



KÜHL- GEFRIERKOMBINATION

Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung genau durch, bevor Sie das Gerät benutzen und halten Sie sie immer zur Hand, damit Sie, falls nötig, nachschlagen können.

FRIDGE-FREEZER

User's Guide

Please read this User's Guide carefully before operating and keep it handy for reference at all times.

REFRIGERATEUR- CONGELATEUR

Manuel de l'utilisateur

Lisez avec attention ce Manuel de l'utilisateur avant d'utiliser le réfrigérateur et gardez-le toujours pour toute référence.

KOEL/VRIESCOMBINATIE

Gebruiksaanwijzing

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt en bewaar haar goed zodat u ze later nog eens na kunt lezen.

INHOUDSOPGAVE

Nederlands versie	104		
Veiligheidsinstructies	105-106	Schuif en Dien op	121
Onderdelen en kenmerken	107	Ontwerp-een-deur	121
Koelkast Installeren	108-114	Zuivel vak	122
Uw koelkast uitpakken	118	Eiervak	122
Installeren	118	► Vriezer Hoofdstuk	
Basis hoes	118	Ijsvak	122
De koelkastdeur handvaten en deur verwijderen en opnieuw Plaatsen	119-113	Durabase	123
Deur waterpas en centreren	114	Durabase Verdeler	123
Uw koelkast gebruiken	115-123	Verwijderbare lade	123
Voldoende lucht circulatie	115	Onderhoud en Reiniging	124-125
Multi luchtstroom	115	Algemene reinigingstips	124
De controleknoppen instellen	115	Buitenkant	124
Controle instellingen aanpassen	116	Binnenkant	124
Voedsel Opslaan Handleiding	116	Deur en pakkingen	124
Ingevroren voedsel opslaan	117	Plastic onderdelen	124
► Koelkast Hoofdstuk		Condensator spoelen	124
Koelkast planken	118	Lamp Vervangen	124-125
Wijnhouder	118	Stroomonderbrekingen	125
Optibin groentelade	119	Indien u op vakantie gaat	125
Groentelade Vochtcontrole	119	Indien u verhuist	125
Groentelade verwijderen	119	De automatische ijsmaker	126
Groentelade klep met rooster in binnenkant	120	De waterleiding aansluiten	127-130
		Problemen gids	131-134

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Deze handleiding omvat veel belangrijke veiligheidsinstructies. Lees en volg deze altijd op.



Dit is het veiligheid alert symbool. Het wijst u op veiligheidsinstructies voor gevaren die u of anderen kunnen doden of verwonden, of het product kunnen beschadigen. Alle veiligheidsinstructies worden voorafgegaan door het veiligheid alert symbool en het gevaar woord GEVAAR, WAARSCHUWING, VOORZICHTIG. Deze woorden betekenen het volgende:

⚠ GEVAAR

U **zult** dodelijk verongelukken indien u deze instructies niet opvolgt.

⚠ WAARSCHUWING

U **kunt** dodelijk verongelukken indien u deze instructies niet opvolgt.

⚠ VOORZICHTIG

Wijst op een gevaarlijke situatie die kan leiden tot persoonlijke verwondingen (ernstig of minder ernstig), of product beschadigingen.

Alle veiligheidsboodschappen zullen het gevaar aanwijzen, aangeven hoe u het risico op verwondingen kunt verminderen en aangeven wat er kan gebeuren indien u de instructies niet opvolgt.

⚠ WAARSCHUWING

U dient de volgende standaard veiligheid voorzorgsmaatregelen op te volgen om het risico op brand, elektrische schokken of verwondingen te verminderen:

Lees alstublieft alle instructies voordat u dit apparaat gaat gebruiken.

- Verwijder **NOOIT** de stekker uit de wandcontactdoos door aan de kabel te trekken. Trek altijd aan de stekker en trek deze recht uit de wandcontactdoos.
- Repareer of vervang onmiddellijk elektrische kabels die beschadigd zijn. Gebruik geen kabels met zichtbare beschadigingen aan de kabel, stekker of aansluiting.
- Let op dat u niet over de kabel heen rolt tijdens het verplaatsen van de koel/vries combinatie.
- Gebruik **GEEN** benzine of andere ontvlambare producten in de omgeving van dit apparaat.
- **VERBIEDT** kinderen om op de koelkast te klimmen, aan de deur te hangen of op de rekken in de koelkast te staan. De koelkast kan beschadigd raken en de kinderen kunnen zichzelf verwonden.
- Plaats geen vingers in nauwe openingen, de opening tussen deur en kast zijn noodzakelijk heel smal. Let op met deuren sluiten indien kinderen aanwezig zijn.
- Trek de stekker uit de wandcontactdoos voordat u gaan reinigen of reparaties gaat uitvoeren.
OPMERKING: we bevelen ten sterkste aan dat onderhoud en/of reparaties door een gekwalificeerde elektricien worden uitgevoerd.
- Trek de stekker uit de wandcontactdoos of schakel de stroom uit bij de hoofdschakelaar voordat u de lamp gaat vervangen. Dit om contact met onderdelen die onder spanning staan te vermijden. (Een kapotte lamp kan breken wanneer deze vervangen wordt).

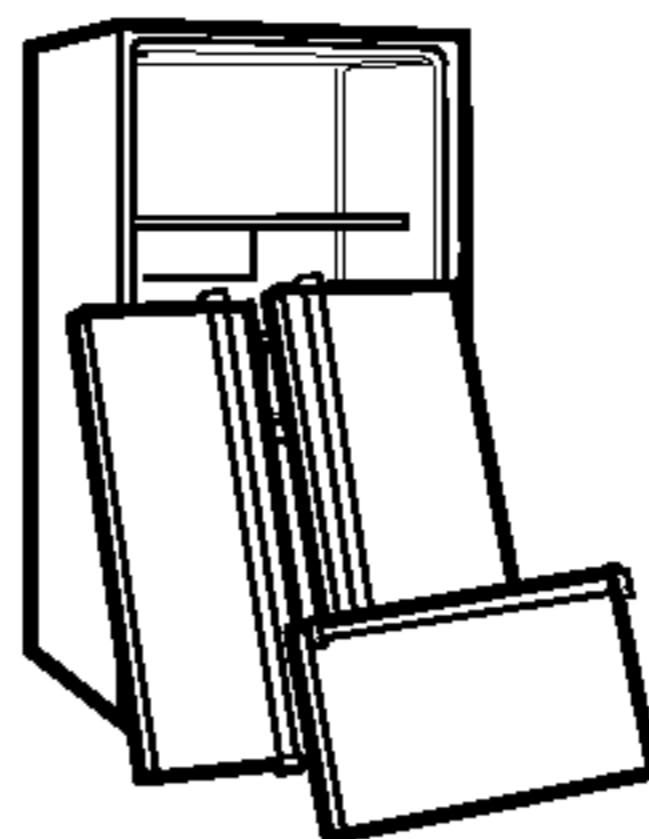
OPMERKING: Er zal nog steeds stroom aanwezig zijn in het lichtcircuit indien beide schakelaars op OFF zijn ingesteld.

- Deze koel/vries combinatie dient geïnstalleerd te worden volgens de **Attentie Installatie Instructies** die aan de voorkant van de koel/vries combinatie zijn bevestigd.
- Raak de koude onderdelen in de vriezer niet aan met natte of vochtige handen zodra deze is ingeschakeld. De huid kan vast vriezen aan extreem koude oppervlakten.
- Voorkom bij koelkasten met een automatische ijsmaker contact met de bewegende onderdelen van het uitwerpmechanisme of met het hitte element dat de ijsblokjes loslaat. **PLAATS GEEN** vingers of handen op het automatische ijsmaker mechanisme indien de koelkast is ingestoken.
- **BEVRIES NIET** reeds ontdooide producten opnieuw. Volgens het Amerikaans Bureau voor Landbouw in "Home and Garden Bulletin No. 69": U kunt veilig ontdooit voedsel opnieuw invriezen indien er zich nog ijskristallen op bevinden of indien het voedsel nog steeds koud is (-4°C).
Ontdooit vlees, gevogelte of vis dat raar ruikt of uitziet mag niet opnieuw worden ingevroren en mag ook niet gegeten worden. Ontdooit ijs dient te worden weggegooid. Indien de kleur of geur van enig voedsel niet normaal is, gooi het product dan weg. Het voedsel kan gevaar voor de gezondheid opleveren indien het gegeten wordt.
Zelfs gedeeltelijk ontdooien en opnieuw invriezen, vermindert de kwaliteit van het voedsel, vooral van fruit, groenten en reeds bereide producten. De kwaliteit van rood vlees wordt minder beïnvloed dan dat van andere producten. Gebruik opnieuw ingevroren producten zo snel mogelijk zodat er niet teveel kwaliteit verloren raakt.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

⚠ GEVAAR: RISICO OP OPSLUITING KINDEREN

Kinderen kunnen nog steeds vast komen te zitten en stikken, dit zijn geen problemen uit het verleden. Weggegooide of verlaten koelkasten zijn nog steeds gevaarlijk, zelfs voor maar een paar dagen. Volg de volgende instructies op indien u uw oude koelkast wilt weggooien, zodat ongelukken voorkomen kunnen worden.



VOORDAT U UW OUDE KOELKAST OF VRIEZER WEGGOOIT

- Verwijder de deuren.
- Laat de rekken zitten zodat kinderen er niet eenvoudig in kunnen kruipen.

CFC VERWIJDERING

Uw oude koelkast kan een koelsysteem met CFC's (chlorofluorokoolstoffen) bevatten. CFC's beschadigen de ozonlaag.

Laat het CFC gedeelte verwijderen door een gekwalificeerde onderhoudsagent voordat u uw oude koelkast weggooit. Het opzettelijk loslaten van CFC's is strafbaar en kan leiden tot hoge boetes volgens de milieuwetgeving.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Gebruik geen verlengkabel

Sluit, indien mogelijk, de koelkast aan op een eigen wandcontactdoos. Dit om het risico op kortsluiting te verminderen, indien andere apparaten op dezelfde wandcontactdoos zijn aangesloten.

Bereikbaarheid van Stroomstekker

De koel/vries combinatie dient zo geplaatst te worden dat de stroomstekker snel te bereiken (en te verwijderen) is in noodgevallen.

Stroomkabel vervangen

De stroomkabel dient in het geval van beschadiging door de fabrikant of een service agent of een gekwalificeerde elektricien vervangen te worden, dit om gevaarlijke situaties te voorkomen.

WATERLEIDING INSTALLATIE

Voor installatie

- De automatische ijsmaker kan alleen geplaatst worden door de fabrikant.
- De automatische ijsmaker vereist een waterdruk van 147-834 kPa (1.5-8.5 kgf/cm²) (Dit houdt in dat een instant papieren beker (180cc) binnen 3 seconden gevuld is).

- U dient een aparte drukpomp voor normaal automatisch ijsmaken en koud water voorziening aan te schaffen indien de waterdruk niet de 147 kPa (1.5 kgf/cm²) bereikt.
- Voorkom dat de waterleiding langer is dan 8 m en voorkom dat de leiding gebogen is. De waterdruk neemt te ver af indien de leiding langer is dan 8 m.
- Plaats de waterleiding zo dat er geen hittebron in de buurt is.

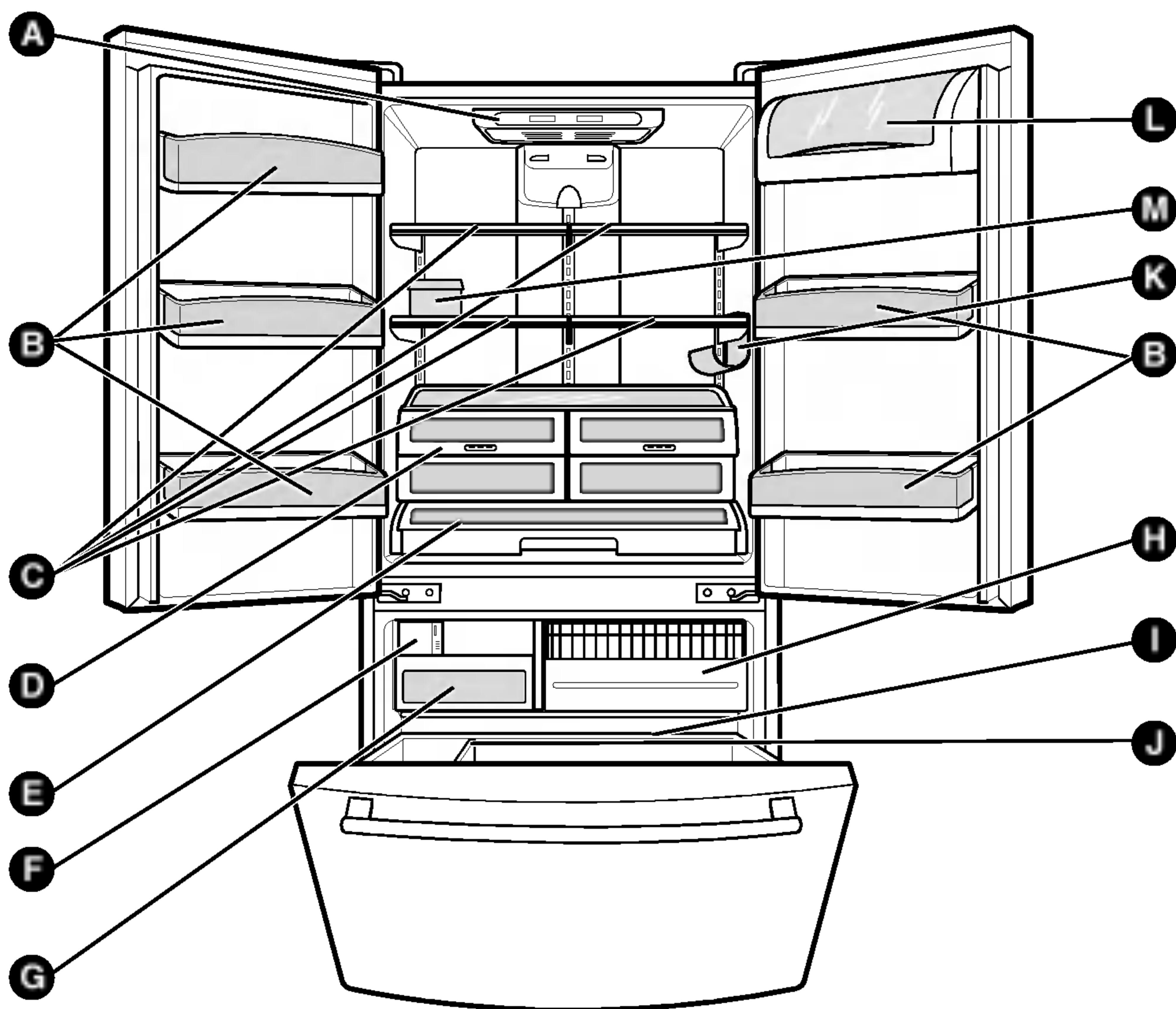
⚠ WAARSCHUWING

- Sluit alleen aan op kraanwater.
- Zie de instructies voor het installeren van de water filter kit.

⚠ WAARSCHUWING

- Het koel en isolatie gas dat in deze koel/vries combinatie wordt gebruikt dient speciale behandeling bij het verwijderen. Neem contact op met een service agent of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon.

ONDERDELEN EN KENMERKEN



Maak gebruik van deze pagina om bekend te raken met de onderdelen en kenmerken. Pagina verwijzingen zijn opgenomen voor uw gemak.

OPMERKING: Deze handleiding omvat verschillende modellen. De koelkast die u heeft gekocht kan alle of sommige van onderstaande onderdelen bevatten. De locatie van de onderdelen kan verschillen van model tot model.

- | | |
|--|---------------------------|
| A Digitale Sensor Controle | G Ijsbak |
| B Ontwerp een deur | H Uitneembare lade |
| C Planken | I Durabase |
| D Optibin groentelade
(houdt groente en fruit vers en knapperig) | J Verdeler |
| E Schuif en dien op | K Wijnhouder |
| F Aanpasbare ijsmaker | L Zui velvak |
| | M Eierdoos |

KOELKAST INSTALLATIE

⚠ WAARSCHUWING

Buitensporig Gewicht Gevaar

Verplaats en installeer de koelkast met twee of meer personen.

Het gewicht van de koelkast kan anders leiden tot rugproblemen.

UW KOELKAST UITPAKKEN

Verwijder voor gebruik tape en tijdelijke labels. Verwijder waarschuwingslabels, model en serienummer label of het TechSheet dat aan de achterkant van de koelkast is bevestigd, niet.

Verwijder achtergebleven tape of lijm door met voorzichtig met uw duim te erover te wrijven. U kunt dit ook eenvoudig verwijderen door een kleine hoeveelheid vloeibare zeep met uw vingers erover te wrijven. Maak schoon met warm water en droog het.

Gebruik geen scherpe voorwerpen, wasbenzine, ontvlambare producten of agressieve reinigingsproducten om tape of lijm te verwijderen. Deze producten kunnen het oppervlak van uw koelkast beschadigen. Zie **belangrijke veiligheidsinstructies** voor een meer informatie.

Koelkastrekken zijn geplaatst in de vervoerstand. Plaats de rekken zoals u ze wenst te gebruiken.

⚠ WAARSCHUWING

Uw koelkast verplaatsen

Uw koelkast is zwaar. Bescherm de vloer indien u uw koelkast verplaatst voor reiniging of onderhoud. Trek de koelkast recht naar voren indien u deze verplaatst. Schuif de koelkast niet, dit kan de vloer beschadigen.

⚠ WAARSCHUWING



Explosie Gevaar

Houdt ontvlambare producten zoals benzine verwijderd van de koelkast.

Dit kan anders leiden tot de dood, explosie of brand.

INSTALLATIE

1. De koelkast dient waterpas geplaatst te zijn om trillingen te voorkomen. Pas de koelkast aan met behulp van de centreerschroeven indien de vloer niet waterpas is. De voorkant dient iets hoger te zijn dan de achterkant zodat de deur gemakkelijk sluit. De centreerschroeven kunnen eenvoudig worden ingesteld door de koelkast iets te kantelen. Draai de centreerschroeven met de klok mee (↻) om de koelkast op te verhogen, tegen de klok in (↺) om deze te verlagen.
2. Installeer dit apparaat in een ruimte met een temperatuur tussen 13°C en 43°C. Het koelvermogen kan worden beïnvloed indien de temperatuur te hoog of te laag is.
3. Zorg dat er tenminste 5cm ruimte is tussen koelkast en plafond, en 2,5 cm tussen de muren en de koelkast zodat de koeling optimaal is, het installeren makkelijker, voldoende luchtcirculatie en ruimte voor elektrische aansluitingen.

⚠ **VOORZICHTIG:** Plaats de koelkast niet naast een hittebron of in direct zonlicht of in een vochtige omgeving.

VOLGENDE

1. Reinig uw koelkast goed en verwijder alle stof dat tijdens het transport zich verzameld heeft in de koelkast.
2. Installeer accessoires, zoals de ijsblokjesbak, lades, rekken etc op de juiste plaats. Deze zijn samen verpakt zodat de kans op beschadigingen minimaal is.
3. Zorg dat de koelkast 2 a 3 uur in werking is voordat u voedsel opslaat. Controleer de koude luchtstroom zodat er optimaal gekoeld wordt. Uw koelkast is nu klaar voor gebruik.

⚠ WAARSCHUWING

- Let op bij het gebruik van scharnieren, basis rooster, stopper etc. U kunt uzelf verwonden.
- Steek geen handen, voeten of metalen stokken in de luchtgingen, basis rooster of de onderkant van de koelkast. U kunt uzelf verwonden of een elektrische schok krijgen.

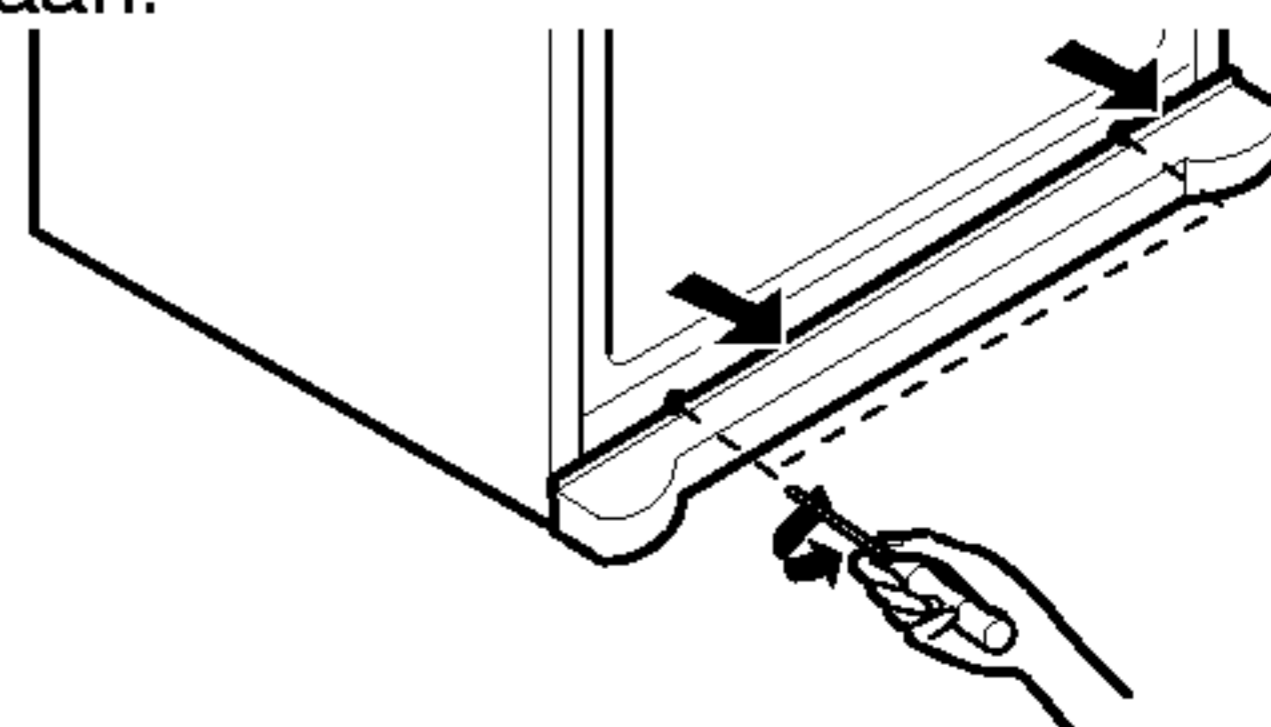
BASIS HOES

De basis hoes verwijderen

1. Open de vriezerlade (lade niet getoond voor duidelijkheid)
2. Er is na opening voldoende ruimte aanwezig om de schroeven aan de bovenkant van de hoes te verwijderen.

De basis hoes weer plaatsen

- Plaats de hoes en plaats de schroeven en draai deze aan.



DE DEUR HANDVATEN VERWIJDEREN

Het kan noodzakelijk zijn om de deur handvaten te verwijderen om de koelkast door een huisdeur te verplaatsen.

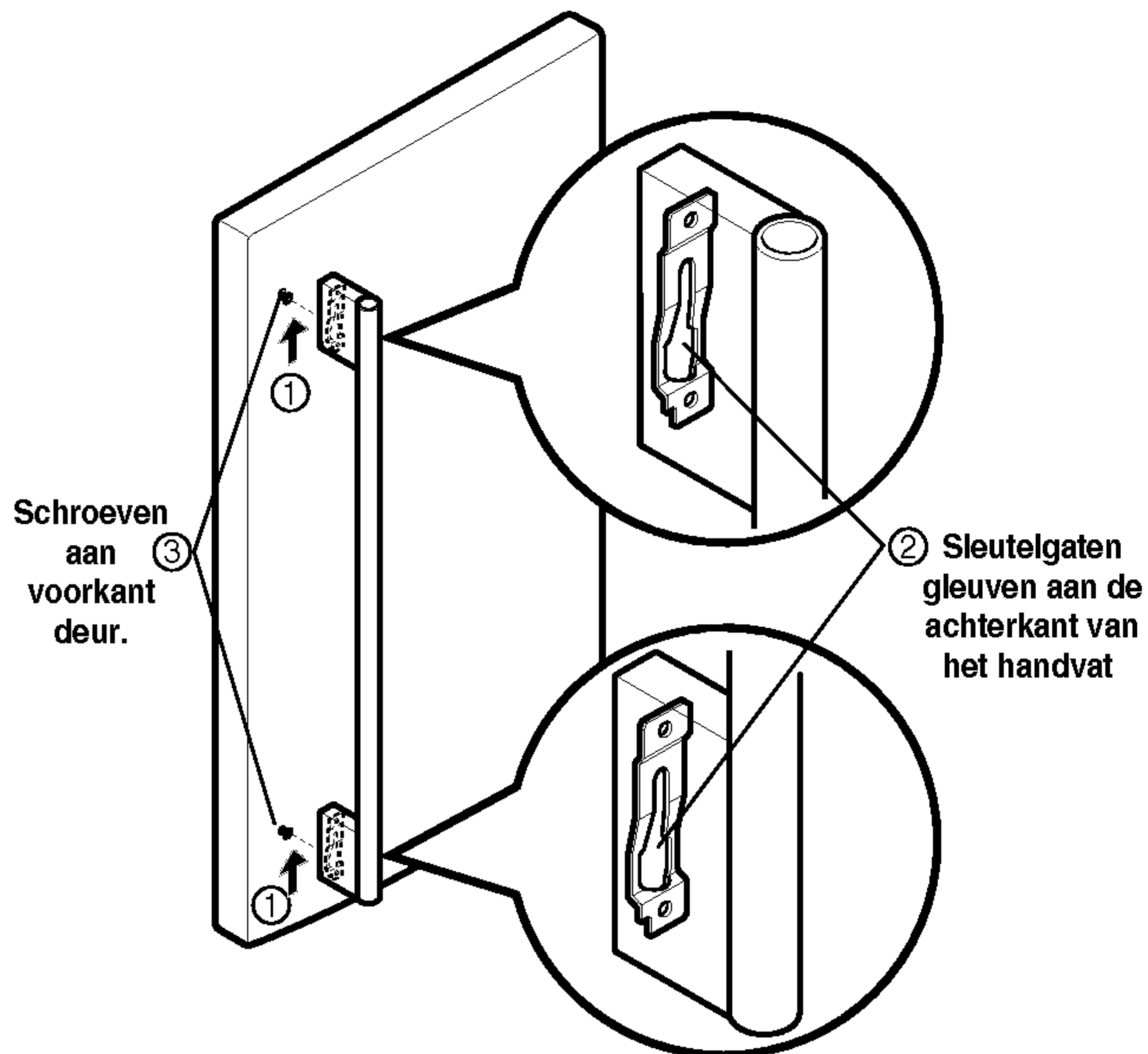
OPMERKING: Het uiterlijk van het handvat kan verschillen van de hier getoonde afbeeldingen.

1. Koelkast handvat verwijderen

- Houdt het handvat met 2 handen goed vast en schijf het naar boven (1) (hier is wat kracht voor nodig)
- De sleutelgaten (2) aan de achterkant zorgen ervoor dat het handvat los komt van de schroeven (3).

⚠ **VOORZICHTIG:** Het handvat kan beschadigd raken indien u deze met een hamer probeert los te maken.

⚠ **VOORZICHTIG:** U dient met kracht te trekken en te duwen bij het plaatsen en verwijderen van de handvaten.

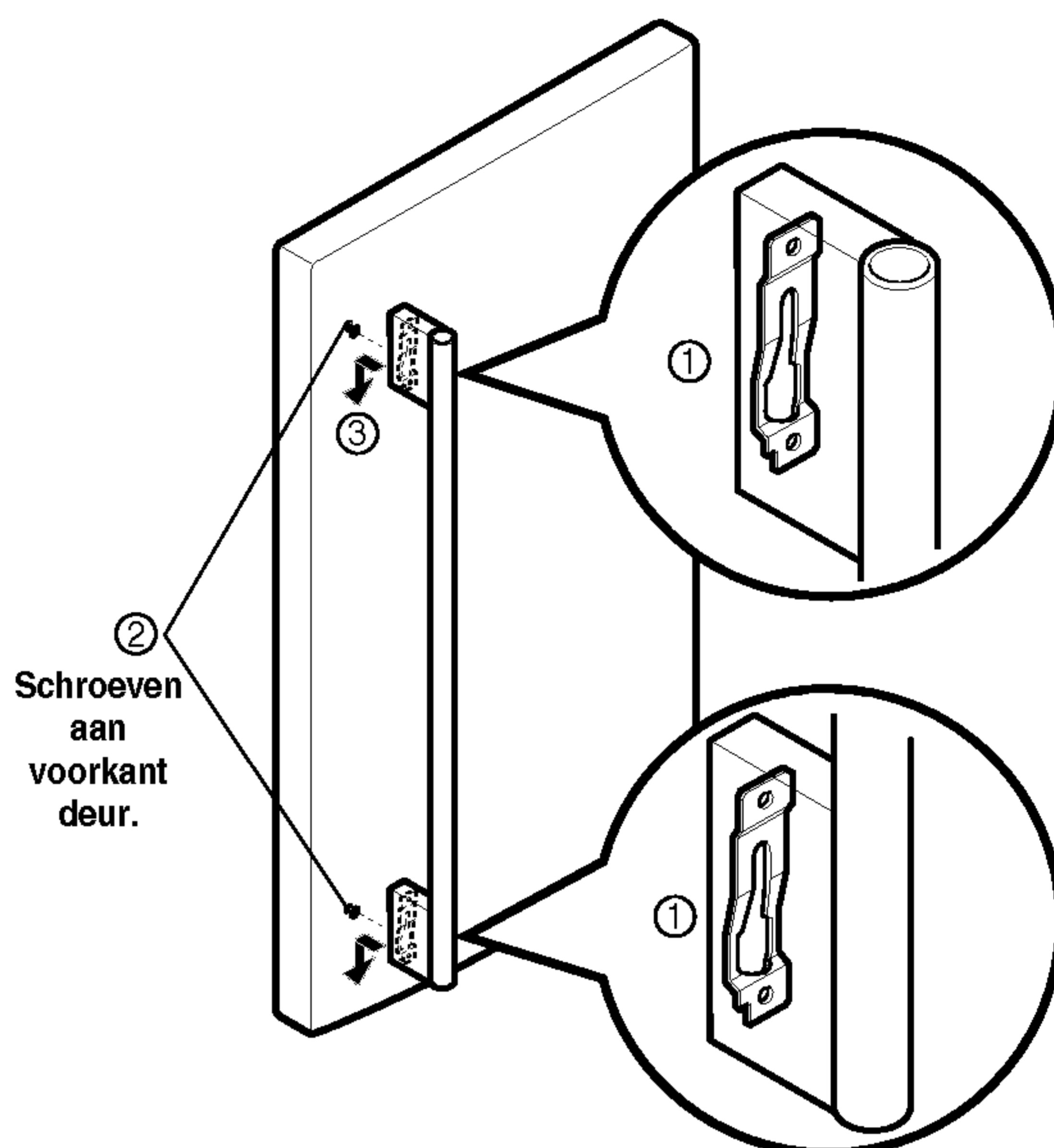


DEUR HANDVATEN VERVANGEN

OPMERKING: Het uiterlijk van het handvat kan verschillen van de hier getoonde afbeeldingen.

1. Koelkast deur handvaten vervangen

- Centreer sleutelgaten (1) aan de bovenkant en onderkant van het handvat met de schroeven (2) aan de voorkant van de deur.
- Druk het handvat tegen de deur, controleer dat de schroeven (2) in de sleutelgaten (1) verdwijnen).
- Houdt het handvat vast met beide handen, druk het stevig tegen de voorkant van de deur en schuif het handvat naar beneden.



DE KOELKASTDEUR VERWIJDEREN

1. De koelkastdeur verwijderen

OPMERKING: Het uiterlijk van het handvat kan verschillen.

BELANGRIJK: Schakel de koelkast uit en trek de stekker uit de wandcontactdoos voordat u begint.
Verwijder voedsel en bakken uit de deur.

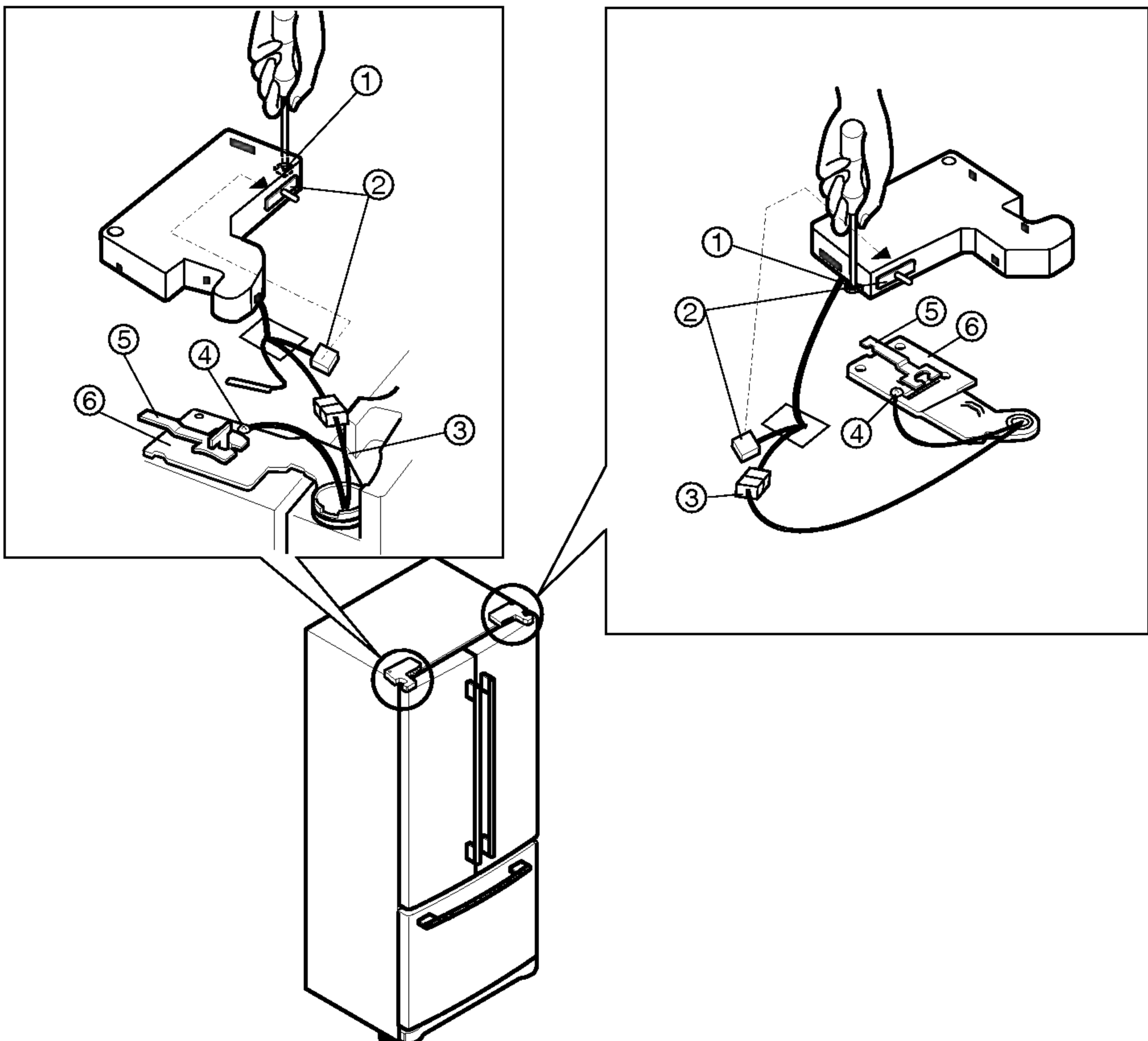
► Linkerdeur

- Draai de klepschroef (1) los.
- Koppel de deur knopdraad (2) en kabelhoes (3) los.
- Verwijder de grondschroef (4).
- Draai het hefscharnier (5) tegen de klok in en til het bovenste scharnier (6) omhoog.
- Til zo ver omhoog tot de middelste scharnierpinnen vrij komen.
- Plaats de deur op een zachte ondergrond met de binnenkant naar boven.

► Rechterdeur

- Verwijder de rechterdeur op dezelfde manier als hierboven beschreven.
- Verwijder het bovenste scharnier (6), draai het hefscharnier (5) deze keer met de klok mee.

