SELF-REPAIR HINTS

[bg] Съвети за ремонт 2
[hr] Savjeti za popravak 30
[cs] Poznámky k opravě 58
[da] Tip til reparation 86
[nl] Reparatie informatie 113
[en] Self-repair hints 141
[et] Remonditeave 168
[fi] Korjausvinkit 195
[fr] Conseils de réparation 223
[de] Reparatur Hinweise 251
[el] Υποδείξεις επισκευής 279
[hu] Javítási útmutató 307
[it] Consigli di riparazione 335
[lv] Informācija par remontu 363
[lt] Informacija apie remontą 390
[no] Reparasjonstips 417
[pl] Wskazówki naprawy 444
[pt] Dicas de resolução 472
[ro] Indicii pentru reparații 500
[sk] Poznámky k opravám 528
[sl] Nasveti za popravilo 556
[es] Consejos de reparación 584
[sv] Reparationsinformation 612
[tr] Onarım İpuçları 639

8001237604

Съвети за ремонт - Уред за охлаждане и замразяване

Относно този документ 3
1.1 Важна информация 3
1.1.1 Цел 3
1.2 Обяснение на символите 3
1.2.1 Нива на опасност 3
1.2.2 Символи за опасност 3
1.2.3 Структура на предупрежденията 4
1.2.4 Общи символи 4

Безопасност 5
2.1 Общи инструкции за безопасност 5
2.1.1 Всички домашни уреди 5

Инструменти и помощни средства 6

Ремонт 7
4.1 Смяна на уплътнителя на вратата 7
4.2 Смяна на дръжката на вратата 8
4.2.1 Изваждане на дръжката на вратата 8
4.2.2 Монтиране на дръжката на вратата 8
4.3 Смяна на горната панта на вратата 9
4.3.1 Сваляне на горната панта на вратата 9
4.3.2 Монтиране на горната панта на вратата 10
4.4 Смяна на горната панта на вратата (врата с дисплей) 11
4.4.1 Сваляне на горната панта на вратата 12
4.4.2 Монтиране на горната панта на вратата 13
4.5 Смяна на средната панта на вратата 14
4.5.1 Сваляне на средната панта на вратата 14
4.5.2 Монтиране на средната панта на вратата 15
4.6 Смяна на долната панта на вратата 16
4.6.1 Сваляне на долната панта на вратата 16
4.6.2 Монтиране на долната панта на вратата 16
4.7 Смяна на рафта 17
4.7.1 Изваждане на рафта 17
4.7.2 Монтиране на рафта 17
4.8 Смяна на табличката за бутилки 18
4.8.1 Сваляне на табличката за бутилки 18
4.8.2 Монтиране на табличката за бутилки 18
4.9 Смяна на стелажа на вратата 19
4.9.1 Изваждане на стелажа на вратата 19
4.9.2 Монтиране на стелажа на вратата 19
4.10 Смяна на контейнера за съхранение 20
4.10.1 Отстраняване на контейнера за съхранение 20
4.10.2 Поставяне на контейнера за съхранение 20
4.11 Смяна на контейнера за плодове и зеленчуци 21
4.11.1 Изваждане на контейнера за плодове и зеленчуци 21
4.11.2 Монтиране на контейнера за плодове и зеленчуци 21
4.12 Смяна на лавицата над контейнера за плодове и зеленчуци 22
4.12.1 Отстраняване на лавицата над контейнера за плодове и зеленчуци 22
4.12.2 Поставяне на лавицата над контейнера за плодове и зеленчуци 23
4.13 Смяна на контейнера за замразени хранителни продукти 24
4.13.1 Изваждане на контейнера за замразени хранителни продукти 24
4.13.2 Монтиране на контейнера за замразени хранителни продукти 24
4.14 Смяна на горната LED лампа 25
4.14.1 Отстраняване на горната LED лампа 25
4.14.2 Поставяне на горната LED лампа 25
4.15 Смяна на страничната LED лампа 26
4.15.1 Отстраняване на страничната LED лампа 27
4.15.2 Поставяне на страничната LED лампа 27
4.16 Смяна на LED лампата на фризера 29
4.16.1 Отстраняване на LED лампата на фризера 29
4.16.2 Поставяне на LED лампата на фризера 29

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

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.
⚠ ВНИМАТЕЛНО	Неспазването на предупредителното съобщение може да доведе до леки наранявания.
ВНИМАНИЕ!	Неспазването на предупредителното съобщение може да доведе до имуществени щети.

Таблица 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
	Опасност от електрическо напрежение
	Риск от експлозия
	Опасност от порязвания

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Символ за опасност	Значение
	Опасност от премазване
	Опасност от горещи повърхности
	Опасност от силно магнитно поле
	Опасност от нейонизиращо лъчение

Таблица 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 този документ се използват следните общи символи:

Общ символ	Значение
	Идентифициране на специален съвет (текст и/или графика)
	Идентифициране на прост 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
Старт	Идентифициране на ключ или бутон
[00123456]	Идентифициране на каталожен номер
Статус	Идентифициране на показания текст/прозорец (на дисплея на уреда)

Таблица 3: Общи символи

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

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!
- Разкачете уреда от електрическата мрежа за поне 60 секунди, преди да започнете работа.
- След ремонта трябва да се извърши проверка за безопасност съгласно VDE 0701 или в съответствие със специфичните за страната разпоредби.

Риск от нараняване от 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/функцията на уреда!

- Използвайте само оригинални резервни части.

Риск от повреда на електростатично чувствителни компоненти (ESD)!

- Не докосвайте модулите, включително връзки и проводникови пътища.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Инструменти и помощни средства

посочване	Подробности	Изображения
Накрайник Torx TX20 [00340865]	6,3 мм (1/4")	
Помощен инструмент [00342180]	Инструмент за разхлабване на пластмасови части "magic tool"	

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Смяна на уплътнителя на вратата

Изискване:

- Вратата е отворена.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Смяна на дръжката на вратата

Специални инструменти:

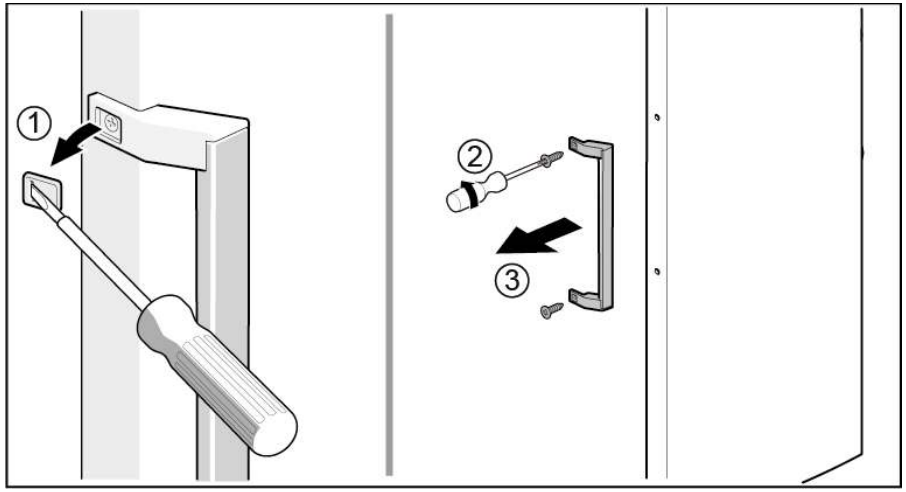
Накрайник Torx TX20	6,3 мм (1/4")	[00340865]
Плоска отвертка	Връх 10 мм x 1,6 мм x 200 мм	

Изискване:

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

4.2.1 Изваждане на дръжката на вратата

1. Свалете двете капачки на винтовете (1).
2. Развийте двата винта (2).
3. Свалете дръжката на вратата (3).



Дръжката на вратата е свалена.

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

4.2.2 Монтиране на дръжката на вратата

- Монтирайте в обратен ред.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Смяна на горната панта на вратата

Специални инструменти:

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!

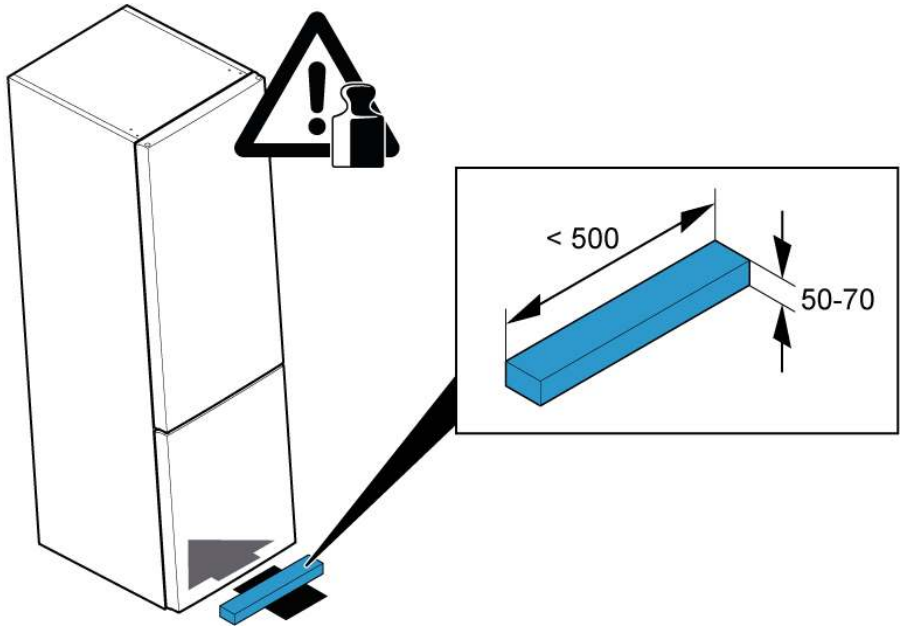
Риск от падащи части поради разхлабени винтове!
Повреда на други части на уреда или в дома на клиента, напр. дъното.
- Закрепете компонента, така че да не падне.

Изискване:

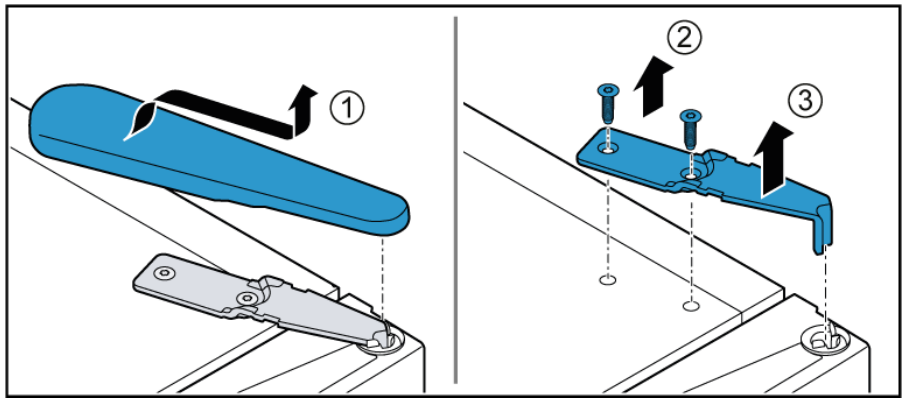
- Уредът е изключен от захранването.
- Вътрешните фитинги на уреда са отстранени.

4.3.1 Сваляне на горната панта на вратата

1. Плъзнете опорна част под основната секция.

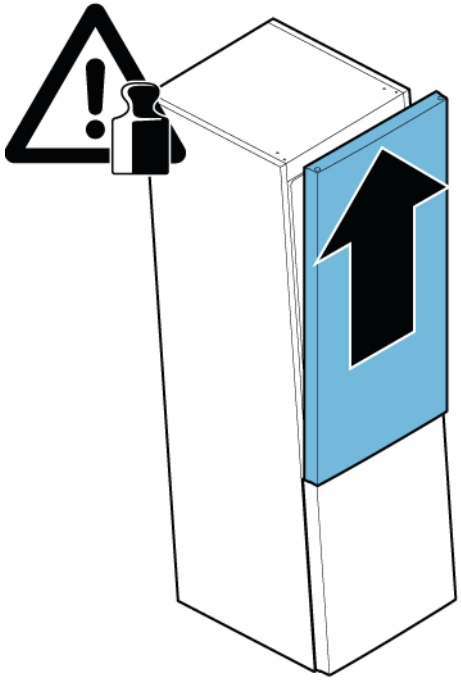


2. 1. Свалете капачето на горната панта (1).
   2. Развийте двата винта (2).
   3. Свалете горната панта (3).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

3. Свалете горната врата.



➥ Горната панта е отстранена.

4.3.2 Монтиране на горната панта на вратата

▸ Монтирайте в обратен ред.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

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

Специални инструменти:

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.



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.

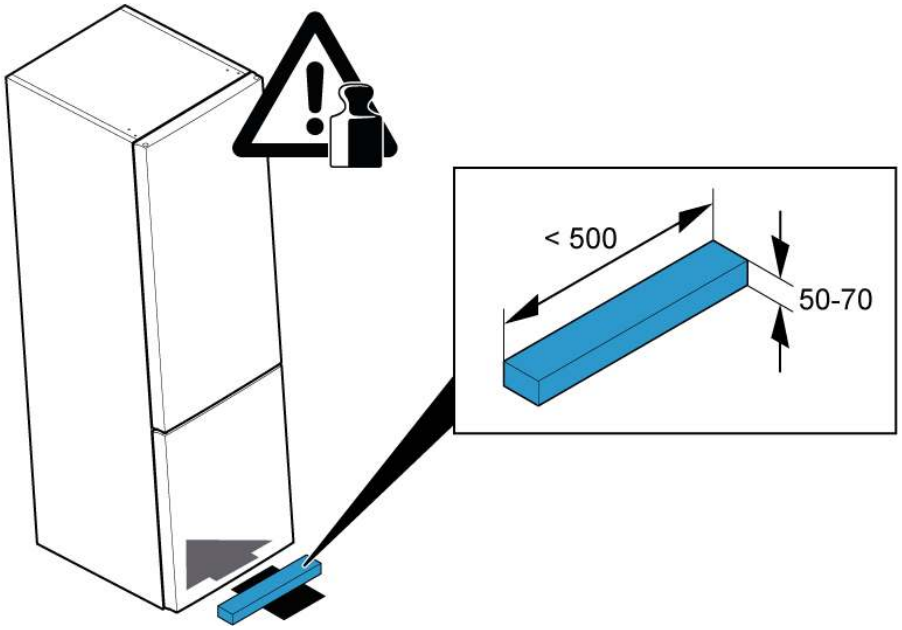
Изискване:

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

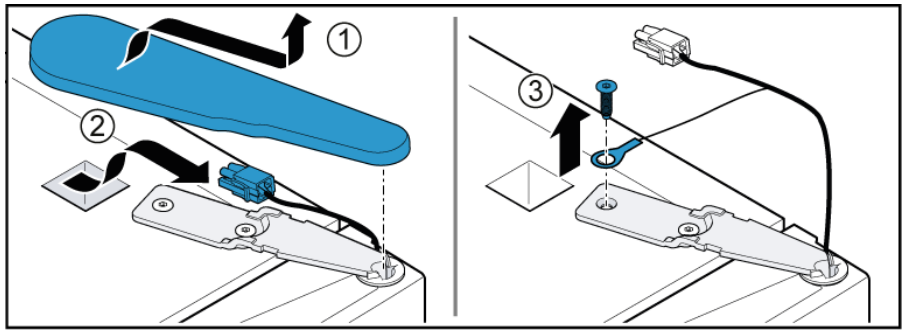
Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.4.1 Сваляне на горната панта на вратата

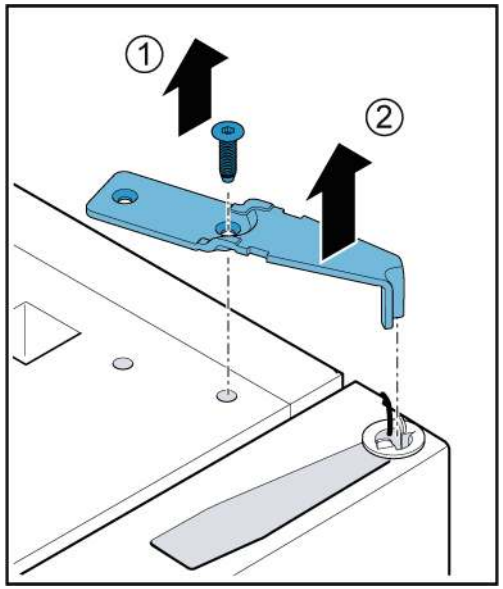
1. Плъзнете опорна част под основната секция.



2. 1. Свалете капачето на горната панта (1).
   2. Изключете електрическата връзка (2).
   3. Развийте винта за заземяващата връзка (3).

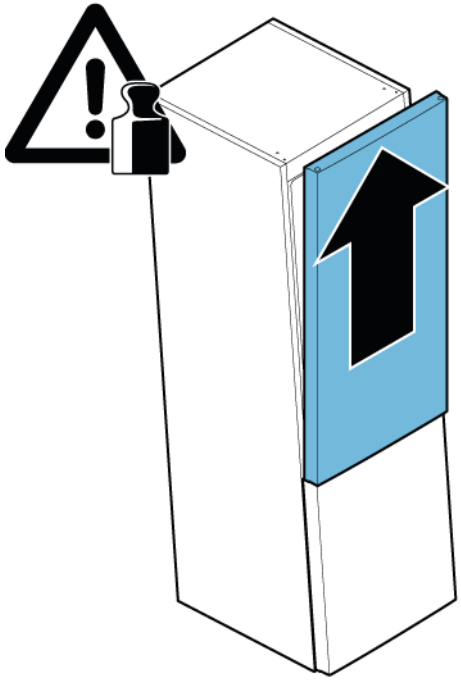


3. 1. Развийте винта (1).
   2. Свалете горната панта (2).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4. Свалете горната врата.



➥ Горната панта е отстранена.

4.4.2 Монтиране на горната панта на вратата

▸ Монтирайте в обратен ред.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Смяна на средната панта на вратата

Специални инструменти:

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.

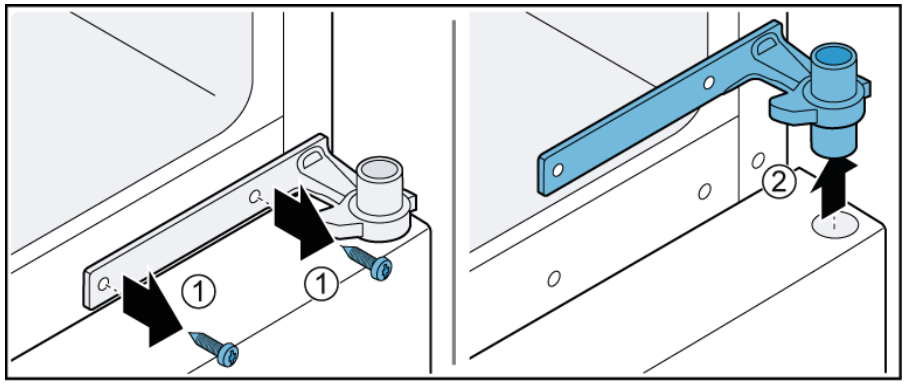
ВНИМАНИЕ!

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.

Изискване:
- Уредът е изключен от захранването.
- Вътрешните фитинги на уреда са отстранени.
- Горната панта на вратата е свалена.
- Горната врата е отстранена.

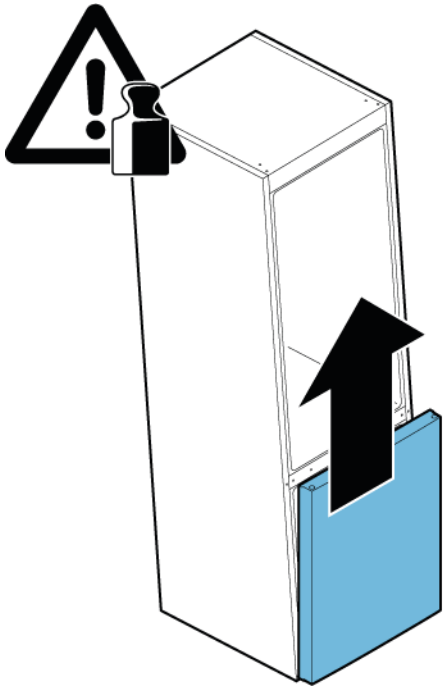
4.5.1 Сваляне на средната панта на вратата

1. 1. Развийте двата винта (1).
   2. Свалете средната панта (2).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

2. Свалете долната врата.



➥ Средната панта е свалена.

4.5.2 Монтиране на средната панта на вратата

▸ Монтирайте в обратен ред.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Смяна на долната панта на вратата

Специални инструменти:

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.

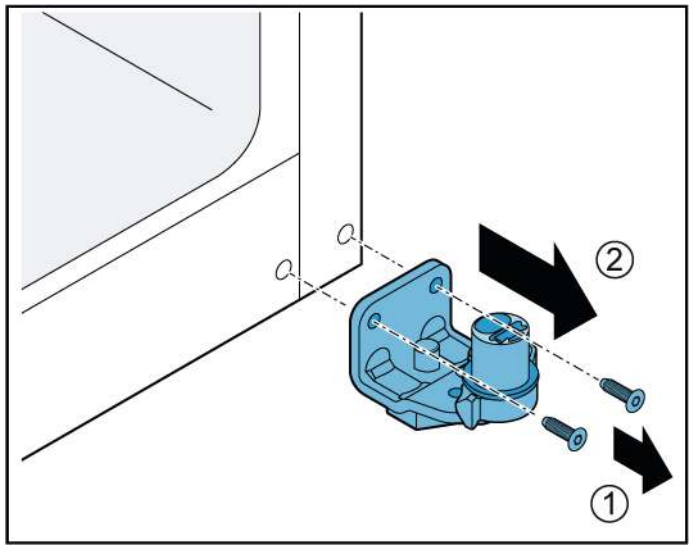
ВНИМАНИЕ!

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.

Изискване:
- 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. Развийте двата винта (1).
2. Свалете долната панта (2).



Долната панта на вратата е свалена.

4.6.2 Монтиране на долната панта на вратата

- Монтирайте в обратен ред.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

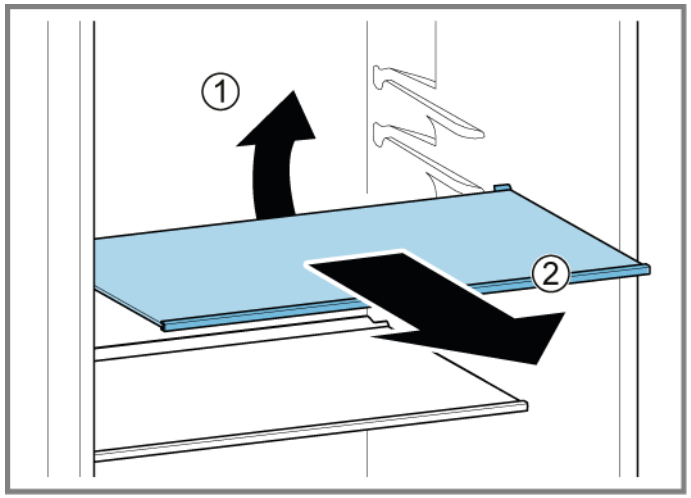
4.7 Смяна на рафта

Изискване:

- Вратата е отворена.

4.7.1 Изваждане на рафта

1. Повдигнете лавицата в задната част (1).
2. Освободете лавицата (2).



- Лавицата е отстранена.

4.7.2 Монтиране на рафта

- Монтирайте в обратен ред.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

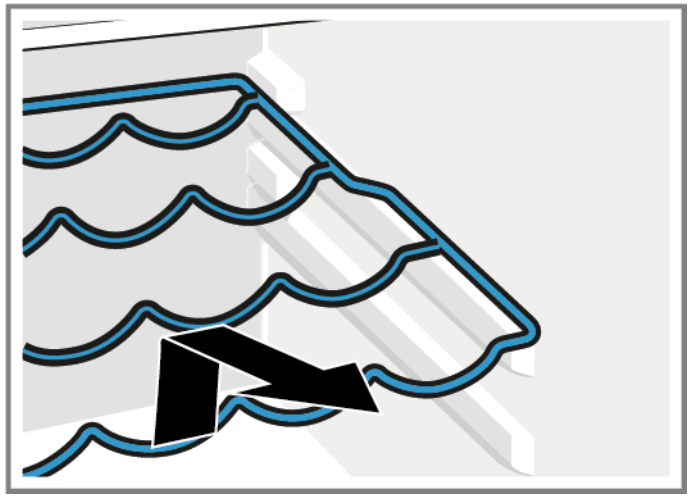
4.8 Смяна на табличката за бутилки

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.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

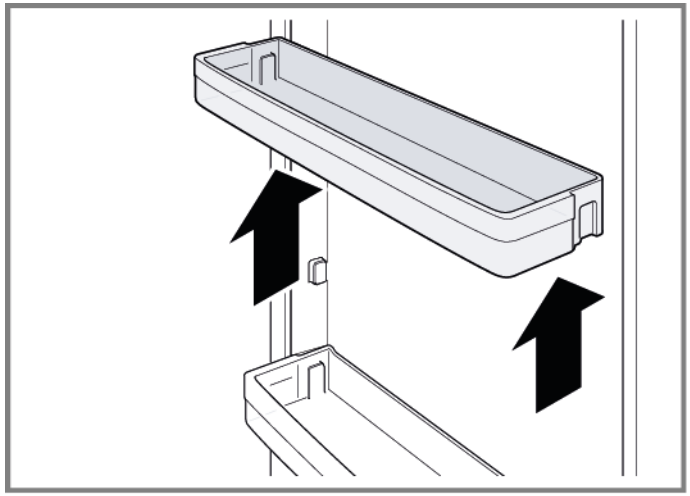
4.9 Смяна на стелажа на вратата

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.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

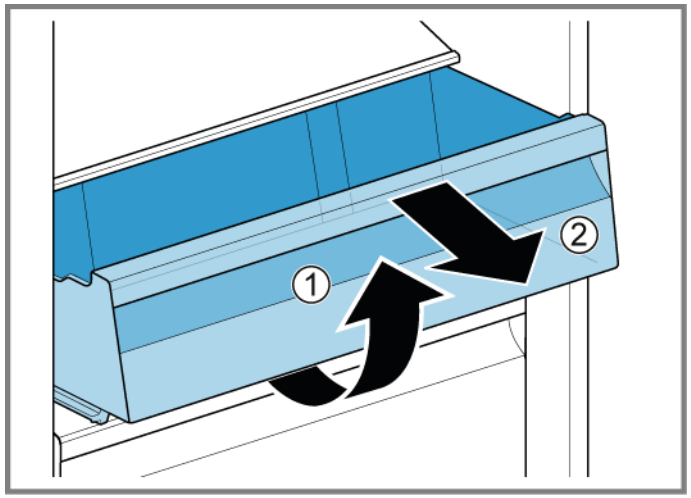
4.10 Смяна на контейнера за съхранение

Изискване:

- Вратата е отворена.

4.10.1 Отстраняване на контейнера за съхранение

1. Издърпайте контейнера за съхранение докъдето може да стигне.
2. 1. Повдигнете контейнера в предната част (1).
   2. Извадете контейнера (2).



- Контейнерът за съхранение е отстранен.

4.10.2 Поставяне на контейнера за съхранение

- Монтирайте в обратен ред.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

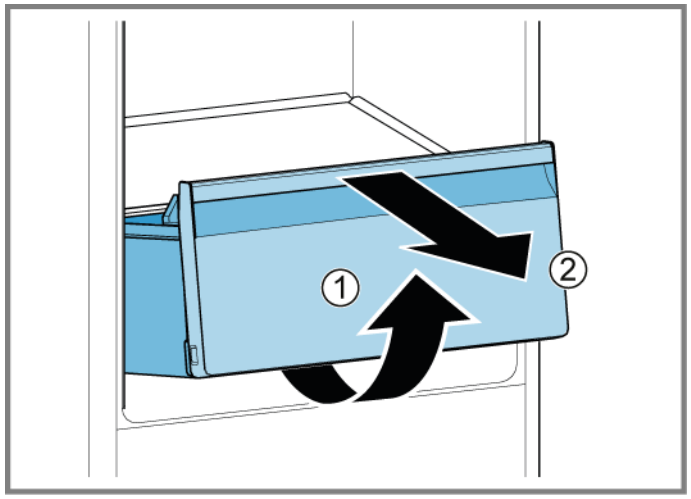
4.11 Смяна на контейнера за плодове и зеленчуци

Изискване:

- Вратата е отворена.

4.11.1 Изваждане на контейнера за плодове и зеленчуци

1. Издърпайте контейнера за плодове и зеленчуци докъдето може да стигне.
2. 1. Повдигнете контейнера за плодове и зеленчуци в предната част (1).
   2. Извадете контейнера (2).



- Контейнерът за плодове и зеленчуци е отстранен.

4.11.2 Монтиране на контейнера за плодове и зеленчуци

- Монтирайте в обратен ред.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

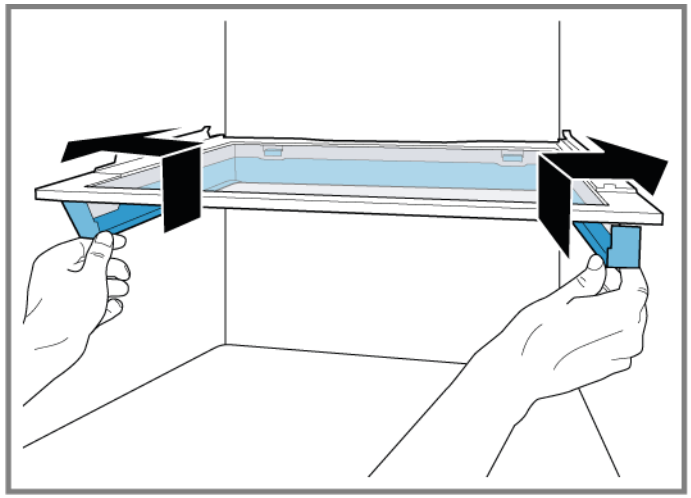
4.12 Смяна на лавицата над контейнера за плодове и зеленчуци

Изискване:

- Вратата е отворена.
- Контейнерът за плодове и зеленчуци е отстранен.→21

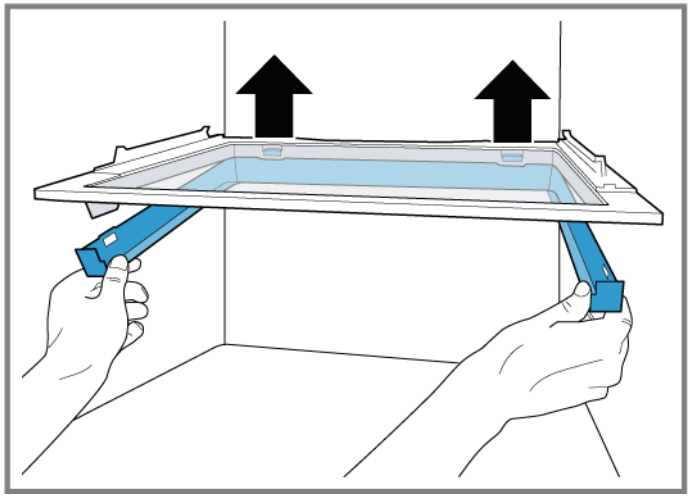
4.12.1 Отстраняване на лавицата над контейнера за плодове и зеленчуци

1. Натиснете уплътнителната рамка нагоре и навън.



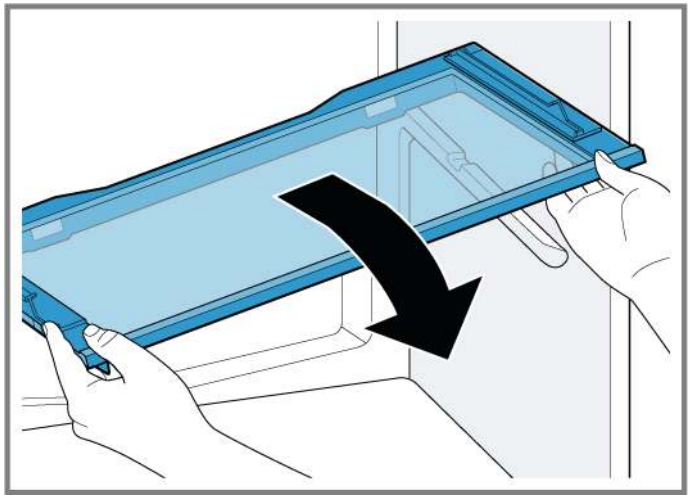
Страничните куки се освобождават.

2. Повдигнете уплътнителната рамка и я плъзнете назад.



Задните куки са освободени.

3. Отстранете уплътнителната рамка.
4. Повдигнете нагоре лавицата над контейнера за плодове и зеленчуци и я завъртете навън от едната страна.



Лавицата над контейнера за плодове и зеленчуци е отстранена.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Поставяне на лавицата над контейнера за плодове и зеленчуци

- Монтирайте в обратен ред.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

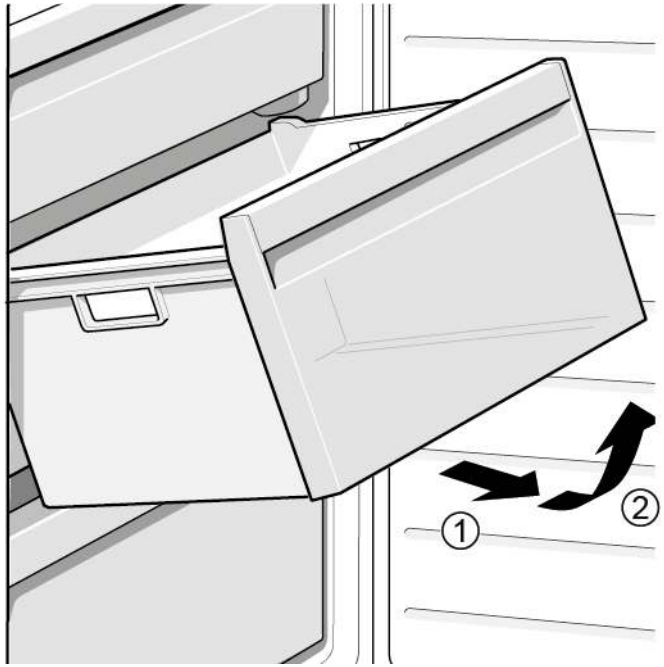
4.13 Смяна на контейнера за замразени хранителни продукти

Изискване:

- Вратата е отворена.

4.13.1 Изваждане на контейнера за замразени хранителни продукти

1. Издърпайте докрай контейнера за замразени хранителни продукти (1).
2. Извадете контейнера за хранителни продукти (2).



- Контейнерът за замразени хранителни продукти е изваден.

4.13.2 Монтиране на контейнера за замразени хранителни продукти

- Монтирайте в обратен ред.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Смяна на горната LED лампа

Специални инструменти:

Специален инструмент [00342180]

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.

⚠ 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.

⚠ ВНИМАТЕЛНО

Остри ръбове!

Наранявания от порязване

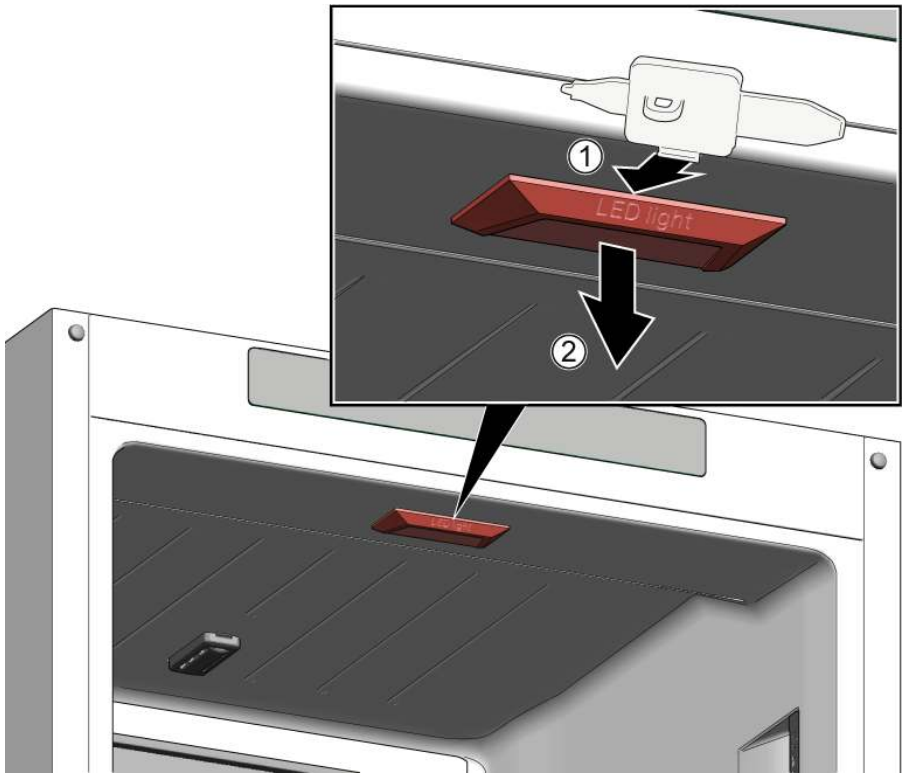
- Носете предпазни ръкавици.

Изискване:

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

4.14.1 Отстраняване на горната LED лампа

1. 1. Плъзнете инструмент за разделяне между горната LED лампа и вътрешната облицовка на отделението на хладилника, за да освободите куките на лампата (1).
   2. Отстранете горната LED лампа (2).



2. Разкачете електрическата връзка на горната LED лампа.

Горната LED лампа е отстранена.

4.14.2 Поставяне на горната LED лампа

- Монтирайте в обратен ред.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Смяна на страничната LED лампа

Специални инструменти:

Специален инструмент [00342180]

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.

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.

ВНИМАТЕЛНО

Остри ръбове!

Наранявания от порязване

- Носете предпазни ръкавици.

ВНИМАНИЕ!

Риск от повреда на електростатично чувствителни компоненти (ESD)!

Повреда на компоненти

- Преди да докоснете електростатично чувствителни компоненти, използвайте електростатична защитна система (лента за ръка със заземителен куплунг).
- Не докосвайте връзките и проводникови пътища на модулите.
- Транспортирайте ESD компоненти само в проводящи материали или оригинални опаковки.
- Дръжте ESD компонентите далеч от електростатично зареждащи се материали (напр. пластмаса).

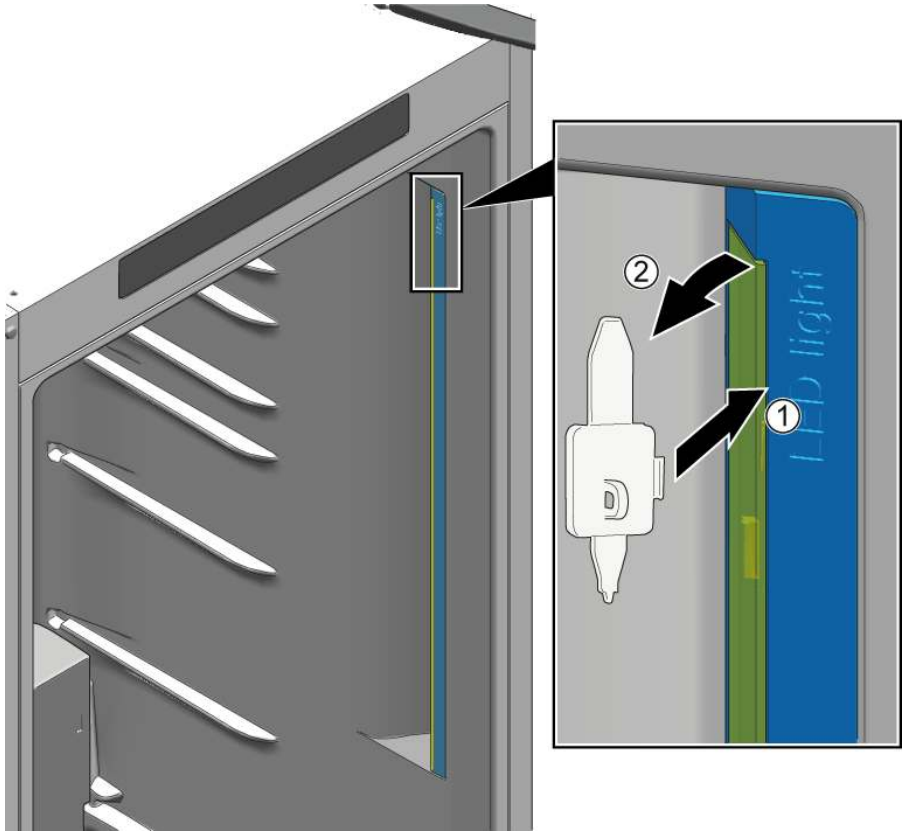
Изискване:

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

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

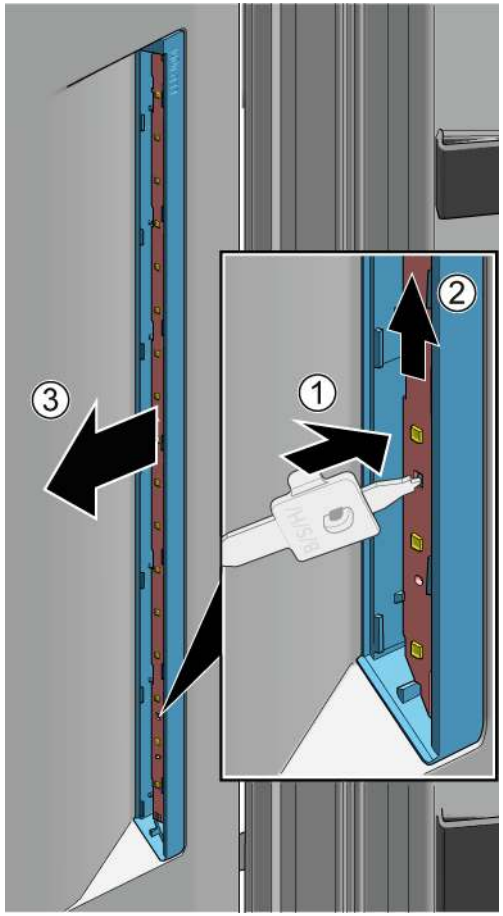
4.15.1 Отстраняване на страничната LED лампа

1. 1. Плъзнете инструмент за разделяне между дифузера и корпуса на лампата, за да освободите кукичката (1).
   2. Извадете дифузера на лампата (2).
   3. Освободете следващите кукички за фиксиране на дифузера по същия начин.



Дифузерът на лампата е отстранен.

2. 1. Натиснете кукичката за фиксиране, за да я освободите (1).
   2. Преместете модула на светодиода на около 1 cm, за да го разедините от електрическото гнездо (2).
   3. Отстранете LED модула (3).



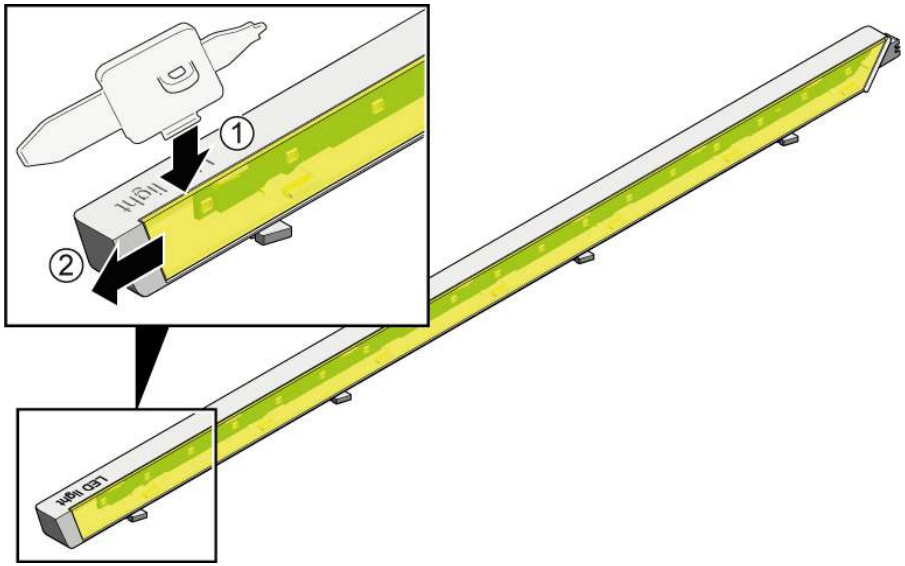
Страничната LED лампа е отстранена.

4.15.2 Поставяне на страничната LED лампа

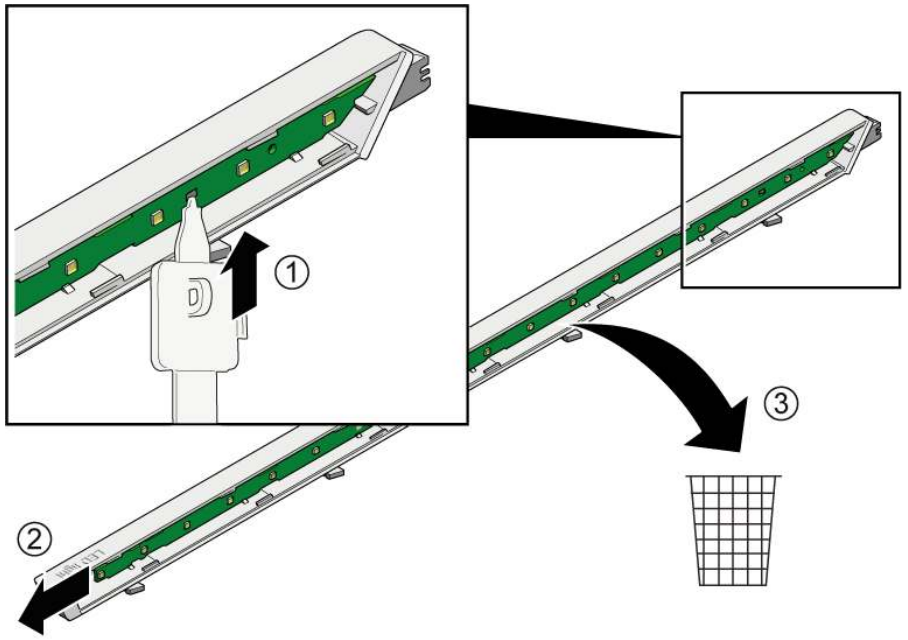
	Поради възможността кукичките на дифузера на лампата да се счупят по време на процеса на отстраняване, резервната странична LED лампа е комплект, който включва LED модул и дифузер на лампата.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

1. 1. Плъзнете инструмент за разделяне между дифузера и корпуса на лампата, за да освободите кукичката (1).
   2. Извадете дифузера на лампата (2).
   3. Освободете следващите кукички за фиксиране на дифузера по същия начин.



2. 1. Натиснете кукичката за фиксиране, за да я освободите (1).
   2. Плъзнете LED модула навън от корпуса.
   3. Поставете корпуса на LED модула в торба, която се използва поради съображения за безопасност при транспортиране на резервни части (3).



3. Монтирайте LED модула и дифузера на лампата в обратен ред на отстраняването.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Смяна на LED лампата на фризера

Специални инструменти:

Специален инструмент [00342180]

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.

⚠ 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.

⚠ ВНИМАТЕЛНО

Остри ръбове!

Наранявания от порязване

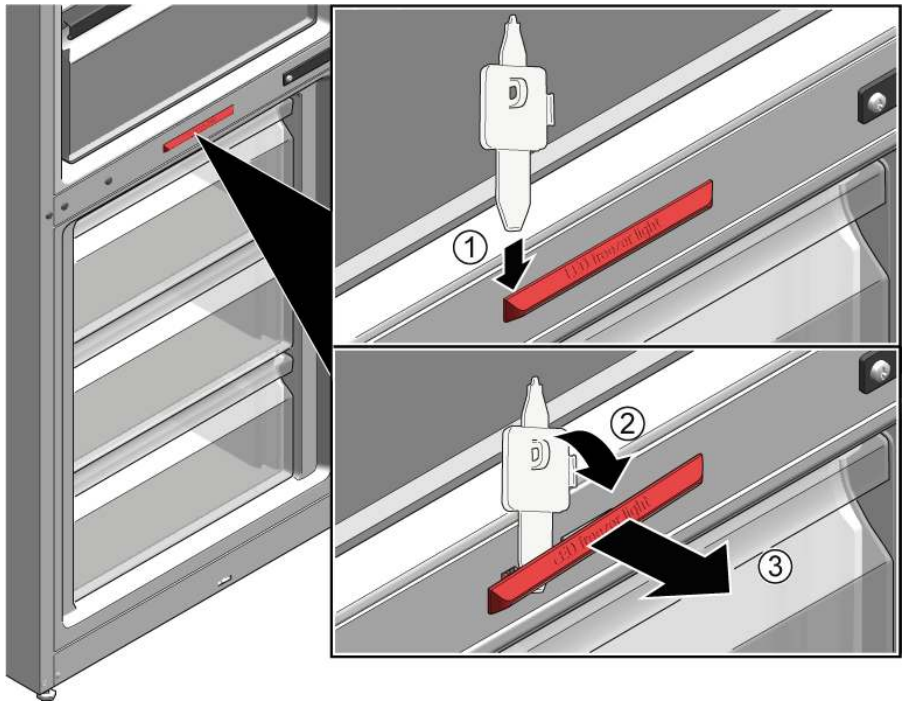
- Носете предпазни ръкавици.

Изискване:

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

4.16.1 Отстраняване на LED лампата на фризера

1. Плъзнете инструмент за разделяне между и корпуса отстрани на лампата, за да създадете пролука (1).
2. Плъзнете инструмент за разделяне от другата страна на куката за фиксиране на лампата и я завъртете напред (2).
3. Отстранете LED лампата на фризера (3).



- LED лампата на фризера и разкачена.
- LED лампата на фризера е отстранена.

4.16.2 Поставяне на LED лампата на фризера

- Монтирайте в обратен ред.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Savjeti za popravak - Hladnjak i zamrzivač

O ovom dokumentu ... 31
1.1 Važne informacije ... 31
1.1.1 Svrha ... 31
1.2 Objašnjenje oznaka ... 31
1.2.1 Stupnjevi opasnosti ... 31
1.2.2 Oznake opasnosti ... 31
1.2.3 Struktura upozorenja ... 32
1.2.4 Opće oznake ... 32

Sigurnost ... 33
2.1 Opće sigurnosne upute ... 33
2.1.1 Svi kućanski uređaji ... 33

Alat i pomagala ... 34

Popravak ... 35
4.1 Zamjena brtve vrata ... 35
4.2 Zamjena ručke za vrata ... 36
4.2.1 Uklanjanje ručke za vrata ... 36
4.2.2 Postavljanje ručke za vrata ... 36
4.3 Zamjena gornjeg zgloba vrata ... 37
4.3.1 Uklanjanje gornjeg zgloba vrata ... 37
4.3.2 Postavljanje gornjeg zgloba vrata ... 38
4.4 Zamjena gornjeg zgloba vrata (vrata sa zaslonom) ... 39
4.4.1 Uklanjanje gornjeg zgloba vrata ... 40
4.4.2 Postavljanje gornjeg zgloba vrata ... 41
4.5 Zamjena srednjeg zgloba vrata ... 42
4.5.1 Uklanjanje srednjeg zgloba vrata ... 42
4.5.2 Postavljanje srednjeg zgloba vrata ... 43
4.6 Zamjena donjeg zgloba vrata ... 44
4.6.1 Uklanjanje donjeg zgloba vrata ... 44
4.6.2 Postavljanje donjeg zgloba vrata ... 44
4.7 Zamjena police ... 45
4.7.1 Uklanjanje police ... 45
4.7.2 Postavljanje police ... 45
4.8 Zamjena police za boce ... 46
4.8.1 Uklanjanje police za boce ... 46
4.8.2 Postavljanje police za boce ... 46
4.9 Zamjena posude za vrata ... 47
4.9.1 Uklanjanje posude za vrata ... 47
4.9.2 Postavljanje posude za vrata ... 47
4.10 Zamjena spremnika ... 48
4.10.1 Uklanjanje spremnika ... 48
4.10.2 Ugradnja spremnika ... 48
4.11 Zamjena spremnika za voće i povrće ... 49
4.11.1 Uklanjanje spremnika za voće i povrće ... 49
4.11.2 Postavljanje spremnika za voće i povrće ... 49
4.12 Zamjena police iznad spremnika za voće i povrće ... 50
4.12.1 Uklanjanje police iznad spremnika za voće i povrće ... 50
4.12.2 Ugradnja police iznad spremnika za voće i povrće ... 51
4.13 Zamjena spremnika za zamrznute namirnice ... 52
4.13.1 Uklanjanje spremnika za zamrznute namirnice ... 52
4.13.2 Postavljanje spremnika za zamrznute namirnice ... 52
4.14 Zamjena gornje LED svjetiljke ... 53
4.14.1 Uklanjanje gornje LED svjetiljke ... 53
4.14.2 Ugradnja gornje LED svjetiljke ... 53
4.15 Zamjena bočne LED svjetiljke ... 54
4.15.1 Uklanjanje bočne LED svjetiljke ... 54
4.15.2 Ugradnja bočne LED svjetiljke ... 55
4.16 Zamjena LED svjetiljke zamrzivača ... 57
4.16.1 Uklanjanje LED svjetiljke zamrzivača ... 57
4.16.2 Ugradnja LED svjetiljke zamrzivača ... 57

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

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.
POZOR!	Nepridržavanje poruke upozorenja može rezultirati oštećenjem imovine.

Tablica 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
	Opasnost od eksplozije
	Opasnost od porezotina
	Opasnost od prignječenja

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

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

Tablica 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 veze na videovodič

Opća znaka	Značenje
	Oznaka potrebnog alata
	Oznaka potrebnih preduvjeta
	Oznaka uvjeta (ako ..., tad ...)
	Oznaka rezultata
Početak	Oznaka tipke ili gumba
[00123456]	Oznaka broja materijala
Status	Oznaka prikazanog teksta / prozor (na zaslonu uređaja)

Tablica 3: Opće oznake

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

Sigurnost

2.1 Opće sigurnosne upute

2.1.1 Svi kućanski uređaji

Opasnost od strujnog udara zbog dijelova koji provode struju!

- Pogreške izazvane popravcima električnih sastavnih dijelova mogu dovesti do strujnog udara!
- Isključite uređaj iz struje na najmanje 60 sekundi prije početka radova.
- Nakon popravka provedite sigurnosni test u skladu s 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/rad uređaja!

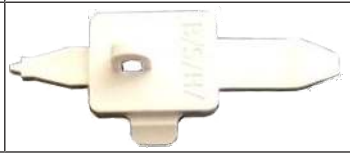
- Koristite samo originalne rezervne dijelove.

Opasnost od oštećenja elektrostatički osjetljivih sastavnih dijelova (ESD)!

- Nemojte dodirivati module, uključujući priključke i rute vodiča.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

Alat i pomagala

Oznaka	Pojedinosti	Slike
Nastavak Torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Pomoćni alat [00342180]	Alat za otpuštanje plastičnih dijelova "magic tool"	

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Zamjena brtve vrata

Zahtjev:

- Vrata su otvorena.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Zamjena ručke za vrata

Specijalni alati:

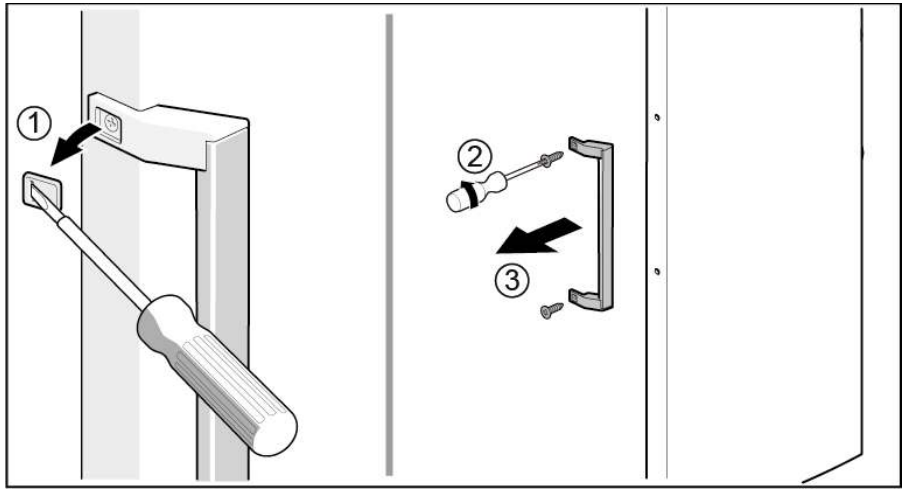
Nastavak Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Odvijač s utorom	Nož 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Zahtjev:

- Uređaj je isključen iz napajanja.
- Vrata su otvorena.

4.2.1 Uklanjanje ručke za vrata

▸ 1. Uklonite dva navojna čepa (1).
2. Odvijte dva vijka (2).
3. Uklonite ručku za vrata (3).



➥ Ručka za vrata je uklonjena.

	Ručka za druga vrata može se ukloniti na isti način.

4.2.2 Postavljanje ručke za vrata

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Zamjena gornjeg zgloba vrata

Specijalni alati:

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.

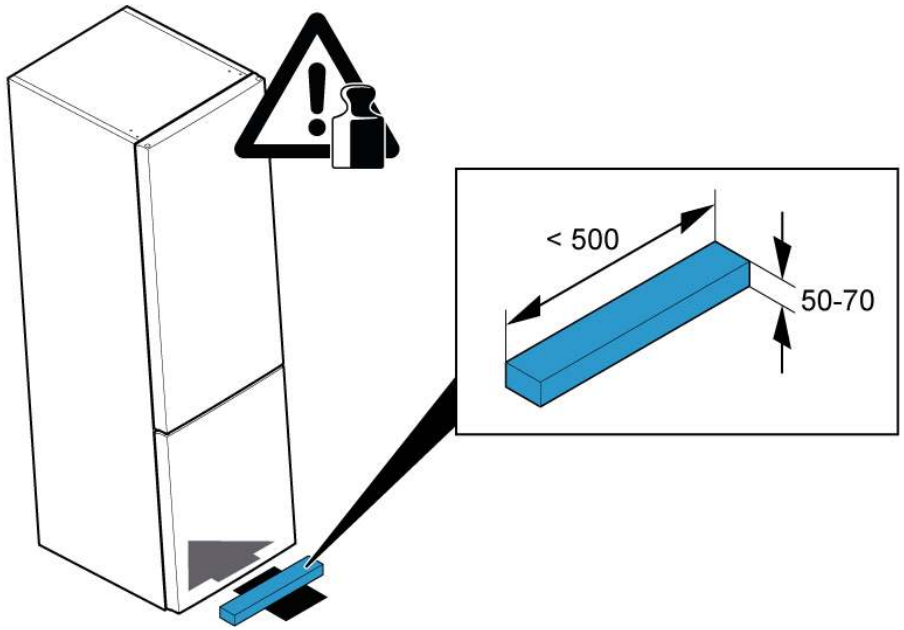
POZOR!

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

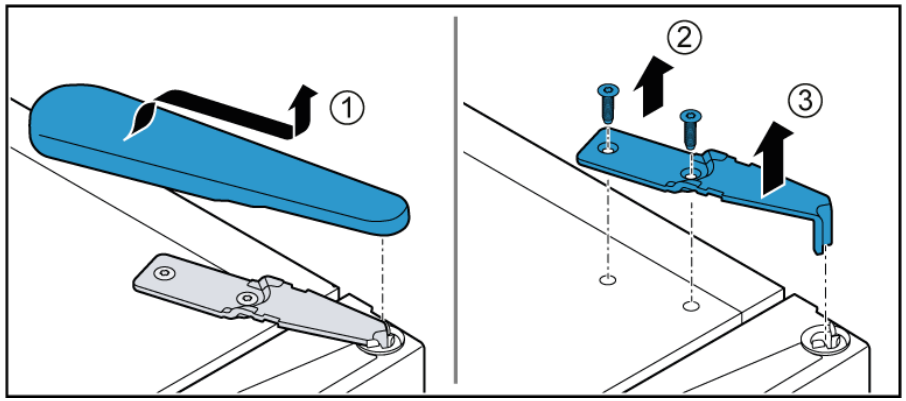
Zahtjev:
- Uređaj je isključen iz napajanja.
- Unutarnja oprema uređaja je uklonjena.

4.3.1 Uklanjanje gornjeg zgloba vrata

1. Gurnite potporni dio pod bazu.

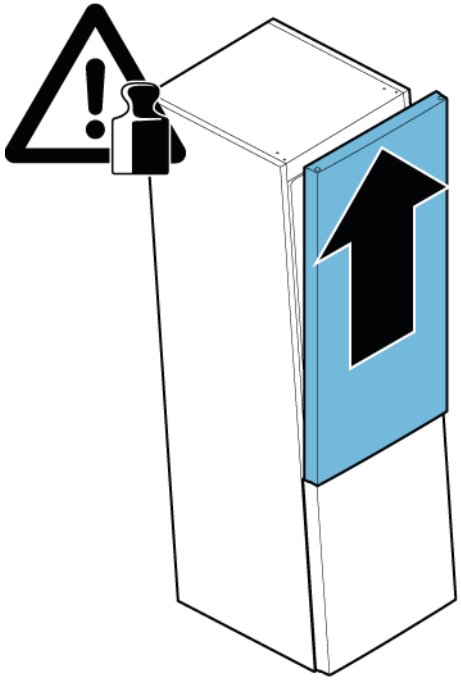


2. 1. Skinite poklopac gornjeg zgloba (1).
   2. Odvijte dva vijka (2).
   3. Skinite gornji zglob (3).



Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

3. Skinite gornja vrata.



➥ Gornji je zglob skinut.

4.3.2 Postavljanje gornjeg zgloba vrata

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Zamjena gornjeg zgloba vrata (vrata sa zaslonom)

Specijalni alati:

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

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

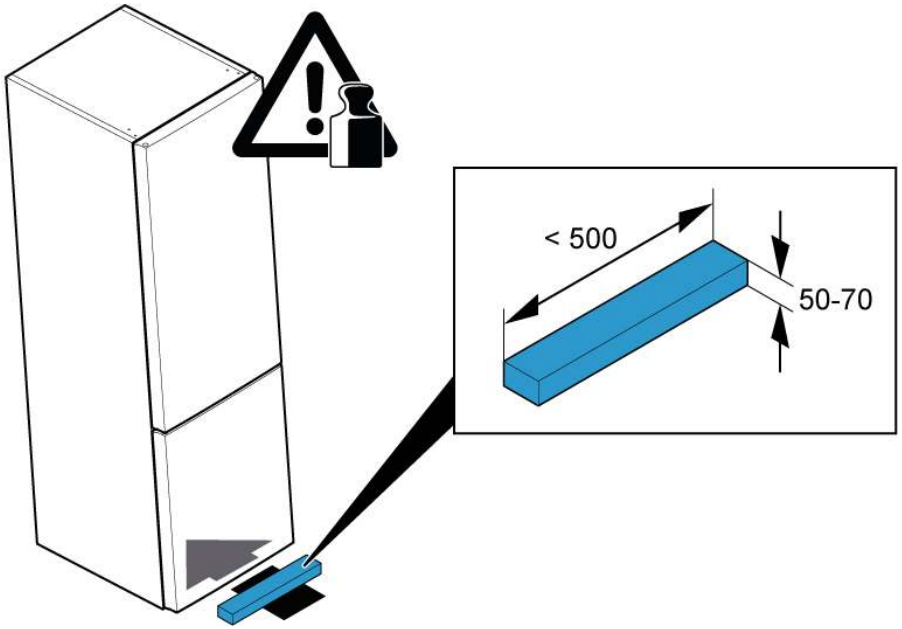
Zahtjev:

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

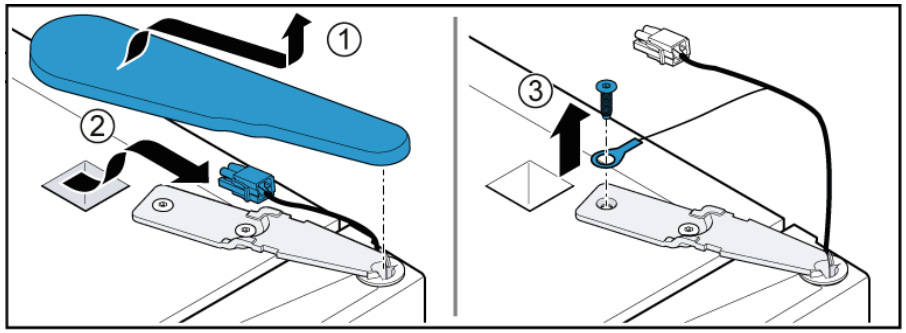
Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

4.4.1 Uklanjanje gornjeg zgloba vrata

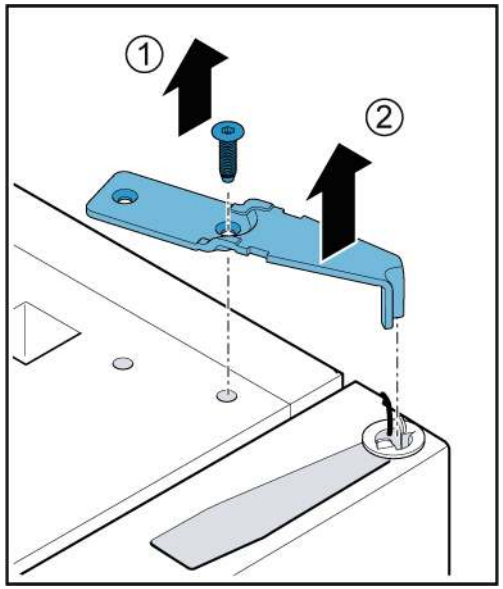
1. Gurnite potporni dio pod bazu.



2. 1. Skinite poklopac gornjeg zgloba (1).
   2. Odvojite električni priključak (2).
   3. Odvijte vijak priključka za uzemljenje (3).

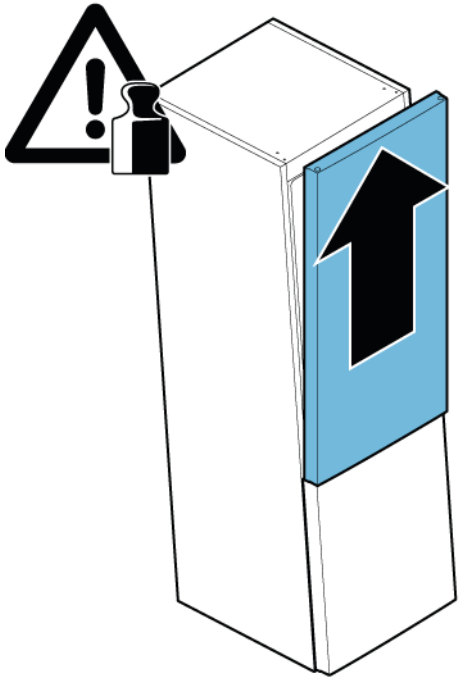


3. 1. Odvijte vijak (1).
   2. Skinite gornji zglob (2).



Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

4. Skinite gornja vrata.



➥ Gornji je zglob skinut.

4.4.2 Postavljanje gornjeg zgloba vrata

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Zamjena srednjeg zgloba vrata

Specijalni alati:

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.

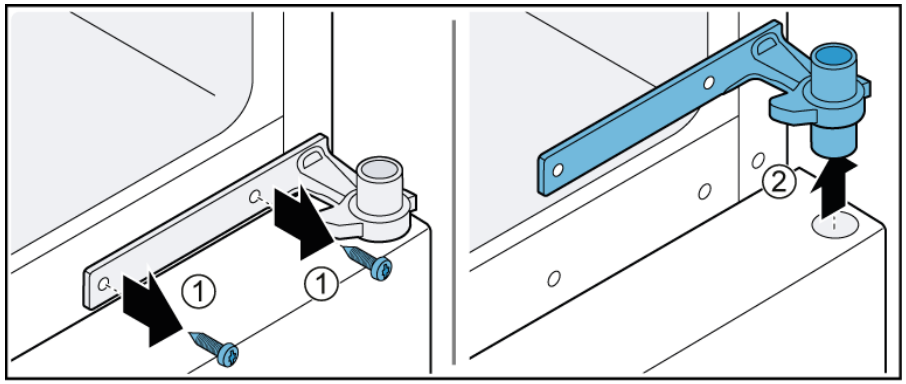
POZOR!

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

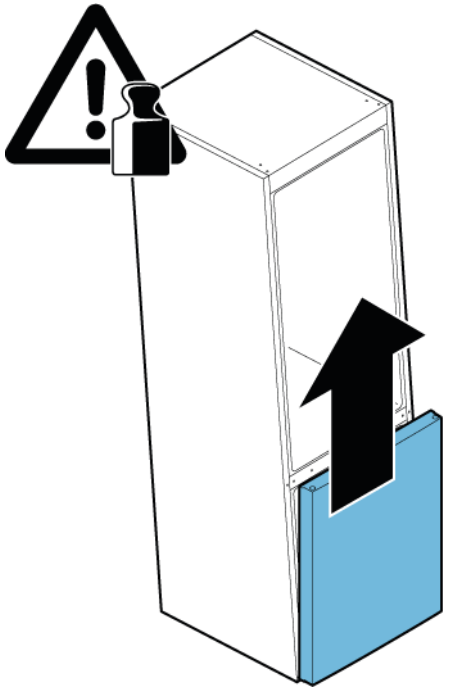
Zahtjev:
- Uređaj je isključen iz napajanja.
- Unutarnja je oprema uređaja uklonjena.
- Gornji je zglob vrata skinut.
- Gornja su vrata skinuta.

4.5.1 Uklanjanje srednjeg zgloba vrata

1. 1. Odvijte dva vijka (1).
   2. Skinite srednji zglob (2).



2. Uklonite donja vrata.



Srednji je zglob skinut.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

4.5.2 Postavljanje srednjeg zgloba vrata

- Postavite obratnim redoslijedom.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Zamjena donjeg zgloba vrata

Specijalni alati:

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.

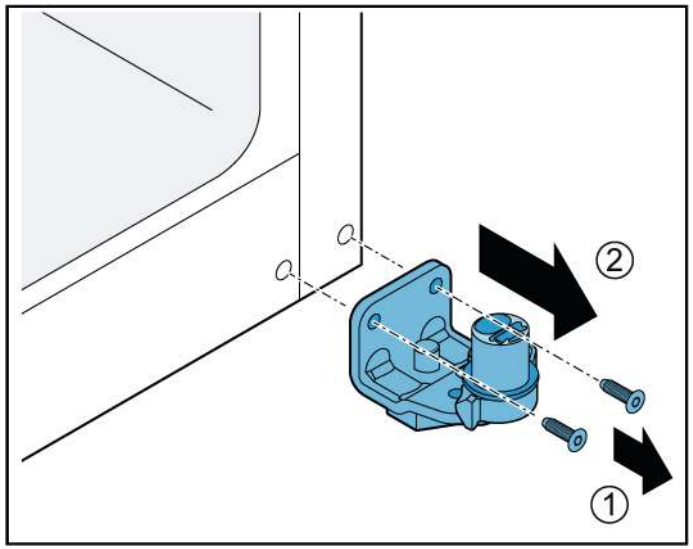
POZOR!

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

Zahtjev:
- 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. Odvijte dva vijka (1).
2. Skinite donji zglob (2).



Donji je zglob vrata skinut.

4.6.2 Postavljanje donjeg zgloba vrata

- Postavite obratnim redoslijedom.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

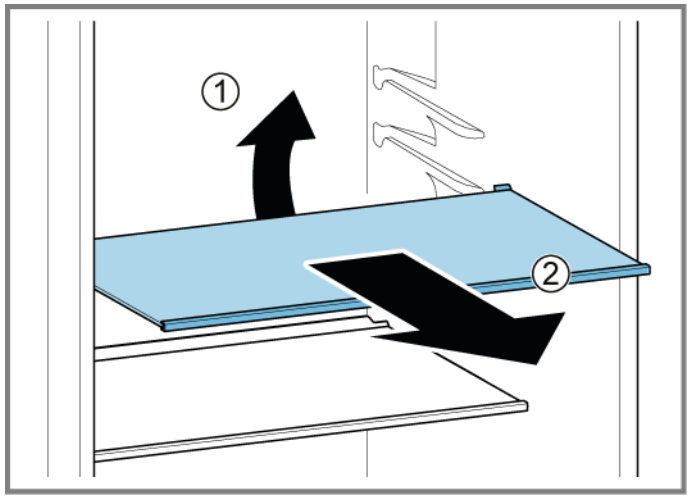
4.7 Zamjena police

Zahtjev:

- Vrata su otvorena.

4.7.1 Uklanjanje police

▸ 1. Podignite stražnji dio police (1).
2. Otpustite policu (2).



- Polica je skinuta.

4.7.2 Postavljanje police

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

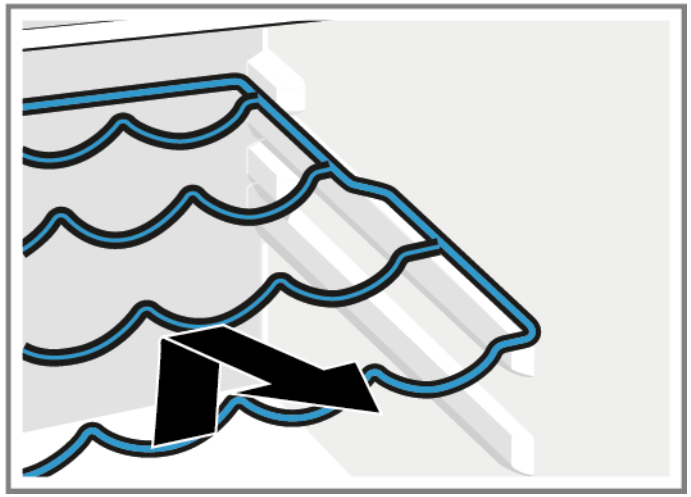
4.8 Zamjena police za boce

Zahtjev:

- Vrata su 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.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

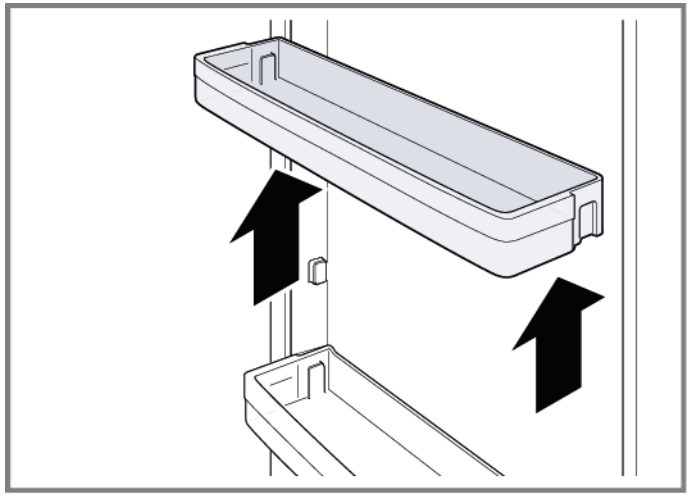
4.9 Zamjena posude za vrata

Zahtjev:

- Vrata su 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.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

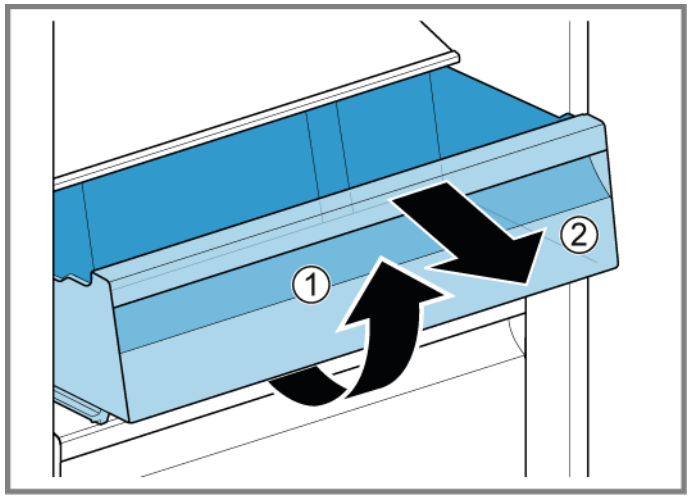
4.10 Zamjena spremnika

Zahtjev:

- Vrata su otvorena.

4.10.1 Uklanjanje spremnika

1. Izvucite spremnik koliko je moguće.
2. 1. Podignite prednji dio spremnika (1).
   2. Uklonite spremnik (2).



- Spremnik je uklonjen.

4.10.2 Ugradnja spremnika

- Postavite obratnim redoslijedom.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

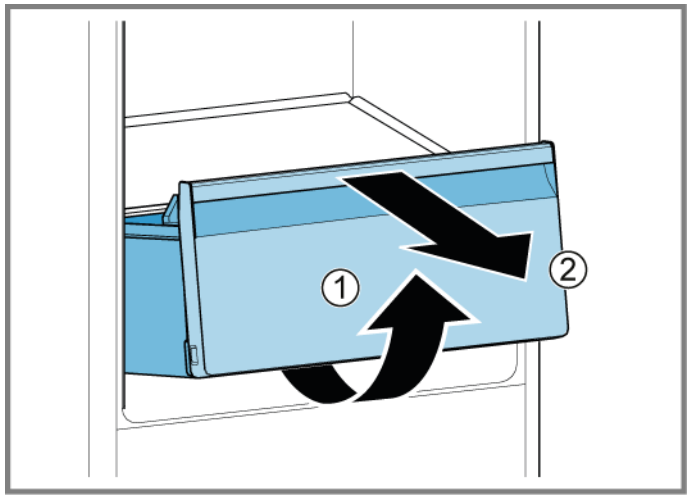
4.11 Zamjena spremnika za voće i povrće

Zahtjev:

- Vrata su otvorena.

4.11.1 Uklanjanje spremnika za voće i povrće

1. Izvucite spremnik za voće i povrće koliko je moguće.
2. 1. Podignite prednji dio spremnika za voće i povrće (1).
   2. Uklonite spremnik (2).



- Spremnik za voće i povrće je uklonjen.

4.11.2 Postavljanje spremnika za voće i povrće

- Postavite obratnim redoslijedom.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

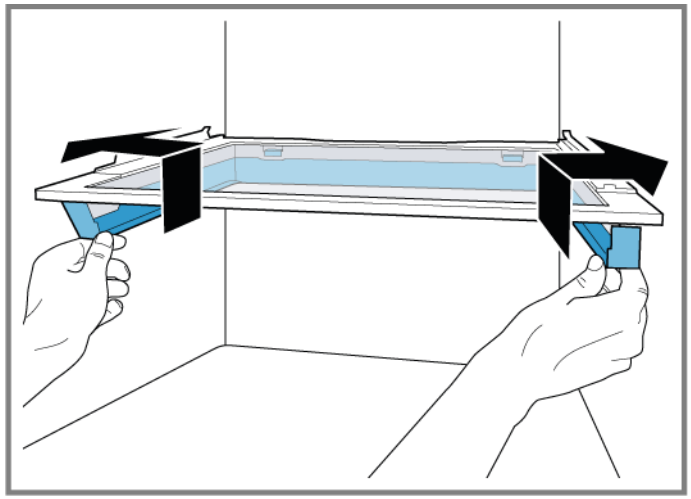
4.12 Zamjena police iznad spremnika za voće i povrće

Zahtjev:

- Vrata su otvorena.
- Spremnik za voće i povrće je uklonjen.→*49*

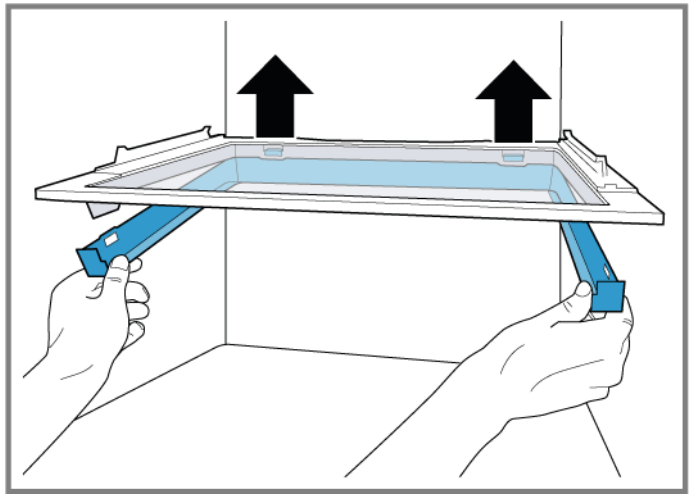
4.12.1 Uklanjanje police iznad spremnika za voće i povrće

1. Gurnite brtveni okvir prema gore i van.



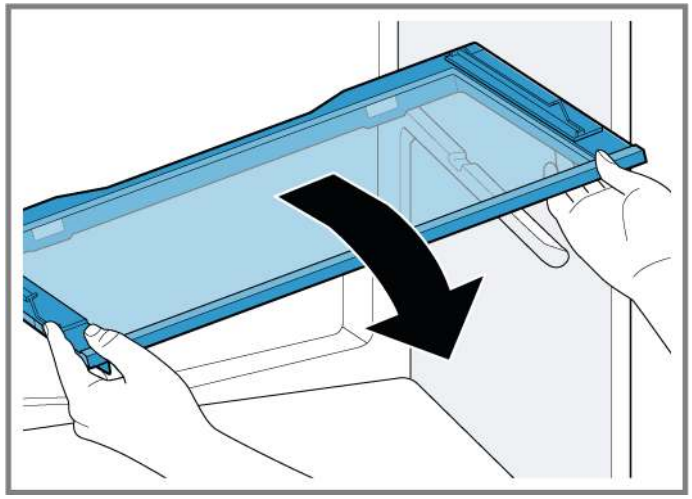
➥ Bočne se kuke otpuštaju.

2. Podignite brtveni okvir i gurnite ga unatrag.



➥ Stražnje se kuke otpuštaju.

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



➥ Polica iznad spremnika za voće i povrće je uklonjena.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Ugradnja police iznad spremnika za voće i povrće

- Postavite obratnim redoslijedom.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

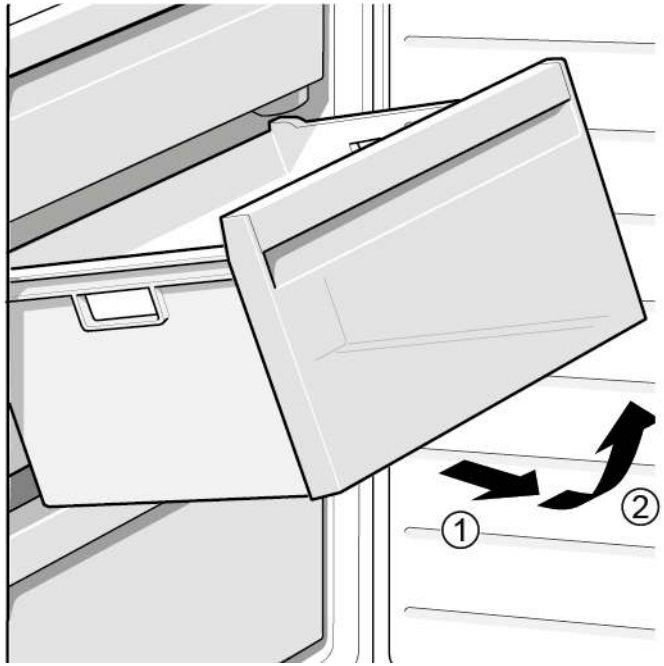
4.13 Zamjena spremnika za zamrznute namirnice

Zahtjev:

- Vrata su otvorena.

4.13.1 Uklanjanje spremnika za zamrznute namirnice

▸ 1. Potpuno izvucite spremnik za zamrznute namirnice (1).
2. Uklonite spremnik za hranu (2).



➥ Spremnik za zamrznute namirnice je uklonjen.

4.13.2 Postavljanje spremnika za zamrznute namirnice

▸ Postavite obratnim redoslijedom.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Zamjena gornje LED svjetiljke

Specijalni alati:

Specijalni alat [00342180]

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

OPASNOST

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

OPASNOST

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

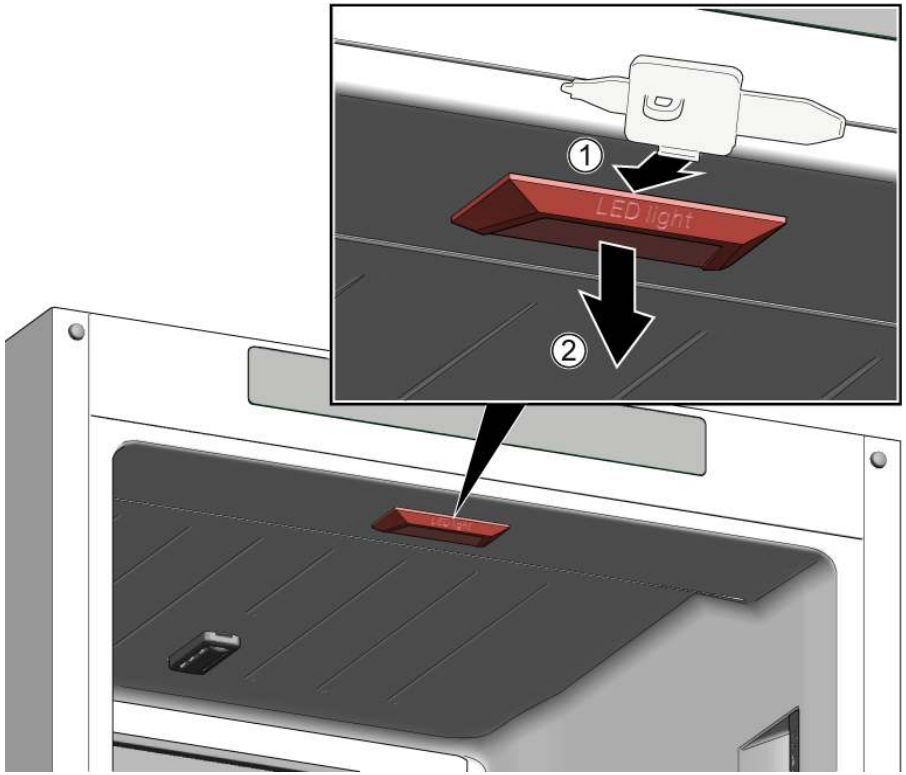
OPREZ

Oštri rubovi!
Porezotine
- Nosite zaštitne rukavice.

Zahtjev:
- Uređaj je isključen iz napajanja.
- Vrata su otvorena.

4.14.1 Uklanjanje gornje LED svjetiljke

1. 1. Gurnite alat za demontažu između gornje LED svjetiljke i unutarnjeg sloja odjeljka hladnjaka kako biste otpustili kuke svjetiljke (1).
   2. Uklonite gornju LED svjetiljku (2).



2. Odvojite električni priključak gornje LED svjetiljke.

Gornja je LED svjetiljka uklonjena.

4.14.2 Ugradnja gornje LED svjetiljke

- Postavite obratnim redoslijedom.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Zamjena bočne LED svjetiljke

Specijalni alati:

Specijalni alat [00342180]

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

OPASNOST

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

OPASNOST

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

OPREZ

Oštri rubovi!
Porezotine
- Nosite zaštitne rukavice.

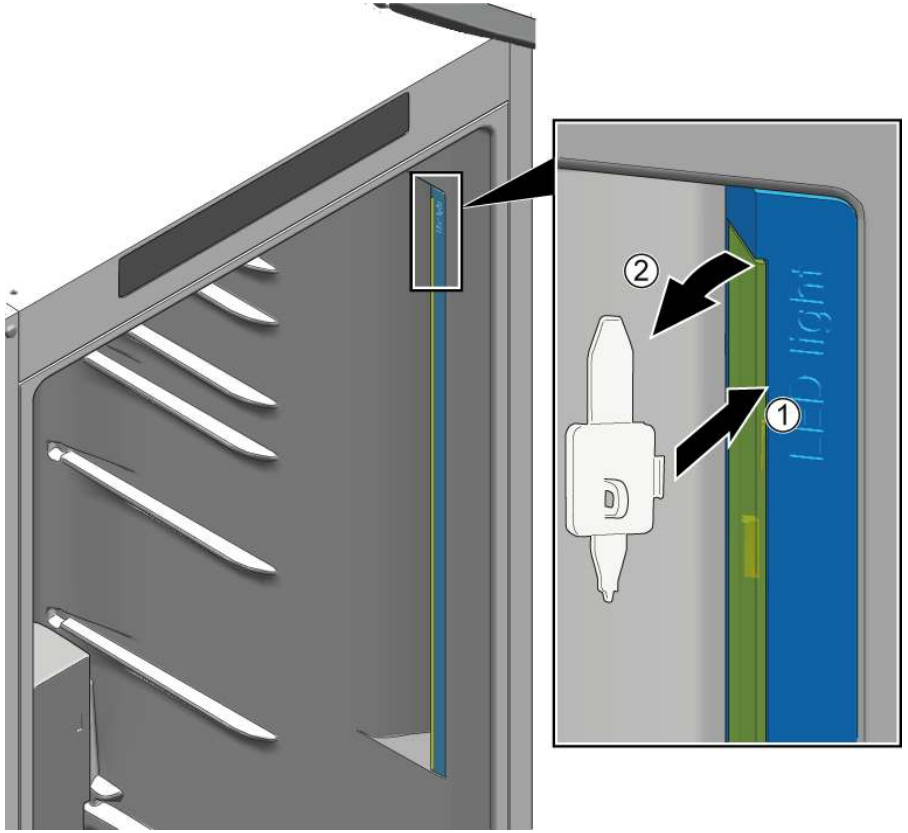
POZOR!

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

Zahtjev:
- Uređaj je isključen iz napajanja.
- Vrata su otvorena.
- Unutarnja RC oprema je uklonjena.

4.15.1 Uklanjanje bočne LED svjetiljke

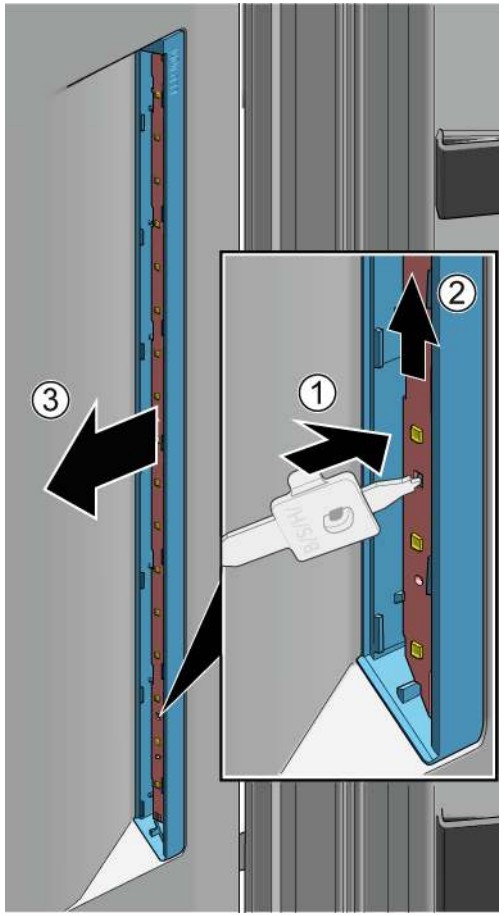
1. 1. Gurnite alat za demontažu između raspršivača svjetiljke i kućišta da biste otpustili kuku (1).
   2. Izvadite raspršivač svjetiljke (2).
   3. Otpustite sljedeće kuke za pričvršćivanje raspršivača na isti način.



➥ Raspršivač svjetiljke je uklonjen.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Pritisnite kuku za pričvršćivanje kako biste je otpustili (1).
   2. Pomaknite LED modul prema gore približno 1 cm kako biste ga uklonili za odspajanje iz utičnice (2).
   3. Uklonite LED modul (3).

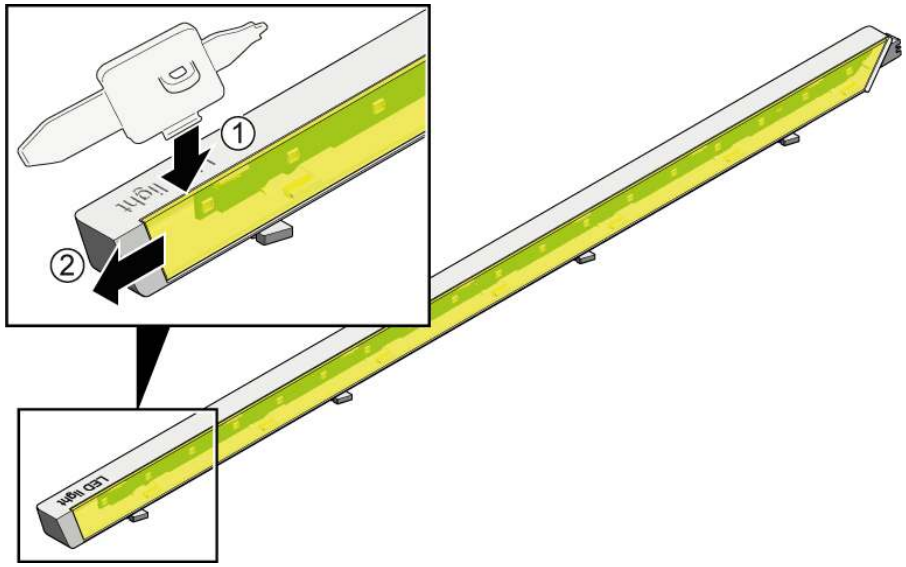


➥ Bočna LED svjetiljka je uklonjena.

4.15.2 Ugradnja bočne LED svjetiljke

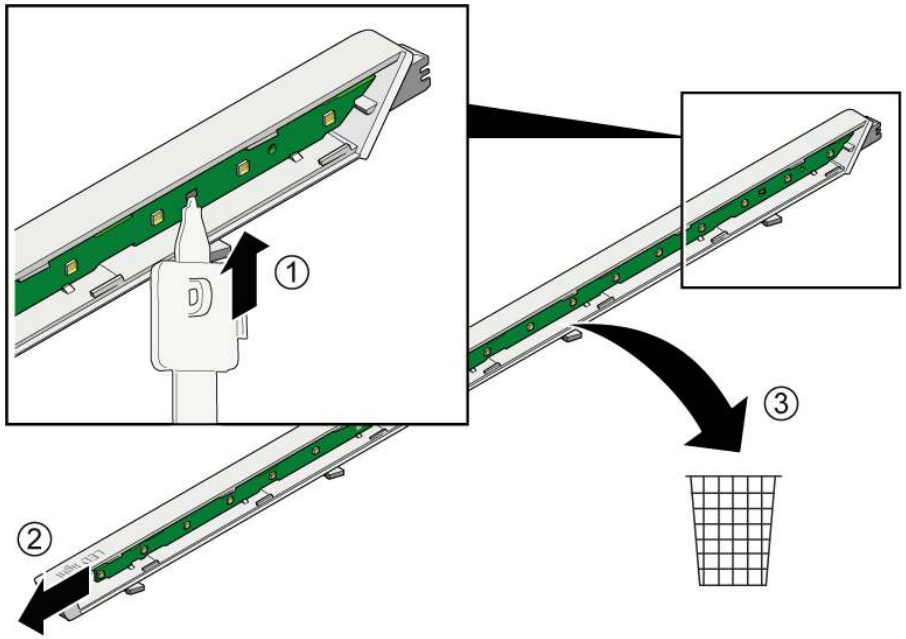
	Budući da se kuke raspršivača svjetiljke mogu lako slomiti tijekom postupka uklanjanja, komplet rezervne bočne LED svjetiljke sadrži LED modul i raspršivač svjetiljke.

1. 1. Gurnite alat za demontažu između raspršivača svjetiljke i kućišta da biste otpustili kuku (1).
   2. Izvadite raspršivač svjetiljke (2).
   3. Otpustite sljedeće kuke za pričvršćivanje raspršivača na isti način.



Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Pritisnite kuku za pričvršćivanje kako biste je otpustili (1).
   2. Izvucite LED modul prema gore iz kućišta.
   3. Zbrinite kućište LED modula koje se upotreblajva iz sigurnosnih razloga za transport rezervnih dijelova (3).



3. Ugradite LED modul i raspršivač svjetiljke obrnutim redoslijedom od načina na koji su uklonjeni.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Zamjena LED svjetiljke zamrzivača

Specijalni alati:

Specijalni alat [00342180]

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

OPASNOST

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

OPASNOST

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

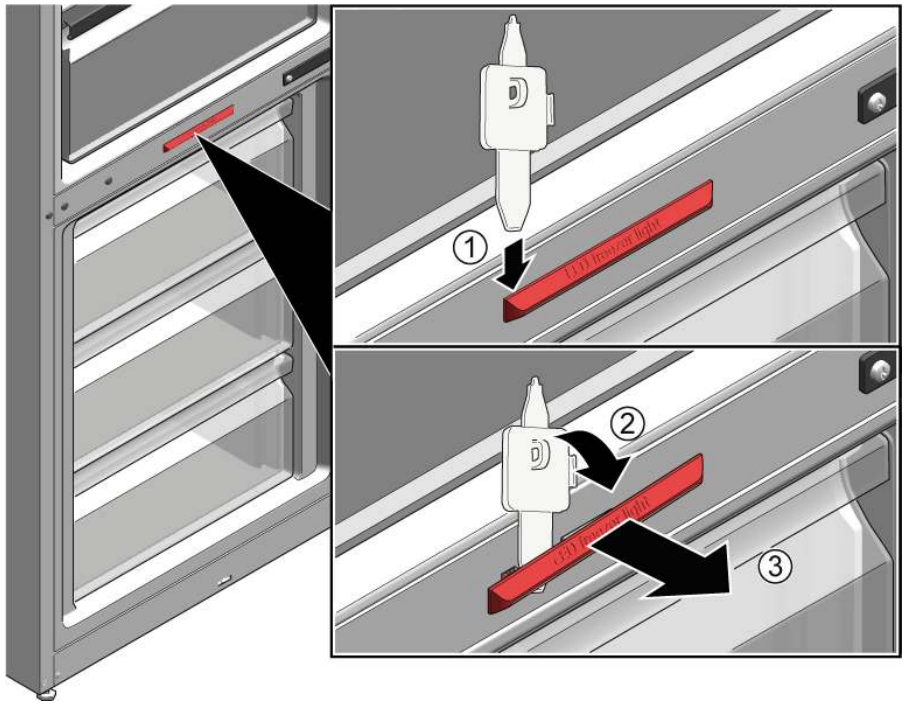
OPREZ

Oštri rubovi!
Porezotine
- Nosite zaštitne rukavice.

Zahtjev:
- Uređaj je isključen iz napajanja.
- Vrata su otvorena.

4.16.1 Uklanjanje LED svjetiljke zamrzivača

1. Gurnite alat za demontažu između svjetiljke i kućišta na bočnom dijelu svjetiljke kako biste stvorili razmak (1).
2. Gurnite alat za demontažu na drugu stranu pričvrsne kuke svjetiljke i zakrenite ga unaprijed (2).
3. Uklonite LED svjetiljku zamrzivača (3).



- LED svjetiljka zamrzivača je odspojena.
- LED svjetiljka zamrzivača je uklonjena.

4.16.2 Ugradnja LED svjetiljke zamrzivača

- Postavite obratnim redoslijedom.

Autorska prava BSH Hausgeräte GmbH

Poznámky k opravě - Kombinovaná chladnička a mraznička

O tomto dokumentu 59
1.1 Důležité informace 59
1.1.1 Účel 59
1.2 Vysvětlení symbolů 59
1.2.1 Úroveň nebezpečí 59
1.2.2 Symboly nebezpečí 59
1.2.3 Struktura výstrah 60
1.2.4 Obecné symboly 60

Bezpečnost 61
2.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny 61
2.1.1 Všechny domácí spotřebiče 61

Nástroje a pomůcky 62

Oprava 63
4.1 Výměna těsnění dvířek 63
4.2 Výměna madla dvířek 64
4.2.1 Vyjmutí madla dvířek 64
4.2.2 Montáž madla dvířek 64
4.3 Výměna horního závěsu dvířek 65
4.3.1 Vyjmutí horního závěsu dvířek 65
4.3.2 Montáž horního závěsu 66
4.4 Výměna horního závěsu dvířek (dvířka s ukazatelem) 67
4.4.1 Vyjmutí horního závěsu dvířek 68
4.4.2 Montáž horního závěsu 69
4.5 Výměna středního závěsu dvířek 70
4.5.1 Vyjmutí středního závěsu dvířek 70
4.5.2 Montáž středního závěsu dvířek 71
4.6 Výměna dolního závěsu dvířek 72
4.6.1 Vyjmutí spodního závěsu dvířek 72
4.6.2 Montáž spodního závěsu dvířek 72
4.7 Výměna odkládací plochy 73
4.7.1 Vyjmutí odkládací plochy 73
4.7.2 Montáž odkládací plochy 73
4.8 Výměna držáku na láhve 74
4.8.1 Vyjmutí držáku na láhve 74
4.8.2 Montáž držáku na láhve 74
4.9 Výměna dveřní přihrádky 75
4.9.1 Vyjmutí dveřní přihrádky 75
4.9.2 Montáž dveřní přihrádky 75
4.10 Výměna zásobníku 76
4.10.1 Vyjmutí zásobníku 76
4.10.2 Montáž zásobníku 76
4.11 Výměna zásobníku na ovoce a zeleninu 77
4.11.1 Vyjmutí zásobníku na ovoce a zeleninu 77
4.11.2 Montáž zásobníku na ovoce a zeleninu 77
4.12 Výměna odkládací plochy nad zásobníkem na ovoce a zeleninu 78
4.12.1 Vyjmutí odkládací plochy nad zásobníkem na ovoce a zeleninu 78
4.12.2 Montáž odkládací plochy nad zásobníkem na ovoce a zeleninu 79
4.13 Výměna zásobníku na zmrazené potraviny 80
4.13.1 Vyjmutí zásobníku na zmrazené potraviny 80
4.13.2 Montáž zásobníku na zmrazené potraviny 80
4.14 Výměna horního LED osvětlení 81
4.14.1 Demontáž horního LED osvětlení 81
4.14.2 Montáž horního LED osvětlení 81
4.15 Výměna bočního LED osvětlení 82
4.15.1 Demontáž bočního LED osvětlení 82
4.15.2 Montáž bočního LED osvětlení 83
4.16 Výměna LED osvětlení v mrazničce 85
4.16.1 Demontáž LED osvětlení v mrazničce 85
4.16.2 Montáž LED osvětlení mrazničky 85

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

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.
POZOR!	Nedodržení výstražného upozornění může způsobit škody na majetku.

Tabulka 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
	Nebezpečí pořezání
	Nebezpečí rozdrcení

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

Symbol nebezpečí	Význam
	Nebezpečí spojené s horkými povrchy
	Nebezpečí vycházející ze silného elektro-magnetického pole
	Nebezpečí z neionizujícího záření

Tabulka 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)
	Uvedení jednoduchého tipu (pouze text)
	Uvedení odkazu k videonávodu

Obecný symbol	Význam
	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)

Tabulka 3: Obecné symboly

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

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 VDE 0701 nebo specifických předpisů dané země.

Nebezpečí poranění o ostré hrany!

- Používejte ochranné rukavice.

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

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

Nebezpečí z hlediska bezpečnosti / funkce spotřebiče!

- Používejte pouze originální náhradní díly.

Nebezpečí poškození elektrostaticky citlivých součástí (elektrostatický výboj)!

- Nedotýkejte se modulů, včetně přípojek a vodičů.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

Nástroje a pomůcky

Označení	Detaily	Snímky
Torx Bit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Pomocný nástroj [00342180]	Nástroj pro uvolnění plastových dílů "magic tool"	

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Výměna těsnění dvířek

Požadavek:

- Dvířka jsou otevřená.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Výměna madla dvířek

Speciální nástroje:

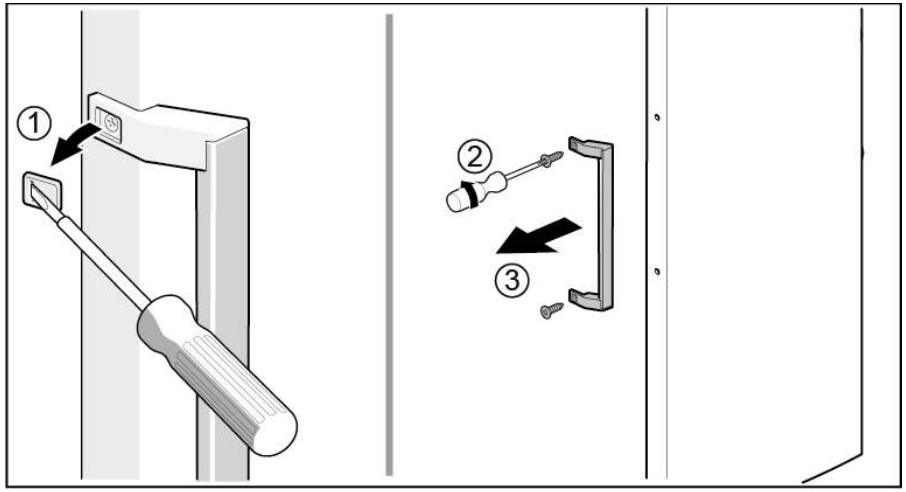
Torx Bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Plochý šroubovák	Čepel 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Požadavek:

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

4.2.1 Vyjmutí madla dvířek

▸ 1. Odstraňte dvě krytky šroubů (1).
2. Vyšroubujte dva šrouby (2).
3. Vyjměte madlo dvířek (3).



➥ Madlo dvířek je vyjmuté.

	Madlo druhých dvířek může být vyjmuto stejným způsobem.

4.2.2 Montáž madla dvířek

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Výměna horního závěsu dvířek

Speciální nástroje:

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!

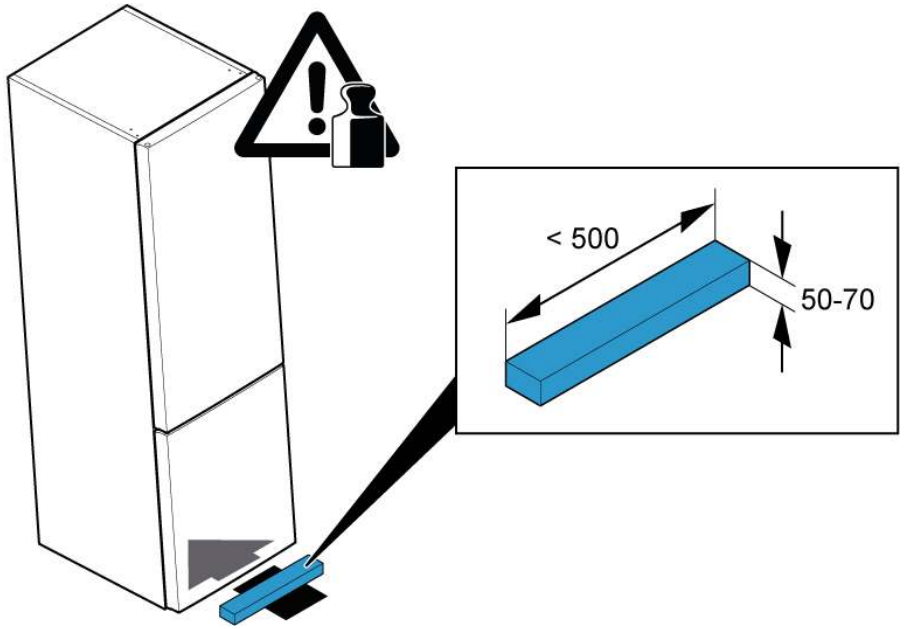
Nebezpečí padajících dílů kvůli uvolněným šroubům!
Poškození jiných částí spotřebiče nebo prvků domácnosti zákazníka, např. podlahy.
- Zajistěte jednotlivé součásti před pádem.

Požadavek:

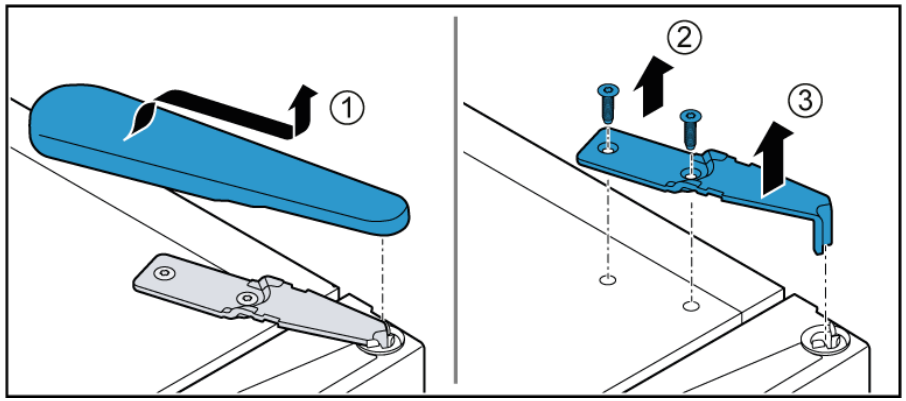
- Spotřebič je odpojený od přívodu elektrické energie.
- Vnitřní kování spotřebiče je odstraněno.

4.3.1 Vyjmutí horního závěsu dvířek

1. Posuňte podpůrnou část pod základní díl.

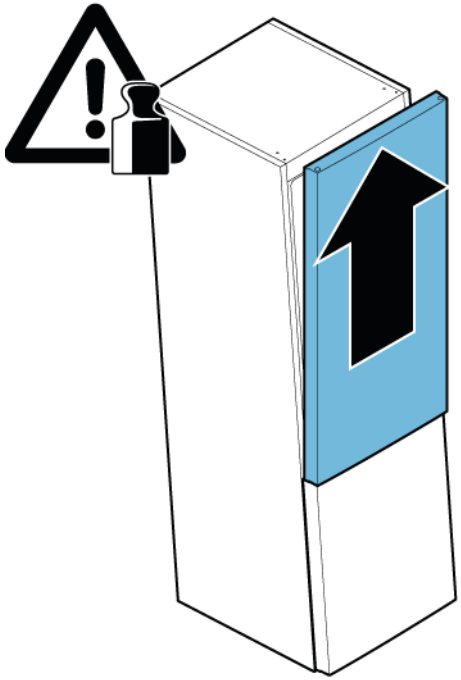


2. 1. Odstraňte kryt horního závěsu (1).
   2. Vyšroubujte dva šrouby (2).
   3. Vyjměte horní závěs (3).



Copyright BSH Hausgeräte GmbH

3. Vyjměte horní dvířka.



➥ Horní závěs je vyjmutý.

4.3.2 Montáž horního závěsu

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Výměna horního závěsu dvířek (dvířka s ukazatelem)

Speciální nástroje:

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

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

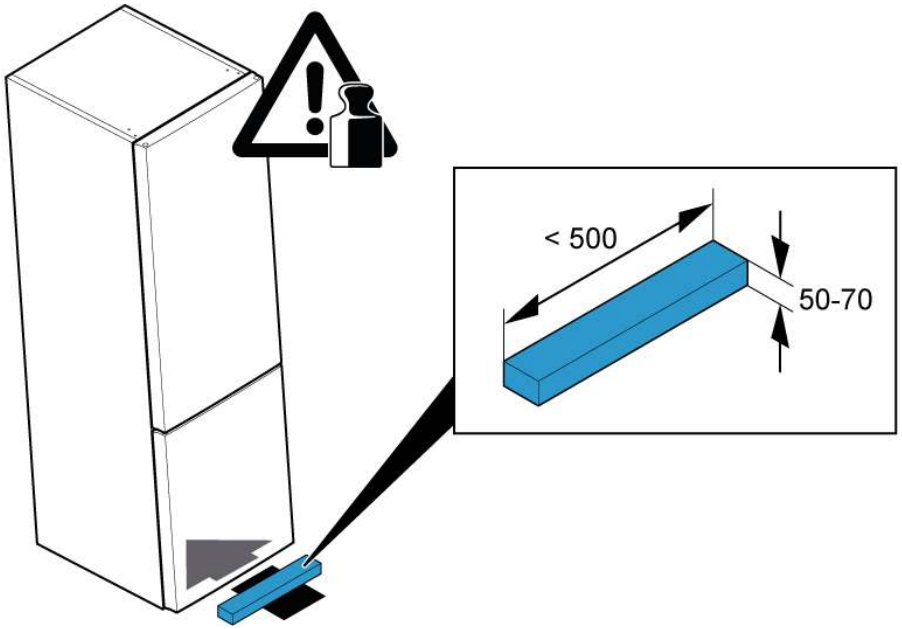
Požadavek:

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

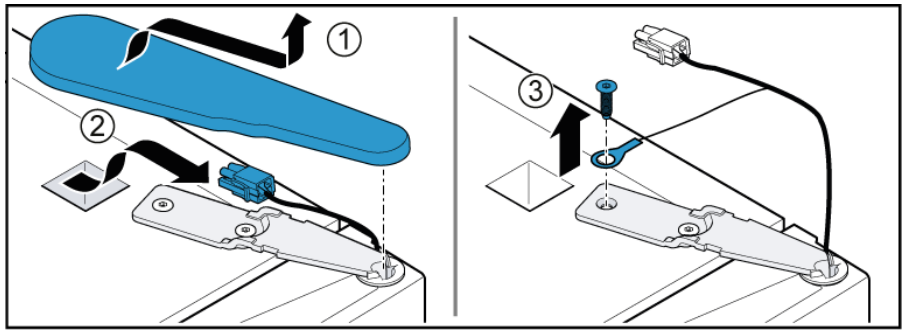
Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.4.1 Vyjmutí horního závěsu dvířek

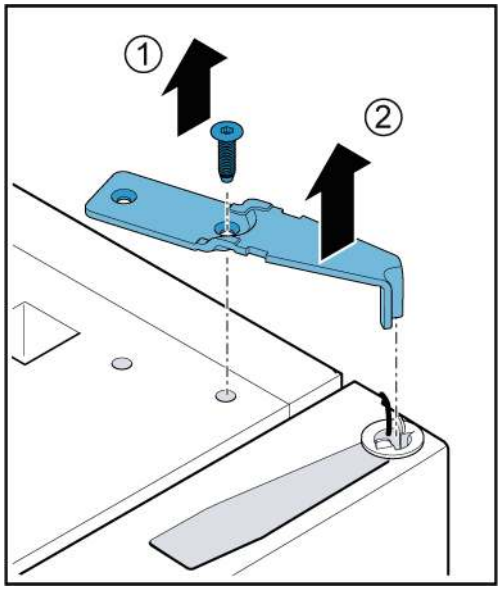
1. Posuňte podpůrnou část pod základní díl.



2. 1. Odstraňte kryt horního závěsu (1).
   2. Odpojte elektrické připojení (2).
   3. Vyšroubujte šroub zemnicí přípojky (3).

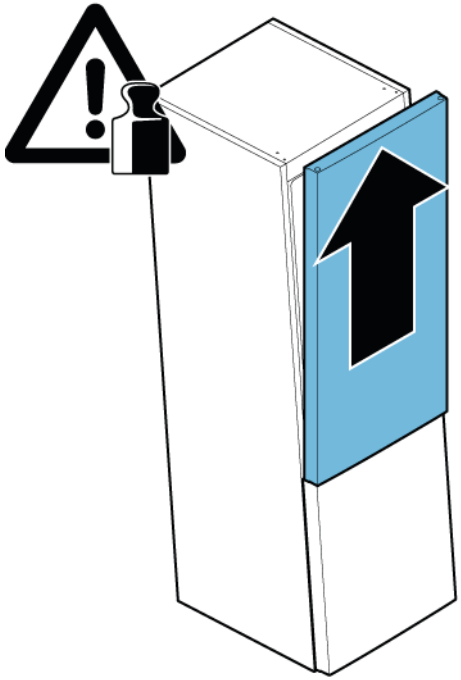


3. 1. Vyšroubujte šroub (1).
   2. Vyjměte horní závěs (2).



Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4. Vyjměte horní dvířka.



➥ Horní závěs je vyjmutý.

4.4.2 Montáž horního závěsu

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Výměna středního závěsu dvířek

Speciální nástroje:

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!

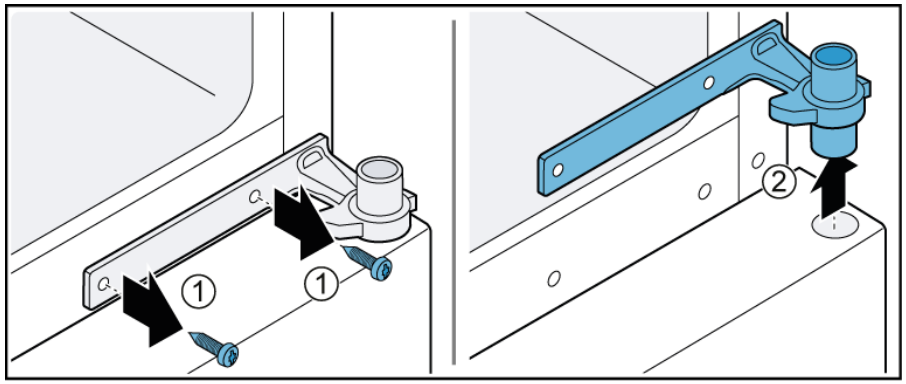
Nebezpečí padajících dílů kvůli uvolněným šroubům!
Poškození jiných částí spotřebiče nebo prvků domácnosti zákazníka, např. podlahy.
- Zajistěte jednotlivé součásti před pádem.

Požadavek:

- Spotřebič je odpojený od přívodu elektrické energie.
- Vnitřní kování spotřebiče je vyjmuté.
- Horní závěs dvířek je vyjmutý.
- Horní dvířka jsou vyjmutá.

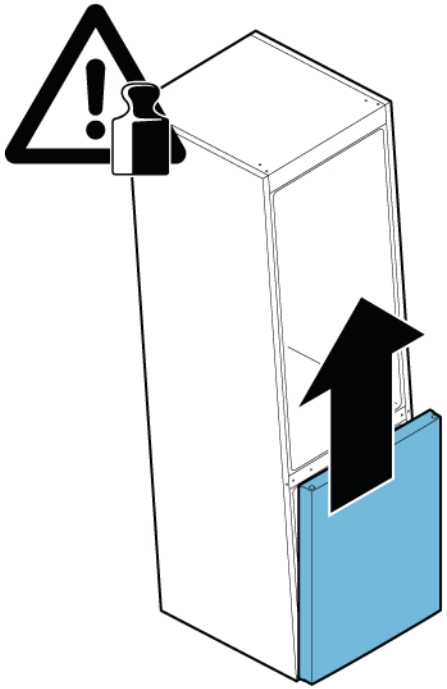
4.5.1 Vyjmutí středního závěsu dvířek

1. 1. Vyšroubujte dva šrouby (1).
   2. Vyjměte střední závěs (2).



Copyright BSH Hausgeräte GmbH

2. Vyjměte dolní dvířka.



➥ Střední závěs je vyjmutý.

4.5.2 Montáž středního závěsu dvířek

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Výměna dolního závěsu dvířek

Speciální nástroje:

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!

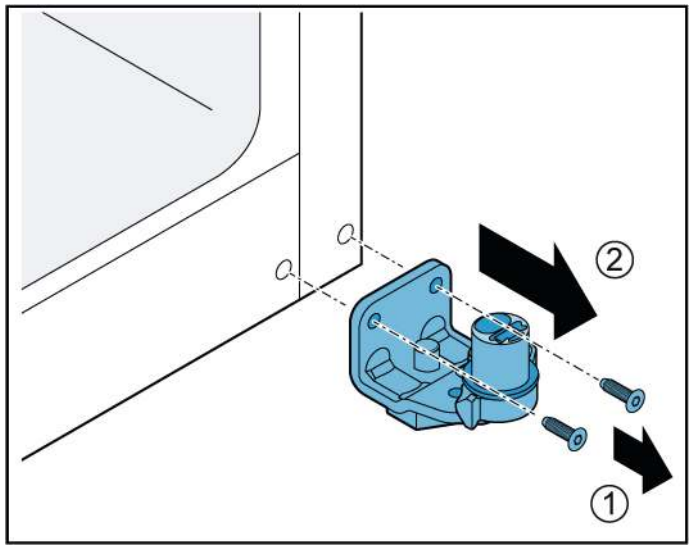
Nebezpečí padajících dílů kvůli uvolněným šroubům!
Poškození jiných částí spotřebiče nebo prvků domácnosti zákazníka, např. podlahy.
- Zajistěte jednotlivé součásti před pádem.

Požadavek:

- ✓ 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. Vyšroubujte dva šrouby (1).
2. Vyjměte spodní závěs (2).



➔ Spodní závěs dvířek je vyjmutý.

4.6.2 Montáž spodního závěsu dvířek

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

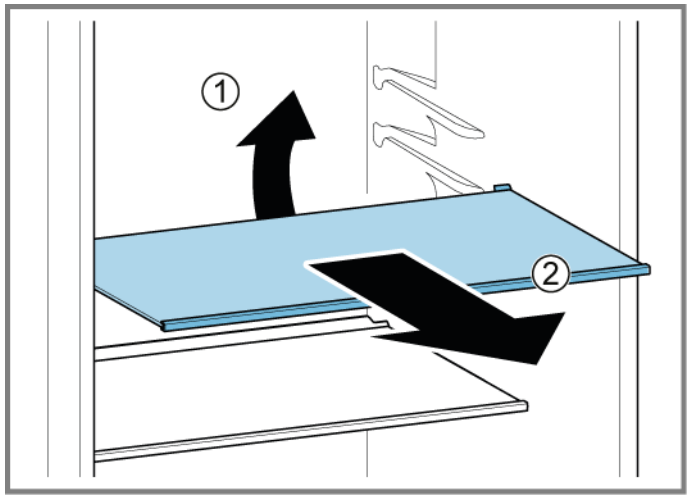
4.7 Výměna odkládací plochy

Požadavek:

- Dvířka jsou otevřená.

4.7.1 Vyjmutí odkládací plochy

▸ 1. Zvedněte vzadu odkládací plochu (1).
2. Odkládací plochu (2) uvolněte.



- Odkládací plocha je vyjmutá.

4.7.2 Montáž odkládací plochy

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

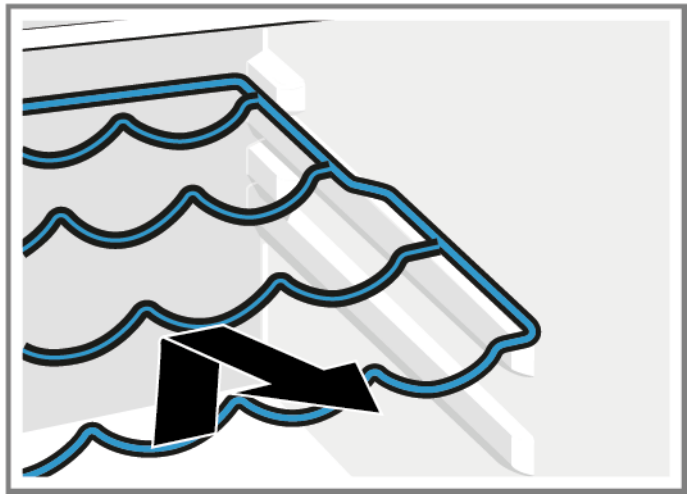
4.8 Výměna držáku na láhve

Požadavek:

- Dvířka jsou 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.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

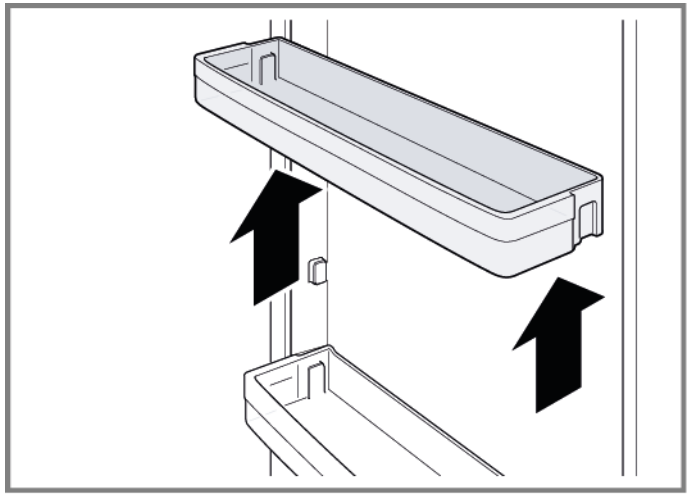
4.9 Výměna dveřní přihrádky

Požadavek:

- Dvířka jsou 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.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

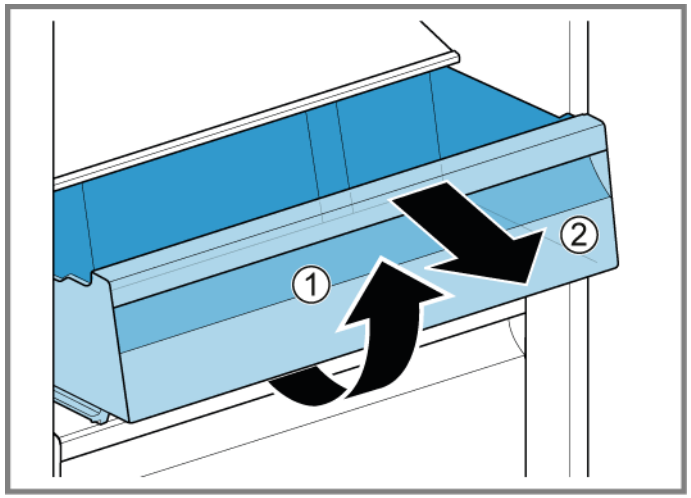
4.10 Výměna zásobníku

Požadavek:

✔ Dvířka jsou otevřená.

4.10.1 Vyjmutí zásobníku

1. Co nejvíce vytáhněte zásobník.
2. 1. Zásobník vpředu zvedněte (1).
   2. Vyjměte zásobník (2).



➔ Zásobník je vyjmutý.

4.10.2 Montáž zásobníku

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

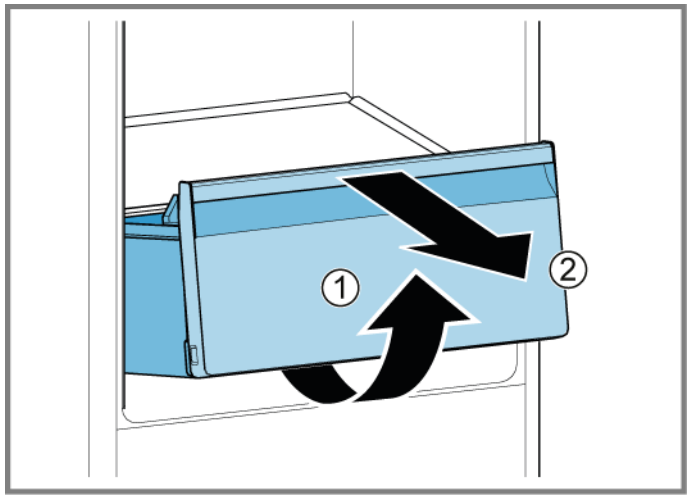
4.11 Výměna zásobníku na ovoce a zeleninu

Požadavek:

- Dvířka jsou otevřená.

4.11.1 Vyjmutí zásobníku na ovoce a zeleninu

1. Co nejvíce vytáhněte zásobník na ovoce a zeleninu.
2. 1. Zvedněte vpředu (1) zásobník na ovoce a zeleninu.
   2. Vyjměte zásobník (2).



- Zásobník na ovoce a zeleninu je vyjmutý.

4.11.2 Montáž zásobníku na ovoce a zeleninu

- Montáž proveďte v opačném sledu.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

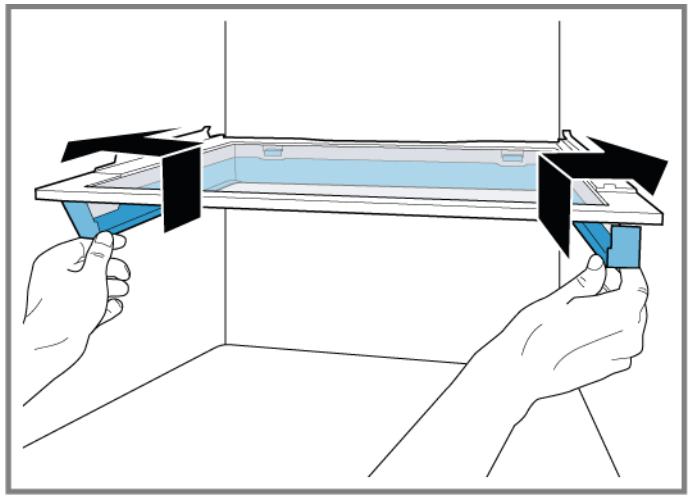
4.12 Výměna odkládací plochy nad zásobníkem na ovoce a zeleninu

Požadavek:

- Dvířka jsou otevřená.
- Zásobník na ovoce a zeleninu je vyjmutý.→77

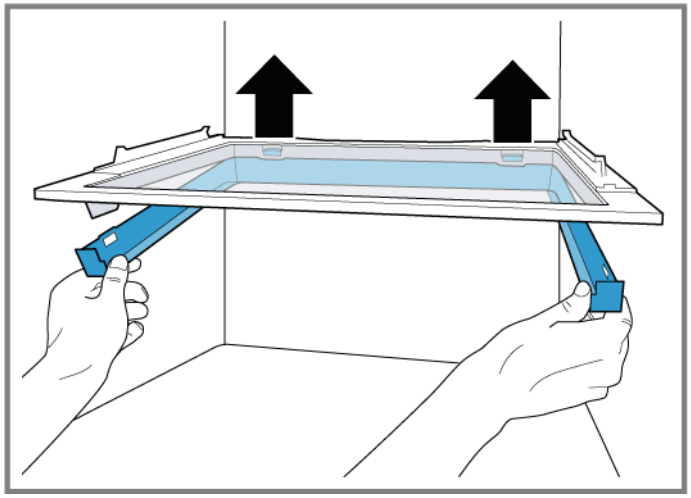
4.12.1 Vyjmutí odkládací plochy nad zásobníkem na ovoce a zeleninu

1. Zatlačte těsnicí rám nahoru a ven.



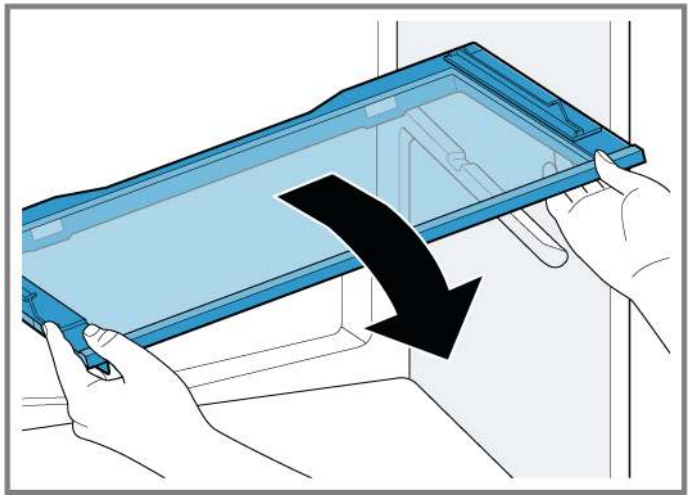
Boční háky jsou uvolněné.

2. Zvedněte těsnicí rám a posuňte jej dozadu.



Zadní háky jsou uvolněné.

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



Odkládací plocha nad zásobníkem na ovoce a zeleninu je vyjmutá.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Montáž odkládací plochy nad zásobníkem na ovoce a zeleninu

- Montáž proveďte v opačném sledu.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

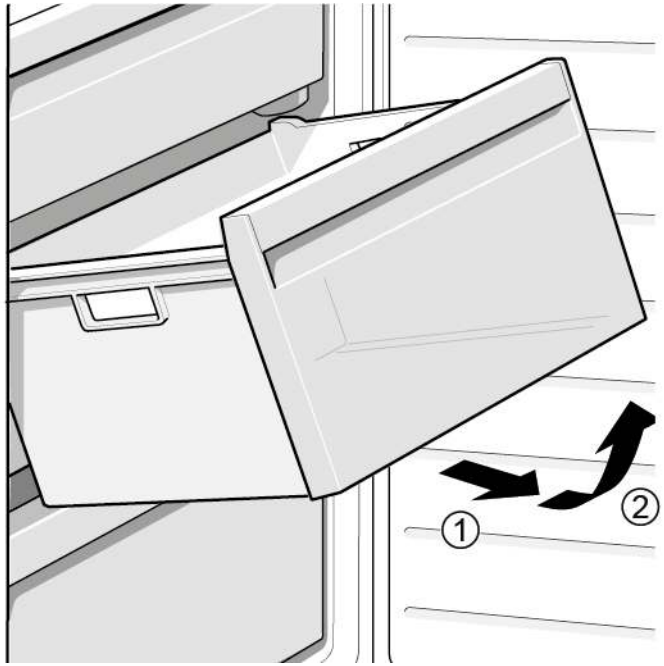
4.13 Výměna zásobníku na zmrazené potraviny

Požadavek:

- Dvířka jsou otevřená.

4.13.1 Vyjmutí zásobníku na zmrazené potraviny

▸ 1. Úplně vytáhněte zásobník na zmrazené potraviny (1).
2. Vyjměte zásobník na potraviny (2).



➥ Zásobník na zmrazené potraviny je vyjmutý.

4.13.2 Montáž zásobníku na zmrazené potraviny

▸ Montáž proveďte v opačném sledu.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Výměna horního LED osvětlení

Speciální nástroje:

Speciální nástroj [00342180]

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

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

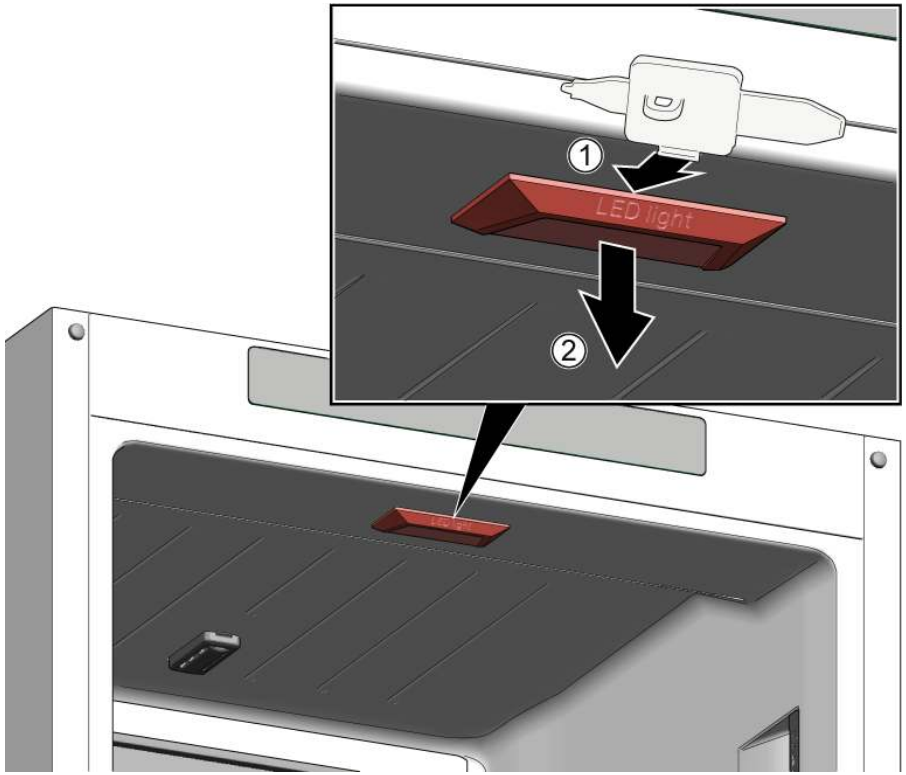
Ostré hrany!
Nebezpečí řezných poranění
- Používejte ochranné rukavice.

Požadavek:

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

4.14.1 Demontáž horního LED osvětlení

1. 1. Zasuňte nástroj pro demontáž mezi horní LED osvětlení a vnitřní vložku chladicího prostoru, abyste uvolnili háky (1).
   2. Vyjměte horní LED osvětlení (2).



2. Odpojte elektrické připojení horního LED osvětlení.

Horní LED osvětlení je vyjmuté.

4.14.2 Montáž horního LED osvětlení

- Montáž proveďte v opačném sledu.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Výměna bočního LED osvětlení

Speciální nástroje:

Speciální nástroj [00342180]

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

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

POZOR

Ostré hrany!
Nebezpečí řezných poranění
- Používejte ochranné rukavice.

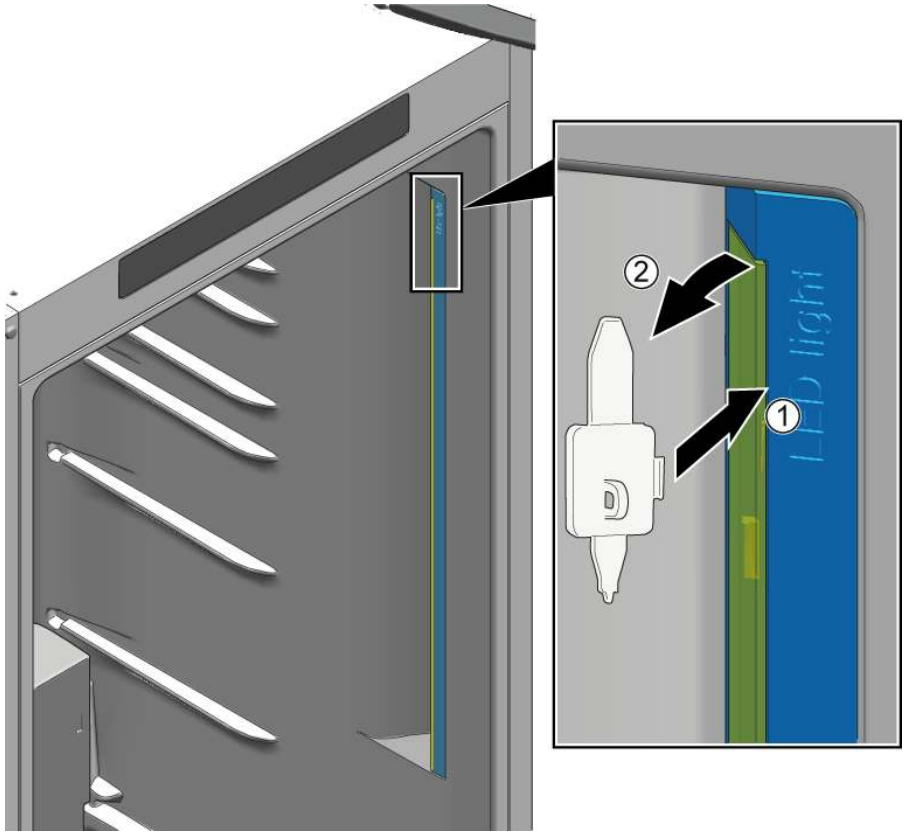
POZOR!

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

Požadavek:
- Spotřebič je odpojený od přívodu elektrické energie.
- Dvířka jsou otevřená.
- Vnitřní kování chladničky je vyjmuté.

4.15.1 Demontáž bočního LED osvětlení

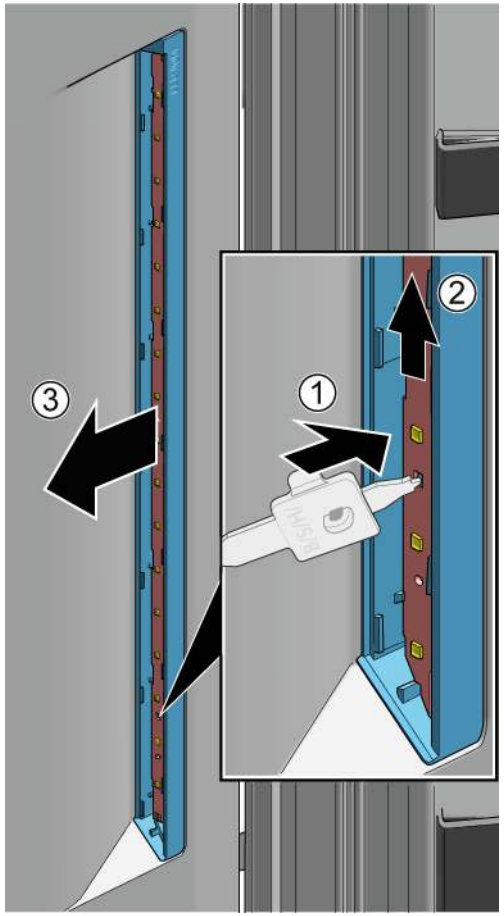
1. 1. Pro uvolnění háku zasuňte nástroj pro demontáž mezi difuzor osvětlení a kryt (1).
   2. Odeberte difuzor osvětlení (2).
   3. Stejným způsobem uvolněte jednotlivé upevňovací háky difuzoru.



Difuzor osvětlení je vyjmutý.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Stiskněte upevňovací hák, abyste ho uvolnili (1).
   2. Posuňte LED modul nahoru cca o 1 cm, a odstraňte a odpojte jej tak z elektrické zásuvky (2).
   3. Vyjměte LED moduly (3).

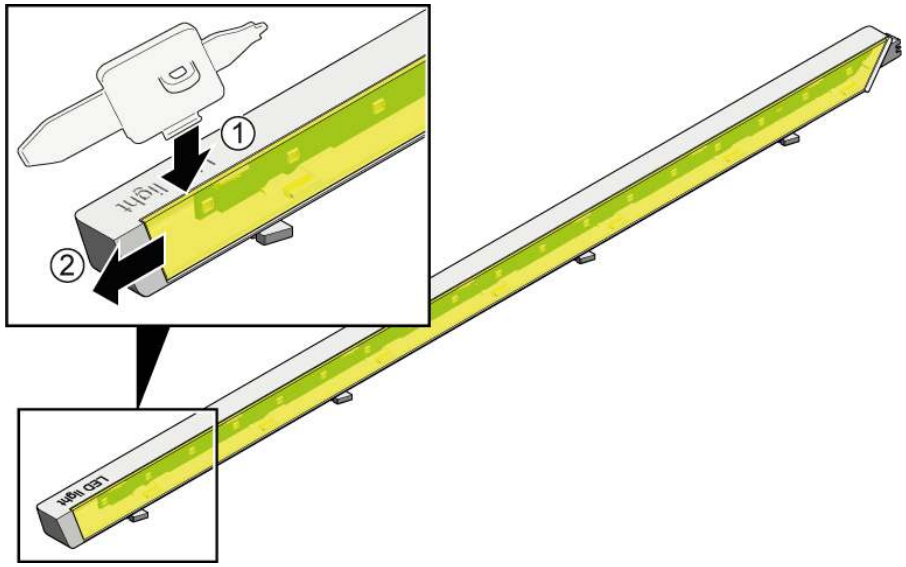


➥ Boční LED osvětlení je vyjmuté.

4.15.2 Montáž bočního LED osvětlení

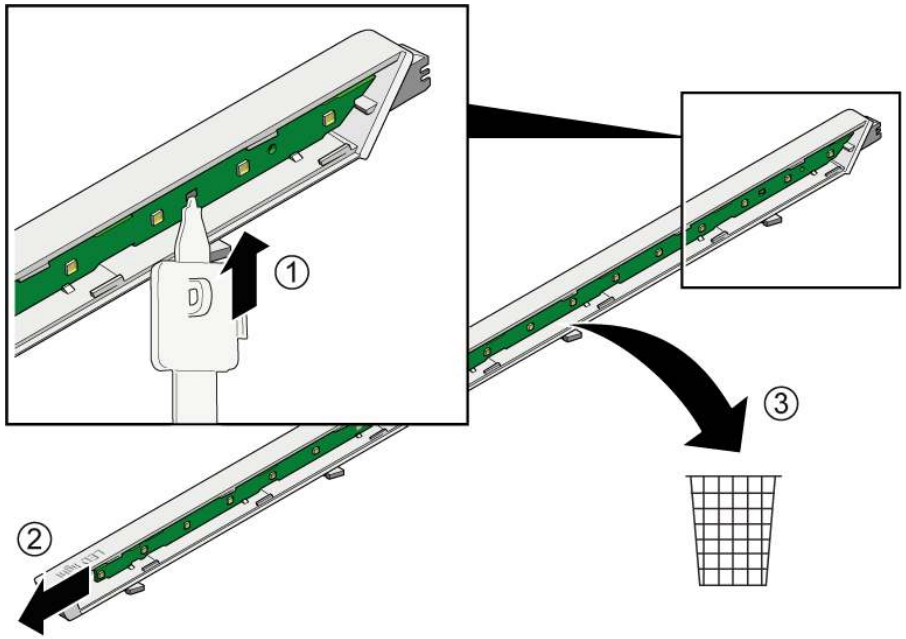
	Protože se háky difuzoru osvětlení během demontáže snadno zlomí, obsahuje sada náhradních dílů bočního LED osvětlení také LED modul a difuzor osvětlení.

1. 1. Pro uvolnění háku zasuňte nástroj pro demontáž mezi difuzor osvětlení a kryt (1).
   2. Odeberte difuzor osvětlení (2).
   3. Stejným způsobem uvolněte jednotlivé upevňovací háky difuzoru.



Copyright BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Stiskněte upevňovací hák, abyste ho uvolnili (1).
   2. Posuňte LED modul směrem nahoru ven z pouzdra.
   3. Odstraňte pouzdro LED modulu, které se používá z bezpečnostních důvodů při přepravě náhradních dílů (3).



3. Proveďte montáž LED modulu a difuzoru osvětlení v opačném sledu, než jste je odstraňovali.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Výměna LED osvětlení v mrazničce

Speciální nástroje:

Speciální nástroj [00342180]

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

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

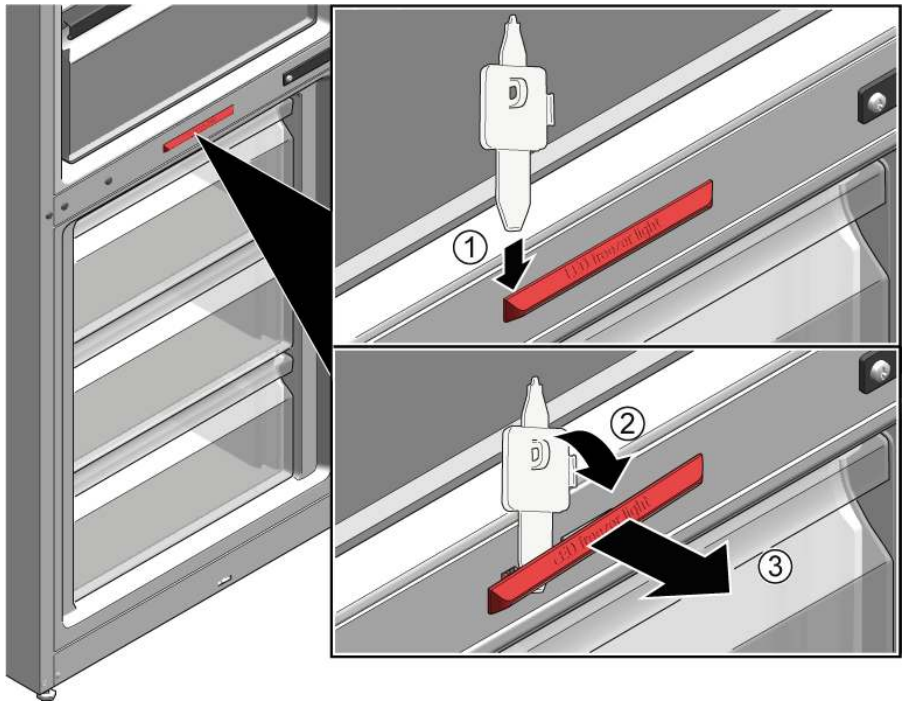
Ostré hrany!
Nebezpečí řezných poranění
- Používejte ochranné rukavice.

Požadavek:

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

4.16.1 Demontáž LED osvětlení v mrazničce

1. Zasuňte nástroj pro demontáž mezi osvětlení a kryt na boční straně osvětlení tak, aby vznikla mezera (1).
2. Posuňte nástroj pro demontáž na druhou stranu upevňovacího háku osvětlení a otočte jej dopředu (2).
3. Vyjměte LED osvětlení mrazničky (3).



- LED osvětlení mrazničky je odpojené.
- LED osvětlení mrazničky je vyjmuté.

4.16.2 Montáž LED osvětlení mrazničky

- Montáž proveďte v opačném sledu.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

Tip til reparation - Køle-/frysekombination

Om dette dokument 87
1.1 Vigtig information 87
1.1.1 Formål 87
1.2 Forklaring af symboler 87
1.2.1 Fareniveauer 87
1.2.2 Faresymboler 87
1.2.3 Advarslernes opbygning 88
1.2.4 Generelle symboler 88

Sikkerhed 89
2.1 Generelle sikkerhedsanvisninger 89
2.1.1 Alle husholdningsapparater 89

Værktøjer og hjælpemidler 90

Reparation 91
4.1 Udskiftning af dørpakning 91
4.2 Udskiftning af dørhåndtag 92
4.2.1 Fjernelse af dørhåndtag 92
4.2.2 Montering af dørhåndtag 92
4.3 Udskiftning af øverste dørhængsel 93
4.3.1 Fjernelse af øverste dørhængsel 93
4.3.2 Montering af øverste dørhængsel 94
4.4 Udskiftning af det øverste dørhængsel (dør med display) 95
4.4.1 Fjernelse af øverste dørhængsel 95
4.4.2 Montering af øverste dørhængsel 96
4.5 Udskiftning af midterste dørhængsel 97
4.5.1 Fjernelse af midterste dørhængsel 97
4.5.2 Montering af midterste dørhængsel 98
4.6 Udskiftning af nederste dørhængsel 99
4.6.1 Fjernelse af nederste dørhængsel 99
4.6.2 Montering af nederste dørhængsel 99
4.7 Udskiftning af hylde 100
4.7.1 Fjernelse af hylde 100
4.7.2 Montering af hylde 100
4.8 Udskiftning af flaskehylde 101
4.8.1 Fjernelse af flaskehylde 101
4.8.2 Montering af flaskehylde 101
4.9 Udskiftning af dørhylde 102
4.9.1 Fjernelse af dørhylde 102
4.9.2 Montering af dørhylde 102
4.10 Udskiftning af opbevaringsbeholder 103
4.10.1 Fjernelse af opbevaringsbeholder 103
4.10.2 Installation af opbevaringsbeholder 103
4.11 Udskiftning af frugt- og grøntsagsbeholder 104
4.11.1 Fjernelse af frugt- og grøntsagsbeholder 104
4.11.2 Montering af frugt- og grøntsagsbeholder 104
4.12 Udskiftning af hylde over frugt- og grøntsagsbeholderen 105
4.12.1 Fjernelse af hylde over frugt- og grøntsagsbeholderen 105
4.12.2 Montering af hylde over frugt- og grøntsagsbeholderen 106
4.13 Udskiftning af frostvarebeholder 107
4.13.1 Fjernelse af frostvarebeholder 107
4.13.2 Montering af frostvarebeholder 107
4.14 Udskiftning af LED-toplampe 108
4.14.1 Afmontering af LED-toplampe 108
4.14.2 Installation af LED-toplampe 108
4.15 Udskiftning af LED-sidelygte 109
4.15.1 Afmontering af LED-sidelygte 109
4.15.2 Montering af LED-sidelygte 110
4.16 Udskiftning af LED-fryselampe 112
4.16.1 Fjernelse af LED-fryselampe 112
4.16.2 LED-fryselampen er fjernet 112

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

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.

Tabel 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
	Eksplosionsfare
	Fare for at skære sig

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Faresymbol	Betydning
	Fare for klemning
	Fare pga. varme overflader
	Fare pga. kraftigt magnetfelt
	Fare pga. ikke-ioniserende stråling

Tabel 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)

Tabel 3: Generelle symboler

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

2.1 Generelle sikkerhedsanvisninger

2.1.1 Alle husholdningsapparater

Fare for elektrisk stød pga. 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 VDE 0701 eller landespecifikke forskrifter.

Fare for tilskadekomst pga. 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!

- Brug kun originale reservedele.

