

Indicii pentru reparații - Frigider

	Referitor la acest document.....	482
1.1	Informații importante	482
1.1.1	Aplicabilitatea	482
1.2	Explicația simbolurilor	482
1.2.1	Nivelurile de pericol	482
1.2.2	Simbolurile de pericol	482
1.2.3	Structura avertismentelor	483
1.2.4	Simbolurile generale	483
	Siguranța	484
2.1	Instrucțiuni generale de siguranță	484
2.1.1	Toate aparatele electrocasnice	484
	Instrumente și materiale utile	485
	Repararea	486
4.1	Înlocuirea garniturii ușii	486
4.1.1	Demontarea garniturii ușii	486
4.1.2	Montarea garniturii ușii	486
4.2	Înlocuirea mânerului ușii	489
4.2.1	Demontarea mânerului ușii	489
4.2.2	Montarea mânerului ușii	489
4.3	Înlocuirea easy opening handle	490
4.3.1	Demontarea easy opening handle	490
4.3.2	Montarea easy opening handle	490
4.4	Înlocuirea balamalei de sus a ușii	491
4.4.1	Demontarea balamalei ușii	491
4.4.2	Montarea balamalei ușii	493
4.5	Înlocuirea balamalei de sus a ușii (ușă cu afișaj)	494
4.5.1	Demontarea balamalei ușii	495
4.5.2	Montarea balamalei ușii	496
4.6	Înlocuirea balamalei de jos a ușii	497
4.6.1	Înlocuirea balamalei de jos a ușii	497
4.6.2	Montarea balamalei de jos a ușii	498
4.7	Repoziționarea raftului	499
4.7.1	Demontarea raftului	499
4.7.2	Montarea raftului	499

4.8	Repoziționarea suportului pentru sticle	500
4.8.1	Demontarea suportului pentru sticle	500
4.8.2	Montarea suportului pentru sticle	500
4.9	Repoziționarea raftului pentru ușă	501
4.9.1	Demontarea raftului pentru ușă	501
4.9.2	Montarea raftului pentru ușă	501
4.10	Repoziționarea raftului pentru ușă reglabil	502
4.10.1	Demontarea raftului pentru ușă reglabil	502
4.10.2	Montarea raftului pentru ușă reglabil	502
4.11	Repoziționarea containerului pentru fructe și legume	503
4.11.1	Demontarea containerului pentru fructe și legume	503
4.11.2	Montarea containerului pentru fructe și legume	503
4.12	Repoziționarea containerului extensibil	504
4.12.1	Demontarea containerului extensibil	504
4.12.2	Montarea containerului extensibil	504
4.13	Repoziționarea separatorului și a capacului containerului pentru fructe și legume	505
4.13.1	Demontarea separatorului și a capacului containerului pentru fructe și legume	505
4.13.2	Montarea separatorului și a capacului containerului pentru fructe și legume	505
4.14	Înlocuirea lămpii LED de sus	506
4.14.1	Demontarea lămpii LED	506
4.14.2	Montarea lămpii LED de sus	507

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.
 ATENȚIONARE	Nerespectarea mesajului de avertizare ar putea provoca accidente ușoare.
ATENȚIE!	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

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
	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

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.

🔧 Instrumente și materiale utile

Desemnare	Detalii	Imagini
Material textil de protecție [00342013]	60 cm x 50 cm	
Șurubelniță Phillips PH2		
Cap torx TX20 [00340865]	6,3 mm (1/4")	
Șurubelniță plată	Lamă de 2,4 mm x 0,4 mm x 60 mm, în kitul [00341820]	

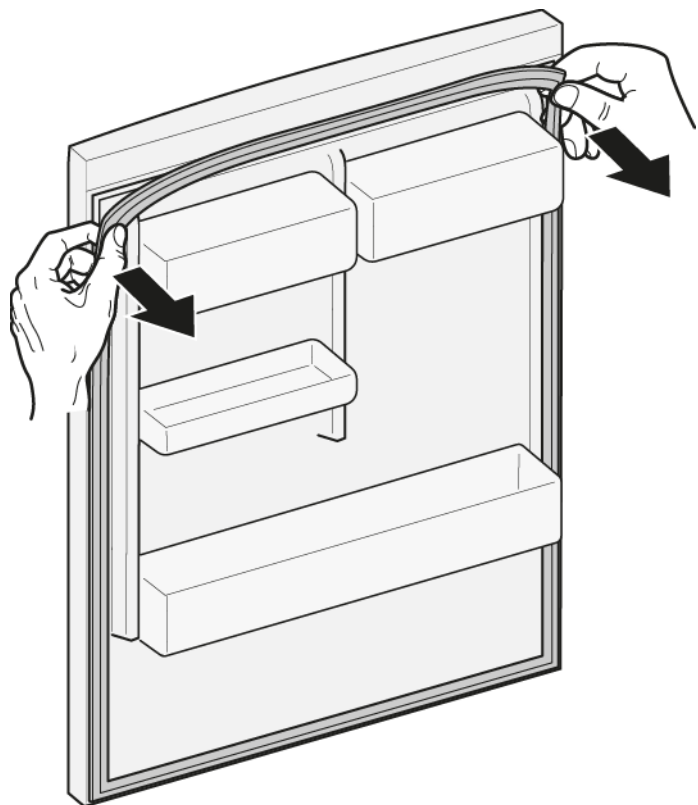
4.1 Înlocuirea garniturii ușii

Cerință:

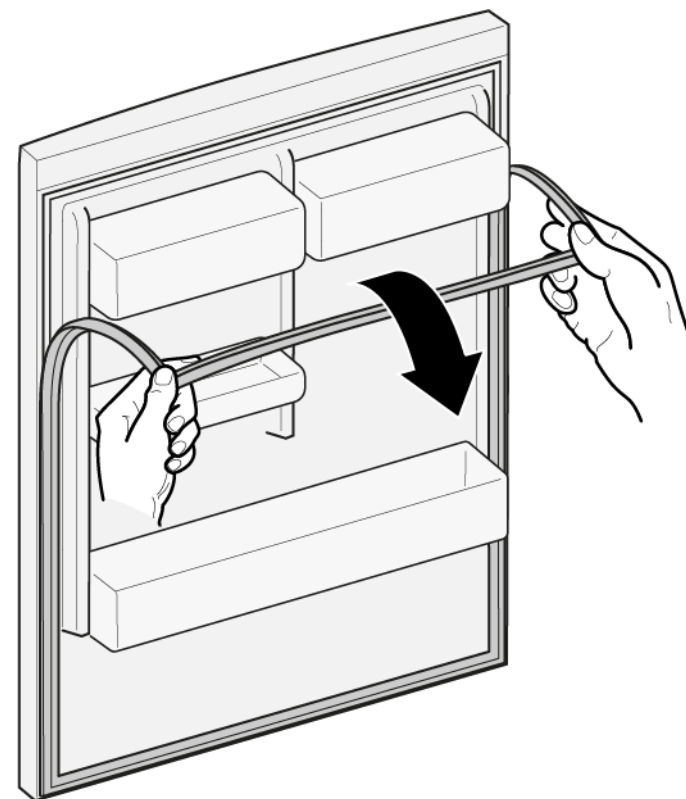
- ✓ Ușa este deschisă.