▲ **VOORZICHTIG:** Let op dat de deur niet naar voren valt na het verwijderen van het bovenste scharnier.



2. De Koelkastdeur opnieuw plaatsen

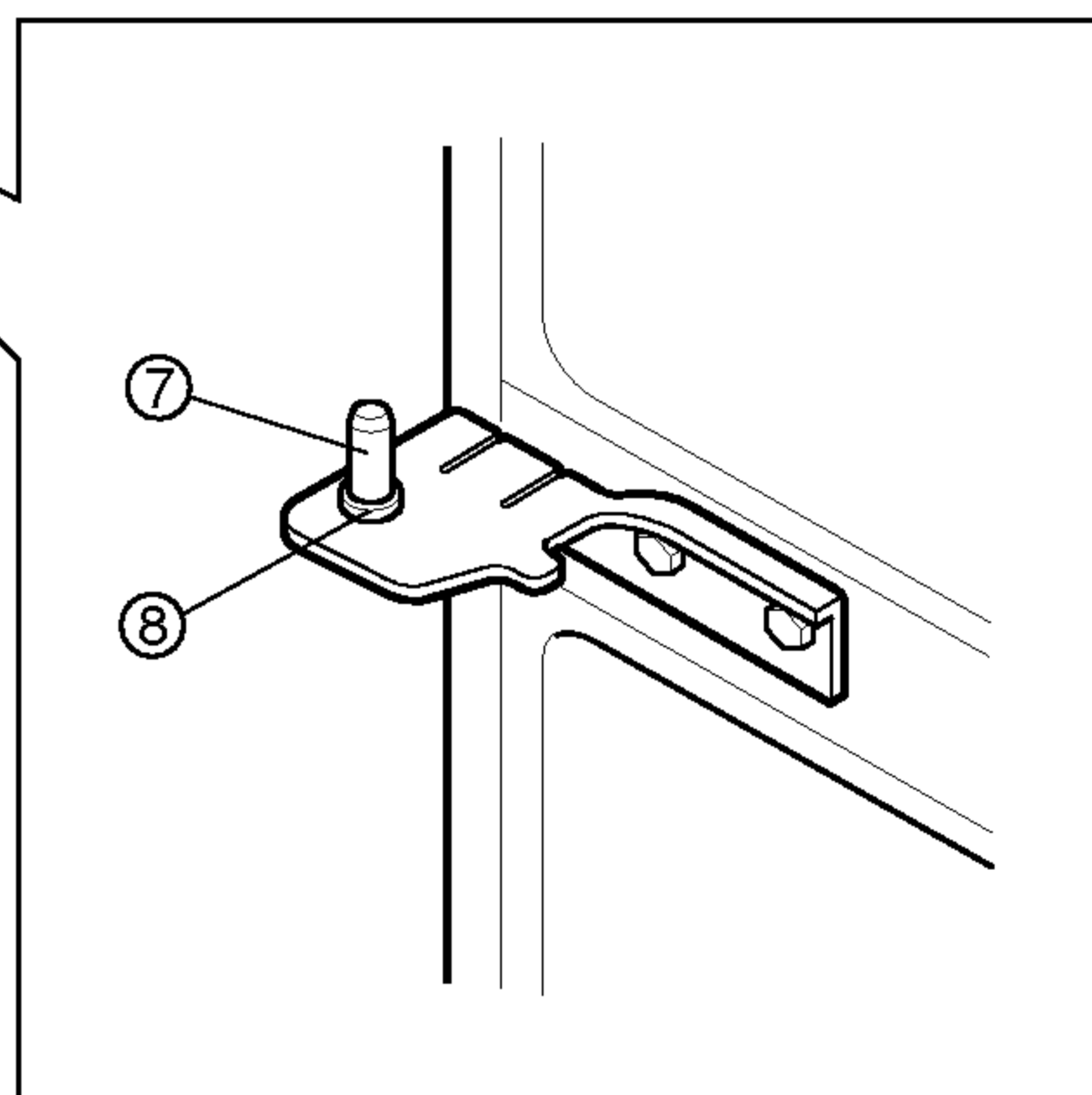
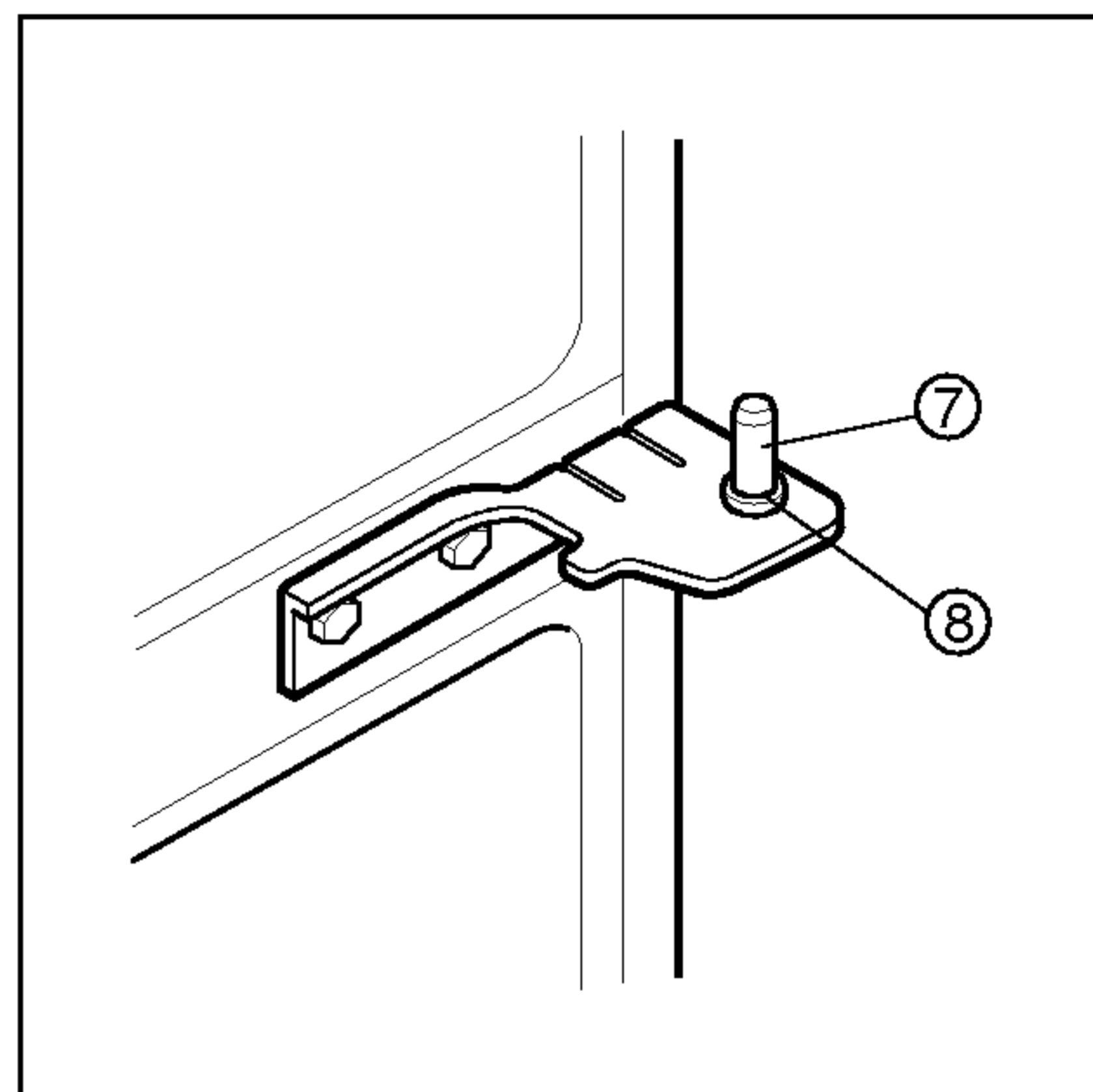
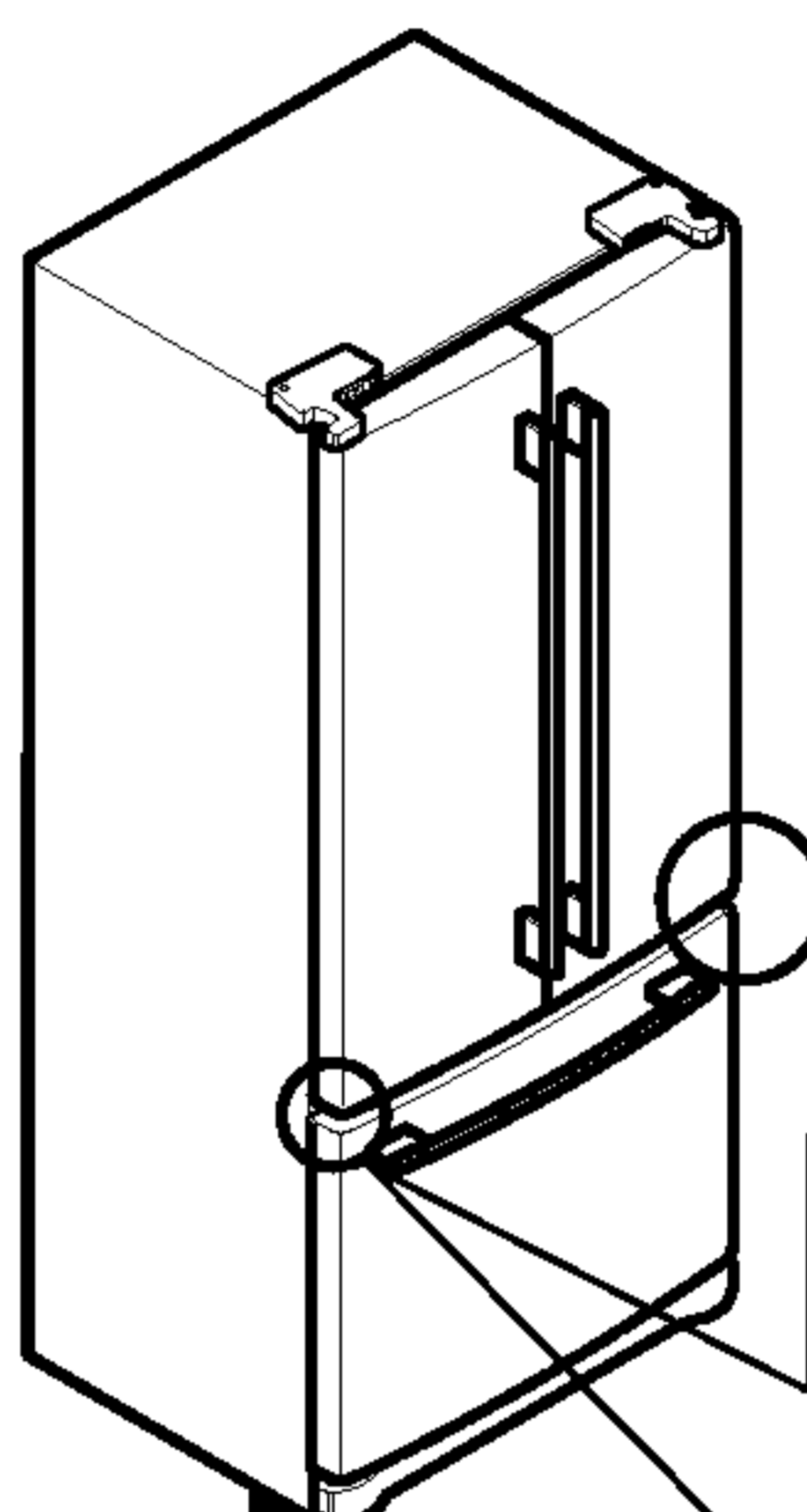
► Rechterdeur

- Laat de deur zakken op de middelste scharnierpin (7).
- Controleer of de deur waterpas is met de kast.
- Plaats het bovenste scharnier (6) opnieuw door het hefscharnier (5) tegen de klok in te draaien.
- Controleer of de pakking op de deur recht tegen de kast zit en niet gevouwen is.
- Ondersteun tijdens het vastmaken de deur aan de handvatkant. Controleer of de deur waterpas is en het gat tussen de deuren aan de voorkant overal even groot is.
- Installeer de grondschroef (4) en verbindt de kabelhoes (3).
- Verbindt de deur knopdraad (2).
- Draai de hoesschroef (1) aan.

► Linkerdeur

- Plaats de linkerdeur opnieuw zoals hierboven beschreven.
- Draai het hefscharnier (5) met de klok mee bij het opnieuw plaatsen van het bovenste scharnier (6).

▲ **VOORZICHTIG:** Let op dat u de sluitring (onderdeel 8) niet vergeet, deze kan makkelijk vergeten worden.

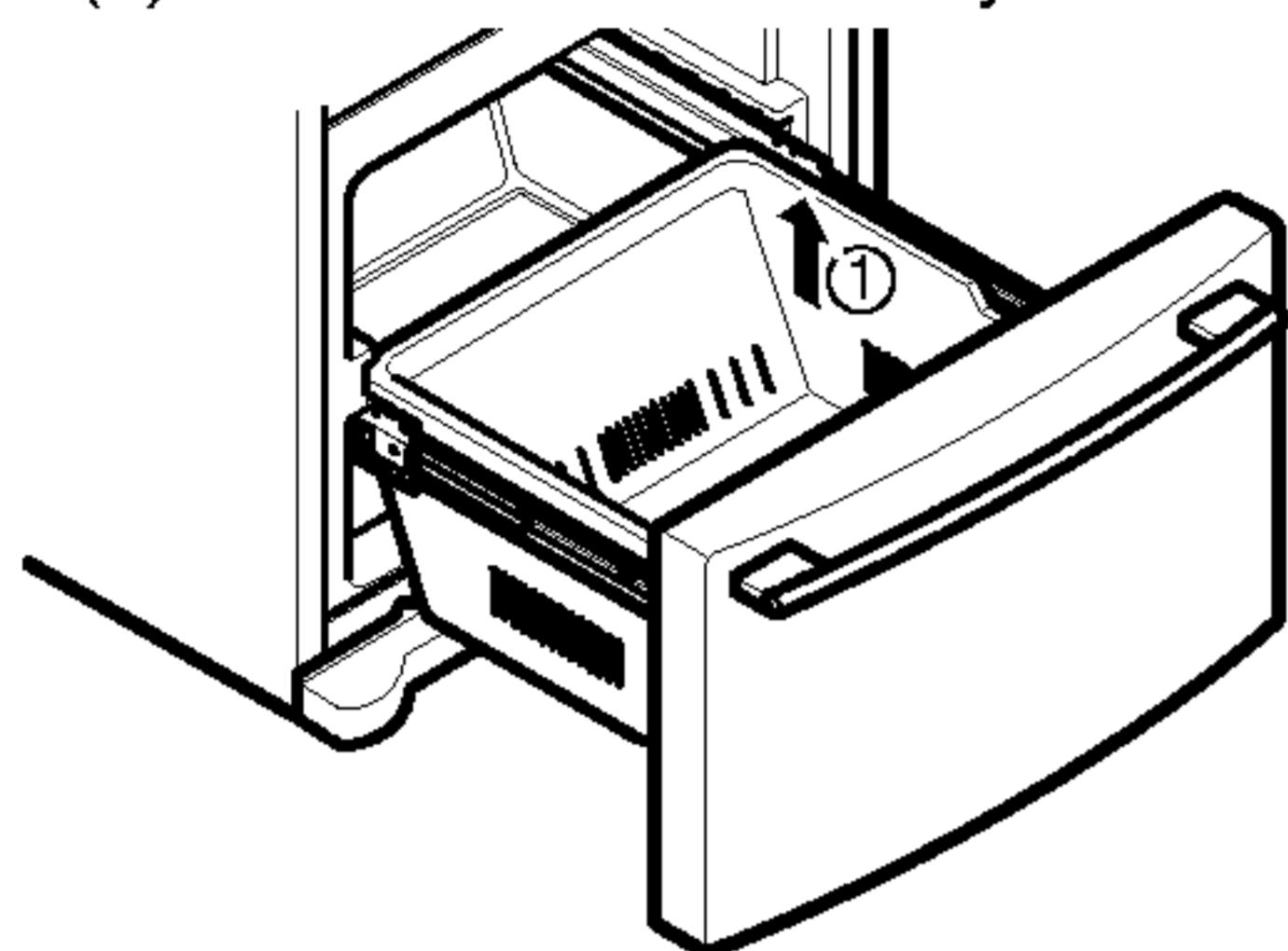


DE UITNEEMBARE LADE VERWIJDEREN EN PLAATSEN

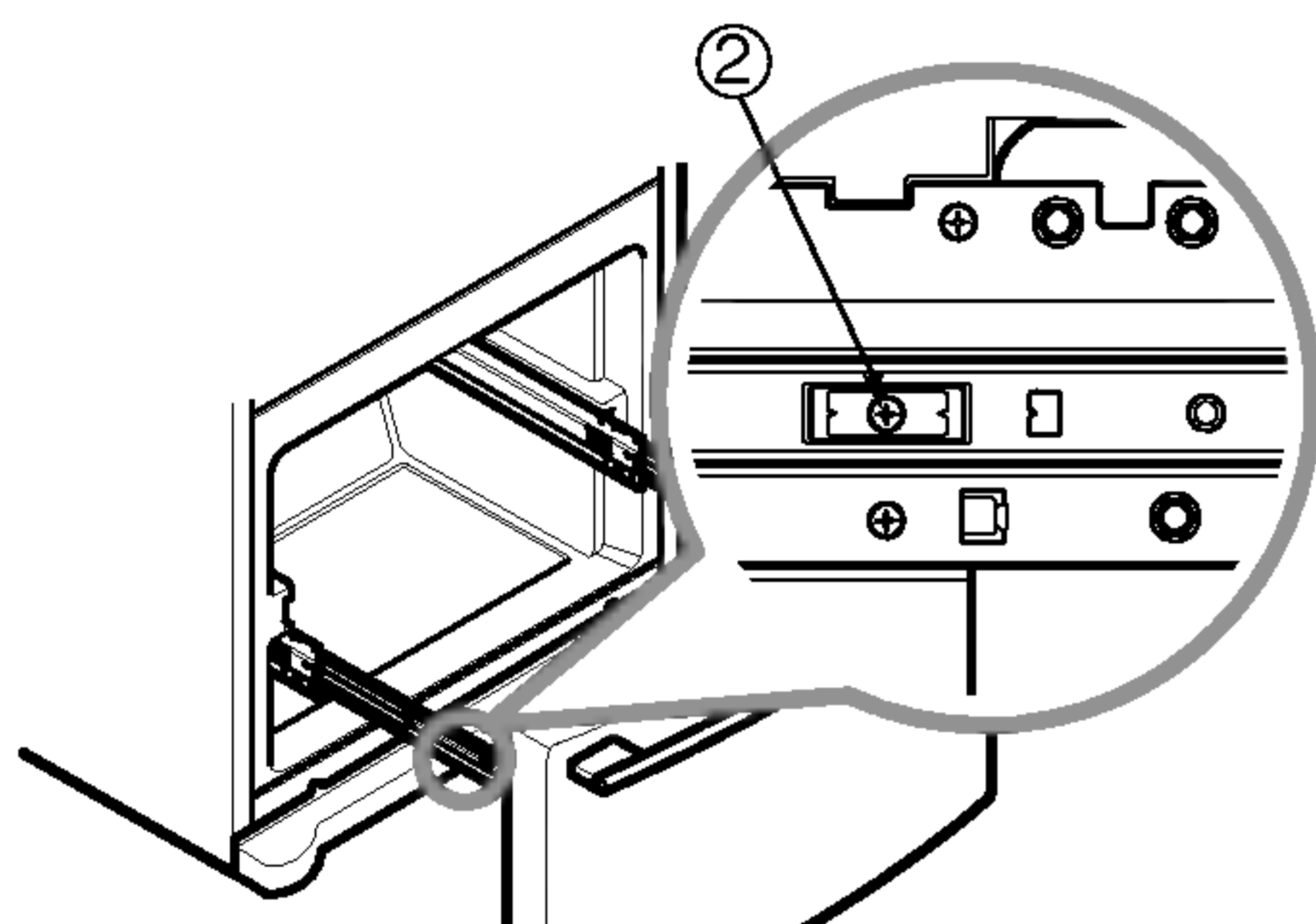
BELANGRIJK: U dient de volgende instructies met zijn tweeën uit te voeren om verwondingen, product of eigendom beschadigingen te voorkomen.

1. De uitneembare lade verwijderen

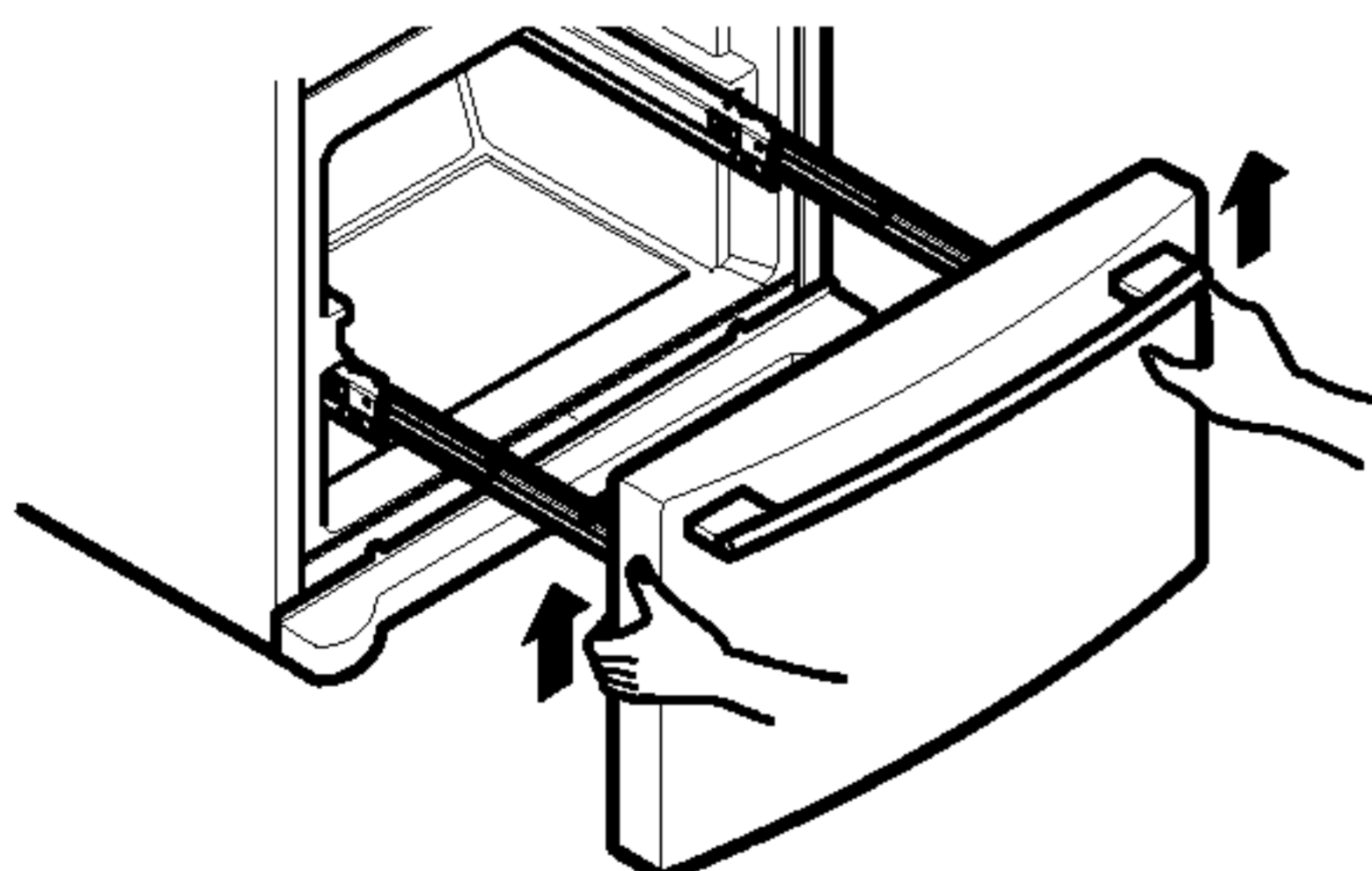
- Trek de lade volledig open. Verwijder de onderste mand (1) door deze van het railsysteem op te tillen.



- Verwijder de schroef (2) aan iedere kant van het railsysteem.



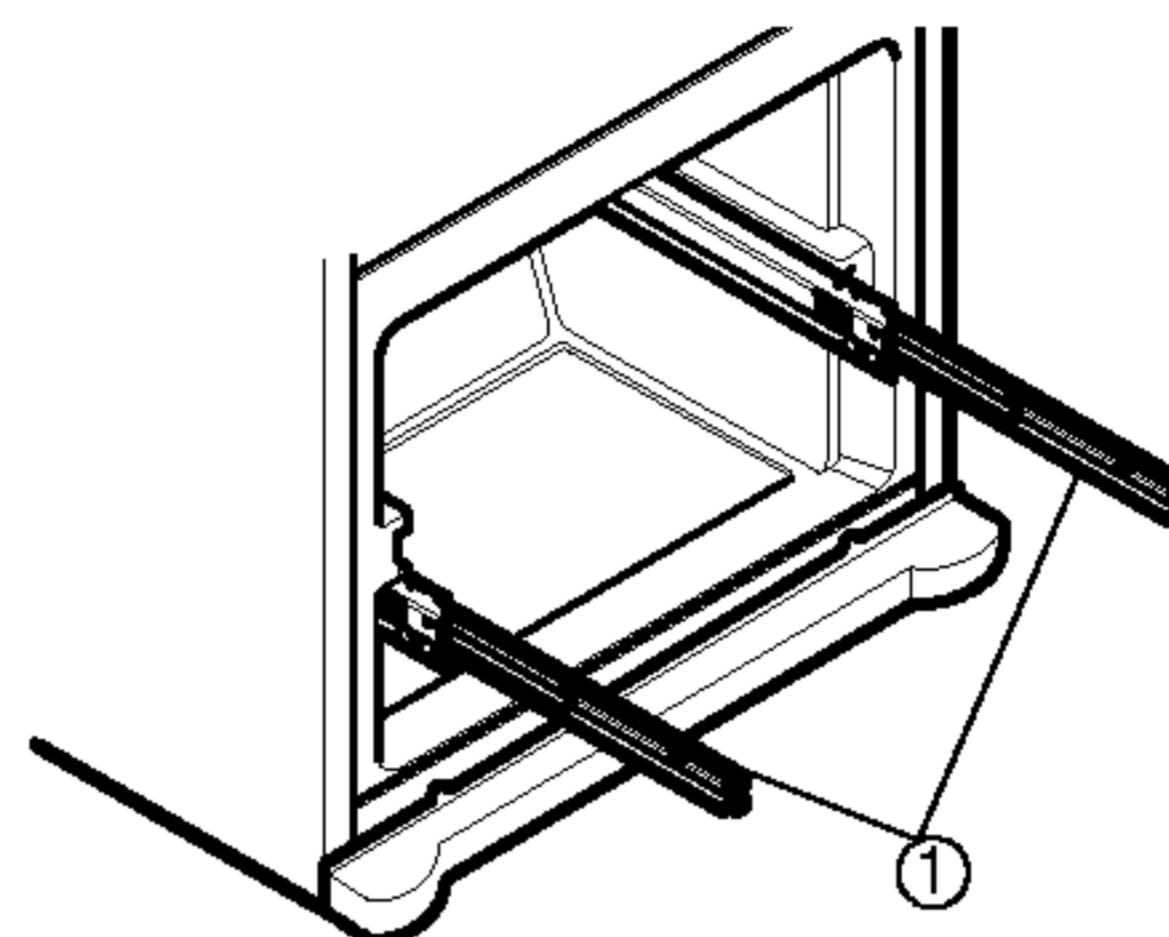
- Til de bovenkant van de deur op om de steunen van het railsysteem los te maken. Til de deur op om deze te verwijderen.



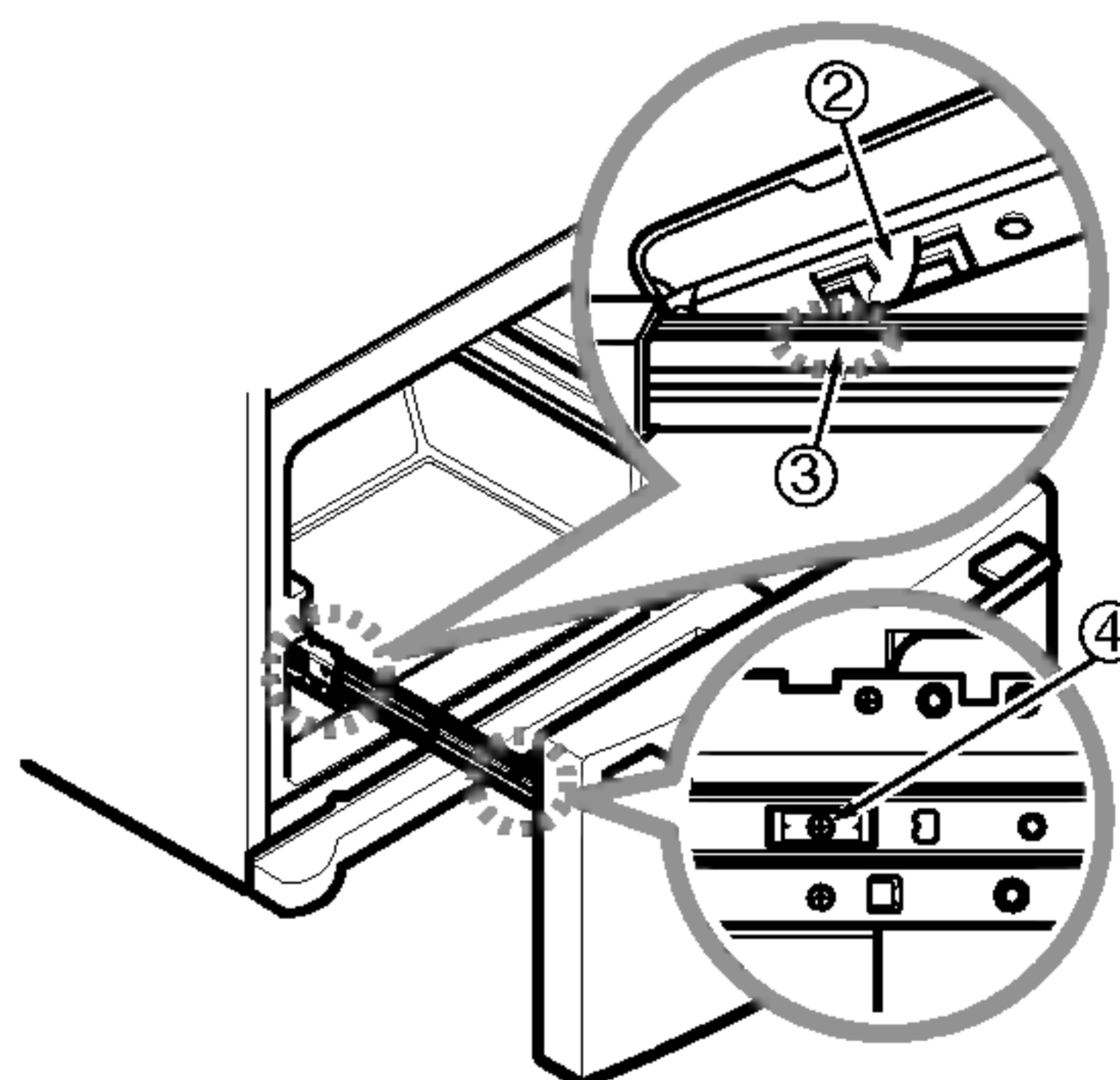
- ▲ **VOORZICHTIG:** Houdt het handvat niet vast tijdens het verwijderen van de lade. Dit kan leiden tot verwondingen.
- ▲ **VOORZICHTIG:** Let op dat u de vloer of uw voeten niet beschadigd bij het neerleggen van de lade, deze heeft scherpe hoeken aan de onderkant.

2. De uitneembare lade plaatsen

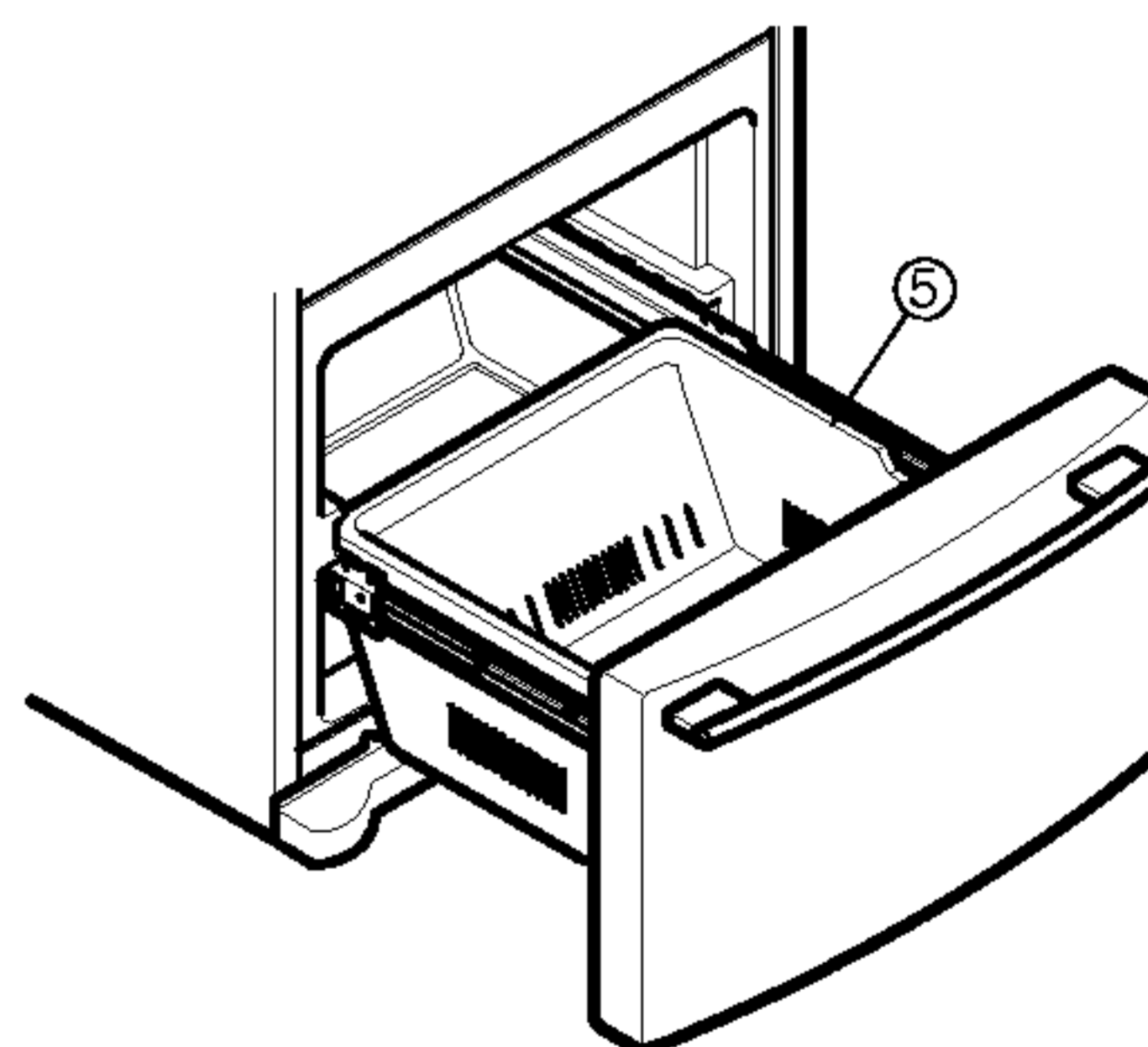
- Trek beide rails (1) volledig naar buiten.



- Haak de deur ondersteuning (2) in de railtabs (3) zoals afgebeeld en laat de deur zakken totdat deze vast zit. Draai de schroeven (4) aan.



- Plaats de onderste mand in de rails nadat u de lade volledig heeft uitgetrokken.



- ▲ **WAARSCHUWING:** Laat kinderen en huisdieren NIET in de lade spelen, ze kunnen opgesloten worden of stikken.
- ▲ **WAARSCHUWING:** Ga NIET staan of zitten op de deur van de vriezer.