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

- Berør ikke modulerne, herunder forbindelser og ledningsbaner.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Værktøjer og hjælpemidler

Betegnelse	Detaljer	Billeder
Torx-bit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Hjælpeværktøj [00342180]	Værktøj til at løsne plastikdele ud "magic tool"	

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Udskiftning af dørpakning

Preindstilling:

- Døren er åben.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Udskiftning af dørhåndtag

Nødvendig værktøj:

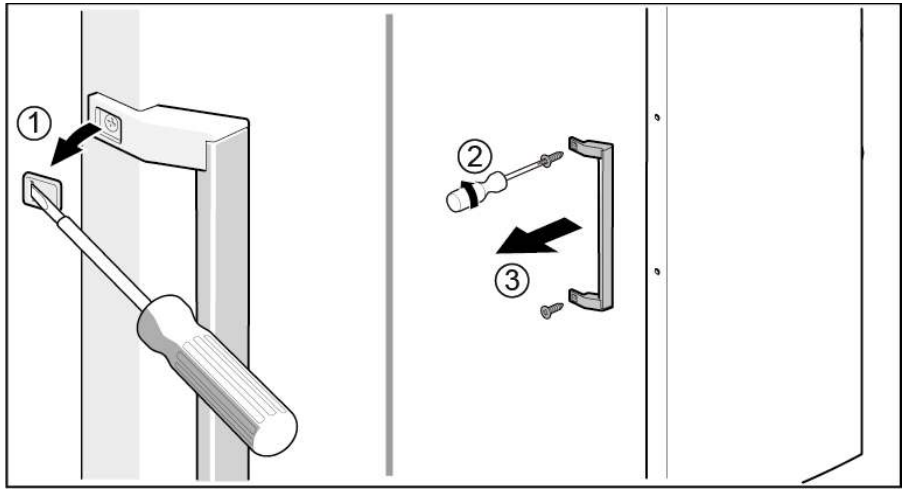
Torx-bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Kærvskruetrækker	Blad 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Preindstilling:

- Apparatet er afbrudt fra strømforsyningen.
- Døren er åben.

4.2.1 Fjernelse af dørhåndtag

1. Fjern de to skruehætter (1).
2. Skru de to skruer ud (2).
3. Fjern dørhåndtaget (3).



Dørhåndtaget er fjernet.

	Dørhåndtaget til den anden dør kan fjernes på samme måde.

4.2.2 Montering af dørhåndtag

- Montér i omvendt rækkefølge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Udskiftning af øverste dørhængsel

Nødvendig værktøj:

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!

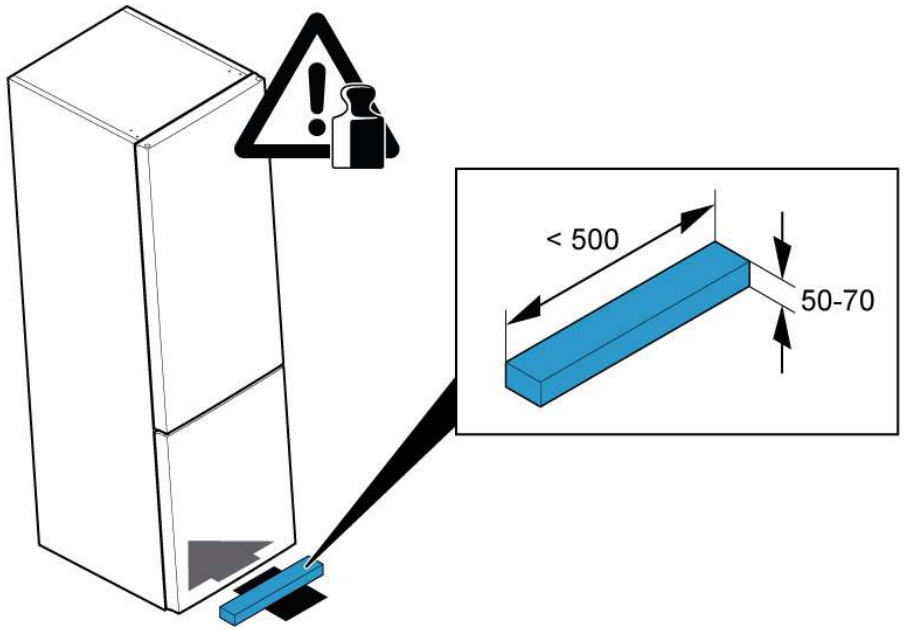
Fare for nedfaldende dele pga. løsnede skruer!
Beskadigelse af andre apparatdele eller kundens hjem, f.eks. gulvet.
- Sørg for at sikre komponenten mod at falde ned.

Preindstilling:

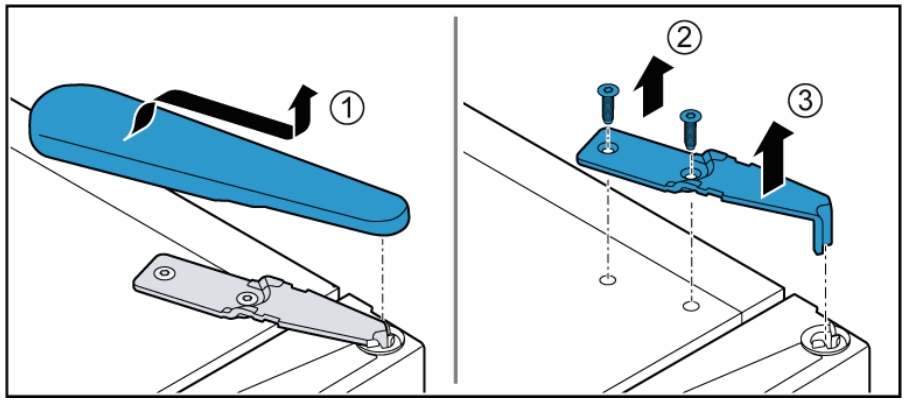
- Apparatet er afbrudt fra strømforsyningen.
- Indvendigt tilbehør i apparatet er fjernet.

4.3.1 Fjernelse af øverste dørhængsel

1. Skub den bærende del ind under bundstykket.

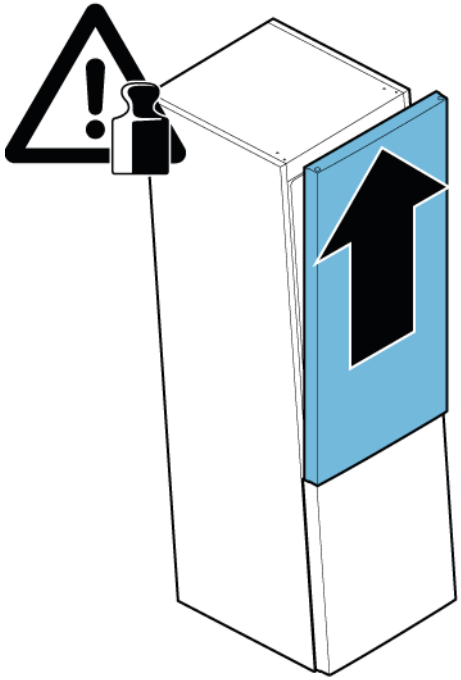


2. 1. Fjern det øverste hængsels afdækning (1).
   2. Skru de to skruer ud (2).
   3. Fjern det øverste hængsel (3).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

3. Fjern den øverste dør.



➥ Det øverste hængsel er fjernet.

4.3.2 Montering af øverste dørhængsel

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Udskiftning af det øverste dørhængsel (dør med display)

Nødvendig værktøj:

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

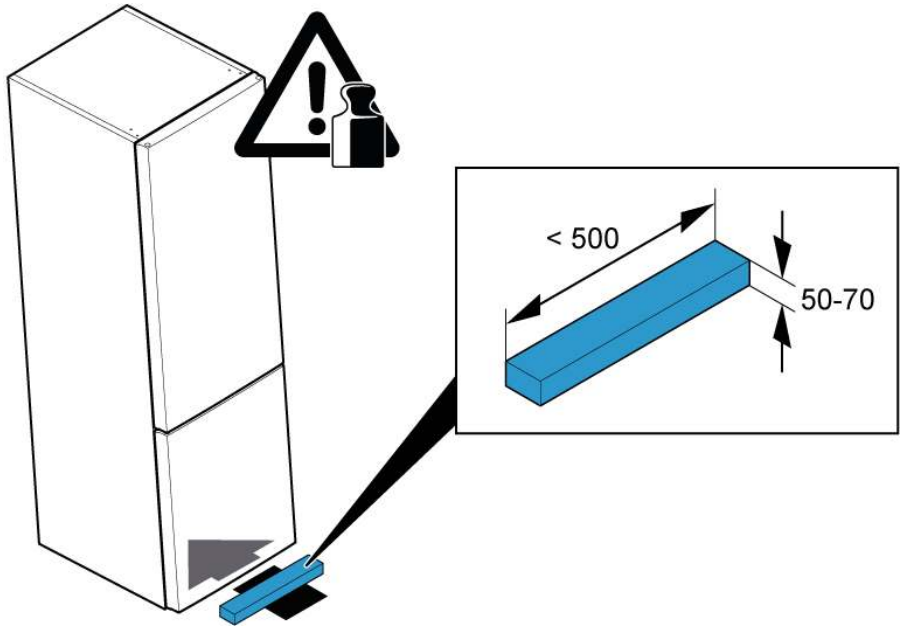
Fare for elektrisk stød pga. spændingsførende dele!
Død ved elektrisk stød
- Afbryd apparater fra strømforsyningen i mindst 60 sekunder, før reparationer påbegyndes.

Preindstilling:

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

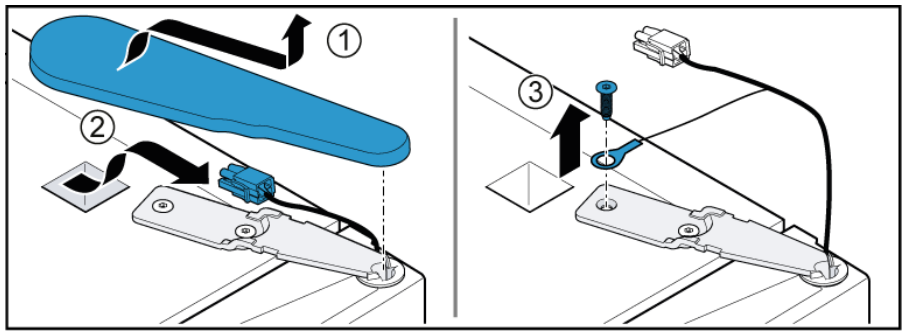
4.4.1 Fjernelse af øverste dørhængsel

1. Skub den bærende del ind under bundstykket.

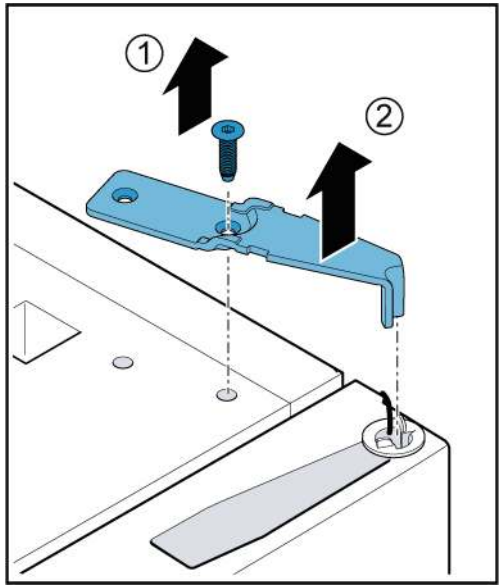


Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

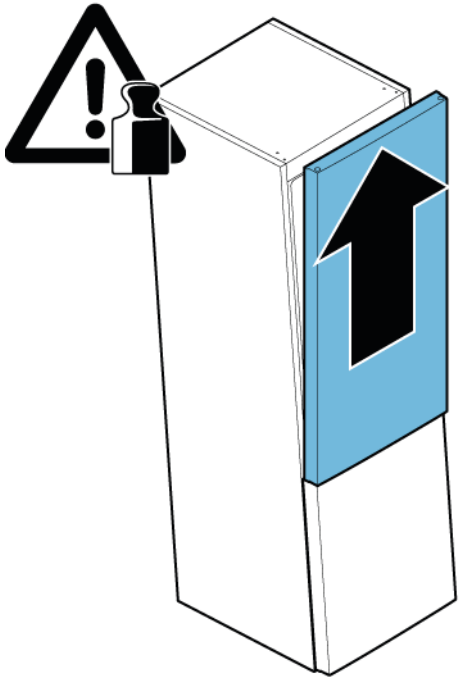
2. 1. Fjern det øverste hængsels afdækning (1).
   2. Afbryd den elektriske tilslutning (2).
   3. Skru jordforbindelsesskruen ud (3).



3. 1. Skru skruen ud (1).
   2. Fjern det øverste hængsel (2).



4. Fjern den øverste dør.



➥ Det øverste hængsel er fjernet.

4.4.2 Montering af øverste dørhængsel

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Udskiftning af midterste dørhængsel

Nødvendig værktøj:

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!

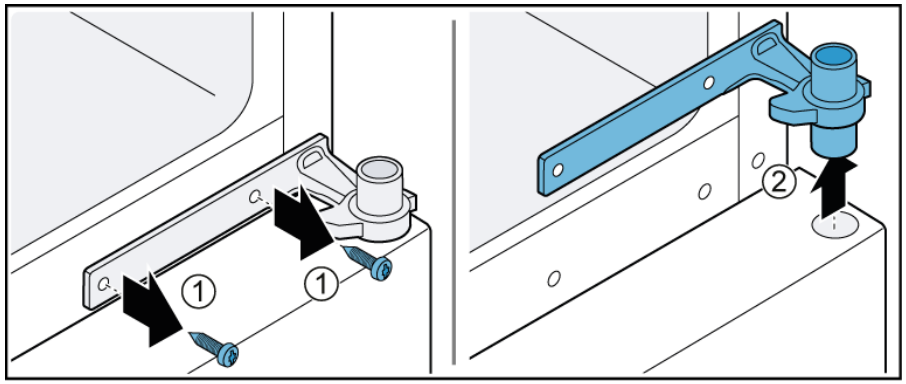
Fare for nedfaldende dele pga. løsnede skruer!
Beskadigelse af andre apparatdele eller kundens hjem, f.eks. gulvet.
- Sørg for at sikre komponenten mod at falde ned.

Preindstilling:

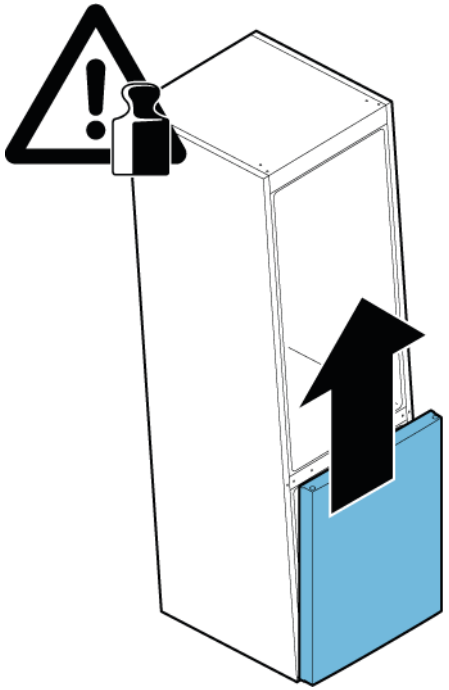
- Apparatet er afbrudt fra strømforsyningen.
- Indvendigt tilbehør i apparatet er fjernet.
- Det øverste dørhængsel er fjernet.
- Den øverste dør er fjernet.

4.5.1 Fjernelse af midterste dørhængsel

1. 1. Skru de to skruer ud (1).
   2. Fjern det midterste hængsel (2).



2. Fjern den nederste dør.



➔ Det midterste hængsel er fjernet.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.5.2 Montering af midterste dørhængsel

- Montér i omvendt rækkefølge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Udskiftning af nederste dørhængsel

Nødvendig værktøj:

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!

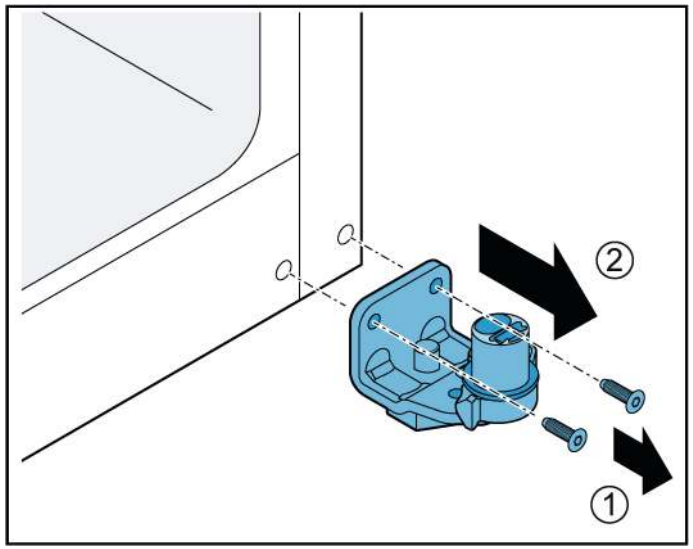
Fare for nedfaldende dele pga. løsnede skruer!
Beskadigelse af andre apparatdele eller kundens hjem, f.eks. gulvet.
- Sørg for at sikre komponenten mod at falde ned.

Preindstilling:

- 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. Skru de to skruer ud (1).
2. Fjern det nederste hængsel (2).



Det nederste dørhængsel er fjernet.

4.6.2 Montering af nederste dørhængsel

- Montér i omvendt rækkefølge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

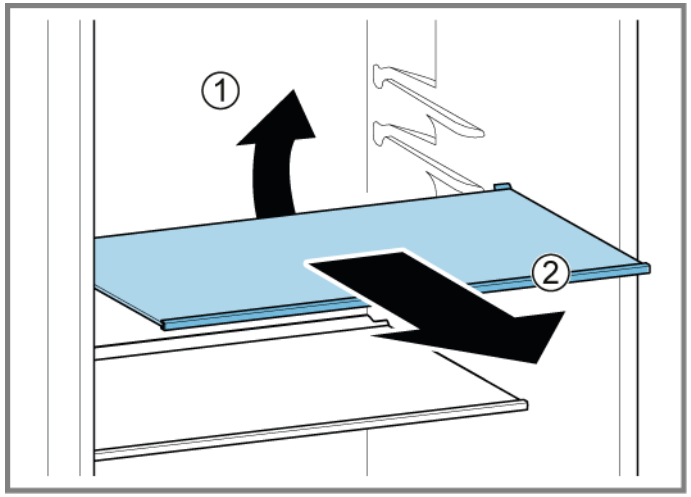
4.7 Udskiftning af hylde

Preindstilling:

Døren er åben.

4.7.1 Fjernelse af hylde

▸ 1. Løft hylden på bagsiden (1).
2. Frigør hylde (2).



Hylden er fjernet.

4.7.2 Montering af hylde

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

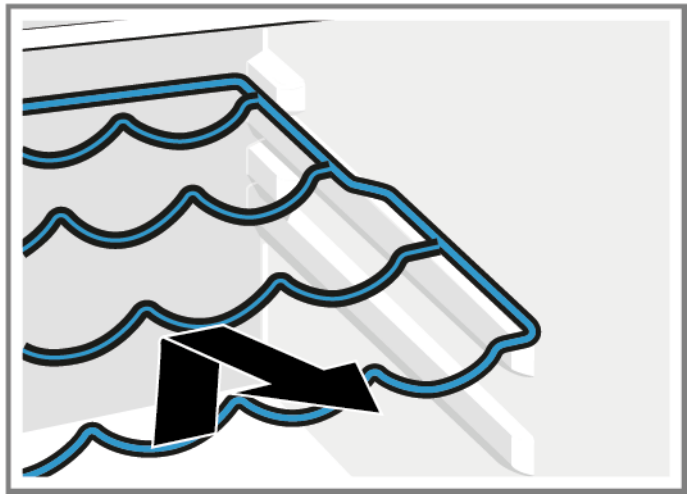
4.8 Udskiftning af flaskehylde

Preindstilling:

- Døren er åben.

4.8.1 Fjernelse af flaskehylde

- Træk flaskehylden ud.



- Flaskehylden er fjernet.

4.8.2 Montering af flaskehylde

- Montér i omvendt rækkefølge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

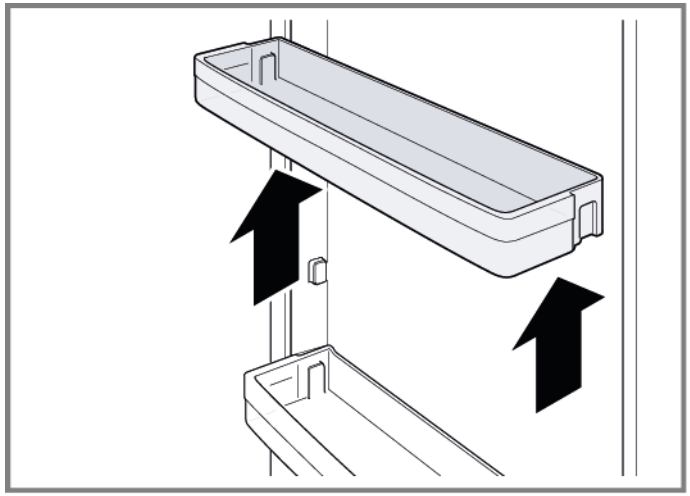
4.9 Udskiftning af dørhylde

Preindstilling:

Døren er åben.

4.9.1 Fjernelse af dørhylde

- Løft dørhylden opad.



Dørhylden er fjernet.

4.9.2 Montering af dørhylde

- Montér i omvendt rækkefølge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

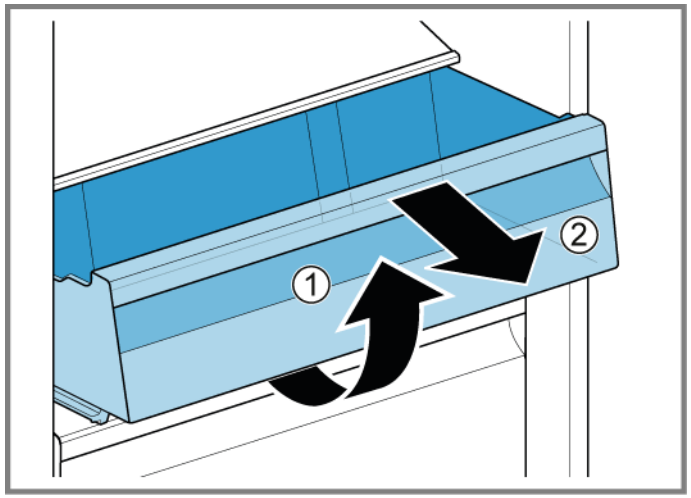
4.10 Udskiftning af opbevaringsbeholder

Preindstilling:

Døren er åben.

4.10.1 Fjernelse af opbevaringsbeholder

1. Træk opbevaringsbeholderen så langt ud, som den kan komme.
2. 1. Løft opbevaringsbeholderen på forsiden (1).
   2. Fjern beholderen (2).



Opbevaringsbeholderen er fjernet.

4.10.2 Installation af opbevaringsbeholder

- Montér i omvendt rækkefølge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

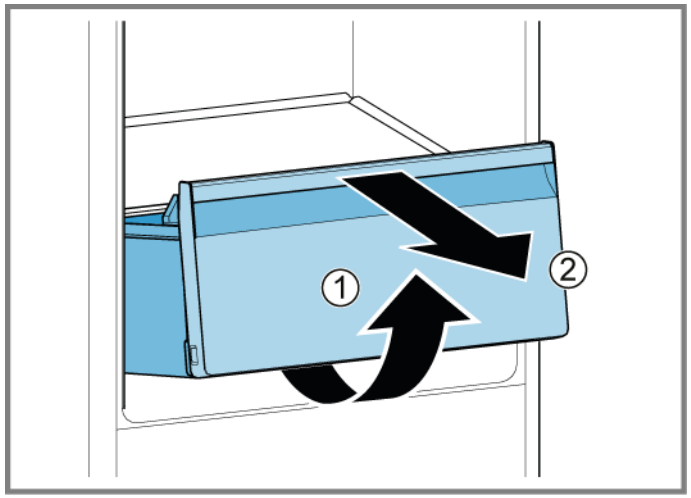
4.11 Udskiftning af frugt- og grøntsagsbeholder

Preindstilling:

✔ Døren er åben.

4.11.1 Fjernelse af frugt- og grøntsagsbeholder

1. Træk frugt- og grøntsagsbeholderen så langt ud, som den kan komme.
2. 1. Løft frugt- og grøntsagsbeholderen op foran (1).
   2. Fjern beholderen (2).



➔ Beholderen med frugt og grøntsager er fjernet.

4.11.2 Montering af frugt- og grøntsagsbeholder

▸ Montér i omvendt rækkefølge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

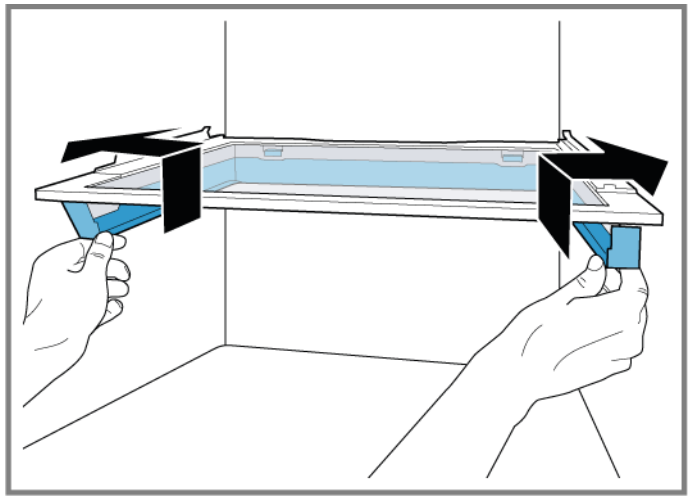
4.12 Udskiftning af hylde over frugt- og grøntsagsbeholderen

Preindstilling:

- Døren er åben.
- Beholderen med frugt og grøntsager er fjernet.→*104*

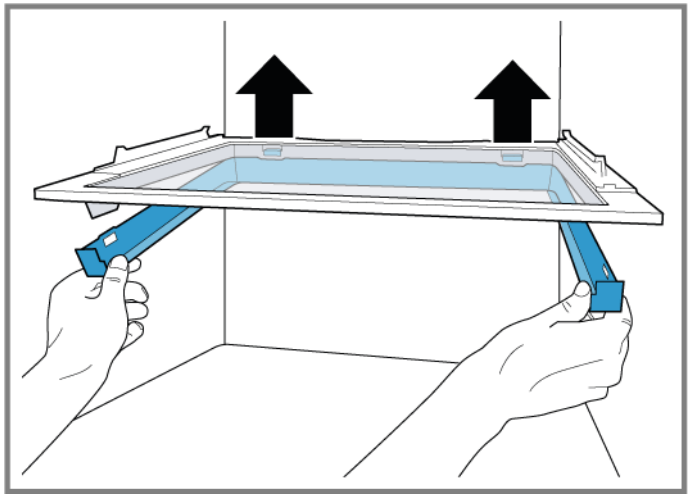
4.12.1 Fjernelse af hylde over frugt- og grøntsagsbeholderen

1. Skub tætningsrammen opad og ud.



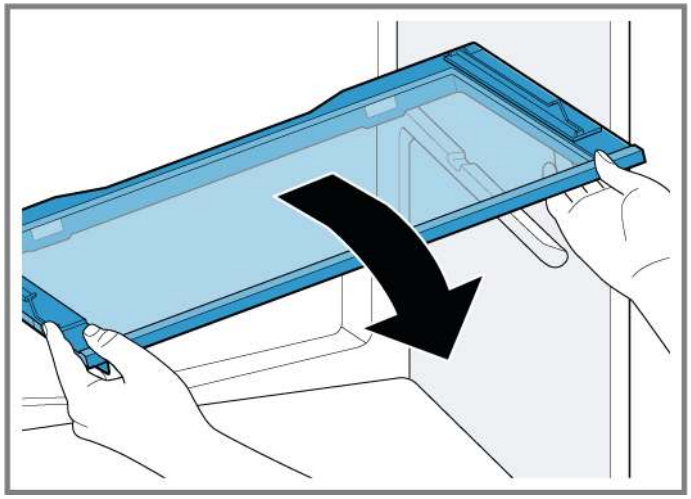
➥ Sidekrogene er frigjort.

2. Løft tætningsrammen op, og skub den bagud.



➥ De bageste kroge er frigjort.

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



➥ Hylden over frugt- og grøntsagsbeholderen er fjernet.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Montering af hylde over frugt- og grøntsagsbeholderen

- Montér i omvendt rækkefølge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

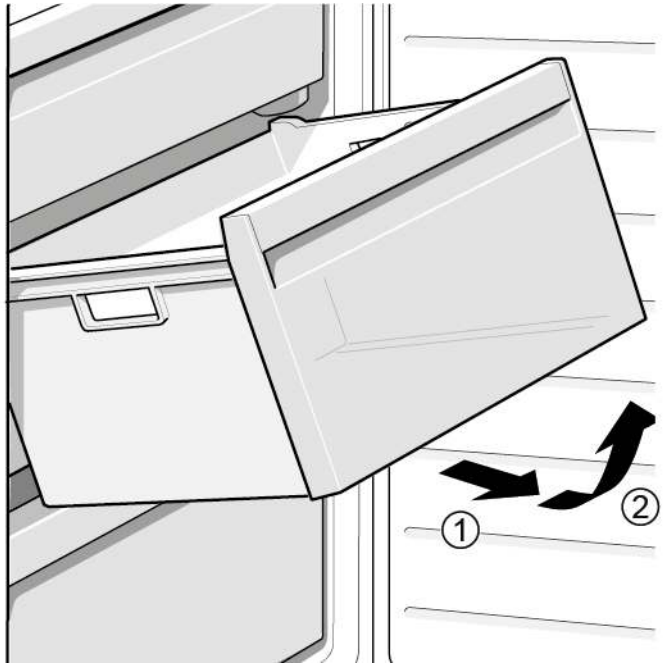
4.13 Udskiftning af frostvarebeholder

Preindstilling:

Døren er åben.

4.13.1 Fjernelse af frostvarebeholder

1. Træk frostvarebeholderen hele vejen ud (1).
2. Fjern frostvarebeholderen (2).



Frostvarebeholderen er fjernet.

4.13.2 Montering af frostvarebeholder

Montér i omvendt rækkefølge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Udskiftning af LED-toplampe

Nødvendig værktøj:

Specialværktøj [00342180]

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

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

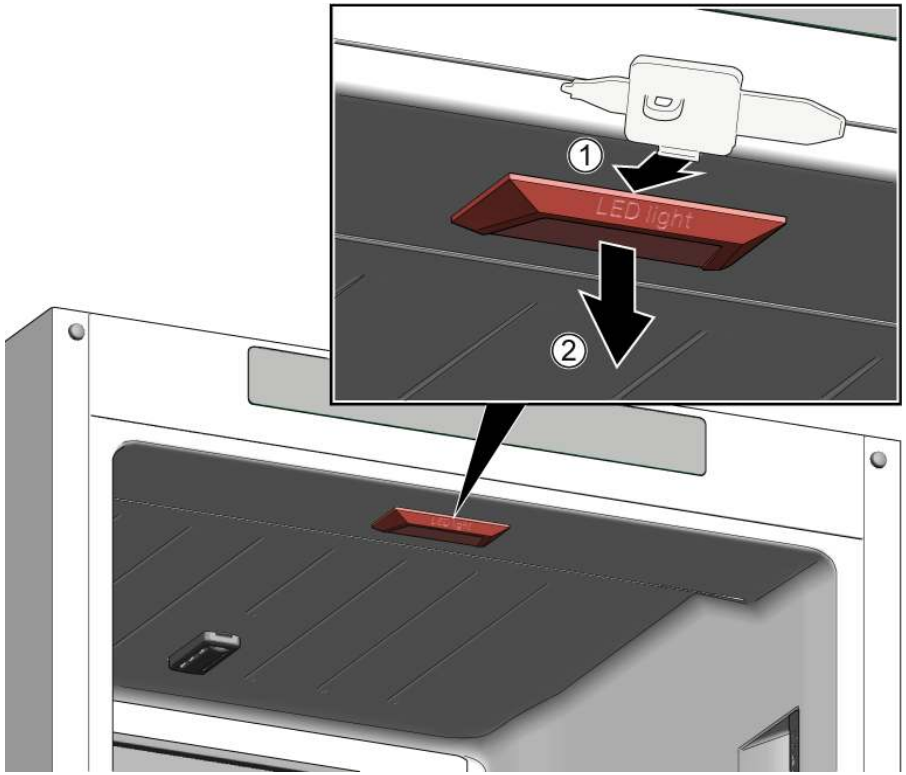
- Brug beskyttelseshandsker.

Preindstilling:

- Apparatet er afbrudt fra strømforsyningen.
- Døren er åben.

4.14.1 Afmontering af LED-toplampe

1. 1. Skub demonteringsværktøjet mellem LED-toplampen og kølerummets inderbeklædning for at frigøre lampekrogene (1).
   2. Fjern den øverste LED-lampe (2).



2. Afbryd den elektriske forbindelse til LED-toplampen.

LED-toplampen er fjernet.

4.14.2 Installation af LED-toplampe

- Montér i omvendt rækkefølge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Udskiftning af LED-sidelygte

Nødvendig værktøj:

Specialværktøj [00342180]

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

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

PAS PÅ!

Skarpe kanter!
Snitlæsioner
- Brug beskyttelseshandsker.

BEMÆRK!

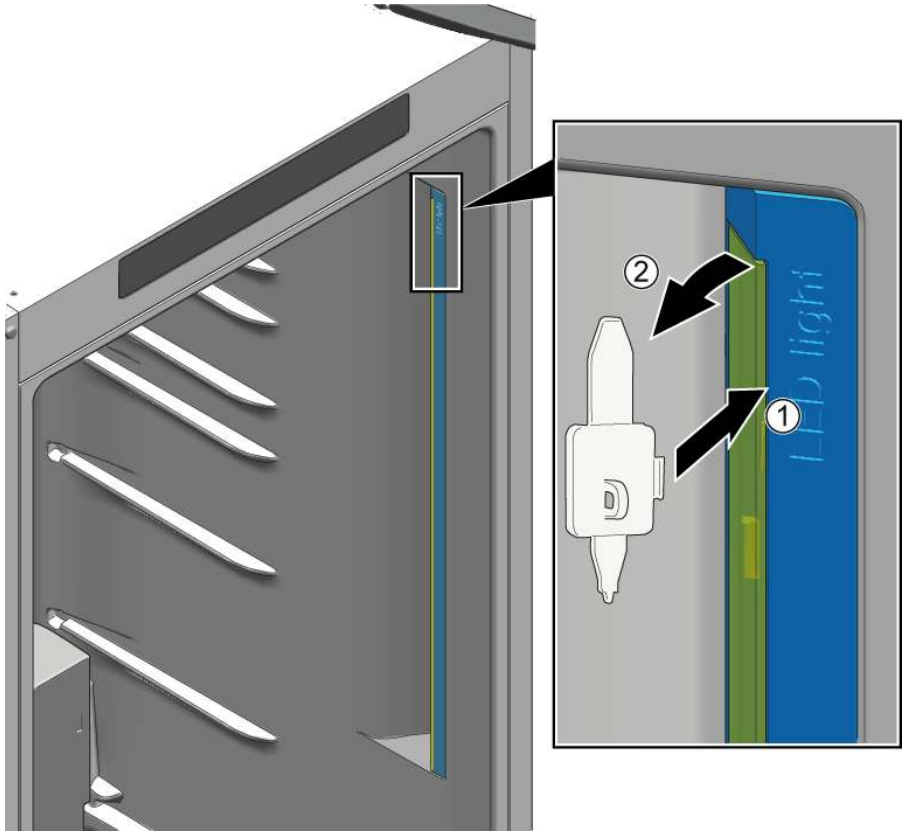
Fare for beskadigelse af elektrostatisk følsomme komponenter (ESD'er)!
Komponentbeskadigelse
- Anvend et elektrostatisk beskyttelsessystem (ESD-armbånd), inden ESD'erne berøres.
- Berør ikke modulernes forbindelser og ledningsbaner.
- Transportér kun ESD'er i ledende materialer eller original emballage.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

Preindstilling:

- Apparatet er afbrudt fra strømforsyningen.
- Døren er åben.
- RC-interiørbeslag er fjernet.

4.15.1 Afmontering af LED-sidelygte

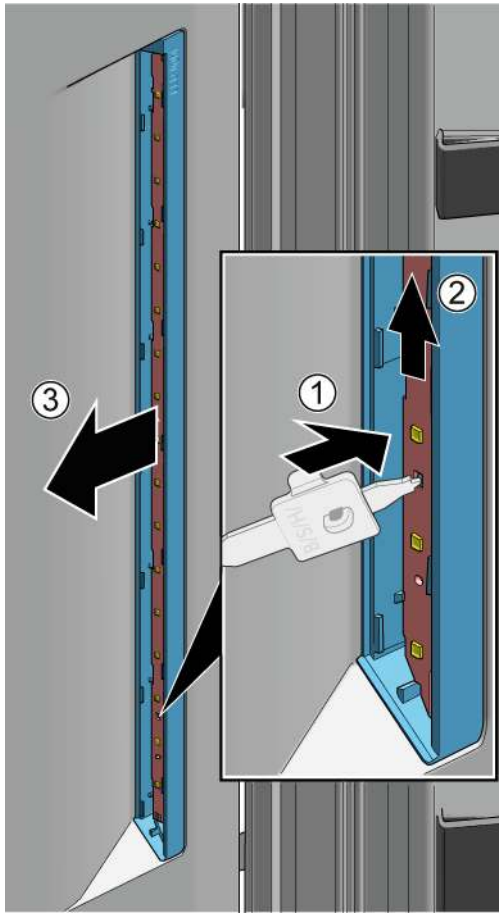
1. 1. Skub demonteringsværktøjet mellem lampediffusoren og huset for at frigøre krogen (1).
   2. Tag lampediffusoren (2) ud.
   3. Frigør de efterfølgende diffusorfastgørelseskroge på samme måde.



➥ Lampediffusoren er fjernet.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Tryk på fastgørelseskrogen for at frigøre den (1).
   2. Flyt LED-modulet ca. 1 cm op for at afbryde det fra stikkontakten (2).
   3. Fjern LED-modulet (3).

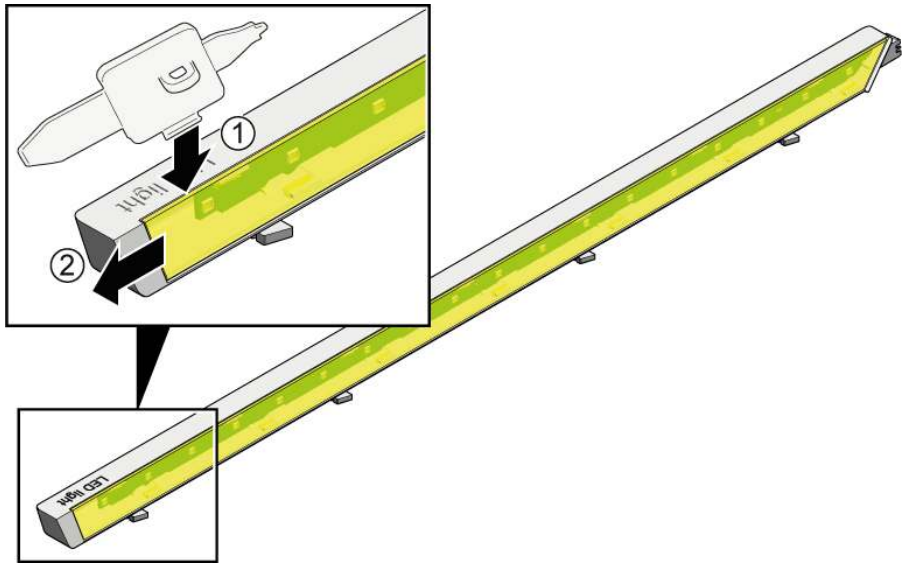


➥ LED-sidelampen er fjernet.

4.15.2 Montering af LED-sidelygte

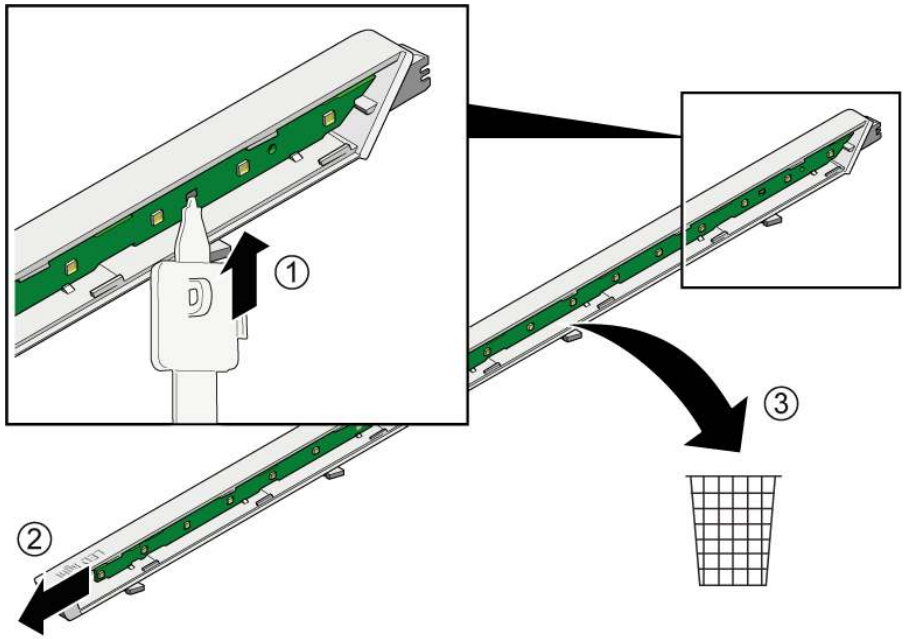
	Eftersom lampediffusorkrogene knækker nemt under fjernelsesproceduren, består LED-sidelampen som reservedel af et sæt, der inkluderer LED-modulet og lampediffusoren.

1. 1. Skub demonteringsværktøjet mellem lampediffusoren og huset for at frigøre krogen (1).
   2. Tag lampediffusoren (2) ud.
   3. Frigør de efterfølgende diffusorfastgørelseskroge på samme måde.



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Tryk på fastgørelseskrogen for at frigøre den (1).
   2. Skub LED-modulet op og ud af huset.
   3. Kassér LED-modulhuset, der anvendes af sikkerhedsmæssige årsager til reservedelstransport (3).



3. Montér LED-modulet og lampediffusoren i omvendt rækkefølge af den, som gælder for fjernelsen.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Udskiftning af LED-fryselampe

Nødvendig værktøj:

Specialværktøj [00342180]

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

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

PAS PÅ!

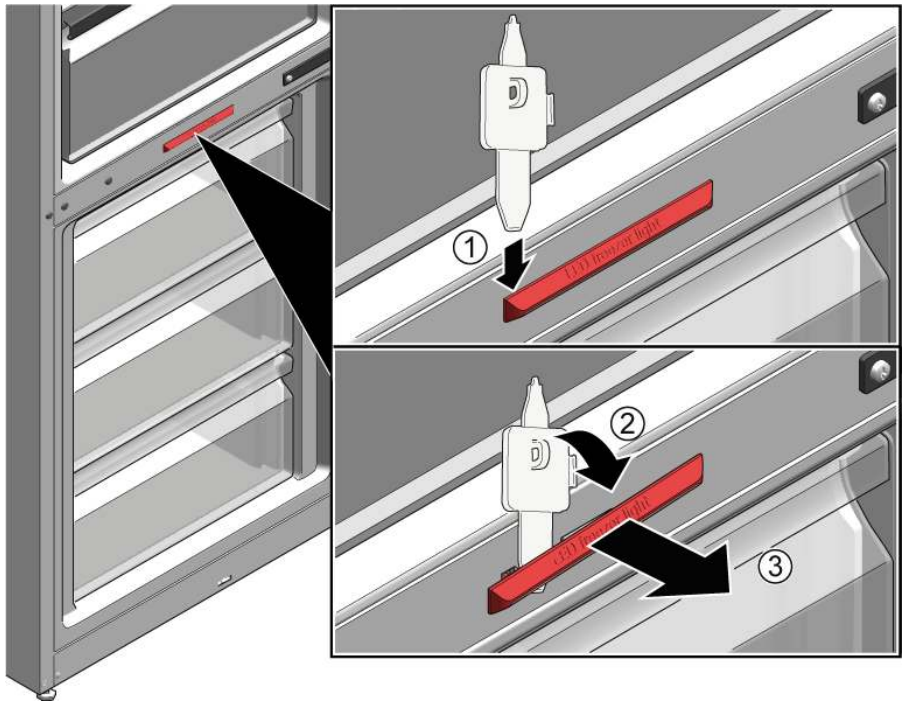
Skarpe kanter!
Snitlæsioner
- Brug beskyttelseshandsker.

Preindstilling:

- Apparatet er afbrudt fra strømforsyningen.
- Døren er åben.

4.16.1 Fjernelse af LED-fryselampe

1. Skub demonteringsværktøjet mellem lygten og huset på siden af lygten for at skabe en åbning (1).
2. Skub demonteringsværktøjet på den anden side af lampens fastgørelseskrog, og drej det fremad (2).
3. Fjern LED-fryselampen (3).



- LED-fryselampen er frakoblet.
- LED-fryselampen er fjernet.

4.16.2 LED-fryselampen er fjernet.

- Montér i omvendt rækkefølge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Reparatie informatie - Koel-vriescombinatie

Over dit document 114
1.1 Belangrijke informatie 114
1.1.1 Doel 114
1.2 Verklaring van symbolen 114
1.2.1 Gevarenniveaus 114
1.2.2 Gevarensymbolen 114
1.2.3 Structuur van de waarschuwingen 115
1.2.4 Algemene symbolen 115

Veiligheid 116
2.1 Algemene veiligheidsinstructies 116
2.1.1 Alle huishoudelijke apparaten 116

Gereedschappen en hulpmiddelen 117

Reparatie 118
4.1 Deurafdichting vervangen 118
4.2 Deurgreep vervangen 119
4.2.1 Deurgreep verwijderen 119
4.2.2 Deurgreep monteren 119
4.3 Bovenste deurscharnier vervangen 120
4.3.1 Bovenste deurscharnier verwijderen 120
4.3.2 Bovenste deurscharnier monteren 121
4.4 Bovenste deurscharnier vervangen (deur met display) 122
4.4.1 Bovenste deurscharnier verwijderen 123
4.4.2 Bovenste deurscharnier monteren 124
4.5 Middelste deurscharnier vervangen 125
4.5.1 Middelste deurscharnier verwijderen 125
4.5.2 Middelste deurscharnier monteren 126
4.6 Onderste deurscharnier vervangen 127
4.6.1 Onderste deurscharnier verwijderen 127
4.6.2 Onderste deurscharnier monteren 127
4.7 Plateau vervangen 128
4.7.1 Plateau verwijderen 128
4.7.2 Plateau monteren 128
4.8 Flessenrek vervangen 129
4.8.1 Flessenrek verwijderen 129
4.8.2 Flessenrek monteren 129
4.9 Deurrek vervangen 130
4.9.1 Deurrek verwijderen 130
4.9.2 Deurrek monteren 130
4.10 Opberglade vervangen 131
4.10.1 Opberglade verwijderen 131
4.10.2 Opberglade installeren 131
4.11 Groente- en fruitlade vervangen 132
4.11.1 Groente- en fruitlade verwijderen 132
4.11.2 Groente- en fruitlade installeren 132
4.12 Legplateau boven groente- en fruitlade vervangen 133
4.12.1 Legplateau boven groente- en fruitlade verwijderen 133
4.12.2 Het plateau boven de groente- en fruitlade installeren 134
4.13 Vrieslade vervangen 135
4.13.1 Vrieslade verwijderen 135
4.13.2 Vrieslade installeren 135
4.14 Bovenste LED-lamp vervangen 136
4.14.1 Bovenste LED-lamp verwijderen 136
4.14.2 Bovenste LED-lamp monteren 136
4.15 LED-zijlamp vervangen 137
4.15.1 LED-zijlamp verwijderen 138
4.15.2 LED-zijlamp monteren 138
4.16 LED-vriesvaklamp vervangen 140
4.16.1 LED-vriesvaklamp verwijderen 140
4.16.2 LED-vriesvaklamp monteren 140

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

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.

Tabel 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
	Ontploffingsgevaar
	Snijgevaar

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

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

Tabel 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 (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)

Tabel 3: Algemene symbolen

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

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 VDE 0701 of de landspecifieke regelgeving uitvoeren.

Gevaar voor letsel aan scherpe randen!

- Draag veiligheidshandschoenen.

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

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

Gevaar voor de veiligheid / werking van het apparaat!

- Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen.

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

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

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

Gereedschappen en hulpmiddelen

Benaming	Details	Afbeeldingen
Torxbit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Hulpgereedschap [00342180]	Gereedschap voor loshalen uit kunststof onderdelen, "magic tool"	

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Deurafdichting vervangen

Voorwaarde:

- Deur is open.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Deurgreep vervangen

Voorgestelde tools:

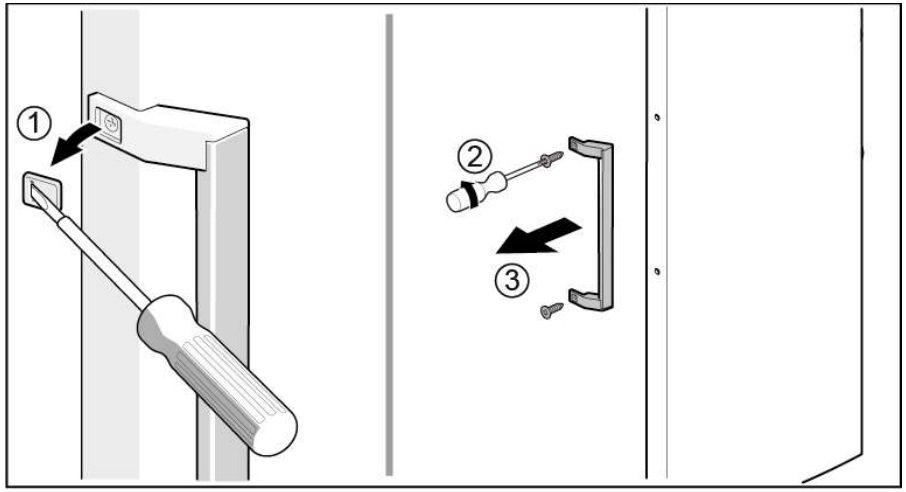
Torxbit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Sleufschroevendraaier	Kop 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Voorwaarde:

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

4.2.1 Deurgreep verwijderen

1. Verwijder twee schroefkappen (1).
2. Draai de twee schroeven los (2).
3. Verwijder de deurgreep (3).



Deurgreep wordt verwijderd.

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

4.2.2 Deurgreep monteren

- Monteer in omgekeerde volgorde.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Bovenste deurscharnier vervangen

Voorgestelde tools:

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.

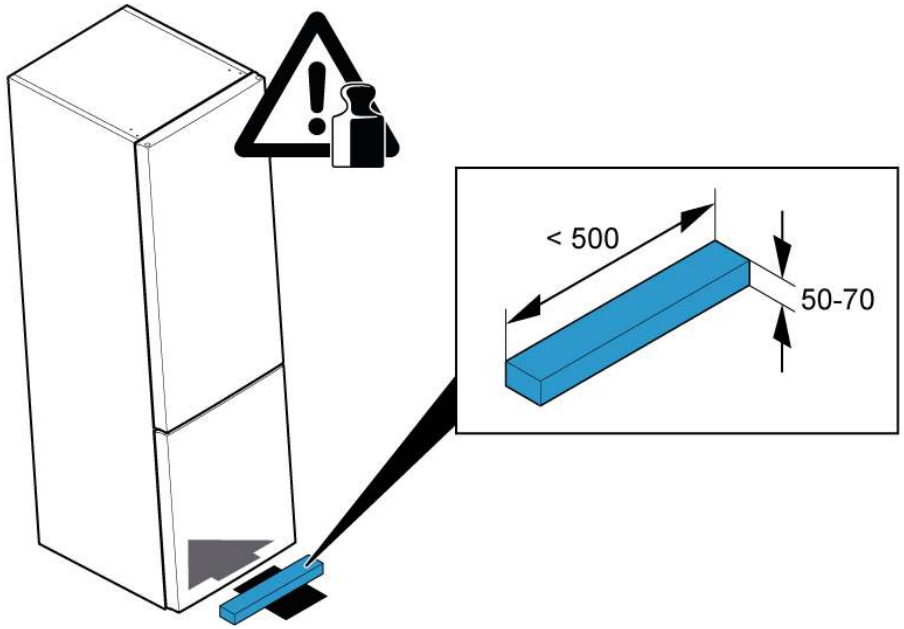
LET OP!

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.

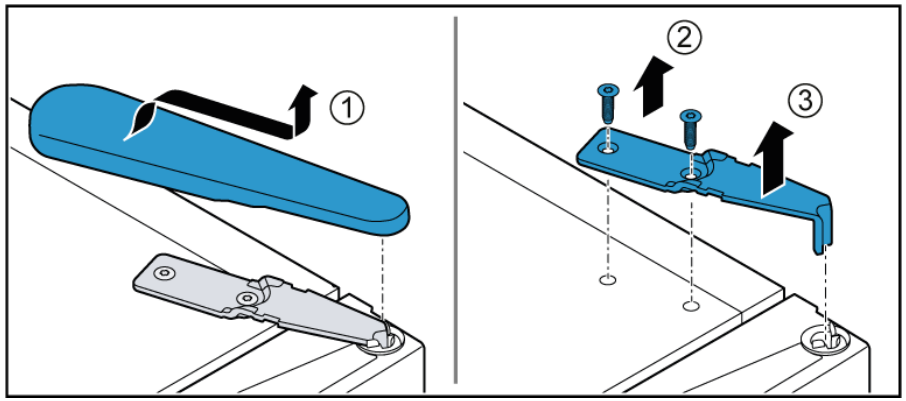
Voorwaarde:
- Apparaat is losgekoppeld is van de stroomvoorziening.
- Het interieur van het apparaat is verwijderd.

4.3.1 Bovenste deurscharnier verwijderen

1. Schuif het ondersteuningsstuk onder de onderste sectie.

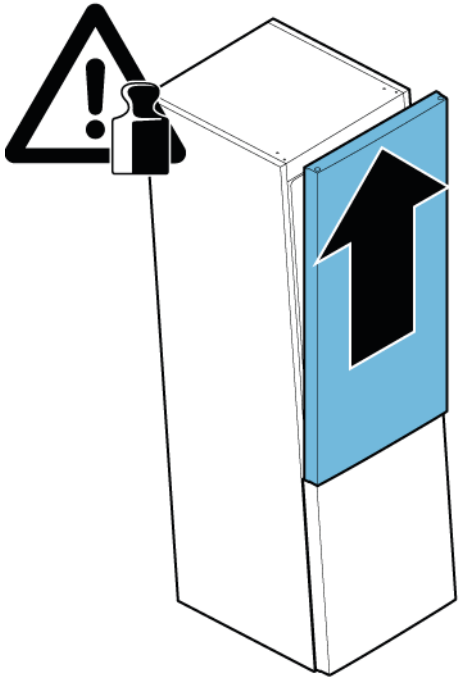


2. 1. Verwijder de bovenste scharnierafdekking (1).
   2. Draai de twee schroeven los (2).
   3. Verwijder het bovenste scharnier (3).



Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

3. Verwijder de bovendeur.



➥ Het bovenste scharnier wordt verwijderd.

4.3.2 Bovenste deurscharnier monteren

▸ Monteer in omgekeerde volgorde.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Bovenste deurscharnier vervangen (deur met display)

Voorgestelde tools:

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

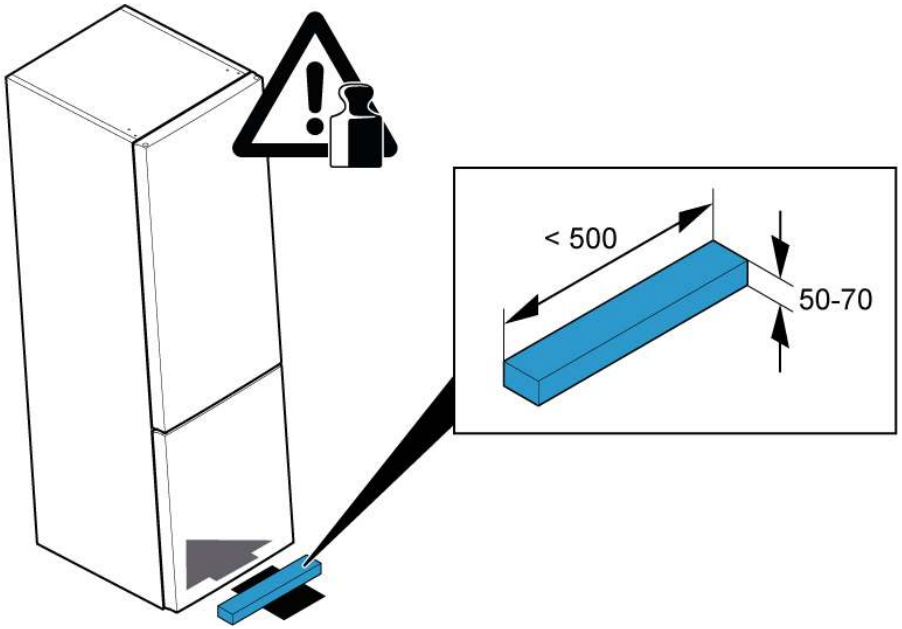
Gevaar voor een elektrische schok aan stroomvoerende onderdelen!
Dood door elektrocutie
- Haal apparaten minstens 60 seconden voor u met reparaties begint van de stroomvoorziening af.

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

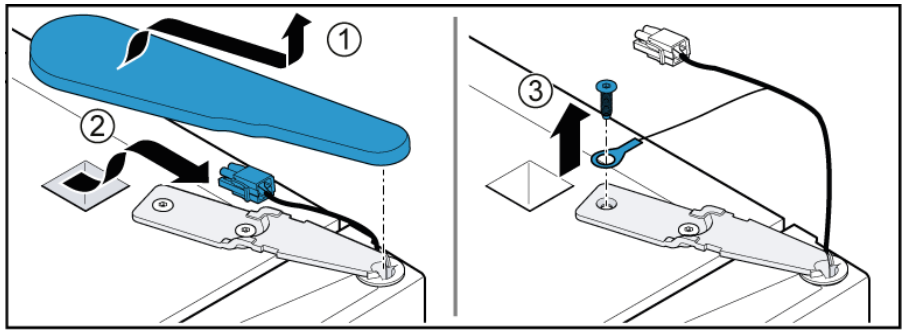
Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

4.4.1 Bovenste deurscharnier verwijderen

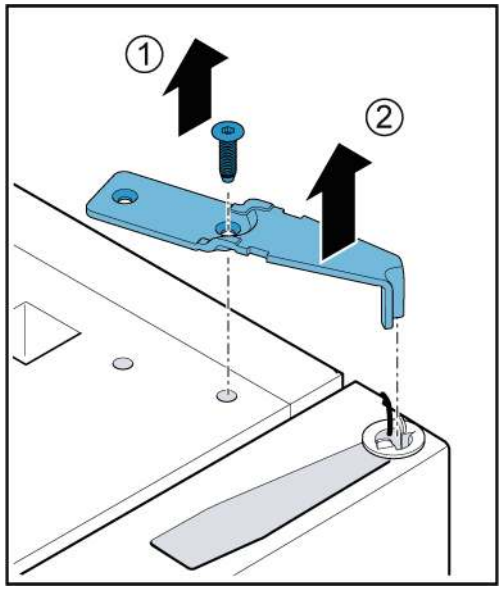
1. Schuif het ondersteuningsstuk onder de onderste sectie.



2. 1. Verwijder de bovenste scharnierafdekking (1).
   2. Haal de elektrische aansluiting los (2).
   3. Draai de aardverbindingsschroef los (3).

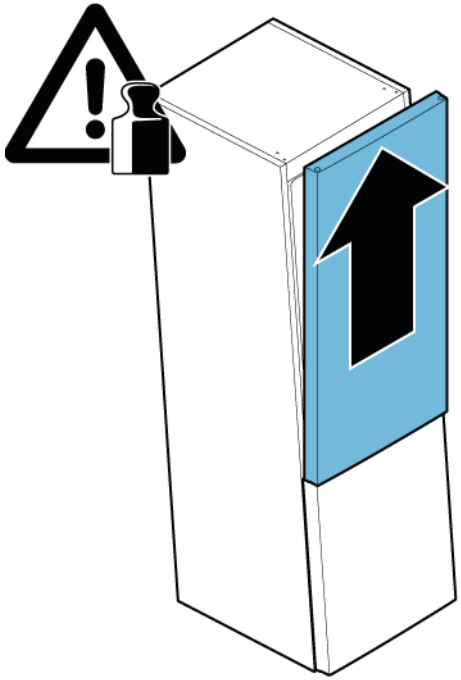


3. 1. Draai de schroef (1) los.
   2. Verwijder het bovenste scharnier (2).



Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

4. Verwijder de bovendeur.



➥ Het bovenste scharnier wordt verwijderd.

4.4.2 Bovenste deurscharnier monteren

▸ Monteer in omgekeerde volgorde.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Middelste deurscharnier vervangen

Voorgestelde tools:

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.

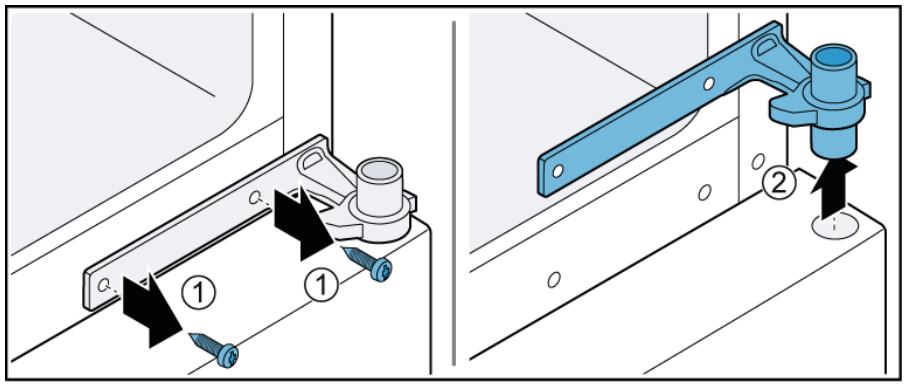
LET OP!

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.

Voorwaarde:
- Apparaat is losgekoppeld is van de stroomvoorziening.
- De interieurdelen van het apparaat worden verwijderd.
- Het bovenste deurscharnier wordt verwijderd.
- Bovendeur word verwijderd.

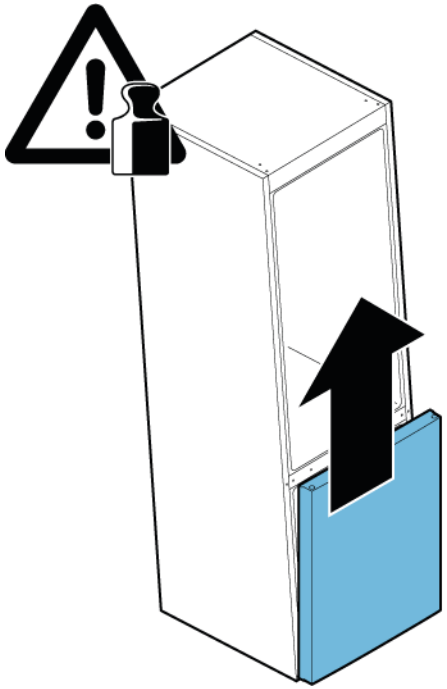
4.5.1 Middelste deurscharnier verwijderen

1. 1. Draai de twee schroeven los (1).
   2. Verwijder het middelste scharnier (2).



Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

2. Verwijder de onderdeur.



➥ Het middelste scharnier wordt verwijderd.

4.5.2 Middelste deurscharnier monteren

▸ Monteer in omgekeerde volgorde.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Onderste deurscharnier vervangen

Voorgestelde tools:

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.

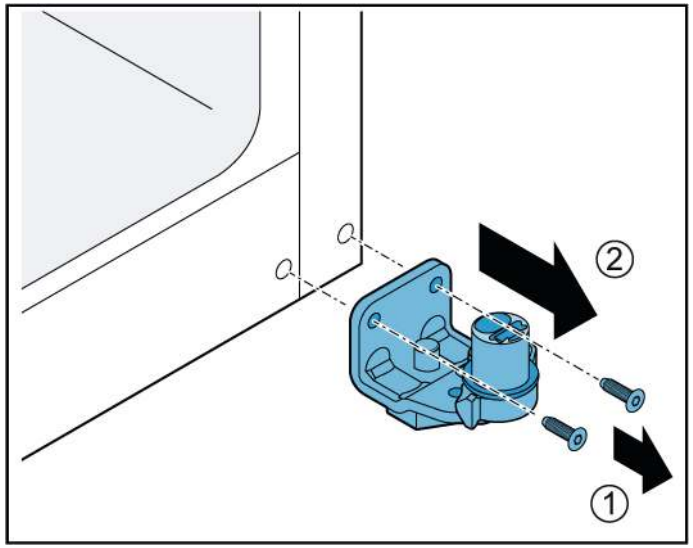
LET OP!

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.

Voorwaarde:
- 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. Draai de twee schroeven los (1).
2. Verwijder het onderste scharnier (2).



- Het onderste deurscharnier wordt verwijderd.

4.6.2 Onderste deurscharnier monteren

- Monteer in omgekeerde volgorde.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

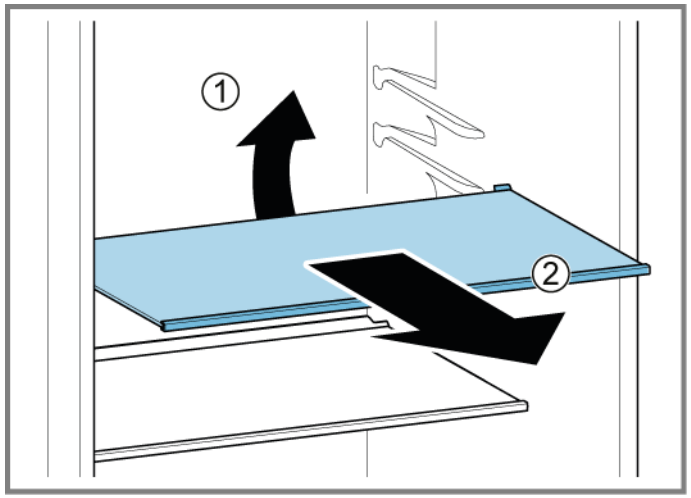
4.7 Plateau vervangen

Voorwaarde:

- Deur is open.

4.7.1 Plateau verwijderen

1. Til het legplateau aan de achterkant op (1).
2. Haal het legplateau los (2).



- Legplateau wordt verwijderd.

4.7.2 Plateau monteren

- Monteer in omgekeerde volgorde.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

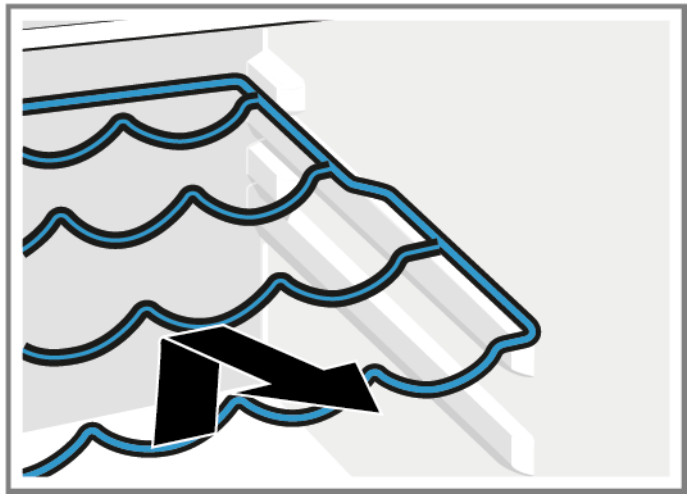
4.8 Flessenrek vervangen

Voorwaarde:

- Deur is open.

4.8.1 Flessenrek verwijderen

- Trek het flessenrek eruit.



Flessenrek wordt verwijderd.

4.8.2 Flessenrek monteren

- Monteer in omgekeerde volgorde.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

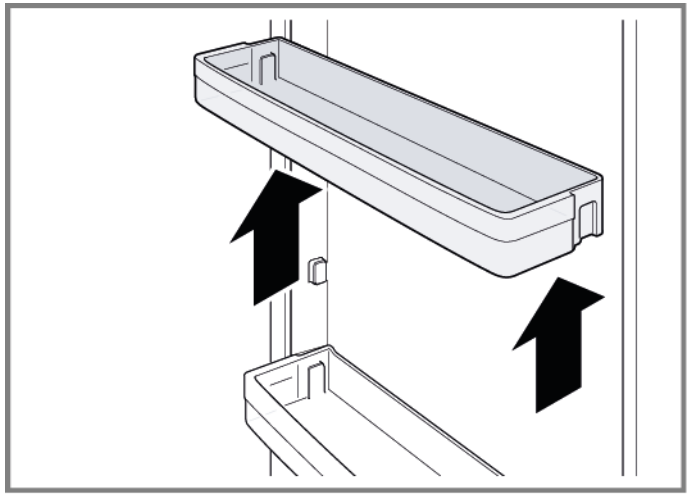
4.9 Deurrek vervangen

Voorwaarde:

- Deur is open.

4.9.1 Deurrek verwijderen

- Licht het deurrek omhoog.



Deurrek wordt verwijderd.

4.9.2 Deurrek monteren

- Monteer in omgekeerde volgorde.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

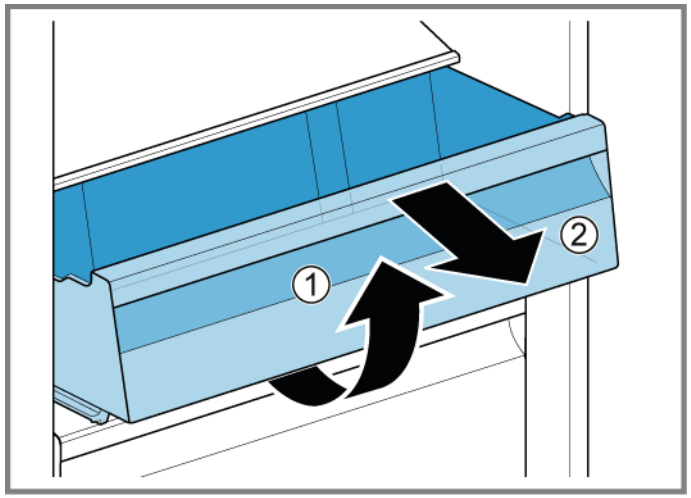
4.10 Opberglade vervangen

Voorwaarde:

- Deur is open.

4.10.1 Opberglade verwijderen

1. Trek de opberglade zo ver mogelijk naar buiten.
2. 1. Til de opberglade aan de voorkant op (1).
   2. Verwijder de lade (2).



- De opberglade wordt verwijderd.

4.10.2 Opberglade installeren

- Monteer in omgekeerde volgorde.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

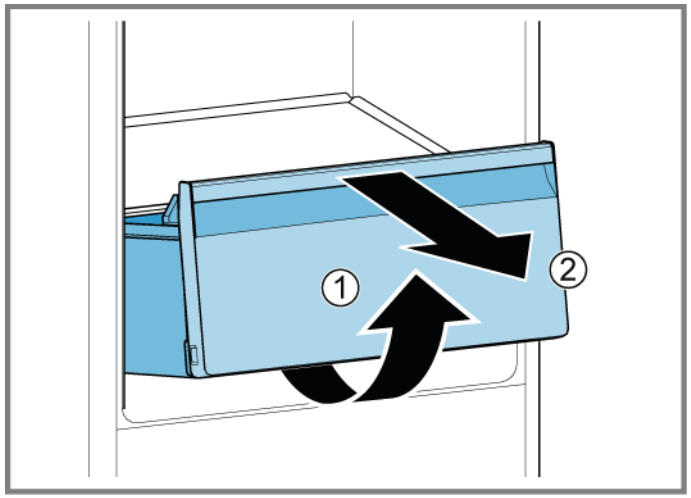
4.11 Groente- en fruitlade vervangen

Voorwaarde:

- Deur is open.

4.11.1 Groente- en fruitlade verwijderen

1. Trek de groente- en fruitlade zo ver mogelijk naar buiten.
2. 1. Til de groente- en fruitlade aan de voorkant op (1).
   2. Verwijder de lade (2).



- De groente- en fruitlade wordt verwijderd.

4.11.2 Groente- en fruitlade installeren

- Monteer in omgekeerde volgorde.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

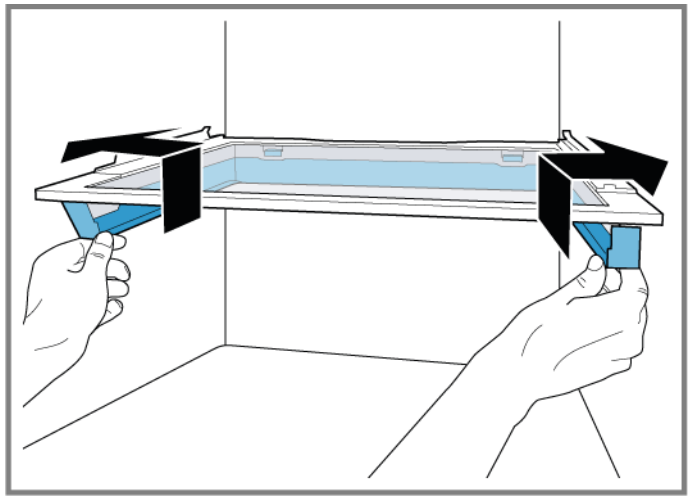
4.12 Legplateau boven groente- en fruitlade vervangen

Voorwaarde:

- Deur is open.
- De groente- en fruitlade wordt verwijderd.→*132*

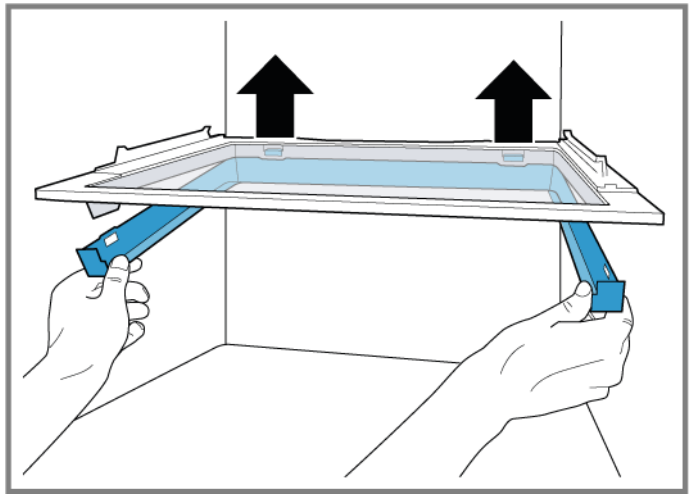
4.12.1 Legplateau boven groente- en fruitlade verwijderen

1. Duw het afdekframe omhoog en eruit.



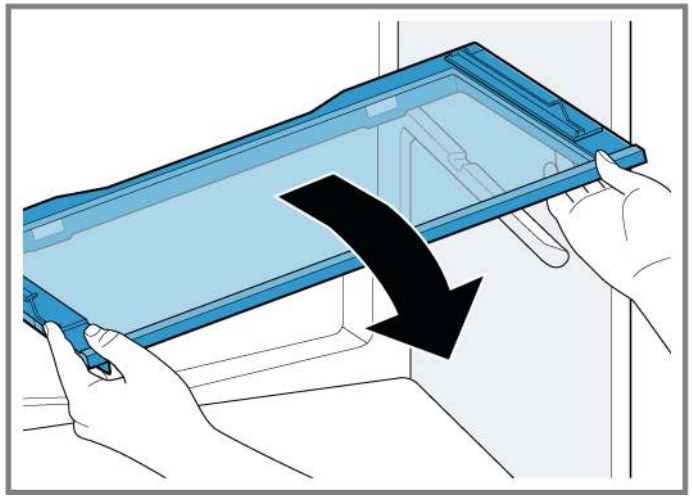
➥ Deze zijhaken worden losgehaald.

2. Til het afdekframe omhoog en schuif hem naar achteren.



➥ Deze achterhaken worden losgehaald.

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



➥ Het plateau boven de groente- en fruitlade wordt verwijderd.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Het plateau boven de groente- en fruitlade installeren

- Monteer in omgekeerde volgorde.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

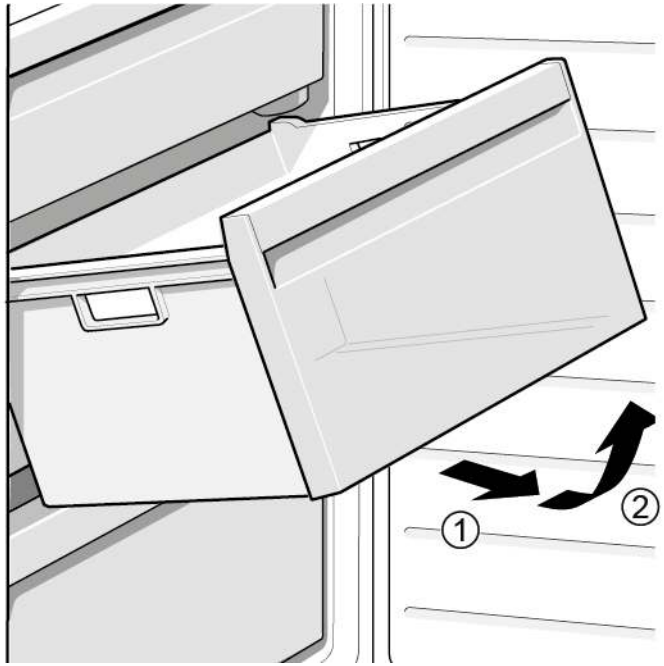
4.13 Vrieslade vervangen

Voorwaarde:

- Deur is open.

4.13.1 Vrieslade verwijderen

1. Trek de vrieslade er helemaal uit (1).
2. Verwijder de vrieslade (2).



- Vrieslade wordt verwijderd.

4.13.2 Vrieslade installeren

- Monteer in omgekeerde volgorde.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Bovenste LED-lamp vervangen

Voorgestelde tools:

Speciaal gereedschap [00342180]

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

GEVAAR

Gevaar voor een elektrische schok aan stroomvoerende onderdelen!
Levensgevaar door elektrische schokken in geval van een ondeskundige reparatie
- Elektrische onderdelen moeten door gekwalificeerde elektriciens worden gerepareerd.
- Laat na de reparatie een veiligheidstest conform VDE 0701 of de landspecifieke regelgeving uitvoeren.

GEVAAR

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

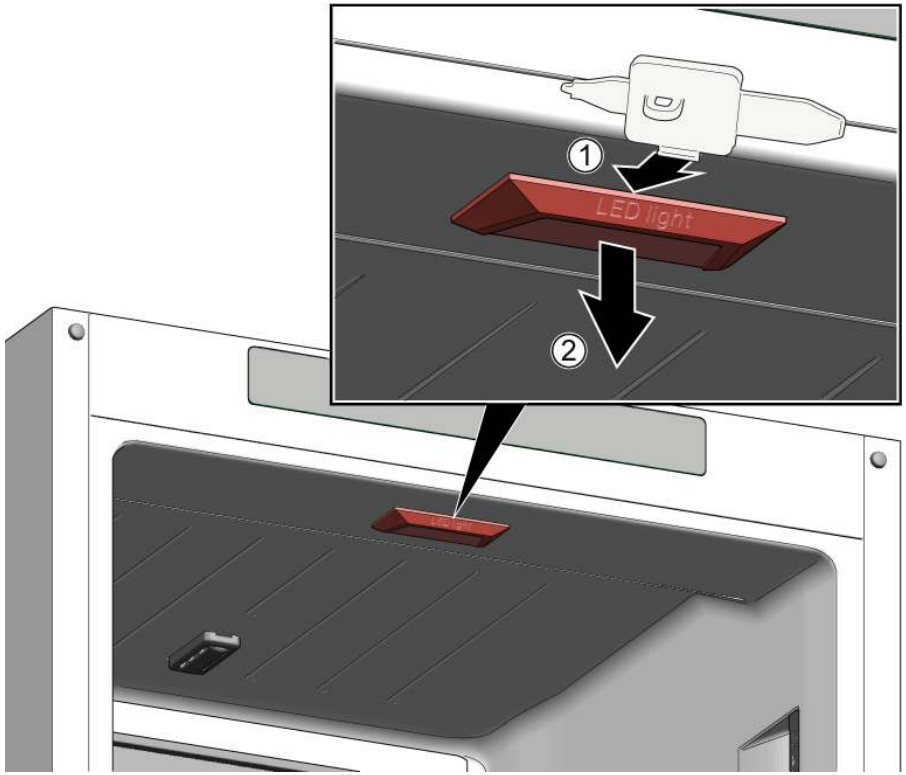
Scherpe randen!
Snijletsel
- Draag veiligheidshandschoenen.

Voorwaarde:

- Apparaat wordt van de stroomvoorziening afgehaald.
- Deur is open.

4.14.1 Bovenste LED-lamp verwijderen

1. 1. Schuif het demontagegereedschap tussen de bovenste LED-lamp en de innerliner van het koelvak om de lamphaken los te halen (1).
   2. Verwijder bovenste LED-lamp (2).



2. Haal de elektrische aansluiting van de bovenste LED-lamp los.

De bovenste LED-lamp wordt verwijderd.

4.14.2 Bovenste LED-lamp monteren

- Monteer in omgekeerde volgorde.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

4.15 LED-zijlamp vervangen

Voorgestelde tools:

Speciaal gereedschap [00342180]

Uw apparaat heeft een onderhoudsvrije LED-lamp.

Deze lampen mogen uitsluitend 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

Gevaar voor een elektrische schok aan stroomvoerende onderdelen!

Dood door elektrocutie

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



VOORZICHTIG

Scherpe randen!

Snijletsel

- Draag veiligheidshandschoenen.



LET OP!

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

Schade aan componenten

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

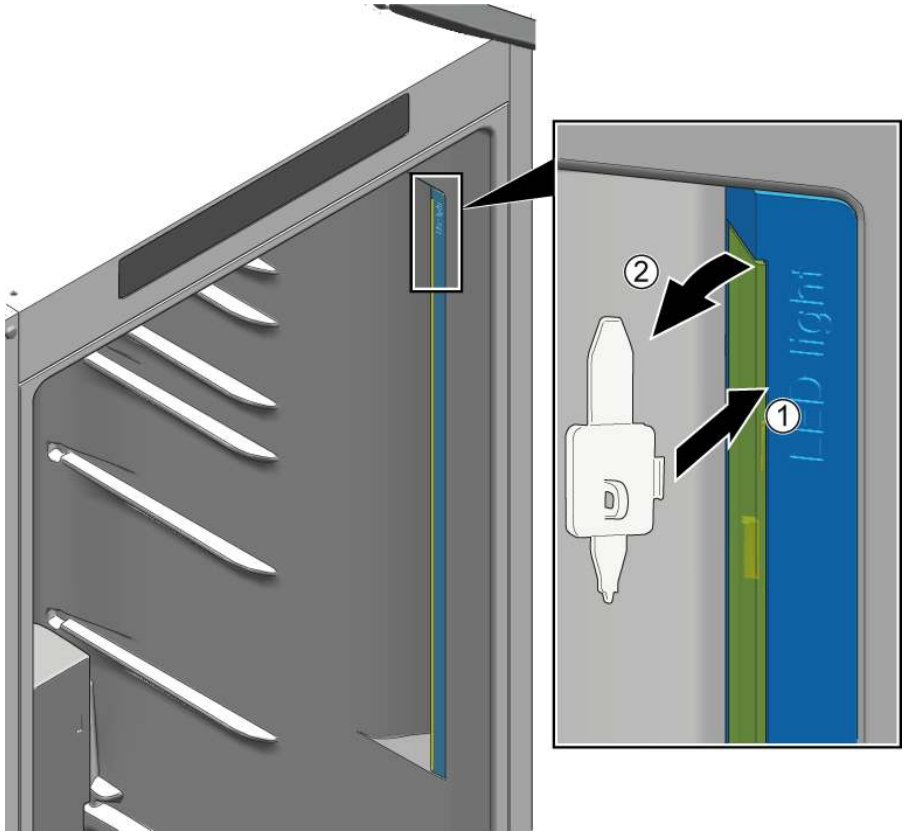
Voorwaarde:

- Apparaat wordt van de stroomvoorziening afgehaald.
- Deur is open.
- Interieurdelen van het koelvak worden verwijderd.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

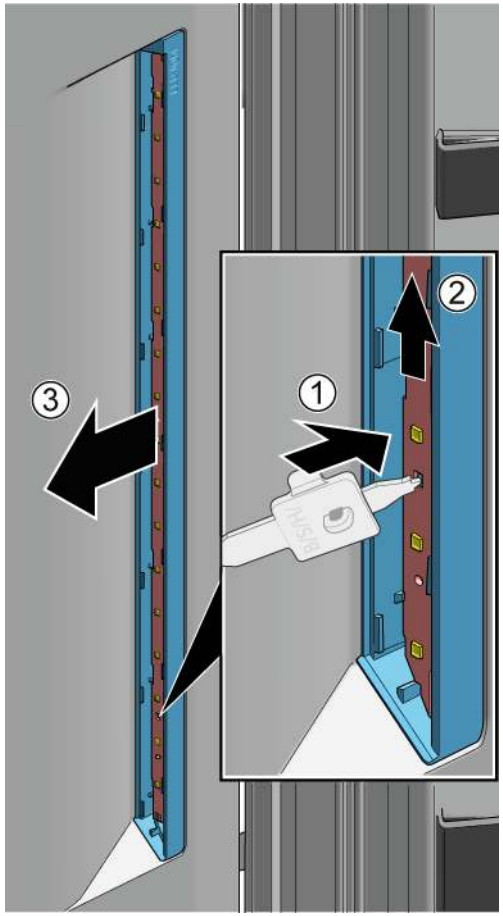
4.15.1 LED-zijlamp verwijderen

1. 1. Schuif het demontagegereedschap tussen de lampafdekking en de behuizing om de haak los te koppelen (1).
   2. Haal de lampafdekking eruit (2).
   3. Herhaal de stappen voor de resterende bevestigingshaken.



➥ De lampafdekking is verwijderd.

2. 1. Druk op de bevestigingshaak om deze los te maken (1).
   2. Beweeg de LED-module ca. 1 cm omhoog om de LED-module los uit het elektrische contact te halen (2).
   3. Verwijder de LED-module (3).



➥ De LED-zijlamp is verwijderd.

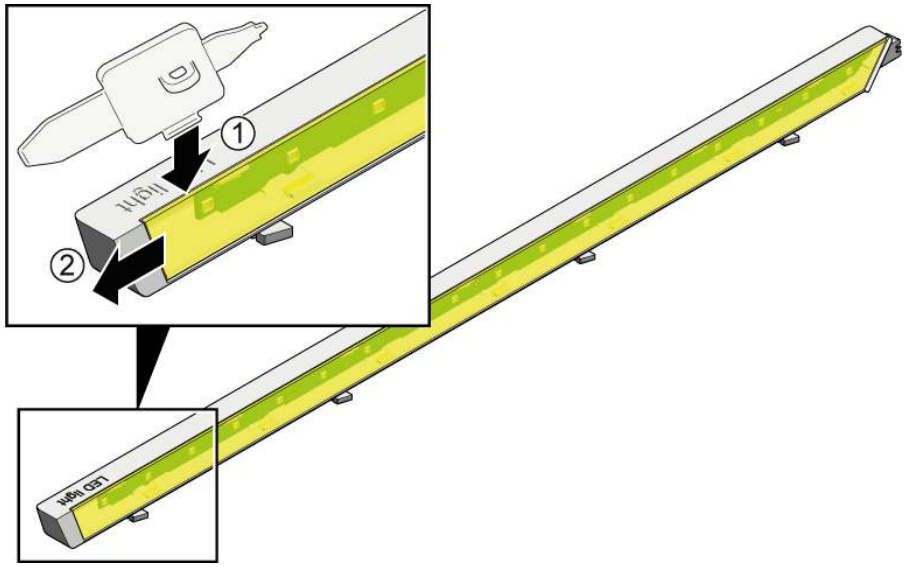
4.15.2 LED-zijlamp monteren

	Door de lampafdekking kunnen haken gemakkelijk breken tijdens verwijdering. Het reserveonderdeel LED-zijlamp is de set die ook de LED-module en de lamp afdekking bevat.

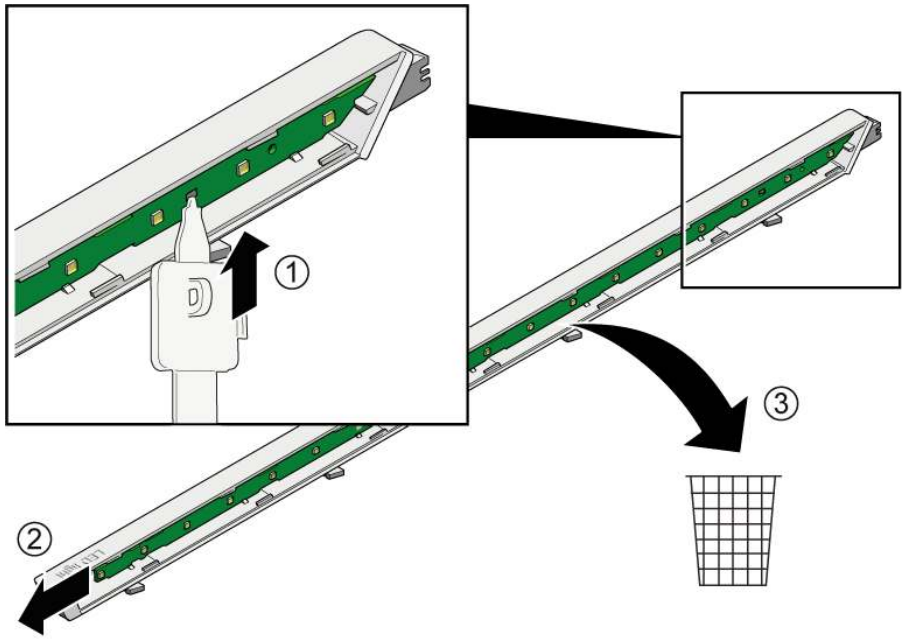
Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

Reparatie

1. 1. Schuif het demontagegereedschap tussen de lampafdekking en de behuizing om de haak los te koppelen (1).
   2. Haal de lampafdekking eruit (2).
   3. Herhaal de stappen voor de resterende bevestigingshaken.



2. 1. Druk op de bevestigingshaak om deze los te maken (1).
   2. Schuif de LED-module omhoog en uit de behuizing.
   3. Reservebehuizing van de LED-module die wordt gebruikt voor de beveiliging tijdens het transporteren van reserveonderdelen (3).



3. U installeert de LED-module en lampafdekking door de verwijderingsstappen in omgekeerde volgorde te doorlopen.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

4.16 LED-vriesvaklamp vervangen

Voorgestelde tools:

Speciaal gereedschap [00342180]

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

GEVAAR

Gevaar voor een elektrische schok aan stroomvoerende onderdelen!
Levensgevaar door elektrische schokken in geval van een ondeskundige reparatie
- Elektrische onderdelen moeten door gekwalificeerde elektriciens worden gerepareerd.
- Laat na de reparatie een veiligheidstest conform VDE 0701 of de landspecifieke regelgeving uitvoeren.

GEVAAR

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

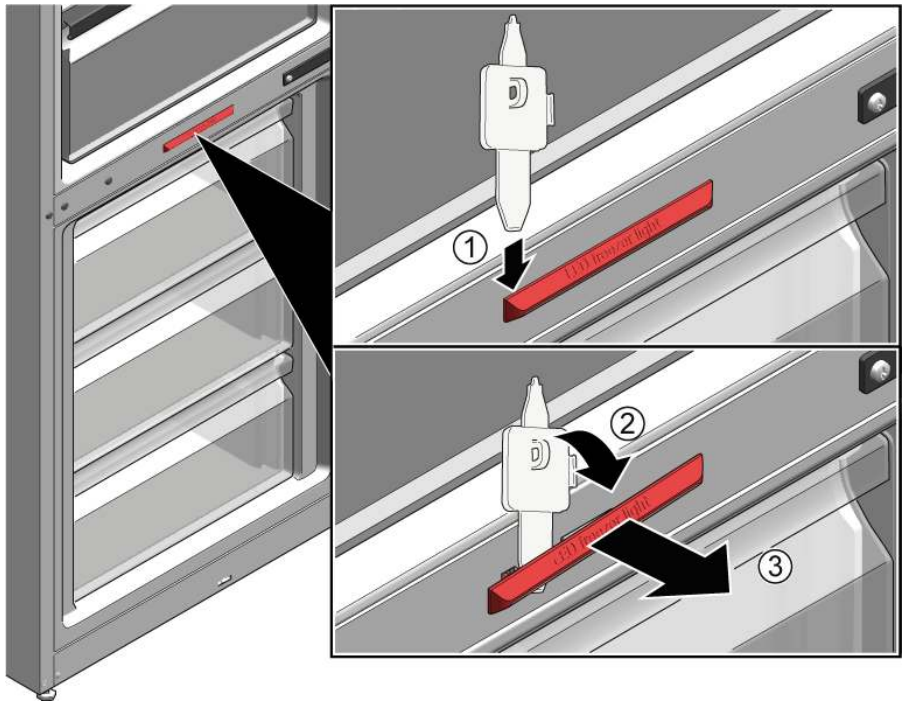
Scherpe randen!
Snijletsel
- Draag veiligheidshandschoenen.

Voorwaarde:

- Apparaat wordt van de stroomvoorziening afgehaald.
- Deur is open.

4.16.1 LED-vriesvaklamp verwijderen

1. Schuif het demontagegereedschap tussen de lamp en de behuizing aan de zijkant van de lamp om een spleet te maken (1).
2. Schuif het demontagegereedschap naar de andere kant van de lampbevestigingshaak en draai het naar voren (2).
3. Verwijder de LED-vriesvaklamp (3).



- LED-vriesvaklamp wordt losgehaald.
- De LED-vriesvaklamp wordt verwijderd.

4.16.2 LED-vriesvaklamp monteren

- Monteer in omgekeerde volgorde.

Auteursrecht BSH Hausgeräte GmbH

Self-repair hints - Fridge-freezer combination

Concerning this document 142
1.1 Important information 142
1.1.1 Purpose 142
1.2 Explanation of symbols 142
1.2.1 Danger levels 142
1.2.2 Hazard symbols 142
1.2.3 Structure of the warnings 143
1.2.4 General symbols 143

Safety 144
2.1 General Safety instructions 144
2.1.1 All domestic appliances 144

Tools and aids 145

Repair 146
4.1 Replacing door gasket 146
4.2 Replacing door handle 147
4.2.1 Removing door handle 147
4.2.2 Installing door handle 147
4.3 Replacing door upper hinge 148
4.3.1 Removing door upper hinge 148
4.3.2 Installing door upper hinge 149
4.4 Replacing door upper hinge (door with display) 150
4.4.1 Removing door upper hinge 150
4.4.2 Installing door upper hinge 151
4.5 Replacing door middle hinge 152
4.5.1 Removing door middle hinge 152
4.5.2 Installing door middle hinge 153
4.6 Replacing door lower hinge 154
4.6.1 Removing door lower hinge 154
4.6.2 Installing door lower hinge 154
4.7 Replacing shelf 155
4.7.1 Removing shelf 155
4.7.2 Installing shelf 155
4.8 Replacing bottle tray 156
4.8.1 Removing bottle tray 156
4.8.2 Installing bottle tray 156
4.9 Replacing door rack 157
4.9.1 Removing door rack 157
4.9.2 Installing door rack 157
4.10 Replacing storage container 158
4.10.1 Removing storage container 158
4.10.2 Installing storage container 158
4.11 Replacing fruit and vegetable container 159
4.11.1 Removing fruit and vegetable container 159
4.11.2 Installing fruit and vegetable container 159
4.12 Replacing shelf above the fruit and vegetable container 160
4.12.1 Removing shelf above the fruit and vegetable container 160
4.12.2 Installing shelf above the fruit and vegetable container 161
4.13 Replacing frozen food container 162
4.13.1 Removing frozen food container 162
4.13.2 Installing frozen food container 162
4.14 Replacing LED top lamp 163
4.14.1 Removing LED top lamp 163
4.14.2 Installing LED top lamp 163
4.15 Replacing LED side lamp 164
4.15.1 Removing LED side lamp 164
4.15.2 Installing LED side lamp 165
4.16 Replacing LED freezer lamp 167
4.16.1 Removing LED freezer lamp 167
4.16.2 Installing LED freezer lamp 167

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

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.

Table 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
	Risk of explosion
	Danger of cuts
	Danger of crushing

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Hazard symbol	Meaning
	Danger from hot surfaces
	Danger from strong magnetic field
	Danger from non-ionizing radiation

Table 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

Gen. symbol	Meaning
	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)

Table 3: General symbols

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

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 VDE 0701 or country-specific regulations performed.

Risk of injury from sharp edges!

- Wear protective gloves.

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

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

Risk to the appliance's safety / function!

- Only use original spare parts.

Risk of damage to electrostatically sensitive components (ESDs)!

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

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Tools and aids

Designation	Details	Images
Torx Bit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Auxiliary tool [00342180]	For disassembly of plastic parts, “magic tool”	

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Replacing door gasket

Prerequisite:

- Door is open.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Replacing door handle

Suggested tools:

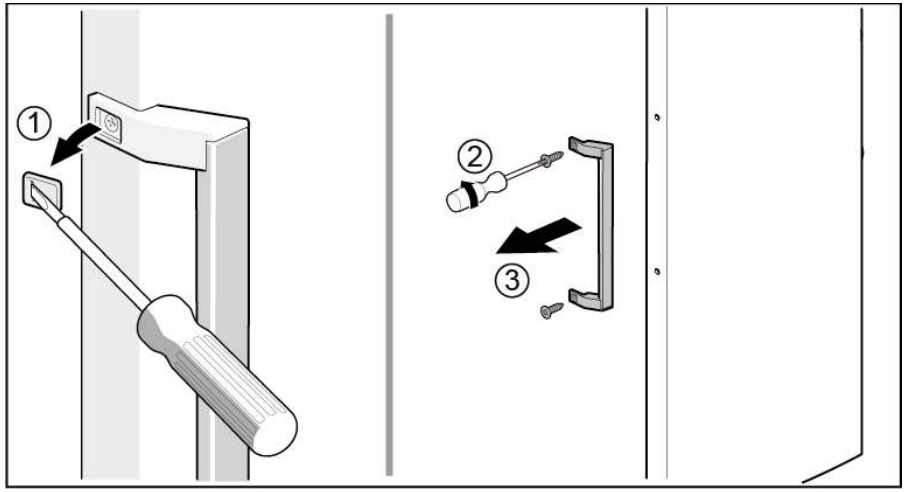
Torx Bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Slotted screwdriver	Blade 10 mm x 1.6 mm x 200 mm	

Prerequisite:

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

4.2.1 Removing door handle

1. Remove two screw caps (1).
2. Unscrew two screws (2).
3. Remove door handle (3).



Door handle is removed.

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

4.2.2 Installing door handle

- Install in reverse order.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Replacing door upper hinge

Suggested tools:

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.

Notice

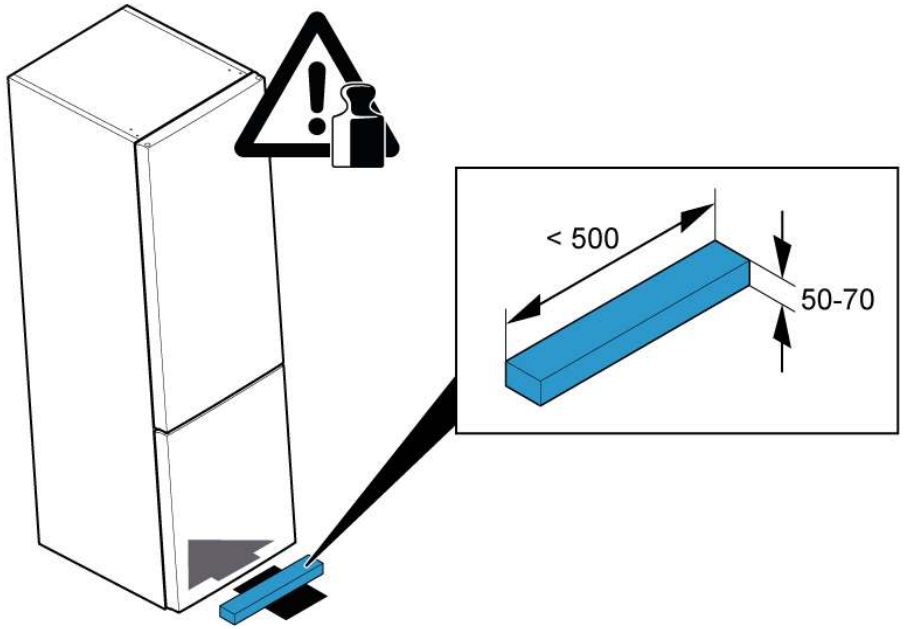
Risk of falling parts due to released screws!
Damage to other parts of the appliance or at customers home e.g. bottom.
- Secure component from falling down.

Prerequisite:

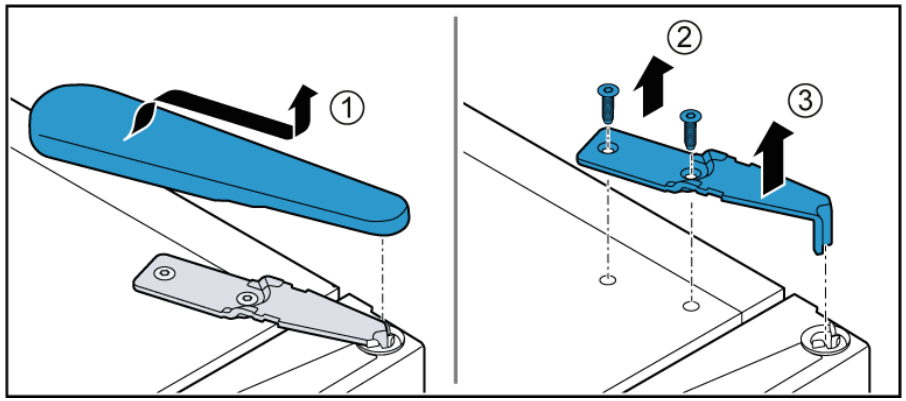
- Appliance is disconnected from power supply.
- Appliance interior fittings are removed.

4.3.1 Removing door upper hinge

1. Slide supporting part under base section.

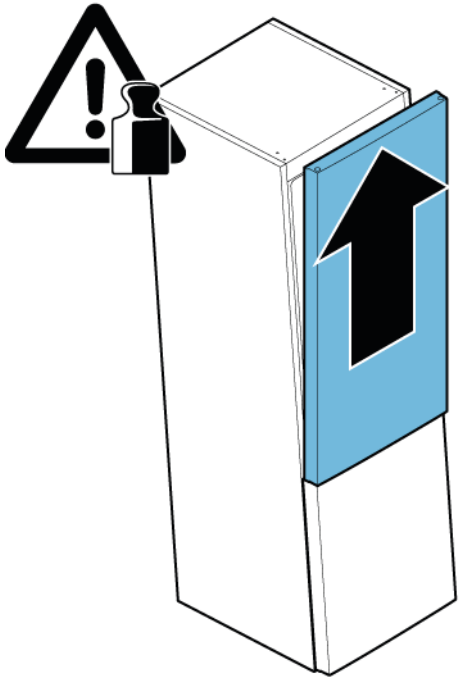


2. 1. Remove upper hinge cover (1).
   2. Unscrew two screws (2).
   3. Remove upper hinge (3).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

3. Remove upper door.



➥ Upper hinge is removed.

4.3.2 Installing door upper hinge

▸ Install in reverse order.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Replacing door upper hinge (door with display)

Suggested tools:

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.

Notice

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.

Danger

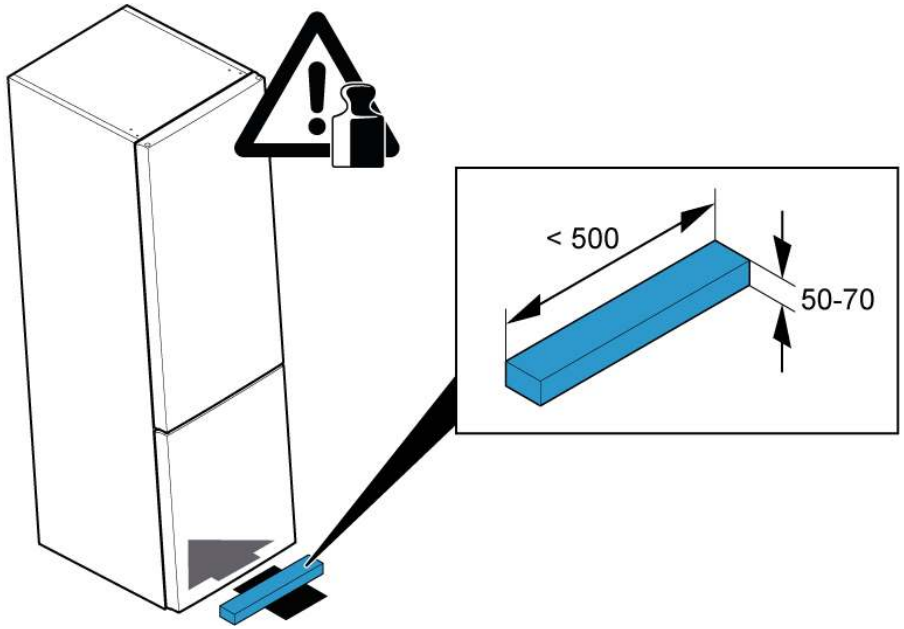
Risk of electric shock due to live parts!
Death by electrocution
- Disconnect appliances from electrical supply at least 60 seconds before starting repairs.

Prerequisite:

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

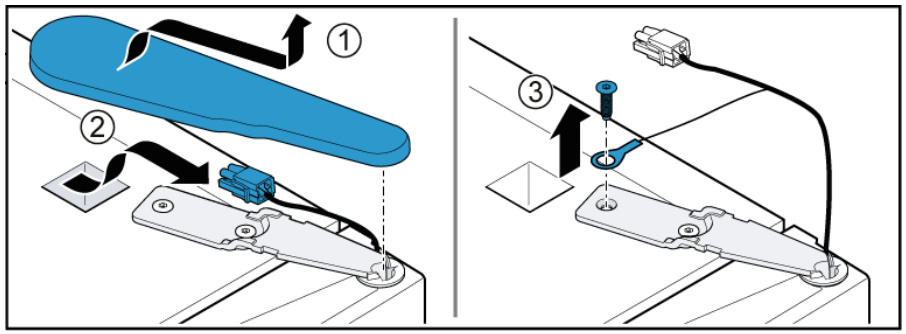
4.4.1 Removing door upper hinge

1. Slide supporting part under base section.

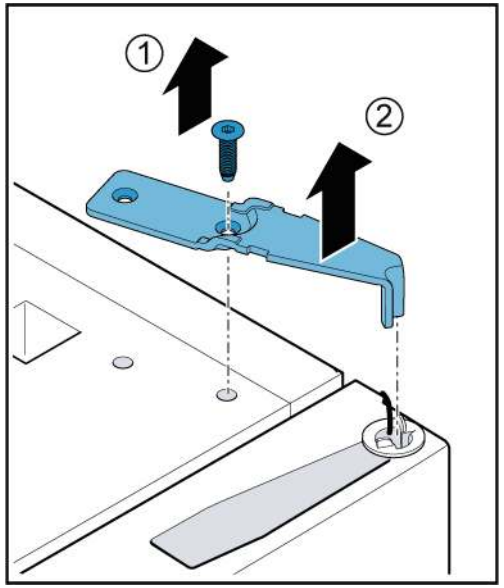


Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

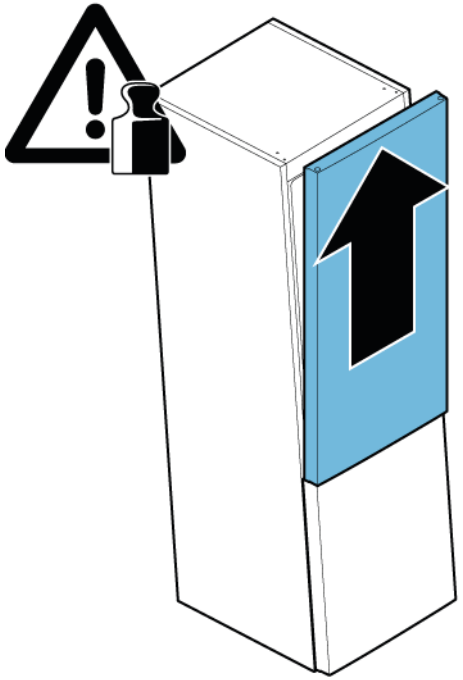
2. 1. Remove upper hinge cover (1).
   2. Disconnect electrical connection (2).
   3. Unscrew ground connection screw (3).



3. 1. Unscrew the screw (1).
   2. Remove upper hinge (2).



4. Remove upper door.



➥ Upper hinge is removed.

4.4.2 Installing door upper hinge

▸ Install in reverse order.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Replacing door middle hinge

Suggested tools:

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.

Notice

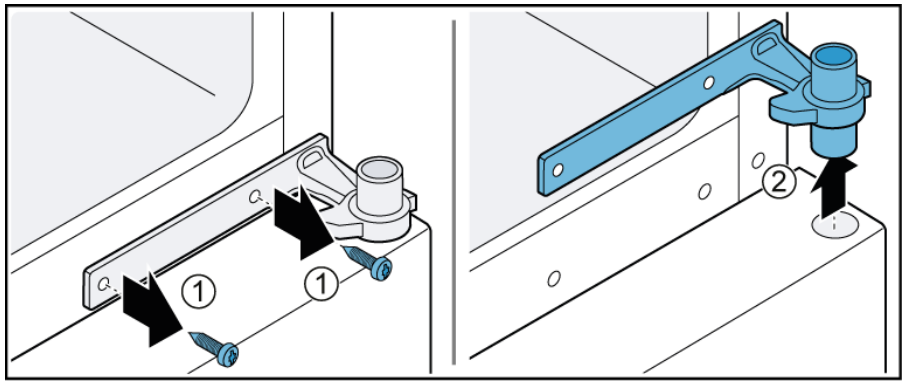
Risk of falling parts due to released screws!
Damage to other parts of the appliance or at customers home e.g. bottom.
- Secure component from falling down.

Prerequisite:

- Appliance is disconnected from power supply.
- Appliance interior fittings are removed.
- Door upper hinge is removed.
- Upper door is removed.

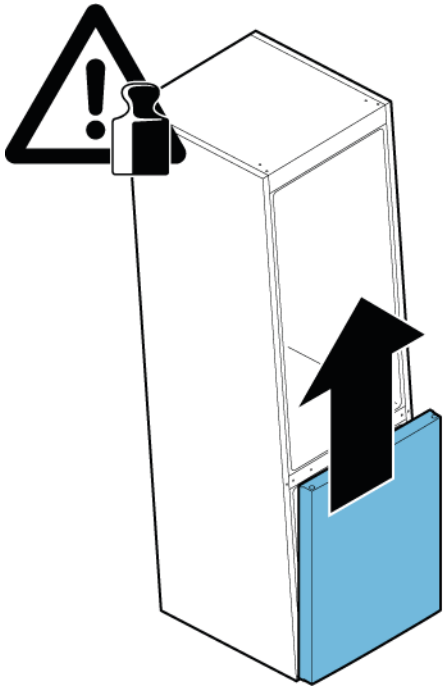
4.5.1 Removing door middle hinge

1. 1. Unscrew two screws (1).
   2. Remove middle hinge (2).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

2. Remove lower door.



➥ Middle hinge is removed.

4.5.2 Installing door middle hinge

▸ Install in reverse order.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Replacing door lower hinge

Suggested tools:

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.

Notice

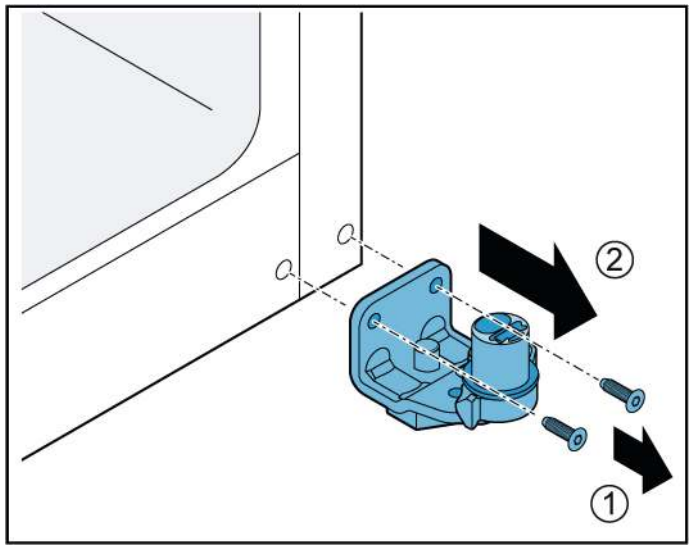
Risk of falling parts due to released screws!
Damage to other parts of the appliance or at customers home e.g. bottom.
- Secure component from falling down.

Prerequisite:

- 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. Unscrew two screws (1).
2. Remove lower hinge (2).



Door lower hinge is removed.

4.6.2 Installing door lower hinge

- Install in reverse order.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

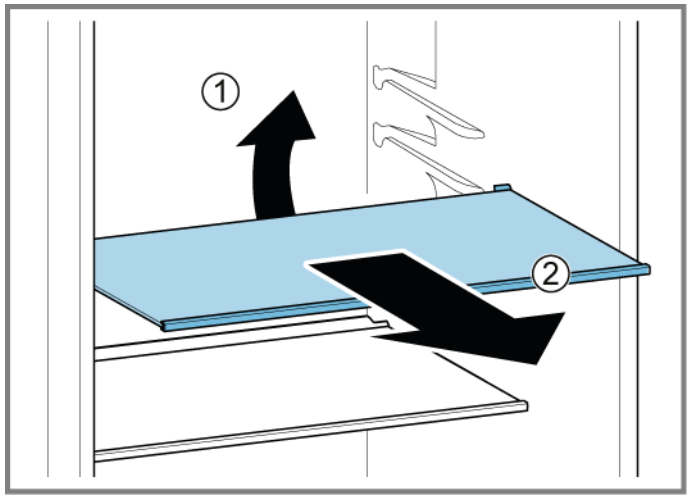
4.7 Replacing shelf

Prerequisite:

Door is open.

4.7.1 Removing shelf

1. Lift the shelf at the rear (1).
2. Release shelf (2).



Shelf is removed.

4.7.2 Installing shelf

Install in reverse order.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

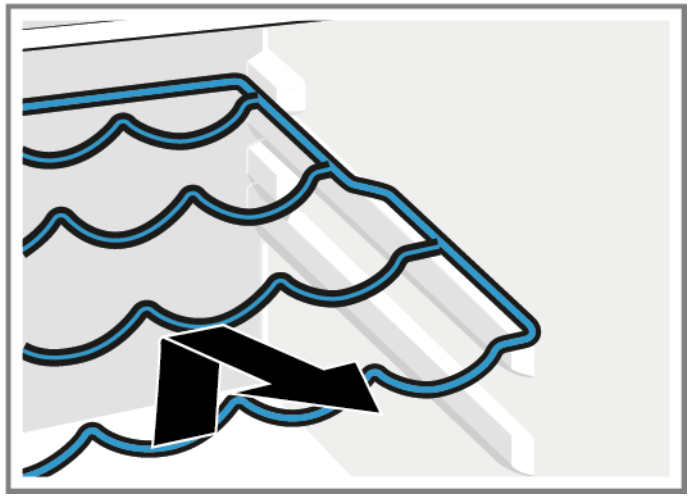
4.8 Replacing bottle tray

Prerequisite:

✔ Door is 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.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

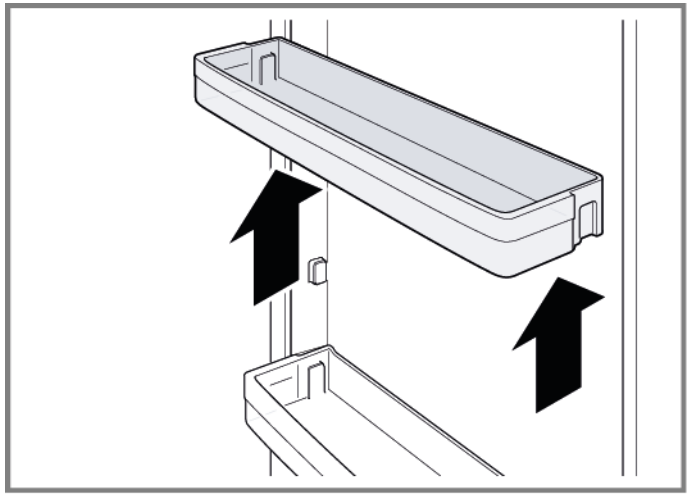
4.9 Replacing door rack

Prerequisite:

Door is 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.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

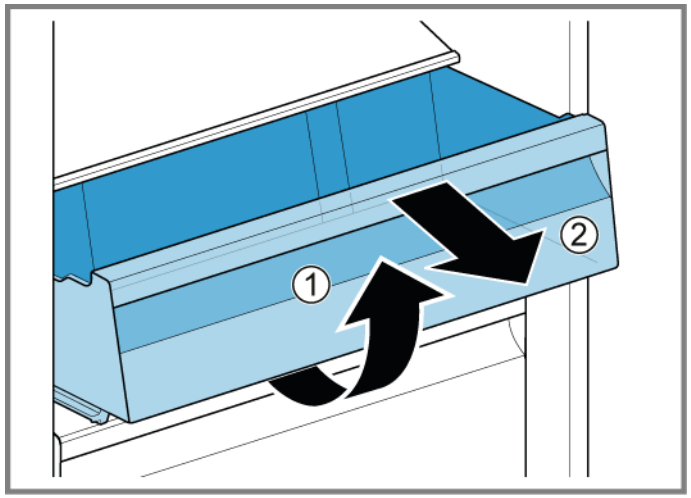
4.10 Replacing storage container

Prerequisite:

✔ Door is open.

4.10.1 Removing storage container

1. Pull out the storage container as far as it will go.
2. 1. Lift the storage container at the front (1).
   2. Remove container (2).



➔ Storage container is removed.

4.10.2 Installing storage container

▸ Install in reverse order.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

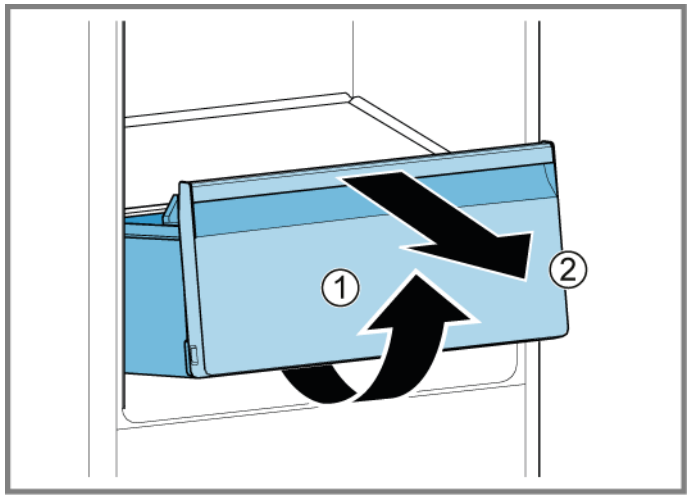
4.11 Replacing fruit and vegetable container

Prerequisite:

✔ Door is open.

4.11.1 Removing fruit and vegetable container

1. Pull out the fruit and vegetable container as far as it will go.
2. 1. Lift the fruit and vegetable container at the front (1).
   2. Remove container (2).



➥ Fruit and vegetable container is removed.

4.11.2 Installing fruit and vegetable container

▸ Install in reverse order.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

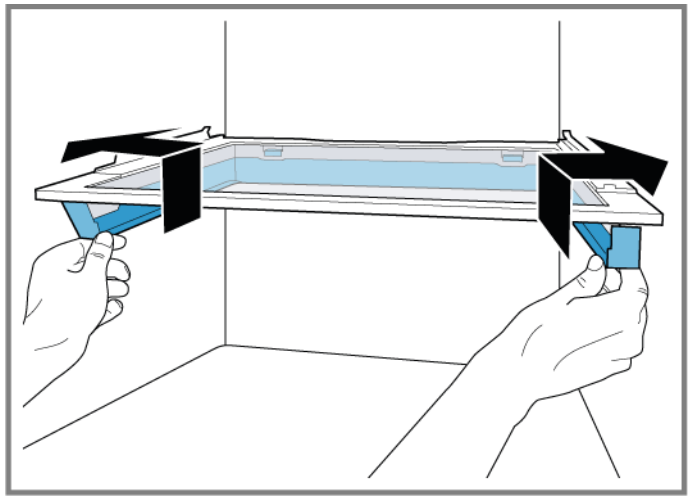
4.12 Replacing shelf above the fruit and vegetable container

Prerequisite:

- Door is open.
- Fruit and vegetable container is removed.→ *Page 159*

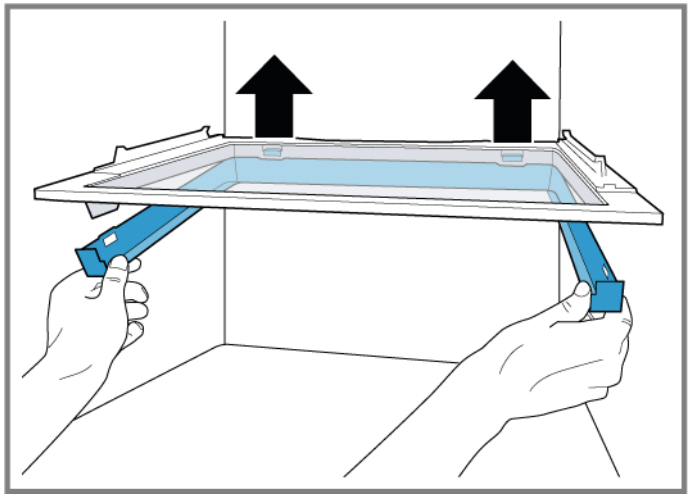
4.12.1 Removing shelf above the fruit and vegetable container

1. Push the sealing frame upwards and out.



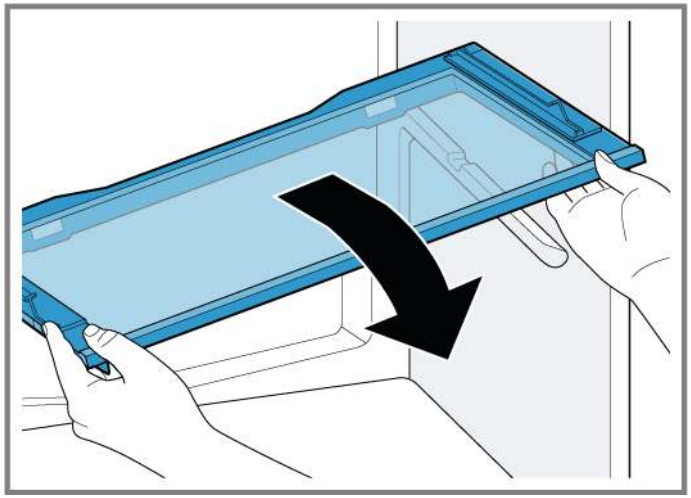
➥ Side hooks are released.

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



➥ Rear hooks are released.

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



➥ Shelf above the fruit and vegetable container is removed.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Installing shelf above the fruit and vegetable container

- Install in reverse order.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

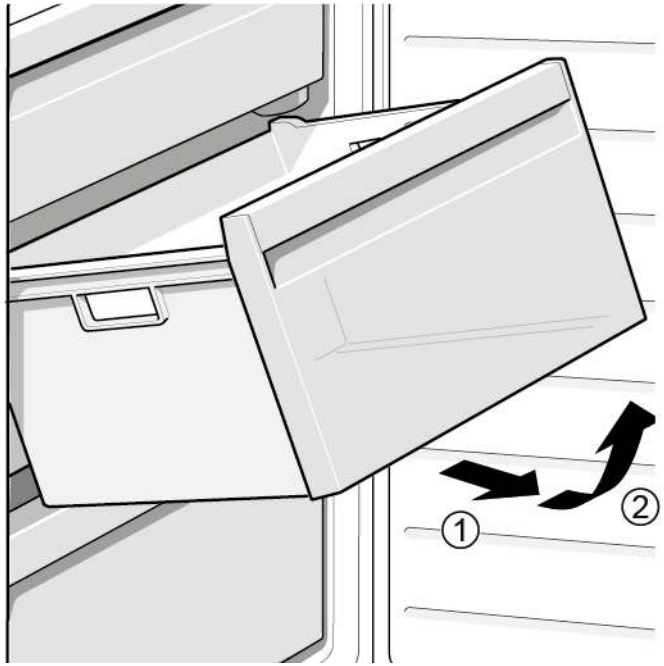
4.13 Replacing frozen food container

Prerequisite:

Door is open.

4.13.1 Removing frozen food container

1. Pull out frozen food container all the way (1).
2. Remove food container (2).



Frozen food container is removed.

4.13.2 Installing frozen food container

Install in reverse order.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Replacing LED top lamp

Suggested tools:

Special tool [00342180]

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.

Danger

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

Caution

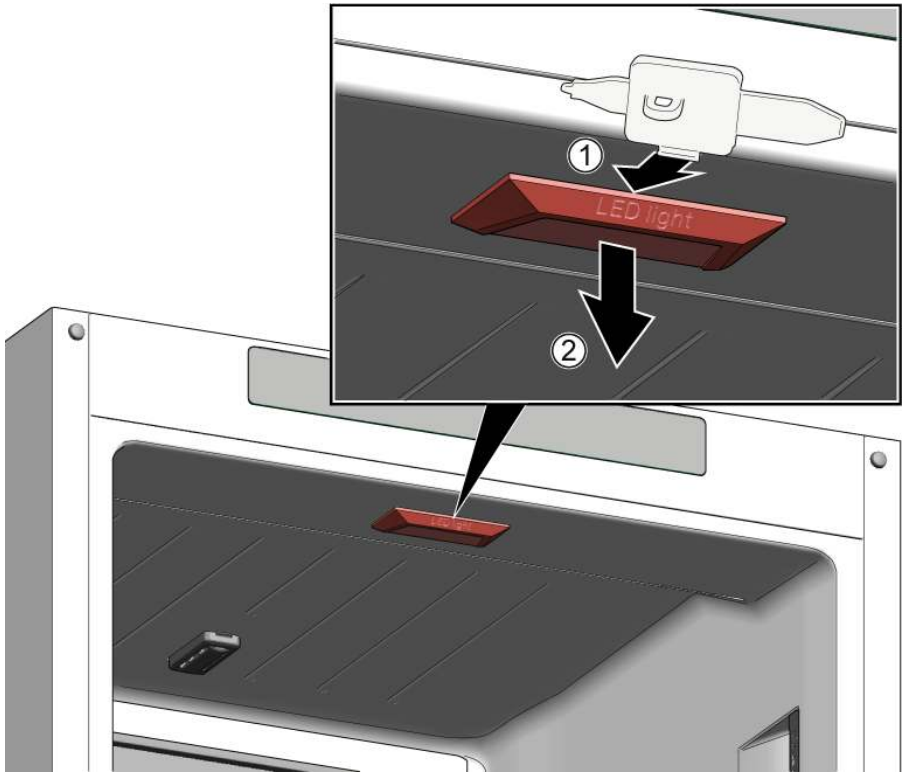
Sharp edges!
Cut injuries
- Wear protective gloves.

Prerequisite:

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

4.14.1 Removing LED top lamp

1. 1. Slide disassembly tool between LED top lamp and refrigerator compartment innerliner to release lamp hooks (1).
   2. Remove LED top lamp (2).



2. Disconnect LED top lamp electrical connection.

LED top lamp is removed.

4.14.2 Installing LED top lamp

- Install in reverse order.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Replacing LED side lamp

Suggested tools:

Special tool [00342180]

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.

Danger

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.

Notice

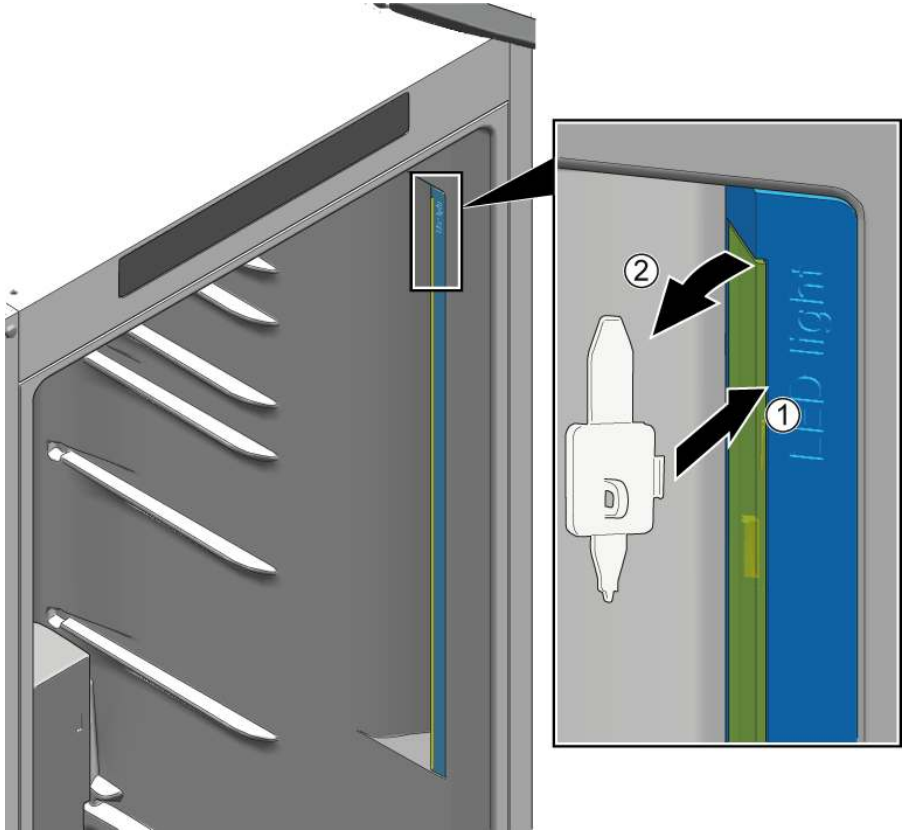
Risk of damage to electrostatically sensitive components (ESDs)!
Components damage
- Before touching ESDs, use an electrostatic protection system (wristband with earth safe plug).
- Do not touch connections and conductor paths of the modules.
- Only transport ESDs in conductive materials or original packaging.
- Keep ESDs clear of electrostatically chargeable materials (i.e. plastic).

Prerequisite:

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

4.15.1 Removing LED side lamp

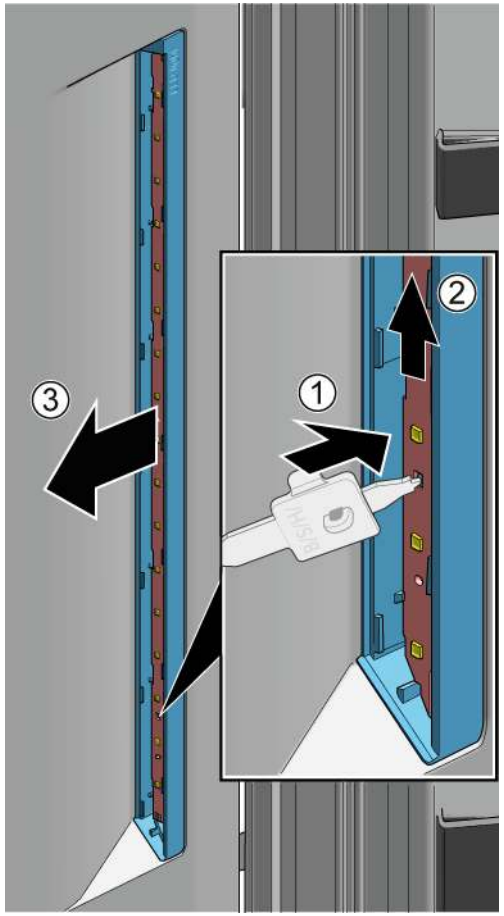
1. 1. Slide disassembly tool between lamp diffusor and housing to release hook (1).
   2. Move out lamp diffusor (2).
   3. Release succeeding diffusor fixation hooks in the same manner.



➥ Lamp diffusor is removed.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Press fixation hook to release it (1).
   2. Move LED module up approx. 1 cm to remove to disconnect it from electrical socket (2).
   3. Remove LED module (3).

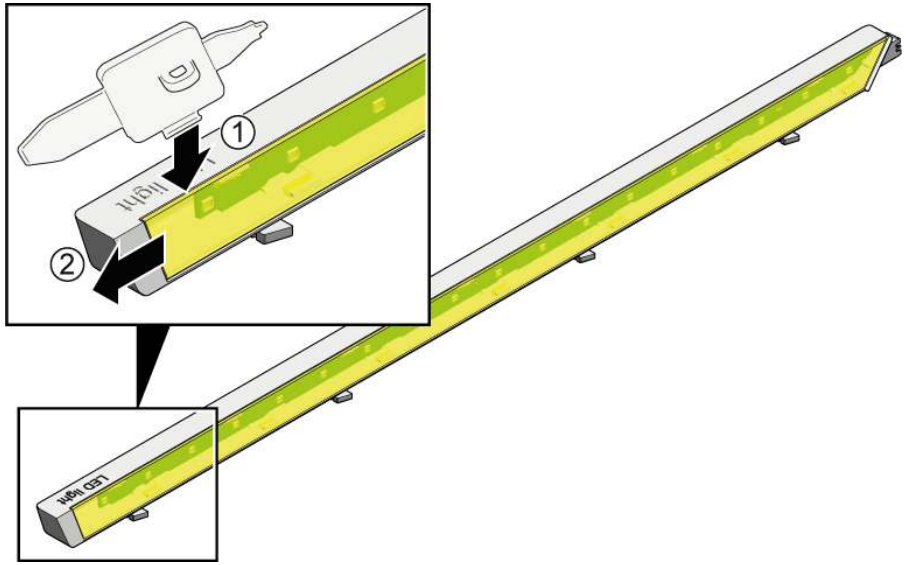


➥ LED side lamp is removed.

4.15.2 Installing LED side lamp

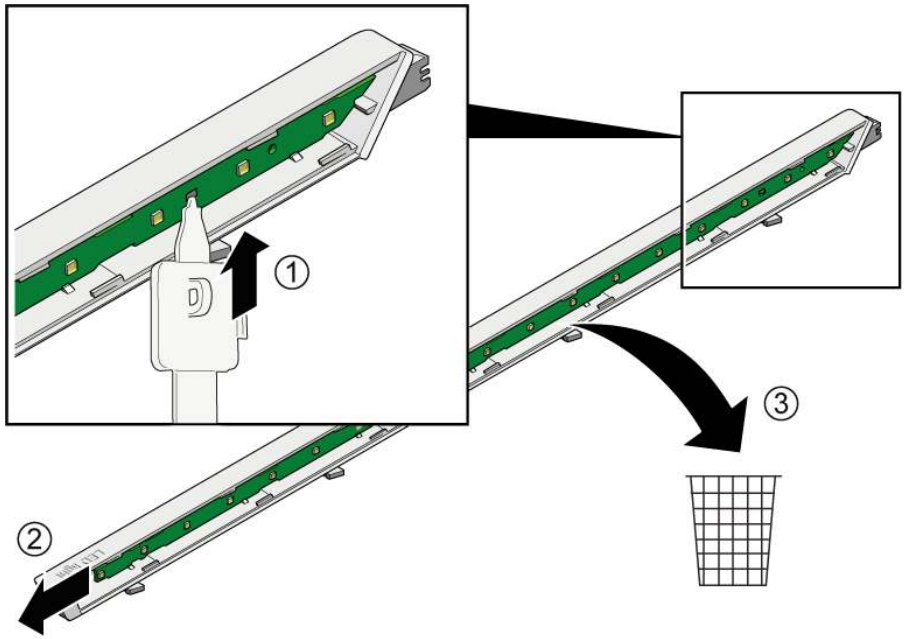
ℹ	Due to lamp diffusor hooks are easy to break during removal process, spare part LED side lamp is the set that includes LED module and lamp diffusor.

1. 1. Slide disassembly tool between lamp diffusor and housing to release hook (1).
   2. Move out lamp diffusor (2).
   3. Release succeeding diffusor fixation hooks in the same manner.



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Press fixation hook to release it (1).
   2. Slide LED module up out the housing.
   3. Scrap LED module housing that is used for spare part transportation security reasons (3).



3. Install LED module and lamp diffusor in reverse order to removal.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Replacing LED freezer lamp

Suggested tools:

Special tool [00342180]

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.

Danger

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

Caution

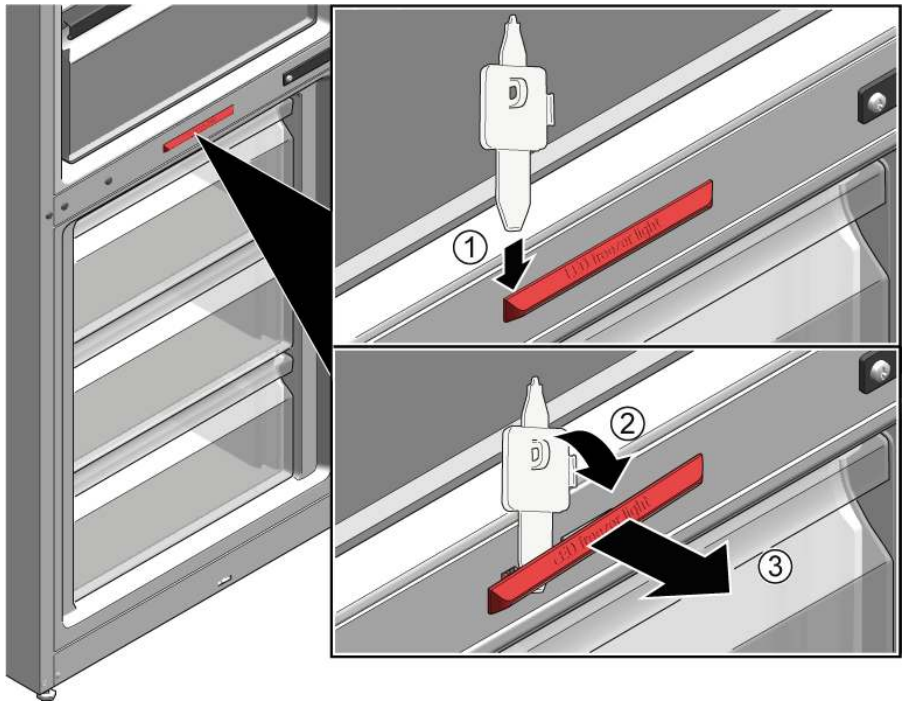
Sharp edges!
Cut injuries
- Wear protective gloves.

Prerequisite:

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

4.16.1 Removing LED freezer lamp

1. Slide disassembly tool between lamp and housing at the side of lamp to create gap (1).
2. Slide disassembly tool on the other side of lamp fixation hook and rotate it forward (2).
3. Remove LED freezer lamp (3).



- LED freezer lamp is disconnected.
- LED freezer lamp is removed.

4.16.2 Installing LED freezer lamp

- Install in reverse order.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Remonditeave - Külmik-sügavkülmik

Selle dokumendiga seoses 169
1.1 Tähtis teave 169
1.1.1 Eesmärk 169
1.2 Sümbolite selgitus 169
1.2.1 Ohutasemed 169
1.2.2 Ohusümbolid 169
1.2.3 Hoiatuste struktuur 170
1.2.4 Üldised sümbolid 170

Ohutus 171
2.1 Üldised ohutusjuhised 171
2.1.1 Kõik kodumasinad 171

Tööriistad ja abinõud 172

Remont 173
4.1 Uksetihendi vahetamine 173
4.2 Käepideme vahetamine 174
4.2.1 Käepideme eemaldamine 174
4.2.2 Käepideme paigaldamine 174
4.3 Ülemise uksehinge vahetamine 175
4.3.1 Ülemise uksehinge eemaldamine 175
4.3.2 Ülemise uksehinge paigaldamine 176
4.4 Ülemise uksehinge vahetamine (uks koos kuvaga) 177
4.4.1 Ülemise uksehinge eemaldamine 177
4.4.2 Ülemise uksehinge paigaldamine 178
4.5 Keskmise uksehinge vahetamine 179
4.5.1 Keskmise uksehinge eemaldamine 179
4.5.2 Keskmise uksehinge paigaldamine 180
4.6 Alumise uksehinge vahetamine 181
4.6.1 Alumise uksehinge eemaldamine 181
4.6.2 Alumise uksehinge paigaldamine 181
4.7 Riiuli vahetamine 182
4.7.1 Riiuli eemaldamine 182
4.7.2 Riiuli paigaldamine 182
4.8 Pudelialuse vahetamine 183
4.8.1 Pudelialuse eemaldamine 183
4.8.2 Pudelialuse paigaldamine 183
4.9 Ukseraami vahetamine 184
4.9.1 Ukseraami eemaldamine 184
4.9.2 Ukseraami paigaldamine 184
4.10 Hoiumahuti vahetamine 185
4.10.1 Hoiumahuti eemaldamine 185
4.10.2 Hoiumahuti paigaldamine 185
4.11 Puu- ja köögiviljamahuti vahetamine 186
4.11.1 Puu- ja köögiviljamahuti eemaldamine 186
4.11.2 Puu- ja köögiviljamahuti paigaldamine 186
4.12 Puu- ja köögiviljamahuti kohal oleva riiuli vahetamine 187
4.12.1 Puu- ja köögiviljamahuti kohal oleva riiuli eemaldamine 187
4.12.2 Puu- ja köögiviljamahuti kohal oleva riiuli paigaldamine 188
4.13 Külmutatud toidu mahuti vahetamine 189
4.13.1 Külmutatud toidu mahuti eemaldamine 189
4.13.2 Külmutatud toidu mahuti paigaldamine 189
4.14 Ülemise LED-lambi vahetamine 190
4.14.1 Ülemise LED-lambi eemaldamine 190
4.14.2 Ülemise LED-lambi paigaldamine 190
4.15 Külgmise LED-lambi vahetamine 191
4.15.1 Külgmise LED-lambi eemaldamine 191
4.15.2 Külgmise LED-lambi paigaldamine 192
4.16 Külmiku LED-lambi vahetamine 194
4.16.1 Külmiku LED-lambi eemaldamine 194
4.16.2 Külmiku LED-lambi paigaldamine 194

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

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.
TÄHELEPANU!	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
	Lõikeoht
	Muljumisoht

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

Ohusümbol	Tähendus
	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)
	Videojuhendi lingi tunnus

Üld. sümbol	Tähendus
	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

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

⚠ 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 VDE 0701 või riiklikele määrustele.

Teravatest servadest tingitud vigastusoht!

- Kandke kaitsekindaid.

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

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

Oht seadme ohutusele/talitlusele!

- Kasutage ainult originaalvaruosasid.

Elektrostaatiliselt tundlike osade (ESD) kahjustamise oht!

- Ärge puudutage mooduleid, kaasa arvatud ühendusi ega transportöörlinte.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

Tööriistad ja abinõud

Määramine	Üksikasjad	Kujutised
Tähtotsik TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4 tolli)	
Abitööriist [00342180]	Tööriist plastosade lahtitegemiseks "magic tool"	

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Uksetihendi vahetamine

Nõue:

- Uks on lahti.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Käepideme vahetamine

Eritööriistad:

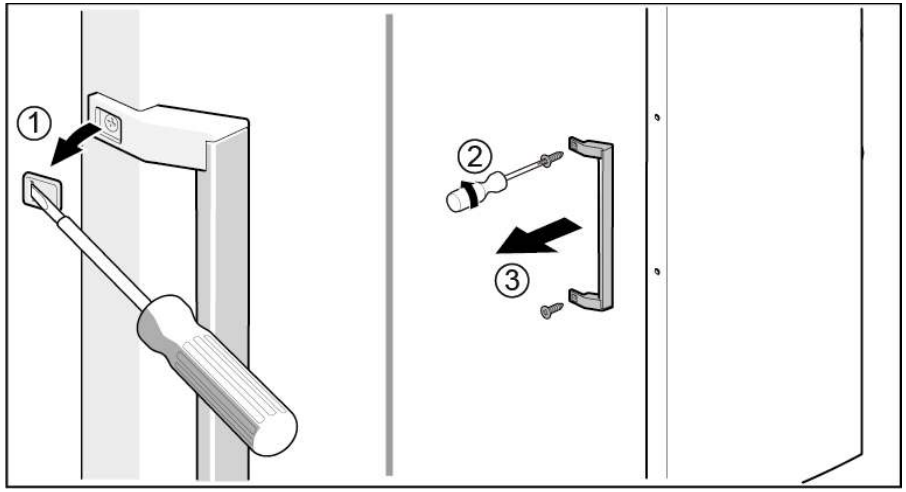
Tähtotsik TX20	6,3 mm (1/4 tolli)	[00340865]
Lapik kruvikeeraja	Tera 10 mm × 1,6 mm × 200 mm	

Nõue:

- Seade on toitest lahutatud.
- Uks on lahti.

4.2.1 Käepideme eemaldamine

▸ 1. Eemaldage kaks kruvikatet (1).
2. Keerake lahti kaks kruvi (2).
3. Eemaldage käepide (3).



➥ Ukse käepide on eemaldatud.

	Teise ukse käepidet saab eemaldada samamoodi.

4.2.2 Käepideme paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Ülemise uksehinge vahetamine

Eritööriistad:

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.

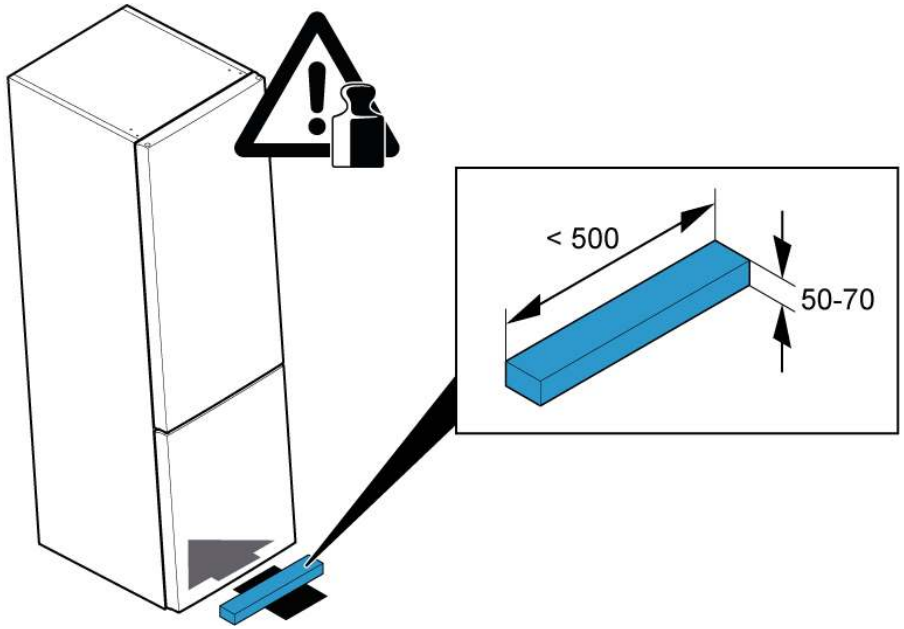
TÄHELEPANU!

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

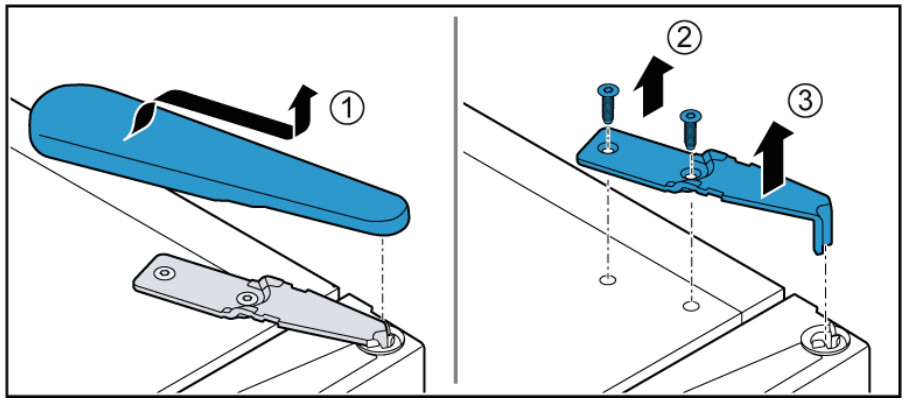
Nõue:
- Seade on toitest lahutatud.
- Seadme sisearmatuur on eemaldatud.

4.3.1 Ülemise uksehinge eemaldamine

1. Libistage tugiosa aluse profiili alla.

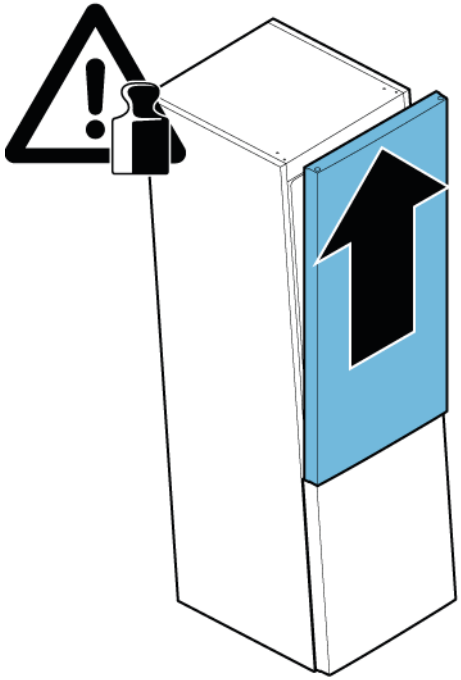


2. 1. Eemaldage ülemise hinge kate (1).
   2. Keerake lahti kaks kruvi (2).
   3. Eemaldage ülemine hing (3).



Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

3. Eemaldage ülemine uks.



➥ Ülemine hing on eemaldatud.

4.3.2 Ülemise uksehinge paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Ülemise uksehinge vahetamine (uks koos kuvaga)

Eritööriistad:

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.

OHT

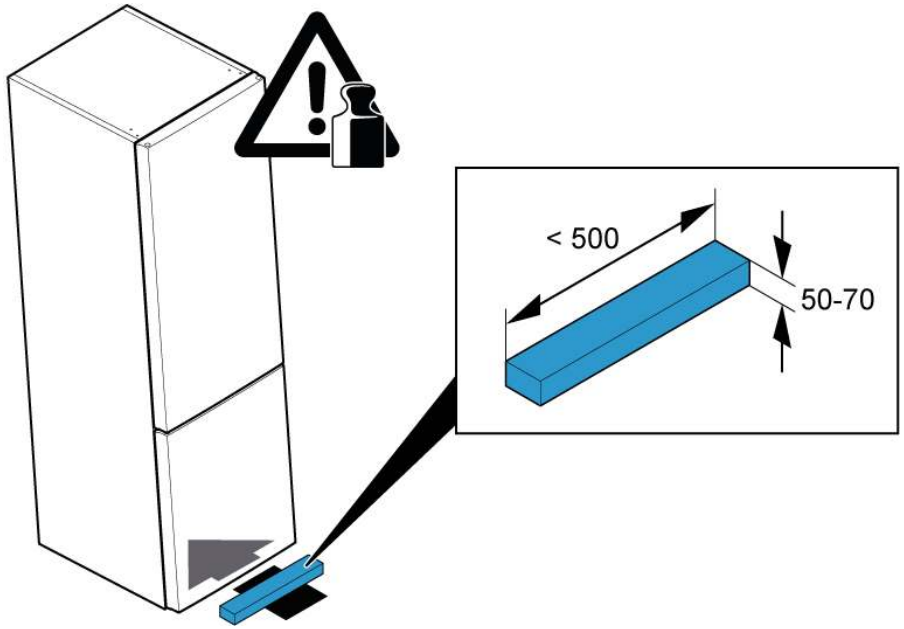
Liikuvatest osadest tingitud elektrilöögi oht!
Elektrilöögist tingitud surm
- Enne remonditöödega alustamist ühendage seadmed elektrivõrgust lahti vähemalt 60 sekundit varem.

Nõue:

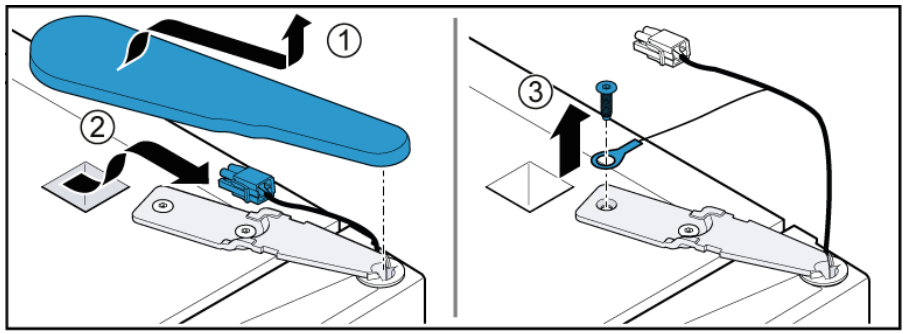
- Seade on toitest lahutatud.
- Seadme sisearmatuur on eemaldatud.

