Gebruiks- en montagehandleiding



NL **ORIGINELE GEBRUIKSHANDLEIDING**

LIEBHERR

Inhoudsopgave

1 Algemene veiligheidsaanwijzingen..... 3
1.1 Gebruik conform de voorschriften..... 3
1.2 Voorzienbaar onjuist gebruik..... 3
1.3 Gebruikersgroep..... 3
1.4 Waarschuwingen - Gevaren voor de gebruiker..... 3
1.5 Storingen, schade en reparaties..... 4
1.6 Afvalverwerking..... 4
1.7 Conformiteit..... 4
1.8 Klimaatklassen..... 4
1.9 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening..... 5
1.10 EPREL-database..... 5
1.11 Open-Source-licenties..... 5
1.12 Reserveonderdelen..... 5
1.13 Waarschuwingsniveaus..... 5

2 Het apparaat in vogelvlucht..... 5
2.1 Leveringsomvang..... 5
2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht..... 5
2.3 SmartDevice..... 5

3 Opstellen en aansluiten..... 6
3.1 Opstellingsvoorwaarden..... 6
3.2 Afmetingen apparaat..... 7
3.3 Nismaten..... 7
3.4 Meubelfrontgewichten..... 8
3.5 Apparaat transporteren..... 8
3.6 Apparaat uitpakken..... 8
3.7 Transportbeveiliging verwijderen*..... 8
3.8 Verklaring van gebruikte symbolen..... 8
3.9 Deuraanslag van de 4-sterren-vriesvak omzetten. 9
3.10 Deurscharniering veranderen..... 9
3.11 Meerdere apparaten opstellen..... 11
3.12 Inbouw in de nis..... 12
3.13 Meubelfronten..... 20
3.14 Na het inbouwen..... 22
3.15 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten..... 22
3.16 Afvalverwerking van de verpakking..... 22

4 Werking van het Touch-display..... 23
4.1 Navigatie en verklaring van symbolen..... 23
4.2 Menu's..... 23
4.3 Slaapstand..... 24

5 In gebruik nemen..... 24
5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)..... 24

6 Opslag..... 24
6.1 Instructies voor opslag..... 24
6.2 Koelgedeelte..... 25
6.3 EasyFresh 25
6.4 Keldervak..... 25
6.5 4-sterren-vriesvak..... 25
6.6 Opslagtijden..... 26

7 Energie sparen..... 26

8 Bediening..... 26
8.1 Bedienings- en weergave-elementen..... 26
8.1.1 Status-weergave..... 26
8.1.2 Symbolen..... 26
8.2 Apparaatfuncties..... 26
8.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat.... 26
Apparaat uit- en inschakelen..... 26
Temperatuurzone uit- en inschakelen..... 27
Temperatuur..... 27
SuperCool..... 28
PartyMode 28
HolidayMode..... 29
SabbathMode..... 29
E-Saver 30
CleaningMode..... 30
Invoerblokkering..... 31
Temperatuureenheid..... 31
Display-helderheid..... 31
WLAN..... 32
Apparaatinformatie..... 33
Software..... 33
Deuralarm..... 33
Demomodus..... 33
Resetten naar fabrieksinstellingen..... 34
8.3 Meldingen..... 34
8.3.1 Overzicht van waarschuwingen..... 35
8.3.2 Waarschuwingen beëindigen..... 35
8.3.3 Overzicht van herinneringen..... 35

9 Uitrusting..... 35
9.1 Vriesvak 4 sterren..... 35
9.2 Deurrekken..... 35
9.3 bergvlakken..... 36
9.4 Laden..... 38
9.5 Vakdeksel EasyFresh-safe..... 39
9.6 Uitschuifwagen..... 40
9.7 Flessenhouder..... 40
9.8 FlexCube..... 40

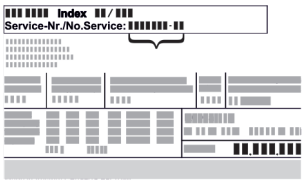
10 Onderhoud..... 41
10.1 Flessenhouder verwijderen/plaatsen..... 41
10.2 Uitschuifsystemen demonteren/monteren..... 41
10.3 Vakdeksel EasyFresh-safe..... 42
10.4 Apparaat ontdooien..... 42
10.5 Apparaat reinigen..... 43

11 Klantenhulp..... 43
11.1 Technische gegevens..... 43
11.2 Bedrijfsgeluiden..... 43
11.3 Technische storing..... 44
11.4 Klantenservice..... 45
11.5 Typeplaatje..... 45

12 Buiten bedrijf stellen..... 45

13 Afvoeren..... 45
13.1 Apparaat voor afvoeren voorbereiden..... 46
13.2 Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier..... 46

De fabrikant werkt voortdurend aan de verdere ontwikkeling van alle typen en modellen. Daarom vragen wij uw begrip dat wij ons het recht voorbehouden veranderingen in vorm, inrichting en technologie aan te brengen.

Symbool	Uitleg
	**Gebruiksaanwijzing lezen** Om alle voordelen van uw nieuwe apparaat te leren kennen, moet u de instructies in deze gebruiksaanwijzing aandachtig doorlezen.
	**Aanvullende informatie op het internet** De digitale handleiding met aanvullende informatie en in andere talen kunt u vinden op internet via de QR-code op de voorkant van de handleiding of door het servicenummer in te voeren op **home.liebherr.com/fridge-manuals**. Het servicenummer vindt u op het typeplaatje:  *Fig.* Voorbeeld
	**Apparaat controleren** Controleer alle onderdelen op transportschade. Neem bij op- of aanmerkingen contact op met de distributeur of de klantenservice.
	**Afwijkingen** De gebruiksaanwijzing geldt voor verschillende modellen, afwijkingen zijn mogelijk. Secties die alleen van toepassing zijn op bepaalde apparaten worden met een sterretje (*) aangeduid.
	**Instructies voor actie en resultaten van de actie** Instructies voor actie worden aangeduid met een ▶. De resultaten van de actie worden aangeduid met een ▷.
	**Video's** Video's over de apparaten vindt u op het YouTube-kanaal van Liebherr-Hausgeräte.

Open-Source-licenties:

Het apparaat bevat softwarecomponenten, die Open-Source-licenties gebruiken. Informatie over de gebruikte Open-Source-licenties kunt u hier vinden: **home.liebherr.com/open-source-licences**

Deze gebruikersinformatie geldt voor de volgende apparaten:

IRC..	51..

1 Algemene veiligheidsaanwijzingen

Bewaar deze gebruikersinformatie op een veilige plaats, zodat u ze op elk moment kunt raadplegen.

Als u het apparaat verstrekt aan iemand anders, geef deze gebruikersinformatie dan door aan de volgende eigenaar.

Om het apparaat goed en veilig te gebruiken, moet u deze gebruikersinformatie vóór installatie en gebruik zorgvuldig doorlezen. Volg altijd de aanwijzingen, veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen die erin staan. Ze zijn belangrijk zodat u het apparaat veilig en correct kunt installeren en gebruiken.

1.1 Gebruik conform de voorschriften

- Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in huishoudelijke en soortgelijke toepassingen zoals:
  - personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen
  - in de landbouw en door gasten in hotels, motels en andere accommodaties
  - in bed & breakfasts
  - in catering- en soortgelijke grootschalige toepassingen
- Ander gebruik:
  - Alle andere toepassingen zijn ontoelaatbaar.

1.2 Voorzienbaar onjuist gebruik

De volgende toepassingen zijn uitdrukkelijke verboden:

- Opslag en koeling van:
  - Chemisch onstabiele, brandbare of bijtende stoffen
  - Explosieve stoffen, zoals spuitbussen met brandbaar drijfgas
  - Medicijnen, bloedplasma, laboratoriumpreparaten of soortgelijke stoffen en producten die onder de Richtlijn Medische Hulpmiddelen 2007/47/EG vallen
- Gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen

Ondeskundig gebruik van het apparaat leidt tot beschadiging aan of bederf van de opgeslagen levensmiddelen.

1.3 Gebruikersgroep

- Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of mentale vermogens of personen met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of het gebruik van het apparaat aan hen is uitgelegd. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen de koelkast/vriezer vullen en leeghalen.

1.4 Waarschuwingen - Gevaren voor de gebruiker

- WAARSCHUWING: Houd ventilatieopeningen in de behuizing van het apparaat of in ingebouwde apparatuur vrij van obstakels.
- WAARSCHUWING: Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooiproces te versnellen, anders dan die welke door de fabrikant worden aanbevolen.
- WAARSCHUWING: Koudemiddelcircuit niet beschadigen.
- WAARSCHUWING: Gebruik geen elektrische apparatuur in het koelcompartiment/vriesvak die niet van het door de fabrikant aanbevolen type is.
- WAARSCHUWING: Zorg er bij het plaatsen van het apparaat voor dat de voedingskabel niet wordt bekneld of beschadigd.
- WAARSCHUWING: Plaats geen draagbare contactdozen of voedingsadapters aan de achterkant van het apparaat.

Nadat het apparaat is geïnstalleerd, moet het nog steeds mogelijk zijn om het apparaat los te koppelen van het elektriciteitsnet.

- Toegankelijke stekker (boven, onder of naast het apparaat)
- Activeren van de zekering in de gebouwinstallatie in overeenstemming met de bouwvoorschriften.



WAARSCHUWING: Brandgevaar/brandgevaarlijke stoffen.

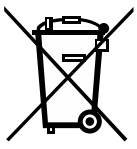
Het symbool bevindt zich op de compressor en kan ook op andere plaatsen op het apparaat worden afgebeeld. Het markeert het gevaar voor brandgevaarlijke stoffen. De etiketten niet verwijderen.

- Hoe meer koelmiddel in het apparaat zit, hoe groter de ruimte moet zijn, waar het apparaat in staat. In te kleine ruimten kan bij een lekkage een brandbaar gas-lucht mengsel ontstaan. Per 8 g koelmiddel moet de opstellingsruimte ten minste 1 m^3 groot zijn. Gegevens betreffende het koelmiddel staan op het typeplaatje in de binnenruimte in het apparaat.
- De oppervlakken die in contact kunnen komen met levensmiddelen en toegankelijke afvoersystemen moeten regelmatig worden gereinigd.
- Rauw vlees of rauwe vis in schone, gesloten containers bewaren. Zo voorkomt u dat vlees of vis in contact komen met andere levensmiddelen.
- Als de koelkast/vriezer langere tijd leeg staat, schakel dan het apparaat uit, ontdooi het, maak het schoon, droog en laat de deur open om schimmelvorming te voorkomen.
- Langdurig huidcontact met koude oppervlakken of gekoelde goederen. Gebruik bijvoorbeeld handschoenen ter bescherming.
- Alcoholische dranken of andere middelen die alcohol bevatten alleen gesloten bewaren. Eventueel vrijkomende alcohol kan door elektrische onderdelen worden ontstoken.
- Open de deur slechts korte tijd. Zo voorkomt u dat de temperatuur in het apparaat stijgt.
- Grijp bij het openen en sluiten niet tussen de deur en het apparaat. Vingers kunnen ingeklemd raken.
- Plaats geen voorwerpen in het voorste gedeelte van de onderste glasplaat om een perfecte sluiting van de apparaatdeur te garanderen. (zie 6.2 Koelgedeelte) (zie 9.2 Deurrekken)
- WAARSCHUWING: Dit apparaat moet volgens de gebruiksaanwijzing worden bevestigd om risico's door onvoldoende stabiliteit uit te sluiten.
- Volg de instructies voor installatie, bevestiging, vereiste afmetingen en aansluitingen. (zie 3 Opstellen en aansluiten)

1.5 Storingen, schade en reparaties

- Voedingsaansluiting met koudapparaatstekker: Als de voedingskabel van dit apparaat beschadigd raakt, moet deze worden vervangen door een speciale aansluitkabel, die verkrijgbaar is bij de fabrikant of zijn klantenservice. De klant mag het vervangen zelf uitvoeren.
- Reparaties en werkzaamheden aan het apparaat mogen alleen door de klantenservice of ander hiertoe opgeleid personeel worden uitgevoerd.
- Trek bij storingen en fouten aan het apparaat de stekker uit het stopcontact of schakel de zekering uit. Houd de stekker altijd vast als u deze uit het stopcontact trekt. Niet aan de kabel trekken.

1.6 Afvalverwerking



De doorgestreepte vuilnisbak geeft aan dat het apparaat niet via het ongesorteerd huishoudelijk afval mag worden weggegooid en gescheiden moet worden ingezameld. Het bevat recyclebare materialen en is indien nodig herbruikbaar.



Het symbool kan op de compressor staan. Het is van toepassing op de olie in de compressor en het wijst op het volgende gevaar: **Kan dodelijk zijn bij inslikken of binnendringen van de luchtwegen.** Deze aanwijzing is alleen van toepassing op recycling. Bij normaal gebruik bestaat er geen gevaar.



Deze of andere soortgelijke etiketten kan zich op de achterkant van het apparaat bevinden. Het geeft aan dat er vacuüm isolatiepanelen (VIP) of perlietpanelen in de deur en/of behuizing zitten. Deze aanwijzing is alleen van toepassing op recycling. De etiketten niet verwijderen.

- De afvalverwerking/recycling van afgedankte apparaten moet daarom vakkundig en volgens de lokaal geldende voorschriften en wetgeving plaatsvinden. Het versleten apparaat bij het transporteren niet beschadigen aan het koelcircuit, zodat het koelmiddel (gegevens op het typeplaatje) en de olie niet ongecontroleerd kunnen wegstromen.
- Houd er rekening mee dat het verwijderen van eventuele bestaande persoonlijke gegevens de taak van de klant is.
- Voor Duitsland: Het apparaat kan gratis worden ingeleverd bij de plaatselijke afvalverzamelcentra voor recycling/herbruikbare materialen via de klasse 1 inzamelcontainers. Bij aankoop van een nieuwe koel/vrieskast en een verkoopoppervlakte > 400 m^2, wordt het oude apparaat ook gratis via de handel teruggenomen.
- EU: Informeer bij uw lokale autoriteiten naar de verwijderingsmogelijkheden van afgedankte apparatuur.

1.7 Conformiteit

Het koudemiddelcircuit is gecontroleerd op lekkages. Het apparaat in inbouwtoestand voldoet aan de van toepassing zijnde veiligheidsvoorschriften en de betreffende EG-richtlijnen.

Voor de EU-markt:	Het apparaat voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.
Voor de GB-markt:	Het apparaat voldoet aan Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is onder het volgende internetadres beschikbaar:
www.liebherr.com

1.8 Klimaatklassen

Het apparaat is naargelang de klimaatklasse bedoeld voor gebruik bij bepaalde omgevingstemperaturen. De voor uw apparaat geldende klimaatklasse is op het typeplaatje aangegeven.

Aanwijzing

▶ Om een optimaal bedrijf te garanderen, de aangegeven omgevingstemperaturen aanhouden.

Klimaatklasse	voor omgevingstemperaturen van
SN	10 °C tot 32 °C
N	16 °C tot 32 °C
ST	16 °C tot 38 °C
T	16 °C tot 43 °C

Klimaatklasse	voor omgevingstemperaturen van
SN-ST	10 °C tot 38 °C
SN-T	10 °C tot 43 °C

1.9 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening

- U kunt de volgende link gebruiken om te controleren of uw apparaat SVHC-stoffen bevat in overeenstemming met de REACH-verordening: https://go.liebherr.com/z3eewm

1.10 EPREL-database

- Vanaf 1 maart 2021 zal informatie over de energie-etikettering en eisen inzake ecologisch ontwerp beschikbaar zijn in de Europese productdatabank (EPREL). Onder de volgende link https://eprel.ec.europa.eu/ kunt u de productdatabase vinden. Hier wordt u gevraagd de modelaanduiding in te voeren. De modelaanduiding vindt u op het typeplaatje.

1.11 Open-Source-licenties

- Het apparaat bevat softwarecomponenten, die Open-Source-licenties gebruiken. Informatie over de gebruikte open-source-licenties vindt u hier: home.liebherr.com/open-source-licenties

1.12 Reserveonderdelen

- De beschikbaarheid van reserveonderdelen voor functiedelen en lagergeschikte onderdelen van de uitrusting is 15 jaar.

1.13 Waarschuwingsniveaus

GEVAAR	Markeert een direct gevaarlijke situatie, die de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben, als deze niet wordt vermeden.
WAARSCHUWING	Markeert een gevaarlijke situatie, die de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben, als deze niet wordt vermeden.
VOORZICHTIG	Markeert een gevaarlijke situatie, die de licht of gemiddeld lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben, als deze niet wordt vermeden.
LET OP	Markeert een gevaarlijke situatie, die materiële schade tot gevolg kan hebben, als deze niet wordt vermeden.
Aanwijzing	Markeert bruikbare aanwijzingen en tips.

2 Het apparaat in vogelvlucht

2.1 Leveringsomvang

Controleer alle onderdelen op transportschade. Neem bij klachten contact op met de dealer of de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)

De levering bestaat uit de volgende onderdelen:

- Inbouwapparaat
- Uitrusting (afhankelijk van het model)
- Montagemateriaal (afhankelijk van het model)
- „Quick Start Guide"
- „Installation Guide"*
- Servicebrochure

2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht

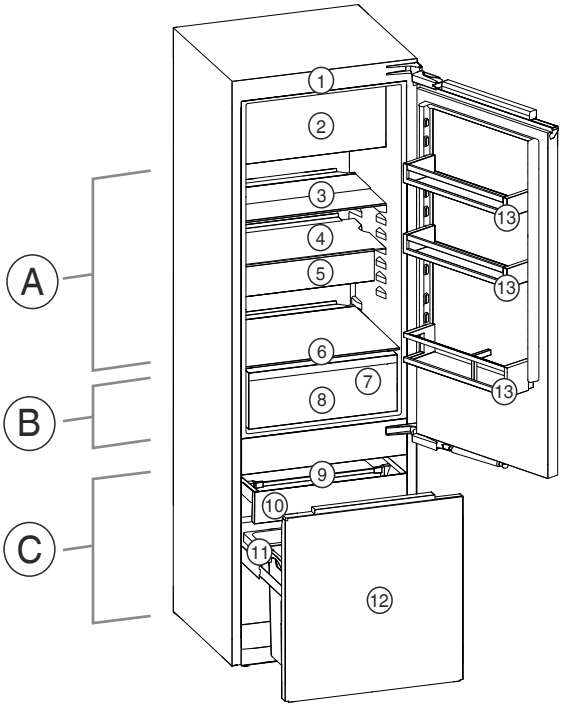


Fig. 1 Voorbeeldweergave

Temperatuurbereik

(A) Koelgedeelte
(B) EasyFresh
(C) Keldervak

Uitrusting

(1) Bedieningselementen
(2) 4-sterren-vriesvak
(3) Deelbaar draagplateau
(4) Draagplateau
(5) VarioSafe
(6) Deksel EasyFresh-Safe
(7) Afvoeropening
(8) EasyFresh-Safe
(9) Schuiflade houderdeel
(10) Schuiflade uittrekwagen
(11) Typeplaatje
(12) Uittrekwagen
(13) Deurrekken

2.3 SmartDevice

SmartDevice is de netwerkoplossing voor uw koel-kelder-vakcombinatie.

Als uw apparaat compatibel is met SmartDevice is of hiervoor is voorbereid, kunt u uw apparaat snel en eenvoudig in uw WLAN integreren. Met de SmartDevice-app kunt u uw apparaat vanaf een mobiel eindapparaat bedienen. In de SmartDevice-app zijn aanvullende functies en instelmogelijkheden beschikbaar.

Op een voor SmartDevice voorbereid apparaat:	Uw apparaat is op gebruik met de SmartDeviceBox voorbereid. U moet eerst de SmartDeviceBox kopen en deze dan installeren. Om uw apparaat met WLAN te kunnen verbinden, moet u de SmartDevice-app downloaden.
Meer informatie over SmartDevice:	**smartdevice.liebherr.com**
SmartDeviceBox in de Liebherr-Hausgeräte-shop kopen:	**home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html**
SmartDevice-app downloaden:	Nadat u de SmartDevice-app geïnstalleerd en geconfigureerd hebt, kunt u uw apparaat met uw WLAN verbinden via de SmartDevice-app en de apparaatfunctie WLAN (zie WLAN) .

Aanwijzing
In de volgende landen is de SmartDevice-functie niet beschikbaar: Rusland, Belarus, Kazachstan.

U kunt de SmartDeviceBox niet gebruiken.

3 Opstellen en aansluiten

3.1 Opstellingsvoorwaarden

De opstellingsvoorwaarden zijn van cruciaal belang om ervoor te zorgen dat u uw apparaat veilig, efficiënt en probleemloos kunt gebruiken.

- Neem alle veiligheidsaanwijzingen in acht.
- Let op de opstellingslocatie en positie in de ruimte.

WAARSCHUWING
Brandgevaar door verkeerd opstellen!
Als een stroomkabel of stekker de achterkant van het apparaat raakt, kunnen de trillingen van het apparaat de stroomkabel of stekker beschadigen en kortsluiting veroorzaken.
▶ Voorkom bij het opstellen van het apparaat dat onder het apparaat stroomkabels klem komen te zitten.
▶ Apparaat zo opstellen, dat stekker of netsnoer niet tegen het apparaat liggen.
▶ Op contactdozen in het apparaatacchterpaneel geen apparaten aansluiten.
▶ Meervoudige contactdozen of verdeeldozen en andere elektronische apparaten (bijv. halogeen-transformatoren) mogen **niet** aan het achterpaneel van apparaten worden aangebracht en gebruikt.

WAARSCHUWING
Brandgevaar door vocht!
Wanneer stroomgeleidende delen of de stroomaansluiting vochtig worden, kan dat leiden tot kortsluiting.
▶ Het apparaat is ontworpen voor gebruik in een gesloten ruimte. Het apparaat niet buiten, in een vochtige omgeving of binnen bereik van spatwater plaatsen.

WAARSCHUWING
Brandgevaar door lekkend koelmiddel en olie!
Het koelmiddel is milieuvriendelijk maar brandbaar. De olie is ook brandbaar. Uittredend koelmiddel en olie kunnen in hoge concentraties en bij contact met een externe warmtebron ontbranden.
▶ Leidingen van het koelmiddelcircuit en de compressor niet beschadigen.

3.1.1 Opstellingslocatie

- Stel het apparaat alleen op in gesloten ruimtes en gebruik het alleen daar.
- Gebruik het apparaat alleen als het gemonteerd is.
- Als het apparaat in zeer vochtige omgeving wordt opgesteld, kan zich aan de buitenzijde van het apparaat condenswater vormen.
  Zorg altijd voor goede ventilatie en ontluchting op de opstelplaats.
- Hoe meer koelmiddel in het apparaat zit, hoe groter de ruimte moet zijn, waar het apparaat in staat. In te kleine ruimten kan bij een lekkage een brandbaar gas-lucht mengsel ontstaan. Per 8 g koelmiddel moet de opstellingsruimte ten minste 1 m^3 groot zijn. Gegevens betreffende het koelmiddel staan op het typeplaatje in de binnenruimte in het apparaat.
- De ondergrond op de opstellingslocatie moet horizontaal en vlak zijn.

3.1.2 Plaatsing in de ruimte

- Installeer het apparaat niet in direct zonlicht of naast een verwarming of iets dergelijks.
- U kunt het apparaat direct naast een oven installeren.
- Als u het apparaat direct naast een oven installeert, kan het energieverbruik iets toenemen. Dit is afhankelijk van de duur en intensiteit van het gebruik van de oven.
- Plaats het apparaat alleen in stabiele meubels.
- Gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is niet toegestaan.