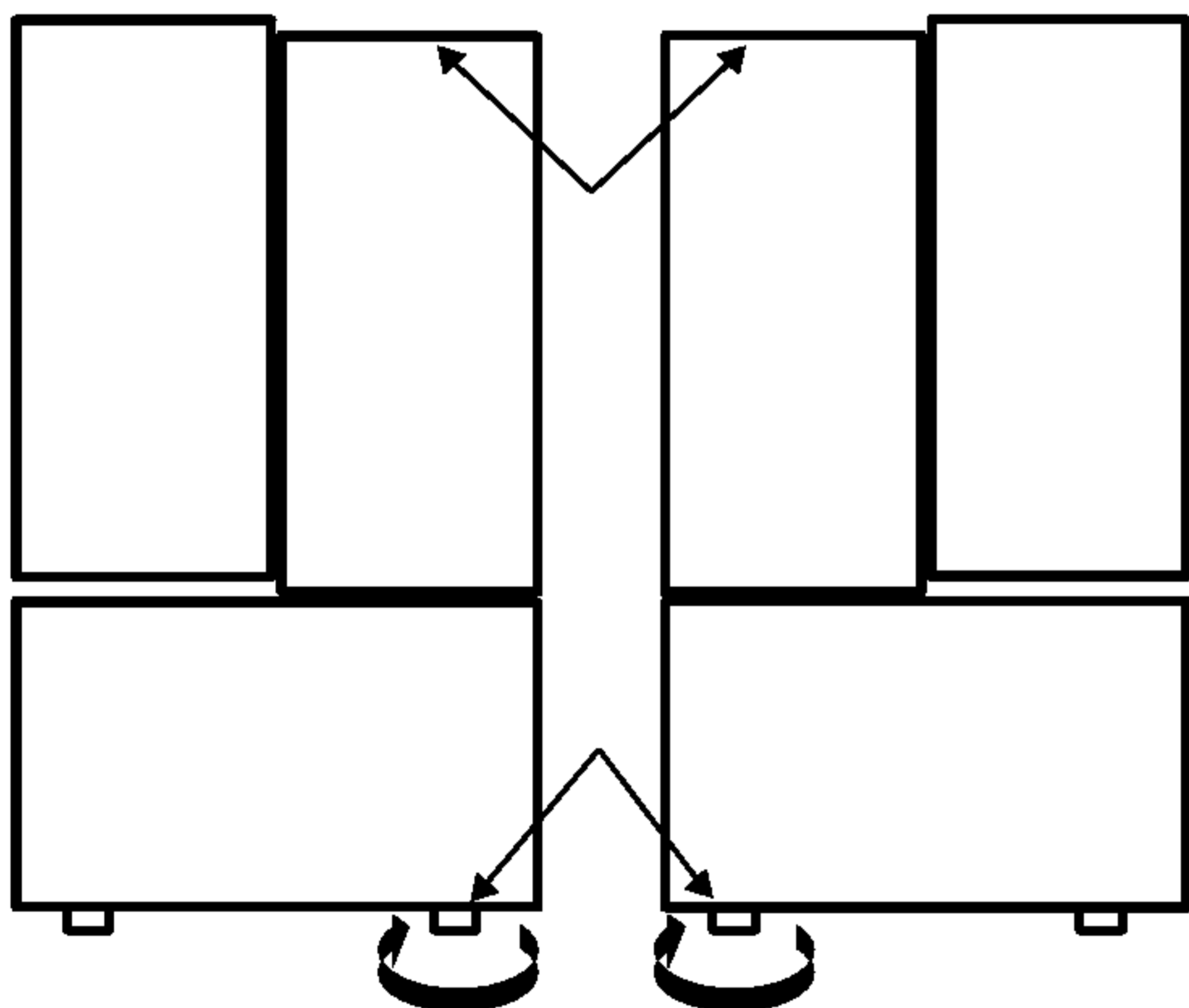
DEUR WATERPAS EN CENTREREN

Waterpas

Uw koelkast heeft twee voor waterpas schroeven – een aan de rechterkant en een aan de linkerkant. Pas de kantelfunctie van de koelkast aan volgens onderstaande instructies indien u van mening bent dat de koelkast niet stabiel staat of de deuren niet goed sluiten.

1. Steek de geaarde stekker van de koelkast in een wandcontactdoos. Plaats de koelkast op zijn uiteindelijke plek.
2. Draai de waterpas schroef met de klok mee om die kant te verhogen, of tegen de klok in om deze kant te verlagen. Het kan voorkomen dat meerdere draaiingen noodzakelijk zijn.

OPMERKING: U kunt het gewicht op de schroeven verminderen door iemand tegen de bovenkant van de koelkast te laten duwen. Dit maakt het makkelijker om de schroeven aan te passen.



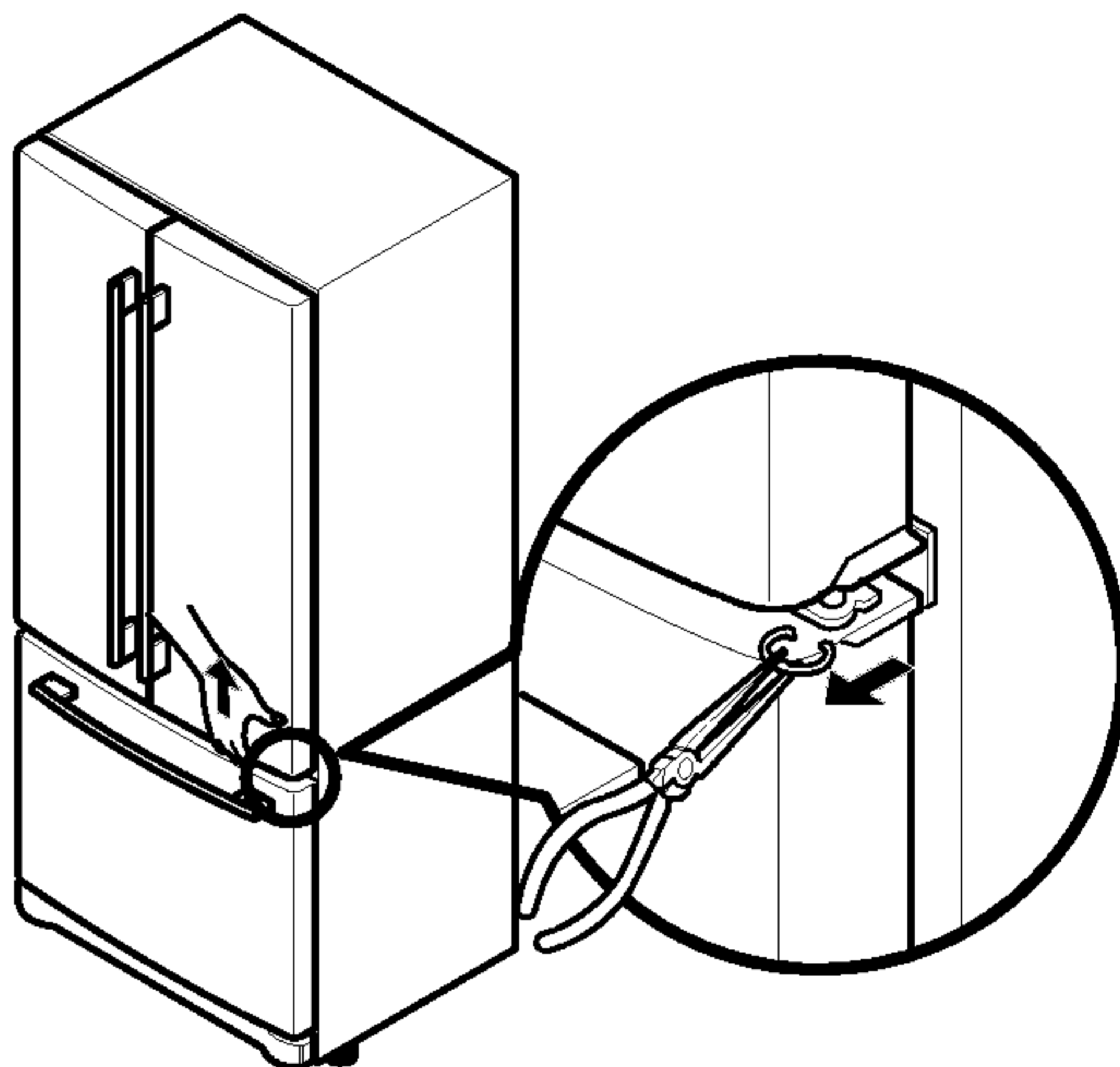
3. Open beide deuren opnieuw en controleer dat ze gemakkelijk sluiten. Kantel de koelkast iets naar achteren met behulp van de schroeven indien dit niet het geval is. Het kan meerdere draaiingen nodig hebben en u dient beide schroeven evenveel te draaien.
4. Pas opnieuw aan indien noodzakelijk.
5. Plaats de basis hoes opnieuw.

OPMERKING: Uw nieuwe koelkast is een uniek ontwerp met twee vers voedsel deuren. De deuren kunnen los van elkaar geopend worden. Het kan nodig zijn de deuren goed aan te duwen om ze volledig te sluiten.

Deur centreren

Volg onderstaande instructies indien het gat tussen de deuren niet overal even groot is:

1. Til de deur die u wilt verhogen met een hand op aan het middelste scharnier.
2. Gebruik een combinatietang om de snapping zoals hieronder te bevestigen.
3. Plaats extra snappings totdat de deuren gecentreerd zijn (drie snappings zijn bijgeleverd bij dit toestel).

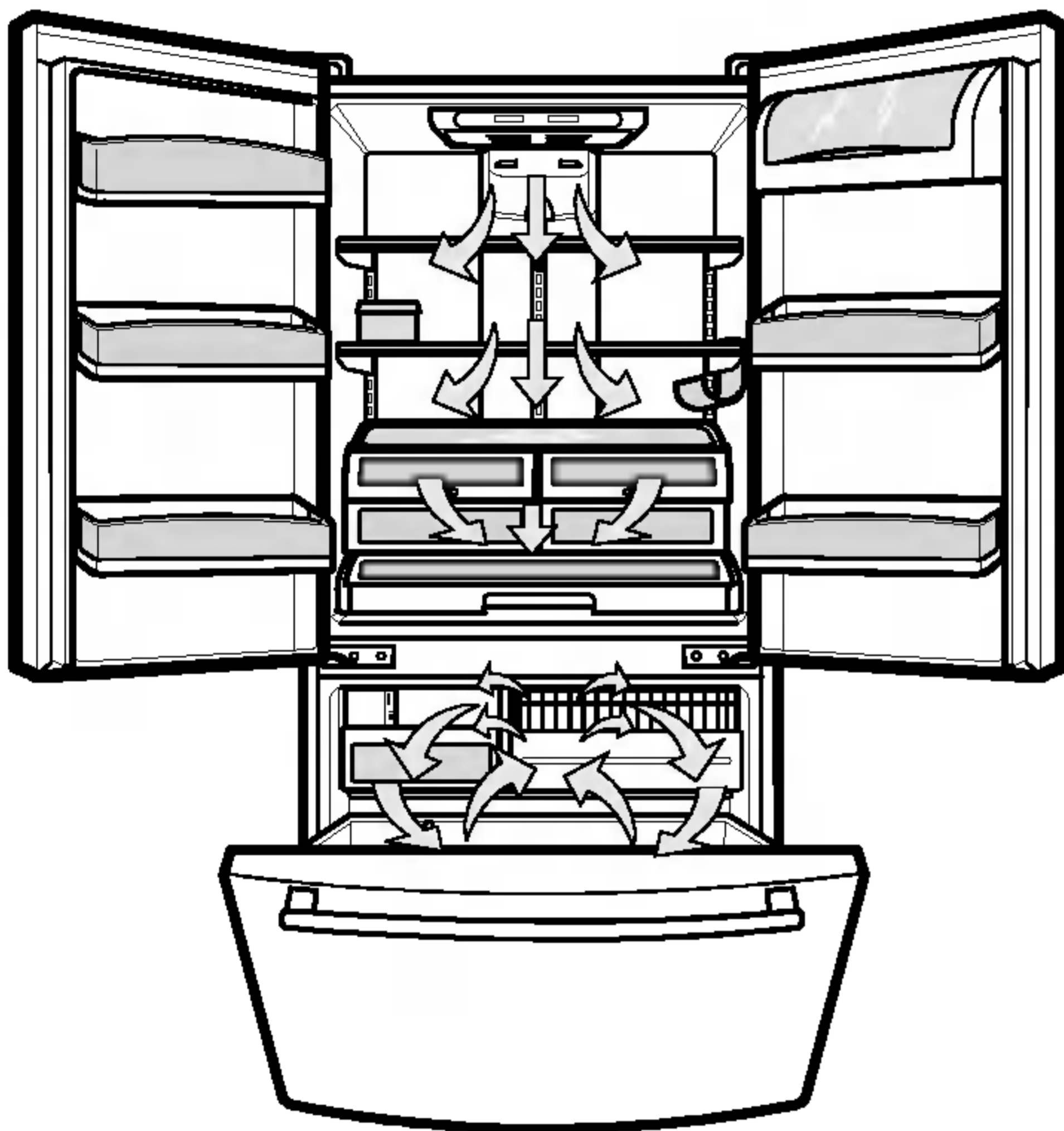


VOLDOENDE LUCHTCIRCULATIE

Lucht dient te stromen tussen de koelkast en vriezer gedeeltes om de juiste temperatuur te garanderen. U kunt in onderstaande afbeelding zien dat lucht boven in de vriezer naar binnen gaat en naar beneden stroomt. De lucht gaat van de onderkant van de vriezer naar de bovenkant van de koelkast. De lucht komt de koelkast aan de bovenkant binnen en stroomt naar beneden waarna deze weer verplaatst wordt naar de vriezer.

MULTI LUCHTSTROOM

- Multi luchtstroom betekent krachtige en effectieve koeling. Dit valt in het bijzonder op indien er vers voedsel in de koelkast geplaatst wordt.
- De efficiency zal lager zijn indien water of vreemde substanties of indien de pakking is beschadigd, de koele lucht ventilator betreedt tijdens het reinigen.



Let op dat de koele lucht ventilatie niet geblokkeerd wordt door voedselpakken. De luchtstroom zal in het geval van blokkering worden onderbroken en er zullen temperatuur en vochtproblemen optreden.

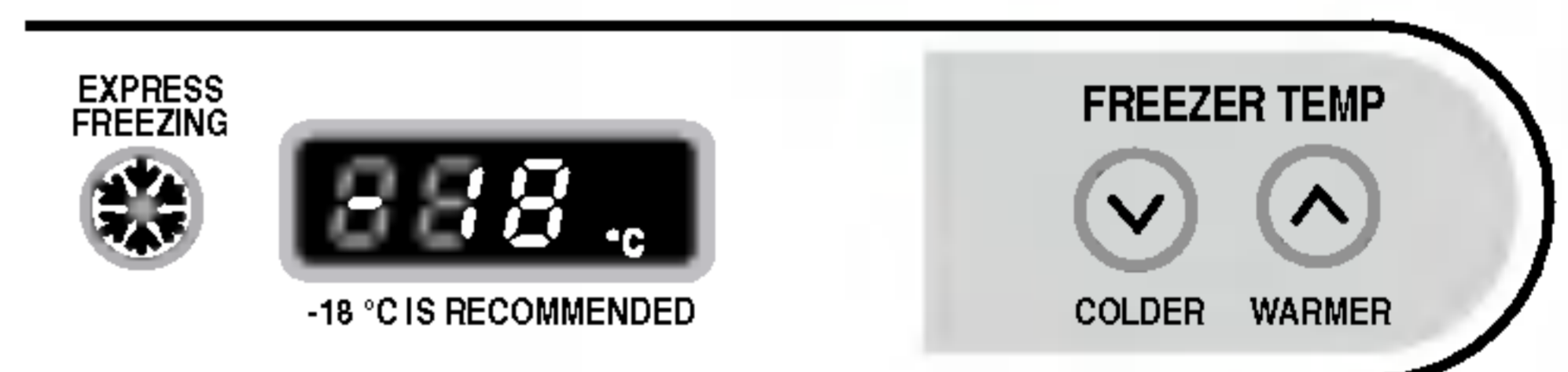
BELANGRIJK: Geuren zullen, aangezien de lucht door beide gedeeltes circuleert, in beide gedeeltes te ruiken zijn. Het is daarom belangrijk om beide gedeeltes goed te reinigen zodat er geen geuren ontstaan. Pak het voedsel in om geuren te voorkomen en om te voorkomen dat het voedsel uitdroogt. (Zie het hoofdstuk Voedsel Opslag Handleiding voor meer details).

DE CONTROLEKNOPPEN INSTELLEN

- Uw koelkast heeft 2 controles die u in staat stellen de temperatuur in de vriezer en de koelkast te reguleren.
- Stel in het begin de KOELKAST CONTROLE in op 3°C en de VRIEZER CONTROLE op -18°C. Laat deze instellingen 24 uur (een dag) zo staan zodat de temperatuur zich stabiliseert. Pas vervolgens de temperaturen aan zoals u wenst.
- **Koelkast controle: 0°C tot 8°C**
Hoe lager de nummer instelling, hoe kouder het koelkastgedeelte zal worden.



- **Vriezer controle: -21°C tot -13°C**
Het vriezergedeelte wordt kouder naarmate de instelling een lager nummer betreft. Het koelkastgedeelte wordt echter warmer omdat minder koude lucht in de koelkast terecht komt.
- **Express Vriezen**
Druk op de Express Vriezen knop en het LED zal gaan branden. Deze functie zal 24 uur actief blijven en de koeling snelheid van de vriezer intensiveren en de hoeveelheid ijs vergroten.



DE CONTROLE INSTELLINGEN AANPASSEN

Laat de koelkast volledig afkoelen voordat u de laatste aanpassingen gaat invoeren. U kunt het beste 24 uur wachten voordat u hier mee begint. De mid-instellingen zoals hiervoor beschreven zijn correct voor normaal huishoudelijk gebruik. De controles zijn goed ingesteld indien de melk of het sap de gewenste temperatuur heeft en het ijs stevig is.

De koelkast controle functies zoals de thermostaat voor het gehele apparaat (koelkast en vriezer secties). Hoe hoger het nummer van de instelling, hoe langer de compressor werkzaam zal zijn om de temperatuur koud te houden. De vriezer controle past de koude luchtstroom van de vriezer naar de koelkast aan. Er zal meer koude lucht in de vriezer blijven indien de temperatuur voor de vriezer lager is ingesteld.

Begin met het aanpassen van de temperatuur in de koelkast indien u de temperatuur van zowel de vriezer als de koelkast wilt aanpassen. Wacht 24 uur voordat u de temperatuur van de vriezer gaat veranderen. Pas de vriezer controle aan indien het te koud of te warm is.

Gebruik de hieronder genoemde instellingen als gids. **Wacht altijd 24 uur tussen de verschillende aanpassingen.**

TOESTAND/ REDEN:	AANBEVOLEN AANPASSING:
<ul style="list-style-type: none"> ■ Koelkast gedeelte te warm. – Deur te vaak geopend – Grote hoeveelheden voedsel ingebracht. – Kamer temperatuur erg hoog. 	Stel de REFRIGERATOR controle in op het volgende lagere nummer, wacht 24 uur en controleer opnieuw.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vriezer gedeelte te warm/ijs niet snel genoeg klaar. – Deur te vaak geopend. – Grote hoeveelheden voedsel ingebracht. – Erg koude kamertemperatuur (niet genoeg circulatie) – Hoog ijsgebruik. – Ventilatiegaten geblokkeerd. 	Stel de FREEZER controle in op het volgende lagere nummer, wacht 24 uur en controleer opnieuw. Verwijder datgene wat de ventilatiegaten blokkeert.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Koelkast gedeelte te koud – Controles niet goed ingesteld voor uw omgeving. 	Stel de REFRIGERATOR controle in op het volgende hogere nummer, wacht 24 uur en controleer opnieuw.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vriezer gedeelte te koud – Controles niet goed ingesteld voor uw omgeving. 	Stel de FREEZER controle in op het volgende hogere nummer, wacht 24 uur en controleer opnieuw.

VOEDSEL OPSLAG GIDS

Zorg dat voedsel in de koelkast is ingepakt in luchtdicht en vochtbestendig materiaal tenzij anders aangegeven. Dit voorkomt voedselgeuren en smaakoverdracht in de koelkast. Controleer regelmatig de houdbaarheidsdatum.

Producten	Bewaarmethode
Boter of margarine	▶ Houdt geopende boterverpakkingen in een afgesloten schotel of gesloten gedeelte. Pak extra hoeveelheden in vriezer verpakkingen in en vries deze in.
Kaas	▶ Bewaar in de originele verpakking totdat u klaar bent om het te gebruiken. Pak opnieuw in plastic folie of aluminium folie.
Melk	▶ Veeg melkverpakkingen af. Plaats melk in de deuropening en niet in de binnenkant van de koelkast.
Eieren	▶ Bewaar in originele verpakking of eiervak in de deur, niet in de deurrek.
Fruit	▶ Was en laat drogen en bewaar in de koelkast in plastic zakken in de groentelade. Was bessen niet totdat u ze gaat gebruiken. Bewaar deze in de originele verpakking in de groentelade of bewaar ze in een gesloten papieren zak op een rek in de koelkast.
Blader groenten	▶ Verwijder de winkelverpakking en verwijder beschadigde en verkleurde gedeeltes. Was in koud water en droog. Plaats in een plastic zak of plastic bakje op een koelkast rek.
Groenten met schil (wortelen, pepers etc)	▶ Plaats in een plastic zak of plastic bakje en bewaar in de groentelade.
Vis	▶ Gebruik verse vis en schaalvis op dezelfde dag als aankoop.
Resten	▶ Bedek resten met plastic of aluminium folie. Plastic bakjes met deksel kunnen ook gebruikt worden.

INGEVROREN VOEDSEL OPSLAAN

OPMERKING: Kijk in een vriezer gids of een betrouwbaar kookboek wat betreft verdere informatie over het voorbereiden op het invriezen van voedsel of voedsel opslagtijden.

Verpakking

Succesvol invriezen is afhankelijk van goede verpakkingen. Let op dat er geen lucht of vocht in de verpakking kan komen nadat u de verpakking heeft afgesloten. Het voedsel kan gaan stinken en smaak overbrengen door de koelkast en tevens uitdrogen indien de verpakking niet goed gesloten is.

Verpakking Aanbevelingen

- Stevige plastic bakken met goed sluitende deksels
- Rechte bakken/invries potten.
- Zware aluminiumfolie
- Papier met plastic laag
- Niet doordringbare plastic verpakking
- Speciale vriezer, zelf-sluitende plastic zakjes

Volg de instructies bij de verpakkingen voor de juiste invries methodes.

Niet gebruiken:

- Brood verpakkingen
- Niet-polyethyleen plastic bakken.
- Bakken zonder goedsluitende deksels
- Was papier of vriezer papier met waslaag.
- Dunne en doordringbare folie.

⚠ VOORZICHTIG: Bewaar niets in drankkannen of plastic voedselbakjes in de vriezer, deze kunnen breken indien ze bevroren zijn.

Invriezen

U vriezer zal een grote hoeveelheid voedsel niet snel invriezen. Leg niet meer voedsel in de vriezer dan binnen 24 uur zal invriezen. Laat genoeg ruimte vrij in de vriezer zodat de lucht kan circuleren. Laat genoeg ruimte vrij aan de voorkant zodat de deur goed sluit.

Opslagtijden variëren afhankelijk van de hoeveelheid en soort voedsel, het soort verpakking of folie dat wordt gebruikt (luchtdicht en vochtbestendig) en de opslagtemperatuur. Het is normaal dat ijskristallen gevormd worden aan de binnenkant van de verpakking. Dit betekent dat het vocht in het voedsel en de lucht is gecondenseerd, waardoor ijskristallen ontstaan.

OPMERKING: Laat heet voedsel eerst 30 minuten afkoelen bij kamertemperatuur voordat u gaat invriezen. Voedsel eerst laten afkoelen bespaart energie.

KOELKAST GEDEELTE

KOELKAST PLANKEN

De planken in uw koelkast zijn aanpasbaar aan uw individuele wensen. Uw model bevat glazen planken of roosters.

Berg gelijkwaardige producten samen op in uw koelkast en pas de hoogtes van de planken aan zodat u ze snel en gemakkelijk kunt terug vinden. Hierdoor is de deur van de koelkast ook minder lang open zodat u energie bespaart.

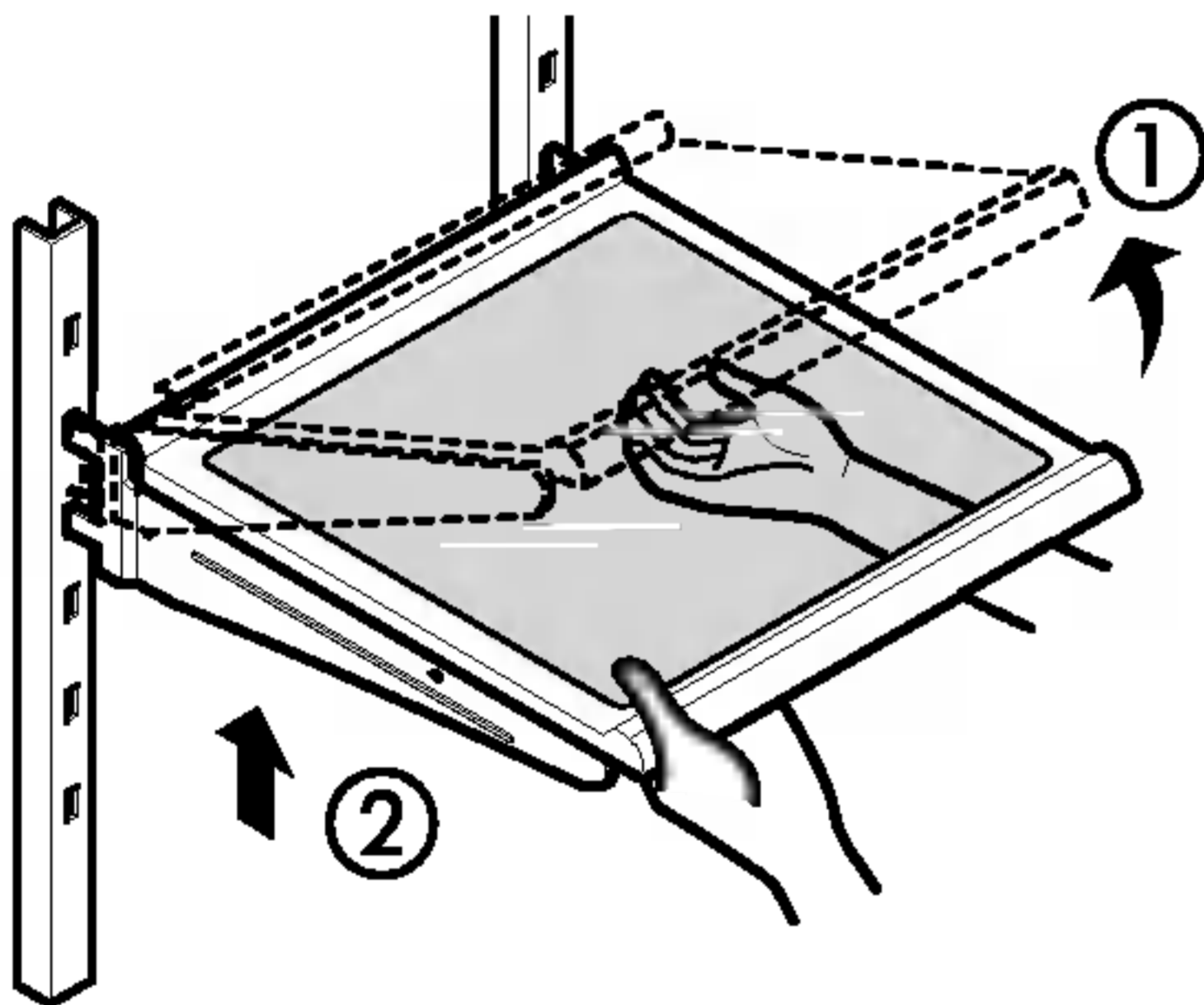
BELANGRIJK: Reinig koude glazen planken niet met warm water. Deze planken kunnen breken indien ze worden blootgesteld aan plotselinge temperatuurverschillen of door schokken. De glazen planken zijn uit veiligheidsoverwegingen gemaakt van bewerkt glas dat in kleine stukjes uit elkaar zal vallen.

OPMERKING: Glazen planken zijn zwaar. Wees voorzichtig zodat ze niet kapot vallen.

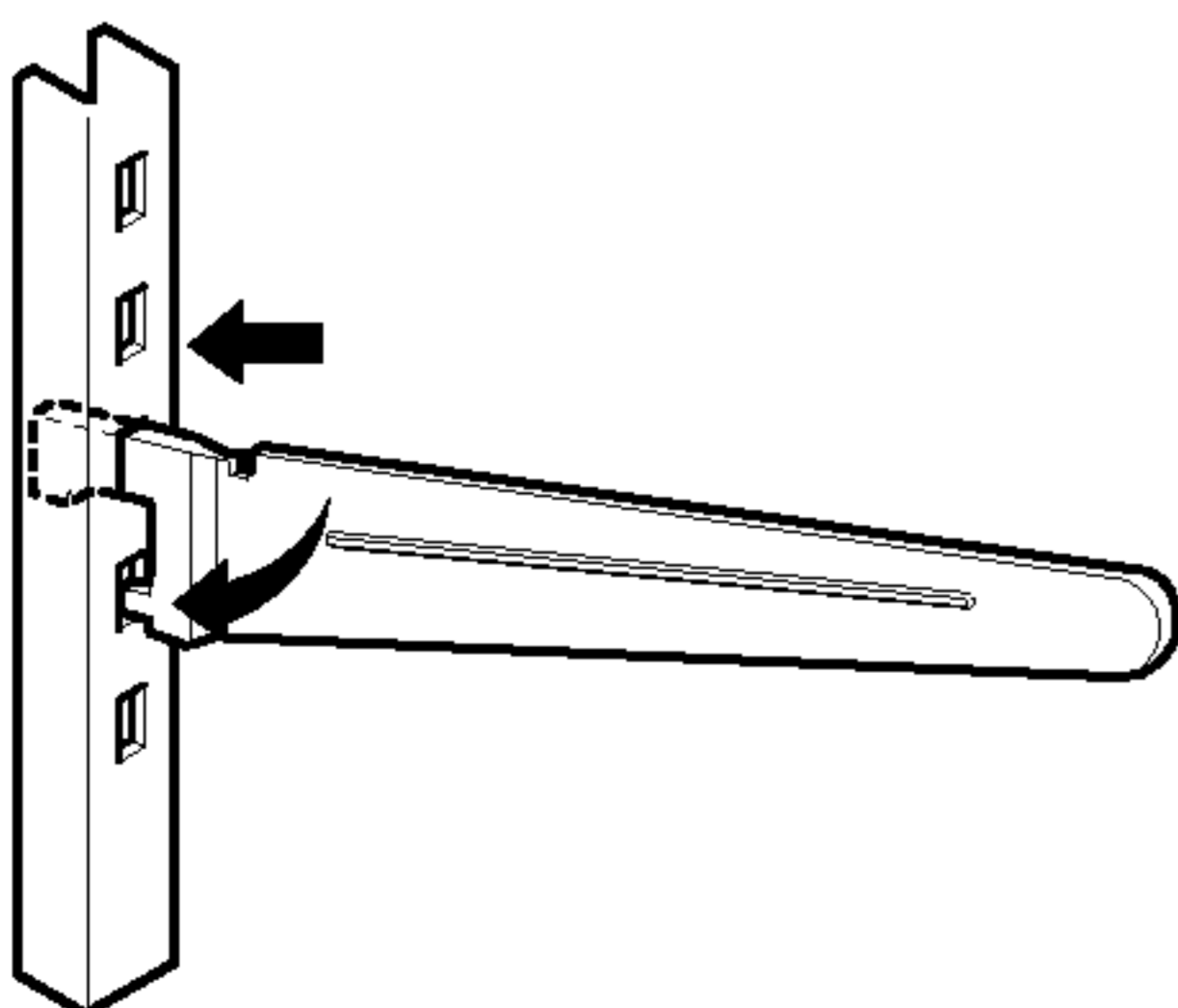
Planken aanpassen

Verwijder de planken uit de transport stand en plaats ze zoals u wenst.

- **Een plank verwijderen:** Til de voorkant op richting (1) en trek deze richting (2). Verwijder de plank.



- **Een plank vervangen:** Til de voorkant op en leidt de plank in de rekhaken, op de gewenste hoogte. Laat de plank zakken zodat de haken vast klikken.

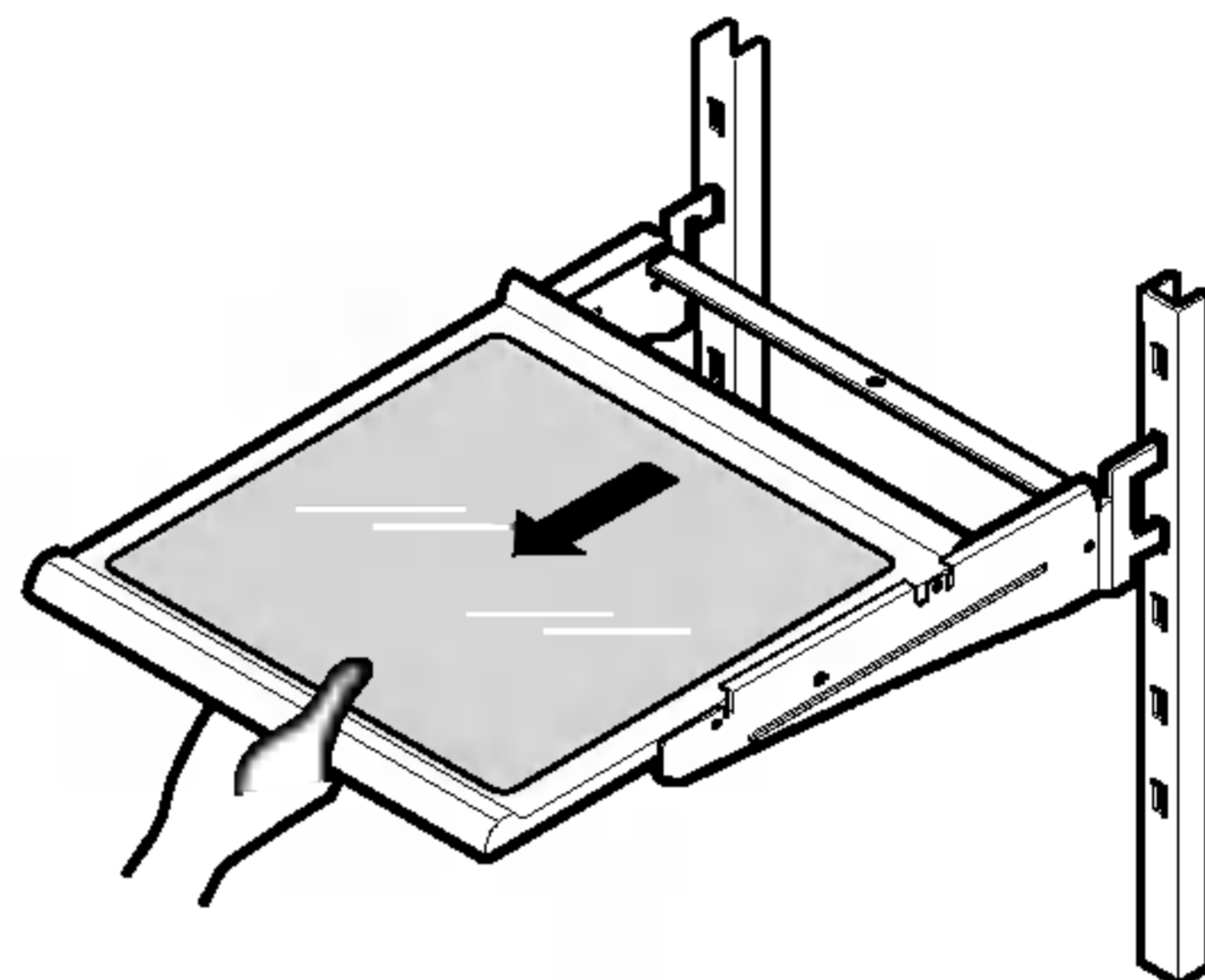


- ⚠ **VOORZICHTIG:** Let op dat planken waterpas zijn geplaatst. Het voedsel kan anders eraf vallen.