4.4.1 Ülemise uksehinge eemaldamine

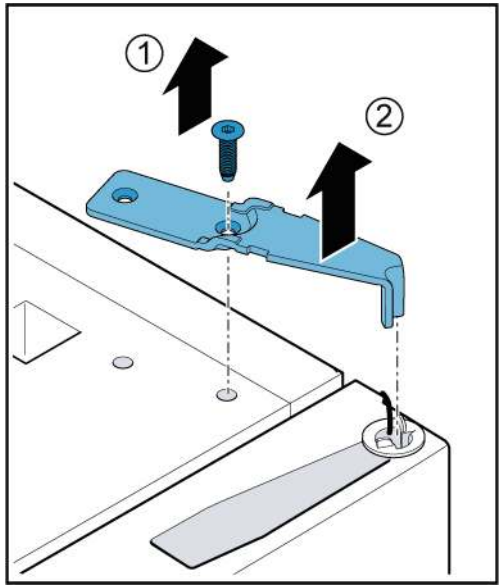
1. Libistage tugiosa aluse profiili alla.



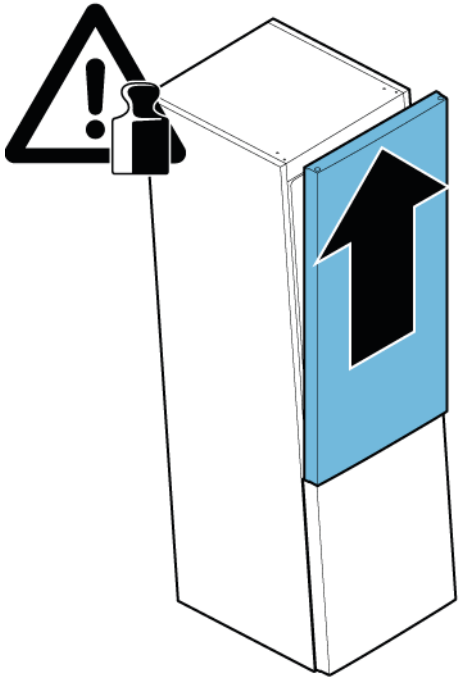
2. 1. Eemaldage ülemise hinge kate (1).
   2. Lahutage elektriühendus (2).
   3. Keerake lahti maaühenduse kruvi (3).



3. 1. Keerake kruvi (1) lahti.
   2. Eemaldage ülemine hing (2).



4. Eemaldage ülemine uks.



➥ Ülemine hing on eemaldatud.

4.4.2 Ülemise uksehinge paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Keskmise uksehinge vahetamine

Eritööriistad:

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.

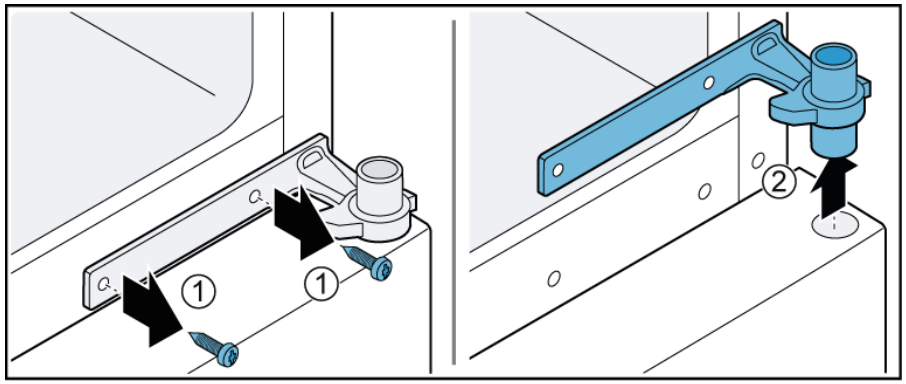
TÄHELEPANU!

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

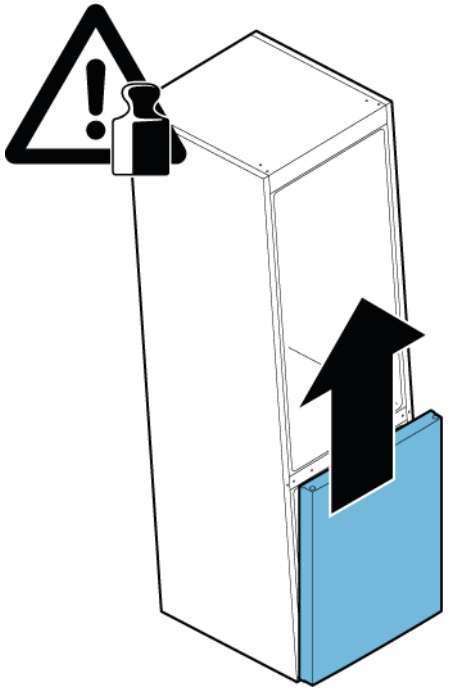
Nõue:
- Seade on toitest lahutatud.
- Seadme sisearmatuur on eemaldatud.
- Ülemine uksehing on eemaldatud.
- Ülemine uks on eemaldatud.

4.5.1 Keskmise uksehinge eemaldamine

1. 1. Keerake lahti kaks kruvi (1).
   2. Eemaldage keskmine hing (2).



2. Eemaldage alumine uks.



➔ Keskmine hing on eemaldatud.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

4.5.2 Keskmise uksehinge paigaldamine

- Paigaldage vastupidises järjekorras.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Alumise uksehinge vahetamine

Eritööriistad:

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.

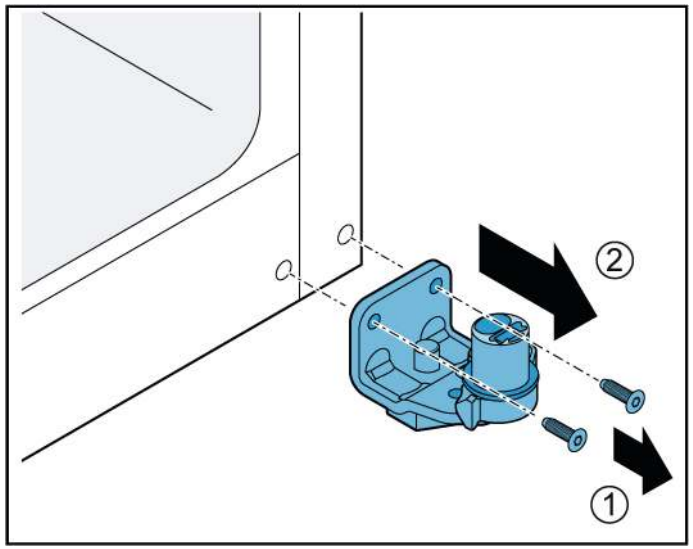
TÄHELEPANU!

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

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

4.6.1 Alumise uksehinge eemaldamine

▸ 1. Keerake lahti kaks kruvi (1).
2. Eemaldage alumine hing (2).



➔ Alumine uksehing on eemaldatud.

4.6.2 Alumise uksehinge paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

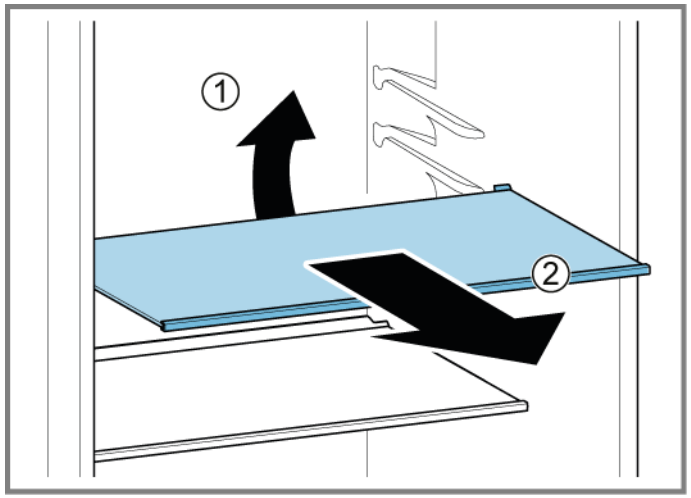
4.7 Riiuli vahetamine

Nõue:

Uks on lahti.

4.7.1 Riiuli eemaldamine

▸ 1. Tõstke riiul tagaosast üles (1).
2. Vabastage riiul (2).



Riiul on eemaldatud.

4.7.2 Riiuli paigaldamine

▸ Paigaldage vastupidises järjekorras.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

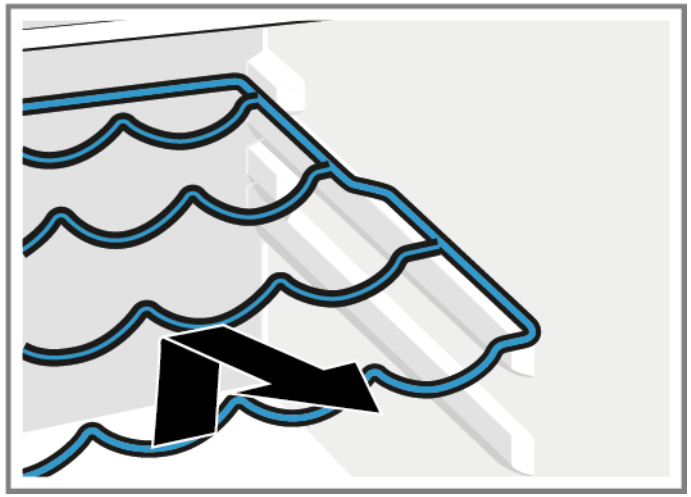
4.8 Pudelialuse vahetamine

Nõue:

Uks on lahti.

4.8.1 Pudelialuse eemaldamine

- Tõmmake pudelialus välja.



Pudelialus on eemaldatud.

4.8.2 Pudelialuse paigaldamine

- Paigaldage vastupidises järjekorras.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

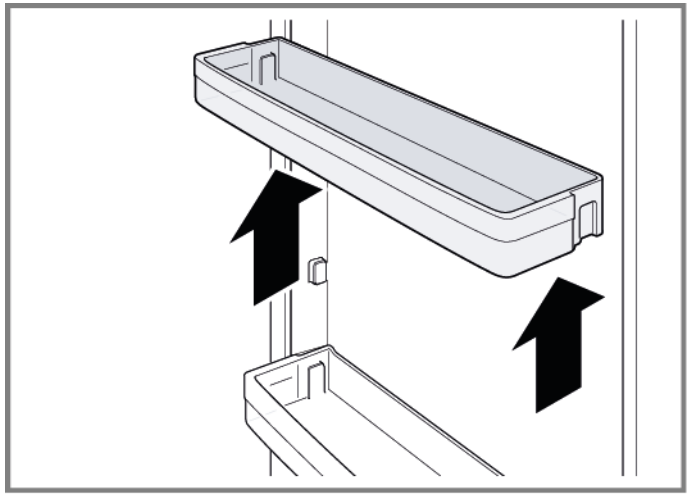
4.9 Ukseraami vahetamine

Nõue:

Uks on lahti.

4.9.1 Ukseraami eemaldamine

- Tõstke ukseraam üles.



Ukseraam on eemaldatud.

4.9.2 Ukseraami paigaldamine

- Paigaldage vastupidises järjekorras.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

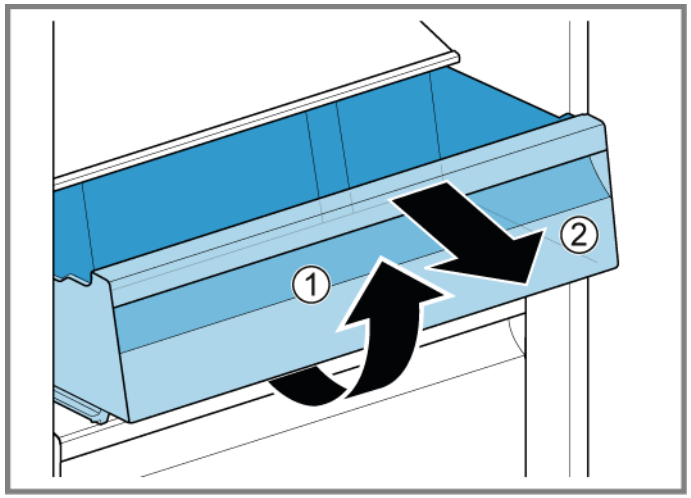
4.10 Hoiumahuti vahetamine

Nõue:

Uks on lahti.

4.10.1 Hoiumahuti eemaldamine

1. Tõmmake hoiumahuti nii kaugele välja, kui see ulatub.
2. 1. Tõstke hoiumahutit esiosast (1).
   2. Eemaldage mahuti (2).



Hoiumahuti on eemaldatud.

4.10.2 Hoiumahuti paigaldamine

- Paigaldage vastupidises järjekorras.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

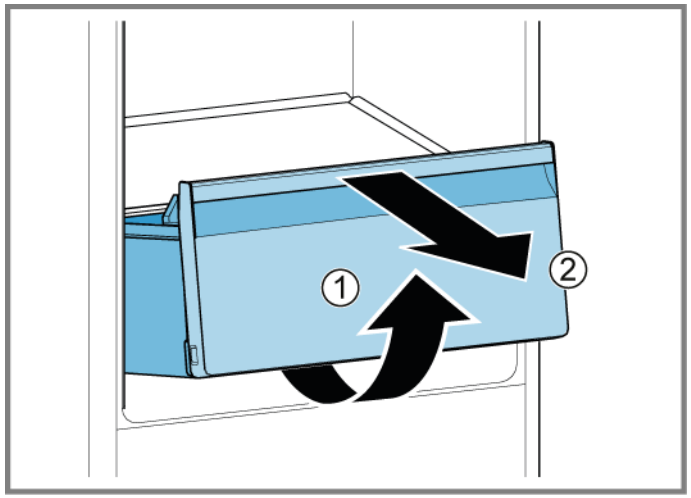
4.11 Puu- ja köögiviljamahuti vahetamine

Nõue:

Uks on lahti.

4.11.1 Puu- ja köögiviljamahuti eemaldamine

1. Tõmmake puu- ja köögiviljade mahuti nii kaugele välja, kui see ulatub.
2. 1. Tõstke puu- ja köögiviljamahutit esiosast (1).
   2. Eemaldage mahuti (2).



Puu- ja köögiviljamahuti on eemaldatud.

4.11.2 Puu- ja köögiviljamahuti paigaldamine

- Paigaldage vastupidises järjekorras.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

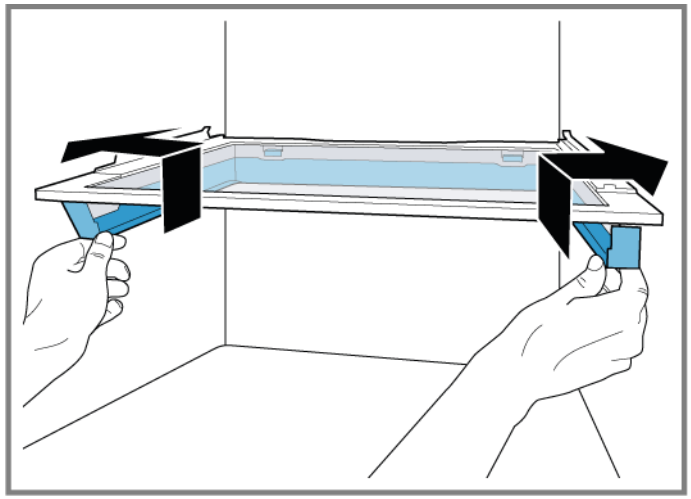
4.12 Puu- ja köögiviljamahuti kohal oleva riiuli vahetamine

Nõue:

- Uks on lahti.
- Puu- ja köögiviljamahuti on eemaldatud.→*186*

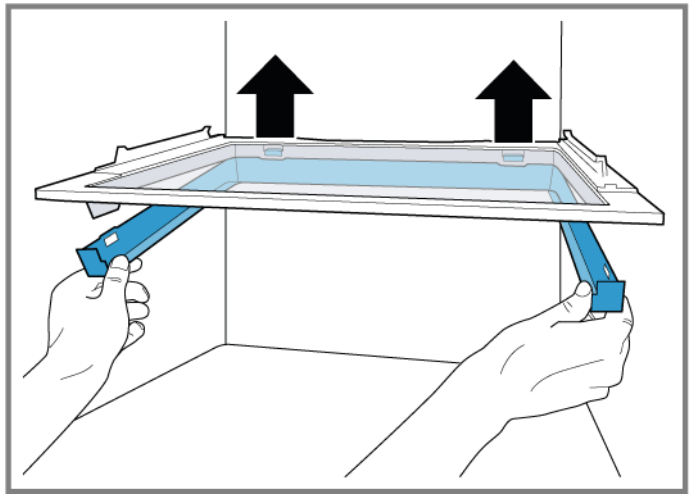
4.12.1 Puu- ja köögiviljamahuti kohal oleva riiuli eemaldamine

1. Suruge tihendusraami üles ja tõmmake väljapoole.



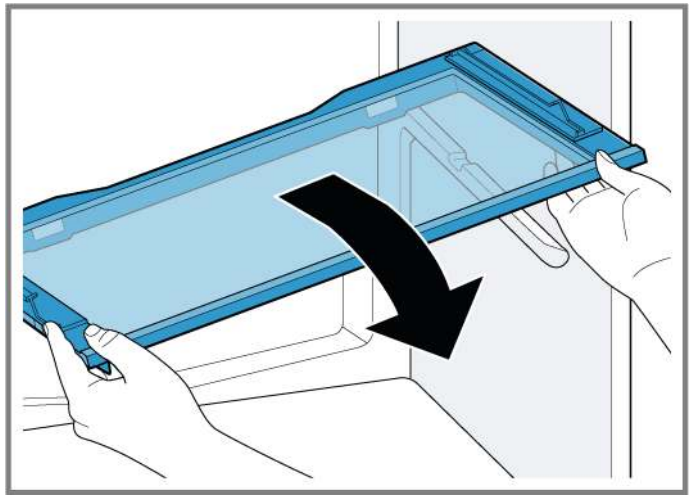
➥ Küljehaagid vabastatakse.

2. Tõstke tihendusraami ja libistage seda tagasi.



➥ Tagumised haagid vabastatakse.

3. Eemaldage tihendusraam.
4. Tõstke puu- ja köögiviljamahuti kohal olevat riiulit ning pöörake see küljele keerates välja.



➥ Puu- ja köögiviljamahuti kohal olev riiul on eemaldatud.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Puu- ja köögiviljamahuti kohal oleva riiuli paigaldamine

- Paigaldage vastupidises järjekorras.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

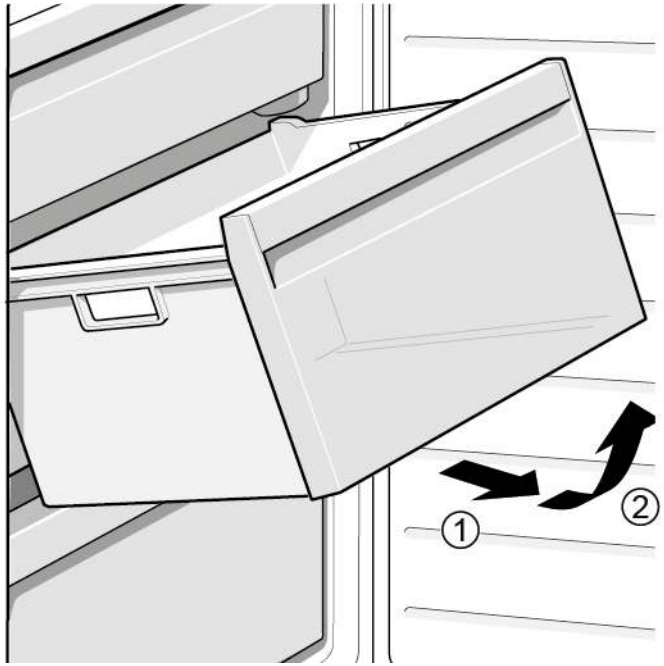
4.13 Külmutatud toidu mahuti vahetamine

Nõue:

Uks on lahti.

4.13.1 Külmutatud toidu mahuti eemaldamine

1. Tõmmake külmutatud toidu mahuti täielikult välja (1).
2. Eemaldage toidumahuti (2).



Külmutatud toidu mahuti on eemaldatud.

4.13.2 Külmutatud toidu mahuti paigaldamine

- Paigaldage vastupidises järjekorras.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Ülemise LED-lambi vahetamine

Eritööriistad:

Eritööriist [00342180]

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.

OHT

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

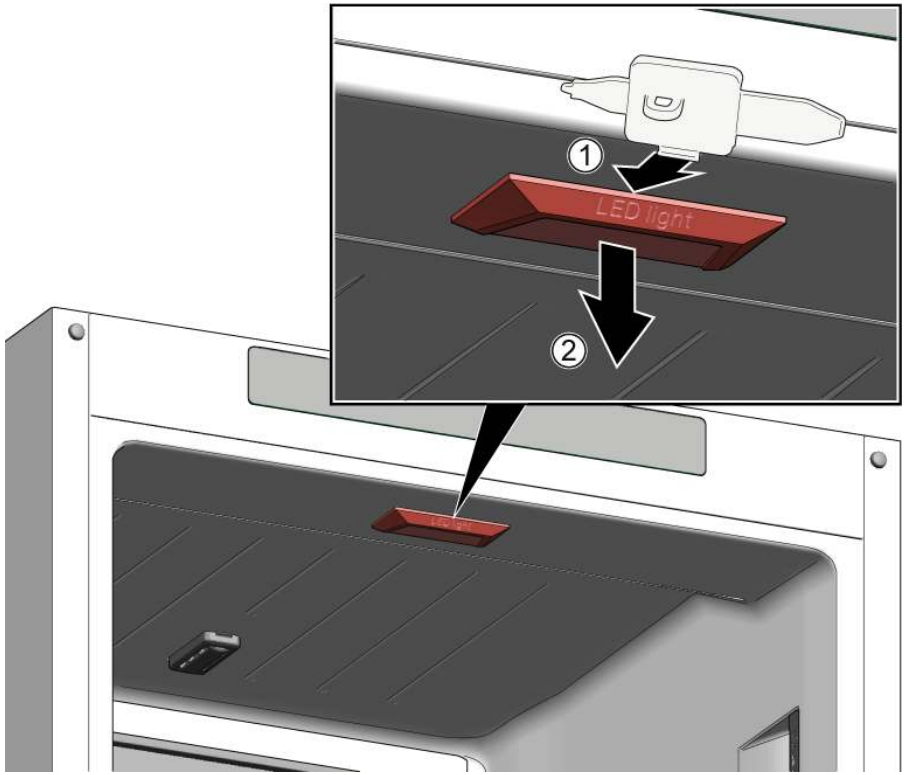
ETTEVAATUST!

Teravad servad!
Lõikehaavad
- Kandke kaitsekindaid.

Nõue:
- Seade on toitest lahutatud.
- Uks on lahti.

4.14.1 Ülemise LED-lambi eemaldamine

1. 1. Libistage lambi haakide (1) vabastamiseks demonteerimistööriist ülemise LED-lambi ja külmiku sahtli sisekülje vahele.
   2. Eemaldage ülemine LED-lamp (2).



2. Lahutage ülemise LED-lambi elektriühendus.

Ülemine LED-lamp on eemaldatud.

4.14.2 Ülemise LED-lambi paigaldamine

- Paigaldage vastupidises järjekorras.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Külgmise LED-lambi vahetamine

Eritööriistad:

Eritööriist [00342180]

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.

OHT

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

ETTEVAATUST!

Teravad servad!
Lõikehaavad
- Kandke kaitsekindaid.

TÄHELEPANU!

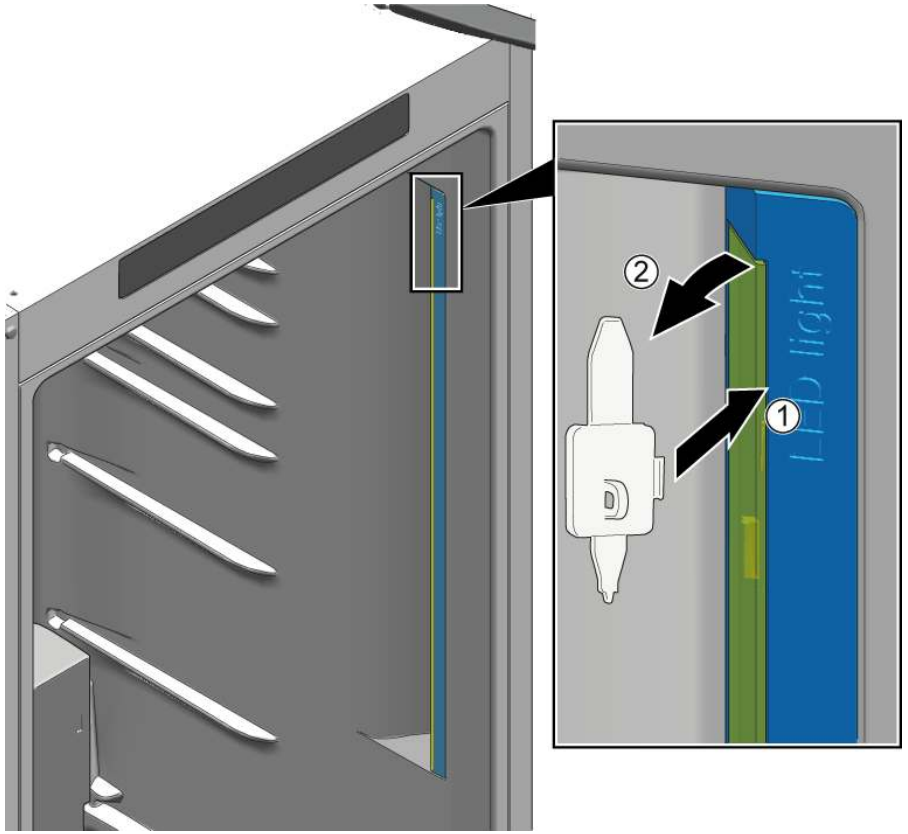
Elektrostaatiliselt tundlike osade (ESD) kahjustamise oht!
Osade kahjustamine
- Enne ESD-de puudutamist veenduge, et kasutaksite antistaatilist kaitsesüsteemi (maandusega ühendatava pistikuga käepael).
- Ärge puudutage moodulite ühendusi ega juhtivaid kontuure.
- Transportige ESD-sid ainult juhtivate materjalide sees või originaalpakendis.
- Hoidke ESD-d elektrostaatiliselt laetavatest materjalidest (nt plast) eemal.

Nõue:

- Seade on toitest lahutatud.
- Uks on lahti.
- RC sisearmatuur on eemaldatud.

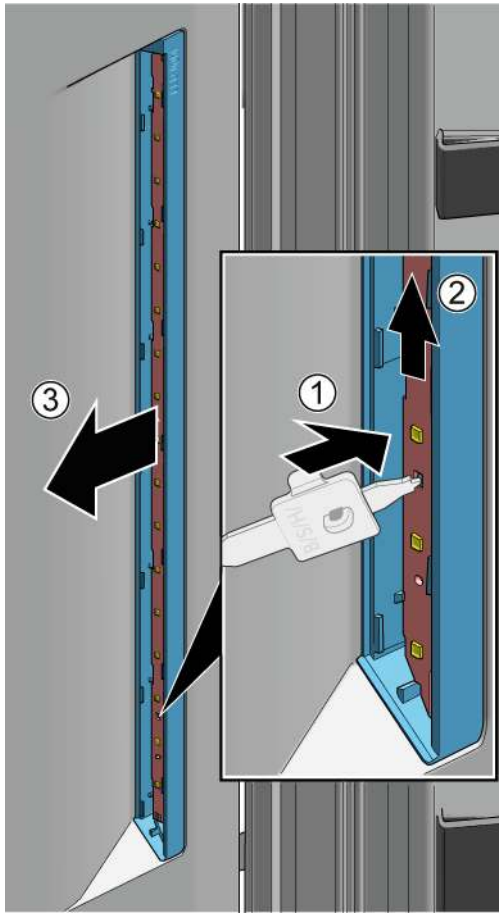
4.15.1 Külgmise LED-lambi eemaldamine

1. 1. Libistage demonteerimistööriist haagi vabastamiseks lambi difuusori ja korpuse vahele (1).
   2. Võtke lambi difuusor välja (2).
   3. Vabastage järgmised difuusori kinnitushaagid samal viisil.



- Lambi difuusor on eemaldatud.

2. 1. Vajutage kinnitushaaki, et seda vabastada (1).
   2. Liigutage LED-moodulit umbes 1 cm võrra üles, et see pistikupesast lahutada (2).
   3. Eemaldage LED-moodul (3).

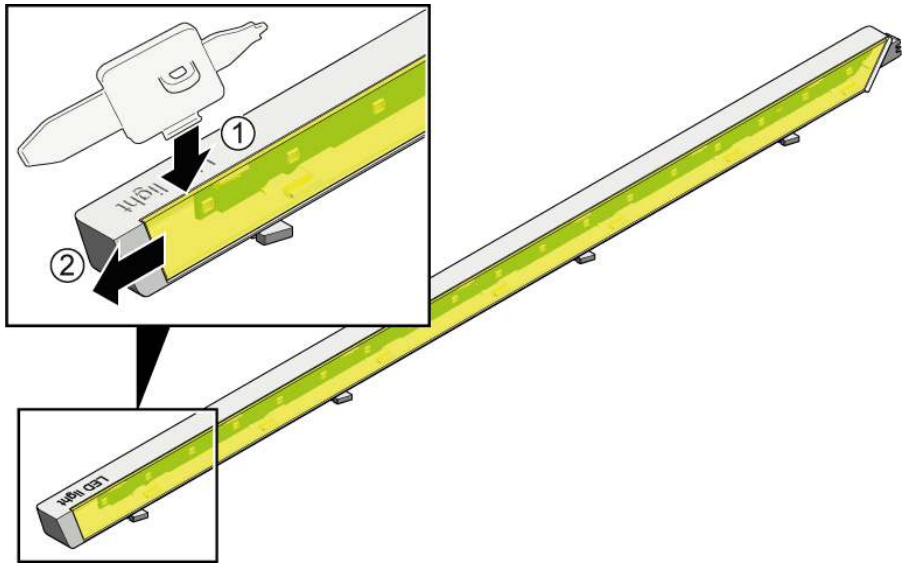


➥ Külgmine LED-lamp on eemaldatud.

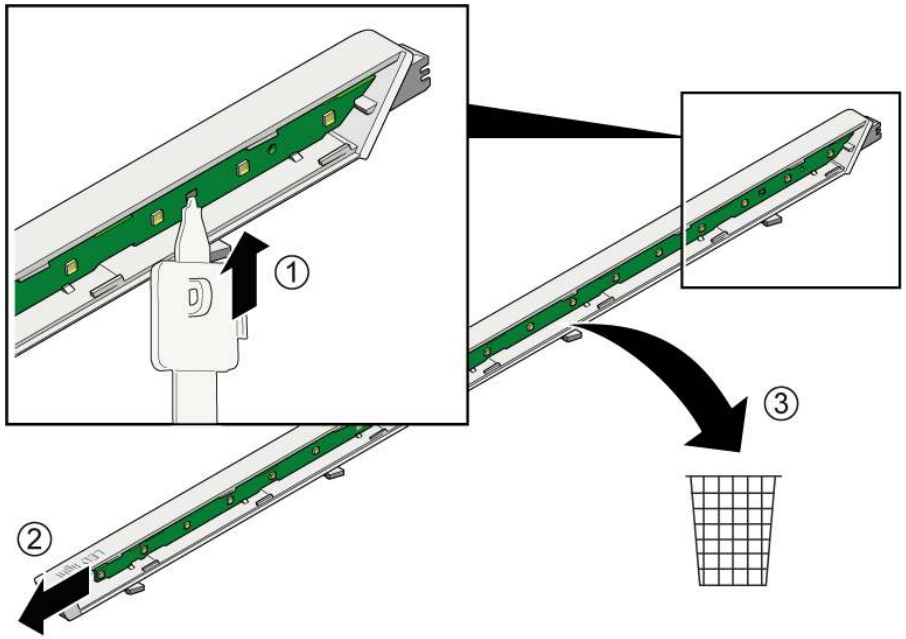
4.15.2 Külgmise LED-lambi paigaldamine

ℹ	Kuna lambi difuusori haagid võivad eemaldamisel kergesti puruneda, sisaldab külgmise LED-lambi varuosa LED-moodulit ja lambi difuusorit.

1. 1. Libistage demonteerimistööriist haagi vabastamiseks lambi difuusori ja korpuse vahele (1).
   2. Võtke lambi difuusor välja (2).
   3. Vabastage järgmised difuusori kinnitushaagid samal viisil.



2. 1. Vajutage kinnitushaaki, et seda vabastada (1).
   2. Libistage LED-moodul ülespoole korpusest välja.
   3. Visake ära LED-mooduli korpus, mida kasutati varuosa kaitsmiseks transportimisel (3).



3. Paigaldage LED-moodul ja lambi difuusor eemaldamisele vastupidises järjekorras.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Külmiku LED-lambi vahetamine

Eritööriistad:

Eritööriist [00342180]

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.

OHT

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

ETTEVAATUST!

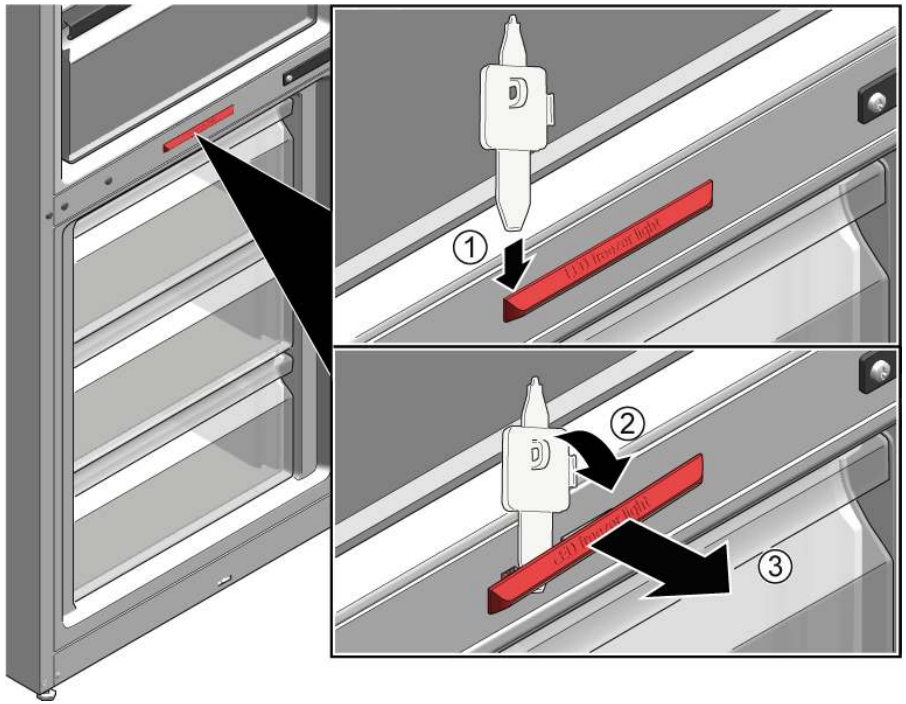
Teravad servad!
Lõikehaavad
- Kandke kaitsekindaid.

Nõue:

- Seade on toitest lahutatud.
- Uks on lahti.

4.16.1 Külmiku LED-lambi eemaldamine

1. Libistage demonteerimistööriist vahe tekitamiseks (1) lambi kõrvale lambi ja korpuse vahele.
2. Libistage demonteerimistööriist lambi fikseerimishaagi teisele küljele ja keerake seda edasi (2).
3. Eemaldage külmiku LED-lamp (3).



- Külmiku LED-lamp on lahutatud.
- Külmiku LED-lamp on eemaldatud.

4.16.2 Külmiku LED-lambi paigaldamine

- Paigaldage vastupidises järjekorras.

Autoriõigus: BSH Hausgeräte GmbH

Korjausvinkit - Jääkaappi- ja pakastinyhdistelmä

Tämä asiakirja 196

1.1 Tärkeitä tietoja 196
1.1.1 Tarkoitus 196
1.2 Symboleiden merkitys 196
1.2.1 Vaaratasot 196
1.2.2 Varoitusmerkit 196
1.2.3 Varoitusten rakenne 197
1.2.4 Yleiset symbolit 197

Turvallisuus 198

2.1 Yleiset turvallisuusohjeet 198
2.1.1 Kaikki kotitalouskoneet 198

Työkalut ja apuvälineet 199

Korjaus 200

4.1 Oven tiivisteen vaihtaminen 200
4.2 Ovenkahvan vaihtaminen 201
4.2.1 Ovenkahvan poistaminen 201
4.2.2 Ovenkahvan asennus 201
4.3 Oven yläsaranan vaihtaminen 202
4.3.1 Oven yläsaranan poistaminen 202
4.3.2 Oven yläsaranan asennus 203
4.4 Oven yläsaranan vaihtaminen (näytöllä varustettu ovi) 204
4.4.1 Oven yläsaranan poistaminen 205
4.4.2 Oven yläsaranan asennus 206
4.5 Oven keskisaranan vaihtaminen 207
4.5.1 Oven keskisaranan poistaminen 207
4.5.2 Oven keskisaranan asennus 208
4.6 Oven alasaranan vaihtaminen 209
4.6.1 Oven alasaranan poistaminen 209
4.6.2 Oven alasaranan asennus 209
4.7 Hyllyn vaihtaminen 210
4.7.1 Hyllyn poistaminen 210
4.7.2 Hyllyn asennus 210
4.8 Pullohyllyn vaihtaminen 211
4.8.1 Pullohyllyn poistaminen 211
4.8.2 Pullohyllyn asennus 211
4.9 Ovihyllyn vaihtaminen 212
4.9.1 Ovihyllyn poistaminen 212
4.9.2 Ovihyllyn asennus 212
4.10 Säilytyslokeron vaihtaminen 213
4.10.1 Säilytyslokeron poistaminen 213
4.10.2 Säilytyslokeron asennus 213
4.11 Hedelmä- ja vihanneslokeron vaihtaminen 214
4.11.1 Hedelmä- ja vihanneslokeron poistaminen 214
4.11.2 Hedelmä- ja vihanneslokeron asennus 214
4.12 Hedelmä- ja vihanneslokeron yläpuolella olevan hyllyn vaihtaminen 215
4.12.1 Hedelmä- ja vihanneslokeron yläpuolella olevan hyllyn vaihtaminen 215
4.12.2 Hedelmä- ja vihanneslokeron yläpuolella olevan hyllyn asennus 216
4.13 Pakastelokeron vaihtaminen 217
4.13.1 Pakastelokeron poistaminen 217
4.13.2 Pakastelokeron asennus 217
4.14 LED-ylälampun vaihtaminen 218
4.14.1 LED-ylälampun poistaminen 218
4.14.2 LED-ylälampun asennus 218
4.15 LED-sivulampun vaihtaminen 219
4.15.1 LED-sivulampun poistaminen 219
4.15.2 LED-sivulampun asennus 220
4.16 LED-pakastinlampun vaihtaminen 222
4.16.1 LED-pakastinlampun poistaminen 222
4.16.2 LED-pakastinlampun asennus 222

Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

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.
HUOMAA	Varoituksen laiminlyönti voi johtaa lieviin loukkaantumisiin.
HUOMIO!	Varoituksen laiminlyönti voi johtaa omaisuusvahinkoihin.

Taulukko 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
	Räjähdysvaara
	Viiltohaavojen vaara
	Murskautumisen vaara

Varoitusmerkki	Merkitys
	Kuumista pinnoista aiheutuva vaara
	Voimakkaasta magneettikentästä aiheutuva vaara
	Ionisoimattomasta säteilystä aiheutuva vaara

Taulukko 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
	Erikoisohjeen tunniste (teksti ja/tai kaavio)
	Yksinkertaisen ohjeen tunniste (vain teksti)

Yl. symboli	Merkitys
	Video-opetusohjelmaan johtavan linkin tunniste
	Tarvittavien työkalujen tunniste
	Tarvittavien edellytysten tunniste
	Ehdon (jos ..., sitten ...) tunniste
	Tuloksen tunniste
Käynnistä	Näppäimen tai painikkeen tunniste
[00123456]	Materiaalinumeron tunniste
Tila	Näytetyn tekstin/ikkunan (laitteen näytössä) tunniste

Taulukko 3: Yleiset symbolit

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 VDE 0701 -säädöksen tai maakohtaisten säädösten mukainen turvallisuustesti.

Terävistä reunoista aiheutuva loukkaantumisvaara!

- Käytä suojakäsineitä.

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

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

Laitteen turvallisuudelle/toiminnalle aiheutuva riski!

- Käytä vain alkuperäisiä varaosia.

Staattiselle sähkölle herkkien komponenttien (ESDS) vaurioitumisen riski!

- Älä koske moduuleihin, liitännät ja johdinreitit mukaan luettuna.

Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

Työkalut ja apuvälineet

Nimitys	Yksityiskohdat	Kuvat
Torx-kärki TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Lisätyökalu [00342180]	Työkalu, jota käytetään muoviosien irrottamiseen "magic tool"	

Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Oven tiivisteen vaihtaminen

Vaatimus:

- Ovi on auki.

Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Ovenkahvan vaihtaminen

Erikoistyökalut:

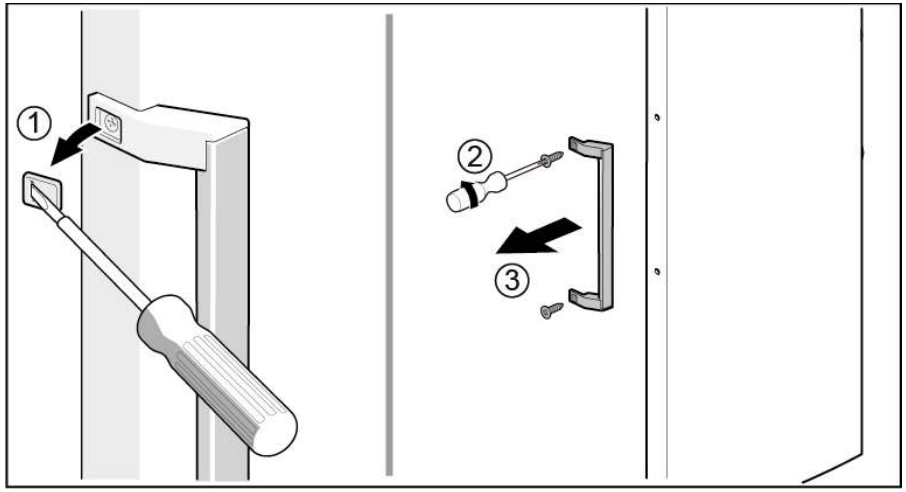
Torx-kärki TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Uraruuvimeisseli	Terä 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Vaatimus:

- Kone on erotettu teholähteestä.
- Ovi on auki.

4.2.1 Ovenkahvan poistaminen

1. Poista kaksi ruuvin suojusta (1).
2. Kierrä kaksi ruuvia auki (2).
3. Poista ovenkahva (3).



Ovenkahva on poistettu.

	Toisen oven ovenkahva voidaan poistaa samalla tavalla.

4.2.2 Ovenkahvan asennus

- Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.3 Oven yläsaranan vaihtaminen

Erikoistyökalut:

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!

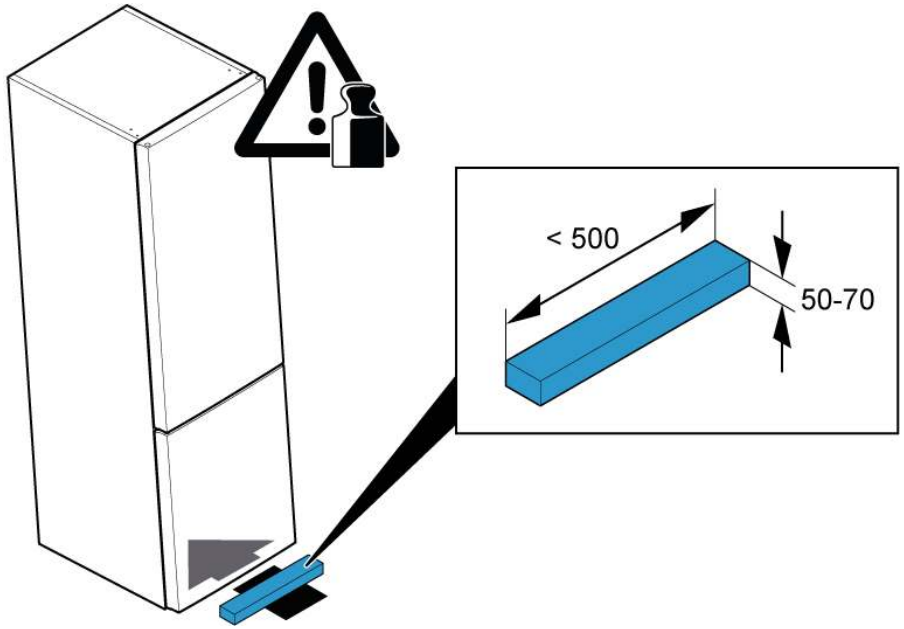
Ruuvien avaamisesta aiheutuva osien putoamisen riski!
Vauriot koneen muille osille tai asiakkaan kodille, esim. lattia.
- Estä komponentin putoaminen.

Vaatimus:

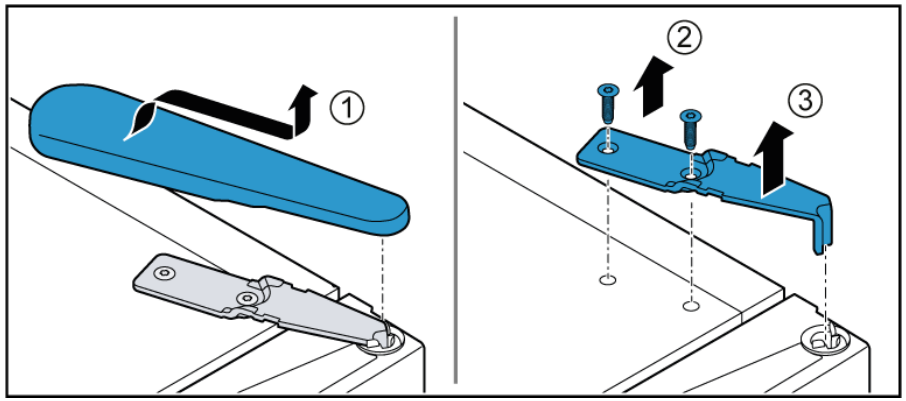
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Laitteen sisällä olevat lisävarusteet on poistettu.

4.3.1 Oven yläsaranan poistaminen

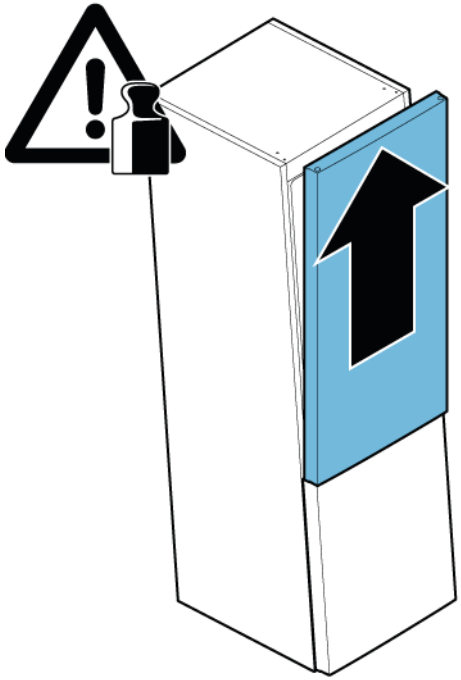
1. Liu'uta kannatteleva osa kantaosan alle.



2. 1. Poista yläsaranan suojus (1).
   2. Kierrä kaksi ruuvia auki (2).
   3. Poista yläsarana (3).



3. Poista ylempi ovi.



➥ Yläsarana on poistettu.

4.3.2 Oven yläsaranan asennus

▸ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Oven yläsaranan vaihtaminen (näytöllä varustettu ovi)

Erikoistyökalut:

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.



VAARA

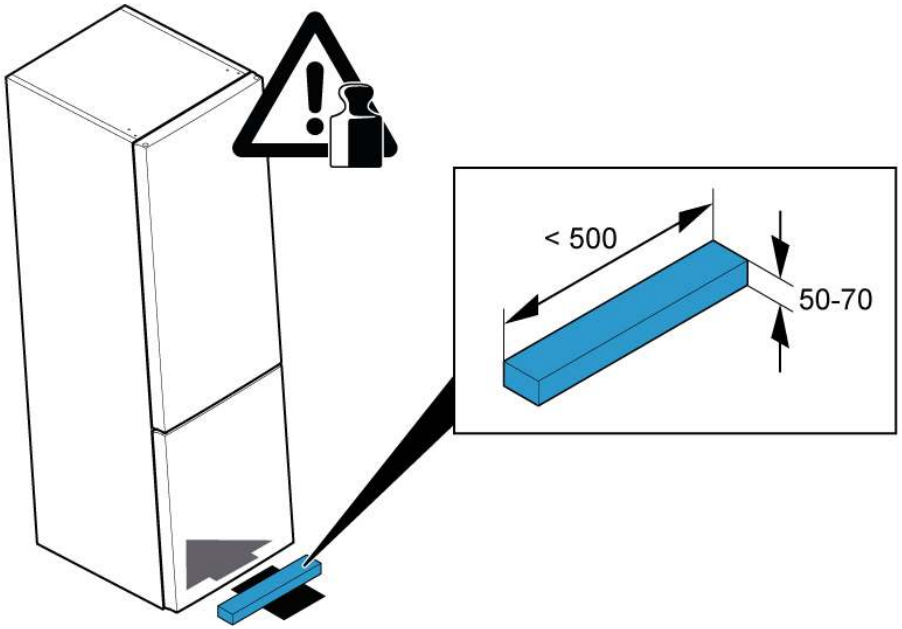
Jännitteisten osien aiheuttama sähköiskun vaara!
Sähköiskun aiheuttama kuolema
- Erota laitteet sähkövirrasta vähintään 60 sekuntia ennen korjaustöiden aloittamista.

Vaatimus:

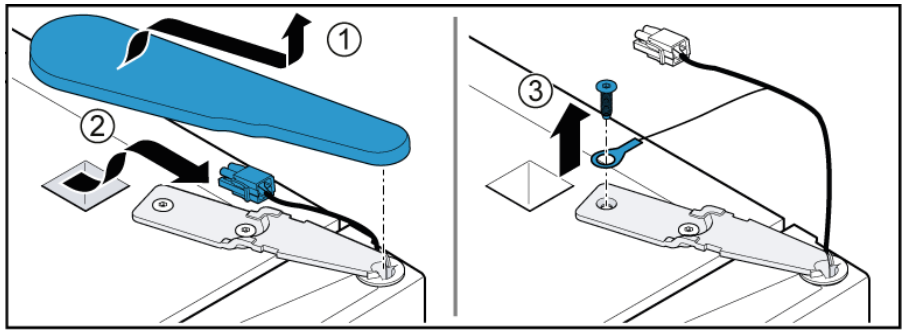
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Laitteen sisällä olevat lisävarusteet on poistettu.

4.4.1 Oven yläsaranan poistaminen

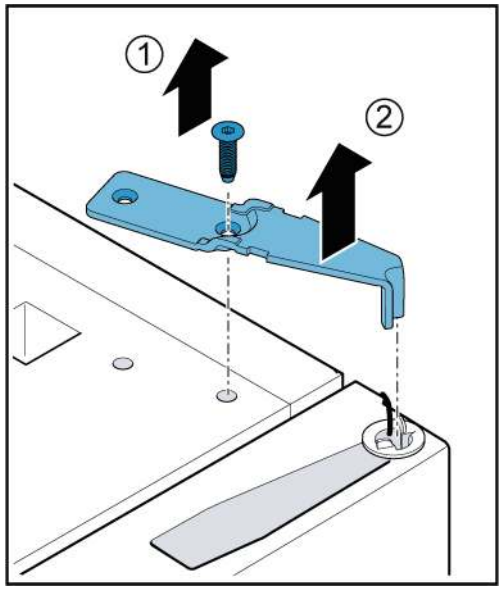
1. Liu'uta kannatteleva osa kantaosan alle.



2. 1. Poista yläsaranan suojus (1).
   2. Irrota sähköliitäntä (2).
   3. Kierrä maadoitusliitännän ruuvi auki (3).

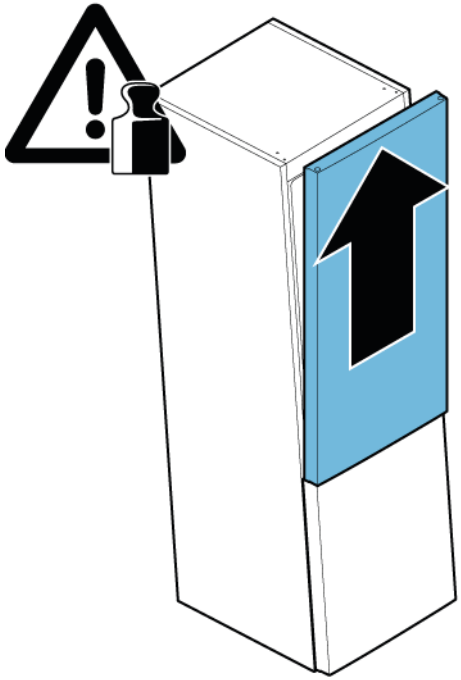


3. 1. Kierrä ruuvi auki (1).
   2. Poista yläsarana (2).



Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

4. Poista ylempi ovi.



➥ Yläsarana on poistettu.

4.4.2 Oven yläsaranan asennus

▸ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Oven keskisaranan vaihtaminen

Erikoistyökalut:

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.

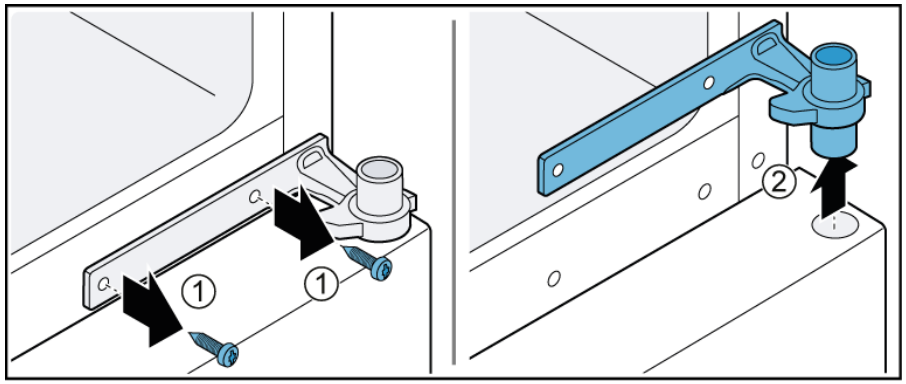
HUOMIO!

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

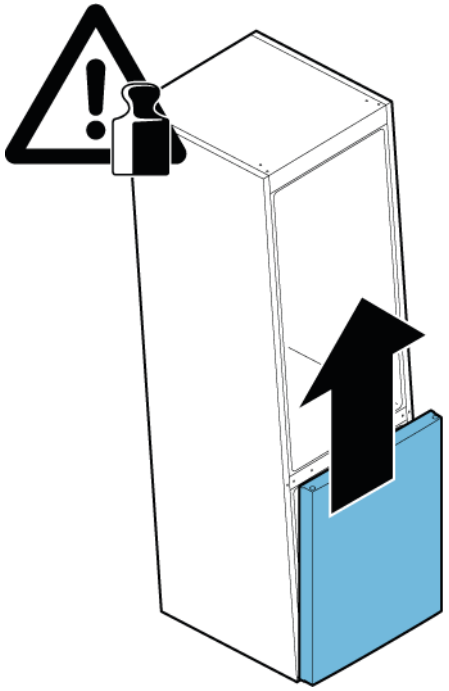
Vaatimus:
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Laitteen sisällä olevat lisävarusteet on poistettu.
- Oven yläsarana on poistettu.
- Yläovi on poistettu.

4.5.1 Oven keskisaranan poistaminen

1. 1. Kierrä kaksi ruuvia auki (1).
   2. Poista keskisarana (2).



2. Poista alempi ovi.



Keskisarana on poistettu.

4.5.2 Oven keskisaranan asennus

- Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.6 Oven alasaranan vaihtaminen

Erikoistyökalut:

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.

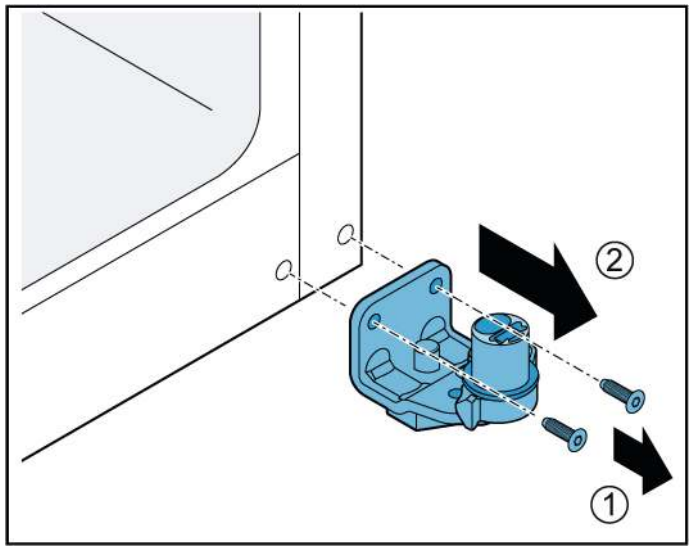
HUOMIO!

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

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

4.6.1 Oven alasaranan poistaminen

1. Kierrä kaksi ruuvia auki (1).
2. Poista alasarana (2).



Oven alasarana on poistettu.

4.6.2 Oven alasaranan asennus

- Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

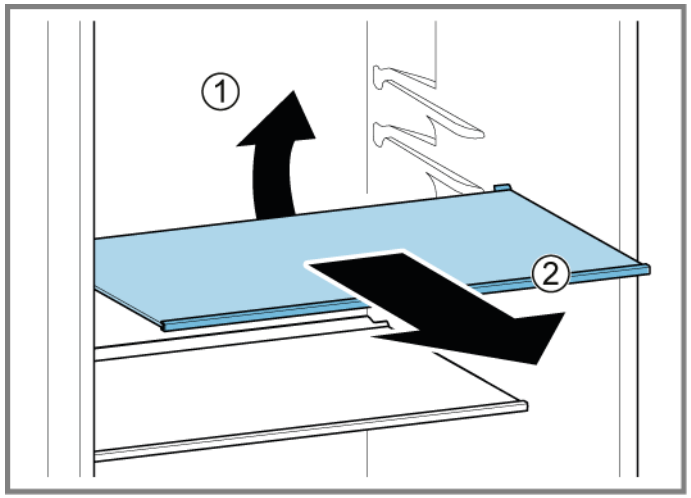
4.7 Hyllyn vaihtaminen

Vaatimus:

- Ovi on auki.

4.7.1 Hyllyn poistaminen

1. Nosta hylly takana (1).
2. Vapauta hylly (2).



- Hylly on poistettu.

4.7.2 Hyllyn asennus

- Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

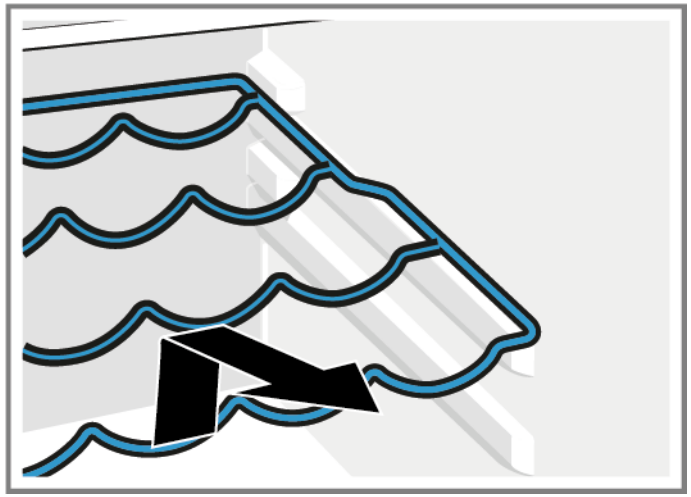
4.8 Pullohyllyn vaihtaminen

Vaatimus:

- Ovi on auki.

4.8.1 Pullohyllyn poistaminen

- Vedä pullohylly ulos.



Pullohylly on poistettu.

4.8.2 Pullohyllyn asennus

- Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

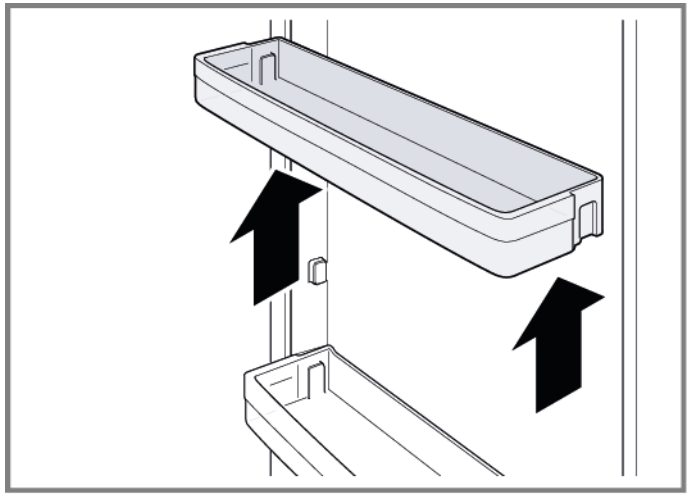
4.9 Ovihyllyn vaihtaminen

Vaatimus:

- Ovi on auki.

4.9.1 Ovihyllyn poistaminen

- Nosta ovihylly pois yläsuuntaan.



Ovihylly on poistettu.

4.9.2 Ovihyllyn asennus

- Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

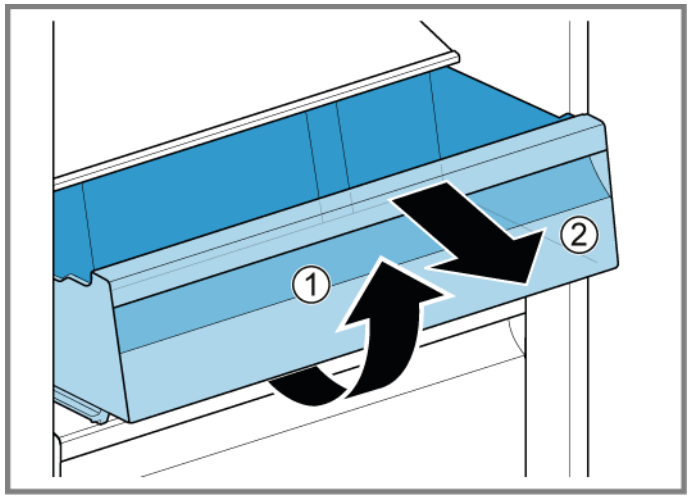
4.10 Säilytyslokeron vaihtaminen

Vaatimus:

- Ovi on auki.

4.10.1 Säilytyslokeron poistaminen

1. Vedä säilytyslokero niin ulos kuin se tulee.
2. 1. Nosta säilytyslokeroa edessä (1).
   2. Poista lokero (2).



- Säilytyslokero on poistettu.

4.10.2 Säilytyslokeron asennus

- Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

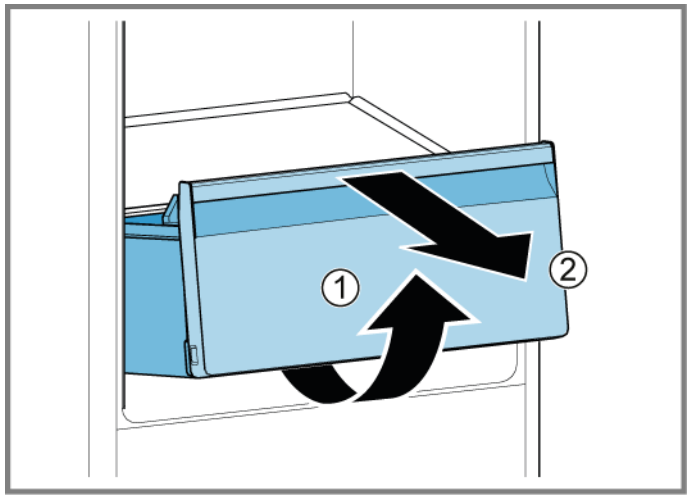
4.11 Hedelmä- ja vihanneslokeron vaihtaminen

Vaatimus:

- Ovi on auki.

4.11.1 Hedelmä- ja vihanneslokeron poistaminen

1. Vedä hedelmä- ja vihanneslokero niin ulos kuin se tulee.
2. 1. Nosta hedelmä- ja vihanneslokeroa edessä (1).
   2. Poista lokero (2).



- Hedelmä- ja vihanneslokero on poistettu.

4.11.2 Hedelmä- ja vihanneslokeron asennus

- Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

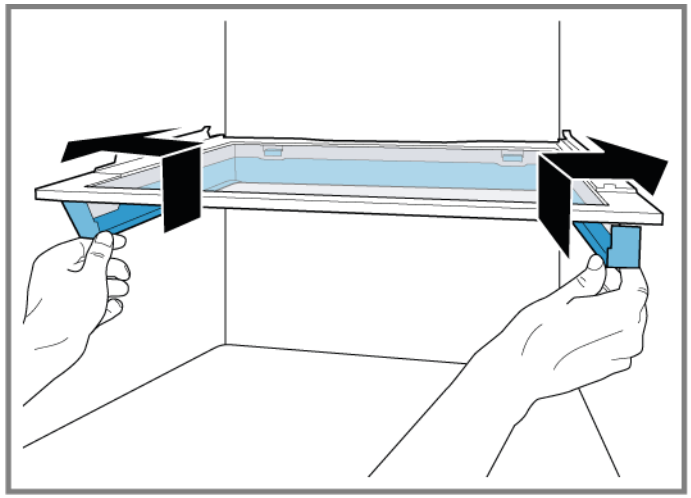
4.12 Hedelmä- ja vihanneslokeron yläpuolella olevan hyllyn vaihtaminen

Vaatimus:

- Ovi on auki.
- Hedelmä- ja vihanneslokero on poistettu.→*214*

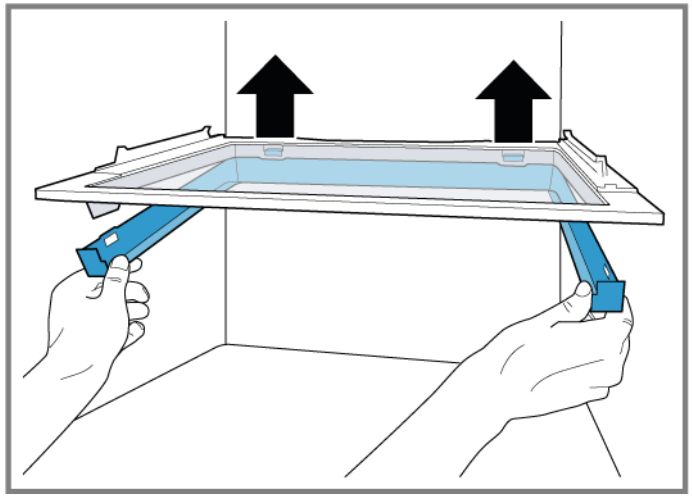
4.12.1 Hedelmä- ja vihanneslokeron yläpuolella olevan hyllyn vaihtaminen

1. Työnnä tiivisterunkoa ylöspäin ja ulos.



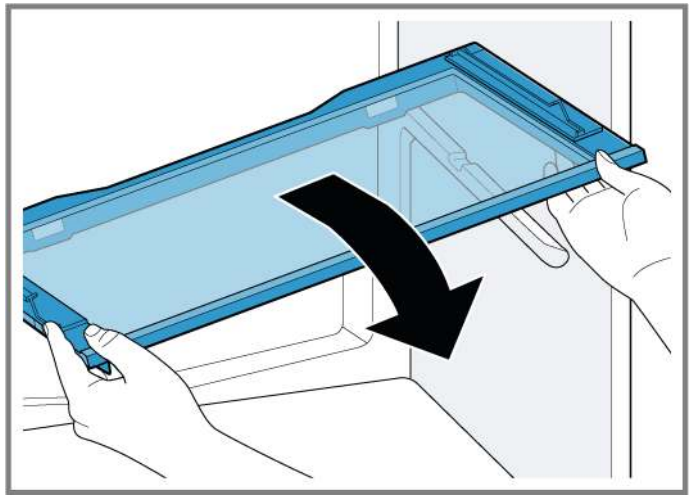
Sivukoukut on vapautettu.

2. Nosta tiivisterunko ylös ja liu'uta taaksepäin.



Takakoukut on vapautettu.

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



Hedelmä- ja vihanneslokeron yläpuolella oleva säiliö on poistettu.

Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Hedelmä- ja vihanneslokeron yläpuolella olevan hyllyn asennus

- Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

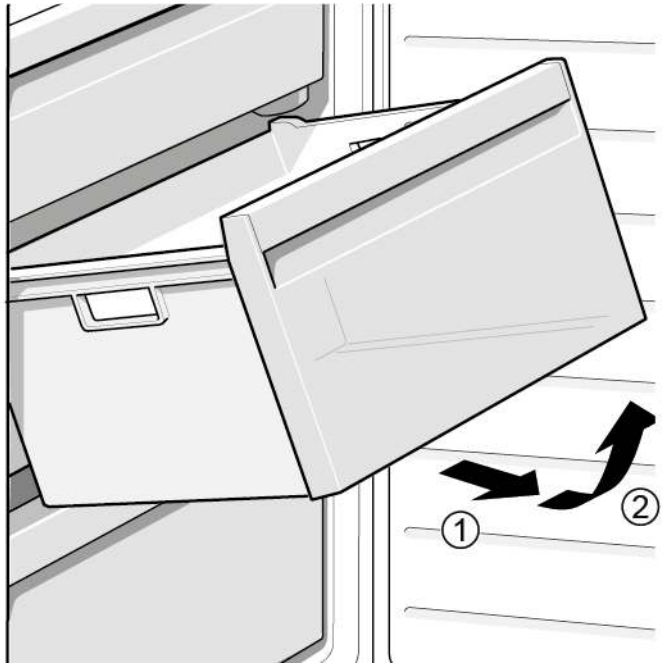
4.13 Pakastelokeron vaihtaminen

Vaatimus:

- Ovi on auki.

4.13.1 Pakastelokeron poistaminen

1. Vedä pakastelokero kokonaan ulos (1).
2. Poista lokero (2).



- Pakastelokero on poistettu.

4.13.2 Pakastelokeron asennus

- Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.14 LED-ylälampun vaihtaminen

Erikoistyökalut:

Erikoistyökalu [00342180]

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.

⚠ VAARA

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

⚠ HUOMAA

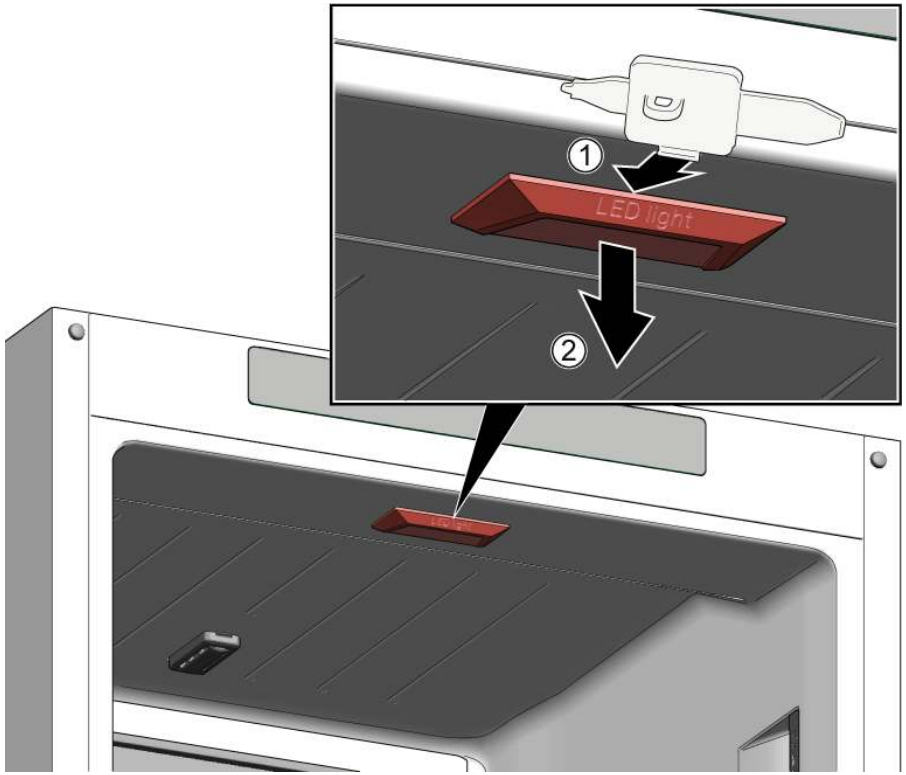
Terävät reunat!
Viiltovammat
- Käytä suojakäsineitä.

Vaatimus:

- Kone on erotettu teholähteestä.
- Ovi on auki.

4.14.1 LED-ylälampun poistaminen

1. 1. Liu'uta irrotustyökalu LED-ylälampun ja jääkaappiosan sisävaipan väliin lampun koukkujen vapauttamiseksi (1).
   2. Poista LED-ylälamppu (2).



2. Irrota LED-ylälampun sähköliitäntä.

➡ LED-ylälamppu on poistettu.

4.14.2 LED-ylälampun asennus

- Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

4.15 LED-sivulampun vaihtaminen

Erikoistyökalut:

Erikoistyökalu [00342180]

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.

VAARA

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

HUOMAA

Terävät reunat!
Viiltovammat
- Käytä suojakäsineitä.

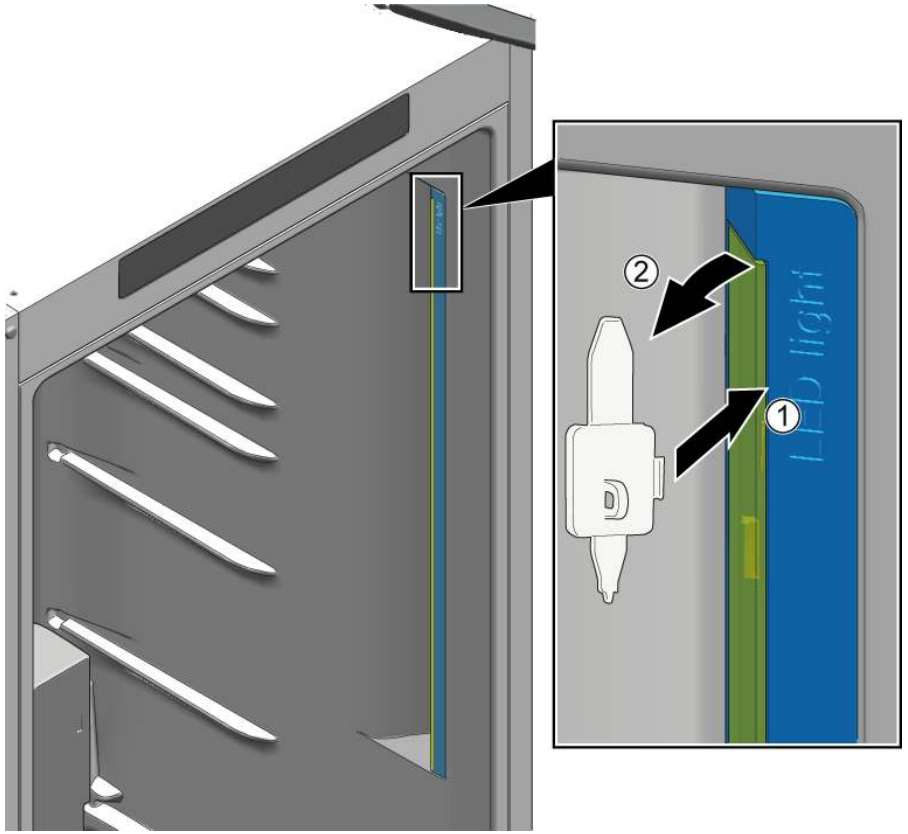
HUOMIO!

Staattiselle sähkölle herkkien komponenttien (ESD) vaurioitumisen riski!!
Komponentit vahingoittuvat
- Ennen koskettamista ESD-komponenttiin käytä elektrostaattista suojajärjestelmää (rannehihna maadoitustulpalla).
- Älä koske moduulien liitäntöihin, johdinreitit mukaan luettuna.
- Kuljeta ESD-komponentteja sähköä johtavissa materiaaleissa tai alkuperäisissä pakkauksissa.
- Pidä ESD-komponentit poissa sähköisesti latautuvista materiaaleista (esim. muovista).

Vaatimus:
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Ovi on auki.
- Sisällä olevat RC-lisävarusteet on poistettu.

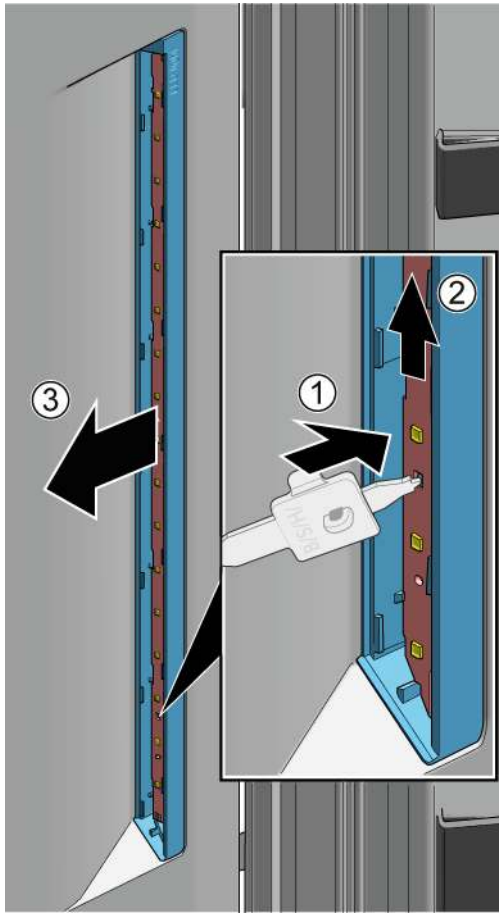
4.15.1 LED-sivulampun poistaminen

1. 1. Liu'uta irrotustyökalu lampun diffuusorin ja kotelon väliin koukun vapauttamiseksi (1).
   2. Siirrä lampun diffuusori ulos (2).
   3. Vapauta sen jälkeiset diffuusorin kiinnityskoukut samalla tavalla.



Lampun diffuusori on poistettu.

2. 1. Paina kiinnityskoukkua sen vapauttamiseksi (1).
   2. Siirrä irrotustyökalua LED-moduulin ollessa ylhäällä noin 1 cm, jolloin LED-moduuli irtoaa sähköpistorasiasta (2).
   3. Poista LED-moduuli (3).

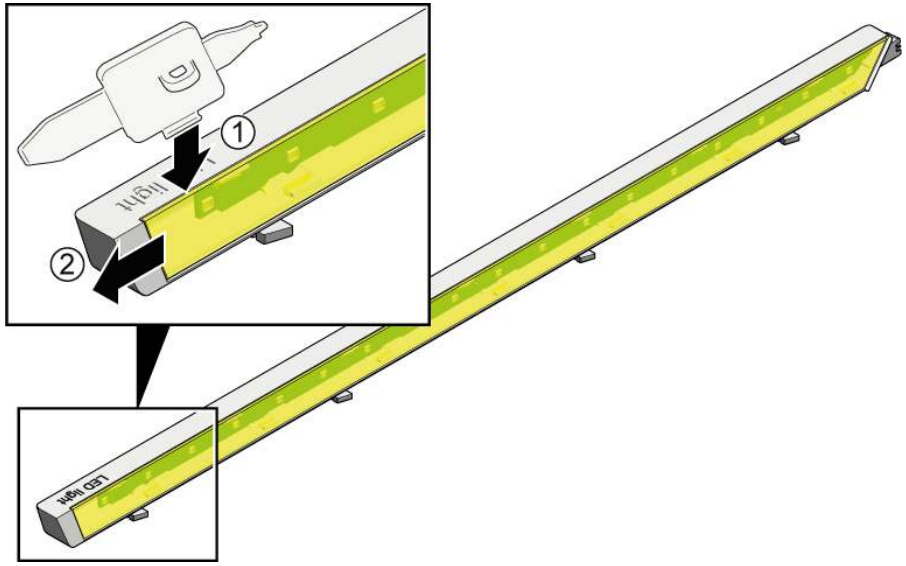


➥ LED-sivulamppu on poistettu.

4.15.2 LED-sivulampun asennus

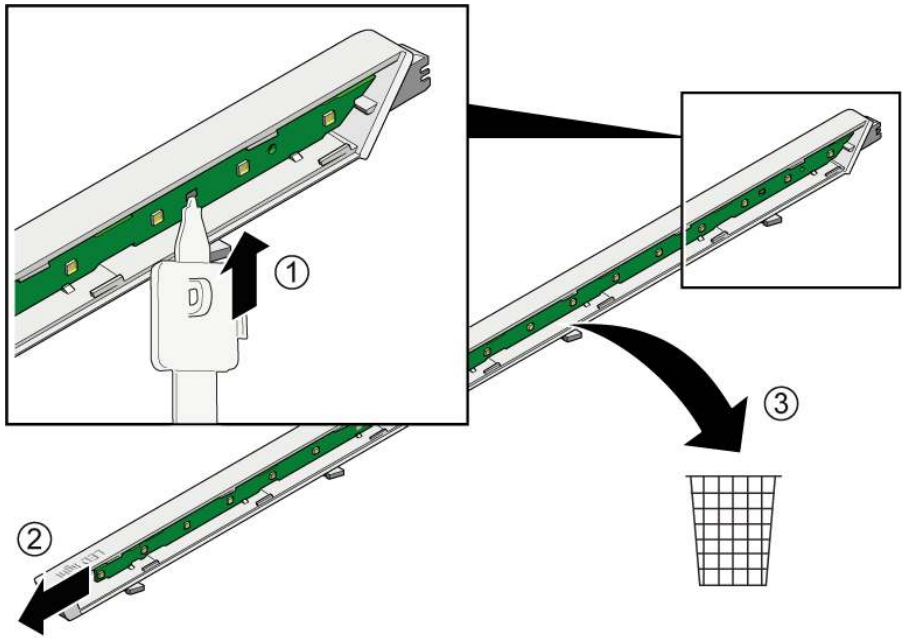
	Lampun diffuusorin koukut rikkoutuvat helposti poistamisen aikana. LED-sivulampun varaosa on setti, joka sisältää LED-moduulin ja lampun diffuusorin.

1. 1. Liu'uta irrotustyökalu lampun diffuusorin ja kotelon väliin koukun vapauttamiseksi (1).
   2. Siirrä lampun diffuusori ulos (2).
   3. Vapauta sen jälkeiset diffuusorin kiinnityskoukut samalla tavalla.



Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Paina kiinnityskoukkua sen vapauttamiseksi (1).
   2. Liu'uta LED-moduuli yläkautta ulos kotelosta.
   3. Romuta varaosien turvalliseen kuljettamiseen käytettävä LED-moduulikotelo (3).



3. Asenna LED-moduuli ja lamppudiffuusori vastakkaisessa järjestyksessä kuin se irrotettiin.

Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

4.16 LED-pakastinlampun vaihtaminen

Erikoistyökalut:

Erikoistyökalu [00342180]

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.

VAARA

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

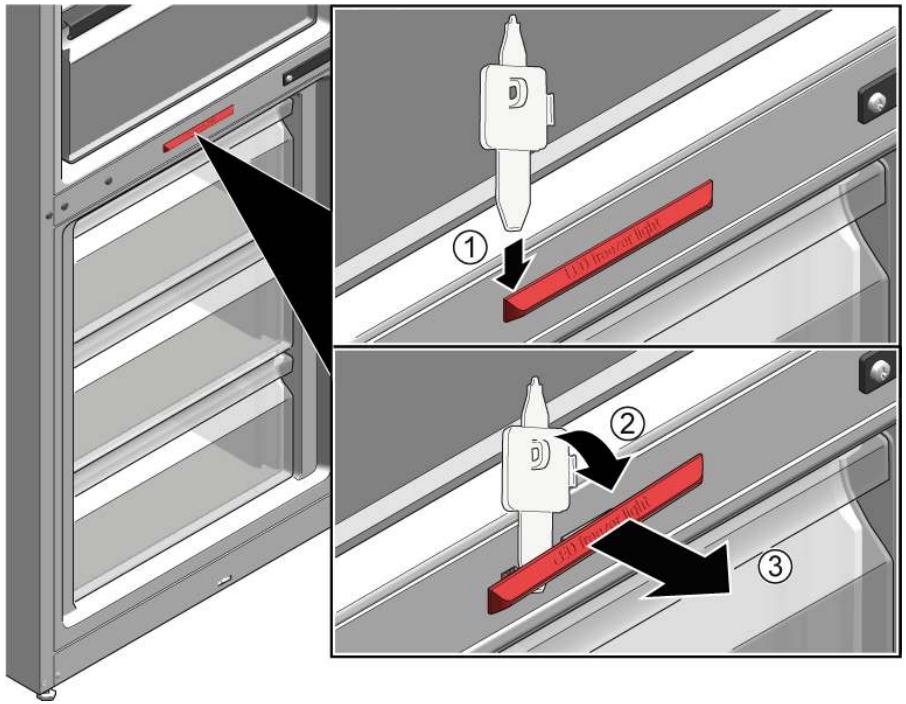
HUOMAA

Terävät reunat!
Viiltovammat
- Käytä suojakäsineitä.

Vaatimus:
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Ovi on auki.

4.16.1 LED-pakastinlampun poistaminen

1. Liu'uta irrotustyökalu lampun ja kotelon väliin lampun sivulla raon (1) aikaansaamiseksi.
2. Liu'uta irrotustyökalu lampun kiinnityskoukun ulkopuolella ja kierrä sitä eteenpäin (2).
3. Poista LED-pakastinlamppu (3).



- LED-pakastinlamppu on irrotettu.
- LED-pakastinlamppu on poistettu.

4.16.2 LED-pakastinlampun asennus

- Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

Conseils de réparation - Combiné réfrigérateur-congélateur

A propos de ce document 224
1.1 Informations importantes 224
1.1.1 Objectif 224
1.2 Explication des symboles 224
1.2.1 Niveaux de risque 224
1.2.2 Symboles de danger 224
1.2.3 Structure des indications d'avertissement 225
1.2.4 Symboles généraux 225

Sécurité 226
2.1 Consignes de sécurité générales 226
2.1.1 Tous les appareils électroménagers 226

Outils et aides 227

Réparation 228
4.1 Remplacer le joint de porte 228
4.2 Remplacer la poignée de porte 229
4.2.1 Retirer la poignée de porte 229
4.2.2 Monter la poignée de porte 229
4.3 Remplacer la charnière supérieure de la porte 230
4.3.1 Retirer la charnière supérieure de la porte 230
4.3.2 Monter la charnière supérieure de la porte 231
4.4 Remplacer la charnière supérieure de la porte (porte avec afficheur) 232
4.4.1 Retirer la charnière supérieure de la porte 233
4.4.2 Monter la charnière supérieure de la porte 234
4.5 Remplacer la charnière intermédiaire de la porte 235
4.5.1 Retirer la charnière intermédiaire de la porte 235
4.5.2 Monter la charnière intermédiaire de la porte 236
4.6 Remplacer la charnière de porte inférieure 237
4.6.1 Retirer la charnière intermédiaire de la porte 237
4.6.2 Monter la charnière de porte inférieure 237
4.7 Remplacer la tablette 238
4.7.1 Retirer la tablette 238
4.7.2 Monter la tablette 238
4.8 Remplacer le casier à bouteilles 239
4.8.1 Retirer le casier à bouteilles 239
4.8.2 Monter le casier à bouteilles 239
4.9 Remplacer l'étagère de la porte 240
4.9.1 Retirer l'étagère de la porte 240
4.9.2 Monter l'étagère de la porte 240
4.10 Remplacer le bac de stockage 241
4.10.1 Retirer le bac de stockage 241
4.10.2 Monter le bac de stockage 241
4.11 Remplacer le bac de fruits et légumes 242
4.11.1 Retirer le bac de fruits et légumes 242
4.11.2 Monter le bac de fruits et légumes 242
4.12 Remplacer la tablette au-dessus du bac de fruits et légumes 243
4.12.1 Retirer la tablette au-dessus du bac de fruits et légumes 243
4.12.2 Monter la tablette au-dessus du bac de fruits et légumes 244
4.13 Remplacer le bac d'aliments congelés 245
4.13.1 Retirer le bac d'aliments congelés 245
4.13.2 Monter le bac d'aliments congelés 245
4.14 Remplacer la lampe LED supérieure 246
4.14.1 Retirer la lampe LED supérieure 246
4.14.2 Monter la lampe LED supérieure 246
4.15 Remplacer la lampe LED latérale 247
4.15.1 Retirer la lampe LED latérale 247
4.15.2 Monter la lampe LED latérale 248
4.16 Remplacer la lampe LED du congélateur 250
4.16.1 Retirer la lampe LED du congélateur 250
4.16.2 Monter la lampe LED du congélateur 250

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

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.
⚠ AVERTISSEMENT	Le non respect de la consigne d'avertissement peut provoquer la mort ou des blessures graves.
⚠ PRUDENCE	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.

Tableau 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
	Danger engendré par la tension électrique
	Risque d'explosion
	Risque de blessures par coupure

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Symbole de danger	Signification
	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

Tableau 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

Ce document utilise les symboles généraux suivants:

Symbole général	Signification
	Caractérisation d'une astuce particulière (texte et/ou graphique)
	Caractérisation d'une astuce simple (texte seul)
	Caractérisation d'un lien vers une vidéo
	Caractérisation d'outils nécessaires
	Caractérisation de conditions nécessaires
	Caractérisation d'une condition (si... , alors ...)
	Caractérisation d'un résultat
Start	Caractérisation d'une touche ou surface de commande
[00123456]	Caractérisation d'une référence de pièce
Statut	Caractérisation d'un texte affiché / fenêtre (sur l'afficheur)

Tableau 3: Symboles généraux

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Sécurité

2.1 Consignes de sécurité générales

2.1.1 Tous les appareils électroménagers

Risque d'électrocution en raison de pièces sous tension!

- Des erreurs lors de réparations impliquant des composants électriques peuvent entraîner une décharge électrique!
- Débrancher l'appareil du secteur minimum 60 secondes avant de démarrer la réparation.
- Après la réparation, effectuer un test de sécurité selon VDE 0701 ou les régulations spécifiques nationales.

Risque de blessures par 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 / fonction de l'appareil!

- Utiliser uniquement des pièces détachées d'origine.

Risque d'endommagement des composants sensibles aux décharges électrostatiques!

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

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Outils et aides

Désignation	Détails	Images
Embout Torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Outil auxiliaire [00342180]	Pour le démontage de pièces plastique, "outil magique"	

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Remplacer le joint de porte

Pré-requis:

- La porte est ouverte.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Remplacer la poignée de porte

Outillage suggérése:

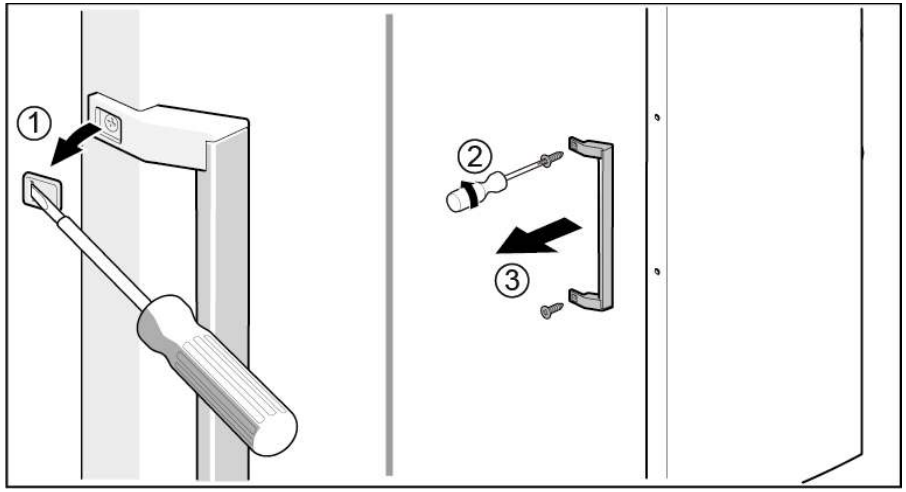
Embout Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Tournevis plat	Lame 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Pré-requis:

- Appareil est déconnecté de l'alimentation.
- La porte est ouverte.

4.2.1 Retirer la poignée de porte

▸ 1. Retirer deux capuchons de vis (1).
2. Dévisser deux vis (2).
3. Retirer la poignée de porte (3).



➥ La poignée de porte est retirée.

	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.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Remplacer la charnière supérieure de la porte

Outillage suggérése:

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.

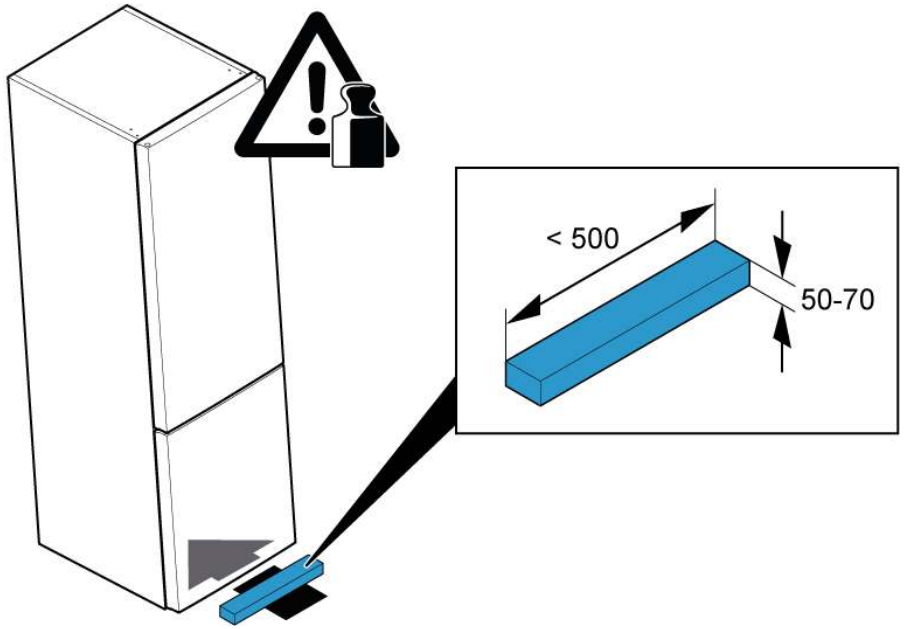
ATTENTION !

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.

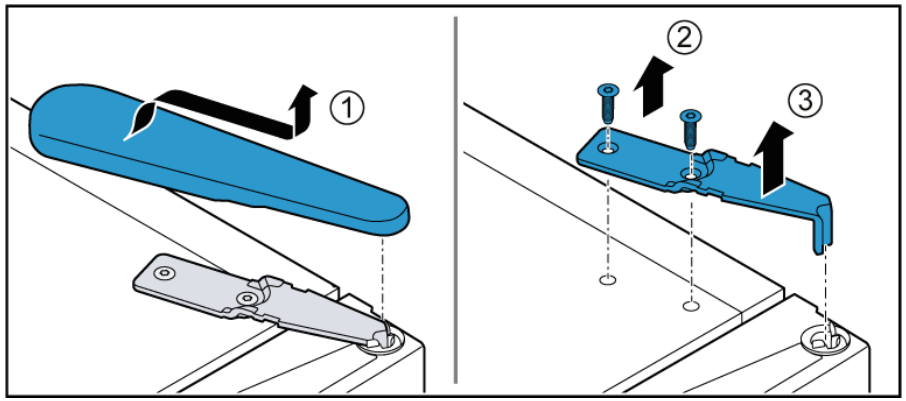
Pré-requis:
- Appareil est déconnecté de l'alimentation.
- Les équipements intérieurs de l'appareil sont retirés.

4.3.1 Retirer la charnière supérieure de la porte

1. Glisser la pièce de support sous la base.

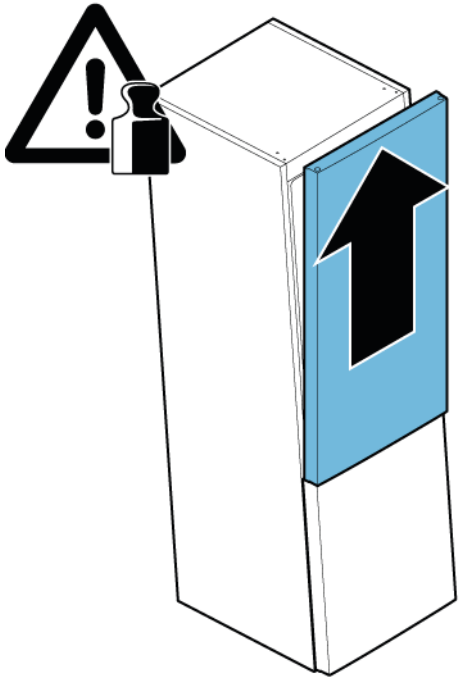


2. 1. Retirer le cache de la charnière supérieure (1).
   2. Dévisser deux vis (2).
   3. Retirer la charnière supérieure (3).



Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

3. Retirer la porte supérieure.



➥ La charnière supérieure est retirée.

4.3.2 Monter la charnière supérieure de la porte

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

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

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

Outillage suggérése:

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.



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.

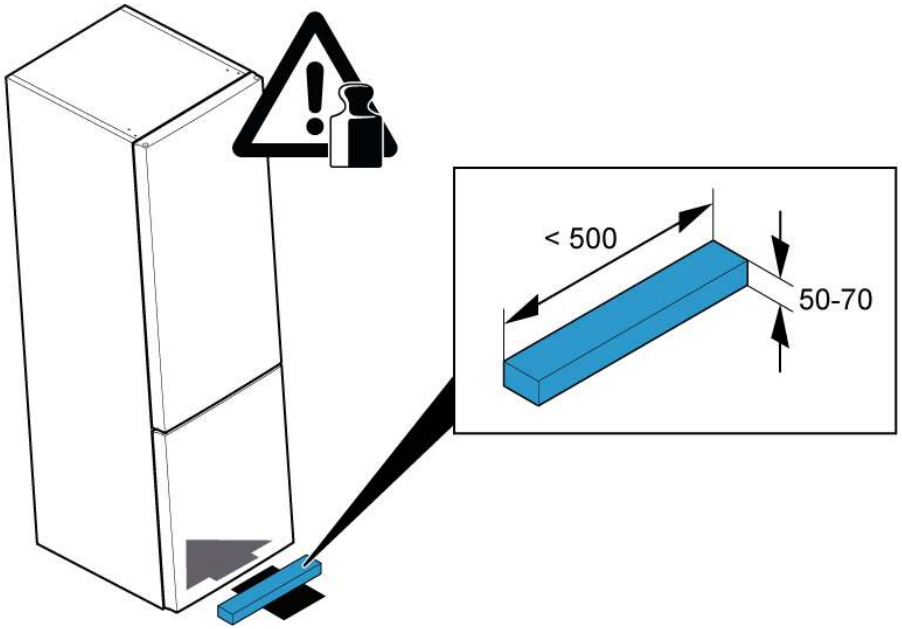
Pré-requis:

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

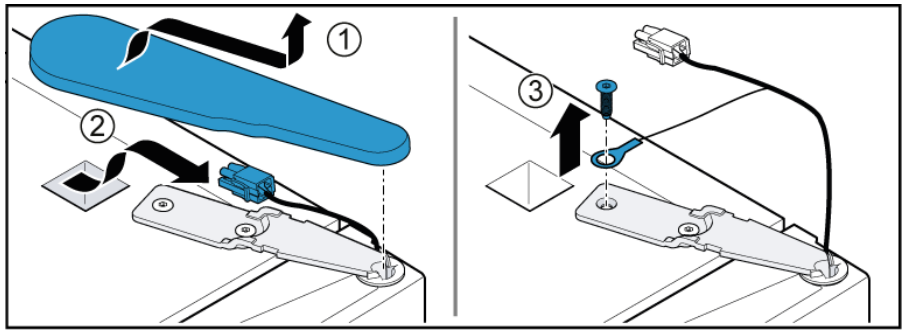
Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.4.1 Retirer la charnière supérieure de la porte

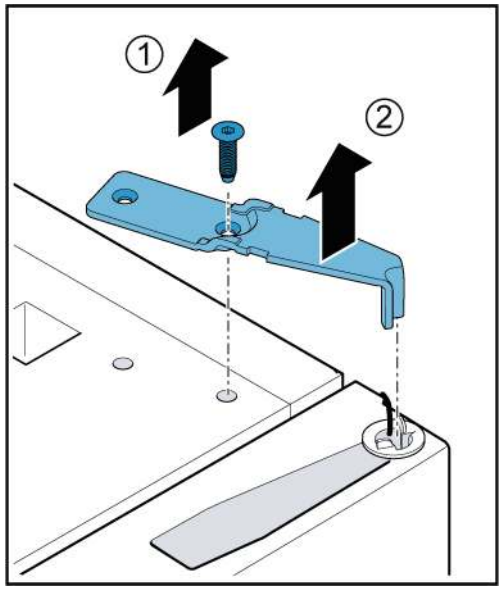
1. Glisser la pièce de support sous la base.



2. 1. Retirer le cache de la charnière supérieure (1).
   2. Débrancher la connexion électrique (2).
   3. Dévisser la vis de mise à la terre (3).

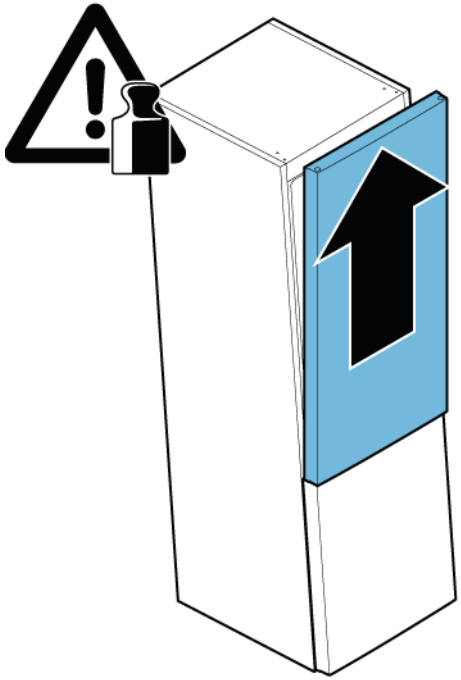


3. 1. Dévisser la vis (1).
   2. Retirer la charnière supérieure (2).



Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4. Retirer la porte supérieure.



➥ La charnière supérieure est retirée.

4.4.2 Monter la charnière supérieure de la porte

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

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Remplacer la charnière intermédiaire de la porte

Outillage suggérése:

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.

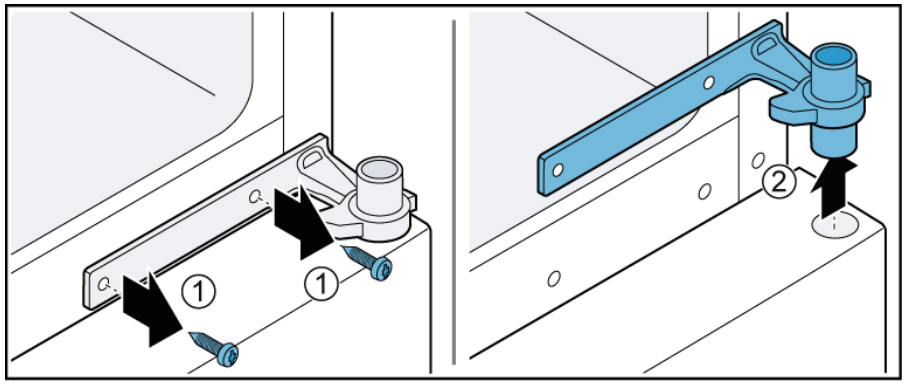
ATTENTION !

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.

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

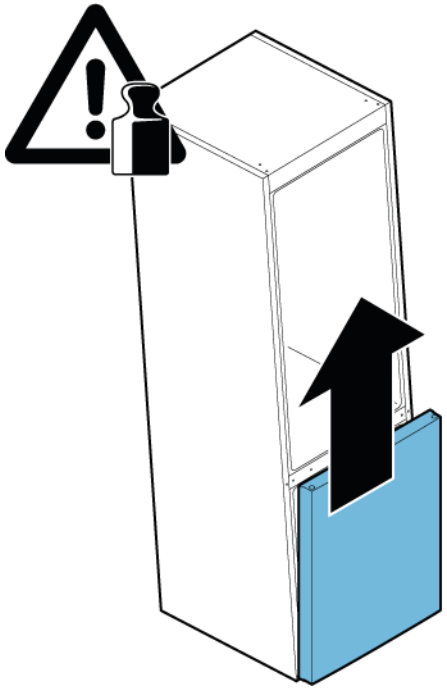
4.5.1 Retirer la charnière intermédiaire de la porte

1. 1. Dévisser deux vis (1).
   2. Retirer la charnière intermédiaire (2).



Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

2. Retirer la porte inférieure.



➥ La charnière intermédiaire est retirée.

4.5.2 Monter la charnière intermédiaire de la porte

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

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Remplacer la charnière de porte inférieure

Outillage suggérése:

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.

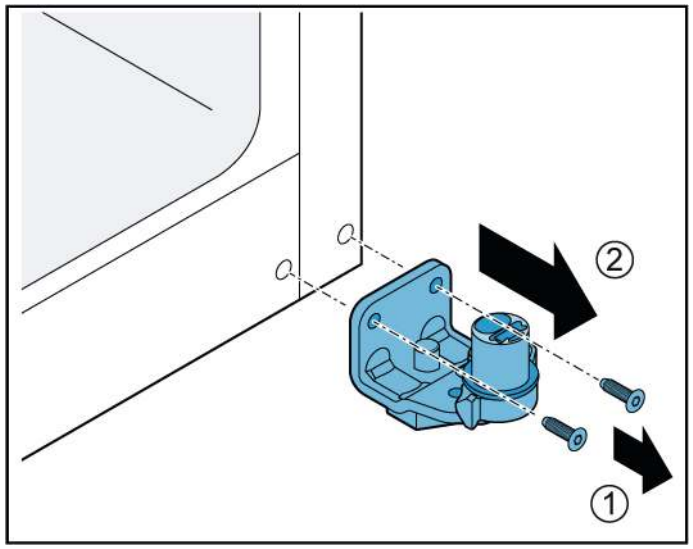
ATTENTION !

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.

Pré-requis:
- 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. Dévisser deux vis (1).
2. Retirer la charnière inférieure (2).



- 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.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

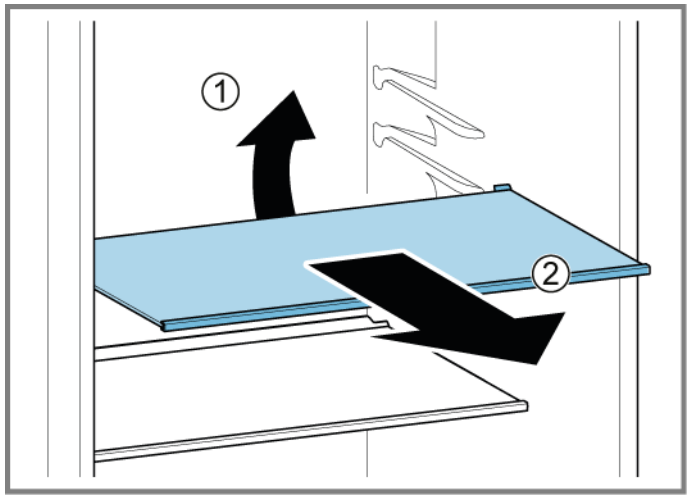
4.7 Remplacer la tablette

Pré-requis:

La porte est ouverte.

4.7.1 Retirer la tablette

1. Soulever la tablette à l'arrière (1).
2. Soulever la tablette (2).



La tablette est retirée.

4.7.2 Monter la tablette

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

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

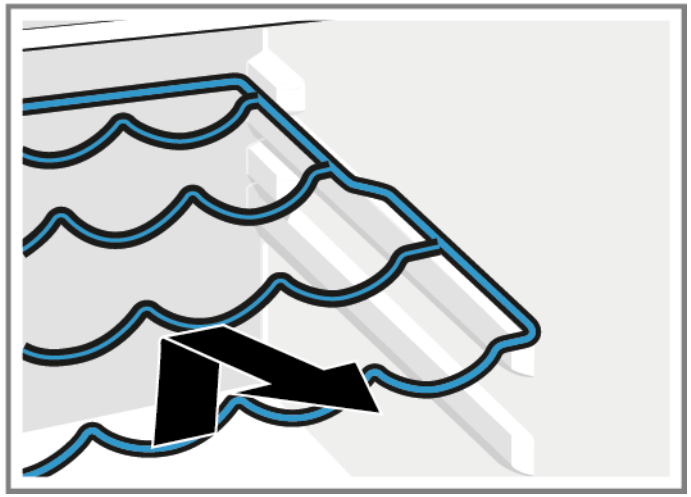
4.8 Remplacer le casier à bouteilles

Pré-requis:

La porte est 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.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

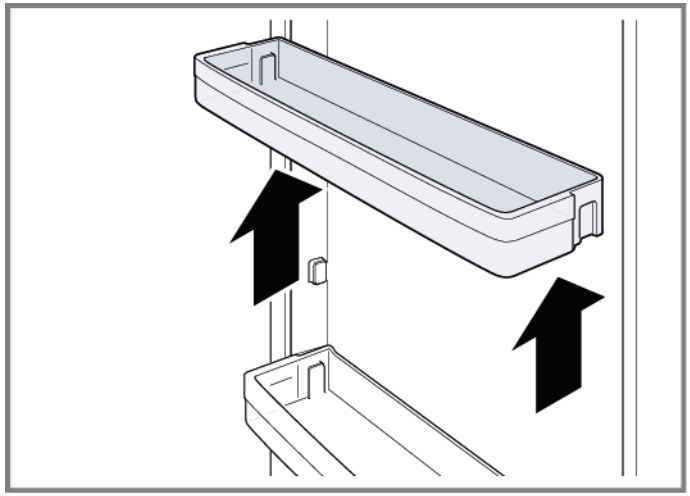
4.9 Remplacer l'étagère de la porte

Pré-requis:

La porte est 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.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

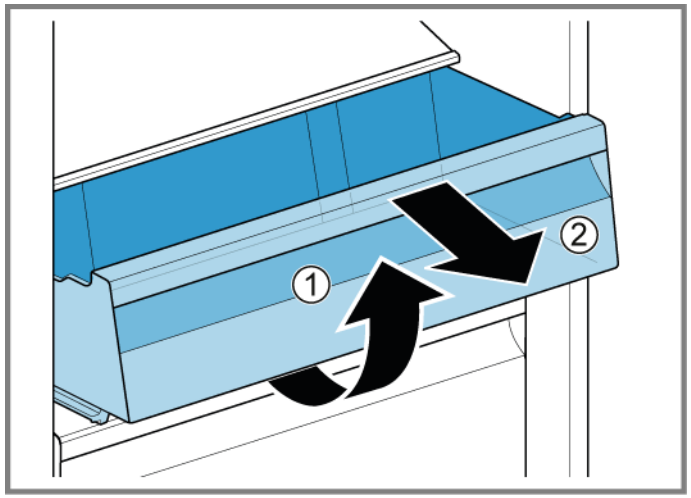
4.10 Remplacer le bac de stockage

Pré-requis:

La porte est ouverte.

4.10.1 Retirer le bac de stockage

1. Extraire complètement le bac de stockage.
2. 1. Soulever le bac de stockage par l'avant (1).
   2. Retirer le bac (2).



Le bac de stockage est retiré.

4.10.2 Monter le bac de stockage

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

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

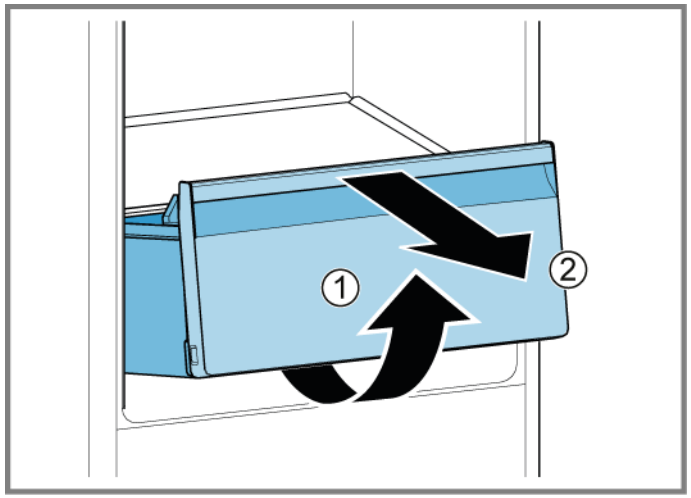
4.11 Remplacer le bac de fruits et légumes

Pré-requis:

✔ La porte est ouverte.

4.11.1 Retirer le bac de fruits et légumes

1. Extraire complètement le bac de stockage de fruits et légumes.
2. 1. Soulever le bac de fruits et légumes par l’avant (1).
   2. Retirer le bac (2).



➥ Le bac de fruits et légumes est retiré.

4.11.2 Monter le bac de fruits et légumes

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

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

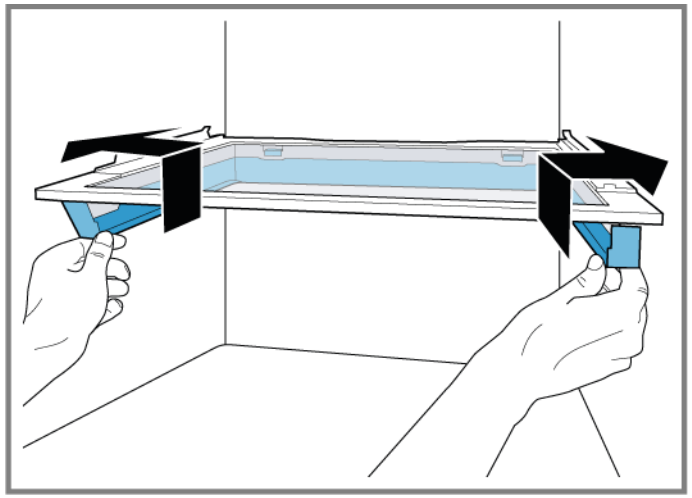
4.12 Remplacer la tablette au-dessus du bac de fruits et légumes

Pré-requis:

- La porte est ouverte.
- Le bac de fruits et légumes est retiré.→*242*

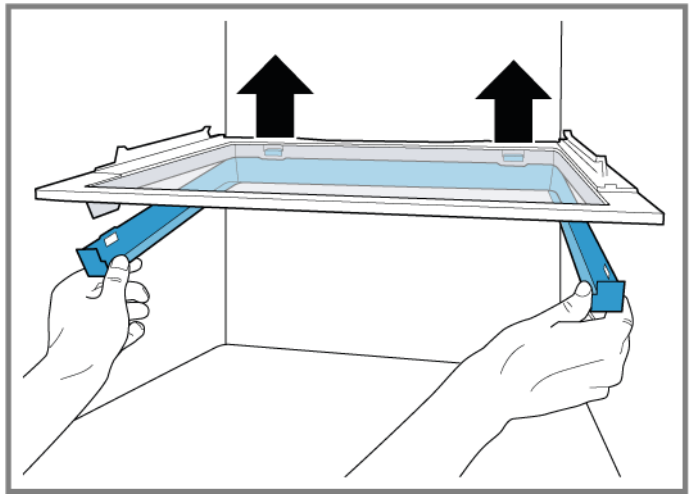
4.12.1 Retirer la tablette au-dessus du bac de fruits et légumes

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



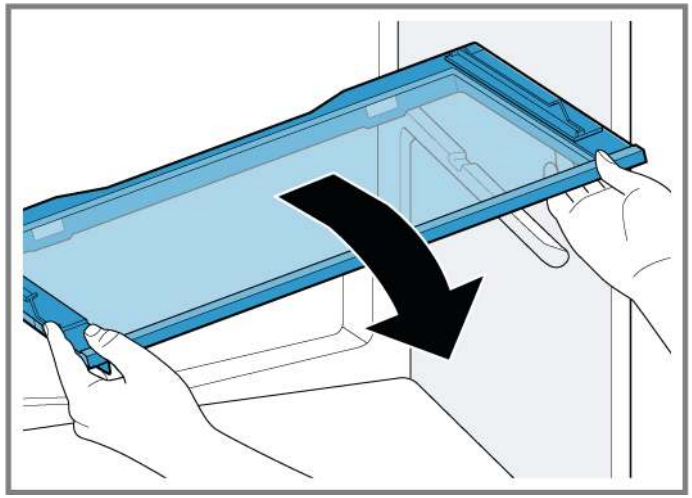
➥ Les crochets latéraux sont libérés.

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



➥ Les crochets arrière sont libérés.

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



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

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

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

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

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

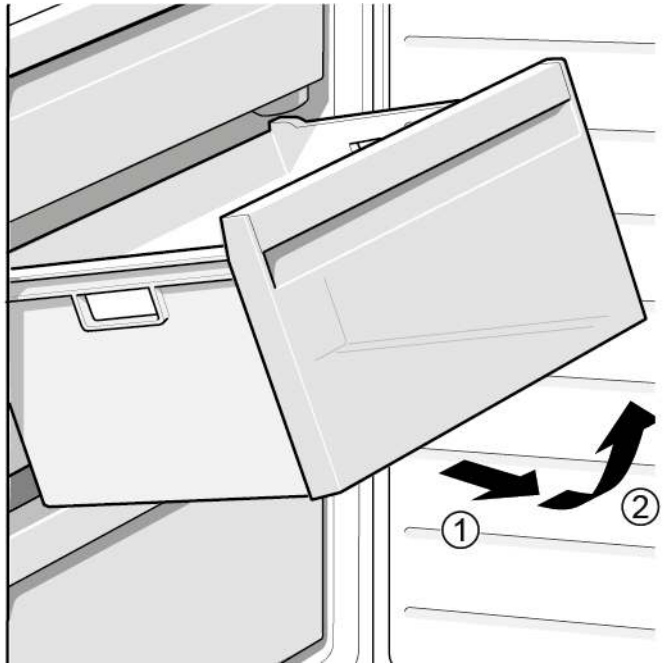
4.13 Remplacer le bac d'aliments congelés

Pré-requis:

La porte est ouverte.

4.13.1 Retirer le bac d'aliments congelés

1. Extraire complètement le bac d'aliments congelés (1).
2. Retirer le bac d’aliments (2).



Le bac d'aliments congelés est retiré.

4.13.2 Monter le bac d'aliments congelés

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

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Remplacer la lampe LED supérieure

Outillage suggérése:

Outil spécial [00342180]

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.

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.

PRUDENCE

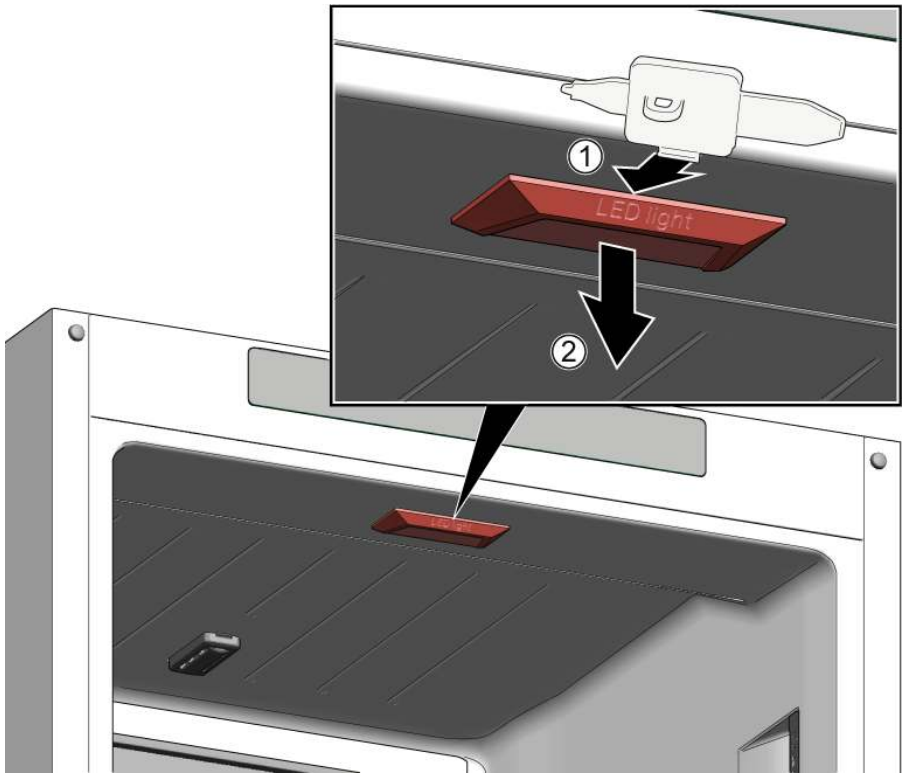
Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

Pré-requis:

- Appareil n'est pas sous tension.
- La porte est ouverte.

4.14.1 Retirer la lampe LED supérieure

1. 1. Glisser l'outil de démontage entre la lampe LED supérieure et la couche intermédiaire du compartiment réfrigérateur pour libérer les crochets de la lampe (1).
   2. Retirer la lampe LED supérieure (2).



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

La lampe LED supérieure est retirée.

4.14.2 Monter la lampe LED supérieure

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

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Remplacer la lampe LED latérale

Outillage suggérése:

Outil spécial [00342180]

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.

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.

PRUDENCE

Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

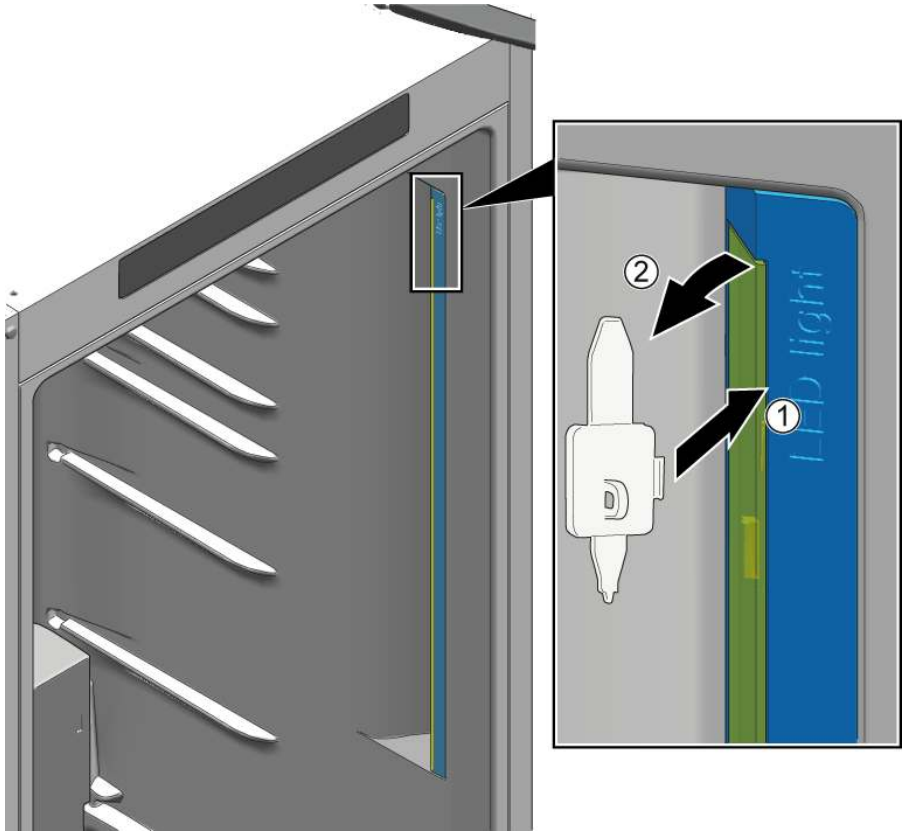
ATTENTION !

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

Pré-requis:
- Appareil n'est pas sous tension.
- La porte est ouverte.
- Les équipements intérieurs du réfrigérateur sont retirés.

4.15.1 Retirer la lampe LED latérale

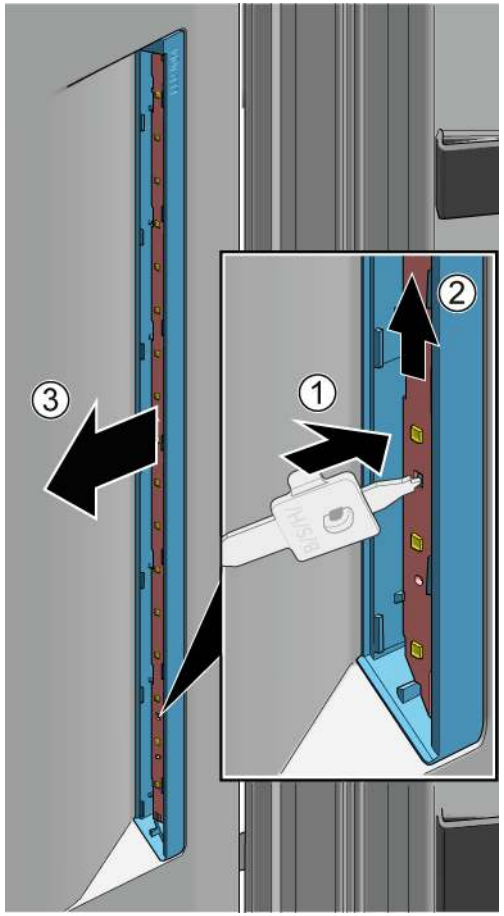
1. 1. Glisser l'outil de démontage entre le diffuseur et le boîtier de la lampe pour dégager le crochet (1).
   2. Sortir le diffuseur de la lampe (2).
   3. Dégager les crochets de fixation du diffuseur suivants de la même manière.



Le diffuseur de la lampe est retiré.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Appuyer sur le crochet de fixation du bandeau pour le dégager (1).
   2. Relever l'outil de démontage avec le module LED d'environ 1 cm vers pour débrancher le module LED de la prise électrique (2).
   3. Retirer le module LED (3).

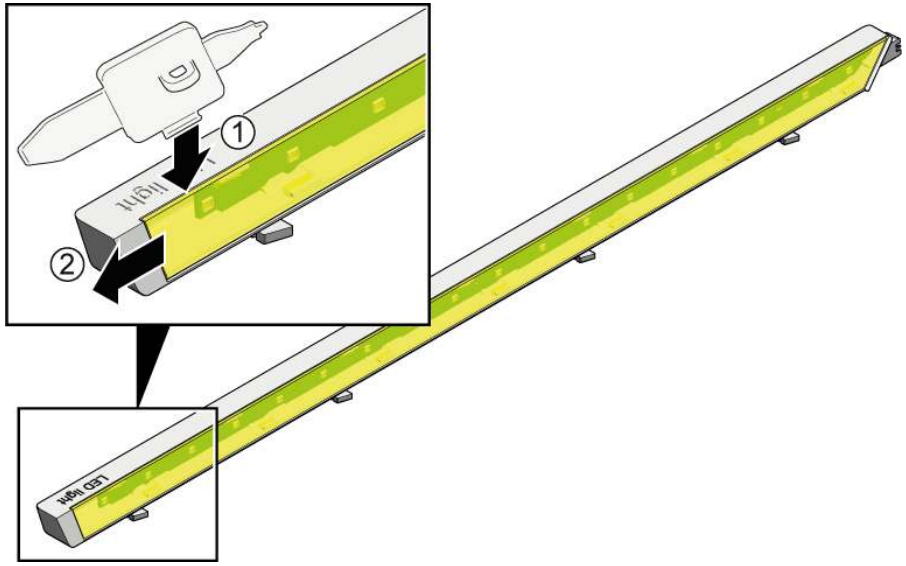


➥ La lampe LED latérale est retirée.

4.15.2 Monter la lampe LED latérale

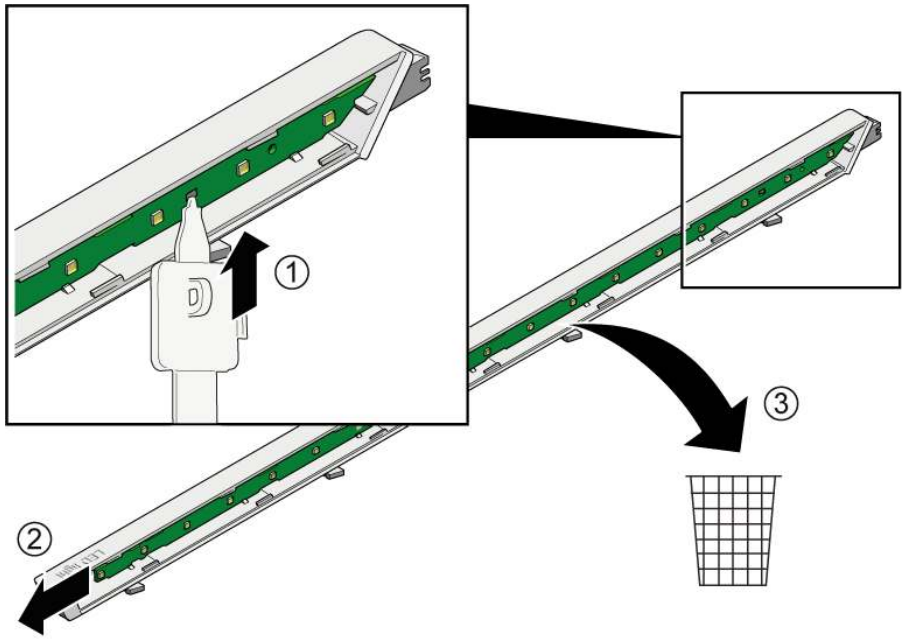
	Comme les crochets du diffuseur de la lampe cassent facilement durant le démontage, la lampe LED latérale SAV est un kit qui comprend le module LED et le diffuseur de la lampe.

1. 1. Glisser l'outil de démontage entre le diffuseur et le boîtier de la lampe pour dégager le crochet (1).
   2. Sortir le diffuseur de la lampe (2).
   3. Dégager les crochets de fixation du diffuseur suivants de la même manière.



Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Appuyer sur le crochet de fixation du bandeau pour le dégager (1).
   2. Sortir le module LED du boîtier en le faisant glisser vers le haut.
   3. Pour des raisons de sécurité de transport de pièces détachées (3), mettre au rebut le boîtier du module LED utilisé.



3. Installer le module LED et le diffuseur de la lampe dans l’ordre inverse du retrait.

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Remplacer la lampe LED du congélateur

Outillage suggérése:

Outil spécial [00342180]

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.

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.

PRUDENCE

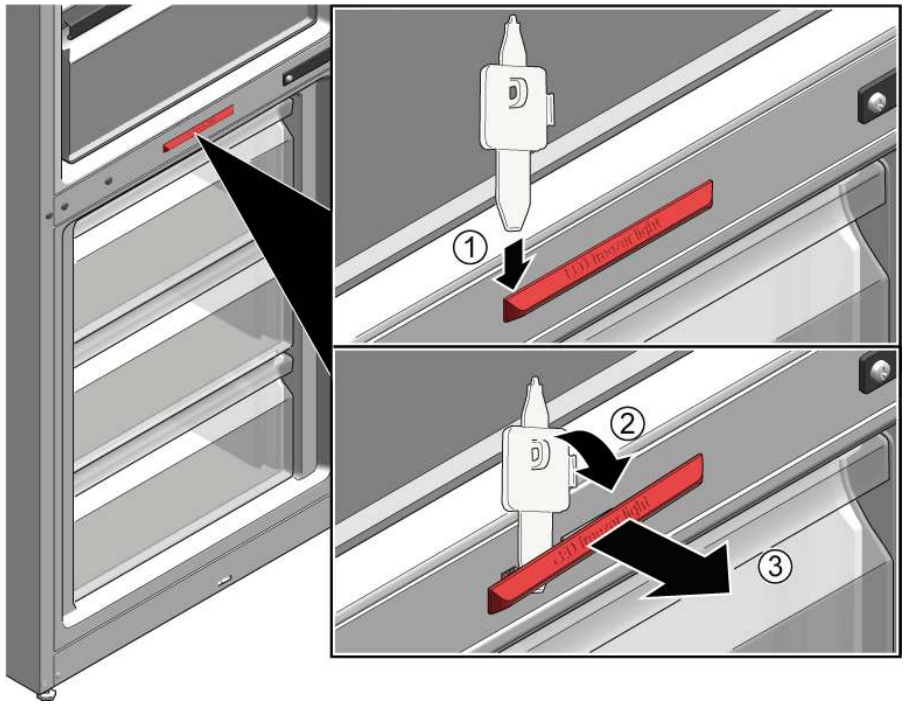
Arêtes vives !
Blessures par coupure
- Porter des gants de protection.

Pré-requis:

- Appareil n'est pas sous tension.
- La porte est ouverte.

4.16.1 Retirer la lampe LED du congélateur

1. Glisser l'outil de démontage entre le diffuseur et le boîtier de la lampe sur le côté de la lampe pour créer un espace (1).
2. Glisser l'outil de démontage de l'autre côté du crochet de fixation de la lampe et le faire pivoter vers l'avant (2).
3. Retirer la lampe LED du congélateur (3).



- La lampe LED du congélateur est débranchée.
- La lampe LED du congélateur est retirée.

4.16.2 Monter la lampe LED du congélateur

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

Copyright par BSH Hausgeräte GmbH

Reparatur Hinweise - Kühl- und Gefriergerät

Zu diesem Dokument 252
1.1 Wichtige Hinweise: 252
1.1.1 Zweck 252
1.2 Zeichenerklärung 252
1.2.1 Gefahrenstufen 252
1.2.2 Gefahrensymbole 252
1.2.3 Struktur der Warnhinweise 253
1.2.4 Allgemeine Symbole 253

Sicherheit 254
2.1 Allgemeine Sicherheitshinweise 254
2.1.1 Alle Hausgeräte 254

Werkzeuge und Hilfsmittel 255

Instandsetzen 256
4.1 Austauschen der Türdichtung 256
4.2 Austauschen des Türgriffs 257
4.2.1 Ausbauen des Türgriffs 257
4.2.2 Einbauen des Türgriffs 257
4.3 Austauschen des oberen Türscharniers 258
4.3.1 Ausbauen des oberen Türscharniers 258
4.3.2 Einbauen des oberen Türscharniers 259
4.4 Austauschen des oberen Türscharniers (Tür mit Anzeige) 260
4.4.1 Ausbauen des oberen Türscharniers 261
4.4.2 Einbauen des oberen Türscharniers 262
4.5 Austauschen des mittleren Türscharniers 263
4.5.1 Ausbauen des mittleren Türscharniers 263
4.5.2 Einbauen des mittleren Türscharniers 264
4.6 Austauschen des unteren Türscharniers 265
4.6.1 Ausbauen des unteren Türscharniers 265
4.6.2 Einbauen des unteren Türscharniers 265
4.7 Austauschen der Ablage 266
4.7.1 Ausbauen der Ablage 266
4.7.2 Einbauen der Ablage 266
4.8 Austauschen der Flaschenablage 267
4.8.1 Ausbauen der Flaschenablage 267
4.8.2 Einbauen der Flaschenablage 267
4.9 Austauschen des Türabstellers 268
4.9.1 Ausbauen des Türabstellers 268
4.9.2 Einbauen des Türabstellers 268
4.10 Austauschen des Lagerbehälters 269
4.10.1 Ausbauen des Lagerbehälter 269
4.10.2 Einbauen des Lagerbehälters 269
4.11 Austauschen des Obst- und Gemüsebehälters 270
4.11.1 Ausbauen des Obst- und Gemüsebehälters 270
4.11.2 Einbauen des Obst- und Gemüsebehälters 270
4.12 Austauschen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter 271
4.12.1 Ausbauen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter 271
4.12.2 Einbauen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter 272
4.13 Austauschen des Gefriergutbehälters 273
4.13.1 Ausbauen des Gefriergutbehälters 273
4.13.2 Einbauen des Gefriergutbehälters 273
4.14 Austauschen der oberen LED-Lampe 274
4.14.1 Ausbauen der oberen LED-Lampe 274
4.14.2 Einbauen der oberen LED-Lampe 274
4.15 Austauschen der seitlichen LED-Lampe 275
4.15.1 Ausbauen der seitlichen LED-Lampe 275
4.15.2 Einbauen der seitlichen LED-Lampe 276
4.16 Austauschen der Gefrierfach-LED-Lampe 278
4.16.1 Ausbauen der Gefrierfach-LED-Lampe 278
4.16.2 Einbauen der Gefrierfach-LED-Lampe 278

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Zu diesem Dokument

1.1 Wichtige Hinweise:

1.1.1 Zweck

Diese Reparaturhinweise dienen zur Unterstützung des Kunden bei der selbständigen Gerätereparatur gemäß der entsprechenden Ökodesign-Richtlinie (ab 03/2021).

Sie enthalten Informationen zum Austausch bestimmter Ersatzteile sowie Warn- und Gefahrenhinweise.

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

1.2 Zeichenerklärung

1.2.1 Gefahrenstufen

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

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

Tabelle 1: Gefahrenstufen

1.2.2 Gefahrensymbole

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

In diesem Dokument werden folgende Gefahrensymbole verwendet:

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

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

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

Tabelle 2: Gefahrensymbole

1.2.3 Struktur der Warnhinweise

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



⚠ 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 (Text und/oder Grafik) Tipps
	Kennzeichnung eines einfachen (nur Text) Tipps

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

Tabelle 3: Allgemeine Symbole

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Sicherheit

2.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

2.1.1 Alle Hausgeräte

Stromschlaggefahr durch spannungsführende Teile!

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

Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten!

- Schutzhandschuhe tragen.

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

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

Gefährdung der Gerätesicherheit/-funktion!

- Ausschließlich Originalersatzteile verwenden.

Gefahr der Beschädigung elektrostatisch gefährdeter Bauteile (elektrostatische Entladungen)!

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

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Werkzeuge und Hilfsmittel

Bezeichnung	Details	Bilder
Torx-Bit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Hilfswerkszeug [00342180]	Für die Demontage von Kunststoffteilen, "Magic Tool"	

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Austauschen der Türdichtung

Voraussetzung:

- Die Tür ist offen.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Austauschen des Türgriffs

Vorgeschlagene Hilfsmittel:

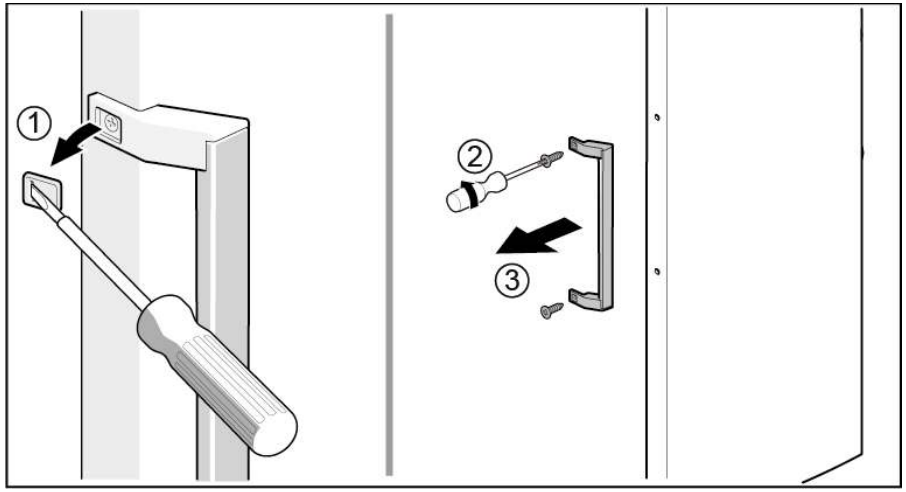
Torx-Bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Schlitzschraubendreher	Klinge 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Voraussetzung:

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

4.2.1 Ausbauen des Türgriffs

▸ 1. Die beiden Schraubkappen entfernen (1).
2. Die beiden Schrauben herausschrauben (2).
3. Den Türgriff entfernen (3).



➥ Der Türgriff ist entfernt.

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

4.2.2 Einbauen des Türgriffs

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Austauschen des oberen Türscharniers

Vorgeschlagene Hilfsmittel:

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

WARNUNG

Schwere, unhandliche Geräte!
Rücken- und Muskelverletzungen
- Der Ausbau der Gerätetür sollte nur von geschulten Spezialisten durchgeführt werden.
- Zum Bewegen des Geräts sind zwei Personen erforderlich.
- Nur geeignete Werkzeuge und Vorrichtungen verwenden.

VORSICHT

Scharfe Kanten!
Schnittverletzungen
- Schutzhandschuhe tragen.

WARNUNG

Wegrutschen des gekippten Gerätes!
Knochenbrüche / Quetschungen
- Gerät gegen Wegrutschen sichern.

VORSICHT

Risiko herabfallender Teile durch gelöste Schrauben!
Verletzungsgefahr durch herabfallende Teile.
- Die Komponenten gegen Herunterfallen sichern.

ACHTUNG

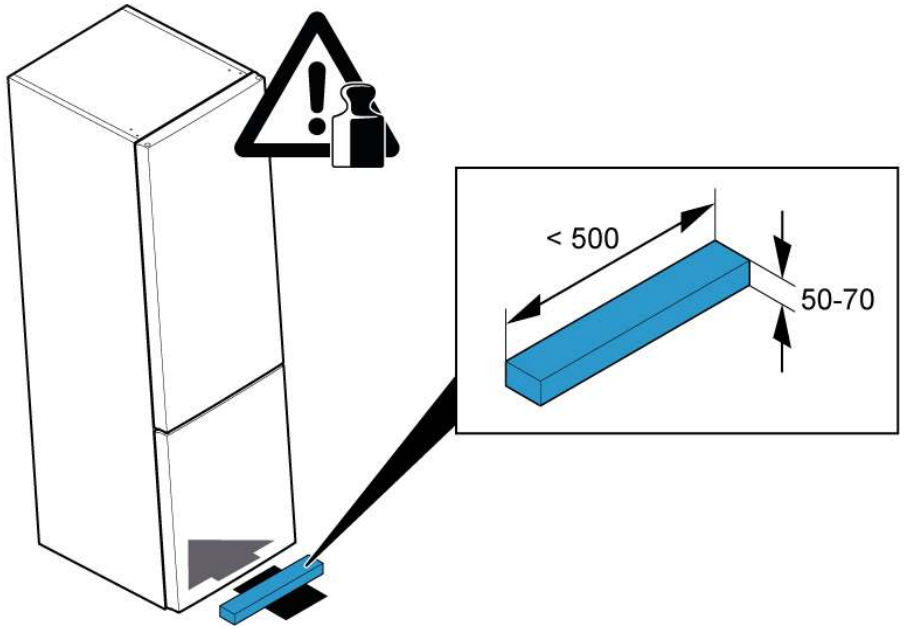
Risiko herabfallender Teile durch gelöste Schrauben!
Gefahr der Beschädigung anderer Geräteteile bzw. von Beschädigungen im Haushalt des Kunden, z. B. des Bodens.
- Die Komponenten gegen Herunterfallen sichern.

Voraussetzung:

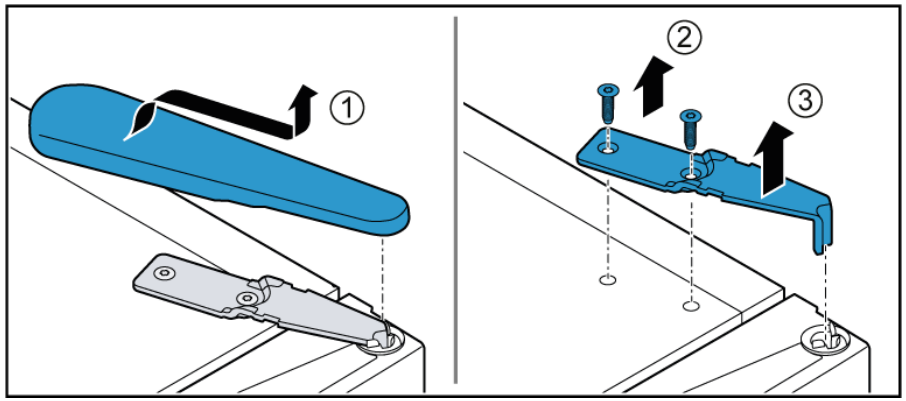
- Das Gerät ist spannungsfrei.
- Die Innenausstattungsteile des Geräts sind entfernt.

4.3.1 Ausbauen des oberen Türscharniers

1. Das Tragteil unter den Basisabschnitt schieben.

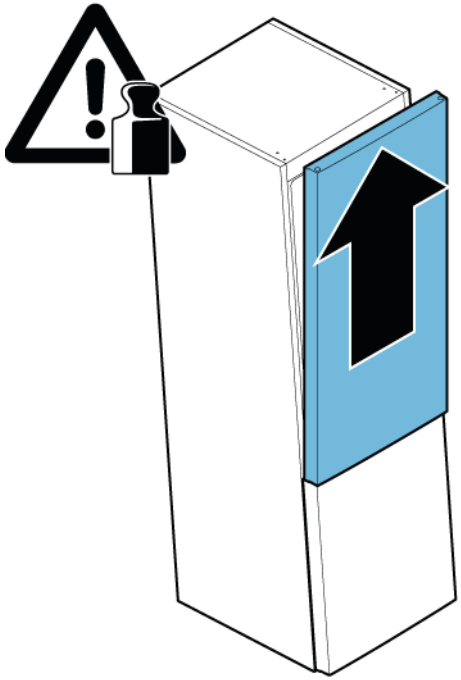


2. 1. Die obere Scharnierabdeckung entfernen (1).
   2. Die beiden Schrauben herausschrauben (2).
   3. Das obere Scharnier entfernen (3).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

3. Die obere Tür entfernen.



➥ Das obere Scharnier ist entfernt.

4.3.2 Einbauen des oberen Türscharniers

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Austauschen des oberen Türscharniers (Tür mit Anzeige)

Vorgeschlagene Hilfsmittel:

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



WARNUNG

Schwere, unhandliche Geräte!
Rücken- und Muskelverletzungen
- Der Ausbau der Gerätetür sollte nur von geschulten Spezialisten durchgeführt werden.
- Zum Bewegen des Geräts sind zwei Personen erforderlich.
- Nur geeignete Werkzeuge und Vorrichtungen verwenden.



VORSICHT

Scharfe Kanten!
Schnittverletzungen
- Schutzhandschuhe tragen.



WARNUNG

Wegrutschen des gekippten Gerätes!
Knochenbrüche / Quetschungen
- Gerät gegen Wegrutschen sichern.



VORSICHT

Risiko herabfallender Teile durch gelöste Schrauben!
Verletzungsgefahr durch herabfallende Teile.
- Die Komponenten gegen Herunterfallen sichern.



ACHTUNG

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



GEFAHR

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



GEFAHR

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

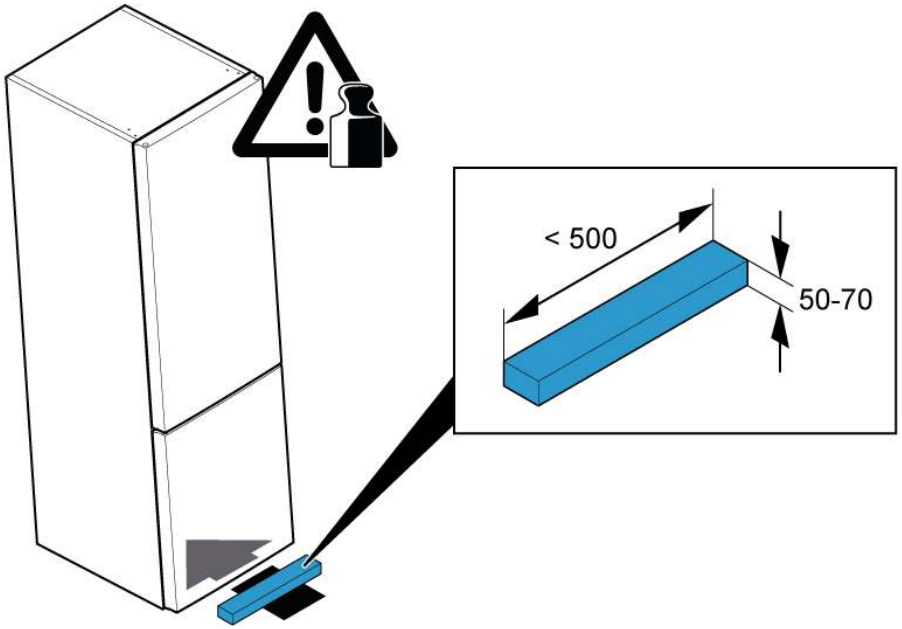
Voraussetzung:

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

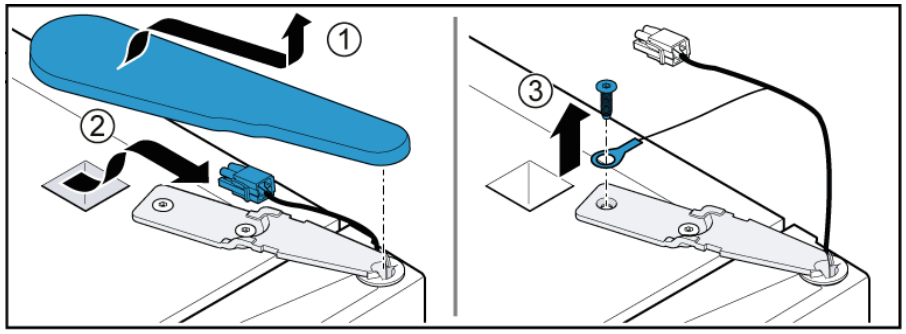
Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.4.1 Ausbauen des oberen Türscharniers

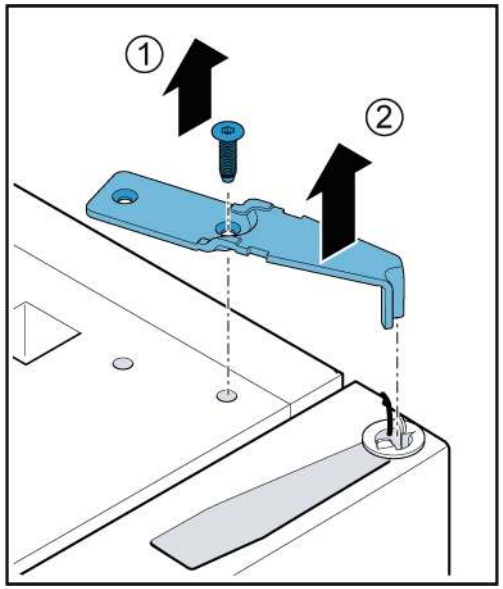
1. Das Tragteil unter den Basisabschnitt schieben.



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

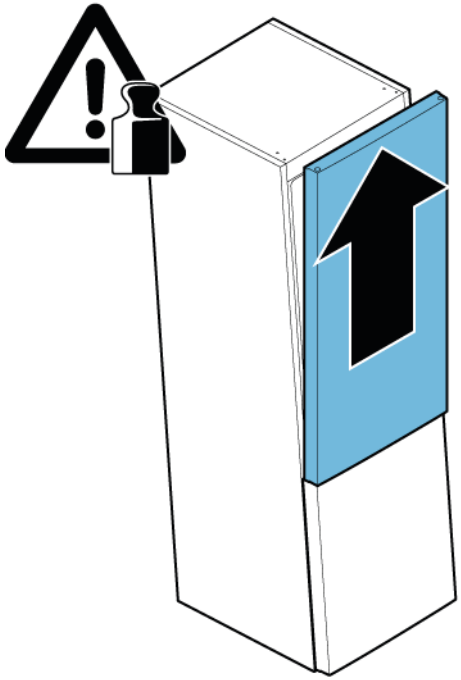


3. 1. Die Schraube herausschrauben (1).
   2. Das obere Scharnier entfernen (2).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4. Die obere Tür entfernen.



➥ Das obere Scharnier ist entfernt.

