Indicii pentru reparații - Combinaţie aparat de răcire/congelare

Referitor la acest document 399

1.1 Informații importante 399
1.1.1 Aplicabilitatea 399
1.2 Explicația simbolurilor 399
1.2.1 Nivelurile de pericol 399
1.2.2 Simbolurile de pericol 399
1.2.3 Structura avertismentelor 400
1.2.4 Simbolurile generale 400

Siguranța 401

2.1 Instrucțiuni generale de siguranță 401
2.1.1 Toate aparatele electrocasnice 401

Instrumente și materiale utile 402

Repararea 403

4.1 Înlocuirea garniturii uşii 403
4.1.1 Demontarea garniturii uşii 403
4.1.2 Montarea garniturii uşii 403
4.2 Înlocuirea mânerului uşii 406
4.2.1 Demontarea mânerului uşii 406
4.2.2 Montarea mânerului uşii 406
4.3 Înlocuirea balamalei de sus a uşii 407
4.3.1 Demontarea balamalei de sus a uşii 407
4.3.2 Montarea balamalei de sus a uşii 408
4.4 Înlocuirea balamalei din mijloc a uşii 409
4.4.1 Demontarea balamalei din mijloc a uşii 409
4.4.2 Montarea balamalei din mijloc a uşii 409
4.5 Înlocuirea balamalei de jos a uşii 410
4.5.1 Demontarea balamalei de jos a uşii 410
4.5.2 Montarea balamalei de jos a uşii 410
4.6 Repoziţionarea raftului 411
4.6.1 Demontarea raftului 411
4.6.2 Montarea raftului 411
4.7 Repoziţionarea suportului pentru sticle 412
4.7.1 Demontarea suportului pentru sticle 412
4.7.2 Montarea suportului pentru sticle 412
4.8 Repoziţionarea raftului pentru uşă 413
4.8.1 Demontarea raftului pentru uşă 413
4.8.2 Montarea raftului pentru uşă 413
4.9 Repoziţionarea raftului pentru uşă reglabil 414
4.9.1 Demontarea raftului pentru uşă reglabil 414
4.9.2 Montarea raftului pentru uşă reglabil 414
4.10 Repoziţionarea containerului pentru alimente îngheţate 415
4.10.1 Demontarea containerului pentru alimente îngheţate 415
4.10.2 Montarea containerului pentru alimente îngheţate 415
4.11 Repoziţionarea containerului 416
4.11.1 Demontarea containerului 416
4.11.2 Montarea containerului 416
4.12 Repoziţionarea containerului extensibil 417
4.12.1 Demontarea containerului extensibil 417
4.12.2 Montarea containerului extensibil 417
4.13 Înlocuirea lămpii LED de sus 418
4.13.1 Demontarea lămpii LED 418
4.13.2 Montarea lămpii LED de sus 419

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

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!

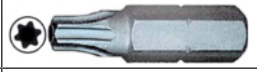
- Utilizați numai piese de schimb originale.

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
Material textil de protecţie [00342013]	60 cm x 50 cm	
Şurubelniţă plată	Lamă de 2,4 mm x 0,4 mm x 60 mm, în kitul [00341820]	
Instrument special [00342180]		
Ventuză [00342224]	Ø50 mm	
Cap torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Şurubelniţă plată	Lamă de 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

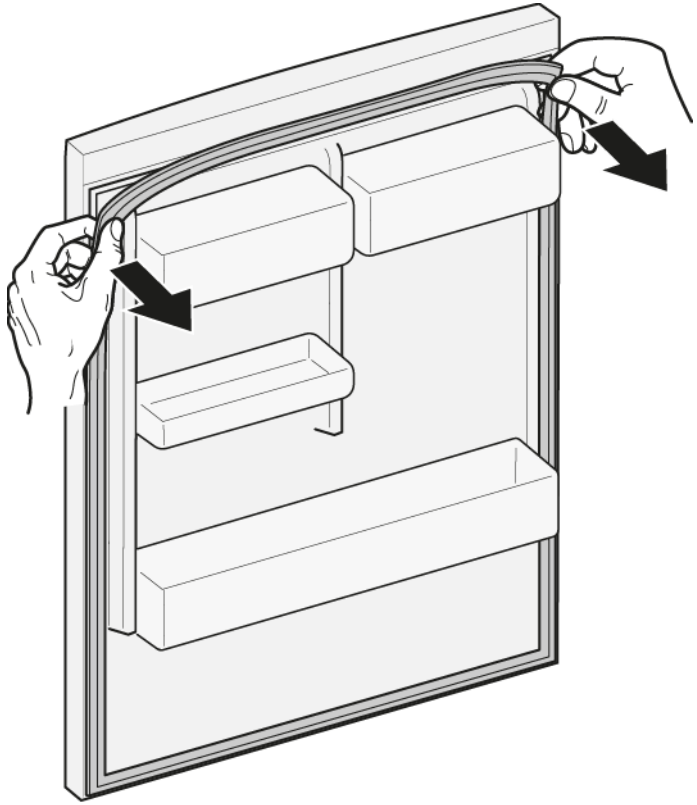
4.1 Înlocuirea garniturii uşii

Cerinţă:

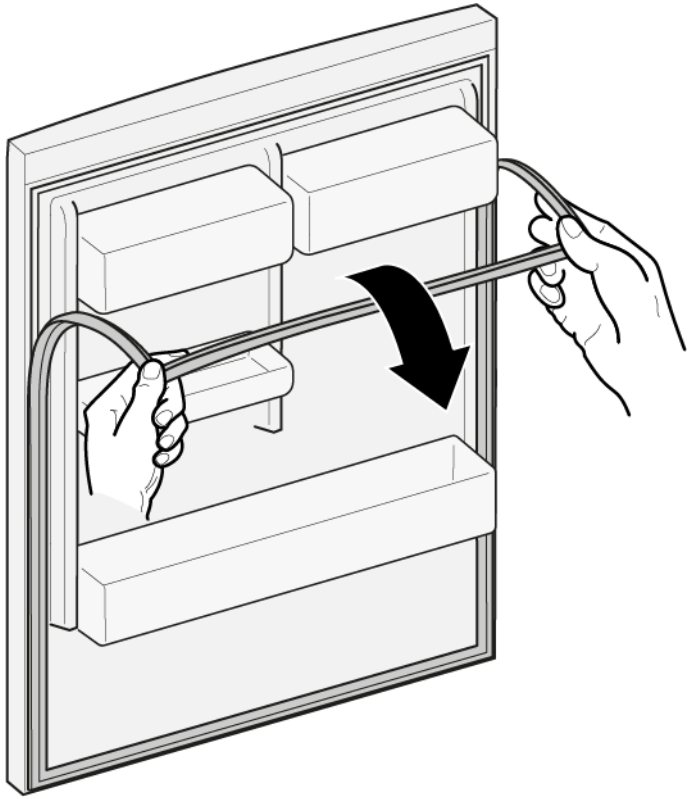
- Uşa este deschisă.

4.1.1 Demontarea garniturii uşii

1. Îndepărtaţi garnitura uşii din canelura colţurilor din dreapta şi stânga.



2. Demontaţi garnitura uşii din canelură.



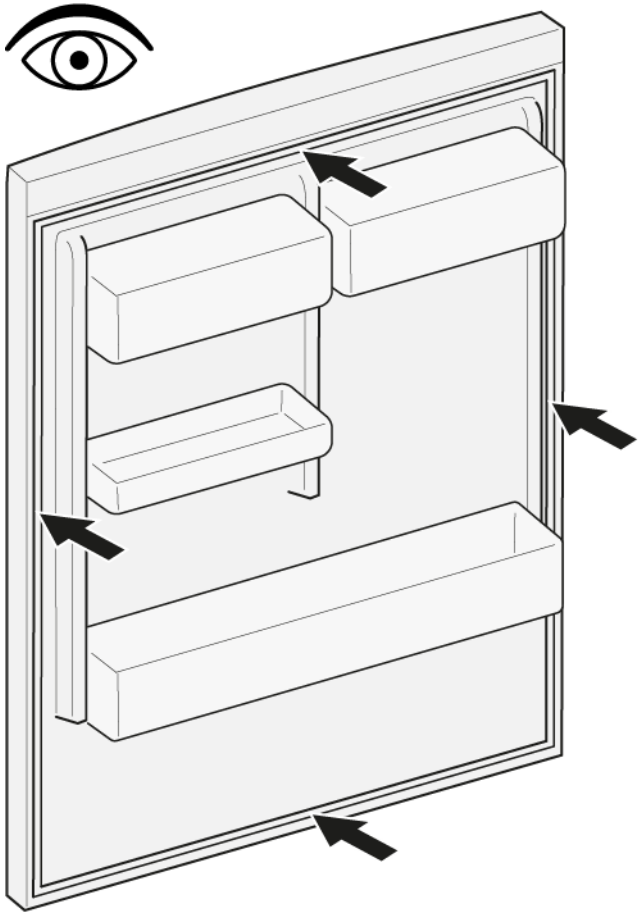
- Garnitura uşii este demontată.

4.1.2 Montarea garniturii uşii

	Grosimea garniturii noi a uşii poate fi uşor diferită faţă de grosimea garniturii vechi a uşii. Acest lucru nu va afecta comportamentul de închidere şi funcţionarea pe termen lung.
	Dacă aparatul dumneavoastră are balamale reglabile sau accesorii pentru balamale, puteţi optimiza comportamentul de închidere în consecinţă.
	Orificiile de mici dimensiuni practicate în garnitura uşii au rol funcţional (sunt necesare pentru ventilaţie). Ele nu sunt defecte ale produsului.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