4.1.1 Demontarea garniturii ușii

1. Îndepărtați garnitura ușii din canelura colțurilor din dreapta și stânga.



2. Demontați garnitura ușii din canelură.



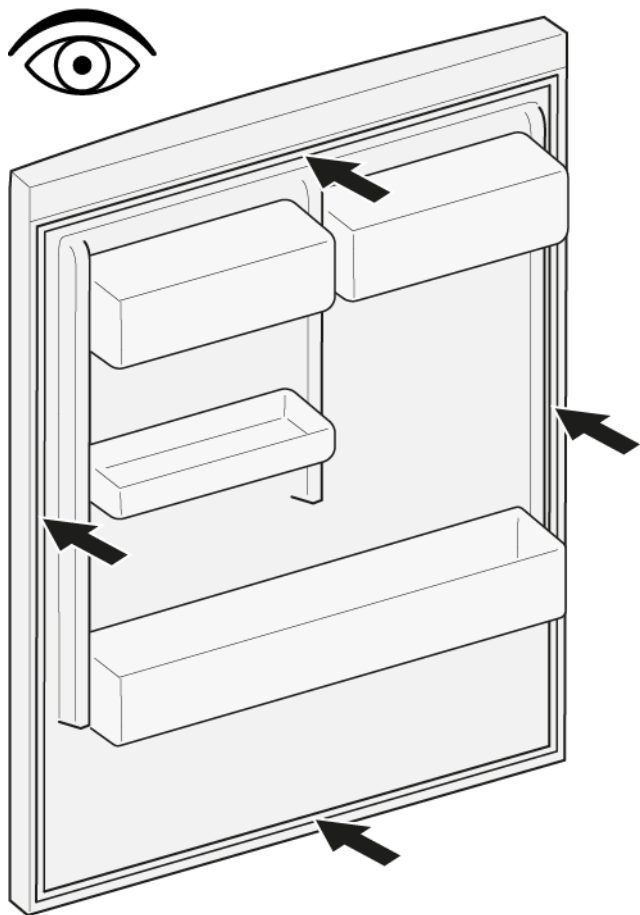
- ➡ Garnitura ușii este demontată.

4.1.2 Montarea garniturii ușii

	Grosimea garniturii noi a ușii poate fi ușor diferită față de grosimea garniturii vechi a ușii. Acest lucru nu va afecta comportamentul de închidere și funcționarea pe termen lung.
	Dacă aparatul dumneavoastră are balamale reglabile sau accesorii pentru balamale, puteți optimiza comportamentul de închidere în consecință.
	Orificiile de mici dimensiuni practicate în garnitura ușii au rol funcțional (sunt necesare pentru ventilație). Ele nu sunt defecte ale produsului.

Repararea

1. Verificați canelura pentru montarea garniturii și asigurați-vă că nu prezintă defecte.

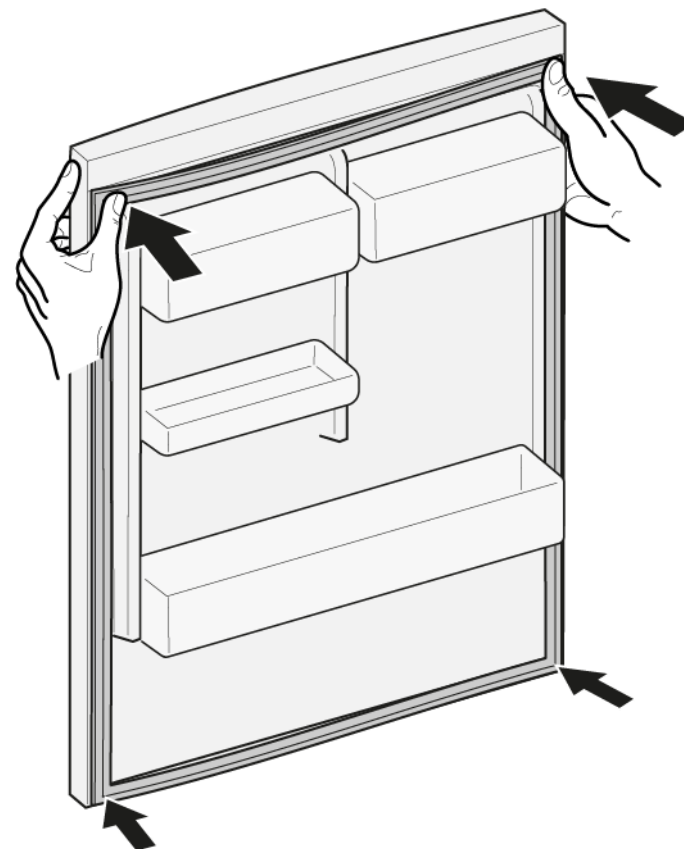


2.  Dacă canelura pentru montarea garniturii prezintă defecte, este deteriorată.
- Contactați departamentul de service pentru clienți.

3.  O deformare ușoară a garniturii ușii este normală și nu afectează funcționarea acesteia. Se recomandă să îndreptați garnitura ușii înainte de a o introduce în aparat.