4.4.2 Einbauen des oberen Türscharniers

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Austauschen des mittleren Türscharniers

Vorgeschlagene Hilfsmittel:

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

WARNUNG

Schwere, unhandliche Geräte!
Rücken- und Muskelverletzungen
- Der Ausbau der Gerätetür sollte nur von geschulten Spezialisten durchgeführt werden.
- Zum Bewegen des Geräts sind zwei Personen erforderlich.
- Nur geeignete Werkzeuge und Vorrichtungen verwenden.

VORSICHT

Scharfe Kanten!
Schnittverletzungen
- Schutzhandschuhe tragen.

WARNUNG

Wegrutschen des gekippten Gerätes!
Knochenbrüche / Quetschungen
- Gerät gegen Wegrutschen sichern.

VORSICHT

Risiko herabfallender Teile durch gelöste Schrauben!
Verletzungsgefahr durch herabfallende Teile.
- Die Komponenten gegen Herunterfallen sichern.

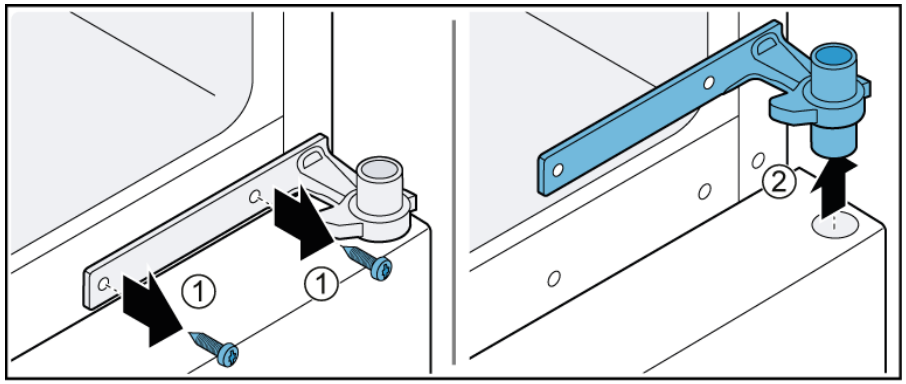
ACHTUNG

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

Voraussetzung:
- Das Gerät ist spannungsfrei.
- Die Innenausstattungsteile des Geräts sind entfernt.
- Das obere Türscharnier ist entfernt.
- Die obere Tür ist entfernt.

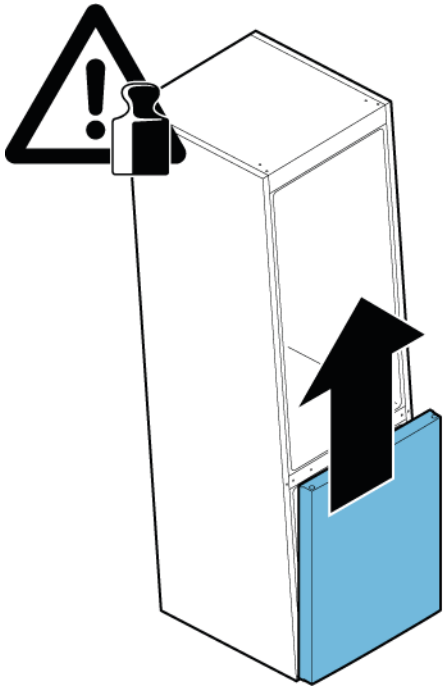
4.5.1 Ausbauen des mittleren Türscharniers

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



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

2. Die untere Tür entfernen.



➥ Das mittlere Scharnier ist entfernt.

4.5.2 Einbauen des mittleren Türscharniers

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Austauschen des unteren Türscharniers

Vorgeschlagene Hilfsmittel:

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

WARNUNG

Schwere, unhandliche Geräte!
Rücken- und Muskelverletzungen
- Der Ausbau der Gerätetür sollte nur von geschulten Spezialisten durchgeführt werden.
- Zum Bewegen des Geräts sind zwei Personen erforderlich.
- Nur geeignete Werkzeuge und Vorrichtungen verwenden.

VORSICHT

Scharfe Kanten!
Schnittverletzungen
- Schutzhandschuhe tragen.

WARNUNG

Wegrutschen des gekippten Gerätes!
Knochenbrüche / Quetschungen
- Gerät gegen Wegrutschen sichern.

VORSICHT

Risiko herabfallender Teile durch gelöste Schrauben!
Verletzungsgefahr durch herabfallende Teile.
- Die Komponenten gegen Herunterfallen sichern.

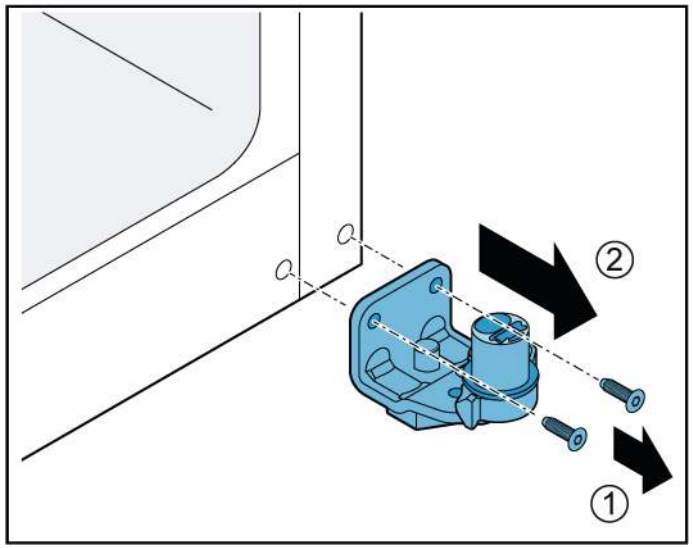
ACHTUNG

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

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

4.6.1 Ausbauen des unteren Türscharniers

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



Das untere Türscharnier ist entfernt.

4.6.2 Einbauen des unteren Türscharniers

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

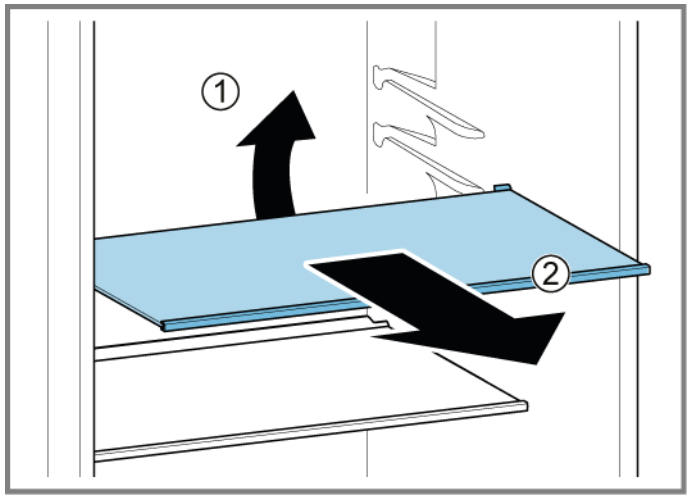
4.7 Austauschen der Ablage

Voraussetzung:

Die Tür ist offen.

4.7.1 Ausbauen der Ablage

▸ 1. Die Ablage hinten anheben (1).
2. Die Ablage lösen (2).



Die Ablage ist entfernt.

4.7.2 Einbauen der Ablage

▸ Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

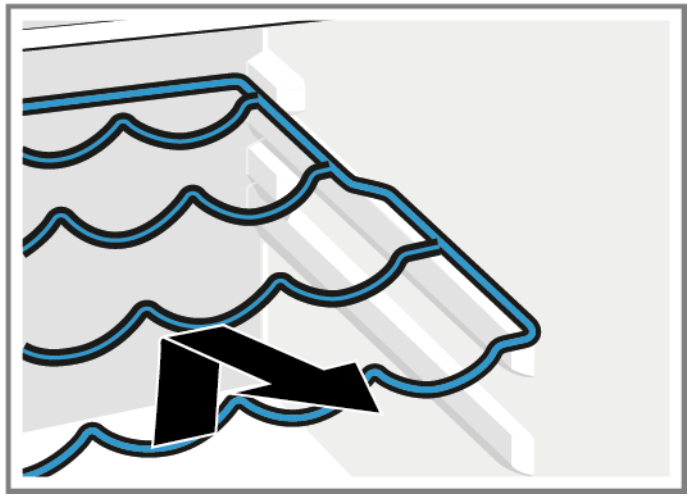
4.8 Austauschen der Flaschenablage

Voraussetzung:

- Die Tür ist offen.

4.8.1 Ausbauen der Flaschenablage

- Die Flaschenablage herausziehen.



Die Flaschenablage ist entfernt.

4.8.2 Einbauen der Flaschenablage

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

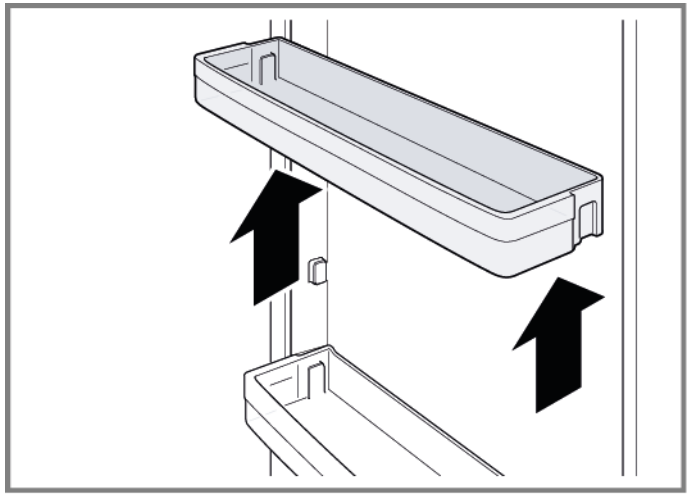
4.9 Austauschen des Türabstellers

Voraussetzung:

- Die Tür ist offen.

4.9.1 Ausbauen des Türabstellers

- Den Türabsteller anheben.



Der Türabsteller ist entfernt.

4.9.2 Einbauen des Türabstellers

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

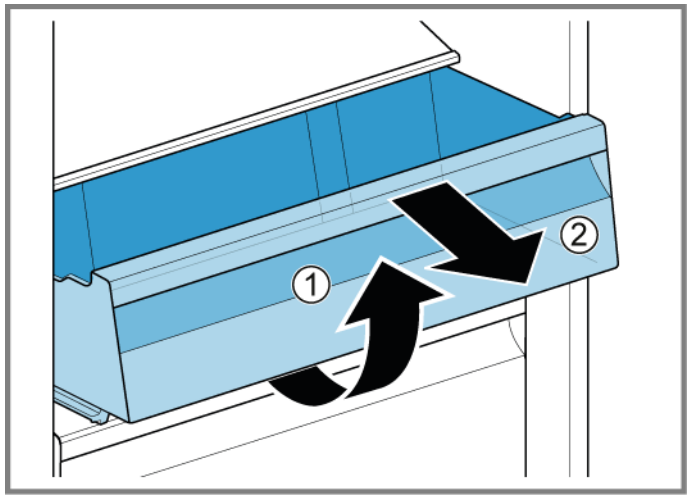
4.10 Austauschen des Lagerbehälters

Voraussetzung:

- Die Tür ist offen.

4.10.1 Ausbauen des Lagerbehälter

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



- Der Lagerbehälter ist entfernt.

4.10.2 Einbauen des Lagerbehälters

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

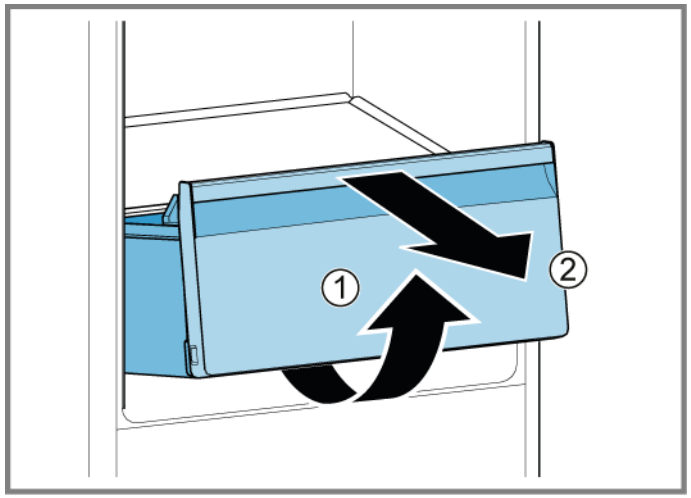
4.11 Austauschen des Obst- und Gemüsebehälters

Voraussetzung:

- Die Tür ist offen.

4.11.1 Ausbauen des Obst- und Gemüsebehälters

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



- Der Obst- und Gemüsebehälter ist entfernt.

4.11.2 Einbauen des Obst- und Gemüsebehälters

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

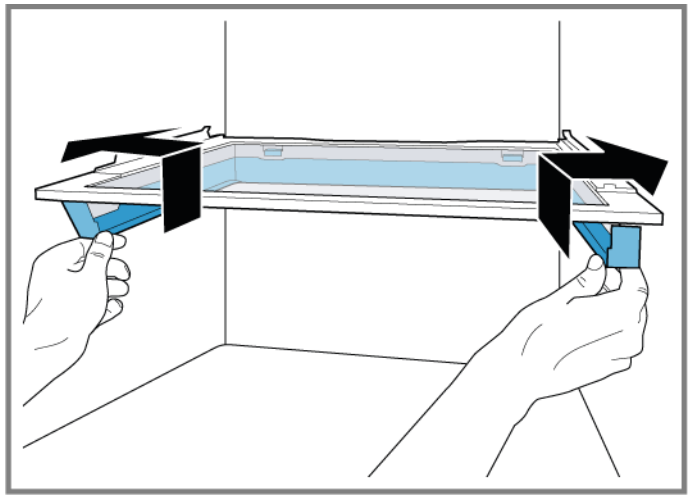
4.12 Austauschen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter

Voraussetzung:

- Die Tür ist offen.
- Der Obst- und Gemüsebehälter ist entfernt.→ *Seite 270*

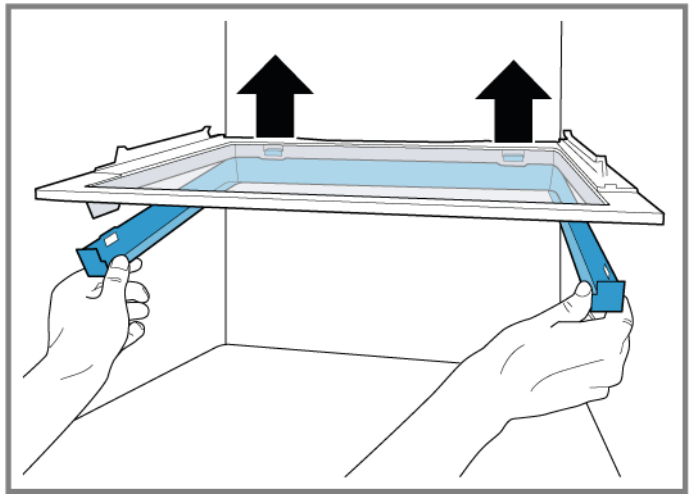
4.12.1 Ausbauen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter

1. Den Dichtungsrahmen nach oben außen drücken.



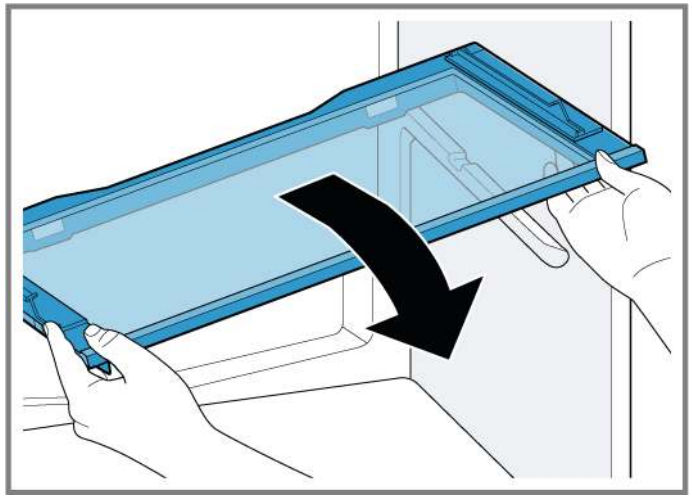
Die Seitenhaken werden freigegeben.

2. Den Dichtungsrahmen anheben und nach hinten schieben.



Die hinteren Haken werden freigegeben.

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



Die Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter ist entfernt.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Einbauen der Ablage über dem Obst- und Gemüsebehälter

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

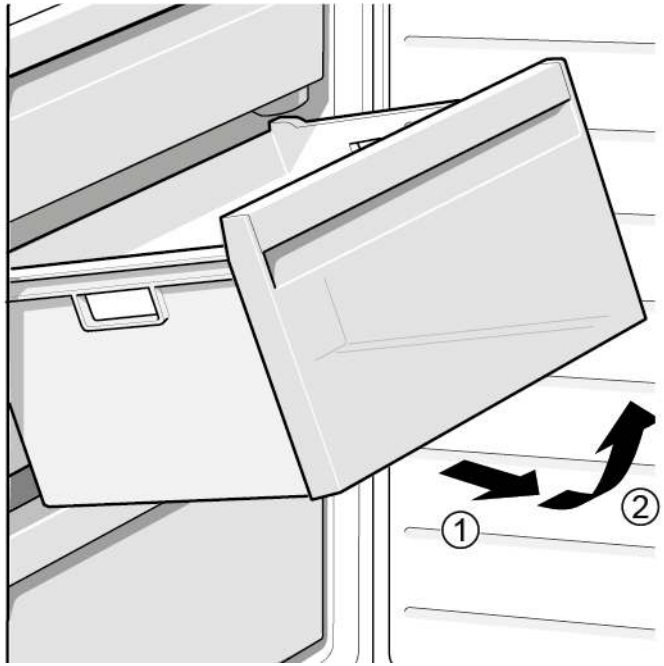
4.13 Austauschen des Gefriergutbehälters

Voraussetzung:

- Die Tür ist offen.

4.13.1 Ausbauen des Gefriergutbehälters

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



- Der Gefriergutbehälter ist entfernt.

4.13.2 Einbauen des Gefriergutbehälters

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Austauschen der oberen LED-Lampe

Vorgeschlagene Hilfsmittel:

Spezialwerkzeug [00342180]

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

GEFAHR

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

GEFAHR

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

VORSICHT

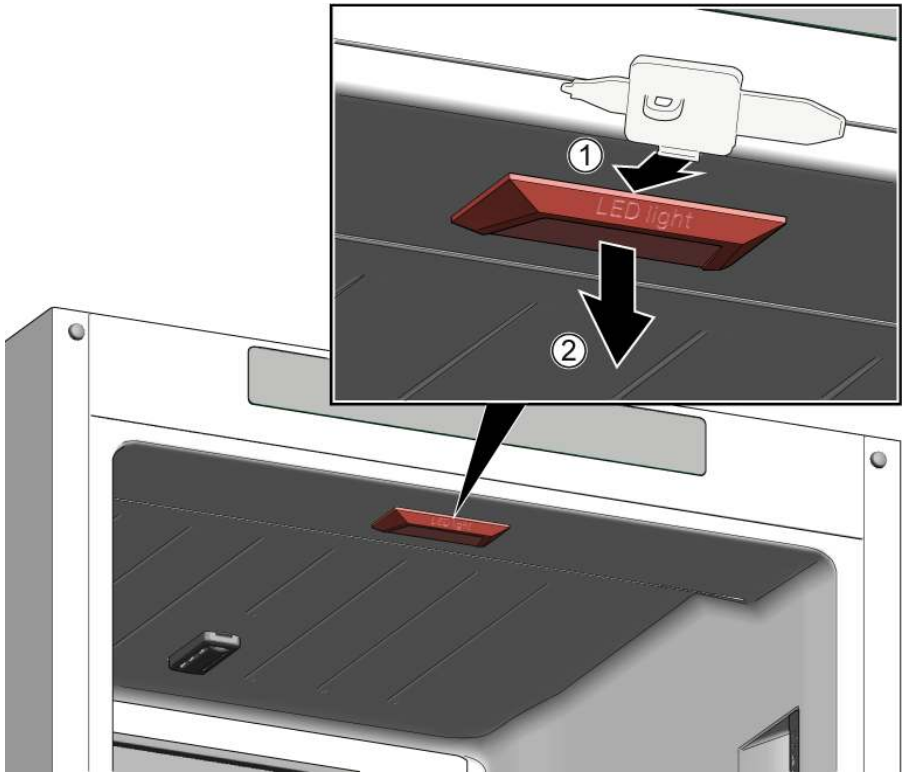
Scharfe Kanten!
Schnittverletzungen
- Schutzhandschuhe tragen.

Voraussetzung:

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

4.14.1 Ausbauen der oberen LED-Lampe

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



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

Die obere LED-Lampe ist ausgebaut.

4.14.2 Einbauen der oberen LED-Lampe

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Austauschen der seitlichen LED-Lampe

Vorgeschlagene Hilfsmittel:

Spezialwerkzeug [00342180]

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

GEFAHR

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

GEFAHR

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

VORSICHT

Scharfe Kanten!
Schnittverletzungen
- Schutzhandschuhe tragen.

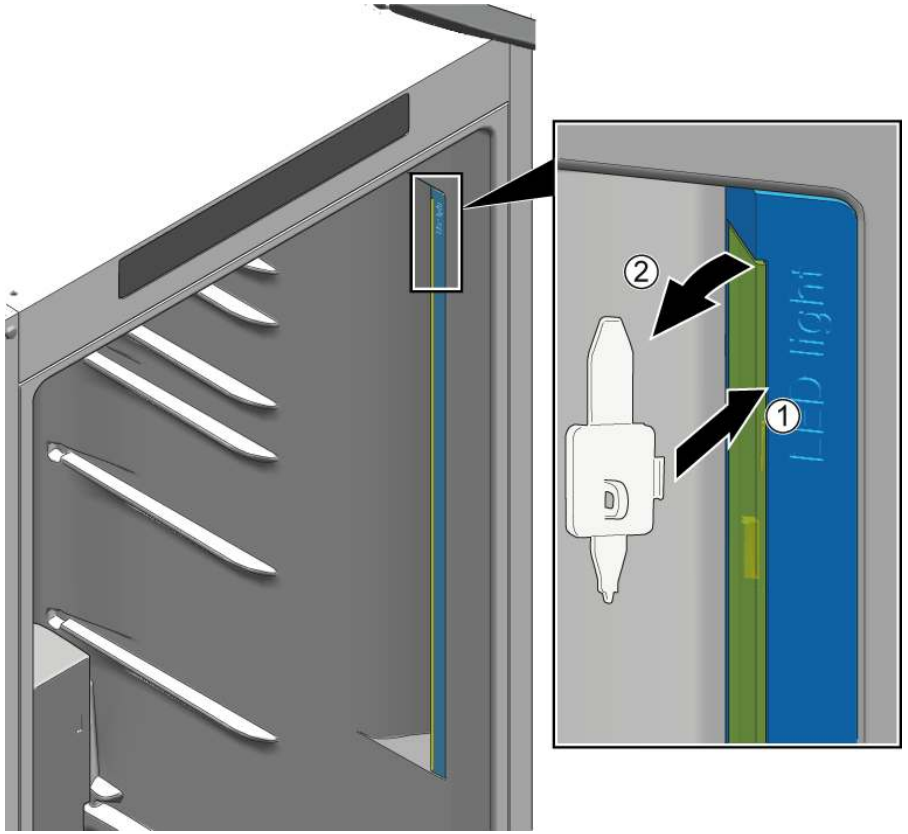
ACHTUNG

Gefahr der Beschädigung elektrostatisch gefährdeter Bauteile (elektrostatische Entladungen)!!
Beschädigung von Bauteilen
- Vor dem Berühren elektrostatisch gefährdeter Bauteile ein Elektrostatikschutzsystem (Handgelenkband mit Erdungsbaustein) anlegen.
- Anschlüsse und Leiterbahnen der Module nicht berühren.
- Elektrostatisch gefährdete Bauteile nur in leitfähigen Materialien oder in der Originalverpackung transportieren.
- Elektrostatisch gefährdete Bauteile von elektrostatisch aufladbaren Materialien (z. B. Kunststoffen) fernhalten.

Voraussetzung:
- Das Gerät ist spannungsfrei.
- Die Tür ist offen.
- Die Kühlfach-Innenausstattungsteile sind entfernt.

4.15.1 Ausbauen der seitlichen LED-Lampe

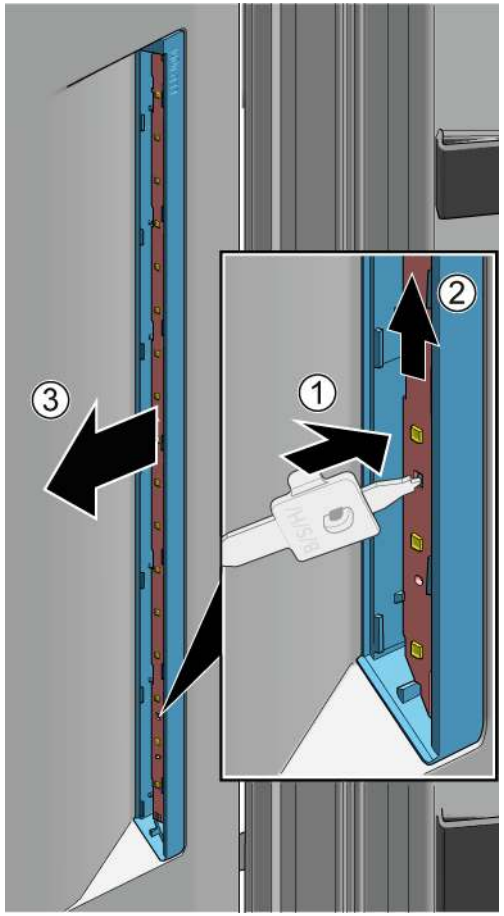
1. 1. Das Demontagewerkzeug zwischen Lampendiffusor und Gehäuse einschieben, um die Rastung zu lösen (1).
   2. Den Lampendiffusor entnehmen (2).
   3. Die nachfolgenden Diffusor-Befestigungshaken auf die gleiche Weise lösen.



Der Lampendiffusor ist entfernt.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

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

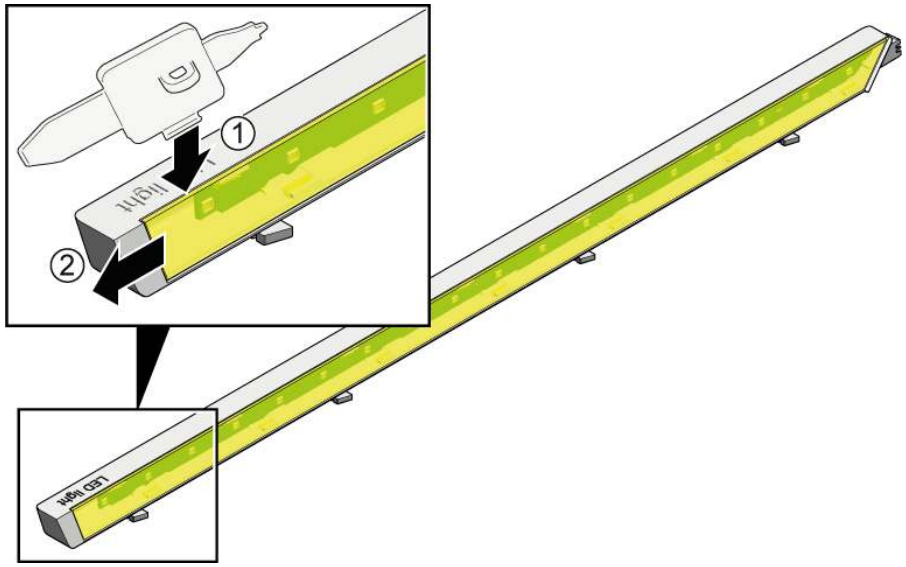


➥ Die seitliche LED-Lampe ist ausgebaut.

4.15.2 Einbauen der seitlichen LED-Lampe

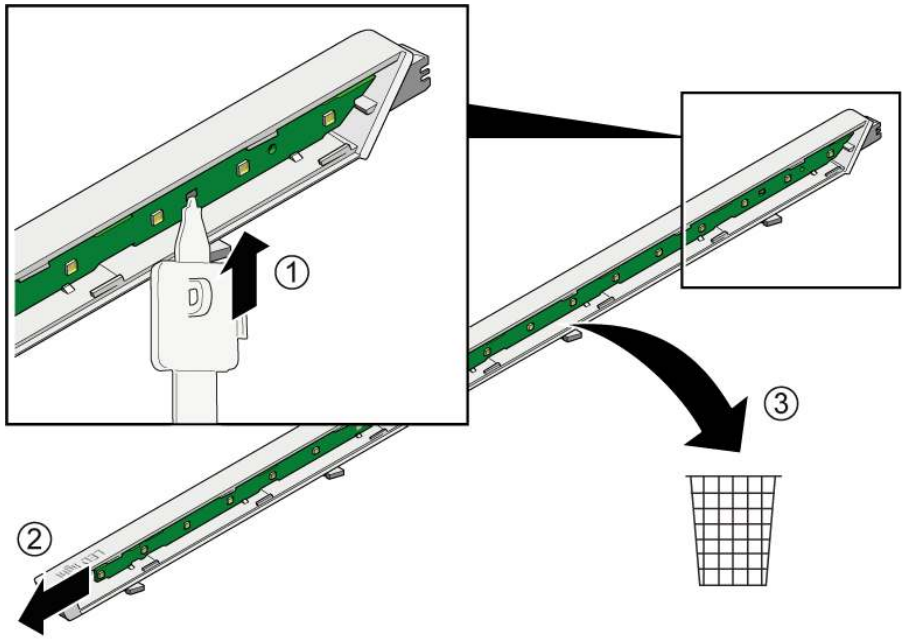
	Da die Haken des Lampendiffusors beim Entfernen leicht brechen können, besteht das Ersatzteil für die seitliche LED-Lampe aus dem LED-Modul und dem Lampendiffusor.

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



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

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



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

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Austauschen der Gefrierfach-LED-Lampe

Vorgeschlagene Hilfsmittel:

Spezialwerkzeug [00342180]

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

GEFAHR

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

GEFAHR

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

VORSICHT

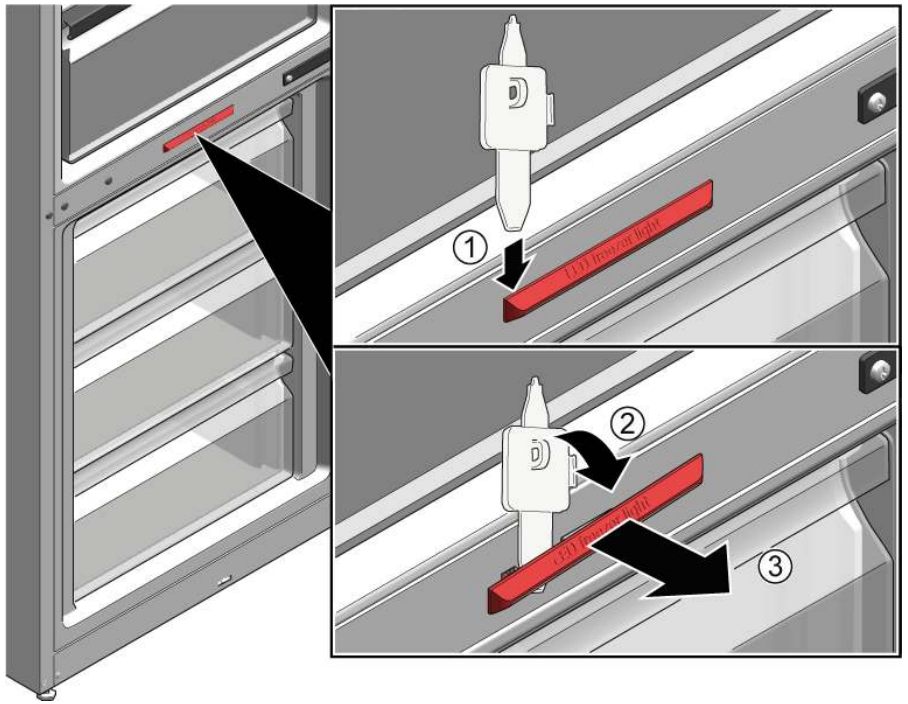
Scharfe Kanten!
Schnittverletzungen
- Schutzhandschuhe tragen.

Voraussetzung:

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

4.16.1 Ausbauen der Gefrierfach-LED-Lampe

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



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

4.16.2 Einbauen der Gefrierfach-LED-Lampe

- Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Υποδείξεις επισκευής - Ψυγειοκαταψύκτης

Σχετικά με αυτό το έγγραφο ... 280
1.1 Σημαντικές πληροφορίες ... 280
1.1.1 Σκοπός ... 280
1.2 Επεξήγηση συμβόλων ... 280
1.2.1 Επίπεδα κινδύνου ... 280
1.2.2 Σύμβολα κινδύνου ... 280
1.2.3 Δομή των προειδοποιήσεων ... 281
1.2.4 Γενικά σύμβολα ... 281

Ασφάλεια ... 282
2.1 Γενικές οδηγίες ασφαλείας ... 282
2.1.1 Όλες οι οικιακές συσκευές ... 282

Εργαλεία και βοηθήματα ... 283

Επισκευή ... 284
4.1 Αντικατάσταση στεγανοποιητικού πόρτας ... 284
4.2 Αντικατάσταση λαβής πόρτας ... 285
4.2.1 Αφαίρεση λαβής πόρτας ... 285
4.2.2 Τοποθέτηση λαβής πόρτας ... 285
4.3 Αντικατάσταση επάνω μεντεσέ πόρτας ... 286
4.3.1 Αφαίρεση επάνω μεντεσέ πόρτας ... 286
4.3.2 Τοποθέτηση επάνω μεντεσέ πόρτας ... 287
4.4 Αντικατάσταση επάνω μεντεσέ πόρτας (πόρτα με οθόνη) ... 288
4.4.1 Αφαίρεση επάνω μεντεσέ πόρτας ... 289
4.4.2 Τοποθέτηση επάνω μεντεσέ πόρτας ... 290
4.5 Αντικατάσταση μεσαίου μεντεσέ πόρτας ... 291
4.5.1 Αφαίρεση μεσαίου μεντεσέ πόρτας ... 291
4.5.2 Τοποθέτηση μεσαίου μεντεσέ πόρτας ... 292
4.6 Αντικατάσταση κάτω μεντεσέ πόρτας ... 293
4.6.1 Αφαίρεση κάτω μεντεσέ πόρτας ... 293
4.6.2 Τοποθέτηση κάτω μεντεσέ πόρτας ... 293
4.7 Αντικατάσταση ραφιού ... 294
4.7.1 Αφαίρεση ραφιού ... 294
4.7.2 Τοποθέτηση ραφιού ... 294
4.8 Αντικατάσταση επιφάνειας εναπόθεσης φιαλών ... 295
4.8.1 Αφαίρεση επιφάνειας εναπόθεσης φιαλών ... 295
4.8.2 Τοποθέτηση επιφάνειας εναπόθεσης φιαλών ... 295
4.9 Αντικατάσταση ραφιού πόρτας ... 296
4.9.1 Αφαίρεση ραφιού πόρτας ... 296
4.9.2 Τοποθέτηση ραφιού πόρτας ... 296
4.10 Αντικατάσταση δοχείου φύλαξης ... 297
4.10.1 Αφαίρεση δοχείου φύλαξης ... 297
4.10.2 Τοποθέτηση δοχείου φύλαξης ... 297
4.11 Αντικατάσταση συρταριού φρούτων και λαχανικών ... 298
4.11.1 Αφαίρεση συρταριού φρούτων και λαχανικών ... 298
4.11.2 Τοποθέτηση συρταριού φρούτων και λαχανικών ... 298
4.12 Αντικατάσταση ραφιού εναπόθεσης πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών ... 299
4.12.1 Αφαίρεση ραφιού εναπόθεσης πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών ... 299
4.12.2 Τοποθέτηση ραφιού εναπόθεσης πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών ... 300
4.13 Αντικατάσταση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων ... 301
4.13.1 Αφαίρεση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων ... 301
4.13.2 Τοποθέτηση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων ... 301
4.14 Αντικατάσταση επάνω λυχνίας LED ... 302
4.14.1 Αφαίρεση επάνω λυχνίας LED ... 302
4.14.2 Τοποθέτηση επάνω λυχνίας LED ... 302
4.15 Αντικατάσταση πλευρικής λυχνίας LED ... 303
4.15.1 Αφαίρεση πλευρικής λυχνίας LED ... 304
4.15.2 Τοποθέτηση πλευρικής λυχνίας LED ... 304
4.16 Αντικατάσταση λυχνίας LED καταψύκτη ... 306
4.16.1 Αφαίρεση λυχνίας LED καταψύκτη ... 306
4.16.2 Τοποθέτηση λυχνίας LED καταψύκτη ... 306

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

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

Πίνακας 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
	Κίνδυνος από ηλεκτρική τάση
	Κίνδυνος έκρηξης
	Κίνδυνος κοψίματος

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Σύμβολο κινδύνου	Σημασία
	Κίνδυνος σύνθλιψης
	Κίνδυνος από καυτές επιφάνειες
	Κίνδυνος από ισχυρό μαγνητικό πεδίο
	Κίνδυνος από μη ιονίζουσα ακτινοβολία

Πίνακας 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

Τα ακόλουθα γενικά σύμβολα χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο:

Γεν. σύμβολο	Σημασία
	Ταυτοποίηση μιας ειδικής συμβουλής (κειμένου ή/και γραφικών)
	Ταυτοποίηση μιας ειδικής συμβουλής (μόνο κειμένου)
	Ταυτοποίηση συνδέσμου ή εκπαιδευτικού βίντεο
	Ταυτοποίηση απαραίτητων εργαλείων
	Ταυτοποίηση απαραίτητων προϋποθέσεων
	Ταυτοποίηση μιας συνθήκης (αν ..., κατόπιν ...)
	Ταυτοποίηση αποτελέσματος
Έναρξη	Ταυτοποίηση ενός πλήκτρου ή κουμπιού
[00123456]	Ταυτοποίηση ενός κωδικού ανταλλακτικού
Κατάσταση	Ταυτοποίηση εμφανιζόμενου κειμένου/παραθύρου (στην οθόνη της συσκευής)

Πίνακας 3: Γενικά σύμβολα

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

⚠ 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 VDE 0701 ή κανονισμούς της συγκεκριμένης χώρας.

Κίνδυνος τραυματισμού από κοφτερές άκρες!

- Φοράτε προστατευτικά γάντια.

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

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

Κίνδυνος για την ασφάλεια/τη λειτουργία της συσκευής!

- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.

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

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

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Εργαλεία και βοηθήματα

Ονομασία	Λεπτομέρειες	Εικόνες
Μύτη Torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Βοηθητικό εργαλείο [00342180]	Εργαλείο λυσίματος πλαστικών τμημάτων, "magic tool"	

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Αντικατάσταση στεγανοποιητικού πόρτας

Προϋπόθεση:

- Η πόρτα είναι ανοιχτή.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Αντικατάσταση λαβής πόρτας

Προτεινόμενα εργαλεία:

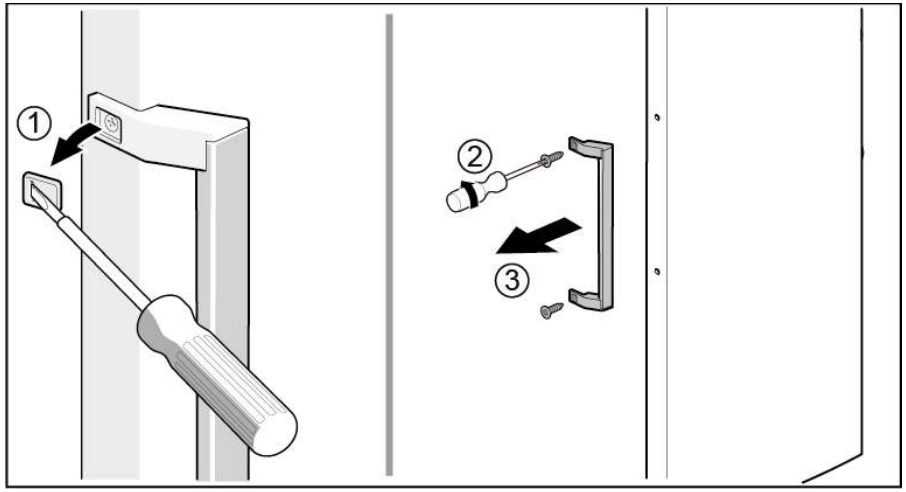
Μύτη Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Πλακέ κατσαβίδι	Λεπίδα 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Προϋπόθεση:

- Η συσκευή είναι αποσυνδεμένη από την παροχή τροφοδοσίας.
- Η πόρτα είναι ανοιχτή.

4.2.1 Αφαίρεση λαβής πόρτας

▸ 1. Αφαιρέστε τα δύο πώματα βίδας (1).
2. Ξεβιδώστε δύο βίδες (2).
3. Αφαιρέστε τη λαβή της πόρτας (3).



➥ Η λαβή της πόρτας έχει αφαιρεθεί.

	Η λαβή πόρτας για τη δεύτερη πόρτα μπορεί να αφαιρεθεί με τον ίδιο τρόπο.

4.2.2 Τοποθέτηση λαβής πόρτας

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Αντικατάσταση επάνω μεντεσέ πόρτας

Προτεινόμενα εργαλεία:

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!

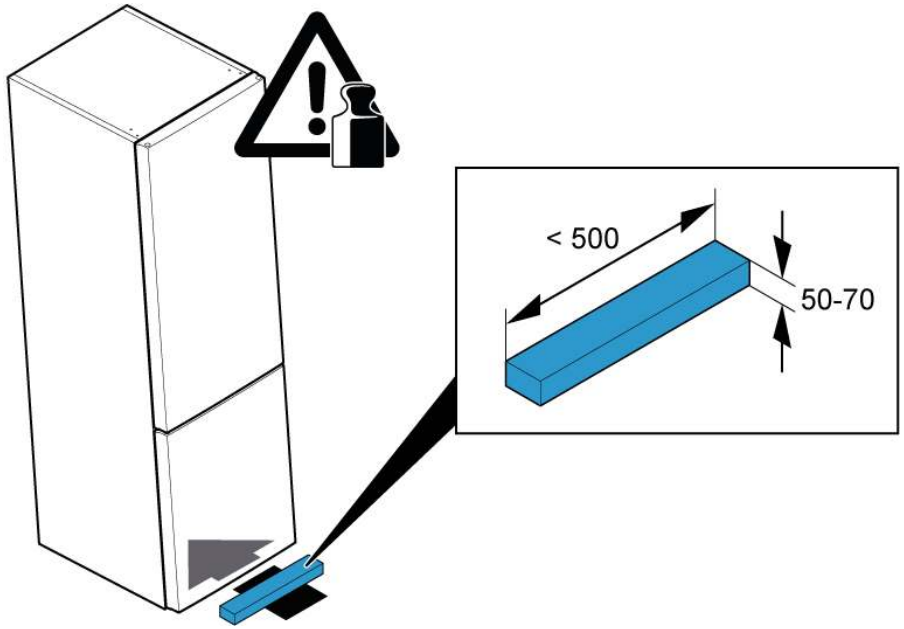
Κίνδυνων από πτώση εξαρτημάτων εξαιτίας χαλαρών βιδών!
Ζημιά σε άλλα μέρη της συσκευής ή στην οικία του πελάτη, π.χ. δάπεδο.
- Ασφαλίστε τα εξαρτήματα από πτώση.

Προϋπόθεση:

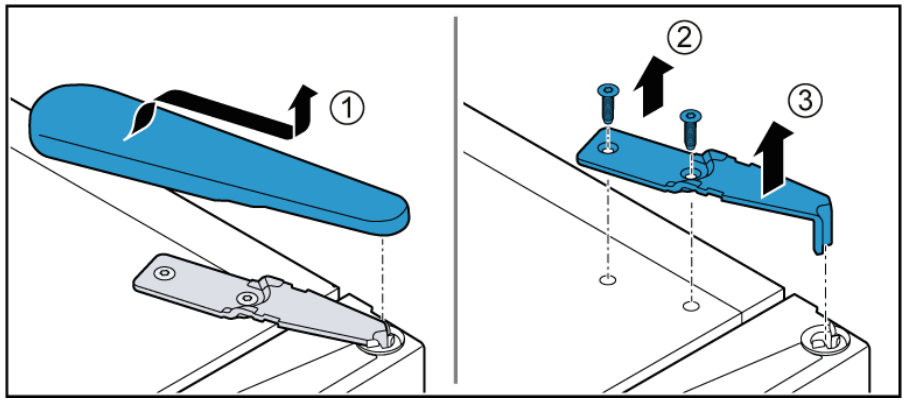
- Η συσκευή είναι αποσυνδεμένη από την παροχή τροφοδοσίας.
- Αφαιρούνται τα εσωτερικά εξαρτήματα συσκευής.

4.3.1 Αφαίρεση επάνω μεντεσέ πόρτας

1. Σύρετε το τμήμα υποστήριξης κάτω από την ενότητα βάσης.

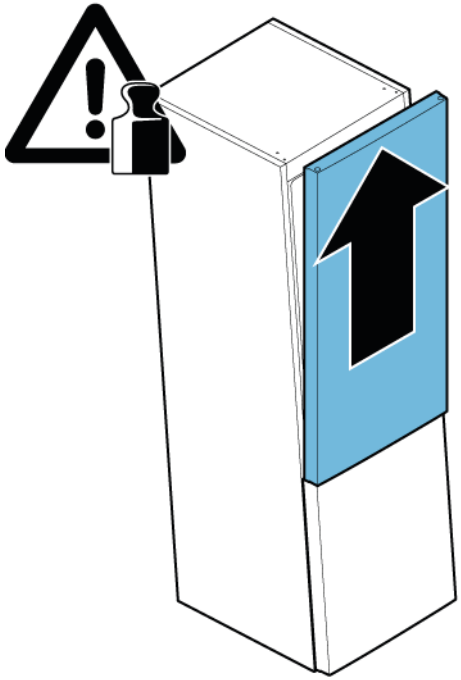


2. 1. Αφαιρέστε το κάλυμμα επάνω μεντεσέ (1).
   2. Ξεβιδώστε δύο βίδες (2).
   3. Αφαιρέστε τον επάνω μεντεσέ (3).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

3. Αφαιρέστε την επάνω θύρα,



➥ Ο επάνω μεντεσές έχει αφαιρεθεί.

4.3.2 Τοποθέτηση επάνω μεντεσέ πόρτας

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Αντικατάσταση επάνω μεντεσέ πόρτας (πόρτα με οθόνη)

Προτεινόμενα εργαλεία:

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.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

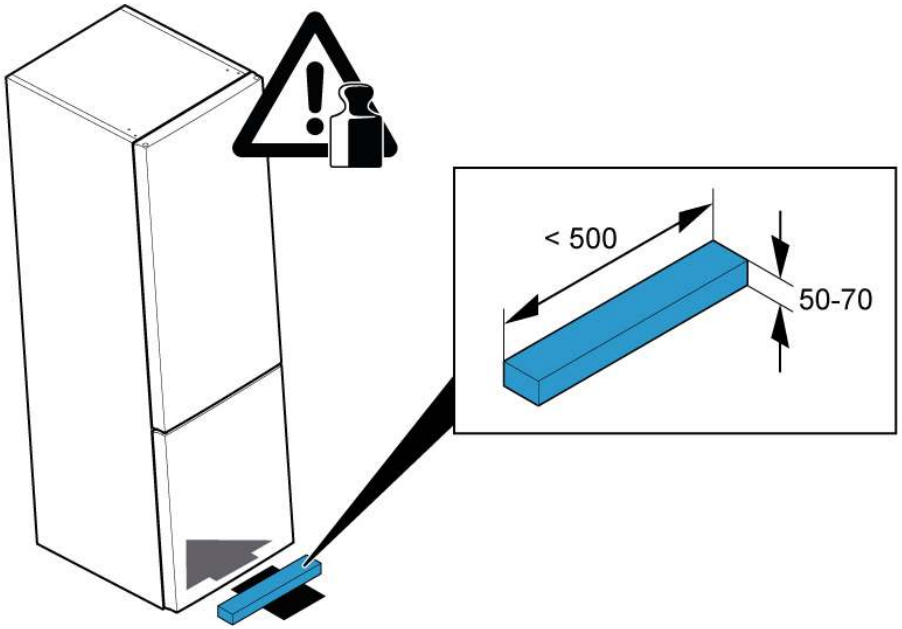
Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω ηλεκτροφόρων μερών!
Θάνατος από ηλεκτροπληξία
- Αποσυνδέετε τις συσκευές από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος τουλάχιστον 60 δευτερόλεπτα πριν ξεκινήσετε τις επισκευές.

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

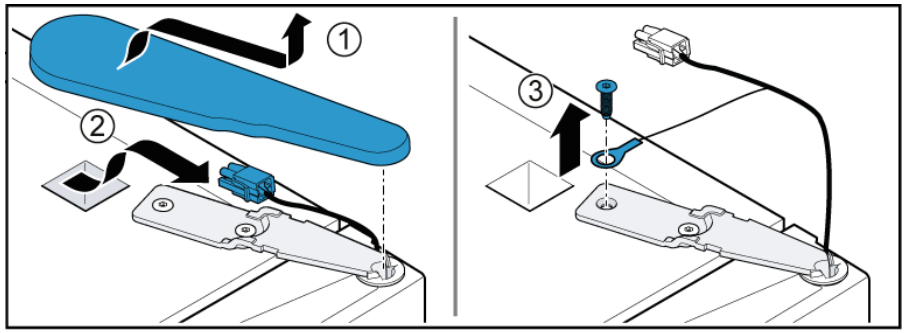
Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.4.1 Αφαίρεση επάνω μεντεσέ πόρτας

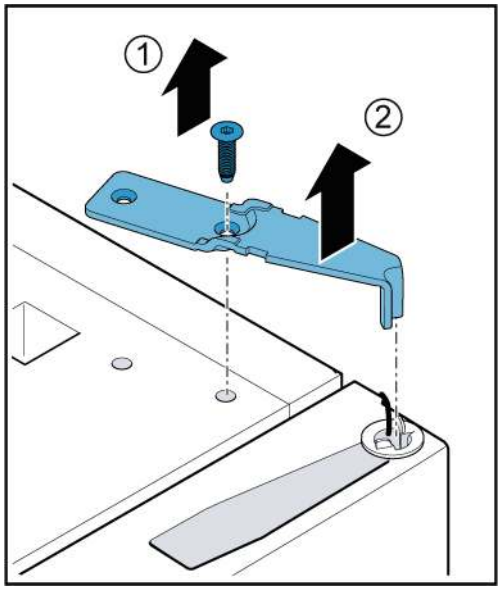
1. Σύρετε το τμήμα υποστήριξης κάτω από την ενότητα βάσης.



2. 1. Αφαιρέστε το κάλυμμα επάνω μεντεσέ (1).
   2. Αποσυνδέστε την ηλεκτρική σύνδεση (2).
   3. Ξεβιδώστε τη βίδα σύνδεσης γείωσης (3).

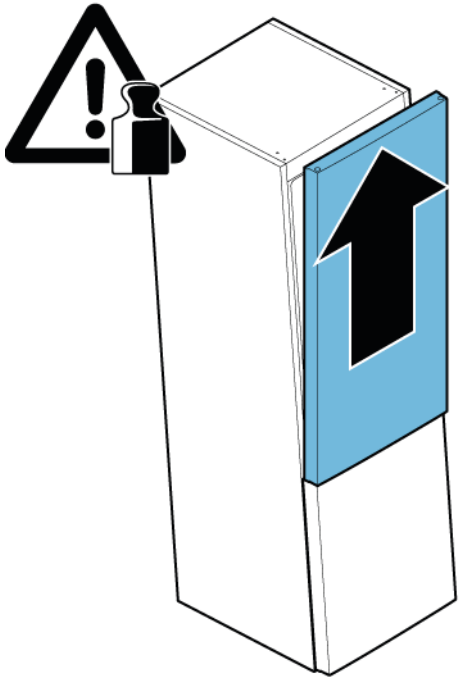


3. 1. Ξεβιδώστε τη βίδα (1).
   2. Αφαιρέστε τον επάνω μεντεσέ (2).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4. Αφαιρέστε την επάνω πόρτα.



➥ Ο επάνω μεντεσές έχει αφαιρεθεί.

4.4.2 Τοποθέτηση επάνω μεντεσέ πόρτας

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Αντικατάσταση μεσαίου μεντεσέ πόρτας

Προτεινόμενα εργαλεία:

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.

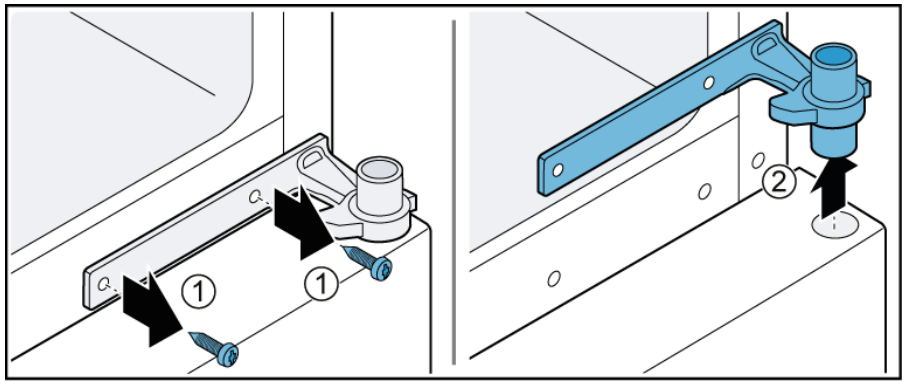
ΠΡΟΣΟΧΗ!

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.

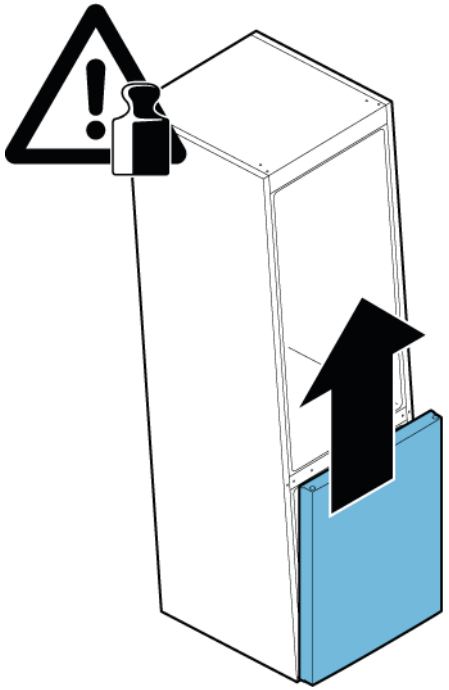
Προϋπόθεση:
- Η συσκευή είναι αποσυνδεμένη από την παροχή τροφοδοσίας.
- Αφαιρούνται τα εσωτερικά εξαρτήματα συσκευής.
- Ο επάνω μεντεσές της θύρας έχει αφαιρεθεί.
- Η επάνω θύρα έχει αφαιρεθεί.

4.5.1 Αφαίρεση μεσαίου μεντεσέ πόρτας

1. 1. Ξεβιδώστε δύο βίδες (1).
   2. Αφαιρέστε τον μεσαίο μεντεσέ (2).



2. Αφαιρέστε την κάτω θύρα.



➥ Ο μεσαίος μεντεσές έχει αφαιρεθεί.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.5.2 Τοποθέτηση μεσαίου μεντεσέ πόρτας

- Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Αντικατάσταση κάτω μεντεσέ πόρτας

Προτεινόμενα εργαλεία:

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.

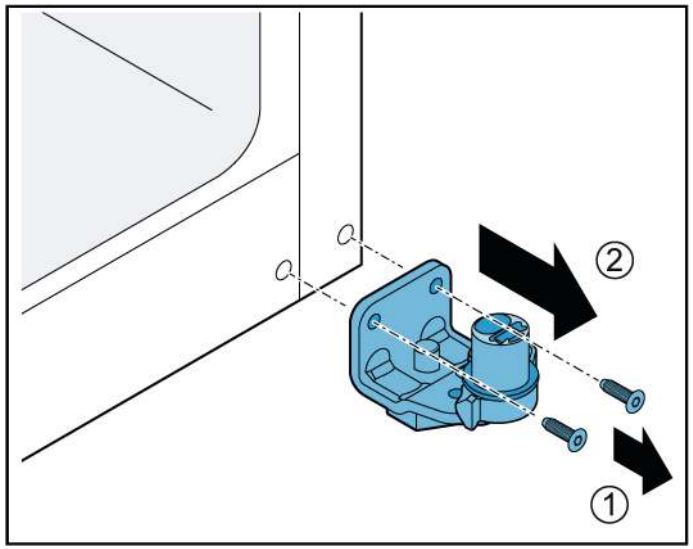
ΠΡΟΣΟΧΗ!

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.

Προϋπόθεση:
- 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. Ξεβιδώστε δύο βίδες (1).
2. Αφαιρέστε τον κάτω μεντεσέ (2).



➥ Ο κάτω μεντεσές θύρας έχει αφαιρεθεί.

4.6.2 Τοποθέτηση κάτω μεντεσέ πόρτας

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

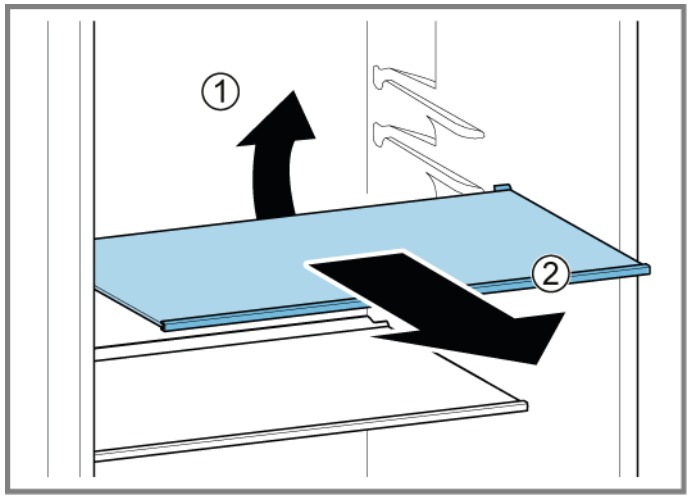
4.7 Αντικατάσταση ραφιού

Προϋπόθεση:

Η πόρτα είναι ανοιχτή.

4.7.1 Αφαίρεση ραφιού

▸ 1. Σηκώστε το ράφι πίσω (1).
2. Απελευθερώστε το συρτάρι (2).



Το ράφι αφαιρέθηκε.

4.7.2 Τοποθέτηση ραφιού

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

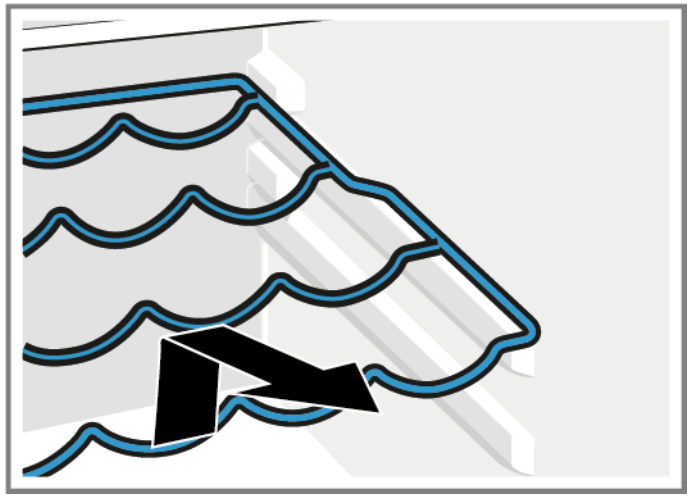
4.8 Αντικατάσταση επιφάνειας εναπόθεσης φιαλών

Προϋπόθεση:

- Η πόρτα είναι 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.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

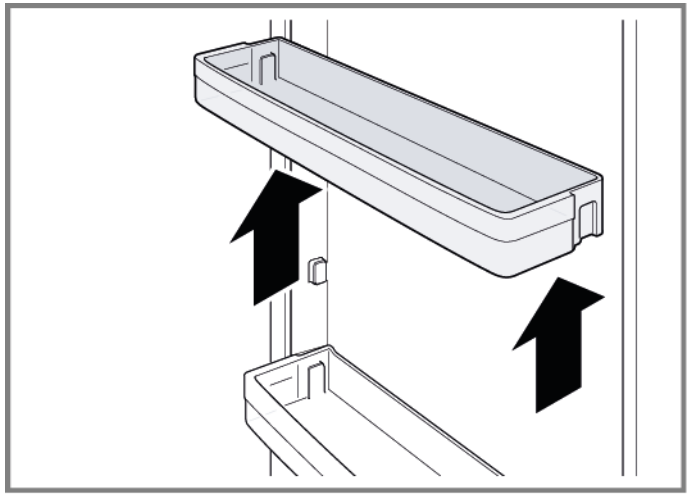
4.9 Αντικατάσταση ραφιού πόρτας

Προϋπόθεση:

- Η πόρτα είναι 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.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

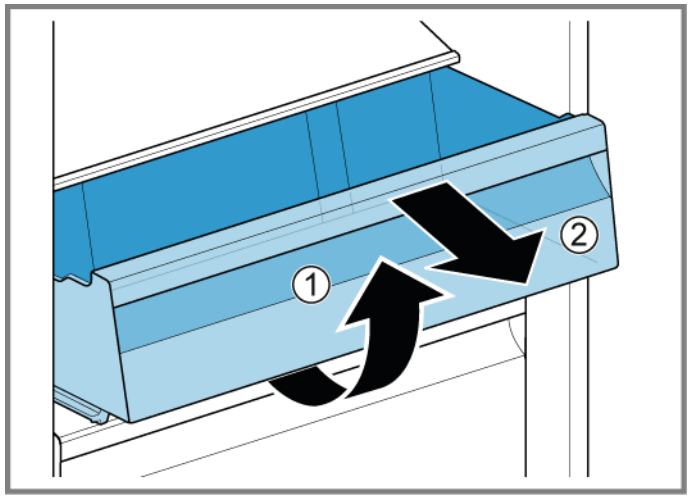
4.10 Αντικατάσταση δοχείου φύλαξης

Προϋπόθεση:

✔ Η πόρτα είναι ανοιχτή.

4.10.1 Αφαίρεση δοχείου φύλαξης

1. Τραβήξτε προς τα έξω το δοχείο φύλαξης μέχρι τέρμα.
2. 1. Σηκώστε το δοχείο φύλαξης μπροστά (1).
   2. Αφαιρέστε το συρτάρι (2).



➔ Το δοχείο φύλαξης αφαιρέθηκε.

4.10.2 Τοποθέτηση δοχείου φύλαξης

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

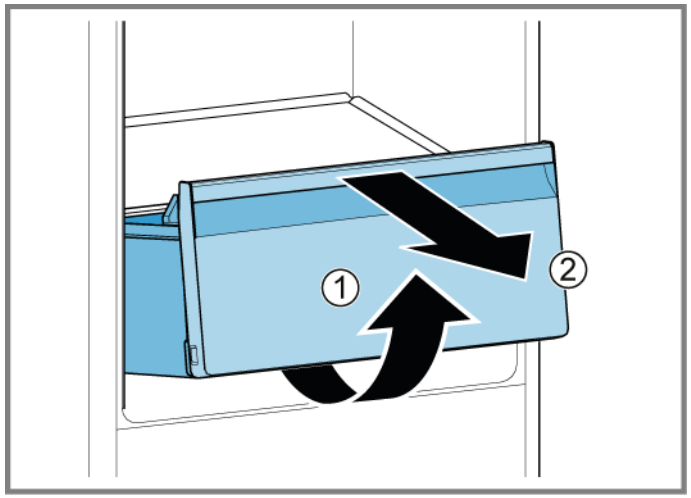
4.11 Αντικατάσταση συρταριού φρούτων και λαχανικών

Προϋπόθεση:

✔ Η πόρτα είναι ανοιχτή.

4.11.1 Αφαίρεση συρταριού φρούτων και λαχανικών

1. Τραβήξτε προς τα έξω το δοχείο φρούτων και λαχανικών μέχρι τέρμα.
2. 1. Ανασηκώστε το δοχείο φρούτων και λαχανικών μπροστά (1).
   2. Αφαιρέστε το συρτάρι (2).



➥ Το δοχείο φρούτων και λαχανικών έχει αφαιρεθεί.

4.11.2 Τοποθέτηση συρταριού φρούτων και λαχανικών

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

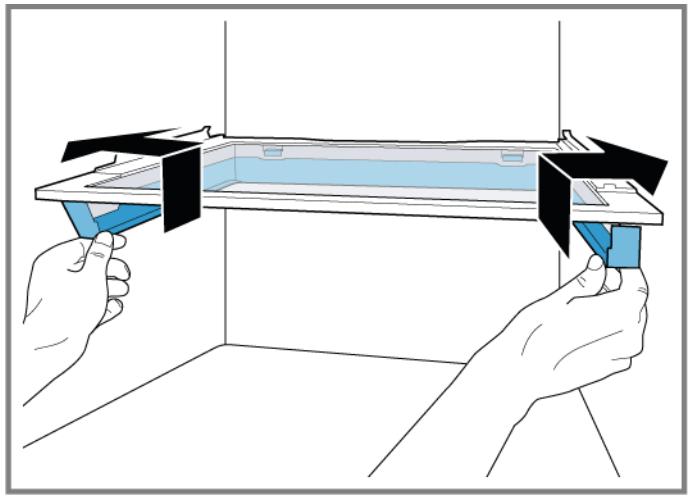
4.12 Αντικατάσταση ραφιού εναπόθεσης πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών

Προϋπόθεση:

- Η πόρτα είναι ανοιχτή.
- Το δοχείο φρούτων και λαχανικών έχει αφαιρεθεί.→*298*

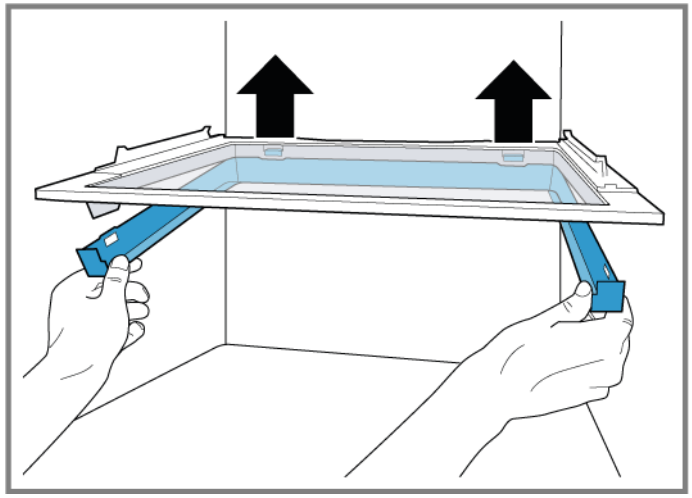
4.12.1 Αφαίρεση ραφιού εναπόθεσης πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών

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



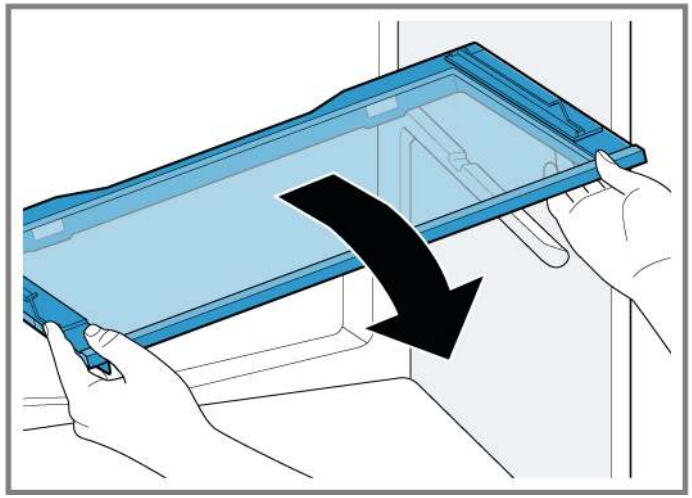
➥ Τα πλευρικά άγκιστρα απελευθερώνονται.

2. Σηκώστε προς τα επάνω το πλαίσιο στεγανοποίησης και σύρετέ το προς τα πίσω.



➥ Τα πίσω άγκιστρα απελευθερώνονται.

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



➥ Το ράφι εναπόθεσης πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών αφαιρέθηκε.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Τοποθέτηση ραφιού εναπόθεσης πάνω από το δοχείο φρούτων και λαχανικών

- Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

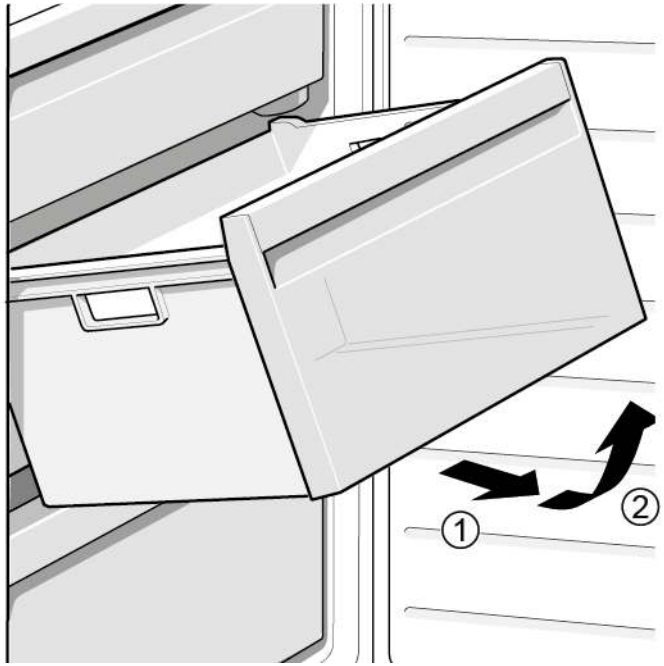
4.13 Αντικατάσταση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων

Προϋπόθεση:

✔ Η πόρτα είναι ανοιχτή.

4.13.1 Αφαίρεση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων

▸ 1. Τραβήξτε προς τα έξω ολόκληρο το συρτάρι κατεψυγμένων τροφίμων (1).
2. Αφαιρέστε το συρτάρι τροφίμων (2).



➥ Το συρτάρι κατεψυγμένων τροφίμων έχει αφαιρεθεί.

4.13.2 Τοποθέτηση συρταριού κατεψυγμένων τροφίμων

▸ Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Αντικατάσταση επάνω λυχνίας LED

Προτεινόμενα εργαλεία:

Ειδικό εργαλείο [00342180]

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.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω ηλεκτροφόρων μερών!
Θάνατος από ηλεκτροπληξία
- Αποσυνδέετε τις συσκευές από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος τουλάχιστον 60 δευτερόλεπτα πριν ξεκινήσετε τις επισκευές.

ΠΡΟΣΟΧΗ

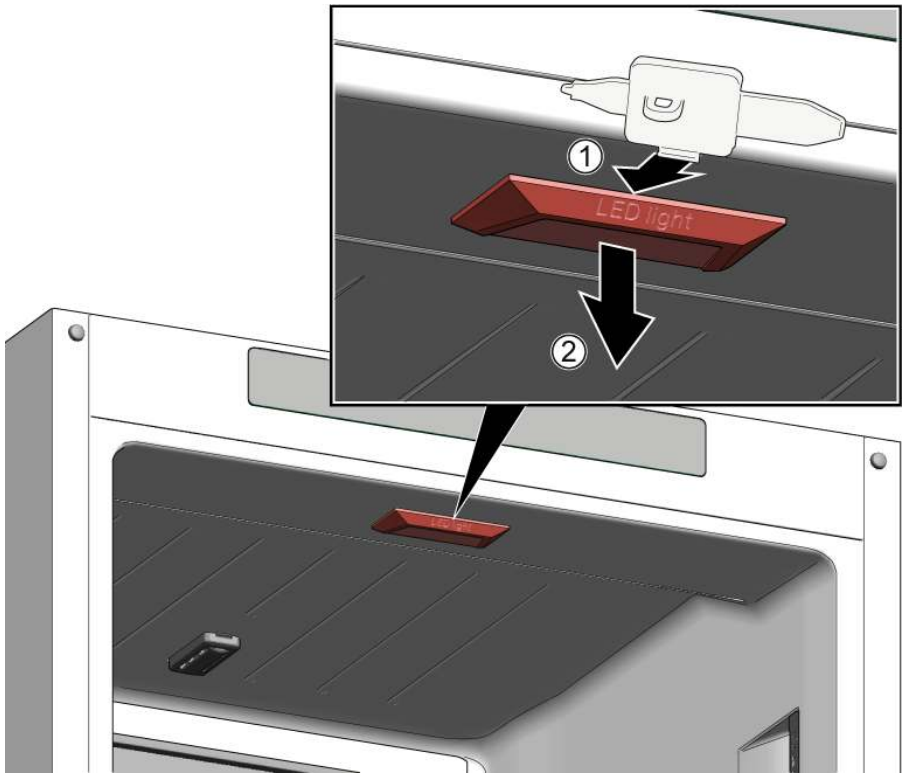
Αιχμηρές ακμές!
Τραυματισμοί από κοπή
- Φοράτε προστατευτικά γάντια.

Προϋπόθεση:

- Η συσκευή είναι αποσυνδεμένη από την παροχή τροφοδοσίας.
- Η πόρτα είναι ανοιχτή.

4.14.1 Αφαίρεση επάνω λυχνίας LED

1. 1. Σύρετε το εργαλείο αποσυναρμολόγησης μεταξύ της άνω λυχνίας LED και της εσωτερικής επένδυσης του συγκροτήματος ψυγείου για να απελευθερώσετε τα άγκιστρα της λυχνίας (1).
   2. Αφαιρέστε την επάνω λυχνία LED (2).



2. Αποσυνδέστε την ηλεκτρική σύνδεση της επάνω λυχνίας LED.

Η επάνω λυχνία LED αφαιρέθηκε.

4.14.2 Τοποθέτηση επάνω λυχνίας LED

- Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Αντικατάσταση πλευρικής λυχνίας LED

Προτεινόμενα εργαλεία:

Ειδικό εργαλείο [00342180]

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.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω ηλεκτροφόρων μερών!
Θάνατος από ηλεκτροπληξία
- Αποσυνδέετε τις συσκευές από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος τουλάχιστον 60 δευτερόλεπτα πριν ξεκινήσετε τις επισκευές.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αιχμηρές ακμές!
Τραυματισμοί από κοπή
- Φοράτε προστατευτικά γάντια.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Κίνδυνος πρόκλησης βλάβης σε μέρη ευαίσθητα στον στατικό ηλεκτρισμό (ESDs)!
Ζημιά στοιχείων
- Πριν αγγίξετε εξαρτήματα ευαίσθητα στον στατικό ηλεκτρισμό (eSDS) χρησιμοποιήστε ένα σύστημα ηλεκτροστατικής προστασίας (βραχιολάκι ασφαλείας και σύνδεση με τη γη).
- Μην αγγίζετε τις συνδέσεις και τους αγωγούς των πλακετών.
- Κατά την μεταφορά εξαρτημάτων ευαίσθητα στον στατικό ηλεκτρισμό (ESDs) ή αγώγιμων υλικών θα πρέπει να μεταφέρονται στην αρχική τους συσκευασία.
- Κρατήστε τα εξαρτήματα ευαίσθητα στον στατικό ηλεκτρισμό (ESDs) μακριά από ηλεκτροστατικά φορτισμένα υλικά (π.χ. πλαστικά).

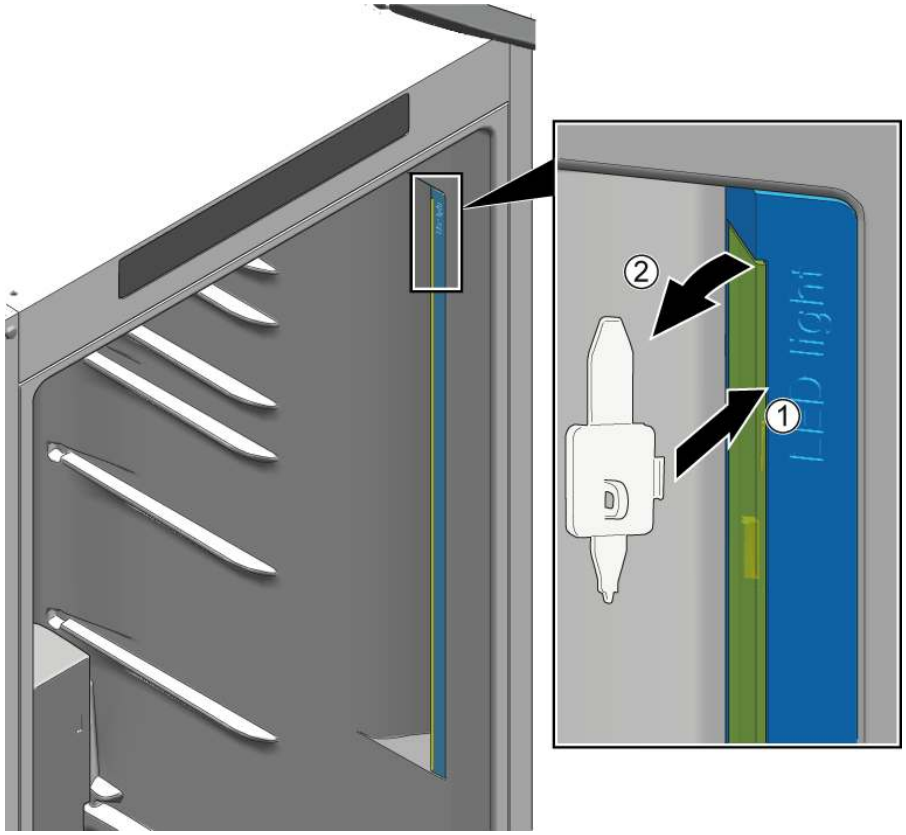
Προϋπόθεση:

- Η συσκευή είναι αποσυνδεμένη από την παροχή τροφοδοσίας.
- Η πόρτα είναι ανοιχτή.
- Αφαιρέθηκαν τα εσωτερικά εξαρτήματα RC.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

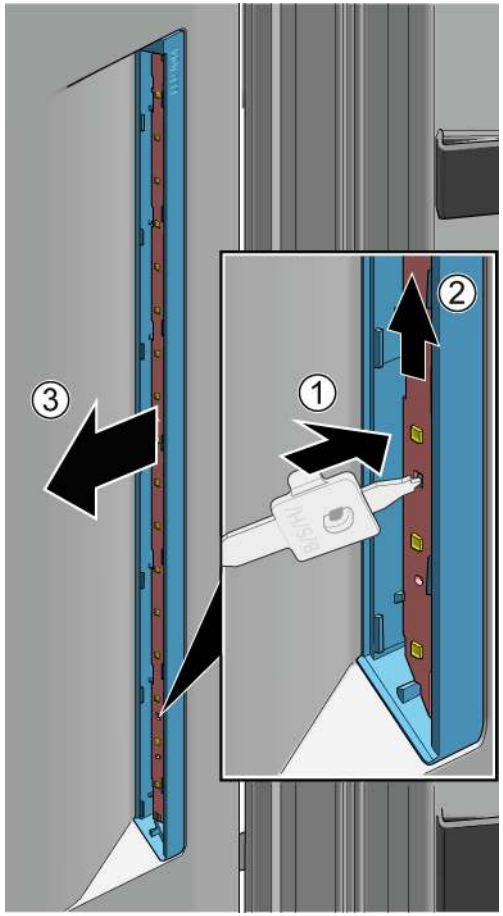
4.15.1 Αφαίρεση πλευρικής λυχνίας LED

1. 1. Σύρετε το εργαλείο αποσυναρμολόγησης μεταξύ της διάταξης διάχυσης λυχνίας και του περιβλήματος για να απελευθερώσετε το άγκιστρο (1).
   2. Μετακινήστε προς τα έξω τη διάταξη διάχυσης της λυχνίας (2).
   3. Απελευθερώστε τα ακόλουθα άγκιστρα στερέωσης της διάταξης διάχυσης κατά τον ίδιο τρόπο.



Η διάταξη διάχυσης της λυχνίας αφαιρέθηκε.

2. 1. Πατήστε το άγκιστρο στερέωσης για να το απελευθερώσετε (1).
   2. Μετακινήστε τη μονάδα LED περ. 1 cm προς τα επάνω για αφαίρεση για να την αποσυνδέσετε από την ηλεκτρική πρίζα (2).
   3. Αφαιρέστε τη μονάδα LED (3).



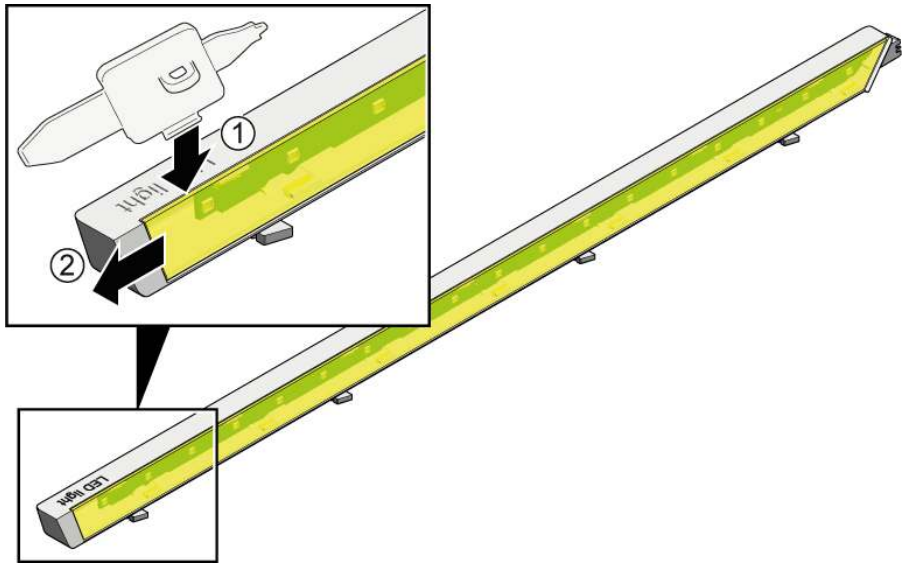
Η πλευρική λυχνία LED αφαιρέθηκε.

4.15.2 Τοποθέτηση πλευρικής λυχνίας LED

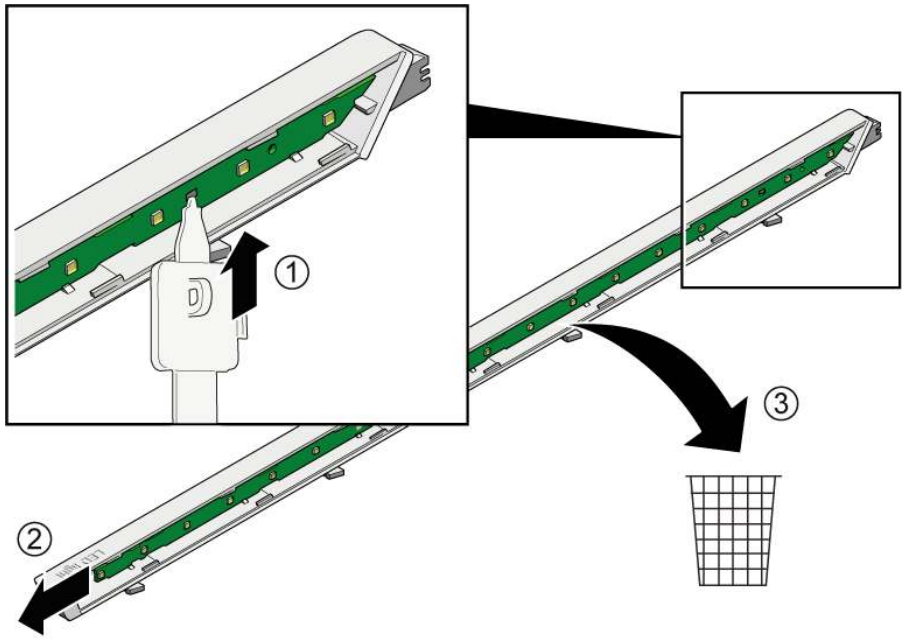
	Επειδή τα άγκιστρα της διάταξης διάχυσης της λυχνίας είναι εύκολο να σπάσουν κατά τη διαδικασία αφαίρεσης, η ανταλλακτική πλευρική λυχνία LED είναι το σετ που περιλαμβάνει τη μονάδα LED και τη διάταξη διάχυσης της λυχνίας.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

1. 1. Σύρετε το εργαλείο αποσυναρμολόγησης μεταξύ της διάταξης διάχυσης λυχνίας και του περιβλήματος για να απελευθερώσετε το άγκιστρο (1).
   2. Μετακινήστε προς τα έξω τη διάταξη διάχυσης της λυχνίας (2).
   3. Απελευθερώστε τα ακόλουθα άγκιστρα στερέωσης της διάταξης διάχυσης κατά τον ίδιο τρόπο.



2. 1. Πατήστε το άγκιστρο στερέωσης για να το απελευθερώσετε (1).
   2. Σύρετε τη μονάδα LED προς τα επάνω και έξω από το περίβλημα.
   3. Αποθέστε το περίβλημα μονάδας LED που χρησιμοποιείται για λόγους ασφάλειας μεταφοράς ανταλλακτικών (3).



3. Εγκαταστήστε τη μονάδα LED και τη διάταξη διάχυσης της λυχνίας στην αντίστροφη σειρά για αφαίρεση.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Αντικατάσταση λυχνίας LED καταψύκτη

Προτεινόμενα εργαλεία:

Ειδικό εργαλείο [00342180]

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.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω ηλεκτροφόρων μερών!
Θάνατος από ηλεκτροπληξία
- Αποσυνδέετε τις συσκευές από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος τουλάχιστον 60 δευτερόλεπτα πριν ξεκινήσετε τις επισκευές.

ΠΡΟΣΟΧΗ

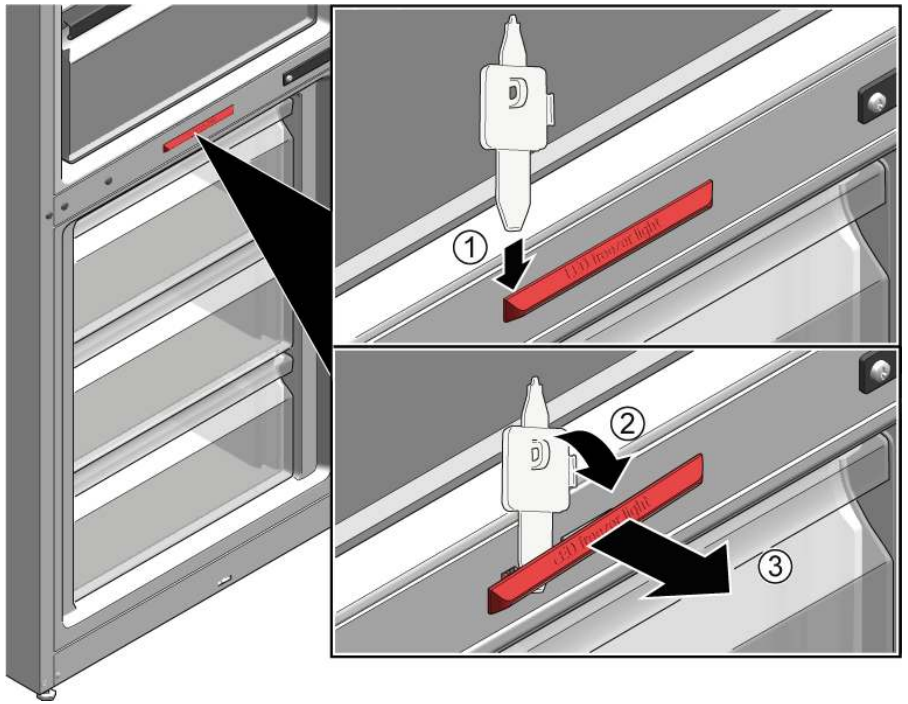
Αιχμηρές ακμές!
Τραυματισμοί από κοπή
- Φοράτε προστατευτικά γάντια.

Προϋπόθεση:

- Η συσκευή είναι αποσυνδεμένη από την παροχή τροφοδοσίας.
- Η πόρτα είναι ανοιχτή.

4.16.1 Αφαίρεση λυχνίας LED καταψύκτη

1. Σύρετε το εργαλείο αποσυναρμολόγησης μεταξύ της λυχνίας και του περιβλήματος πλευρικά της λυχνίας για να δημιουργηθεί κενό (1).
2. Σύρετε το εργαλείο αποσυναρμολόγησης στην άλλη πλευρά του άγκιστρου στερέωσης της λυχνίας και περιστρέψτε το προς τα εμπρός (2).
3. Αφαιρέστε τη λυχνία LED καταψύκτη (3).



- Η λυχνία LED καταψύκτη αποσυνδέθηκε.
- Η λυχνία LED καταψύκτη αφαιρέθηκε.

4.16.2 Τοποθέτηση λυχνίας LED καταψύκτη

- Εγκαταστήστε με την αντίθετη σειρά.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Javítási útmutató - Hűtő- és fagyasztókészülék

A dokumentummal kapcsolatos információk 308
1.1 Fontos tudnivalók 308
1.1.1 Cél 308
1.2 Szimbólummagyarázat 308
1.2.1 Veszélyességi szintek 308
1.2.2 Veszélyt jelző szimbólumok 308
1.2.3 A figyelmeztetések felépítése 309
1.2.4 Általános szimbólumok 309

Biztonság 310
2.1 Általános biztonsági utasítások 310
2.1.1 Összes háztartási készülék 310

Szerszámok és segédanyagok 311

Javítás 312
4.1 A gumitömítés cseréje 312
4.2 A fogantyú cseréje 313
4.2.1 A fogantyú eltávolítása 313
4.2.2 A fogantyú felszerelése 313
4.3 A felső ajtózsanér cseréje 314
4.3.1 A felső ajtózsanér eltávolítása 314
4.3.2 A felső ajtózsanér felhelyezése 315
4.4 A felső ajtózsanér cseréje (kijelzős ajtó) 316
4.4.1 A felső ajtózsanér eltávolítása 317
4.4.2 A felső ajtózsanér felhelyezése 318
4.5 A középső ajtózsanér cseréje 319
4.5.1 A középső ajtózsanér eltávolítása 319
4.5.2 A középső ajtózsanér felhelyezése 320
4.6 Az alsó ajtózsanér cseréje 321
4.6.1 Az alsó ajtózsanér eltávolítása 321
4.6.2 Az alsó ajtózsanér felhelyezése 321
4.7 A polc cseréje 322
4.7.1 A polc eltávolítása 322
4.7.2 A polc beszerelése 322
4.8 A palacktartó cseréje 323
4.8.1 A palacktartó eltávolítása 323
4.8.2 A palacktartó telepítése 323
4.9 Az ajtópolc cseréje 324
4.9.1 Az ajtópolc eltávolítása 324
4.9.2 Az ajtópolc felhelyezése 324
4.10 Tárolótartály cseréje 325
4.10.1 Tárolótartály eltávolítása 325
4.10.2 A tárolótartály behelyezése 325
4.11 A gyümölcs- és zöldségtároló cseréje 326
4.11.1 A gyümölcs- és zöldségtároló eltávolítása 326
4.11.2 A gyümölcs- és zöldségtároló behelyezése 326
4.12 A gyümölcs- és zöldségtároló feletti polc cseréje 327
4.12.1 A gyümölcs- és zöldségtároló feletti polc eltávolítása 327
4.12.2 A gyümölcs- és zöldségtároló feletti polc behelyezése 328
4.13 Fagyasztódoboz cseréje 329
4.13.1 Fagyasztódoboz eltávolítása 329
4.13.2 A fagyasztódoboz behelyezése 329
4.14 A felső LED-es lámpa cseréje 330
4.14.1 A felső LED-es lámpa eltávolítása 330
4.14.2 A felső LED-es lámpa beszerelése 330
4.15 Az oldalsó LED-es lámpa cseréje 331
4.15.1 Az oldalsó LED-es lámpa eltávolítása 331
4.15.2 Az oldalsó LED-es lámpa beszerelése 332
4.16 A fagyasztó LED-es lámpájának cseréje 334
4.16.1 A fagyasztó LED-es lámpájának eltávolítása 334
4.16.2 A fagyasztó LED-es lámpájának beszerelése 334

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

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.
⚠ FIGYELMEZTETÉS	A figyelmeztető üzenet figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos sérüléseket okozhat.
⚠ VIGYÁZAT	A figyelmeztető üzenet figyelmen kívül hagyása kisebb sérüléseket okozhat.
FIGYELEM!	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
	Robbanásveszély
	Vágásveszély
	Zúzódásveszély

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

Veszélyt jelző szimbólum	Jelentés
	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)

Ált. szimbólum	Jelentés
	Egyszerű tanács (csak szöveg)
	Videós oktatóanyagra mutató hivatkozás
	A szükséges eszközök
	A szükséges feltételek
	Feltétel (ha..., akkor...)
	Eredmény
Indítás	Billentyű vagy gomb
[00123456]	Anyagszám azonosítója
Állapot	Megjelenített szöveg / ablak (a készülék kijelzőjén)

Táblázat 3: Általános szimbólumok

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

⚠ 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 a VDE 0701-nek vagy az országspecifikus szabályozásoknak megfelelő vizsgálatot.

Éles peremek miatt fennálló sérülésveszély!

- Viseljen védőkesztyűt.

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

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

Sérülhet a készülék biztonsága / működése!

- Kizárólag eredeti pótalkatrészeket használjon.

Elektrosztatikailag érzékeny alkatrészek (ESD-k) károsodásának veszélye!

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

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

Szerszámok és segédanyagok

Kijelölés	Részletek	Képek
TX20 Torx bithegy [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Segédeszköz [00342180]	Műanyag alkatrészek meglazítására szolgáló szerszám "magic tool"	

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

4.1 A gumitömítés cseréje

Követelmény:

- Az ajtó nyitva van

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

4.2 A fogantyú cseréje

Különleges eszközök

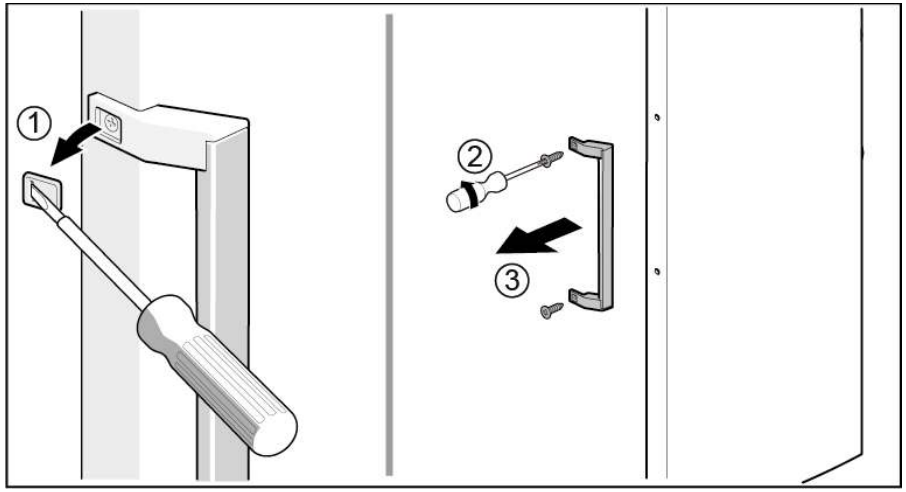
TX20 Torx bithegy	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Laposfejű csavarhúzó	Hegy 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Követelmény:

- A készüléket leválasztotta az áramellátásról.
- Az ajtó nyitva van

4.2.1 A fogantyú eltávolítása

▸ 1. Távolítsa el a két csavarfedelet (1).
2. Csavarja ki a két csavart (2).
3. Távolítsa el a fogantyút (3).



Eltávolította a fogantyút.

	A második ajtó fogantyújának eltávolítása ugyanígy történik.

4.2.2 A fogantyú felszerelése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

4.3 A felső ajtózsanér cseréje

Különleges eszközök

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.

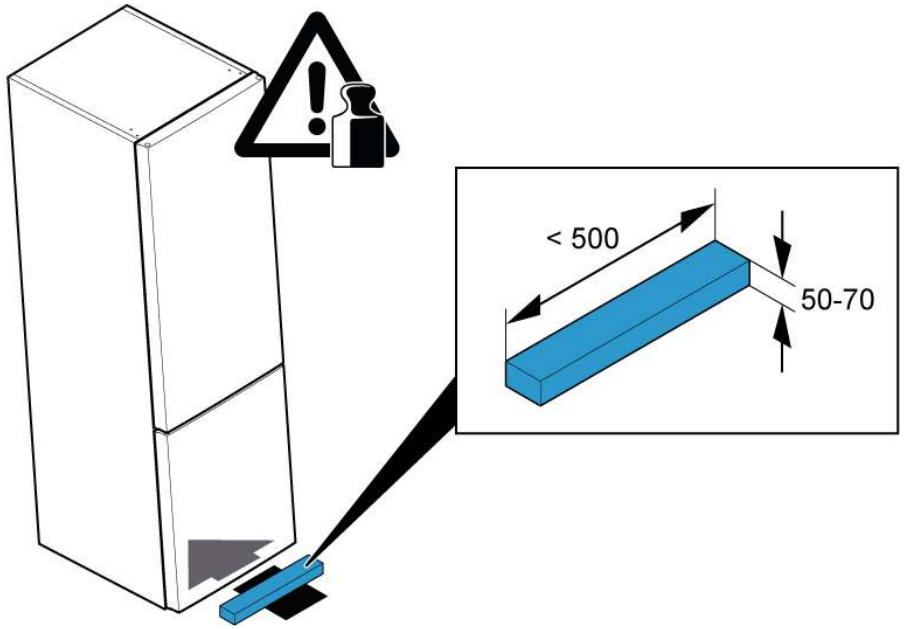
FIGYELEM!

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

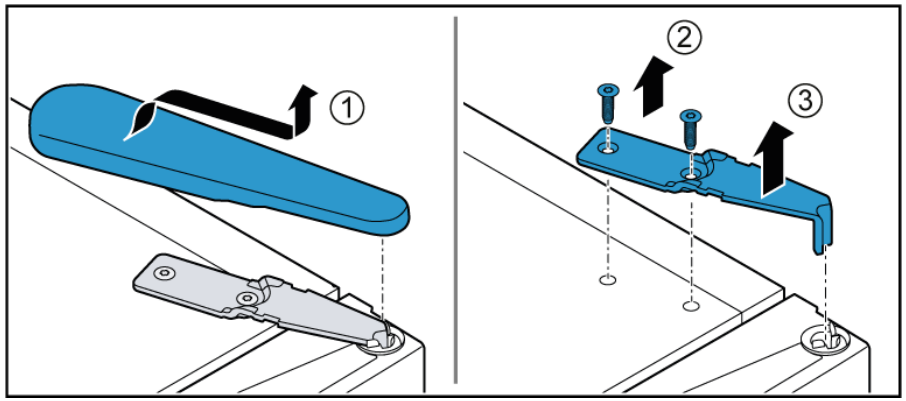
Követelmény:
- A készüléket leválasztotta az áramellátásról.
- Eltávolította a készülék belső szerelvényeit.

4.3.1 A felső ajtózsanér eltávolítása

1. Csúsztassa a támasztékot az alaplap alá.

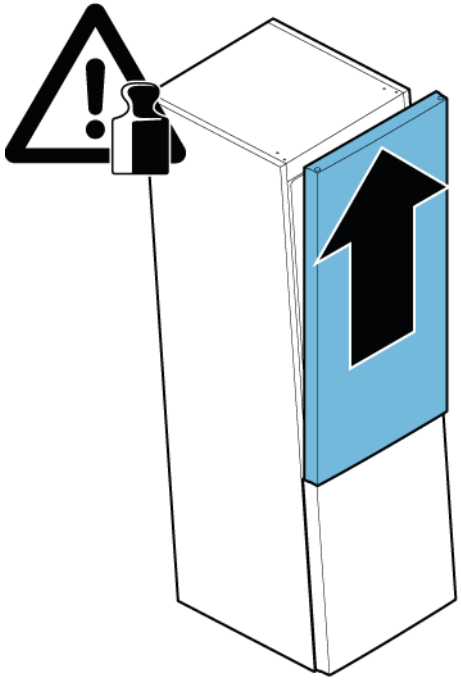


2. 1. Távolítsa el a felső zsanér burkolatát (1).
   2. Csavarja ki mindkét csavart (2).
   3. Távolítsa el a felső zsanért (3).



Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

3. Vegye le a felső ajtót.



➥ Eltávolította a felső zsanért.

4.3.2 A felső ajtózsanér felhelyezése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

4.4 A felső ajtózsanér cseréje (kijelzős ajtó)

Különleges eszközök

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.



VESZÉLY

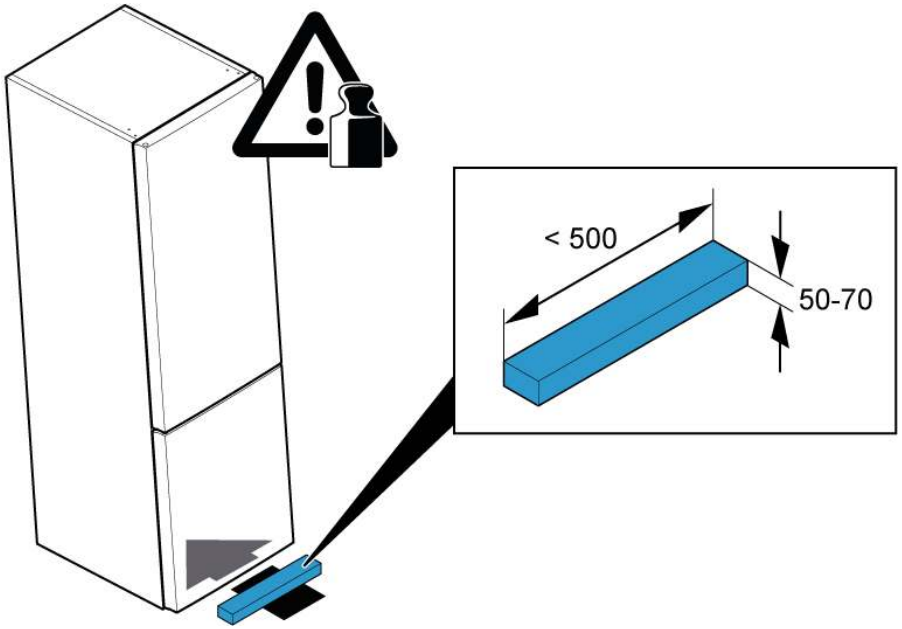
Áramütés veszélye áram alatt lévő alkatrészek miatt!
Halálos áramütés
- A javítás megkezdése előtt legalább 60 másodperccel válassza le a készülékeket az elektromos hálózatról.

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

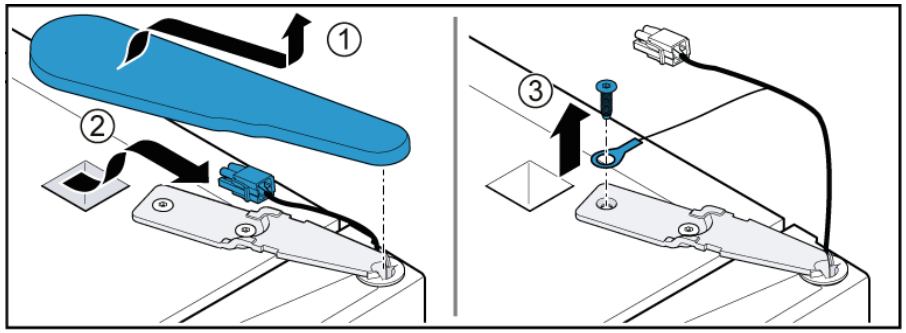
Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

4.4.1 A felső ajtózsanér eltávolítása

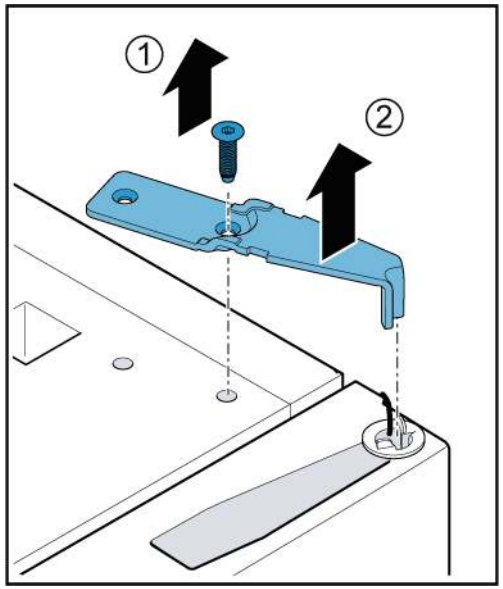
1. Csúsztassa a támasztékot az alaplap alá.



2. 1. Távolítsa el a felső zsanér burkolatát (1).
   2. Válassza le az elektromos csatlakozást (2).
   3. Csavarja ki a földelő csatlakozás csavarját (3).

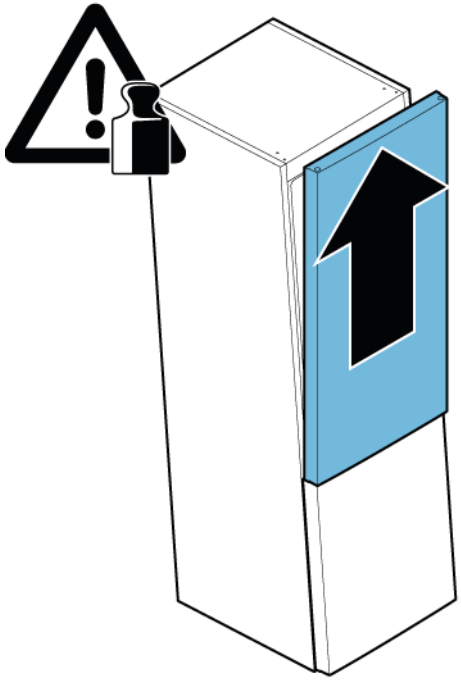


3. 1. Csavarja ki a csavart (1).
   2. Távolítsa el a felső zsanért (2).



Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

4. Vegye le a felső ajtót.



➥ Eltávolította a felső zsanért.

4.4.2 A felső ajtózsanér felhelyezése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

4.5 A középső ajtózsanér cseréje

Különleges eszközök

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.

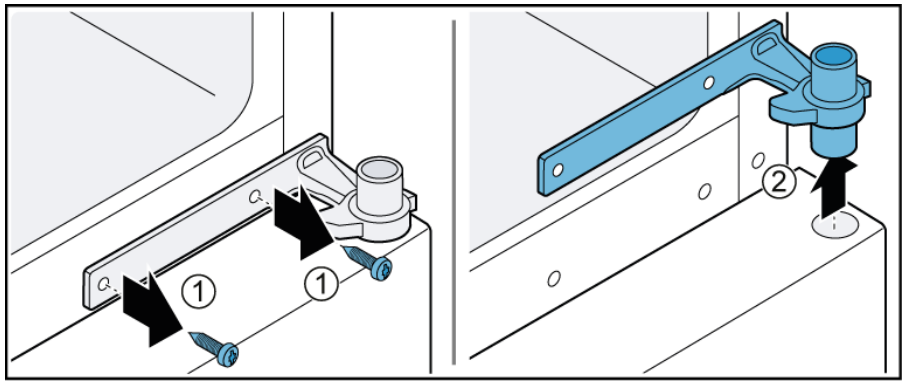
FIGYELEM!

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

Követelmény:
- A készüléket leválasztotta az áramellátásról.
- Eltávolította a készülék belső szerelvényeit.
- Eltávolította az ajtó felső zsanérját.
- Eltávolította a felső ajtót.

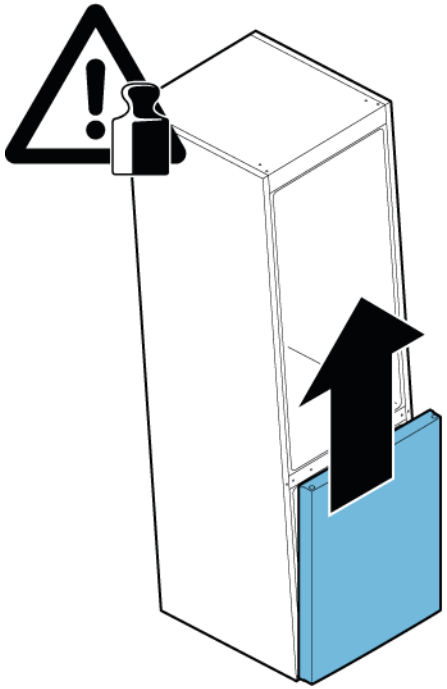
4.5.1 A középső ajtózsanér eltávolítása

1. 1. Csavarja ki mindkét csavart (1).
   2. Távolítsa el a középső zsanért (2).



Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

2. Vegye le az alsó ajtót.



➥ Eltávolította a középső zsanért.

4.5.2 A középső ajtózsanér felhelyezése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Az alsó ajtózsanér cseréje

Különleges eszközök

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.

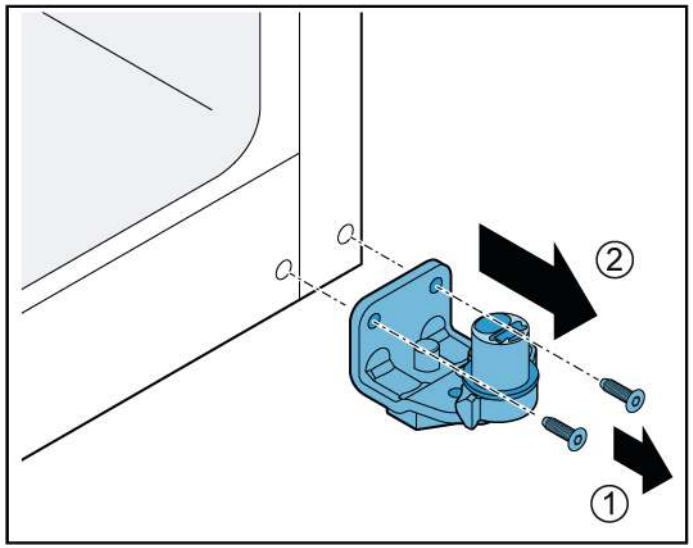
FIGYELEM!

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

Követelmény:
- 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. Csavarja ki mindkét csavart (1).
2. Távolítsa el az alsó zsanért (2).



- Eltávolította az alsó ajtózsanért.

4.6.2 Az alsó ajtózsanér felhelyezése

- Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

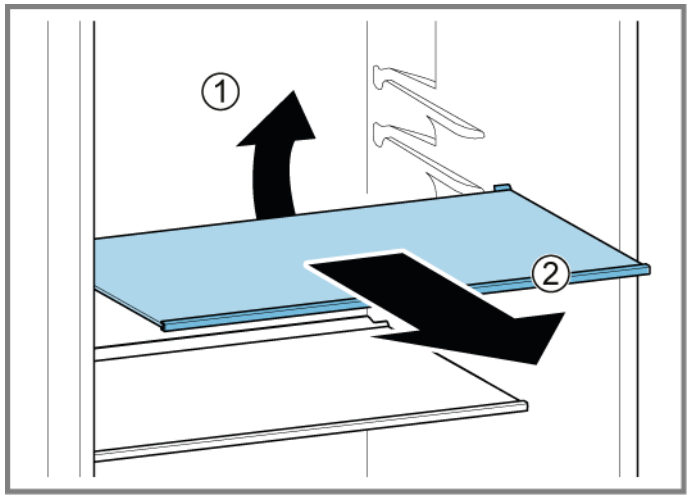
4.7 A polc cseréje

Követelmény:

- Az ajtó nyitva van

4.7.1 A polc eltávolítása

1. Emelje meg a polc hátsó részét (1).
2. A polc kilazul (2).



- Eltávolította a polcot.

4.7.2 A polc beszerelése

- Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

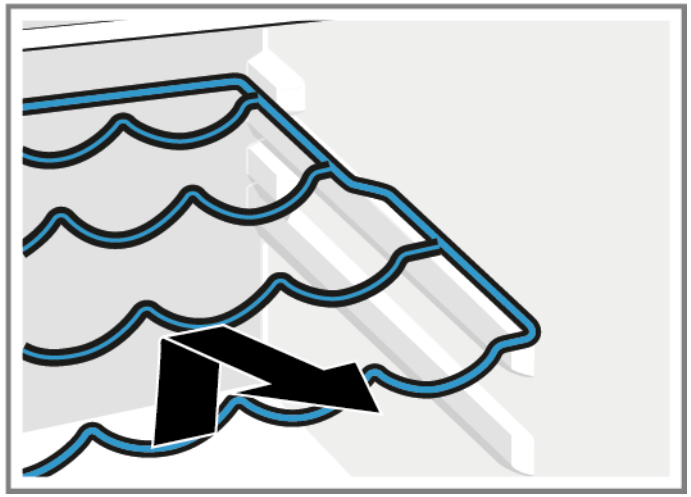
4.8 A palacktartó cseréje

Követelmény:

- Az ajtó nyitva van

4.8.1 A palacktartó eltávolítása

- Húzza ki a palacktartót.



Eltávolította a palacktartót.

4.8.2 A palacktartó telepítése

- Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

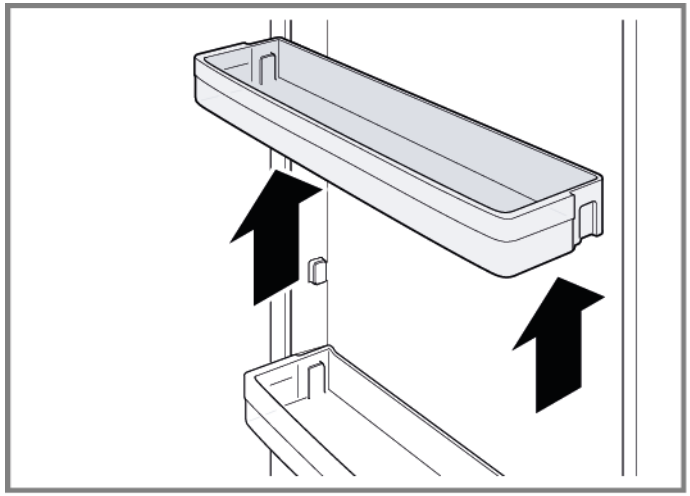
4.9 Az ajtópolc cseréje

Követelmény:

- Az ajtó nyitva van

4.9.1 Az ajtópolc eltávolítása

- Emelje fel az ajtópolcot.



Eltávolította az ajtópolcot.

4.9.2 Az ajtópolc felhelyezése

- Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

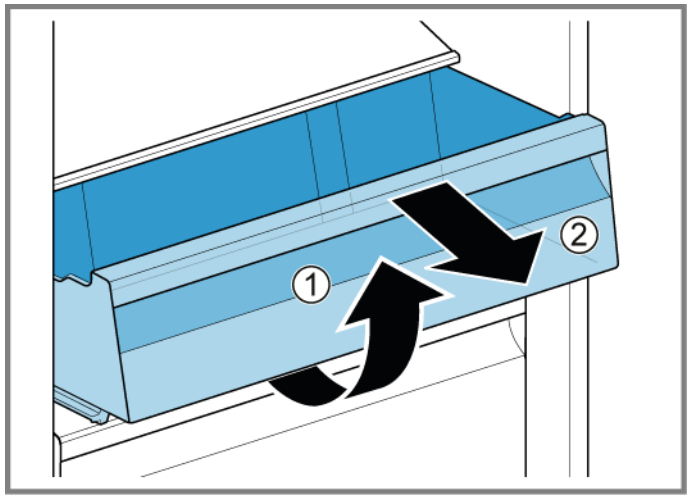
4.10 Tárolótartály cseréje

Követelmény:

- Az ajtó nyitva van

4.10.1 Tárolótartály eltávolítása

1. Húzza ki a tárolótartályt, amennyire csak tudja.
2. 1. Maga felé húzva emelje ki a tárolótartályt (1).
   2. Távolítsa el a tárolótartályt (2).



- Eltávolította a tárolótartályt.

4.10.2 A tárolótartály behelyezése

- Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

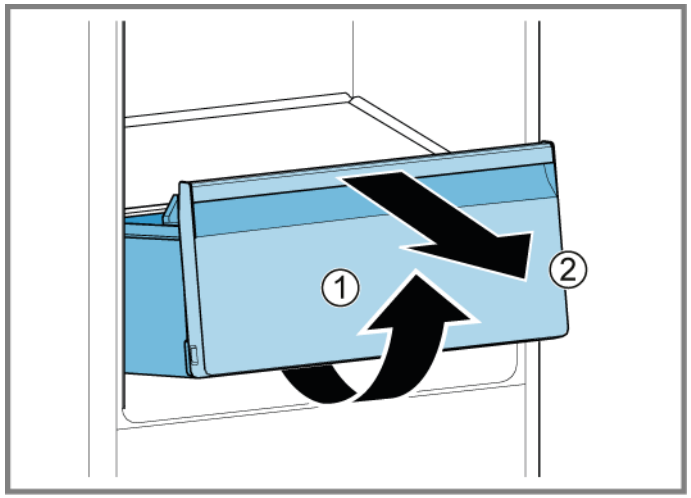
4.11 A gyümölcs- és zöldségtároló cseréje

Követelmény:

- Az ajtó nyitva van

4.11.1 A gyümölcs- és zöldségtároló eltávolítása

1. Húzza ki a zöldség- és gyümölcstárolót, amennyire csak tudja.
2. 1. Maga felé húzva emelje ki a zöldség- és gyümölcstárolót (1).
   2. Távolítsa el a tárolótartályt (2).



- Eltávolította a gyümölcs- és zöldségtárolót.

4.11.2 A gyümölcs- és zöldségtároló behelyezése

- Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

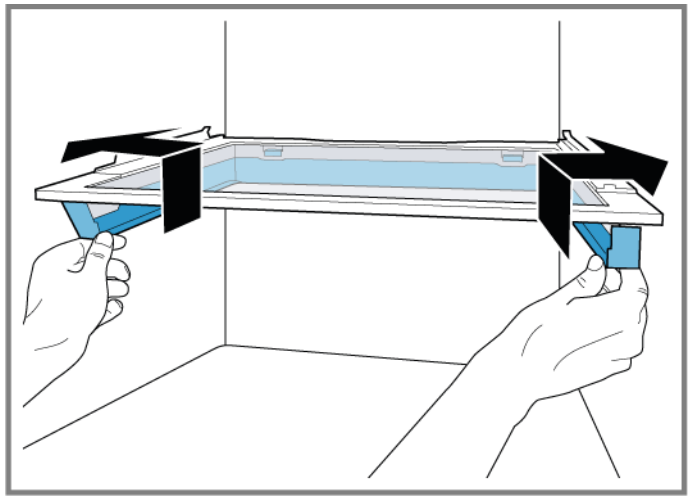
4.12 A gyümölcs- és zöldségtároló feletti polc cseréje

Követelmény:

- Az ajtó nyitva van
- Eltávolította a gyümölcs- és zöldségtárolót.→*326*

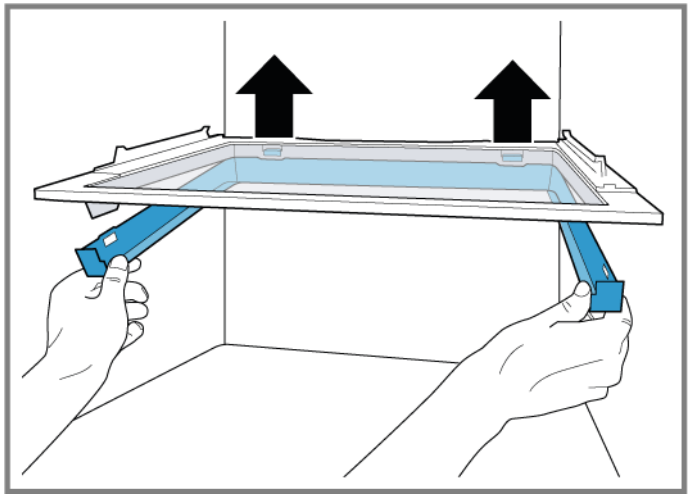
4.12.1 A gyümölcs- és zöldségtároló feletti polc eltávolítása

1. Tolja felfelé és kifelé a tömítőkeretet.



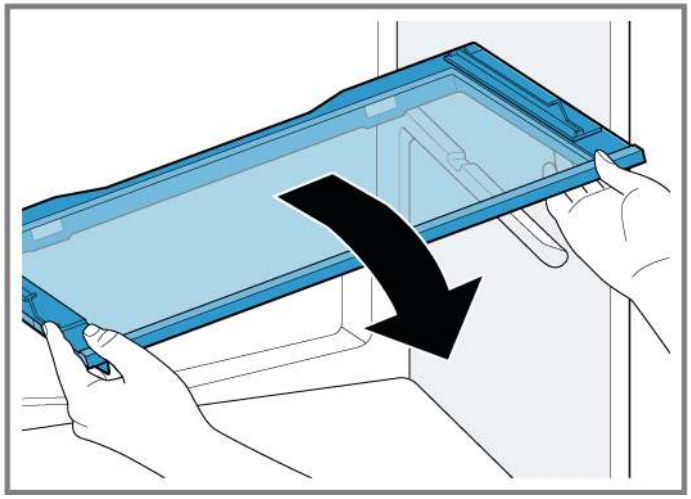
➥ Az oldalsó horgok kioldanak.

2. Emelje meg a tömítőkeretet, és tolja hátrafelé.



➥ A hátsó horgok kioldanak.

3. Távolítsa el a tömítőkeretet.
4. Emelje meg a gyümölcs- és zöldségtároló feletti polcot, és fordítsa oldalra.



➥ Eltávolította a gyümölcs- és zöldségtároló feletti polcot.

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 A gyümölcs- és zöldségtároló feletti polc behelyezése

- Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

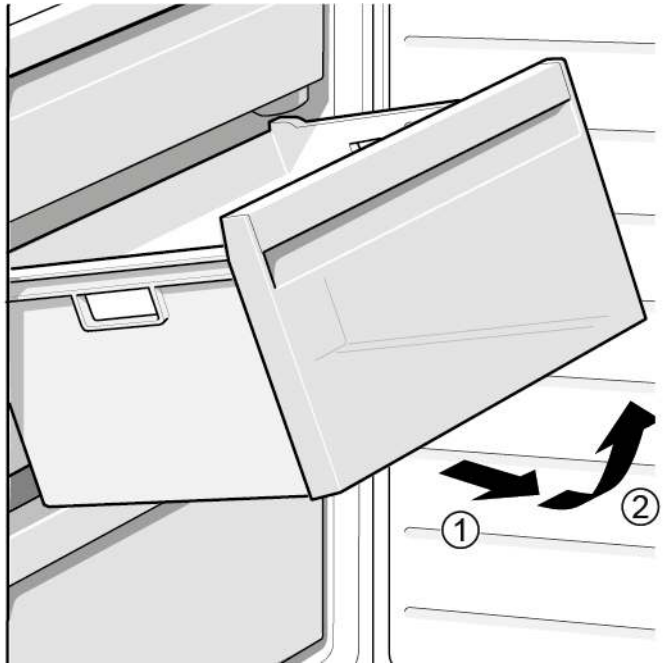
4.13 Fagyasztódoboz cseréje

Követelmény:

- Az ajtó nyitva van

4.13.1 Fagyasztódoboz eltávolítása

▸ 1. Húzza ki teljesen a fagyasztódobozt (1).
2. Távolítsa el a fagyasztódobozt (2).



➥ Eltávolította a fagyasztódobozt.

4.13.2 A fagyasztódoboz behelyezése

▸ Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

4.14 A felső LED-es lámpa cseréje

Különleges eszközök

Különleges szerszám [00342180]

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

VESZÉLY

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

VESZÉLY

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

VIGYÁZAT

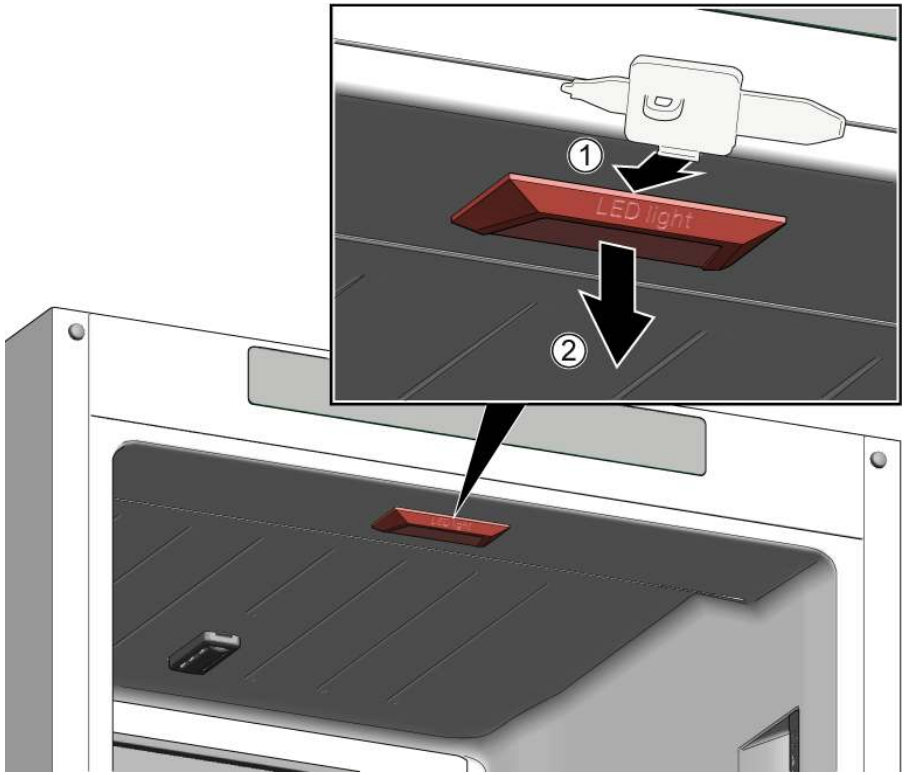
Éles szélek!
Vágási sérülések
- Viseljen védőkesztyűt.

Követelmény:

- A készüléket leválasztotta az áramellátásról.
- Az ajtó nyitva van

4.14.1 A felső LED-es lámpa eltávolítása

1. 1. Csúsztassa be a szerelőeszközt a felső LED-es lámpa és a hűtőszekrény belső felülete közé a lámpát tartó horgok kioldásához (1).
   2. Távolítsa el a felső LED-es lámpát (2).



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

Eltávolította a felső LED-es lámpát.

4.14.2 A felső LED-es lámpa beszerelése

- Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Az oldalsó LED-es lámpa cseréje

Különleges eszközök

Különleges szerszám [00342180]

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

VESZÉLY

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

VESZÉLY

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

VIGYÁZAT

Éles szélek!
Vágási sérülések
- Viseljen védőkesztyűt.

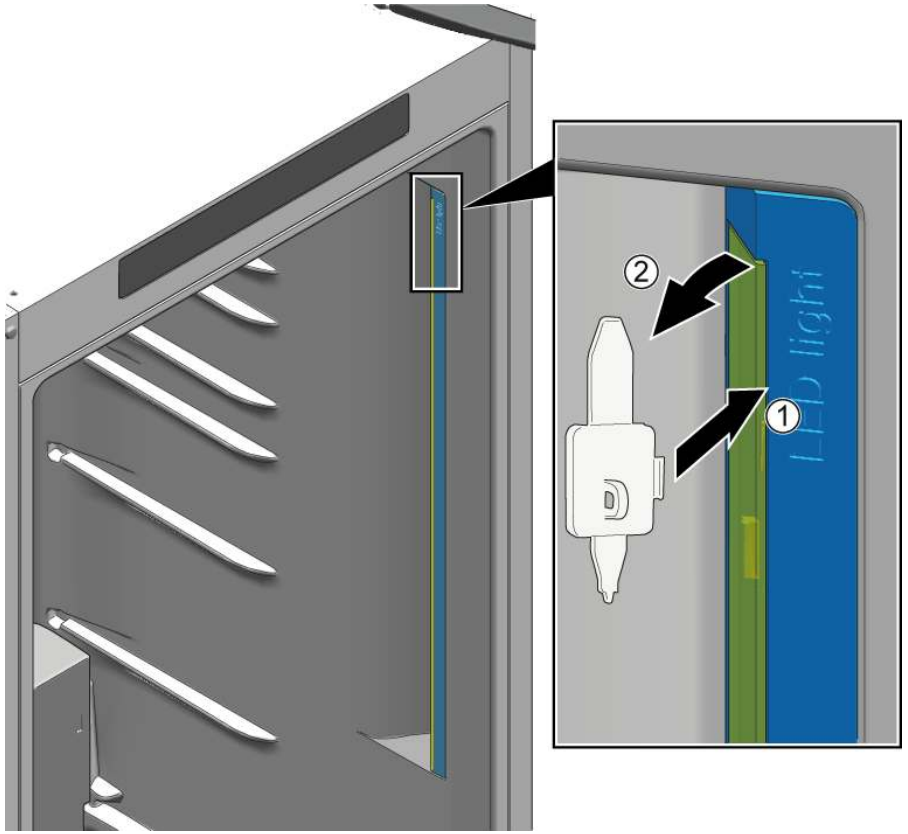
FIGYELEM!

Elektrosztatikailag érzékeny alkatrészek (ESD-k) károsodásának veszélye!!
Alkatrészek károsodása
- Az ESD-k megérintése előtt használjon elektrosztatikus védelmi rendszert (földeléssel ellátott karpántot).
- Ne érintse meg a modulok csatlakozásait és vezetőit.
- Az ESD-ket kizárólag vezetőképes anyagokban vagy az eredeti csomagolásban szállítsa.
- Tartsa távol az ESD-ket az elektrosztatikusan feltöltődő anyagoktól (pl. műanyag).

Követelmény:
- A készüléket leválasztotta az áramellátásról.
- Az ajtó nyitva van
- Eltávolította a hűtőszekrény belső szerelvényeit.

4.15.1 Az oldalsó LED-es lámpa eltávolítása

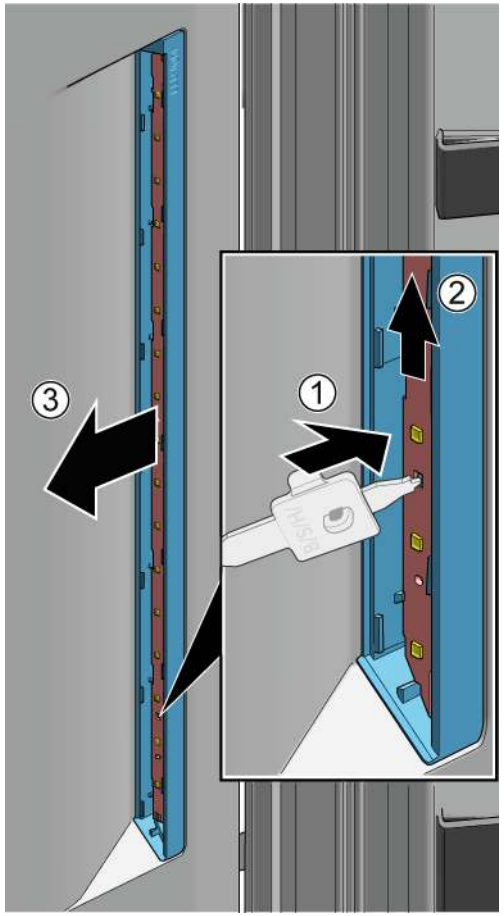
1. 1. Csúsztassa be a szerelőeszközt a lámpabúra és a lámpatest közé a hurok kioldásához (1).
   2. Vegye ki a lámpabúrát (2).
   3. Ugyanezzel az eljárással oldja ki a lámpabúra rögzítőhorgait.



Eltávolította a lámpabúrát.

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. A kioldáshoz nyomja le a rögzítőhorgot (1).
   2. Emelje meg a LED modult kb. 1 cm-t, így kiemelheti a foglalatból (2).
   3. Távolítsa el a LED-es modult (3).

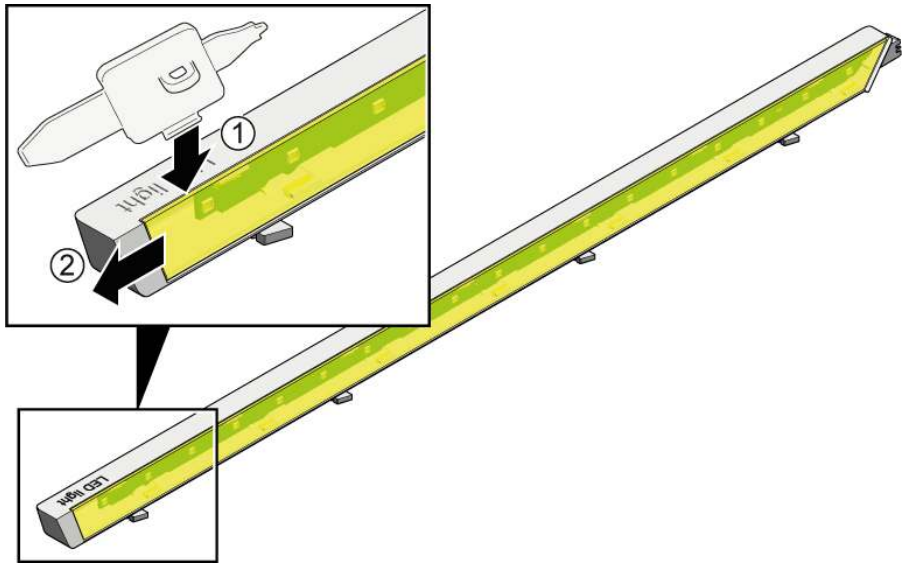


➥ Eltávolította az oldalsó LED-es lámpát.

4.15.2 Az oldalsó LED-es lámpa beszerelése

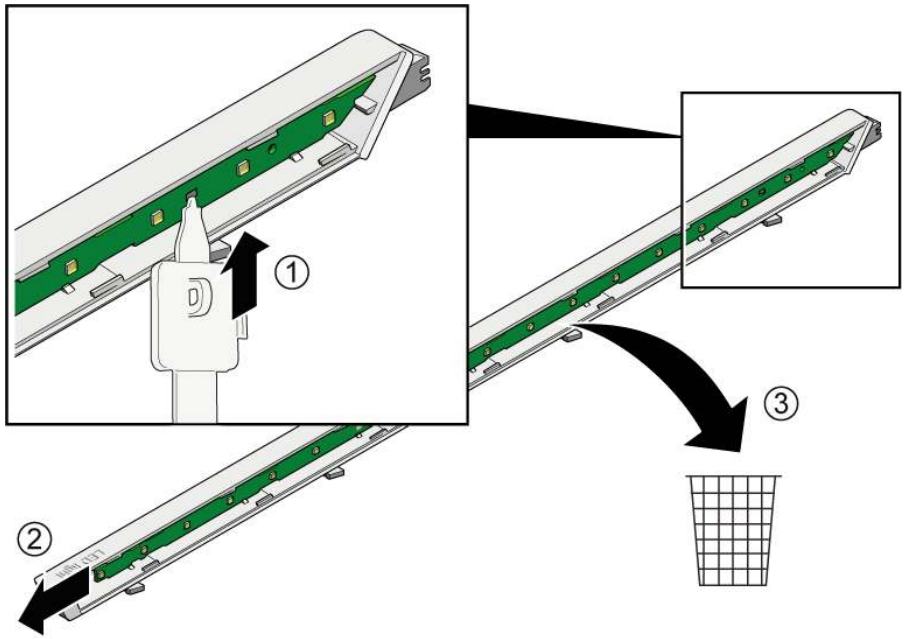
	A lámpaburkolat horgai könnyen eltörhetnek az eltávolítás során, ezért az oldalsó LED-es lámpa pótkészlete a LED-es modult és a lámpaburkolatot is tartalmazza.

1. 1. Csúsztassa be a szerelőeszközt a lámpabúra és a lámpatest közé a hurok kioldásához (1).
   2. Vegye ki a lámpabúrát (2).
   3. Ugyanezzel az eljárással oldja ki a lámpabúra rögzítőhorgait.



Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. A kioldáshoz nyomja le a rögzítőhorgot (1).
   2. Csúsztassa ki a LED-modult felfelé a házból.
   3. Biztonsági okokból ártalmatlanítsa a pótalkatrészek szállítására használt LED-modul házát (3).



3. Az eltávolításhoz képest fordított sorrendben telepítse a LED-modult és a lámpabúrát.

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

4.16 A fagyasztó LED-es lámpájának cseréje

Különleges eszközök

Különleges szerszám [00342180]

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

VESZÉLY

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

VESZÉLY

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

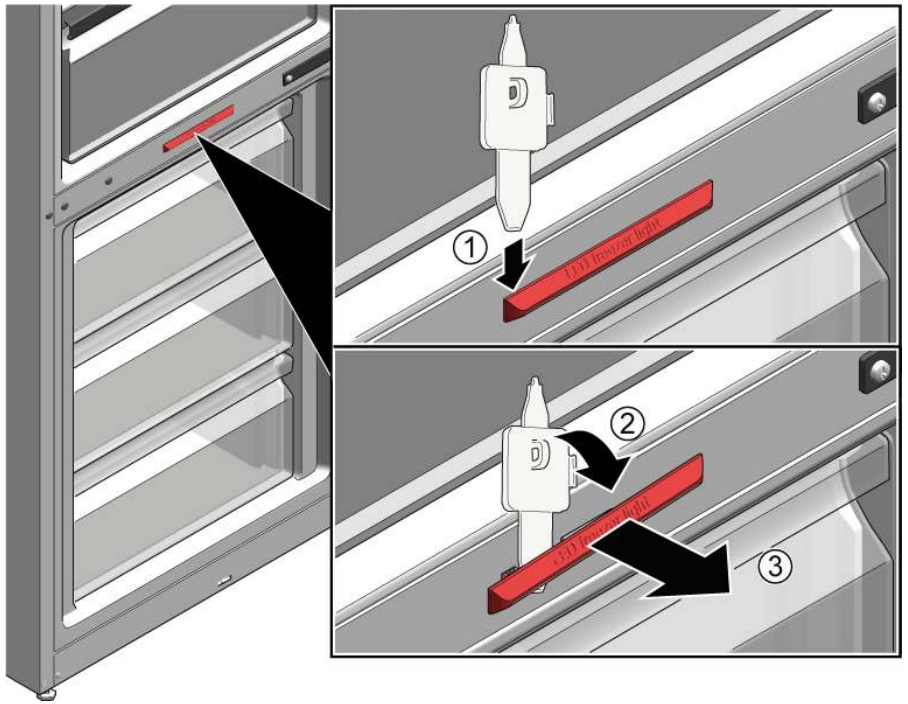
VIGYÁZAT

Éles szélek!
Vágási sérülések
- Viseljen védőkesztyűt.

Követelmény:
- A készüléket leválasztotta az áramellátásról.
- Az ajtó nyitva van

4.16.1 A fagyasztó LED-es lámpájának eltávolítása

1. Csúsztassa be a szerelőeszközt a lámpa és a lámpatest közé a lámpa oldalán, hogy a kettő között rés nyíljon (1).
2. Csúsztassa be a szerelőeszközt a lámpa másik oldalán a rögíztőhorgokhoz, és fordítsa el az eszközt (2).
3. Távolítsa el a fagyasztó LED-es lámpáját (3).



- A fagyasztó LED-es lámpáját leválasztotta a készülékről.
- Eltávolította a fagyasztó LED-es lámpáját.

4.16.2 A fagyasztó LED-es lámpájának beszerelése

- Az elhelyezést fordított sorrendben végezze.

Copyright: BSH Hausgeräte GmbH

Consigli di riparazione - Frigorifero e congelatore

Utilizzo del documento 336
1.1 Avvertenze importanti 336
1.1.1 Scopo 336
1.2 Spiegazione dei simboli 336
1.2.1 Livelli di pericolo 336
1.2.2 Simboli di pericolo 336
1.2.3 Struttura degli avvertimenti 337
1.2.4 Simboli generici 337

Sicurezza 338
2.1 Note generali sulla sicurezza 338
2.1.1 Tutti gli elettrodomestici 338

Strumenti e ausili 339

Riparazione 340
4.1 Sostituzione della guarnizione della porta 340
4.2 Sostituzione della maniglia della porta 341
4.2.1 Smontaggio della maniglia della porta 341
4.2.2 Montaggio della maniglia della porta 341
4.3 Sostituzione della cerniera superiore della porta 342
4.3.1 Smontaggio della cerniera superiore della porta 342
4.3.2 Montaggio della cerniera superiore della porta 343
4.4 Sostituzione della cerniera superiore della porta (porta con display) 344
4.4.1 Smontaggio della cerniera superiore della porta 345
4.4.2 Montaggio della cerniera superiore della porta 346
4.5 Sostituzione della cerniera centrale della porta 347
4.5.1 Smontaggio della cerniera centrale della porta 347
4.5.2 Montaggio della cerniera centrale della porta 348
4.6 Sostituzione della cerniera inferiore della porta 349
4.6.1 Smontaggio della cerniera inferiore della porta 349
4.6.2 Montaggio della cerniera inferiore della porta 349
4.7 Sostituzione del ripiano 350
4.7.1 Smontaggio del ripiano 350
4.7.2 Montaggio del ripiano 350
4.8 Sostituzione del portabottiglie 351
4.8.1 Smontaggio del portabottiglie 351
4.8.2 Montaggio del portabottiglie 351
4.9 Sostituzione del balconcino della porta 352
4.9.1 Smontaggio del balconcino della porta 352
4.9.2 Montaggio del balconcino della porta 352
4.10 Reinserimento del cassetto 353
4.10.1 Estrazione del cassetto 353
4.10.2 Inserimento del cassetto 353
4.11 Sostituzione del cassetto frutta e verdura 354
4.11.1 Rimozione del cassetto frutta e verdura 354
4.11.2 Inserimento del cassetto frutta e verdura 354
4.12 Reinserimento del ripiano sopra il cassetto frutta e verdura 355
4.12.1 Estrazione del ripiano sopra il cassetto frutta e verdura 355
4.12.2 Inserimento del ripiano sopra il cassetto frutta e verdura 356
4.13 Sostituzione del cassetto surgelati 357
4.13.1 Rimozione del cassetto surgelati 357
4.13.2 Inserimento del cassetto surgelati 357
4.14 Sostituzione della luce superiore a LED 358
4.14.1 Smontaggio della luce superiore a LED 358
4.14.2 Montaggio della luce superiore a LED 358
4.15 Sostituzione della luce laterale a LED 359
4.15.1 Smontaggio della luce laterale a LED 359
4.15.2 Montaggio della luce laterale a LED 360
4.16 Sostituzione della luce a LED del congelatore 362
4.16.1 Smontaggio della luce a LED del congelatore 362
4.16.2 Montaggio della luce a LED del congelatore 362

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

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.
⚠ AVVERTENZA	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.
ATTENZIONE!	Ignorare questo messaggio di avvertimento può comportare danni materiali.

Tabella 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
	Pericolo di esplosione
	Rischio di ferite da taglio

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

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

Tabella 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 per un video tutorial
	Identificazione degli strumenti necessari
	Identificazione delle condizioni previe necessarie
	Identificazione di una condizione (se ..., allora ...)
	Identificazione di un risultato
Avvio	Identificazione di un tasto o di un pulsante
[00123456]	Identificazione di un codice articolo
Stato	Identificazione di un testo/finestra visualizzati (sul display dell'apparecchio)

Tabella 3: Simboli generici

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

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 VDE 0701 o alle norme specifiche del Paese.

Rischio di lesioni causate da bordi taglienti!

- Indossare guanti di protezione.

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

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

Rischio per il funzionamento o la sicurezza dell'apparecchio!

- Utilizzare solo ricambi originali.

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

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

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

Strumenti e ausili

Designazione	Dettagli	Immagini
Punta Torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Strumento ausiliario [00342180]	Per lo smontaggio di parti in plastica, "strumento magico".	

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Sostituzione della guarnizione della porta

Prerequisiti:

- La porta è aperta.

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Sostituzione della maniglia della porta

Attrezzi suggeriti:

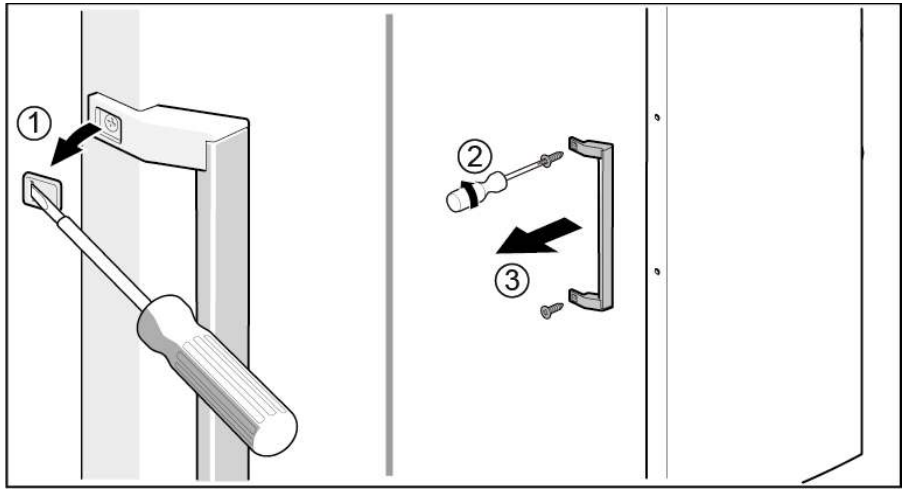
Punta Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Cacciavite a taglio	Lama 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Prerequisiti:

- L'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica.
- La porta è aperta.

4.2.1 Smontaggio della maniglia della porta

▸ 1. Togliere i due tappi delle viti (1).
2. Svitare le due viti (2).
3. Smontare la maniglia della porta (3).



➥ La maniglia della porta è rimossa.

	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.

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Sostituzione della cerniera superiore della porta

Attrezzi suggeriti:

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!

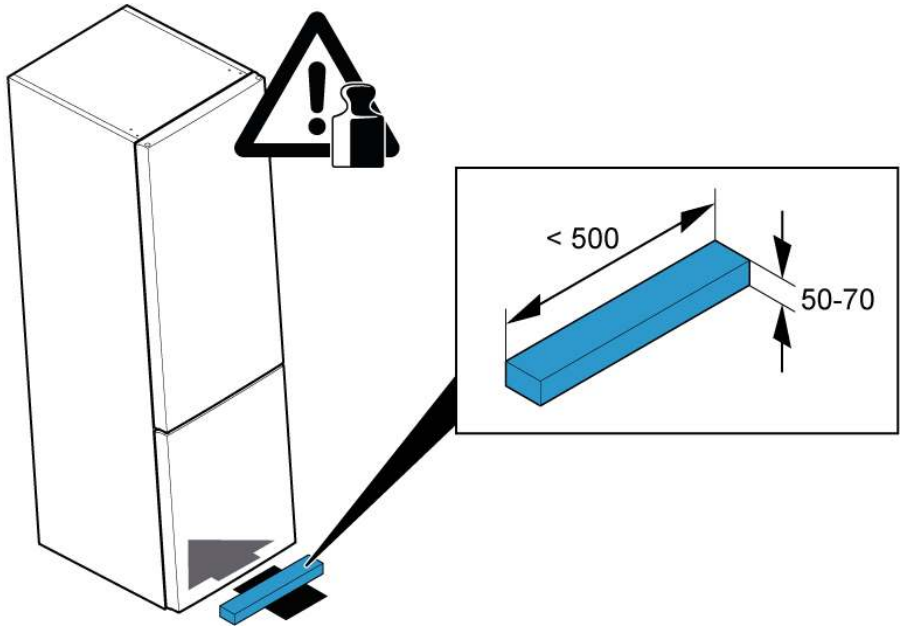
Rischio di caduta di componenti a causa di viti allentate!
Danni a altre parti dell'apparecchio o all'abitazione del cliente, ad es. parte inferiore.
- Fissare i componenti in modo che non cadano.

Prerequisiti:

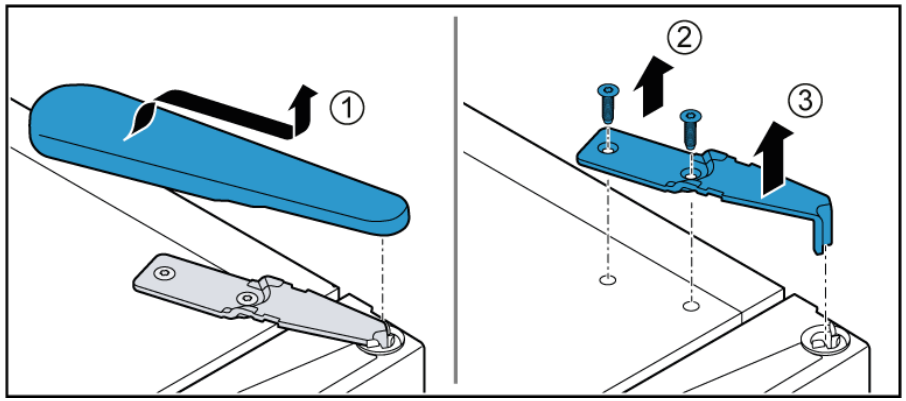
- L'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica.
- Gli accessori interni dell'apparecchio sono stati rimossi.

4.3.1 Smontaggio della cerniera superiore della porta

1. Far scorrere la parte di supporto sotto la sezione della base.

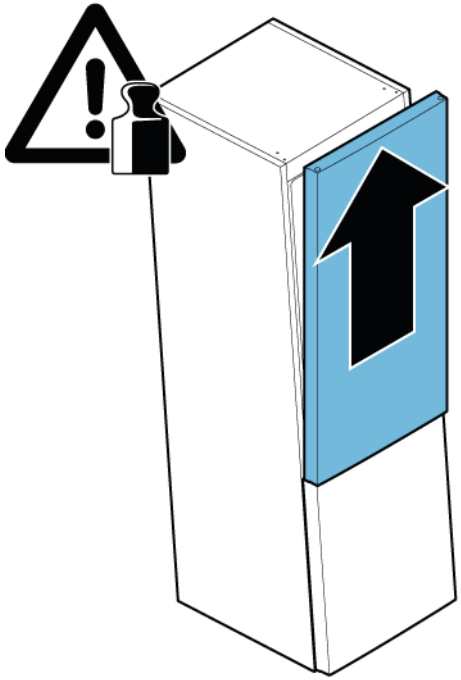


2. 1. Togliere la copertura superiore della cerniera (1).
   2. Svitare le due viti (2).
   3. Togliere la cerniera superiore (3).



Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

3. Togliere la porta superiore.



➥ 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.

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Sostituzione della cerniera superiore della porta (porta con display)

Attrezzi suggeriti:

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.



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.

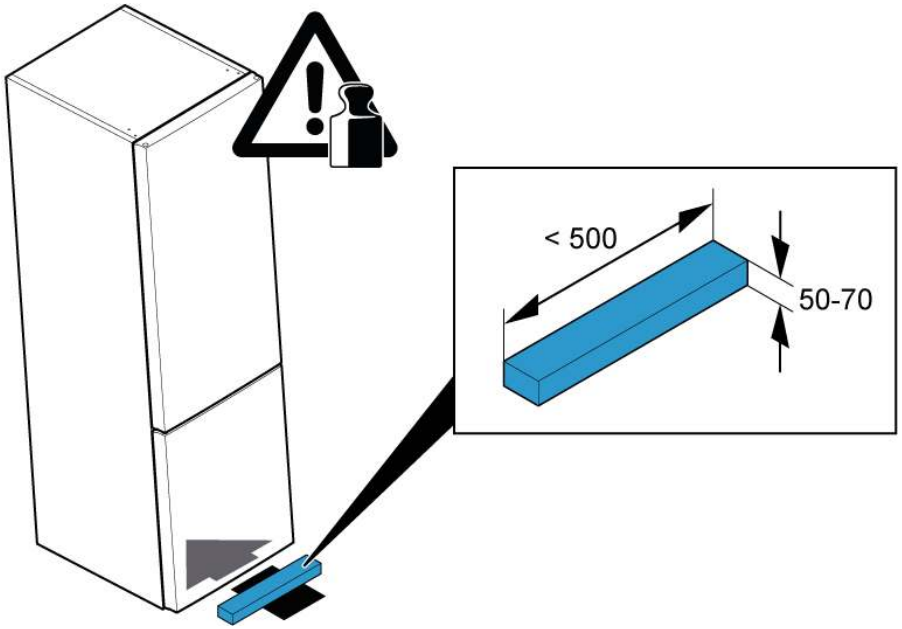
Prerequisiti:

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

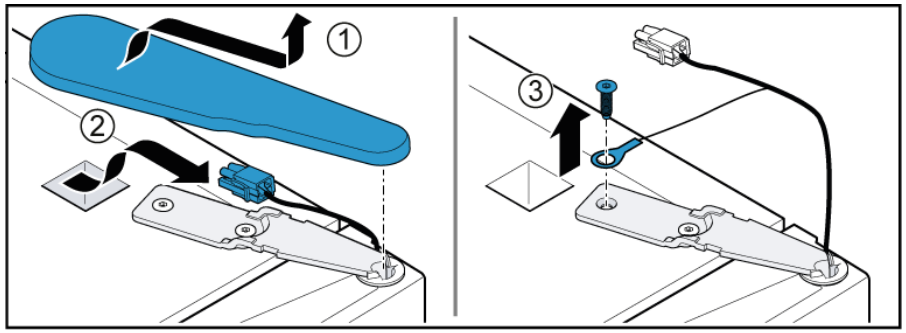
Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

4.4.1 Smontaggio della cerniera superiore della porta

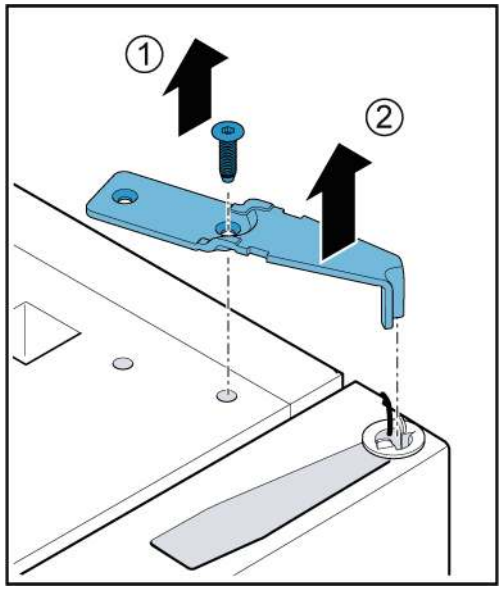
1. Far scorrere la parte di supporto sotto la sezione della base.