De planken eruit schuiven

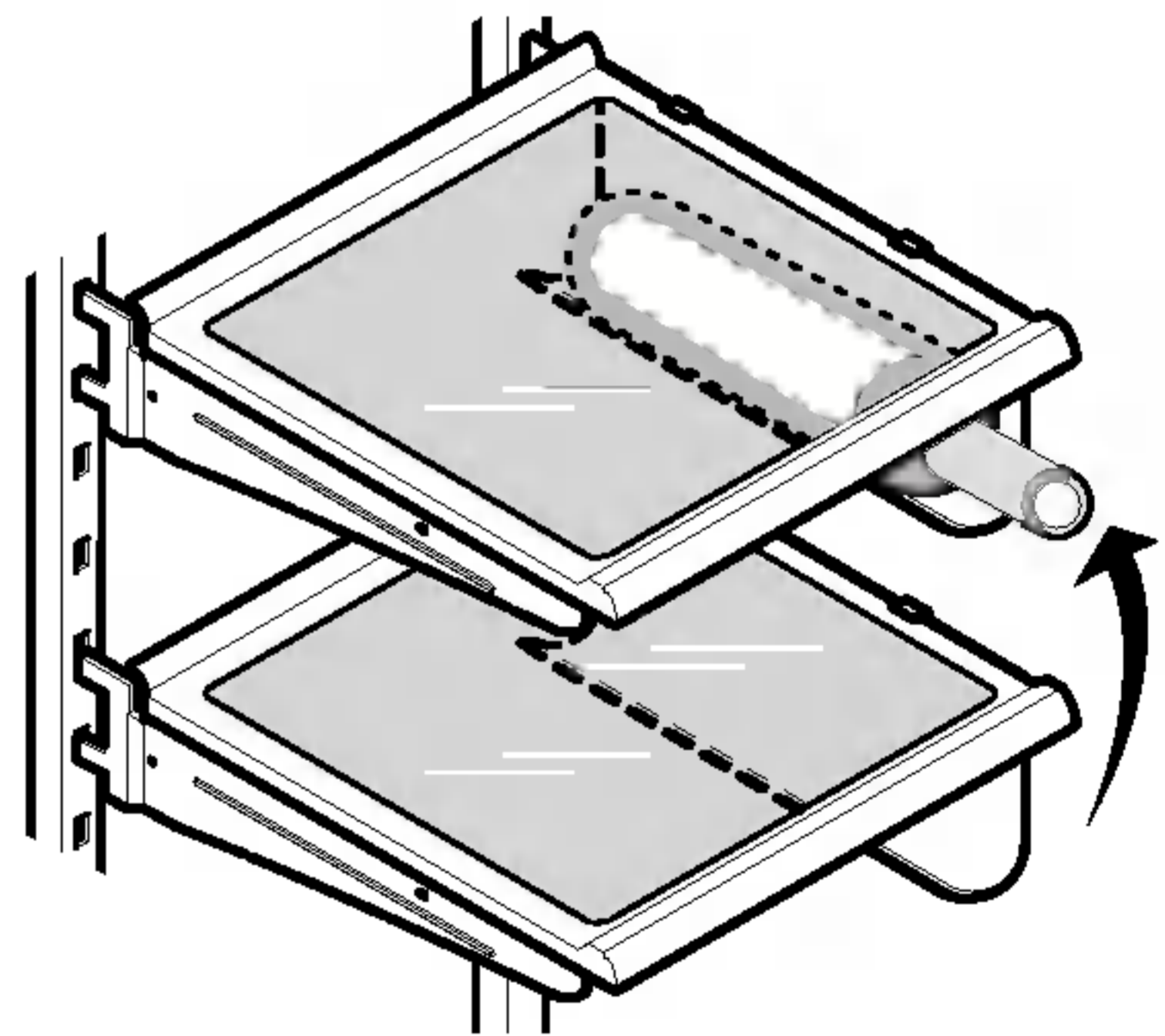
U kunt planken als volgt in en uit uw koelkast schuiven.

- **Eruit schuiven:** trek voorzichtig de plank naar u toe.
- **Erin schuiven:** schuif de plank naar binnen totdat u niet verder kunt.

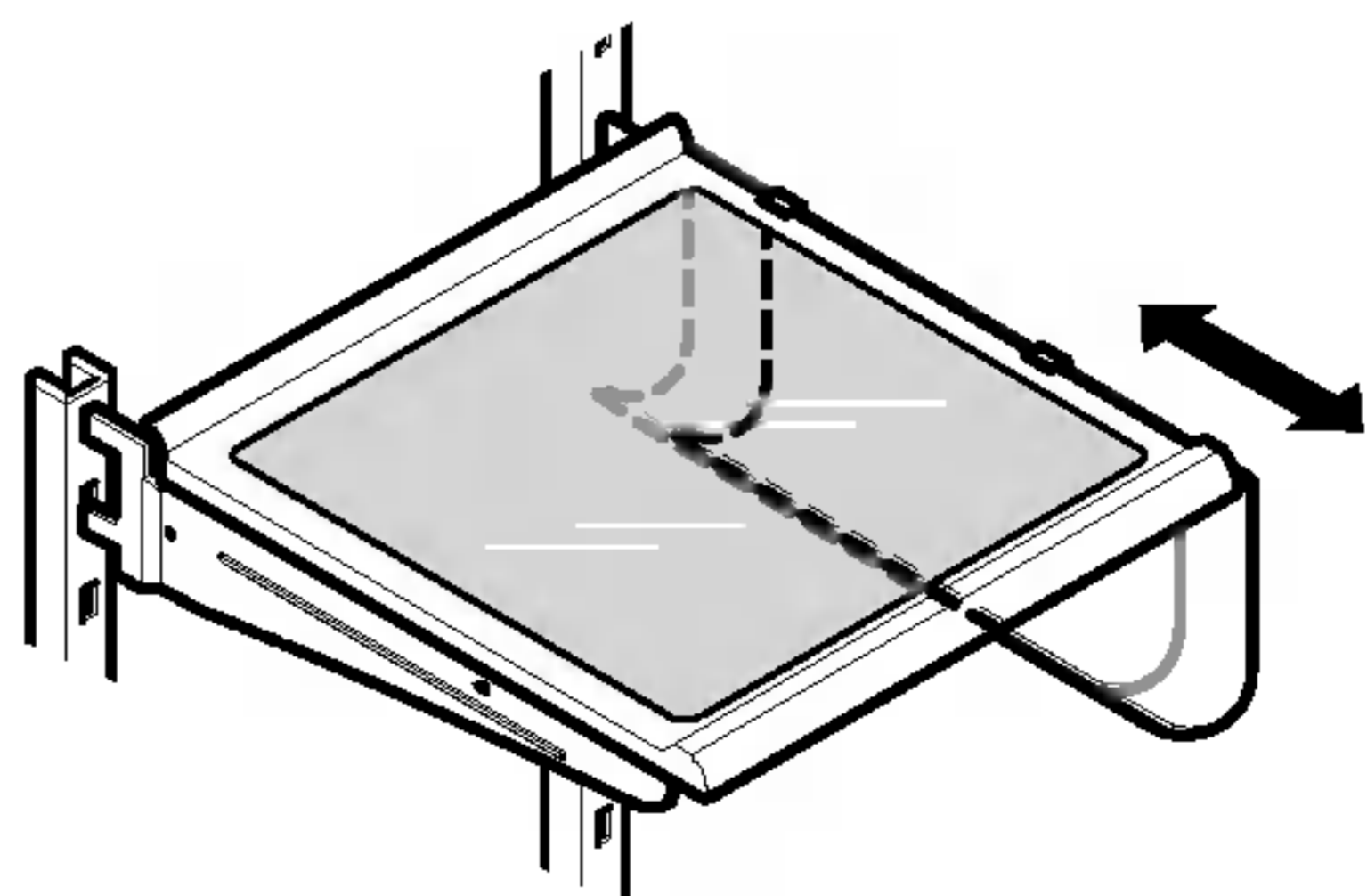


WIJNHOUDER

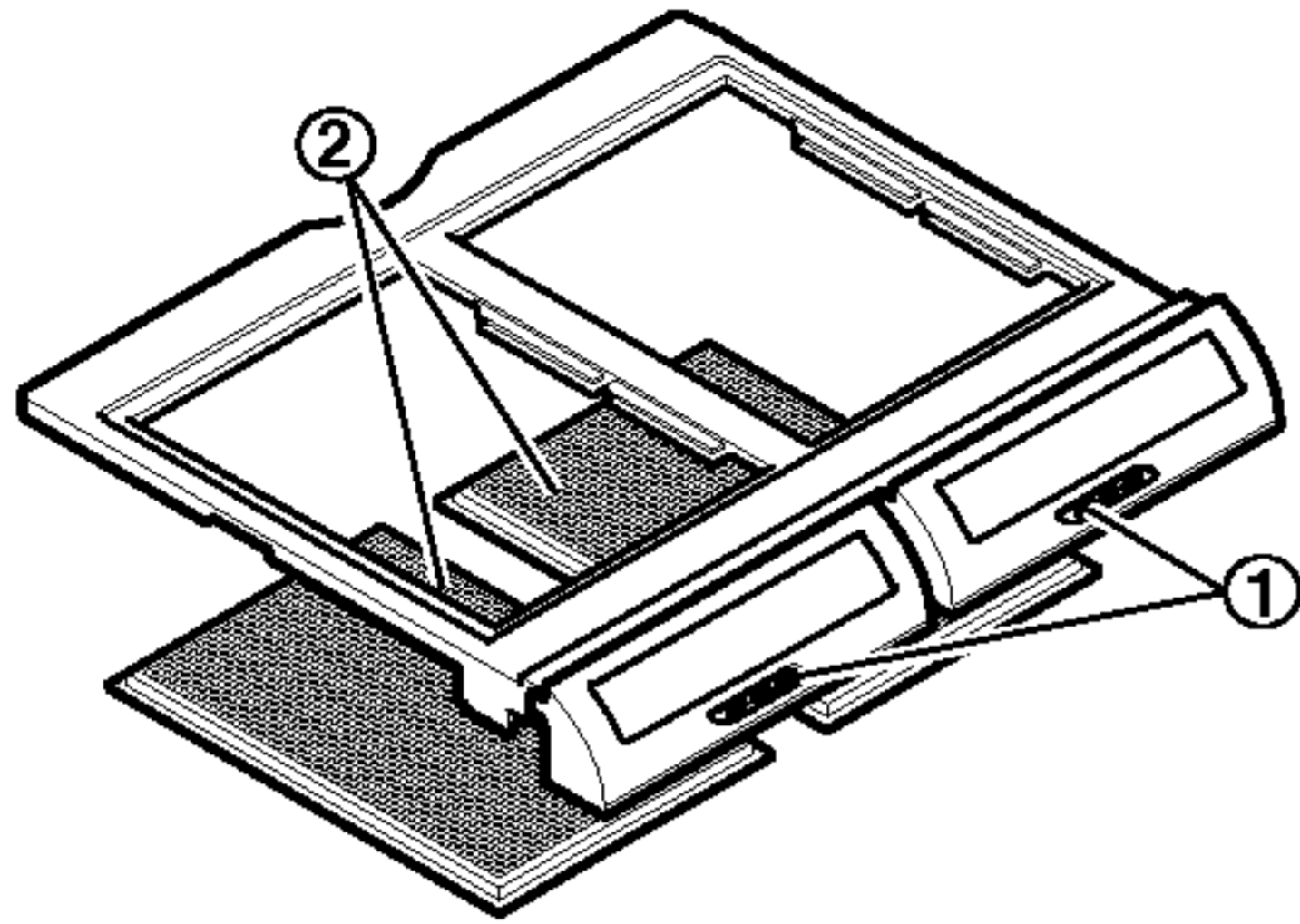
Flessen kunnen zijwaarts worden opgeslagen met behulp van de wijnhouder. Deze kan aan iedere plank worden bevestigd.



De wijnhouder kan worden verwijderd door deze recht vooruit te trekken en kan worden geplaatst door deze aan het eind van de plank te bevestigen en vervolgens naar binnen te duwen.







OPTIBIN GROENTELADE

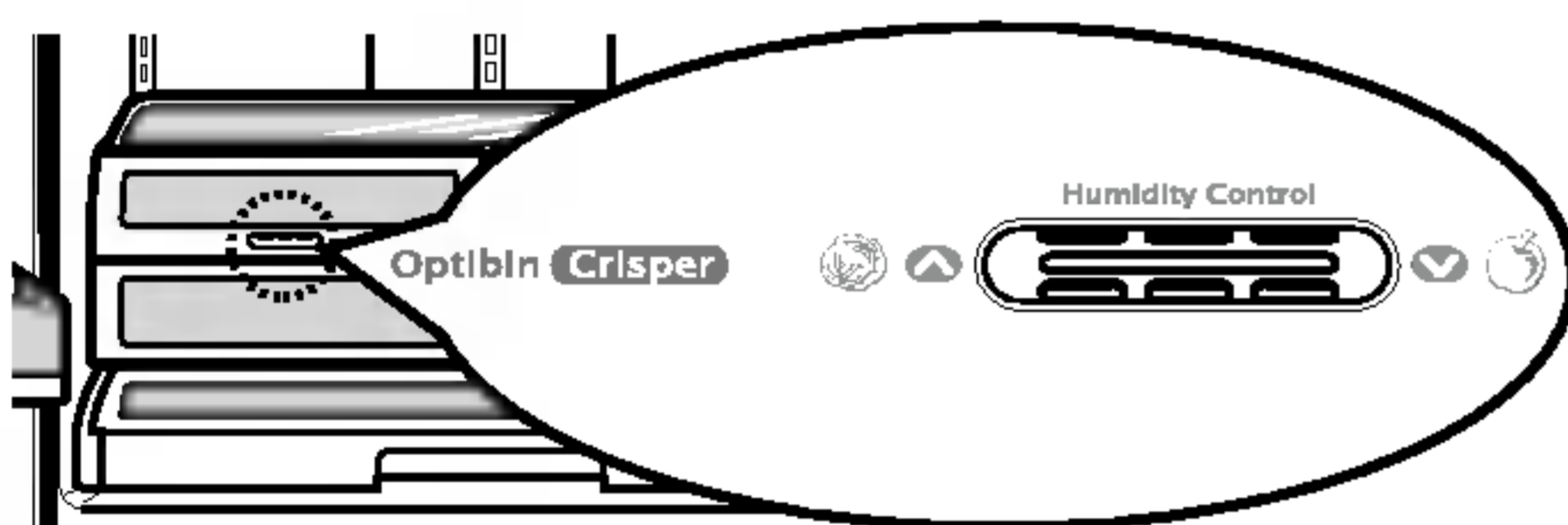


De optibin groentelade voorziet in verser fruit en groente omdat u het vochtigheidsgehalte in de lade kunt controleren. De Optibin Groentelade bevat 1) een vochtigheidsgehalte controleknop aan de voorkant van de lade en 2) een groot rooster aan de binnenkant om vocht op te vangen of los te laten.

GROENTELADE VOCHTIGHEIDSGEHALTE CONTROLE

U kunt het vochtigheidsgehalte in de afgesloten groentelade controleren. Bewaar groente en fruit met verschillende vochtigheidsbehoeftes in verschillende lades op. Pas de instellingen aan tussen  en .

-  verwijdert vocht uit de groentelade voor de beste opslag van fruit.
-  houdt vocht in de groentelade voor verse bladergroente.

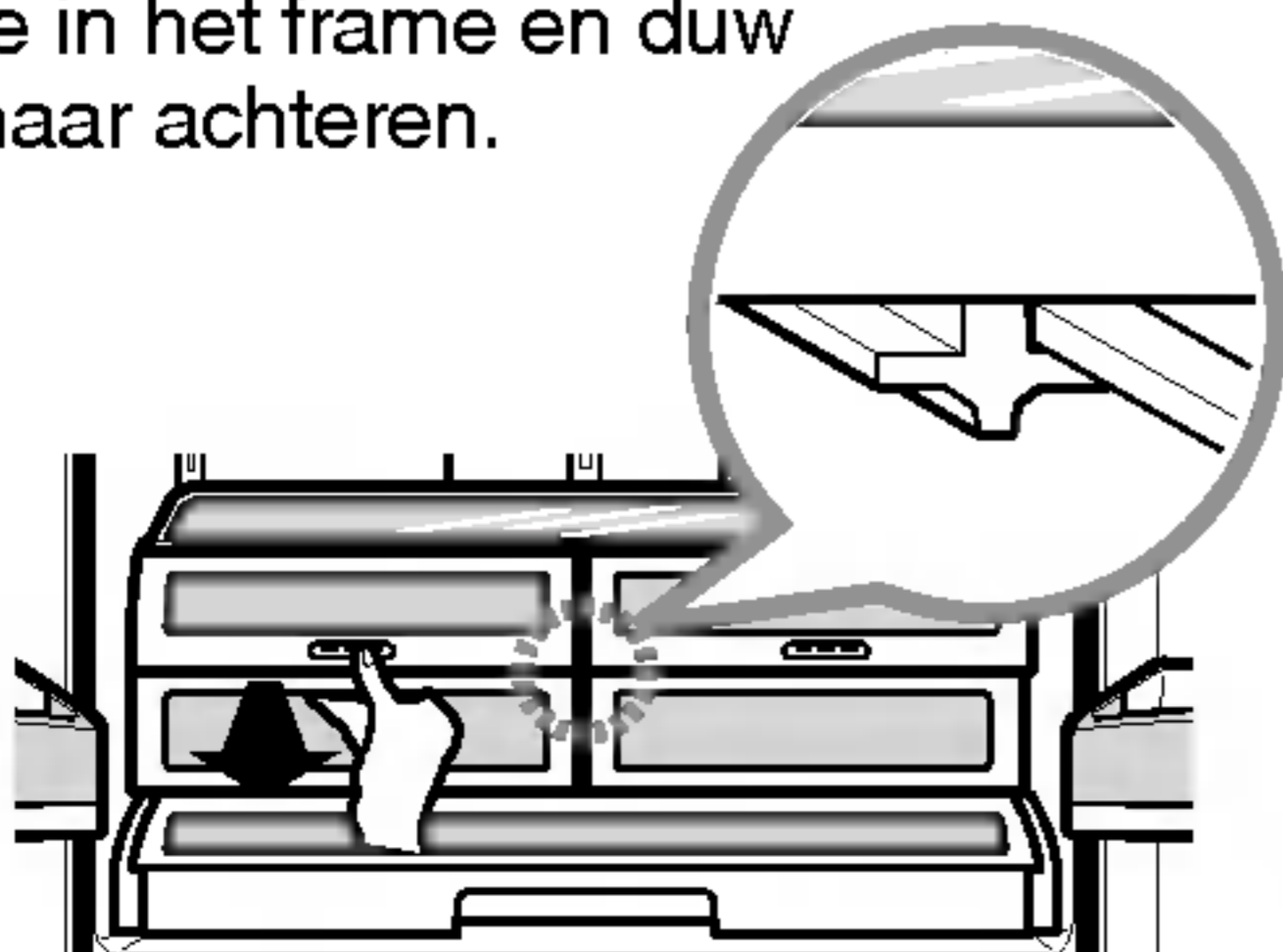


⚠ VOORZICHTIG: De glazen plank boven de groentelade zit niet stevig vast, wees voorzichtig bij het kantelen.

DE GROENTELADE VERWIJDEREN

► Groentelade zonder rails

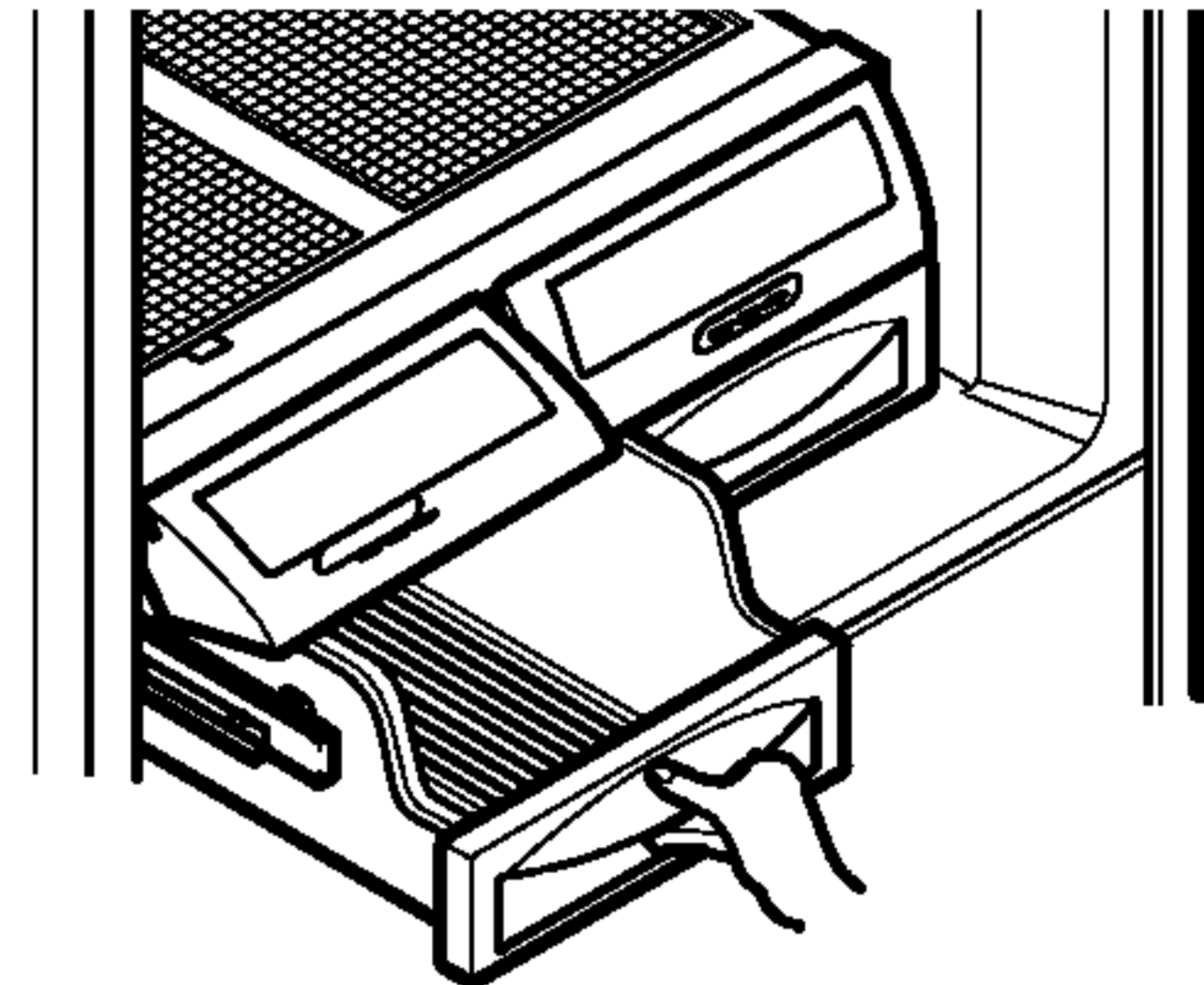
1. Trek de lade volledig uit om deze te verwijderen.
2. Til de voorkant van de groentelade op, en trek deze volledig naar u toe.
3. Plaatsing: til de voorkant iets omhoog en schuif de lade in het frame en duw deze naar achteren.



► Groentelade met rails

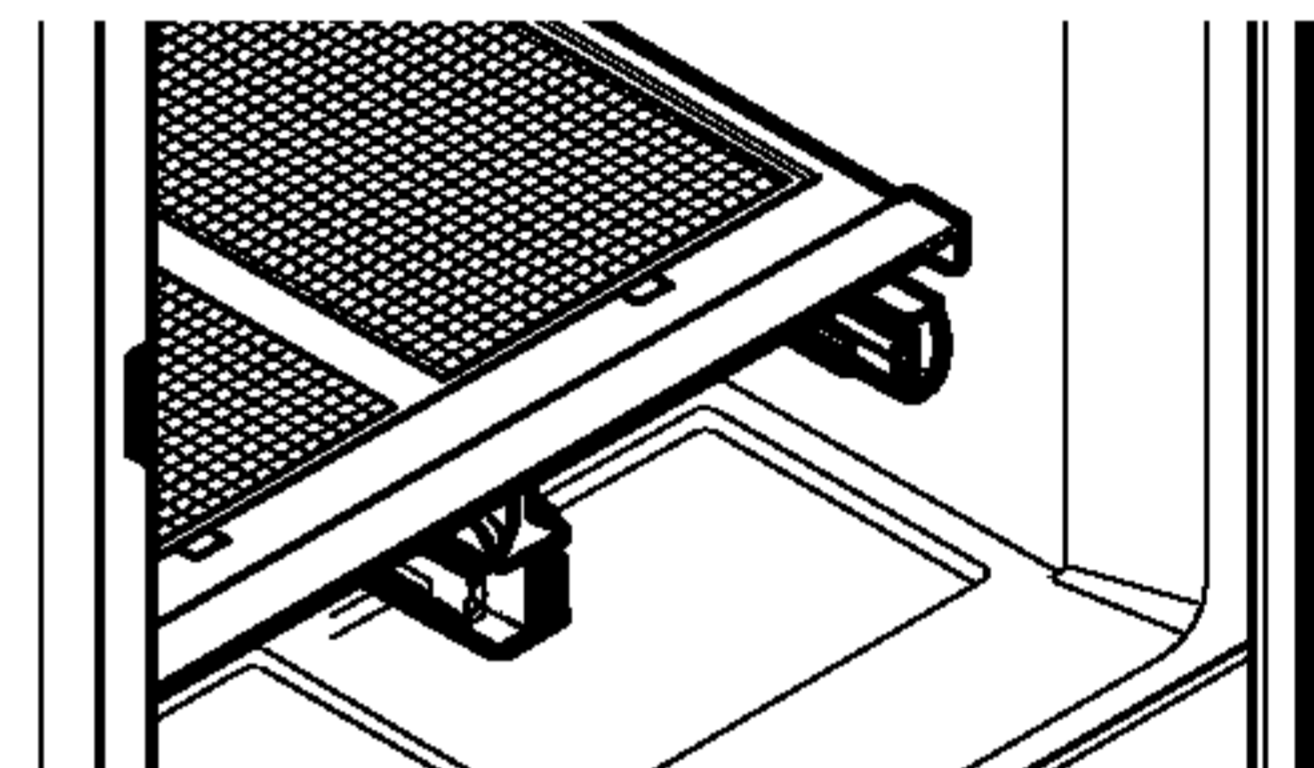
Groentelade verwijderen:

1. Trek de lade volledig naar u toe.
2. Til de voorkant omhoog en trek deze naar u toe.

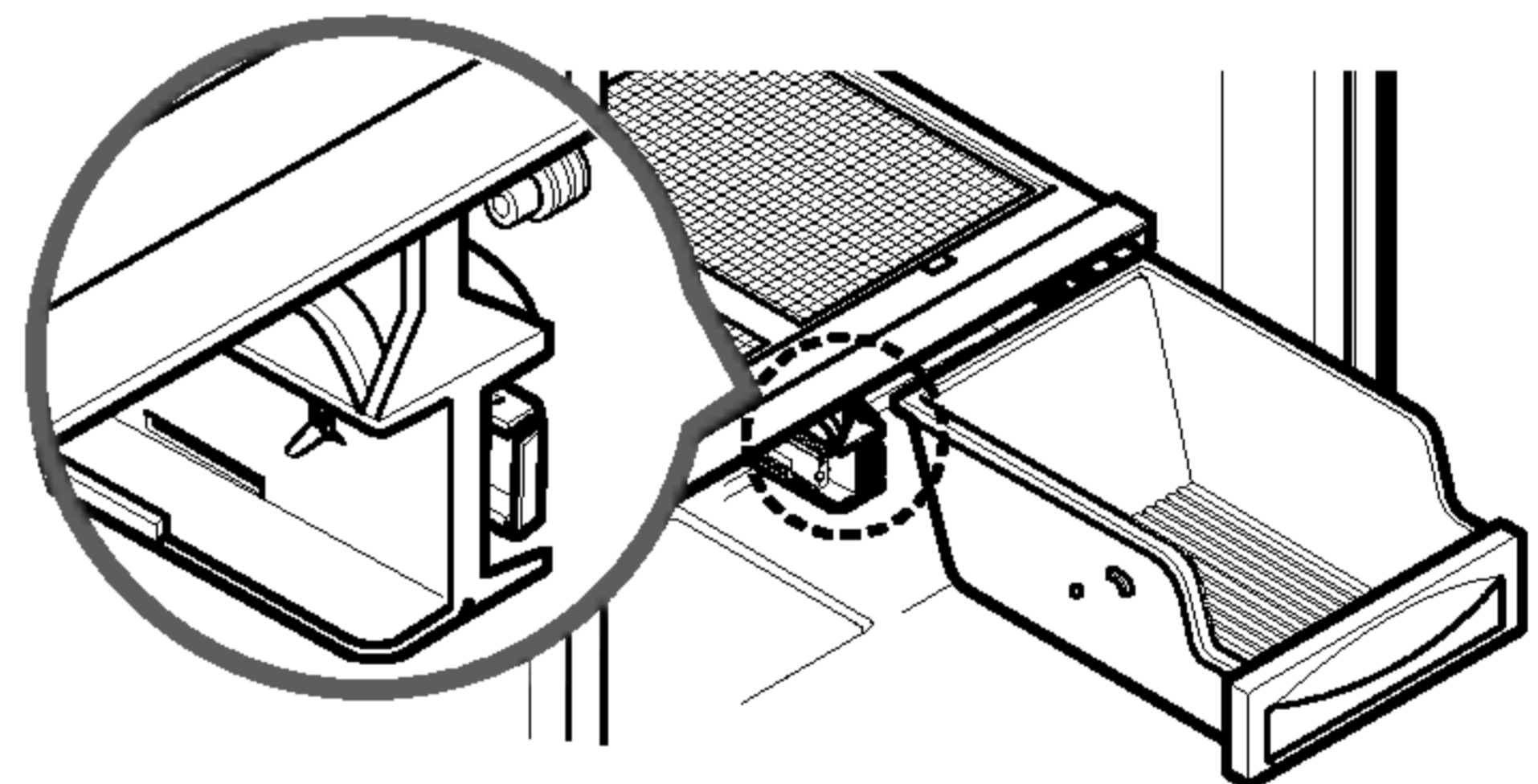


De groentelade opnieuw plaatsen:

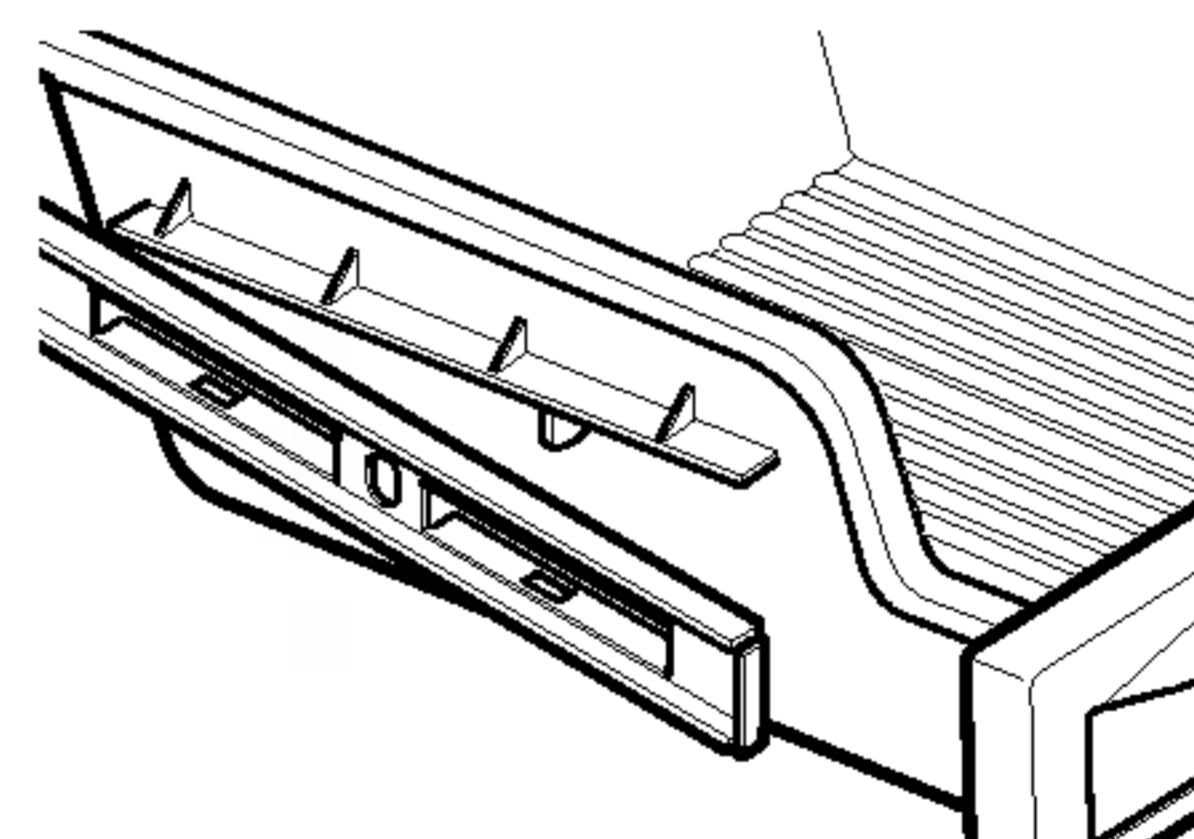
1. Duw de rails naar de achterkant van het gedeelte.



2. Laadt de achterhoek van de mand in het frame.



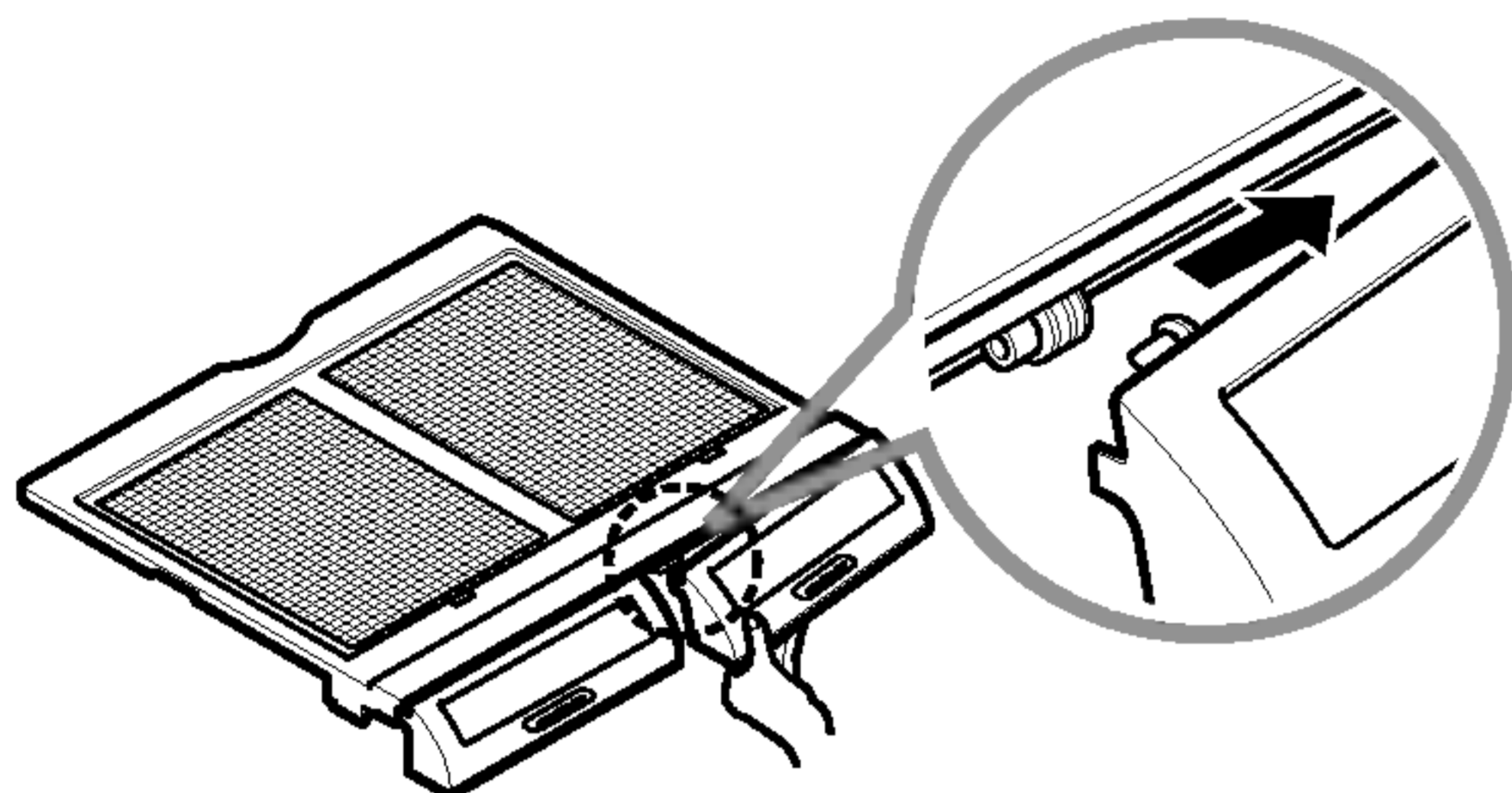
3. Til de voorkant omhoog en duw deze naar achteren totdat deze vast zit.