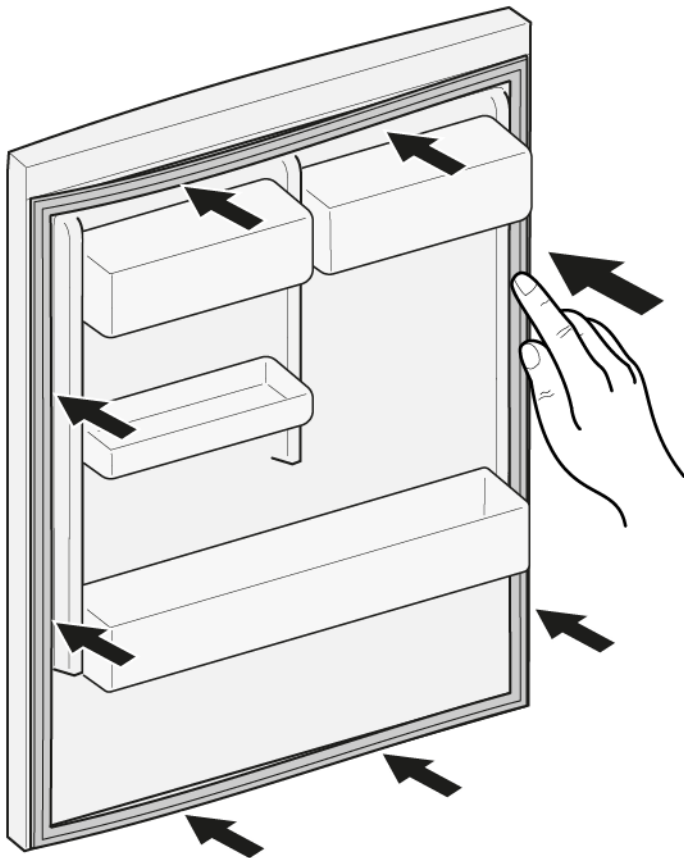
Încălziți garnitura ușii cu un uscător de păr sau cu apă fierbinte și remodelați-o cu mâna.

4. Împingeți colțurile de sus și de jos ale garniturii în canelură.



Reparaarea

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



- ➡ Garnitura ușii este montată.

4.2 Înlocuirea mânerului ușii

Scule speciale:

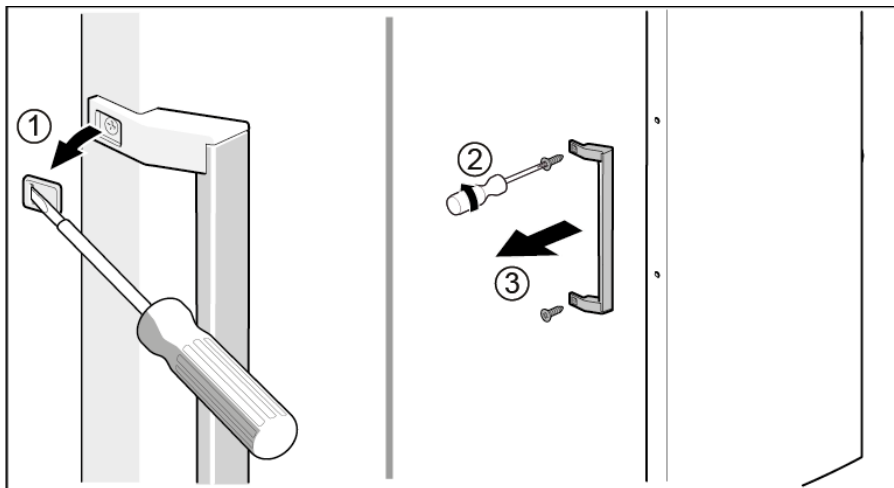
- | | | |
|--|---------------------------------|------------|
|  Cap torx TX20 | 6,3 mm (1/4") | [00340865] |
|  Șurubelniță plată | Lamă de 10 mm x 1,6 mm x 200 mm | |

Cerință:

-  Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
-  Ușa este deschisă.

4.2.1 Demontarea mânerului ușii

- ▶ 1. Demontați două capace de șuruburi (1).
- 2. Deșurubați două șuruburi (2).
- 3. Demontați mânerul ușii (3).



-  Mânerul ușii este demontat.

4.2.2 Montarea mânerului ușii

- ▶ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.3 Înlocuirea easy opening handle

Scule speciale:

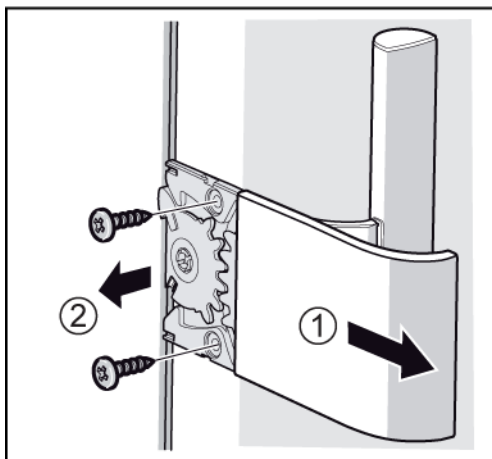
 Șurubelniță Phillips PH2

Cerință:

-  Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
-  Ușa este deschisă.

4.3.1 Demontarea easy opening handle

- 1. Scoateți easy opening handle (1).
- 2. Deșurubați două șuruburi (2).

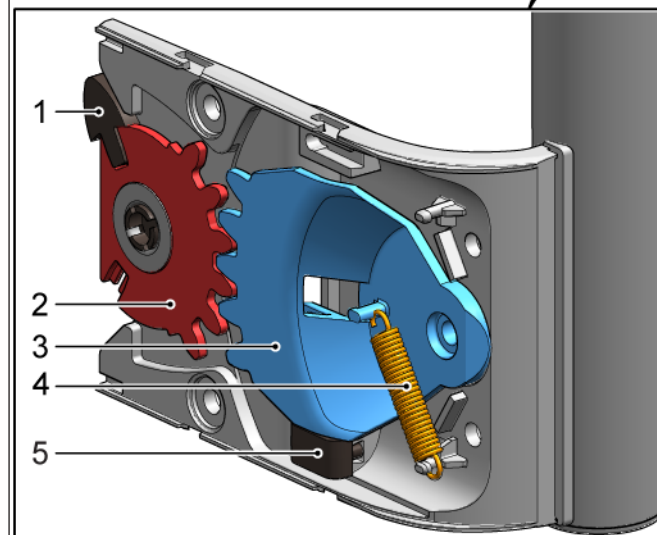
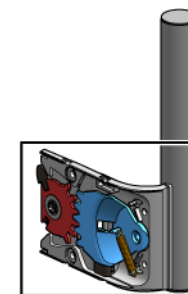


 Easy opening handle este demontat.