2. 1. Togliere la copertura superiore della cerniera (1).
   2. Staccare il collegamento elettrico (2).
   3. Svitare la vite del collegamento di messa a terra (3).

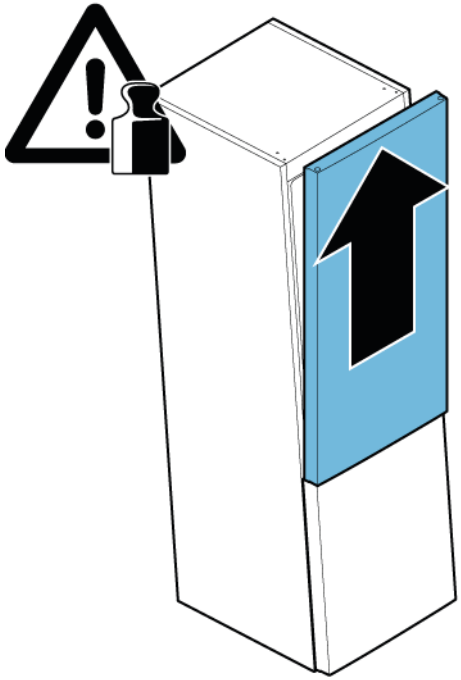


3. 1. Svitare la vite (1).
   2. Togliere la cerniera superiore (2).



Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

4. Togliere la porta superiore.



➥ 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.

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Sostituzione della cerniera centrale della porta

Attrezzi suggeriti:

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!

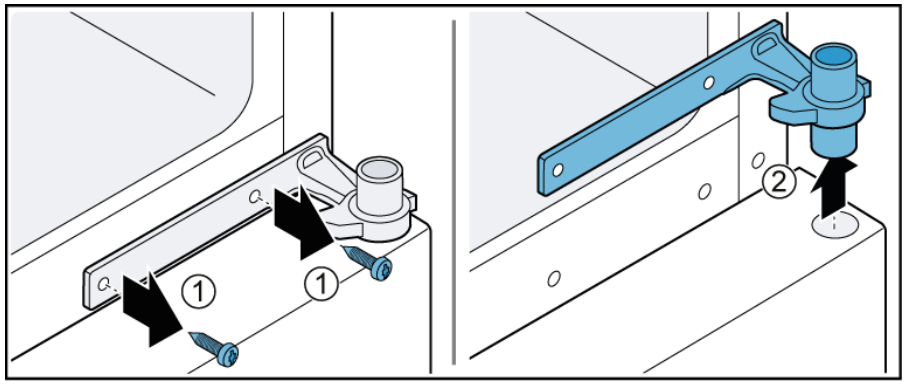
Rischio di caduta di componenti a causa di viti allentate!
Danni a altre parti dell'apparecchio o all'abitazione del cliente, ad es. parte inferiore.
- Fissare i componenti in modo che non cadano.

Prerequisiti:

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

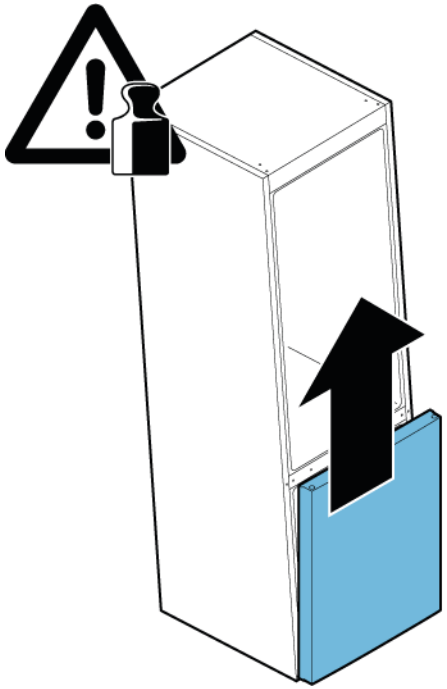
4.5.1 Smontaggio della cerniera centrale della porta

1. 1. Svitare le due viti (1).
   2. Rimuovere la cerniera centrale (2).



Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

2. Togliere la porta inferiore.



➥ 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.

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Sostituzione della cerniera inferiore della porta

Attrezzi suggeriti:

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!

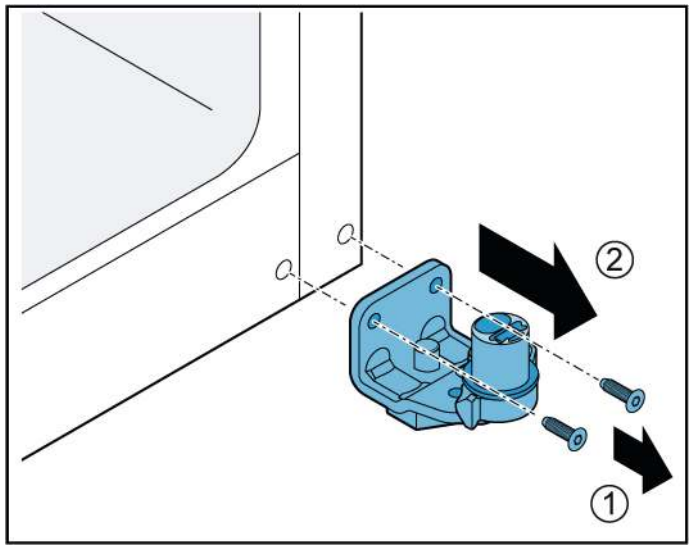
Rischio di caduta di componenti a causa di viti allentate!
Danni a altre parti dell'apparecchio o all'abitazione del cliente, ad es. parte inferiore.
- Fissare i componenti in modo che non cadano.

Prerequisiti:

- 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. Svitare le due viti (1).
2. Togliere la cerniera inferiore (2).



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.

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

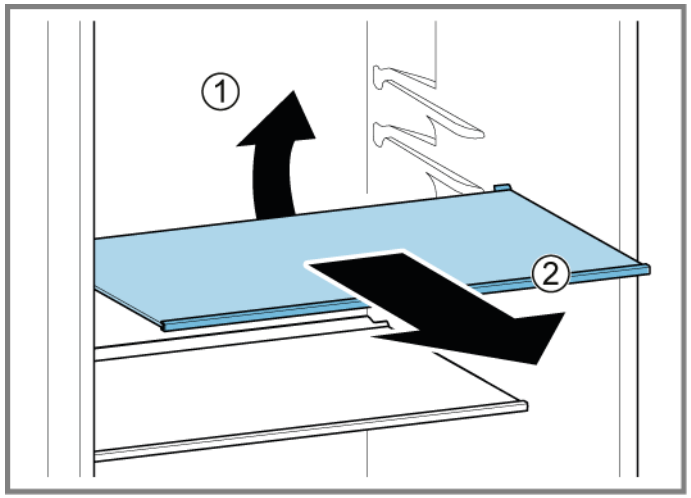
4.7 Sostituzione del ripiano

Prerequisiti:

La porta è aperta.

4.7.1 Smontaggio del ripiano

1. Sollevare il ripiano dalla parte posteriore (1).
2. Rilasciare il ripiano (2).



Il ripiano è rimosso.

4.7.2 Montaggio del ripiano

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

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

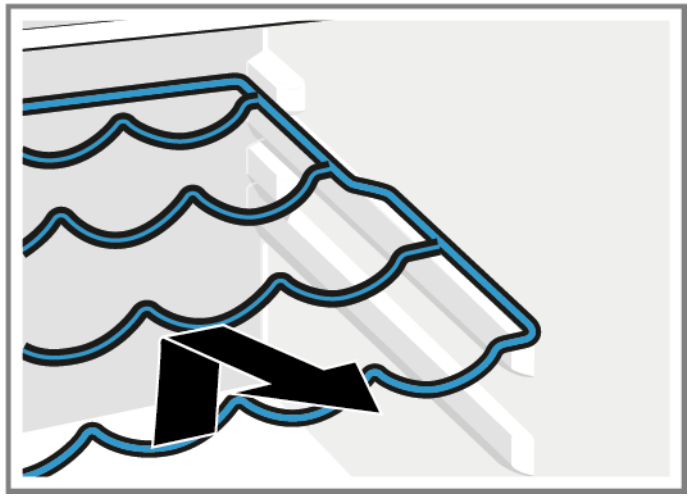
4.8 Sostituzione del portabottiglie

Prerequisiti:

La porta è 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.

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

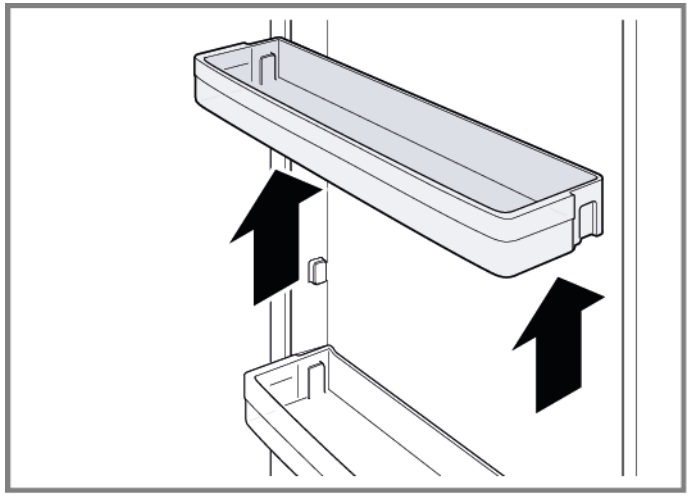
4.9 Sostituzione del balconcino della porta

Prerequisiti:

La porta è 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.

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

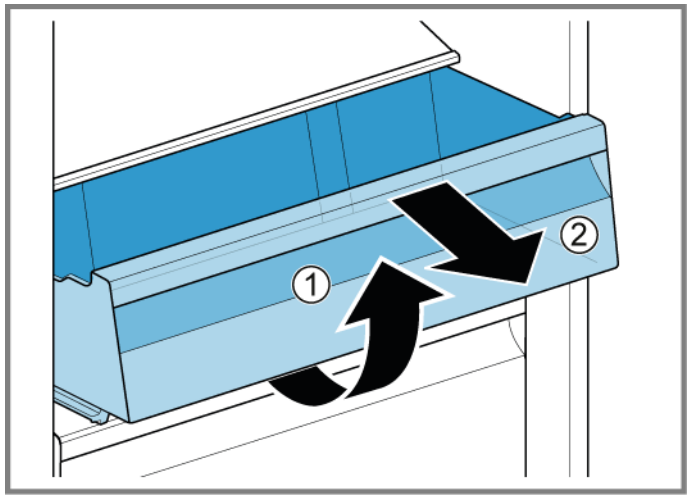
4.10 Reinserimento del cassetto

Prerequisiti:

La porta è aperta.

4.10.1 Estrazione del cassetto

1. Estrarre il cassetto il più possibile.
2. 1. Sollevare il cassetto dalla parte anteriore (1).
   2. Rimuovere il cassetto (2).



Il cassetto è rimosso.

4.10.2 Inserimento del cassetto

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

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

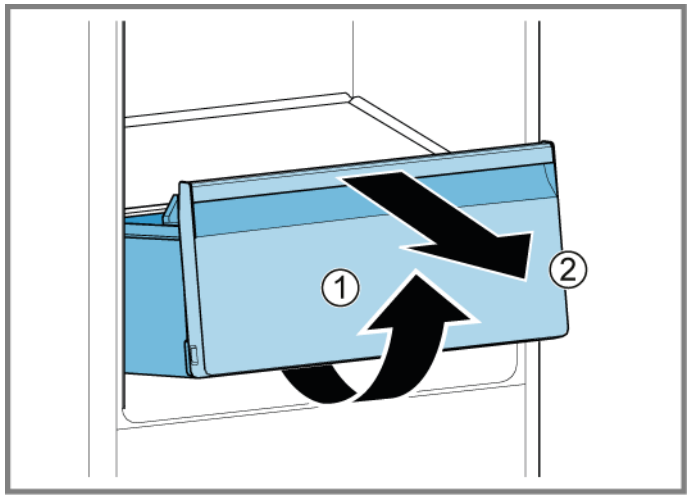
4.11 Sostituzione del cassetto frutta e verdura

Prerequisiti:

La porta è aperta.

4.11.1 Rimozione del cassetto frutta e verdura

1. Estrarre il cassetto frutta e verdura il più possibile.
2. 1. Sollevare il cassetto frutta e verdura dalla parte anteriore (1).
   2. Rimuovere il cassetto (2).



Il cassetto frutta e verdura è rimosso.

4.11.2 Inserimento del cassetto frutta e verdura

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

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

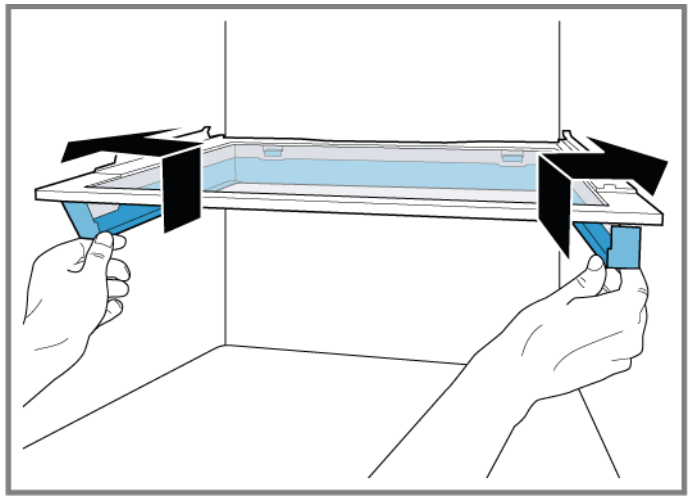
4.12 Reinserimento del ripiano sopra il cassetto frutta e verdura

Prerequisiti:

- La porta è aperta.
- Il cassetto frutta e verdura è rimosso.→*354*

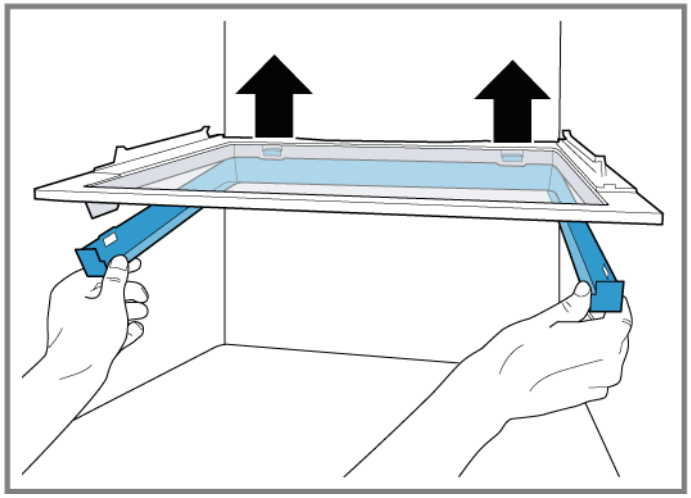
4.12.1 Estrazione del ripiano sopra il cassetto frutta e verdura

1. Spingere il telaio verso l'alto e verso l'esterno.



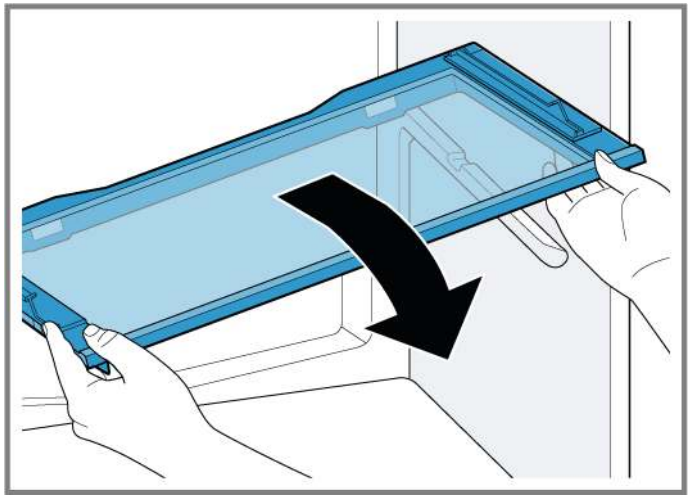
➥ I fermi laterali si sganciano.

2. Sollevare il telaio e farlo scorrere all'indietro.



➥ I fermi posteriori si sganciano.

3. Togliere il telaio.
4. Sollevare il ripiano sopra il cassetto frutta e verdura e girarlo di lato.



➥ Il ripiano sopra il cassetto frutta e verdura è rimosso.

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Inserimento del ripiano sopra il cassetto frutta e verdura

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

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

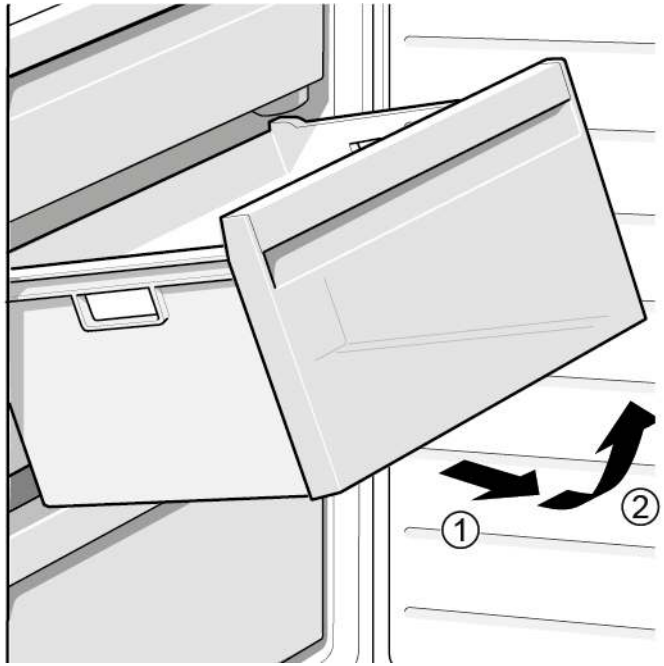
4.13 Sostituzione del cassetto surgelati

Prerequisiti:

La porta è aperta.

4.13.1 Rimozione del cassetto surgelati

1. Estrarre completamente il cassetto surgelati (1).
2. Togliere il cassetto surgelati (2).



Il cassetto surgelati è rimosso.

4.13.2 Inserimento del cassetto surgelati

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

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Sostituzione della luce superiore a LED

Attrezzi suggeriti:

Utensile speciale [00342180]

L'apparecchio è dotato di una luce a LED esente da manutenzione.
Queste luci possono essere riparate esclusivamente dal servizio assistenza tecnica o da tecnici autorizzati!

PERICOLO

Rischio di scosse elettriche dovute a componenti sotto tensione!
Pericolo di morte dovuto a scosse elettriche in caso di riparazione non conforme
- Le parti elettriche devono essere riparate da elettricisti qualificati.
- Ultimata la riparazione, occorre eseguire un test di sicurezza conforme alla norma VDE 0701 o alle norme specifiche del Paese.

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.

ATTENZIONE

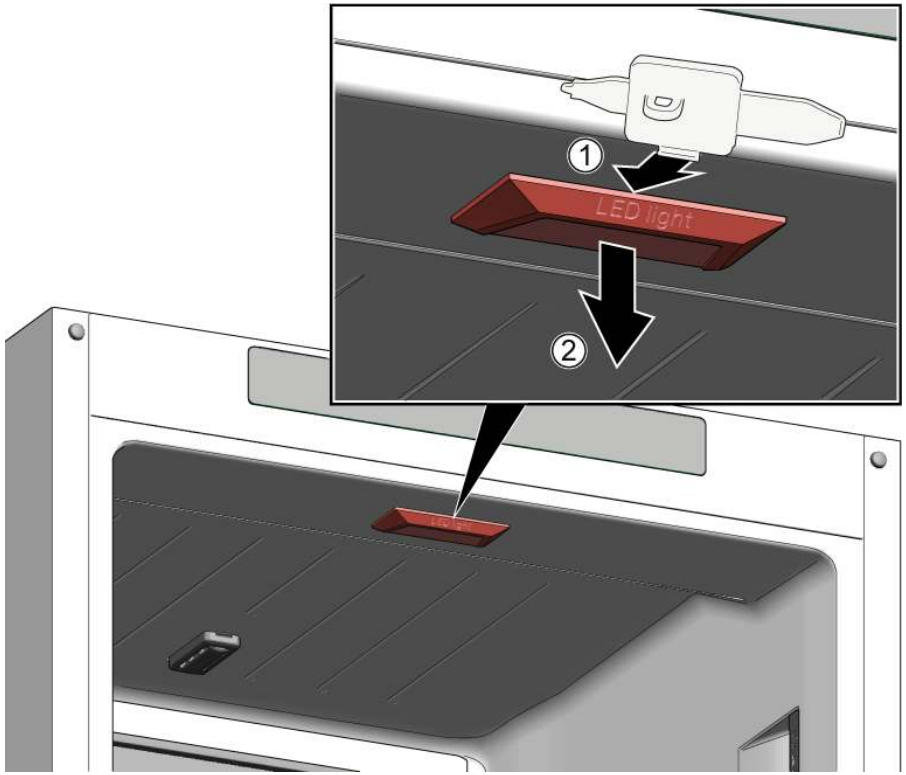
Bordi taglienti!
Ferite da taglio
- Indossare guanti di protezione.

Prerequisiti:

- L'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica.
- La porta è aperta.

4.14.1 Smontaggio della luce superiore a LED

1. 1. Far scorrere l'attrezzo di smontaggio tra la luce superiore a LED e il rivestimento interno del comparto frigorifero per sganciare i fermi (1).
   2. Rimuovere la luce superiore a LED (2).



2. Staccare il collegamento elettrico della luce superiore a LED.

La luce superiore a LED è rimossa.

4.14.2 Montaggio della luce superiore a LED

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

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Sostituzione della luce laterale a LED

Attrezzi suggeriti:

Utensile speciale [00342180]

L'apparecchio è dotato di luci LED esenti da manutenzione.
Queste luci possono essere riparate esclusivamente dal servizio assistenza tecnica o da tecnici autorizzati!

PERICOLO

Rischio di scosse elettriche dovute a componenti sotto tensione!
Pericolo di morte dovuto a scosse elettriche in caso di riparazione non conforme
- Le parti elettriche devono essere riparate da elettricisti qualificati.
- Ultimata la riparazione, occorre eseguire un test di sicurezza conforme alla norma VDE 0701 o alle norme specifiche del Paese.

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.

ATTENZIONE

Bordi taglienti!
Ferite da taglio
- Indossare guanti di protezione.

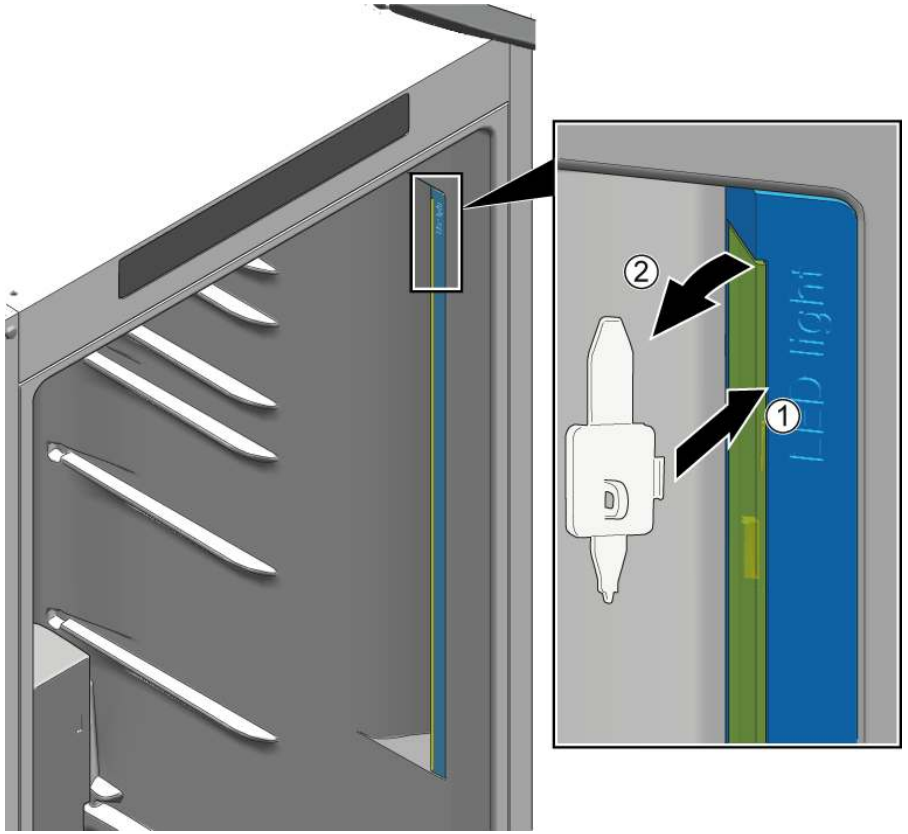
ATTENZIONE!

Rischio di danneggiamento di componenti sensibili a carica elettrostatica (ESD)!
Danneggiamento dei componenti
- Prima di toccare i componenti sensibili a carica elettrostatica, utilizzare un sistema di protezione dalle cariche elettrostatiche (bracciale con collegamento a terra).
- Non toccare i collegamenti e le piste conduttive dei moduli.
- Trasportare i componenti sensibili a carica elettrostatica solo in materiali conduttivi o imballaggi originali.
- Tenere i componenti sensibili a carica elettrostatica lontano da materiali a carica elettrostatica (ad es. plastica).

Prerequisiti:
- L'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica.
- La porta è aperta.
- Gli accessori interni del comparto frigorifero sono stati rimossi.

4.15.1 Smontaggio della luce laterale a LED

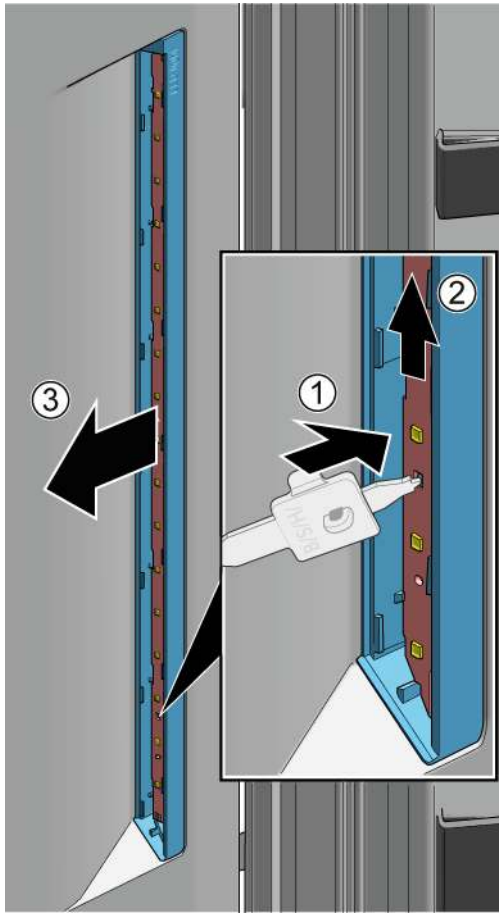
1. 1. Far scorrere l'attrezzo di smontaggio tra il diffusore e l'alloggiamento per sbloccare il fermo (1).
   2. Estrarre il diffusore (2).
   3. Sbloccare gli altri fermi del diffusore procedendo allo stesso modo.



Il diffusore è stato smontato.

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Premere sul fermo per sbloccarlo (1).
   2. Spostare il modulo LED verso l'alto di ca. 1 cm per scollegarlo dalla presa elettrica (2).
   3. Rimuovere il modulo LED (3).

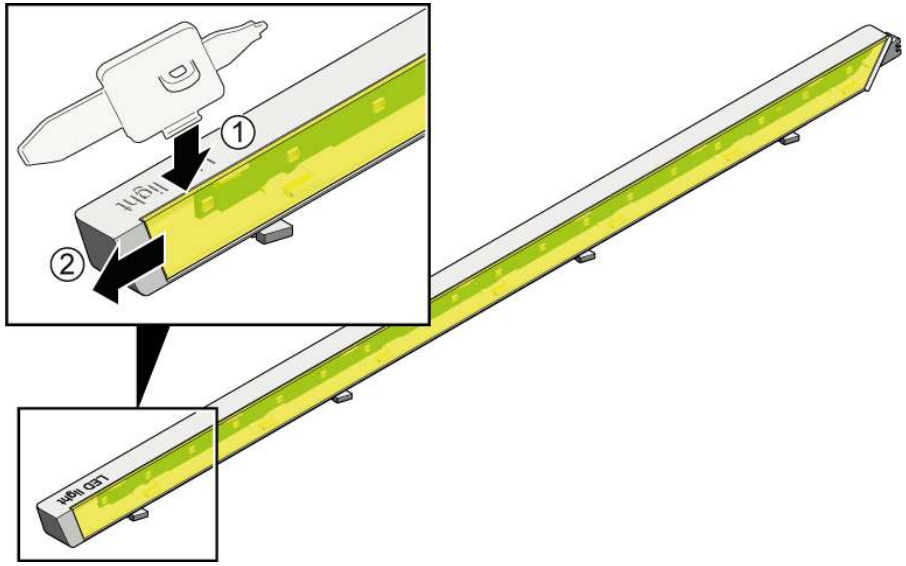


➥ La luce laterale LED è stata rimossa.

4.15.2 Montaggio della luce laterale a LED

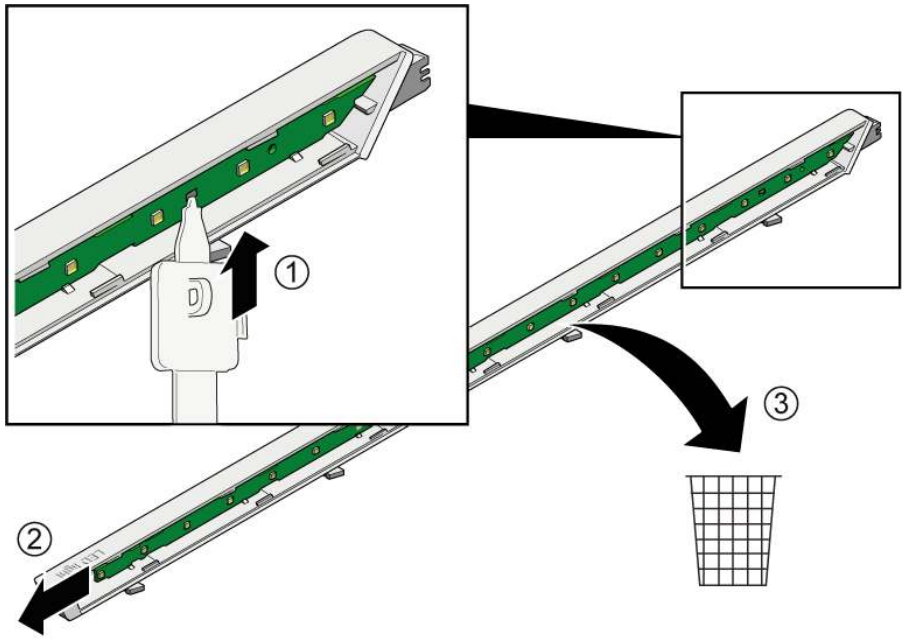
	Poiché i fermi del diffusore si rompono facilmente durante lo smontaggio, il kit ricambi della luce laterale LED comprende il modulo LED e il diffusore.

1. 1. Far scorrere l'attrezzo di smontaggio tra il diffusore e l'alloggiamento per sbloccare il fermo (1).
   2. Estrarre il diffusore (2).
   3. Sbloccare gli altri fermi del diffusore procedendo allo stesso modo.



Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Premere sul fermo per sbloccarlo (1).
   2. Far scorrere il modulo LED verso l'alto per toglierlo dall'alloggiamento.
   3. Smaltire l'alloggiamento del modulo LED utilizzato per il trasporto in sicurezza dei ricambi (3).



3. Montare il modulo LED e il diffusore un ordine inverso rispetto allo smontaggio.

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Sostituzione della luce a LED del congelatore

Attrezzi suggeriti:

Utensile speciale [00342180]

L'apparecchio è dotato di una luce a LED esente da manutenzione.
Queste luci possono essere riparate esclusivamente dal servizio assistenza tecnica o da tecnici autorizzati!

PERICOLO

Rischio di scosse elettriche dovute a componenti sotto tensione!
Pericolo di morte dovuto a scosse elettriche in caso di riparazione non conforme
- Le parti elettriche devono essere riparate da elettricisti qualificati.
- Ultimata la riparazione, occorre eseguire un test di sicurezza conforme alla norma VDE 0701 o alle norme specifiche del Paese.

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.

ATTENZIONE

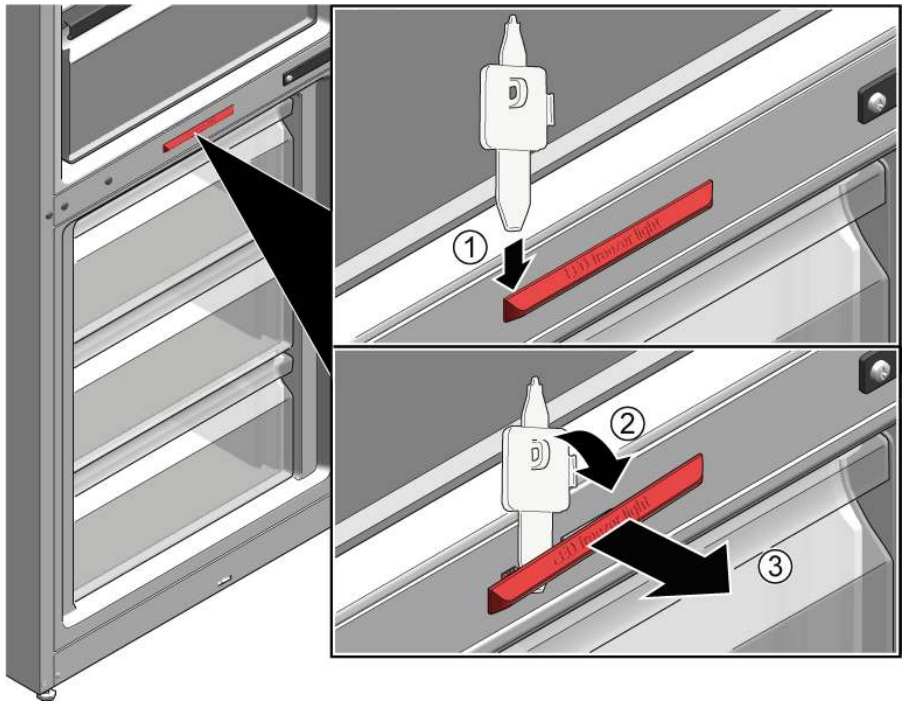
Bordi taglienti!
Ferite da taglio
- Indossare guanti di protezione.

Prerequisiti:

- L'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica.
- La porta è aperta.

4.16.1 Smontaggio della luce a LED del congelatore

1. Far scorrere l'attrezzo di smontaggio tra la luce e l'alloggiamento a lato della luce per creare una fessura (1).
2. Far scorrere l'attrezzo di smontaggio sull'altro lato del fermo della luce e ruotarlo in avanti (2).
3. Rimuovere la luce a LED del congelatore (3).



- La luce a LED del congelatore è scollegata.
- La luce a LED del congelatore è rimossa.

4.16.2 Montaggio della luce a LED del congelatore

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

Diritti d'autore di BSH Hausgeräte GmbH

Informācija par remontu - Dzesēšanas un saldēšanas ierīce

Par šo dokumentu 364
1.1 Būtiska informācija 364
1.1.1 Mērķis 364
1.2 Simbolu skaidrojums 364
1.2.1 Bīstamības līmeņi 364
1.2.2 Bīstamības simboli 364
1.2.3 Brīdinājumu struktūra 365
1.2.4 Vispārīgie simboli 365

Drošība 366
2.1 Vispārējie drošības norādījumi 366
2.1.1 Visām mājsaimniecības ierīcēm 366

Piederumi un palīglīdzekļi 367

Remonts 368
4.1 Durvju blīvslēga nomaiņa 368
4.2 Durvju roktura nomaiņa 369
4.2.1 Durvju roktura noņemšana 369
4.2.2 Durvju roktura uzstādīšana 369
4.3 Durvju augšējās viras nomaiņa 370
4.3.1 Durvju augšējās viras noņemšana 370
4.3.2 Durvju augšējās viras uzstādīšana 371
4.4 Durvju augšējās viras nomaiņa (durvis ar displeju) 372
4.4.1 Durvju augšējās viras noņemšana 372
4.4.2 Durvju augšējās viras uzstādīšana 373
4.5 Durvju vidējās viras nomaiņa 374
4.5.1 Durvju vidējās viras noņemšana 374
4.5.2 Durvju vidējās viras uzstādīšana 375
4.6 Durvju apakšējās viras nomaiņa 376
4.6.1 Durvju apakšējās viras noņemšana 376
4.6.2 Durvju apakšējās viras uzstādīšana 376
4.7 Plaukta nomaiņa 377
4.7.1 Plaukta izņemšana 377
4.7.2 Plaukta uzstādīšana 377
4.8 Pudeļu plaukta nomaiņa 378
4.8.1 Pudeļu plaukta izņemšana 378
4.8.2 Pudeļu plaukta uzstādīšana 378
4.9 Durvju plaukta nomaiņa 379
4.9.1 Durvju plaukta noņemšana 379
4.9.2 Durvju plaukta uzstādīšana 379
4.10 Uzglabāšanas tvertnes nomaiņa 380
4.10.1 Uzglabāšanas tvertnes izņemšana 380
4.10.2 Uzglabāšanas tvertnes uzstādīšana 380
4.11 Augļu un dārzeņu tvertnes nomaiņa 381
4.11.1 Augļu un dārzeņu tvertnes izņemšana 381
4.11.2 Augļu un dārzeņu tvertnes uzstādīšana 381
4.12 Plaukta nomaiņa virs augļu un dārzeņu tvertnes 382
4.12.1 Plaukta izņemšana virs augļu un dārzeņu tvertnes 382
4.12.2 Plaukta uzstādīšana virs augļu un dārzeņu tvertnes 383
4.13 Saldētās pārtikas tvertnes nomaiņa 384
4.13.1 Saldētās pārtikas tvertnes izņemšana 384
4.13.2 Saldētās pārtikas tvertnes uzstādīšana 384
4.14 Augšējās LED spuldzes nomaiņa 385
4.14.1 Augšējās LED spuldzes izņemšana 385
4.14.2 Augšējās LED spuldzes uzstādīšana 385
4.15 Sānu LED spuldzes nomaiņa 386
4.15.1 Sānu LED spuldzes izņemšana 386
4.15.2 Sānu LED spuldzes uzstādīšana 387
4.16 Saldētavas LED spuldzes nomaiņa 389
4.16.1 Saldētavas LED spuldzes izņemšana 389
4.16.2 Saldētavas LED spuldzes uzstādīšana 389

Autortiesības BSH Hausgeräte GmbH

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.
⚠ ESIET PIESARDZĪGI	Brīdinājuma paziņojuma neievērošanas rezultātā var rasties nelielas traumas.
UZMANĪBU!	Brīdinājuma paziņojuma neievērošanas rezultātā var rasties kaitējums īpašumam.

Tabula 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
	Sprādzienbīstamības risks
	Griezumu bīstamība
	Saspiešanas bīstamība

Bīstamības simbols	Nozīme
	Karstu virsmu radīta bīstamība
	Spēcīgu magnētisko lauku radīta bīstamība
	Nejonizējoša starojuma radīta bīstamība

Tabula 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 šādi vispārīgie simboli:

Visp. simbols	Nozīme
	Īpašu ieteikumu apzīmējums (teksts un/ vai grafika)
	Vienkāršu ieteikumu apzīmējums (tikai teksts)

Visp. simbols	Nozīme
	Video pamācības saites apzīmējums
	Nepieciešamo rīku apzīmējums
	Nepieciešamo priekšnosacījumu apzīmējums
	Nosacījuma apzīmējums (ja ..., tad ...)
	Rezultāta apzīmējums
Sākt	Taustiņa vai pogas apzīmējums
[00123456]	Materiāla numura apzīmējums
Statuss	Attēlotā teksta / loga apzīmējums (iekārtas displejā)

Tabula 3: Vispārīgie simboli

Drošība

2.1 Vispārējie drošības norādījumi

2.1.1 Visām mājsaimniecības ierīcēm

Elektrotrieciena risks spriegumaktīvu daļu dēļ!

- Ja remonts, kas skar elektriskās daļas, ir veikts kļūdaini, pastāv elektrotrieciena risks!
- Ierīcei ir jābūt atvienotai no tīkla vismaz 60 sekundes, pirms sāk darbu.
- Pēc remonta ierīces drošība ir jāpārbauda atbilstīgi noteikumiem VDE 0701 vai valsts noteikumiem.

Savainojumu risks asu malu dēļ!

- Valkājiet aizsargcimdus.

Saspiešanas risks labošanas, uzturēšanas, traucējumu novēršanas un apkopes laikā, ko rada smagas un kustīgas detaļas

- Valkājiet aizsargapavus.
- Nostipriniet smagas detaļas, lai tās nenokristu.
- Neievietojiet ķermeņa daļas kustīgās detaļās.

Ierīces drošības / darbības traucējuma risks!

- Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.

Pret elektrostatisko izlādi jutīgu daļu (ESDS) bojājuma risks!

- Neaiztieciet moduļus, ieskaitot savienojumus un vadojumu.

Autortiesības BSH Hausgeräte GmbH

Piederumi un palīglīdzekļi

Apzīmējums	Sīkāka informācija	Attēli
Torx uzgalis TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Papildu instruments [00342180]	Instruments plastmasas detaļu atvienošanai "magic tool"	

Autortiesības BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Durvju blīvslēga nomaiņa

Prasība:

- Durvīm ir jābūt atvērtām.

Autortiesības BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Durvju roktura nomaiņa

Speciāli rīki:

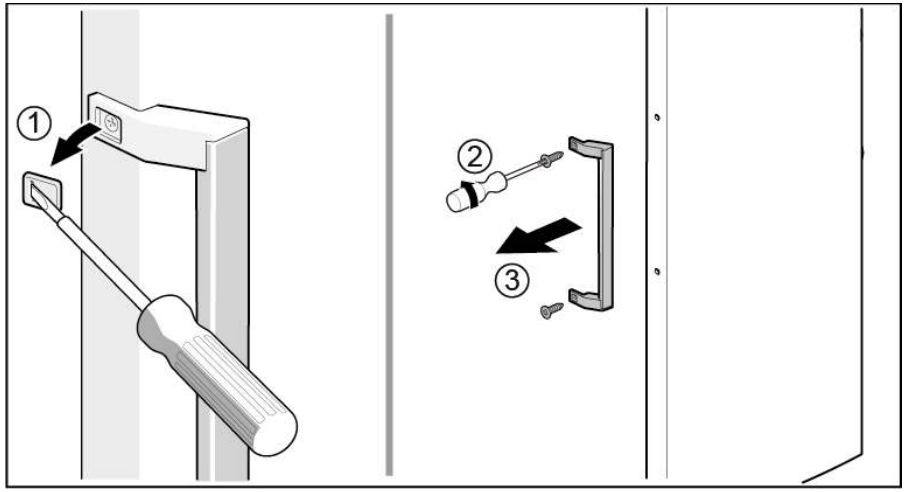
Torx uzgalis TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Plakanais skrūvgriezis	Izmērs: 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Prasība:

- Ierīces elektropadevei ir jābūt atvienotai.
- Durvīm ir jābūt atvērtām.

4.2.1 Durvju roktura noņemšana

▸ 1. Noņemiet abu skrūvju vāciņus (1).
2. Izskrūvējiet abas skrūves (2).
3. Noņemiet durvju rokturi (3).



➥ Durvju rokturis ir noņemts.

	Otru durvju rokturi noņem tāpat.

4.2.2 Durvju roktura uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

Autortiesības BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Durvju augšējās viras nomaiņa

Speciāli rīki:

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.

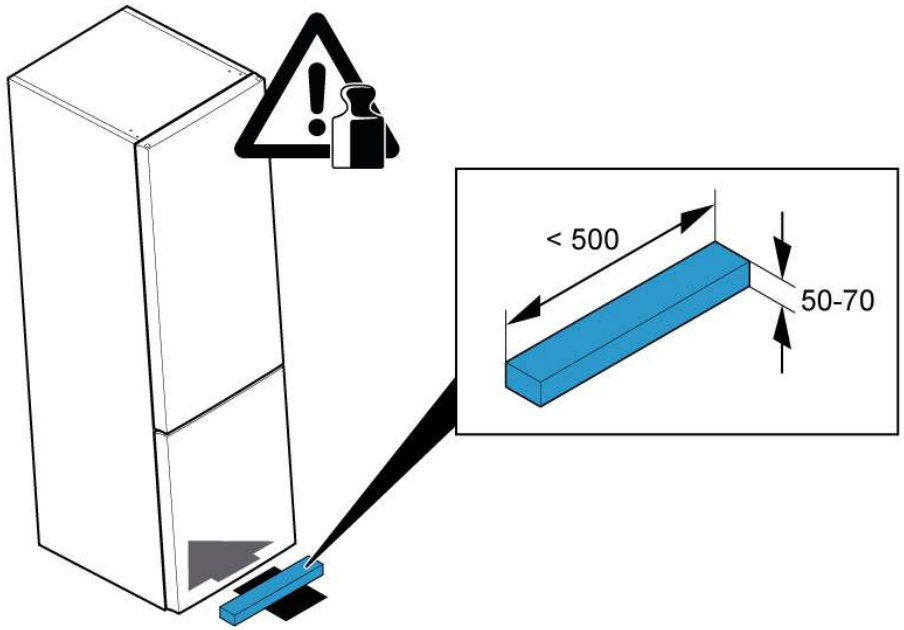
UZMANĪBU!

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

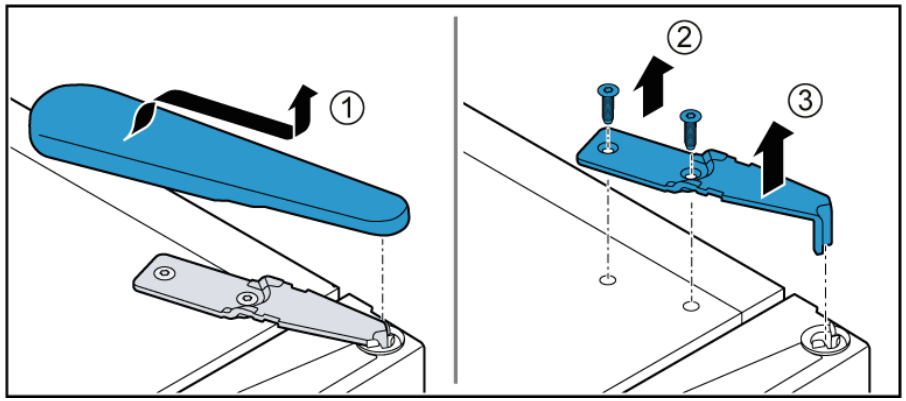
Prasība:
- Ierīces elektropadevei ir jābūt atvienotai.
- Ierīces iekšējām daļām ir jābūt izņemtām.

4.3.1 Durvju augšējās viras noņemšana

1. Pabīdiet balsta daļu zem pamatnes sekcijas.

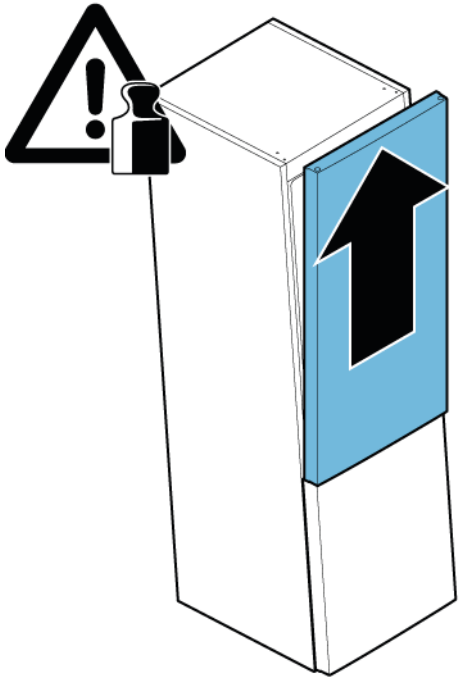


2. 1. Noņemiet augšējās viras pārsegu (1).
   2. Izskrūvējiet abas skrūves (2).
   3. Noņemiet augšējo viru (3).



Autortiesības BSH Hausgeräte GmbH

3. Noņemiet augšējās durvis.



➥ Augšējā vira ir noņemta.

4.3.2 Durvju augšējās viras uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.4 Durvju augšējās viras nomaiņa (durvis ar displeju)

Speciāli rīki:

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.

BĪSTAMI

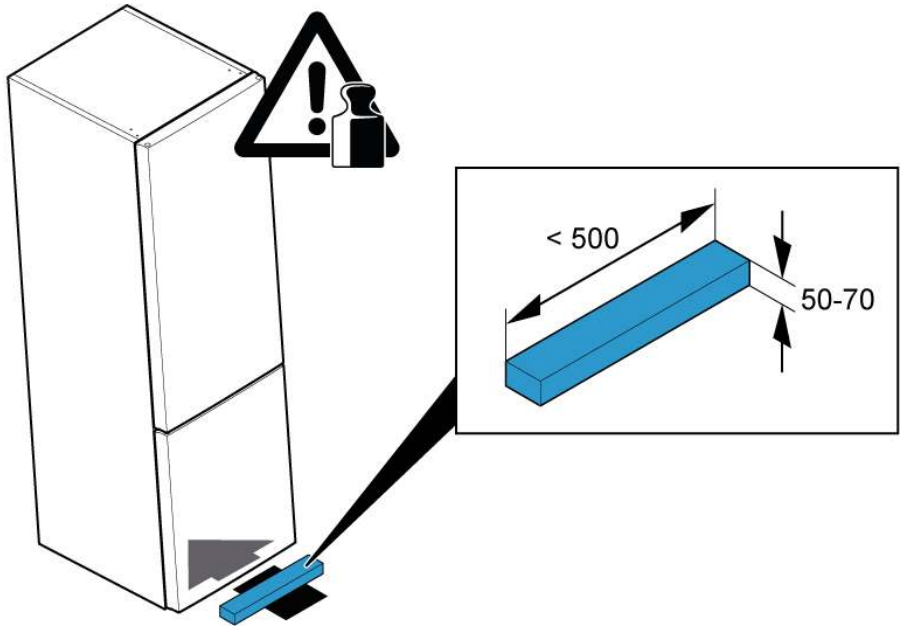
Elektrotrieciena risks, ko rada spriegumaktīvas detaļas!
Nāvējošs elektrotrieciens
- Atvienojiet iekārtas no strāvas padeves vismaz 60 sekundes pirms labošanas sākšanas.

Prasība:

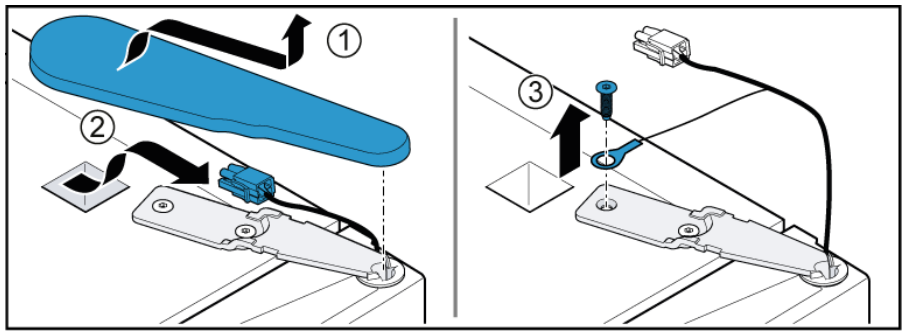
- Ierīces elektropadevei ir jābūt atvienotai.
- Ierīces iekšējām daļām ir jābūt izņemtām.

4.4.1 Durvju augšējās viras noņemšana

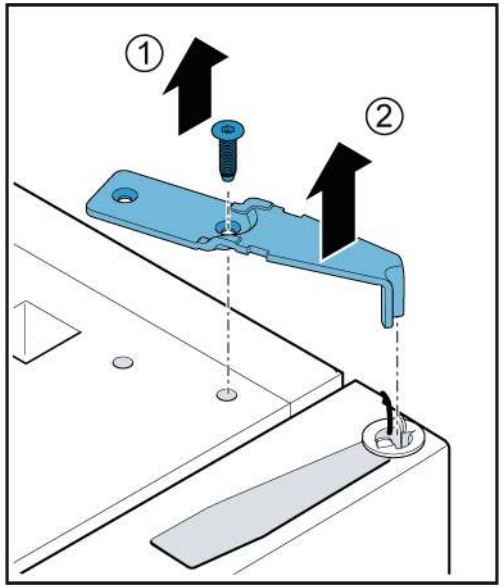
1. Pabīdiet balsta daļu zem pamatnes sekcijas.



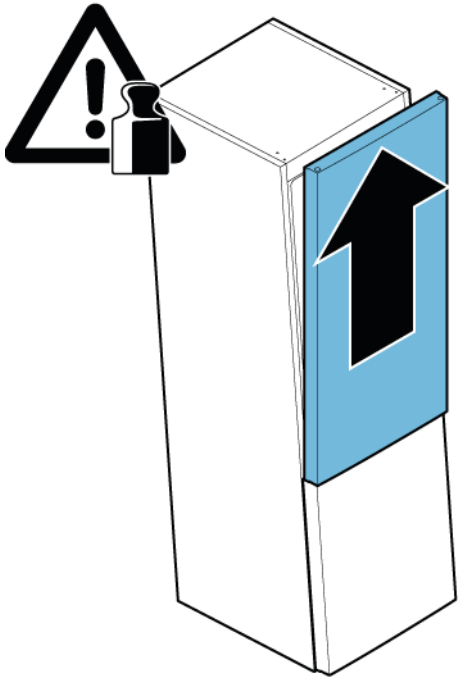
2. 1. Noņemiet augšējās viras pārsegu (1).
   2. Atvienojiet elektrisko savienojumu (2).
   3. Izskrūvējiet zemētājsavienojuma skrūvi (3).



3. 1. Izskrūvējiet skrūvi (1).
   2. Noņemiet augšējo viru (2).



4. Noņemiet augšējās durvis.



➥ Augšējā vira ir noņemta.

4.4.2 Durvju augšējās viras uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.5 Durvju vidējās viras nomaiņa

Speciāli rīki:

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!

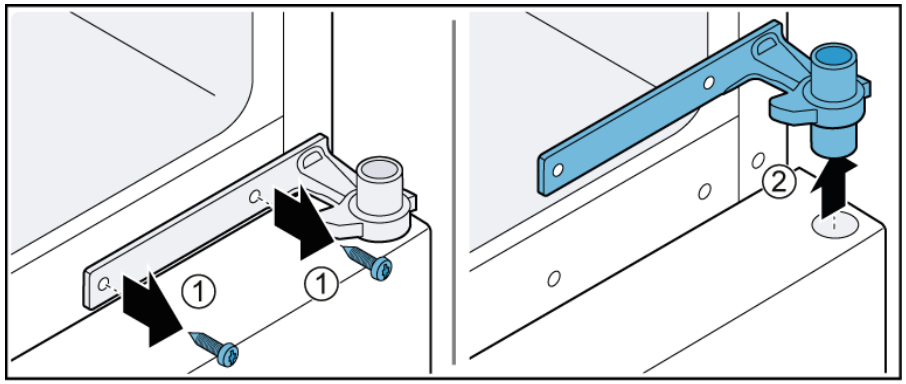
Krītošu detaļu risks, ko izraisa vaļīgas skrūves!
Citu ierīces detaļu bojājumi vai bojājumi, kas rodas klienta mājās, piem., apakšpuse.
- Nostipriniet detaļu, lai tā nenokristu.

Prasība:

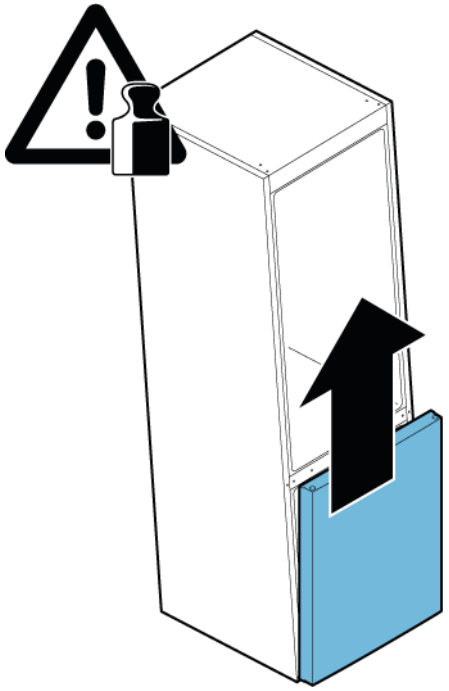
- Ierīces elektropadevei ir jābūt atvienotai.
- Ierīces iekšējās daļas ir izņemtas.
- Durvju augšējā vira ir noņemta.
- Augšējās durvis ir noņemtas.

4.5.1 Durvju vidējās viras noņemšana

1. 1. Izskrūvējiet abas skrūves (1).
   2. Noņemiet vidējo viru (2).



2. Noņemiet apakšējās durvis.



Vidējā vira ir noņemta.

4.5.2 Durvju vidējās viras uzstādīšana

- Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

Autortiesības BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Durvju apakšējās viras nomaiņa

Speciāli rīki:

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.

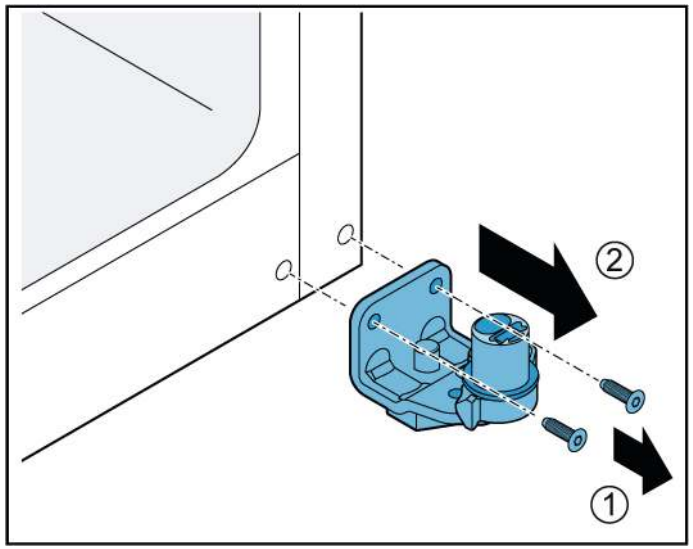
UZMANĪBU!

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

Prasība:
- 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. Izskrūvējiet abas skrūves (1).
2. Noņemiet apakšējo viru (2).



➥ Durvju apakšējā vira ir noņemta.

4.6.2 Durvju apakšējās viras uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

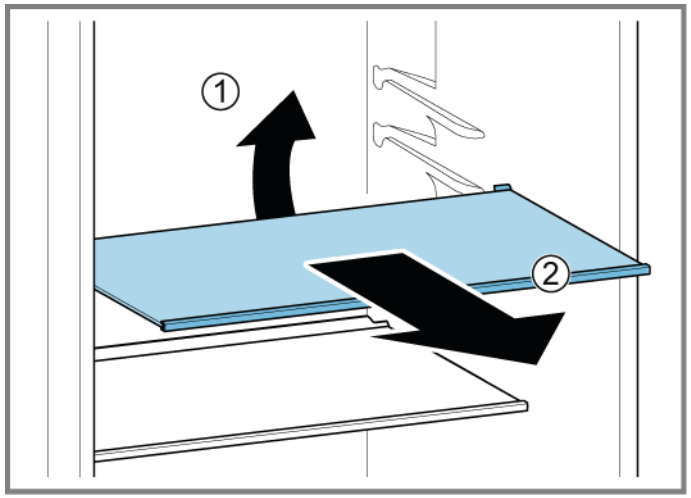
4.7 Plaukta nomaiņa

Prasība:

Durvīm ir jābūt atvērtām.

4.7.1 Plaukta izņemšana

1. Paceliet plauktu aizmugurē (1).
2. Atbrīvojiet plauktu (2).



Plaukts ir izņemts.

4.7.2 Plaukta uzstādīšana

- Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

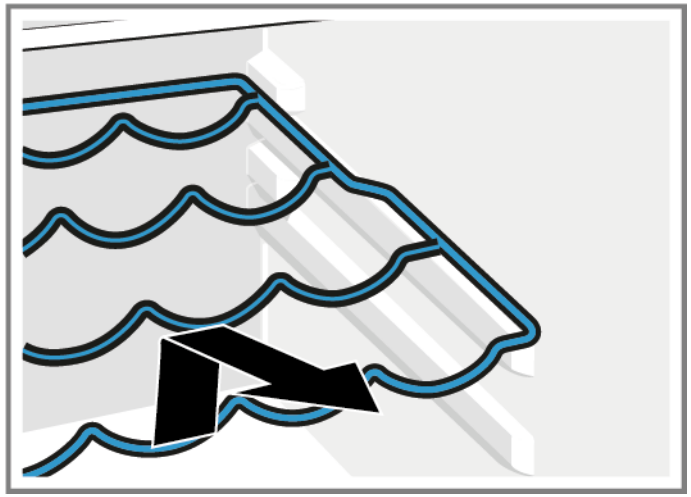
4.8 Pudeļu plaukta nomaiņa

Prasība:

- Durvīm ir jābūt atvērtām.

4.8.1 Pudeļu plaukta izņemšana

- Izvelciet pudeļu plauktu.



Pudeļu plaukts ir izņemts.

4.8.2 Pudeļu plaukta uzstādīšana

- Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

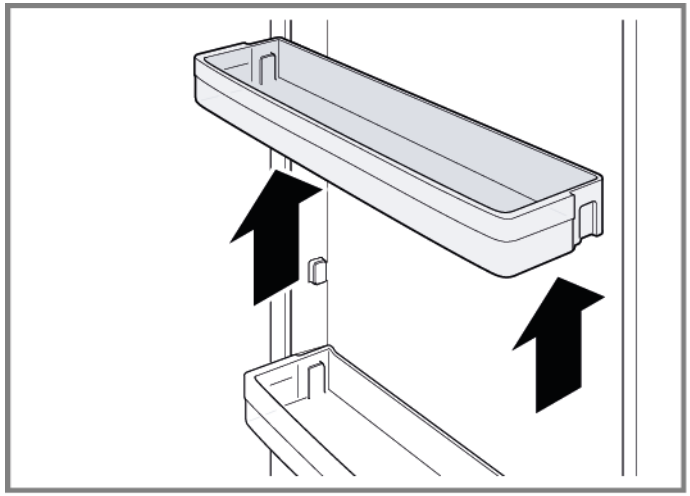
4.9 Durvju plaukta nomaiņa

Prasība:

Durvīm ir jābūt atvērtām.

4.9.1 Durvju plaukta noņemšana

- Paceliet durvju plauktu uz augšu.



Durvju plaukts ir noņemts.

4.9.2 Durvju plaukta uzstādīšana

- Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

Autortiesības BSH Hausgeräte GmbH

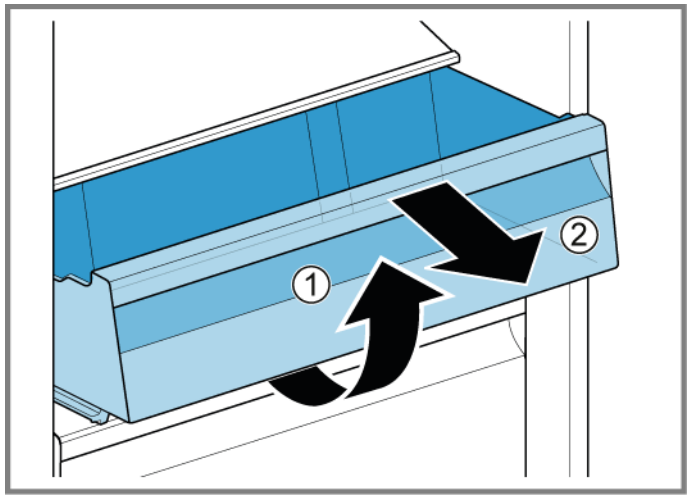
4.10 Uzglabāšanas tvertnes nomaiņa

Prasība:

- Durvīm ir jābūt atvērtām.

4.10.1 Uzglabāšanas tvertnes izņemšana

1. Izvelciet uzglabāšanas tvertni līdz atdurei.
2. 1. Paceliet uzglabāšanas tvertni priekšā (1).
   2. Izņemiet tvertni (2).



- Uzglabāšanas tvertne ir izņemta.

4.10.2 Uzglabāšanas tvertnes uzstādīšana

- Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

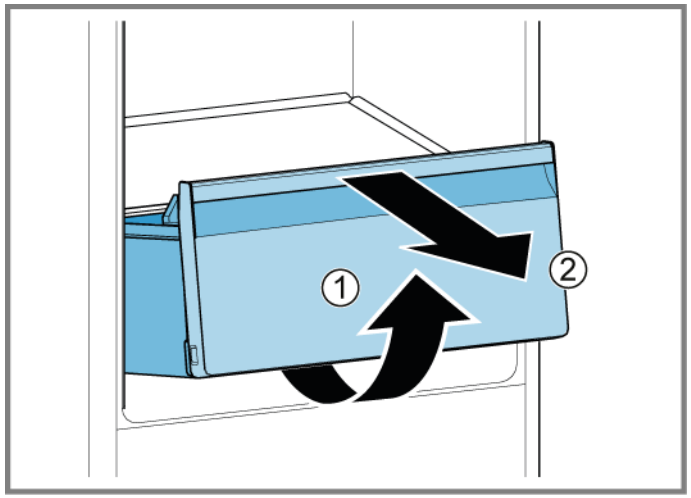
4.11 Augļu un dārzeņu tvertnes nomaiņa

Prasība:

- Durvīm ir jābūt atvērtām.

4.11.1 Augļu un dārzeņu tvertnes izņemšana

1. Izvelciet augļu un dārzeņu tvertni līdz atdurei.
2. 1. Paceliet augļu un dārzeņu tvertni priekšā (1).
   2. Izņemiet tvertni (2).



- Augļu un dārzeņu tvertne ir izņemta.

4.11.2 Augļu un dārzeņu tvertnes uzstādīšana

- Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

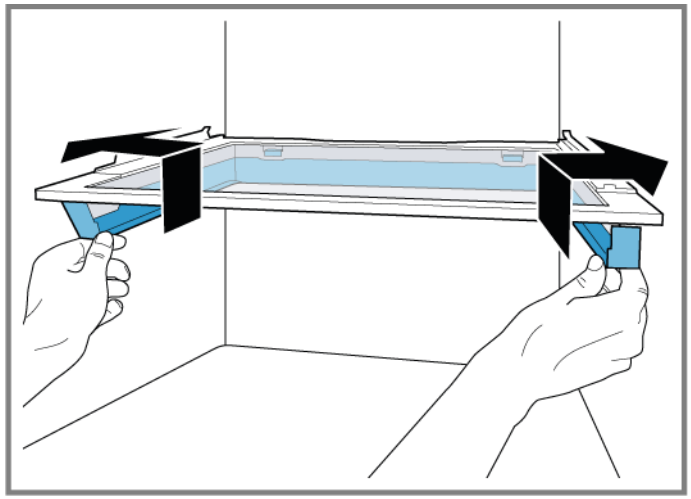
4.12 Plaukta nomaiņa virs augļu un dārzeņu tvertnes

Prasība:

- Durvīm ir jābūt atvērtām.
- Augļu un dārzeņu tvertne ir izņemta.→*381*

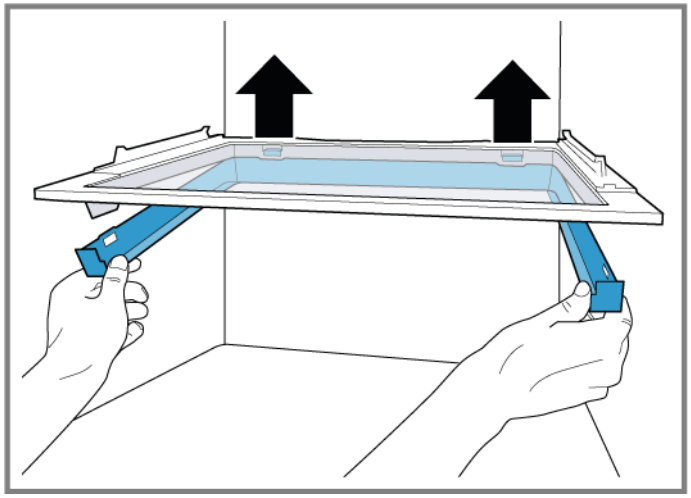
4.12.1 Plaukta izņemšana virs augļu un dārzeņu tvertnes

1. Paceliet noslēdzošo rāmi uz augšu un izceliet ārā.



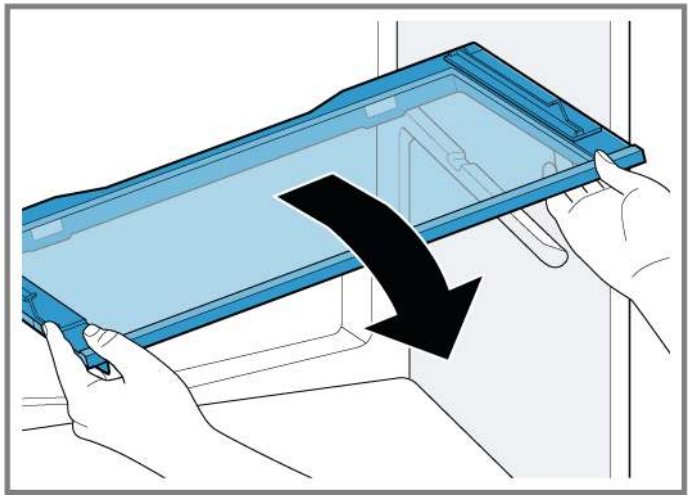
➥ Sānu āķi ir atbrīvoti.

2. Paceliet noslēdzošo rāmi un bīdiet to atpakaļ.



➥ Aizmugurējie āķi ir atbrīvoti.

3. Izņemiet noslēdzošo rāmi.
4. Paceliet plauktu virs augļu un dārzeņu tvertnes un sagāziet uz sāniem.



➥ Plaukts virs augļu un dārzeņu tvertnes ir izņemts.

Autortiesības BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Plaukta uzstādīšana virs augļu un dārzeņu tvertnes

- Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

Autortiesības BSH Hausgeräte GmbH

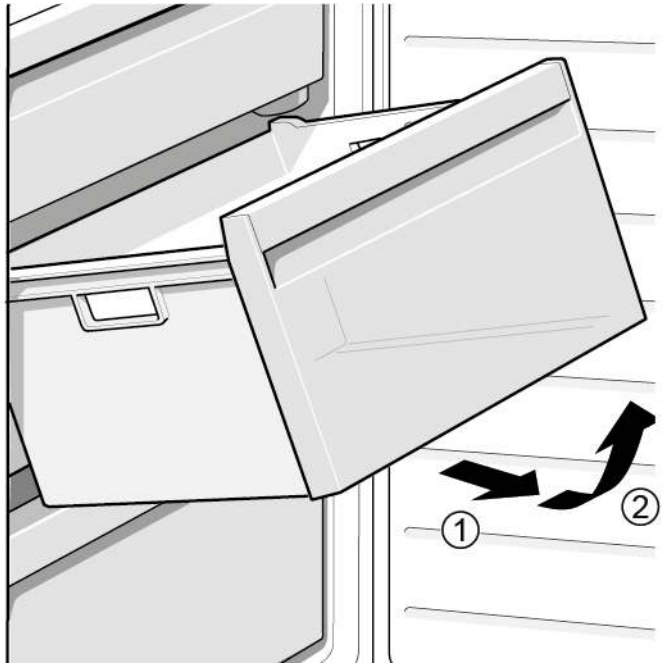
4.13 Saldētās pārtikas tvertnes nomaiņa

Prasība:

- Durvīm ir jābūt atvērtām.

4.13.1 Saldētās pārtikas tvertnes izņemšana

▸ 1. Pilnībā izvelciet saldētās pārtikas tvertni (1).
2. Izņemiet pārtikas tvertni (2).



- Saldētās pārtikas tvertne ir izņemta.

4.13.2 Saldētās pārtikas tvertnes uzstādīšana

▸ Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.14 Augšējās LED spuldzes nomaiņa

Speciāli rīki:

Īpašs darbarīks [00342180]

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.

⚠ BĪSTAMI

Elektrotrieciena risks, ko rada spriegumaktīvas detaļas!
Nāvējošs elektrotrieciens
- Atvienojiet iekārtas no strāvas padeves vismaz 60 sekundes pirms labošanas sākšanas.

⚠ ESIET PIESARDZĪGI

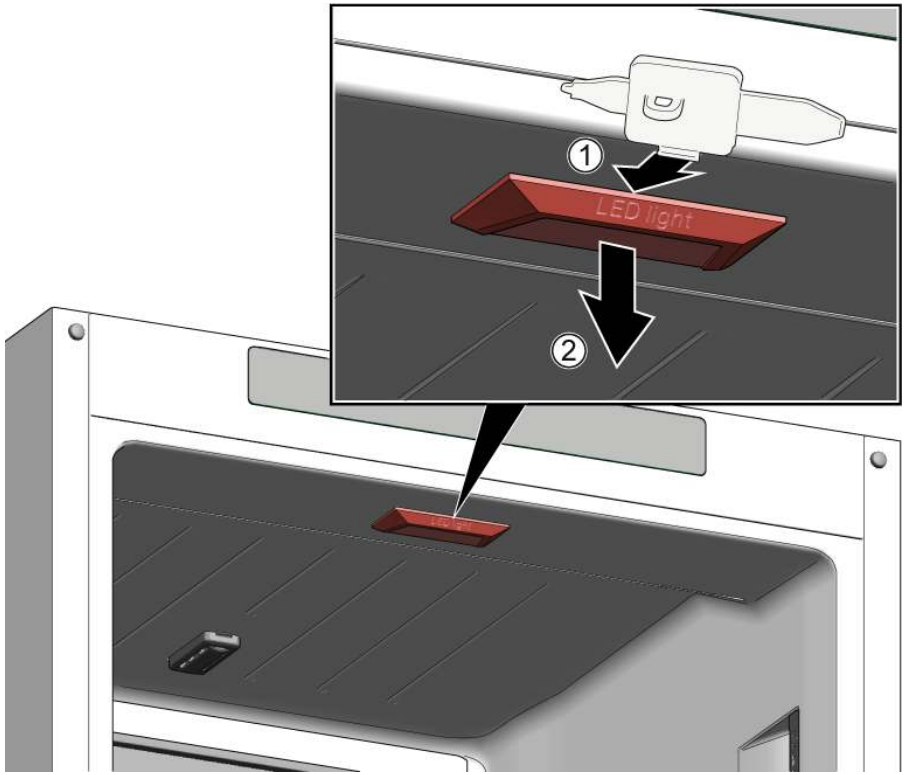
Asas malas!
Grieztas brūces
- Lietojiet aizsargcimdus.

Prasība:

- Ierīcei ir jābūt atvienotai no strāvas padeves.
- Durvīm ir jābūt atvērtām.

4.14.1 Augšējās LED spuldzes izņemšana

1. 1. Iebīdiet demontāžas instrumentu starp augšējo LED spuldzi un ledusskapja nodalījuma iekšējo apdari, lai atbrīvotu spuldzes āķus (1).
   2. Izņemiet augšējo LED spuldzi (2).



2. Atvienojiet augšējās LED spuldzes elektrisko savienojumu.

Augšējā LED spuldze ir izņemta.

4.14.2 Augšējās LED spuldzes uzstādīšana

- Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

4.15 Sānu LED spuldzes nomaiņa

Speciāli rīki:

Īpašs darbarīks [00342180]

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.

BĪSTAMI

Elektrotrieciena risks, ko rada spriegumaktīvas detaļas!
Nāvējošs elektrotrieciens
- Atvienojiet iekārtas no strāvas padeves vismaz 60 sekundes pirms labošanas sākšanas.

ESIET PIESARDZĪGI

Asas malas!
Grieztas brūces
- Lietojiet aizsargcimdus.

UZMANĪBU!

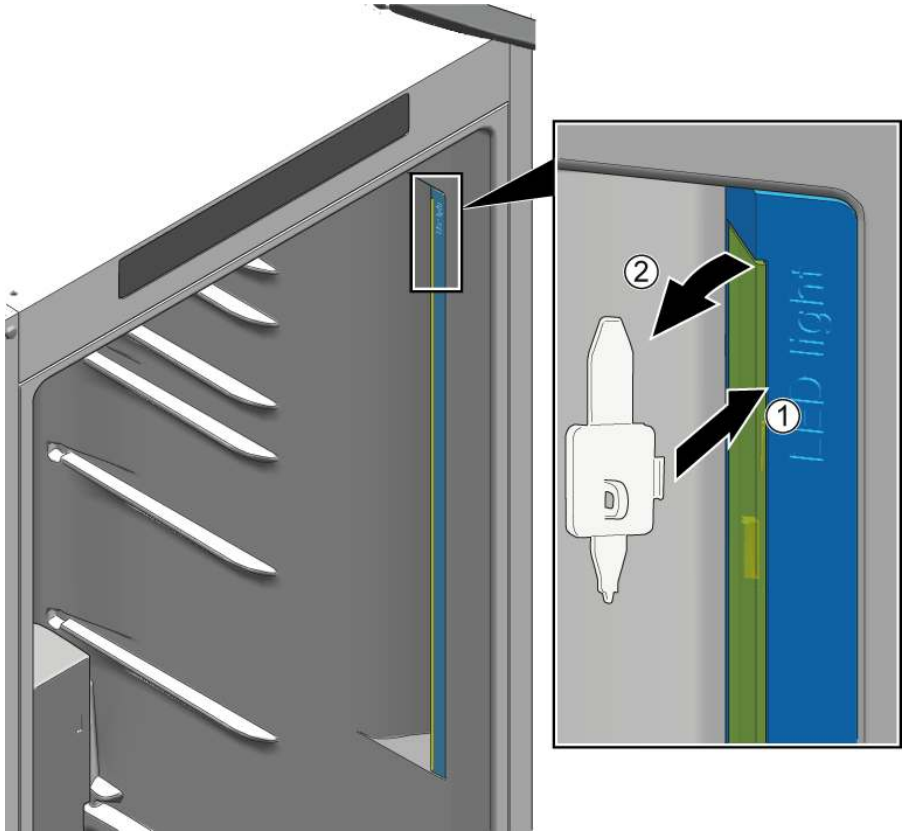
Pret elektrostatisko izlādi jutīgu daļu (ESD) bojājuma risks!
Daļu bojājumi
- Lai darbotos ar ESD, izmantojiet elektrostatiskās drošības elementu (aproci ar zemējumu).
- Nepieskarieties pie moduļu savienojumiem un vadojuma.
- Transportējiet ESD tikai vadītspējīgos materiālos vai oriģinālajā iepakojumā.
- Novērsiet, ka ESD tuvumā ir materiāli, kas var elektrostatiski uzlādēties (piemēram, plastmasa).

Prasība:

- Ierīcei ir jābūt atvienotai no strāvas padeves.
- Durvīm ir jābūt atvērtām.
- RC iekšējās daļas ir izņemtas.

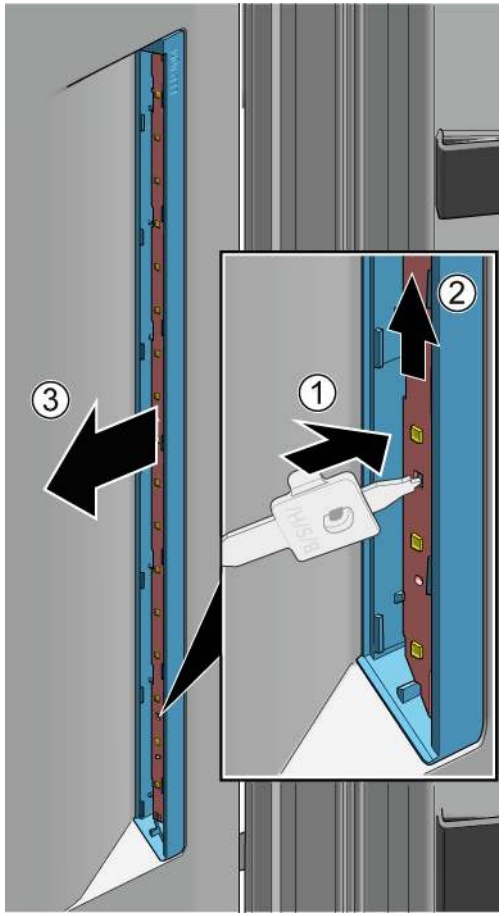
4.15.1 Sānu LED spuldzes izņemšana

1. 1. Iebīdiet demontāžas instrumentu starp spuldzes difuzoru un apvalku, lai atbrīvotu āķi (1).
   2. Atvirziet spuldzes difuzoru (2).
   3. Tāpat atbrīvojiet pārējos difuzora stiprinājuma āķus.



- Spuldzes difuzors ir noņemts.

2. 1. Lai atbrīvotu stiprinājuma āķi, uzspiediet uz tā (1).
   2. Lai LED moduli atvienotu no elektriskās kontaktligzdas un noņemtu, pavirziet to apm. 1 cm augšup (2).
   3. Izņemiet LED moduli (3).

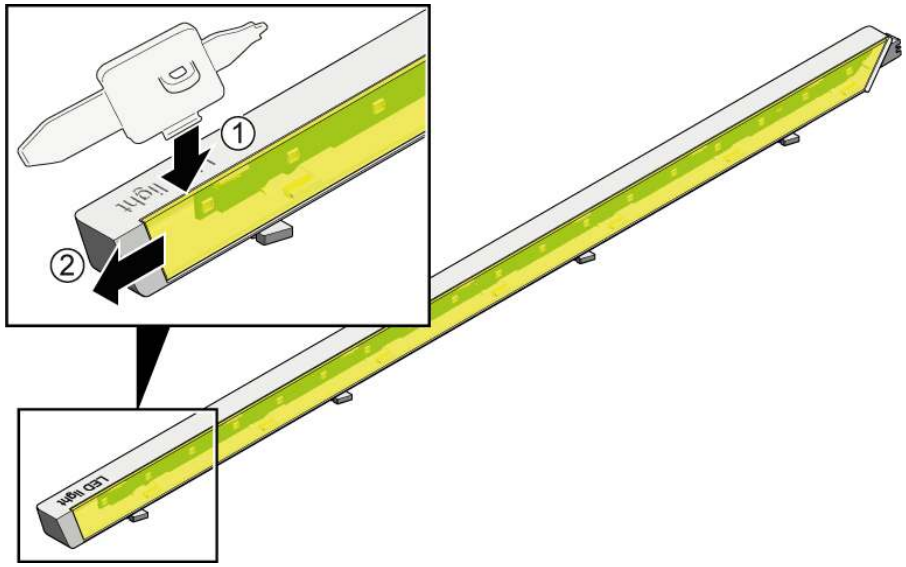


➥ Sānu LED spuldze ir izņemta.

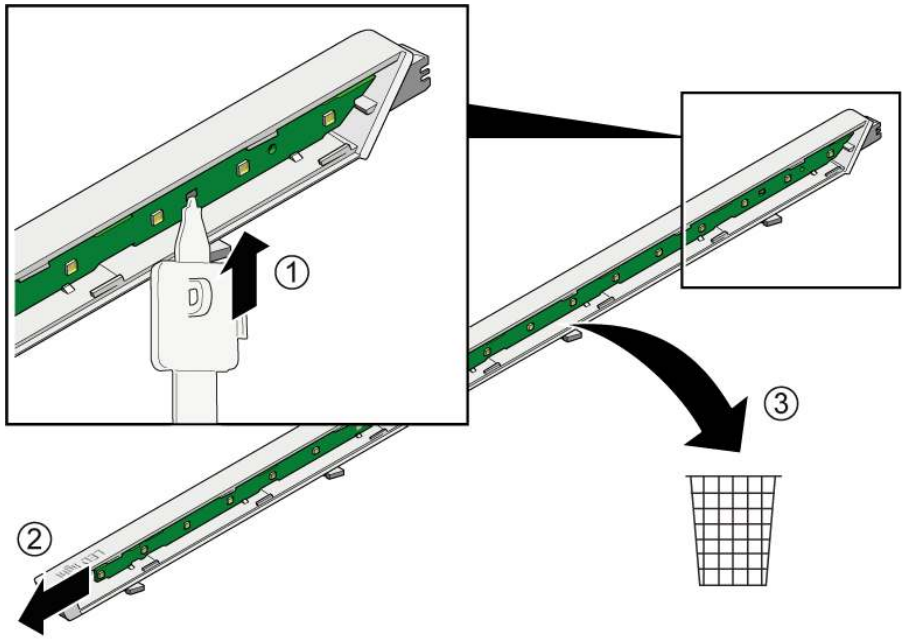
4.15.2 Sānu LED spuldzes uzstādīšana

	Izņemot spuldzes difuzoru, āķus var viegli salauzt, tāpēc sānu LED spuldze kā rezerves daļa ir komplekts, ko veido LED modulis un spuldzes difuzors.

1. 1. Iebīdiet demontāžas instrumentu starp spuldzes difuzoru un apvalku, lai atbrīvotu āķi (1).
   2. Atvirziet spuldzes difuzoru (2).
   3. Tāpat atbrīvojiet pārējos difuzora stiprinājuma āķus.



2. 1. Lai atbrīvotu stiprinājuma āķi, uzspiediet uz tā (1).
   2. Izbīdiet LED moduli no apvalka augšup.
   3. Utilizējiet LED moduļa apvalku, ko izmanto, lai droši transportētu rezerves daļas (3).



3. Uzstādiet LED moduli un spuldzes difuzoru, veicot noņemšanai pretējas darbības apgrieztā secībā.

Autortiesības BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Saldētavas LED spuldzes nomaiņa

Speciāli rīki:

Īpašs darbarīks [00342180]

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.

BĪSTAMI

Elektrotrieciena risks, ko rada spriegumaktīvas detaļas!
Nāvējošs elektrotrieciens
- Atvienojiet iekārtas no strāvas padeves vismaz 60 sekundes pirms labošanas sākšanas.

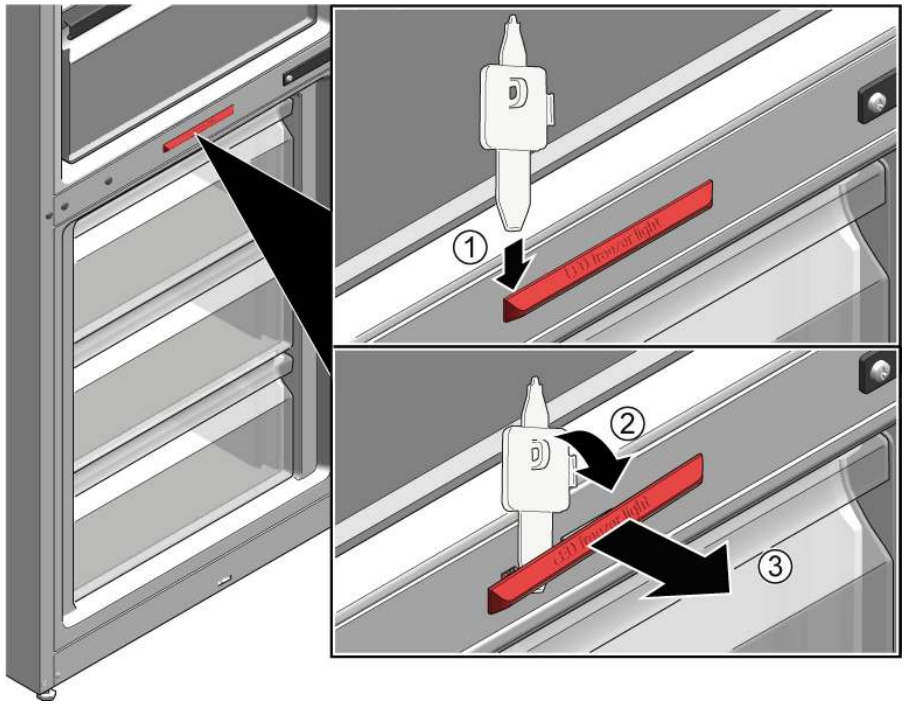
ESIET PIESARDZĪGI

Asas malas!
Grieztas brūces
- Lietojiet aizsargcimdus.

Prasība:
- Ierīcei ir jābūt atvienotai no strāvas padeves.
- Durvīm ir jābūt atvērtām.

4.16.1 Saldētavas LED spuldzes izņemšana

1. Iebīdiet demontāžas instrumentu starp spuldzi un apvalku spuldzes pusē, lai izveidotu spraugu (1).
2. Bīdiet demontāžas instrumentu uz otru spuldzes pusi, kur atrodas spuldzes stiprinājuma āķis, un pagrieziet uz priekšu (2).
3. Izņemiet saldētavas LED spuldzi (3).



- Saldētavas LED spuldze ir atvienota.
- Saldētavas LED spuldze ir izņemta.

4.16.2 Saldētavas LED spuldzes uzstādīšana

- Uzstādiet apgrieztā kārtībā.

Informacija apie remontą - Šaldytuvas ir šaldiklis

Dėl šio dokumento ... 391
1.1 Svarbi informacija ... 391
1.1.1 Paskirtis ... 391
1.2 Simbolių paaiškinimas ... 391
1.2.1 Pavojaus lygiai ... 391
1.2.2 Pavojaus simboliai ... 391
1.2.3 Įspėjimų struktūra ... 392
1.2.4 Bendrieji simboliai ... 392

Sauga ... 393
2.1 Bendrosios saugos instrukcijos ... 393
2.1.1 Visi buitiniai prietaisai ... 393

Įrankiai ir pagalbinės priemonės ... 394

Remontas ... 395
4.1 Durelių tarpiklio keitimas ... 395
4.2 Durelių rankenos keitimas ... 396
4.2.1 Durelių rankenos nuėmimas ... 396
4.2.2 Durelių rankenos tvirtinimas ... 396
4.3 Durelių viršutinio vyrio keitimas ... 397
4.3.1 Viršutinio durelių vyrio nuėmimas ... 397
4.3.2 Viršutinio durelių vyrio uždėjimas ... 398
4.4 Durelių viršutinio vyrio keitimas (durelės su ekranu) ... 399
4.4.1 Viršutinio durelių vyrio nuėmimas ... 399
4.4.2 Viršutinio durelių vyrio uždėjimas ... 400
4.5 Vidurinio durelių vyrio keitimas ... 401
4.5.1 Vidurinio durelių vyrio nuėmimas ... 401
4.5.2 Vidurinių durelių vyrio uždėjimas ... 402
4.6 Apatinio durelių vyrio keitimas ... 403
4.6.1 Apatinio durelių vyrio nuėmimas ... 403
4.6.2 Apatinio durelių vyrio uždėjimas ... 403
4.7 Lentynos keitimas ... 404
4.7.1 Lentynos nuėmimas ... 404
4.7.2 Lentynos įdėjimas ... 404
4.8 Butelių padėklo keitimas ... 405
4.8.1 Butelių padėklo išėmimas ... 405
4.8.2 Butelių padėklo įdėjimas ... 405
4.9 Durelių lentynos keitimas ... 406
4.9.1 Durelių lentynos išėmimas ... 406
4.9.2 Durelių lentynos įdėjimas ... 406
4.10 Saugojimo talpyklos pakeitimas ... 407
4.10.1 Saugojimo talpyklos išėmimas ... 407
4.10.2 Saugojimo talpyklos įdėjimas ... 407
4.11 Vaisių ir daržovių talpyklos keitimas ... 408
4.11.1 Vaisių ir daržovių talpyklos išėmimas ... 408
4.11.2 Vaisių ir daržovių talpyklos įdėjimas ... 408
4.12 Lentynos virš vaisių ir daržovių talpyklos pakeitimas ... 409
4.12.1 Lentynos virš vaisių ir daržovių lentynos išėmimas ... 409
4.12.2 Lentynos virš vaisių ir daržovių talpyklos įdėjimas ... 410
4.13 Šaldytų maisto produktų talpyklos keitimas ... 411
4.13.1 Šaldytų maisto produktų talpyklos išėmimas ... 411
4.13.2 Šaldytų maisto produktų talpyklos įdėjimas ... 411
4.14 LED viršutinės lemputės pakeitimas ... 412
4.14.1 LED viršutinės lemputės išėmimas ... 412
4.14.2 LED viršutinės lemputės įmontavimas ... 412
4.15 LED šoninės lemputės pakeitimas ... 413
4.15.1 LED šoninės lemputės išėmimas ... 413
4.15.2 LED šoninės lemputės įmontavimas ... 414
4.16 LED šaldiklio lemputės pakeitimas ... 416
4.16.1 LED šaldiklio lemputės išėmimas ... 416
4.16.2 LED šaldiklio lemputės įmontavimas ... 416

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

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.
PERSPĖJIMAS	Nepaisant įspėjamojo pranešimo, galimi nedideli sužalojimai.
DĖMESIO!	Nepaisant įspėjamojo pranešimo, gali būti sugadintas turtas.

Lentelė 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
	Įpjovimo pavojus
	Prispaudimo pavojus

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

Pavojaus simbolis	Reikšmė
	Pavojus dėl karštų paviršių
	Pavojus dėl stipraus magnetinio lauko
	Pavojus dėl nejonizuojančiosios spinduliuotės

Lentelė 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)
	Žymi nuorodą į vaizdo pamoką

Bendr. simbolis	Reikšmė
	Žymi reikalingus įrankius
	Žymi reikalingas prielaidas
	Žymi sąlygą (jei ..., tai ...)
	Žymi rezultatą
Paleisti	Žymi klavišą arba ekrano mygtuką
[00123456]	Žymi dalies numerį
Būsena	Žymi rodomą tekstą / langą (prietaiso ekrane)

Lentelė 3: Bendrieji simboliai

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

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 VDE 0701 arba šalyje galiojančius reglamentus.

Pavojus susižeisti į aštrias briaunas!

- Mūvėkite apsaugines pirštines.

Prispaudimo rizika remonto, einamosios techninės priežiūros, sutrikimų šalinimo ir techninės priežiūros metu dėl sunkių ir judančių konstrukcinių dalių

- Avėkite apsauginius batus.
- Apsaugokite sunkias konstrukcines dalis, kad jos nenukristų.
- Neartinkite kūno dalių prie judančių konstrukcinių dalių.

Rizika prietaiso saugai / veikimui!

- Naudokite tik originalias atsargines dalis.

Elektrostatiškai jautrių konstrukcinių dalių (ESD) pažeidimo rizika!

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

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

Įrankiai ir pagalbinės priemonės

Paskyrimas	Išsami informacija	Vaizdai
„Torx“ antgalis TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4 col.)	
Pagalbinis įrankis [00342180]	Įrankis plastikinėms dalims atpalaiduoti "magic tool"	

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

4.1 Durelių tarpiklio keitimas

Reikalavimas.

- Durelės turi būti atidarytos.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

4.2 Durelių rankenos keitimas

Specialūs įrankiai.

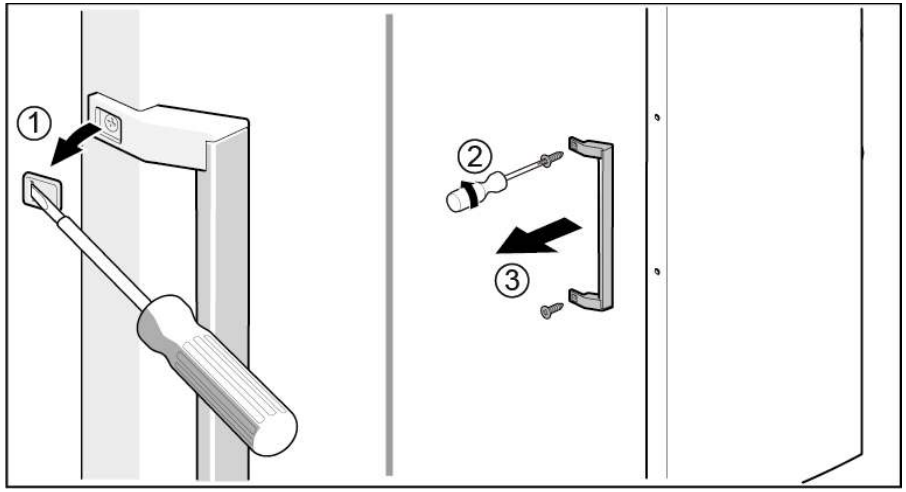
„Torx“ antgalis TX20	6,3 mm (1/4 col.)	[00340865]
Atsuktuvas su įpjovomis	Mentė 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Reikalavimas.

- Prietaisas turi būti atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- Durelės turi būti atidarytos.

4.2.1 Durelių rankenos nuėmimas

▸ 1. Išimkite du varžtų gaubtelius (1).
2. Išsukite du varžtus (2).
3. Nuimkite durelių rankeną (3).



➥ Durelių rankena nuimta.

	Antrų durelių rankenėlę galima nuimti tokiu pačiu būdu.

4.2.2 Durelių rankenos tvirtinimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

4.3 Durelių viršutinio vyrio keitimas

Specialūs įrankiai.

„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.

PERSPĖJIMAS

Aštrios briaunos!
Galima įsipjauti
- Mūvėkite apsaugines pirštines.

ĮSPĖJIMAS

Paverstų prietaisų slydimas!
Galimi kaulų lūžiai ir prispaudimai
- Apsaugokite prietaisus, kad jie nepaslystų.

PERSPĖJIMAS

Pavojus, kad atpalaidavus varžtus dalys nukris!
Krentančios dalys gali sužeisti.
- Apsaugokite konstrukcinę dalį, kad ji nenukristų.

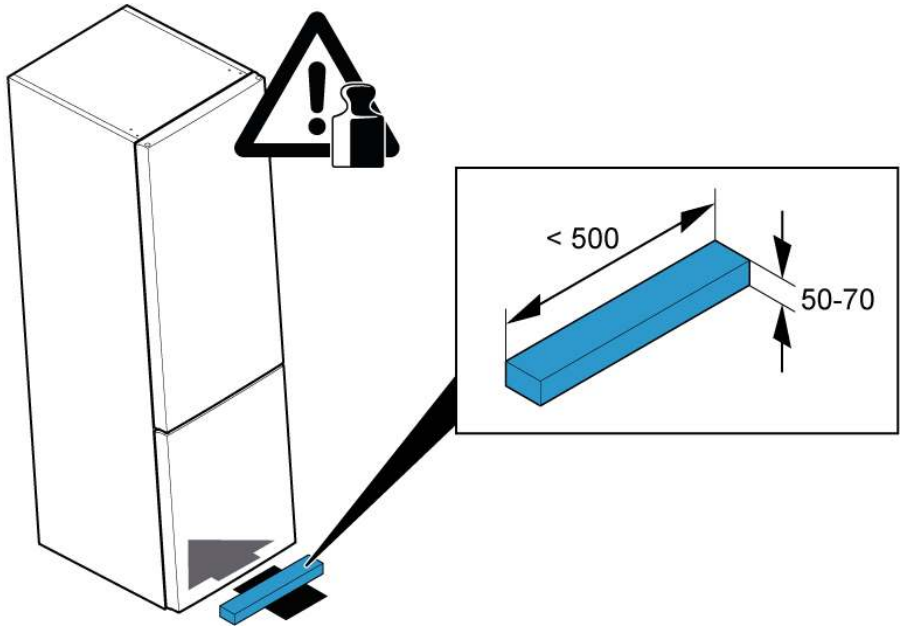
DĖMESIO!

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

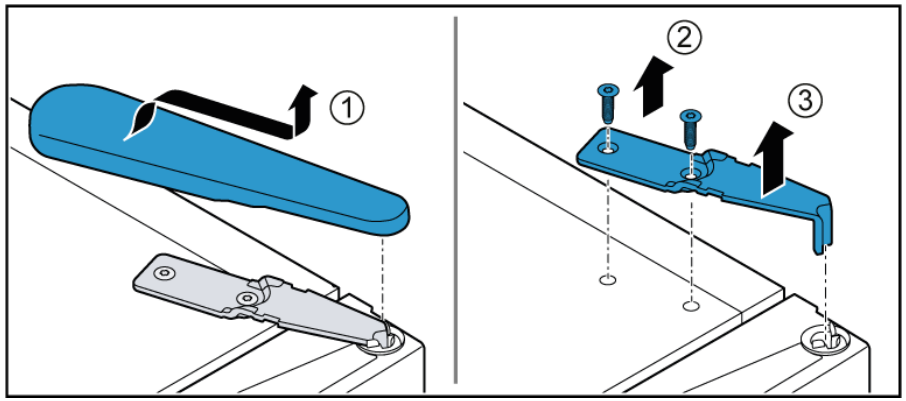
Reikalavimas.
- Prietaisas turi būti atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- Prietaiso vidiniai tvirtinimo elementai turi būti nuimti.

4.3.1 Viršutinio durelių vyrio nuėmimas

1. Pastumkite atraminę dalį po pagrindo skyriumi.

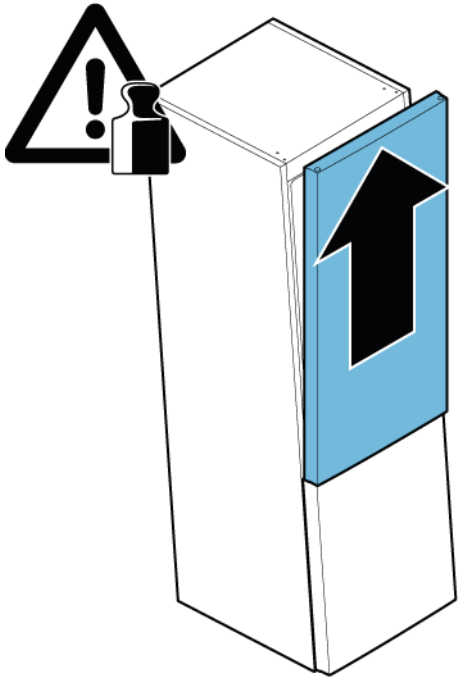


2. 1. Nuimkite viršutinio vyrio uždangą (1).
   2. Išsukite du varžtus (2).
   3. Nuimkite viršutinį vyrį (3).



Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

3. Nuimkite viršutines dureles.



➥ Viršutinis vyris išimtas.

4.3.2 Viršutinio durelių vyrio uždėjimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

4.4 Durelių viršutinio vyrio keitimas (durelės su ekranu)

Specialūs įrankiai.

„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.

PERSPĖJIMAS

Aštrios briaunos!
Galima įsipjauti
- Mūvėkite apsaugines pirštines.

ĮSPĖJIMAS

Paverstų prietaisų slydimas!
Galimi kaulų lūžiai ir prispaudimai
- Apsaugokite prietaisus, kad jie nepaslystų.

PERSPĖJIMAS

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.

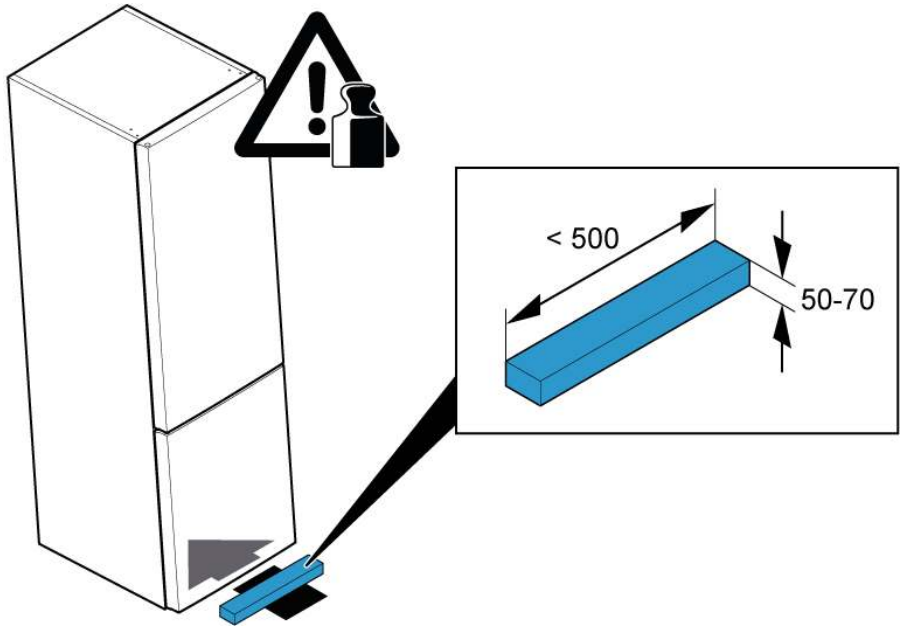
PAVOJUS

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.

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

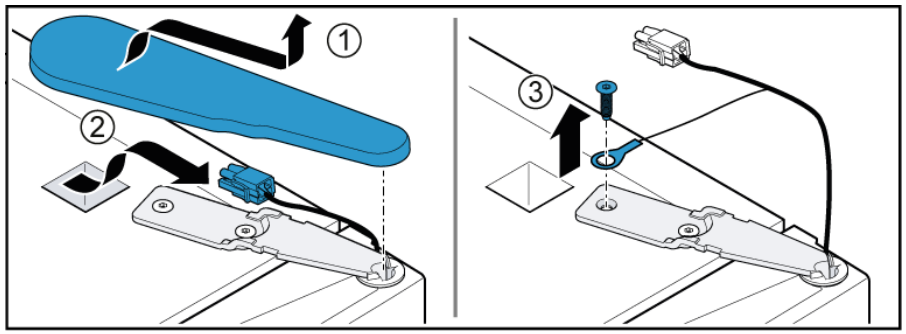
4.4.1 Viršutinio durelių vyrio nuėmimas

1. Pastumkite atraminę dalį po pagrindo skyriumi.

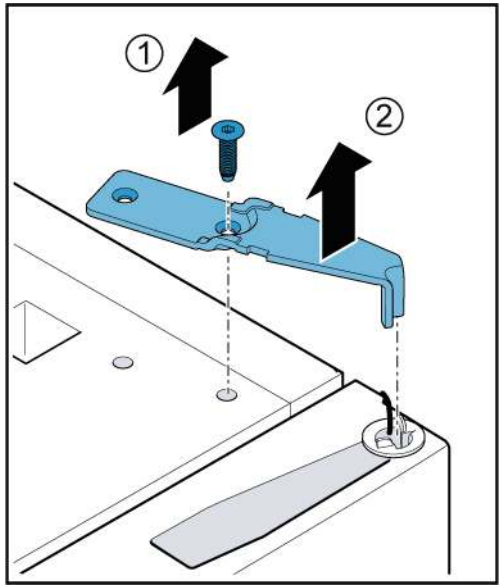


Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

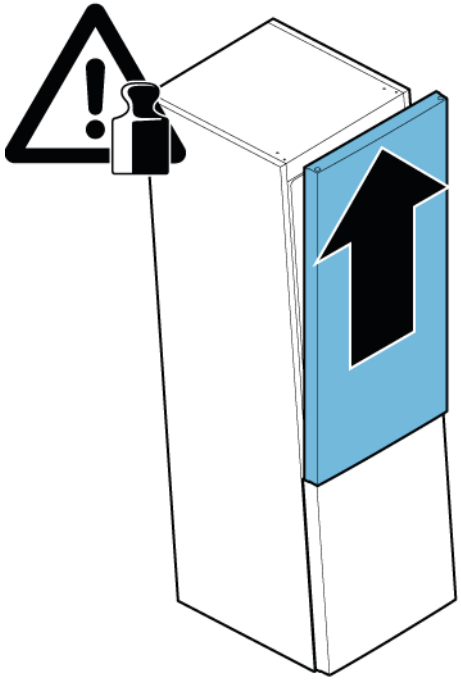
2. 1. Nuimkite viršutinio vyrio uždangą (1).
   2. Atjunkite elektros jungtį (2).
   3. Atsukite įžeminimo jungties varžtą (3).



3. 1. Išsukite varžtą (1).
   2. Nuimkite viršutinį vyrį (2).



4. Nuimkite viršutines dureles.



➥ Viršutinis vyris išimtas.

4.4.2 Viršutinio durelių vyrio uždėjimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

4.5 Vidurinio durelių vyrio keitimas

Specialūs įrankiai.

„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.

PERSPĖJIMAS

Aštrios briaunos!
Galima įsipjauti
- Mūvėkite apsaugines pirštines.

ĮSPĖJIMAS

Paverstų prietaisų slydimas!
Galimi kaulų lūžiai ir prispaudimai
- Apsaugokite prietaisus, kad jie nepaslystų.

PERSPĖJIMAS

Pavojus, kad atpalaidavus varžtus dalys nukris!
Krentančios dalys gali sužeisti.
- Apsaugokite konstrukcinę dalį, kad ji nenukristų.

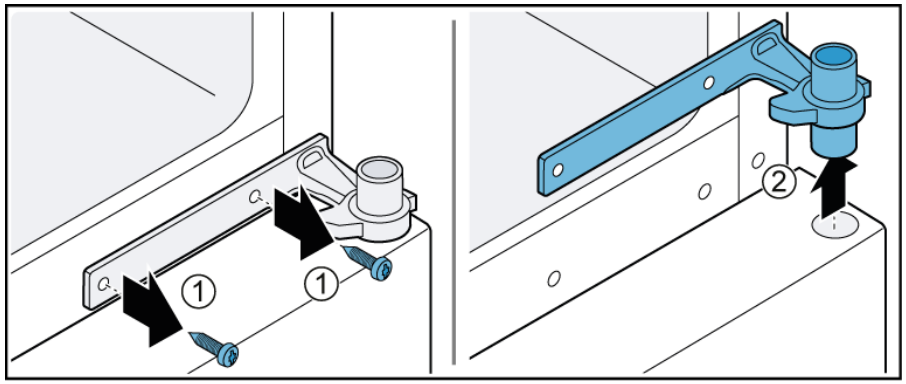
DĖMESIO!

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

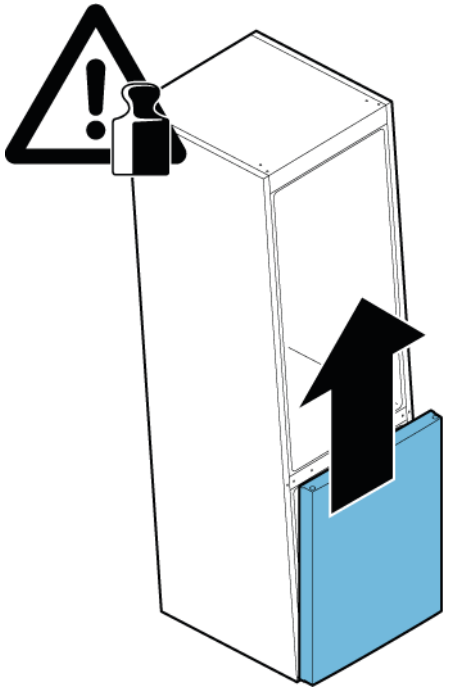
Reikalavimas.
- Prietaisas turi būti atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- Prietaiso vidiniai tvirtinimo elementai nuimti.
- Durelių viršutinis vyris išimtas.
- Viršutinės durelės nuimtos.

4.5.1 Vidurinio durelių vyrio nuėmimas

1. 1. Išsukite du varžtus (1).
   2. Nuimkite vidurinį vyrį (2).



2. Nuimkite apatines dureles.



Vidurinis vyris nuimtas.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

4.5.2 Vidurinių durelių vyrio uždėjimas

- Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

4.6 Apatinio durelių vyrio keitimas

Specialūs įrankiai.

„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.

PERSPĖJIMAS

Aštrios briaunos!
Galima įsipjauti
- Mūvėkite apsaugines pirštines.

ĮSPĖJIMAS

Paverstų prietaisų slydimas!
Galimi kaulų lūžiai ir prispaudimai
- Apsaugokite prietaisus, kad jie nepaslystų.

PERSPĖJIMAS

Pavojus, kad atpalaidavus varžtus dalys nukris!
Krentančios dalys gali sužeisti.
- Apsaugokite konstrukcinę dalį, kad ji nenukristų.

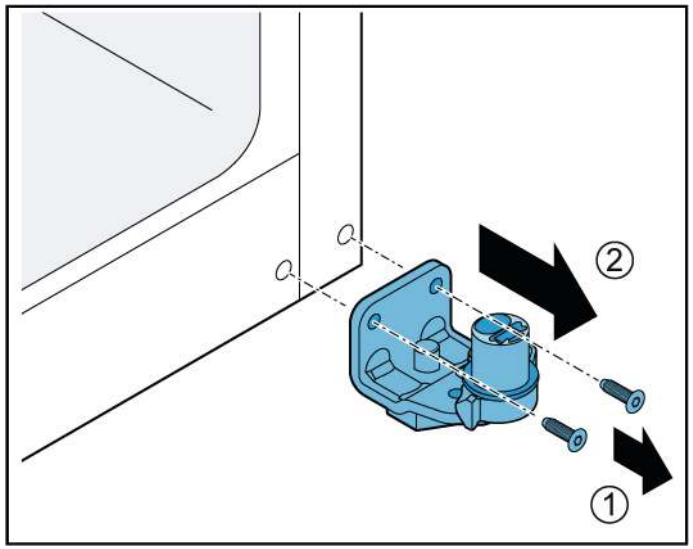
DĖMESIO!

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

Reikalavimas.
- 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. Išsukite du varžtus (1).
2. Nuimkite apatinį vyrį (2).



Apatinis durelių vyris nuimtas.

4.6.2 Apatinio durelių vyrio uždėjimas

- Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

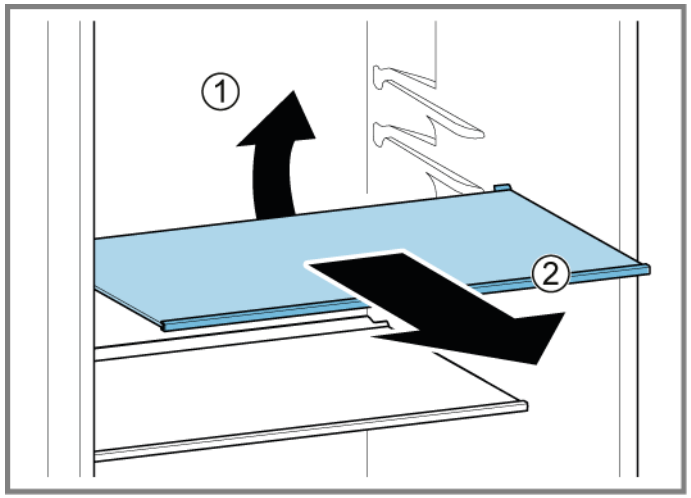
4.7 Lentynos keitimas

Reikalavimas.

- Durelės turi būti atidarytos.

4.7.1 Lentynos nuėmimas

1. Pakelkite lentynos užpakalinę dalį (1).
2. Atlaisvinkite lentyną (2).



- Lentyna yra išimta.

4.7.2 Lentynos įdėjimas

- Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

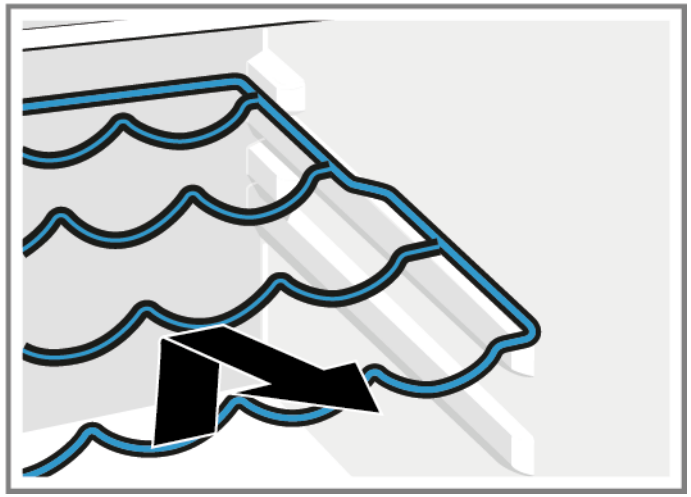
4.8 Butelių padėklo keitimas

Reikalavimas.

✔ Durelės turi būti atidarytos.

4.8.1 Butelių padėklo išėmimas

▸ Ištraukite butelių padėklą.



➔ Butelių padėklas išimtas.

4.8.2 Butelių padėklo įdėjimas

▸ Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

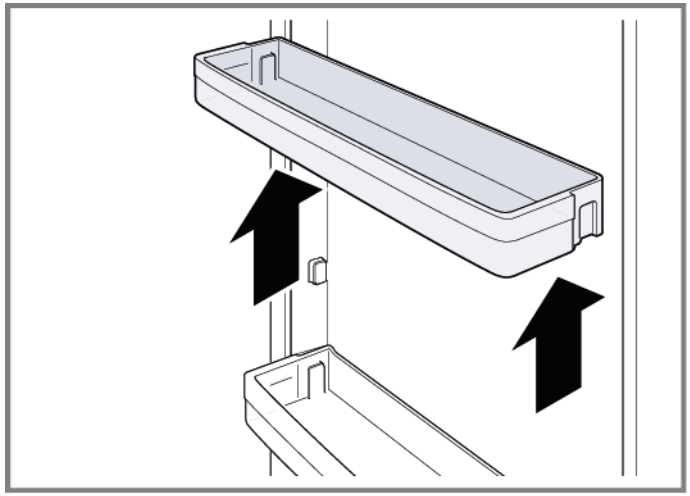
4.9 Durelių lentynos keitimas

Reikalavimas.

- Durelės turi būti 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.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

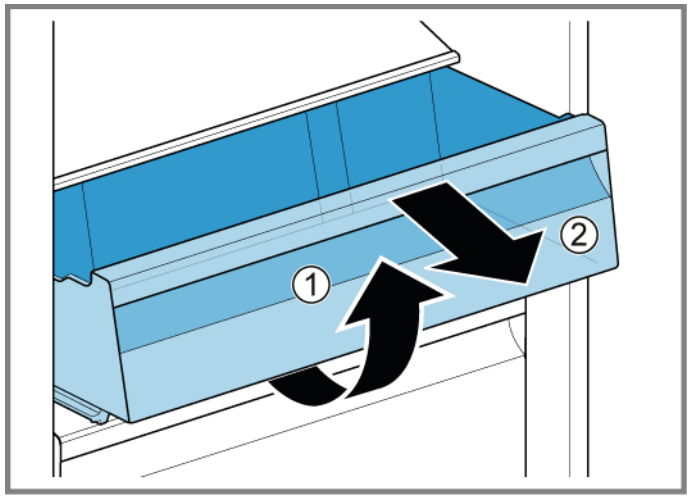
4.10 Saugojimo talpyklos pakeitimas

Reikalavimas.

- Durelės turi būti atidarytos.

4.10.1 Saugojimo talpyklos išėmimas

1. Ištraukite saugojimo talpyklą, tiek, kiek galima.
2. 1. Pakelkite saugojimo talpyklos priekį (1).
   2. Išimkite talpyklą (2).



- Saugojimo talpykla yra išimta.

4.10.2 Saugojimo talpyklos įdėjimas

- Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

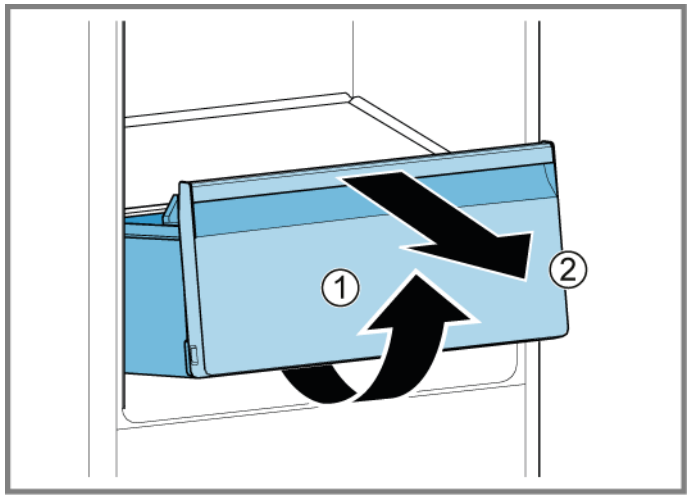
4.11 Vaisių ir daržovių talpyklos keitimas

Reikalavimas.

- Durelės turi būti atidarytos.

4.11.1 Vaisių ir daržovių talpyklos išėmimas

1. Ištraukite vaisių ir daržovių talpyklą, tiek, kiek galima.
2. 1. Pakelkite vaisių ir daržovių talpyklos priekį (1).
   2. Išimkite talpyklą (2).



- Vaisių ir daržovių talpykla išimta.

4.11.2 Vaisių ir daržovių talpyklos įdėjimas

- Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

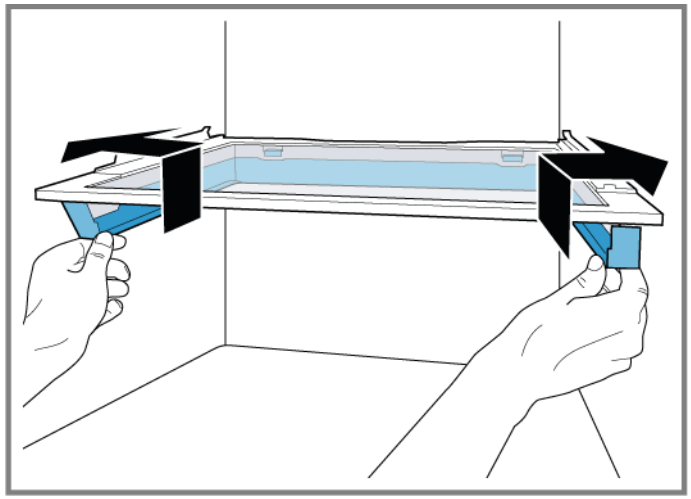
4.12 Lentynos virš vaisių ir daržovių talpyklos pakeitimas

Reikalavimas.

- Durelės turi būti atidarytos.
- Vaisių ir daržovių talpykla išimta.→*408*

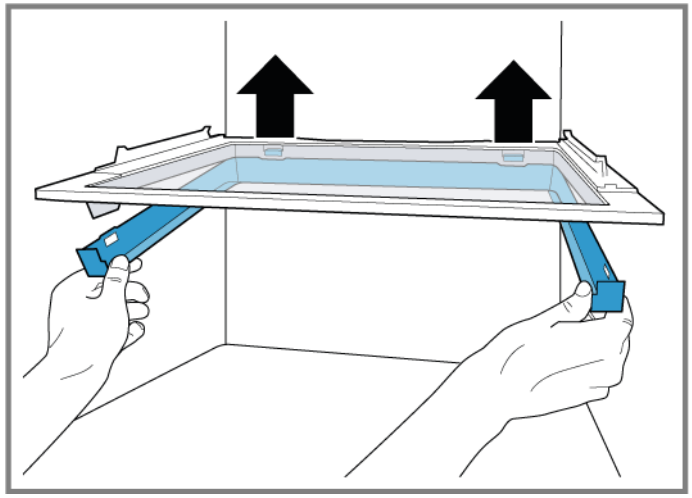
4.12.1 Lentynos virš vaisių ir daržovių lentynos išėmimas

1. Pastumkite sandarinimo rėmą į viršų ir išstumkite iš jo vietos.



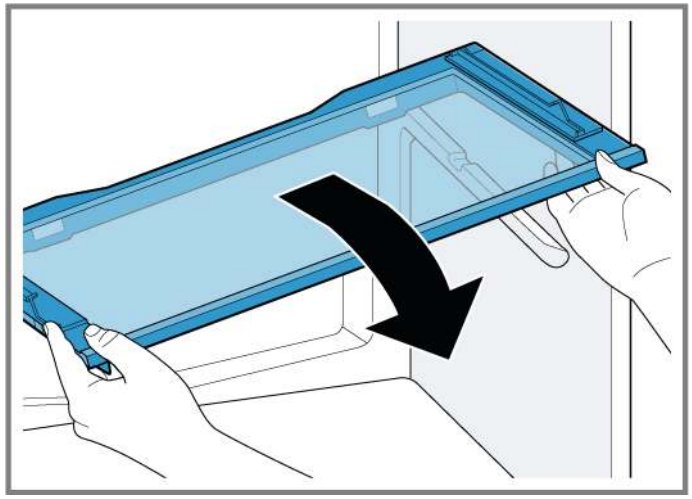
➥ Šoniniai kabliukai yra atlaisvinti.

2. Pakelkite sandarinimo rėmą ir įstumkite jį atgal.



➥ Galiniai kabliukai yra atlaisvinti.

3. Išimkite sandarinimo rėmą.
4. Pakelkite lentyną virš vaisių ir daržovių talpyklos ir pakreipkite ją šonu.



➥ Lentyna virš vaisių ir daržovių talpyklos yra išimta.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

4.12.2 Lentynos virš vaisių ir daržovių talpyklos įdėjimas

- Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

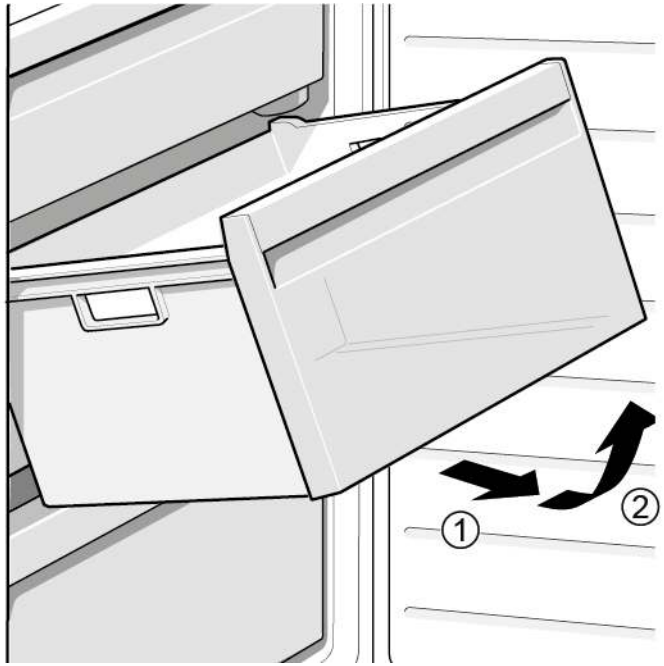
4.13 Šaldytų maisto produktų talpyklos keitimas

Reikalavimas.

- Durelės turi būti atidarytos.

4.13.1 Šaldytų maisto produktų talpyklos išėmimas

1. Ištraukite šaldytų maisto produktų talpyklą iki pat galo (1).
2. Išimkite maisto produktų talpyklą (2).



- Šaldytų maisto produktų talpykla išimta.

4.13.2 Šaldytų maisto produktų talpyklos įdėjimas

- Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

4.14 LED viršutinės lemputės pakeitimas

Specialūs įrankiai.

Specialus įrankis [00342180]

Jūsų prietaise yra techninės priežiūros nereikalaujanti LED lemputė.
Šias lemputes gali pataisyti tik klientų aptarnavimo tarnybos specialistai arba įgalioti technikai!

PAVOJUS

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

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.

PERSPĖJIMAS

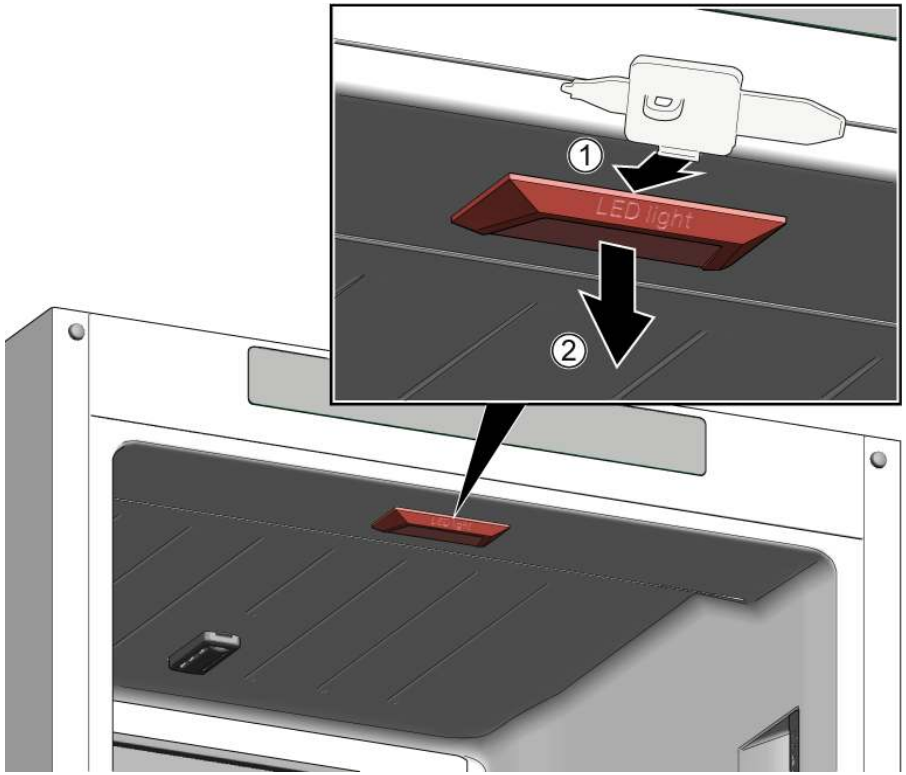
Aštrios briaunos!
Galima įsipjauti
- Mūvėkite apsaugines pirštines.

Reikalavimas.

- Prietaisas atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- Durelės turi būti atidarytos.

4.14.1 LED viršutinės lemputės išėmimas

1. 1. Norėdami atlaisvinti lemputės kabliukus (1) stumkite išardymo įrankį tarp LED viršutinės lemputės ir šaldytuvo skyriaus vidinės apdailos.
   2. Nuimkite LED viršutinę lemputę (2).



2. Atjunkite LED viršutinės lemputės elektros jungtį.

➡ LED viršutinė lemputė yra išimta.

4.14.2 LED viršutinės lemputės įmontavimas

- Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

4.15 LED šoninės lemputės pakeitimas

Specialūs įrankiai.

Specialus įrankis [00342180]

Jūsų prietaise yra techninės priežiūros nereikalaujanti LED lemputė.
Šias lemputes gali pataisyti tik klientų aptarnavimo tarnybos specialistai arba įgalioti technikai!

PAVOJUS

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

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.

PERSPĖJIMAS

Aštrios briaunos!
Galima įsipjauti
- Mūvėkite apsaugines pirštines.

DĖMESIO!

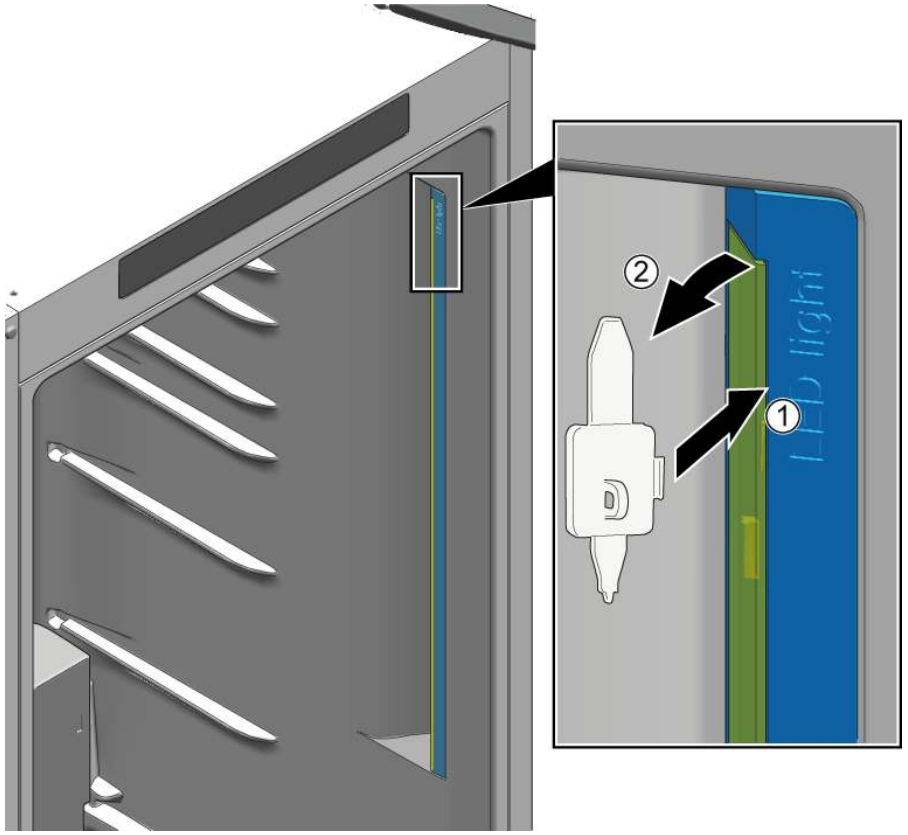
Elektrostatiškai jautrių konstrukcinių dalių (ESD) pažeidimo rizika!
Konstrukcinių dalių pažeidimas
- Prieš liesdami ESD dalis užsidėkite elektrostatinės apsaugos sistemą (apyrankę su įžeminimo kištuku).
- Nelieskite modulių jungčių bei laidininkų kelių.
- ESD dalis transportuokite tik laidžiose medžiagose arba originalioje pakuotėje.
- Neartinkite ESD dalių prie elektrostatiškai įsikraunančių medžiagų (pvz., plastikų).

Reikalavimas.

- Prietaisas atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- Durelės turi būti atidarytos.
- RC vidiniai tvirtinimo elementai yra išimti.

4.15.1 LED šoninės lemputės išėmimas

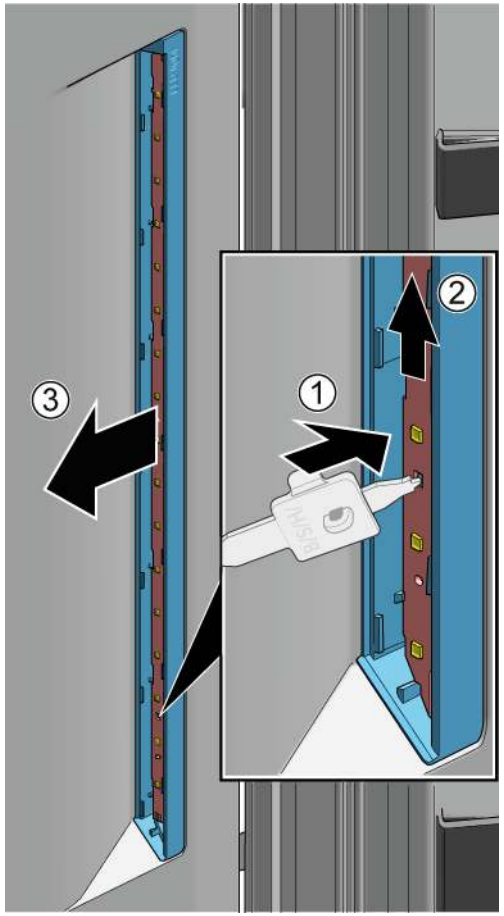
1. 1. Kad atkabintumėte kabliuką, įstumkite išardymo įrankį tarp lemputės difuzoriaus ir korpuso (1).
   2. Išimkite lemputę iš difuzoriaus (2).
   3. Tokiu pat būdu atlaisvinkite ir kitus difuzoriaus fiksavimo kabliukus.



- Lemputės difuzorius yra išimtas.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

2. 1. Atpalaiduokite fiksavimo kabliuką, jį spustelėdami (1).
   2. Norėdami ištraukti LED modulį iš elektros lizdo ir nuo jo atjungti, LED modulį perkelkite maždaug 1 cm aukštyn (2).
   3. Nuimkite LED modulį (3).

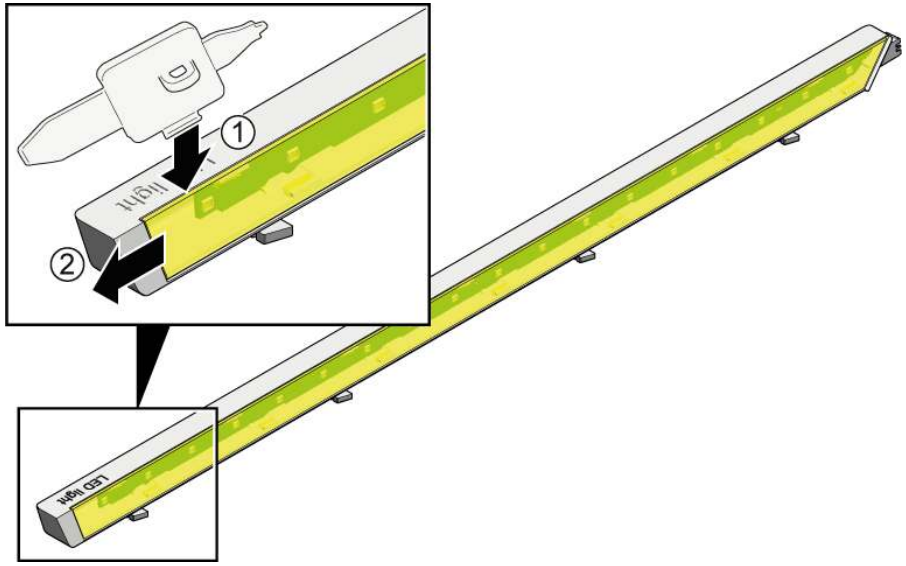


➥ LED šoninė lemputė yra išimta.

4.15.2 LED šoninės lemputės įmontavimas

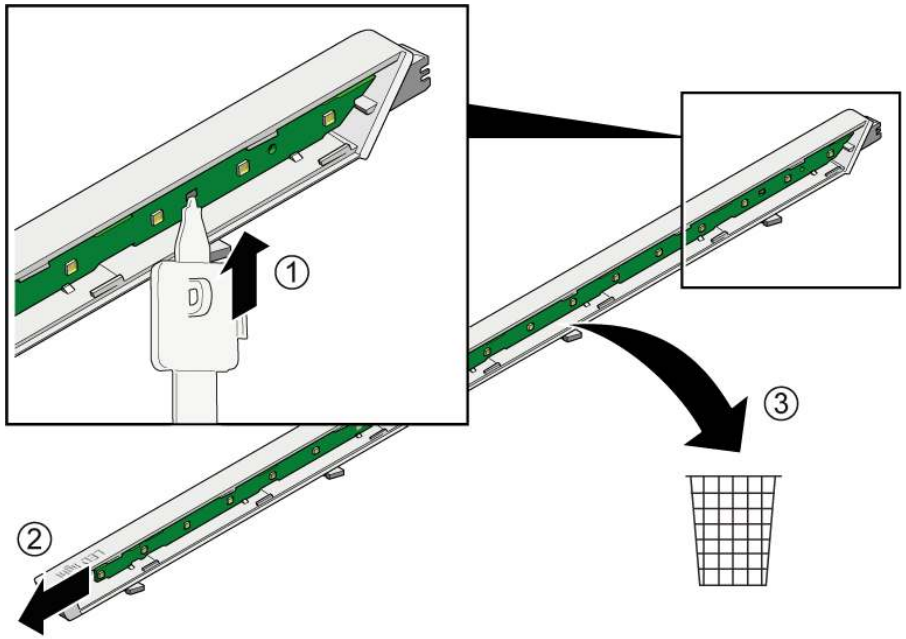
	Kadangi nuimant lempos difuzoriaus kabliukus lengva sulaužyti, atsarginė LED šoninės lemputės atsarginė dalis yra komplektas, kurį sudaro LED modulis ir lemputės difuzorius.

1. 1. Kad atkabintumėte kabliuką, įstumkite išardymo įrankį tarp lemputės difuzoriaus ir korpuso (1).
   2. Išimkite lemputę iš difuzoriaus (2).
   3. Tokiu pat būdu atlaisvinkite ir kitus difuzoriaus fiksavimo kabliukus.



Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

2. 1. Atpalaiduokite fiksavimo kabliuką, jį spustelėdami (1).
   2. Išstumkite LED modulį iš korpuso aukštyn.
   3. Nulaužkite LED modulio korpusą, kuris yra uždėtas ant atsarginių dalių joms apsaugoti transportuojant (3).



3. Įtaisykite LED modulį ir lemputės difuzorių atvirkščia eilės tvarka nei išimant.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

4.16 LED šaldiklio lemputės pakeitimas

Specialūs įrankiai.

Specialus įrankis [00342180]

Jūsų prietaise yra techninės priežiūros nereikalaujanti LED lemputė.
Šias lemputes gali pataisyti tik klientų aptarnavimo tarnybos specialistai arba įgalioti technikai!

PAVOJUS

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

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.

PERSPĖJIMAS

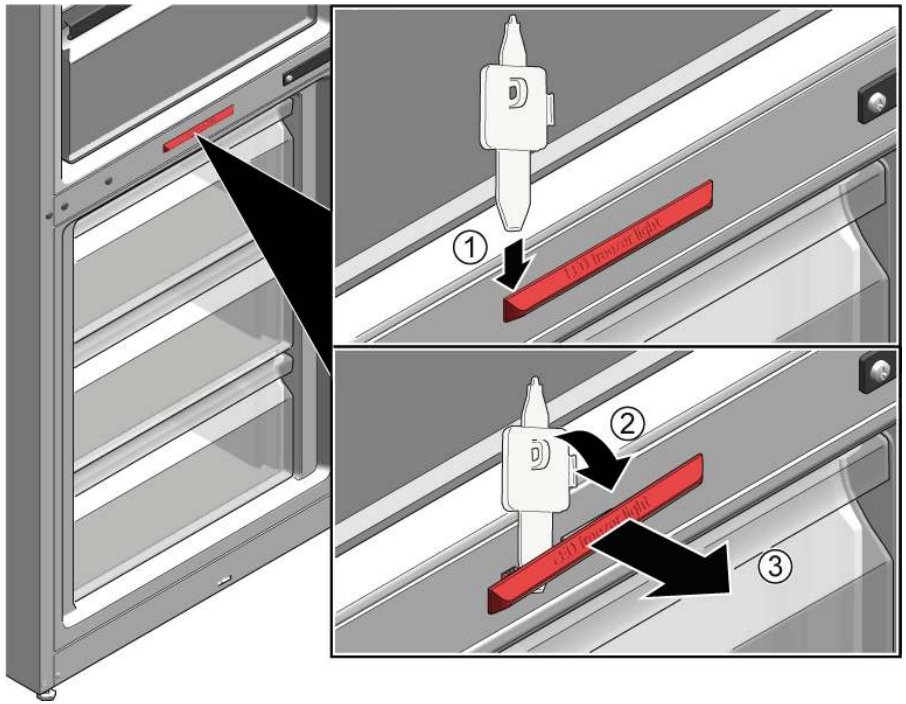
Aštrios briaunos!
Galima įsipjauti
- Mūvėkite apsaugines pirštines.

Reikalavimas.

- Prietaisas atjungtas nuo maitinimo šaltinio.
- Durelės turi būti atidarytos.

4.16.1 LED šaldiklio lemputės išėmimas

1. Stumkite išardymo įrankį tarp lemputės ir korpuso lemputės pusėje, kad atsirastų tarpas (1).
2. Stumkite išardymo įrankį ant kitos lemputės tvirtinimo kablio pusės ir pasukite jį į priekį (2).
3. Nuimkite LED šaldiklio lemputę (3).



- LED šaldiklio lemputė yra atjungta.
- LED šaldiklio lemputė yra išimta.

4.16.2 LED šaldiklio lemputės įmontavimas

- Uždėkite atvirkščia eilės tvarka.

Autorių teisės priklauso „BSH Hausgeräte GmbH“

Reparasjonstips - Kjøl-/frysekombinasjon

Om dette dokumentet 418
1.1 Viktig informasjon 418
1.1.1 Formål 418
1.2 Forklaring av symboler 418
1.2.1 Farenivåer 418
1.2.2 Faresymboler 418
1.2.3 Advarslenes struktur 419
1.2.4 Generelle symboler 419

Sikkerhet 420
2.1 Generelle sikkerhetsinstruksjoner 420
2.1.1 Alle husholdningsapparater 420

Verktøy og hjelpemidler 421

Reparasjon 422
4.1 Utskiftning av dørpakning 422
4.2 Utskiftning av dørhåndtak 423
4.2.1 Demontering av dørhåndtak 423
4.2.2 Montering av dørhåndtak 423
4.3 Utskiftning av øvre dørhengsel 424
4.3.1 Demontering av øvre dørhengsel 424
4.3.2 Montering av øvre dørhengsel 425
4.4 Utskiftning av øvre dørhengsel (dør med display) 426
4.4.1 Demontering av øvre dørhengsel 426
4.4.2 Montering av øvre dørhengsel 427
4.5 Utskiftning av midtre dørhengsel 428
4.5.1 Demontering av midtre dørhengsel 428
4.5.2 Montering av midtre dørhengsel 429
4.6 Utskiftning av nedre dørhengsel 430
4.6.1 Demontering av nedre dørhengsel 430
4.6.2 Montering av nedre dørhengsel 430
4.7 Utskiftning av hylle 431
4.7.1 Demontering av hylle 431
4.7.2 Montering av hylle 431
4.8 Utskiftning av flaskehylle 432
4.8.1 Demontering av flaskehylle 432
4.8.2 Montering av flaskehylle 432
4.9 Utskiftning av dørrack 433
4.9.1 Demontering av dørrack 433
4.9.2 Montering av dørrack 433
4.10 Utskiftning av oppbevaringsbeholder 434
4.10.1 Demontering av oppbevaringsbeholder 434
4.10.2 Montering av oppbevaringsbeholder 434
4.11 Utskiftning av frukt- og grønnsaksbeholder 435
4.11.1 Demontering av frukt- og grønnsaksbeholder 435
4.11.2 Montering av frukt- og grønnsaksbeholder 435
4.12 Utskiftning av hylle over frukt- og grønnsaksbeholder 436
4.12.1 Demontering av hylle over frukt- og grønnsaksbeholder 436
4.12.2 Montering av hylle over frukt- og grønnsaksbeholder 437
4.13 Utskiftning av beholder for frysevarer 438
4.13.1 Demontering av beholder for frysevarer 438
4.13.2 Montering av beholder for frysevarer 438
4.14 Utskiftning av øvre LED-lampe 439
4.14.1 Demontering av øvre LED-lampe 439
4.14.2 Montering av øvre LED-lampe 439
4.15 Utskiftning av LED-sidelampe 440
4.15.1 Demontering av LED-sidelampe 440
4.15.2 Montering av LED-sidelampe 441
4.16 Utskiftning av LED-lampe for fryser 443
4.16.1 Demontering av LED-lampe for fryser 443
4.16.2 Montering av LED-lampe for fryser 443

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

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.
OBS!	Dersom advarselen ignoreres, kan det føre til materiell skade.

Tabell 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
	Eksplosjonsfare
	Fare for å skjære seg
	Klemfare

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

Faresymbol	Betydning
	Fare på grunn av varme overflater
	Fare på grunn av sterkt magnetfelt
	Fare fra ikke-ioniserende stråling

Tabell 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

Gen. symbol	Betydning
	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)

Tabell 3: Generelle symboler

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

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. VDE 0701 eller gjeldende forskrifter i det respektive land.

Fare for personskade på grunn av skarpe kanter!

- Bruk vernehansker.

Fare for å knuse legemsdeler under reparasjoner, vedlikehold, feilsøking og service på grunn av tunge og bevegelige komponenter

- Bruk vernesko.
- Sikre tunge komponenter for å hindre at de faller ned.
- Ikke stikk kroppsdeler inn i bevegelige komponenter.

Fare for apparatets sikkerhet/funksjon!

- Bruk kun originale reservedeler.

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

- Ikke berør modulene, inklusive tilkoblinger og ledere.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

Verktøy og hjelpemidler

Betegnelse	Detaljer	Bilder
Torx-bits TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Hjelpeverktøy [00342180]	Verktøy for å løsne plastdeler, "magic tool"	

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Utskiftning av dørpakning

Forutsetning:

- Døren er åpen.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Utskiftning av dørhåndtak

Spesielle hjelpemidler:

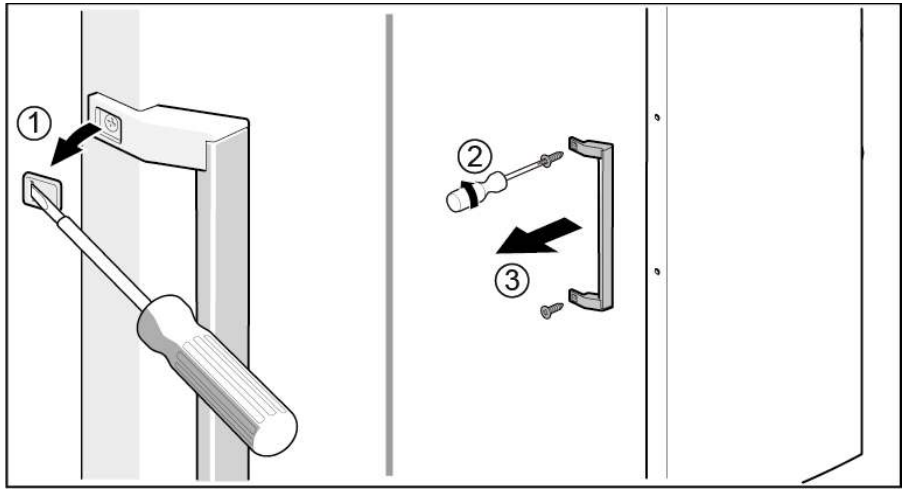
Torx-bits TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Flat skrutrekker	Blad 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Forutsetning:

- Apparatet kobles fra strømforsyningen.
- Døren er åpen.

4.2.1 Demontering av dørhåndtak

1. Fjern to skruhetter (1).
2. Skru ut to skruer (2).
3. Demonter dørhåndtaket (3).



Dørhåndtaket er demontert.

	Dørhåndtaket for den andre døren kan demonteres på samme måte.

4.2.2 Montering av dørhåndtak

- Monteres i motsatt rekkefølge.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Utskiftning av øvre dørhengsel

Spesielle hjelpemidler:

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!