3.2 Afmetingen apparaat

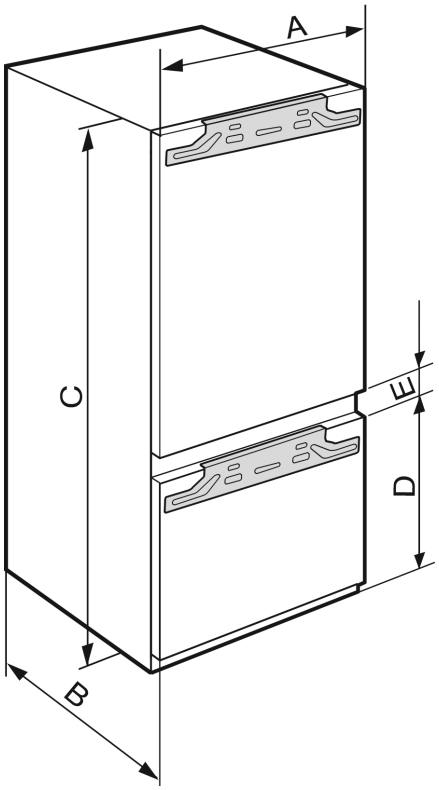


Fig. 2

IRC(B).. 51..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1770
D (mm)	612
E (mm)	35

Nishoogte 1780 - Combinatie met uittrekwagen

3.3 Nismaten

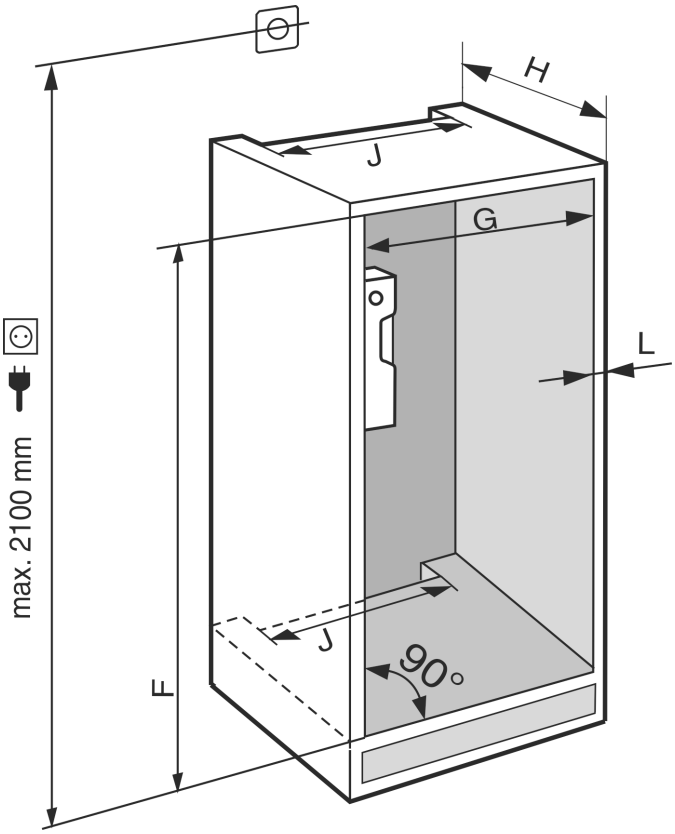


Fig. 3

IRC(B).. 51..	
F (mm)	1772 tot 1788
G (mm)	560 tot 570
H (mm)	min. 550, aanbevolen 560
J (mm)	min. 500
L (mm)	max. 19

Het opgegeven energieverbruik is berekend met een keukenblokdiepte van 560 mm bepaald. Het apparaat is geschikt voor een keukenblokdiepte van 550 mm volledig functioneel, maar heeft een iets hoger energieverbruik.

- ▶ De wanddikte van aangrenzende meubels controleren: Het moet min. 16 mm zijn.
- ▶ Het apparaat alleen in stabiele, vaste keukenmeubels inbouwen. Meubels tegen kantelen beveiligen.
- ▶ Het keukenmeubel met een waterpas en winkelhaak uitlijnen en indien nodig met vulplaatjes compenseren.
- ▶ Zorg ervoor dat de vloer en de zijwanden van het meubel in een rechte hoek ten opzichte van elkaar staan.

3.3.1 Ventilatievereisten

LET OP
Afgedekte ventilatieopeningen!
Beschadigingen. Het apparaat kan oververhit raken, wat de levensduur van diverse onderdelen van het toestel kan verminderen en kan leiden tot functiebeperkingen.

- ▶ Let altijd op de be- en ontluchting.
- ▶ Ventilatieopeningen of - roosters in de apparaatbehuizing en in het keukenmeubel (inbouwapparaat) moeten altijd vrij worden gehouden.

De ontluchtingsopeningen per se in acht nemen:

- De diepte van de ontluchtingsschacht aan de meubelachterwand moet min. 38 mm bedragen.

- Voor de ventilatieopeningen in de meubelpoot en ombouw boven zijn min. 200 cm^2 vereist.
- In principe geldt: hoe groter de ontluchtingsdiameter hoe zuiniger het apparaat werkt.

Voor een goede werking van het apparaat is een toereikende ventilatie vereist. De in de fabriek aangebrachte ventilatieroosters zorgen voor een effectieve ventilatieopening op het apparaat van 200 cm^2. Als u het ventilatierooster door een afdekplaat vervangt, moet deze minstens een even grote of grotere ventilatieopening dan het ventilatierooster van de fabrikant hebben.

3.4 Meubelfrontgewichten

LET OP
Gevaar voor beschadiging door zwaar meubelfront!
Als het meubelfront te zwaar is, kunnen beschadigingen aan de scharnieren en daaruit voortvloeiende functiebeperkingen niet worden uitgesloten.

▶ Controleer vóór montage van het meubelfront of het toegestane gewicht van het meubelfront niet wordt overschreden.

Nishoogte (mm)	Apparaattype	Maximaal gewicht van het meubelfront (kg)	
		Deur koelgedeelte	Deur vriesgedeelte
1780	IRC.. 51..	18	12

Apparaten met keldervak

3.5 Apparaat transporteren

3.5.1 Apparaat vervoeren voor de eerste inbedrijfstelling

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Het apparaat is verpakt.
❑ Het apparaat staat rechtop.

▶ Vervoer het apparaat met behulp van twee personen.
▶ Apparaat uitpakken. (zie 3.6 Apparaat uitpakken)

3.5.2 Apparaat na eerste inbedrijfstelling transporteren

Neem de volgende aanwijzingen in acht als u het apparaat na de eerste inbedrijfstelling opnieuw wilt vervoeren of verplaatsen.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Het apparaat is leeg.
❑ Het apparaat staat rechtop.
❑ Apparaat met deur(en): De deur is beveiligd tegen ongewenst openen.
❑ Apparaat met uittrekwagen: De uittrekwagen is beveiligd tegen ongewenst openen.
❑ Apparaat is gedemonteerd.

▶ Vervoer het apparaat met behulp van twee personen.

3.6 Apparaat uitpakken

LET OP
Gevaar op beschadiging door verplaatsing van het apparaat!
Als het apparaat zonder bescherming over de vloer wordt verplaatst, kan het apparaat de vloer beschadigen.

▶ De vloer voldoende afdekken, voordat u de verpakking van het apparaat verwijdert.

▶ Apparaat en verpakking controleren: Als transportschade wordt vermoed, neem dan voor het aansluiten contact op met de leverancier.

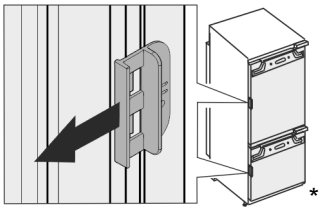
LET OP
Materiële schade door puntige of scherpe voorwerpen!
Als u puntige of scherpe voorwerpen gebruikt bij het verwijderen van verpakkingsmateriaal, kunt u het apparaat beschadigen.

▶ Gebruik geen puntige of scherpe voorwerpen om verpakkingsmateriaal te verwijderen.

▶ Verwijder de verpakkingsmaterialen.

3.7 Transportbeveiliging verwijderen*

▶ Transportbeveiliging op de apparaatdeur.


*

3.8 Verklaring van gebruikte symbolen

	Er bestaat gevaar voor letsel bij het uitvoeren van deze stap! Neem de veiligheidsaanwijzingen in acht!
	De handleiding is geldig voor verschillende modellen. Voer deze stap alleen uit als deze op uw apparaat van toepassing is.
	Zie voor de montage de gedetailleerde beschrijving in het tekstgedeelte van de handleiding.
	Dit hoofdstuk is van toepassing op een ééndeurs- of een tweedeursapparaat.
	Kies tussen de alternatieven: Apparaat met deuraanslag rechts of apparaat met deuraanslag links.
	Vereiste montagestap voor IceMaker en / of InfinitySpring.
	De schroeven alleen iets losdraaien of iets vastzetten.
	Draai de schroeven stevig vast.
	Controleer of de volgende stap voor uw model van toepassing is.

* afhankelijk van model en uitvoering

	Controleer of de gebruikte onderdelen correct gemonteerd / goed vastzitten.
	Meet de opgegeven afmetingen en corrigeer indien nodig.
	Gereedschap voor montage: Duimstok
  	Gereedschap voor montage: Accuschroevendraaier en inzetstuk Voor een betere toegang tot de schroeven wordt een lang bit-inzetstuk aanbevolen.
	Gereedschap voor montage: Waterpas
	Gereedschap voor montage: Steeksleutel met SW 7 en SW 10
	Voor deze stap zijn twee personen nodig.
 	De werkstap vindt plaats op het gemarkeerde punt op het apparaat.
	Hulpmiddel voor montage: Touw
	Hulpmiddel voor montage: Hoekmeter
	Hulpmiddel voor montage: Schroevendraaier
	Hulpmiddel voor montage: Schaar
	Hulpmiddel voor montage: Markeerstift, uitwisbaar
	Accessoires: Onderdelen uitnemen
	Gooi onderdelen die niet meer nodig zijn op de juiste manier weg.

3.9 Deuraanslag van de 4-sterren-vriesvak omzetten

U kunt de deur van het 4-sterren-vriesvak bij het veranderen van de deuraanslag met een eenvoudige handeling verplaatsen. Als het mogelijk is om de apparaatdeur van het koelapparaat meer dan 115° te openen (1), kunt u het vriesvak ook openen zonder de deuraanslag te veranderen. Bij een kleinere openingshoek (2) van de apparaatdeur moet de deuraanslag worden verplaatst.

De schuif voor het omzetten van de deuraanslag bevindt zich onderaan de achterkant van de deur van het 4-sterren-vriesvak.

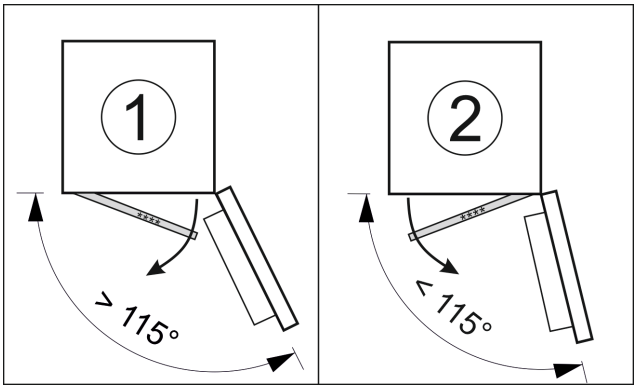


Fig. 4

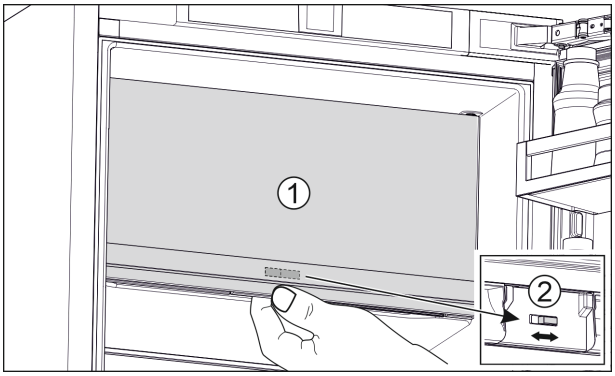


Fig. 5

- ▶ Sluit de deur van het 4-sterren-vriesvak (1).
- ▶ Grijp van onderaf naar de 4-sterren-vriesdeur.
- ▶ Verschuif de schuif (2) naar rechts of links.

3.10 Deurscharniering veranderen

Gereedschap



Fig. 6

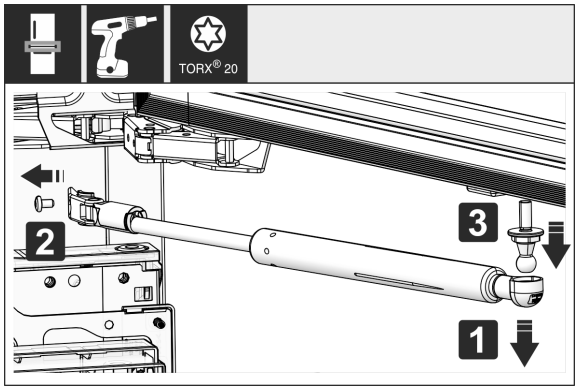


Fig. 7

▶ Sluitdempers verwijderen: Sluitdempers van de kogeltappen trekken (1) en houder verwijderen (2). De kogeltappen met de schroevendraaier demonteren (3).

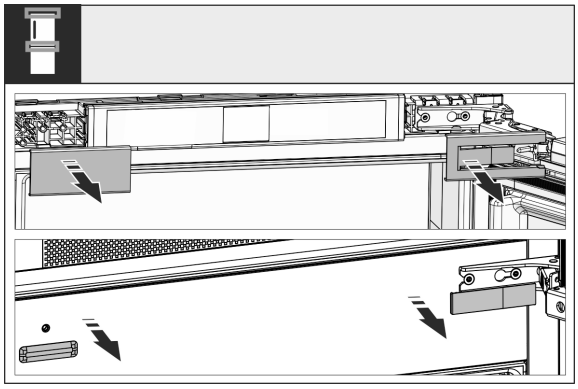


Fig. 8

▶ Afdekkingen verwijderen.

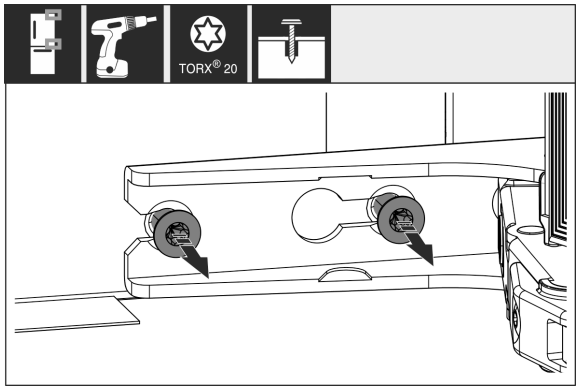


Fig. 9

▶ Draai de schroeven bij **alle** scharnieren los, maar niet eruit draaien.

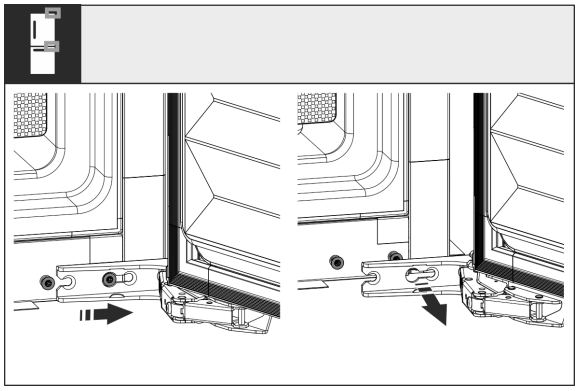


Fig. 10

▶ Deur eruit halen: Schuif de deur naar voren en dan naar achter, afhangen en aan beide zijden afstellen.

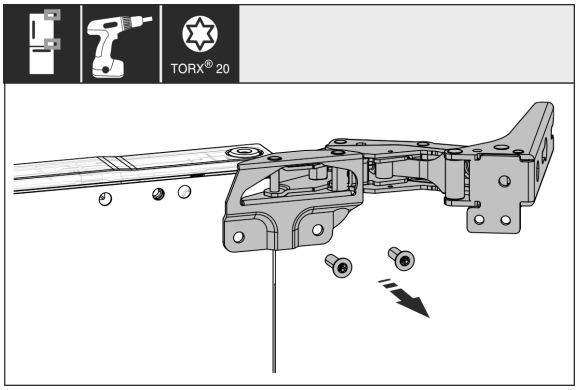


Fig. 11

▶ Alle scharnieren eraf schroeven en met de schroeven aan de kant leggen.

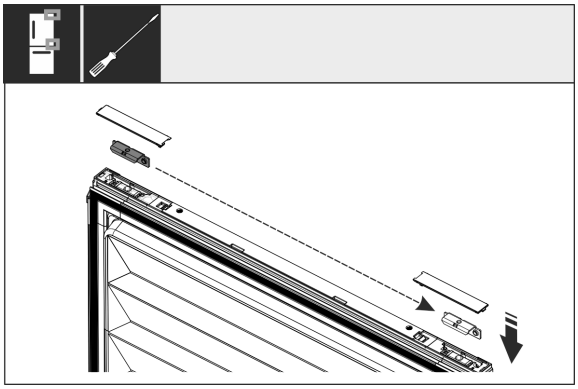


Fig. 12

▶ Hoek boven en onder uit de deur losmaken en omzetten. De hoek moet voor het vastschroeven van de scharnieren worden omgezet.

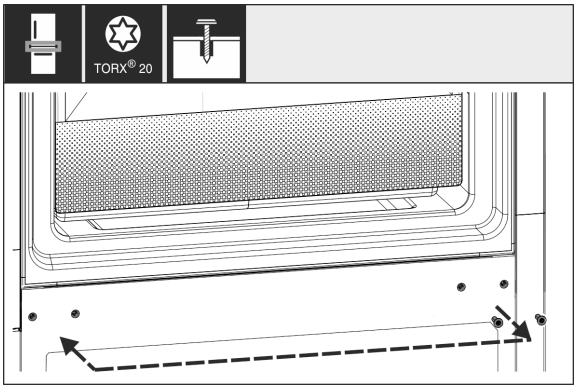


Fig. 13

▶ Schrauben für die Scharnierbefestigung umsetzen. Nach dem Umsetzen nicht festschrauben, die Scharniere müssen später eingehängt werden.

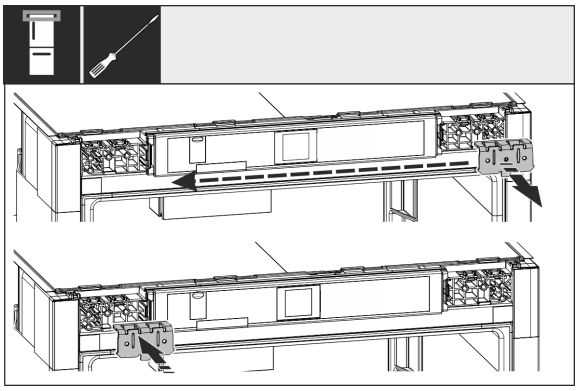


Fig. 14

▶ De bevestigingshoek aan de tegenovergestelde kant aanbrengen.

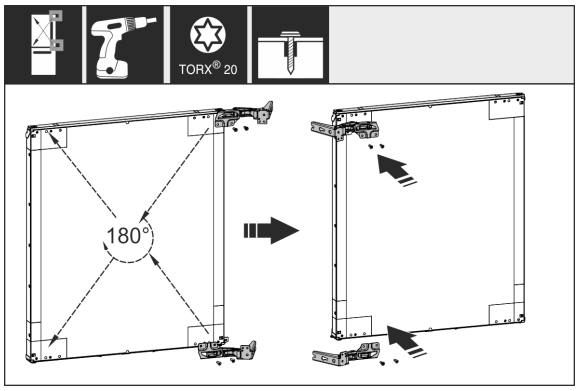


Fig. 15

▶ Alle scharnieren 180° gedraaid op de andere kant omzetten en vastdraaien.

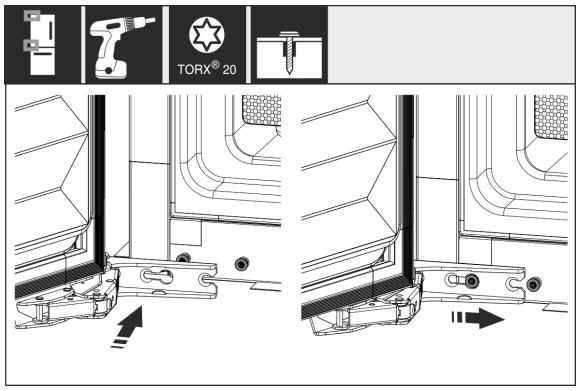


Fig. 16

▶ Deur weer monteren: De deur met scharnieren aanbrengen en de schroeven vastdraaien.

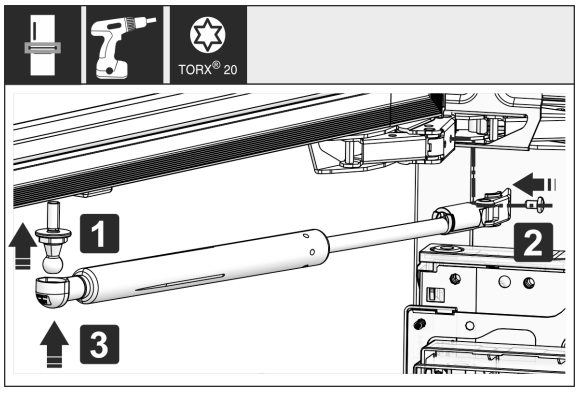


Fig. 17

▶ De sluitdempers weer monteren: De kogeltappen erin schroeven (1), houder vastschroeven (2) en de sluitdempers in de kogeltappen aanbrengen.

▶ Alle schroeven controleren en eventueel aandraaien.

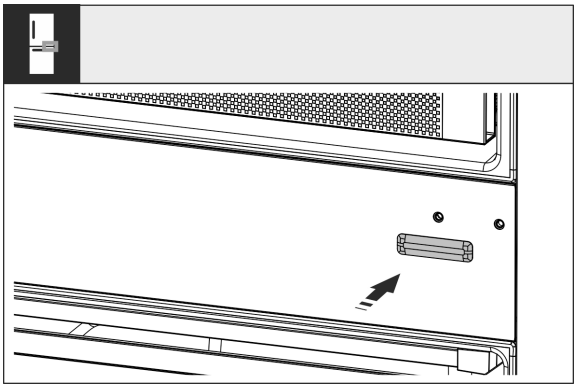


Fig. 18

▶ Afdekking weer linksonder monteren. De andere afdekkingen pas na de inbouw in het meubel weer monteren.

3.11 Meerdere apparaten opstellen

De apparaten zijn voor verschillende opstellingswijzen ontwikkeld. Als u meerdere apparaten naast elkaar of boven elkaar wilt plaatsen, garanderen dat er aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Uitsluitend apparaten naast of boven elkaar opstellen, die daarvoor ontwikkeld zijn.

❑ Aanwijzingen en de volgende tabellen in acht nemen.

LET OP

Gevaar voor beschadiging door condenswater!

▶ Plaats het apparaat niet direct naast een ander koel-/vriesapparaat.