1. Verificaţi canelura pentru montarea garniturii şi asiguraţi-vă că nu prezintă defecte.

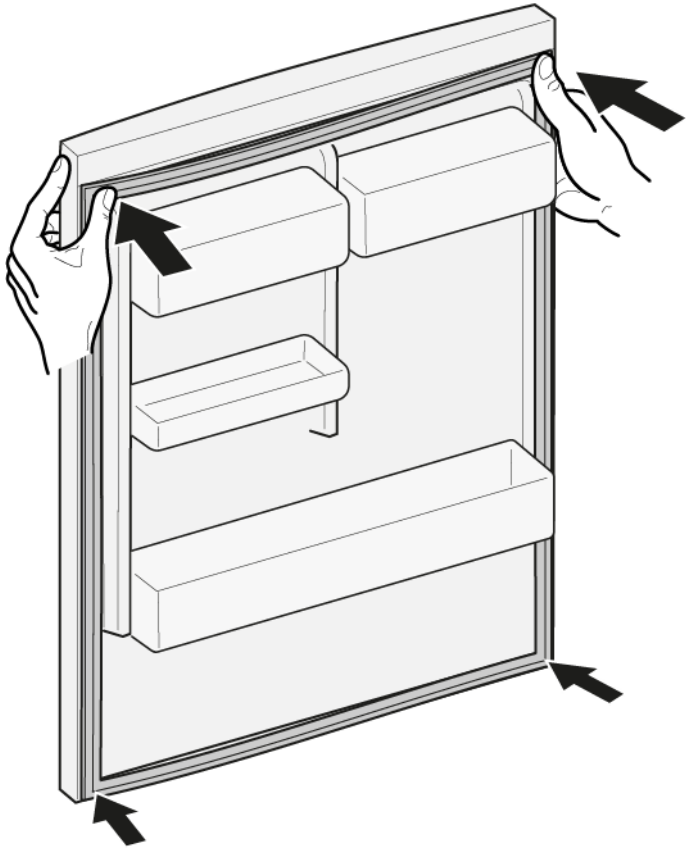


2. ⓘf Dacă canelura pentru montarea garniturii prezintă defecte, este deteriorată.
   - Contactaţi departamentul de service pentru clienţi.

3. | | |
   |---|---|
   | | O deformare uşoară a garniturii uşii este normală şi nu afectează funcţionarea acesteia. Se recomandă să îndreptaţi garnitura uşii înainte de a o introduce în aparat. |

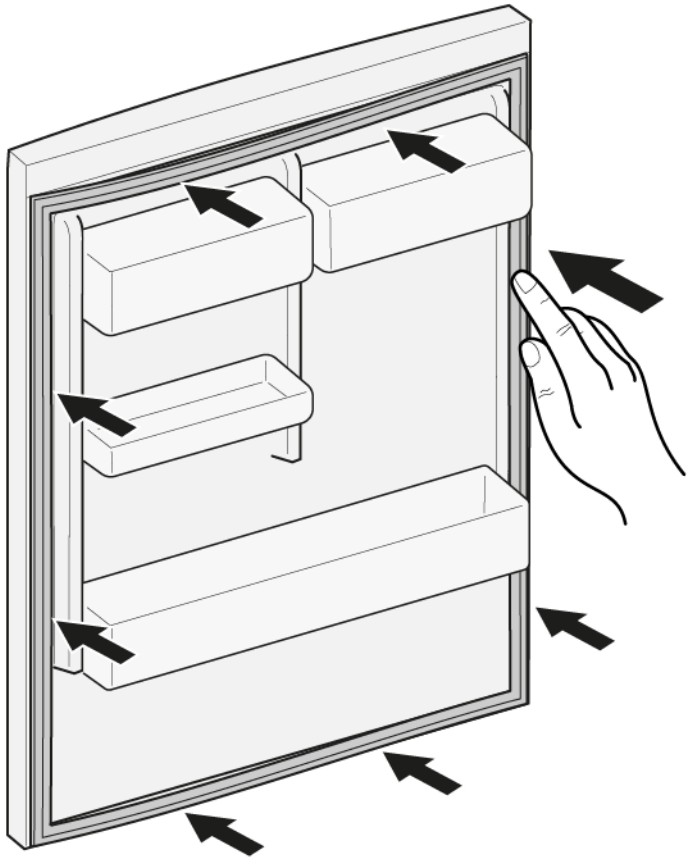
   Încălziţi garnitura uşii cu un uscător de păr sau cu apă fierbinte şi remodelaţi-o cu mâna.

4. Împingeţi colţurile de sus şi de jos ale garniturii în canelură.



Copyright BSH Hausgeräte GmbH

5. Apăsaţi întreaga garnitură în canelură, pas cu pas.



➥ Garnitura uşii este montată.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.2 Înlocuirea mânerului uşii

Scule speciale:

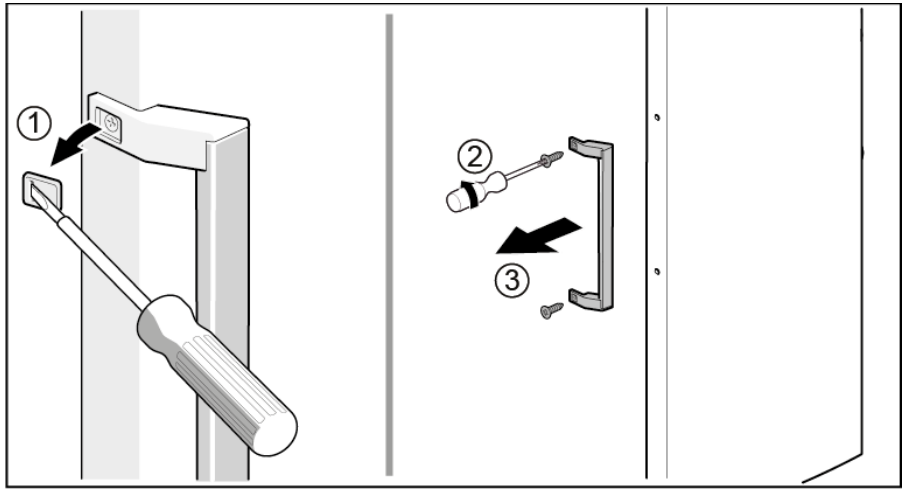
Cap torx TX20	6,3 mm (1/4")	[00340865]
Şurubelniţă plată	Lamă de 10 mm x 1,6 mm x 200 mm	