UW KOELKAST GEBRUIKEN

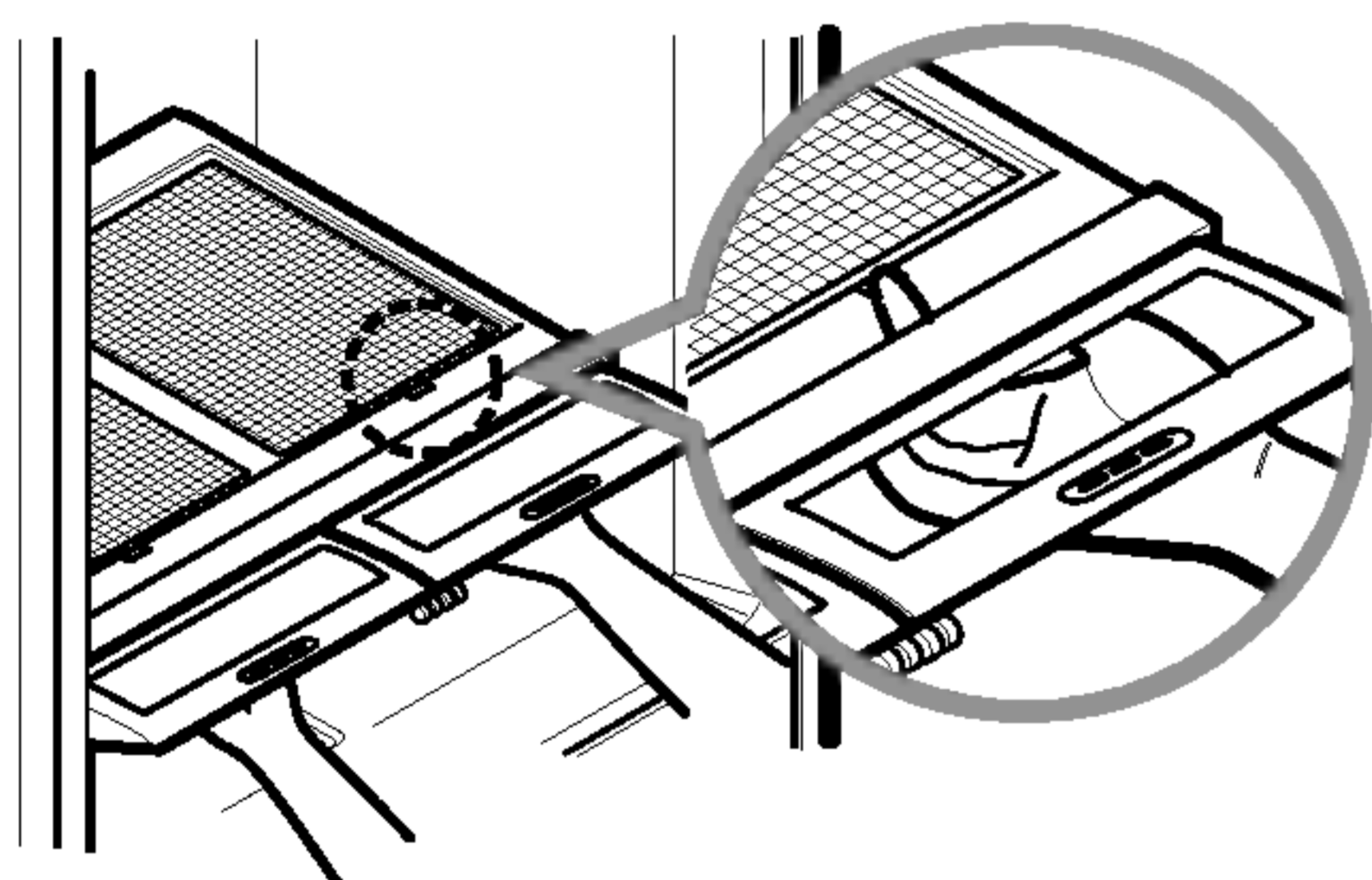
De groentelade deur flap verwijderen:

1. Til de deurflap omhoog totdat deze niet hoger kan.
2. Duw het plastic scharnier met uw vinger naar het midden van de deurflap.
3. Til de deur omhoog.
4. Draai voor plaatsing bovenstaande procedure om.



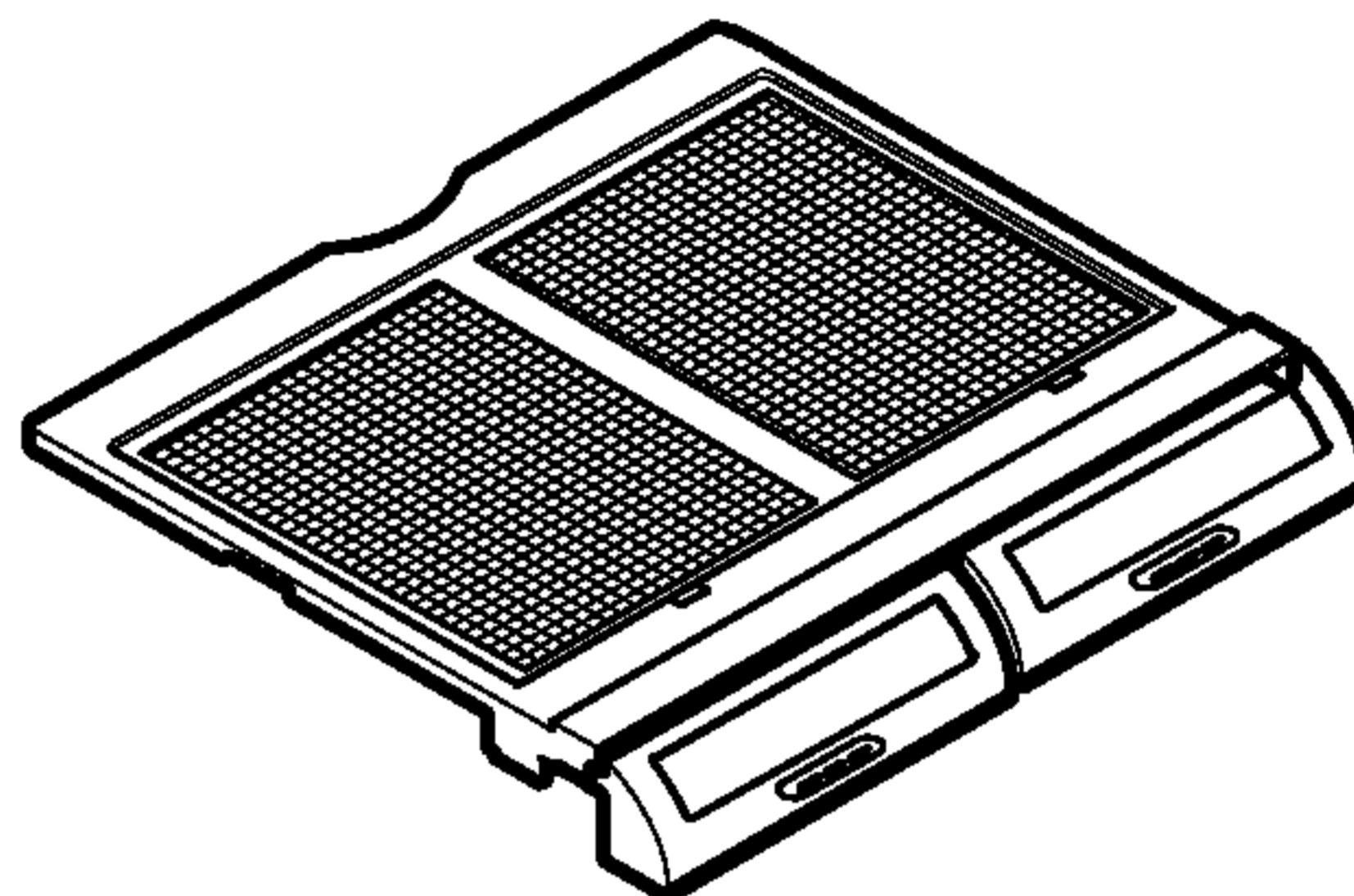
Het glas verwijderen:

1. Til het glas op nadat u een vinger in het gat onder de groentelade klep heeft geplaatst.
2. Til het glas omhoog en verwijder deze.

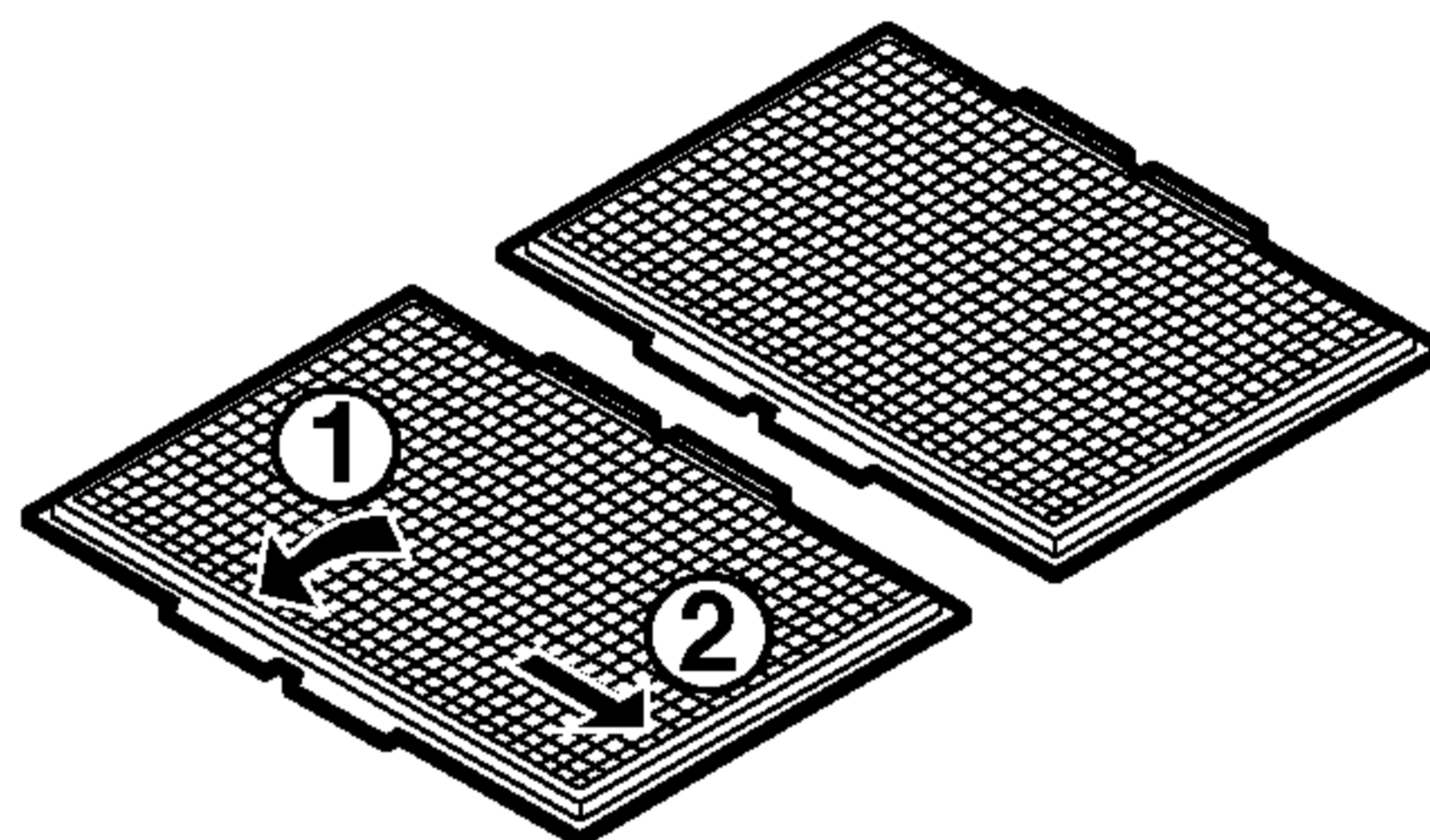


GROENTELADE KLEP MET ROOSTER AAN BINNENKANT

Het rooster aan de binnenkant verwijderen:

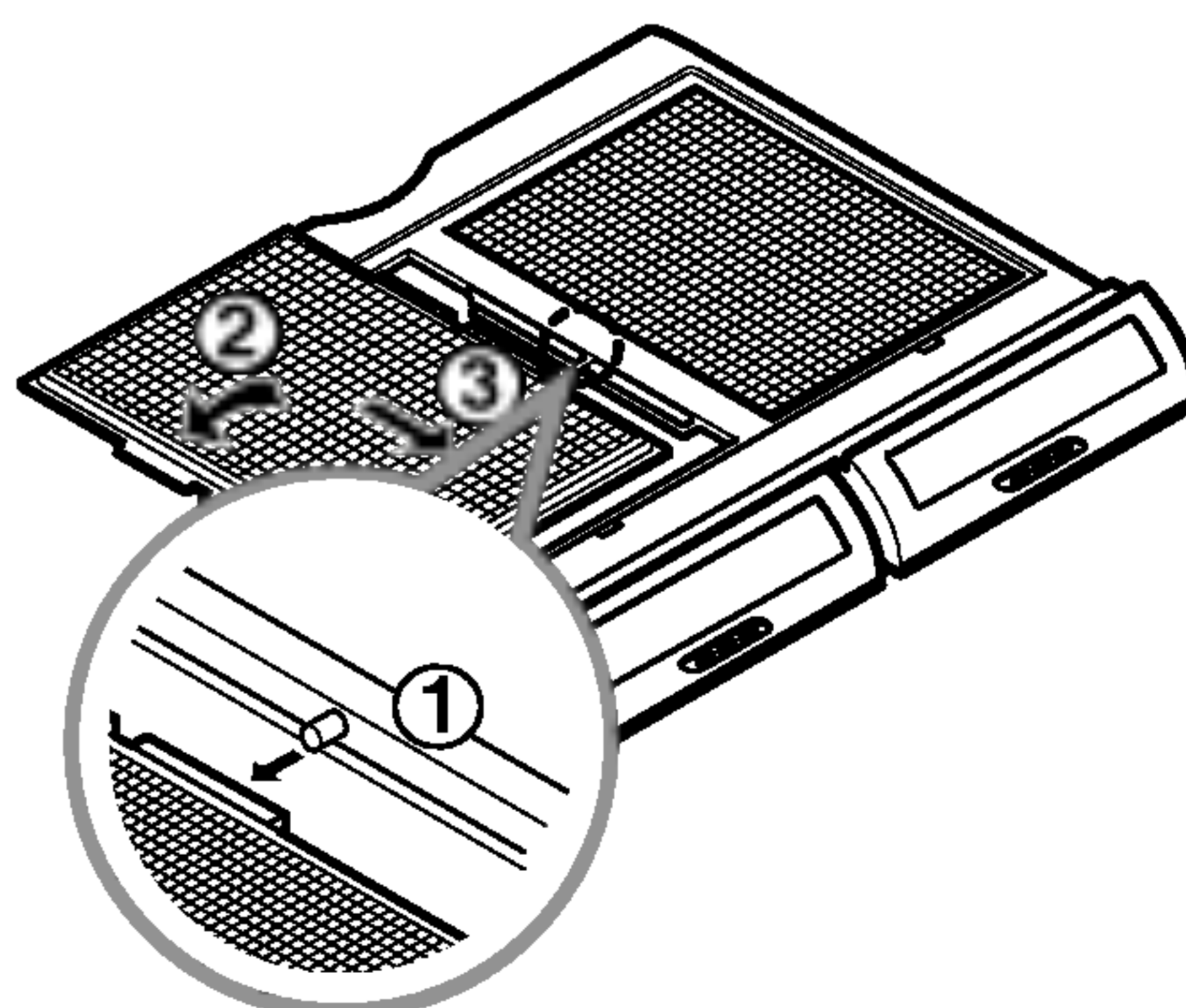


1. Verwijder de groentelade klep (zoals hierboven getoond).
2. Houdt de glazen klep vast en draai de groentelade klep om.
3. Per rooster: houdt het rooster vast en trek de zijkanten van de klep opzij om het rooster te verwijderen.



Het rooster aan de binnenkant opnieuw plaatsen:

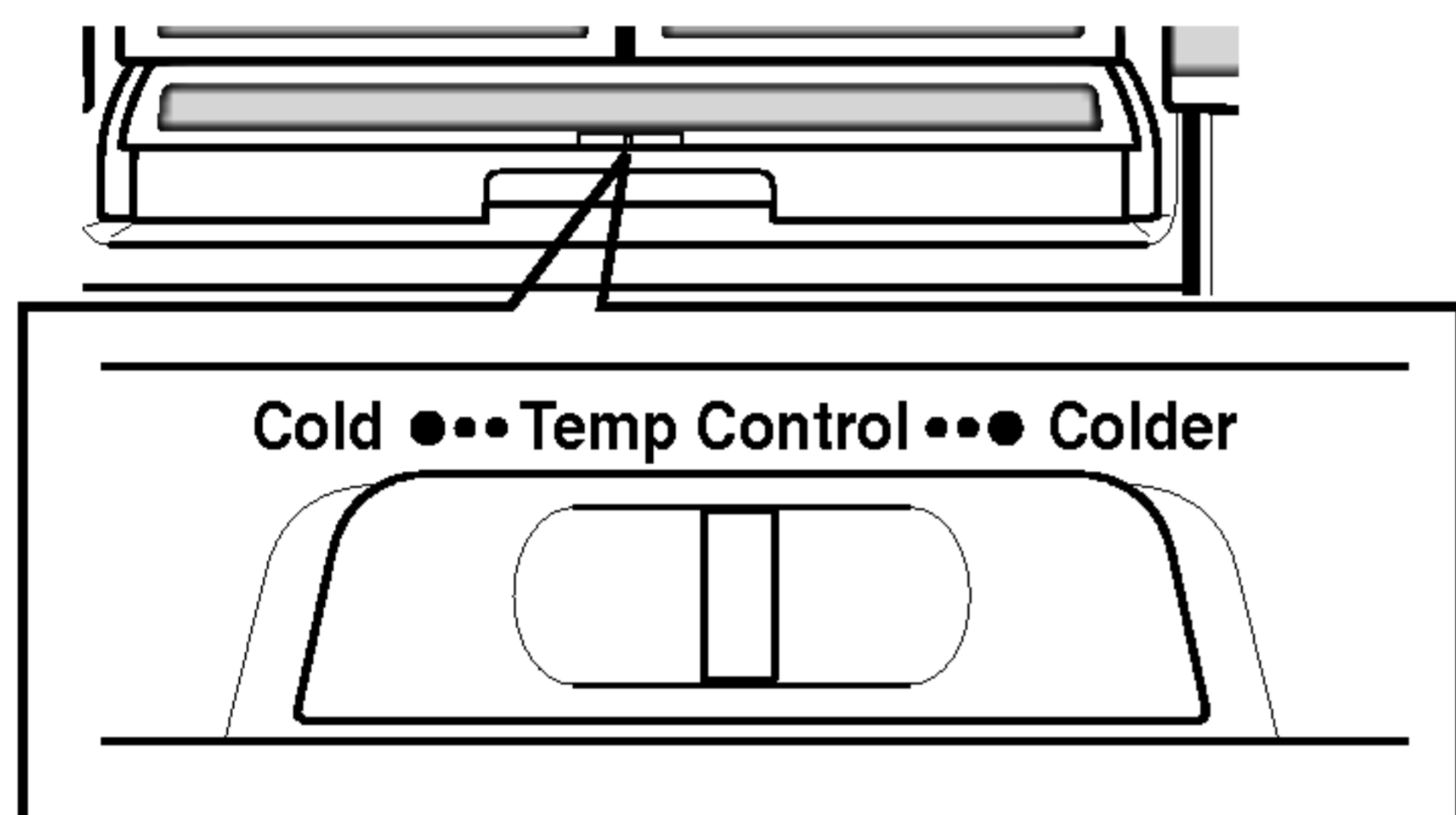
1. Plaats de middelste tab (1) (gesloten glazen klep) en trek aan de zijkanten van de klep om het binnen rooster te plaatsen.



SCHUIF EN DIEN OP

De schuif en dien op functie voorziet in een opberg ruimte met een variabele temperatuur controle zodat het gedeelte kouder is dan de koelkast temperatuur. De lade heeft ook een zelf openende klep die open gaat zodra de lade wordt geopend.

De lade kan gebruikt worden voor grote feest dienbladen, dranken of delicatessen.



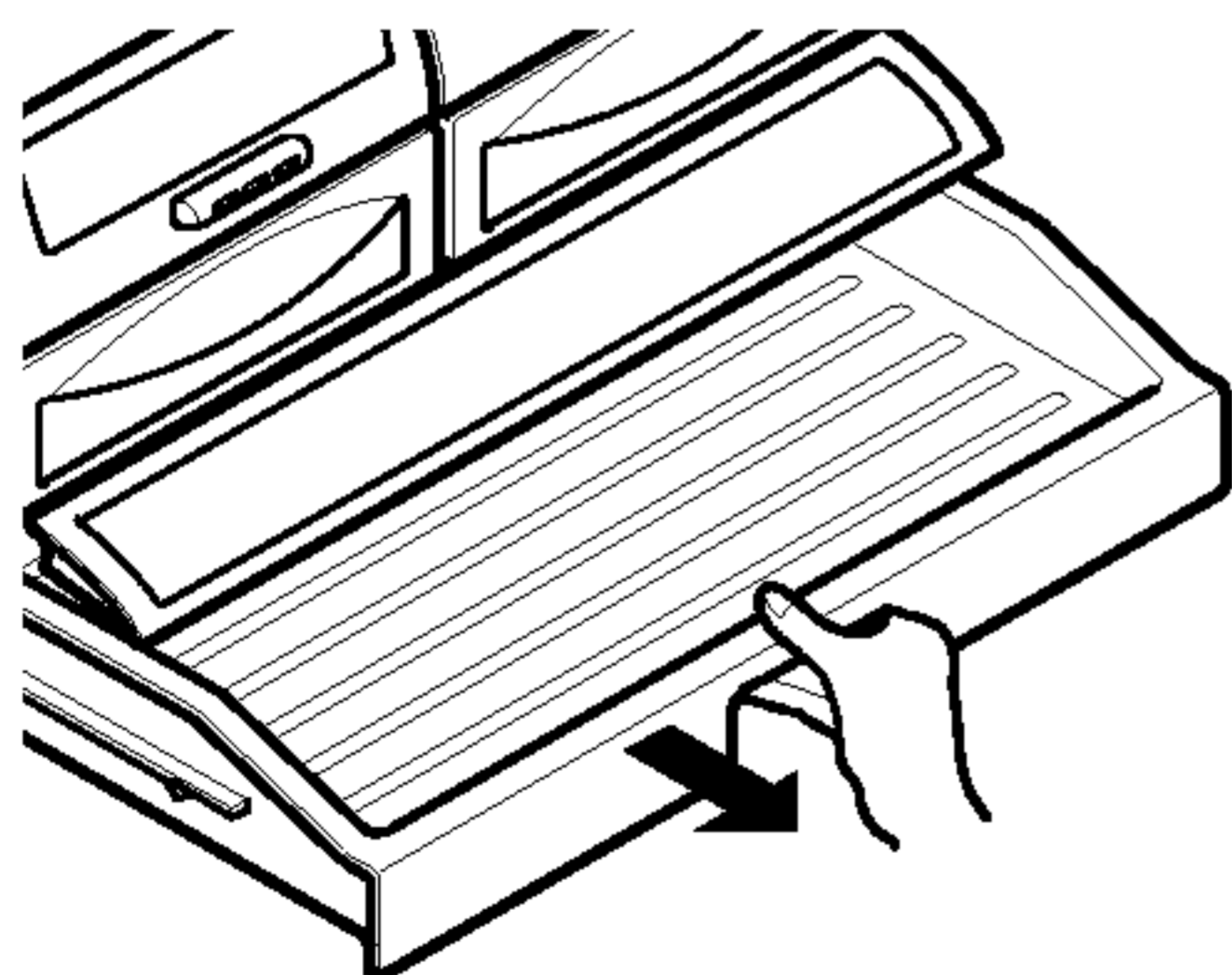
Controles

De controle reguleert de luchttemperatuur in de lade. Stel het controle niveau in op koud voor de normale koelkast temperatuur. Gebruik de kouder instelling voor vlees en delicatessen.

OPMERKING: De koude lucht die richting Schuif En Dien OP wordt gestuurd kan de koelkasttemperatuur verlagen. Derhalve dient de koelkast controle te worden aangepast.

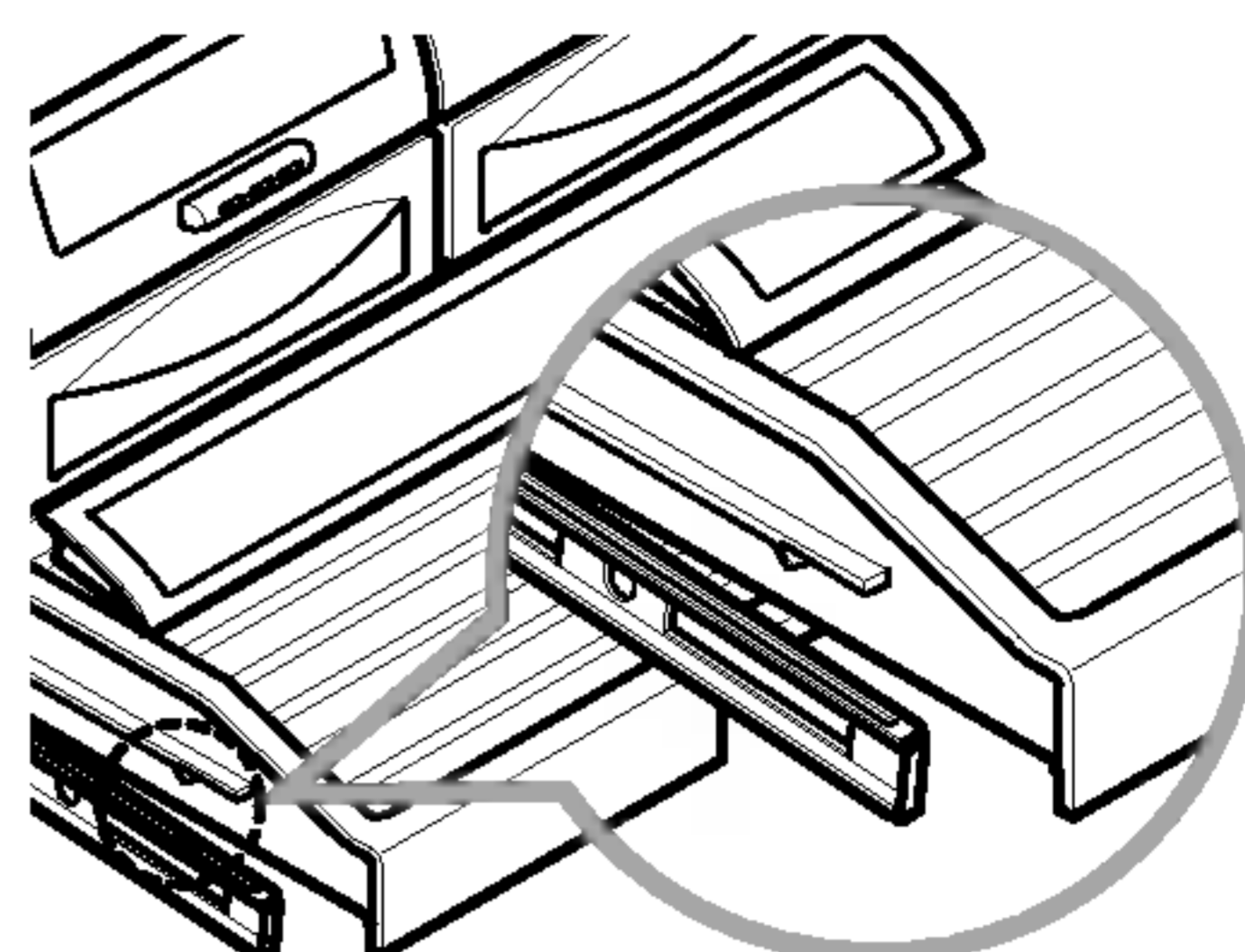
Schuif En Dien Op verwijderen:

Til de voorkant op in de gesloten stand en trek deze recht naar u toe.



Schuif En Dien Op opnieuw plaatsen:

1. Duw de metalen rails naar de achterkant van de koelkast.
2. Plaats de lade op de rails en schuif de lade naar achteren totdat deze vastklikt.



Voedselopslag gids voor Schuif en dien op.

OPMERKING: Plaats GEEN sla of andere bladerproducten in deze lade.

KOUD

- bloemkool
- komkommers
- aubergines
- appels
- maïs
- sinasappels
- druiven

KOUDER

- steaks
- harde kazen
- koud gesneden vlees
- spek
- hot dogs

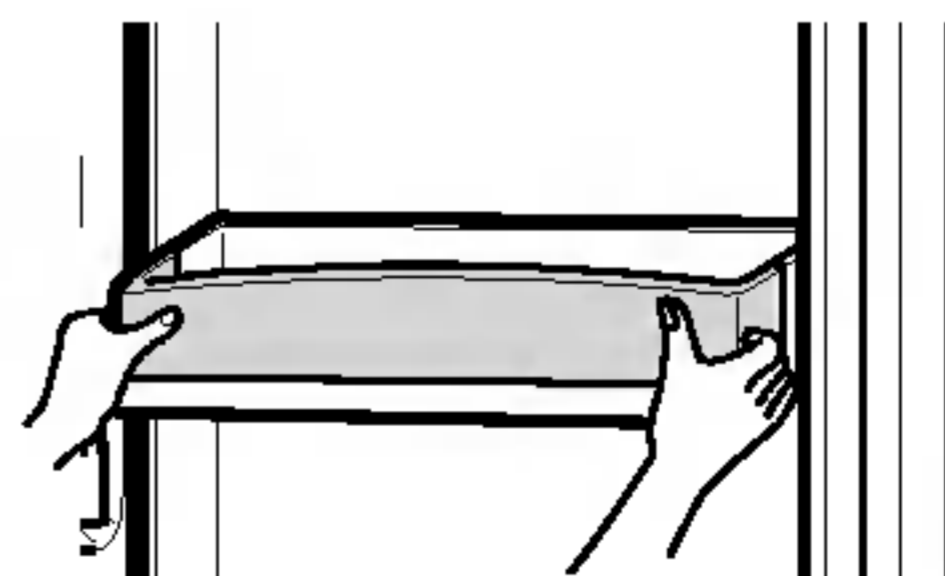
⚠ WAARSCHUWING: Fruit en groenten kunnen beschadigd raken in de koudste instelling.

⚠ VOORZICHTIG: Plaats hier GEEN flessen. Deze kunnen breken indien ze bevroren worden en derhalve verwondingen veroorzaken.

ONTWERP EEN DEUR

De deur bakken zijn verwijderbare voor gemakkelijk reinigen en aanpassen.

1. Til de bak op en trek de recht eruit om deze te verwijderen.
2. Schuif de bak in de steunknop en duw deze naar beneden om deze weer opnieuw te plaatsen.



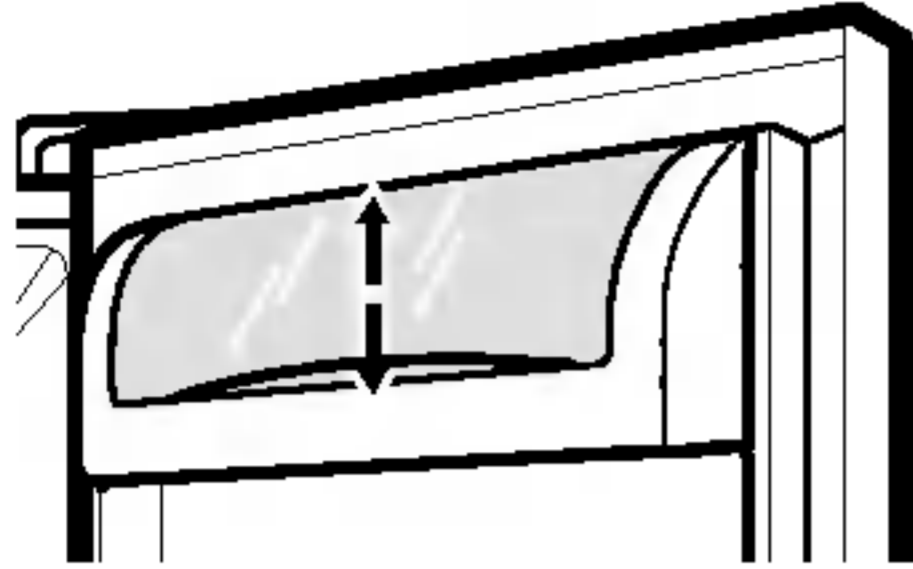
⚠ WAARSCHUWING: Het onjuist plaatsen van de bakken kan leiden tot verwondingen.

⚠ OPMERKING: Pas een bak NIET aan indien er voedsel aanwezig is in de bak.

⚠ VOORZICHTIG: Let op dat kinderen NIET met de bakken spelen. De scherpe hoeken kunnen tot verwondingen leiden.

ZUIVEL VAK

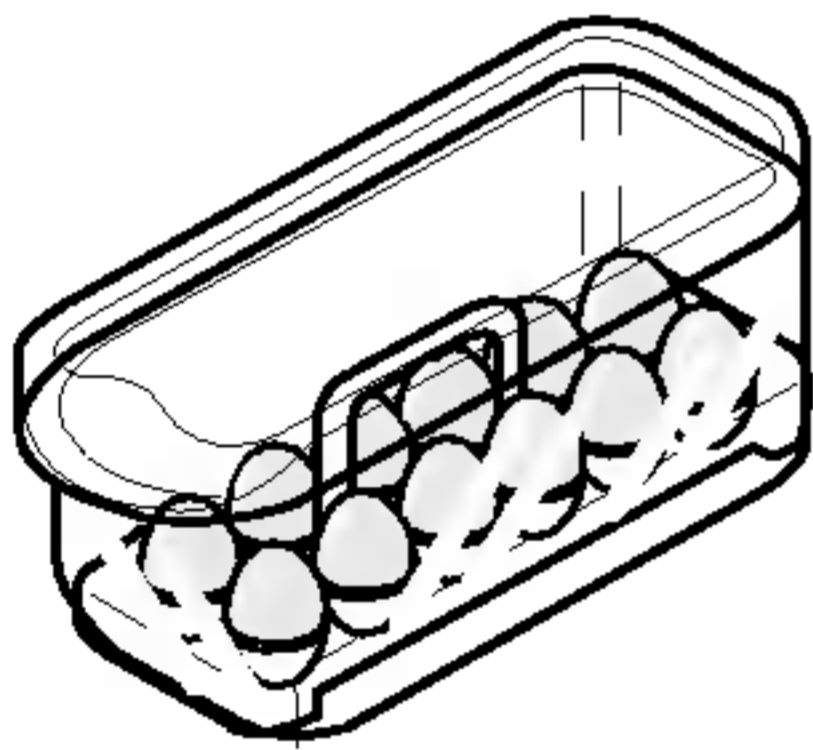
1. **Zuivelvak verwijderen:** til de bak op en trek deze recht naar u toe.
2. **Zuivelvak opnieuw plaatsen:** schuif boven de gewenste plaats en duw naar beneden totdat u niet verder kunt.