LET OP

Beschadigingsgevaar door condenswater!

▶ Plaats het apparaat niet direct boven een ander koel-/vriesapparaat.

Model	Opstellingswijze
alle modellen	afzonderlijk
Modellen waarvan de modelaanduiding met **S...** begint.	Side-by-Side (SBS)
Modellen tot een maximale nishoogte van 880 mm en met verwarmd plafond kunnen „boven elkaar” worden opgesteld. Bovenste apparaat: tot maximale nishoogte 140 mm	Boven elkaar

Modellen en hun opstellingswijze

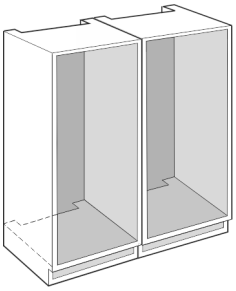


Fig. 19

Elk apparaat in een aparte meubelnis inbouwen.

3.12 Inbouw in de nis

De apparaatinbouw in de nis gaat aan de hand van de volgende hoofdstappen:

- Gereedschap klaarzetten.
- Montagedelen in de accessoireverpakking controleren.
- Nis voorbereiden.
- Bereid de wateraansluiting voor.
- Netaansluiting voorbereiden.
- Het apparaat voorbereiden.
- Apparaat uitlijnen.
- Apparaat bevestigen.
- Nivelleerrail plaatsen.
- Meubelfront monteren.
- Meubelfront uitlijnen.
- Inbouw controleren.
- Afdekkingen aanbrengen.

3.12.1 Gereedschap klaarzetten

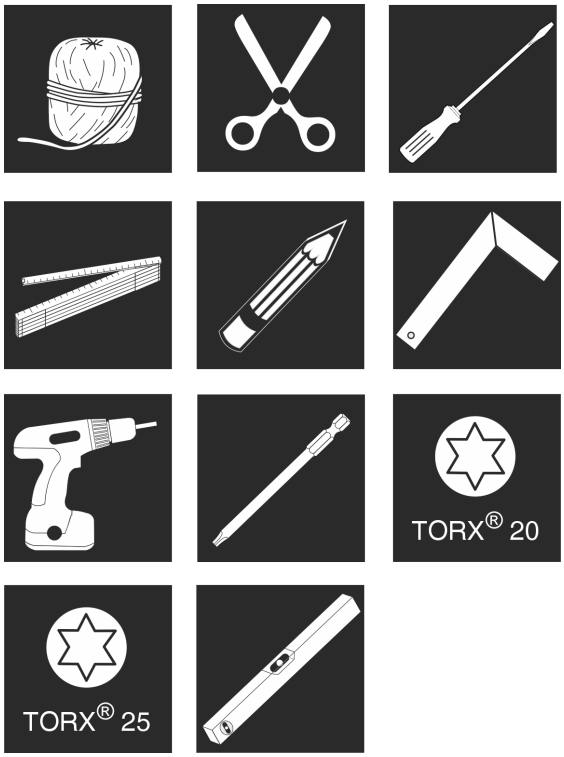


Fig. 20

3.12.2 Montagedelen in de accessoireverpakking controleren

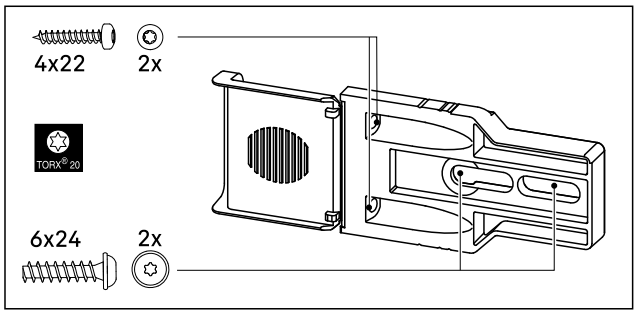


Fig. 21

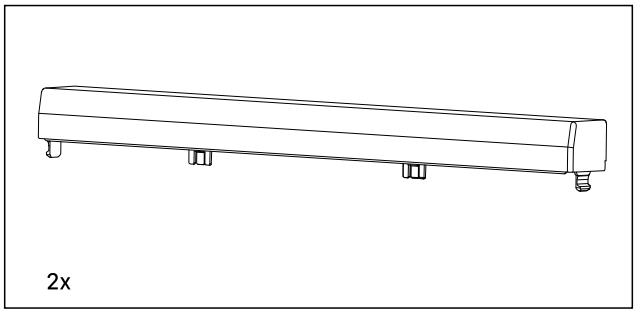


*Fig. 22 **

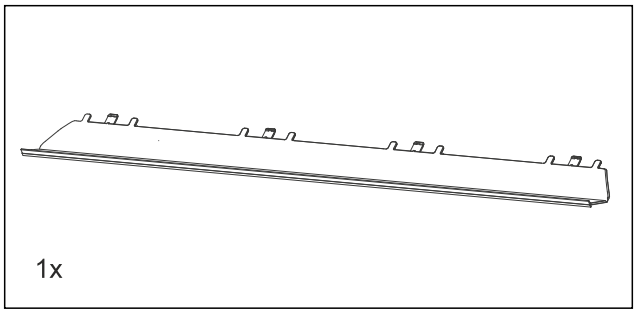


Fig. 23

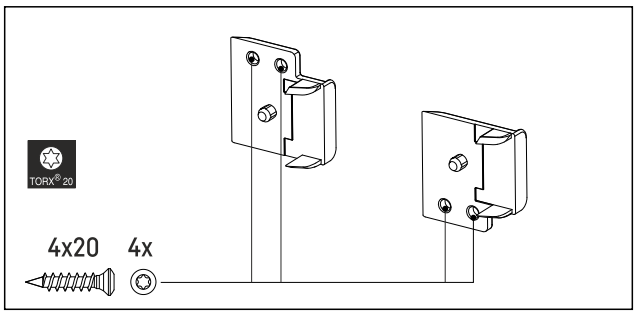


*Fig. 24 **

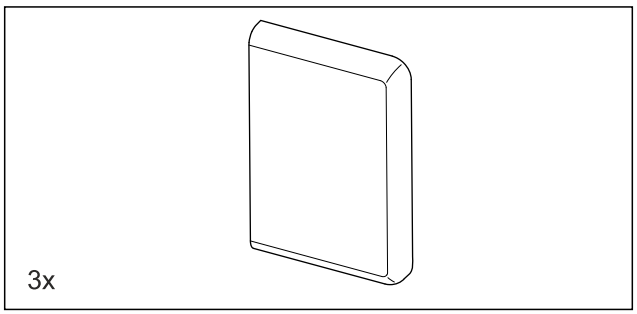


*Fig. 25 **

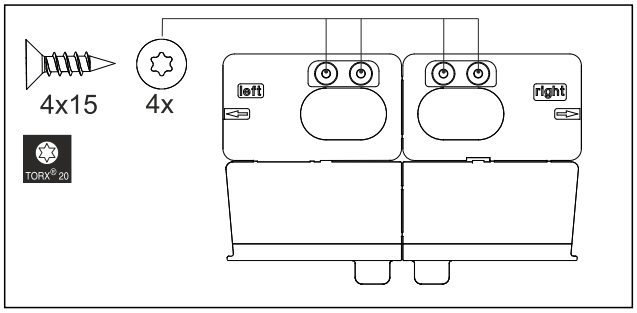


Fig. 26

*** afhankelijk van model en uitvoering**

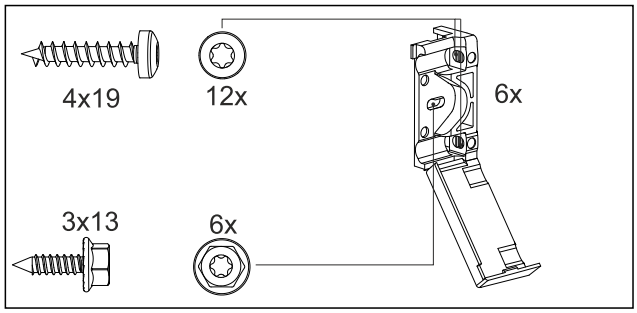


*Fig. 27 **

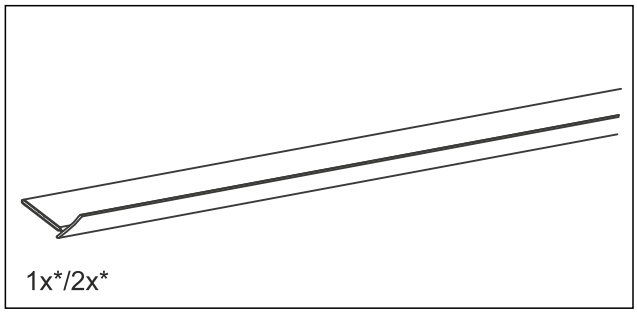


Fig. 28

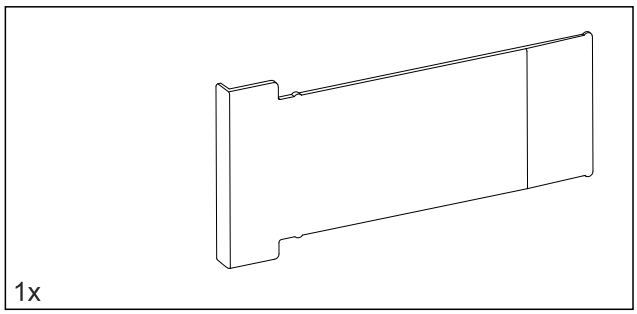


*Fig. 29 **

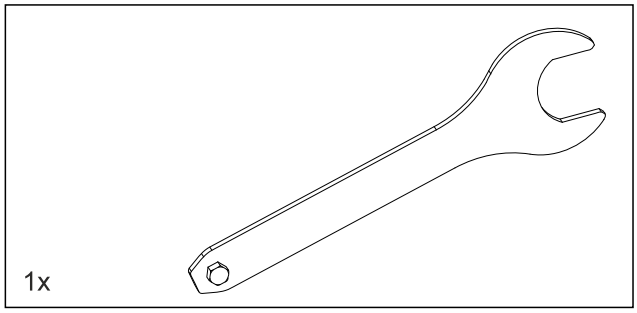


Fig. 30

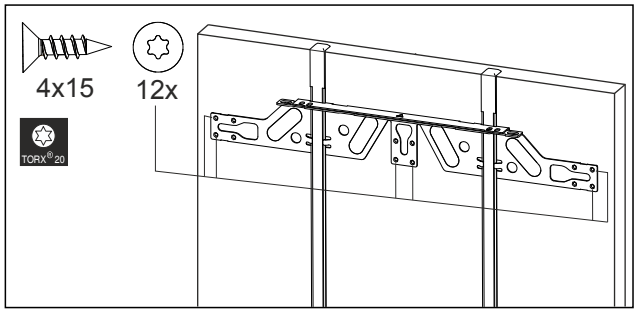


*Fig. 31 **

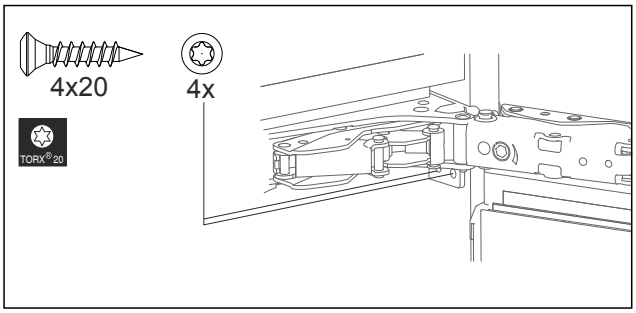


*Fig. 32 **

3.12.3 Nis voorbereiden

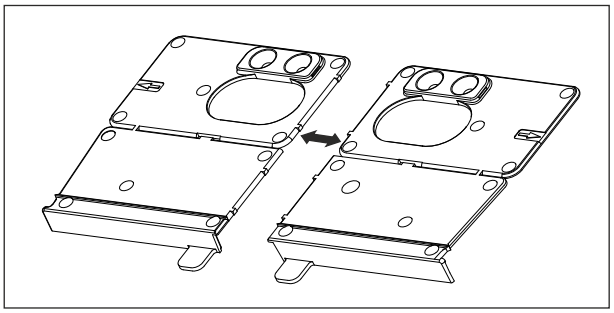


Fig. 33

▶ Montagehulp op de perforatie loskoppelen.

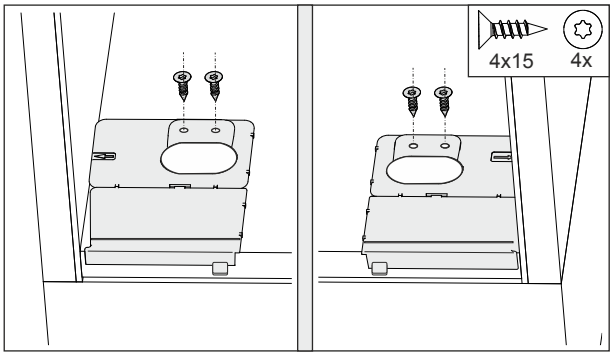


Fig. 34

LET OP

Onjuiste inbouwdiepte van het apparaat.

▶ Als u het apparaat inbouwt: Montagehulpmiddel gebruiken.

▶ Schroef de montagehulp rechts en links op de bodem van de meubelnis vast.

▷ De montagebeugel sluiten naadloos aan op de zijwand van het meubel.

3.12.4 Netaansluiting voorbereiden

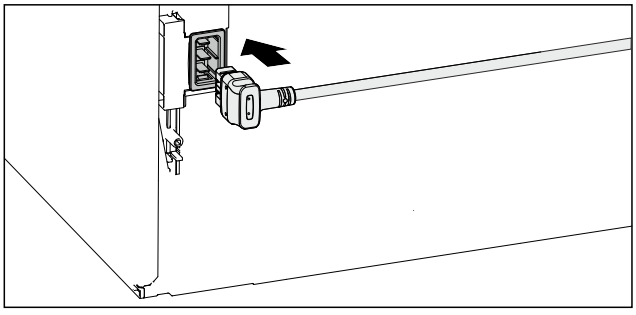


Fig. 35

▶ Neem de netkabel uit de verpakking.

▶ Steek de koelapparaatbus van de netkabel volledig in de apparaatstekker aan de achterkant van het apparaat.

▷ De koelapparaatbus zit stevig in de apparaatstekker.

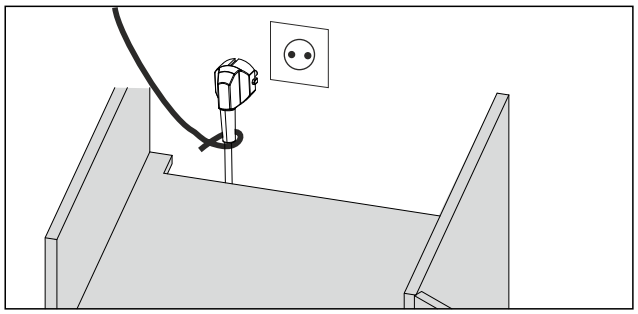


Fig. 36

▶ Leid de netkabel met behulp van een snoer naar een vrij toegankelijk stopcontact.
▷ Het netsnoer kan na installatie van het apparaat in het stopcontact worden gestoken.

3.12.5 Het apparaat voorbereiden

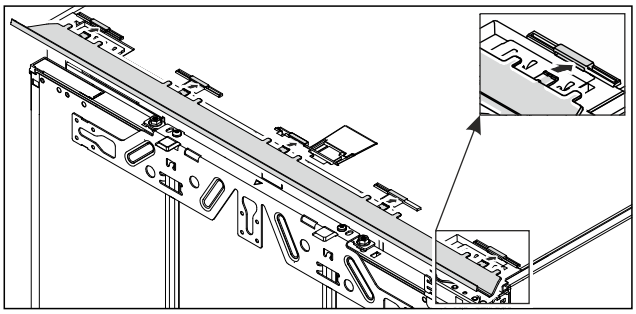


Fig. 37

▶ Plaats de compensatieplaat aan de bovenkant van het apparaat.
▷ Het paneel kan naar beide kanten worden verschoven.

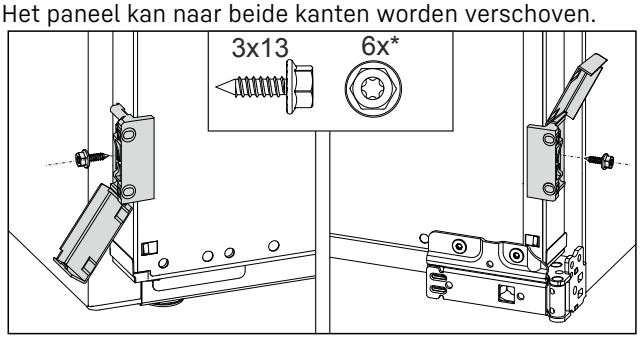


Fig. 38

Als uw keukenfronten meubeldeurgrepen hebben:
▶ Monteer een paar zijdelingse bevestigingsbeugels ter hoogte van de latere meubeldeurgrepen.

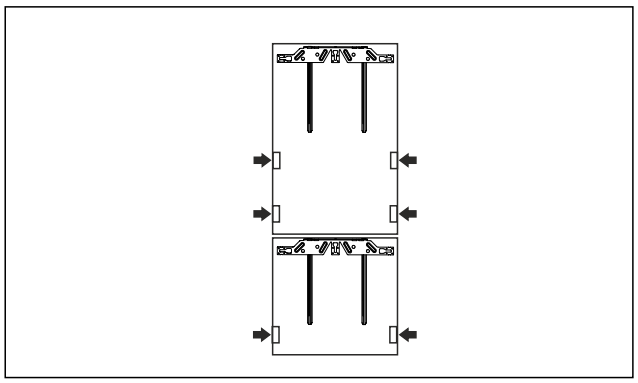


Fig. 39

Monteer een extra paar bevestigingsbeugels bij grote deuren.

▶ Monteer de zijdelingse bevestigingsbeugels onder de bevestigingsdwarsbalk.

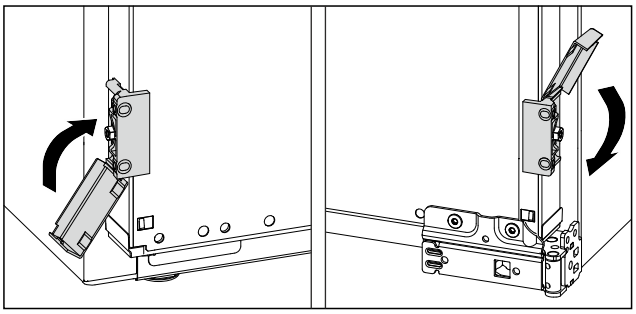


Fig. 40

▶ Klap de afdekkingen na de montage op de bevestigingsbeugels.

WAARSCHUWING
Brandgevaar door kortsluiting!
▶ Als u het apparaat in de nis schuift: Netkabel niet knikken, klemmen of beschadigen.
▶ Apparaat niet gebruiken met een defecte netkabel.

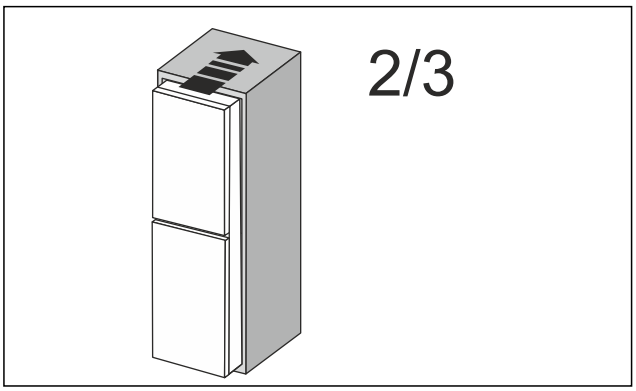


Fig. 41

▶ Schuif het apparaat voor 2/3 in de meubelnis.

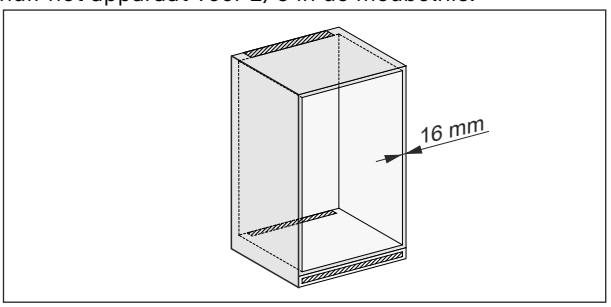


Fig. 42

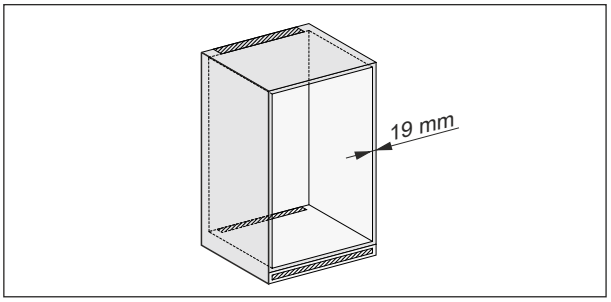


Fig. 43

▶ Controleer of de zijwand van het meubel 16 mm of 19 mm dik is.

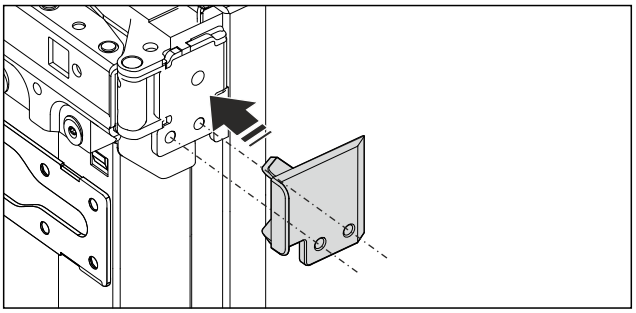


Fig. 44

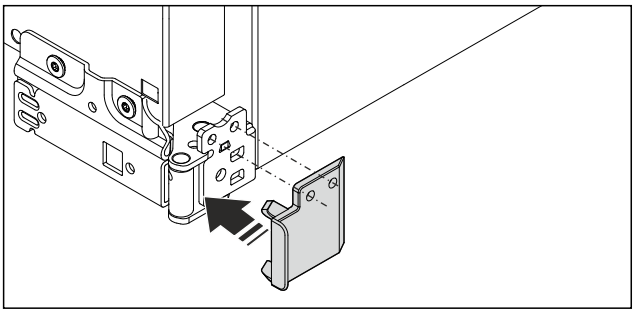


Fig. 45

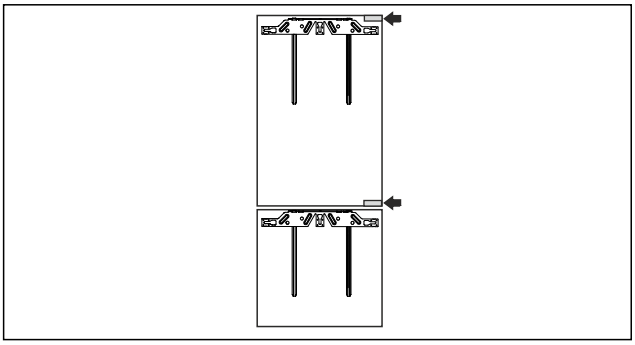


*Fig. 46 **

▶ 16 mm meubelwand: Plaats het afstandstuk op alle scharnieren.

-of-

▶ 19 mm meubelwand: geen afstandstuk gebruiken.