4.3.2 Montarea easy opening handle

Mecanismul easy opening handle trebuie să fie așezat corect înainte de montare.

Imaginea ilustrează poziționarea corectă a tijei de împingere (1), a cadranelor dințate (2) și (3), a arcului (4) și a opritorului (5) ușii pentru montajul pe partea stângă.



Poziționarea componentelor secundare ale easy opening handle al ușii pentru montajul pe partea dreaptă este descrisă în documentul "Instrucțiuni de montare".

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.4 Înlocuirea balamalei de sus a ușii

Scule speciale:

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

	 AVERTISMENT Aparate grele, masive! Accidentarea spatelui și leziuni musculare ▶ Operația de demontare a ușii aparatului trebuie efectuată numai de specialiști instruiți. ▶ Pentru deplasarea aparatului sunt necesare două persoane. ▶ Utilizați numai instrumente și echipamente adecvate.
--	---

	 ATENȚIONARE Marginea ascuțită! Rănire prin tăiere ▶ Purtați mănuși de protecție.
--	---

	 AVERTISMENT Alunecarea aparatelor înclinate! Fracturi/zdrobiri ▶ Fixați aparatele împotriva alunecării.
--	--

	 ATENȚIONARE Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite! Accidente din cauza pieselor care cad. ▶ Fixați componenta împotriva căderii.
---	--

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

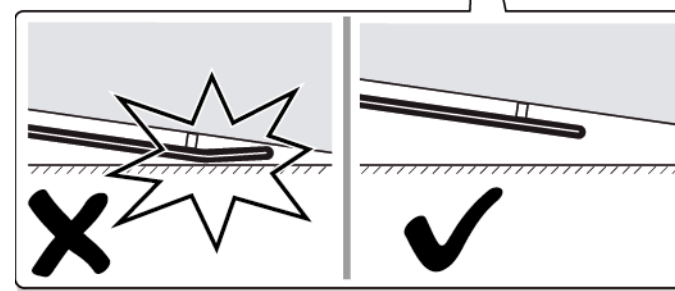
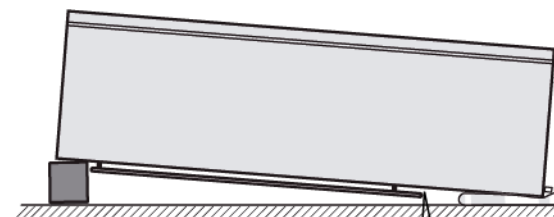
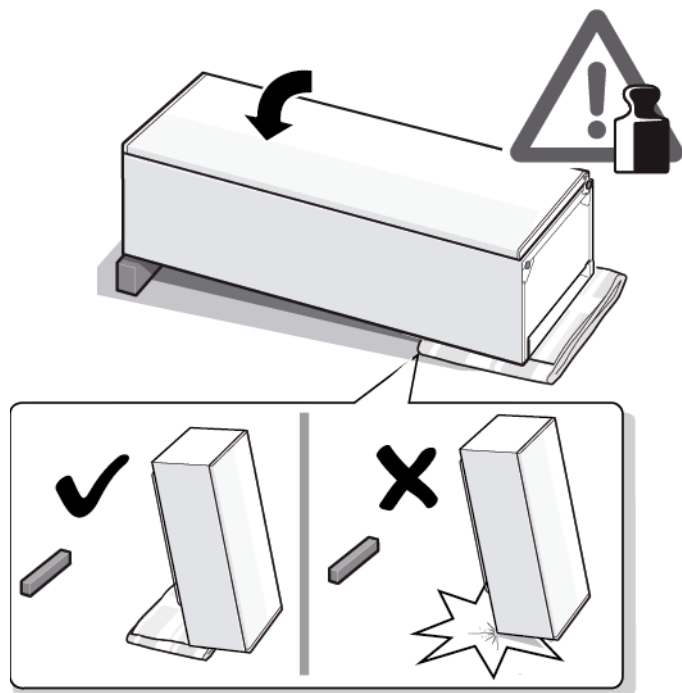
Cerință:

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

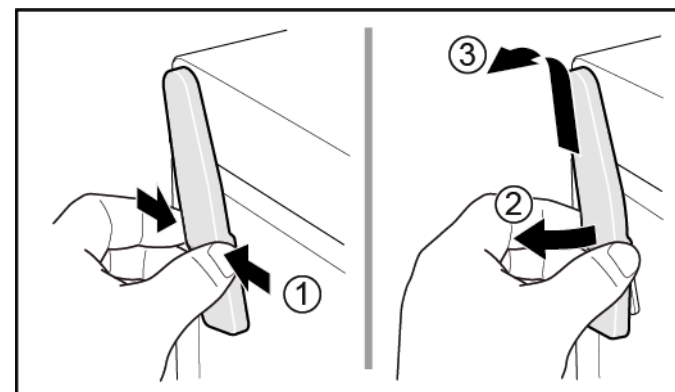
4.4.1 Demontarea balamalei ușii

Reparaarea

1. Așezați aparatul pe spate.

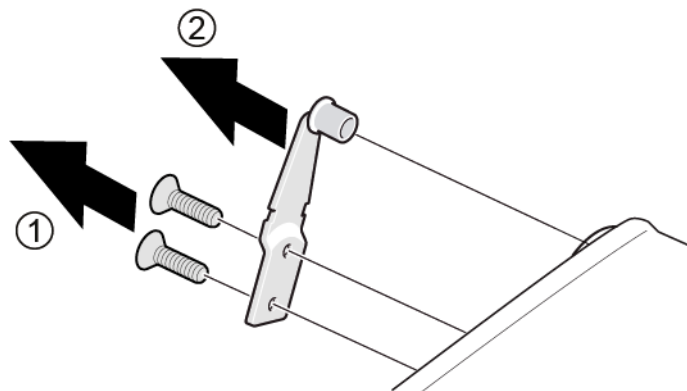


2. 1. Apăsați capacul balamalei de sus pe ambele părți laterale (1).
2. Îndepărtați capacul balamalei de sus (2).
3. Demontați capacul balamalei de sus (3).



Reparaarea

3.
 1. Deșurubați două șuruburi (1).
 2. Demontați balamaua de sus (2).