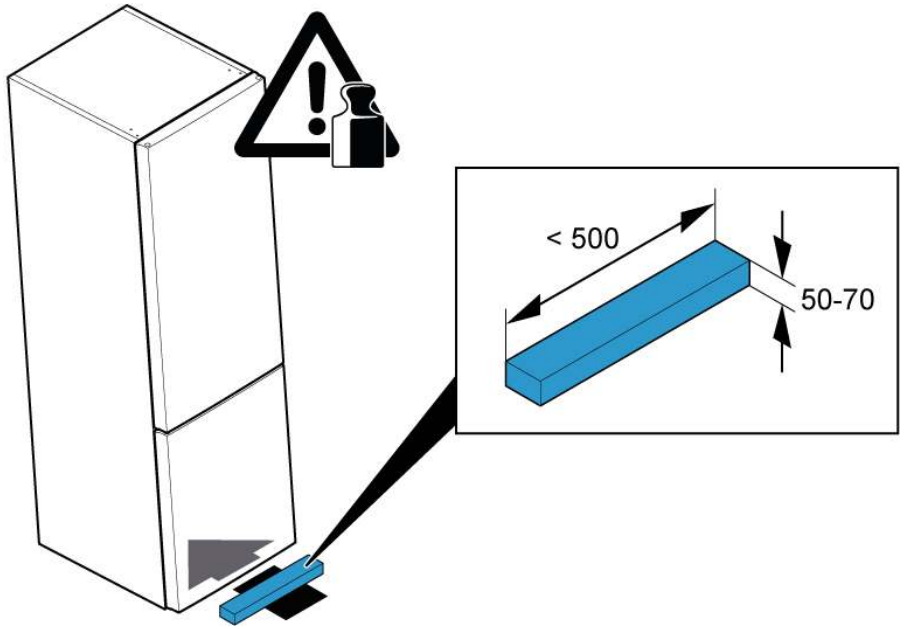
Fare for at deler kan falle ned på grunn av løsnede skruer!
Skade på andre deler på apparatet eller i kundens hjem, f.eks. gulv.
- Sikre komponenten så den ikke kan falle ned.

Forutsetning:

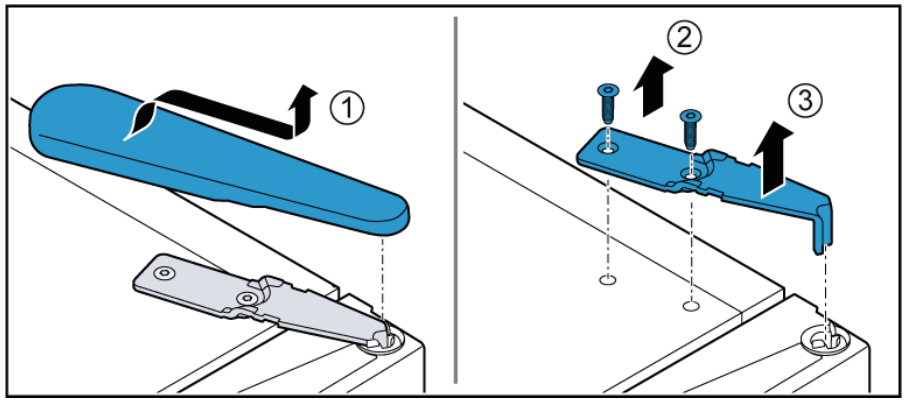
- Apparatet kobles fra strømforsyningen.
- Apparatets innvendige beslag er demontert.

4.3.1 Demontering av øvre dørhengsel

1. Skyv støttedelen under sokkeldelen.

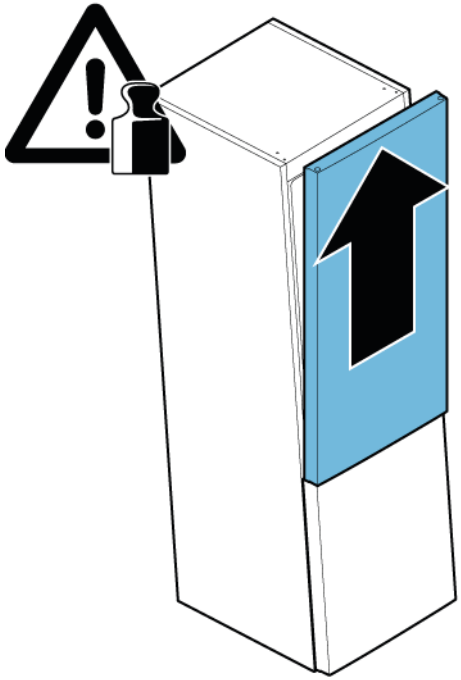


2. 1. Ta av det øvre hengseldekslet (1).
   2. Skru ut to skruer (2).
   3. Demonter øvre hengsel (3).



Copyright BSH Hausgeräte GmbH

3. Demonter den øvre døren.



➥ Øvre hengsel er demontert.

4.3.2 Montering av øvre dørhengsel

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Utskiftning av øvre dørhengsel (dør med display)

Spesielle hjelpemidler:

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.

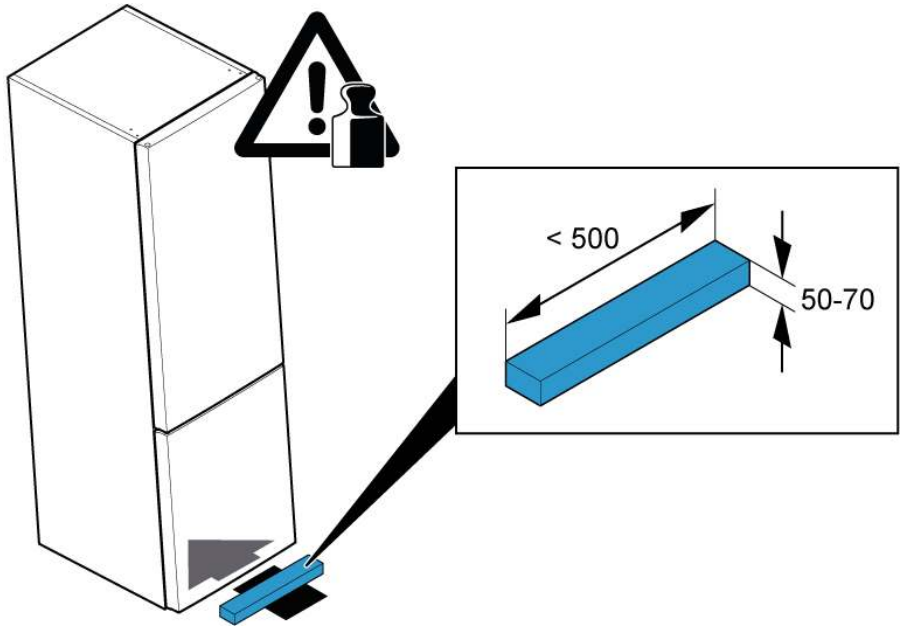
FARE

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.

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

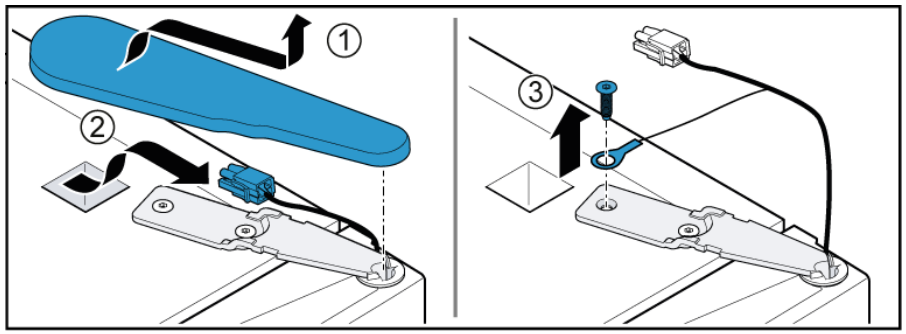
4.4.1 Demontering av øvre dørhengsel

1. Skyv støttedelen under sokkeldelen.

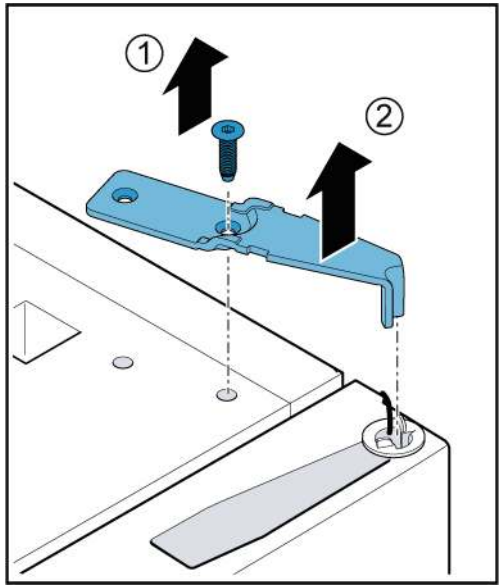


Copyright BSH Hausgeräte GmbH

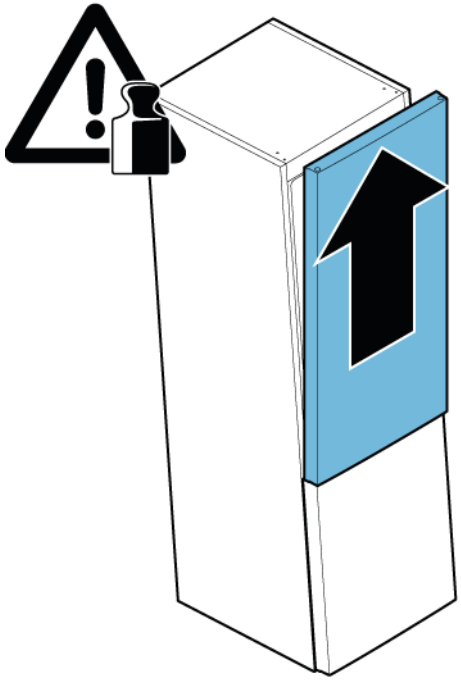
2. 1. Ta av det øvre hengseldekslet (1).
   2. Koble fra den elektriske tilkoblingen (2).
   3. Skru ut skruen for jordkoblingen (3).



3. 1. Skru ut skruen (1).
   2. Demonter øvre hengsel (2).



4. Demonter den øvre døren.



➔ Øvre hengsel er demontert.

4.4.2 Montering av øvre dørhengsel

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Utskiftning av midtre dørhengsel

Spesielle hjelpemidler:

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!

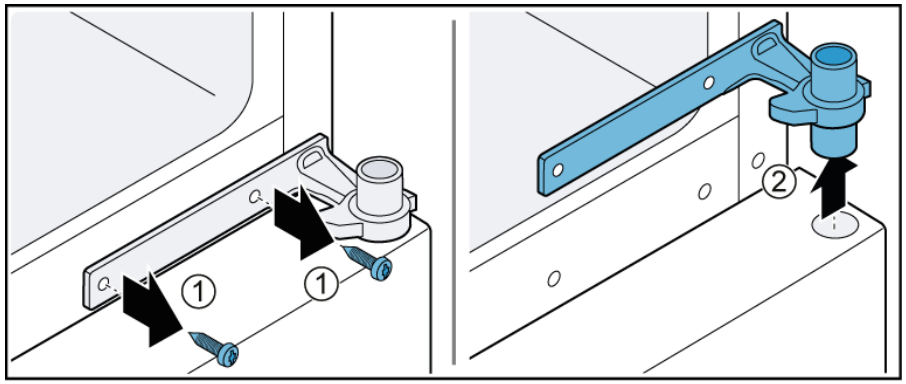
Fare for at deler kan falle ned på grunn av løsnede skruer!
Skade på andre deler på apparatet eller i kundens hjem, f.eks. gulv.
- Sikre komponenten så den ikke kan falle ned.

Forutsetning:

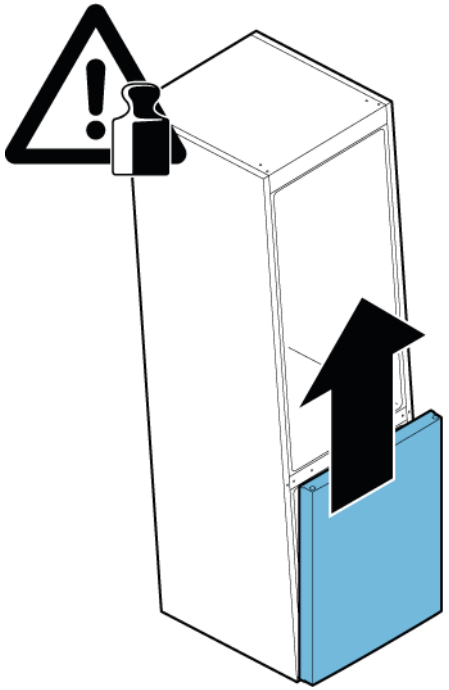
- Apparatet kobles fra strømforsyningen.
- Apparatets innvendige beslag er demontert.
- Øvre dørhengsel er demontert.
- Øvre dør er demontert.

4.5.1 Demontering av midtre dørhengsel

1. 1. Skru ut to skruer (1).
   2. Demonter midtre hengsel (2).



2. Demonter den nedre døren.



➔ Midtre hengsel er demontert.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.5.2 Montering av midtre dørhengsel

- Monteres i motsatt rekkefølge.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Utskiftning av nedre dørhengsel

Spesielle hjelpemidler:

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.

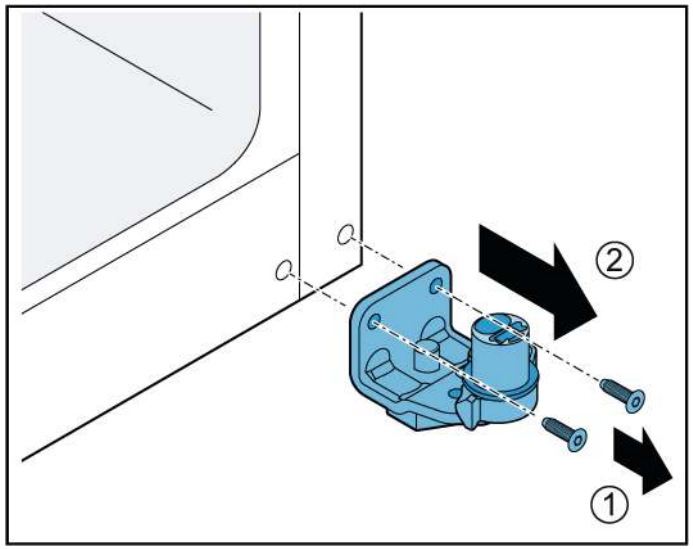
OBS!

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.

Forutsetning:
- 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. Skru ut to skruer (1).
2. Demonter nedre hengsel (2).



Nedre dørhengsel er demontert.

4.6.2 Montering av nedre dørhengsel

- Monteres i motsatt rekkefølge.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

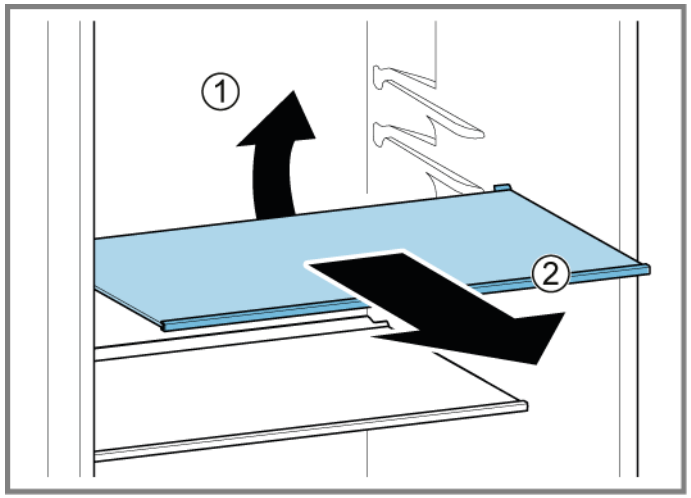
4.7 Utskiftning av hylle

Forutsetning:

- Døren er åpen.

4.7.1 Demontering av hylle

▸ 1. Løft hyllen bak (1).
2. Løsne hyllen (2).



- Hyllen er demontert.

4.7.2 Montering av hylle

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

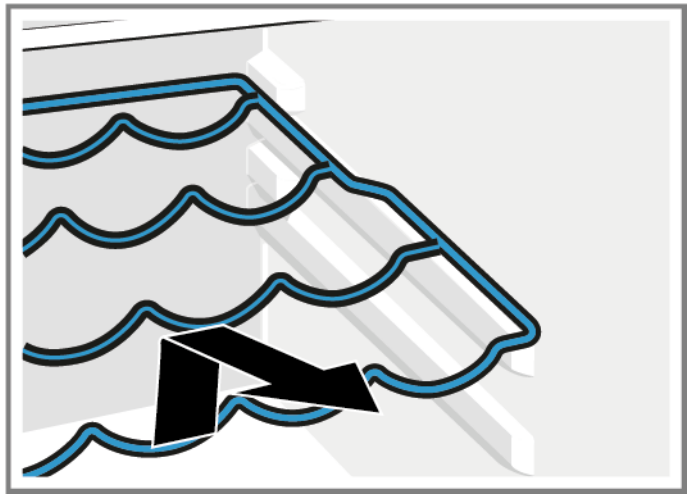
4.8 Utskiftning av flaskehylle

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.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

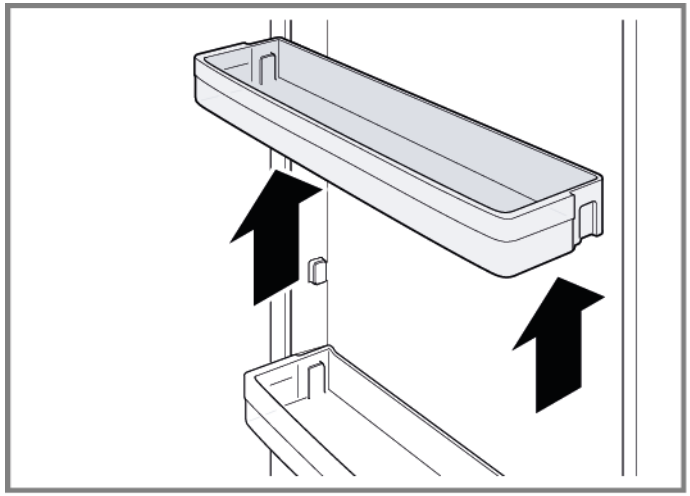
4.9 Utskiftning av dørrack

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.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

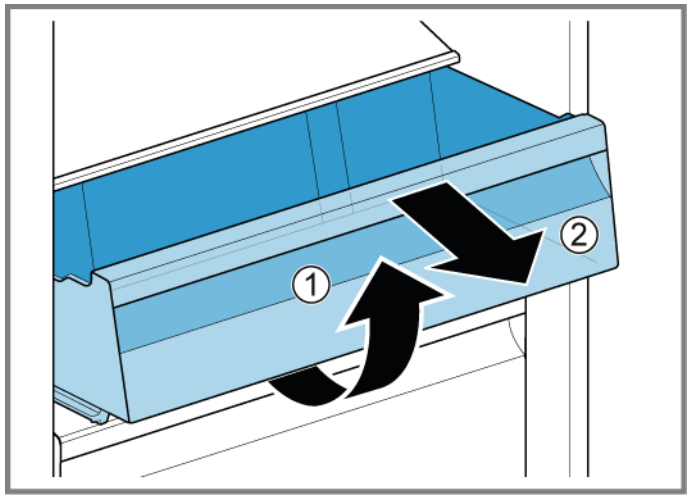
4.10 Utskiftning av oppbevaringsbeholder

Forutsetning:

- Døren er åpen.

4.10.1 Demontering av oppbevaringsbeholder

1. Trekk ut oppbevaringsbeholderen så langt det går.
2. 1. Løft opp oppbevaringsbeholderen foran (1).
   2. Fjern beholderen (2).



- Oppbevaringsbeholderen er demontert.

4.10.2 Montering av oppbevaringsbeholder

- Monteres i motsatt rekkefølge.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

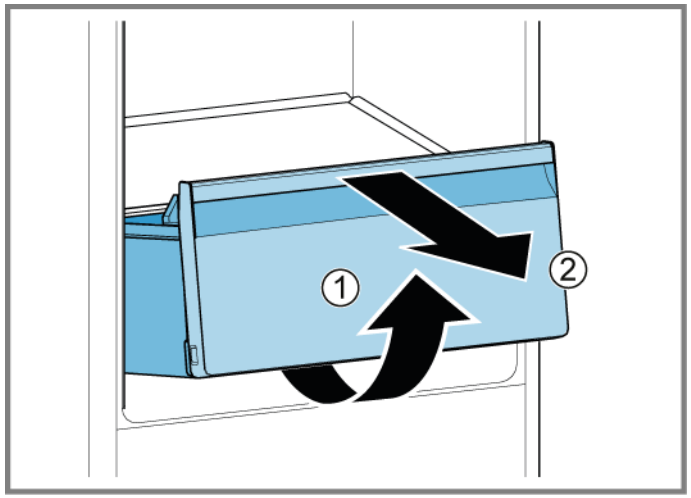
4.11 Utskiftning av frukt- og grønnsaksbeholder

Forutsetning:

- Døren er åpen.

4.11.1 Demontering av frukt- og grønnsaksbeholder

1. Trekk ut frukt- og grønnsaksbeholderen så langt det går.
2. 1. Løft frukt- og grønnsaksbeholderen foran (1).
   2. Fjern beholderen (2).



- Frukt- og grønnsaksbeholderen er demontert.

4.11.2 Montering av frukt- og grønnsaksbeholder

- Monteres i motsatt rekkefølge.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

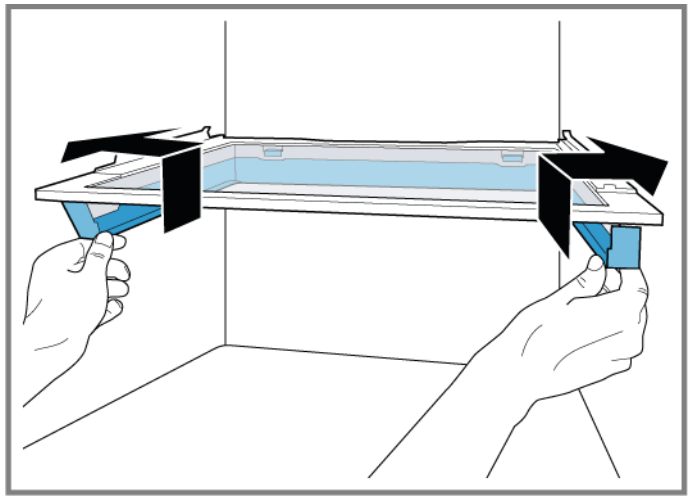
4.12 Utskiftning av hylle over frukt- og grønnsaksbeholder

Forutsetning:

- Døren er åpen.
- Frukt- og grønnsaksbeholderen er demontert.→*435*

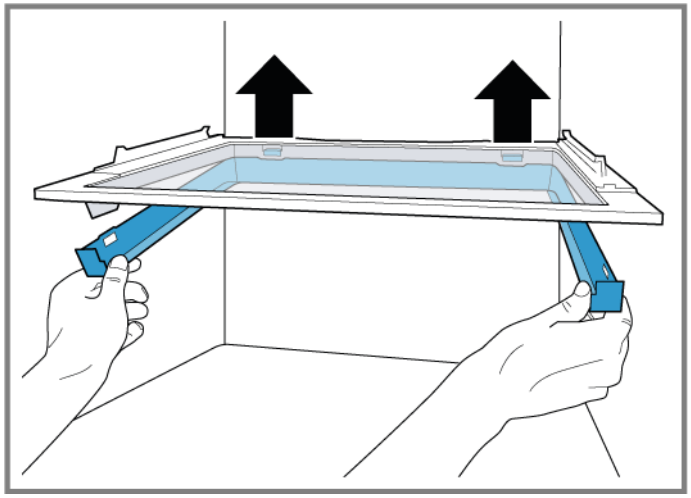
4.12.1 Demontering av hylle over frukt- og grønnsaksbeholder

1. Skyv tetterammen oppover og ut.



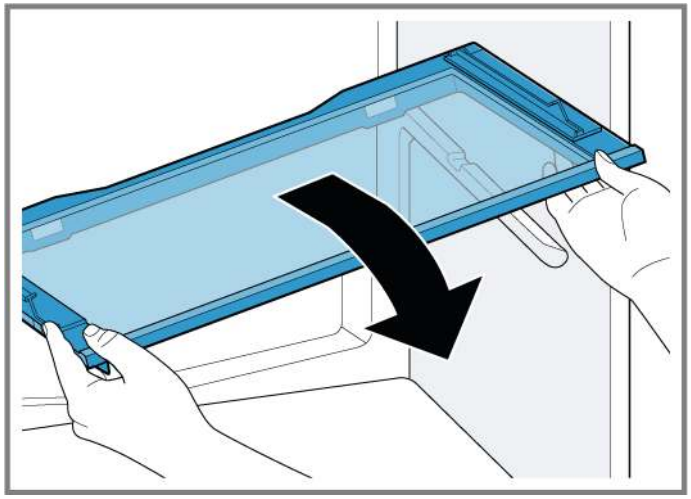
➥ Sidekrokene er løsnet.

2. Løft opp tetterammen og skyv den bakover.



➥ Krokene bak er løsnet.

3. Demonter tetterammen.
4. Løft opp hyllen over frukt- og grønnsaksbeholderen og sving den ut til siden.



➥ Hyllen over frukt- og grønnsaksbeholderen er demontert.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Montering av hylle over frukt- og grønnsaksbeholder

- Monteres i motsatt rekkefølge.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

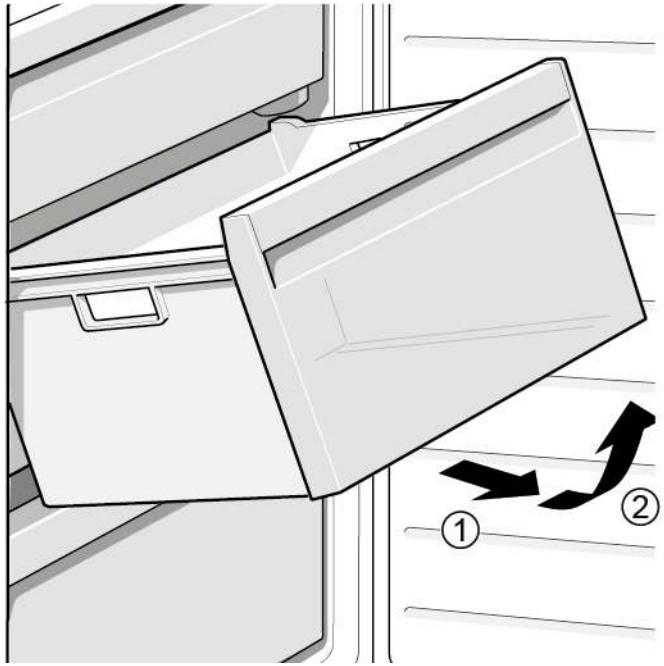
4.13 Utskiftning av beholder for frysevarer

Forutsetning:

- Døren er åpen.

4.13.1 Demontering av beholder for frysevarer

▸ 1. Trekk beholderen for frysevarer helt ut (1).
2. Ta ut matbeholderen (2).



➥ Beholderen for frysevarer er demontert.

4.13.2 Montering av beholder for frysevarer

▸ Monteres i motsatt rekkefølge.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Utskiftning av øvre LED-lampe

Spesielle hjelpemidler:

Spesialverktøy [00342180]

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

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

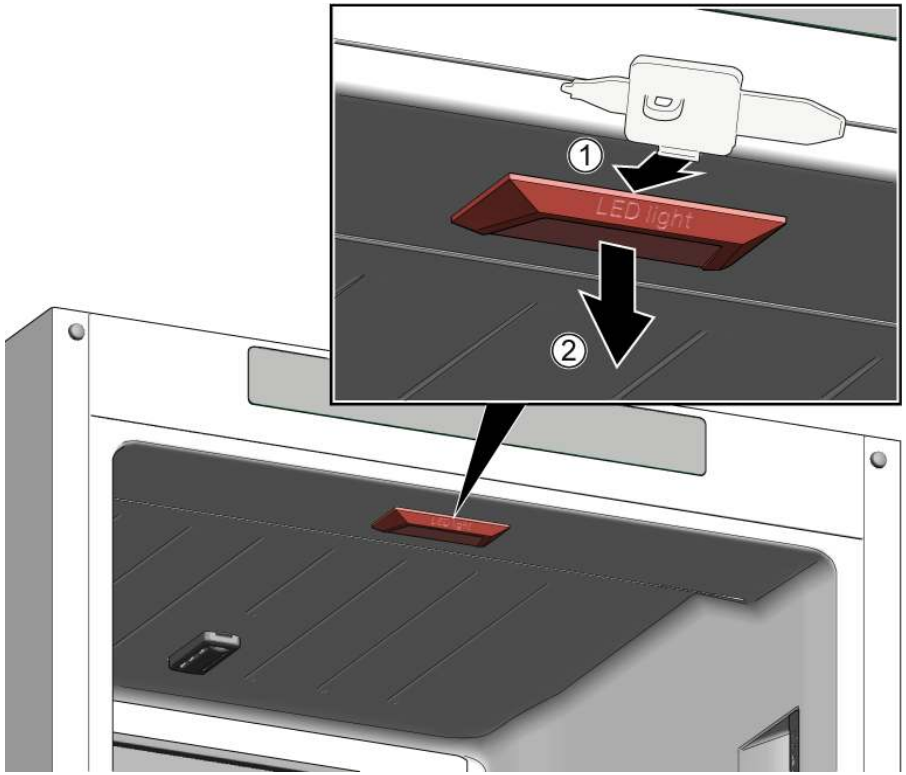
- Bruk vernehansker.

Forutsetning:

- Apparatet kobles fra strømforsyningen.
- Døren er åpen.

4.14.1 Demontering av øvre LED-lampe

1. 1. Skyv demonteringsverktøyet mellom den øvre LED-lampen og kjøleskapprommets innerbelegg for å løsne lampekrokene (1).
   2. Demonter den øvre LED-lampen (2).



2. Koble fra den elektriske tilkoblingen for den øvre LED-lampen.

Den øvre LED-lampen er demontert.

4.14.2 Montering av øvre LED-lampe

- Monteres i motsatt rekkefølge.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Utskiftning av LED-sidelampe

Spesielle hjelpemidler:

Spesialverktøy [00342180]

Apparatet har en vedlikeholdsfri LED-lampe.
Disse lampene skal kun repareres av kundeservice eller autoriserte teknikere!

FARE

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

FARE

Fare for elektrisk støt på grunn av strømførende deler!
Død på grunn av drepende elektrisk støt
- Koble apparatene fra strømforsyningen i minst 60 sekunder før reparasjonene startes.

FORSIKTIG

Skarpe kanter!
Kuttskader
- Bruk vernehansker.

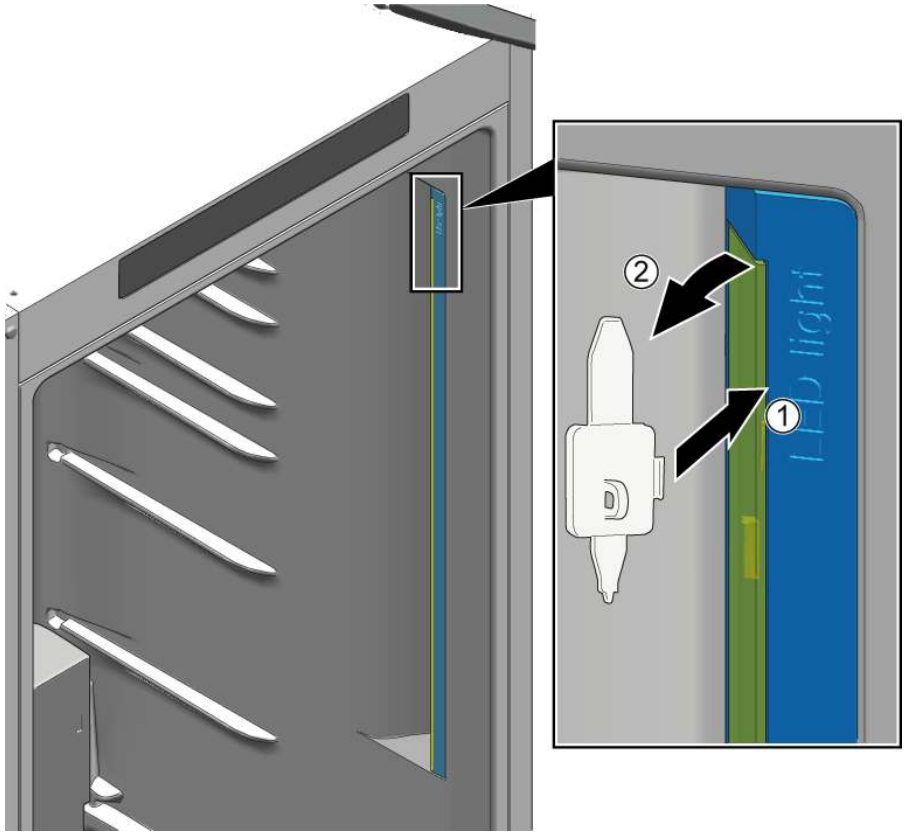
OBS!

Fare for skade på deler som er følsomme overfor elektrostatisk utlading (ESD)!
Skader på komponenter
- Før du berører ESD-er må du bruke et beskyttelsessystem mot elektrostatisk utladning (jordingsarmbånd).
- Ikke berør tilkoblingene og lederbanene for modulene.
- ESD-er må bare transporteres i ledende materialer eller original-emballasje.
- Hold ESD-er unna elektrostatisk oppladbare materialer (f.eks. plast).

Forutsetning:
- Apparatet kobles fra strømforsyningen.
- Døren er åpen.
- De innvendige RC-beslagene er demontert.

4.15.1 Demontering av LED-sidelampe

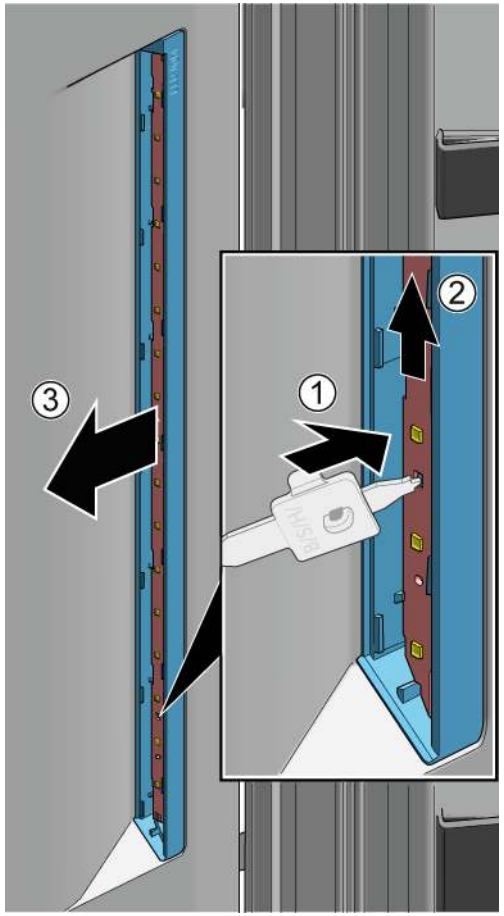
1. 1. Skyv demonteringsverktøyet mellom lampediffusoren og huset for å frigjøre kroken (1).
   2. Ta ut lampediffusoren (2).
   3. Frigjør diffusorfestekrokene etter hverandre på samme måte.



Lampediffusoren demonteres.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Trykk på festekroken for å løsne den (1).
   2. Beveg LED-modulen opp ca. 1 cm for å demontere den fra den elektriske kontakten (2).
   3. Demonter LED-modulen (3).

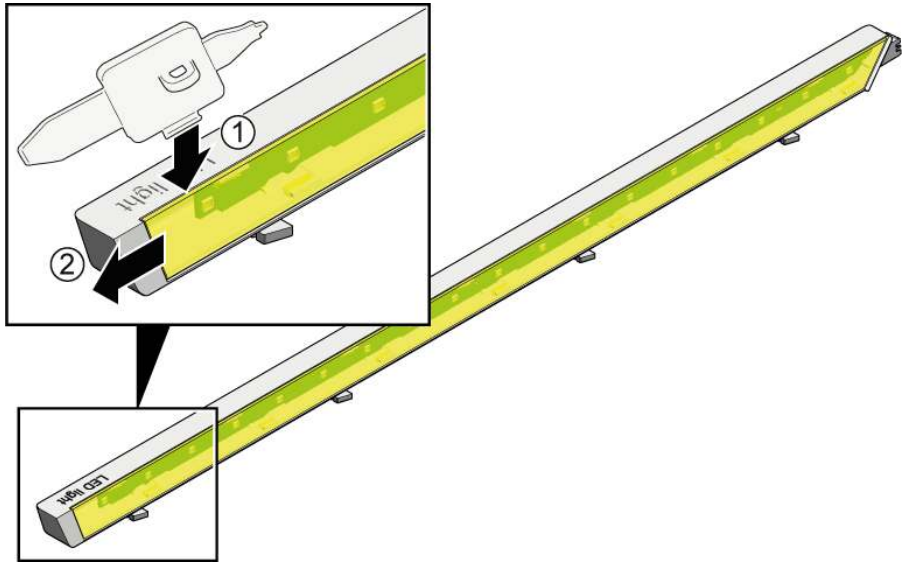


➥ LED-sidelampen er demontert.

4.15.2 Montering av LED-sidelampe

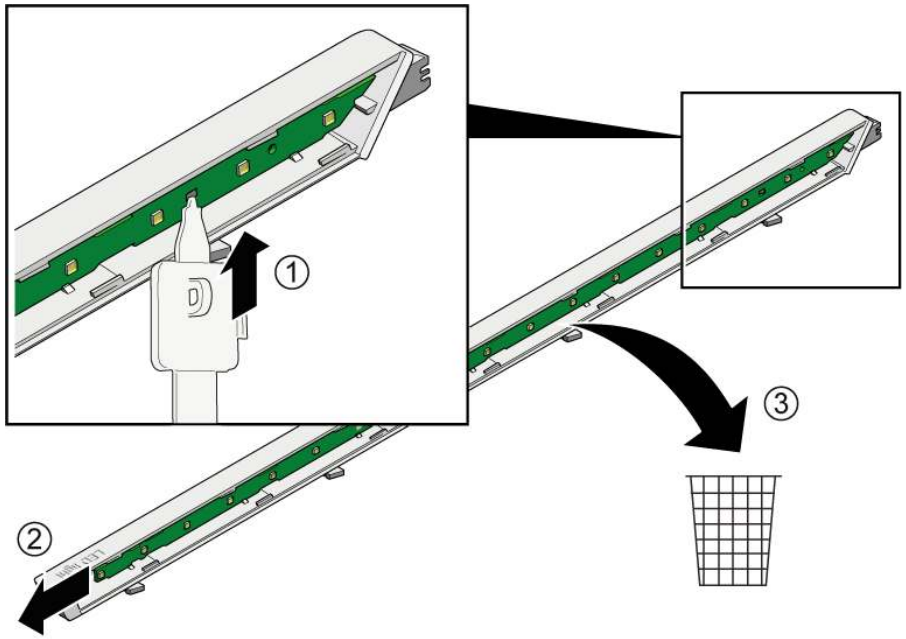
	Ettersom lampediffusorkrokene lett kan brekke under demonteringen, finnes det en LED-sidelampe i settet som inkluderer LED-modul og lampediffusor.

1. 1. Skyv demonteringsverktøyet mellom lampediffusoren og huset for å frigjøre kroken (1).
   2. Ta ut lampediffusoren (2).
   3. Frigjør diffusorfestekrokene etter hverandre på samme måte.



Copyright BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Trykk på festekroken for å løsne den (1).
   2. Skyv LED-modulen opp og ut av huset.
   3. Kasser LED-modulhuset som brukes for transport av reservedelen av sikkerhetsmessige årsaker (3).



3. Monter LED-modulen og lampediffusoren i motsatt rekkefølge i forhold til demonteringen.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Utskiftning av LED-lampe for fryser

Spesielle hjelpemidler:

Spesialverktøy [00342180]

Apparatet har en vedlikeholdsfri LED-lampe.
Disse lampene skal kun repareres av kundeservice eller autoriserte teknikere!

FARE

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

FARE

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

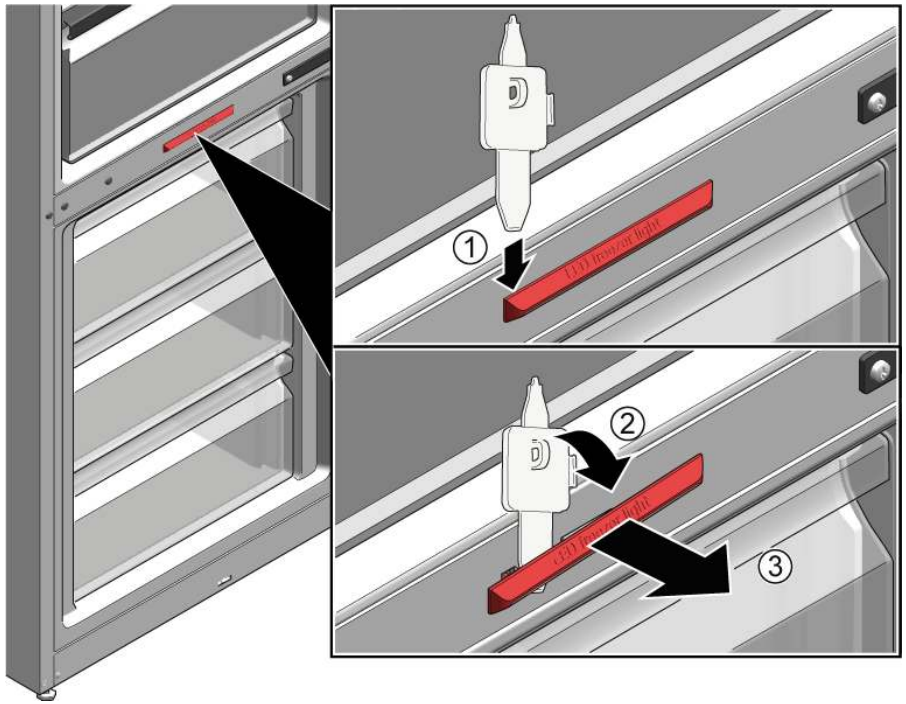
Skarpe kanter!
Kuttskader
- Bruk vernehansker.

Forutsetning:

- Apparatet kobles fra strømforsyningen.
- Døren er åpen.

4.16.1 Demontering av LED-lampe for fryser

1. Skyv demonteringsverktøyet mellom lampen og huset på siden av lampen for å lage en åpning (1).
2. Skyv demonteringsverktøyet på den andre siden av lampefestekroken, og drei det forover (2).
3. Demonter LED-lampen for fryseren (3).



- LED-lampen for fryseren er koblet fra.
- LED-lampen for fryseren er demontert.

4.16.2 Montering av LED-lampe for fryser

- Monteres i motsatt rekkefølge.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

Wskazówki naprawy - Chłodziarko-zamrażarka

Informacje dotyczące dokumentu 445
1.1 Ważne informacje 445
1.1.1 Cel dokumentu 445
1.2 Objaśnienie symboli ostrzegawczych 445
1.2.1 Oznaczenie poziomów niebezpieczeństwa 445
1.2.2 Symbole ostrzegawcze 445
1.2.3 Budowa ostrzeżeń 446
1.2.4 Ogólne symbole 446

Bezpieczeństwo 447
2.1 Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa 447
2.1.1 Wszystkie sprzęty gospodarstwa domowego 447

Narzędzia i pomoce techniczne 448

Naprawy 449
4.1 Wymiana uszczelki drzwiczek 449
4.2 Wymiana uchwytu drzwiczek 450
4.2.1 Demontaż uchwytu drzwiczek 450
4.2.2 Montaż uchwytu drzwiczek 450
4.3 Wymiana górnego zawiasu drzwiczek 451
4.3.1 Demontaż górnego zawiasu drzwiczek 451
4.3.2 Montaż górnego zawiasu drzwiczek 452
4.4 Wymiana górnego zawiasu drzwiczek (drzwiczki z wyświetlaczem) 453
4.4.1 Demontaż górnego zawiasu drzwiczek 454
4.4.2 Montaż górnego zawiasu drzwiczek 455
4.5 Wymiana środkowego zawiasu drzwiczek 456
4.5.1 Demontaż środkowego zawiasu drzwiczek 456
4.5.2 Montaż środkowego zawiasu drzwiczek 457
4.6 Wymiana dolnego zawiasu drzwiczek 458
4.6.1 Demontaż dolnego zawiasu drzwiczek 458
4.6.2 Montaż dolnego zawiasu drzwiczek 458
4.7 Wymiana półki 459
4.7.1 Demontaż półki 459
4.7.2 Montaż półki 459
4.8 Wymiana podstawki na butelki 460
4.8.1 Demontaż podstawki na butelki 460
4.8.2 Montaż podstawki na butelki 460
4.9 Wymiana półki drzwiczek 461
4.9.1 Demontaż półki drzwiczek 461
4.9.2 Montaż półki drzwiczek 461
4.10 Wymiana pojemnika do przechowywania 462
4.10.1 Demontaż pojemnika do przechowywania 462
4.10.2 Montaż pojemnika do przechowywania 462
4.11 Wymiana pojemnika na owoce i warzywa 463
4.11.1 Demontaż pojemnika na owoce i warzywa 463
4.11.2 Montaż pojemnika na owoce i warzywa 463
4.12 Wymiana półki nad pojemnikiem na owoce i warzywa 464
4.12.1 Demontaż półki nad pojemnikiem na owoce i warzywa 464
4.12.2 Montaż półki nad pojemnikiem na owoce i warzywa 465
4.13 Wymiana pojemnika na mrożoną żywność 466
4.13.1 Demontaż pojemnika na mrożoną żywność 466
4.13.2 Montaż pojemnika na mrożoną żywność 466
4.14 Wymiana górnej żarówki LED 467
4.14.1 Demontaż górnej żarówki LED 467
4.14.2 Montaż górnej żarówki LED 467
4.15 Wymiana bocznej żarówki LED 468
4.15.1 Demontaż bocznej żarówki LED 469
4.15.2 Montaż bocznej żarówki LED 469
4.16 Wymiana żarówki LED w zamrażarce 471
4.16.1 Demontaż żarówki LED w zamrażarce 471
4.16.2 Montaż żarówki LED w zamrażarce 471

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

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.
⚠ WAŻNE	Prawdopodobieństwo wystąpienia niebezpieczeństwa, które przy niezachowaniu odpowiednich środków ostrożności może doprowadzić do powstania lekkich obrażeń.
UWAGA!	Ostrzeżenie dot. możliwości powstania szkody materialnej.

Tabela 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

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Symbole ostrzegawcze	Znaczenie
	Ryzyko obrażeń (rozcięć)
	Ryzyko zmiażdżenia
	Ryzyko oparzenia
	Silne pole magnetyczne
	Promieniowanie nie-jonizujące

Tabela 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

Poniższe symbole są używane w dokumentacji:

Symbol	Znaczenie
	Identyfikacja specjalnej wskazówki (tekst lub grafika)
	Identyfikacja prostej wskazówki (tylko tekst)
	Identyfikacja linku do pliku wideo
	Identyfikacja narzędzi
	Identyfikacja wstępnych warunków
	Identyfikacja warunku (jeżeli)
	Identyfikacja rezultatu
Start	Identyfikacja przycisku
[00123456]	Identyfikacja numeru materiału
Status	Identyfikacja wyświetlanego tekstu / komunikatu (na wyświetlaczu)

Tabela 3: Ogólne symbole

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Bezpieczeństwo

2.1 Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa

2.1.1 Wszystkie sprzęty gospodarstwa domowego

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym wskutek kontaktu z elementami znajdującymi się pod napięciem!

- Błędna naprawa części elektrycznych może spowodować porażenie prądem elektrycznym!
- Co najmniej 60 sekund przed przystąpieniem do pracy odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.
- Po naprawie należy przeprowadzić test bezpieczeństwa zgodny z przepisami normy VDE 0701 (Niemcy) lub odpowiednimi przepisami obowiązującymi w kraju użytkowania.

Ryzyko zranienia o ostre krawędzie!

- Używać rękawic ochronnych.

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!

- Używać tylko oryginalnych części zamiennych.

Ryzyko uszkodzenia komponentów wrażliwych na wyładowania elektrostatyczne (ESD)!

- Nie dotykać modułów, włącznie ze złączami i ścieżkami przewodzącymi.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Narzędzia i pomoce techniczne

Przeznaczenie	Detale	Zdjęcia
Torx Bit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Narzędzie pomocnicze [00342180]	Do demontaż plastikowych części, “magic tool”	

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Wymiana uszczelki drzwiczek

Warunek:

- Drzwiczki są otwarte.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Wymiana uchwytu drzwiczek

Sugerowane narzędzia

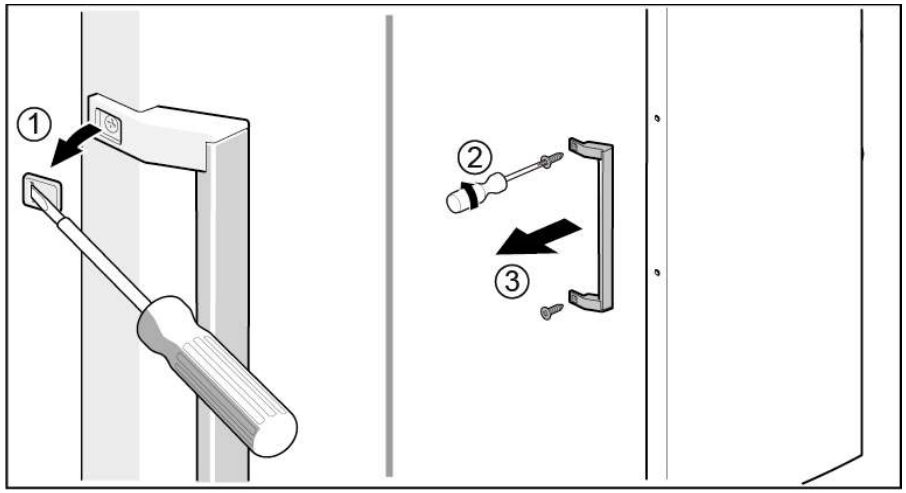
Torx Bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Śrubokręt z końcówką płaską	Końcówka 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Warunek:

- Urządzenie jest odłączone od źródła zasilania energią elektryczną.
- Drzwiczki są otwarte.

4.2.1 Demontaż uchwytu drzwiczek

▸ 1. Wykręcić dwie zaślepki gwintowane (1).
2. Wykręcić dwie śruby (2).
3. Zdjąć uchwyt drzwiczek (3).



➥ Uchwyt drzwiczek został zdemontowany.

	Uchwyt drugich drzwiczek można zdemontować w taki sam sposób.

4.2.2 Montaż uchwytu drzwiczek

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Wymiana górnego zawiasu drzwiczek

Sugerowane narzędzia

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.

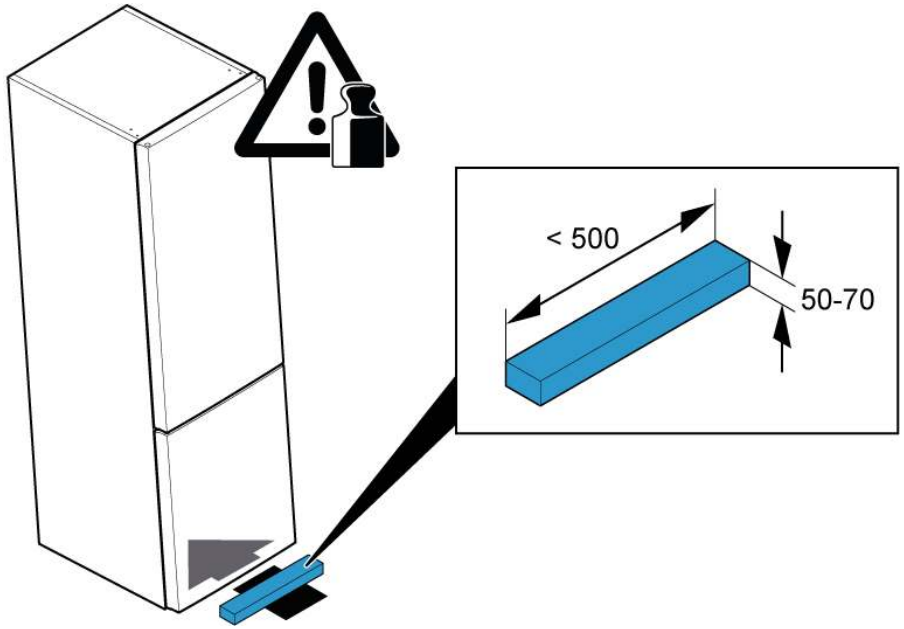
UWAGA!

Niebezpieczeństwo spadnięcia części po wykręceniu śrub!
Uszkodzenie innych części urządzenia albo pomieszczenia mieszkalnego, np. podłogi.
- Zabezpieczyć część przed spadnięciem.

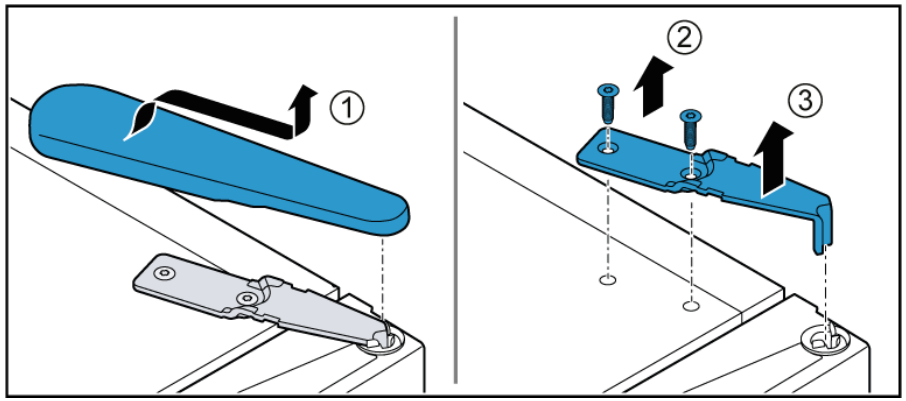
Warunek:
- Urządzenie jest odłączone od źródła zasilania energią elektryczną.
- Zostały zdemontowane wewnętrzne elementy mocujące urządzenia.

4.3.1 Demontaż górnego zawiasu drzwiczek

1. Wsunąć podpórkę pod podstawę.

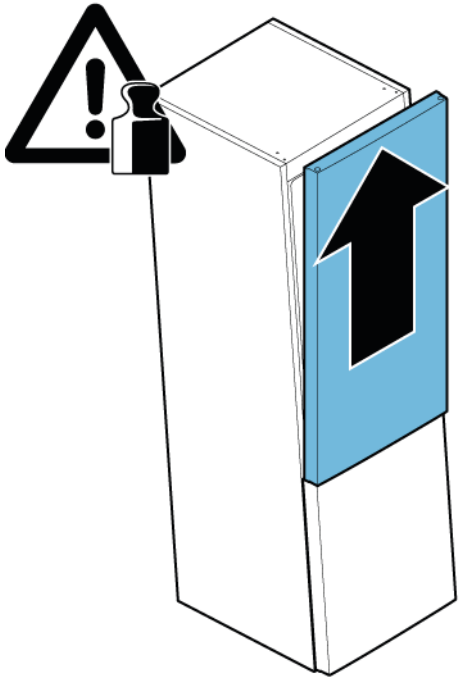


2. 1. Zdjąć osłonę zawiasu górnego (1).
   2. Wykręcić dwie śruby (2).
   3. Wyjąć zawias górny (3).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

3. Wyjąć drzwiczki górne.



➥ Górny zawias jest zdemontowany.

4.3.2 Montaż górnego zawiasu drzwiczek

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Wymiana górnego zawiasu drzwiczek (drzwiczki z wyświetlaczem)

Sugerowane narzędzia

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.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

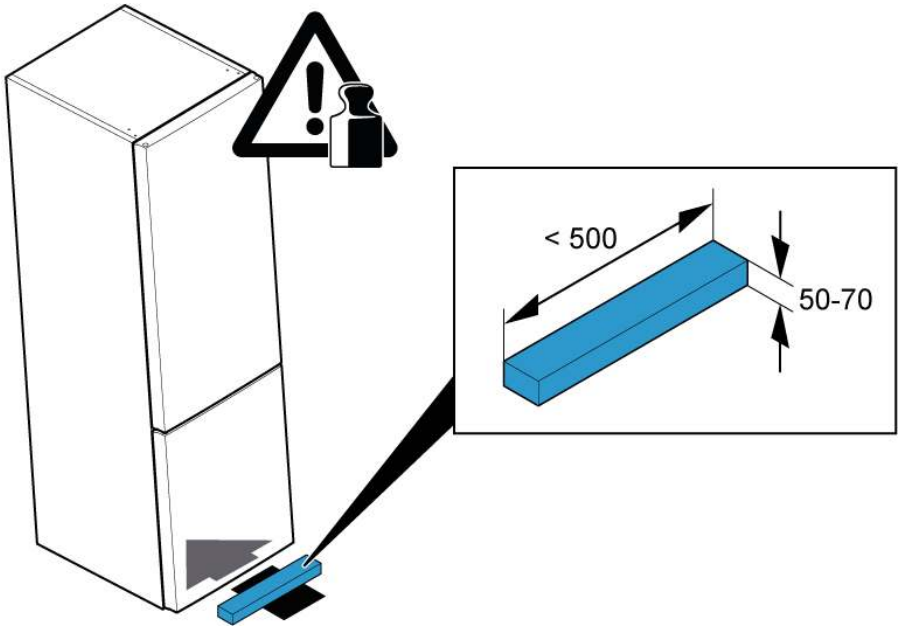
Ryzyko porażenia prądem, ze względu na elementy będące pod napięciem!
Zagrożenie życia poprzez porażenie prądem
- Odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego na 60 sekund przed rozpoczęciem naprawy.

Warunek:
- Urządzenie jest odłączone od źródła zasilania energią elektryczną.
- Zostały zdemontowane wewnętrzne elementy mocujące urządzenia.

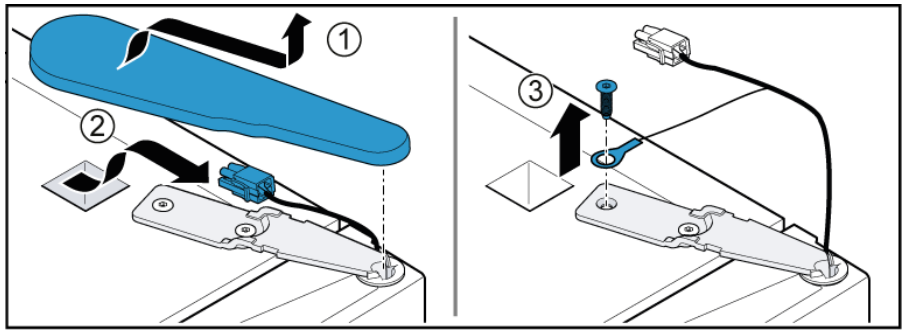
Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.4.1 Demontaż górnego zawiasu drzwiczek

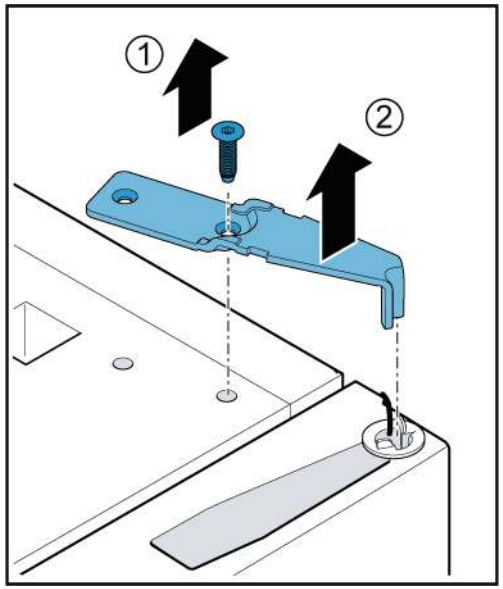
1. Wsunąć podpórkę pod podstawę.



2. 1. Zdjąć osłonę zawiasu górnego (1).
   2. Odłączyć złącze elektryczne (2).
   3. Odkręcić śrubę złącza uziemienia (3).

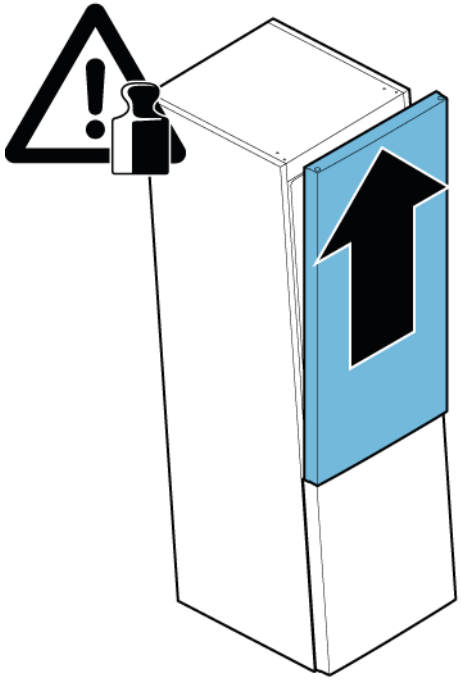


3. 1. Odkręcić śrubę (1).
   2. Wyjąć zawias górny (2).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4. Wyjąć drzwiczki górne.



➥ Górny zawias jest zdemontowany.

4.4.2 Montaż górnego zawiasu drzwiczek

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Wymiana środkowego zawiasu drzwiczek

Sugerowane narzędzia

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.

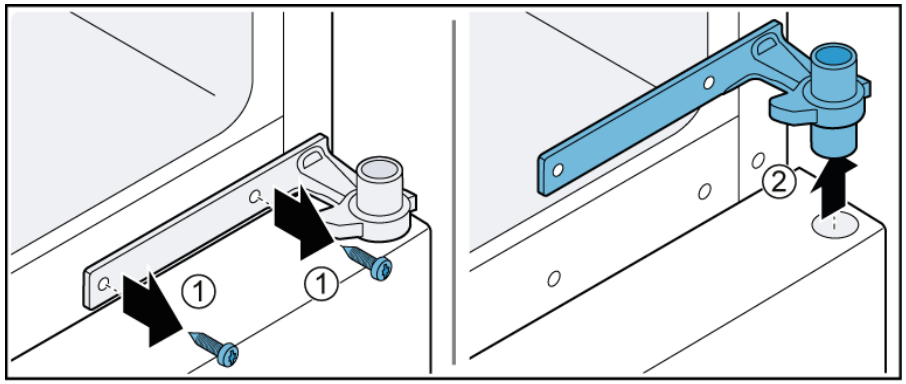
UWAGA!

Niebezpieczeństwo spadnięcia części po wykręceniu śrub!
Uszkodzenie innych części urządzenia albo pomieszczenia mieszkalnego, np. podłogi.
- Zabezpieczyć część przed spadnięciem.

Warunek:
- Urządzenie jest odłączone od źródła zasilania energią elektryczną.
- Zostały zdemontowane wewnętrzne elementy mocujące urządzenia.
- Górny zawias drzwiczek jest zdemontowany.
- Górne drzwiczki są zdemontowane.

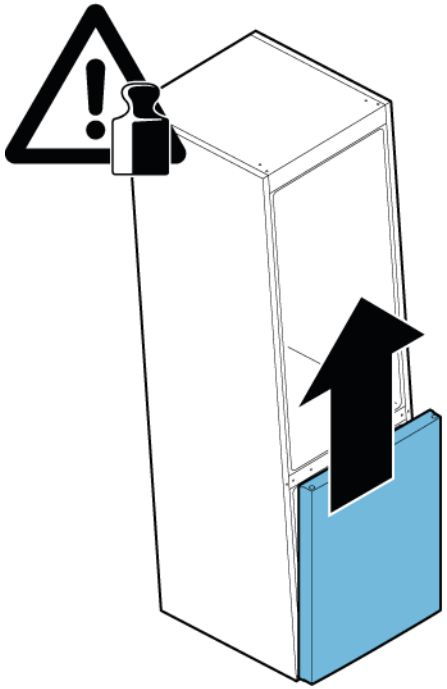
4.5.1 Demontaż środkowego zawiasu drzwiczek

1. 1. Wykręcić dwie śruby (1).
   2. Wyjąć środkowy zawias (2).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

2. Wyjąć drzwiczki dolne.



➥ Środkowy zawias jest zdemontowany.

4.5.2 Montaż środkowego zawiasu drzwiczek

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Wymiana dolnego zawiasu drzwiczek

Sugerowane narzędzia

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.

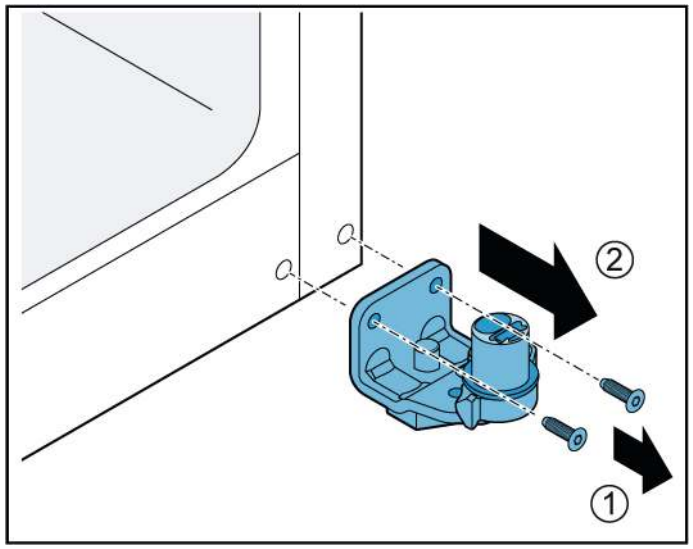
UWAGA!

Niebezpieczeństwo spadnięcia części po wykręceniu śrub!
Uszkodzenie innych części urządzenia albo pomieszczenia mieszkalnego, np. podłogi.
- Zabezpieczyć część przed spadnięciem.

Warunek:
- 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. Wykręcić dwie śruby (1).
2. Wyjąć zawias dolny (2).



- Dolny zawias drzwiczek jest zdemontowany.

4.6.2 Montaż dolnego zawiasu drzwiczek

- Montaż w odwrotnej kolejności.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

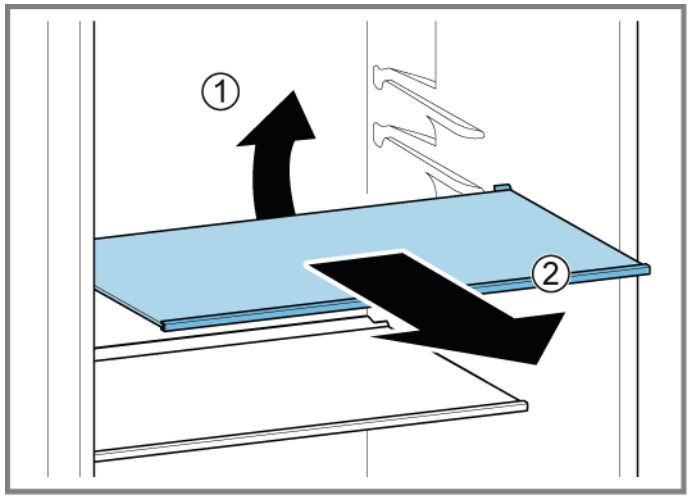
4.7 Wymiana półki

Warunek:

- Drzwiczki są otwarte.

4.7.1 Demontaż półki

1. Podnieść półkę z tyłu (1).
2. Zwolnić półkę (2).



- Półka jest wyjęta.

4.7.2 Montaż półki

- Montaż w odwrotnej kolejności.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

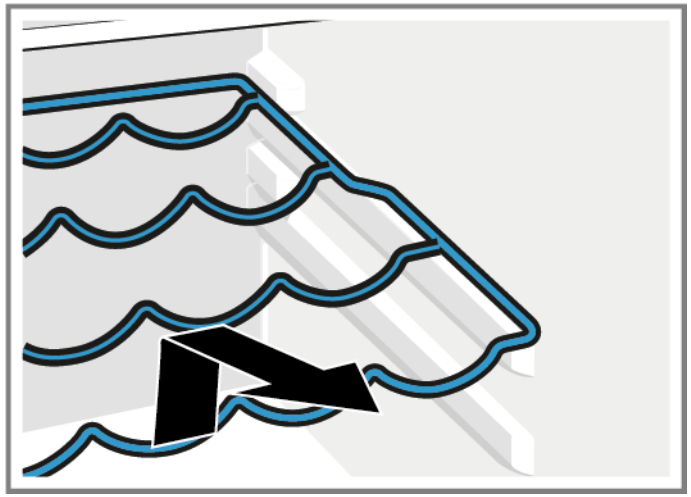
4.8 Wymiana podstawki na butelki

Warunek:

- Drzwiczki są 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.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

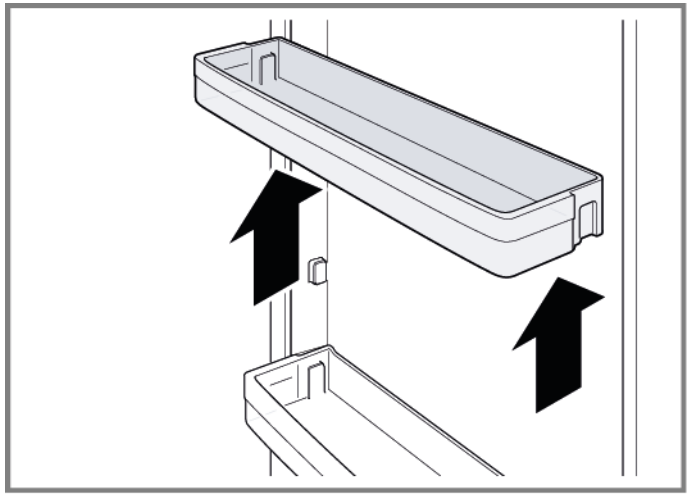
4.9 Wymiana półki drzwiczek

Warunek:

- Drzwiczki są 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.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

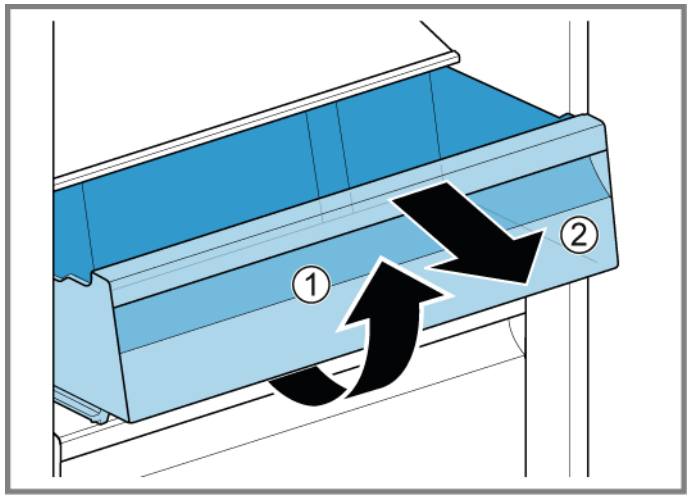
4.10 Wymiana pojemnika do przechowywania

Warunek:

- Drzwiczki są otwarte.

4.10.1 Demontaż pojemnika do przechowywania

1. Wyciągnąć pojemnik do przechowywania do oporu.
2. 1. Podnieść pojemnik do przechowywania z przodu (1).
   2. Wyjąć pojemnik (2).



- Pojemnik do przechowywania został wyjęty.

4.10.2 Montaż pojemnika do przechowywania

- Montaż w odwrotnej kolejności.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

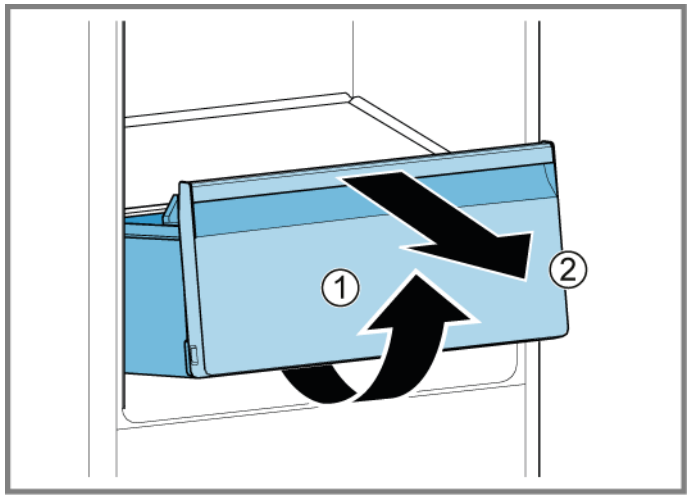
4.11 Wymiana pojemnika na owoce i warzywa

Warunek:

- Drzwiczki są otwarte.

4.11.1 Demontaż pojemnika na owoce i warzywa

1. Wyciągnąć pojemnik na owoce i warzywa do oporu.
2. 1. Podnieść pojemnik na owoce i warzywa z przodu (1).
   2. Wyjąć pojemnik (2).



- Pojemnik na owoce i warzywa jest wyjęty.

4.11.2 Montaż pojemnika na owoce i warzywa

- Montaż w odwrotnej kolejności.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

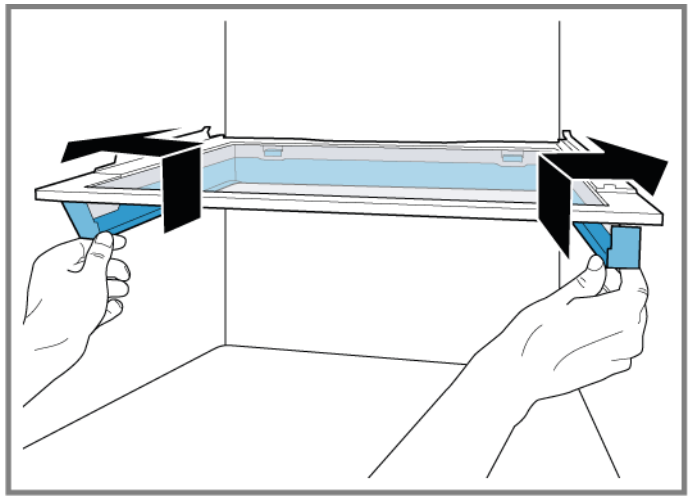
4.12 Wymiana półki nad pojemnikiem na owoce i warzywa

Warunek:

- Drzwiczki są otwarte.
- Pojemnik na owoce i warzywa jest wyjęty.→*463*

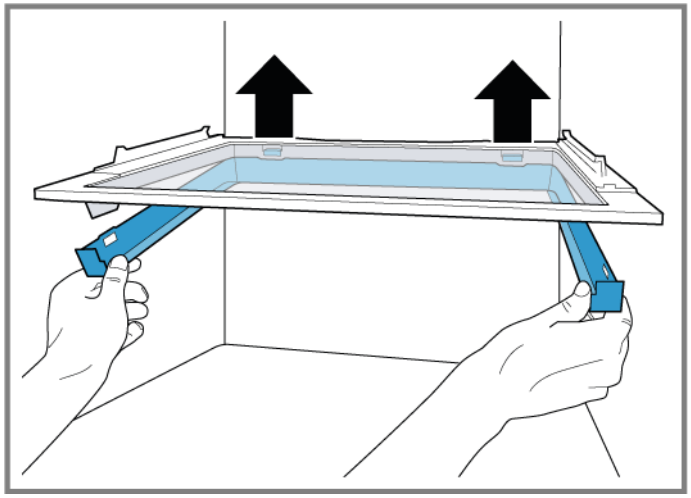
4.12.1 Demontaż półki nad pojemnikiem na owoce i warzywa

1. Popchnąć ramę uszczelniającą do góry i wypchnąć ją.



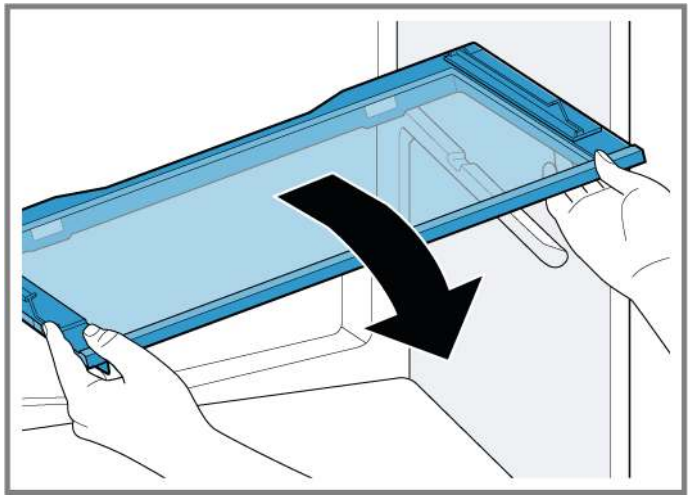
➥ Boczne zaczepy są zwolnione.

2. Podnieść ramę uszczelniającą i przesunąć ją do tyłu.



➥ Tylne zaczepy są zwolnione.

3. Zdemontować ramę pokrywy.
4. Podnieść półkę znajdującą się nad pojemnikiem na owoce i warzywa obracając wyjąć ją z boku.



➥ Półka nad pojemnikiem na owoce i warzywa jest wyjęta.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Montaż półki nad pojemnikiem na owoce i warzywa

- Montaż w odwrotnej kolejności.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

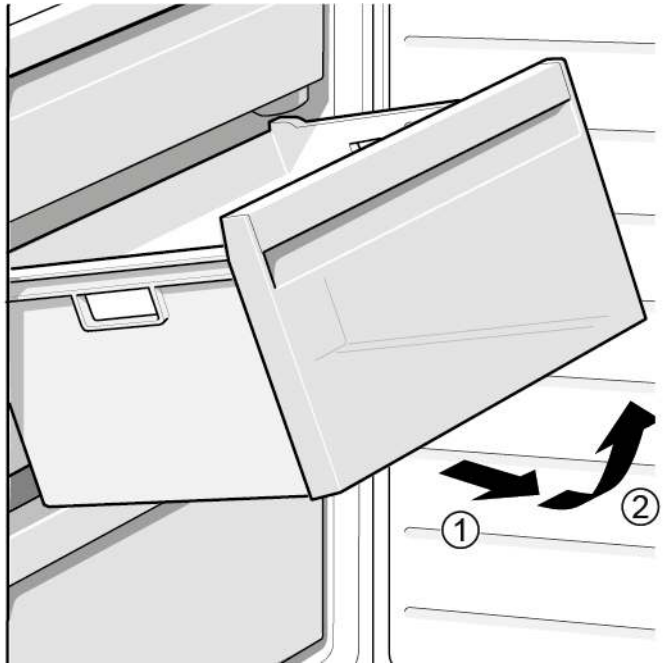
4.13 Wymiana pojemnika na mrożoną żywność

Warunek:

- Drzwiczki są otwarte.

4.13.1 Demontaż pojemnika na mrożoną żywność

▸ 1. Wyciągnąć pojemnik na mrożoną żywność do końca (1).
2. Wyjąć pojemnik na żywność (2).



➥ Pojemnik na mrożoną żywność został wyjęty.

4.13.2 Montaż pojemnika na mrożoną żywność

▸ Montaż w odwrotnej kolejności.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Wymiana górnej żarówki LED

Sugerowane narzędzia

Narzędzie specjalne [00342180]

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.

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.

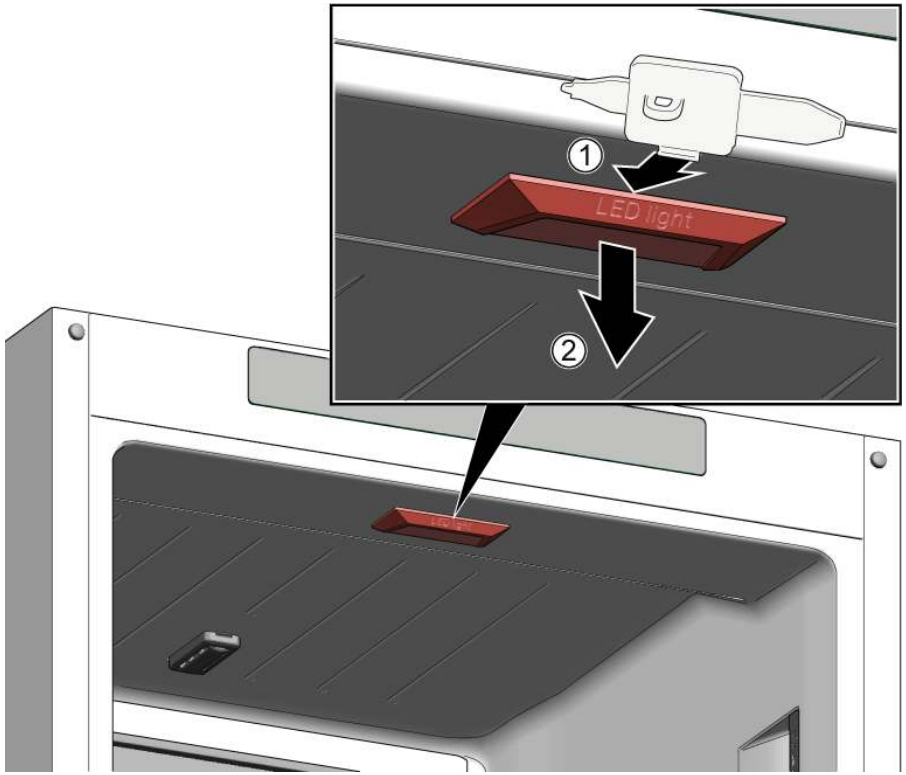
WAŻNE

Ostre krawędzie!
Rany cięte
- Zawsze używaj rękawic ochronnych.

Warunek:
- Urządzenie odłączone od źródła zasilania.
- Drzwiczki są otwarte.

4.14.1 Demontaż górnej żarówki LED

1. 1. Wsunąć przyrząd demontażowy między górną żarówkę LED i wewnętrzną wkładkę komory chłodziarki, aby zwolnić zaczepy żarówki (1).
   2. Wyjąć górną żarówkę LED (2).



2. Rozłączyć złącze elektryczne górnej żarówki LED.

Górna żarówka LED została wymontowana.

4.14.2 Montaż górnej żarówki LED

- Montaż w odwrotnej kolejności.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Wymiana bocznej żarówki LED

Sugerowane narzędzia

Narzędzie specjalne [00342180]

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.



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.



WAŻNE

Ostre krawędzie!

Rany cięte

- Zawsze używaj rękawic ochronnych.



UWAGA!

Ryzyko uszkodzenia komponentów wrażliwych na wyładowania elektrostatyczne (ESD)!

Uszkodzenie komponentów

- Przed dotknięciem komponentów wrażliwych na wyładowania elektrostatyczne (ESD) podłączyć system ochrony elektrostatycznej (opaska z wtyczką uziemiającą).
- Nie dotykać połączeń i ścieżek przewodzących na modułach.
- Komponenty wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne (ESD) transportować wyłącznie w materiałach przewodzących lub oryginalnym opakowaniu.
- Komponenty wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne (ESD) trzymać z dala od materiałów ładujących się elektrostatycznie (np. plastik).

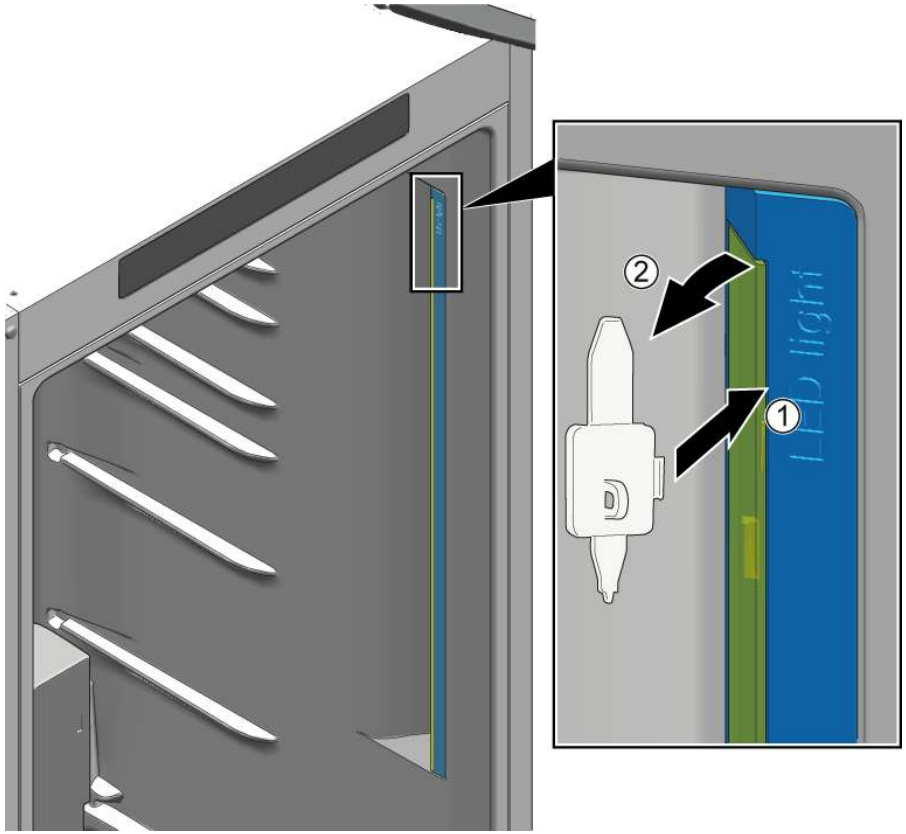
Warunek:

- Urządzenie odłączone od źródła zasilania.
- Drzwiczki są otwarte.
- Zostały zdemontowane wewnętrzne elementy mocujące komory chłodziarki.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

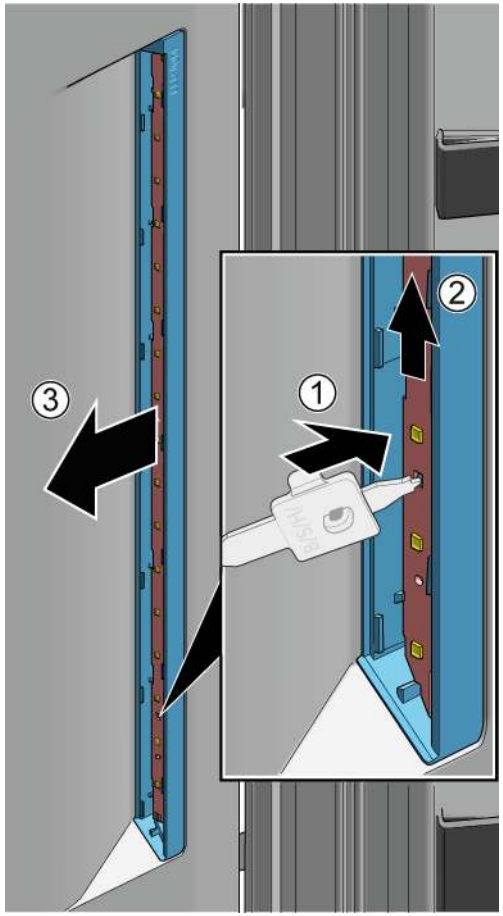
4.15.1 Demontaż bocznej żarówki LED

1. 1. Wsunąć przyrząd demontażowy między klosz lampy i obudowę, aby zwolnic zaczepy (1).
   2. Wyjąć klosz lampy (2).
   3. W ten sam sposób zwolnić kolejne zaczepy mocujące dyfuzor.



➥ Klosz lampy jest zdemontowany.

2. 1. Nacisnąć zaczepy mocujące, aby zwolnić (1).
   2. Unieść moduł LED ok. 1 cm, aby odłączyć wtyczkę od gniazda (2).
   3. Wyjąć moduł LED (3).



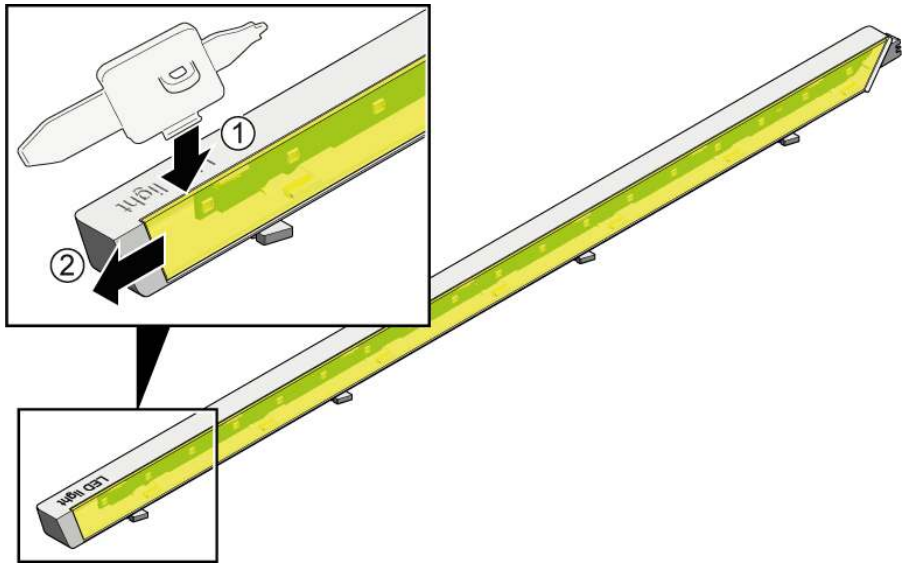
➥ Boczna żarówka LED została wymontowana.

4.15.2 Montaż bocznej żarówki LED

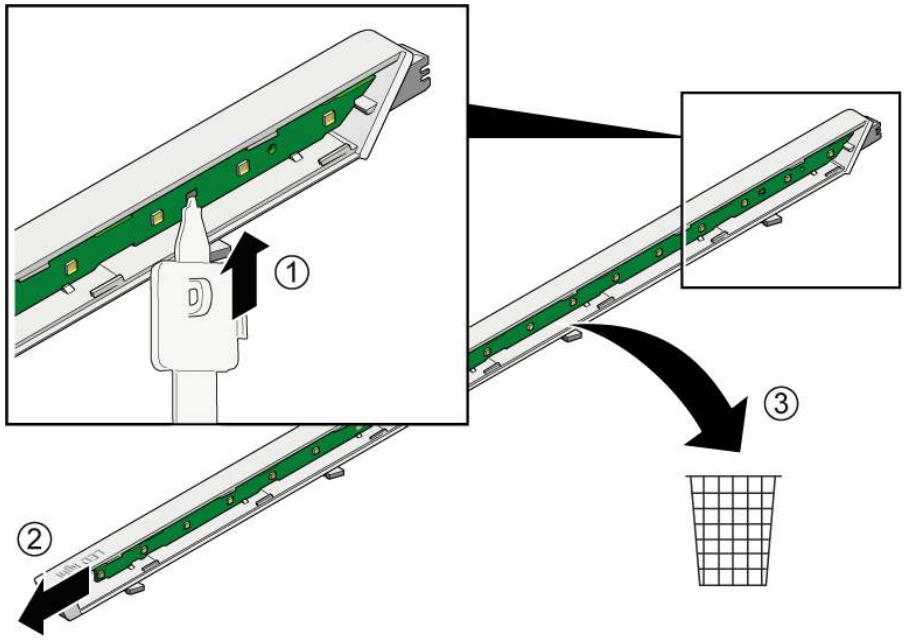
	Ze względu na to, że zaczepy klosza lampy łatwo się łamią podczas wymiany, część zamienna: żarówka boczna LED, stanowi zestaw zawierający moduł LED i klosz lampy.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

1. 1. Wsunąć przyrząd demontażowy między klosz lampy i obudowę, aby zwolnic zaczepy (1).
   2. Wyjąć klosz lampy (2).
   3. W ten sam sposób zwolnić kolejne zaczepy mocujące dyfuzor.



2. 1. Nacisnąć zaczepy mocujące, aby zwolnić (1).
   2. Wysunąć moduł LED z obudowy.
   3. Wyrzucić opakowanie modułu LED, które było użyte do transportu, ze względów bezpieczeństwa (3).



3. Montaż modułu LED i klosza w odwrotnej kolejności do demontażu.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Wymiana żarówki LED w zamrażarce

Sugerowane narzędzia

Narzędzie specjalne [00342180]

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.

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.

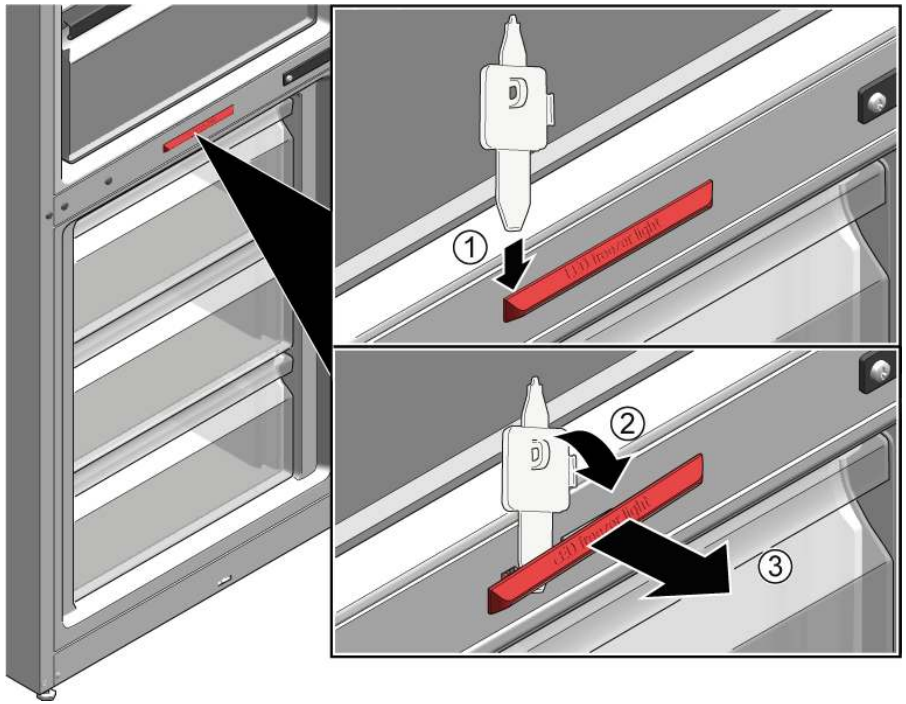
WAŻNE

Ostre krawędzie!
Rany cięte
- Zawsze używaj rękawic ochronnych.

Warunek:
- Urządzenie odłączone od źródła zasilania.
- Drzwiczki są otwarte.

4.16.1 Demontaż żarówki LED w zamrażarce

1. Wsunąć przyrząd demontażowy między żarówkę i obudowę po stronie żarówki, aby wytworzyć szczelinę (1).
2. Przesunąć przyrząd demontażowy na drugą stroną zaczepu mocującego żarówkę i obrócić go do przodu (2).
3. Wyjąć żarówkę LED zamrażarki (3).



- Żarówka LED zamrażarki jest odłączona.
- Żarówka LED zamrażarki jest wymontowana.

4.16.2 Montaż żarówki LED w zamrażarce

- Montaż w odwrotnej kolejności.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Dicas de resolução - Combinação de frigorífico e congelador

Sobre este documento 473
1.1 Informação importante 473
1.1.1 Finalidade 473
1.2 Explicação dos símbolos 473
1.2.1 Níveis de perigo 473
1.2.2 Símbolos de perigo 473
1.2.3 Estrutura dos avisos 474
1.2.4 Símbolos gerais 474

Segurança 475
2.1 Instruções gerais de segurança 475
2.1.1 Todos os eletrodomésticos 475

Ferramentas e auxiliares 476

Reparação 477
4.1 Substituir a junta da porta 477
4.2 Substituir o puxador da porta 478
4.2.1 Remover o puxador da porta 478
4.2.2 Instalar o puxador da porta 478
4.3 Substituir a dobradiça superior da porta 479
4.3.1 Remover a dobradiça superior da porta 479
4.3.2 Instalar a dobradiça superior da porta 480
4.4 Substituir a dobradiça superior da porta (porta com visor) 481
4.4.1 Remover a dobradiça superior da porta 482
4.4.2 Instalar a dobradiça superior da porta 483
4.5 Substituir a dobradiça central da porta 484
4.5.1 Remover a dobradiça central da porta 484
4.5.2 Instalar a dobradiça central da porta 485
4.6 Substituir a dobradiça inferior da porta 486
4.6.1 Remover a dobradiça inferior da porta 486
4.6.2 Instalar a dobradiça inferior da porta 486
4.7 Substituir a prateleira 487
4.7.1 Remover a prateleira 487
4.7.2 Instalar a prateleira 487
4.8 Substituir o suporte para garrafas 488
4.8.1 Remover o suporte para garrafas 488
4.8.2 Instalar o suporte para garrafas 488
4.9 Substituir a prateleira da porta 489
4.9.1 Remover a prateleira da porta 489
4.9.2 Instalar a prateleira da porta 489
4.10 Substituir o recipiente de armazenamento 490
4.10.1 Remover o recipiente de armazenamento 490
4.10.2 Instalar o recipiente de armazenamento 490
4.11 Substituir o recipiente para fruta e vegetais 491
4.11.1 Remover o recipiente para fruta e vegetais 491
4.11.2 Instalar o recipiente para fruta e vegetais 491
4.12 Substituir a prateleira sobre o recipiente para fruta e vegetais 492
4.12.1 Remover a prateleira sobre o recipiente para fruta e vegetais 492
4.12.2 Instalar a prateleira por cima do recipiente para fruta e vegetais 493
4.13 Substituir o recipiente para alimentos congelados 494
4.13.1 Remover o recipiente para alimentos congelados 494
4.13.2 Instalar o recipiente para alimentos congelados 494
4.14 Substituir a lâmpada LED superior 495
4.14.1 Remover a lâmpada LED superior 495
4.14.2 Instalar a lâmpada LED superior 495
4.15 Substituir a lâmpada LED lateral 496
4.15.1 Remover a lâmpada LED lateral 497
4.15.2 Instalar a lâmpada LED lateral 497
4.16 Substituir a lâmpada LED do congelador 499
4.16.1 Remover a lâmpada LED do congelador 499
4.16.2 Instalar a lâmpada LED do congelador 499

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

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.
ATENÇÃO!	A não observância da mensagem de aviso pode resultar em danos materiais.

Tabela 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
	Perigo de tensão elétrica
	Risco de explosão
	Perigo de cortes

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Símbolo de perigo	Significado
	Perigo de esmagamento
	Perigo de superfícies quentes
	Perigo de campo eletromagnético intenso
	Perigo de radiação não-ionizante

Tabela 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 partes sob tensão!
Morte por eletrocussão
- ▸ Desligue os aparelhos da 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
Iniciar	Identificação de uma tecla ou botão
[00123456]	Identificação de um número de material
Estado	Identificação de um texto exibido / janela (no visor do aparelho)

Tabela 3: Símbolos gerais

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Segurança

2.1 Instruções gerais de segurança

2.1.1 Todos os eletrodomésticos

Risco de choque elétrico devido a partes sob tensão!

- Erros por reparações envolvendo componentes elétricos podem provocar choques elétricos!
- Desligue o aparelho da rede elétrica pelo menos 60 segundos antes de iniciar o trabalho.
- Após a reparação, solicite a realização de um teste de segurança de acordo com VDE 0701 ou os regulamentos específicos do país.

Risco de ferimentos causados por arestas vivas!

- Use luvas de proteção.

Risco de esmagamento durante trabalhos de reparação, manutenção, resolução de problemas e serviço devido a componentes pesados e móveis

- Use calçado de proteção.
- Proteja os componentes pesados contra quedas.
- Não introduzir partes do corpo em componentes móveis.

Risco para a segurança/funcionamento do aparelho!

- Utilize apenas peças sobressalentes originais.

Risco de danos em componentes electrostaticamente sensíveis (ESDs)!

- Não toque nos módulos, incluindo ligações e percursos condutores.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Ferramentas e auxiliares

Designação	Detalhes	Imagens
Ponta Torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Ferramenta auxiliar [00342180]	Ferramenta para soltar as partes em plástico, "magic tool"	

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Substituir a junta da porta

Pré-requisito:

- A porta está aberta.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Substituir o puxador da porta

Ferramentas sugeridas:

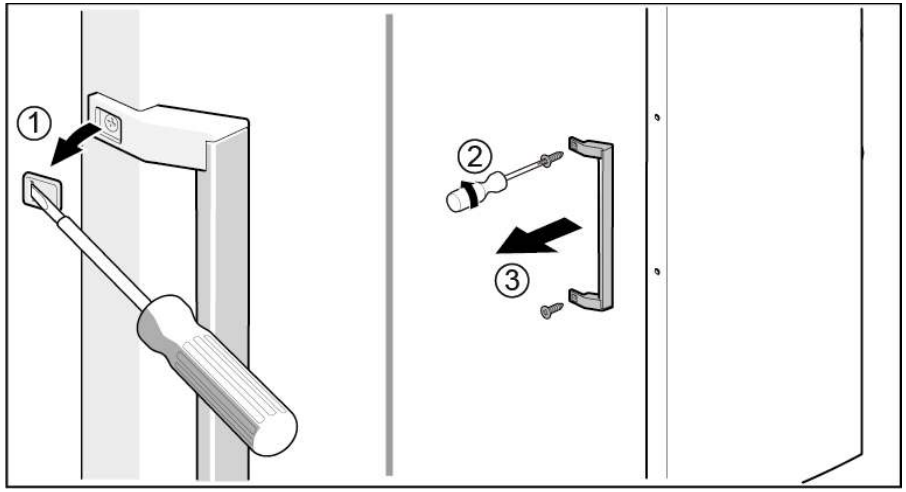
Ponta Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Chave de fendas	Lâmina 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Pré-requisito:

- O aparelho está desligado da alimentação elétrica.
- A porta está aberta.

4.2.1 Remover o puxador da porta

1. Remova duas tampas roscadas (1).
2. Desaperte dois parafusos (2).
3. Remova o puxador da porta (3).



O puxador da porta está removido.

	O puxador da porta para a segunda porta pode ser removido da mesma forma.

4.2.2 Instalar o puxador da porta

- Instale pela ordem inversa.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Substituir a dobradiça superior da porta

Ferramentas sugeridas:

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!
Lesões por corte
- Use luvas de proteção.

AVISO

Deslizamento de aparelhos inclinados!
Fraturas ósseas / ferimentos de 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!

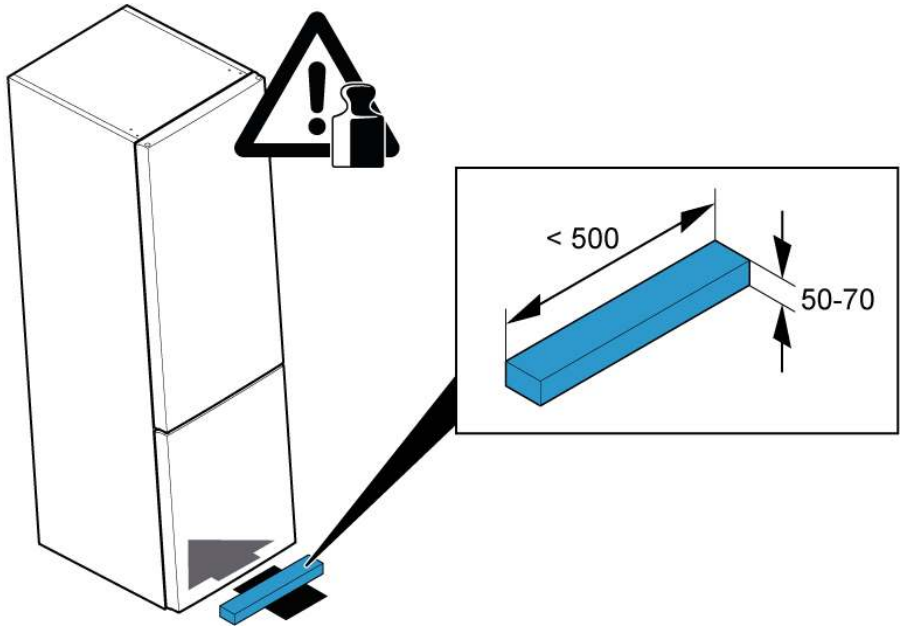
Risco de queda de peças devido a parafusos desapertados!
Danos em outros componentes do aparelho ou na casa do cliente, p. ex., no pavimento.
- Proteja o componente contra as quedas.

Pré-requisito:

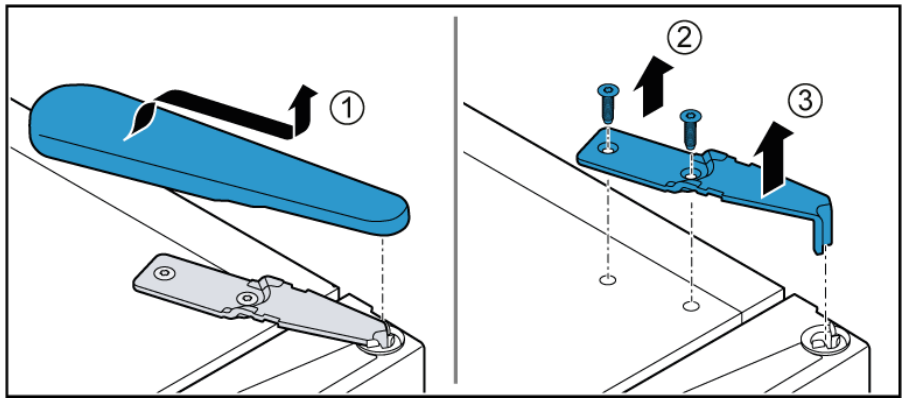
- O aparelho está desligado da alimentação elétrica.
- As fixações interiores do aparelho estão removidas.

4.3.1 Remover a dobradiça superior da porta

1. Deslize a peça de apoio por baixo da secção da base.

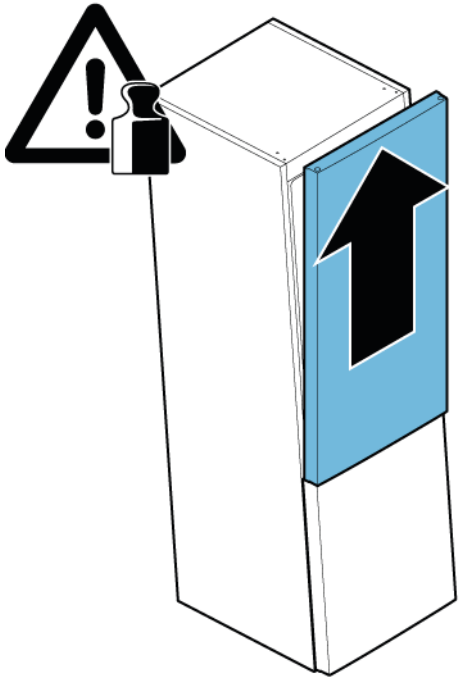


2. 1. Remova a tampa da dobradiça superior (1).
   2. Desaperte dois parafusos (2).
   3. Remova a dobradiça superior (3).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

3. Remova a porta superior.



➥ A dobradiça superior está removida.

4.3.2 Instalar a dobradiça superior da porta

▸ Instale pela ordem inversa.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Substituir a dobradiça superior da porta (porta com visor)

Ferramentas sugeridas:

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!
Lesões por corte
- Use luvas de proteção.



AVISO

Deslizamento de aparelhos inclinados!
Fraturas ósseas / ferimentos de 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 partes sob tensão!
Risco de vida devido a choque elétrico em caso de reparação inadequada
- As partes elétricas devem ser reparadas por um eletricista qualificado.
- Após a reparação, solicite a realização de um teste de segurança de acordo com VDE 0701 ou os regulamentos específicos do país.



PERIGO

Risco de choque elétrico devido a partes sob tensão!
Morte por eletrocussão
- Desligue os aparelhos da alimentação elétrica pelo menos 60 segundos antes de iniciar as reparações.

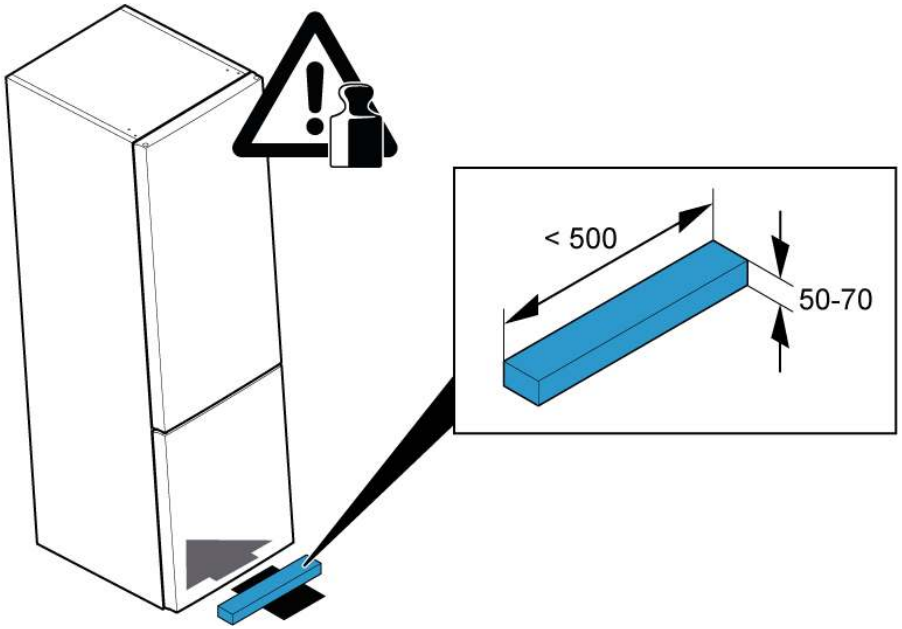
Pré-requisito:

- O aparelho está desligado da alimentação elétrica.
- As fixações interiores do aparelho estão removidas.

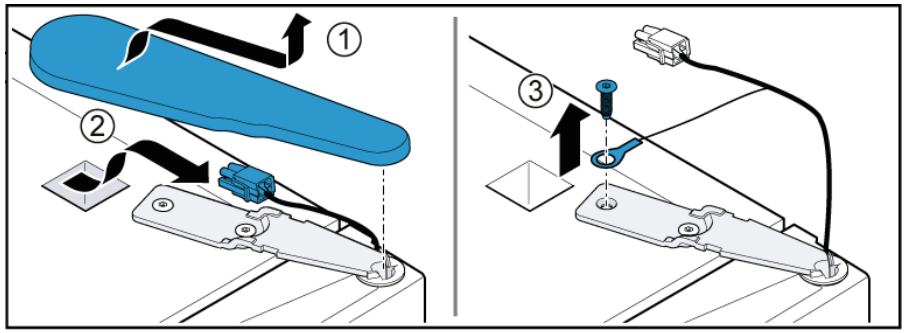
Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.4.1 Remover a dobradiça superior da porta

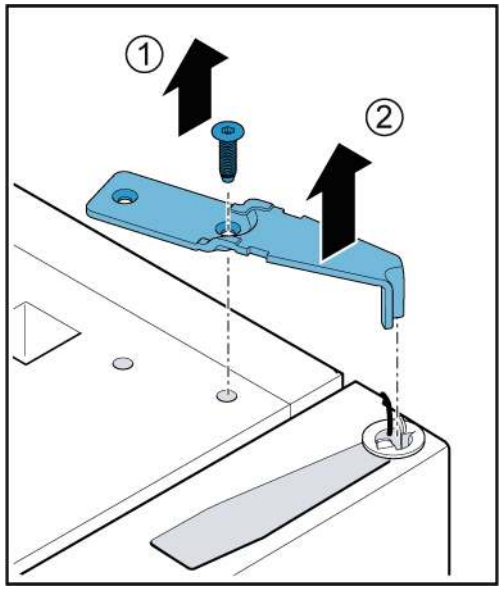
1. Deslize a peça de apoio por baixo da secção da base.



2. 1. Remova a tampa da dobradiça superior (1).
   2. Desconecte a ligação elétrica (2).
   3. Desaperte o parafuso de ligação à terra (3).

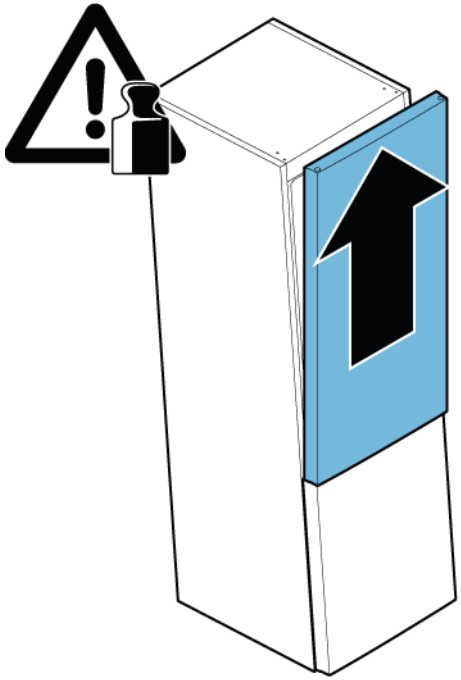


3. 1. Desaperte o parafuso (1).
   2. Remova a dobradiça superior (2).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4. Remova a porta superior.



➥ A dobradiça superior está removida.

4.4.2 Instalar a dobradiça superior da porta

▸ Instale pela ordem inversa.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Substituir a dobradiça central da porta

Ferramentas sugeridas:

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!
Lesões por corte
- Use luvas de proteção.

AVISO

Deslizamento de aparelhos inclinados!
Fraturas ósseas / ferimentos de 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!

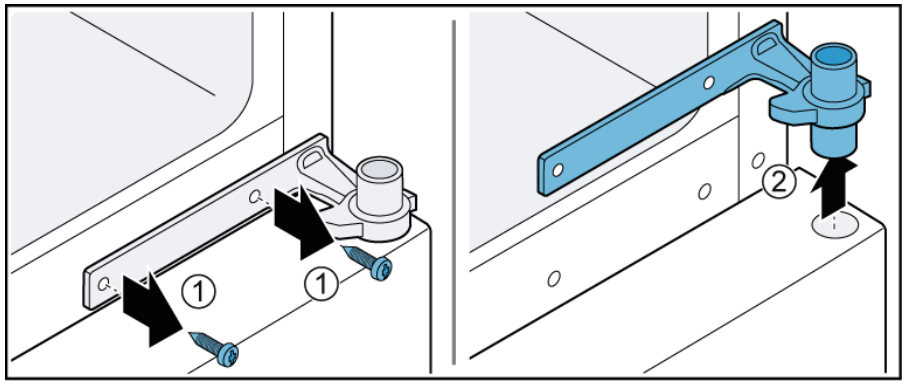
Risco de queda de peças devido a parafusos desapertados!
Danos em outros componentes do aparelho ou na casa do cliente, p. ex., no pavimento.
- Proteja o componente contra as quedas.

Pré-requisito:

- O aparelho está desligado da alimentação elétrica.
- As fixações interiores do aparelho estão removidas.
- A dobradiça superior da porta está removida.
- A porta superior está removida.

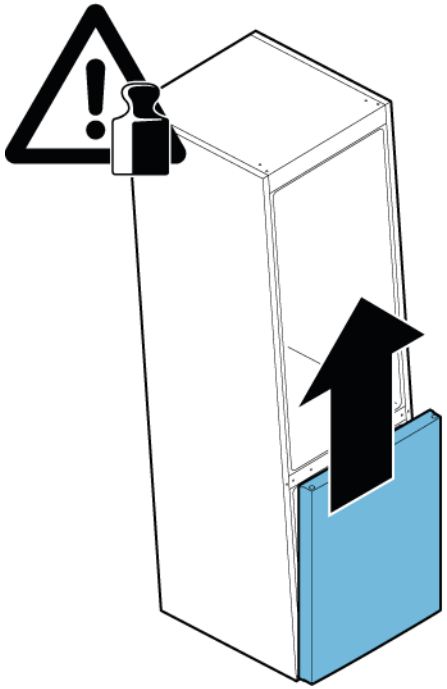
4.5.1 Remover a dobradiça central da porta

1. 1. Desaperte dois parafusos (1).
   2. Remova a dobradiça central (2).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

2. Remova a porta inferior.



A dobradiça central está removida.

4.5.2 Instalar a dobradiça central da porta

- Instale pela ordem inversa.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Substituir a dobradiça inferior da porta

Ferramentas sugeridas:

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!
Lesões por corte
- Use luvas de proteção.

AVISO

Deslizamento de aparelhos inclinados!
Fraturas ósseas / ferimentos de 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!

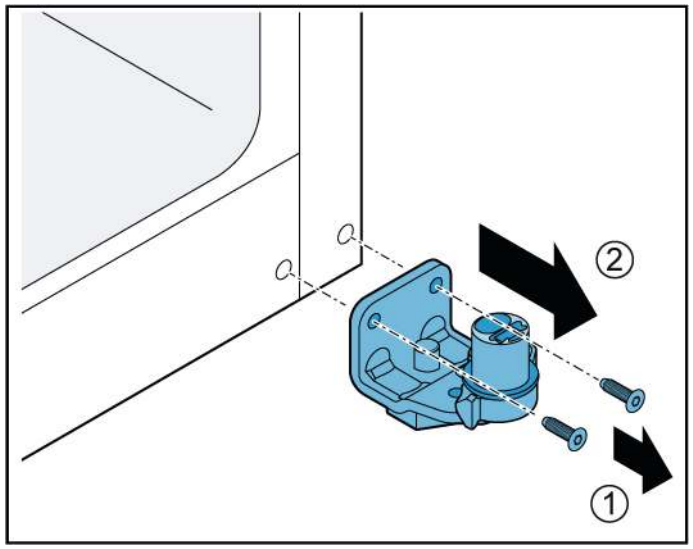
Risco de queda de peças devido a parafusos desapertados!
Danos em outros componentes do aparelho ou na casa do cliente, p. ex., no pavimento.
- Proteja o componente contra as quedas.

Pré-requisito:

- 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. Desaperte dois parafusos (1).
2. Remova a dobradiça inferior (2).



- A dobradiça inferior da porta está removida.

4.6.2 Instalar a dobradiça inferior da porta

- Instale pela ordem inversa.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

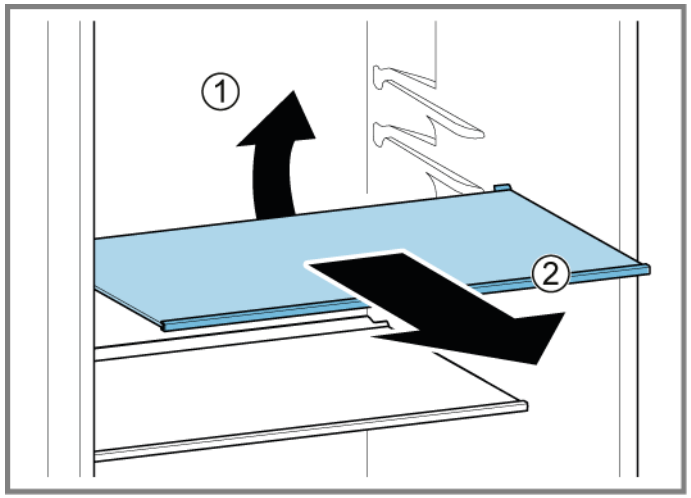
4.7 Substituir a prateleira

Pré-requisito:

A porta está aberta.

4.7.1 Remover a prateleira

1. Levante a prateleira atrás (1).
2. Solte a prateleira (2).



A prateleira está removida.

4.7.2 Instalar a prateleira

- Instale pela ordem inversa.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

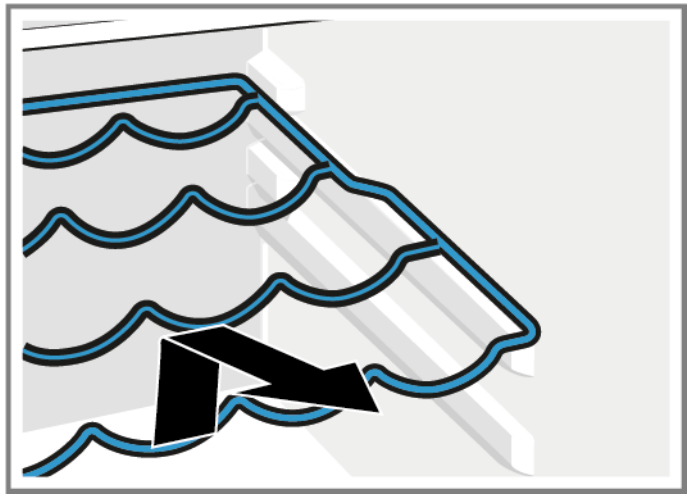
4.8 Substituir o suporte para garrafas

Pré-requisito:

A porta está 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.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

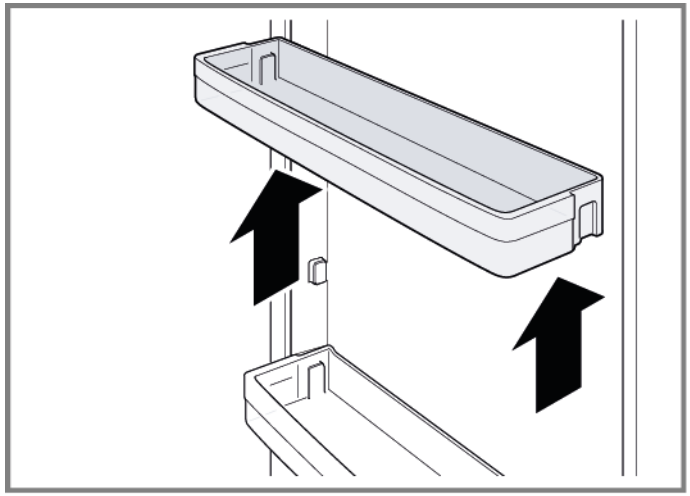
4.9 Substituir a prateleira da porta

Pré-requisito:

A porta está 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.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

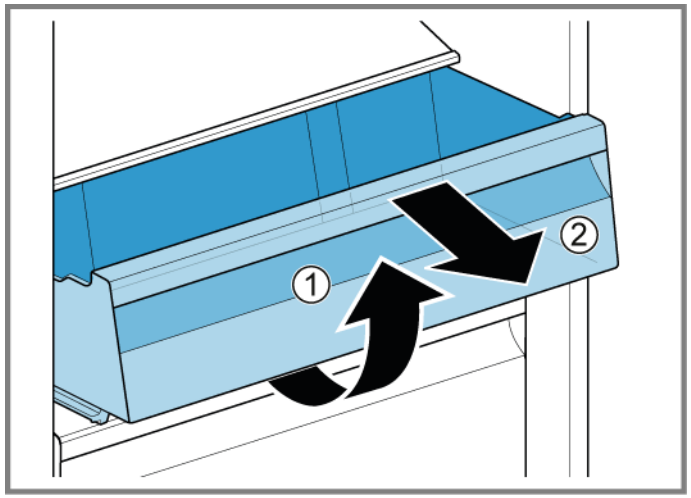
4.10 Substituir o recipiente de armazenamento

Pré-requisito:

A porta está aberta.

4.10.1 Remover o recipiente de armazenamento

1. Puxe o recipiente de armazenamento para fora até ao máximo.
2. 1. Levante o recipiente de armazenamento à frente (1).
   2. Remova o recipiente (2).



O recipiente de armazenamento está removido.

4.10.2 Instalar o recipiente de armazenamento

- Instale pela ordem inversa.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

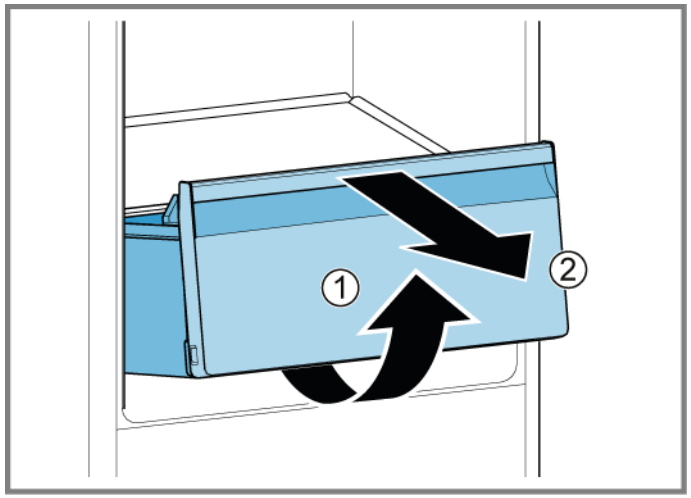
4.11 Substituir o recipiente para fruta e vegetais

Pré-requisito:

✔ A porta está aberta.

4.11.1 Remover o recipiente para fruta e vegetais

1. Puxe o recipiente para fruta e vegetais para fora até ao máximo.
2. 1. Levante o recipiente para fruta e vegetais à frente (1).
   2. Remova o recipiente (2).



➥ O recipiente para fruta e vegetais está removido.

4.11.2 Instalar o recipiente para fruta e vegetais

▸ Instale pela ordem inversa.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

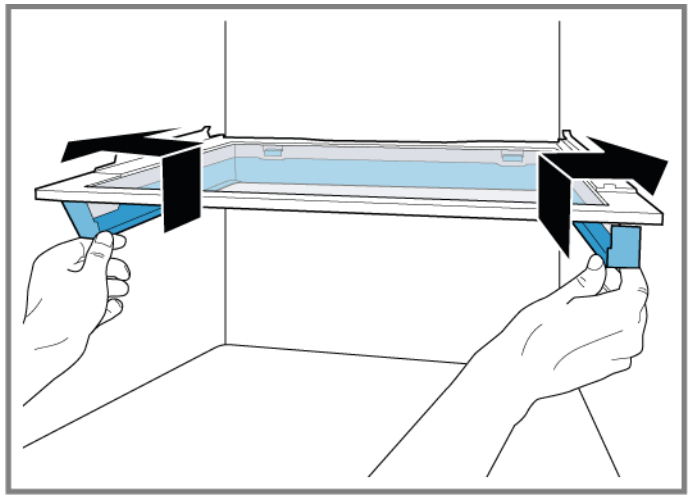
4.12 Substituir a prateleira sobre o recipiente para fruta e vegetais

Pré-requisito:

- A porta está aberta.
- O recipiente para fruta e vegetais está removido.→*491*

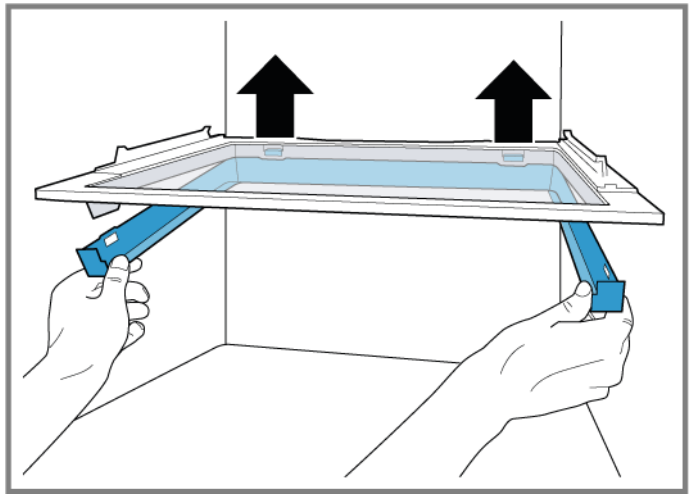
4.12.1 Remover a prateleira sobre o recipiente para fruta e vegetais

1. Empurre a estrutura de vedação para cima e para fora.



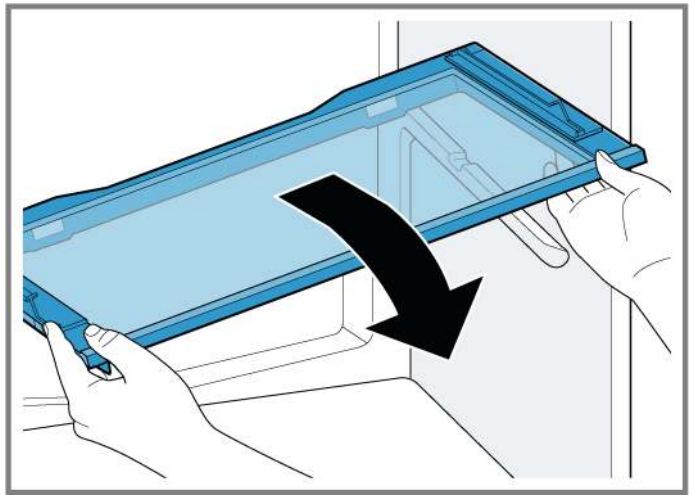
➥ Os ganchos laterais estão soltos.

2. Levante a estrutura de vedação e deslize-a para trás.



➥ Os ganchos traseiros estão soltos.

3. Remova a estrutura de vedação.
4. Levante a prateleira por cima do recipiente para fruta e vegetais e gire-a para fora lateralmente.



➥ A prateleira por cima do recipiente para fruta e vegetais está removida.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Instalar a prateleira por cima do recipiente para fruta e vegetais

- Instale pela ordem inversa.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

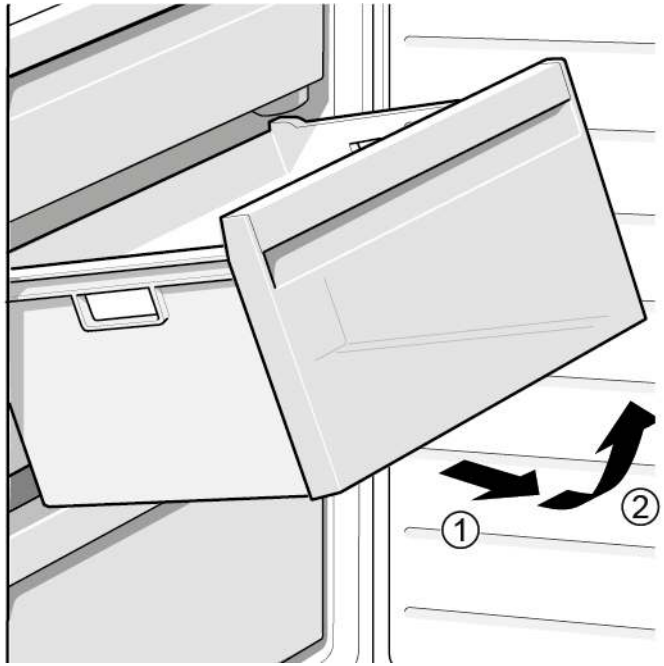
4.13 Substituir o recipiente para alimentos congelados

Pré-requisito:

A porta está aberta.

4.13.1 Remover o recipiente para alimentos congelados

1. Puxe o recipiente para alimentos congelados inteiramente para fora (1).
2. Remova o recipiente para alimentos (2).



O recipiente para alimentos congelados está removido.

4.13.2 Instalar o recipiente para alimentos congelados

- Instale pela ordem inversa.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Substituir a lâmpada LED superior

Ferramentas sugeridas:

Ferramenta especial [00342180]

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 partes sob tensão!
Risco de vida devido a choque elétrico em caso de reparação inadequada

- As partes elétricas devem ser reparadas por um eletricista qualificado.
- Após a reparação, solicite a realização de um teste de segurança de acordo com VDE 0701 ou os regulamentos específicos do país.

PERIGO

Risco de choque elétrico devido a partes sob tensão!
Morte por eletrocussão

- Desligue os aparelhos da alimentação elétrica pelo menos 60 segundos antes de iniciar as reparações.

CUIDADO

Arestas vivas!
Lesões por corte

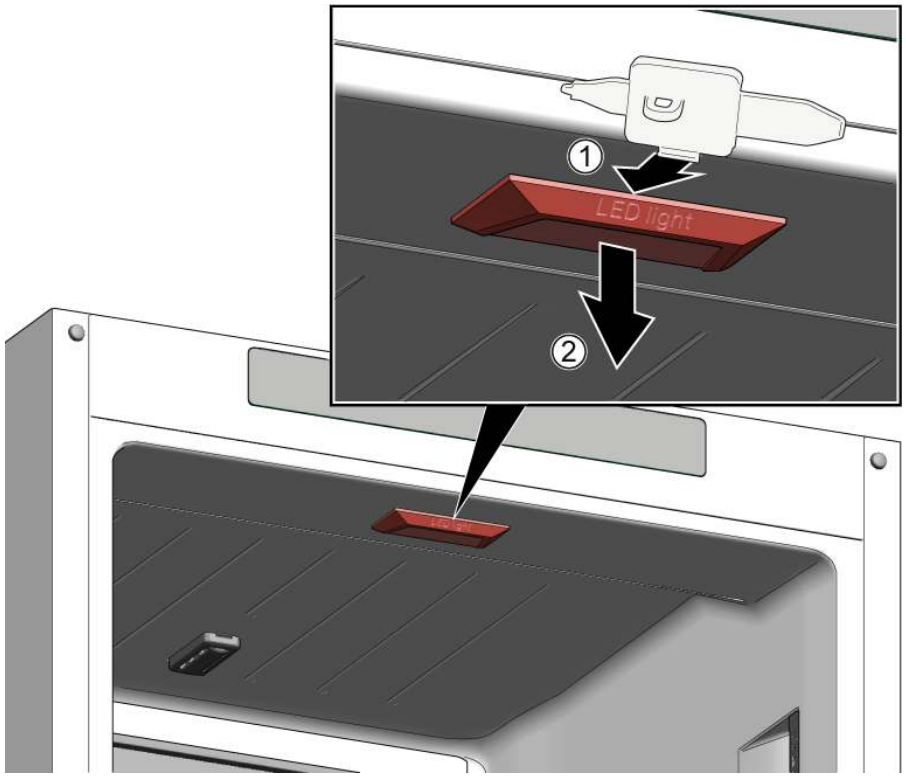
- Use luvas de proteção.

Pré-requisito:

- O aparelho está desligado da energia.
- A porta está aberta.

4.14.1 Remover a lâmpada LED superior

1. 1. Deslize a ferramenta de desmontagem entre a lâmpada LED superior e o revestimento interno do compartimento de refrigeração para soltar os ganchos da lâmpada (1).
   2. Remova a lâmpada LED superior (2).



2. Desconecte a ligação elétrica da lâmpada LED superior.

A lâmpada LED superior está removida.

4.14.2 Instalar a lâmpada LED superior

- Instale pela ordem inversa.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Substituir a lâmpada LED lateral

Ferramentas sugeridas:

Ferramenta especial [00342180]

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 partes sob tensão!
Risco de vida devido a choque elétrico em caso de reparação inadequada
- As partes elétricas devem ser reparadas por um eletricista qualificado.
- Após a reparação, solicite a realização de um teste de segurança de acordo com VDE 0701 ou os regulamentos específicos do país.



PERIGO

Risco de choque elétrico devido a partes sob tensão!
Morte por eletrocussão
- Desligue os aparelhos da alimentação elétrica pelo menos 60 segundos antes de iniciar as reparações.



CUIDADO

Arestas vivas!
Lesões por corte
- Use luvas de proteção.



ATENÇÃO!

Risco de danos em componentes electrostaticamente sensíveis (ESDs)!
Danos nos componentes
- Antes de tocar em ESDs, usar um sistema de proteção eletrostático (pulseira com ficha de proteção de terra).
- Não toque em ligações e percursos condutores dos módulos.
- Apenas transporte os ESDs em materiais condutores ou na embalagem original.
- Mantenha os ESDs afastados dos materiais que possam ser carregados eletrostaticamente (por exemplo: plástico).

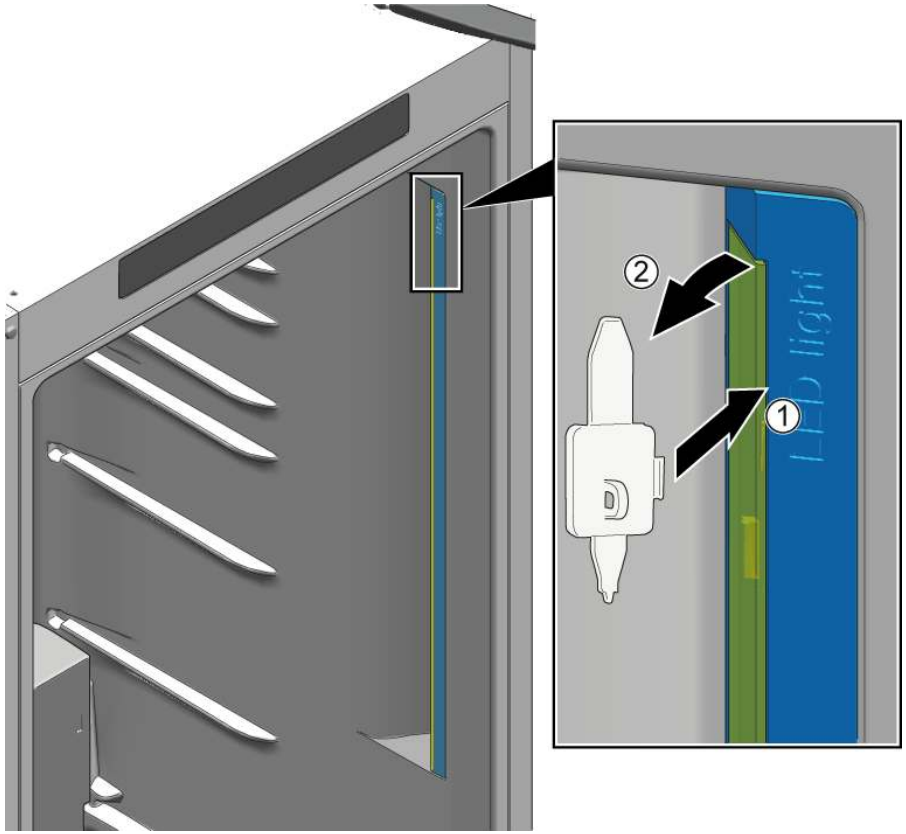
Pré-requisito:

- O aparelho está desligado da energia.
- A porta está aberta.
- As fixações interiores do RC estão removidas.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

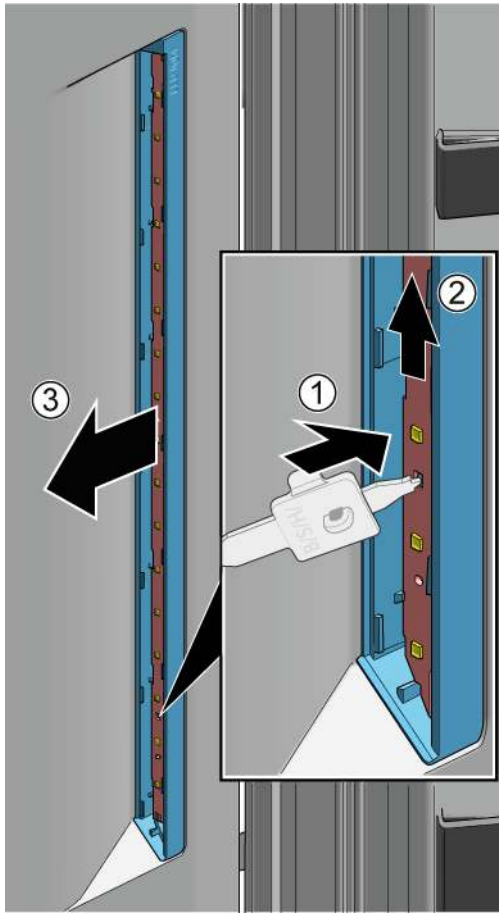
4.15.1 Remover a lâmpada LED lateral

1. 1. Deslize a ferramenta de desmontagem entre o difusor da lâmpada e a caixa para soltar o gancho (1).
   2. Retire o difusor da lâmpada (2).
   3. Solte os ganchos de fixação do difusor subsequentes da mesma forma.



➥ O difusor da lâmpada está removido.

2. 1. Pressione os ganchos de fixação para o soltar (1).
   2. Desloque o módulo LED para cima aprox. 1 cm para remover, a fim de o desligar da tomada elétrica (2).
   3. Remova o módulo LED (3).



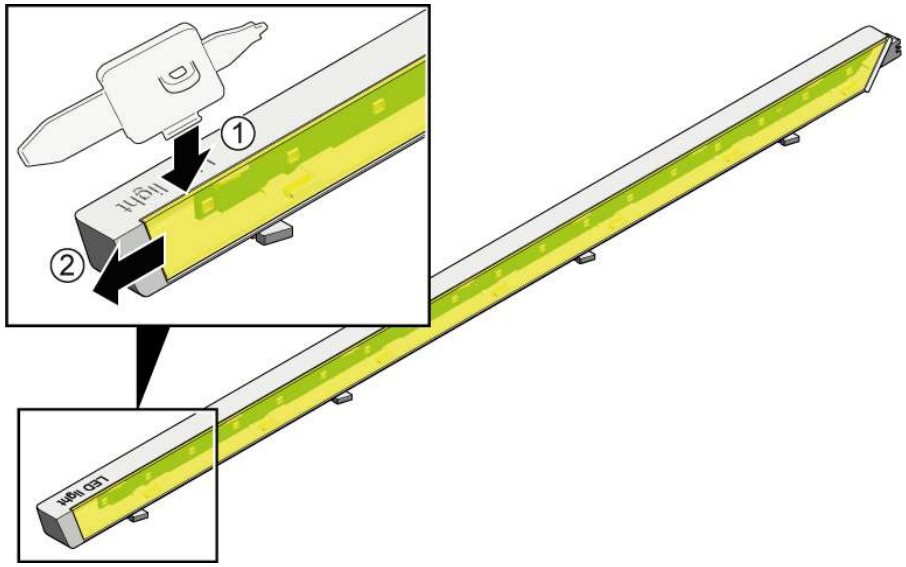
➥ A lâmpada LED lateral está removida.

4.15.2 Instalar a lâmpada LED lateral

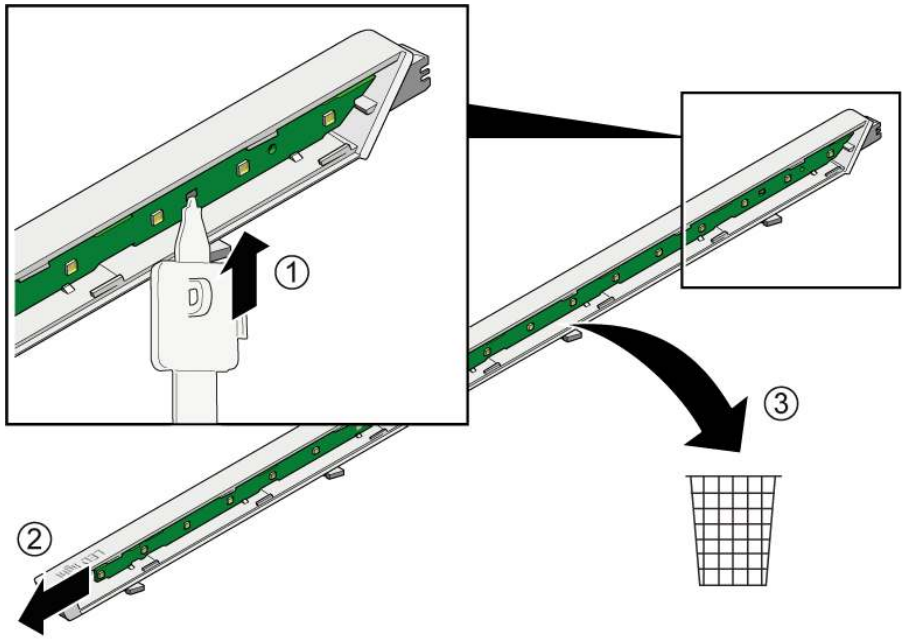
	Uma vez que os ganchos do difusor da lâmpada quebram facilmente durante o processo de remoção, a lâmpada LED lateral sobressalente é o conjunto que inclui o módulo LED e o difusor da lâmpada.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

1. 1. Deslize a ferramenta de desmontagem entre o difusor da lâmpada e a caixa para soltar o gancho (1).
   2. Retire o difusor da lâmpada (2).
   3. Solte os ganchos de fixação do difusor subsequentes da mesma forma.



2. 1. Pressione os ganchos de fixação para o soltar (1).
   2. Deslize o módulo LED para cima e para fora da caixa.
   3. Descarte a caixa do módulo LED que é usada por razões de segurança no transporte de peças sobressalentes (3).



3. Instale o módulo LED e o difusor da lâmpada pela ordem inversa à da remoção.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Substituir a lâmpada LED do congelador

Ferramentas sugeridas:

Ferramenta especial [00342180]

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 partes sob tensão!
Risco de vida devido a choque elétrico em caso de reparação inadequada

- As partes elétricas devem ser reparadas por um eletricista qualificado.
- Após a reparação, solicite a realização de um teste de segurança de acordo com VDE 0701 ou os regulamentos específicos do país.

PERIGO

Risco de choque elétrico devido a partes sob tensão!
Morte por eletrocussão

- Desligue os aparelhos da alimentação elétrica pelo menos 60 segundos antes de iniciar as reparações.

CUIDADO

Arestas vivas!
Lesões por corte

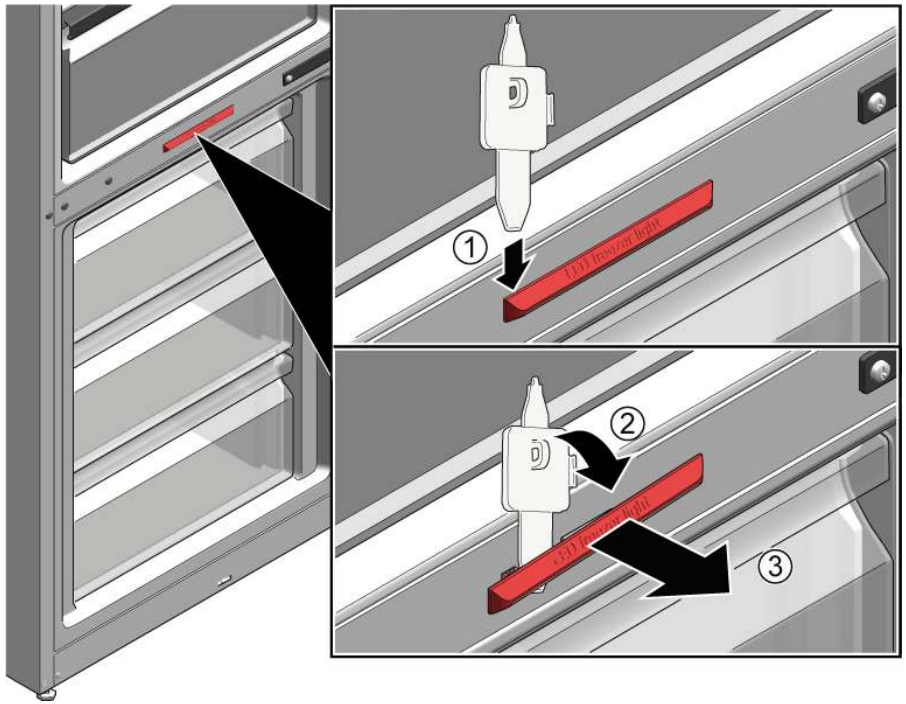
- Use luvas de proteção.

Pré-requisito:

- O aparelho está desligado da energia.
- A porta está aberta.

4.16.1 Remover a lâmpada LED do congelador

1. Deslize a ferramenta de desmontagem entre a lâmpada e o invólucro do lado da lâmpada para criar uma separação (1).
2. Deslize a ferramenta de desmontagem do outro lado do gancho de fixação da lâmpada e rode-a para a frente (2).
3. Remova a lâmpada LED do congelador (3).



- A lâmpada LED do congelador está desconectada.
- A lâmpada LED do congelador está removida.

4.16.2 Instalar a lâmpada LED do congelador

- Instale pela ordem inversa.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Indicii pentru reparații - Combină frigorifică

Referitor la acest document 501
1.1 Informații importante 501
1.1.1 Aplicabilitatea 501
1.2 Explicația simbolurilor 501
1.2.1 Nivelurile de pericol 501
1.2.2 Simbolurile de pericol 501
1.2.3 Structura avertismentelor 502
1.2.4 Simbolurile generale 502

Siguranța 503
2.1 Instrucțiuni generale de siguranță 503
2.1.1 Toate aparatele electrocasnice 503

Instrumente și materiale utile 504

Repararea 505
4.1 Înlocuirea garniturii uşii 505
4.2 Înlocuirea mânerului uşii 506
4.2.1 Demontarea mânerului uşii 506
4.2.2 Montarea mânerului uşii 506
4.3 Înlocuirea balamalei de sus a uşii 507
4.3.1 Demontarea balamalei de sus a uşii 507
4.3.2 Montarea balamalei de sus a uşii 508
4.4 Înlocuirea balamalei de sus a uşii (uşă cu afişaj) 509
4.4.1 Demontarea balamalei de sus a uşii 510
4.4.2 Montarea balamalei de sus a uşii 511
4.5 Înlocuirea balamalei din mijloc a uşii 512
4.5.1 Demontarea balamalei din mijloc a uşii 512
4.5.2 Montarea balamalei din mijloc a uşii 513
4.6 Înlocuirea balamalei de jos a uşii 514
4.6.1 Demontarea balamalei de jos a uşii 514
4.6.2 Montarea balamalei de jos a uşii 514
4.7 Repoziţionarea raftului 515
4.7.1 Demontarea raftului 515
4.7.2 Montarea raftului 515
4.8 Repoziţionarea suportului pentru sticle 516
4.8.1 Demontarea suportului pentru sticle 516
4.8.2 Montarea suportului pentru sticle 516
4.9 Repoziţionarea raftului pentru uşă 517
4.9.1 Demontarea raftului pentru uşă 517
4.9.2 Montarea raftului pentru uşă 517
4.10 Repoziționarea containerului de depozitare 518
4.10.1 Demontarea containerului de depozitare 518
4.10.2 Montarea containerului de depozitare 518
4.11 Repoziţionarea containerului pentru fructe şi legume 519
4.11.1 Demontarea containerului pentru fructe şi legume 519
4.11.2 Montarea containerului pentru fructe şi legume 519
4.12 Repoziționarea raftului de deasupra containerului pentru fructe și legume 520
4.12.1 Demontarea raftului de deasupra containerului pentru fructe și legume 520
4.12.2 Montarea raftului de deasupra containerului pentru fructe și legume 521
4.13 Repoziţionarea containerului pentru alimente îngheţate 522
4.13.1 Demontarea containerului pentru alimente îngheţate 522
4.13.2 Montarea containerului pentru alimente îngheţate 522
4.14 Înlocuirea lămpii LED de sus 523
4.14.1 Demontarea lămpii LED de sus 523
4.14.2 Montarea lămpii LED de sus 523
4.15 Înlocuirea lămpii LED laterale 524
4.15.1 Demontarea lămpii LED laterale 525
4.15.2 Montarea lămpii LED laterale 525
4.16 Înlocuirea lămpii LED din congelator 527
4.16.1 Demontarea lămpii LED din congelator 527
4.16.2 Montarea lămpii LED din congelator 527

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

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.
⚠ ATENŢIONARE	Nerespectarea mesajului de avertizare ar putea provoca accidente ușoare.
ATENŢIE!	Nerespectarea mesajului de avertizare ar putea provoca daune asupra proprietății.

Tabel 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
	Pericol de explozie
	Pericol de tăiere
	Pericol de zdrobire

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

Referitor la acest document

Simbol de pericol	Semnificație
	Pericol din cauza suprafețelor fierbinți
	Pericol din cauza câmpului magnetic puternic
	Pericol din cauza radiației neionizante

Tabel 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 simbolurile generale de mai jos:

Simbol general	Semnificație
	Identificarea unei recomandări speciale (text și/sau grafică)
	Identificarea unei recomandări simple (numai text)

Simbol general	Semnificație
	Identificarea unui link spre un videoclip instructiv
	Identificarea sculelor necesare
	Identificarea condițiilor preliminare necesare
	Identificarea unei stări (dacă..., apoi...)
	Identificarea unui rezultat
Pornire	Identificarea unei taste sau a unui buton
[00123456]	Identificarea unui număr de serie
Stare	Identificarea unui text/unei ferestre afișate (pe ecranul aparatului)

Tabel 3: Simbolurile generale

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Siguranța

2.1 Instrucțiuni generale de siguranță

2.1.1 Toate aparatele electrocasnice

Pericol de electrocutare din cauza pieselor sub tensiune!

- Erorile care au loc în timpul reparațiilor efectuate la componentele electrice pot să ducă la electrocutări!
- Deconectați aparatul de la sursa de alimentare cu tensiune cu cel puțin 60 de secunde înainte de a începe lucrările.
- După reparație, este obligatorie efectuarea unei verificări de siguranță conform cu VDE 0701 sau cu reglementările naționale respective.

Pericol de rănire din cauza muchiilor ascuțite!

- Purtați mănuși de protecție.

Pericol de zdrobire în timpul lucrărilor de reparație, întreținere, depanare și service, din cauza componentelor grele și mobile

- Purtați încălțăminte de protecție.
- Fixați componentele grele împotriva căderii.
- Nu vă sprijiniți cu părți ale corpului de componentele mobile.

Pericol pentru siguranța/funcționarea aparatului!

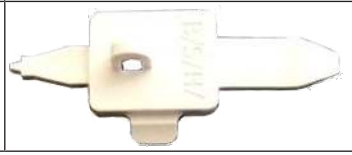
- Utilizați numai piese de schimb originale.

Pericol de deteriorare a componentelor sensibile la electricitatea statică (ESD)!