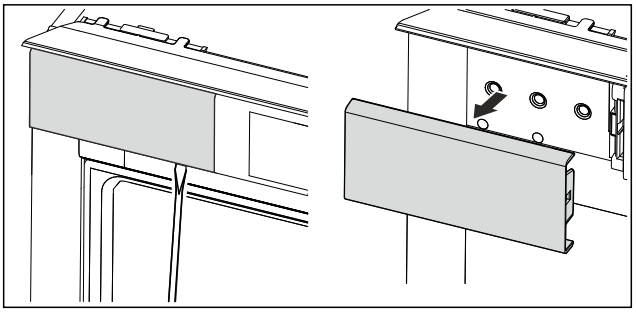


Fig. 47

▶ Deur openen.
▶ Afdekking linksboven loskoppelen.
▶ Afdekking wegnemen.

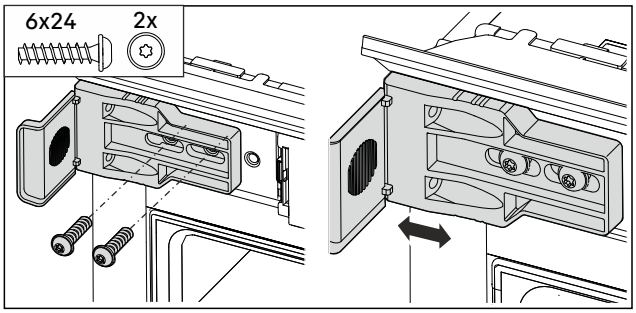


Fig. 48

▶ Schroef de bevestigingsbeugel losjes vast.
▷ De beugel kan worden verschoven.
▶ Deur sluiten.

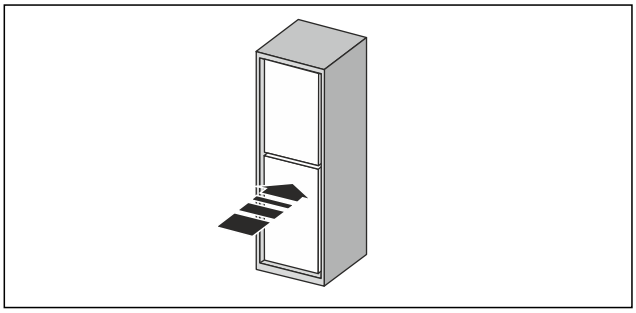


Fig. 49

▶ Schuif het apparaat volledig in de nis.

3.12.6 Apparaat uitlijnen

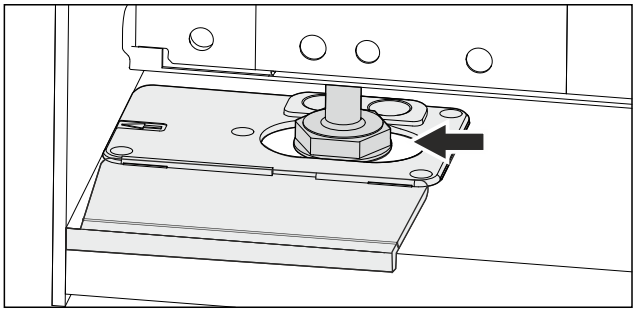


Fig. 50

▶ Plaats de verstelbare poten aan beide zijden in de uitsparingen van de montagehulp.
▶ Deur openen.

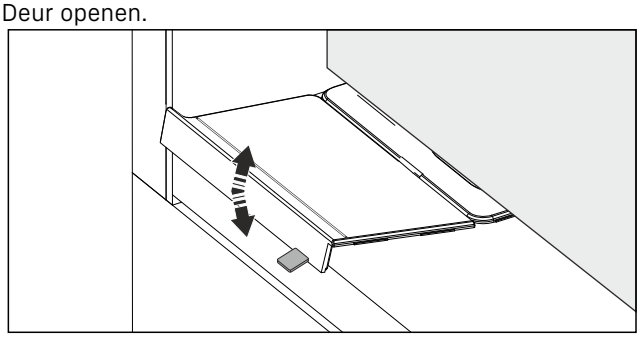


Fig. 51

▶ Maak de aanslag van de montagehulp los door deze te bewegen.
▶ Breek deze indien nodig af met een tang.

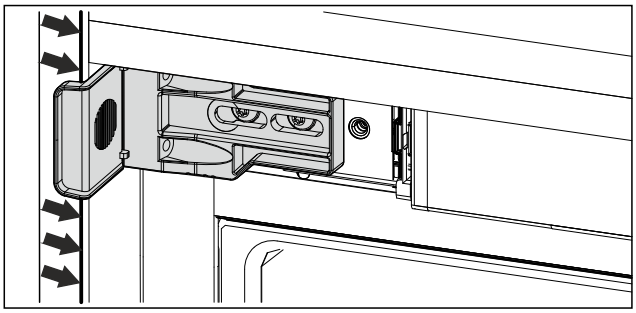


Fig. 52

▶ Controleer of het apparaat waterpas in de meubelnis staat.
▷ De bevestigingsbeugel linksboven ligt stevig tegen de zijwand van de meubelnis.

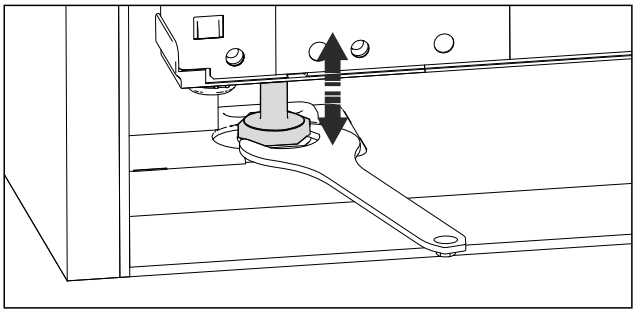


Fig. 53

Stel de helling van het apparaat af met de verstelbare poten.

▶ Verstelbare poot uitdraaien:
▷ het apparaat kantelt naar achteren.
▶ Verstelbare poot indraaien:
▷ het apparaat kantelt naar voren.

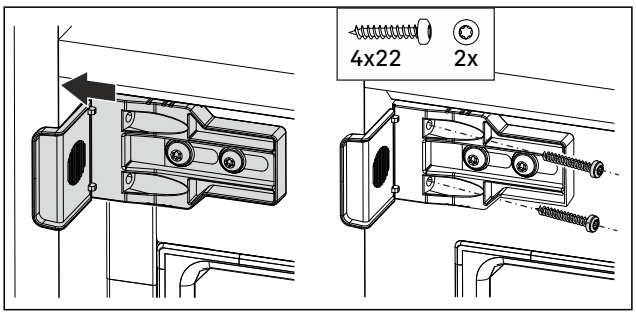


Fig. 54

▶ Druk de bevestigingsbeugel tegen de zijwand van de meubelniche.
▶ Schroeven vastdraaien.

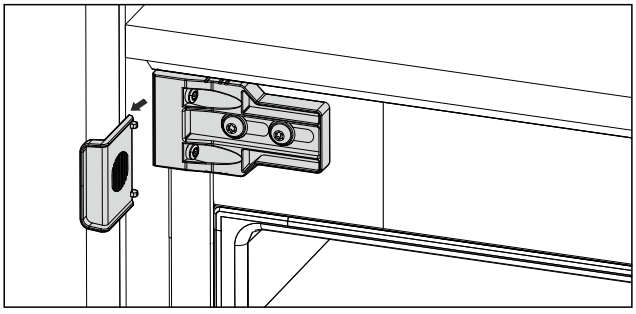


Fig. 55

▶ Maak de aanslag los van de beugel.
▶ Gooi de aanslag weg.
▶ Deur sluiten.
▶ Apparaat via de stelvoeten uitlijnen. *Fig. 50 ()*

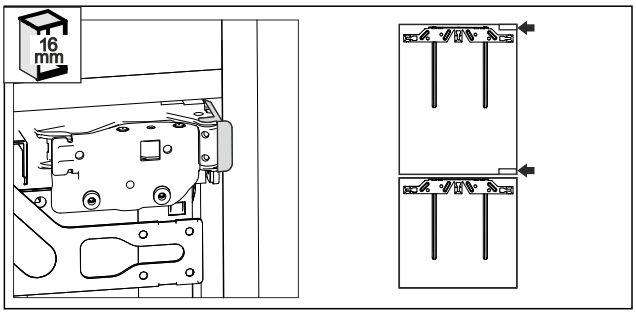


*Fig. 56 **

▷ 16 mm dikke zijwand van het meubel: de afstandstukken liggen aan de scharnierzijde tegen de zijwand van de meubelnis. *()*

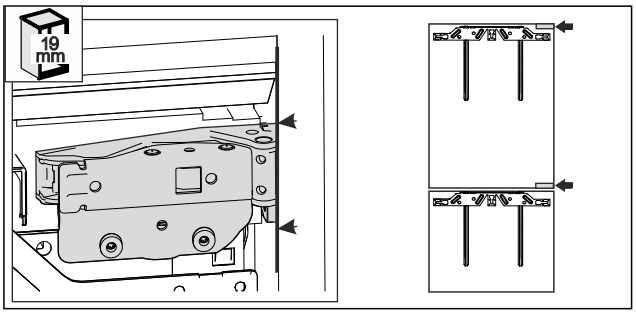


*Fig. 57 **

▷ 19 mm dikke meubelzijwand: de voorste rand van de scharnieren ligt gelijk met de voorkant van de meubelzijwand. *()*

3.12.7 Apparaat bevestigen

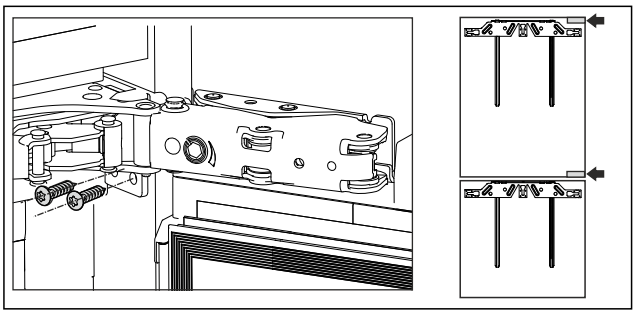


*Fig. 58 **

▶ Deur openen.
▶ Schroef het apparaat aan de scharnierzijde vast.

3.12.8 Nivelleringsrails plaatsen

U moet vanaf een nishoogte van 1400 mm de nivelleerrail onder het apparaat inbouwen. De nivelleerrail **vermindert het geluidsniveau**. Twee nivelleerrails en een montagegreep zijn vanaf nishoogte 1400 mm meegeleverd.

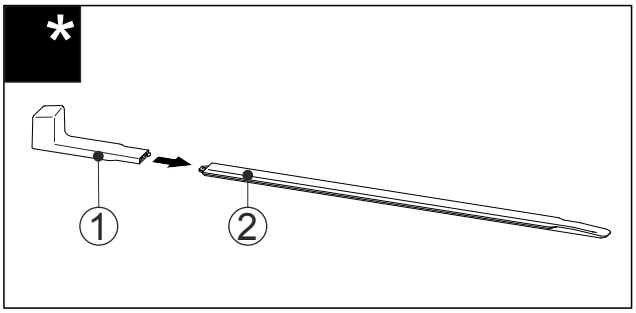


Fig. 59

▶ Steek de montagegreep *Fig. 59 (1)* op de nivelleerrail *Fig. 59 (2)*.

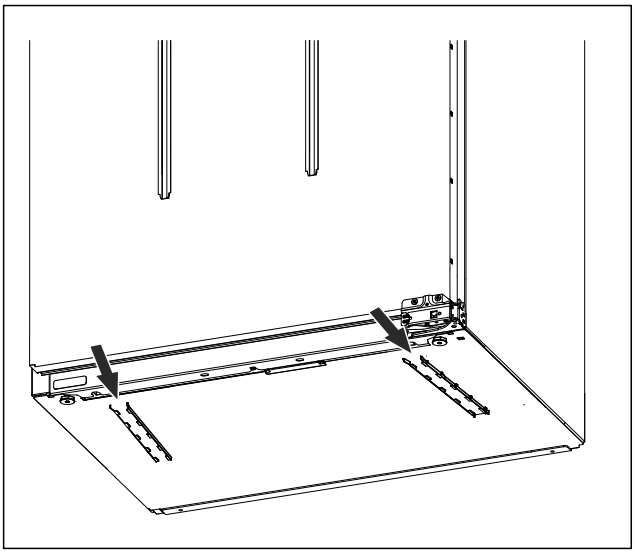


Fig. 60

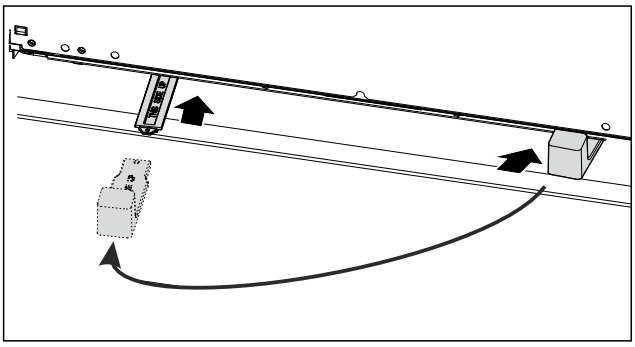


Fig. 61

- ▶ Schuif de nivelleerrail in de geleiding onder de apparaatbodem tot aan de aanslag in.
- ▶ Trek de montagegreep eraf en steek deze aan de tweede nivelleerrail.
- ▶ Schuif de tweede nivelleerrail in de geleiding onder de apparaatbodem tot aan de aanslag in.
- ▶ Verwijder de montagegreep.
- ▷ Het apparaat is nu waterpas.

3.12.9 Meubelfront monteren

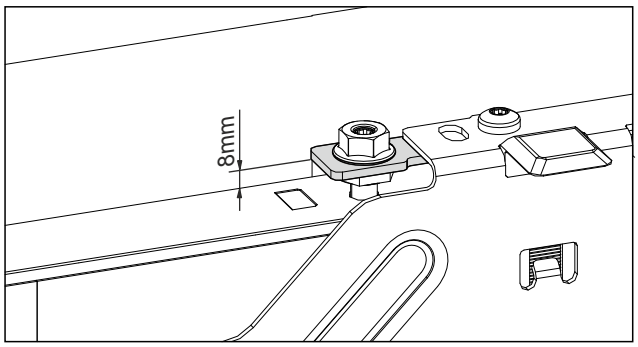


Fig. 62

- ▶ Deur sluiten.
- ▶ Controleer de afstand tussen de bovenrand van de apparaatdeur en de steun van de bevestigingsbalk.
- ▷ De afstand tussen de bovenrand van de apparaatdeur en de bevestigingsbalk is 8 mm.

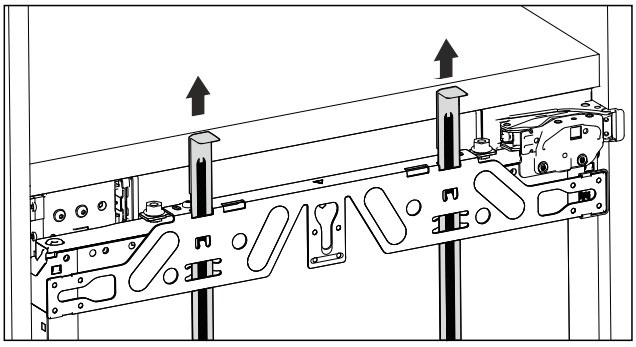


Fig. 63

- ▶ Montagehulpmiddelen omhoog schuiven.

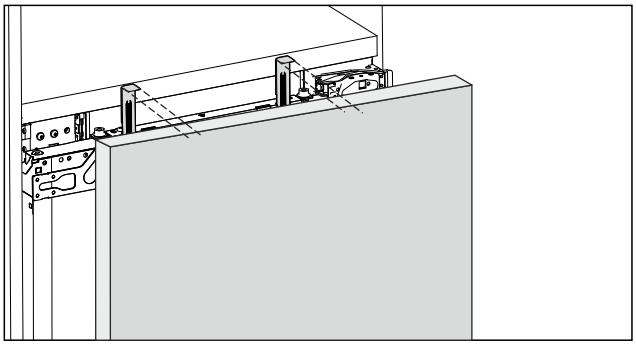


Fig. 64

- ▷ De onderste aanslagrand van het montagehulpmiddel ligt ter hoogte van de bovenrand van de te monteren deur.

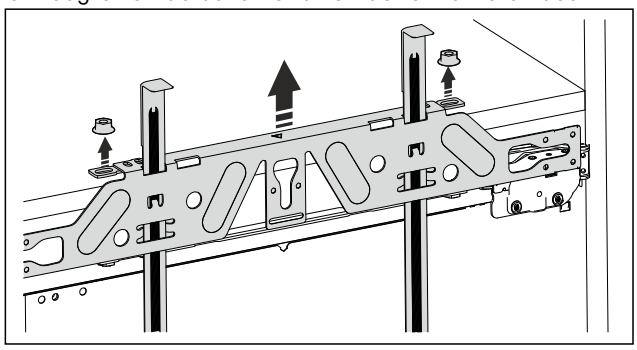


Fig. 65

- ▶ Moeren losmaken.
- ▶ Bevestigingsbalk verwijderen.

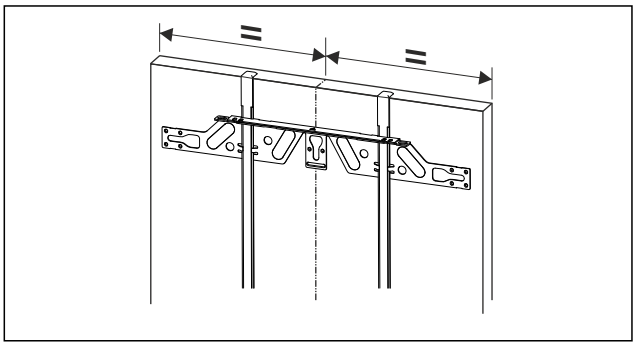


Fig. 66

- ▶ Hang de bevestigingsbalk aan de binnenkant van de meubeldeur.
- ▷ De bevestigingsbalk is in het midden uitgelijnd.

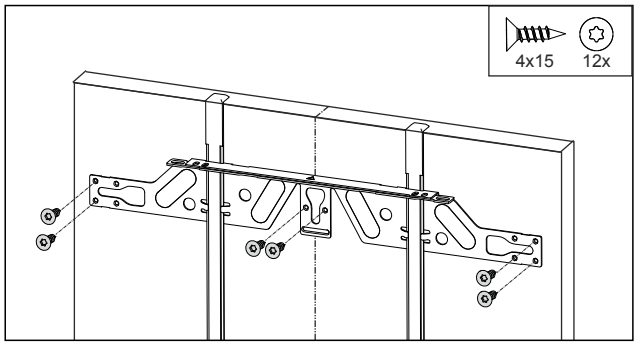


Fig. 67

▶ Bevestig de bevestigingsbalk met 6 schroeven.

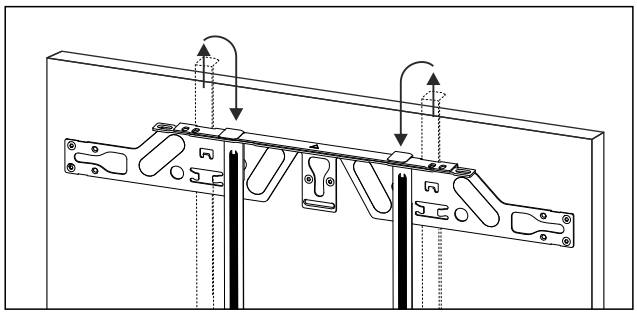


Fig. 68

▶ Trek de montagehulpmiddelen eruit.
▶ Draai de montagehulpmiddelen in de aangrenzende opnameopening van de bevestigingsdwarsbalk.

-of-

▶ Gebruik de montagehulpmiddelen voor de montage van de tweede meubeldeur.*

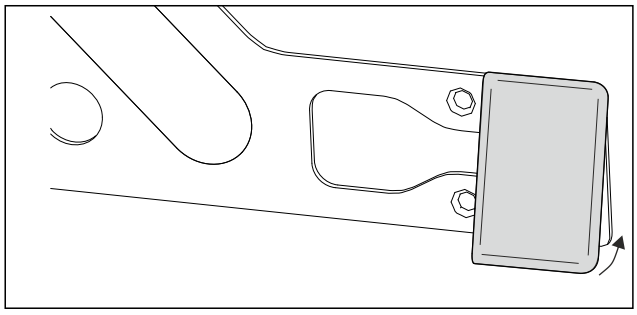


Fig. 69

▶ Bevestig de afdekking aan de zijkant van de deurhendel op de bevestigingsbalk van de bovenste deur.*
▶ Bevestig de afdekkingen aan beide zijden op de bevestigingsbalk van de uittrekwagen.*
▶ Klik de afdekking onderaan op de bevestigingsbalk.

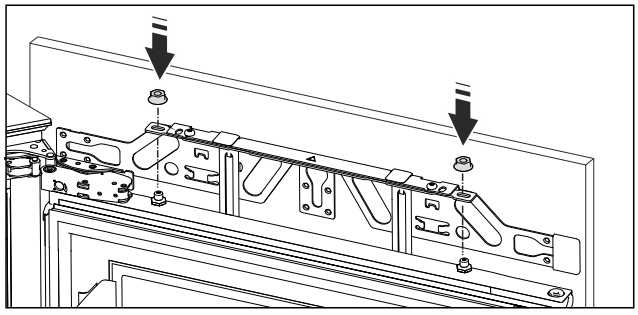


Fig. 70

▶ Hang de meubeldeuren in.*
▶ Draai de moeren losjes op de bouten.

3.12.10 Meubelfront uitlijnen

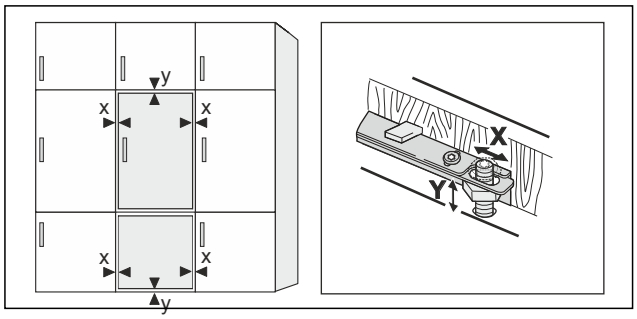


*Fig. 71 **

Meubeldeuren via de schroeven in X- en Y-richting uitlijnen:*

▶ Moeren losmaken.
▶ Meubeldeur in X-richting uitlijnen.
▶ Schroeven omhoog of omlaag draaien.
▶ Meubeldeur in Y-richting uitlijnen.