➡ Balamaua de sus și este demontată.

4.4.2 Montarea balamalei ușii

- ▶ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.5 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.
--	---

	⚠ ATENȚIONARE Marginea ascuțită! Rănire prin tăiere ▶ Purtați mănuși de protecție.
--	---

	⚠ AVERTISMENT Alunecarea aparatelor înclinate! Fracturi/zdrobiri ▶ Fixați aparatele împotriva alunecării.
--	--

	⚠ ATENȚIONARE Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite! Accidente din cauza pieselor care cad. ▶ Fixați componenta împotriva căderii.
---	---

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

	⚠ PERICOL Pericol de electrocutare din cauza pieselor sub tensiune! Pericol de moarte prin electrocutare în cazul unei reparații necorespunzătoare ▶ Componentele electrice trebuie reparate de către electricieni calificați. ▶ După reparație, este obligatorie efectuarea unei verificări de siguranță conform cu VDE 0701 sau cu reglementările naționale respective.
---	---

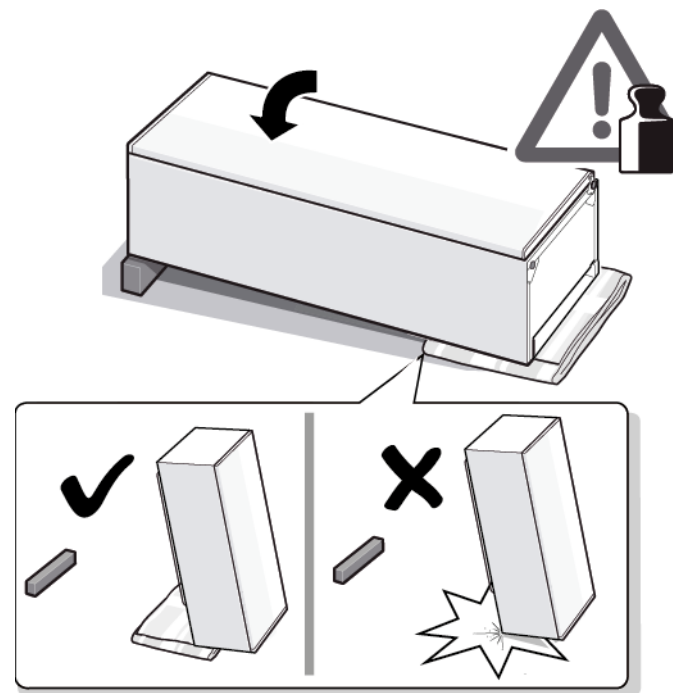
	⚠ PERICOL Pericol de electrocutare din cauza pieselor sub tensiune! Deces prin electrocutare ▶ Deconectați aparatele de la sursa de alimentare cu tensiune cu cel puțin 60 de secunde înainte de a începe reparațiile.
---	---

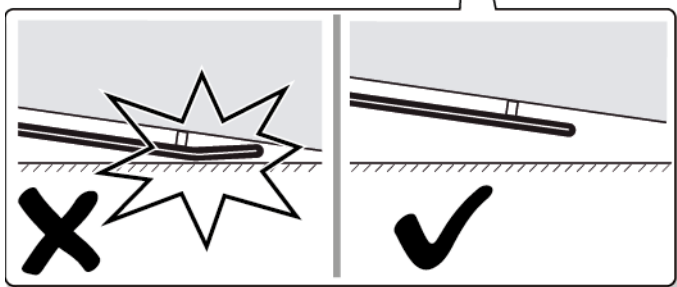
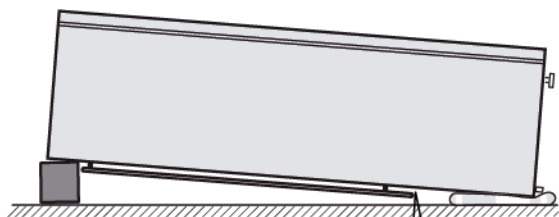
Cerință:

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

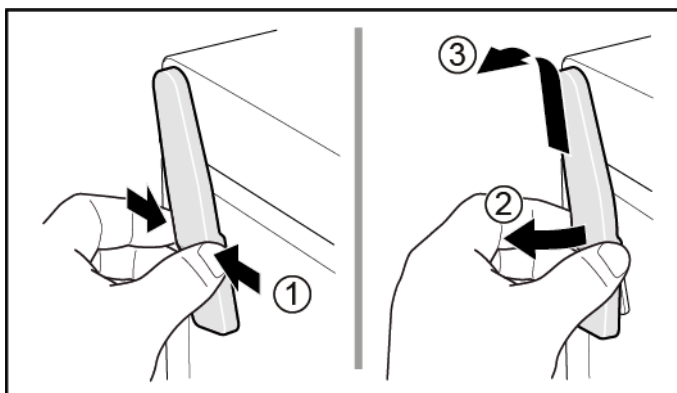
4.5.1 Demontarea balamalei ușii

1. Așezați aparatul pe spate.

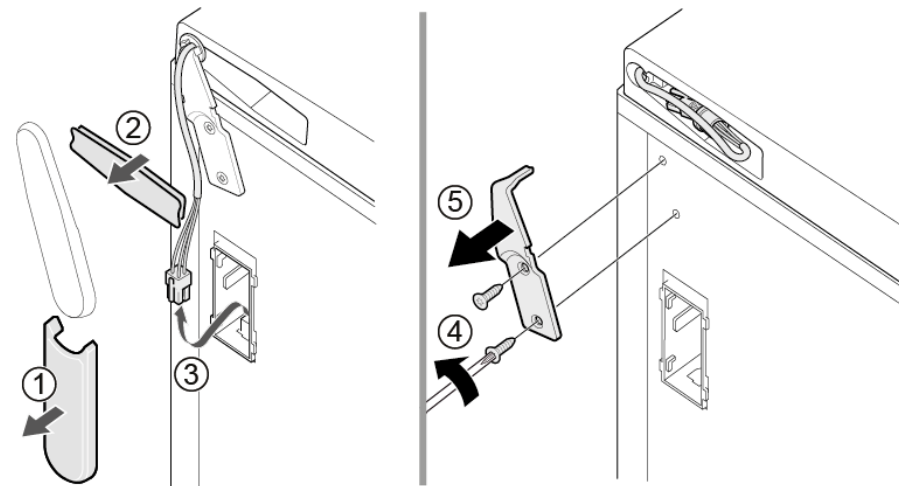




2. 1. Apăsați capacul balamalei de sus pe ambele părți laterale (1).
2. Îndepărtați capacul balamalei de sus (2).
3. Demontați capacul balamalei de sus (3).