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!

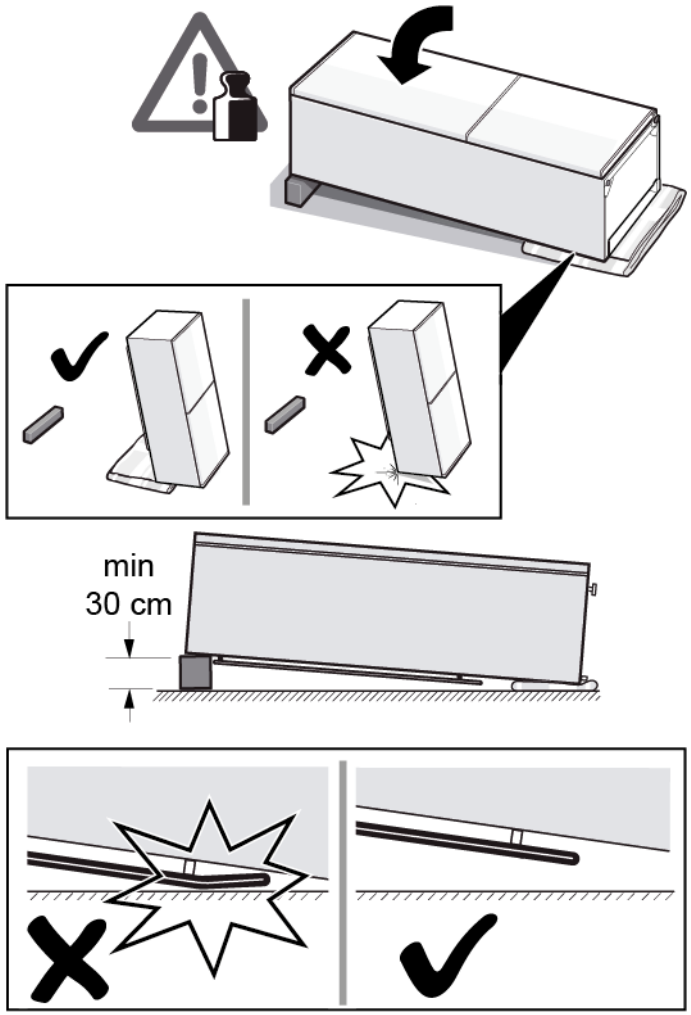
Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite!
Deteriorarea altor piese ale aparatului sau a casei clientului, de exemplu, partea de jos.
- Fixați componenta împotriva căderii.

Cerinţă:

- Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- Fitingurile interioare ale aparatului sunt demontate.

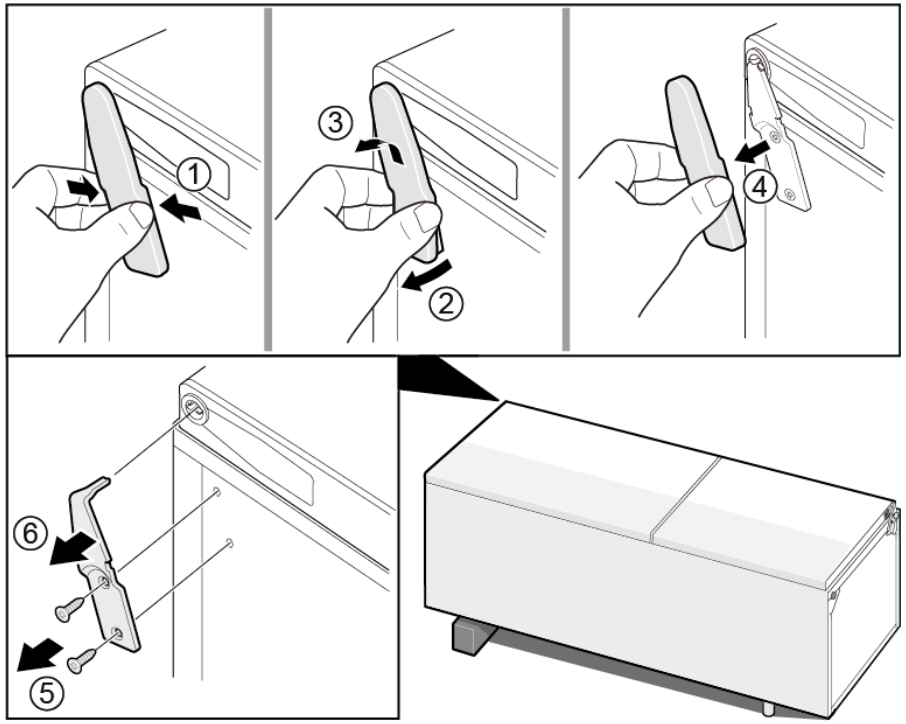
4.3.1 Demontarea balamalei de sus a uşii