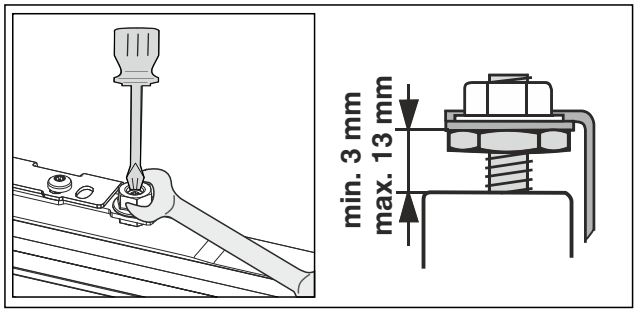


Fig. 72

▶ Moeren vastdraaien.
▶ Controleer de instelhoogte.
▷ Instelhoogte ligt tussen 3 mmen 13 mm.
▷ De meubeldeuren zijn in X- en Y-richting uitgelijnd.*

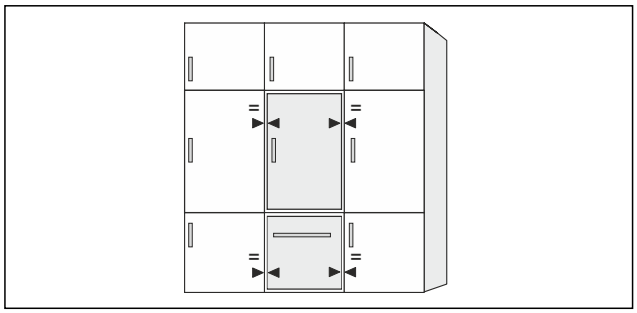


*Fig. 73 **

▶ Controleer de deuropening tot de omliggende meubeldeuren.
▷ De afstand tussen de meubeldeuren en de apparaatdeuren is rondom gelijk.*

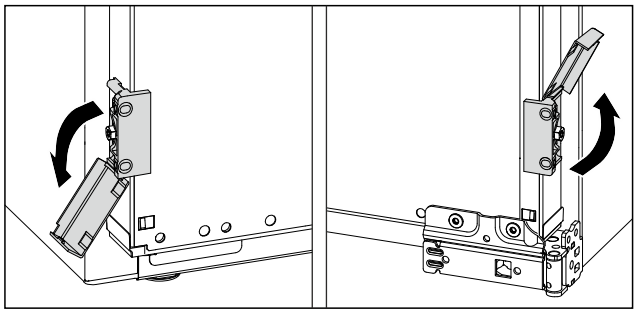


Fig. 74

▶ Open de afdekkingen.

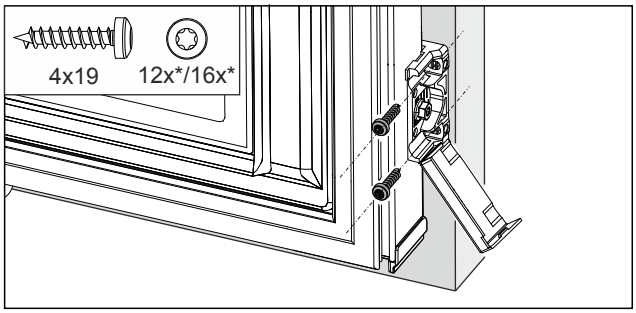


Fig. 75

▶ Lijn de voorrand van de bevestigingsbeugel parallel uit met de rand van de meubeldeur.
▶ Schroef de beugels vast.

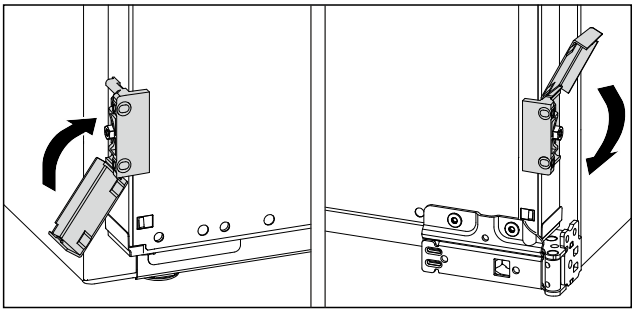


Fig. 76

▶ Klap de afdekkingen omhoog.

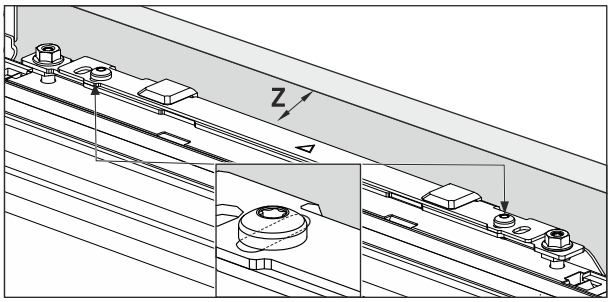


Fig. 77

Lijn de meubeldeuren uit in Z-richting via de sleufgaten:*

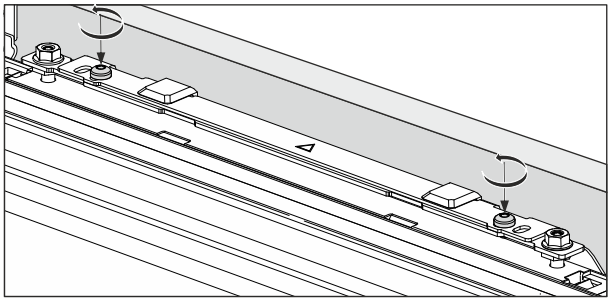


Fig. 78

▶ Draai de schroeven aan de bevestigingsbalk los.

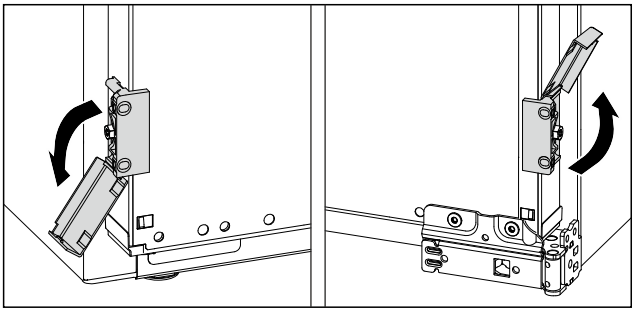


Fig. 79

▶ Klap de afdekkingen aan de bevestigingsbeugels open.

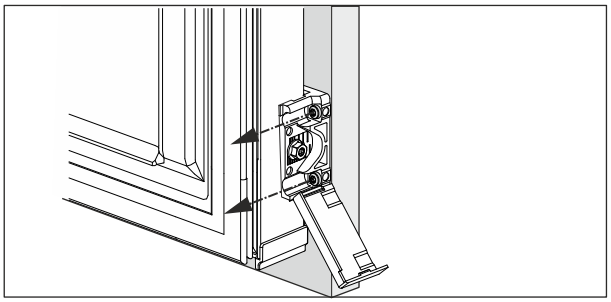


Fig. 80

▶ Draai de schroeven aan alle bevestigingsbeugels los.

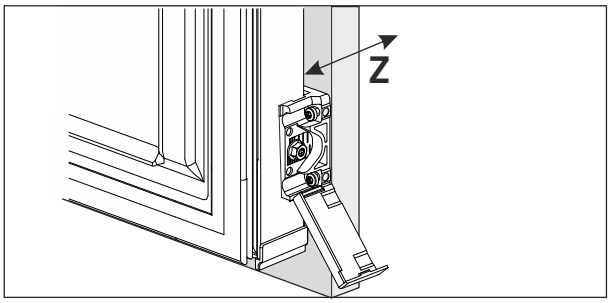


Fig. 81

▶ Verschuif de deur in Z-richting.
▶ Schroeven vastdraaien.

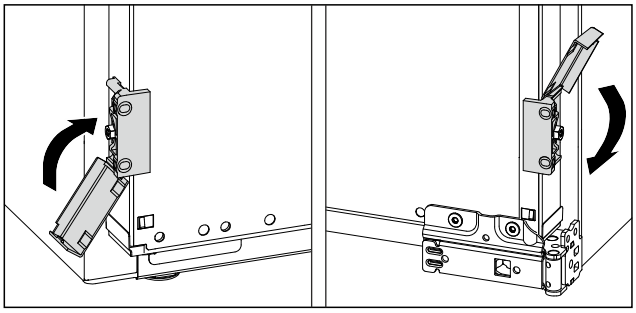


Fig. 82

▶ Klap de afdekkingen omhoog.
▶ Deur sluiten.
▷ De meubeldeuren zijn in Z-richting uitgelijnd.*

3.12.11 Inbouw controleren

▶ Controleer de volgende punten om te garanderen dat het apparaat correct is ingebouwd. Anders kunnen er bevriezingen, condenswatervorming en functiestoringen ontstaan.

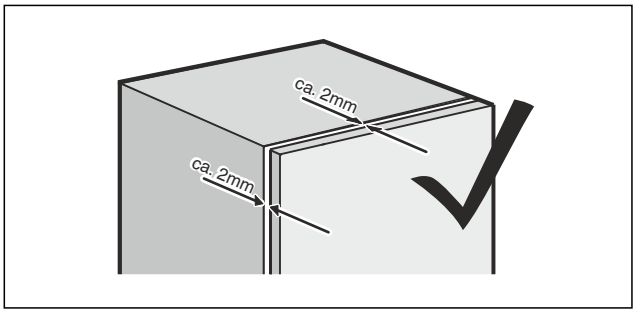


Fig. 83

▷ De deur sluit correct.
▷ De meubeldeur raakt het meubelelement niet.
▷ Afstand tussen meubeldeur en meubelelement is gecontroleerd.
▷ Alle bouten zijn gecontroleerd.

3.12.12 Afdekkingen aanbrengen

▶ Deur openen.

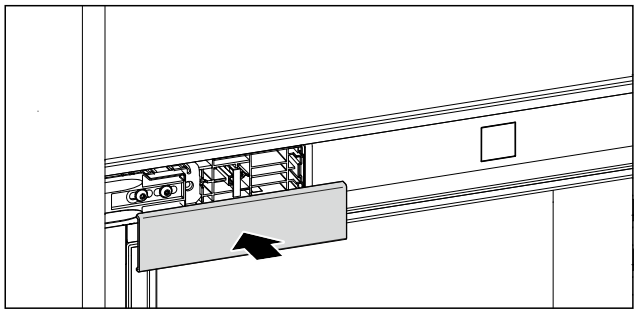


Fig. 84

▶ Plaats de afdekking linksboven.

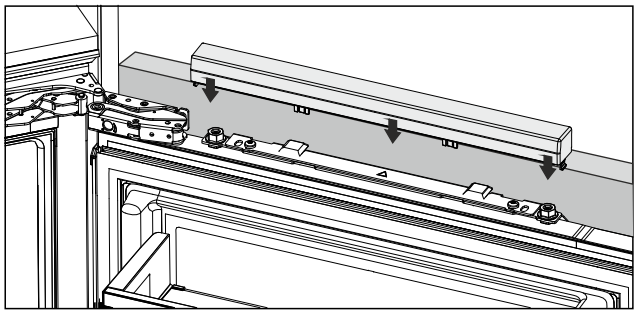


Fig. 85

▶ Plaats de bovenste afdekkingen.*

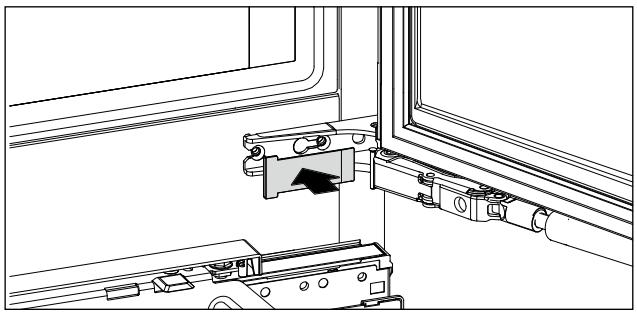


Fig. 86 *

▶ Plaats de afdekking op het middelste scharnier.*

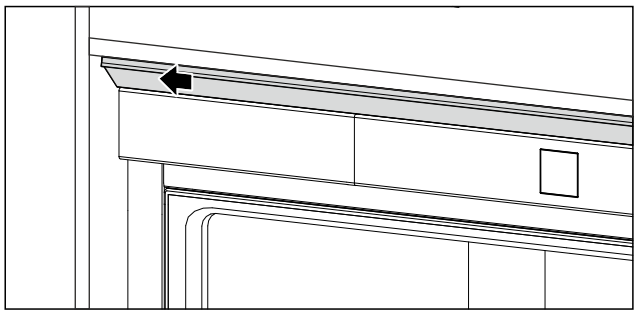


Fig. 87

▶ Verplaats de compensatieplaat naar de kant van de greep.

▷ De compensatieplaat ligt tegen de zijwand van het meubel aan.

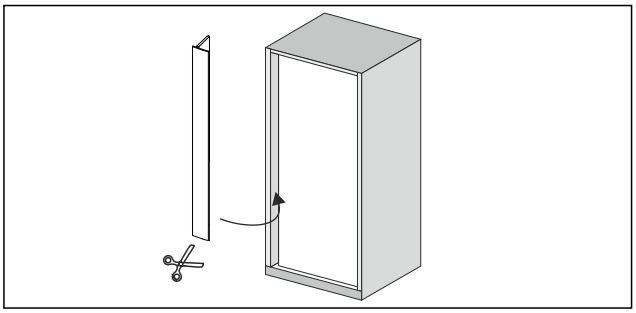


Fig. 88

Bevestig het magnetische kederprofiel:

▶ Indien nodig: Knip het kederprofiel met een scherpe schaar op de gewenste lengte.

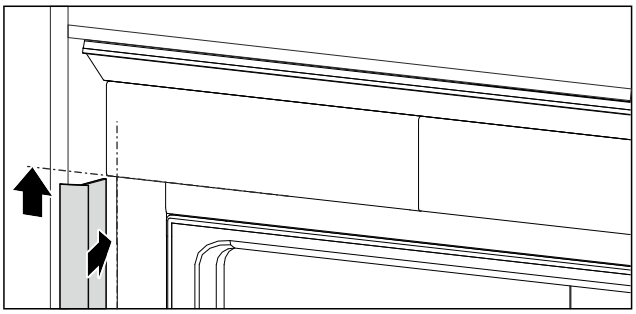


Fig. 89

▶ Plaats het kederprofiel onder de linker afdekking en druk deze aan.

3.13 Meubelfronten

3.13.1 Maten

Afhankelijk van de apparaatvariant hebt u één of twee meubeldeuren nodig. De grootte van de overeenkomstige meubeldeur(en) hangt af van de gehele nisgrootte en dikte van het meubelcorpus.

Aanwijzing
Neem de betreffende afmetingen van het apparaat en de nis en de installatieschema's in acht.

Algemene gegevens:

- Neem onze apparaatspecifieke aanbevelingen voor afmetingen en gewicht voor vaste deurmontage in acht. (zie 3.4 Meubelfrontgewichten)
- De dikte van het meubelcorpus moet minimaal 16 mm en maximaal 19 mm bedragen.
- Neem voor een tweedeurs meubeldeurmontage de voegpositie in acht.

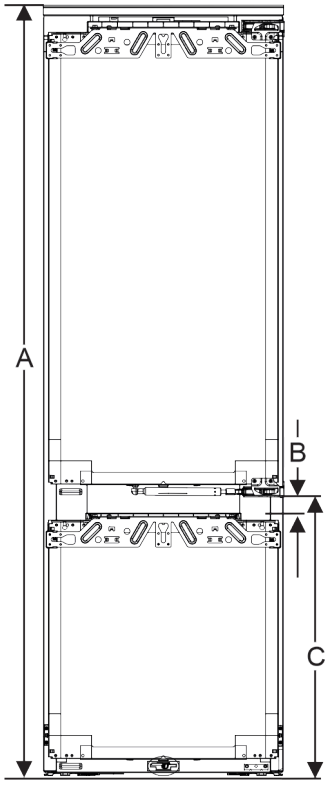


Fig. 90 Voegpositie keldervak

Nishoogte 178	
Apparaathoogte (A) (mm)	1770
Afstand (B) (mm)	34
Voeglaag (C) keldervak (mm)	612 + 34

Andere meubeldeur daarboven, daaronder of daarnaast:

- Verticale spleetmaat tussen meubeldeuren moet 4 mm bedragen.
- Horizontale spleetmaat tussen meubeldeuren moet 4 mm bedragen. Controleer hier de botsingseigenschappen. (zie 3.13.3 Voegenspleet zonder botsing instellen)

Gewicht en scharnieren:

- Bij zware meubelfronten is de belasting op het scharnier zeer hoog. Het scharnier kan beschadigd raken. Let op het maximale gewicht voor uw apparaat in het hoofdstuk Gewichten meubelfronten (zie 3.4 Meubelfrontgewichten) .
- Als het meubelfront het maximaal toegestane gewicht overschrijdt, kan een apparaat met sleepdeurtechnologie hulp bieden, omdat het gewicht over meerdere kopscharnieren van het meubel wordt ontlast.
- Als u lange meubelfronten gebruikt, die tot ver buiten het apparaat steken, raden wij een extra deurscharnier aan (bijv. Kamat), dat hetzelfde draaipunt heeft als het in het apparaat gebruikte vaste deurscharnier. Door het gebruik van een ander scharnier (Kamat) wordt het gewicht over meerdere punten ontlast. Het gebruik van een ingefreesd compensatiebeslag wordt bij hoge meubelfronten aanbevolen om kromtrekken (convex/concaaf) tegen te gaan.

3.13.2 Meubelfront(en) monteren

Bij inbouw in acht nemen:

- Meubelfront moet symmetrisch ten opzichte van de koelapparaatdeur zijn ingebouwd.
- Aangrenzende meubelfront ligt op exact hetzelfde niveau.
- Aangrenzende meubelfront heeft dezelfde randradius als het apparaatfront.
- Meubelfront is vlak en spanningsvrij.
- Meubelfront heeft een minimale diepte-instelling van ca. 2 mm tot het corpus.

▶ Bouw het apparaat in de nis in.
▶ Bevestig het meubelfront aan de apparaatdeur.
▶ Voegenspleet instellen.
▶ Controleer het meubelfront op botsing. (zie 3.13.3 Voegenspleet zonder botsing instellen)

3.13.3 Voegenspleet zonder botsing instellen

3.13.3 Voegenspleet met aansluitende meubelwang

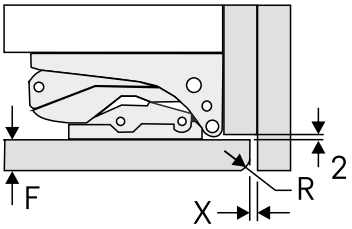


Fig. 91 Voegenspleet met aansluitende meubelwang

(F) Dikte voorkant
(R) Hoekradius meubelfront
(X) Voegenspleet min.

Frontdikte F [mm]	Hoekradius meubelfront R [mm]	Voegenspleet min. X (verticaal) [mm]
16 tot 20	0 tot 3	3
22	0	4
	1	4
	2	3
	3	3
24	0	8
	1	7
	2	6
	3	6
26	Niet aanbevolen.	

3.13.3 Voegenspleet met aansluitende meubeldeur

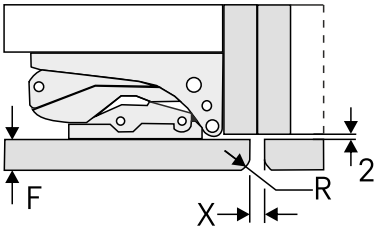


Fig. 92 Voegenspleet met aansluitende meubeldeur

(F) Dikte voorkant
(R) Hoekradius meubelfront
(X) Voegenspleet min.

Frontdikte F [mm]	Hoekradius meubelfront R [mm]	Voegenspleet min. X (verticaal) [mm]
16 tot 20	0 tot 3	2

Frontdikte F [mm]	Hoekradius meubelfront R [mm]	Voegenspleet min. X (verticaal) [mm]
22	0	4
	1	3
	2	3
	3	2
24	0	6
	1	5
	2	5
	3	4
26	0	8
	1	7
	2	7
	3	6

3.14 Na het inbouwen

▶ Alle transportbeveiligingsdelen uit de binnenruimte verwijderen.

LET OP
Materiële schade door puntige of scherpe voorwerpen!
Als u puntige of scherpe voorwerpen gebruikt bij het verwijderen van verpakkingsmateriaal, kunt u het apparaat beschadigen.
▶ Gebruik geen puntige of scherpe voorwerpen om verpakkingsmateriaal te verwijderen.

▶ Beschermfolie uit de binnenruimte verwijderen: Folie vlak langs het onderdeel wegtrekken, om de hechting van de folie te beperken.
▶ Apparaat reinigen. (zie 10.5 Apparaat reinigen)
▶ Type (model, nummer), apparaataanduiding, apparaat-/serienummer, aanschafdatum en dealeradres noteren.

3.15 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten

WAARSCHUWING
Gevaar voor elektrische schokken en letsel door beschadigd apparaat of beschadigd netsnoer!
Levensgevaar en snijwonden. Als het apparaat of netsnoer tijdens het transport beschadigd zijn geraakt, kunt u een dodelijke elektrische schok krijgen. Bovendien kunt u zich snijden aan beschadigde onderdelen van de behuizing van het apparaat.
▶ Controleer apparaat en netsnoer na het transport op beschadiging.
▶ Neem het apparaat in geen geval in gebruik, als het apparaat of netsnoer beschadigd zijn.
▶ Neem contact op met de klantenservice.

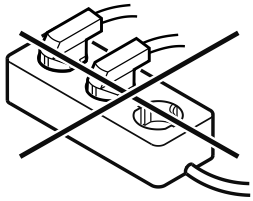
U sluit uw apparaat met de apart meegeleverde voedingskabel aan op het lichtnet. De voedingskabel heeft aan één uiteinde een contrastekker voor de aansluiting op de koelkast en aan het andere uiteinde een stekker voor de netvoeding.

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Apparaat en voedingskabel zijn onbeschadigd.
- Apparaat is volgens de voorschriften ingebouwd. (zie 3.12 Inbouw in de nis)
- Vereisten aan de elektrische aansluiting zijn aangehouden.
- Maten voor de voorschriftmatige aansluiting zijn bekend en aangehouden.
- Netspanning en spanningsfrequentie komen overeen met de gegevens op het typeplaatje.
- Contactdoos is overeenkomstig de voorschriften geaard en elektrisch gezekerd.
- Uitschakelstroom van de zekering ligt tussen 10 A en 16 A.
- Contactdoos is eenvoudig toegankelijk en bevindt zich niet achter het apparaat. (zie 3.3 Nismaten)

LET OP
Gevaar voor beschadiging door onjuist gebruik!
Beschadiging van de elektrische componenten van het apparaat.
▶ Gebruik uitsluitend het meegeleverde netsnoer.

WAARSCHUWING
Brandgevaar door verkeerd aansluiten!
Brandwonden.
Beschadigingen van het apparaat.
▶ Geen verlengkabel gebruiken.
▶ Geen verdeeldozen gebruiken.



LET OP
Gevaar voor beschadiging door verkeerd aansluiten!
Beschadigingen van het apparaat.
▶ Sluit het apparaat niet aan op stand-alone-omvormers zoals zonne-energiesystemen en benzinegenerators.

▶ Netsnoer van de netaansluiting op de stroomvoorziening aansluiten. Let op een goede bevestiging van de contactdoos.
▷ Liebherr-logo verschijnt op het display.
▷ Weergave wisselt naar standby-symbool.
▷ Indien binnen 60 seconden geen actie volgt: Stand-by symbool vervaagt of verdwijnt.
▷ Apparaat is aangesloten. Eerste inbedrijfstelling zie volgende hoofdstuk of gebruiksaanwijzing.

3.16 Afvalverwerking van de verpakking

WAARSCHUWING
Gevaar voor verstikking door verpakkingsmateriaal en folie!
▶ Kinderen niet met het verpakkingsmateriaal laten spelen.

De verpakking bestaat uit recyclebaar materiaal:

- Golfkarton/karton
- Onderdelen uit geschuimd polystyreen
- Folies en zakken uit polyetheen
- Spanbanden uit polypropeen
- Vastgespijkerd houten raam afgewerkt met polyethyleen*

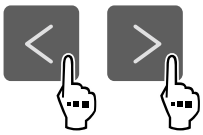
▶ Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamelpunt.