3. 1. Demontați capacul cutiei de cabluri (1).
2. Demontați protecția cablurilor (2).
3. Deconectați conexiunea electrică (3).
4. Deșurubați două șuruburi (4).
5. Demontați balamaua de sus (5).



➡ Balamaua de sus și este demontată.

4.5.2 Montarea balamalei ușii

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.6 Înlocuirea balamalei de jos a ușii

Scule speciale:

 Cap torx TX20

6,3 mm (1/4")

[00340865]

	⚠️ AVERTISMENT Aparate grele, masive! Accidentarea spatelui și leziuni musculare ▶ Operația de demontare a ușii aparatului trebuie efectuată numai de specialiști instruiți. ▶ Pentru deplasarea aparatului sunt necesare două persoane. ▶ Utilizați numai instrumente și echipamente adecvate.
	⚠️ ATENȚIONARE Marginea ascuțită! Rănire prin tăiere ▶ Purtați mănuși de protecție.
	⚠️ AVERTISMENT Alunecarea aparatelor înclinate! Fracturi/zdrobiri ▶ Fixați aparatele împotriva alunecării.
	⚠️ ATENȚIONARE Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite! Accidente din cauza pieselor care cad. ▶ Fixați componenta împotriva căderii.
	ATENȚIE! Pericol din cauza pieselor care cad pentru că șuruburile sunt slăbite! Deteriorarea altor piese ale aparatului sau a casei clientului, de exemplu, partea de jos. ▶ Fixați componenta împotriva căderii.

Cerință:

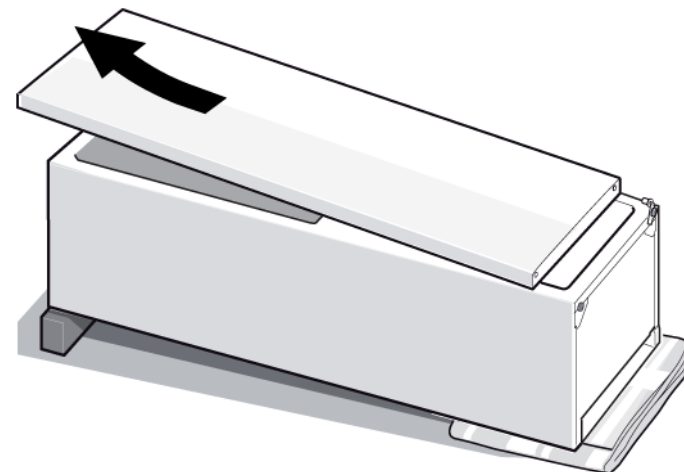
-  Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
-  Fitingurile interioare ale aparatului sunt demontate.

 Aparatul este așezat pe spate.

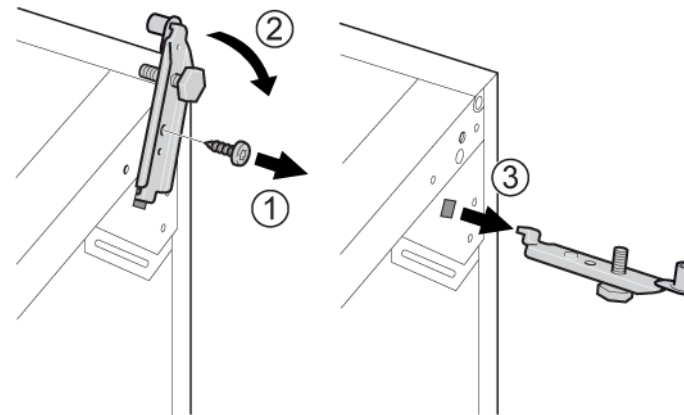
 [Balamaua de sus este demontată. → 494](#)

4.6.1 Înlocuirea balamalei de jos a ușii

1. Demontați ușa.



- 2.
1. Deșurubați șurubul (1).
 2. Rotiți și scoateți balamaua de sus (2).
 3. Demontați balamaua de jos (3).



 Balamaua de jos este demontată.

4.6.2 Montarea balamalei de jos a ușii

- ▶ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

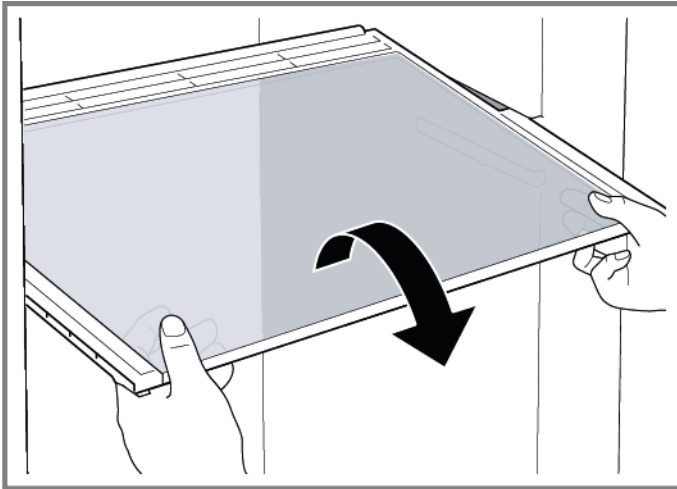
4.7 Repoziționarea raftului

Cerință:

- ✓ Ușa este deschisă.

4.7.1 Demontarea raftului

- Scoateți raftul.



➡ Raftul este demontat.

4.7.2 Montarea raftului

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

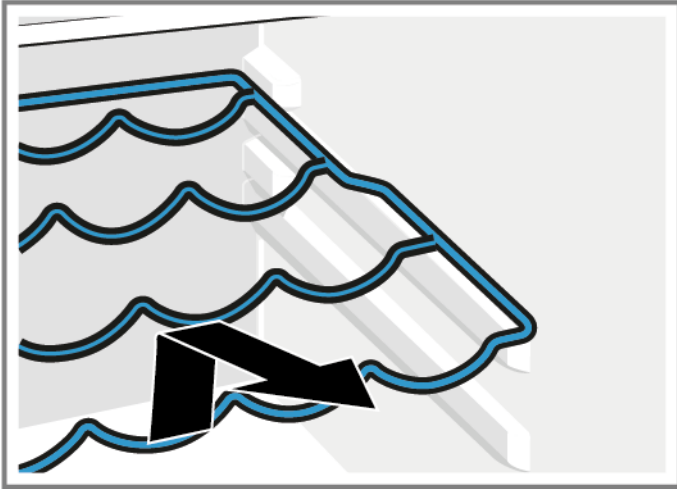
4.8 Repoziționarea suportului pentru sticle

Cerință:

- ✓ Ușa este deschisă.