1. Aşezaţi aparatul pe spate.



Copyright BSH Hausgeräte GmbH

2. 1. Apăsaţi capacul balamalei de sus pe ambele părţi laterale (1).
   2. Îndepărtaţi capacul balamalei de sus (2).
   3. Rotiţi capacul balamalei (3).
   4. Demontaţi capacul balamalei de sus (4).
   5. Deşurubaţi două şuruburi (5).
   6. Demontaţi balamaua de sus (6).



➥ Balamaua de sus este demontată.

4.3.2 Montarea balamalei de sus a uşii

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.4 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.

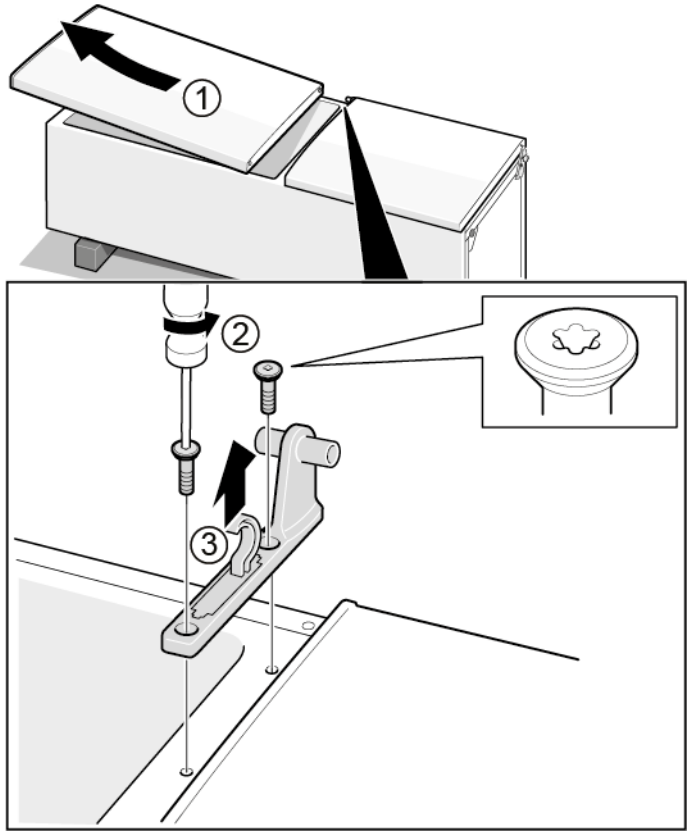
ATENŢIE!

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 şi este demontată.

4.4.1 Demontarea balamalei din mijloc a uşii

1. Scoateţi uşa compartimentului frigiderului (1).
2. Deşurubaţi două şuruburi (2).
3. Scoateţi balamaua din mijloc (3).



- Balamaua din mijloc este demontată.

4.4.2 Montarea balamalei din mijloc a uşii

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.5 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.

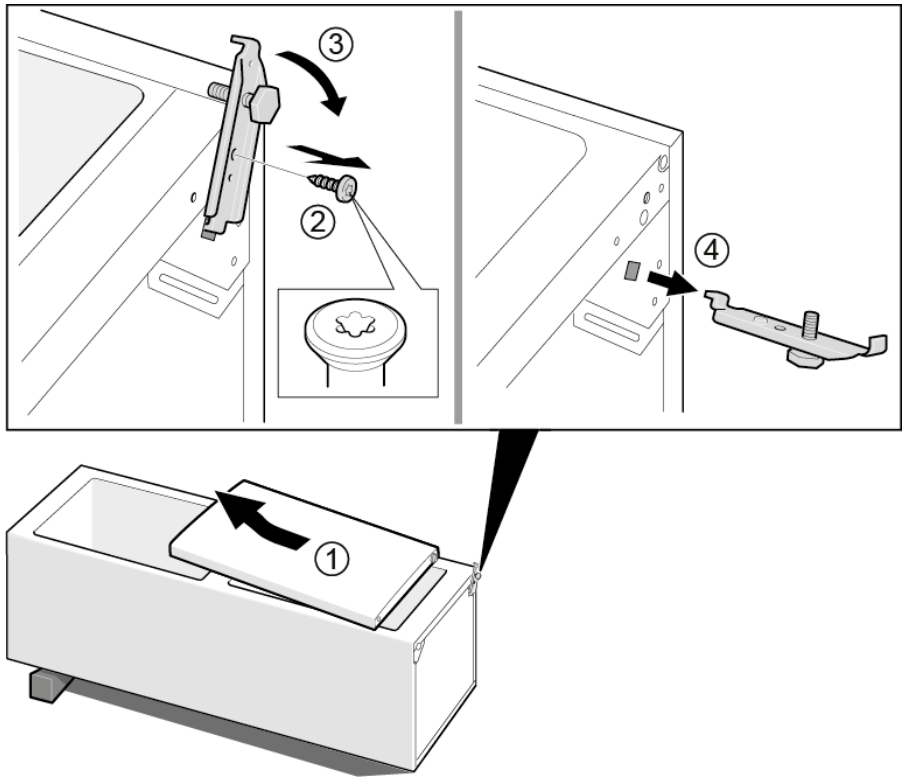
ATENŢIE!