4 Werking van het Touch-display

U bedient uw apparaat met het Touch-display. Met het Touch-display (verder display genoemd) selecteert u de functies van het apparaat door te tikken. Als u gedurende 10 seconden geen actie op het display uitvoert, gaat het display terug naar het bovenliggende menu of rechtstreeks naar de statusweergave.

4.1 Navigatie en verklaring van symbolen

In de afbeeldingen worden verschillende symbolen voor navigatie op het display gebruikt. Deze symbolen worden in de volgende tabel beschreven.

Symbool	Beschrijving
	**Op de navigatiepijl vooruit drukken:** In het menu één stap verdergaan.
	**Op de navigatiepijl achteruit drukken:** In het menu één stap teruggaan.
	**Meerdere keren achter elkaar op de navigatiepijl drukken:** In het menu verdergaan tot de gewenste functie.
	**Op het bevestigingssymbool drukken:** Functie activeren/deactiveren. Submenu openen.
	**Tegelijk op het bevestigingssymbool en het terugsymbool drukken:** Eén menuniveau terugspringen.
	**Pijl met klok:** Het duurt meer dan 10 seconden voordat de volgende weergave op het display verschijnt.
	**Pijl met tijdweergave:** Het duurt de aangegeven tijd voordat de volgende weergave op het display verschijnt.
	**Symbool "Instellingsmenu" openen:** Naar het instellingsmenu navigeren en het instellingsmenu openen. Indien vereist: In het instellingsmenu naar de gewenste functie navigeren. (zie 4.2.1 Instellingenmenu openen)
	**Symbool "Uitgebreid menu" openen:** Naar het uitgebreide menu navigeren en het uitgebreide menu openen. Indien vereist: In het uitgebreide menu naar de gewenste functie navigeren. (zie 4.2.2 Uitgebreid menu openen)
Geen actie gedurende 10 seconden	Als u gedurende 10 seconden geen actie op het display uitvoert, gaat het display terug naar het bovenliggende menu of rechtstreeks naar de statusweergave.
Deur sluiten en weer openen.	Als u de deur sluit en direct weer opent, springt het display direct terug naar de statusweergave.

Opmerking: Afbeeldingen van het display worden met Engelse begrippen weergegeven.

4.2 Menu's

De functies van het apparaat zijn over verschillende menu's verdeeld.

Menu	Beschrijving
Hoofdmenu	Wanneer u het apparaat inschakelt, bevindt u zich automatisch in het hoofdmenu. Vanaf hier navigeert u naar de belangrijkste functies van het apparaat, het instellingenmenu en het uitgebreide menu.
 Instellingenmenu	Het instellingenmenu bevat de overige apparaatfuncties voor het instellen van uw apparaat. (zie 4.2.1 Instellingenmenu openen)
Uitgebreid menu	Het uitgebreide menu bevat speciale apparaatfuncties voor het instellen van uw apparaat. De toegang tot het uitgebreide menu wordt beveiligd met de cijfercode **1 5 1**. (zie 4.2.2 Uitgebreid menu openen)

4.2.1 Instellingenmenu openen

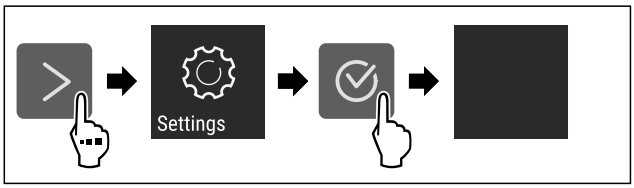


Fig. 93 Voorbeeld

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Instellingenmenu is geopend.
▶ Indien vereist: Naar de gewenste functie navigeren.

4.2.2 Uitgebreid menu openen



Fig. 94

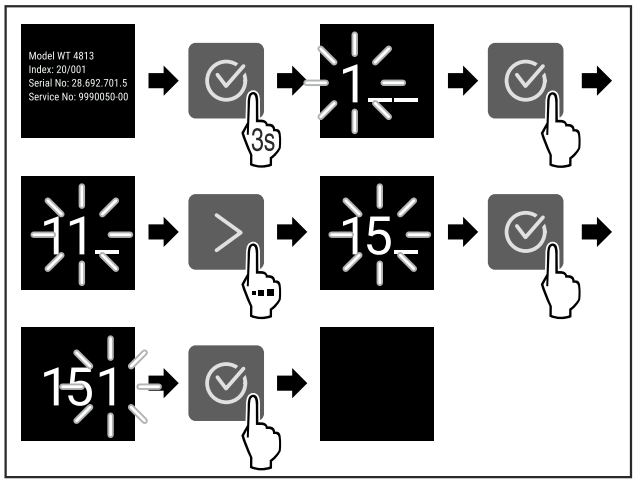


*Fig. 95 Voorbeeldweergave, toegang met cijfercode **151***

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Geavanceerd menu is geopend.
▶ Indien vereist: Naar de gewenste functie navigeren.

4.3 Slaapstand

Als u het display 1 minuut niet aanraakt, schakelt het display over naar de slaapstand. In de slaapstand is de helderheid van het display gedimd.

4.3.1 Slaapstand beëindigen

▶ Op een willekeurige navigatietoets drukken.
▷ Slaapstand is beëindigd.

5 In gebruik nemen

5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Apparaat is overeenkomstig de montage-instructies ingebouwd en aangesloten.
❑ Alle plakstroken, plak- en beschermfolies alsook de transportbeveiligingen in en op het apparaat zijn verwijderd.
❑ Alle reclame-inserts zijn uit de laden verwijderd.
❑ Werking van het Touch-display is bekend. (zie 4 Werking van het Touch-display)

Apparaat via het Touch-display inschakelen:

▶ Als het display in de sluimermodus staat: Bevestigingssymbool indrukken.
▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

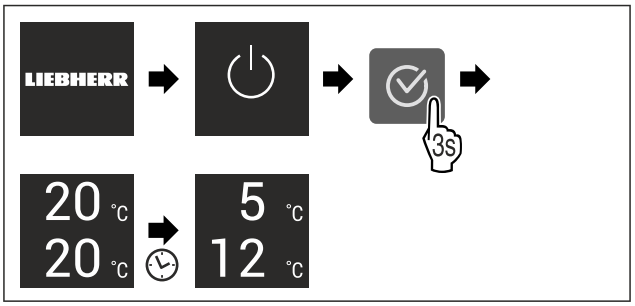


Fig. 96 Voorbeeld

▷ De statusweergave verschijnt.
▷ Apparaat koelt af tot de in de fabriek ingestelde doeltemperatuur.
▷ Apparaat start in de demomodus (statusweergave met DEMO verschijnt): Als het apparaat in de demomodus start, kunt u de demomodus binnen de volgende 5 minuten deactiveren. (zie Demomodus)

Meer informatie:

- SmartDevice in gebruik nemen. (zie 2.3 SmartDevice) en (zie WLAN)

Aanwijzing
De fabrikant adviseert het volgende:

▶ Levensmiddelen plaatsen: ca. 6 uur wachten tot de ingestelde temperatuur is bereikt.
▶ **Diepvriesproducten** bij -18 °C of kouder in de diepvriezer leggen.
▶ Bewaarinstructies in acht nemen. (zie 6.1 Instructies voor opslag)

Aanwijzing
Toebehoren zijn verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op go.liebherr.com/47wtc4.

6 Opslag

6.1 Instructies voor opslag

WAARSCHUWING
Brandgevaar door elektrische apparaten!
Als u elektrische apparaten in het levensmiddelengedeelte van uw apparaat gebruikt, kunnen ze brand veroorzaken.

▶ Gebruik geen elektrische apparaten in het levensmiddelengedeelte van het apparaat, tenzij ze door de fabrikant worden aanbevolen.

Aanwijzing
Het energieverbruik stijgt en het koelvermogen neemt af als de ontluchting niet toereikende is.

▶ Houd de luchtopening altijd vrij.

De volgende bewaarvoorschriften in acht nemen:

- In het vriesvak: Levensmiddelen goed verpakken.
- Levensmiddelen die gemakkelijk geur of smaak aannemen of afgeven, in gesloten containers verpakken of afdekken.
- Vloeistoffen in gesloten houders bewaren.
- Levensmiddelen met tussenafstand bewaren zodat de lucht goed kan circuleren.
- Levensmiddelen overeenkomstig de aanwijzingen op de verpakking bewaren.
- Altijd de op de verpakking vermelde minimale houdbaarheidsdatum in acht nemen.

Aanwijzing
Het niet opvolgen van deze gegevens kan leiden tot bederf van levensmiddelen.

6.2 Koelgedeelte

Door de luchtcirculatie in het apparaat kunnen verschillende temperatuurzones worden ingesteld. U vindt de verschillende temperatuurzones in het apparaat- en uitrustingsoverzicht. (zie 2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht)

6.2.1 Levensmiddelen sorteren

VOORZICHTIG
Gevaar voor letsel en schade door verkeerd geclassificeerde levensmiddelen of voorwerpen!
Als u levensmiddelen of voorwerpen op de onderste glasplaat plaatst, kan de deur niet goed sluiten. Daarbij kan het deurrek breken, levensmiddelen of voorwerpen eruit vallen en verwondingen veroorzaken.
▶ Houd het voorste gedeelte van de onderste glasplaat vrij.

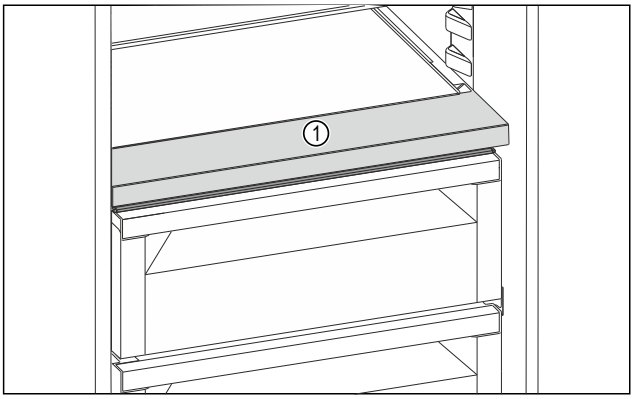


Fig. 97 Voorbeeldweergave
(1) Voorste gedeelte
▶ Bovenste gedeelte en deur: Boter, kaas, conserven en tubes bewaren.
▶ Koudste temperatuurzone: Licht bederfelijke levensmiddelen, zoals kant-en-klare maaltijden, vlees- en worstproducten bewaren.
▶ Onderste plateau: Rauw vlees of rauwe vis bewaren.

6.3 EasyFresh

EasyFresh is geschikt voor onverpakte levensmiddelen zoals groente en fruit.

Aanwijzing
▶ Bewaar gesneden citrusvruchten (bijv. schijfjes citroen of sinaasappel) in een bakje.

De luchtvochtigheid in het vak is afhankelijk van het vochtgehalte van de hierin gelegde koelproducten en van het aantal keren dat de deur wordt geopend. U kunt de luchtvochtigheid regelen. (zie 9.5 Vakdeksel EasyFresh-safe)

6.3.1 Levensmiddelen sorteren

▶ Onverpakte groenten en fruit bewaren.
Als de luchtvochtigheid te hoog is:
▶ Luchtvochtigheid regelen.

6.4 Keldervak

Het keldervak is geschikt voor het bewaren van koudegevoelige levensmiddelen zoals aardappelen, uien of zuidvruchten en voor het bewaren van levensmiddelen of dranken die bij consumptie niet te koud mogen zijn. Het keldervak is daarmee een optimale vervanging van de voorraadkast.

6.4.1 Levensmiddelen sorteren

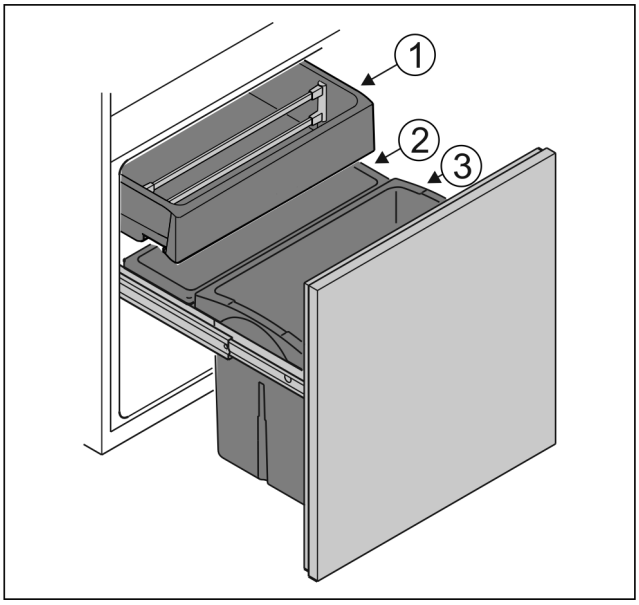


Fig. 98
▶ Bak *Fig. 98 (1)*: Onverpakte groenten en zuidvruchten bewaren.
▶ Bak *Fig. 98 (2)*: Onverpakte kleine groenten- en fruitsoorten bewaren.
▶ Bak *Fig. 98 (3)*: Losse flessen bewaren.

6.5 4-sterren-vriesvak

Hier heerst bij -18 °C een droog, ijskoud klimaat. Een ijskoud klimaat is geschikt voor het bewaren van diepvriesproducten gedurende meerdere maanden, voor het maken van ijsblokjes en voor het invriezen van verse levensmiddelen.

De luchttemperatuur in het vriesvak, gemeten met een thermometer of andere meetapparatuur, kan variëren. De temperatuurschommelingen zijn in een halfvol of leeg vriesvak groter en het is mogelijk dat temperaturen hoger dan -18 °C worden bereikt.

6.5.1 Levensmiddelen invriezen

U kunt binnen 24 uur maximaal zoveel verse levensmiddelen invriezen als op het typeplaatje (zie 11.5 Typeplaatje) onder "Invriescapaciteit ... kg/24h" wordt aangegeven.

Houd u aan de volgende hoeveelheden per verpakking zodat de levensmiddelen snel tot de kern bevriezen:

- Groenten en fruit tot 1 kg
- Vlees tot 2,5 kg

Levensmiddelen sorteren

VOORZICHTIG
Gevaar voor verwonding door glasscherven!
Flessen en blikjes drinken kunnen bij het invriezen springen. Dit geldt met name voor koolzuurhoudend drinken.
▶ Flessen en blikjes met drinken niet invriezen!

▶ Verpakte levensmiddelen in het vriesvak plaatsen.

Levensmiddelen ontdooien

WAARSCHUWING
Gevaar voor voedselvergiftiging!
▶ Ontdooide levensmiddelen nooit weer terug invriezen.
▶ Verwerk ontdooide levensmiddelen zo snel mogelijk.

U kunt levensmiddelen op verschillende manieren ontdooien:
- In het koelgedeelte
- In de magnetron
- In de oven/heteluchtoven
- Bij kamertemperatuur

▶ Slechts zoveel levensmiddelen verwijderen als nodig is.

6.6 Opslagtijden

De aangegeven opslagtijden zijn richtwaarden.

Bij levensmiddelen met gegevens over de minimale houdbaarheid geldt altijd de op de verpakking aangegeven datum.

6.6.1 Koelgedeelte

De minimale houdbaarheidsdatum op de verpakking is van toepassing.

6.6.2 Vriesvak

Richtwaarden voor de opslagduur van verschillende levensmiddelen		
IJs	bij -18 °C	2 tot 6 maanden
Worst, ham	bij -18 °C	2 tot 3 maanden
Brood, bakkerijproducten	bij -18 °C	2 tot 6 maanden
Wild, varkensvlees	bij -18 °C	6 tot 9 maanden
Vis, vet	bij -18 °C	2 tot 6 maanden
Vis, mager	bij -18 °C	6 tot 8 maanden
Kaas	bij -18 °C	2 tot 6 maanden
Gevogelte, rundvlees	bij -18 °C	6 tot 12 maanden
Groente, fruit	bij -18 °C	6 tot 12 maanden

7 Energie sparen

- Let altijd op de be- en ontluchting. Dek de ventilatieopeningen resp. -roosters niet af.
- Installeer het apparaat niet in direct zonlicht of naast een verwarming of iets dergelijks.
- Als u het apparaat direct naast een oven installeert, kan het energieverbruik iets toenemen. Dit is afhankelijk van de duur en intensiteit van het gebruik van de oven.
- Het energieverbruik is afhankelijk van de plaatsingsomstandigheden zoals bijv. de omgevingstemperatuur . Bij een warmere omgevingstemperatuur kan het energieverbruik toenemen.
- Open het apparaat, indien mogelijk zo kort mogelijk.
- Hoe lager de temperatuur wordt ingesteld, hoe hoger het energieverbruik.
- Warme gerechten plaatsen: eerst tot op kamertemperatuur laten afkoelen.
- Bij langere vakantieperioden de HolidayMode gebruiken (zie HolidayMode) gebruiken.

8 Bediening

8.1 Bedienings- en weergave-elementen

8.1.1 Status-weergave

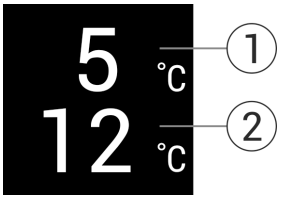


Fig. 99

(1) Temperatuurweergave van het koelgedeelte

(2) Temperatuurweergave bodemlade

De Status-weergave toont de ingestelde temperatuur en staat in de beginweergave. Van hieruit vindt de navigatie naar de functies en instellingen plaats.

8.1.2 Symbolen

De symbolen geven informatie over de actuele staat van het apparaat.

Symbool	Toestand van het apparaat
	**Stand-by** Apparaat of temperatuurzone is uitgeschakeld.
	**Knipperend cijfer** Apparaat werkt. Temperatuur pulseert tot de ingestelde waarde is bereikt.
	**Knipperend symbool** Apparaat werkt. Instelling wordt uitgevoerd.
	**Balk wordt opgebouwd** Functie wordt geactiveerd.

8.2 Apparaatfuncties

8.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat

De apparaatfuncties zijn af fabriek zo ingesteld dat uw apparaat volledig functioneel is.

Voordat u de functies van het apparaat wijzigt, activeert of deactiveert, controleert u of aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ U hebt de beschrijvingen over de werking van het display gelezen en begrepen. (zie 4 Werking van het Touch-display)
❑ U hebt kennisgemaakt met de bedienings- en weergave-elementen van uw apparaat.

 Apparaat uit- en inschakelen

Gebruik deze functie om het hele apparaat uit en in te schakelen.

Apparaat uitschakelen

Als u het apparaat uitschakelt, blijven de eerder aangebrachte instellingen opgeslagen.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
❑ Instructies (zie 12 Buiten bedrijf stellen) zijn uitgevoerd.



Fig. 100

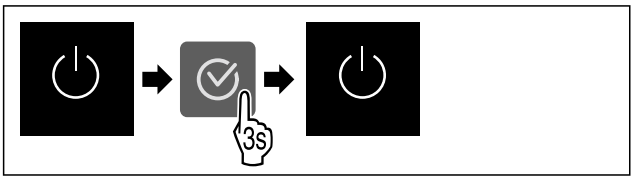


Fig. 101
▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Apparaat is uitgeschakeld.
▷ Stand-bysymbool verschijnt op het display.
▷ Display wordt zwart.

Apparaat inschakelen

Als het display zich in sluimermodus bevindt:
▶ Willekeurige navigatietoets indrukken.

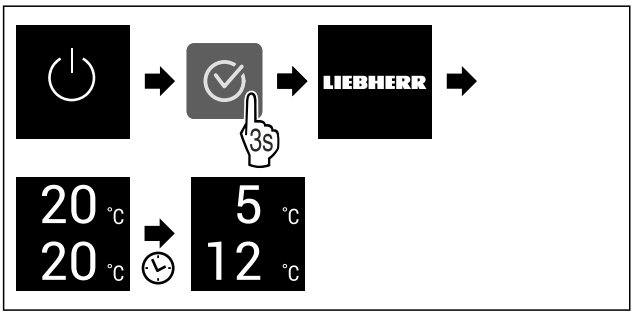


Fig. 102 Voorbeeldweergave
▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
Wanneer het apparaat opstart in demomodus:
▶ Demomodus deactiveren. (zie Demomodus deactiveren)
▷ Apparaat is ingeschakeld.
▷ Eerder aangebrachte instellingen zijn hersteld.
▷ Apparaat koelt tot de ingestelde doeltemperatuur.

-18 °C Temperatuurzone uit- en inschakelen

U kunt afzonderlijke temperatuurzones van het apparaat gescheiden van elkaar uitschakelen.

Toepassing:
- Reinigen
- Ontdooien

Koelgedeelte uitschakelen

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
❑ Koelgedeelte is leeggemaakt.

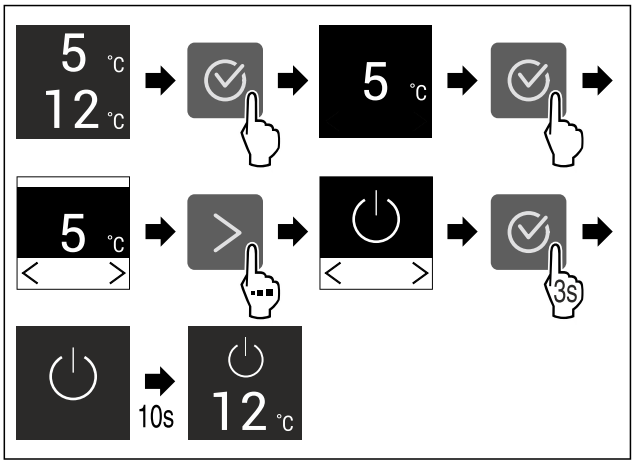


Fig. 103 Voorbeeld
▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Koelgedeelte is uitgeschakeld.

Koelgedeelte inschakelen

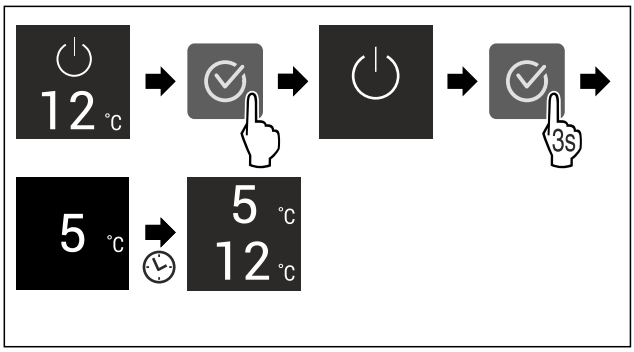


Fig. 104 Voorbeeld
▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Koelgedeelte is ingeschakeld.
▷ Apparaat koelt af tot de laatst ingestelde temperatuur.

5 °C Temperatuur

Met deze functie stelt u de temperatuur in.