4.8.1 Demontarea suportului pentru sticle

- ▶ Trageți suportul pentru sticle pentru a-l scoate.



- ➡ Suportul pentru sticle este demontat.

4.8.2 Montarea suportului pentru sticle

- ▶ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

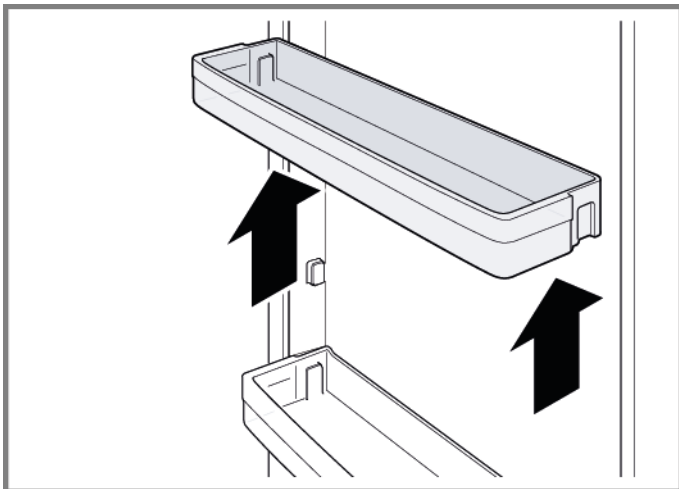
4.9 Repoziționarea raftului pentru ușă

Cerință:

- ✓ Ușa este deschisă.

4.9.1 Demontarea raftului pentru ușă

- Ridicați raftul pentru ușă.



➡ Raftul pentru ușă este demontat.

4.9.2 Montarea raftului pentru ușă

- Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

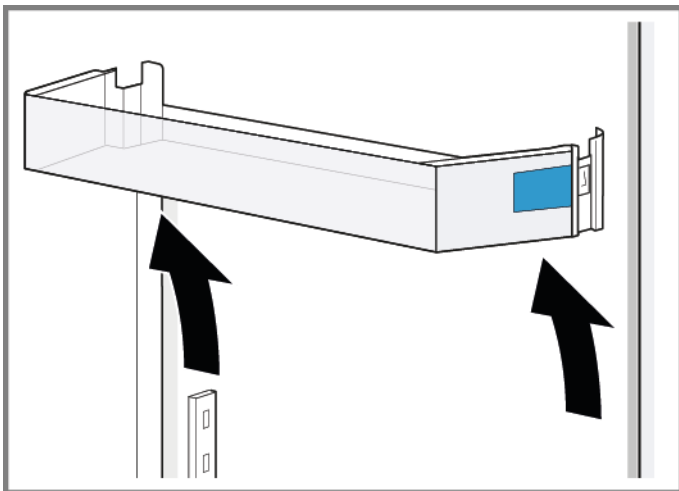
4.10 Repoziționarea raftului pentru ușă reglabil

Cerință:

- ✓ Ușa este deschisă.

4.10.1 Demontarea raftului pentru ușă reglabil

- ▶ Deplasați în sus raftul pentru ușă reglabil pe înălțime, până când raftul pentru ușă este eliberat în suport.



- ➡ Raftul de ușă reglabil este demontat.

4.10.2 Montarea raftului pentru ușă reglabil

- ▶ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

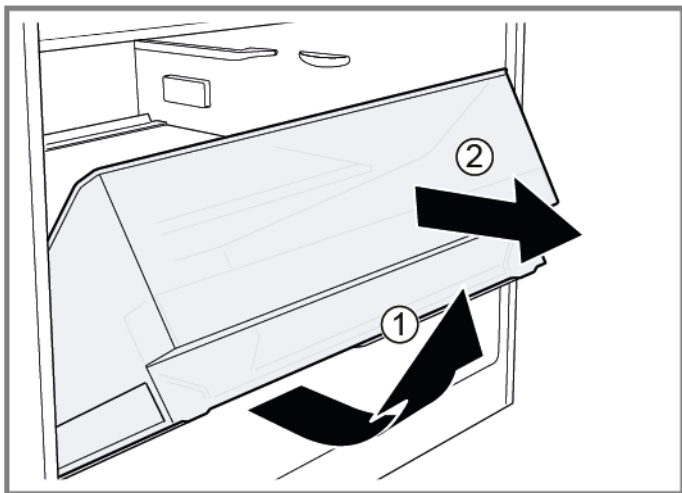
4.11 Repoziționarea containerului pentru fructe și legume

Cerință:

- ✓ Ușa este deschisă.

4.11.1 Demontarea containerului pentru fructe și legume

- ▶ 1. Extrageți containerul complet (1).
- ▶ 2. Scoateți containerul (2).



➡ Containerul este demontat.

4.11.2 Montarea containerului pentru fructe și legume

- ▶ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

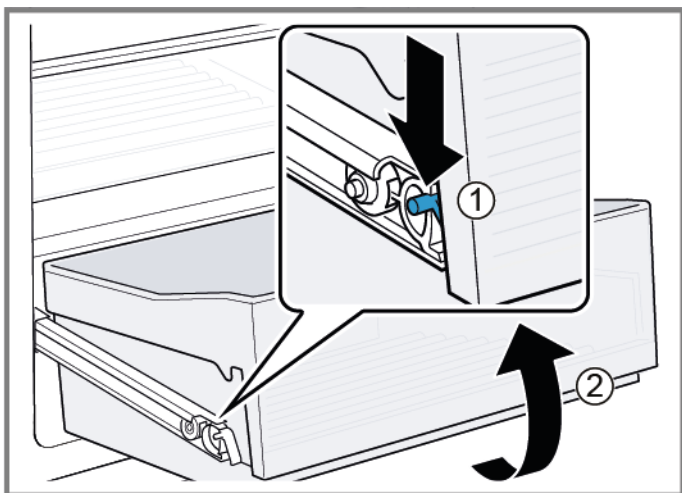
4.12 Repoziționarea containerului extensibil

Cerință:

- ✓ Ușa este deschisă.