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.

4.5.1 Demontarea balamalei de jos a uşii

1. Scoateţi uşa compartimentului congelatorului (1).
2. Deşurubaţi şurubul (2).
3. Rotiţi şi scoateţi balamaua de sus (3).
4. Demontaţi balamaua de jos (4).



Balamaua de jos a uşii este demontată.

4.5.2 Montarea balamalei de jos a uşii

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

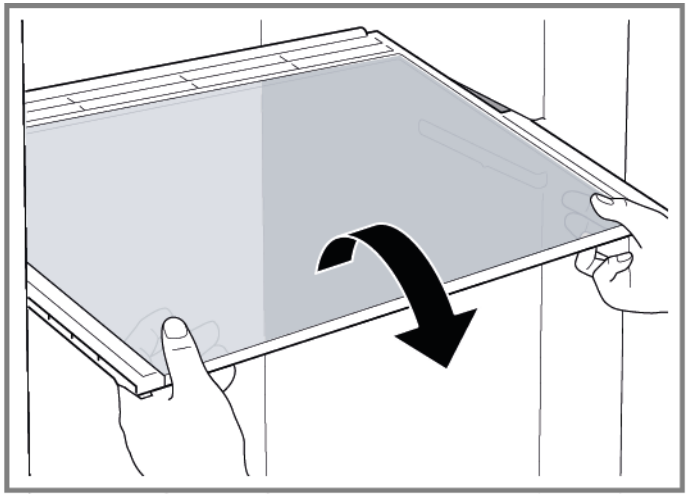
4.6 Repoziţionarea raftului

Cerinţă:

Uşa este deschisă.

4.6.1 Demontarea raftului

- Scoateţi raftul.



Raftul este demontat.

4.6.2 Montarea raftului

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

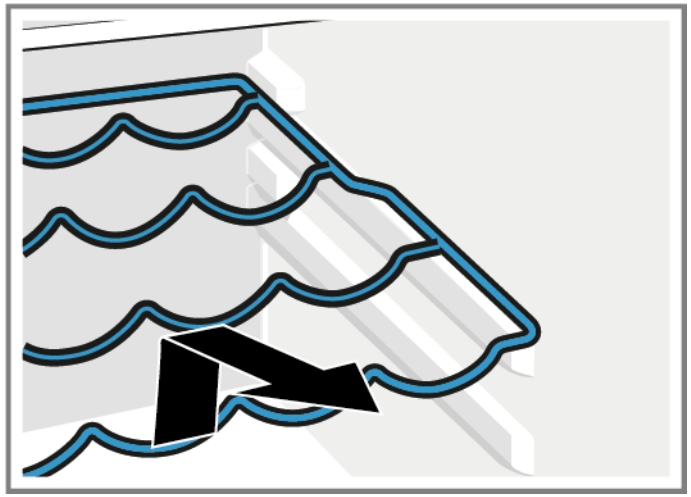
4.7 Repoziţionarea suportului pentru sticle

Cerinţă:

Uşa este deschisă.

4.7.1 Demontarea suportului pentru sticle

- Trageţi suportul pentru sticle pentru a-l scoate.



Suportul pentru sticle este demontat.

4.7.2 Montarea suportului pentru sticle

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

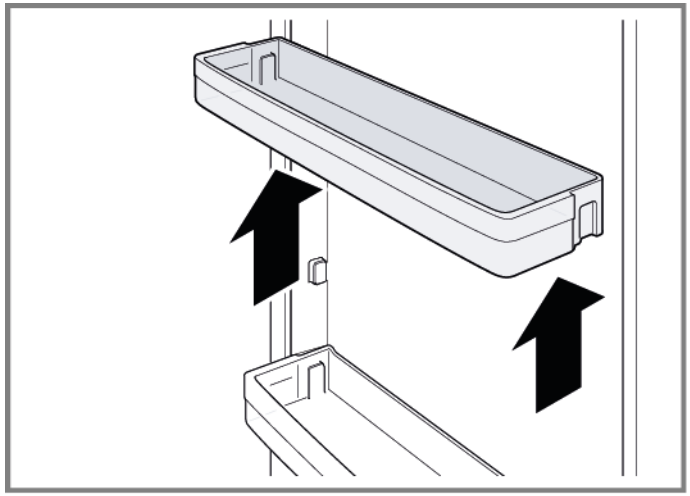
4.8 Repoziţionarea raftului pentru uşă

Cerinţă:

- Uşa este deschisă.

4.8.1 Demontarea raftului pentru uşă

- Ridicaţi raftul pentru uşă.



Raftul pentru uşă este demontat.