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:
- Hoe vaak de deur wordt geopend
- Hoe lang de deur geopend blijft
- Kamertemperatuur van de plaats van opstelling
- Type, temperatuur en hoeveelheid levensmiddelen

Temperatuurzone	In de fabriek ingestelde temperatuur	Aanbevolen instelling
5 °C Koelgedeelte	5 °C	4 °C
12 °C Keldervak	12 °C	12 °C

Temperatuur in het koelgedeelte instellen

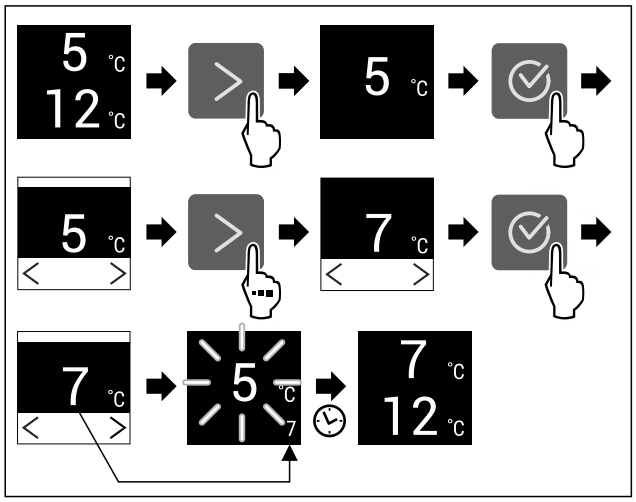


Fig. 105 Voorbeeldweergave

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Temperatuur is ingesteld.

Temperatuur in het keldervak instellen

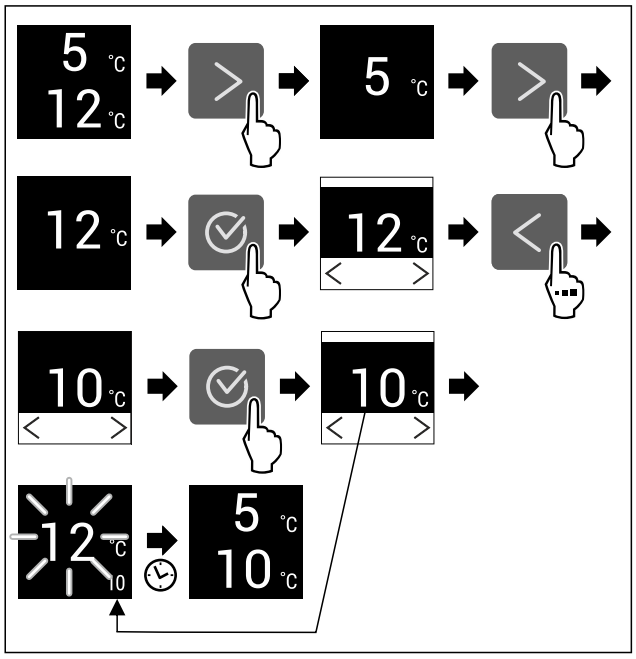


Fig. 106 Voorbeeldweergave

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Temperatuur is ingesteld.

SuperCool

Met deze functie activeer of deactiveert u SuperCool. Als u SuperCool activeert, versterkt het apparaat het koelvermogen. Hierdoor kunt u lagere koeltemperaturen bereiken. U kunt SuperCool activeren, als u grote hoeveelheden levensmiddelen snel wilt gaan afkoelen.

Als u SuperCool activeert, krijgt u bovendien in het ****-vriesvak lagere temperaturen. U kunt SuperCool activeren, als u levensmiddelen in het ****-vriesvak wilt invriezen.

Als de functie actief is, werkt het apparaat met een hoger vermogen. Hierdoor kunnen bedrijfsgeluiden van het apparaat tijdelijk luider zijn en kan het energieverbruik toenemen.

SuperCool activeren

Tijdstip voor activering van de functie:

- Als u verse levensmiddelen in het koeldeel wilt bewaren: Functie bij het plaatsen van de levensmiddelen activeren.
- Als u verse levensmiddelen in het ****-vriesvak wilt bewaren: Functie bij het plaatsen van de levensmiddelen activeren.

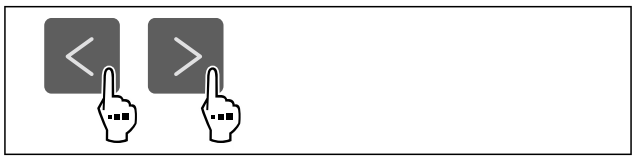


Fig. 107

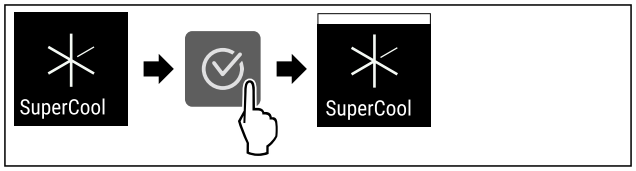


Fig. 108

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ SuperCool is geactiveerd.

SuperCool deactiveren

SuperCool wordt automatisch gedeactiveerd na 18 uur. U kunt SuperCool echter ook te allen tijde handmatig deactiveren:

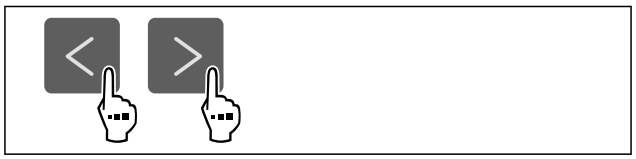


Fig. 109

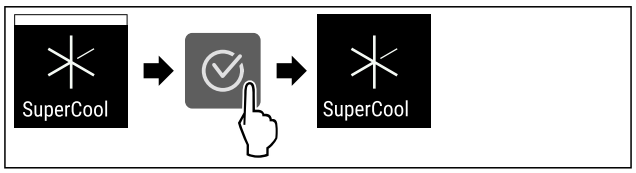


Fig. 110

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ SuperCool is gedeactiveerd.
▷ Apparaat blijft in normale modus werken.
▷ Apparaat koelt af tot de eerder ingestelde temperatuur.

PartyMode

Met deze functie activeer of deactiveert u de PartyMode. De PartyMode activeert verschillende functies die voor een party handig zijn.

PartyMode activeert de volgende functies:

- SuperCool (zie SuperCool)

U kunt alle opgeroepen functies afzonderlijk en flexibel instellen. Als u de PartyMode deactiveert, worden alle wijzigingen ongedaan gemaakt.

Als de functie actief is, werkt het apparaat met een hoger vermogen. Hierdoor kunnen bedrijfsgeluiden van het apparaat tijdelijk luider zijn en kan het energieverbruik toenemen.

PartyMode activeren

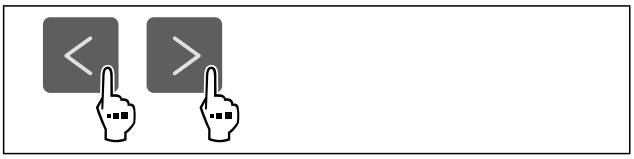


Fig. 111

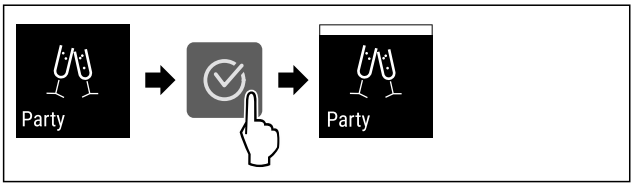


Fig. 112

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ PartyMode en de bijbehorende functies zijn geactiveerd.
▷ Actuele temperatuur knippert tot de doeltemperatuur is bereikt.

PartyMode deactiveren

De PartyMode wordt automatisch gedeactiveerd na 24 uur. U kunt de PartyMode echter ook op elk moment handmatig deactiveren:



Fig. 113

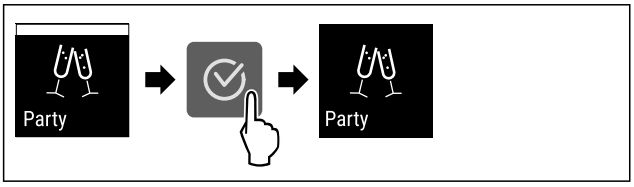


Fig. 114

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ PartyMode is gedeactiveerd.
▷ Apparaat koelt af tot de eerder ingestelde temperatuur: Actuele temperatuur knippert tot de doeltemperatuur is bereikt.

HolidayMode

Met deze functie activeer of deactiveert u de HolidayMode. Als u HolidayMode activeert, wordt het koelgedeelte ingesteld op 15 °C ingesteld. Dit bespaart energie tijdens een langere afwezigheid en voorkomt nare geurtjes en schimmelgroei.

Apparaatstatus bij actieve HolidayMode
Koelgedeelte koelt af tot 15 °C.
EasyFresh koelt tot 15 °C.
De ingestelde temperatuur wordt gehandhaafd in het ****-vriesvak.
De ingestelde temperatuur wordt gehandhaafd in het keldervak.
PartyMode is gedeactiveerd.
SuperCool is gedeactiveerd.

HolidayMode activeren

▶ Koelgedeelte volledig leegmaken.
▶ EasyFresh volledig leegmaken.

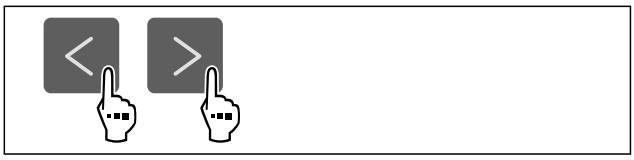


Fig. 115

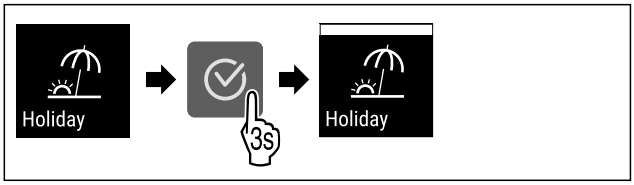


Fig. 116

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ HolidayMode is geactiveerd.
▷ Temperatuurindicatie toont HolidayMode-symbool.

HolidayMode deactiveren

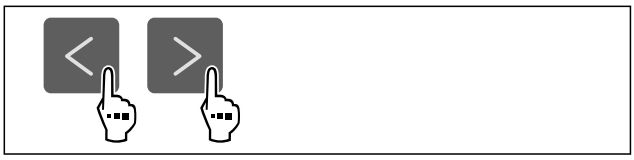


Fig. 117

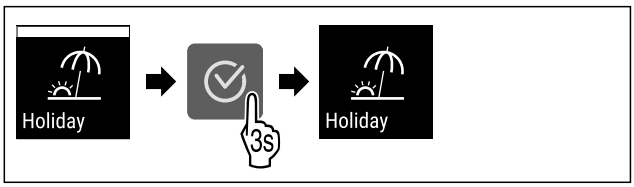


Fig. 118

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ HolidayMode is gedeactiveerd.
▷ Apparaat koelt af tot de eerder ingestelde temperatuur.

SabbathMode

Met deze functie activeer of deactiveert u de SabbathMode. Als u deze functie activeert, worden sommige elektronische functies uitgeschakeld. Dit betekent dat uw apparaat voldoet aan de religieuze vereisten op Joodse feestdagen zoals Sabbat en voldoet aan de STAR-K Kosher certificering.

Apparaatstatus bij actieve SabbathMode
De statusweergave geeft continu SabbathMode weer.
Alle functies op het display, behalve de **functie SabbathMode deactiveren**, zijn vergrendeld.
Actieve functies blijven actief.
Het display blijft helder, als u de deur sluit.
De binnenverlichting is gedeactiveerd.
Herinneringen worden niet uitgevoerd. De ingestelde tijdinterval wordt gestopt.
Herinneringen en waarschuwingen worden niet uitgevoerd.
Er is geen deuralarm.
Er is geen temperatuuralarm.
De ontdooi-cyclus werkt alleen conform de vooraf ingevoerde tijd zonder dat het gebruik van het apparaat in acht wordt genomen.

Apparaatstatus bij actieve SabbathMode
Na een stroomonderbreking keert het apparaat terug naar SabbathMode.

Apparaatstatus

Aanwijzing
Dit apparaat is gecertificeerd door het „Institute for Science and Halacha". (www.machonhalacha.co.il)

Een lijst met STAR-K-gecertificeerde apparaten vindt u op www.star-k.org/appliances.

SabbathMode activeren

WAARSCHUWING
Vergiftigingsgevaar door verdorven levensmiddelen!
Als u de SabbathMode geactiveerd hebt en de stroom uitvalt, verschijnt er geen melding in de statusweergave over de stroomuitval. Als de stroomuitval voorbij is, werkt het apparaat verder in SabbathMode. Stroomuitval kan ertoe leiden dat levensmiddelen bederven. De consumptie ervan kan voedselvergiftiging veroorzaken.
Na een stroomuitval:
▶ Levensmiddelen die bevroren waren en ontdooid zijn niet meer consumeren.



Fig. 119

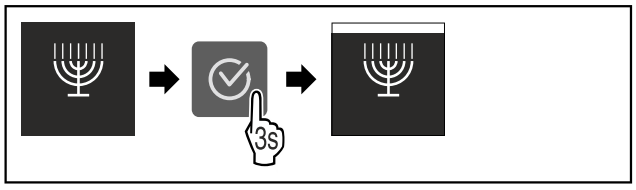


Fig. 120

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ SabbathMode is geactiveerd.
▷ Statusweergave geeft permanent SabbathMode weer.

SabbathMode deactiveren

De SabbathMode wordt automatisch gedeactiveerd na 80 uur. U kunt de SabbathMode echter ook op elk moment handmatig deactiveren:

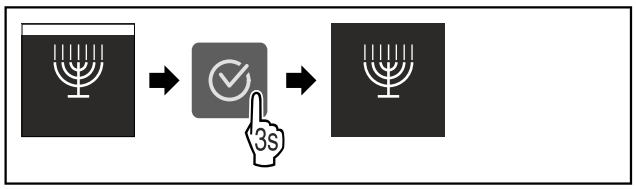


Fig. 121

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ SabbathMode is gedeactiveerd.

E-Saver

Met deze functie activeert of deactiveert u de energiebesparingsmodus. Als u de energiebesparingsmodus activeert, daalt het energieverbruik en wordt de temperatuur in het apparaat hoger. De levensmiddelen blijven vers, maar de houdbaarheid wordt korter.

Temperatuurzone	Aanbevolen instelling (zie Temperatuur in het koelgedeelte instellen)	Temperatuur bij actieve E-Saver
5 °C Koelgedeelte	4 °C	7 °C

Temperaturen

E-Saver activeren

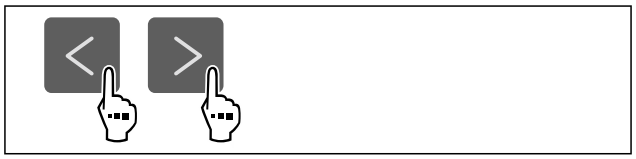


Fig. 122

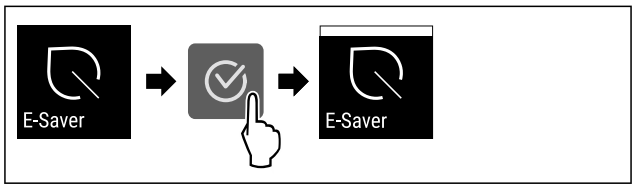


Fig. 123

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Energiebesparingsmodus is geactiveerd.

E-Saver deactiveren



Fig. 124

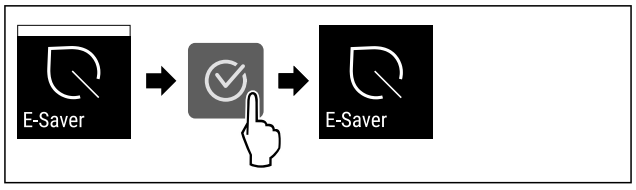


Fig. 125

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Energiebesparingsmodus is gedeactiveerd.

CleaningMode

Met deze functie activeer of deactiveert u de CleaningMode. De CleaningMode maakt een comfortabele reiniging van het apparaat mogelijk.

Deze instelling heeft betrekking op het koelgedeelte.

Toepassing:
- Koelgedeelte reinigen. (zie 10.5 Apparaat reinigen)

Apparaatstatus bij actieve CleaningMode
De statusweergave geeft continu CleaningMode weer.
Het koelgedeelte is uitgeschakeld.
De binnenverlichting is geactiveerd.
De herinneringen en waarschuwingen worden niet weergegeven. Er klinkt geen signaaltoon.

Apparaatstatus

CleaningMode activeren



Fig. 126

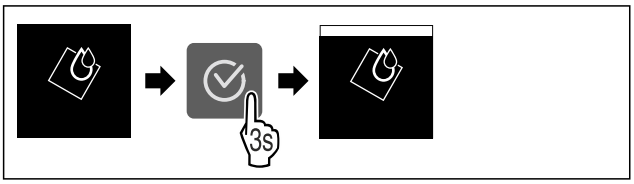


Fig. 127

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ CleaningMode is geactiveerd.
▷ Statusweergave geeft permanent CleaningMode weer.

CleaningMode deactiveren

De CleaningMode wordt automatisch gedeactiveerd na 60 minuten. U kunt de CleaningMode echter ook op elk moment handmatig deactiveren:

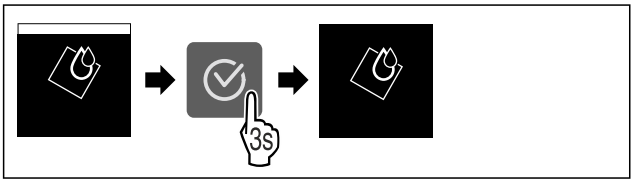


Fig. 128

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ CleaningMode is gedeactiveerd.
▷ Apparaat koelt af tot de eerder ingestelde temperatuur.

Invoerblokkering

Met deze functie activeert of deactiveert u de invoerblokkering. De invoerblokkering voorkomt dat het apparaat onvoorzien door kinderen wordt bediend.

Toepassing:

- Voorkom onbedoelde wijziging van functies.
- Voorkom onbedoeld uitschakelen van het apparaat.
- Vermijd onbedoelde temperatuurinstelling.

Invoerblokkering activeren

Als u de invoerblokkering activeert, kunt u in de menu's navigeren, u kunt echter andere functies niet selecteren of wijzigen.

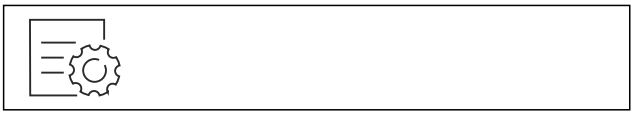


Fig. 129

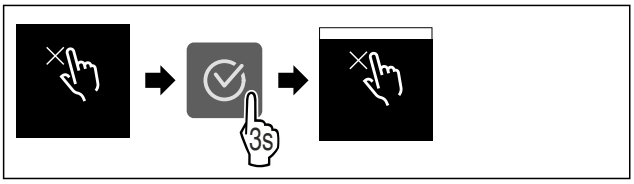


Fig. 130

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Invoerblokkering is geactiveerd.

Invoerblokkering deactiveren



Fig. 131

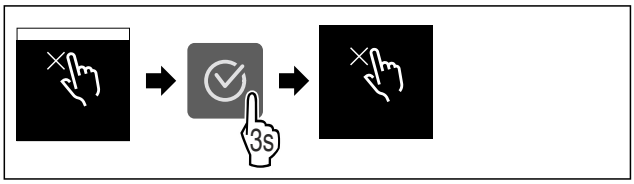


Fig. 132

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Invoerblokkering is gedeactiveerd.

°C/°F Temperatuureenheid

Met deze functie stelt u de temperatuureenheid in. U kunt als temperatuureenheid graden Celsius en graden Fahrenheit instellen.

Temperatuureenheid instellen



Fig. 133

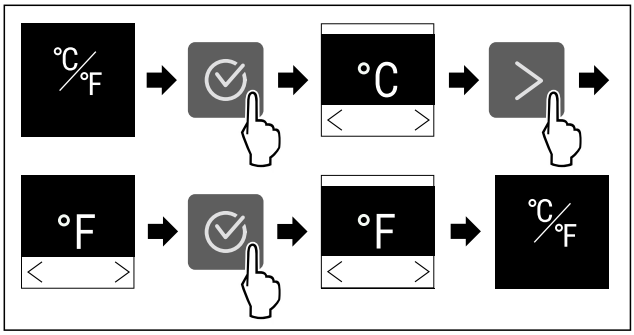


Fig. 134 Voorbeeldweergave: Tussen Celsius en graden Fahrenheit schakelen.

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Temperatuureenheid is ingesteld.

Display-helderheid

Met deze functie stelt u de helderheid van het display trapsgewijs in.

U kunt de volgende helderheidsniveaus instellen:

- 40%
- 60%
- 80%
- 100 % (voorinstelling)

Helderheid instellen



Fig. 135

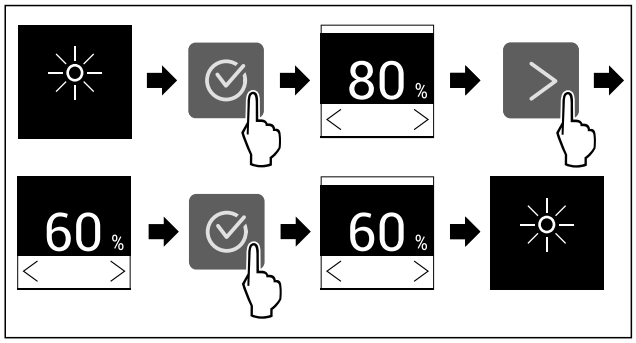


Fig. 136 Voorbeeldweergave: Van 80% naar 60% schakelen.

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Helderheid is ingesteld.

WLAN

Met deze functie verbindt u uw apparaat met WiFi. U kunt uw apparaat vervolgens op een mobiel eindapparaat bedienen via de SmartDevice-app. Met deze functie kunt u de WiFi-verbinding ook weer verbreken of herstellen.

Om uw apparaat met WiFi te verbinden, hebt u de SmartDeviceBox nodig.

Meer informatie over SmartDevice: (zie 2.3 SmartDevice)

Aanwijzing
In de volgende landen is de SmartDevice-functie niet beschikbaar: Rusland, Belarus, Kazachstan.

U kunt de SmartDeviceBox niet gebruiken.

Voor de eerste keer verbinding maken met WiFi

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ SmartDeviceBox is gekocht en geplaatst. (zie 2.3 SmartDevice)
- ❑ SmartDevice-app is geïnstalleerd (zie apps.home.liebherr.com).
- ❑ Registratie in de SmartDevice-app is afgesloten.



Fig. 137

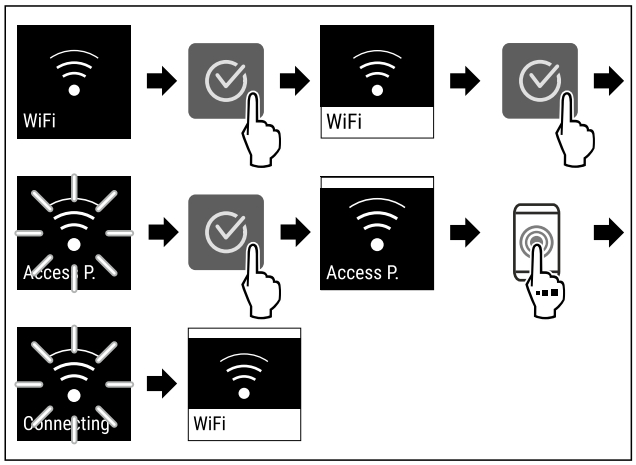


Fig. 138

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Verbinding is gemaakt.