- Nu atingeți modulele, inclusiv conexiunile și căile conductorilor.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

Instrumente și materiale utile

Desemnare	Detalii	Imagini
Cap torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Instrumentul auxiliar [00342180]	Instrument pentru slăbirea pieselor din plastic, "magic tool"	

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Înlocuirea garniturii uşii

Cerinţă:

- Uşa este deschisă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Înlocuirea mânerului uşii

Scule speciale:

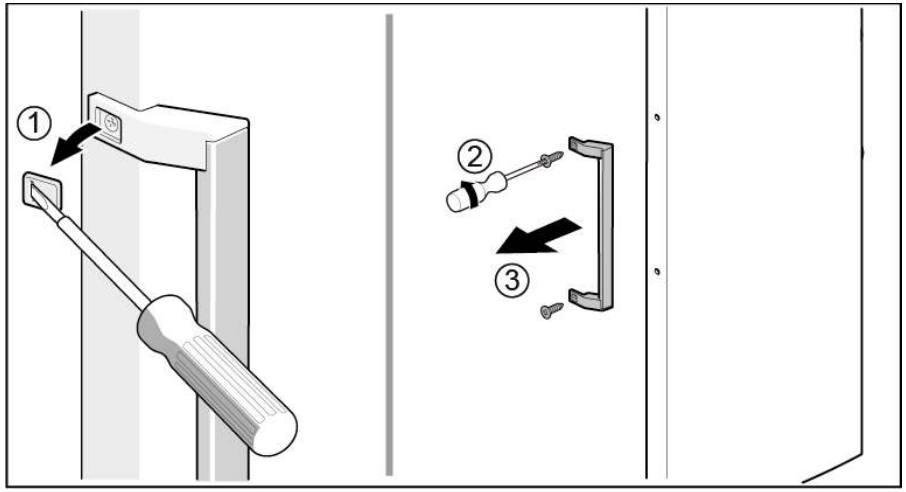
Cap torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Şurubelniţă plată	Lamă de 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Cerinţă:

- Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- Uşa este deschisă.

4.2.1 Demontarea mânerului uşii

1. Demontaţi două capace de şuruburi (1).
2. Deşurubaţi două şuruburi (2).
3. Demontaţi mânerul uşii (3).



Mânerul uşii este demontat.

	Mânerul uşii pentru cea de-a doua uşă poate fi demontat în acelaşi mod.

4.2.2 Montarea mânerului uşii

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Înlocuirea balamalei de sus a uşii

Scule speciale:

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.

ATENŢIONARE

Marginea ascuţite!
Rănire prin tăiere
- Purtaţi mănuşi de protecţie.

AVERTISMENT

Alunecarea aparatelor înclinate!
Fracturi/zdrobiri
- Fixați aparatele împotriva alunecării.

ATENŢIONARE

Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite!
Accidente din cauza pieselor care cad.
- Fixați componenta împotriva căderii.

ATENŢIE!

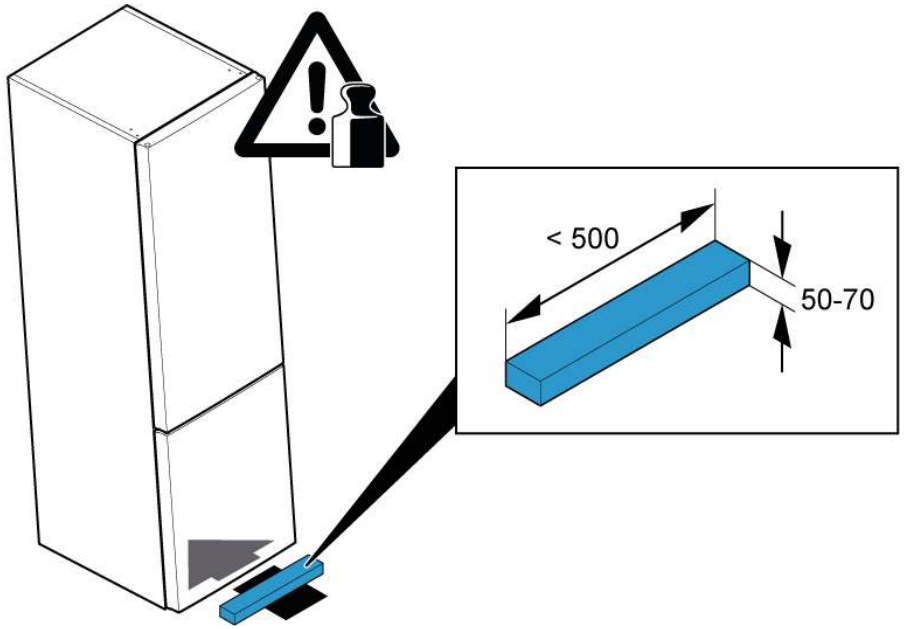
Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite!
Deteriorarea altor piese ale aparatului sau a casei clientului, de exemplu, partea de jos.
- Fixați componenta împotriva căderii.

Cerinţă:

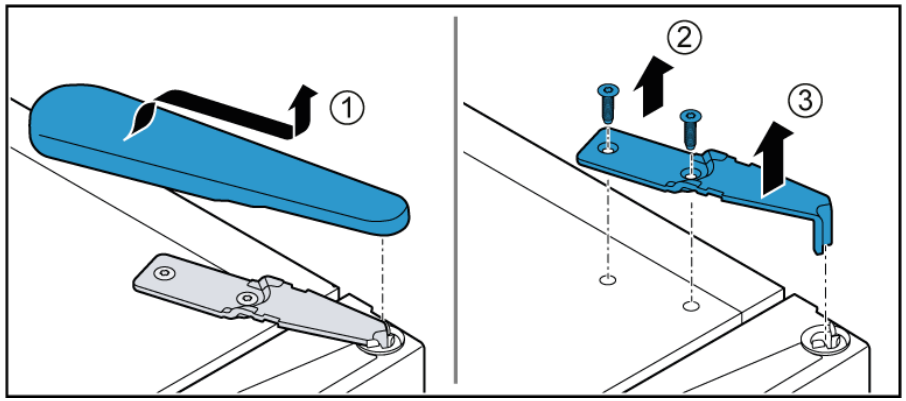
- Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- Fitingurile interioare ale aparatului sunt demontate.

4.3.1 Demontarea balamalei de sus a uşii

1. Glisați suportul sub secțiunea de bază.

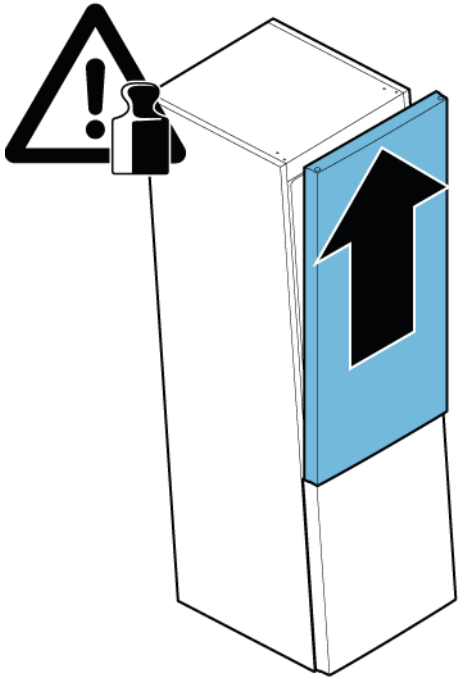


2. 1. Demontați capacul balamalei de sus (1).
   2. Deșurubați două șuruburi (2).
   3. Demontați balamaua de sus (3).



Copyright BSH Hausgeräte GmbH

3. Demontați ușa de sus.



➥ Balamaua de sus este demontată.

4.3.2 Montarea balamalei de sus a uşii

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Înlocuirea balamalei de sus a uşii (uşă cu afişaj)

Scule speciale:

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.



ATENŢIONARE

Marginea ascuţite!
Rănire prin tăiere
- Purtaţi mănuşi de protecţie.



AVERTISMENT

Alunecarea aparatelor înclinate!
Fracturi/zdrobiri
- Fixați aparatele împotriva alunecării.



ATENŢIONARE

Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite!
Accidente din cauza pieselor care cad.
- Fixați componenta împotriva căderii.



ATENŢIE!

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

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.

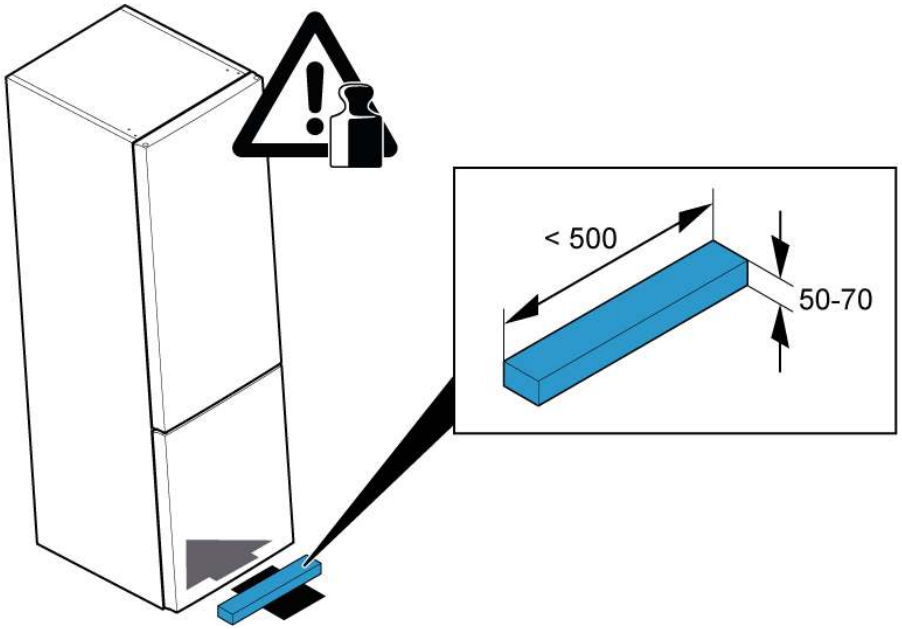
Cerinţă:

- Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- Fitingurile interioare ale aparatului sunt demontate.

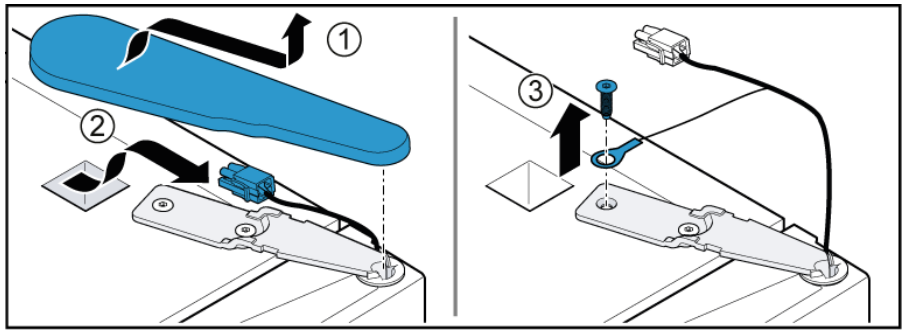
Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.4.1 Demontarea balamalei de sus a uşii

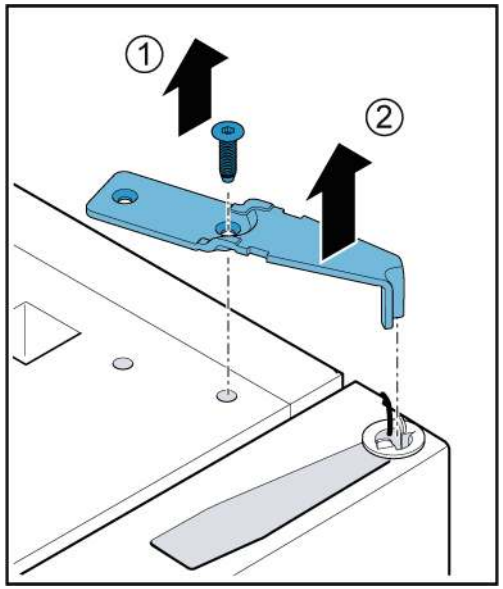
1. Glisați suportul sub secțiunea de bază.



2. 1. Demontați capacul balamalei de sus (1).
   2. Deconectați conexiunea electrică (2).
   3. Deșurubați șurubul conexiunii de împământare (3).

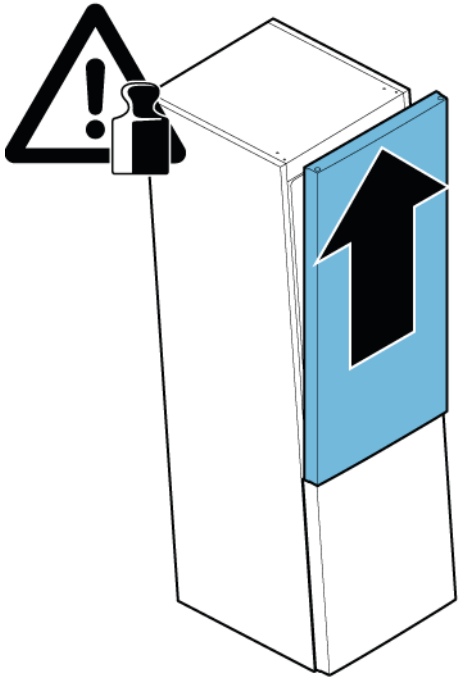


3. 1. Deșurubați șurubul (1).
   2. Demontați balamaua de sus (2).



Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4. Demontați ușa de sus.



➥ Balamaua de sus este demontată.

4.4.2 Montarea balamalei de sus a uşii

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Înlocuirea balamalei din mijloc a uşii

Scule speciale:

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.

ATENŢIONARE

Marginea ascuţite!
Rănire prin tăiere
- Purtaţi mănuşi de protecţie.

AVERTISMENT

Alunecarea aparatelor înclinate!
Fracturi/zdrobiri
- Fixați aparatele împotriva alunecării.

ATENŢIONARE

Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite!
Accidente din cauza pieselor care cad.
- Fixați componenta împotriva căderii.

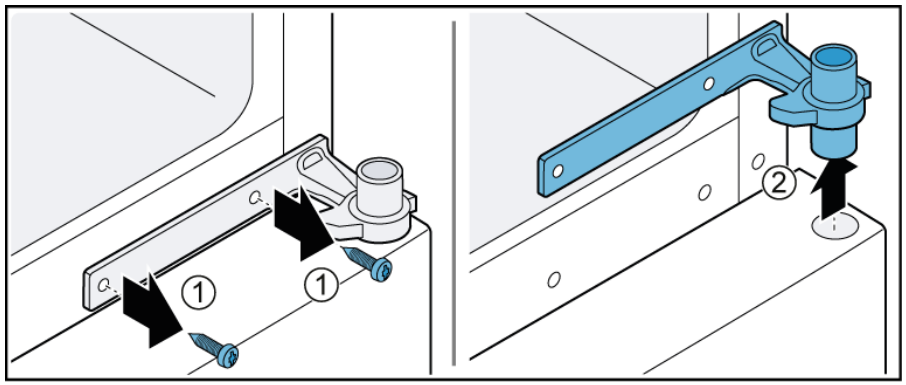
ATENŢIE!

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.

Cerinţă:
- Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- Fitingurile interioare ale aparatului sunt demontate.
- Balamaua de sus a ușii este demontată.
- Ușa de sus este demontată.

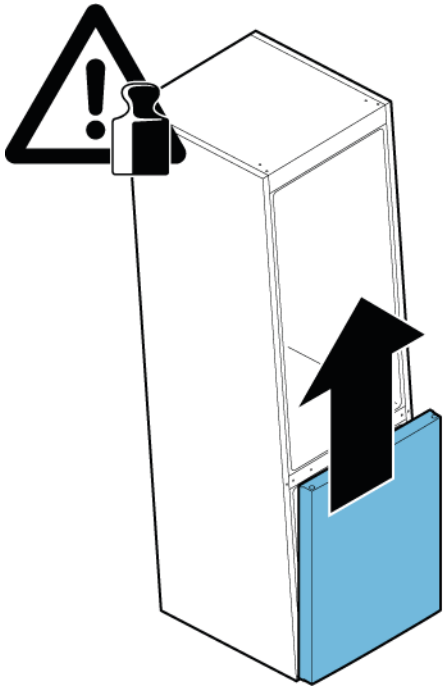
4.5.1 Demontarea balamalei din mijloc a uşii

1. 1. Deșurubați două șuruburi (1).
   2. Scoateți balamaua din mijloc (2).



Copyright BSH Hausgeräte GmbH

2. Demontați ușa de jos.



➥ Balamaua din mijloc este demontată.

4.5.2 Montarea balamalei din mijloc a uşii

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Înlocuirea balamalei de jos a uşii

Scule speciale:

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.

ATENŢIONARE

Marginea ascuţite!
Rănire prin tăiere
- Purtaţi mănuşi de protecţie.

AVERTISMENT

Alunecarea aparatelor înclinate!
Fracturi/zdrobiri
- Fixați aparatele împotriva alunecării.

ATENŢIONARE

Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite!
Accidente din cauza pieselor care cad.
- Fixați componenta împotriva căderii.

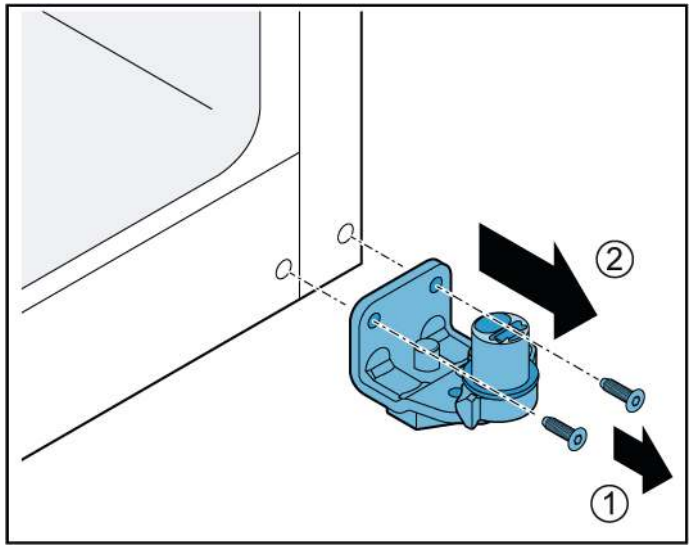
ATENŢIE!

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.

Cerinţă:
- 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. Deșurubați două șuruburi (1).
2. Demontați balamaua de jos (2).



Balamaua de jos a ușii este demontată.

4.6.2 Montarea balamalei de jos a uşii

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

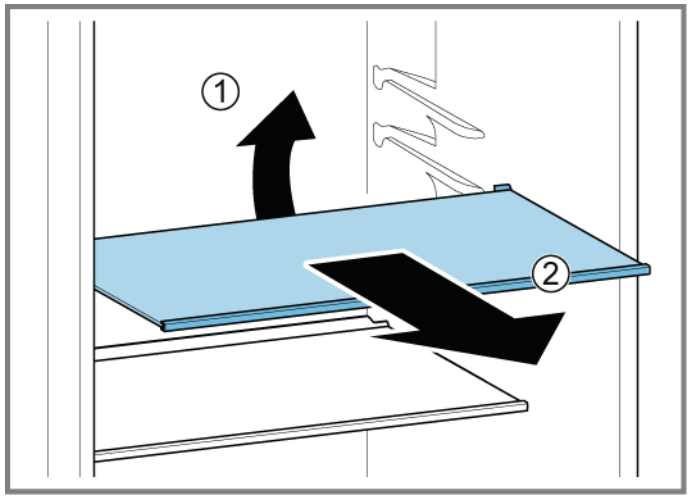
4.7 Repoziţionarea raftului

Cerinţă:

- Uşa este deschisă.

4.7.1 Demontarea raftului

1. Ridicați raftul de partea din spate (1).
2. Decuplați raftul (2).



- Raftul este demontat.

4.7.2 Montarea raftului

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

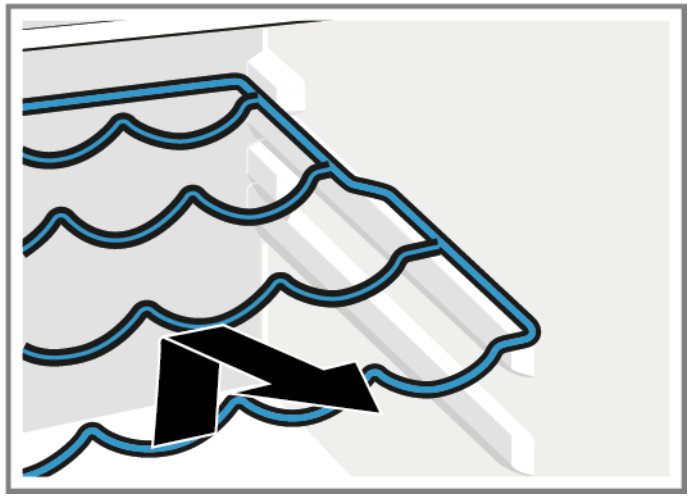
4.8 Repoziţionarea suportului pentru sticle

Cerinţă:

Uşa este deschisă.

4.8.1 Demontarea suportului pentru sticle

- Trageţi 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.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

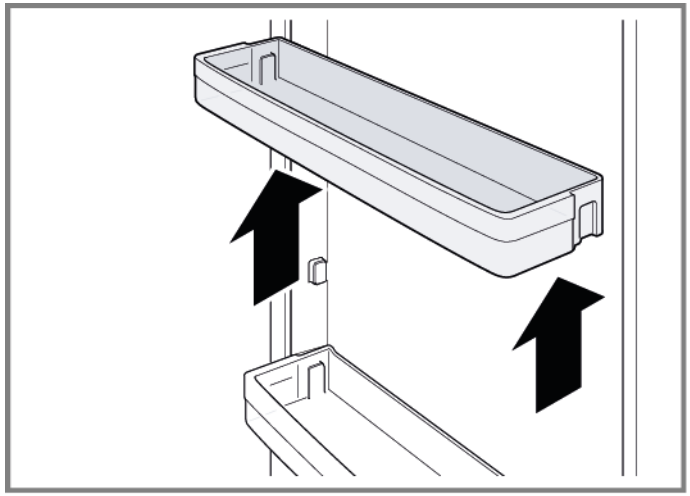
4.9 Repoziţionarea raftului pentru uşă

Cerinţă:

- Uşa este deschisă.

4.9.1 Demontarea raftului pentru uşă

- Ridicaţi raftul pentru uşă.



Raftul pentru uşă este demontat.

4.9.2 Montarea raftului pentru uşă

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

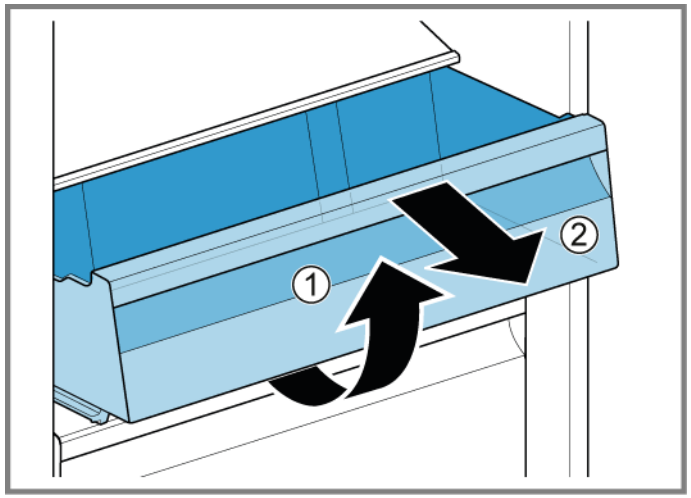
4.10 Repoziționarea containerului de depozitare

Cerinţă:

- Uşa este deschisă.

4.10.1 Demontarea containerului de depozitare

1. Trageți în afară containerul de depozitare atât cât este posibil.
2. 1. Ridicați containerul de depozitare de partea din față (1).
   2. Scoateți containerul (2).



- Containerul de depozitare este demontat.

4.10.2 Montarea containerului de depozitare

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

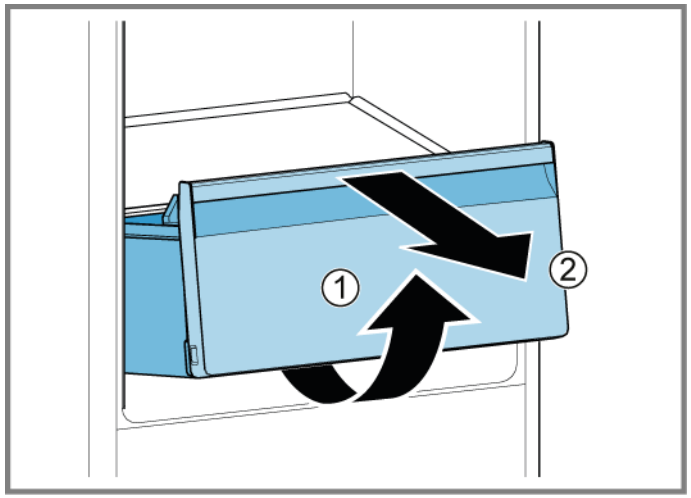
4.11 Repoziţionarea containerului pentru fructe şi legume

Cerinţă:

- Uşa este deschisă.

4.11.1 Demontarea containerului pentru fructe şi legume

1. Trageți în afară containerul pentru fructe și legume atât cât este posibil.
2. 1. Ridicați containerul pentru fructe și legume de partea din față (1).
   2. Scoateți containerul (2).



- Containerul pentru fructe și legume este demontat.

4.11.2 Montarea containerului pentru fructe şi legume

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

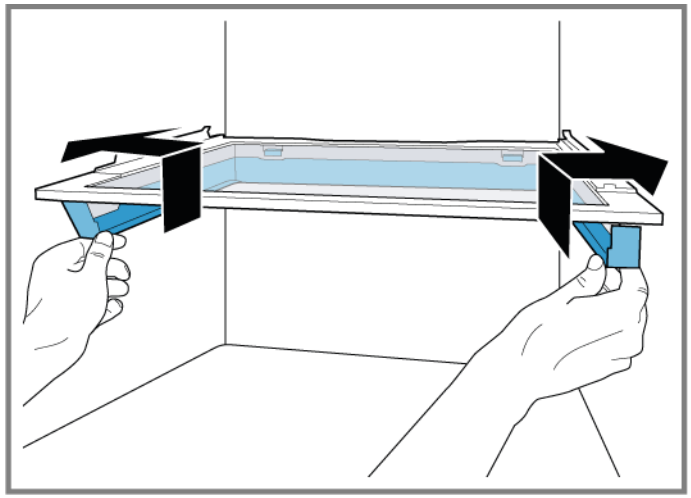
4.12 Repoziționarea raftului de deasupra containerului pentru fructe și legume

Cerinţă:

- Uşa este deschisă.
- Containerul pentru fructe și legume este demontat.→*519*

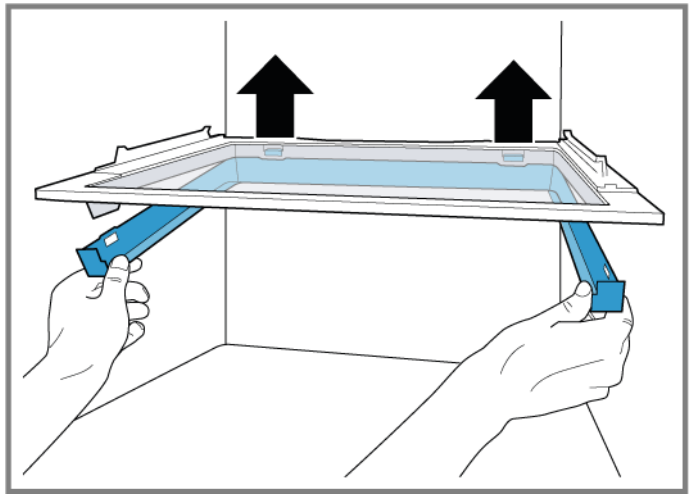
4.12.1 Demontarea raftului de deasupra containerului pentru fructe și legume

1. Împingeți în sus și în afară cadrul de etanșare.



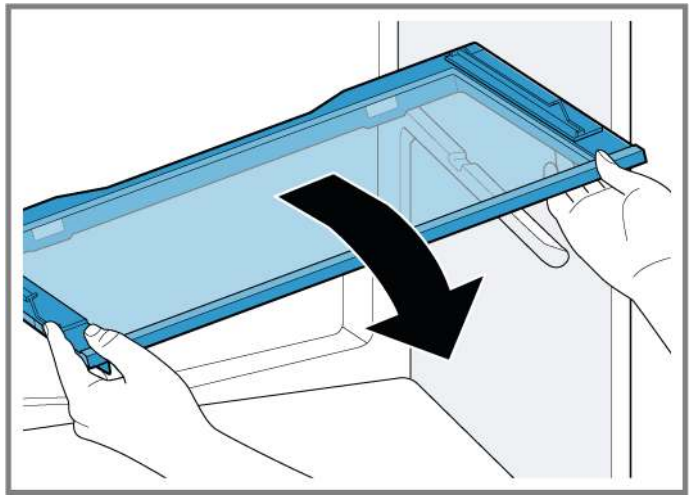
➥ Cârligele laterale sunt decuplate.

2. Ridicați cadrul de etanșare și glisați-l invers.



➥ Cârligele din spate sunt decuplate.

3. Scoateți cadrul de etanșare.
4. Ridicați raftul de deasupra containerului pentru fructe și legume și scoateți-l răsucindu-l pe o parte.



➥ Raftul de deasupra containerul pentru fructe și legume este demontat.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Montarea raftului de deasupra containerului pentru fructe și legume

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

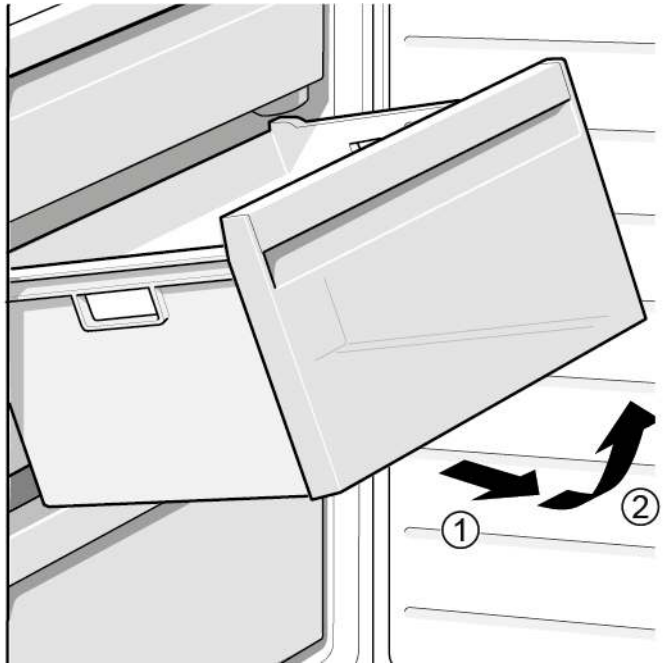
4.13 Repoziţionarea containerului pentru alimente îngheţate

Cerinţă:

✔ Uşa este deschisă.

4.13.1 Demontarea containerului pentru alimente îngheţate

▸ 1. Extrageţi complet containerul pentru alimente îngheţate (1).
2. Demontaţi containerul pentru alimente (2).



➥ Containerul pentru alimente îngheţate este demontat.

4.13.2 Montarea containerului pentru alimente îngheţate

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Înlocuirea lămpii LED de sus

Scule speciale:

Instrument special [00342180]

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

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.

⚠ ATENŢIONARE

Marginea ascuţite!
Rănire prin tăiere

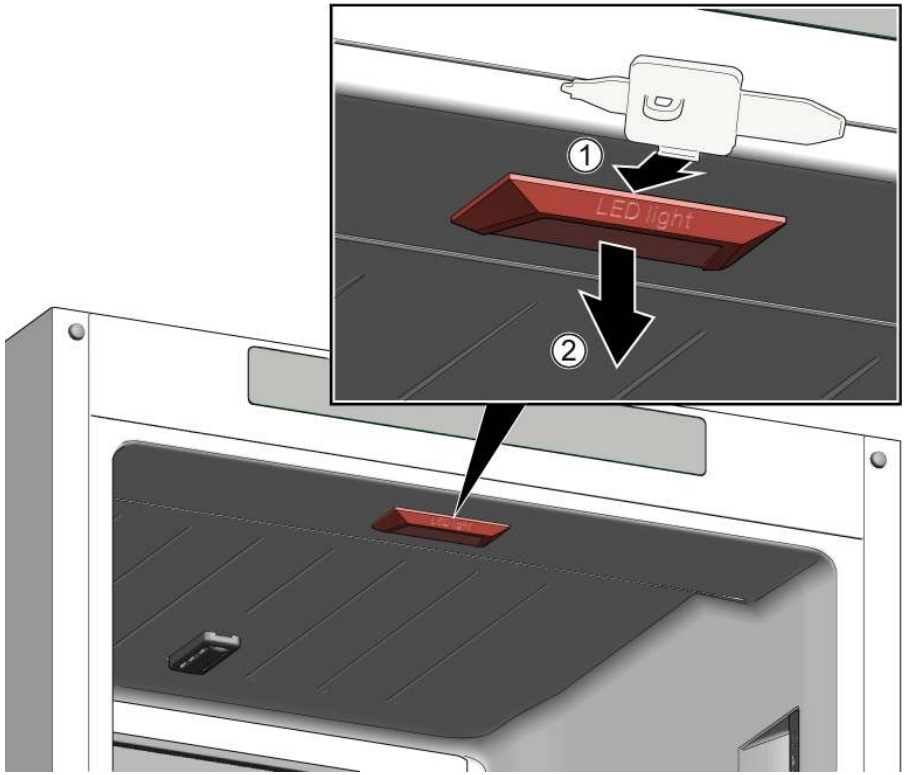
- Purtaţi mănuşi de protecţie.

Cerinţă:

- Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- Uşa este deschisă.

4.14.1 Demontarea lămpii LED de sus

1. 1. Glisați unealta de dezasamblare între lampa LED de sus și stratul intermediar al compartimentului frigiderului pentru a decupla cârligele lămpii (1).
   2. Demontați lampa LED de sus (2).



2. Deconectați conexiunea electrică a lămpii LED de sus.

➡ Lampa LED de sus este demontată.

4.14.2 Montarea lămpii LED de sus

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Înlocuirea lămpii LED laterale

Scule speciale:

Instrument special [00342180]

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

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.

ATENŢIONARE

Marginea ascuţite!

Rănire prin tăiere

- Purtaţi mănuşi de protecţie.

ATENŢIE!

Pericol de deteriorare a componentelor sensibile la electricitatea statică (ESD)!

Deteriorarea componentelor

- Înainte de a începe lucrul la componentele sensibile la electricitatea statică, folosiți un sistem de protecție împotriva electricității statice (o brățară cu împământare).
- Nu atingeți conexiunile și căile conductorilor de la module.
- Transportați componentele sensibile la electricitatea statică numai în materiale conductoare sau în ambalajul original.
- Păstrați aceste componente departe de materiale care s-ar putea descărca electrostatic (adică plastic).

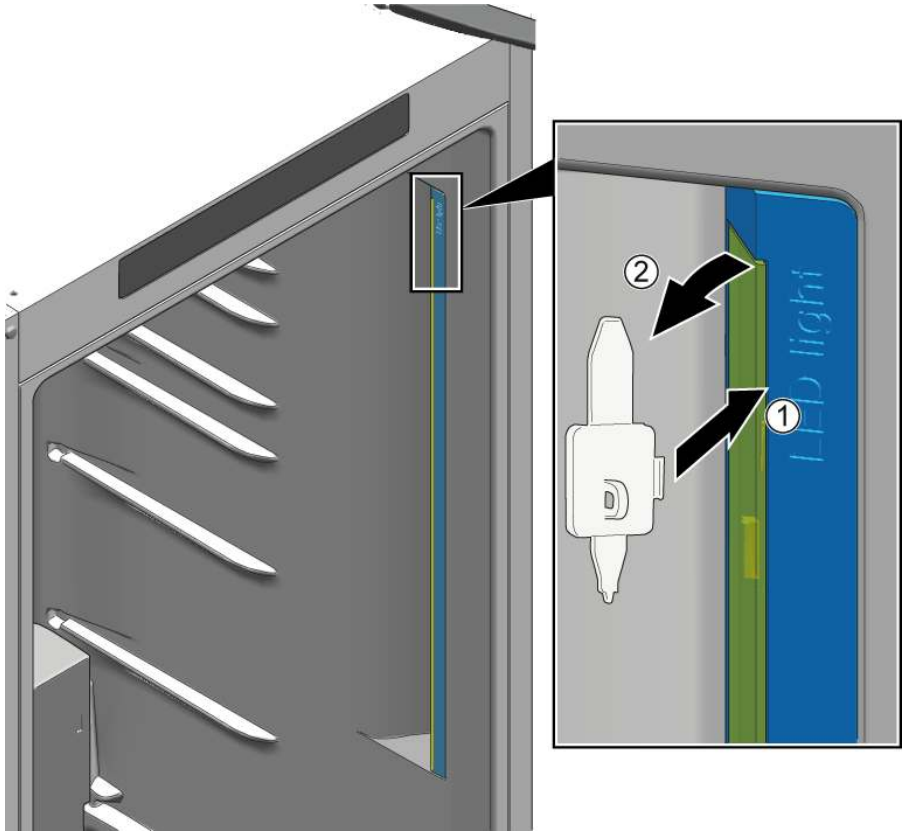
Cerinţă:

- Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- Uşa este deschisă.
- Fitingurile interioare RC sunt demontate.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

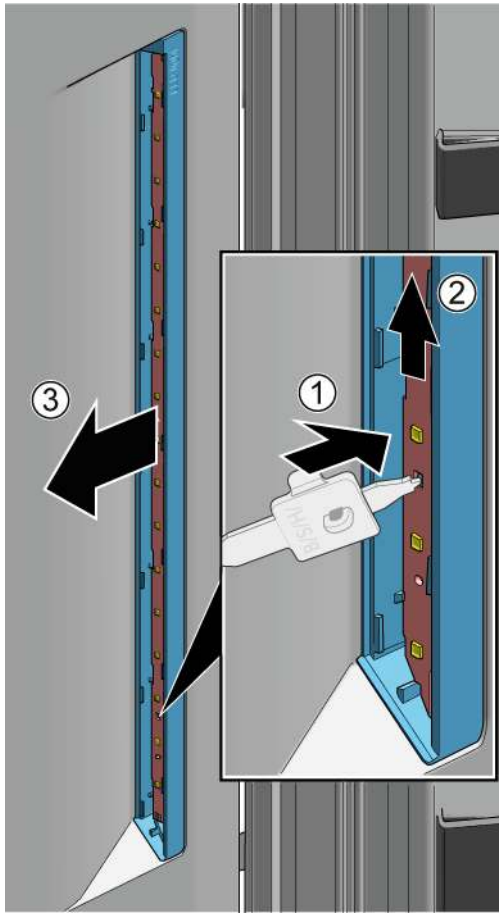
4.15.1 Demontarea lămpii LED laterale

1. 1. Glisați unealta de dezasamblare între difuzorul lămpii și carcasă pentru a elibera cârligul (1).
   2. Scoateți difuzorul lămpii (2).
   3. Eliberați următoarele cârlige de fixare ale difuzorului urmând aceeași procedură.



Difuzorul lămpii este demontat.

2. 1. Apăsați pe cârligul de fixare pentru a-l elibera (1).
   2. Mutați modulul LED în sus aproximativ 1 cm pentru a-l scoate din priză (2).
   3. Demontați modulul LED (3).



Lampa LED laterală este demontată.

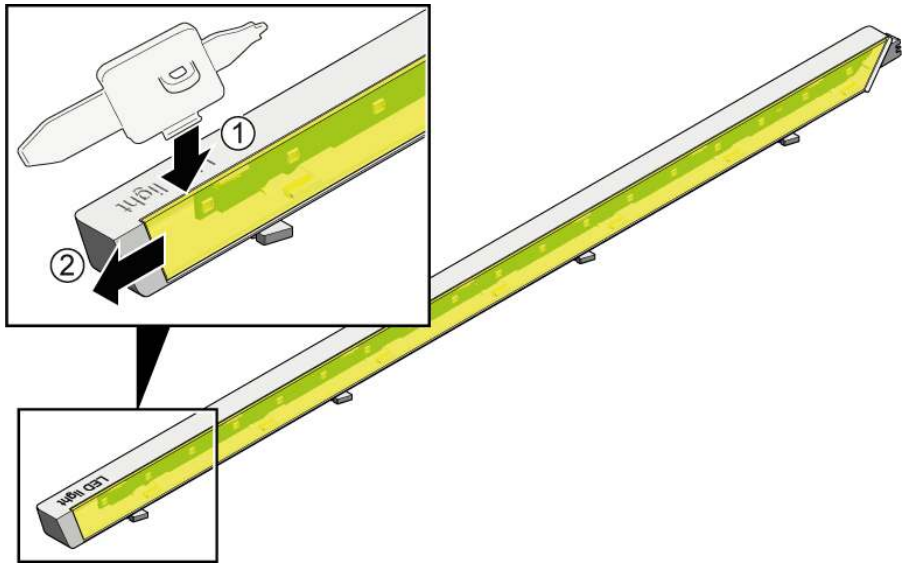
4.15.2 Montarea lămpii LED laterale

	Deoarece cârligele difuzorului lămpii se pot sparge ușor în timpul procesului de demontare, lampa LED laterală de schimb este un set care include modulul LED și difuzorul lămpii.

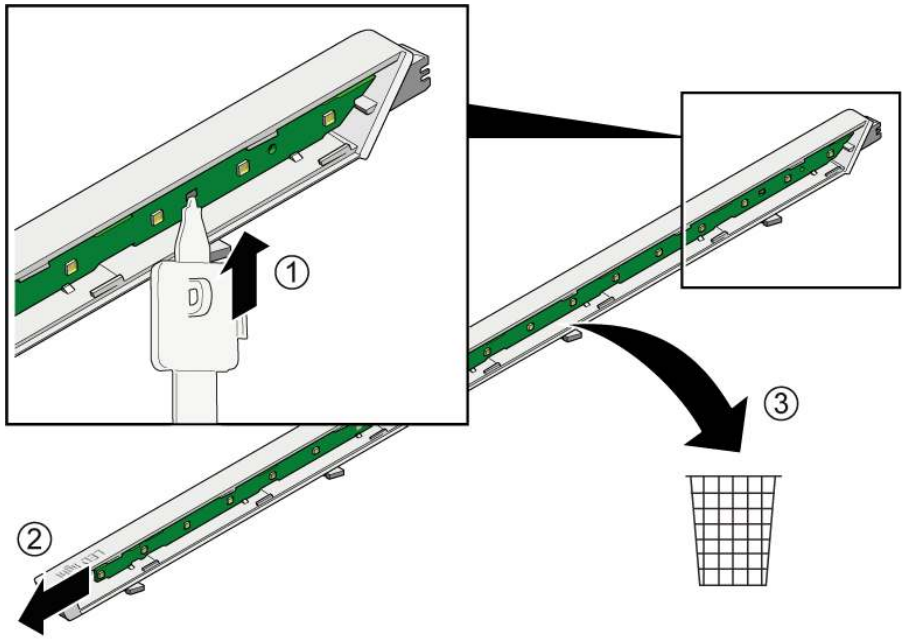
Copyright BSH Hausgeräte GmbH

Repararea

1. 1. Glisați unealta de dezasamblare între difuzorul lămpii și carcasă pentru a elibera cârligul (1).
   2. Scoateți difuzorul lămpii (2).
   3. Eliberați următoarele cârlige de fixare ale difuzorului urmând aceeași procedură.



2. 1. Apăsați pe cârligul de fixare pentru a-l elibera (1).
   2. Glisați modulul LED în sus pentru a-l scoate din carcasă.
   3. Îndepărtați carcasa modulului LED care este folosită pentru transportarea pieselor de schimb din motive de siguranță (3).



3. Montați modulul LED și difuzorul lămpii urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Înlocuirea lămpii LED din congelator

Scule speciale:

Instrument special [00342180]

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

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.

⚠ ATENŢIONARE

Marginea ascuţite!
Rănire prin tăiere

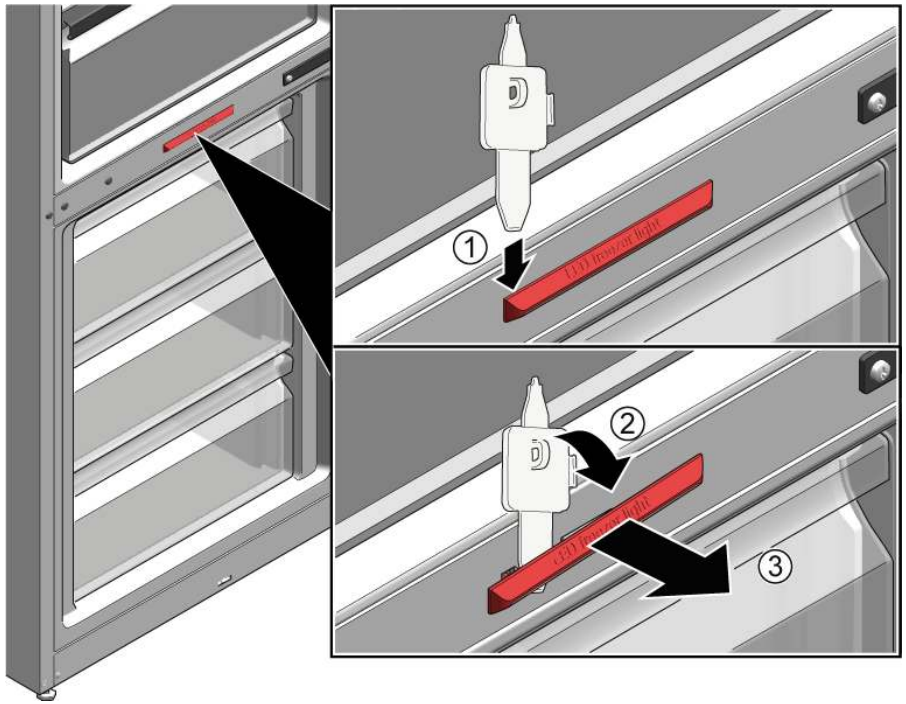
- Purtaţi mănuşi de protecţie.

Cerinţă:

- Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- Uşa este deschisă.

4.16.1 Demontarea lămpii LED din congelator

1. Glisați unealta de dezasamblare între lampă și carcasa din partea laterală a lămpii pentru a crea un spațiu liber (1).
2. Glisați unealta de dezasamblare pe cârligul de fixare din partea cealaltă a lămpii și rotiți-l înainte (2).
3. Demontați lampa LED din congelator (3).



- Lampa LED din congelator este deconectată.
- Lampa LED din congelator este demontată.

4.16.2 Montarea lămpii LED din congelator

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

Poznámky k opravám - Chladnička s mrazničkou

O tomto dokumente 529
1.1 Dôležité informácie 529
1.1.1 Účel 529
1.2 Vysvetlenie symbolov 529
1.2.1 Úrovne nebezpečenstva 529
1.2.2 Symboly označujúce riziká 529
1.2.3 Štruktúra varovaní 530
1.2.4 Všeobecné symboly 530

Bezpečnosť 531
2.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny 531
2.1.1 Všetky domáce spotrebiče 531

Nástroje a pomôcky 532

Oprava 533
4.1 Výmena tesnenia dverok 533
4.2 Výmena dverovej úchytky 534
4.2.1 Odoberanie dverovej úchytky 534
4.2.2 Montáž dverovej úchytky 534
4.3 Výmena horného závesu dverí 535
4.3.1 Odoberanie horného závesu dvierok 535
4.3.2 Montáž horného závesu dvierok 536
4.4 Výmena horného závesu dvierok (dvierka s displejom) 537
4.4.1 Odoberanie horného závesu dvierok 538
4.4.2 Montáž horného závesu dvierok 539
4.5 Výmena prostredného závesu dverí 540
4.5.1 Odoberanie prostredného závesu dverí 540
4.5.2 Montáž prostredného závesu dverí 541
4.6 Výmena spodného závesu dvierok 542
4.6.1 Odoberanie spodného závesu dverí 542
4.6.2 Montáž spodného závesu dvierok 542
4.7 Výmena odkladacej plochy 543
4.7.1 Odobratie odkladacej plochy 543
4.7.2 Montáž odkladacej plochy 543
4.8 Výmena odkladacieho priestoru na fľaše 544
4.8.1 Odobratie odkladacieho priestoru na fľaše 544
4.8.2 Montáž odkladacieho priestoru na fľaše 544
4.9 Výmena poličky v dvierkach 545
4.9.1 Odobratie poličky v dvierkach 545
4.9.2 Montáž poličky do dvierok 545
4.10 Výmena úložnej nádoby 546
4.10.1 Odobratie úložnej nádoby 546
4.10.2 Montáž úložnej nádoby 546
4.11 Výmena nádoby na ovocie a zeleninu 547
4.11.1 Odobratie nádoby na ovocie a zeleninu 547
4.11.2 Montáž nádoby na ovocie a zeleninu 547
4.12 Výmena odkladacej plochy nad nádobou na ovocie a zeleninu 548
4.12.1 Odobratie odkladacej plochy nad nádobou na ovocie a zeleninu 548
4.12.2 Montáž odkladacej plochy nad nádobu na ovocie a zeleninu 549
4.13 Výmena nádoby na zmrazené potraviny 550
4.13.1 Odobratie nádoby na zmrazené potraviny 550
4.13.2 Montáž nádoby na zmrazené potraviny 550
4.14 Výmena hornej LED žiarovky 551
4.14.1 Odobratie hornej LED žiarovky 551
4.14.2 Montáž hornej LED žiarovky 551
4.15 Výmena bočnej LED žiarovky 552
4.15.1 Odobratie bočnej LED žiarovky 552
4.15.2 Montáž bočnej LED žiarovky 553
4.16 Výmena LED žiarovky v mrazničke 555
4.16.1 Odobratie LED žiarovky v mrazničke 555
4.16.2 Montáž LED žiarovky v mrazničke 555

Autorské práva vlastní společnosť BSH Hausgeräte GmbH

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.
POZOR!	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
	Nebezpečenstvo výbuchu
	Nebezpečenstvo porezania
	Nebezpečenstvo pomliaždenia

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

Symbol označujúci riziko	Význam
	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)

Všeob. symbol	Význam
	Označenie prepojenia na videonávod
	Označenie požadovaných nástrojov
	Označenie požadovaných podmienok
	Označenie podmienky (ak ..., potom ...)
	Označenie výsledku
Spustenie	Označenie klávesu alebo tlačidla
[00123456]	Označenie čísla materiálu
Stav	Označenie zobrazeného textu/okna (na displeji spotrebiča)

Tabuľka 3: Všeobecné symboly

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

Bezpečnosť

2.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny

2.1.1 Všetky domáce spotrebiče

Nebezpečenstvo úrazu 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 60 sekúnd pred začiatkom práce.
- Po oprave zariaďte vykonanie bezpečnostného testu v súlade s nariadením VDE 0701 alebo s miestnymi nariadeniami.

Riziko poranenia na ostrých hranách!

- Noste ochranné rukavice.

Riziko pomliaždenia počas opravy, údržby, riešenia problémov a servisu na ťažkých a pohybujúcich sa komponentoch

- Noste ochrannú obuv.
- Zaistite ťažké komponenty proti pádu.
- Nesiahajte končatinami do pohybujúcich sa komponentov.

Riziko ohrozenia bezpečnosti/funkčnosti spotrebiča!

- Používajte len originálne náhradné diely.

Riziko poškodenia elektrostaticky citlivých komponentov (ESD)!

- Nedotýkajte sa modulov vrátane prípojok a vedení vodičov.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

Nástroje a pomôcky

Označenie	Detaily	Snímky
Bit Torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Pomocný nástroj [00342180]	Nástroj na uvoľnenie plastových častí "magic tool"	

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Výmena tesnenia dvierok

Požiadavka:

- Dvierka sú otvorené.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Výmena dverovej úchytky

Špeciálne nástroje:

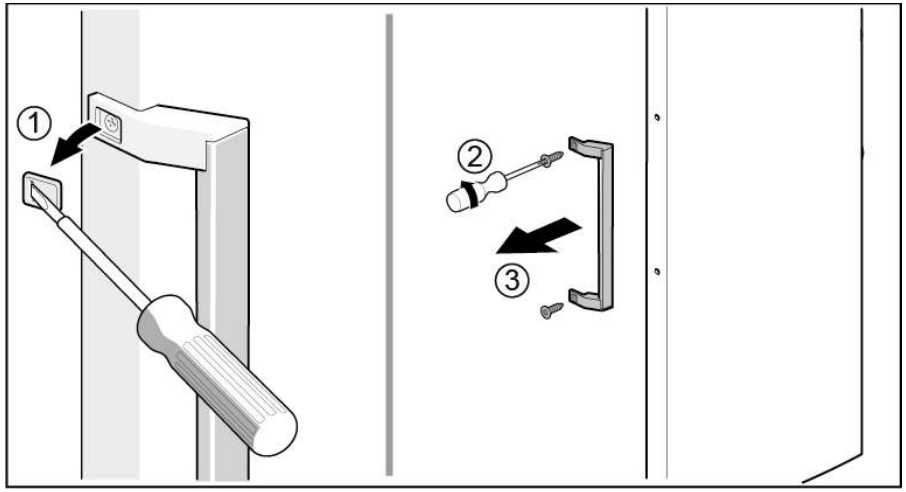
Bit Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Plochý skrutkovač	Čepeľ 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Požiadavka:

- Spotrebič je odpojený od elektrického napájania.
- Dvierka sú otvorené.

4.2.1 Odoberanie dverovej úchytky

▸ 1. Odoberte dve krytky skrutiek (1).
2. Odskrutkujte dve skrutky (2).
3. Odoberte dverovú úchytku (3).



➥ Dverová úchytka je odobratá.

	Dverová úchytka druhých dvierok sa dá odobrať rovnakým spôsobom.

4.2.2 Montáž dverovej úchytky

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Výmena horného závesu dverí

Špeciálne nástroje:

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!

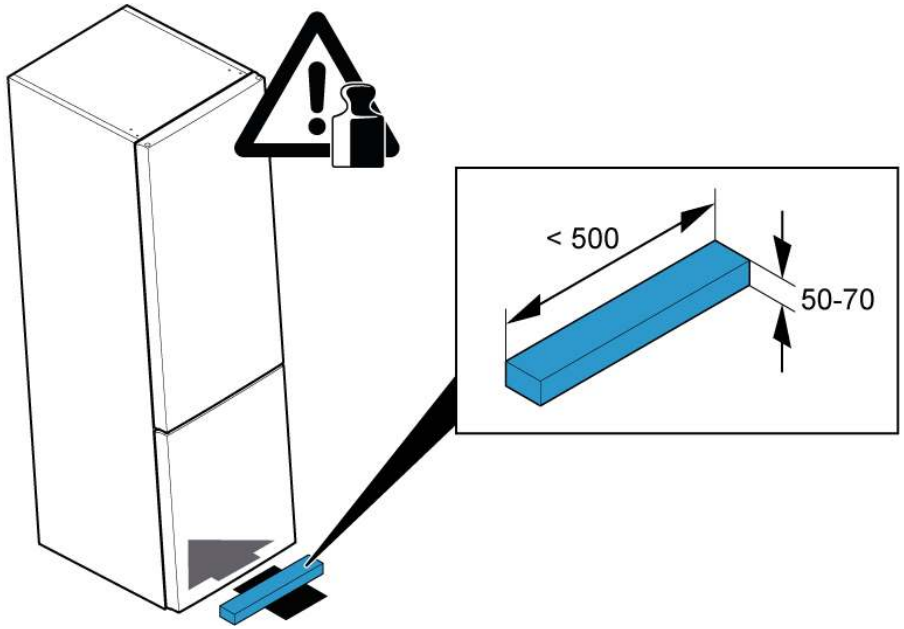
Riziko pádu dielov po uvoľnení skrutiek!
Poškodenie iných častí spotrebiča alebo domácnosti zákazníka, napr. podlahy.
- Zaistite komponent proti pádu.

Požiadavka:

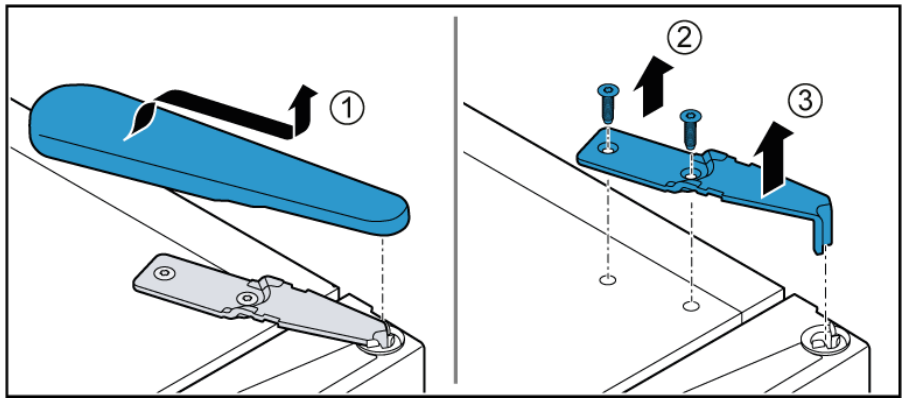
- Spotrebič je odpojený od elektrického napájania.
- Tvarovky z interiéru spotrebiča sú odobraté.

4.3.1 Odoberanie horného závesu dvierok

1. Posuňte nosnú časť pod základnú časť.

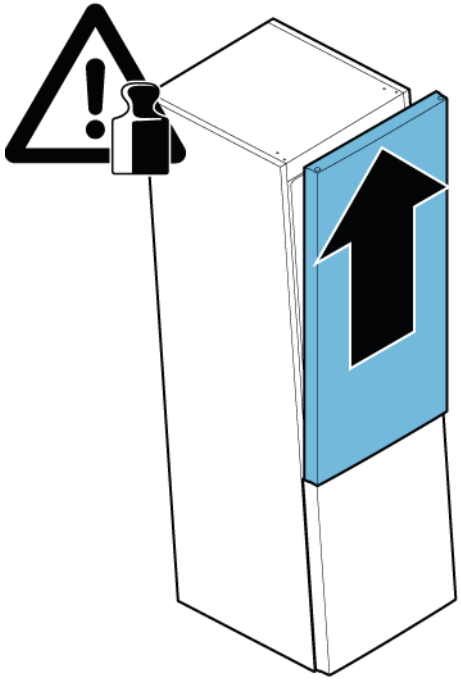


2. 1. Odoberte kryt horného závesu (1).
   2. Odskrutkujte dve skrutky (2).
   3. Odoberte horný záves (3).



Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

3. Odoberte horné dvierka.



➥ Horný záves je odobratý.

4.3.2 Montáž horného závesu dvierok

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Výmena horného závesu dvierok (dvierka s displejom)

Špeciálne nástroje:

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

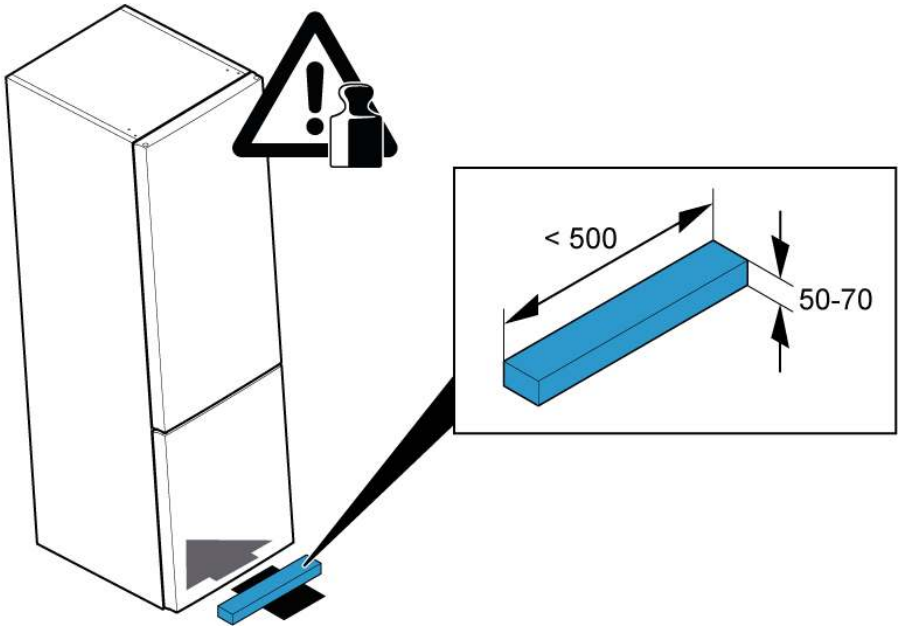
Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom pri dotyku s časťami pod napätím!
Úmrtie v dôsledku zásahu elektrickým prúdom
- Odpojte spotrebiče od elektrického zdroja aspoň 60 sekúnd pred začiatkom opráv.

Požiadavka:
- Spotrebič je odpojený od elektrického napájania.
- Tvarovky z interiéru spotrebiča sú odobraté.

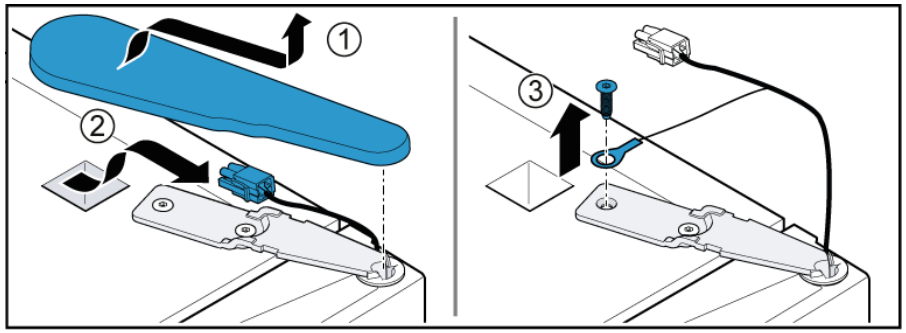
Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

4.4.1 Odoberanie horného závesu dvierok

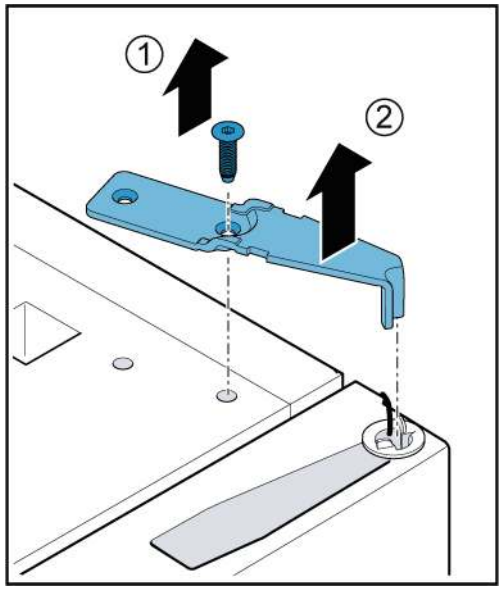
1. Posuňte nosnú časť pod základnú časť.



2. 1. Odoberte kryt horného závesu (1).
   2. Odpojte elektrické pripojenie (2).
   3. Odskrutkujte skrutku uzemňovacieho pripojenia (3).

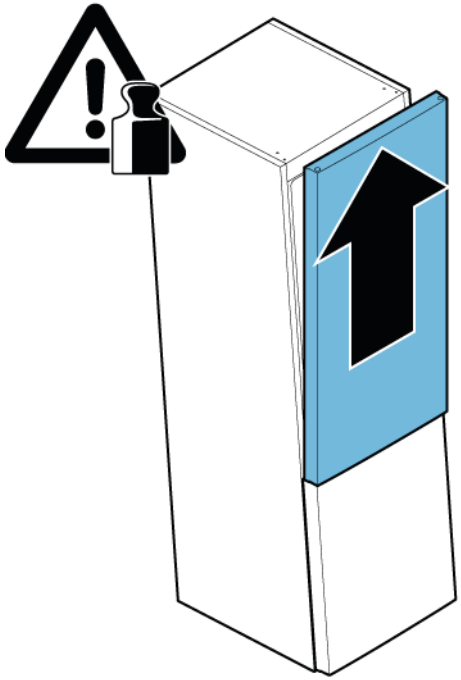


3. 1. Odskrutkujte skrutku (1).
   2. Odoberte horný záves (2).



Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

4. Odoberte horné dvierka.



➥ Horný záves je odobratý.

4.4.2 Montáž horného závesu dvierok

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Výmena prostredného závesu dverí

Špeciálne nástroje:

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!

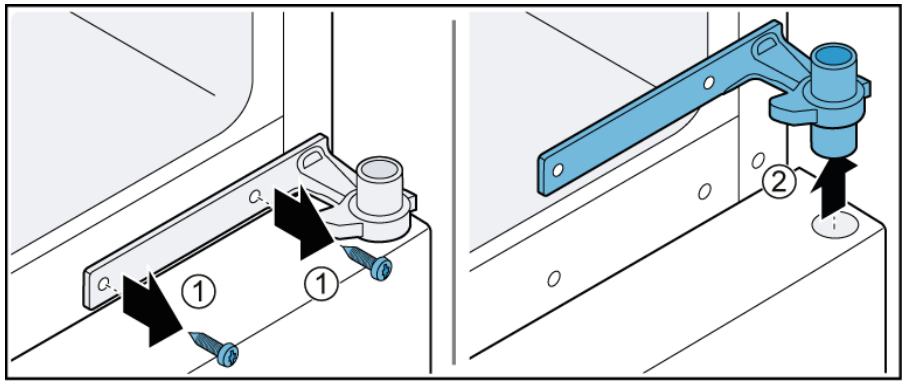
Riziko pádu dielov po uvoľnení skrutiek!
Poškodenie iných častí spotrebiča alebo domácnosti zákazníka, napr. podlahy.
- Zaistite komponent proti pádu.

Požiadavka:

- Spotrebič je odpojený od elektrického napájania.
- Tvarovky z interiéru spotrebiča sú odobraté.
- Horný záves dverok je odobratý.
- Horné dvierka sú odobraté.

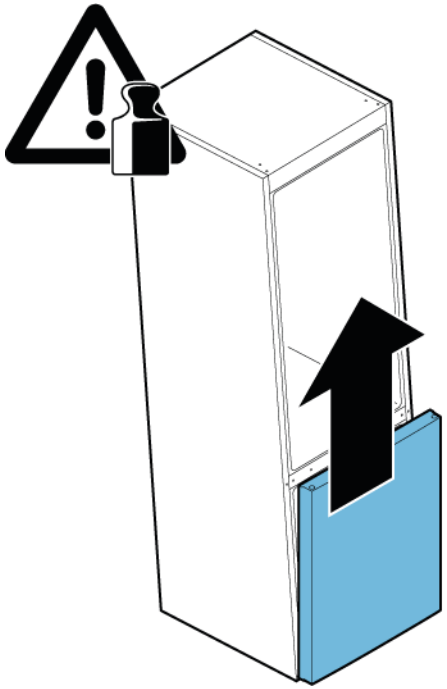
4.5.1 Odoberanie prostredného závesu dverí

1. 1. Odskrutkujte dve skrutky (1).
   2. Odoberte prostredný záves (2).



Autorské práva vlastní společnosť BSH Hausgeräte GmbH

2. Odoberte spodné dvierka.



➥ Prostredný záves je odobratý.

4.5.2 Montáž prostredného závesu dverí

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Výmena spodného závesu dvierok

Špeciálne nástroje:

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!

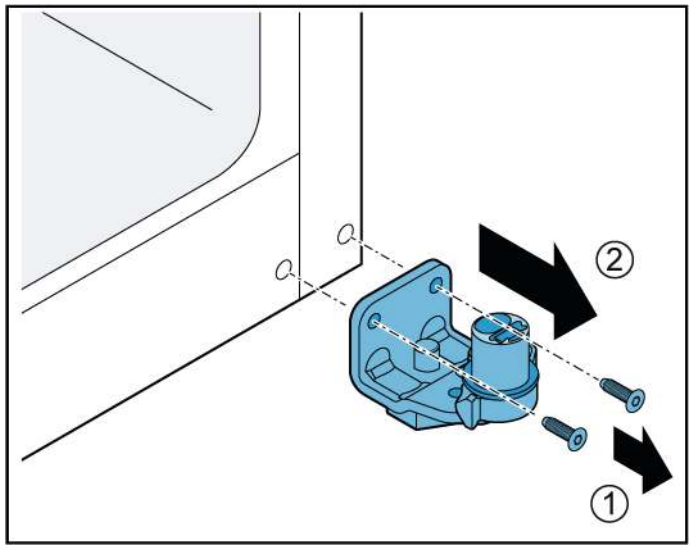
Riziko pádu dielov po uvoľnení skrutiek!
Poškodenie iných častí spotrebiča alebo domácnosti zákazníka, napr. podlahy.
- Zaistite komponent proti pádu.

Požiadavka:

- 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. Odskrutkujte dve skrutky (1).
2. Odoberte spodný záves (2).



Spodný záves dvierok je odobratý.

4.6.2 Montáž spodného závesu dvierok

- Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

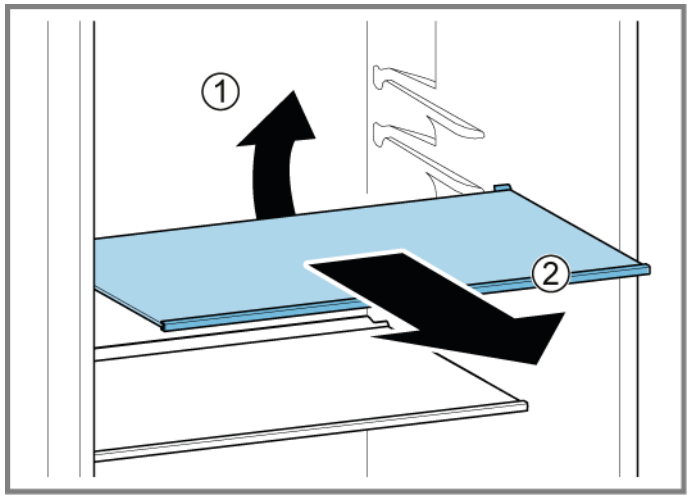
4.7 Výmena odkladacej plochy

Požiadavka:

- Dvierka sú otvorené.

4.7.1 Odobratie odkladacej plochy

1. Nadvihnite odkladaciu plochu za zadnú časť (1).
2. Uvoľnite odkladaciu plochu (2).



- Odkladacia plocha je odobratá.

4.7.2 Montáž odkladacej plochy

- Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

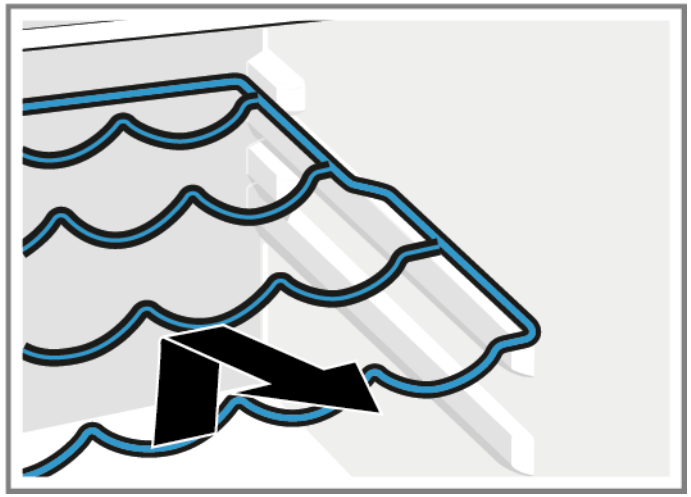
4.8 Výmena odkladacieho priestoru na fľaše

Požiadavka:

✔ Dvierka sú 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.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

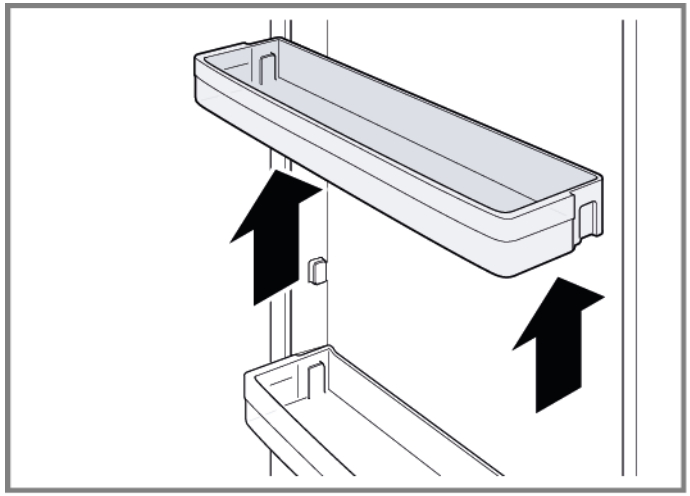
4.9 Výmena poličky v dvierkach

Požiadavka:

Dvierka sú 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.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

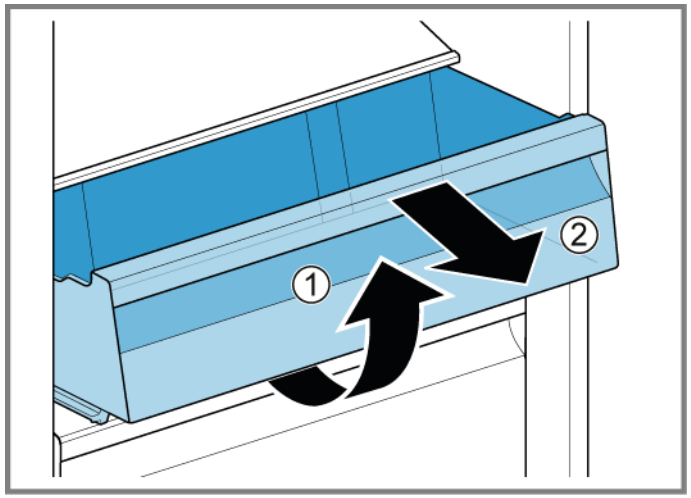
4.10 Výmena úložnej nádoby

Požiadavka:

✔ Dvierka sú otvorené.

4.10.1 Odobratie úložnej nádoby

1. Čo najviac vytiahnite úložnú nádobu.
2. 1. Nadvihnite úložnú nádobu za prednú časť (1).
   2. Odoberte nádobu (2).



➥ Úložná nádoba je odobratá.

4.10.2 Montáž úložnej nádoby

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

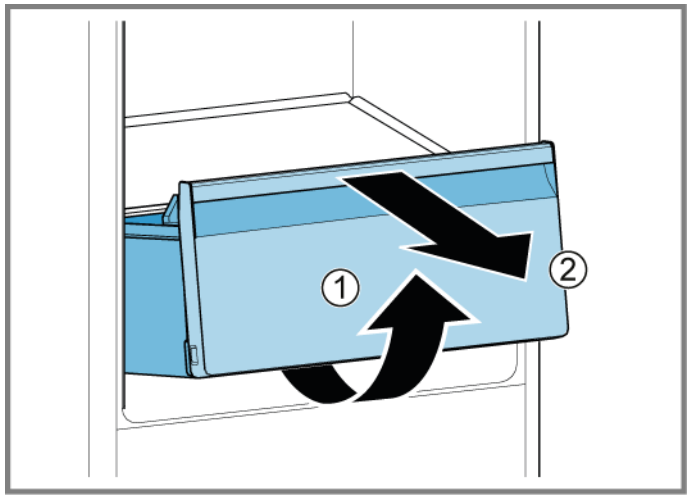
4.11 Výmena nádoby na ovocie a zeleninu

Požiadavka:

✔ Dvierka sú otvorené.

4.11.1 Odobratie nádoby na ovocie a zeleninu

1. Čo najviac vytiahnite nádobu na ovocie a zeleninu.
2. 1. Nadvihnite nádobu na ovocie a zeleninu za prednú časť (1).
   2. Odoberte nádobu (2).



➥ Nádoba na ovocie a zeleninu je odobratá.

4.11.2 Montáž nádoby na ovocie a zeleninu

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

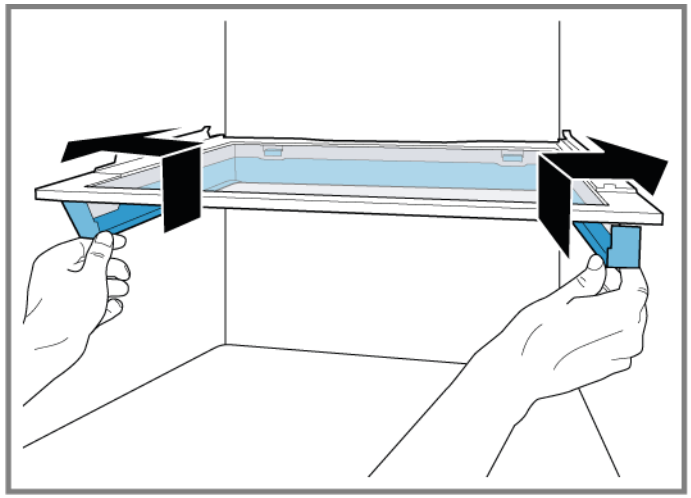
4.12 Výmena odkladacej plochy nad nádobou na ovocie a zeleninu

Požiadavka:

- Dvierka sú otvorené.
- Nádoba na ovocie a zeleninu je odobratá.→*547*

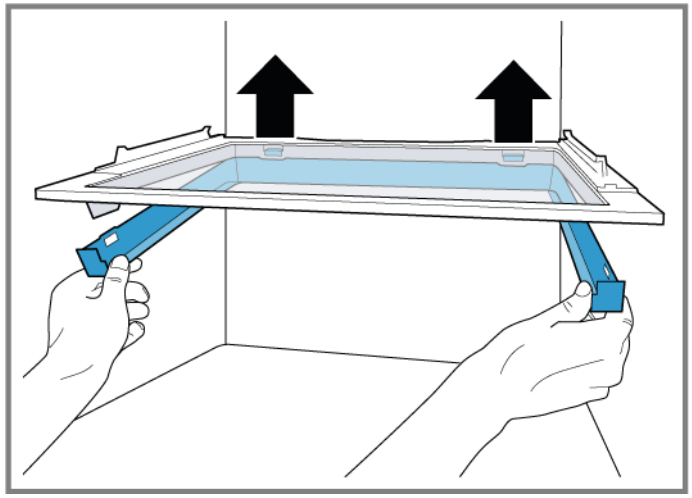
4.12.1 Odobratie odkladacej plochy nad nádobou na ovocie a zeleninu

1. Zatlačte tesniaci rám hore a von.



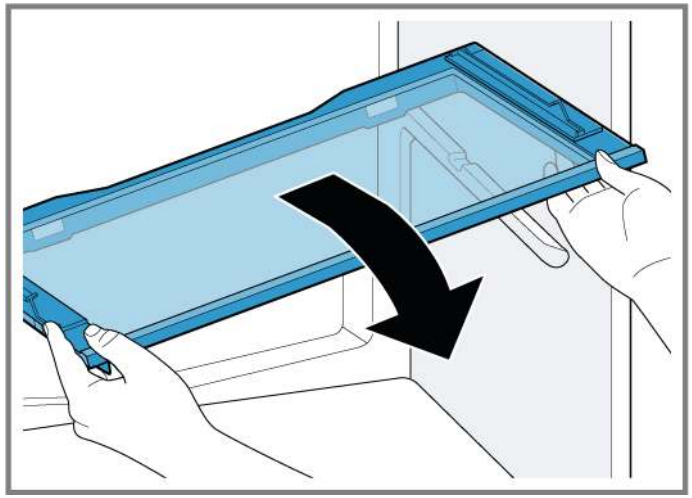
Bočné háčiky sú uvoľnené.

2. Nadvihnite tesniaci rám a posuňte ho smerom dozadu.



Zadné háčiky sú uvoľnené.

3. Odoberte tesniaci rám.
4. Nadvihnite odkladaciu plochu nad nádobou na ovocie a zeleninu a vyklopte ju nabok.



Odkladacia plocha nad nádobou na ovocie a zeleninu je odobratá.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Montáž odkladacej plochy nad nádobu na ovocie a zeleninu

- Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

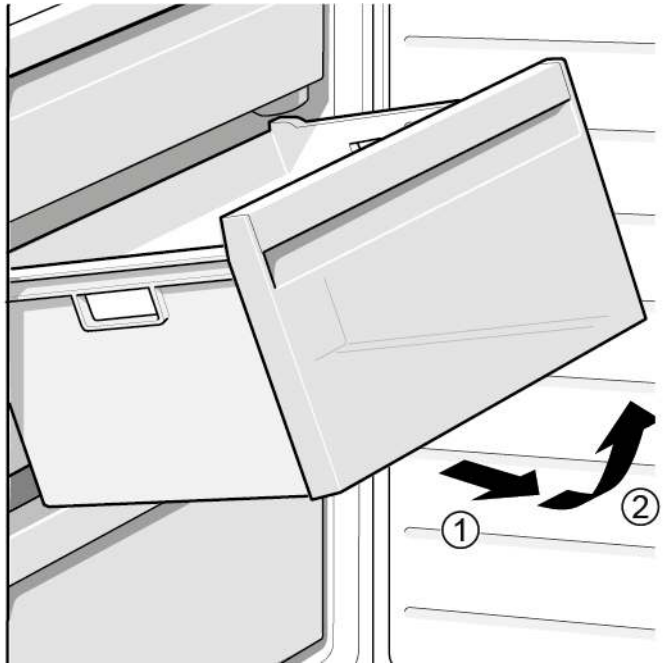
4.13 Výmena nádoby na zmrazené potraviny

Požiadavka:

- Dvierka sú otvorené.

4.13.1 Odobratie nádoby na zmrazené potraviny

▸ 1. Úplne vytiahnite nádobu na zmrazené potraviny (1).
2. Odoberte nádobu na varené potraviny (2).



- Nádoba na zmrazené potraviny je odobratá.

4.13.2 Montáž nádoby na zmrazené potraviny

▸ Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Výmena hornej LED žiarovky

Špeciálne nástroje:

Špeciálny nástroj [00342180]

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

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

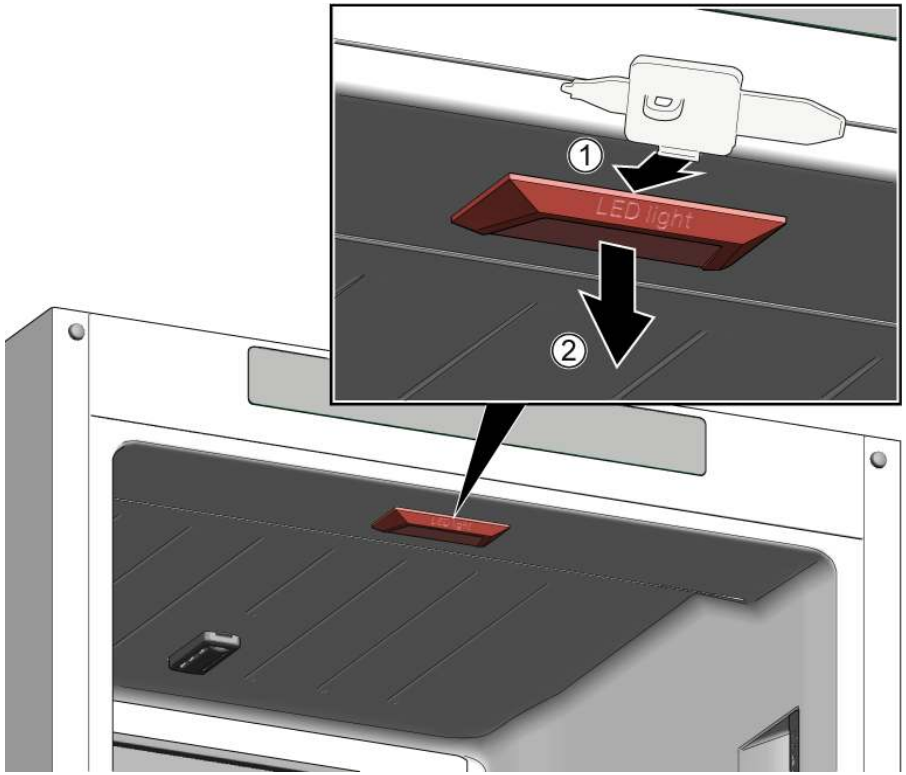
Ostré hrany!
Rezné poranenia
- Noste ochranné rukavice.

Požiadavka:

- Spotrebič je odpojený od elektrického napájania.
- Dvierka sú otvorené.

4.14.1 Odobratie hornej LED žiarovky

1. 1. Na uvoľnenie háčikov žiarovky (1) zasuňte nástroj na demontáž medzi hornú LED žiarovku a vnútornú priehradku v chladničke.
   2. Odoberte hornú LED žiarovku (2).



2. Odpojte elektrické pripojenie hornej LED žiarovky.

Horná LED žiarovka je odobratá.

4.14.2 Montáž hornej LED žiarovky

- Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Výmena bočnej LED žiarovky

Špeciálne nástroje:

Špeciálny nástroj [00342180]

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

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom pri dotyku s časťami pod napätím!
Úmrtie v dôsledku zásahu elektrickým prúdom
- Odpojte spotrebiče od elektrického zdroja aspoň 60 sekúnd pred začiatkom opráv.

UPOZORNENIE

Ostré hrany!
Rezné poranenia
- Noste ochranné rukavice.

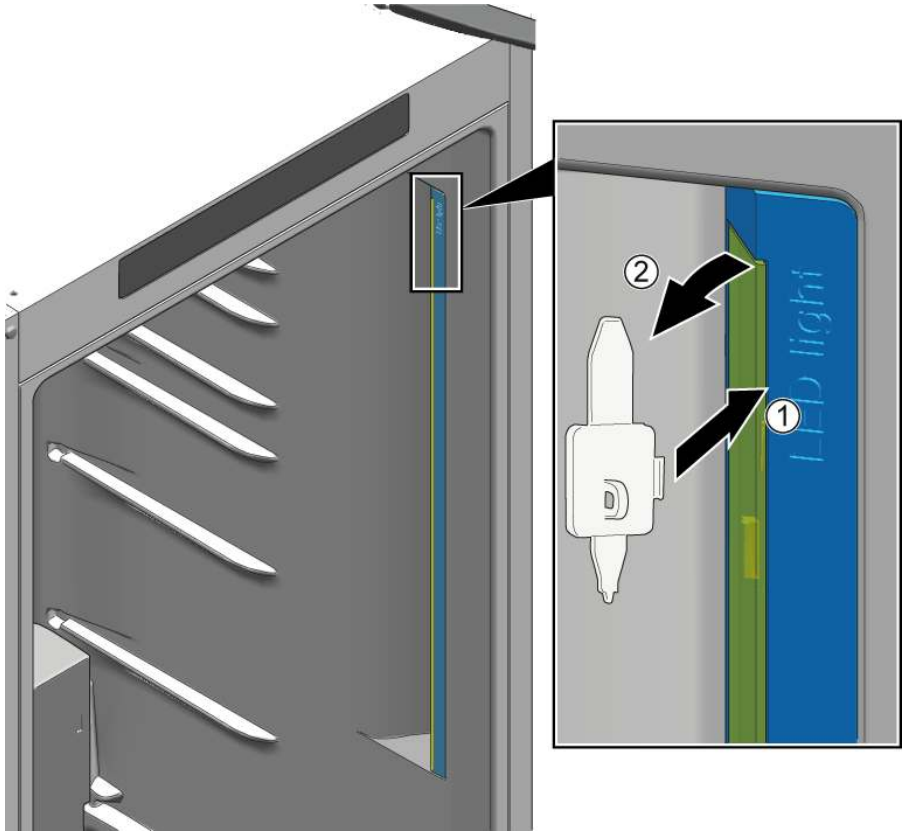
POZOR!

Riziko poškodenia elektrostaticky citlivých komponentov (ESD)!!
Poškodenie komponentov
- Pred dotknutím ESD použite systém elektrostatickej ochrany (náramok s uzemňovacou zástrčkou).
- Nedotýkajte sa prípojok a vedení vodičov modulov.
- ESD prepravujte iba vo vodivých materiáloch alebo v originálnom balení.
- ESD udržujte mimo materiálov, ktoré tvoria elektrostatický výboj (napr. plast).

Požiadavka:
- Spotrebič je odpojený od elektrického napájania.
- Dvierka sú otvorené.
- RC tvarovky z interiéru sú odobraté.

4.15.1 Odobratie bočnej LED žiarovky

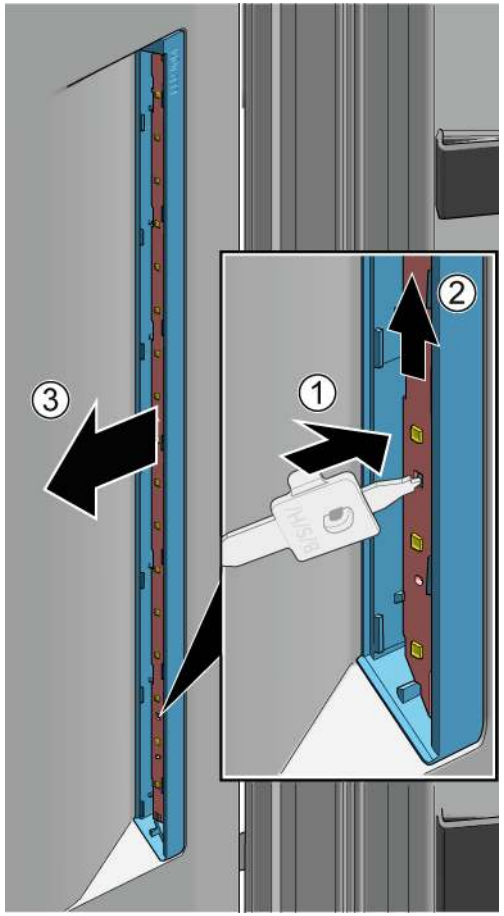
1. 1. Zasuňte nástroj na demontáž medzi difúzor žiarovky a plášť, čím uvoľníte háčik (1).
   2. Odsuňte difúzor žiarovky (2).
   3. Postupne rovnakým spôsobom uvoľnite upevňovacie háčiky difúzora.



Difúzor žiarovky je odobratý.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Stlačte upevňovací háčik a uvoľnite ho (1).
   2. Na odobratie LED modulu a odpojenie z elektrickej zásuvky (2) ho posuňte nahor približne o 1 cm.
   3. Odoberte LED modul (3).

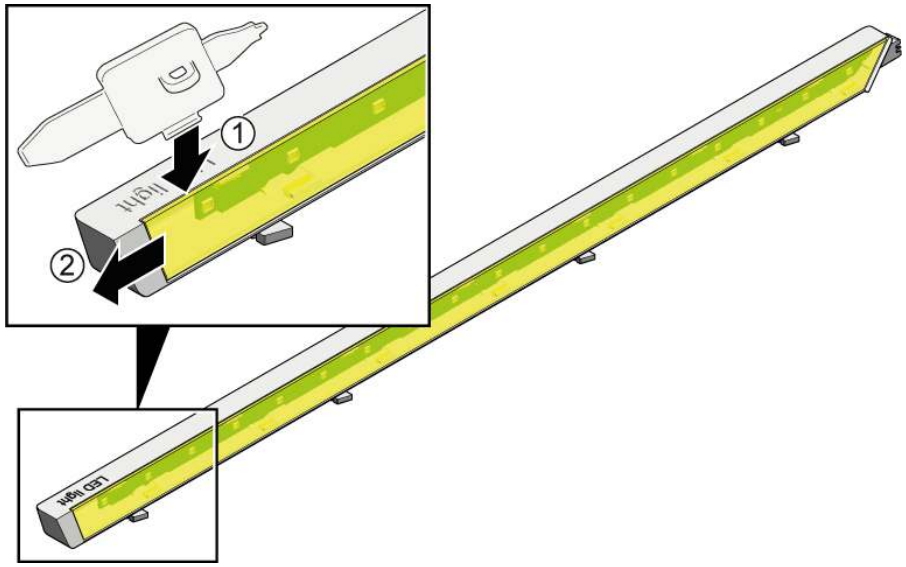


➥ Bočná LED žiarovka je odobratá.

4.15.2 Montáž bočnej LED žiarovky

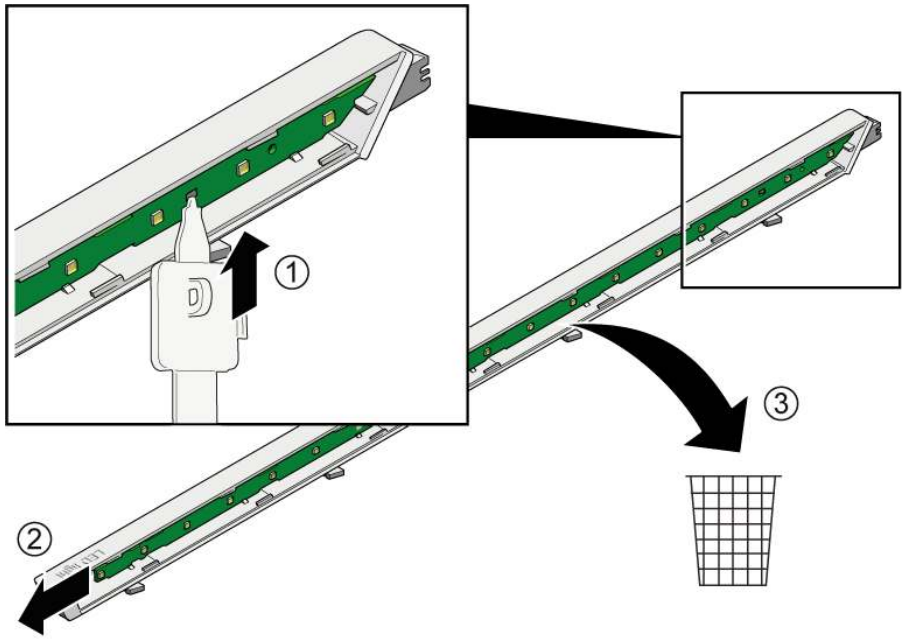
	Keďže háčiky difúzora žiarovky sú náchylné na zlomenie počas procesu odoberania, náhradný diel bočnej LED žiarovky je súprava, ktorá obsahuje LED modul a difúzor žiarovky.

1. 1. Zasuňte nástroj na demontáž medzi difúzor žiarovky a plášť, čím uvoľníte háčik (1).
   2. Odsuňte difúzor žiarovky (2).
   3. Postupne rovnakým spôsobom uvoľnite upevňovacie háčiky difúzora.



Autorské práva vlastní společnosť BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Stlačte upevňovací háčik a uvoľnite ho (1).
   2. Posuňte LED modul nahor smerom z krytu.
   3. Kryt LED modulu, ktorý sa používa na prepravu náhradných dielov z bezpečnostných dôvodov zlikvidujte (3).



3. Pri odobratí LED modulu postupujte v opačnom poradí krokov montáže.

Autorské práva vlastní spoločnosť BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Výmena LED žiarovky v mrazničke

Špeciálne nástroje:

Špeciálny nástroj [00342180]

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

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

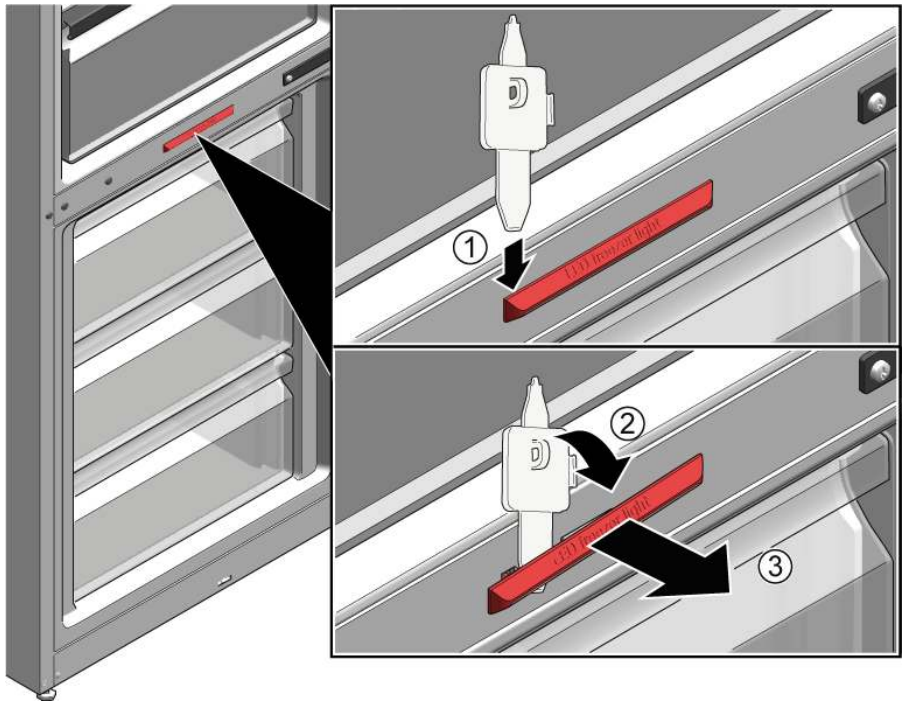
Ostré hrany!
Rezné poranenia
- Noste ochranné rukavice.

Požiadavka:

- Spotrebič je odpojený od elektrického napájania.
- Dvierka sú otvorené.

4.16.1 Odobratie LED žiarovky v mrazničke

1. Na vytvorenie medzery zasuňte nástroj na demontáž medzi žiarovku a plášť na strane žiarovky (1).
2. Zasuňte nástroj na demontáž na druhej strane upevňovacieho háčika žiarovky a otočte ho smerom dopredu (2).
3. Odoberte LED žiarovku v mrazničke (3).



- LED žiarovka v mrazničke je odpojená.
- LED žiarovka v mrazničke je odobratá.

4.16.2 Montáž LED žiarovky v mrazničke

- Pri montáži postupujte v opačnom poradí krokov demontáže.

Autorské práva vlastní společnosť BSH Hausgeräte GmbH

Nasveti za popravilo - Hladilno-zamrzovalni aparat

V zvezi s tem dokumentom ... 557
1.1 Pomembne informacije ... 557
1.1.1 Namen ... 557
1.2 Razlaga simbolov ... 557
1.2.1 Stopnje nevarnosti ... 557
1.2.2 Simboli za nevarnost ... 557
1.2.3 Struktura opozoril ... 558
1.2.4 Splošni simboli ... 558

Varnost ... 559
2.1 Splošna varnostna navodila ... 559
2.1.1 Vsi gospodinjski aparati ... 559

Orodja in pripomočki ... 560

Popravilo ... 561
4.1 Zamenjava tesnila vrat ... 561
4.2 Zamenjava ročaja vrat ... 562
4.2.1 Odstranjevanje ročaja vrat ... 562
4.2.2 Namestitev ročaja vrat ... 562
4.3 Zamenjava zgornjega tečaja vrat ... 563
4.3.1 Odstranjevanje zgornjega tečaja vrat ... 563
4.3.2 Namestitev zgornjega tečaja vrat ... 564
4.4 Zamenjava zgornjega tečaja vrat (vrata s prikazovalnikom) ... 565
4.4.1 Odstranjevanje zgornjega tečaja vrat ... 566
4.4.2 Namestitev zgornjega tečaja vrat ... 567
4.5 Zamenjava srednjega tečaja vrat ... 568
4.5.1 Odstranjevanje srednjega tečaja vrat ... 568
4.5.2 Namestitev srednjega tečaja vrat ... 569
4.6 Zamenjava spodnjega tečaja vrat ... 570
4.6.1 Odstranjevanje spodnjega tečaja vrat ... 570
4.6.2 Namestitev spodnjega tečaja vrat ... 570
4.7 Zamenjava police ... 571
4.7.1 Odstranjevanje police ... 571
4.7.2 Namestitev police ... 571
4.8 Zamenjava nosilca za steklenice ... 572
4.8.1 Odstranjevanje nosilca za steklenice ... 572
4.8.2 Namestitev nosilca za steklenice ... 572
4.9 Zamenjava vratnega predala ... 573
4.9.1 Odstranjevanje vratnega predala ... 573
4.9.2 Namestitev vratnega predala ... 573
4.10 Zamenjava posode za shranjevanje ... 574
4.10.1 Odstranjevanje posode za shranjevanje ... 574
4.10.2 Namestitev posode za shranjevanje ... 574
4.11 Zamenjava predala za sadje in zelenjavo ... 575
4.11.1 Odstranjevanje predala za sadje in zelenjavo ... 575
4.11.2 Namestitev predala za sadje in zelenjavo ... 575
4.12 Zamenjava police nad predalom za sadje in zelenjavo ... 576
4.12.1 Odstranjevanje police nad predalom za sadje in zelenjavo ... 576
4.12.2 Namestitev police nad predalom za sadje in zelenjavo ... 577
4.13 Zamenjava predala za zamrznjena živila ... 578
4.13.1 Odstranjevanje predala za zamrznjena živila ... 578
4.13.2 Namestitev predala za zamrznjena živila ... 578
4.14 Zamenjava zgornje luči LED ... 579
4.14.1 Odstranjevanje zgornje luči LED ... 579
4.14.2 Namestitev zgornje luči LED ... 579
4.15 Zamenjava stranske luči LED ... 580
4.15.1 Odstranjevanje stranske luči LED ... 580
4.15.2 Namestitev stranske luči LED ... 581
4.16 Zamenjava luči LED v zamrzovalniku ... 583
4.16.1 Odstranjevanje luči LED v zamrzovalniku ... 583
4.16.2 Namestitev luči LED v zamrzovalniku ... 583

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

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.
POZOR!	Neupoštevanje opozorilnega sporočila lahko povzroči škodo na lastnini.

Preglednica 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
	Nevarnost eksplozije
	Nevarnost ureznin
	Nevarnost zmečkanin

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

Simbol za nevarnost	Pomen
	Nevarnost zaradi vročih površin
	Nevarnost zaradi močnega magnetnega polja
	Nevarnost zaradi neionizirajočega sevanja

Preglednica 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

Splošni simbol	Pomen
	Identifikacija potrebnih orodij
	Identifikacija potrebnih predpogojev
	Identifikacija pogoja (če ..., potem ...)
	Identifikacija rezultata
Začetek	Identifikacija tipke ali gumba
[00123456]	Identifikacija številke dela
Stanje	Identifikacija prikazanega besedila/okna (na zaslonu aparata)

Preglednica 3: Splošni simboli

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

⚠ Varnost

2.1 Splošna varnostna navodila

2.1.1 Vsi gospodinjski aparati

Nevarnost električnega udara zaradi delov pod napetostjo!

- Napake zaradi popravil električnih komponent lahko povzročijo električni udar!
- Aparat izključite iz električnega omrežja vsaj 60 sekund pred začetkom del.
- Po popravilu je treba izvesti preizkus varnosti v skladu z VDE 0701 ali predpisi, ki veljajo za posamezno državo.

Nevarnost poškodb zaradi ostrih robov!

- Uporabljajte zaščitne rokavice.

Nevarnost zmečkanin med popravili, vzdrževanjem, odpravljanjem težav ali servisom zaradi težkih in premikajočih se komponent

- Uporabljajte zaščitne čevlje.
- Težke komponente zavarujte pred padanjem.
- Delov telesa ne vstavljajte v premikajoče se komponente.

Tveganje za varnost/delovanje aparata!

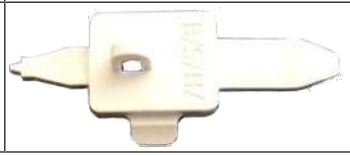
- Uporabljajte le originalne nadomestne dele.

Tveganje poškodb elektrostatično občutljivih komponent (ESD)!

- Ne dotikajte se modulov, vključno s povezavami in potmi vodnika.

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

Orodja in pripomočki

Oznaka	Podrobnosti	Slike
Nastavek Torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Pomožno orodje [00342180]	Orodje za rahljanje plastičnih delov "magic tool"	

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

Popravilo

4.1 Zamenjava tesnila vrat

Zahteva:

- Vrata so odprta.

4.2 Zamenjava ročaja vrat

Posebna orodja:

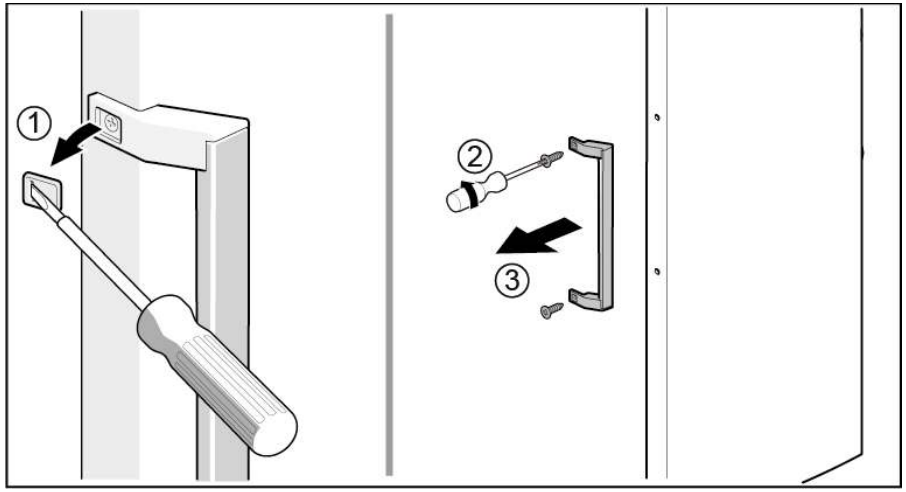
Nastavek Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Ploščati izvijač	Steblo 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Zahteva:

- Aparat je odklopljen iz omrežne napetosti.
- Vrata so odprta.

4.2.1 Odstranjevanje ročaja vrat

1. Odstranite dva pokrovčka vijakov (1).
2. Odvijte vijaka (2).
3. Odstranite ročaj vrat (3).



Ročaj vrat je odstranjen.

	Ročaj vrat za druga vrata lahko odstranite na enak način.

4.2.2 Namestitev ročaja vrat

- Namestite v obratnem vrstnem redu.

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Zamenjava zgornjega tečaja vrat

Posebna orodja:

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!

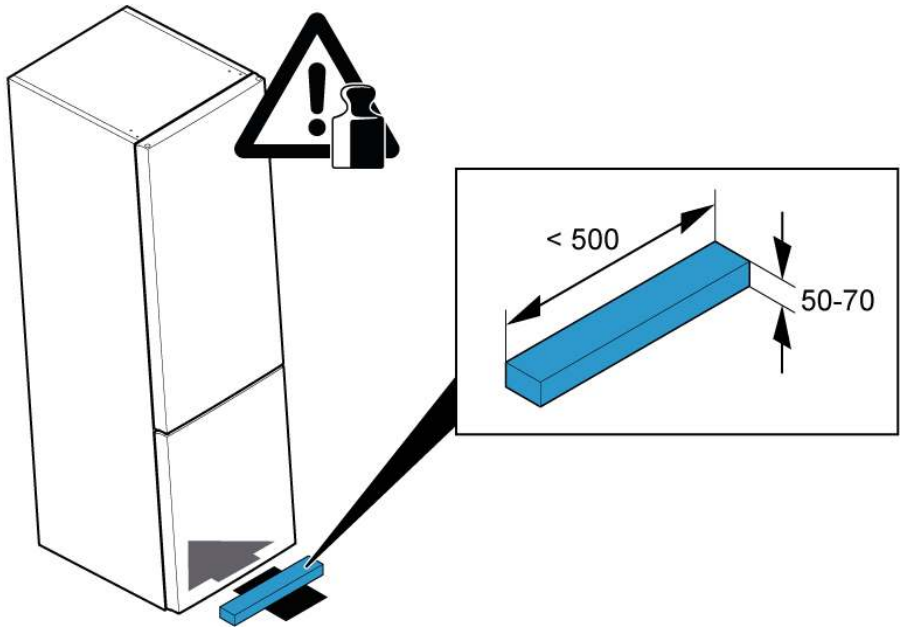
Nevarnost padajočih delov zaradi zrahljanih vijakov!
Škoda na drugih delih aparata ali pri uporabniku doma, npr. na tleh.
- Komponento zaščitite pred padcem.

Zahteva:

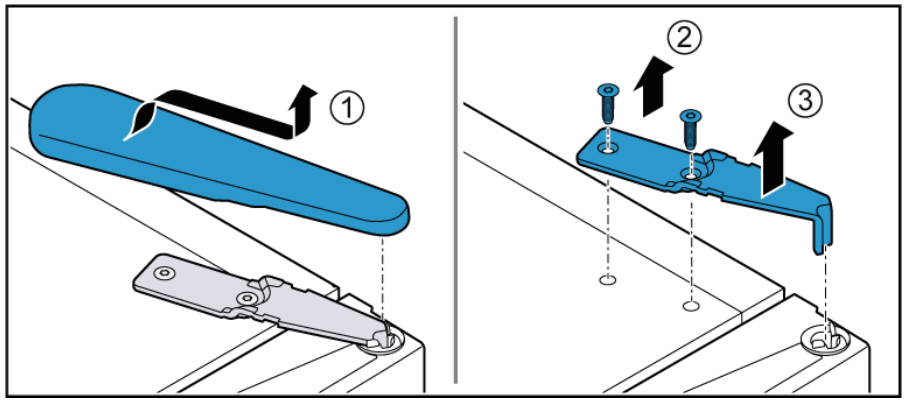
- Aparat je odklopljen iz omrežne napetosti.
- Notranji elementi aparata so odstranjeni.

4.3.1 Odstranjevanje zgornjega tečaja vrat

1. Pod podnožje potisnite podporni del.

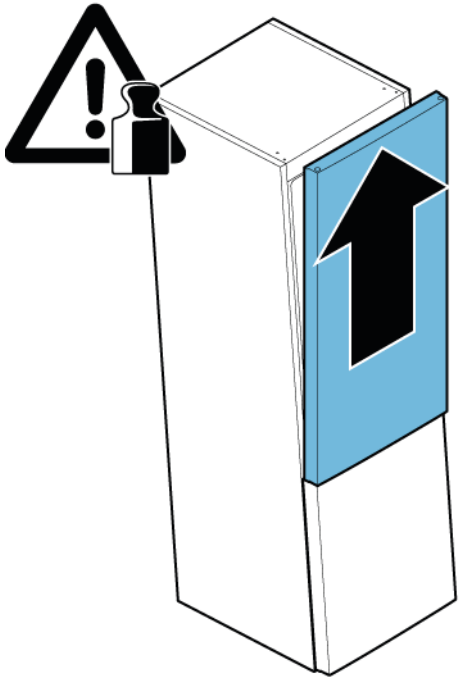


2. 1. Odstranite pokrovček zgornjega tečaja (1).
   2. Odvijte vijaka (2).
   3. Odstranite zgornji tečaj (3).



Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

3. Odstranite zgornja vrata.



➥ Zgornji tečaj je odstranjen.

4.3.2 Namestitev zgornjega tečaja vrat

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Zamenjava zgornjega tečaja vrat (vrata s prikazovalnikom)

Posebna orodja:

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

Nevarnost električnega udara zaradi delov pod napetostjo!
Smrt zaradi električnega udara
- Izključite aparate iz električnega omrežja vsaj 60 sekund pred začetkom popravil.

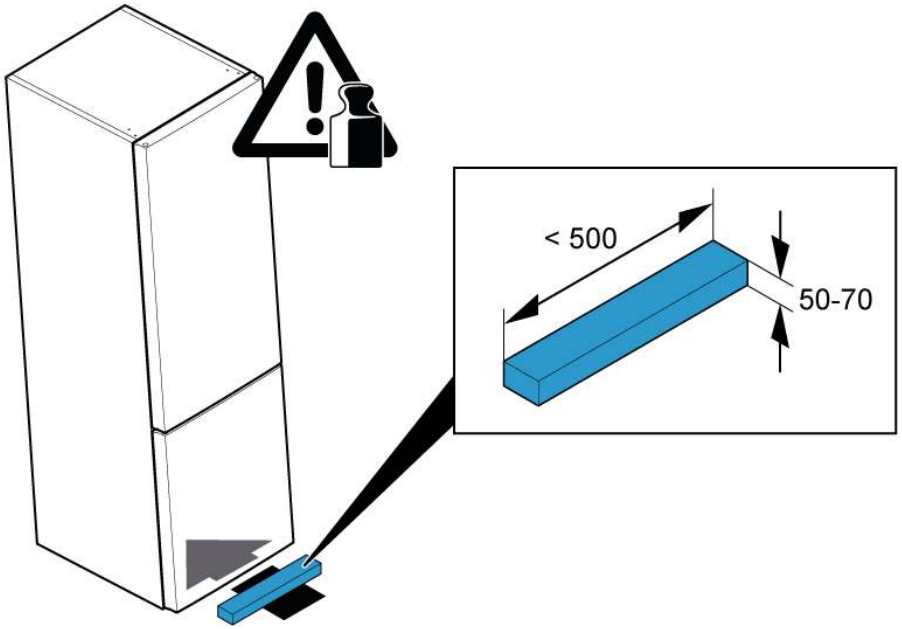
Zahteva:

- Aparat je odklopljen iz omrežne napetosti.
- Notranji elementi aparata so odstranjeni.

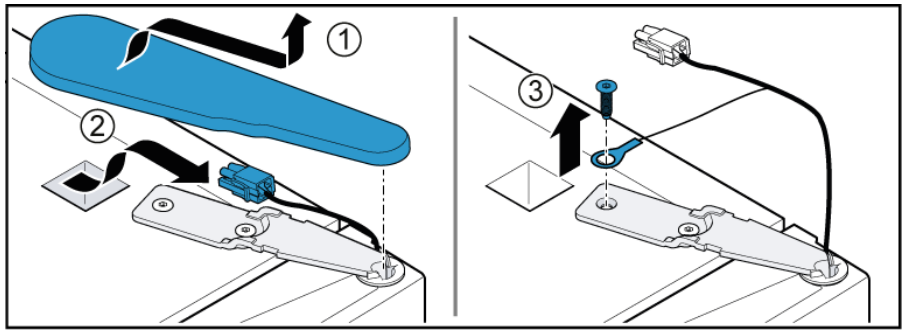
Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

4.4.1 Odstranjevanje zgornjega tečaja vrat

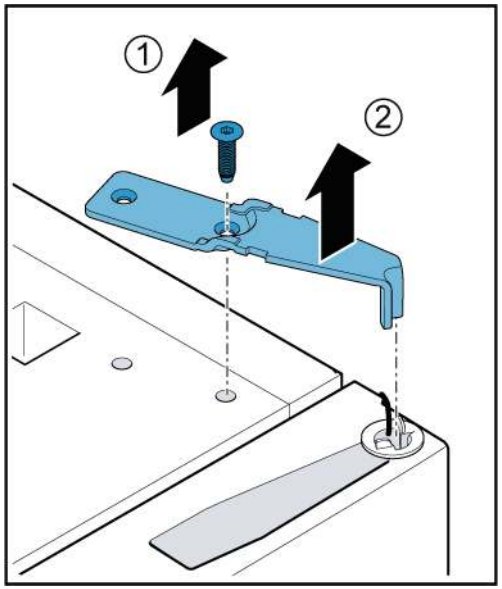
1. Pod podnožje potisnite podporni del.



2. 1. Odstranite pokrovček zgornjega tečaja (1).
   2. Odklopite električno povezavo (2).
   3. Odvijte vijak za ozemljitev (3).

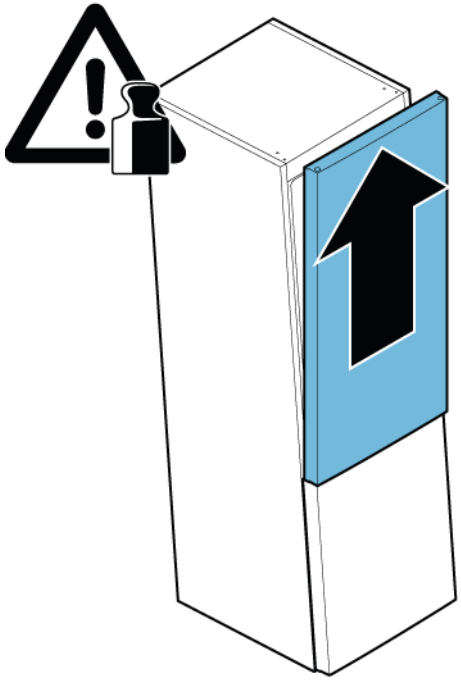


3. 1. Odvijte vijak (1).
   2. Odstranite zgornji tečaj (2).



Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

4. Odstranite zgornja vrata.



➥ Zgornji tečaj je odstranjen.

4.4.2 Namestitev zgornjega tečaja vrat

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Zamenjava srednjega tečaja vrat

Posebna orodja:

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.

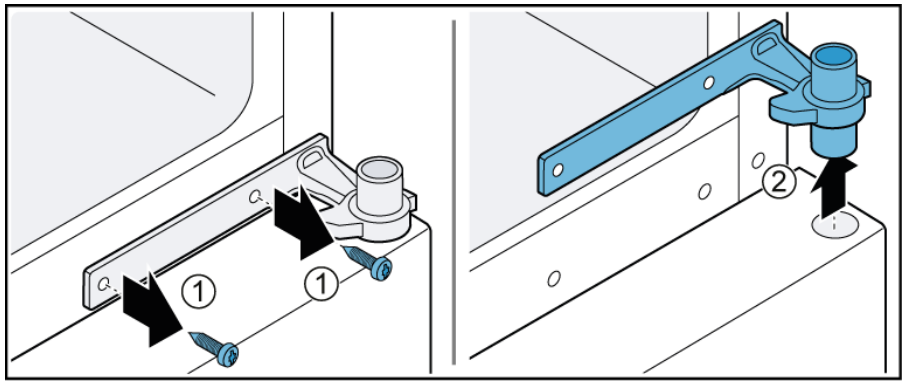
POZOR!

Nevarnost padajočih delov zaradi zrahljanih vijakov!
Škoda na drugih delih aparata ali pri uporabniku doma, npr. na tleh.
- Komponento zaščitite pred padcem.

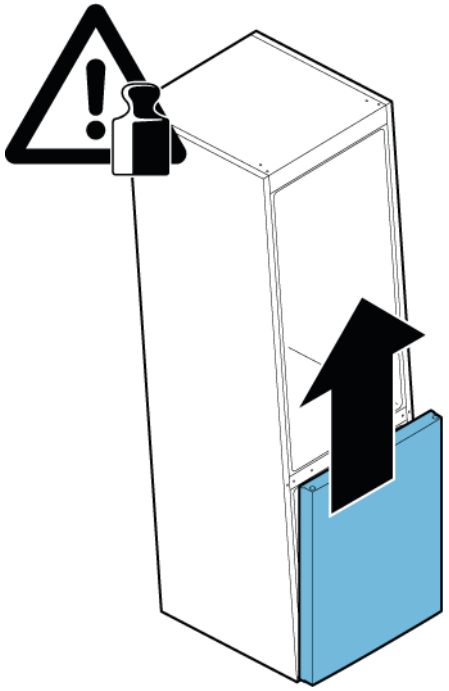
Zahteva:
- Aparat je odklopljen iz omrežne napetosti.
- Notranji elementi aparata so odstranjeni.
- Zgornji tečaj vrat je odstranjen.
- Zgornja vrata so odstranjena.

4.5.1 Odstranjevanje srednjega tečaja vrat

1. 1. Odvijte vijaka (1).
   2. Odstranite srednji tečaj (2).



2. Odstranite spodnja vrata.



➔ Srednji tečaj je odstranjen.

4.5.2 Namestitev srednjega tečaja vrat

- Namestite v obratnem vrstnem redu.

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Zamenjava spodnjega tečaja vrat

Posebna orodja:

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.

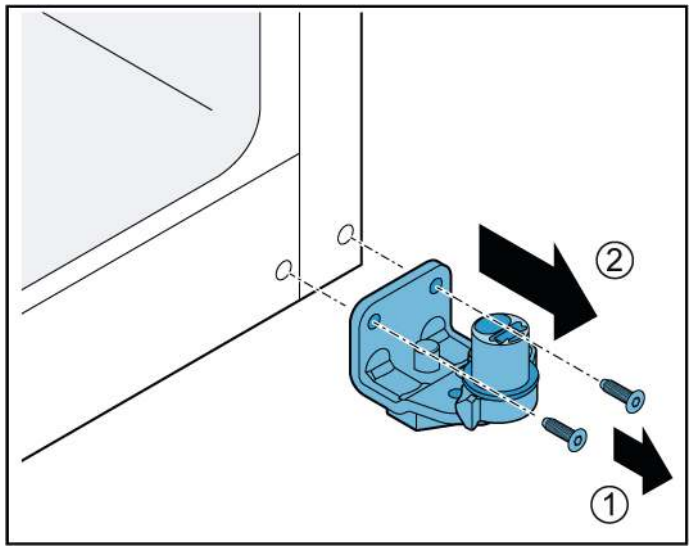
POZOR!

Nevarnost padajočih delov zaradi zrahljanih vijakov!
Škoda na drugih delih aparata ali pri uporabniku doma, npr. na tleh.
- Komponento zaščitite pred padcem.

Zahteva:
- 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. Odvijte vijaka (1).
2. Odstranite spodnji tečaj (2).



Spodnji tečaj vrat je odstranjen.

4.6.2 Namestitev spodnjega tečaja vrat

- Namestite v obratnem vrstnem redu.

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

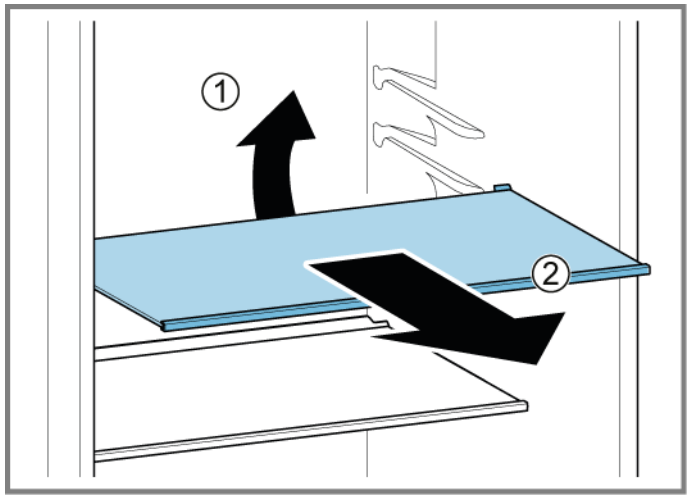
4.7 Zamenjava police

Zahteva:

- Vrata so odprta.

4.7.1 Odstranjevanje police

1. Dvignite polico zadaj (1).
2. Izpustite polico (2).



- Polica je odstranjena.

4.7.2 Namestitev police

- Namestite v obratnem vrstnem redu.

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

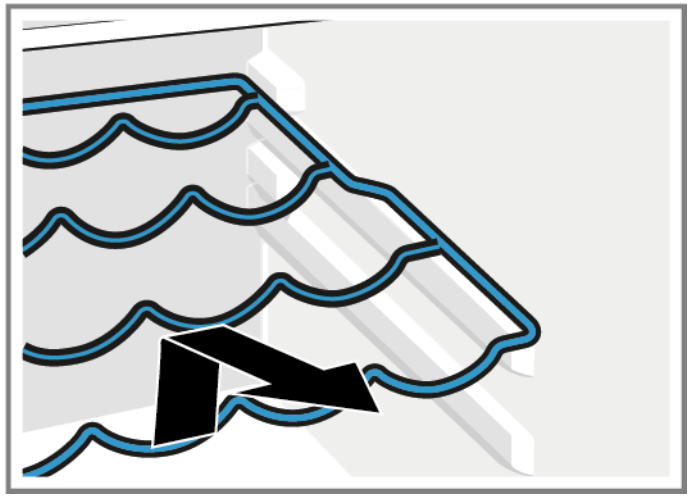
4.8 Zamenjava nosilca za steklenice

Zahteva:

- Vrata so 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.

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

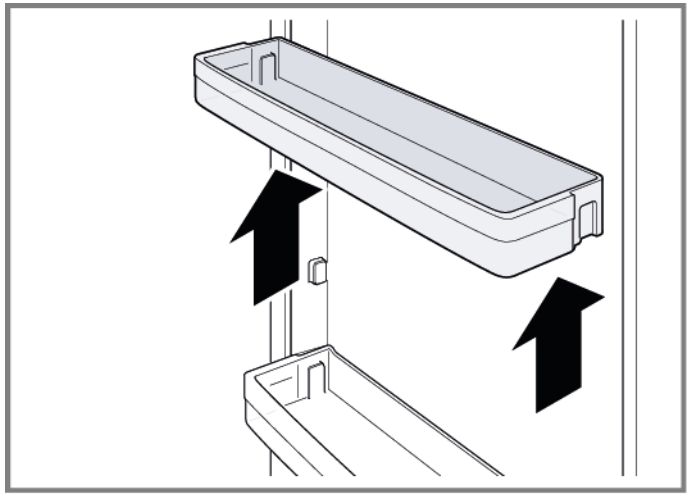
4.9 Zamenjava vratnega predala

Zahteva:

- Vrata so 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.

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

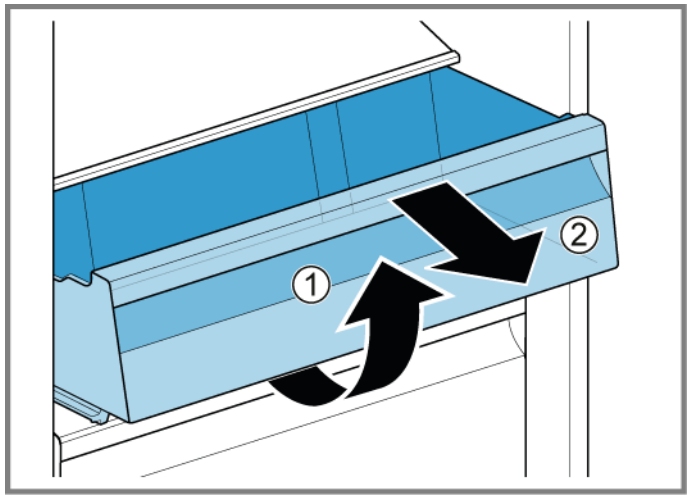
4.10 Zamenjava posode za shranjevanje

Zahteva:

- Vrata so odprta.

4.10.1 Odstranjevanje posode za shranjevanje

1. Posodo za shranjevanje izvlecite, kolikor je mogoče.
2. 1. Dvignite posodo za shranjevanje spredaj (1).
   2. Predal odstranite (2).



- Posoda za shranjevanje je odstranjena.

4.10.2 Namestitev posode za shranjevanje

- Namestite v obratnem vrstnem redu.

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

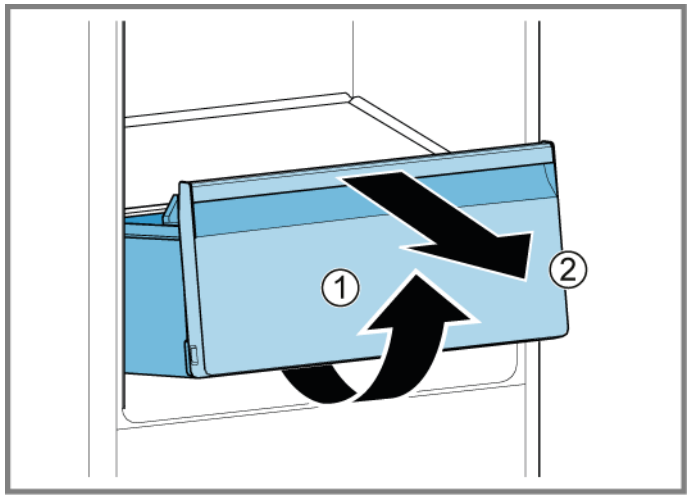
4.11 Zamenjava predala za sadje in zelenjavo

Zahteva:

- Vrata so odprta.

4.11.1 Odstranjevanje predala za sadje in zelenjavo

1. Predal za sadje in zelenjavo izvlecite, kolikor je mogoče.
2. 1. Dvignite predal za sadje in zelenjavo spredaj (1).
   2. Predal odstranite (2).



- Predal za sadje in zelenjavo je odstranjen.

4.11.2 Namestitev predala za sadje in zelenjavo

- Namestite v obratnem vrstnem redu.

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

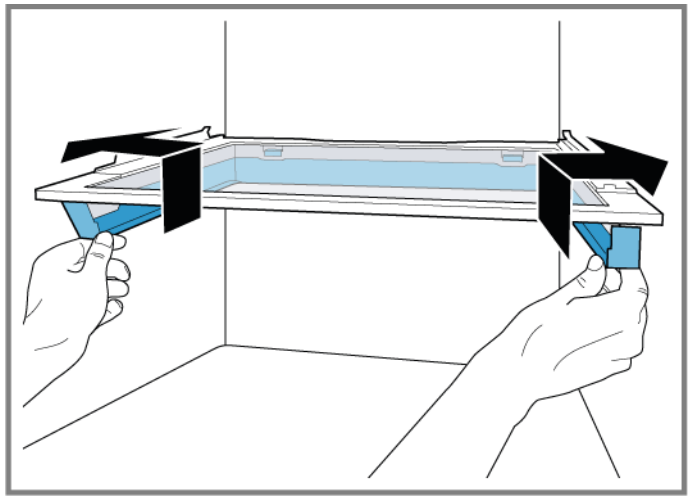
4.12 Zamenjava police nad predalom za sadje in zelenjavo

Zahteva:

- Vrata so odprta.
- Predal za sadje in zelenjavo je odstranjen.→*575*

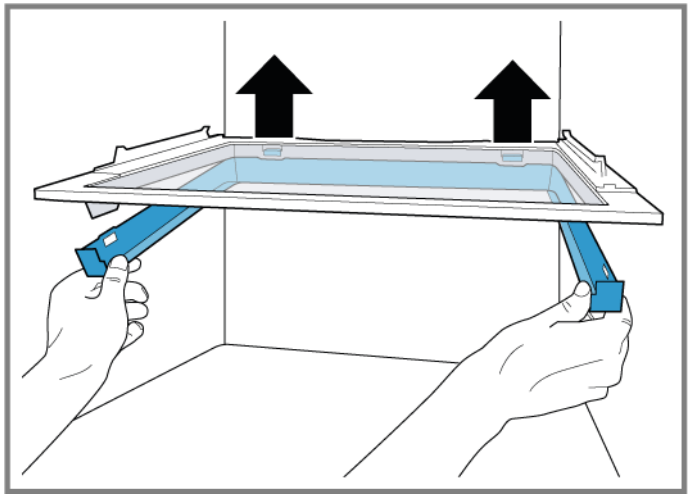
4.12.1 Odstranjevanje police nad predalom za sadje in zelenjavo

1. Potisnite tesnilni okvir navzgor in navzven.



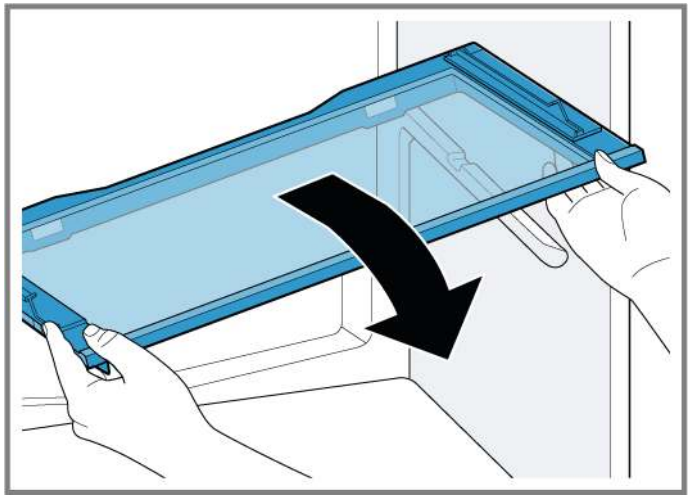
Stranski zatiči se sprostijo.

2. Privzdignite tesnilni okvir in ga potisnite nazaj.



Zadnji zatiči se sprostijo.

3. Odstranite tesnilni okvir.
4. Polico nad predalom za sadje in zelenjavo privzdignite in jo zanihajte na stran.



Polica nad predalom za sadje in zelenjavo je odstranjena.

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Namestitev police nad predalom za sadje in zelenjavo

- Namestite v obratnem vrstnem redu.

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

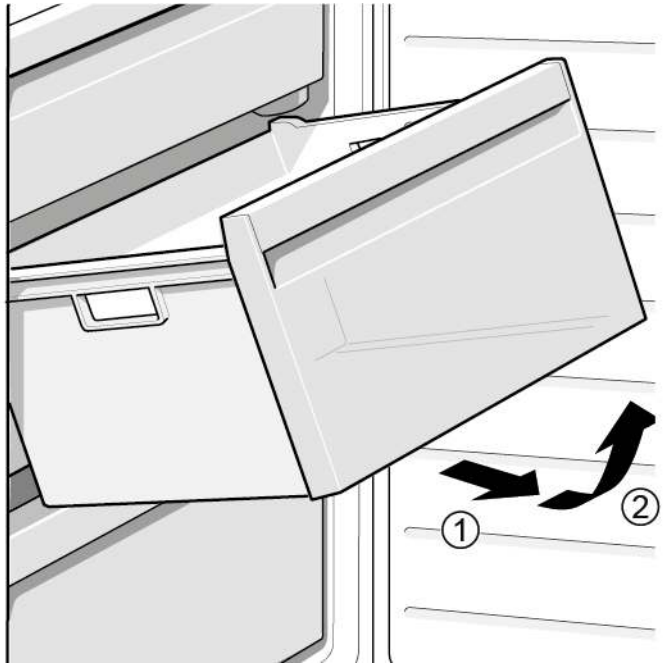
4.13 Zamenjava predala za zamrznjena živila

Zahteva:

- Vrata so odprta.

4.13.1 Odstranjevanje predala za zamrznjena živila

▸ 1. Predal za zamrznjena živila izvlecite do konca (1).
2. Odstranite predal za živila (2).



➥ Predal za zamrznjena živila je odstranjen.

4.13.2 Namestitev predala za zamrznjena živila

▸ Namestite v obratnem vrstnem redu.

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Zamenjava zgornje luči LED

Posebna orodja:

Posebno orodje [00342180]

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

Nevarnost električnega udara zaradi delov pod napetostjo!
Smrt zaradi električnega udara
- Izključite aparate iz električnega omrežja vsaj 60 sekund pred začetkom popravil.

PREVIDNO

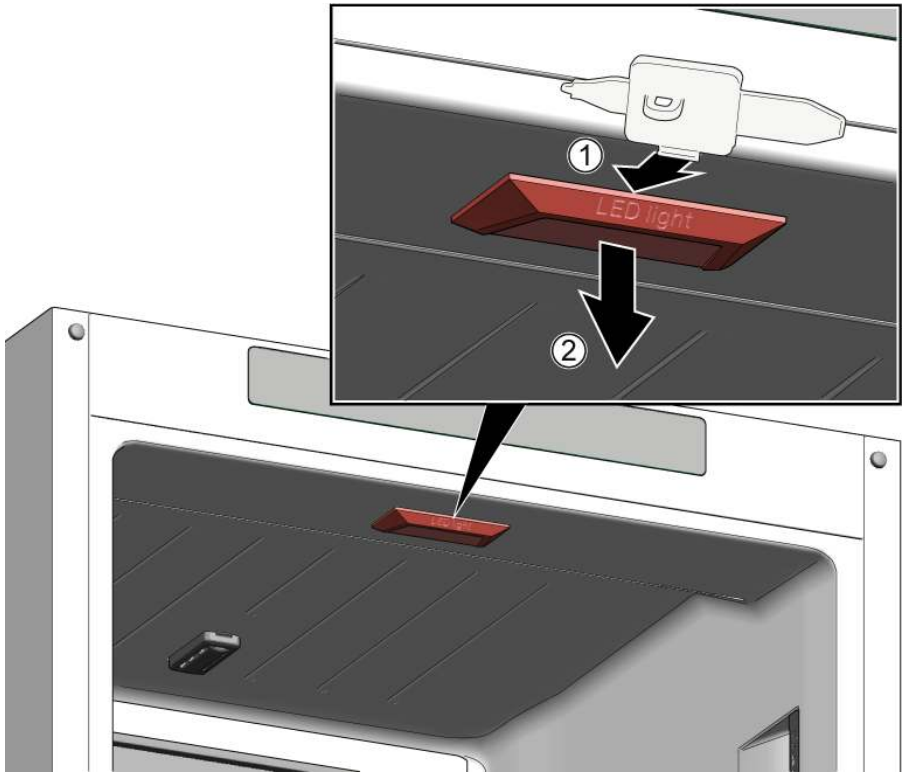
Ostri robovi!
Ureznine
- Uporabljajte zaščitne rokavice.

Zahteva:

- Aparat je odklopljen iz omrežne napetosti.
- Vrata so odprta.

4.14.1 Odstranjevanje zgornje luči LED

1. 1. Orodje za demontažo potisnite med zgornjo luč LED in tesnilo hladilne komore tako, da sprostite zatiče luči (1).
   2. Odstranite zgornjo luč LED (2).



2. Odklopite električni priključek zgornje luči LED.

Zgornja luč LED je odstranjena.

4.14.2 Namestitev zgornje luči LED

- Namestite v obratnem vrstnem redu.

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Zamenjava stranske luči LED

Posebna orodja:

Posebno orodje [00342180]

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

Nevarnost električnega udara zaradi delov pod napetostjo!
Smrt zaradi električnega udara
- Izključite aparate iz električnega omrežja vsaj 60 sekund pred začetkom popravil.

PREVIDNO

Ostri robovi!
Ureznine
- Uporabljajte zaščitne rokavice.

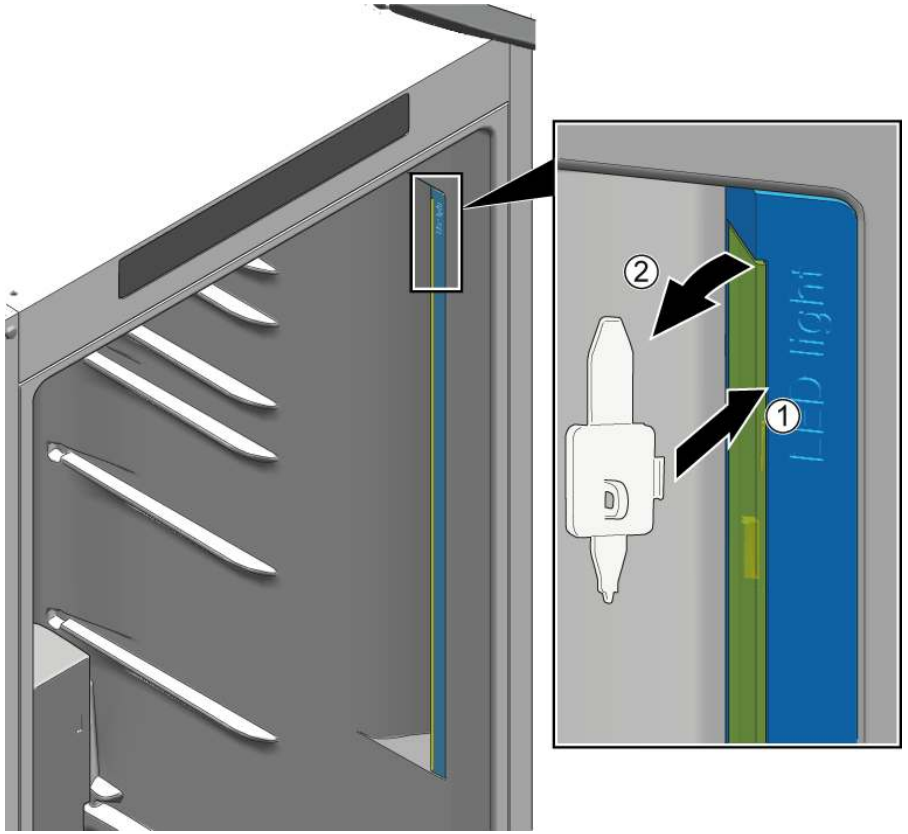
POZOR!

Tveganje poškodb elektrostatično občutljivih komponent (ESD)!!
Poškodbe komponent
- Preden se dotaknete komponent ESD, uporabite sistem elektrostatične zaščite (zapestnico z ozemljitvenim priključkom).
- Ne dotikajte se povezav in poti vodnikov modulov.
- Komponente ESD transportirajte le v materialih, ki prevajajo tok, ali v originalni embalaži.
- Poskrbite, da komponente ESD ne bodo prišle v stik z materialom, ki se elektrostatično naelektri (npr. plastika).

Zahteva:
- Aparat je odklopljen iz omrežne napetosti.
- Vrata so odprta.
- Notranji elementi hladilne komore so odstranjeni.

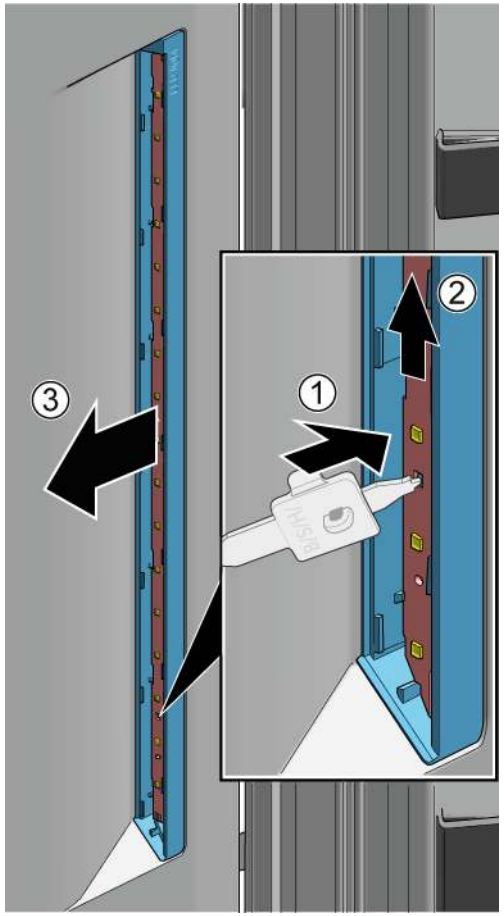
4.15.1 Odstranjevanje stranske luči LED

1. 1. Potisnite orodje za demontažo med pokrovček luči in ohišje, da sprostite kavelj (1).
   2. Odstranite pokrovček luči (2).
   3. Na isti način sprostite ostale pritrditvene kavlje.



Pokrovček luči je odstranjen.

2. 1. Pritisnite pritrditveni kavelj, da ga sprostite (1).
   2. Modul LED premaknite navzgor za pribl. 1 cm, da ga odstranite in odklopite iz električne vtičnice (2).
   3. Odstranite modul LED (3).

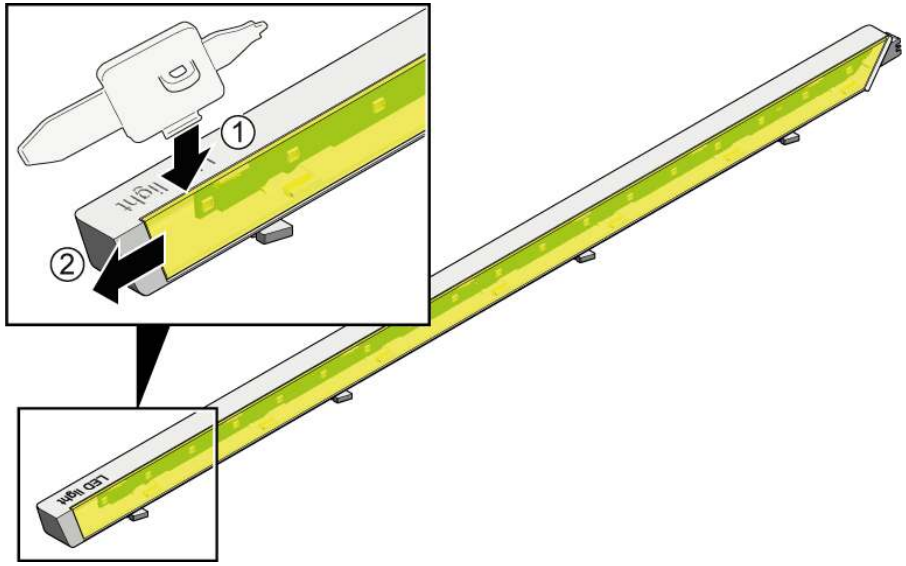


➥ Stranska luč LED je odstranjena.

4.15.2 Namestitev stranske luči LED

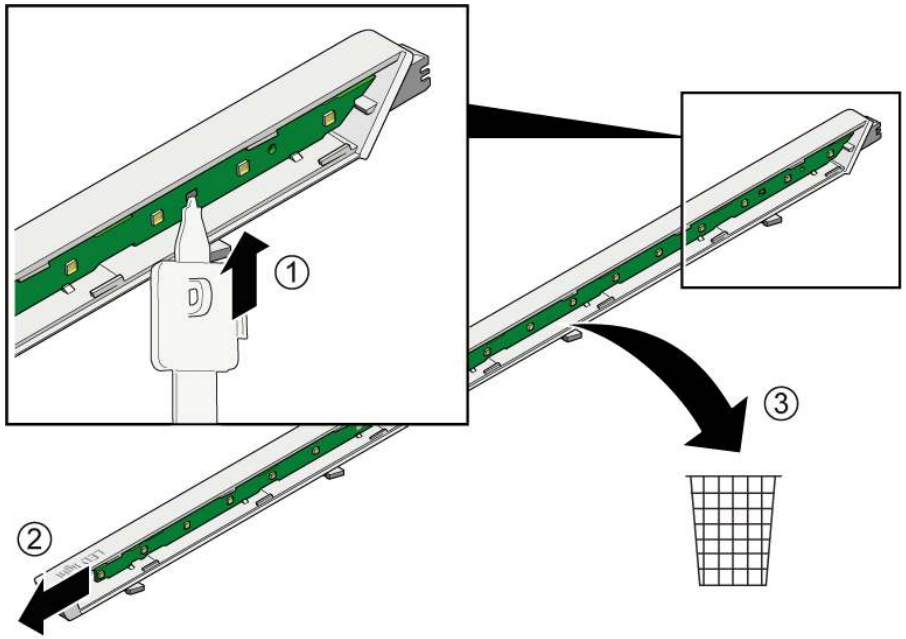
	Ker se zatiči pokrovčka luči med postopkom odstranjevanja zlahka zlomijo, vključuje komplet stranske luči LED tako modul LED kot tudi pokrovček luči.

1. 1. Potisnite orodje za demontažo med pokrovček luči in ohišje, da sprostite kavelj (1).
   2. Odstranite pokrovček luči (2).
   3. Na isti način sprostite ostale pritrditvene kavlje.



Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Pritisnite pritrditveni kavelj, da ga sprostite (1).
   2. Potisnite modul LED navzgor, ven iz ohišja.
   3. Ohišje modula LED, ki se varnostno uporabi za transport nadomestnega dela (3).



3. Vstavite modul LED in pokrovček luči v obratnem vrstnem redu kot pri demontaži.

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Zamenjava luči LED v zamrzovalniku

Posebna orodja:

Posebno orodje [00342180]

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

Nevarnost električnega udara zaradi delov pod napetostjo!
Smrt zaradi električnega udara
- Izključite aparate iz električnega omrežja vsaj 60 sekund pred začetkom popravil.

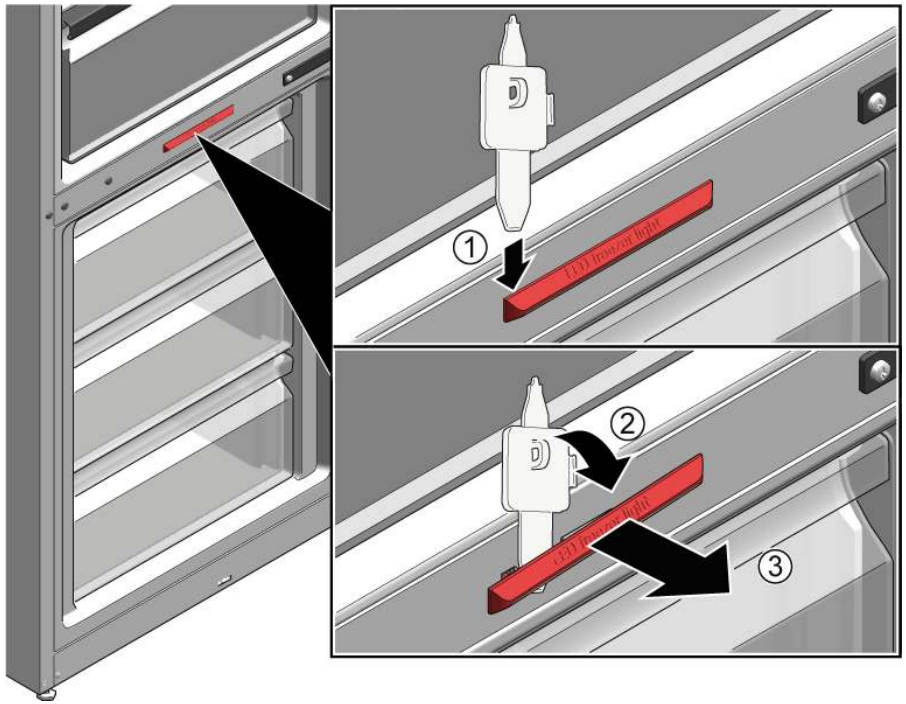
PREVIDNO

Ostri robovi!
Ureznine
- Uporabljajte zaščitne rokavice.

Zahteva:
- Aparat je odklopljen iz omrežne napetosti.
- Vrata so odprta.

4.16.1 Odstranjevanje luči LED v zamrzovalniku

1. Potisnite orodje za demontažo med luč in ohišje na strani luči tako, da nastane reža (1).
2. Potisnite orodje za demontažo na drugi strani pritrditvenega zatiča luči in ga potisnite naprej (2).
3. Odstranite luč LED v zamrzovalniku (3).



- Luč LED v zamrzovalniku je odklopljena.
- Luč LED v zamrzovalniku je odstranjena.

4.16.2 Namestitev luči LED v zamrzovalniku

- Namestite v obratnem vrstnem redu.

Avtorske pravice BSH Hausgeräte GmbH

Consejos de reparación - Refrigerador-congelador

En relación con este documento 585
1.1 Información importante 585
1.1.1 Finalidad 585
1.2 Explicación de símbolos generales 585
1.2.1 Niveles de peligrosidad 585
1.2.2 Símbolos de peligro 585
1.2.3 Estructura de las advertencias 586
1.2.4 Símbolos generales 586

Seguridad 587
2.1 Instrucciones generales de seguridad 587
2.1.1 Todos los aparatos electrodomésticos 587

Herramientas y auxiliares 588

Reparación 589
4.1 Sustituir la junta de la puerta 589
4.2 Sustituir el tirador de la puerta 590
4.2.1 Retirar el tirador de la puerta 590
4.2.2 Montar el tirador de la puerta 590
4.3 Sustituir la bisagra superior de la puerta 591
4.3.1 Desmontar la bisagra superior de la puerta 591
4.3.2 Montar la bisagra superior de la puerta 592
4.4 Sustituir la bisagra superior de la puerta (puerta con display) 593
4.4.1 Desmontar la bisagra superior de la puerta 594
4.4.2 Montar la bisagra superior de la puerta 595
4.5 Sustituir la bisagra central de la puerta 596
4.5.1 Desmontar la bisagra central de la puerta 596
4.5.2 Montar la bisagra central de la puerta 597
4.6 Sustituir la bisagra inferior de la puerta 598
4.6.1 Desmontar la bisagra inferior de la puerta 598
4.6.2 Montar la bisagra inferior de la puerta 598
4.7 Sustituir el estante 599
4.7.1 Extraer el estante 599
4.7.2 Montar el estante 599
4.8 Sustituir la bandeja botellero 600
4.8.1 Extraer la bandeja botellero 600
4.8.2 Montar la bandeja botellero 600
4.9 Sustituir el estante de la puerta 601
4.9.1 Extraer el estante de la puerta 601
4.9.2 Montar el estante de la puerta 601
4.10 Sustituir el cajón de almacenamiento 602
4.10.1 Extraer el cajón de almacenamiento 602
4.10.2 Montar el cajón de almacenamiento 602
4.11 Sustituir el cajón para fruta y verdura 603
4.11.1 Extraer el cajón para fruta y verdura 603
4.11.2 Montar el cajón para fruta y verdura 603
4.12 Sustituir el estante que está encima del cajón para fruta y verdura 604
4.12.1 Retirar el estante que está encima del cajón para fruta y verdura 604
4.12.2 Montar el estante sobre el cajón para fruta y verdura 605
4.13 Sustituir el cajón de productos congelados 606
4.13.1 Extraer el cajón de productos congelados 606
4.13.2 Montar el cajón de productos congelados 606
4.14 Sustituir la lámpara LED superior 607
4.14.1 Desmontar lámpara LED superior 607
4.14.2 Montar la lámpara LED superior 607
4.15 Sustituir la lámpara LED lateral 608
4.15.1 Desmontar la lámpara LED lateral 608
4.15.2 Montar la lámpara LED lateral 609
4.16 Sustituir la lámpara LED del congelador 611
4.16.1 Desmontar la lámpara LED del congelador 611
4.16.2 Montar la lámpara LED del congelador 611

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

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.
ATENCION	Si no se tiene en cuenta la advertencia, puede ocasionar daños materiales.