4.12.1 Demontarea containerului extensibil

1. Extrageți complet containerul extensibil.
2. 1. Apăsați în jos blocatorul de pe șina de extragere a containerului extensibil (1).
2. Demontați containerul extensibil (2).



- ➡ Containerul extensibil este demontat.

4.12.2 Montarea containerului extensibil

- ▶ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

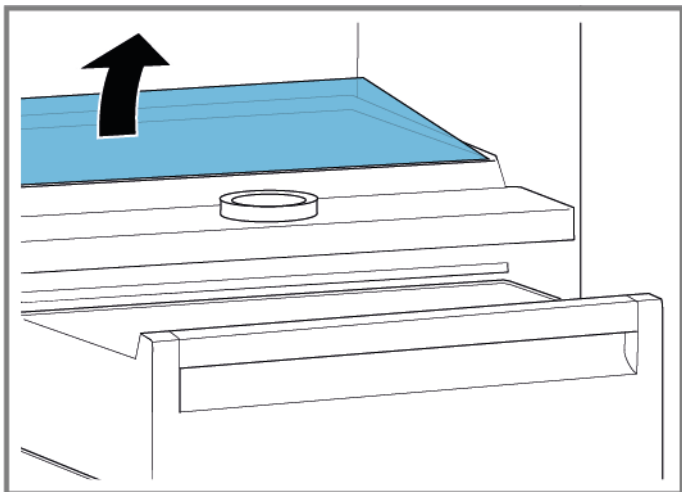
4.13 Repoziționarea separatorului și a capacului containerului pentru fructe și legume

Cerință:

- ✓ Ușa este deschisă.

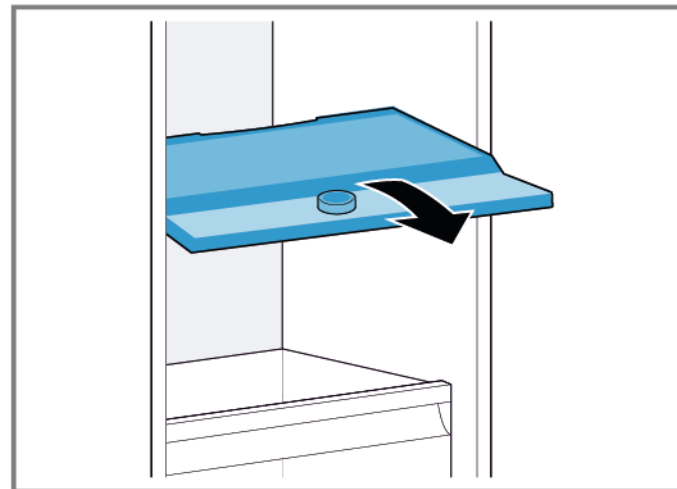
4.13.1 Demontarea separatorului și a capacului containerului pentru fructe și legume

1. Demontați placa de sticlă de pe separator.



2. [Demontați containerul extensibil. → 504](#)

3. Trageți separatorul în față.



4. Ridicați separatorul și scoateți-l răsucindu-l pe o parte.
➡ Separatorul este demontat.
5. 1. Ridicați capacul containerului pentru fructe și legume.
2. Trageți capacul containerului pentru fructe și legume în față și scoateți-l răsucindu-l pe o parte.
➡ Capacul containerului pentru fructe și legume este demontat.

4.13.2 Montarea separatorului și a capacului containerului pentru fructe și legume

- ▶ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.

4.14 Înlocuirea lămpii LED de sus

Scule speciale:

- Șurubelniță 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 întreținere. Acele 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.
	 ATENȚIONARE Marginea ascuțită! Rănire prin tăiere ▶ Purtați mănuși de protecție.

Cerință:

- ✓ Aparatul este deconectat de la sursa de energie electrică.
- ✓ Ușa este deschisă.
- ✓ Fitingurile interioare din partea de sus sunt demontate.

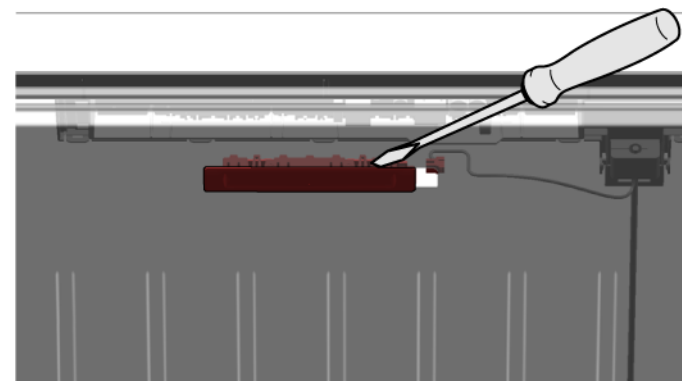
4.14.1 Demontarea lămpii LED

1. Deplasați lampa LED spre stânga.



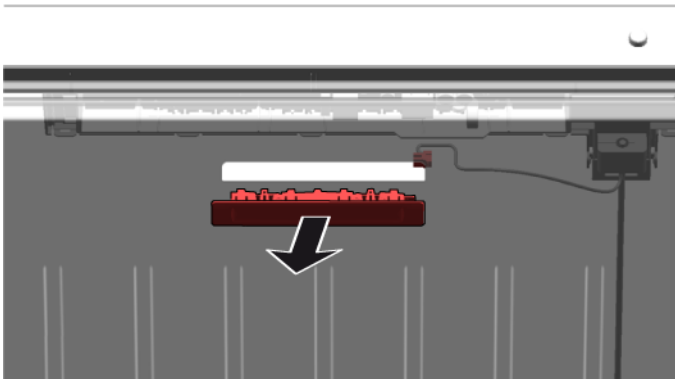
- ➡ Conexiunea electrică a lămpii LED este deconectată.

2. Decuplați cârligele lămpii LED.



Reparaarea

3. Demontați lampa LED deplasând-o în față.



- ➡ Lampa LED este demontată.

4.14.2 Montarea lămpii LED de sus

- ▶ Montați urmând procedura de demontare în ordine inversă.