EIERVAK

Plaats het eiervak op een binnenrek, niet in de deur.

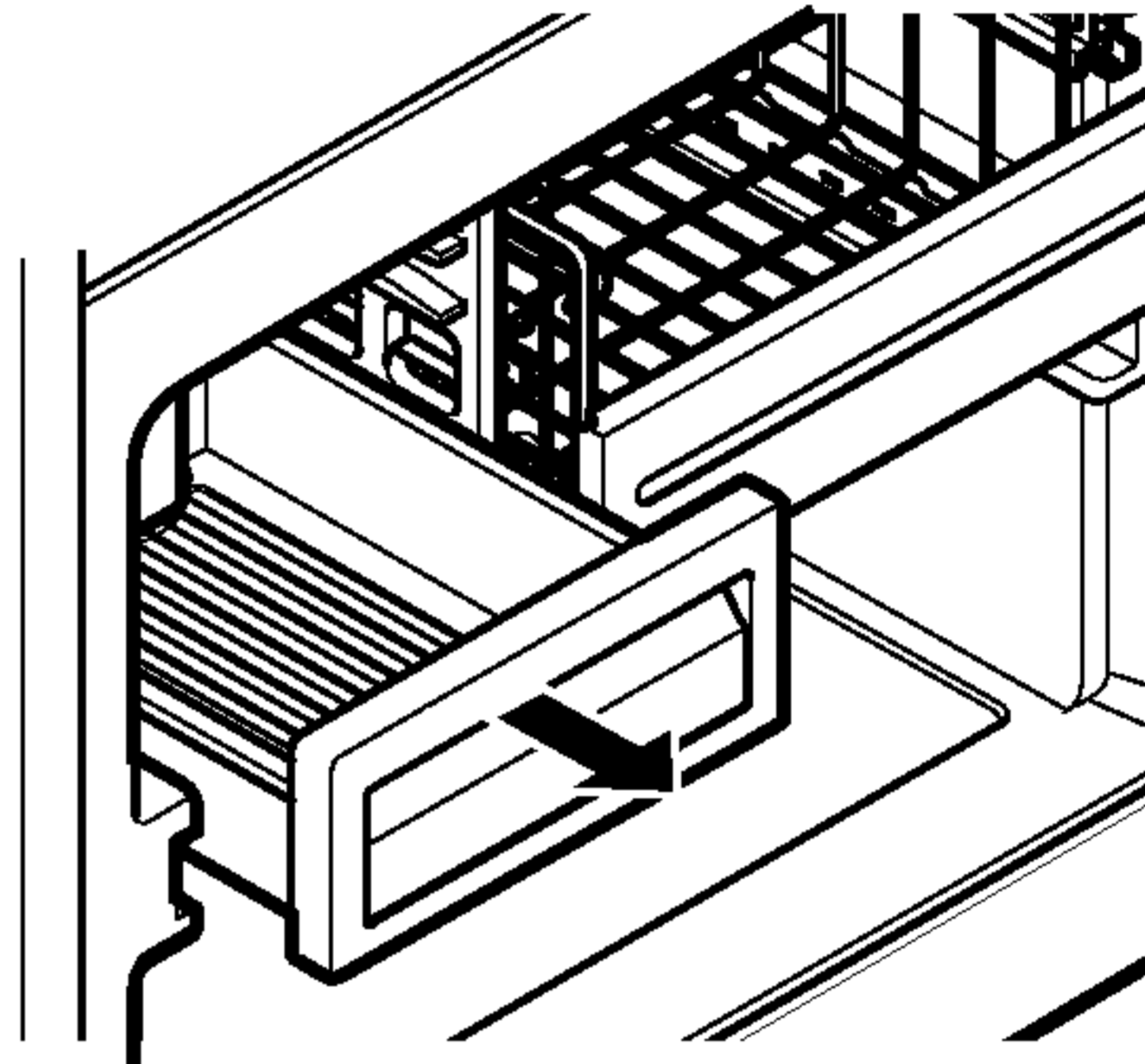
⚠ VOORZICHTIG: Gebruik het eiervak niet als een ijsvak in de vriezer. Het eiervak kan snel breken indien het bevroren is.



VRIEZER GEDEELTE

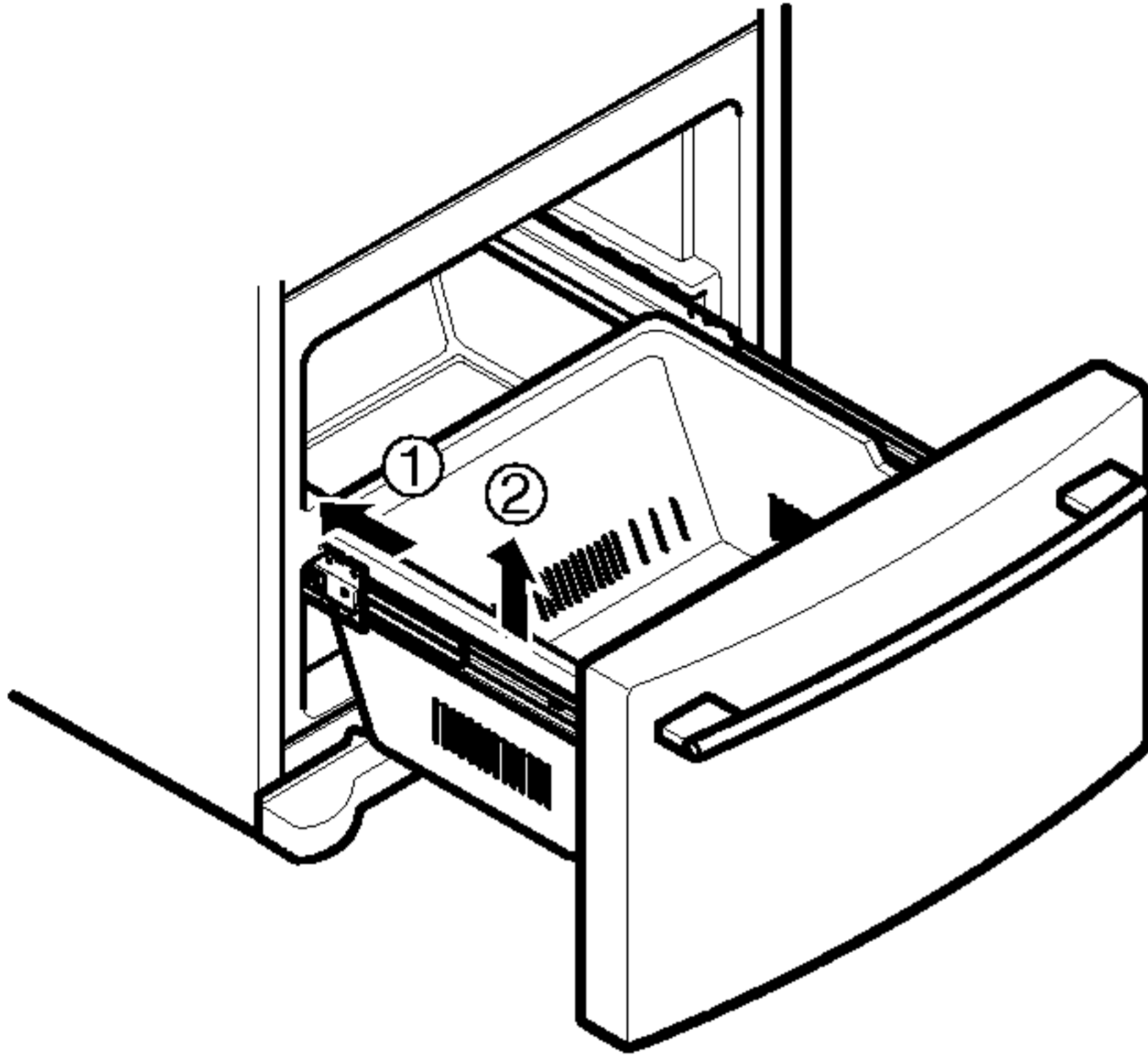
IJSVAK

1. Trek het ijsvak zover mogelijk uit, til de voorkant op en trek het vak naar u toe.
2. Plaats het ijsvak in de frame rails en duw het vak naar achteren om deze opnieuw te plaatsen.



DURABASE

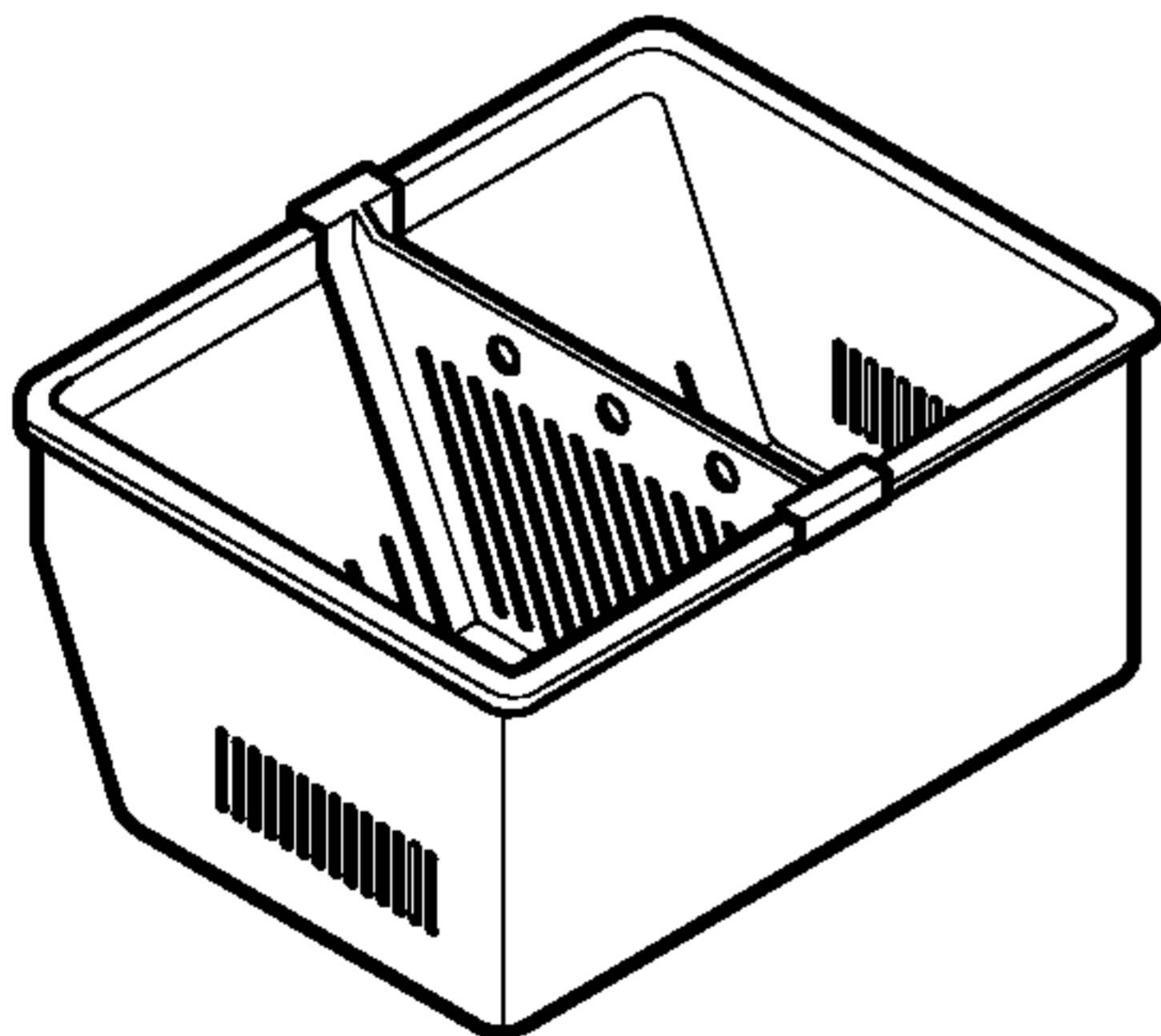
1. Duw de durabase zo ver mogelijk naar achteren, til de voorkant omhoog en trek de durabase recht eruit om deze te verwijderen.
2. Plaats de durabase op het railonderdeel om deze opnieuw te plaatsen.



⚠ WAARSCHUWING: Kinderen kunnen naar binnen kruipen indien vriezerlade is verwijderd.

DURABASE VERDELER

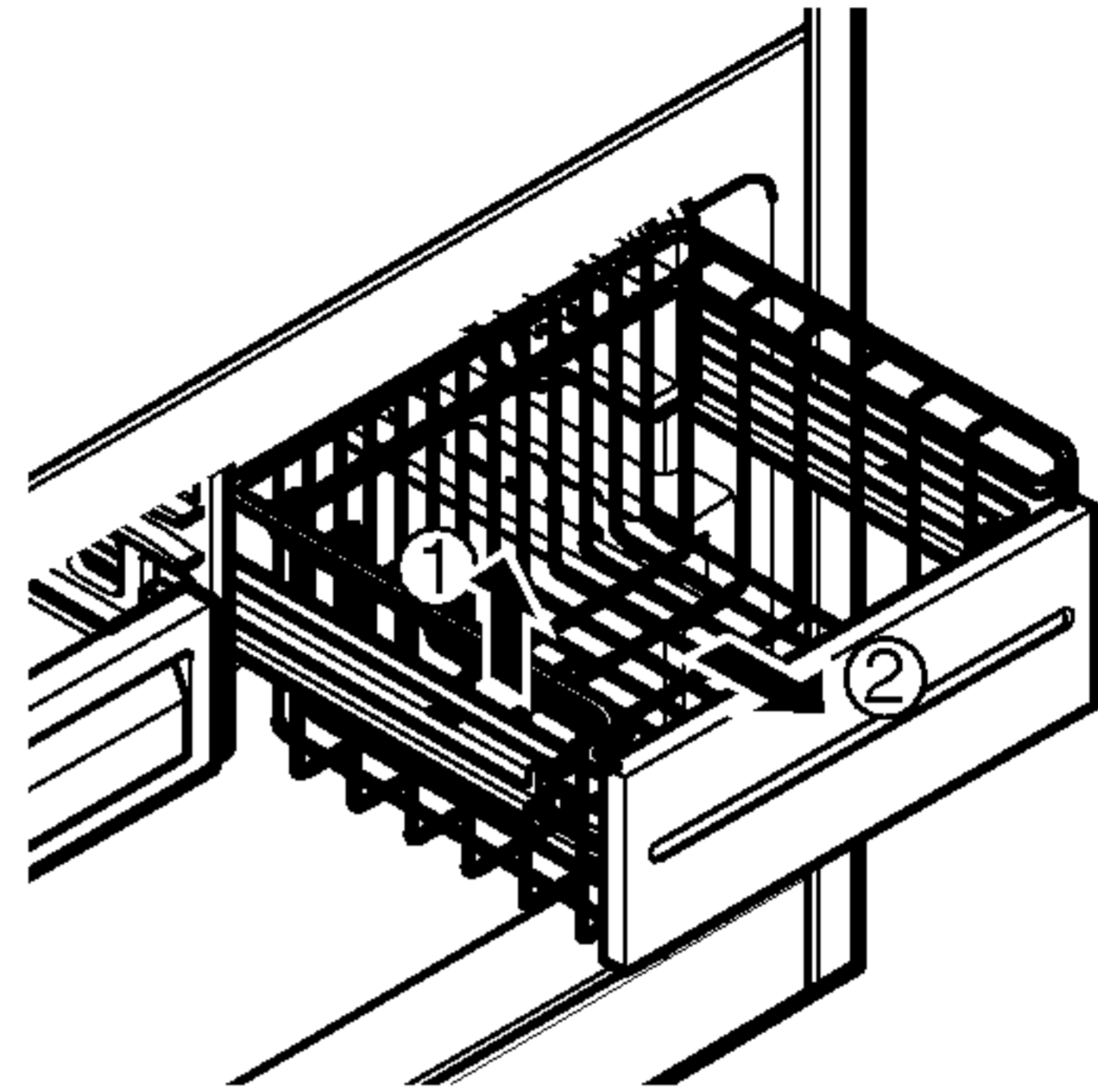
De durabase verdeler stelt u in staat om de durabase in verschillende secties te delen.



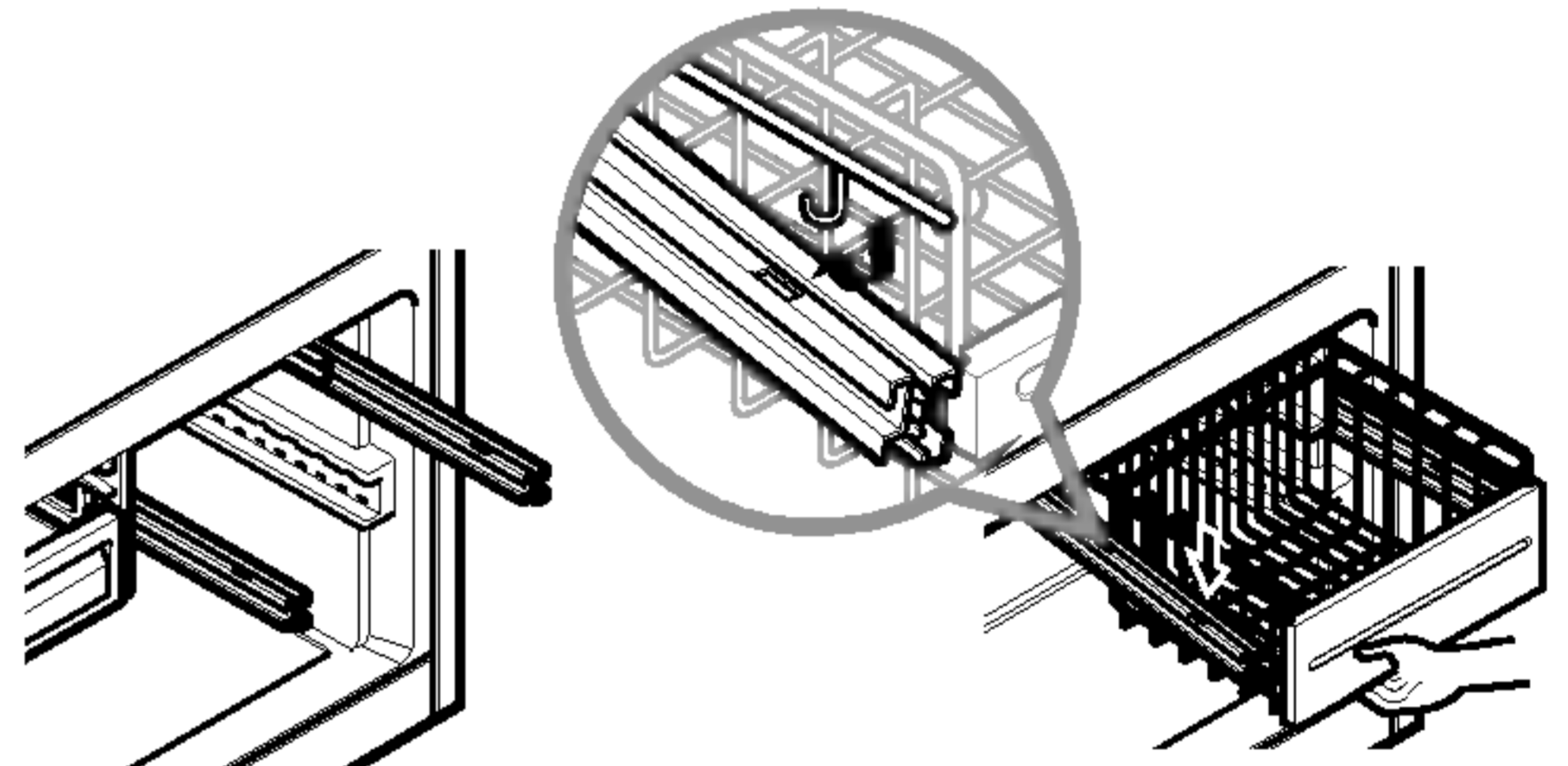
1. Trek de verdeler recht omhoog om deze te verwijderen.
2. Plaats de haken van de verdeler aan de bovenkant van de durabase om deze weer te plaatsen.

VERWIJDERBARE LADE

1. Til de mand omhoog en trek deze recht naar u toe om deze te verwijderen.



2. Trek beide rails volledig uit, haak de manden in de railtabs en duw deze naar achteren om de lade opnieuw te plaatsen.



WAARSCHUWING



Explosie Gevaar

Gebruik een niet vlambaar schoonmaakmiddel.

Het niet opvolgen kan leiden tot dood, explosie of brand.

Zowel de koelkast als de vriezer worden automatisch ontdooid. Reinig echter deze gedeeltes een keer per maand om geuren te voorkomen. Veeg gemorst voedsel meteen op.

ALGEMENE REINIGINGSTIPS

- Trek de stekker uit de wandcontactdoos of sluit de stroom af.
- Verwijder alle verwijderbare onderdelen, zoals planken, lades etc. Zie hoofdstuk Uw Koelkast Gebruiken voor verdere instructies wat betreft verwijdering.
- Gebruik een schone spons of zachte doek en een mild schoonmaakproduct in warm water. Gebruik geen agressieve schoonmaakproducten.
- Was alle oppervlaktes met de hand en spoel en droog ze grondig.
- Steek de stekker in de wandcontactdoos of schakel de stroom weer in.

BUITENKANT

U kunt roest voorkomen daar de buitenkant met was te behandelen. Gebruik geen was op plastic onderdelen. Gebruik minstens twee keer per jaar was op de geverfde metalen onderdelen, gebruik toestelwas (of auto paste was). Breng de was aan met een zachte, schone doek.

Gebruik een schone spons of zachte doek en een mild schoonmaakproduct in warm water voor een roestvrij stalen buitenkant. Gebruik geen agressieve schoonmaakproducten. Droog grondig met een zachte doek.

BINNENKANT (laat de vriezer eerst opwarmen zodat de doek niet vastplakt).

U kunt de binnenkant van de koelkast reinigen met warm water en soda zodat geuren verdwijnen. Meng 2 eetlepels in een kwart water (26g soda voor 1 liter water). Zorg dat de soda volledig is opgelost zodat het oppervlak niet gekrast wordt.

⚠ VOORZICHTIG: Spoei niet met water tijdens het reinigen van de binnenkant.

DEUR RUBBERS EN PAKKINGEN

Gebruik geen reinigingswas, geconcentreerde schoonmaakproducten, bleekmiddelen, of schoonmaakproducten die petroleum bevatten voor de plastic onderdelen van de koelkast.

PLASTIC ONDERDELEN (hoezen en panelen)

Gebruik geen glasspray's, agressieve schoonmaakproducten of ontvlambare vloeistoffen. Deze kunnen het materiaal beschadigen.

CONDENSOR SPOEL

Verwijder de basishoes (zie hoofdstuk basishoes op bladzijde 108).

Gebruik een stofzuiger met een hulpstuk om de condensor spoelen te reinigen.

Maak de spoelen schoon indien deze vies of stoffig zijn. De spoelen dienen gemiddeld een keer per maand schoon gemaakt te worden.

Plaats het rooster opnieuw.

LAMP VERVANGEN

WAARSCHUWING

Elektrische Schokken Gevaar

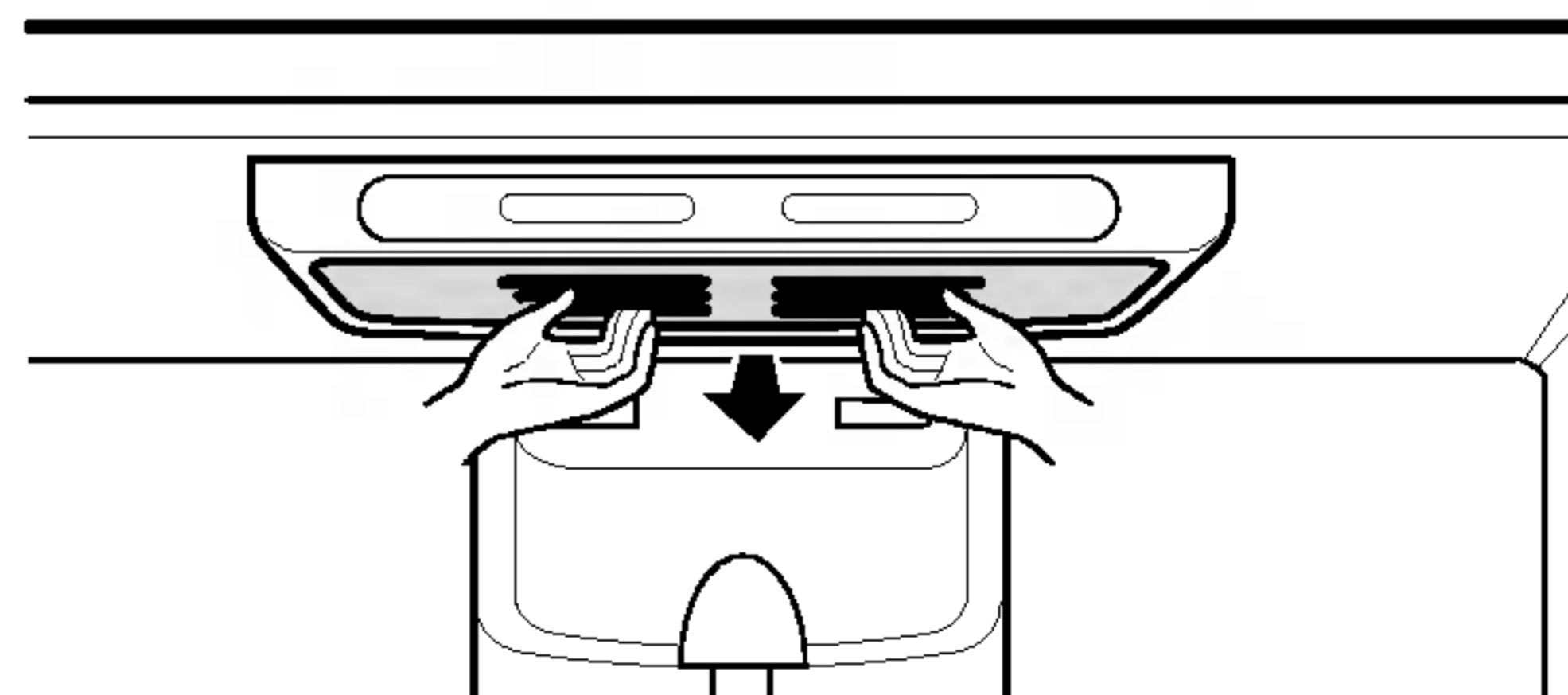
Trek de stekker uit de wandcontactdoos of sluit de stroom af in de zekeringkast voordat u de lamp gaat vervangen.

OPMERKING: De controle op OFF instellen betekent niet dat de stroom is uitgeschakeld.

OPMERKING: Niet alle lampen passen in uw koelkast. Vervang de lamp door eentje met hetzelfde wattage, grootte en vorm.

De koelkastlamp vervangen:

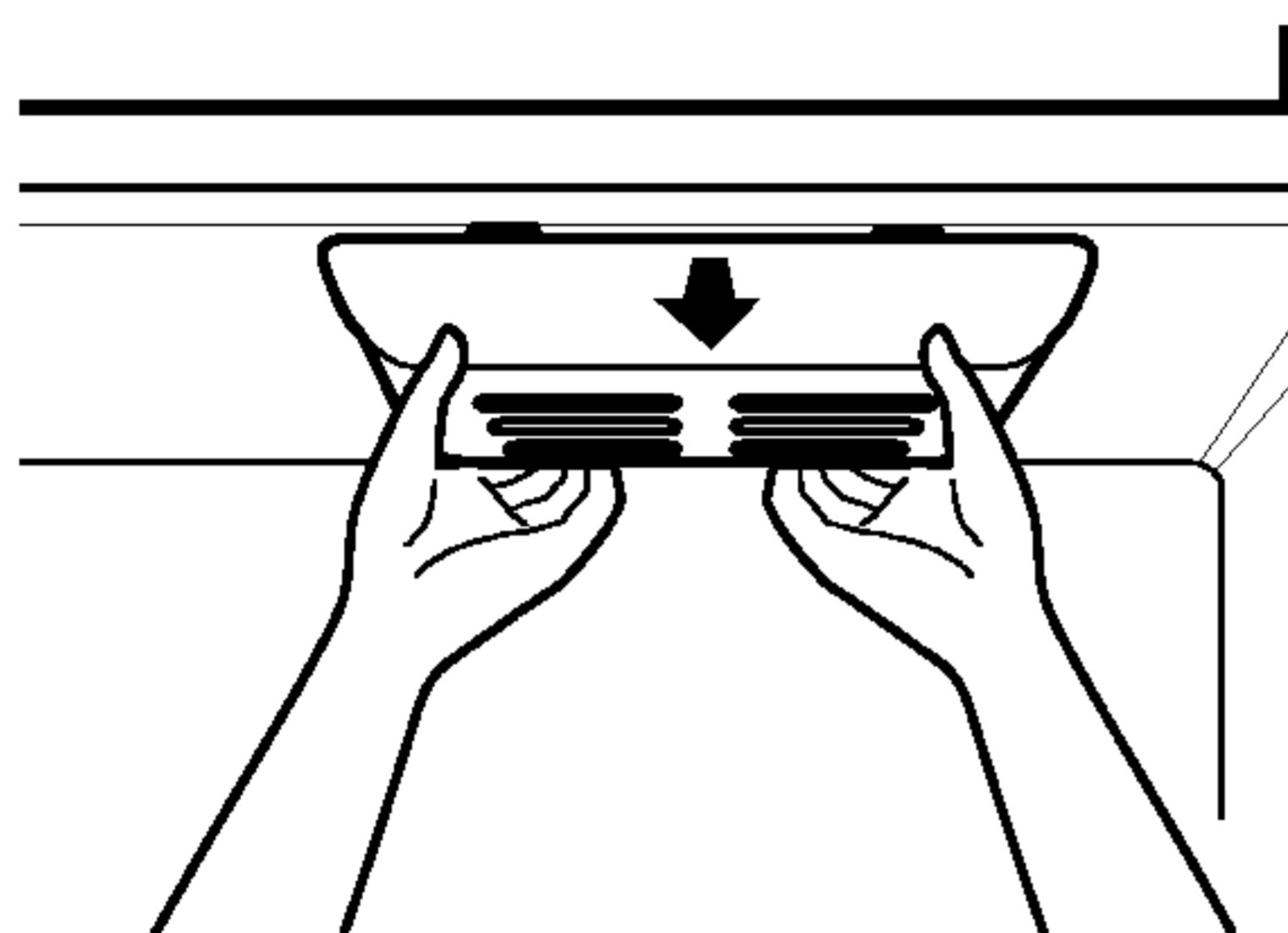
1. Trek de stekker uit de wandcontactdoos.
2. Verwijder alle koelkastplanken.
3. Verwijder het scherm door deze naar achteren te duwen.
4. Draai de lamp tegen de klok in.
5. Montage is in omgedraaide volgorde dan demontage.



ONDERHOUD EN REINIGING

De vriezer lamp vervangen:

1. Trek de stekker uit de wandcontactdoos of sluit de stroom af.
2. Verwijder de lamp achter het scherm.
3. Vervang de lamp door een 40-watt toestellamp.
4. Steek de stekker in het stopcontact of schakel de stroom weer in.



⚠ VOORZICHTIG: Plaats GEEN vingers in het scherm. De lamp kan erg heet zijn.

STROOM ONDERBREKINGEN

Bel het elektriciteitsbedrijf in het geval van stroomuitval, om te informeren hoelang de stroomuitval zal duren.

1. Houdt de deuren gesloten indien de stroom maximaal 24 uur is uitgeschakeld, zodat het voedsel koud blijft.
2. Indien de stroom langer dan 24 uur is uitgeschakeld:
 - a) Verwijder al het bevroren voedsel en berg deze op in een bevroren voedselkast.

OF

- b) Plaats 2lbs droog ijs per m² in de vriezer. Dit zal het voedsel een tot vier dagen koud houden. Gebruik bij het omgaan met droog ijs handschoenen om vocht verwondingen te voorkomen.

OF

- c) Gebruik voedsel dat kan bederven of blik het in indien geen droog ijs of bevroren voedselkast beschikbaar is.

TIJDENS DE VAKANTIE

Volg onderstaande instructies op indien u de koelkast aan laat staan als u op vakantie bent.

1. Gebruik voedsel dat kan bederven en bevries de rest.
2. Leeg het ijsvak.

Volg onderstaande instructies op indien u de koelkast uitschakelt tijdens uw vakantie.

1. Verwijder alle voedsel uit de koelkast.
2. Stel de thermostaat controle in op OFF, afhankelijk van het model. Zie het hoofdstuk **De Controles Instellen**.
3. Reinig de koelkast, en droog deze goed.
4. Zorg dat de deuren een stuk open blijven staan zodat er geen geuren voorkomen in de koelkast.

BIJ VERHUIZING

Volg onderstaande instructies indien u de koelkast gaat verhuizen naar uw nieuwe huis.

1. Verwijder alle voedsel uit de koelkast en verpak het bevroren voedsel in droog ijs.
2. Stel de thermostaat controle in op OFF, afhankelijk van het model. Zie het hoofdstuk **De Controles Instellen**.
3. Trek de stekker uit de wandcontactdoos.
4. Reinig de koelkast, en droog deze goed.
5. Verwijder alle verwijderbare onderdelen, pak ze goed in en plak ze samen met plakband zodat ze niet gaan schuiven tijdens de verhuizing. Zie de hoofdstukken in Uw Koelkast Gebruiken wat betreft het verwijderen van onderdelen.
6. Til de voorkant op (afhankelijk van het model) OF draai de niveauschroeven helemaal in zodat ze niet over de vloer schuiven. Zie het hoofdstuk **De Deur Sluiten**.
7. Sluit de deuren goed en plak deze vast met plakband, plak ook de stroomkabel vast aan de koelkast.

Plaats alles weer terug in de koelkast zodra u in uw nieuwe huis bent en zie het hoofdstuk **Uw Koelkast Installeren** voor verdere instructies.