4.8.2 Montarea raftului pentru uşă

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

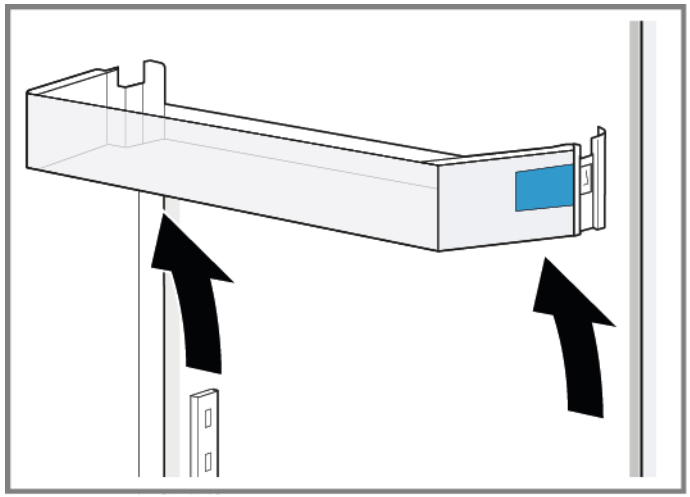
4.9 Repoziţionarea raftului pentru uşă reglabil

Cerinţă:

- Uşa este deschisă.

4.9.1 Demontarea raftului pentru uşă reglabil

- Deplasaţi în sus raftul pentru uşă reglabil pe înălţime, până când raftul pentru uşă este eliberat in suport.



- Raftul de uşă reglabil este demontat.

4.9.2 Montarea raftului pentru uşă reglabil

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

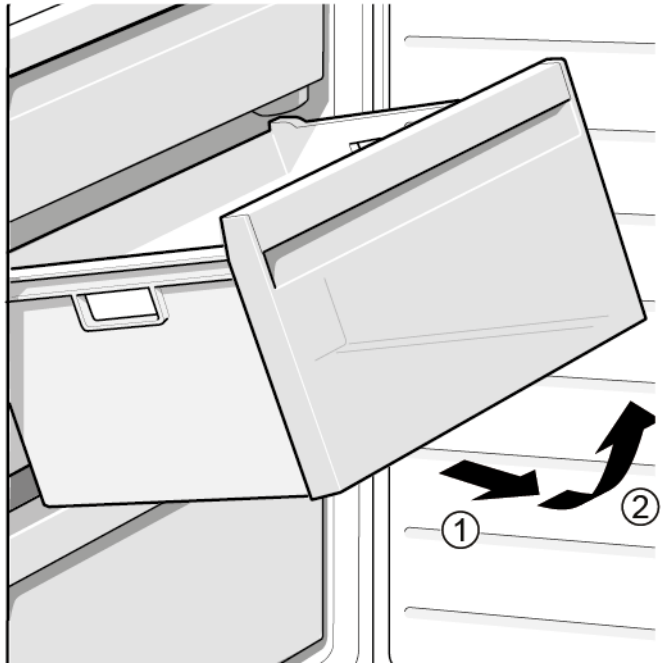
4.10 Repoziţionarea containerului pentru alimente îngheţate

Cerinţă:

✔ Uşa este deschisă.

4.10.1 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.

4.10.2 Montarea containerului pentru alimente îngheţate

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

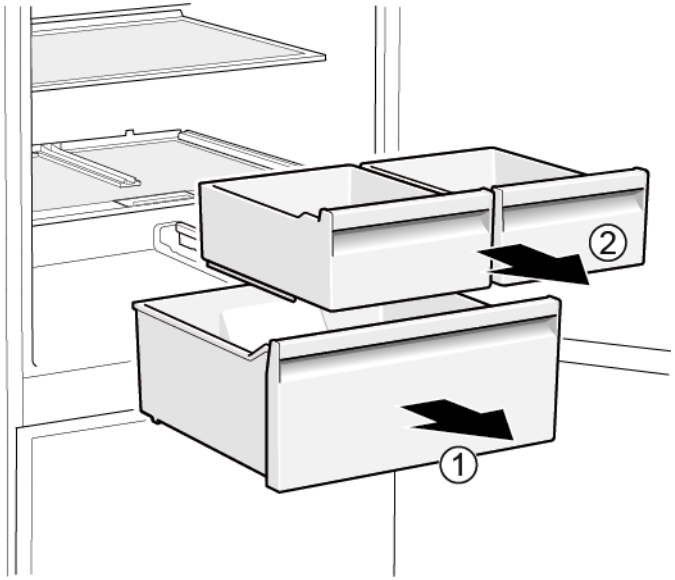
4.11 Repoziţionarea containerului

Cerinţă:

- Uşa este deschisă.

4.11.1 Demontarea containerului

▸ 1. Demontaţi containerul de jos al frigiderului (1).
2. Demontaţi containerul de sus al frigiderului (2).



➥ Containerele sunt demontate.