Tabla 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
	Peligro de lesiones por corriente eléctrica
	Riesgo de explosión
	Peligro de lesiones a causa de cortes

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Símbolo de peligro	Significado
	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

Tabla 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)

Símbolo general	Significado
	Identificación de un consejo simple (solo texto)
	Identificación de un enlace a un video tutorial
	Identificación de una herramienta requerida
	Identificación de una condición previa (prerrequisito)
	Identificación de una condición (si ..., entonces ...)
	Identificación de un resultado
Iniciar	Identificación de una tecla o botón
[00123456]	Identificación de un número de material
Estado	Identificación del texto / ventana mostrado (en el display del aparato)

Tabla 3: Símbolos generales

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

⚠ 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.
- Después de la reparación, encargar una prueba de seguridad conforme a VDE 0701 o los reglamentos específicos del país.

¡Riesgo de lesiones debido a bordes afilados!

- Usar guantes de protección.

Riesgo de aplastamiento durante la reparación, mantenimiento, resolución de problemas y servicio debido a componentes pesados y móviles

- Usar calzado de seguridad.
- Asegure los componentes pesados para que no se caigan.
- No pegue partes del cuerpo en componentes móviles.

¡Riesgo para la seguridad/el funcionamiento del aparato!

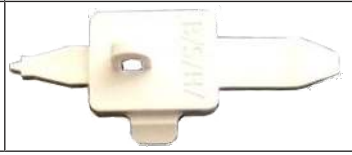
- Utilizar únicamente los repuestos originales.

¡Riesgo de daños de los componentes sensibles a cargas electrostáticas (ESD)!

- No tocar los módulos, incluidas las conexiones y las pistas conductoras.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Herramientas y auxiliares

Designacion	Detalles	Imagenes
Punta Torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Herramienta auxiliar [00342180]	Para desmontaje de piezas de plástico, "magic tool"	

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Sustituir la junta de la puerta

Requisito:

- La puerta está abierta.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Sustituir el tirador de la puerta

Herramientas sugeridas:

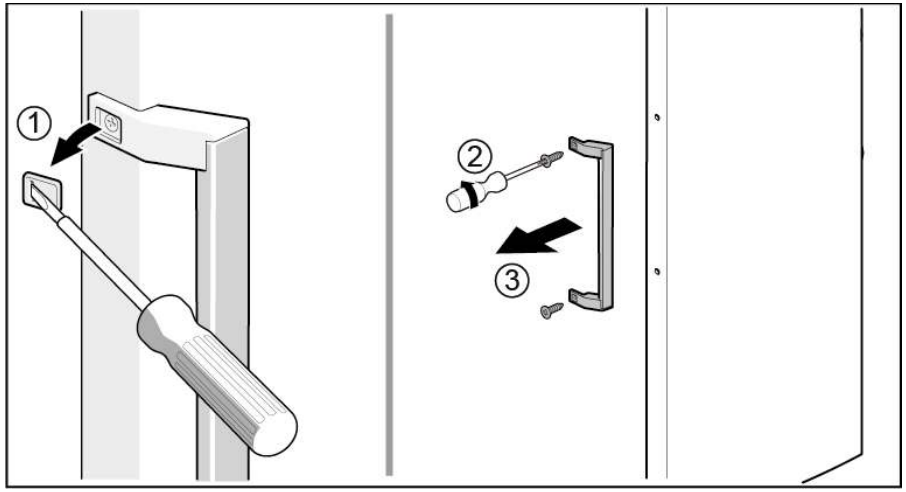
Punta Torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Destornillador plano	Punta 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Requisito:

- El aparato está desconectado del suministro eléctrico.
- La puerta está abierta.

4.2.1 Retirar el tirador de la puerta

1. Retirar las tapas de los dos tornillos (1).
2. Desatornillar los dos tornillos (2).
3. Retirar el tirador de la puerta (3).



Se ha retirado el tirador de la puerta.

	El tirador de la segunda puerta puede retirarse del mismo modo.

4.2.2 Montar el tirador de la puerta

- Montar en orden inverso.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Sustituir la bisagra superior de la puerta

Herramientas sugeridas:

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.

ATENCION

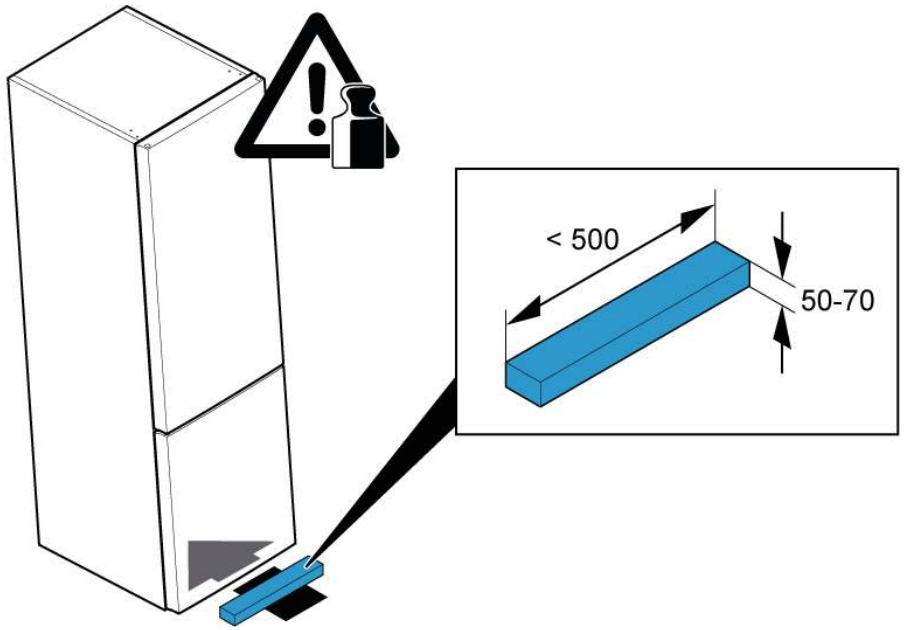
¡Riesgo de que se caigan piezas debido a los tornillos aflojados!
Daños en otras partes del aparato o en el domicilio del consumidor, p. ej., en la parte inferior.
- Asegure el componente para que no se caiga.

Requisito:

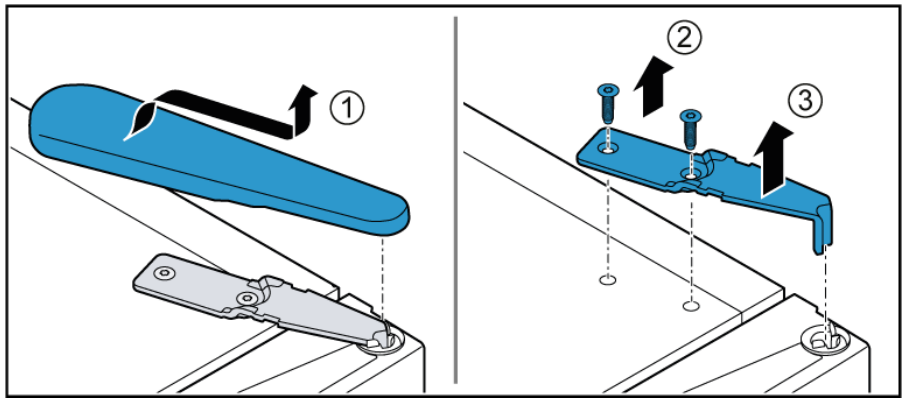
- El aparato está desconectado del suministro eléctrico.
- Se han retirado los accesorios del interior del aparato.

4.3.1 Desmontar la bisagra superior de la puerta

1. Deslizar la pieza de soporte debajo de la sección base.

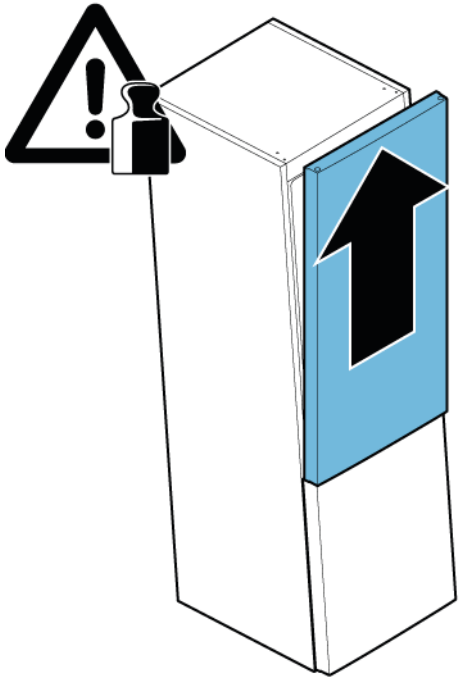


2. 1. Retirar la cubierta de la bisagra superior (1).
   2. Desatornillar los dos tornillos (2).
   3. Retirar la bisagra superior (3).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

3. Retirar la puerta superior.



Se ha retirado la bisagra superior.

4.3.2 Montar la bisagra superior de la puerta

- Montar en orden inverso.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Sustituir la bisagra superior de la puerta (puerta con display)

Herramientas sugeridas:

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.



ATENCION

¡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.



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.

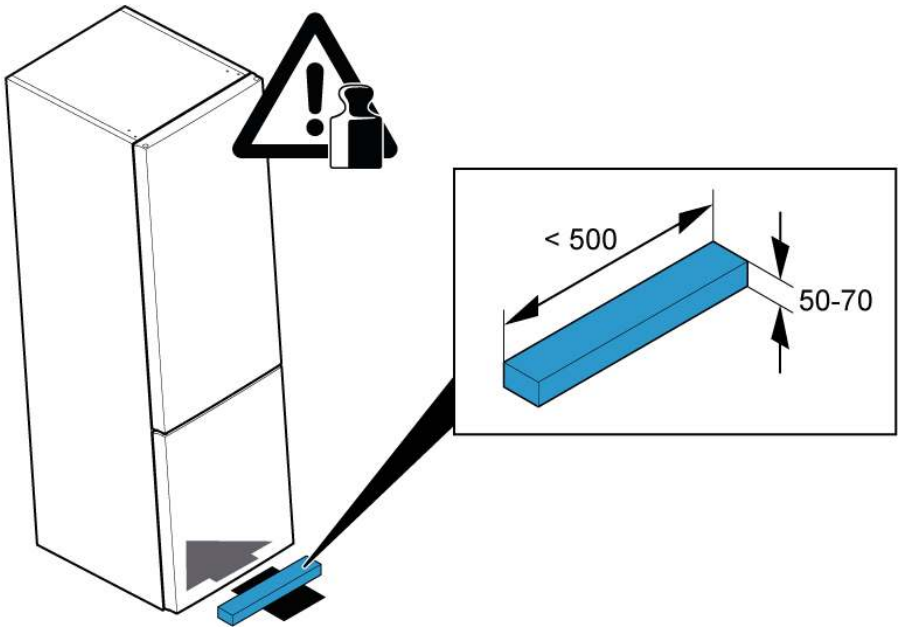
Requisito:

- El aparato está desconectado del suministro eléctrico.
- Se han retirado los accesorios del interior del aparato.

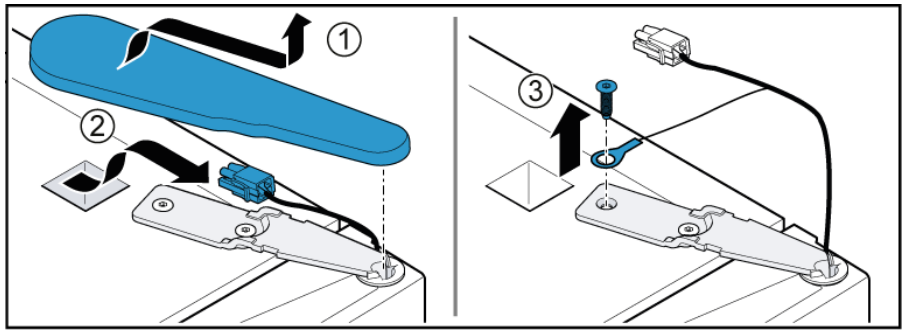
Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.4.1 Desmontar la bisagra superior de la puerta

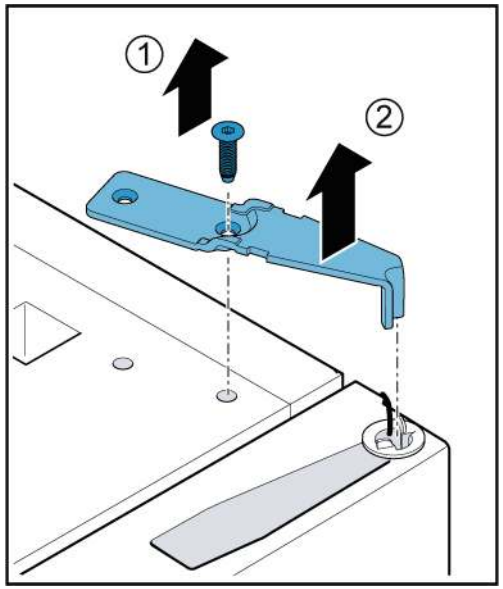
1. Deslizar la pieza de soporte debajo de la sección base.



2. 1. Retirar la cubierta de la bisagra superior (1).
   2. Desconectar la conexión eléctrica (2).
   3. Desatornillar el tornillo de la conexión a tierra (3).

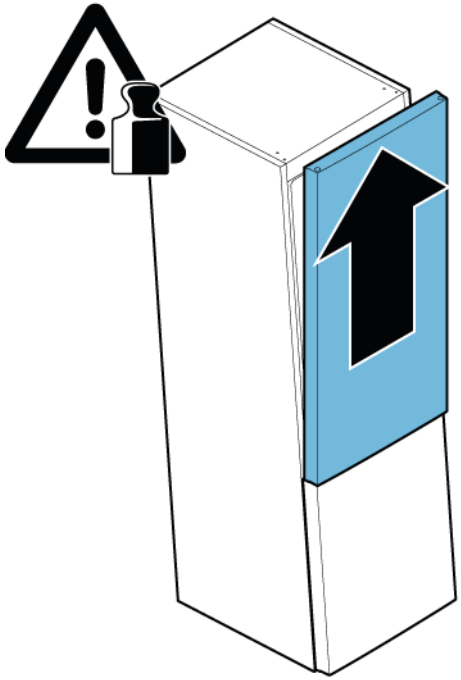


3. 1. Desatornillar el tornillo (1).
   2. Retirar la bisagra superior (2).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4. Retirar la puerta superior.



➥ Se ha retirado la bisagra superior.

4.4.2 Montar la bisagra superior de la puerta

▸ Montar en orden inverso.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Sustituir la bisagra central de la puerta

Herramientas sugeridas:

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.

ATENCION

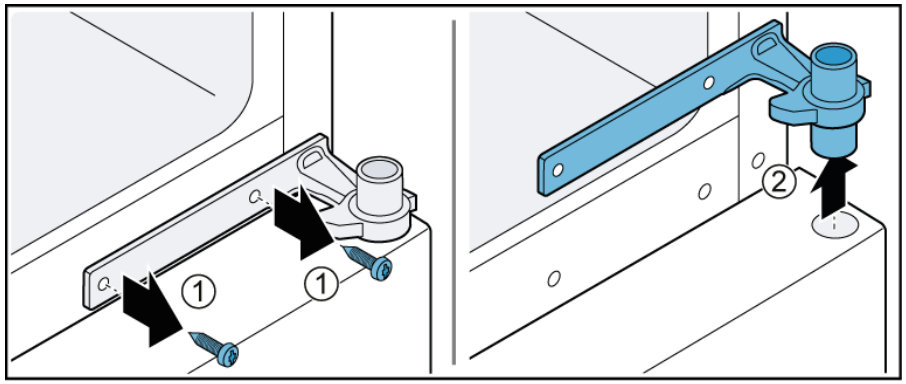
¡Riesgo de que se caigan piezas debido a los tornillos aflojados!
Daños en otras partes del aparato o en el domicilio del consumidor, p. ej., en la parte inferior.
- Asegure el componente para que no se caiga.

Requisito:

- El aparato está desconectado del suministro eléctrico.
- Se han retirado los accesorios del interior del electrodoméstico.
- Se ha retirado la bisagra superior de la puerta.
- Se ha retirado la puerta superior.

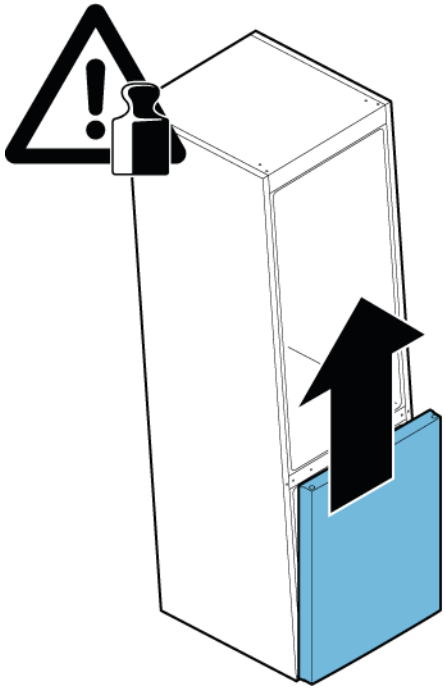
4.5.1 Desmontar la bisagra central de la puerta

1. 1. Desatornillar los dos tornillos (1).
   2. Retirar la bisagra central (2).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

2. Retirar la puerta inferior.



Se ha retirado la bisagra central.

4.5.2 Montar la bisagra central de la puerta

- Montar en orden inverso.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Sustituir la bisagra inferior de la puerta

Herramientas sugeridas:

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.

ATENCION

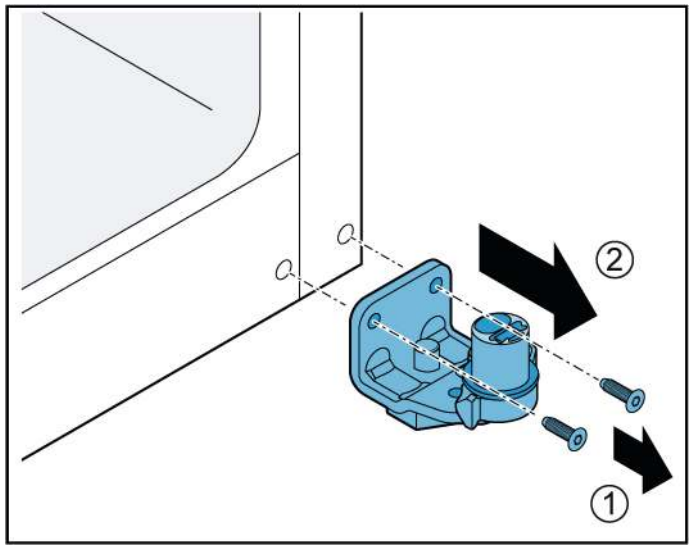
¡Riesgo de que se caigan piezas debido a los tornillos aflojados!
Daños en otras partes del aparato o en el domicilio del consumidor, p. ej., en la parte inferior.
- Asegure el componente para que no se caiga.

Requisito:

- 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. Desatornillar los dos tornillos (1).
2. Retirar la bisagra inferior (2).



- Se ha retirado la bisagra inferior de la puerta.

4.6.2 Montar la bisagra inferior de la puerta

- Montar en orden inverso.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

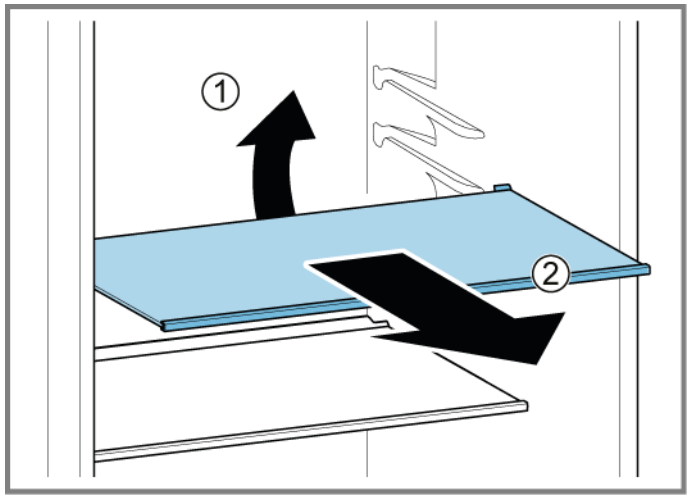
4.7 Sustituir el estante

Requisito:

La puerta está abierta.

4.7.1 Extraer el estante

1. Levantar el estante por detrás (1).
2. Soltar el estante (2).



Se ha retirado el estante.

4.7.2 Montar el estante

- Montar en orden inverso.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

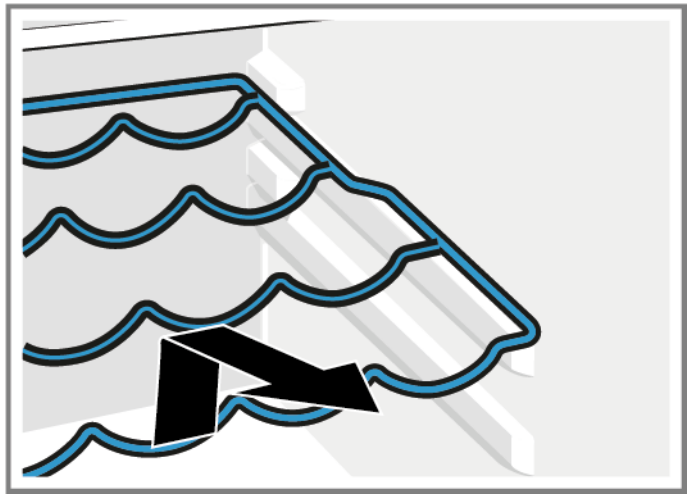
4.8 Sustituir la bandeja botellero

Requisito:

La puerta está 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.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

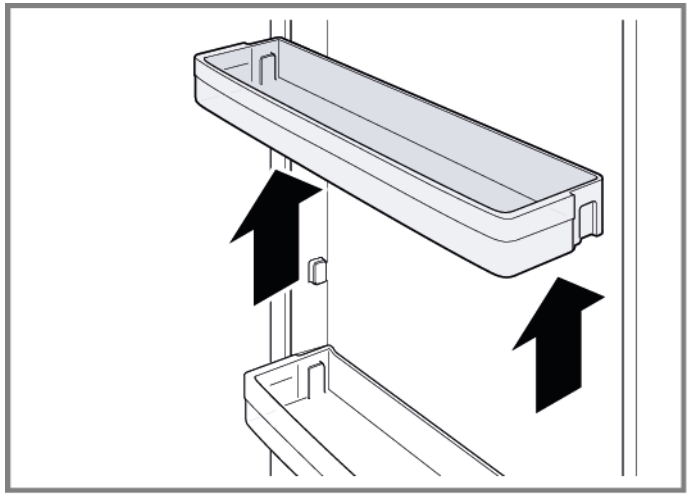
4.9 Sustituir el estante de la puerta

Requisito:

La puerta está 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.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

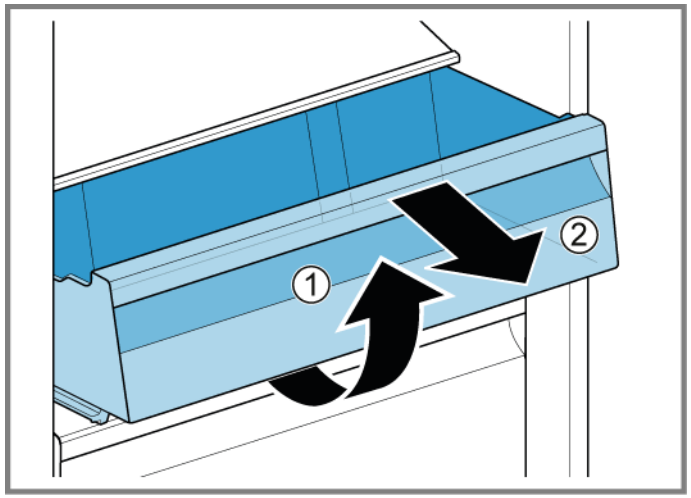
4.10 Sustituir el cajón de almacenamiento

Requisito:

La puerta está abierta.

4.10.1 Extraer el cajón de almacenamiento

1. Sacar el cajón de almacenamiento tanto como se pueda.
2. 1. Levantar el cajón de almacenamiento por delante (1).
   2. Extraer el cajón (2).



Se ha retirado el cajón de almacenamiento.

4.10.2 Montar el cajón de almacenamiento

- Montar en orden inverso.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

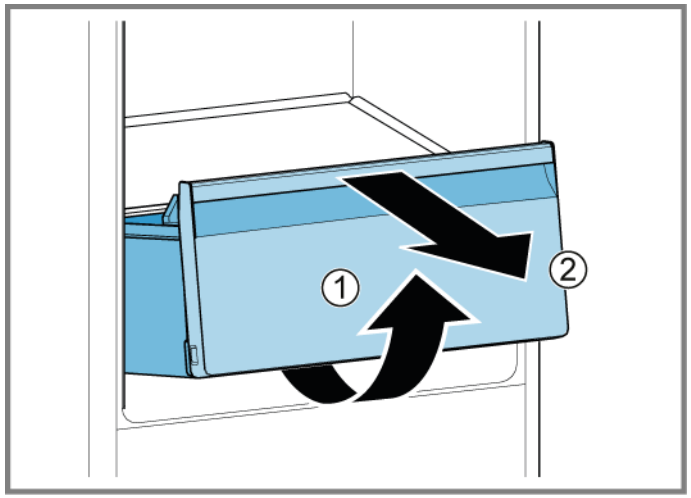
4.11 Sustituir el cajón para fruta y verdura

Requisito:

La puerta está abierta.

4.11.1 Extraer el cajón para fruta y verdura

1. Sacar el cajón para fruta y verdura tanto como se pueda.
2. 1. Levantar el cajón para fruta y verdura por delante (1).
   2. Extraer el cajón (2).



Se ha retirado el cajón para fruta y verdura.

4.11.2 Montar el cajón para fruta y verdura

- Montar en orden inverso.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

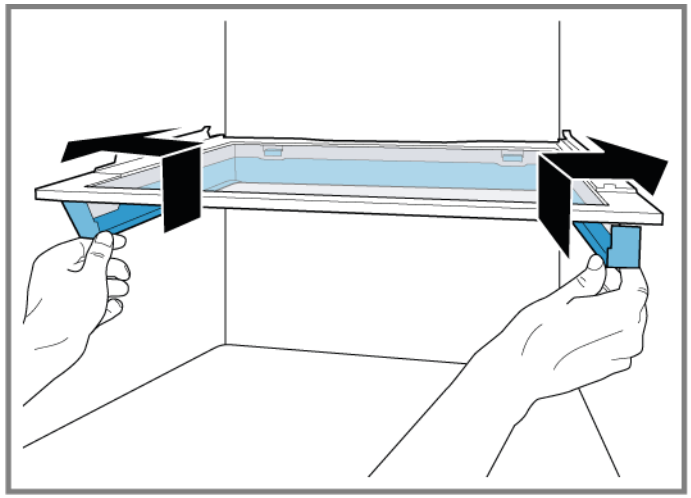
4.12 Sustituir el estante que está encima del cajón para fruta y verdura

Requisito:

- La puerta está abierta.
- Se ha retirado el cajón para fruta y verdura.→603

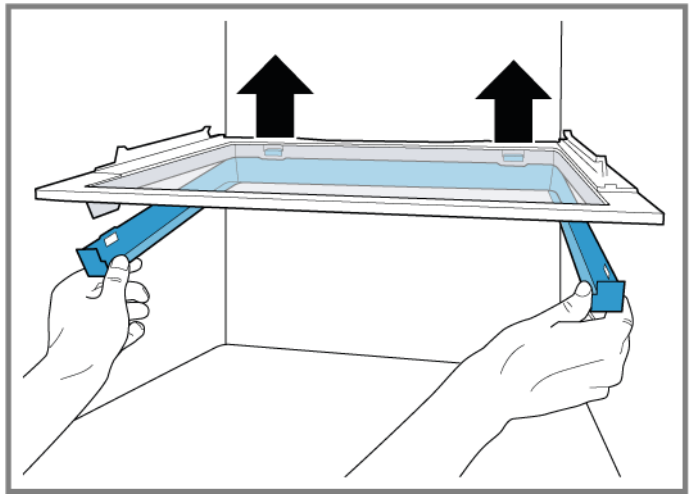
4.12.1 Retirar el estante que está encima del cajón para fruta y verdura

1. Tirar del marco hacia arriba y hacia afuera.



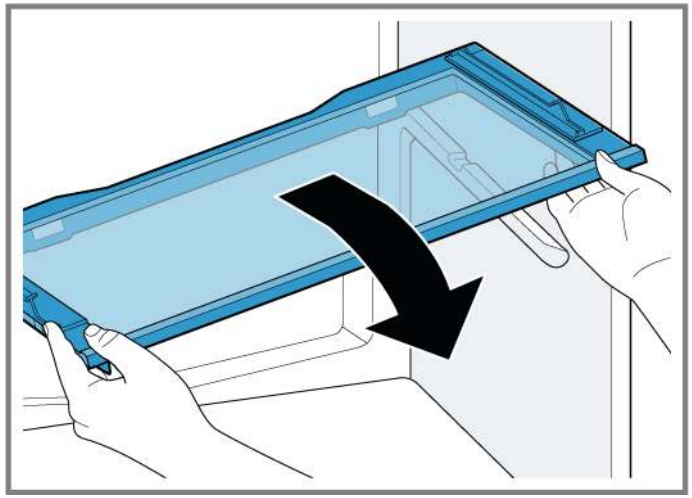
Se han soltado los ganchos laterales.

2. Levantar el marco y deslizarlo hacia atrás.



Se han soltado los ganchos traseros.

3. Retirar el marco.
4. Levantar el estante situado sobre el cajón para fruta y verdura e inclinarlo hacia el lado para sacarlo.



Se ha retirado el estante situado sobre el cajón para fruta y verdura.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Montar el estante sobre el cajón para fruta y verdura

- Montar en orden inverso.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

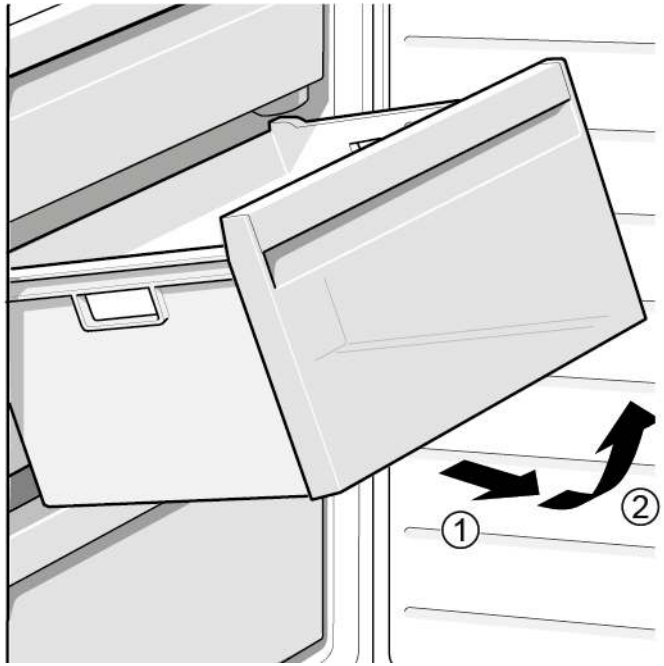
4.13 Sustituir el cajón de productos congelados

Requisito:

La puerta está abierta.

4.13.1 Extraer el cajón de productos congelados

1. Sacar por completo el cajón de productos congelados (1).
2. Extraer el cajón para alimentos (2).



Se ha retirado el cajón de productos congelados.

4.13.2 Montar el cajón de productos congelados

- Montar en orden inverso.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Sustituir la lámpara LED superior

Herramientas sugeridas:

Herramienta especial [00342180]

Su electrodoméstico cuenta con una iluminación LED exenta de mantenimiento.

¡Solo el servicio de atención al cliente o los técnicos autorizados pueden reparar esta iluminación!

PELIGRO

¡Riesgo de descarga eléctrica debido a piezas con tensión!
Peligro mortal por descarga eléctrica en caso de reparación inadecuada
- Las piezas eléctricas deberían ser reparadas por electricistas cualificados.
- Después de la reparación, encargar una prueba de seguridad conforme a VDE 0701 o los reglamentos específicos del país.

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.

PRECAUCIÓN

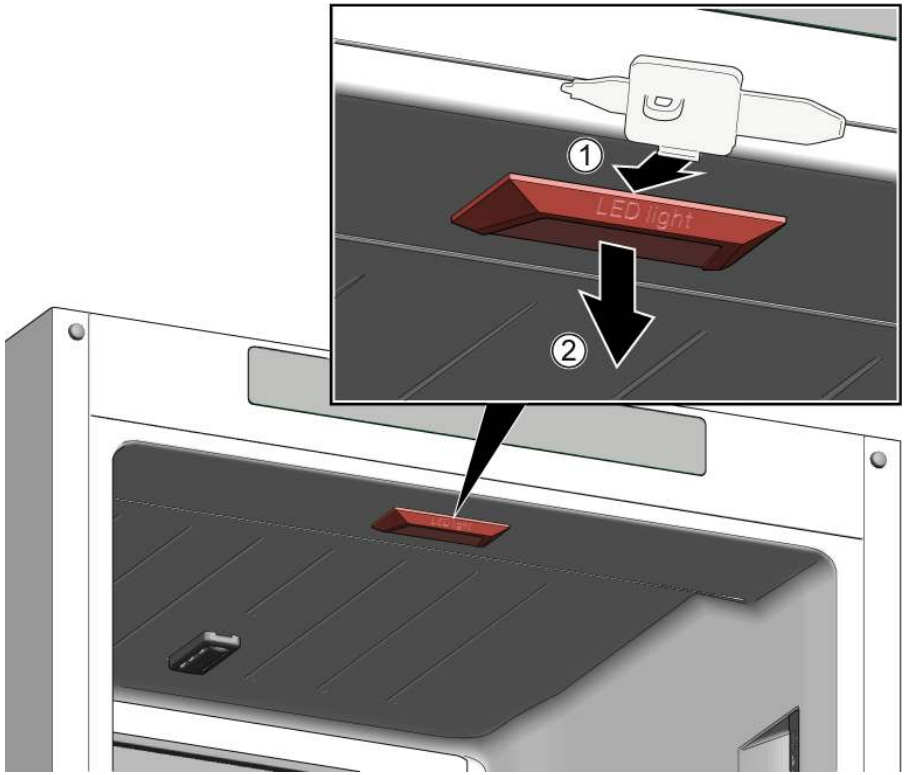
¡Bordes o cantos cortantes!
Peligro de cortes
- Usar guantes de seguridad.

Requisito:

- El aparato está desconectado del suministro eléctrico.
- La puerta está abierta.

4.14.1 Desmontar lámpara LED superior

1. 1. Deslizar la herramienta de desmontaje entre la lámpara LED superior y el revestimiento interior del frigorífico para soltar los ganchos de la lámpara (1).
   2. Retirar la lámpara LED superior (2).



2. Desconectar la conexión eléctrica de la lámpara LED superior.

Se ha retirado la lámpara LED superior.

4.14.2 Montar la lámpara LED superior

- Montar en orden inverso.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Sustituir la lámpara LED lateral

Herramientas sugeridas:

Herramienta especial [00342180]

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.

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.

PRECAUCIÓN

¡Bordes o cantos cortantes!
Peligro de cortes
- Usar guantes de seguridad.

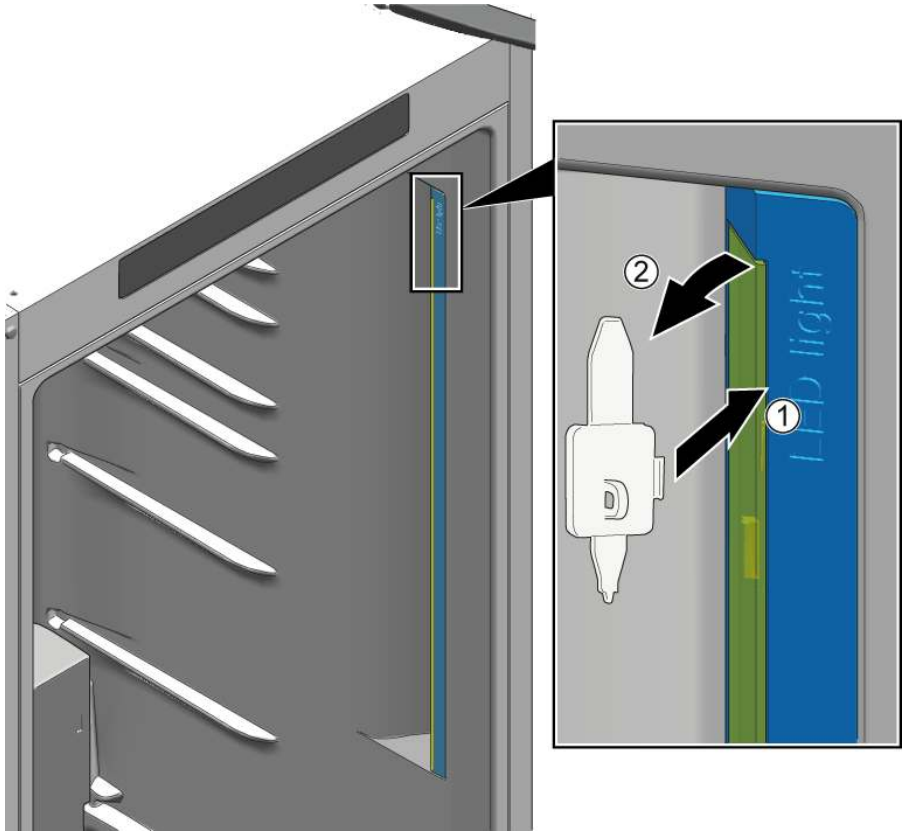
ATENCION

¡Riesgo de daños de los componentes sensibles a descargas electrostáticas (ESD)!
Daños en los componentes
- Antes de tocar componentes ESD, emplear un sistema de protección electrostática (pulsera de puesta a tierra).
- No tocar las conexiones ni las pistas conductoras de los módulos.
- Transportar los componentes ESD únicamente en materiales conductores o en el embalaje original.
- Mantener los componentes ESD alejados de materiales que puedan cargarse electrostáticamente (por ejemplo, plástico).

Requisito:
- El aparato está desconectado del suministro eléctrico.
- La puerta está abierta.
- Se han retirado los accesorios del interior del frigorífico.

4.15.1 Desmontar la lámpara LED lateral

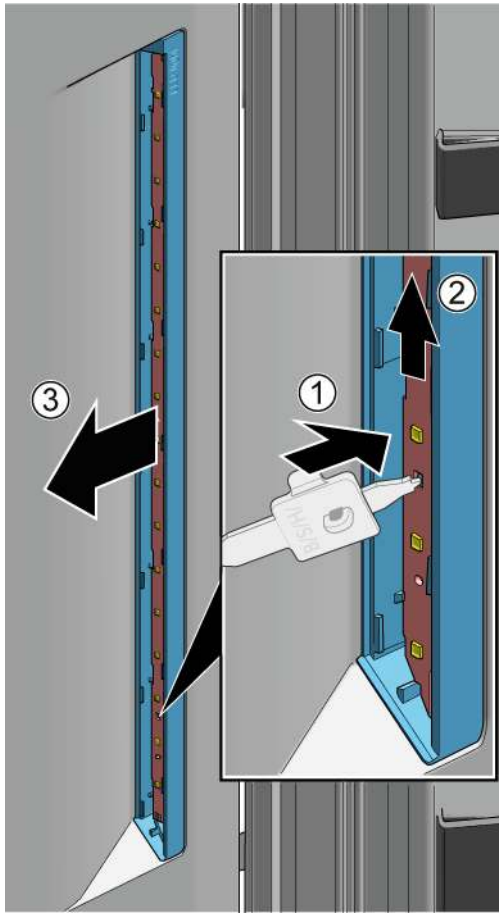
1. 1. Deslizar la herramienta de desmontaje entre el difusor de la lámpara y la carcasa para soltar el gancho (1).
   2. Sacar del todo el difusor de la lámpara (2).
   3. Soltar los ganchos de fijación siguientes del difusor de la misma manera.



Se ha retirado el difusor de la lámpara.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Presionar el gancho de fijación para soltarlo (1).
   2. Mover el módulo LED hacia arriba aprox. 1 cm para desconectar el módulo LED de la toma eléctrica (2).
   3. Extraer el módulo LED (3).

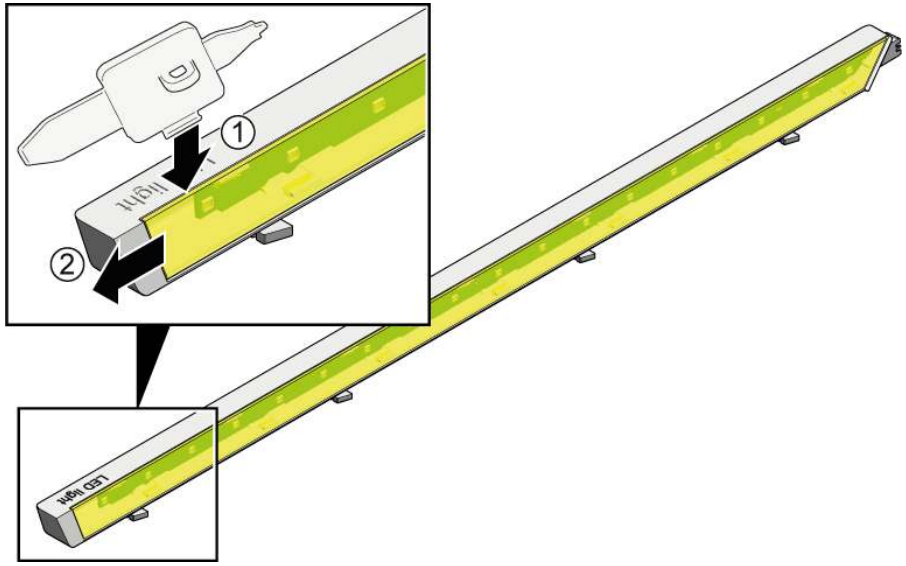


➥ Se ha extraído la lámpara LED lateral.

4.15.2 Montar la lámpara LED lateral

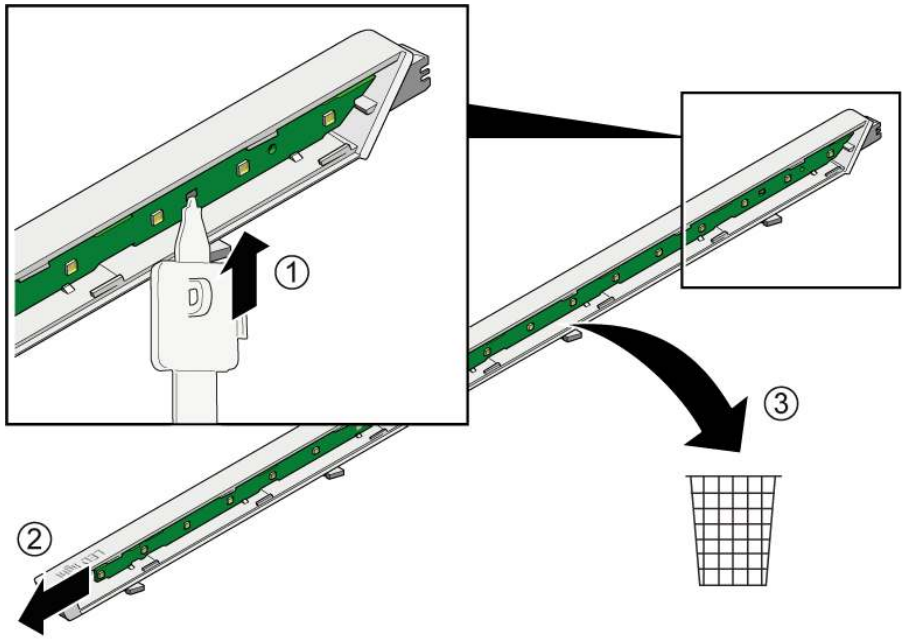
ℹ	Debido a que los ganchos del difusor de la lámpara se rompen fácilmente durante el proceso de extracción, el repuesto de la lámpara LED lateral es un conjunto que incluye el módulo LED y el difusor de la lámpara.

1. 1. Deslizar la herramienta de desmontaje entre el difusor de la lámpara y la carcasa para soltar el gancho (1).
   2. Sacar del todo el difusor de la lámpara (2).
   3. Soltar los ganchos de fijación siguientes del difusor de la misma manera.



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Presionar el gancho de fijación para soltarlo (1).
   2. Deslizar el módulo LED hacia arriba para sacarlo de la carcasa.
   3. Desechar la carcasa del módulo LED, que se utiliza por motivos de seguridad en el transporte de piezas de recambio (3).



3. Montar el módulo LED y el difusor de la lámpara en orden inverso al del desmontaje.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Sustituir la lámpara LED del congelador

Herramientas sugeridas:

Herramienta especial [00342180]

Su electrodoméstico cuenta con una iluminación LED exenta de mantenimiento.

¡Solo el servicio de atención al cliente o los técnicos autorizados pueden reparar esta iluminación!

⚠ PELIGRO

¡Riesgo de descarga eléctrica debido a piezas con tensión!
Peligro mortal por descarga eléctrica en caso de reparación inadecuada
- Las piezas eléctricas deberían ser reparadas por electricistas cualificados.
- Después de la reparación, encargar una prueba de seguridad conforme a VDE 0701 o los reglamentos específicos del país.

⚠ 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.

⚠ PRECAUCIÓN

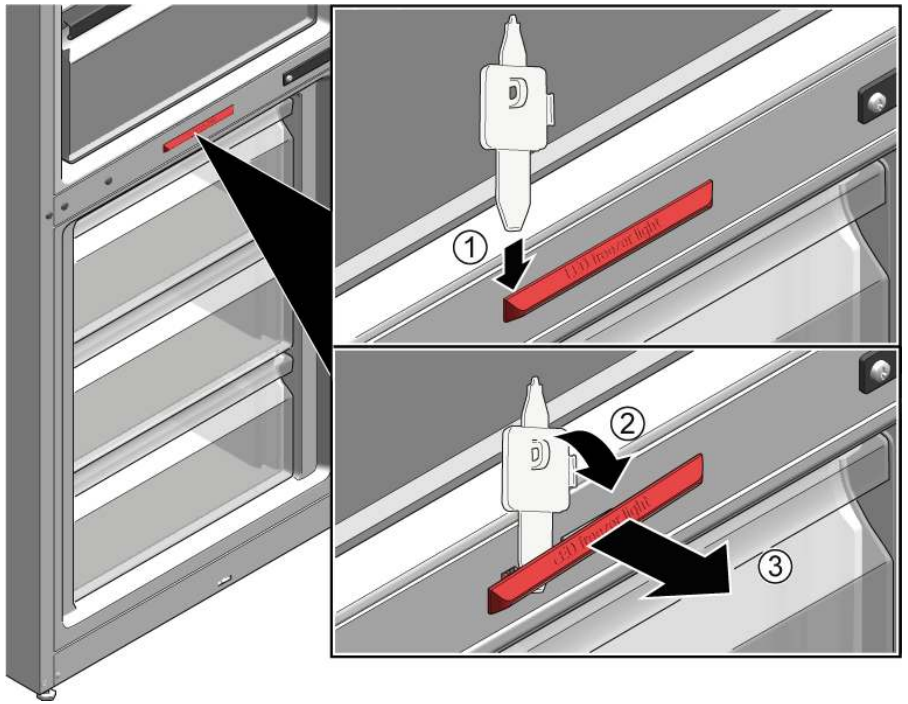
¡Bordes o cantos cortantes!
Peligro de cortes
- Usar guantes de seguridad.

Requisito:

- El aparato está desconectado del suministro eléctrico.
- La puerta está abierta.

4.16.1 Desmontar la lámpara LED del congelador

1. Deslizar la herramienta de desmontaje entre la lámpara y la carcasa por el lado de la lámpara para crear un hueco (1).
2. Deslizar la herramienta de desmontaje por el otro lado del gancho de fijación de la lámpara y rotarla hacia delante (2).
3. Retirar la lámpara LED del congelador (3).



- La lámpara LED del congelador está desconectada.
- Se ha extraído la lámpara LED del congelador.

4.16.2 Montar la lámpara LED del congelador

- Montar en orden inverso.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Reparationsinformation - Kyl-/fryskombination

Om detta dokument ... 613
1.1 Viktig information ... 613
1.1.1 Syfte ... 613
1.2 Symbolförklaringar ... 613
1.2.1 Faronivåer ... 613
1.2.2 Risksymboler ... 613
1.2.3 Varningarnas struktur ... 614
1.2.4 Allmänna symboler ... 614

Säkerhet ... 615
2.1 Allmänna säkerhetsanvisningar ... 615
2.1.1 Alla hushållsmaskiner ... 615

Verktyg och hjälpmedel ... 616

Reparation ... 617
4.1 Byta dörrpackning ... 617
4.2 Byta dörrhandtag ... 618
4.2.1 Ta bort dörrhandtag ... 618
4.2.2 Montera dörrhandtag ... 618
4.3 Byta dörrens övre gångjärn ... 619
4.3.1 Ta bort dörrens övre gångjärn ... 619
4.3.2 Montera dörrens övre gångjärn ... 620
4.4 Byta dörrens övre gångjärn (dörr med display) ... 621
4.4.1 Ta bort dörrens övre gångjärn ... 621
4.4.2 Montera dörrens övre gångjärn ... 622
4.5 Byta dörrens mellersta gångjärn ... 623
4.5.1 Ta bort dörrens mellersta gångjärn ... 623
4.5.2 Montera dörrens mellersta gångjärn ... 624
4.6 Byta dörrens nedre gångjärn ... 625
4.6.1 Ta bort dörrens nedre gångjärn ... 625
4.6.2 Montera dörrens nedre gångjärn ... 625
4.7 Byta hylla ... 626
4.7.1 Ta bort hylla ... 626
4.7.2 Montera hylla ... 626
4.8 Byta flaskhylla ... 627
4.8.1 Ta bort flaskhylla ... 627
4.8.2 Montera flaskhylla ... 627
4.9 Byta dörrhylla ... 628
4.9.1 Ta bort dörrhylla ... 628
4.9.2 Montera dörrhylla ... 628
4.10 Byta förvaringsfack ... 629
4.10.1 Ta bort förvaringsfack ... 629
4.10.2 Montera förvaringsfack ... 629
4.11 Byta frukt- och grönsakslåda ... 630
4.11.1 Ta bort frukt- och grönsakslåda ... 630
4.11.2 Montera frukt- och grönsakslåda ... 630
4.12 Byta hyllan ovanför frukt- och grönsaksfacket ... 631
4.12.1 Ta bort hyllan ovanför frukt- och grönsaksfacket ... 631
4.12.2 Montera hyllan ovanför frukt- och grönsaksfacket ... 632
4.13 Byta fack för frysta matvaror ... 633
4.13.1 Ta bort fack för frysta matvaror ... 633
4.13.2 Montera fack för frysta matvaror ... 633
4.14 Byta LED-överlampa ... 634
4.14.1 Ta bort LED-överlampa ... 634
4.14.2 Montera LED-överlampa ... 634
4.15 Byta LED-sidolampa ... 635
4.15.1 Ta bort LED-sidolampa ... 635
4.15.2 Montera LED-sidolampa ... 636
4.16 Byta LED-fryslampa ... 638
4.16.1 Ta bort LED-fryslampa ... 638
4.16.2 Montera LED-fryslampa ... 638

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

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.
OBS!	Om inte varningsmeddelandet följs kan det leda till materialskador.

Grafik 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
	Explosionsrisk
	Fara för skärskador
	Fara för krosskador

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

Risksymbol	Innebörd
	Fara på grund av heta ytor
	Fara på grund av starka magnetfält
	Fara på grund av icke-joniserande strål-ning

Grafik 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/el-ler bild)
	Identifiering av ett enkelt tips (endast text)

Allm. symbol	Innebörd
	Identifiering av en länk till en videohand-ledning
	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 (i maskinens display)

Grafik 3: Allmänna symboler

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

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 maskinen från elnätet minst 60 sekunder innan arbetet påbörjas.
- Låt utföra ett säkerhetstest efter reparationen, i enlighet med VDE 0701 eller 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 maskinens säkerhet/funktion!

- Använd endast originaldelar.

Risk för skador på komponenter känsliga för statisk elektricitet (ESD)!

- Rör inte modulerna samt anslutningar och strömförande ledningar.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

Verktyg och hjälpmedel

Beteckning	Detaljer	Bilder
Torxbits TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Hjälpverktyg [00342180]	Verktyg för att lossa plastdelar "magic tool"	

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Byta dörrpackning

Förutsättning:

- Dörren är öppen.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Byta dörrhandtag

Nödvändiga verktyg:

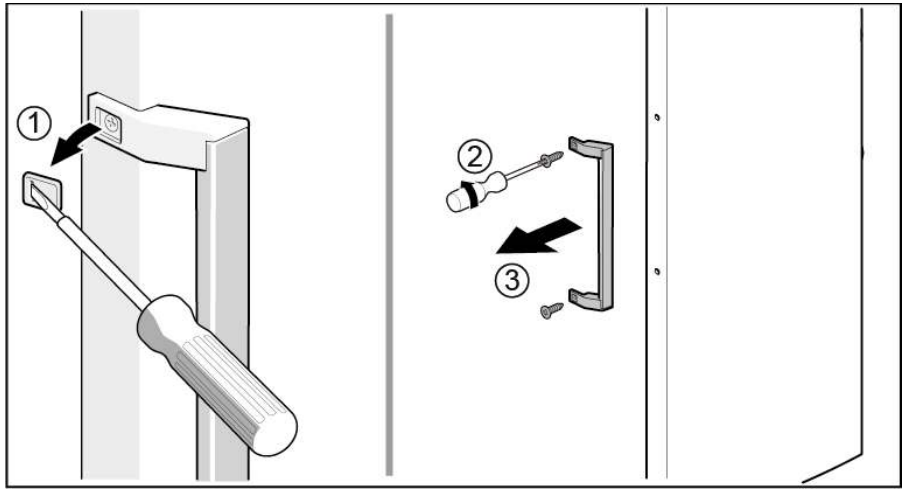
Torxbits TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Spårskruvmejsel	Blad 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Förutsättning:

- Apparaten är bortkopplad från strömförsörjning.
- Dörren är öppen.

4.2.1 Ta bort dörrhandtag

▸ 1. Ta bort de två skruvhättorna (1).
2. Skruva ur de två skruvarna (2).
3. Ta bort dörrhandtaget (3).



➥ Dörrhandtaget har tagits bort.

	Dörrhandtaget för den andra dörren kan tas bort på samma sätt.

4.2.2 Montera dörrhandtag

▸ Montera i omvänd ordning.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Byta dörrens övre gångjärn

Nödvändiga verktyg:

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!

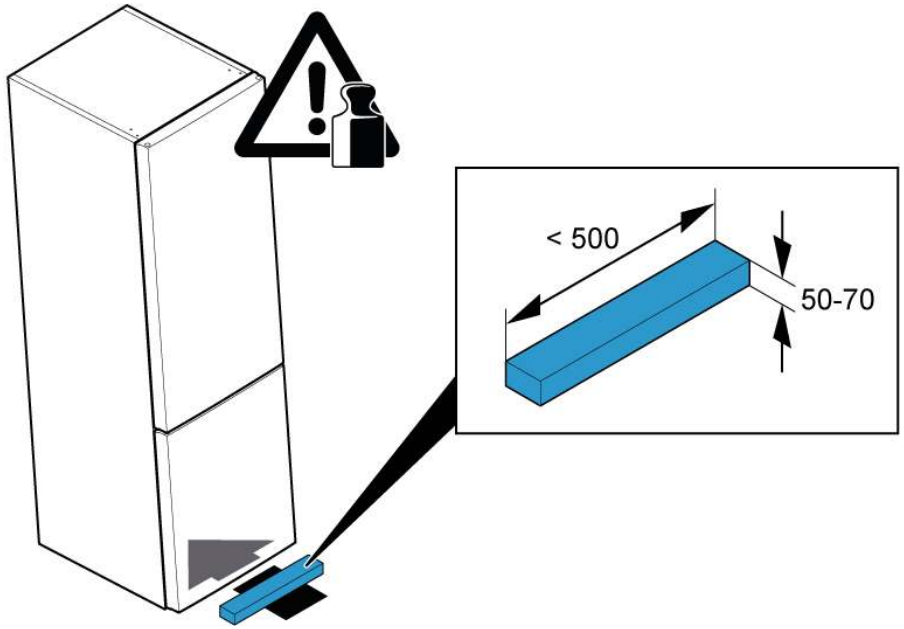
Risk för fallande delar på grund av lossade skruvar!
Materiella skador på andra delar av maskinen eller i kundens hem, t.ex. vid botten.
- Säkra komponenter så att de inte faller ner.

Förutsättning:

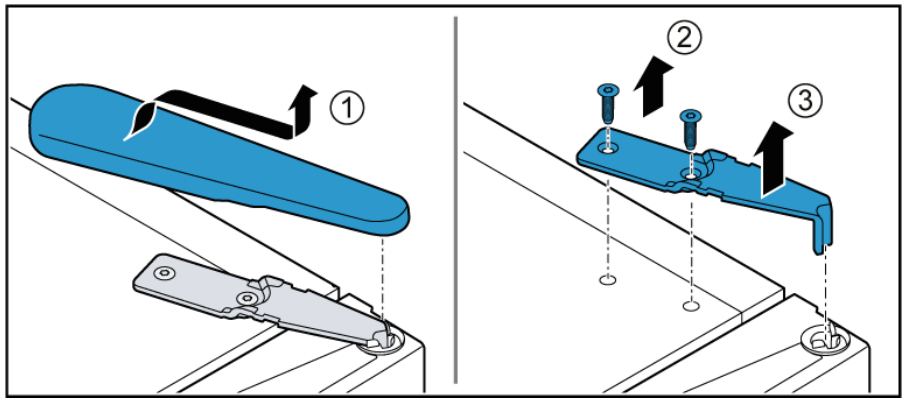
- Apparaten är bortkopplad från strömförsörjning.
- Tillbehör inuti apparaten har tagits bort.

4.3.1 Ta bort dörrens övre gångjärn

1. För in stöddelen under sockeldelen.

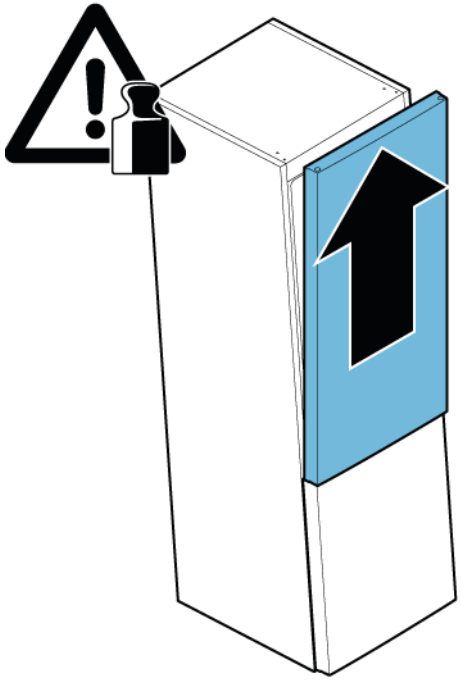


2. 1. Ta bort det övre gångjärnsskyddet (1).
   2. Skruva ut de två skruvarna (2).
   3. Ta bort det övre gångjärnet (3).



Copyright BSH Hausgeräte GmbH

3. Ta bort den övre dörren.



➡ Det övre gångjärnet har nu tagits bort.

4.3.2 Montera dörrens övre gångjärn

▸ Montera i omvänd ordning.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Byta dörrens övre gångjärn (dörr med display)

Nödvändiga verktyg:

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.

FARA!

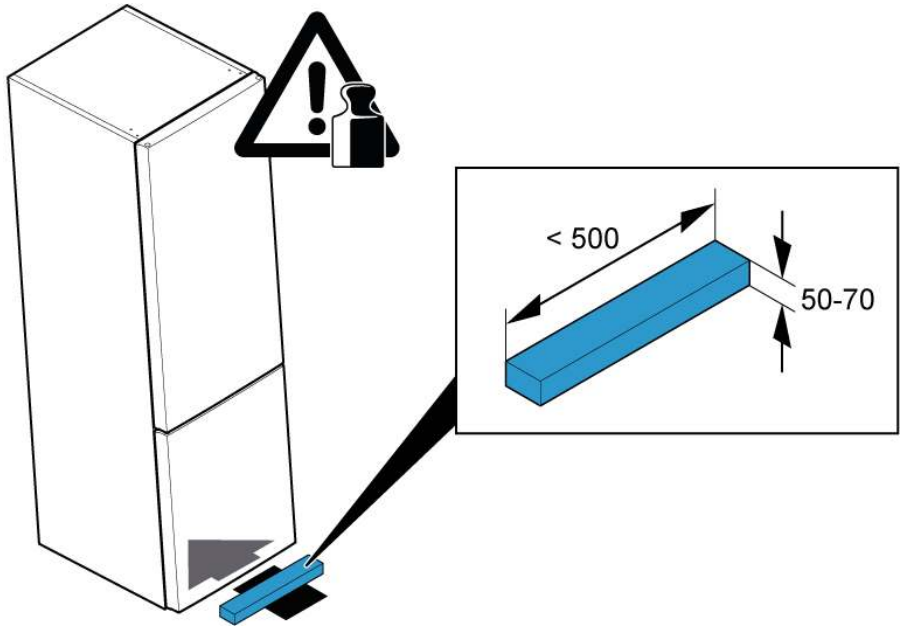
Risk för elstötar på grund av strömförande delar!
Dödsfall på grund av elstötar
- Koppla bort maskiner från elförsörjningen minst 60 sekunder innan reparationer påbörjas.

Förutsättning:

- Apparaten är bortkopplad från strömförsörjning.
- Tillbehör inuti apparaten har tagits bort.

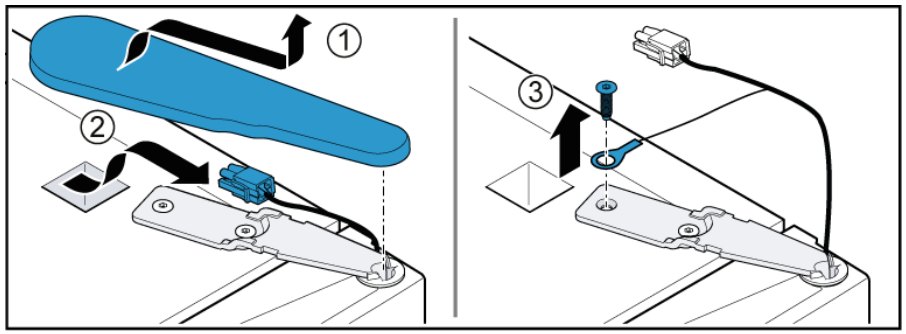
4.4.1 Ta bort dörrens övre gångjärn

1. För in stöddelen under sockeldelen.

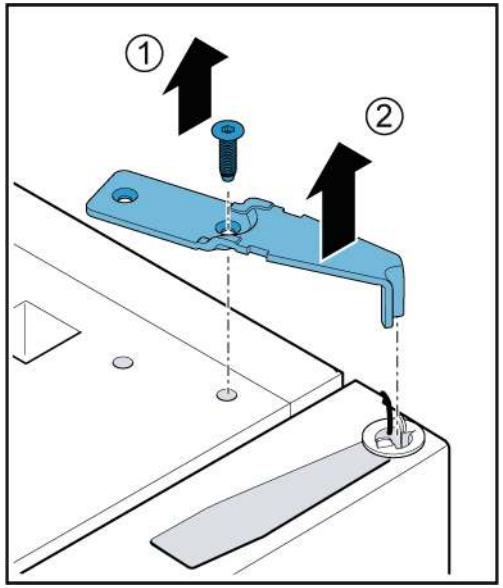


Copyright BSH Hausgeräte GmbH

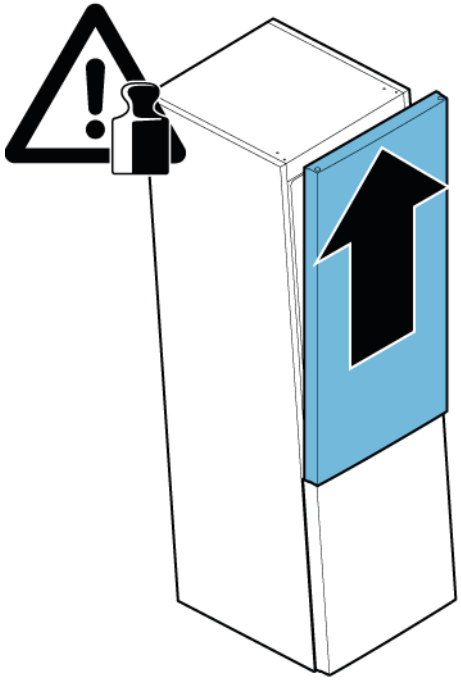
2. 1. Ta bort det övre gångjärnsskyddet (1).
   2. Lossa elanslutningen (2).
   3. Skruva ut jordningsskruven (3).



3. 1. Skruva ut skruven (1).
   2. Ta bort det övre gångjärnet (2).



4. Ta bort den övre dörren.



➥ Det övre gångjärnet har nu tagits bort.

4.4.2 Montera dörrens övre gångjärn

▸ Montera i omvänd ordning.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Byta dörrens mellersta gångjärn

Nödvändiga verktyg:

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!

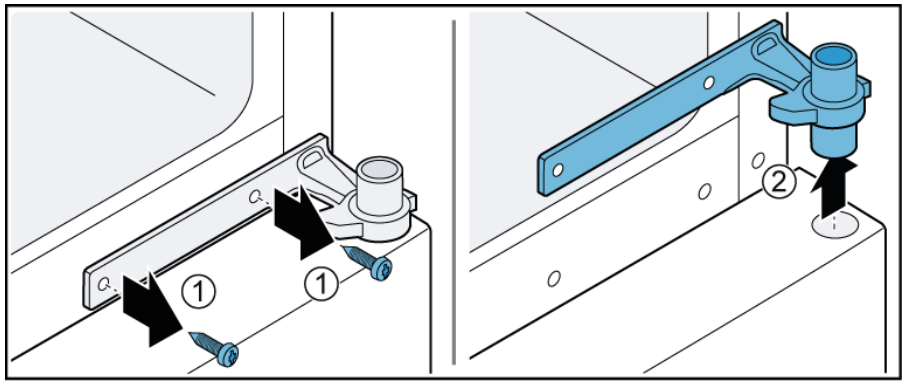
Risk för fallande delar på grund av lossade skruvar!
Materiella skador på andra delar av maskinen eller i kundens hem, t.ex. vid botten.
- Säkra komponenter så att de inte faller ner.

Förutsättning:

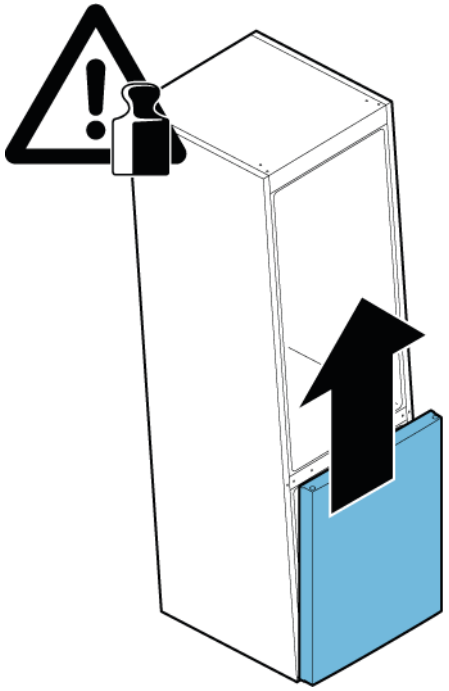
- Apparaten är bortkopplad från strömförsörjning.
- Invändiga tillbehör i apparaten har tagits bort.
- Dörrens övre gångjärn har tagits bort.
- Den övre dörren har tagits bort.

4.5.1 Ta bort dörrens mellersta gångjärn

1. 1. Skruva ut de två skruvarna (1).
   2. Ta bort det mellersta gångjärnet (2).



2. Ta bort den nedre dörren.



Det mellersta gångjärnet har tagits bort.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.5.2 Montera dörrens mellersta gångjärn

- Montera i omvänd ordning.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Byta dörrens nedre gångjärn

Nödvändiga verktyg:

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!

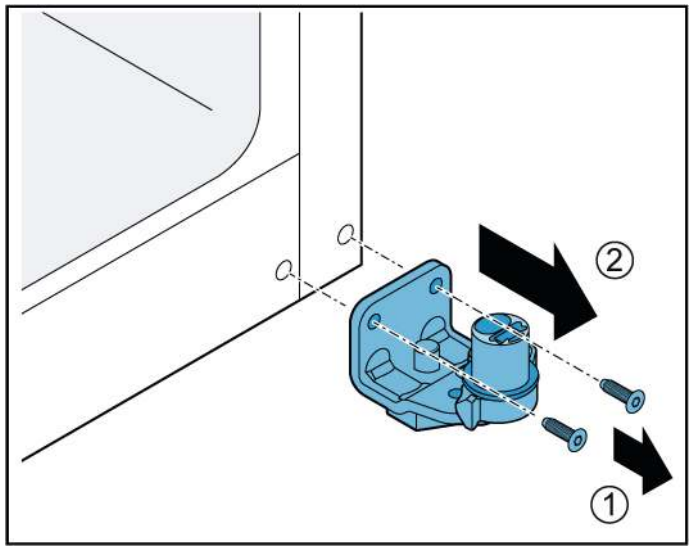
Risk för fallande delar på grund av lossade skruvar!
Materiella skador på andra delar av maskinen eller i kundens hem, t.ex. vid botten.
- Säkra komponenter så att de inte faller ner.

Förutsättning:

- 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. Skruva ut de två skruvarna (1).
2. Ta bort det nedre gångjärnet (2).



Dörrens nedre gångjärn har tagits bort.

4.6.2 Montera dörrens nedre gångjärn

- Montera i omvänd ordning.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

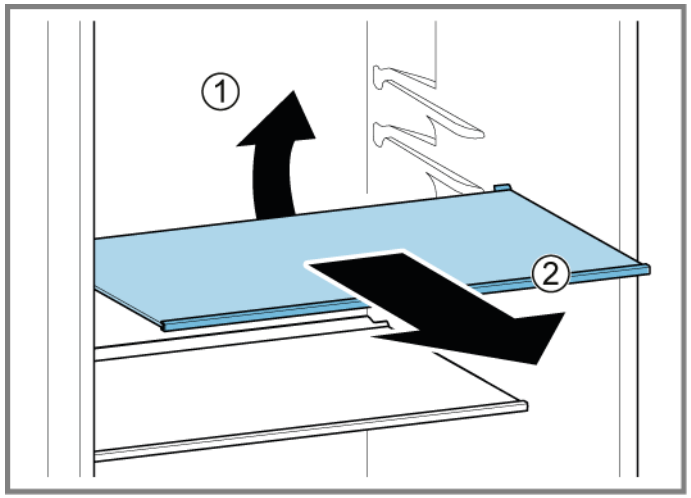
4.7 Byta hylla

Förutsättning:

Dörren är öppen.

4.7.1 Ta bort hylla

1. Lyft upp hyllan baktill (1).
2. Lossa hyllan (2).



Hyllan har nu tagits bort.

4.7.2 Montera hylla

- Montera i omvänd ordning.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

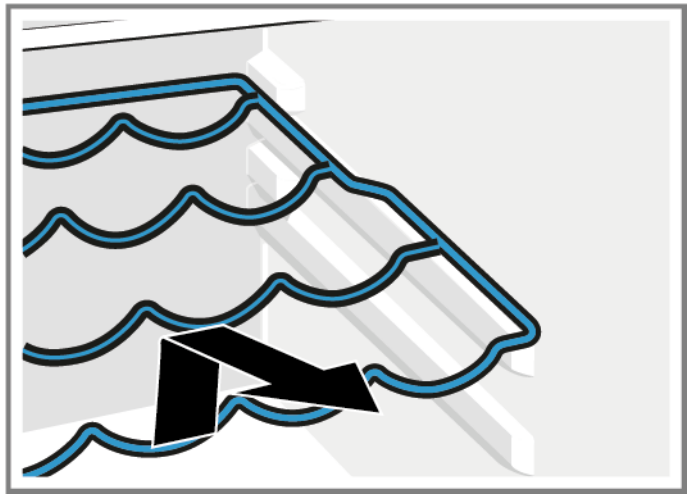
4.8 Byta flaskhylla

Förutsättning:

Dörren är öppen.

4.8.1 Ta bort flaskhylla

- Dra ut flaskhyllan.



Flaskhyllan har tagits bort.

4.8.2 Montera flaskhylla

- Montera i omvänd ordning.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

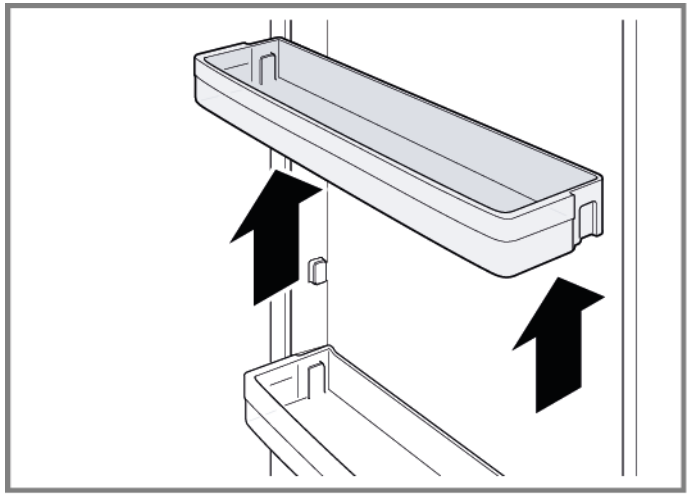
4.9 Byta dörrhylla

Förutsättning:

Dörren är öppen.

4.9.1 Ta bort dörrhylla

- Lyft dörrhyllan uppåt.



Dörrhyllan har tagits bort.

4.9.2 Montera dörrhylla

- Montera i omvänd ordning.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

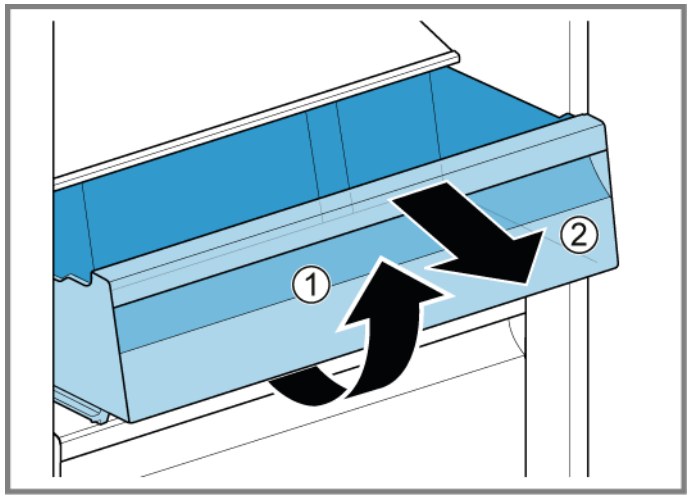
4.10 Byta förvaringsfack

Förutsättning:

- Dörren är öppen.

4.10.1 Ta bort förvaringsfack

1. Dra ut förvaringsfacket så långt det går.
2. 1. Lyft upp förvaringsfacket framtill (1).
   2. Ta bort facket (2).



- Förvaringsfacket har tagits bort.

4.10.2 Montera förvaringsfack

- Montera i omvänd ordning.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

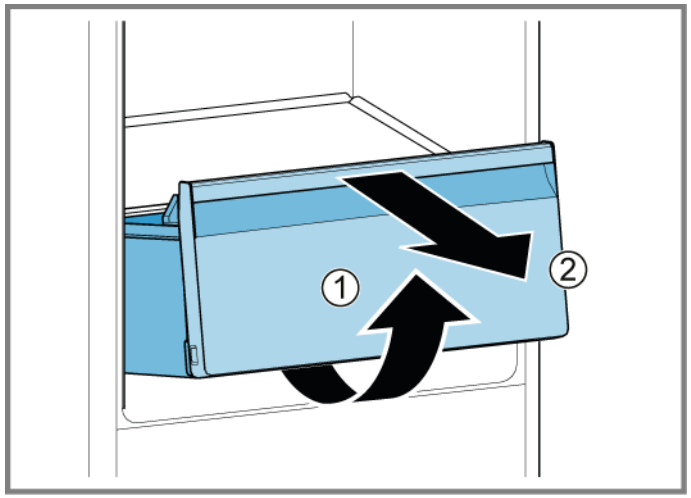
4.11 Byta frukt- och grönsakslåda

Förutsättning:

- Dörren är öppen.

4.11.1 Ta bort frukt- och grönsakslåda

1. Dra ut frukt- och grönsaksfacket så långt det går.
2. 1. Lyft upp frukt- och grönsaksfacket framtill (1).
   2. Ta bort facket (2).



- Frukt- och grönsaksfacket har tagits bort.

4.11.2 Montera frukt- och grönsakslåda

- Montera i omvänd ordning.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

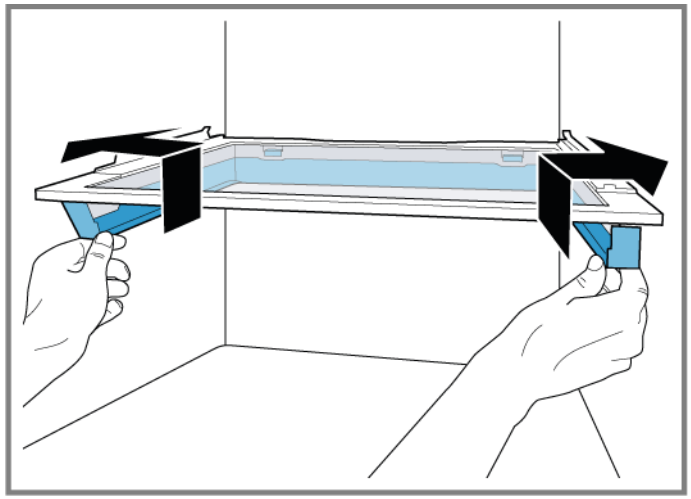
4.12 Byta hyllan ovanför frukt- och grönsaksfacket

Förutsättning:

- Dörren är öppen.
- Frukt- och grönsaksfacket har tagits bort.→*630*

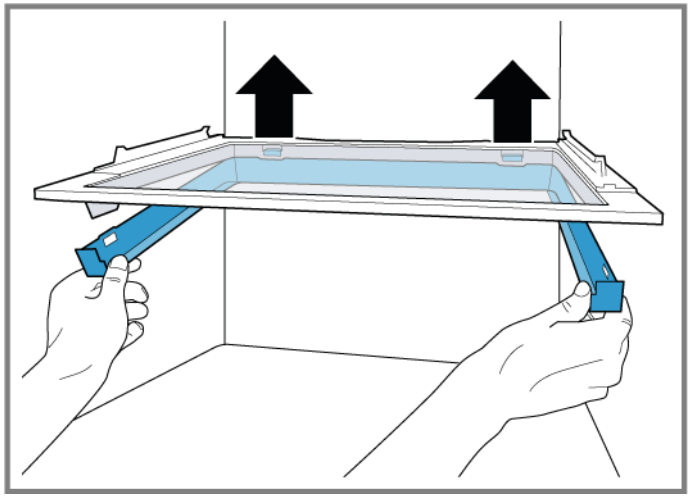
4.12.1 Ta bort hyllan ovanför frukt- och grönsaksfacket

1. Tryck tätningsramen uppåt och utåt.



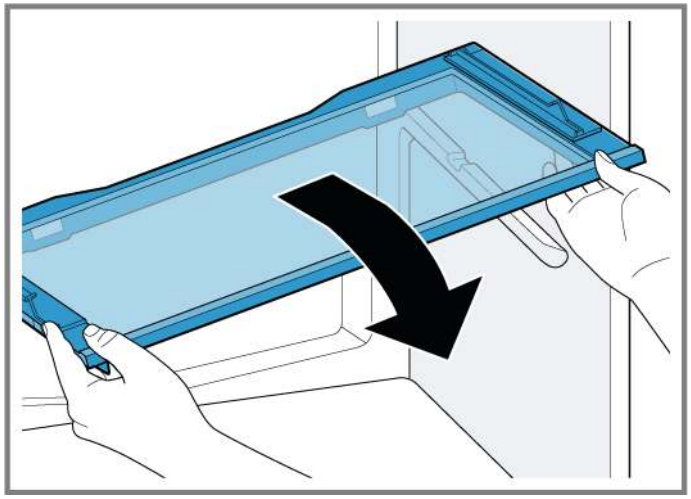
➔ Sidohakarna har lossats.

2. Lyft upp tätningsramen och för den bakåt.



➔ Hakarna bak har lossats.

3. Ta bort tätningsramen.
4. Lyft upp hyllan ovanför frukt- och grönsaksfacket och sväng ut den åt sidan.



➔ Hyllan ovanför frukt- och grönsaksfacket har tagits bort.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Montera hyllan ovanför frukt- och grönsaksfacket

- Montera i omvänd ordning.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

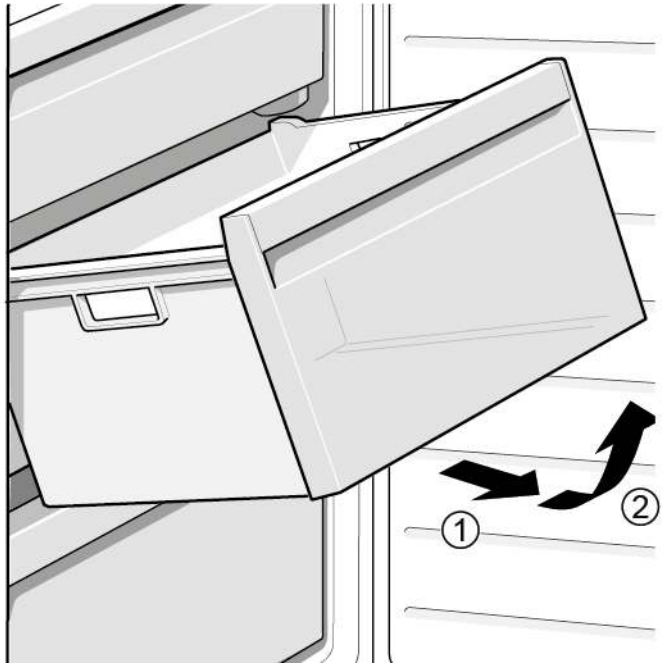
4.13 Byta fack för frysta matvaror

Förutsättning:

Dörren är öppen.

4.13.1 Ta bort fack för frysta matvaror

1. Dra ut facket för frysta matvaror helt (1).
2. Ta bort facket för matvaror (2).



Facket för frysta matvaror har tagits bort.

4.13.2 Montera fack för frysta matvaror

- Montera i omvänd ordning.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.14 Byta LED-överlampa

Nödvändiga verktyg:

Specialverktyg [00342180]

Apparaten har en underhållsfri LED-lampa.
Sådana lampor får bara bytas av kundtjänsten eller av auktoriserade tekniker!

FARA!

Risk för elstötar på grund av strömförande delar!
Livsfara på grund av elstötar vid felaktiga reparationer
- Elektriska delar ska repareras av behörig elektriker.
- Låt utföra ett säkerhetstest efter reparationen, i enlighet med VDE 0701 eller landsspecifika regler.

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.

FÖRSIKTIGT!

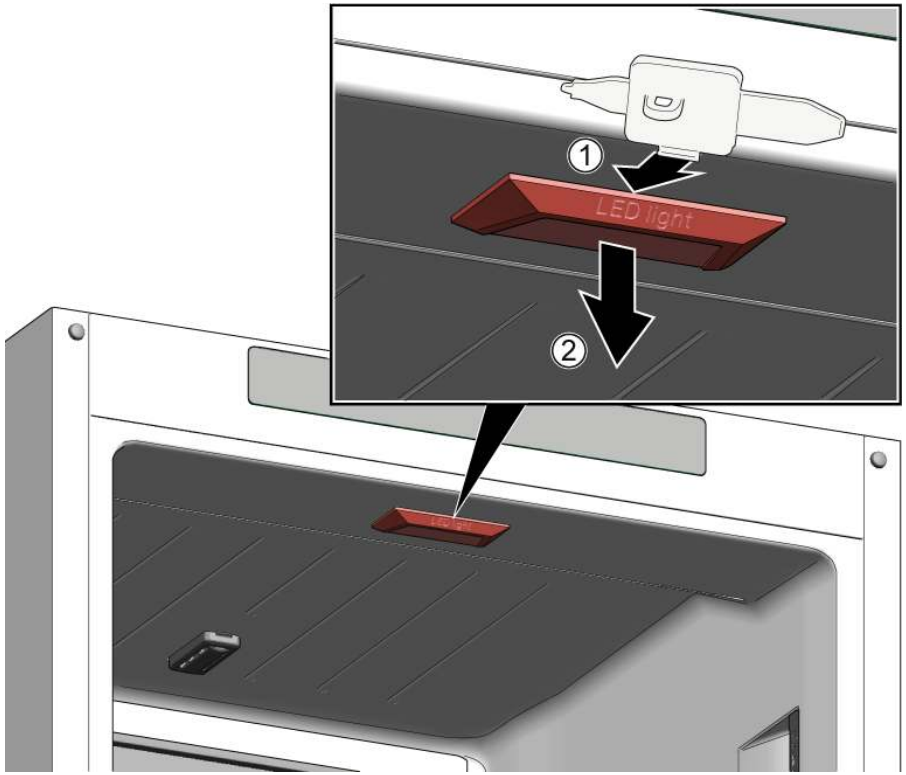
Vassa kanter!
Skärskador
- Använd skyddshandskar.

Förutsättning:

- Apparaten är bortkopplad från strömförsörjning.
- Dörren är öppen.

4.14.1 Ta bort LED-överlampa

1. 1. För demonteringsverktyget mellan LED-överlampan och kylutrymmets innerliner för att lossa lamphakarna (1).
   2. Ta bort LED-överlampan (2).



2. Lossa LED-överlampans elanslutning.

LED-överlampan har tagits bort.

4.14.2 Montera LED-överlampa

- Montera i omvänd ordning.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.15 Byta LED-sidolampa

Nödvändiga verktyg:

Specialverktyg [00342180]

Apparaten har underhållsfria LED-lampor.
Sådana lampor får bara bytas av kundtjänsten eller av auktoriserade tekniker!

FARA!

Risk för elstötar på grund av strömförande delar!
Livsfara på grund av elstötar vid felaktiga reparationer
- Elektriska delar ska repareras av behörig elektriker.
- Låt utföra ett säkerhetstest efter reparationen, i enlighet med VDE 0701 eller landsspecifika regler.

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.

FÖRSIKTIGT!

Vassa kanter!
Skärskador
- Använd skyddshandskar.

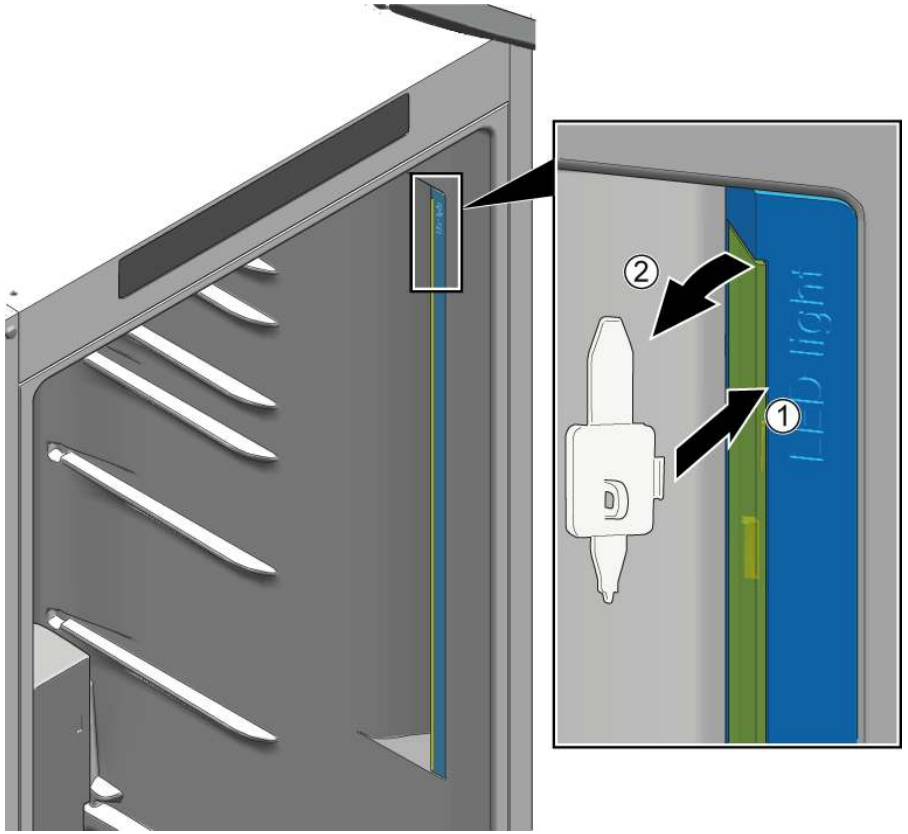
OBS!

Risk för skador på komponenter som är känsliga för statisk elektricitet (ESD)!
Skador på komponenter
- Använd ett elektrostatiskt skyddssystem (ESD-armband) innan du rör en ESD-känslig komponent.
- Rör inte modulernas anslutningar och strömförande ledningar.
- Transportera bara ESD-känsliga komponenter i ledande material eller i originalförpackningen.
- Håll ESD-känsliga komponenter borta från material som kan laddas av statisk elektricitet (t.ex. plast).

Förutsättning:
- Apparaten är bortkopplad från strömförsörjning.
- Dörren är öppen.
- RC-tillbehör inuti apparaten har tagits bort.

4.15.1 Ta bort LED-sidolampa

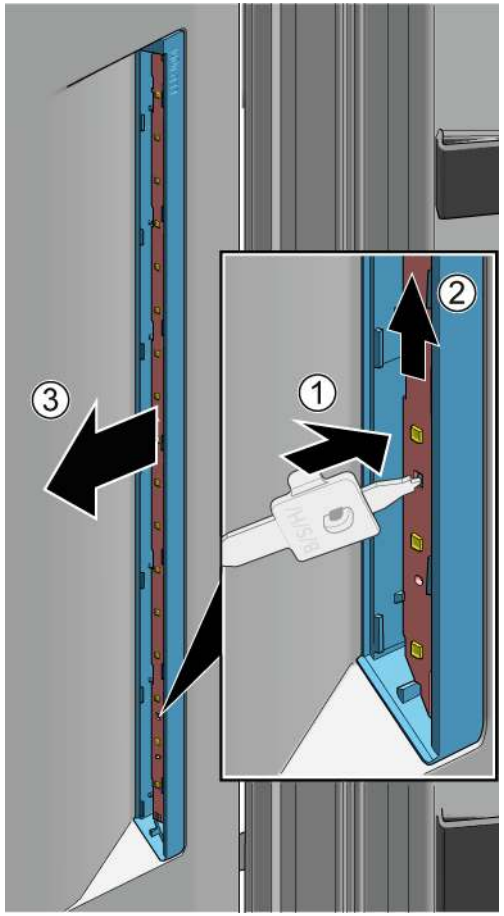
1. 1. Stick in demonteringsverktyget mellan lampdiffuser och hölje för att lossa haken (1).
   2. Ta ut lampdiffusern (2).
   3. Lossa efterföljande fästhakar för diffusern på samma sätt.



➥ Lampdiffusern har tagits bort.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Tryck på fästhaken för att lossa den (1).
   2. Flytta LED-modulen ca 1 cm uppåt för att koppla bort den från eluttaget (2).
   3. Ta bort LED-modulen (3).

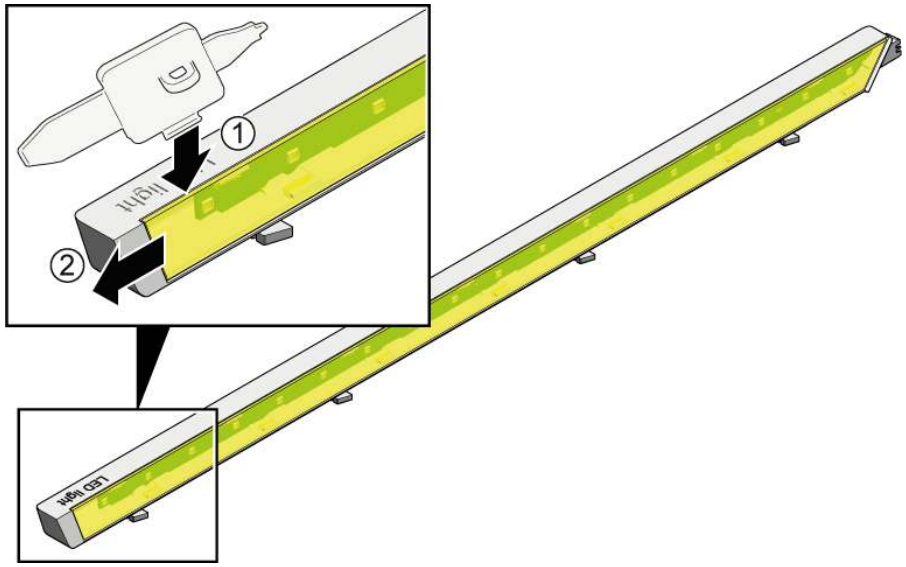


➥ LED-sidolampan har tagits bort.

4.15.2 Montera LED-sidolampa

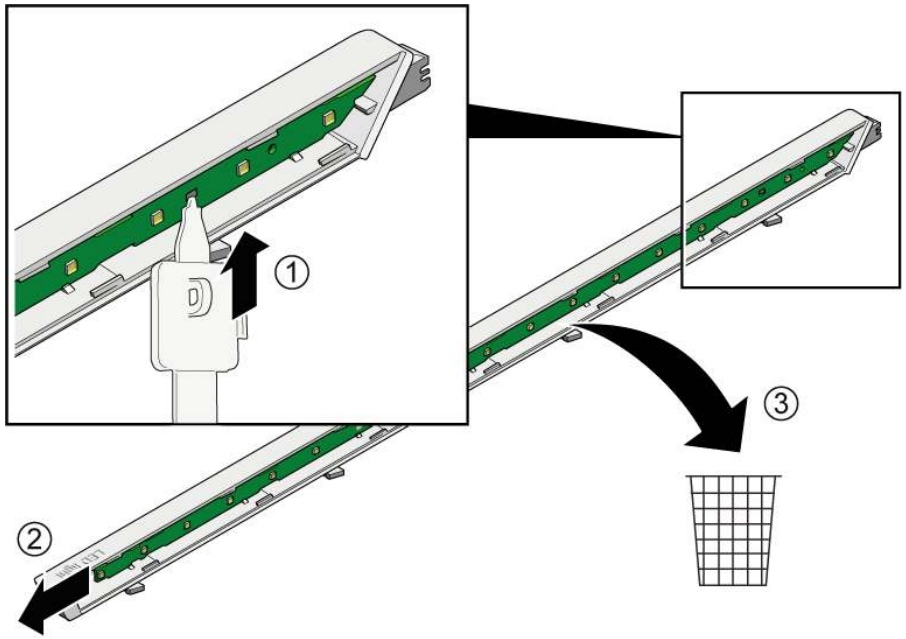
	På grund av att lampdiffuserns hakar lätt går sönder vid borttagningen, ingår LED-modul och lampdiffuser i reservdelen LED-sidolampa.

1. 1. Stick in demonteringsverktyget mellan lampdiffuser och hölje för att lossa haken (1).
   2. Ta ut lampdiffusern (2).
   3. Lossa efterföljande fästhakar för diffusern på samma sätt.



Copyright BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Tryck på fästhaken för att lossa den (1).
   2. Skjut LED-modulen uppåt och ut ur höljet.
   3. De LED-modulhöljen som av säkerhetsskäl har använts för transporten av reservdelarna måste kasseras (3).



3. Montera LED-modulen och lampdiffusern i omvänd ordning jämfört med demonteringen.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.16 Byta LED-fryslampa

Nödvändiga verktyg:

Specialverktyg [00342180]

Apparaten har en underhållsfri LED-lampa.

Sådana lampor får bara bytas av kundtjänsten eller av auktoriserade tekniker!

FARA!

Risk för elstötar på grund av strömförande delar!

Livsfara på grund av elstötar vid felaktiga reparationer

- Elektriska delar ska repareras av behörig elektriker.
- Låt utföra ett säkerhetstest efter reparationen, i enlighet med VDE 0701 eller landsspecifika regler.

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.

FÖRSIKTIGT!

Vassa kanter!

Skärskador

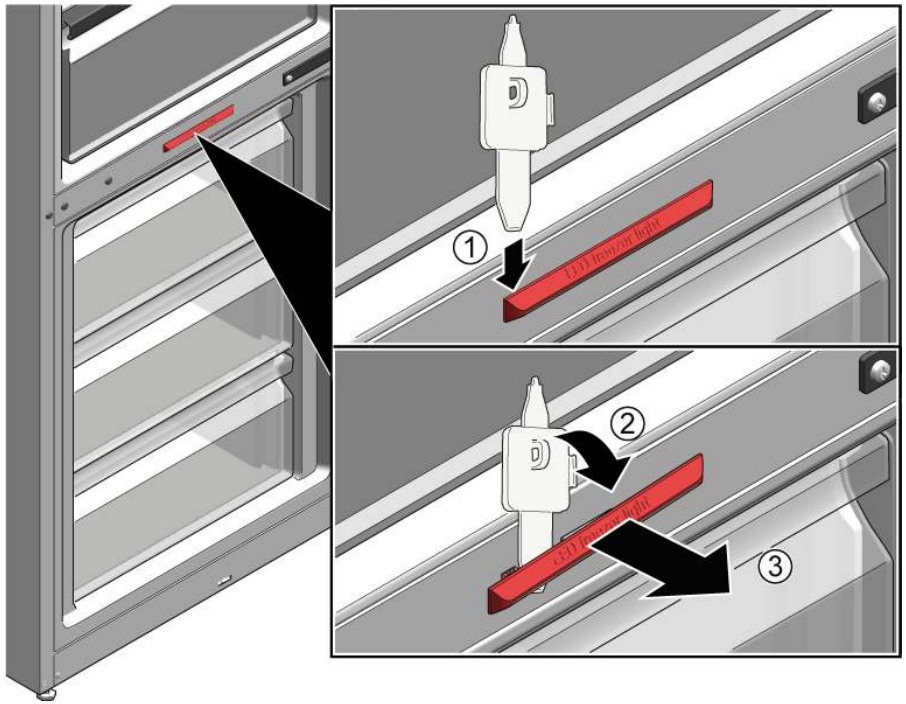
- Använd skyddshandskar.

Förutsättning:

- Apparaten är bortkopplad från strömförsörjning.
- Dörren är öppen.

4.16.1 Ta bort LED-fryslampa

▸ 1. För demonteringsverktyget mellan lampan och höljet vid sidan av lampan för att skapa ett mellanrum (1).
2. För demonteringsverktyget på andra sidan av lampans fästhake och vrid den framåt (2).
3. Ta bort LED-fryslampan (3).



- LED-fryslampan har lossats.
- LED-fryslampan har tagits bort.

4.16.2 Montera LED-fryslampa

▸ Montera i omvänd ordning.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

Onarım İpuçları - Soğutucu cihaz ve derin dondurucu

Bu doküman hakkında 640
1.1 Önemli bilgi 640
1.1.1 Amacı 640
1.2 Sembollerinin açıklaması 640
1.2.1 Tehlike kademeleri 640
1.2.2 Tehlike sembolleri 640
1.2.3 İkaz bilgilerinin yapısı 641
1.2.4 Genel semboller 641

Güvenlik 642
2.1 Genel Güvenlik bilgileri 642
2.1.1 Tüm ev gereçleri 642

Ekipman ve yardım 643

Onarım 644
4.1 Kapı contasının değiştirilmesi 644
4.2 Kapı tutamağının değiştirilmesi 645
4.2.1 Kapı tutamağının çıkartılması 645
4.2.2 Kapı tutamağının takılması 645
4.3 Kapının üst menteşesinin değiştirilmesi 646
4.3.1 Kapının üst menteşesinin çıkartılması 646
4.3.2 Kapının üst menteşesinin takılması 647
4.4 Kapının üst menteşesinin değiştirilmesi (göstergeli kapı) 648
4.4.1 Kapının üst menteşesinin çıkartılması 649
4.4.2 Kapının üst menteşesinin takılması 650
4.5 Kapının orta menteşesinin değiştirilmesi 651
4.5.1 Kapının orta menteşesinin çıkartılması 651
4.5.2 Kapının orta menteşesinin takılması 652
4.6 Kapının alt menteşesinin değiştirilmesi 653
4.6.1 Kapının alt menteşesinin çıkartılması 653
4.6.2 Kapının alt menteşesinin takılması 653
4.7 Raf yüzeyinin değiştirilmesi 654
4.7.1 Raf yüzeyinin çıkartılması 654
4.7.2 Raf yüzeyinin takılması 654
4.8 Şişe rafının değiştirilmesi 655
4.8.1 Şişe rafının çıkartılması 655
4.8.2 Şişe rafının takılması 655
4.9 Kapı rafının değiştirilmesi 656
4.9.1 Kapı rafının çıkartılması 656
4.9.2 Kapı rafının takılması 656
4.10 Saklama kabını değiştirme 657
4.10.1 Saklama kabını çıkarma 657
4.10.2 Saklama kabını takma 657
4.11 Meyve-sebze kabının değiştirilmesi 658
4.11.1 Meyve-sebze kabının çıkartılması 658
4.11.2 Meyve-sebze kabının takılması 658
4.12 Meyve-sebze kabının üzerindeki rafı değiştirme 659
4.12.1 Meyve-sebze kabının üzerindeki rafı çıkarma 659
4.12.2 Meyve-sebze kabının üzerindeki rafı takma 660
4.13 Dondurulacak gıda kabının değiştirilmesi 661
4.13.1 Dondurulacak gıda kabının çıkartılması 661
4.13.2 Dondurulacak gıda kabının takılması 661
4.14 LED üst lambayı değiştirme 662
4.14.1 LED üst lambayı çıkarma 662
4.14.2 LED üst lambayı takma 662
4.15 LED yan lambayı değiştirme 663
4.15.1 LED yan lambayı çıkarma 663
4.15.2 LED yan lambayı takma 664
4.16 LED derin dondurucu lambasını değiştirme 666
4.16.1 LED derin dondurucu lambasını çıkarma 666
4.16.2 LED derin dondurucu lambasını takma 666

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

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.
DİKKAT!	İkaz bilgisinin dikkate alınmaması maddi hasarların oluşmasına sebep olabilir.

Tablo 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
	Patlamadan kaynaklanan tehlike
	Kesmeden dolayı yararlanma tehlikesi
	Sıkışıp ezilmeden dolayı yaralanma tehlikesi

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Tehlike sembolü	Anlamı
	Sıcak yüzeylerden kaynaklanan tehlike
	Güçlü elektromanyetik alan tehlikesi
	İyonizasyon olmayan ışınlardan kaynaklanan tehlike

Tablo 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

Genel sembol	Anlamı
	Gerekli araçlar işareti
	Ön koşulların işareti
	Koşul işareti (... olursa .... olur)
	Sonuç işareti
Başlat	Tuş veya düğme işareti
[00123456]	Malzeme numarası işareti
Durum	Gösterilen yazı / ekran işareti (cihaz ekranındaki)

Tablo 3: Genel semboller

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

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 VDE 0701 veya ülkeye özel düzenlemeler uyarınca bir güvenlik testi gerçekleştirilmelidir.

Keskin kenarlar nedeniyle yaralanma tehlikesi!

- Koruyucu eldiven kullanılmalıdır.

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!

- Yalnızca orijinal parçalar kullanılmalıdır.

Elektrostatik hassasiyeti olan bileşenlerde hasar tehlikesi (ESD)!

- Bağlantılar ve iletken yolları da dahil olmak üzere modüllere dokunmayın.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

Ekipman ve yardım

Tanımlama	Detaylar	Görüntüler
Torx Bit TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Sabitleme parçası [00342180]	Plastik parçaların gevşetilmesi için alet, "magic tool"	

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.1 Kapı contasının değiştirilmesi

Ön koşul:

- Kapı açık.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Kapı tutamağının değiştirilmesi

Önerilen araçlar:

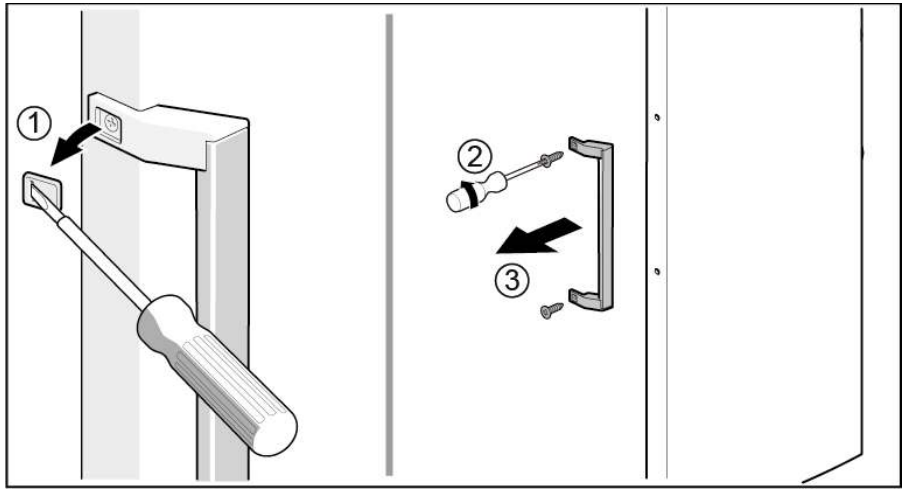
Torx Bit TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Düz tornavida	Bıçak 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Ön koşul:

- Cihazın fişi çekilir.
- Kapı açık.

4.2.1 Kapı tutamağının çıkartılması

1. İki vidalı kapağı çıkartın (1).
2. Vidaları sökün (2).
3. Kapı tutamağını çıkartın (3).



Kapı tutamağı çıkartılmıştır.

	İkinci kapının tutamağı da aynı şekilde çıkartılabilir.

4.2.2 Kapı tutamağının takılması

1. Ters sıra ile monte edin.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.3 Kapının üst menteşesinin değiştirilmesi

Önerilen araçlar:

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!

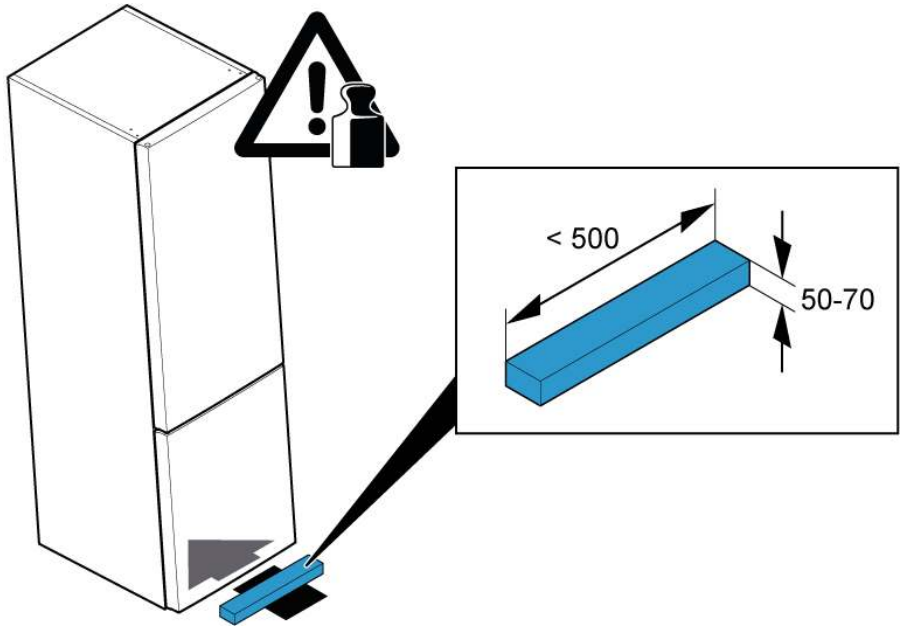
Vidaların gevşetilmesi nedeniyle parçaların düşme tehlikesi!
Cihazın diğer parçalarında veya müşterinin evinde (örn. zemin) hasarlar.
- Bileşenleri düşmeye karşı emniyete alın.

Ön koşul:

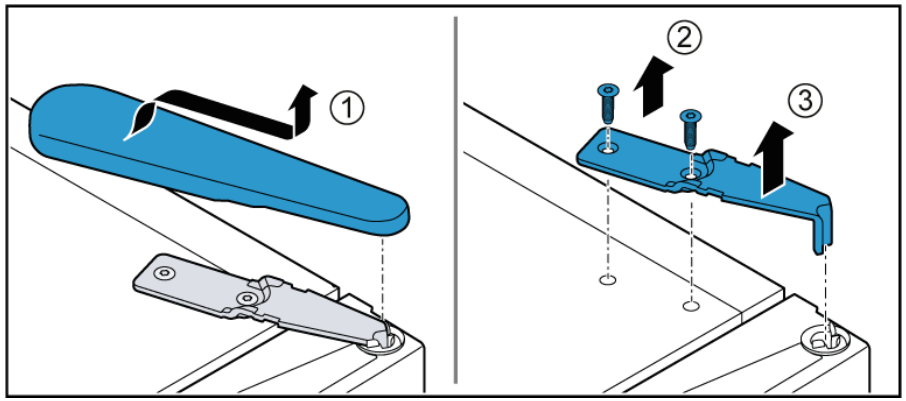
- Cihazın fişi çekilir.
- Cihazın iç donanımları çıkartılmıştır.

4.3.1 Kapının üst menteşesinin çıkartılması

1. Destek parçasını taban bölümünün altına kaydırın.

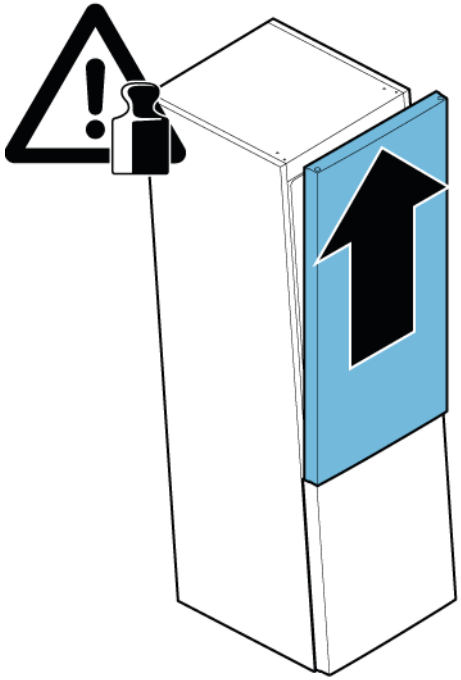


2. 1. Üst menteşe kapağını çıkarın (1).
   2. İki vidayı sökün (2).
   3. Üst menteşeyi çıkarın (3).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

3. Üst kapağı çıkarın.



➥ Üst menteşe çıkartılmıştır.

4.3.2 Kapının üst menteşesinin takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.4 Kapının üst menteşesinin değiştirilmesi (göstergeli kapı)

Önerilen araçlar:

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.



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.

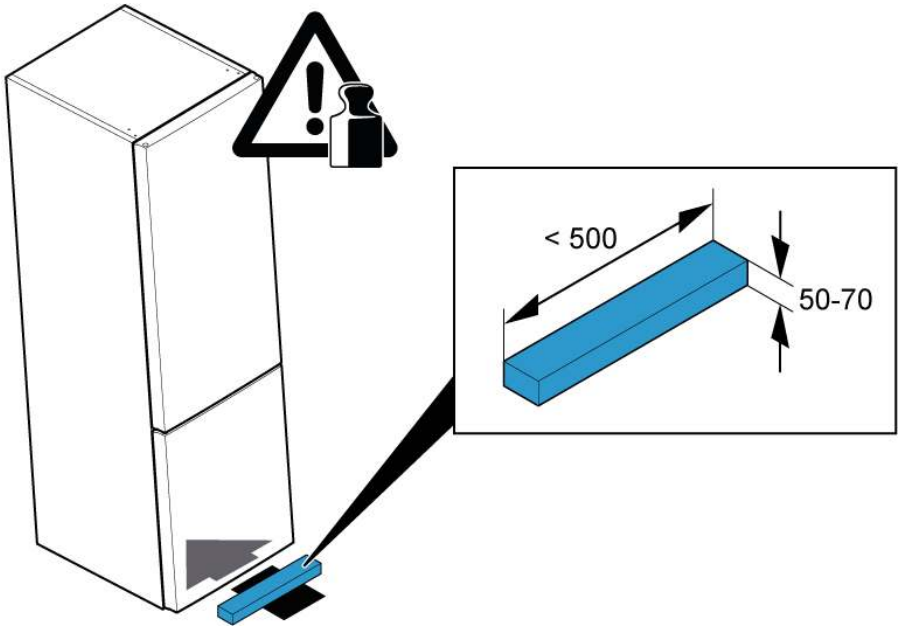
Ön koşul:

- Cihazın fişi çekilir.
- Cihazın iç donanımları çıkartılmıştır.

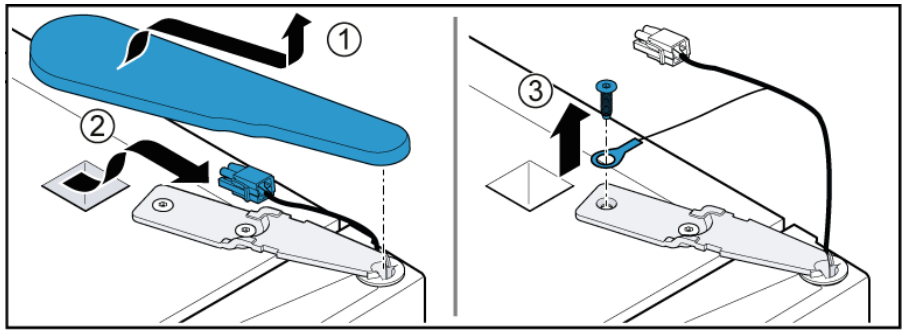
Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.4.1 Kapının üst menteşesinin çıkartılması

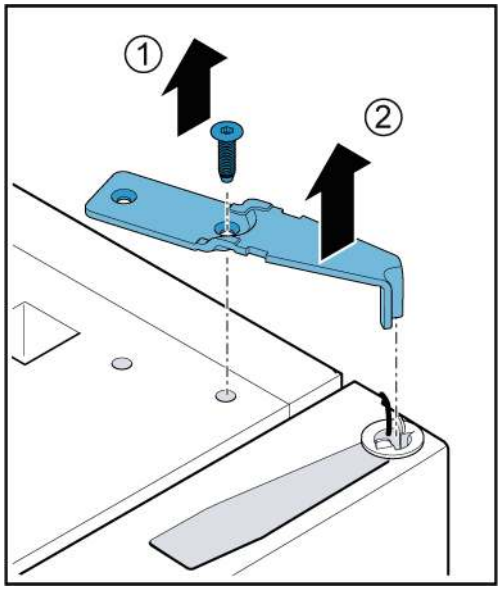
1. Destek parçasını taban bölümünün altına kaydırın.



2. 1. Üst menteşe kapağını çıkarın (1).
   2. Elektrik bağlantısını kesin (2).
   3. Topraklama bağlantısı vidasını sökün (3).

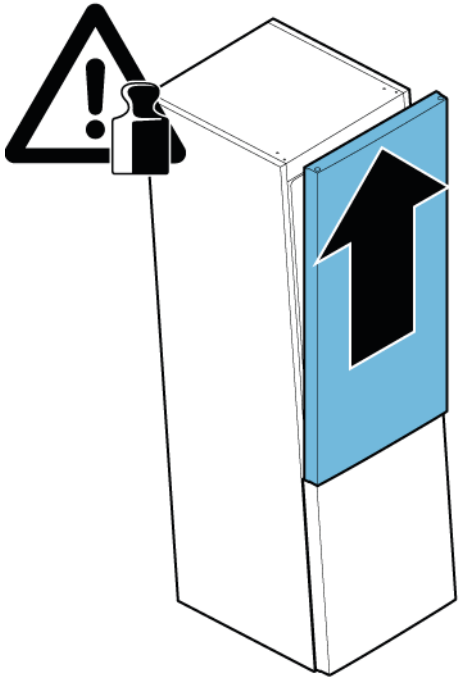


3. 1. Vidayı sökün (1).
   2. Üst menteşeyi çıkarın (2).



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4. Üst kapağı çıkarın.



➥ Üst menteşe çıkartılmıştır.

4.4.2 Kapının üst menteşesinin takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.5 Kapının orta menteşesinin değiştirilmesi

Önerilen araçlar:

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!

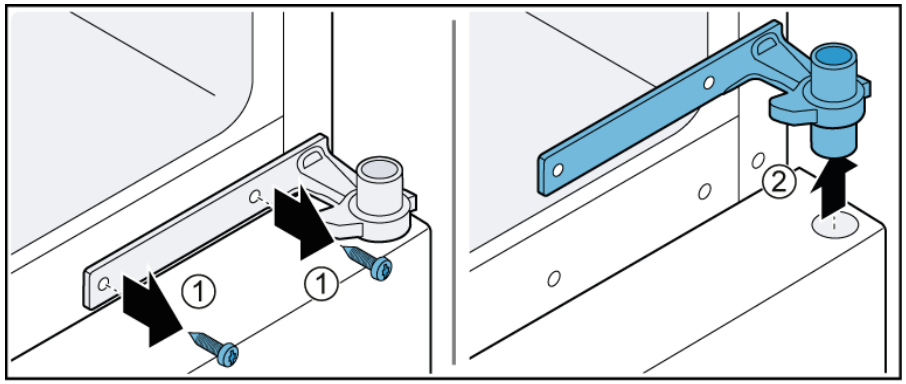
Vidaların gevşetilmesi nedeniyle parçaların düşme tehlikesi!
Cihazın diğer parçalarında veya müşterinin evinde (örn. zemin) hasarlar.
- Bileşenleri düşmeye karşı emniyete alın.

Ön koşul:

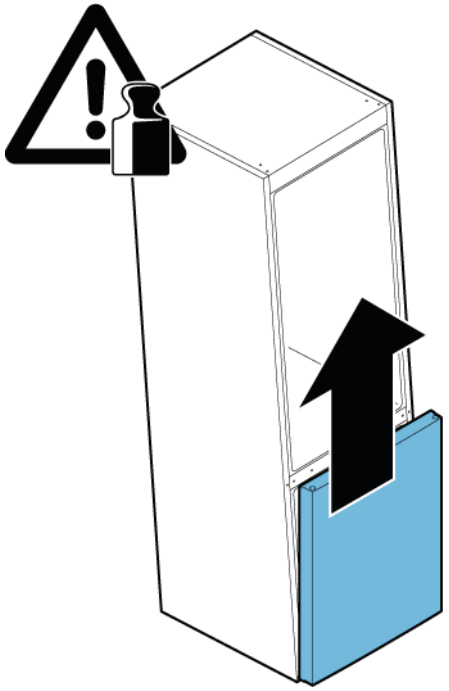
- Cihazın fişi çekilir.
- Cihazın iç donanımları çıkartılmıştır.
- Kapının üst menteşesi çıkartılmıştır.
- Üst kapı çıkartılmıştır.

4.5.1 Kapının orta menteşesinin çıkartılması

1. 1. İki vidayı sökün (1).
   2. Orta menteşeyi çıkarın (2).



2. Alt kapıyı sökün.



➔ Orta menteşe çıkartılmıştır.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.5.2 Kapının orta menteşesinin takılması

- Ters sıra ile monte edin.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.6 Kapının alt menteşesinin değiştirilmesi

Önerilen araçlar:

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.

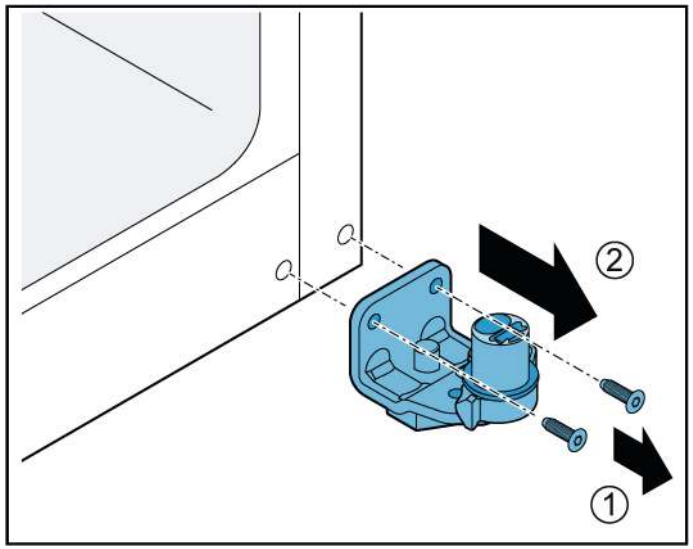
DİKKAT!

Vidaların gevşetilmesi nedeniyle parçaların düşme tehlikesi!
Cihazın diğer parçalarında veya müşterinin evinde (örn. zemin) hasarlar.
- Bileşenleri düşmeye karşı emniyete alın.

Ön koşul:
- Cihazın fişi çekilir.
- Cihazın iç donanımları çıkartılmıştır.
- Üst menteşe çıkarılır.
- Orta menteşe çıkartılmıştır.

4.6.1 Kapının alt menteşesinin çıkartılması

1. İki vidayı sökün (1).
2. Alt menteşeyi çıkarın (2).



Kapının alt menteşesi çıkartılmıştır.

4.6.2 Kapının alt menteşesinin takılması

- Ters sıra ile monte edin.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

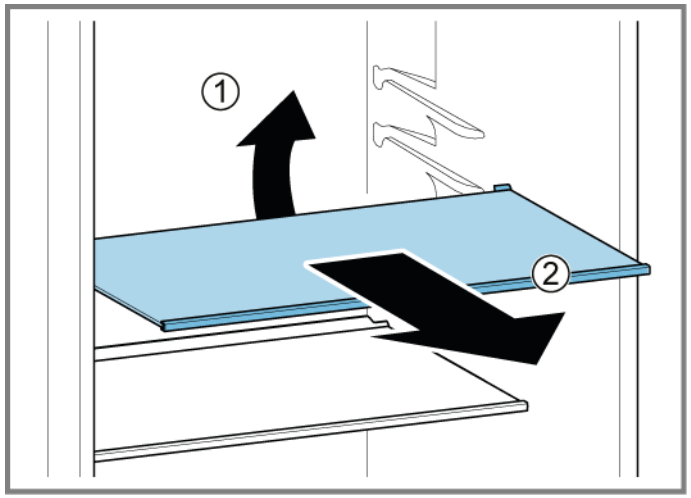
4.7 Raf yüzeyinin değiştirilmesi

Ön koşul:

Kapı açık.

4.7.1 Raf yüzeyinin çıkartılması

▸ 1. Rafı arka kısımdan kaldırın (1).
2. Rafı çıkarın (2).



Raf çıkartılmıştır.

4.7.2 Raf yüzeyinin takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

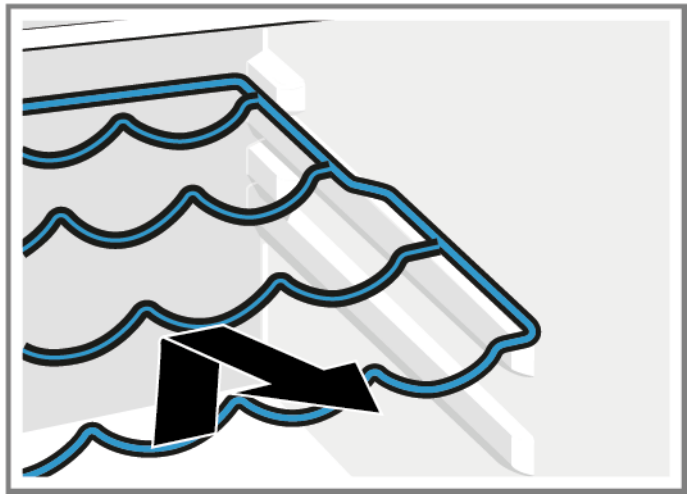
4.8 Şişe rafının değiştirilmesi

Ön koşul:

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.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

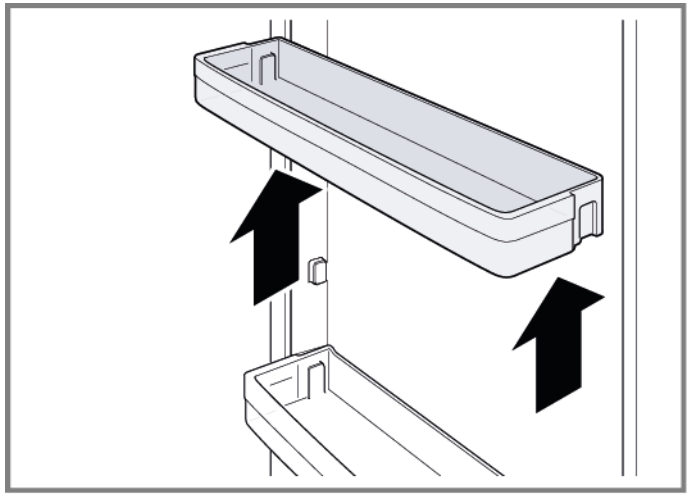
4.9 Kapı rafının değiştirilmesi

Ön koşul:

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.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

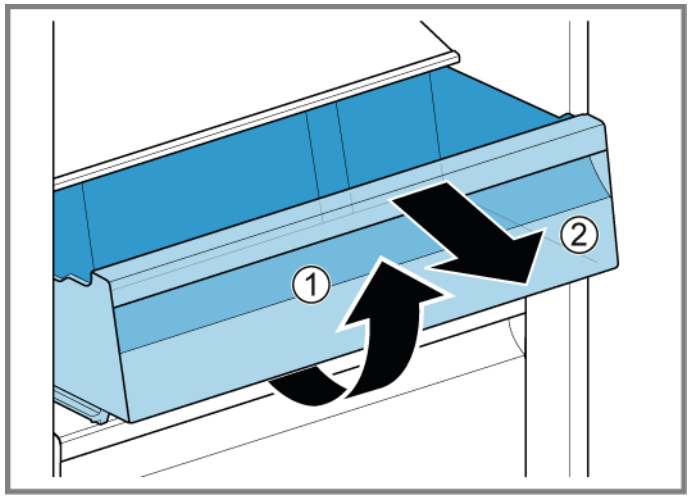
4.10 Saklama kabını değiştirme

Ön koşul:

- Kapı açık.

4.10.1 Saklama kabını çıkarma

1. Saklama kabını gidebildiği yere kadar dışarı çekin.
2. 1. Saklama kabını ön kısımdan kaldırın (1).
   2. Kabı çıkarın (2).



- Saklama kabı çıkartılmıştır.

4.10.2 Saklama kabını takma

- Ters sıra ile monte edin.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

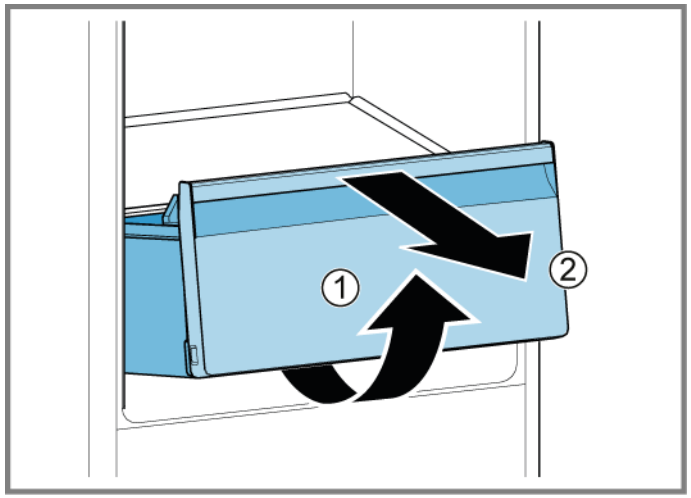
4.11 Meyve-sebze kabının değiştirilmesi

Ön koşul:

✔ Kapı açık.

4.11.1 Meyve-sebze kabının çıkartılması

1. Meyve-sebze kabını gidebildiği yere kadar dışarı çekin.
2. 1. Meyve-sebze kabını ön kısımdan kaldırın (1).
   2. Kabı çıkarın (2).



➥ Meyve-sebze kabı çıkartılmıştır.

4.11.2 Meyve-sebze kabının takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

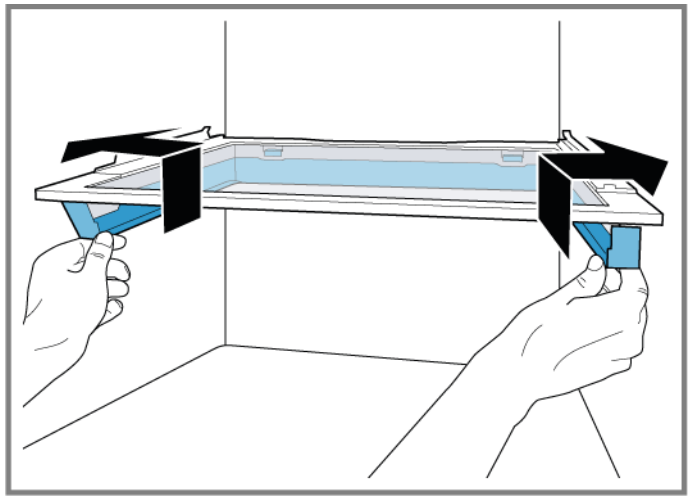
4.12 Meyve-sebze kabının üzerindeki rafı değiştirme

Ön koşul:

- Kapı açık.
- Meyve-sebze kabı çıkartılmıştır.→*658*

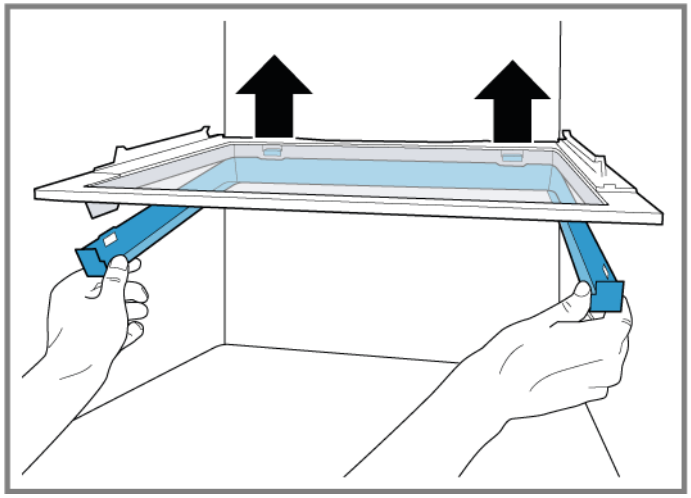
4.12.1 Meyve-sebze kabının üzerindeki rafı çıkarma

1. Sızdırmazlık çerçevesini yukarı ve dışarı doğru itin.



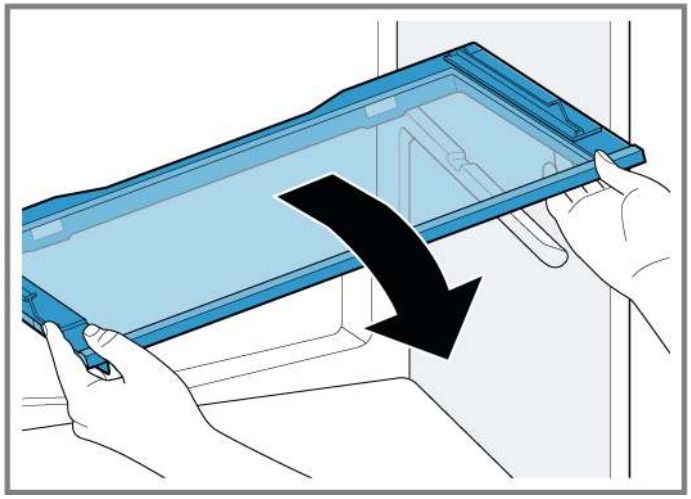
➥ Yan kancalar çözülür.

2. Sızdırmazlık çerçevesini yukarı kaldırın ve geriye doğru kaydırın.



➥ Arka kancalar çözülmüştür.

3. Sızdırmazlık çerçevesini çıkarın.
4. Meyve-sebze kabının üzerindeki rafı kaldırın ve yana doğru çevirin.



➥ Meyve-sebze kabının üstündeki raf çıkartılmıştır.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.12.2 Meyve-sebze kabının üzerindeki rafı takma

- Ters sıra ile monte edin.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

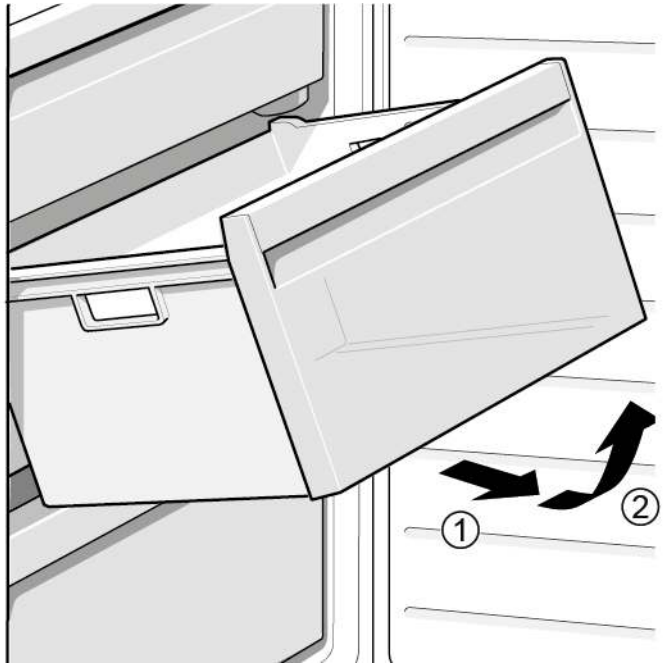
4.13 Dondurulacak gıda kabının değiştirilmesi

Ön koşul:

Kapı açık.

4.13.1 Dondurulacak gıda kabının çıkartılması

▸ 1. Dondurulacak gıda kabını tamamen dışarı çekin (1).
2. Gıda kabını çıkartın (2).



Dondurulacak gıda kabı çıkartılmıştır.

4.13.2 Dondurulacak gıda kabının takılması

▸ Ters sıra ile monte edin.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.14 LED üst lambayı değiştirme

Önerilen araçlar:

Special tool [00342180]

Cihazınızda bakım gerektirmeyen bir LED ışık bulunmaktadır.
Bu ışıklar sadece müşteri hizmetleri veya yetkili teknisyenler tarafından onarılabilir!

TEHLİKE

Gerilim ileten parçalar nedeniyle elektrik çarpması tehlikesi!!
Onarımın düzgün yapılmaması nedeniyle elektrik çarpması sonucu hayati tehlike
- Elektrikli parçaların onarımı kalifiye bir elektrik uzmanı tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Onarım sonrasında VDE 0701 veya ülkeye özel düzenlemeler uyarınca bir güvenlik testi gerçekleştirilmelidir.

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.

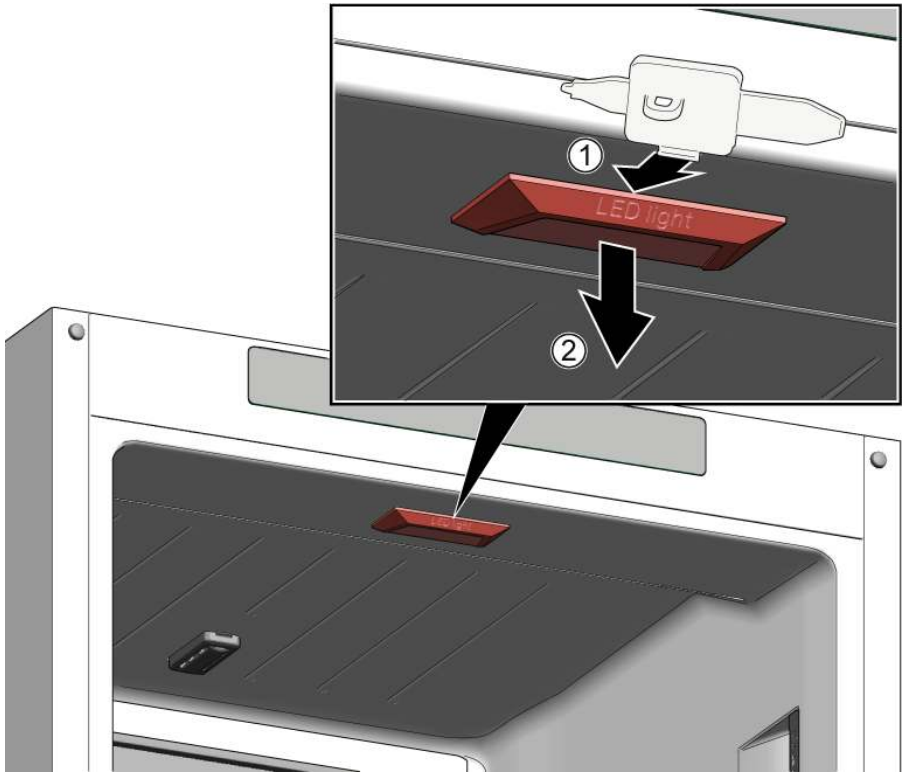
DİKKAT

Keskin köşeler!
Kesik yaralanmaları
- Koruyucu eldiven kullanılmalıdır.

Ön koşul:
- Cihazın fişi çekilir.
- Kapı açık.

4.14.1 LED üst lambayı çıkarma

1. 1. Lamba kancalarını sökmek için sökme aletini LED üst lamba ile soğutucu bölme astarı arasına kaydırın (1).
   2. LED üst lambayı çıkarın (2).



2. LED üst lambanın elektrik bağlantısını ayırın.

LED üst lamba çıkartılmıştır.

4.14.2 LED üst lambayı takma

- Ters sıra ile monte edin.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.15 LED yan lambayı değiştirme

Önerilen araçlar:

Special tool [00342180]

Cihazınızda bakım gerektirmeyen bir LED lamba bulunmaktadır.
Bu lambalar sadece müşteri hizmetleri veya yetkili teknisyenler tarafından onarılabilir!

TEHLİKE

Gerilim ileten parçalar nedeniyle elektrik çarpması tehlikesi!!
Onarımın düzgün yapılmaması nedeniyle elektrik çarpması sonucu hayati tehlike
- Elektrikli parçaların onarımı kalifiye bir elektrik uzmanı tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Onarım sonrasında VDE 0701 veya ülkeye özel düzenlemeler uyarınca bir güvenlik testi gerçekleştirilmelidir.

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.

DİKKAT

Keskin köşeler!
Kesik yaralanmaları
- Koruyucu eldiven kullanılmalıdır.

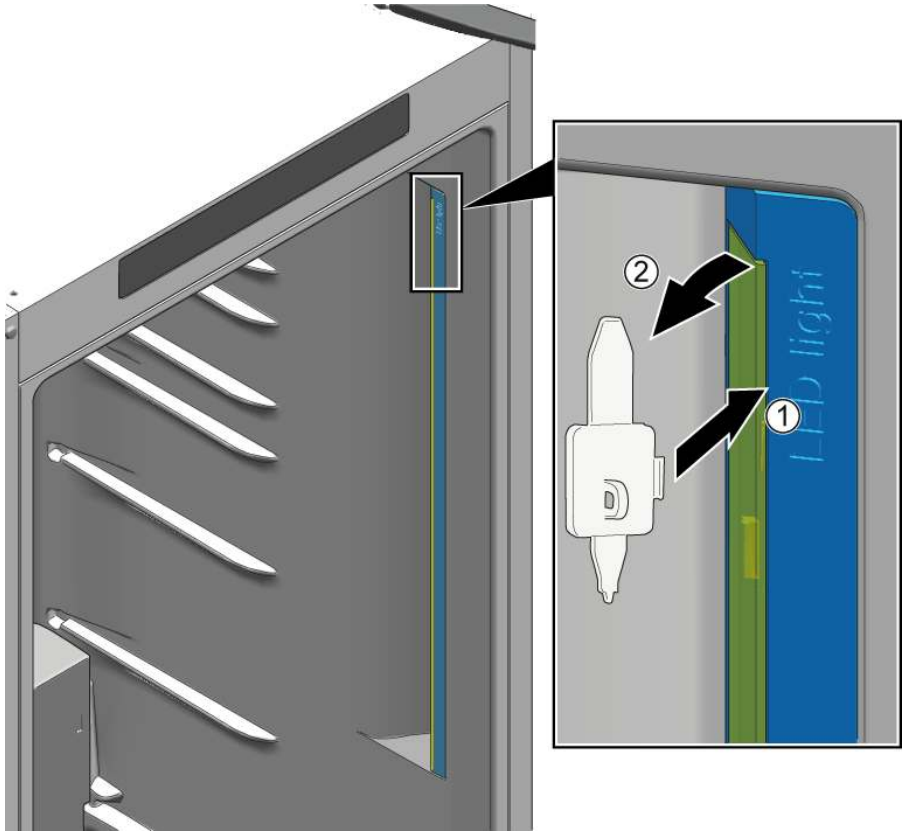
DİKKAT!

Elektrostatik hassasiyeti olan bileşenlerde (ESD'ler) hasar tehlikesi!
Bileşenlerin hasar görmesi
- Elektrostatik hassasiyeti olan bileşenlere dokunmadan önce bir elektrostatik koruma sistemi (topraklamalı bileklik) takılmalıdır.
- Modülün bağlantılarına ve iletken yollarına temas edilmemelidir.
- Elektrostatik hassasiyeti olan bileşenler yalnızca iletken malzemeler içinde veya orijinal ambalajında taşınmalıdır.
- Elektrostatik hassasiyeti olan bileşenler, elektrostatik olarak yüklenebilecek malzemelerden (örneğin plastiklerden) uzak tutulmalıdır.

Ön koşul:
- Cihazın fişi çekilir.
- Kapı açık.
- RC iç donanımlar çıkartılmıştır.

4.15.1 LED yan lambayı çıkarma

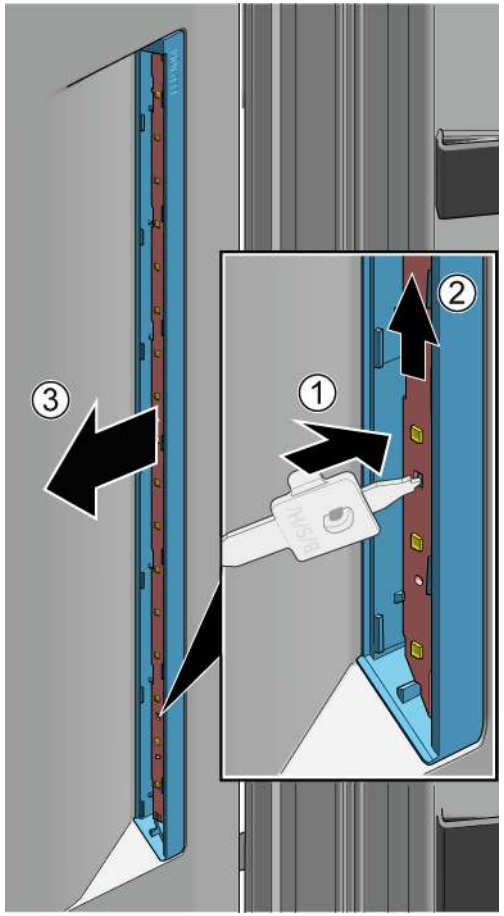
1. 1. Sökme aletini lamba difüzörü ile gövde arasına kaydırarak kancayı serbest bırakın (1).
   2. Lamba difüzörünü çıkarın (2).
   3. Ardından gelen difüzör sabitleme kancalarını da aynı yolu izleyerek serbest bırakın.



Lamba difüzörü artık çıkarılmıştır.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Sabitleme kancasını bastırarak serbest bırakın (1).
   2. LED modülünü yaklaşık 1 cm yukarı hareket ettirerek çıkarın ve elektrik priziyle arasındaki bağlantıyı kesin (2).
   3. LED modülünü çıkarın (3).

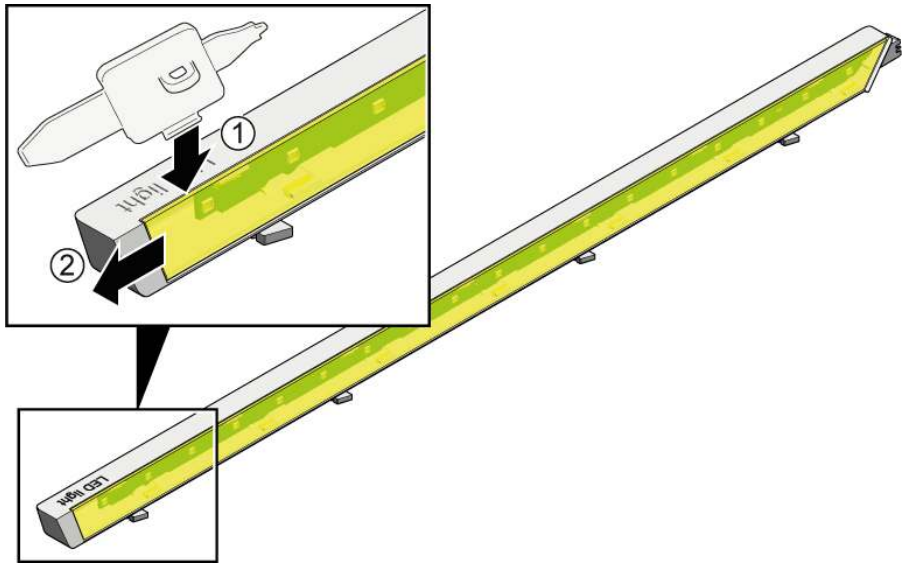


➥ LED yan lamba artık çıkarılmıştır.

4.15.2 LED yan lambayı takma

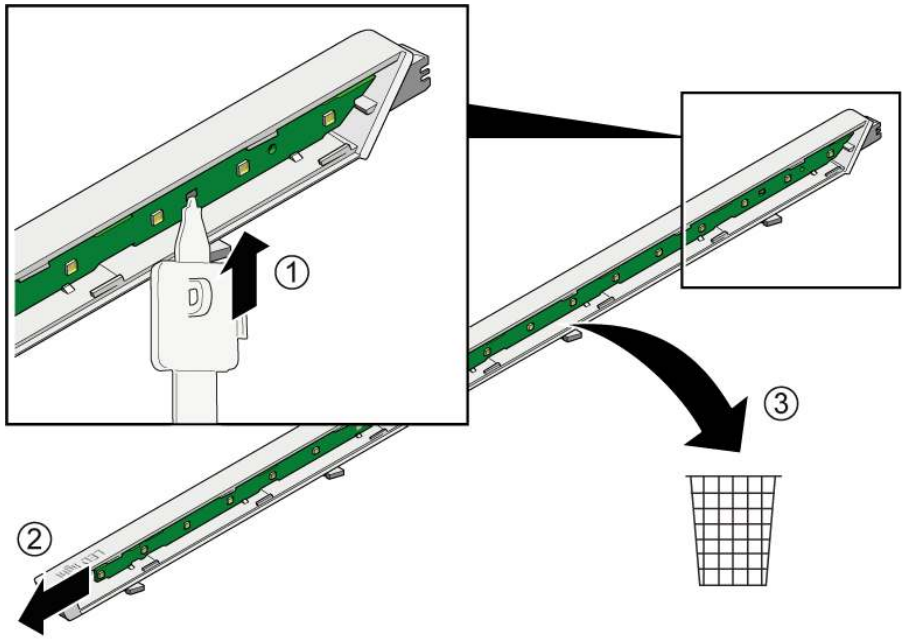
	Lamba difüzör kancalarının sökme işlemi sırasında kolay kırılabilmesi nedeniyle yedek parça LED yan lamba, LED modülünü ve lamba difüzörünü içeren bir set halindedir.

1. 1. Sökme aletini lamba difüzörü ile gövde arasına kaydırarak kancayı serbest bırakın (1).
   2. Lamba difüzörünü çıkarın (2).
   3. Ardından gelen difüzör sabitleme kancalarını da aynı yolu izleyerek serbest bırakın.



Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Sabitleme kancasını bastırarak serbest bırakın (1).
   2. LED modülünü gövdeden çıkana kadar yukarı kaydırın.
   3. Yedek parça nakliyesinde kullanılan LED modülü gövdesini güvenlik nedenleriyle ıskartaya çıkarın (3).



3. LED modülünü ve lamba difüzörünü sökme işleminin tersi sırayla monte edin.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH

4.16 LED derin dondurucu lambasını değiştirme

Önerilen araçlar:

Special tool [00342180]

Cihazınızda bakım gerektirmeyen bir LED ışık bulunmaktadır.
Bu ışıklar sadece müşteri hizmetleri veya yetkili teknisyenler tarafından onarılabilir!

TEHLİKE

Gerilim ileten parçalar nedeniyle elektrik çarpması tehlikesi!!
Onarımın düzgün yapılmaması nedeniyle elektrik çarpması sonucu hayati tehlike
- Elektrikli parçaların onarımı kalifiye bir elektrik uzmanı tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Onarım sonrasında VDE 0701 veya ülkeye özel düzenlemeler uyarınca bir güvenlik testi gerçekleştirilmelidir.

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.

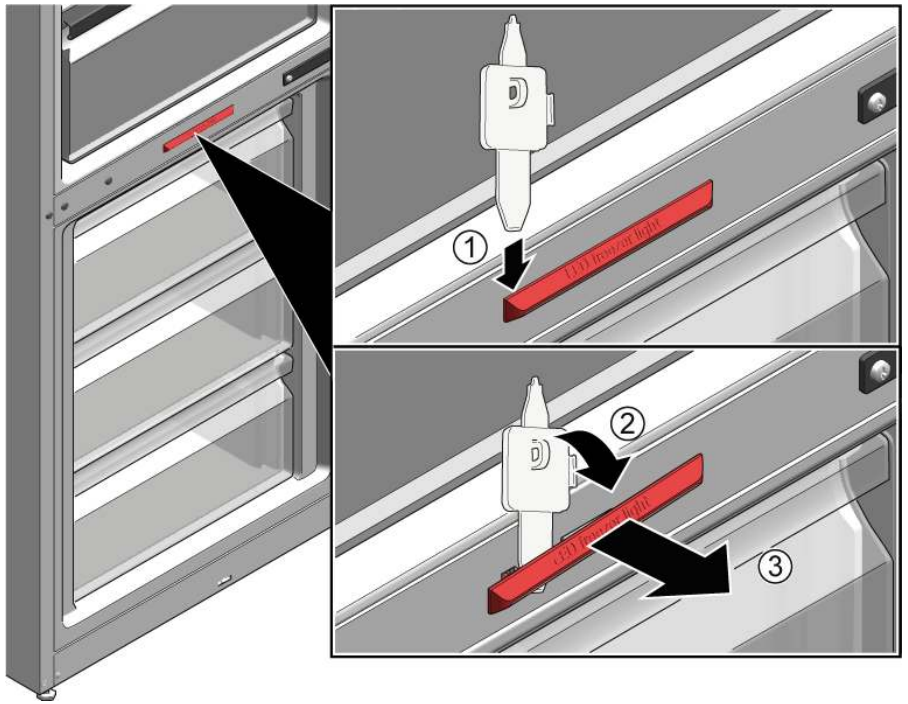
DİKKAT

Keskin köşeler!
Kesik yaralanmaları
- Koruyucu eldiven kullanılmalıdır.

Ön koşul:
- Cihazın fişi çekilir.
- Kapı açık.

4.16.1 LED derin dondurucu lambasını çıkarma

1. Boşluk oluşturmak için sökme aletini lamba ve lambanın yanındaki muhafaza arasına kaydırın (1).
2. Sökme aletini lamba sabitleme kancasının diğer tarafına kaydırın ve ileri doğru döndürün (2).
3. LED derin dondurucu lambasını (3) çıkarın.



- LED derin dondurucu lambası bağlı değil.
- LED derin dondurucu lambası çıkartılmıştır.

4.16.2 LED derin dondurucu lambasını takma

- Ters sıra ile monte edin.

Copyright by BSH Hausgeräte GmbH