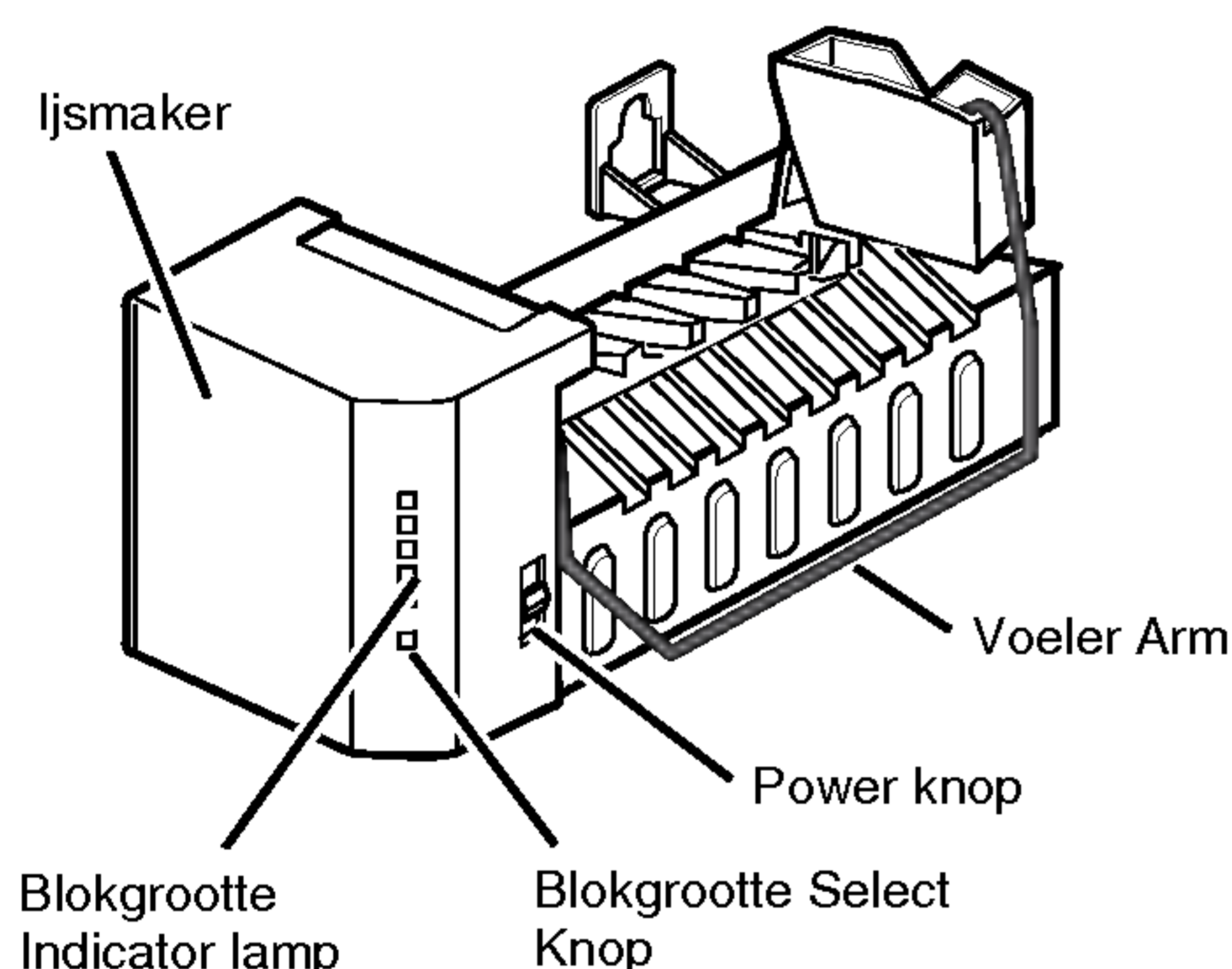
WAARSCHUWING

Persoonlijke Verwondingen Gevaar

Vermijdt contact met de bewegende onderdelen van het uitwerp mechanisme, of met het hitte element dat de ijsblokjes los laat. Plaats GEEN vingers of handen op de automatische op het ijsmaker mechanisme terwijl de koelkast is ingestoken.

GEBRUIKSINSTRUCTIES

Een pas geïnstalleerde koelkast heeft 12 tot 24 uur nodig voordat ijs gemaakt wordt.



De ijsmaker maakt acht blokjes per cyclus – ongeveer 100.130 blokjes per 24 uur, afhankelijk van de vriezer temperatuur, kamer temperatuur, aantal keren dat de deur is geopend en andere gebruiksomstandigheden.

Stel de power knop in op **O (Off)** indien de koelkast wordt gebruikt voordat de watertoevoer is geïnstalleerd.

Stel de power knop in op **I (on)** zodra de koelkast is aangesloten op de watertoevoer.

De ijsmaker zal gevuld worden met water zodra deze koud genoeg is om te vriezen. Een pas geïnstalleerde heeft 12 tot 24 uur nodig om ijsblokjes te produceren.

Gooi de eerste ladingen ijsblokjes weg totdat de waterleiding schoon is.

Controleer of er geen obstructies zijn voor de voelerarm.

De ijsmaker stopt met het produceren van ijs zodra de bakken vol zijn tot aan de voelerarm.

Het is normaal dat de ijsklontjes samen klonten.

Oude ijsklontjes zullen krimpen, mistig uitzien en niet goed smaken indien ze niet regelmatig gebruikt worden.

OPMERKING: U kunt de grootte van de ijsblokjes instellen met behulp van de bloksgrootte knop, indien de huidige grootte u niet bevalt.

Bij iedere druk op de knop zal het indicatorlampje een lamp naar boven gaan. Hoe hoger de stand van de lamp, hoe groter het ijsblokje. Drukken in de hoogste stand betekent verplaatsing naar de kleinste stand.

WANNEER STELT U DE IJSMAKER POWER KNOP IN OP O (OFF)

- Indien de watertoevoer enkele uren is afgesloten.
- Indien de ijsopvang bak voor langer dan 2 minuten is verwijderd.
- Indien de koelkast enkele dagen niet gebruikt wordt.

NORMALE GELUIDEN DIE U ZULT HOREN

- De ijsmaker klep zal brommen indien de ijsmaker wordt gevuld met water. Het zal zelfs brommen indien de power knop in de **I (on)** stand staat en niet is aangesloten aan het water. Draai de power knop naar **O (off)** om het brommen te stoppen.

OPMERKING: De power knop in de **I (on)** stand terwijl het water niet is aangesloten kan de ijsmaker beschadigen.

- U hoort het geluid van ijsblokjes die in de bak vallen en water in de leidingen als de ijsmaker opnieuw gevuld wordt.

VOORBEREIDEN VOOR VAKANTIE

Stel de ijsmaker power knop in op **O (off)** en sluit de watertoevoer naar de koelkast af.

Zorg dat de waterleiding door een gekwalificeerde service agent wordt geleegd indien de omgevingstemperatuur onder het vriespunt zakt, anders kunnen er grote beschadigingen aan het apparaat en leidingen ontstaan.

VOORDAT U BEGINT

Deze waterleidingsinstallatie valt niet onder de garantie van de koelkast of ijsmakerfabrikant. Volg deze instructies zorgvuldig op zodat er geen beschadigingen plaatsvinden.

Water hamer (water dat slaat in de leidingen) in de huisleidingen kan leiden tot schade aan onderdelen van de koelkast en leiden tot waterlekage's of overstroming. Neem contact op met een gekwalificeerde loodgieter om dit probleem te verhelpen voordat u de watertoevoer voor de koelkast instelt.

Verbindt de waterleiding niet aan de heet waterleiding om beschadigingen aan de koelkast te voorkomen.

Controleer of de ijsmaker power knop is ingesteld op **O (off)** voordat u de koelkast aansluit op de waterleiding.

Installeer de ijsmaker leidingen niet indien de omgevingstemperatuur onder het vriespunt komt.

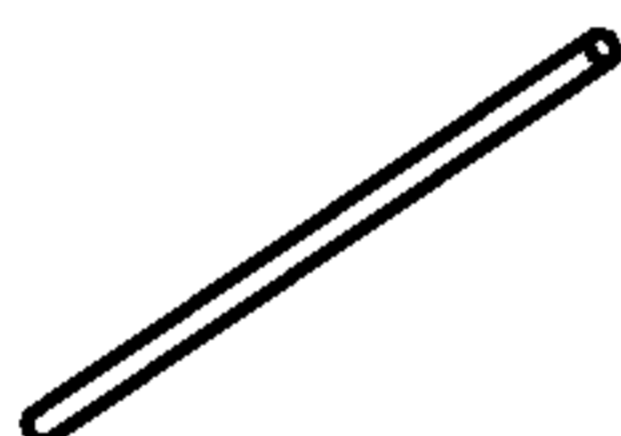
Zorg dat het apparaat dubbel geïsoleerd of geaard is indien u elektrische apparaten (zoals elektrische boren) gebruikt tijdens de installatie. Dit om elektrische schokken te voorkomen. Of zorg dat het apparaat op batterijen werkzaam is.

Alle installaties dienen volgens de lokale loodgieter voorschriften plaats te vinden.

OPMERKING: Draag oogbeschermers.

WAT U NODIG HEEFT

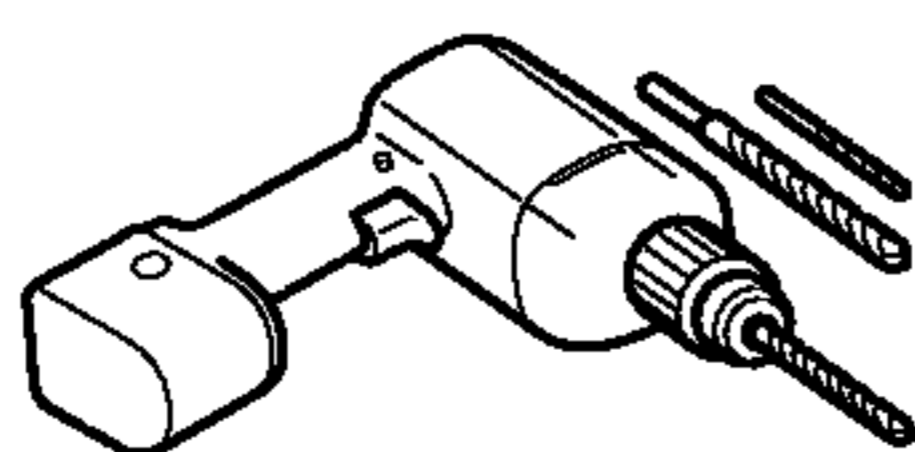
- **Koperen leiding:** 1/4" buiten diameter om de koelkast aan de waterleiding aan te sluiten. Let op dat beide uiteinden vierkant gesneden zijn.



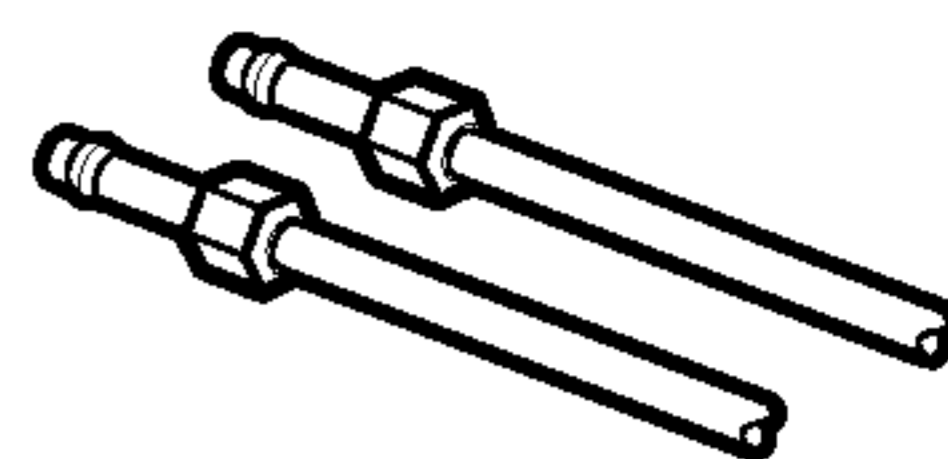
Meet de afstand tussen de waterklep aan de achterkant en de waterleiding om te bepalen hoe veel leiding u nodig heeft. Voeg hier 2,4m (8ft) aan toe. Let op dat u voldoende extra leiding heeft (ongeveer 2,4m (8ft), opgedraaid in 3 slagen van ongeveer 25cm (10") zodat de koelkast van de muur verwijderd kan worden na de installatie.

- **Koud water toevoer:** De waterdruk dient tussen 20 en 120 p.s.i. te zijn indien er geen waterfilter aanwezig is en tussen de 40 en 120 p.s.i. bij modellen met een waterfilter.

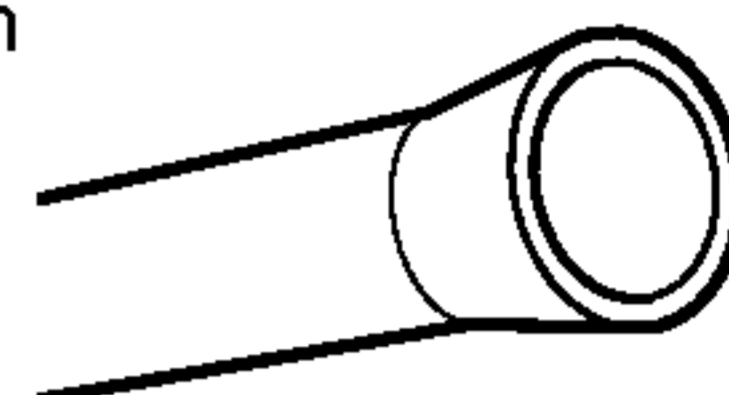
- **Elektrische boor**
- **1/2" of aanpasbare moersleutel**
- **Rechte en kruis schroevendraaier.**



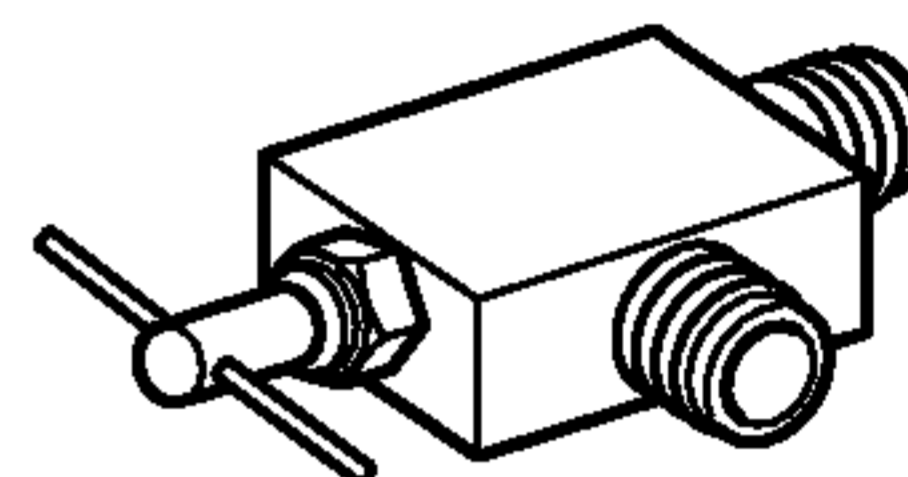
- **Twee 1/4" buiten diameter compressie moeren en 2 draadogen** om de koperen leiding aan te sluiten op de afsluitklep en de koelkast waterklep.



- Indien uw bestaande koperen waterleiding een gewelfde uitgang heeft dient u een adapter te gebruiken (te verkrijgen bij doe-het-zelf zaken) om de waterleiding aan te sluiten op de koelkast OF u kunt het einde verwijderen met een leidingenijder en vervolgens een compressie fitting gebruiken.



- **Afsluitklep** om de koud waterleiding aan te sluiten. De afsluitklep dient een wateringang te hebben van minimaal een binnendiameter van 5/32" op het verbindingstuk naar de **KOUD WATERLEIDING**. Zadeltype afsluitkleppen zijn beschikbaar in veel watertoevoer kits. Controleer voor aanschaf of een zadeltype afsluitklep overeenkomt met uw lokale loodgieter richtlijnen.



INSTALLATIE INSTRUCTIES

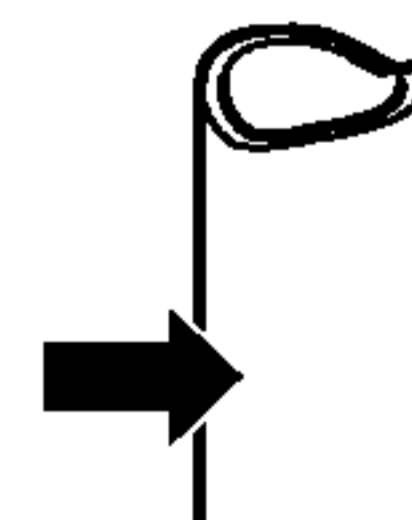
Installeer de afsluitklep op de dichtstbijzijnde drinkwaterleiding.

1. SLUIT DE HOOFDKRAAN AF

Sluit de hoofdkraan af om de druk te verminderen.

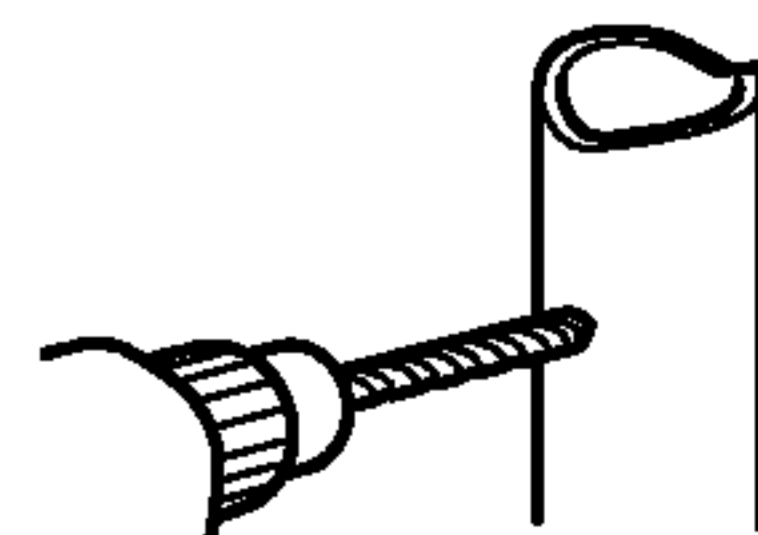
2. KIES DE KLEPLOCATIE

Kies een locatie die eenvoudig te bereiken is. Het is het beste om deze te bevestigen in een verticale waterleiding. Indien het noodzakelijk het is deze aan te sluiten op een horizontale waterleiding, zorg dat de aansluiting aan de bovenkant of zijkant is, en niet aan de onderkant, om te voorkomen dat een onderdeel van de waterleiding beschadigd raakt.



3. BOOR HET GAT VOOR DE KLEP

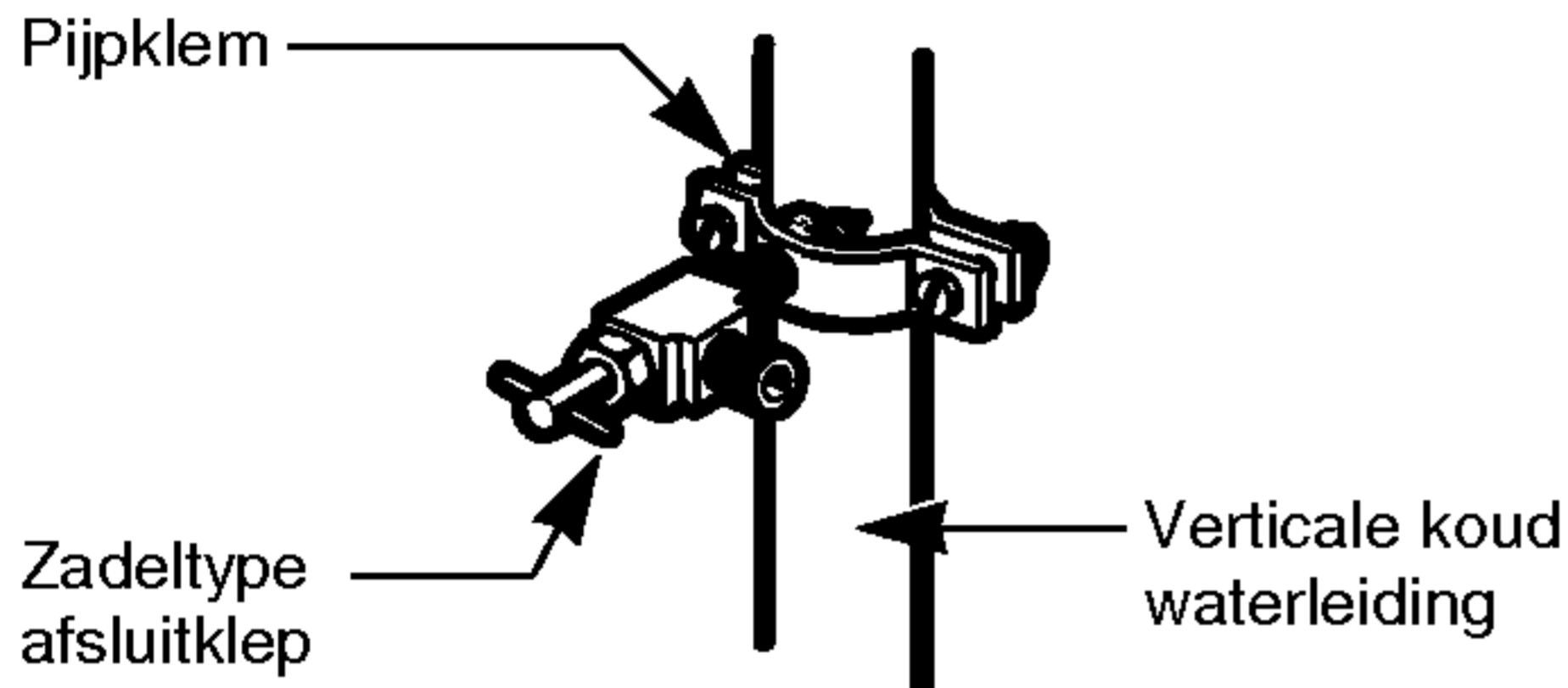
Boor een gat van 1/4" in de waterleiding (zelfs in het geval van een zelfborende klep), gebruik een scherpe boor. Verwijder stof dat veroorzaakt wordt door het boren. Let op dat er geen water in de boor komt. Een kleiner gat kan leiden tot een mindere ijsproductie of kleinere ijsklontjes.



INSTALLATIE INSTRUCTIES (VERVOLG)

4. BEVESTIG DE AFSLUITKLEP

Bevestig de afsluitklep aan op de koud waterleiding met behulp van de pijpklem.

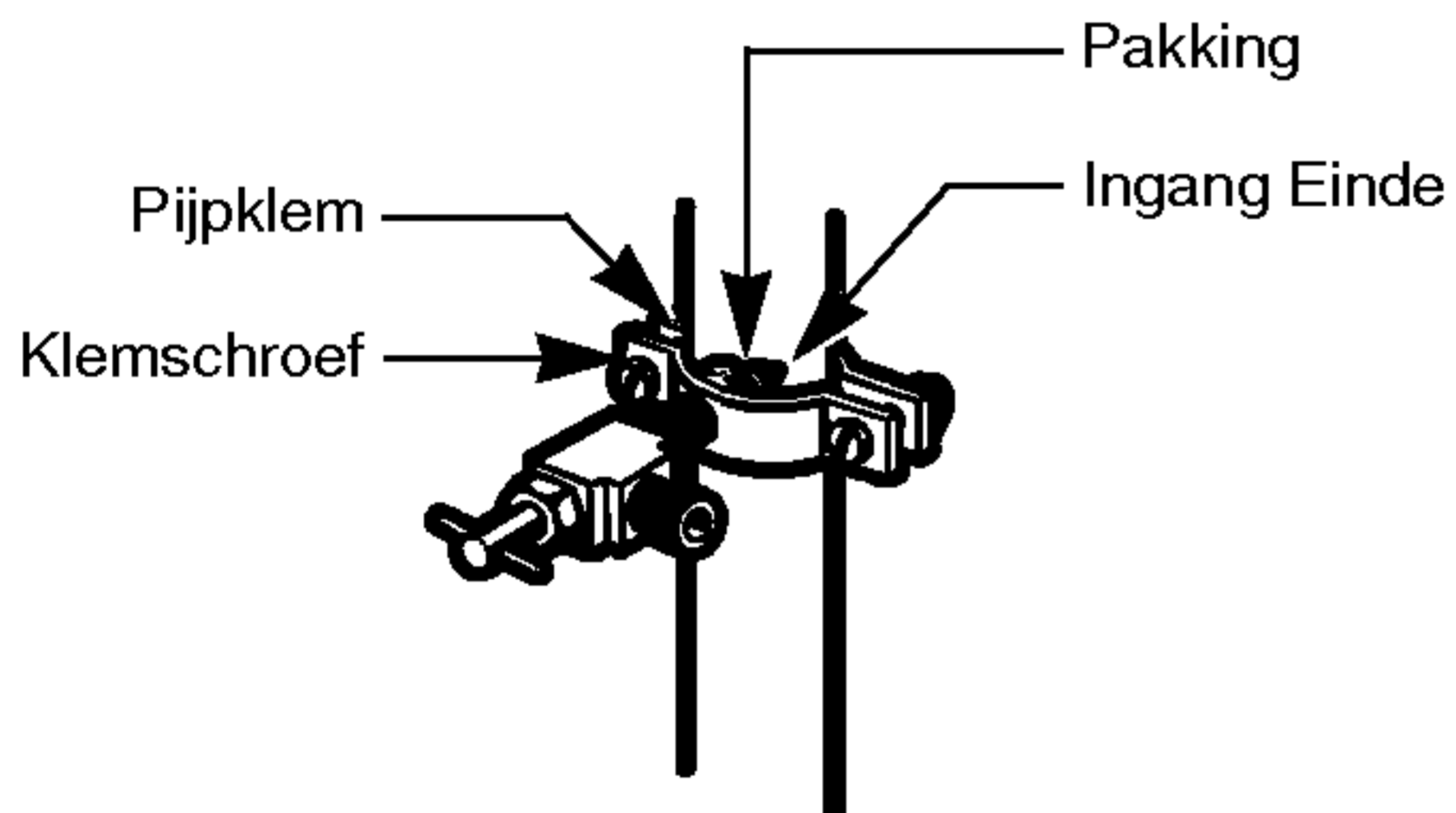


OPMERKING: Het is in de Amerikaanse staat Massachusetts verboden volgens de Massachusetts Plumbing Codes 248CMR om zadeltype afsluitkleppen te gebruiken. Neem contact op met een lokale loodgieter.

5. DRAAI PIJPKLEM AAN

Draai de pijpklemmen vast tot de pakking begint op te zwellen.

OPMERKING: Draai niet te strak aan of u kunt de leiding beschadigen.



6. LEIDT DE LEIDING

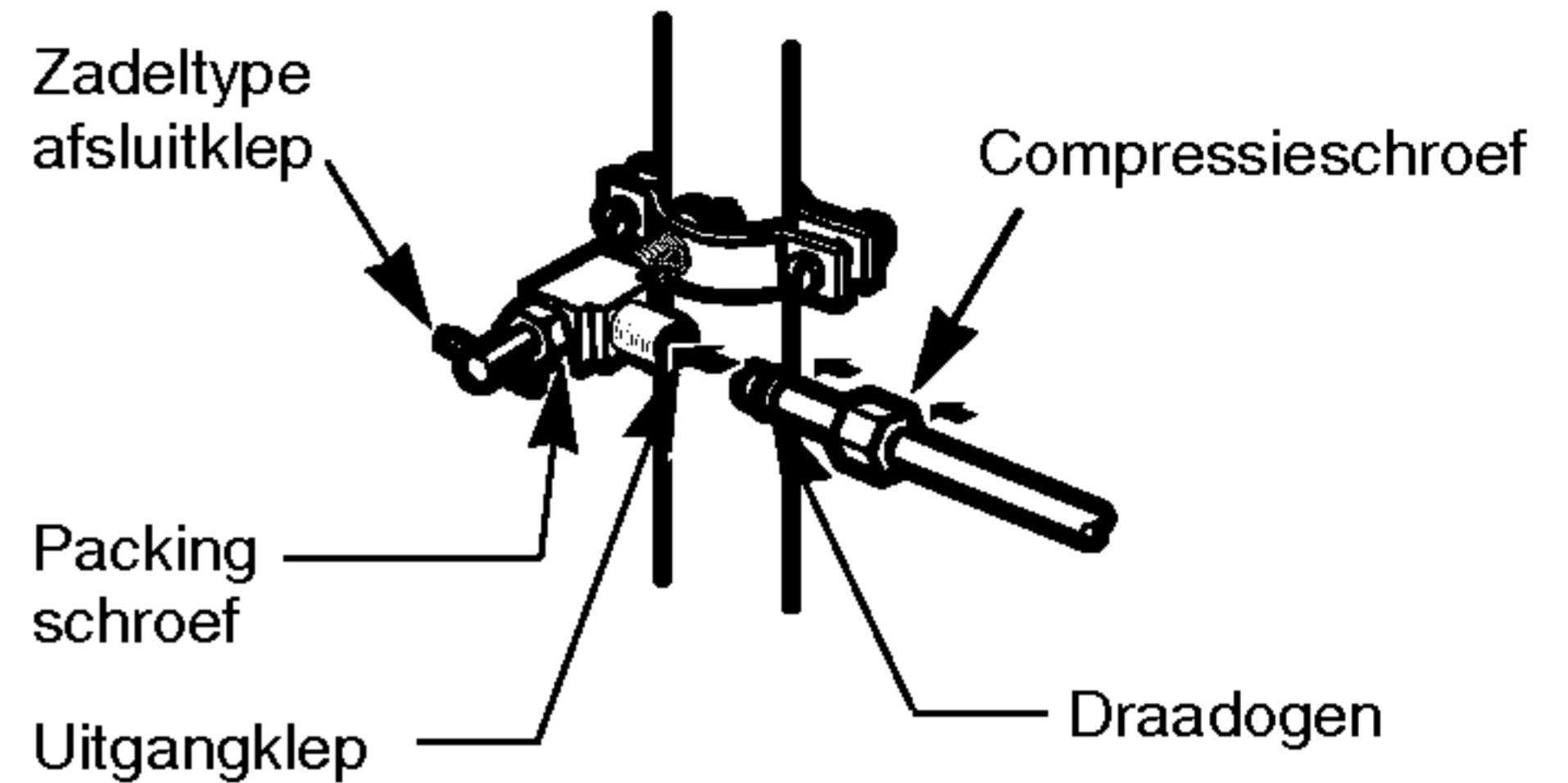
Leidt de leiding tussen de koud waterleiding en de koelkast.

Leidt de leiding door een gat geboord in de vloer of muur (achter de koelkast of door een naastgelegen kastje), dicht bij de muur.

OPMERKING: Let op dat u genoeg extra leiding overhoudt (ongeveer 2,4m (8ft) in 3 slagen van ongeveer 2,5m) zodat de koelkast van de muur verwijderd kan worden.

7. SLUIT DE LEIDING AAN OP DE KLEP

Plaats de compressieschroef en draadogen voor de koperen leiding aan op het eind van de leiding en verbindt deze met de afsluitklep. Controleer of de leiding volledig is ingebracht in de klep. Draai de compressieschroef goed vast.

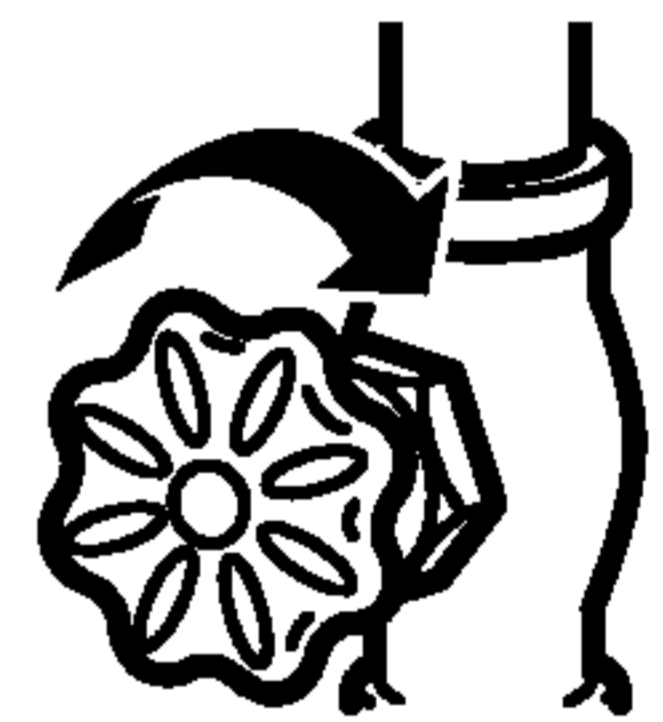


OPMERKING: Het is in de Amerikaanse staat Massachusetts verboden volgens de Massachusetts Plumbing Codes 248CMR om zadeltype afsluitkleppen te gebruiken. Neem contact op met een lokale loodgieter.

8. SPOEL DE LEIDING SCHOON

Draai de hoofdkraan open en spoel de leiding schoon totdat er helder water uitkomt.

Sluit het water af bij de klep nadat ongeveer een kwart van het water door de leiding heeft gespoeld.



DE WATERLEIDING AANSLUITEN

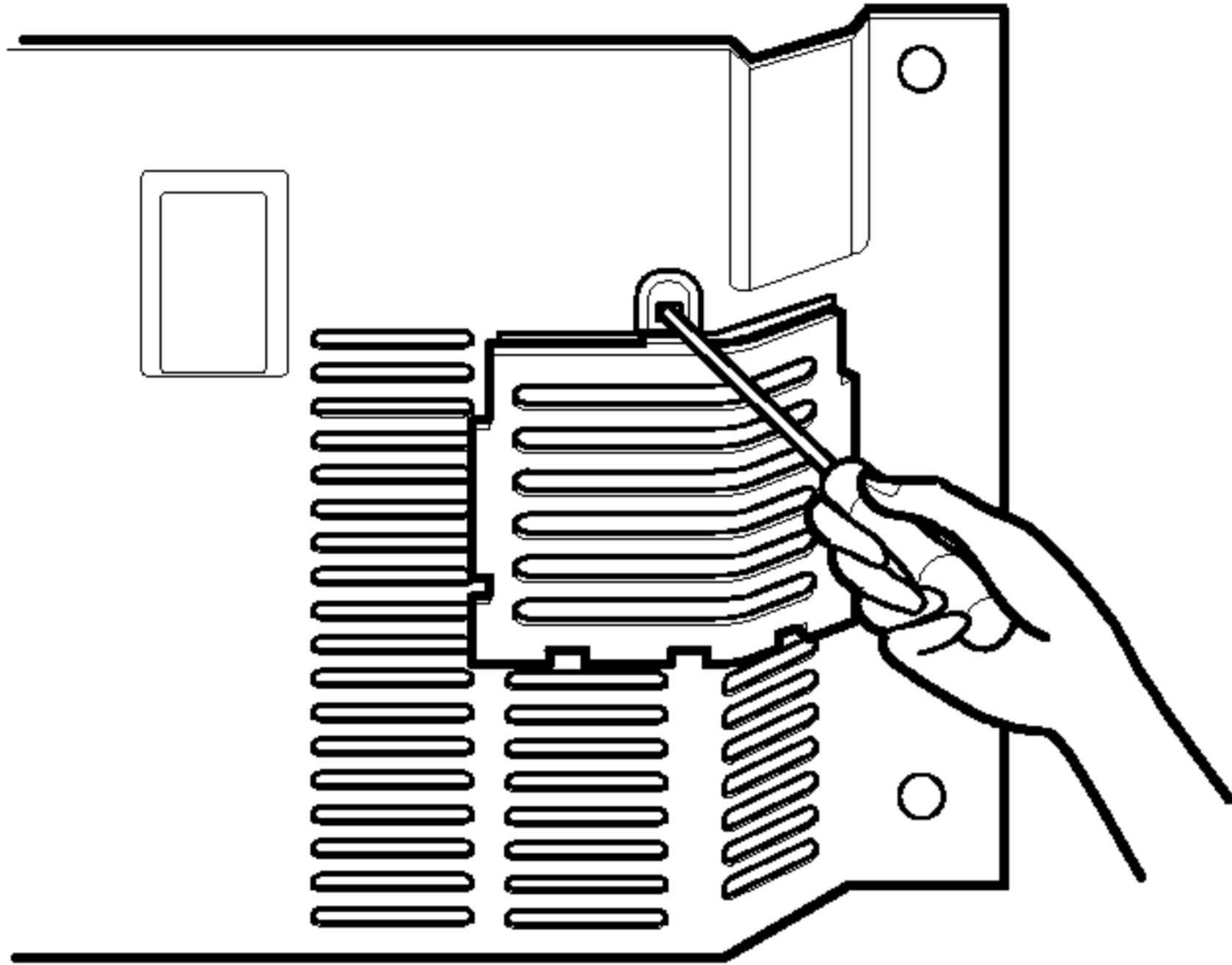
9. DE LEIDING AANSLUITEN OP DE KOELKAST

De klephoes verwijderen en opnieuw plaatsen.