4.11.2 Montarea containerului

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

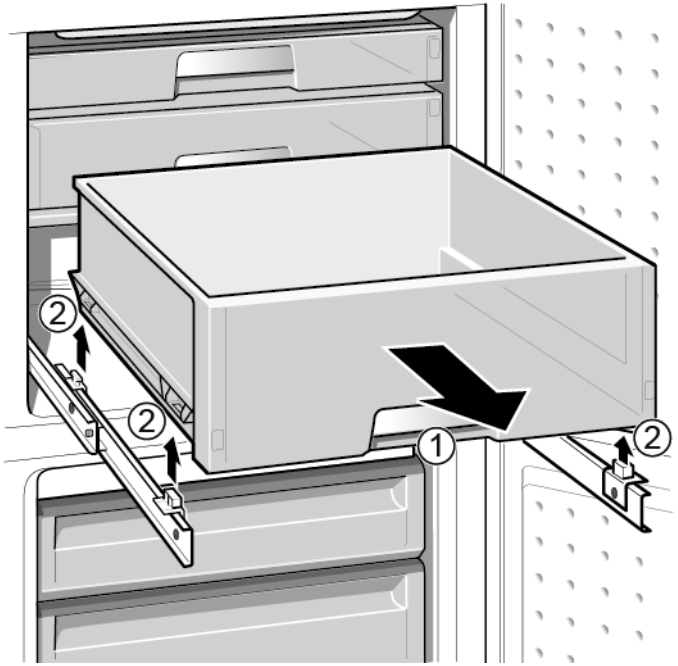
4.12 Repoziţionarea containerului extensibil

Cerinţă:

- Uşa este deschisă.

4.12.1 Demontarea containerului extensibil

1. Extrageţi complet containerul extensibil (1).
2. Demontaţi containerul extensibil (2).



- Containerul extensibil este demontat.

4.12.2 Montarea containerului extensibil

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH

4.13 Înlocuirea lămpii LED de sus

Scule speciale:

Şurubelniţă plată	Lamă de 2,4 mm x 0,4 mm x 60 mm, în kitul [00341820]

Aparatul dumneavoastră este echipat cu o lampă LED care nu necesită întreţinere.
Aceste lămpi pot fi înlocuite numai de către departamentul de service pentru clienţi sau de către tehnicieni autorizaţi!

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.

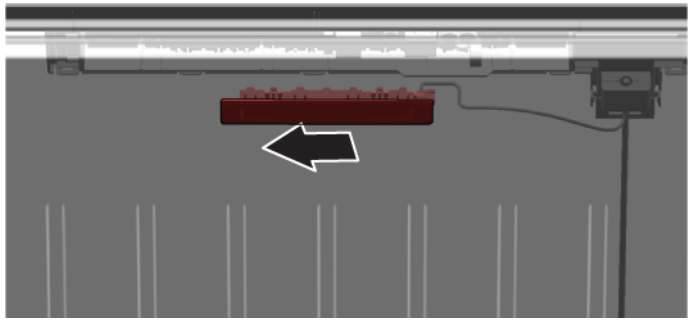
ATENŢIONARE

Marginea ascuţite!
Rănire prin tăiere
- Purtaţi mănuşi de protecţie.

Cerinţă:
- Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- Uşa este deschisă.
- Fitingurile interioare din partea de sus sunt demontate.

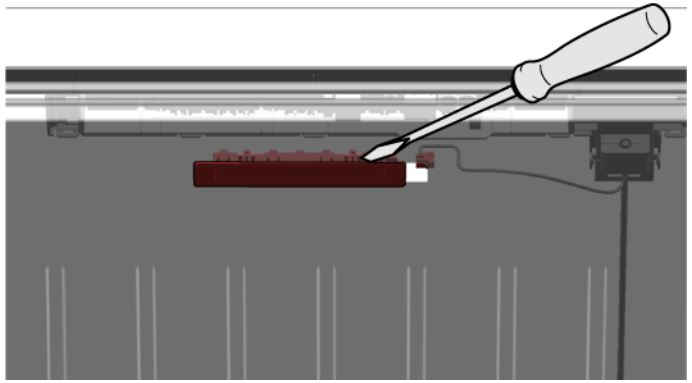
4.13.1 Demontarea lămpii LED

1. Deplasaţi lampa LED spre stânga.



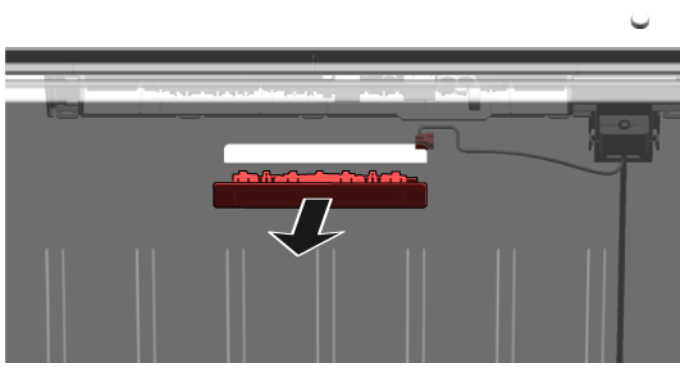
➔ Conexiunea electrică a lămpii LED este deconectată.

2. Decuplaţi cârligele lămpii LED.



Copyright BSH Hausgeräte GmbH

3. Demontaţi lampa LED deplasând-o în faţă.



➥ Lampa LED este demontată.

4.13.2 Montarea lămpii LED de sus

▸ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

Copyright BSH Hausgeräte GmbH