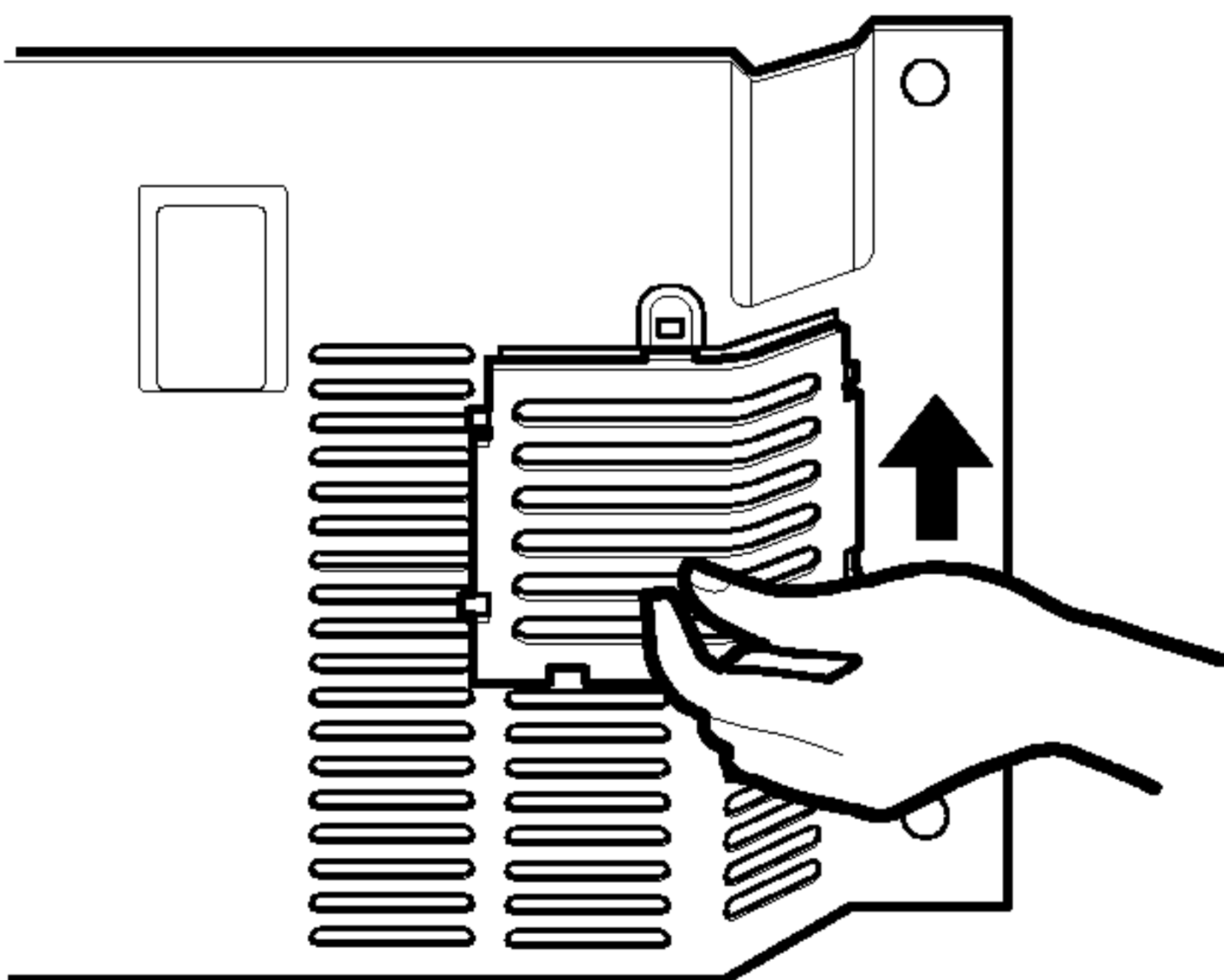
OPMERKING:

- Controleer voordat u begint met het aansluiten aan de koelkast dat de stekker uit de wandcontactdoos is verwijderd.

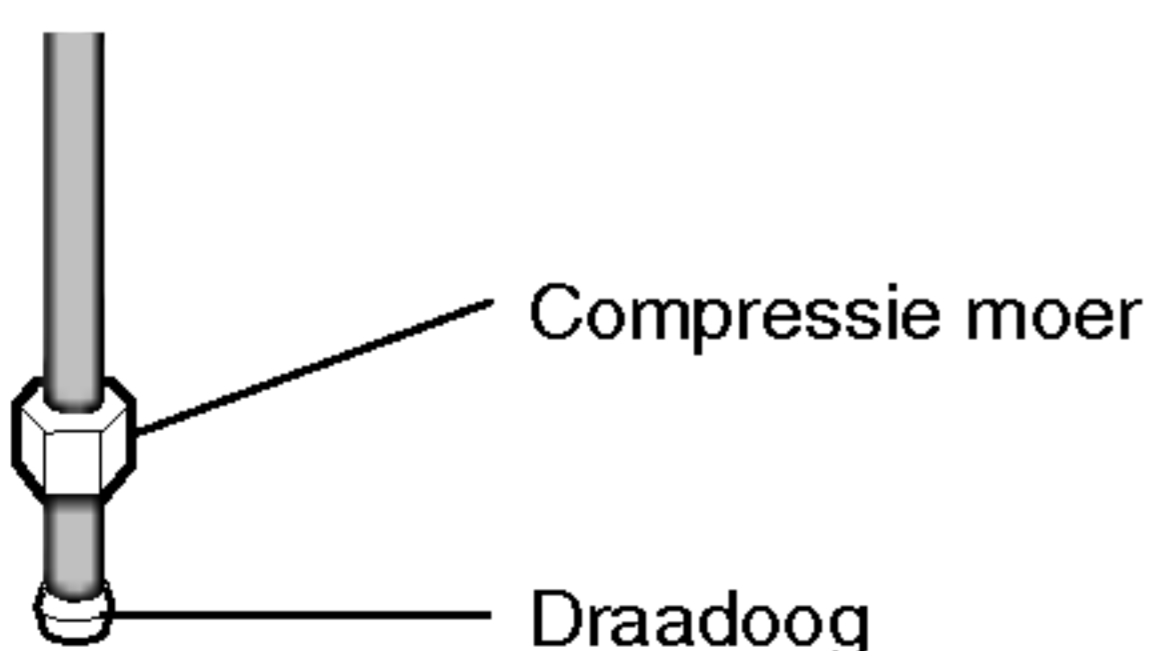
1. Draai de schroef boven op de plastic hoes los.



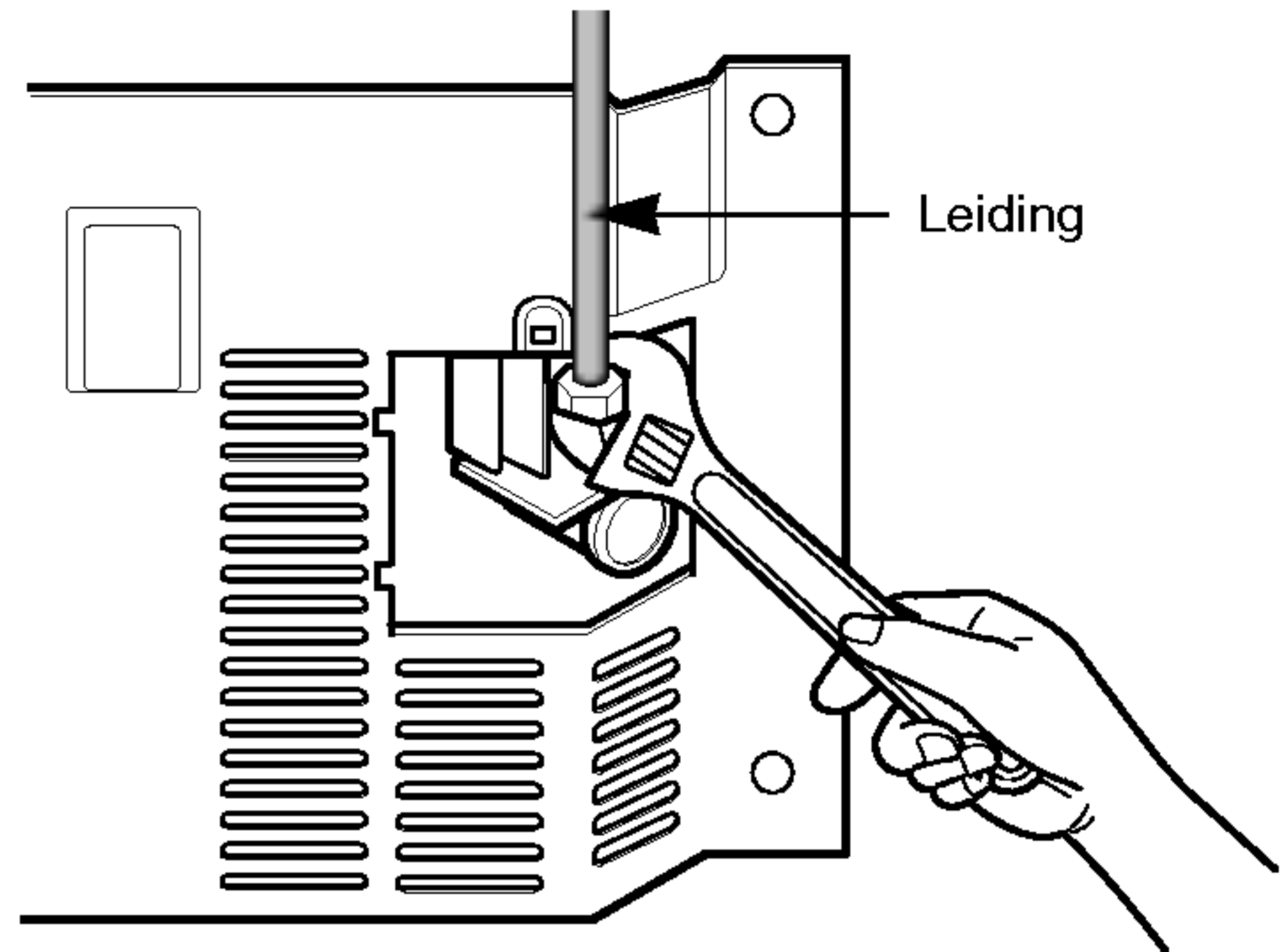
2. Til de hoes op door deze lichtjes naar boven te duwen.



3. Plaats een compressie moer en een draadoog aan het eind van de leiding.

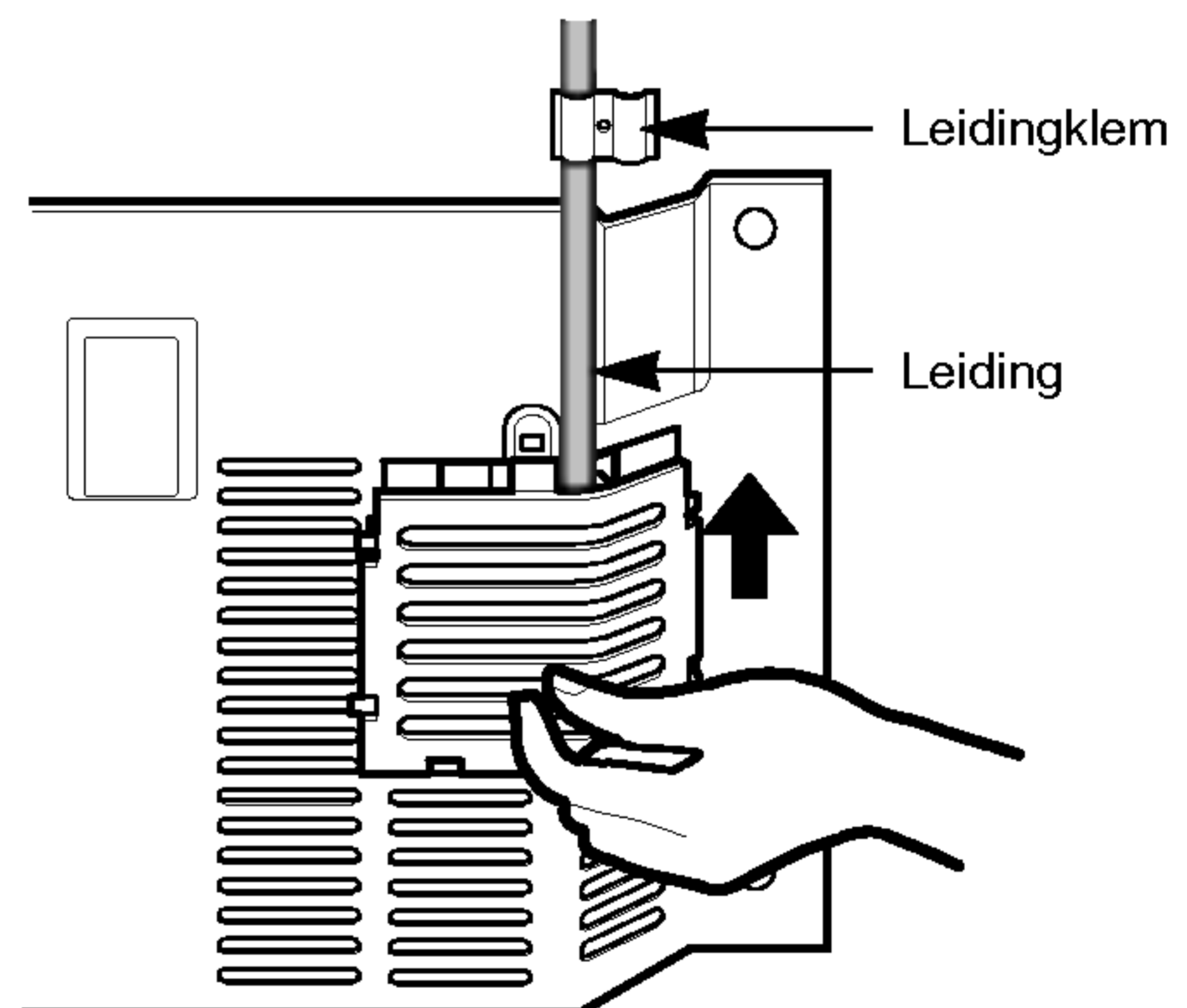


4. Plaats de leiding in de klep en draai deze met een sleutel vast zoals hieronder getoond.



- ▲ **VOORZICHTIG:** Controleer of er geen water druppelt uit de waterleiding verbindingen.

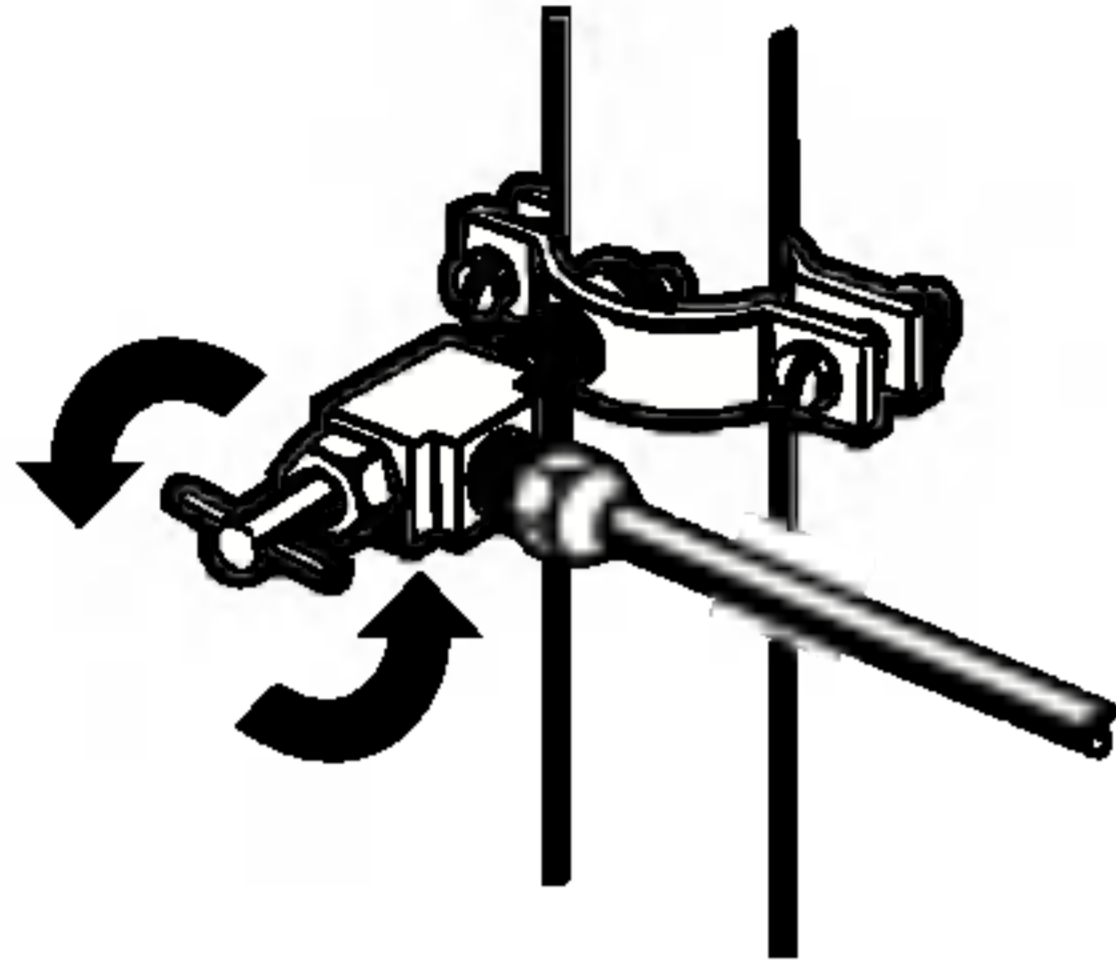
5. Buig de leiding naar boven en bevestig deze in de bijgeleverde klem om de leiding op de plaats te houden. Vervang de hoes en draai de hoesschroef aan.



10. SLUIT HET WATER AAN OP DE AFSLUITKLEP

Draai verbindingen die lekken aan.

Bevestig het compressor gedeelte toegangshoes.



11. STEEK DE STEKKER VAN DE KOELKAST IN

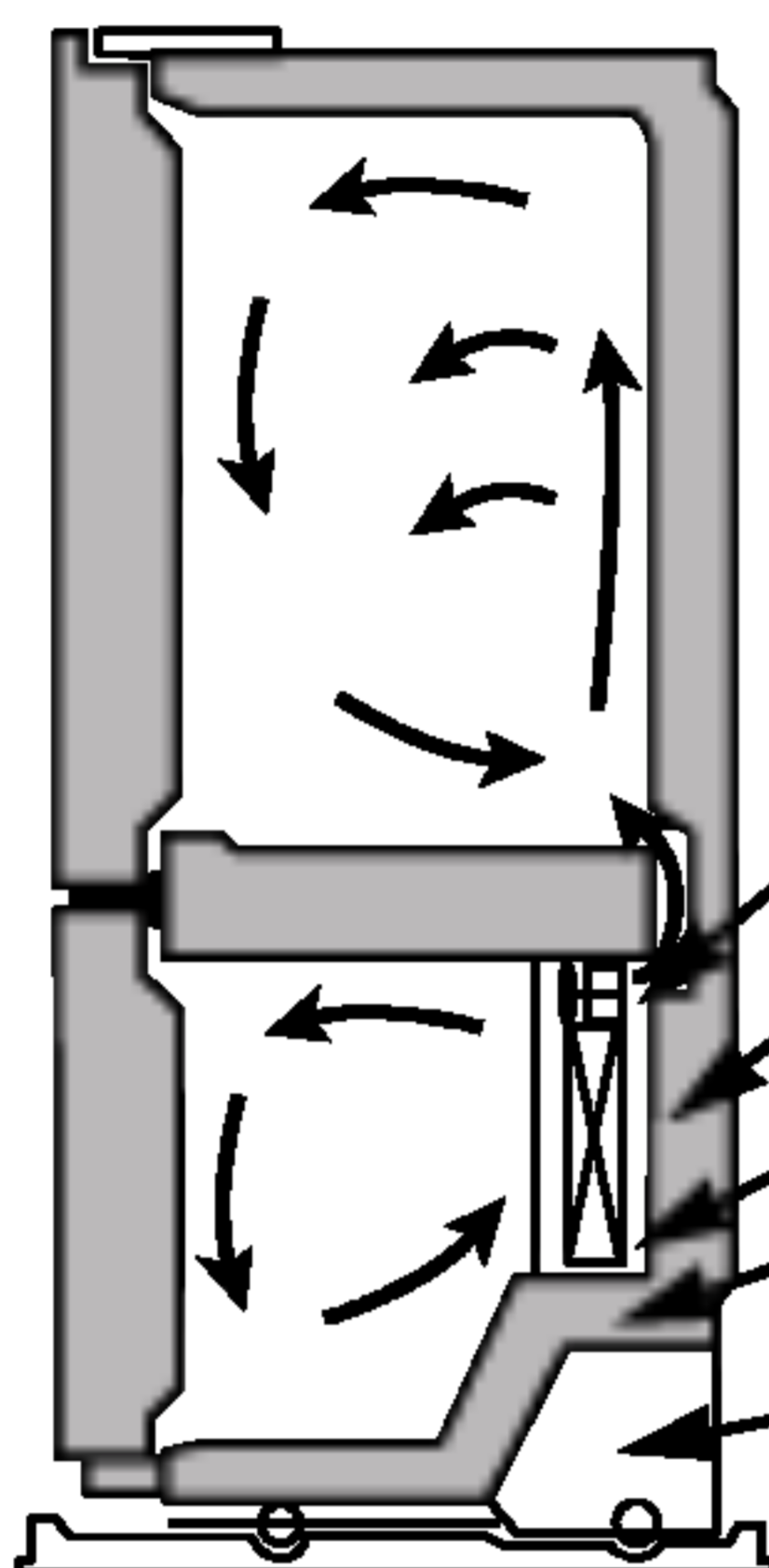
Plaats de leiding zo dat deze niet trilt tegen de achterkant van de koelkast of de muur.
Plaats de koelkast tegen de muur.

12. START DE IJSMAKER

Schakel de ijsmaker power knop naar de stand **ON**. De ijsmaker zal pas werkzaam zijn zodra de gebruikstemperatuur van -9°C is bereikt. De ijsmaker zal automatisch starten zodra deze temperatuur is bereikt, mits de power knop op stand **I (on)** is ingesteld.

HERKEN DE GELUIDEN DIE UW KOELKAST MAAKT

Uw nieuwe koelkast maakt misschien geluiden die uw oude koelkast niet maakte. U bent misschien bezorgd als u ze hoort, omdat u ze niet kent. De meeste nieuwe geluiden zijn normaal. Harde oppervlaktes, zoals de vloer, muur en kasten, kunnen de geluiden harden doen laten klinken dan als ze daadwerkelijk zijn. In het volgende stuk worden de geluiden beschreven, en wat ze veroorzaakt.



- De ontdooi timer zal klikken wanneer de automatisch ontdooit functie begint en eindigt. De thermostaat controle (of koelkast controle, afhankelijk van het model) zal ook klikken tijdens het in en uitschakelen.
- Rammelende geluiden komen van de stroom van koelmiddel, de waterleiding, of producten die boven op de koelkast zijn geplaatst.
- Uw koelkast is ontworpen om op een efficiënte manier uw voedsel koud te houden op de gewenste temperatuur. Deze hoge efficiënte compressor is waarschijnlijk langer werkzaam dan die van uw oude koelkast, u kunt een kloppend of hoog geluid horen.
- U kunt de verdampingsventilator motor horen die de lucht door de koelkast en vriezer gedeeltes blaast.
- U kunt een gorgelend geluid horen na afloop van iedere cyclus, door het koelmiddel die stroomt in uw koelkast.
- Samentrekken en uitbreiding van de binnenmuren kunnen een plof geluid veroorzaken.
- Water dat druppelt op de ontdooi verhitter gedurende de ontdooi cyclus kan een sissend geluid veroorzaken.
- U kunt de lucht die over de condensor wordt geblazen door de condensor ventilator horen.
- U kunt water horen stromen in het druipvak tijdens de ontdooi cyclus.

	Controleer of...	Vervolgens...
KOELKAST WERKT NIET	<p>De stroomkabel is niet ingestoken.</p> <p>Een huishoud zekering is gesprongen of een circuit breker is gesprongen.</p> <p>De koelkast controle staat in de OFF stand.</p> <p>Koelkast is aan het ontdooien.</p>	<p>▶ Steek de stekker in een werkende wandcontactdoos, met het juiste voltage.</p> <p>▶ Vervang de zekering of reset de circuit breker.</p> <p>▶ Zie het hoofdstuk De Controles Instellen op bladzijde 115.</p> <p>▶ Wacht 30 minuten zodat de ontdooi cyclus is afgesloten.</p>
VIBREREND OF RAMMELEND GELUID	<p>De koelkast is niet stabiel op de vloer geplaatst</p>	<p>▶ Vloer is zwak of niet waterpas, of de niveauschroeven dienen te worden aangepast. Zie het hoofdstuk Installatie op bladzijde 114.</p>
LAMPEN WERKEN NIET	<p>De stroomkabel is niet ingestoken.</p> <p>Lamp zit los in de fitting.</p> <p>Lamp is kapot.</p>	<p>▶ Steek de stekker in een werkende wandcontactdoos, met het juiste voltage.</p> <p>▶ Schakel de koelkast controle in op OFF en trek de stekker uit de wandcontactdoos. Verwijder de lamp en plaats opnieuw. Steek de stekker in de wandcontact doos en reset de koelkast controle.</p> <p>▶ Vervang door een lamp met hetzelfde wattage, grootte en vorm, verkrijgbaar bij uw doe-het-zelf zaak. (zie het hoofdstuk De lampen vervangen op bladzijde 124-125). Schakel de temperatuurcontrole in op OFF en trek de stekker uit de wandcontactdoos voordat u gaat vervangen.</p>

PROBLEMEN GIDS

	Controleer of...	Vervolgens...
COMPRESSOR MOTOR LIJKT TE VAAK WERKZAAM TE ZIJN	<p>De vervangen koelkast was een ouder model. De kamertemperatuur is hoger dan normaal.</p> <p>De deur is te vaak geopend of en grote hoeveelheid voedsel is net opgeborgen.</p> <p>De koelkast was recent niet ingestoken en de koelkast controle was correct ingesteld. De koelkast controle is niet correct ingesteld voor de omstandigheden. De deuren zijn niet volledig gesloten.</p> <p>De condensor spoelen zijn vies.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Moderne koelkasten met meer opbergruimte hebben meer gebruikstijd nodig. ▶ De motor zal langer werkzaam zijn in warme omstandigheden. Uw motor zal ongeveer 40% tot 80% van de tijd werkzaam zijn in normale omstandigheden. In warme omstandigheden zal deze nog langer werkzaam zijn. ▶ Voedsel toevoegen en de deur openen zorgt voor een hogere temperatuur in de koelkast. Het is normaal dat de koelkast langer nodig heeft om de binnenkant opnieuw af te koelen. Een grote hoeveelheid voedsel in de koelkast leggen verwarmt de koelkast. Zie hoofdstuk Voedsel Opslag Gids op bladzijde 116. Probeer alles wat u nodig heeft in 1x te verwijderen, houdt het voedsel georganiseerd, zodat u snel alles kunt vinden en sluit de deur zodra u klaar bent. ▶ De koelkast heeft 24 uur nodig om volledig af te koelen. ▶ Zie hoofdstuk De Controle Instellingen Aanpassen zie bladzijde 116. ▶ Sluit de deuren volledig. Zie Deuren Sluiten Niet Volledig hier beneden indien ze niet goed sluiten. ▶ Dit blokkeert de luchttransfer en zorgt ervoor dat de motor harder moet werken. Reinig de condensor spoelen. Zie het hoofdstuk Onderhoud en Reiniging op bladzijde 124-125.
DEUREN SLUITEN NIET VOLLEDIG	<p>De koelkast is niet waterpas geplaatst. Voedselpakken blokkeren de deur.</p> <p>De ijsbak, groentelade klep, pannen, rekken, deurbakken of manden zijn niet goed geplaatst.</p> <p>De pakkingen plakken.</p> <p>De koelkast wiebelt of is instabiel.</p> <p>De deuren werden verwijderd tijdens de installatie en zijn niet goed geplaatst.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zie het hoofdstuk Deur Waterpas en Centrereren op bladzijde 114. ▶ Organiseer de koelkast opnieuw zodat de deur niet meer geblokkeerd wordt. ▶ Duw de bakken terug naar binnen en plaats de groentelade, pannen, rekken en manden in de correcte stand. Zie het hoofdstuk Uw Koelkast Gebruiken op bladzijde 115-123. ▶ Reinig de pakkingen en het oppervlak dat ze aanraken. Wrijf een dunne laag parafine was op de pakkingen na reiniging. ▶ Plaats de koelkast waterpas. Zie het hoofdstuk Waterpas en Deur Centrereren op bladzijde 114. ▶ Verwijder de deuren en installeer ze opnieuw, zie het hoofdstuk Verwijderen op Opnieuw installeren van de koelkast handvaten en deur op bladzijde 109-113, of bel een gekwalificeerde elektricien.
VORSTAANSLAG OF IJSKRISTALLEN OP BEVROREN VOEDSEL	<p>De deur sluit niet volledig De deur is vaak open.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zie Deuren sluiten niet volledig hierboven. ▶ Warme, vochtige lucht komt in de koelkast indien de deur geopend wordt, wat leidt tot vorstaanslag.

PROBLEMEN GIDS

	Controleer of...	Vervolgens...
IJS SMAAKT NIET GOED OF RUIKT	<p>De ijsmaker is net geïnstalleerd.</p> <p>Het ijs is te lang opgeslagen geweest.</p> <p>Het voedsel in een ander gedeelte in niet goed verpakt.</p> <p>Het water bevat mineralen zoals sulfur</p> <p>De binnenkant van de koelkast dient schoongemaakt te worden.</p> <p>Het ijsvak dient gereinigd te worden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gooi de eerste ladingen ijs weg zodat deze niet verkleurd is of raar ruikt. ▶ Gooi het oude ijs weg, en maak nieuw ijs. ▶ Pak het voedsel opnieuw in, aangezien geuren in alle gedeeltes komen als voedsel niet goed is ingepakt. ▶ U dient een filter te installeren (of vervangen die smaak en geur problemen verwijdert. ▶ Zie het hoofdstuk Onderhoud en Zorg op bladzijde 124-125. ▶ Leeg en reinig het vak. Gooi oude ijsklontjes weg.
ER BEVINDT ZICH WATER IN DE ONTDOOI DRUPPEL PAN	<p>De koelkast is aan het ontdooien.</p> <p>Het is vochtiger dan normaal.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Het water zal verdampen. Het is normaal dat water hierin druppelt. ▶ Het duurt langer voordat het water is verdampt. Dit is normaal indien het warm en vochtig is.
DE KOELKAST MAAKT TEVEEL GELUID	<p>De geluiden kunnen normaal zijn voor uw koelkast.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zie het hoofdstuk HERKEN DE GELUIDEN DIE UW KOELKAST MAAKT op bladzijde 131.
DE IJSMAKER PRODUCEERT NIET VOLDOENDE IJS OF IJSKLONTJES BEVRIEZEN TE LANGZAAM	<p>De vriezertemperatuur is koud genoeg</p> <p>De deur staat open.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Wacht 24 uur voordat u de ijs gaat maken. Zie het hoofdstuk De controles instellen op bladzijde 115. ▶ Controleer of iets de deur blokkeert.
IJSKLONTJES VAN DE IJSMAKER ZIJN TE KLEIN	<p>U heeft een kleinere maat geselecteerd.</p> <p>De water afsluitklep die de koelkast met de waterleiding verbindt is geblokkeerd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Selecteer een grotere maat met behulp van de ijsklont maat verdeler. ▶ Bel een loodgieter of verwijder de blokkage.
DE DEUREN GAAN MOEILIK OPEN	<p>De pakkingen zijn vies of plakkerig</p> <p>De deur wordt te snel achter elkaar geopend.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Reinig pakkingen en oppervlaktes die ze aanraken. Wrijf een dunne laag meubelwas of keukenwas op de pakkingen na reiniging. ▶ Warmere lucht komt in de koelkast indien u de deur opent. Warme lucht die afkoelt produceert een vacuum. Wacht 5 minuten indien de deur open gaat zodat de luchtdruk gelijk wordt, kijk vervolgens of de deur makkelijker open gaat.

	Controleer of...	Vervolgens...
<p>DE TEMPERATUUR IS TE WARM OF ER IS VOCHT IN DE KOELKAST</p>	<p>De ventilatiegaten zijn geblokkeerd. Koude lucht circuleert van de vriezer naar het verse voedsel gedeelte en terug door de ventilatiegaten in de muur die de twee gedeeltes verdeelt.</p> <p>De deuren worden te vaak geopend.</p> <p>De controle is niet goed ingesteld voor de omgevingsomstandigheden.</p> <p>Een grote hoeveelheid voedsel is net toegevoegd in de koelkast of vriezer.</p> <p>Het voedsel is niet goed ingepakt.</p> <p>De deuren sluiten niet volledig.</p> <p>Het weer is vochtig.</p> <p>Een zelf-ontdooien cyclus is voltooid.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Lokaliseer de ventilatiegaten door met uw hand te luchtstroom te zoeken en verwijder verpakkingen die de gaten blokkeren. Zie het hoofdstuk multi flow op bladzijde 115 voor de locatie van de ventilatie gaten. ▶ Warme lucht komt in de koelkast indien de deur wordt geopend. Hoe vaker de deur open gaat, hoe meer vochtigheid in de koelkast komt, en hoe harder de koelkast moet werken. Probeer alles wat u nodig heeft in 1x uit de koelkast te halen, organiseer het voedsel zodat u het snel kunt vinden en sluit de deur zodra u klaar bent, zodat de binnenkant niet warmer wordt. ▶ Zie het hoofdstuk De controle instellen op bladzijde 115. Wacht 24 uur zodat de temperatuur stabiel is. Verander de schuif indien de temperatuur te koud of te warm is. ▶ Voedsel toevoegen verwarmt de koelkast. Er zijn een paar uur nodig om deze weer af te koelen naar de normale temperatuur. ▶ Pak het voedsel goed in en veeg vocht van de bakken voordat u ze opslaat in de koelkast zodat hier geen extra vocht inkomt. Verpak voedsel indien nodig volgens de instructies in het hoofdstuk Voedsel Opslag Gids op bladzijde 116. ▶ Zie Deuren sluiten niet volledig op bladzijde 132. ▶ Bij warm weer is de lucht vochtiger en komt er extra vocht in de koelkast indien de deuren worden geopend. ▶ Het is normaal dat er vocht op de wanden komt tijdens het ontdooien van de koelkast.

Garantie Certificaat

24 maanden garantie voor dit apparaat

We zullen uw apparaat gedurende de garantie periode van 24 uur kosteloos repareren, of kosteloos onderdelen beschikbaar stellen aan uw dealer, indien dit apparaat niet goed functioneert als gevolg van fabricage fouten of materiaal fouten. Verdere claims worden niet in behandeling genomen. We zijn niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door misbruik of schade veroorzaakt door transport. De koper neemt de verzend en verpakkingskosten voor zijn/haar rekening. De garantie voorwaarden aan de achterkant zijn ook van toepassing!

Type apparaat : _____

Serienummer :

Naam van koper : _____

Aankoopdatum : _____

Stempel en handtekening van dealer

Garantie Voorwaarden Voor Koelkast

- 1. De garantieperiode begint op de aankoopdatum en is 24 maanden geldig.** Het begin van de garantieperiode is bewezen indien de koper een aankoopbewijs samen met de garantietaal kan tonen, ingevuld en ondertekend door de verkoper. Het serienummer van het product dient over een te komen met het serienummer op de garantietaal.
- 2. Tijdens de garantieperiode zullen we problemen kosteloos verhelpen,** indien bewezen kan worden dat deze veroorzaakt zijn door fabricage of materiaal fouten.
- 3. Schade veroorzaakt door incorrecte behandeling, het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing en normale slijtage vallen niet onder deze garantie.** De garantie omvat ook niet slijtage van onderdelen of onderdelen die breekbaar zijn (zoals kijkglas, lampen etc). De koper is verantwoordelijk voor schade tijdens transport, als ook voor verzend en verpakkingskosten.
- 4. Wij besluiten om te repareren of om onderdelen te vervangen.** Vervangen onderdelen zijn ons eigendom. De originele garantieperiode wordt niet verlengd indien een koelkast is gerepareerd of bepaalde onderdelen zijn vervangen.
- 5. De garantie vervalt** indien een ander persoon die niet is goedgekeurd door LG Electronics het apparaat probeert te repareren of indien het apparaat wordt gebruikt voor commerciële doeleinden.
- 6. Bewaar altijd de originele verpakking** zodat het apparaat in het geval van onderhoud zonder het risico op beschadigingen vervoerd kan worden.
- 7. Neem altijd contact op met uw dealer of een goedgekeurd service center indien een reparatie onder de garantie valt.**
- 8. Verdere claims worden niet in behandeling genomen.** Indien een gedeelte van deze voorschriften rechtsgeldig zijn, worden ze goedgekeurd. De rechtsgeldigheid van andere voorschriften worden niet veranderd.



LG Electronics Inc.