WLAN-verbinding verbreken



Fig. 139

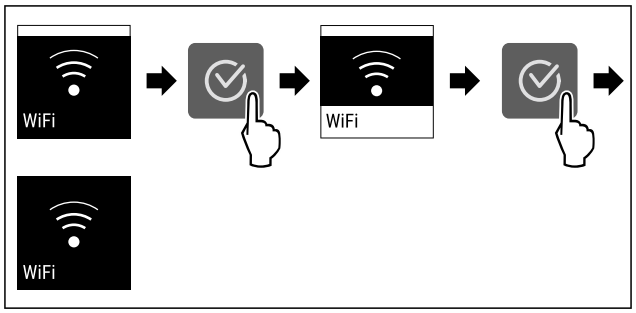


Fig. 140

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Verbinding is verbroken.

WLAN-verbinding resetten



Fig. 141

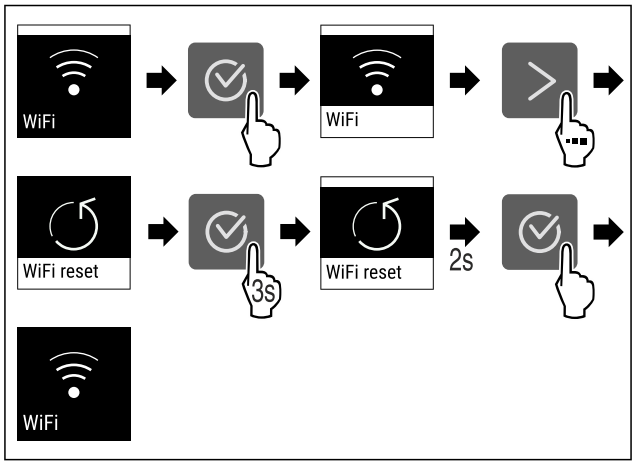


Fig. 142

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ WiFi-verbinding en andere WiFi-instellingen zijn teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

Informatie over de WiFi-verbinding weergeven



Fig. 143

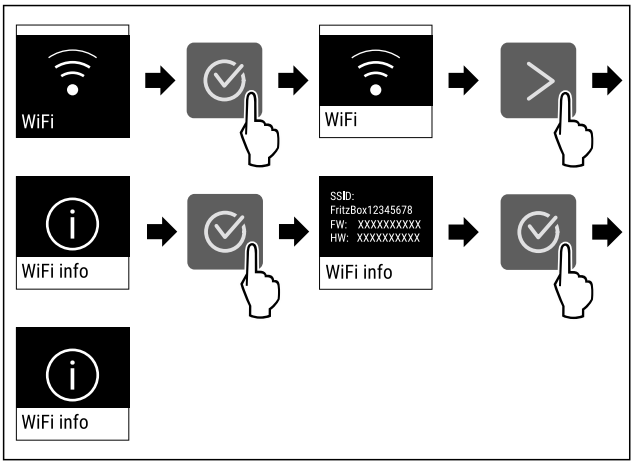


Fig. 144

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

Apparaatinformatie

Met deze functie geeft u de modelnaam, de index, het serienummer en het servicenummer van het apparaat weer. U heeft de apparaatinformatie nodig, als u contact opneemt met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)

Met deze functie opent u bovendien het menu Geavanceerd. (zie 4 Werking van het Touch-display)

Apparaatinformatie weergeven



Fig. 145



Fig. 146

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Display geeft apparaatinformatie weer.

Software

Met deze functie stelt u de softwareversie van uw apparaat in.

Softwareversie weergeven



Fig. 147



Fig. 148

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Display geeft softwareversie weer.

Deuralarm

Met deze functie activeert of deactiveert u het deuralarm. Het deuralarm klinkt als de deur te lang geopend is. Het deuralarm is bij levering geactiveerd. U kunt instellen hoe lang de deur mag zijn geopend, tot het deuralarm klinkt.

U kunt de volgende waarden instellen:

- 1 minuut
- 2 minuten
- 3 minuten
- Uit

Deuralarm instellen



Fig. 149

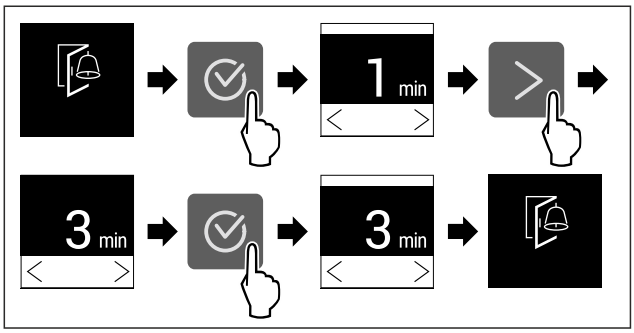


Fig. 150 Voorbeeldweergave: Deuralarm van 1 minuut in 3 minuten veranderen.

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Deuralarm is ingesteld.

Deuralarm deactiveren



Fig. 152

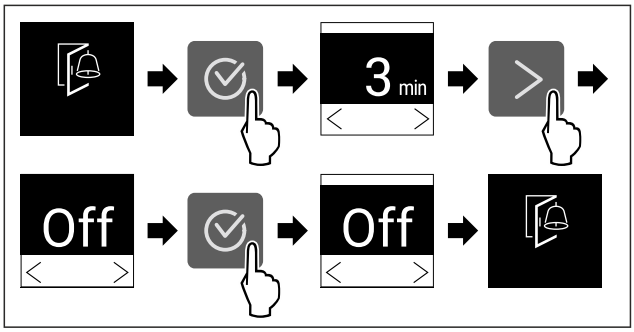


Fig. 153

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Deuralarm is gedeactiveerd.

Demomodus

De demomodus is een speciale functie voor dealers die apparaatfuncties willen demonstreren. Als u de demomodus activeert, zijn alle koudetechnische functies gedeactiveerd.

Als u uw apparaat inschakelt en in de statusweergave "Demo" verschijnt, is de demomodus al geactiveerd.

Als u de demomodus activeert en vervolgens weer deactiveert, wordt het apparaat teruggezet naar de fabrieksinstellingen. (zie Resetten naar fabrieksinstellingen)

Demomodus activeren



Fig. 154

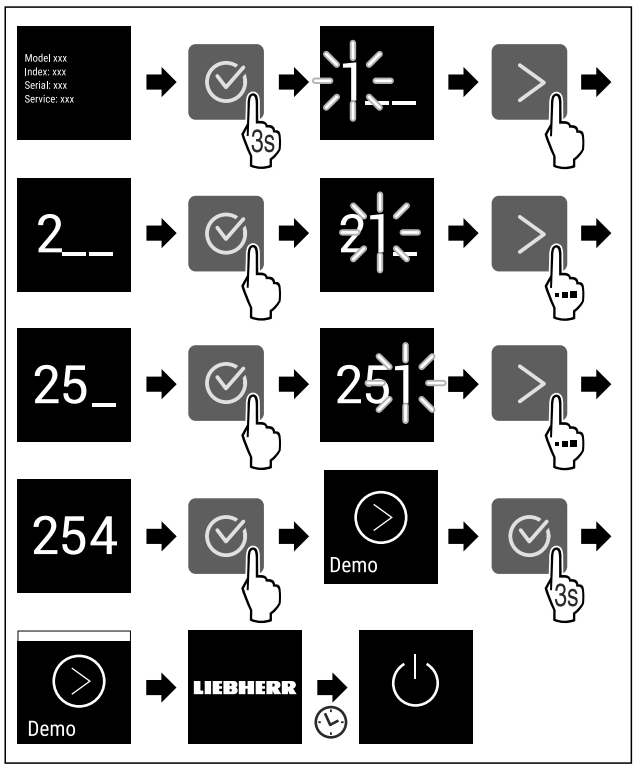


Fig. 155

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Demomodus is geactiveerd.
▷ Apparaat is uitgeschakeld.
▶ Apparaat inschakelen. (zie 5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling))
▷ In de statusweergave verschijnt "DEMO".

Demomodus deactiveren



Fig. 156

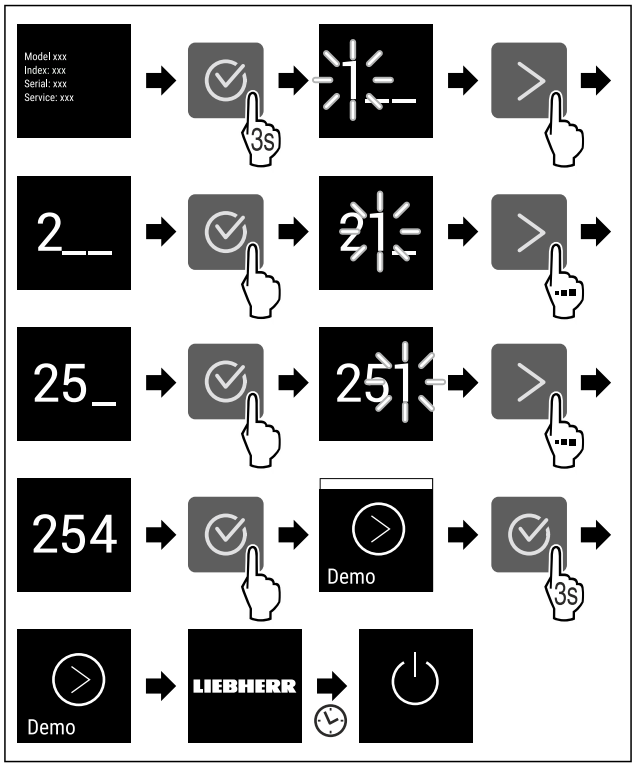


Fig. 157

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Demomodus is gedeactiveerd.
▷ Apparaat is uitgeschakeld.
▶ Apparaat inschakelen. (zie 5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling))
▷ Apparaat is teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

Resetten naar fabrieksinstellingen

Gebruik deze functie om alle instellingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen. Alle instellingen die u tot nu toe hebt gemaakt, worden gereset naar de oorspronkelijke instellingen.

Reset uitvoeren



Fig. 158

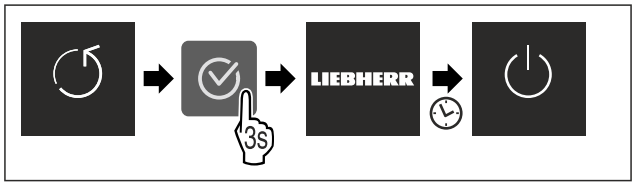


Fig. 159

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Apparaat wordt gereset.
▷ Apparaat is uitgeschakeld.
▶ Apparaat opnieuw starten. (zie 5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling))

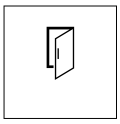
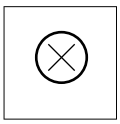
8.3 Meldingen

Er zijn twee categorieën meldingen:

Categorie	Betekenis
Waarschuwing	Waarschuwingen verschijnen bij een deuralarm of storing. Eenvoudige waarschuwingen kunt u zelf beëindigen. Bij ernstige storingen moet u contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)
Herinnering	Herinneringen herinneren u aan algemene procedures. U kunt deze procedures uitvoeren om de melding te beëindigen.

8.3.1 Overzicht van waarschuwingen

Gedrag van het apparaat bij waarschuwingen:
- Waarschuwing verschijnt op het display.
- Alarmtoon klinkt steeds harder.
- De binnenverlichting pulseert voor enkele waarschuwingen.

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
 **Deuralarm**	De melding verschijnt als de deur te lang open heeft gestaan.	Actiestappen uitvoeren. (zie Deuralarm)
 **Fout**	De melding verschijnt als er een fout in het apparaat is. Een onderdeel van het apparaat heeft een fout.	Actiestappen uitvoeren. (zie Fout)

8.3.2 Waarschuwingen beëindigen

Deuralarm

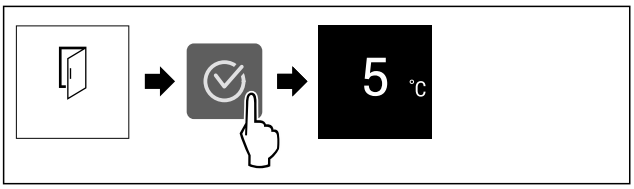


Fig. 160 Voorbeeldweergave

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

▶ Deur sluiten.

▷ Het display springt naar de statusweergave.

U kunt instellen hoe lang de deur mag zijn geopend, tot het deuralarm klinkt. (zie Deuralarm instellen)

Fout

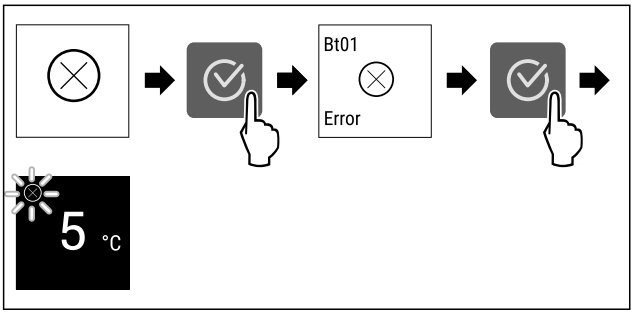


Fig. 161 Voorbeeldweergave

▶ Bevestigingssymbool indrukken.

▷ Foutcode wordt weergegeven.

▶ Noteer de foutcode.

▶ Bevestigingssymbool indrukken.

▷ Het display springt naar de statusweergave.

▶ Contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)

8.3.3 Overzicht van herinneringen

Gedrag van het apparaat met herinneringen:
- Herinnering verschijnt op het display.
- Er klinkt een alarmtoon.
- Bij sommige herinneringen pulseert de binnenverlichting.

9 Uitrusting

9.1 Vriesvak 4 sterren

9.1.1 Vriesvak openen / sluiten

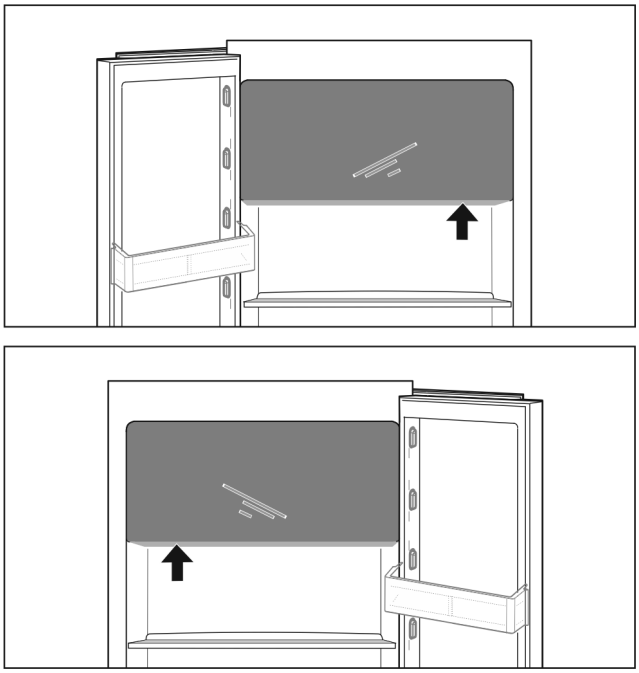


Fig. 162

Vriesvak openen:

▶ Greepbereik van onder pakken.

▶ Grijpplaat indrukken en gelijktijdig de deur naar voren trekken.

Vriesvak sluiten:

▶ Deur sluiten en gelijktijdig vanaf de voorkant drukken.

▷ Deur is vastgeklikt.

9.2 Deurrekken

Deurrekken zijn geschikt voor het bewaren van dranken en levensmiddelen. U kunt deurrekken verplaatsen voor individueel gebruik en demonteren om ze te reinigen. Liebherr raadt echter aan om deurrekken te gebruiken in de positie in de deur zoals die af fabriek geleverd wordt.

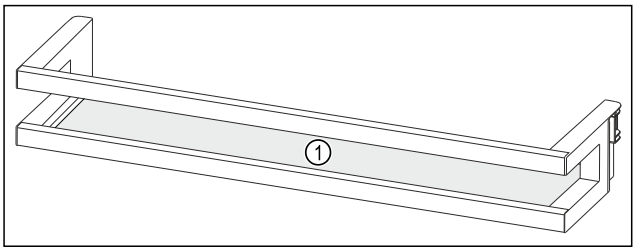


Fig. 163 Voorbeeldweergave deurrek
(1) Draagplateau

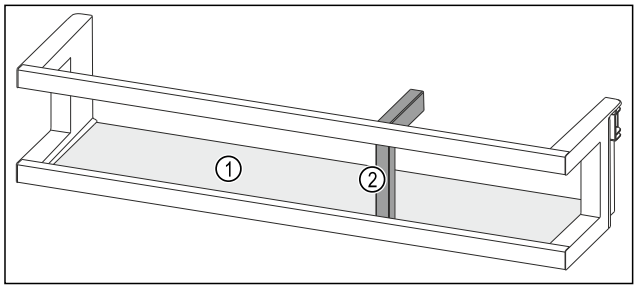


Fig. 164 Voorbeeldweergave deurrek met flessenhouder
(1) Draagplateau **(2)** Flessenhouder

De volgende tabel geeft voorbeelden wat u in het betreffende deurrek kunt bewaren.

Deurrekken	Voedsel
Deurrekken (zie Fig. 163)	Boter, kaas, conserven en tubes
Deurrek met flessenhouder (zie Fig. 164)	Flessen Met de verschuifbare flessenhouder borgt u de flessen in het deurrek.

9.2.1 Deurrek verwijderen

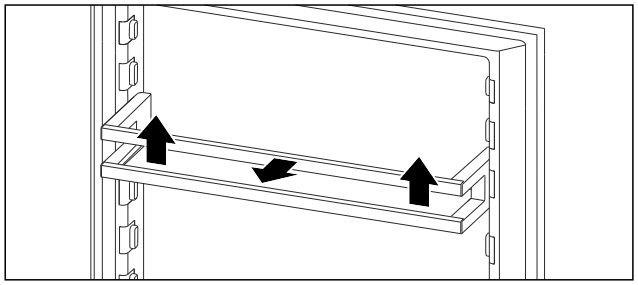


Fig. 165 Voorbeeldweergave
▶ Deurrek naar boven schuiven.
▶ Deurrek naar voren trekken.

9.2.2 Deurrek plaatsen

VOORZICHTIG
Gevaar voor letsel en schade door verkeerd geclassificeerde levensmiddelen of voorwerpen!
Als u levensmiddelen of voorwerpen op de onderste glasplaat plaatst, kan de deur niet goed sluiten. Daarbij kan het deurrek breken, levensmiddelen of voorwerpen eruit vallen en verwondingen veroorzaken.
▶ Houd het voorste gedeelte van de onderste glasplaat vrij.

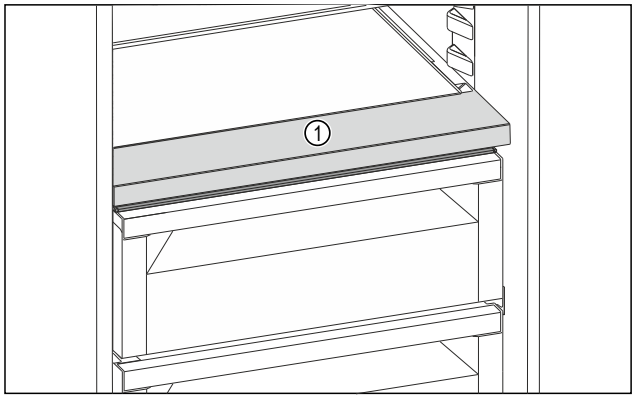


Fig. 166 Voorbeeldweergave

(1) Voorste gedeelte

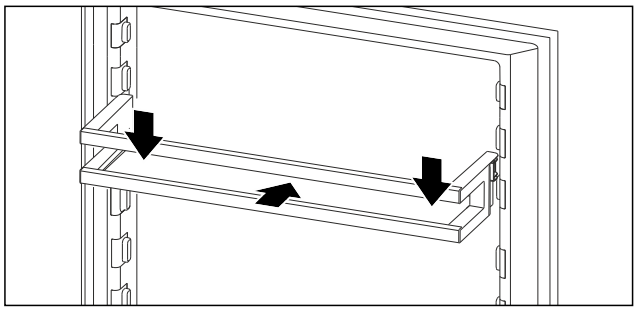


Fig. 167 Voorbeeldweergave
▶ Deurrek inschuiven.
▶ Deurrek omlaag drukken.

9.3 bergvlakken

Er zijn verschillende draagplateaus afhankelijk van het type apparaat:
- Eendelig draagplateau
- Deelbaar draagplateau
- Draagplateau boven de EasyFresh-safe

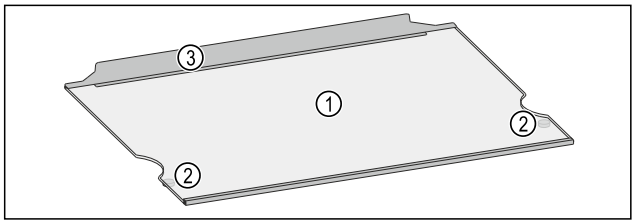


Fig. 168 Voorbeeldweergave draagplateau met aanslagrand
(1) Draagplateau **(3)** Aanslagrand
(2) Uittrekstop

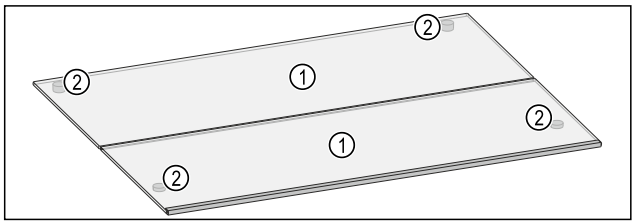


Fig. 169 Voorbeeldweergave deelbaar draagplateau
(1) Draagplateau **(2)** Uittrekstop

9.3.1 Draagplateaus in het koelgedeelte gebruiken

U kunt draagplateaus in hoogte verplaatsen, volledig verwijderen of voor reiniging.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
❑ Draagplateaus zijn leeg.

Draagplateau verwijderen

De draagplateaus zijn beveiligd tegen onbedoeld uittrekken door uittrekstops.

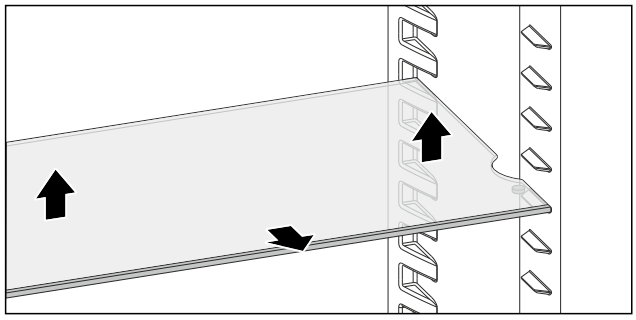


Fig. 170

▶ Draagplateau optillen.
▶ Verwijder het draagplateau vanaf de voorkant.

-of-

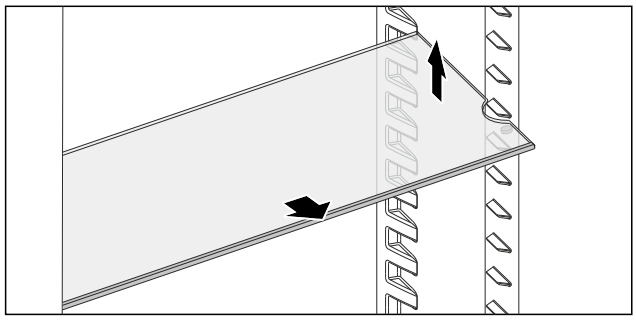


Fig. 171

▶ Gemakkelijk uitnemen: Zet het draagplateau schuin en verwijder deze naar voren.

▷ Draagplateaus zijn verwijderd.
▷ U kunt de draagplateaus op een andere hoogte plaatsen.

Draagplateaus plaatsen

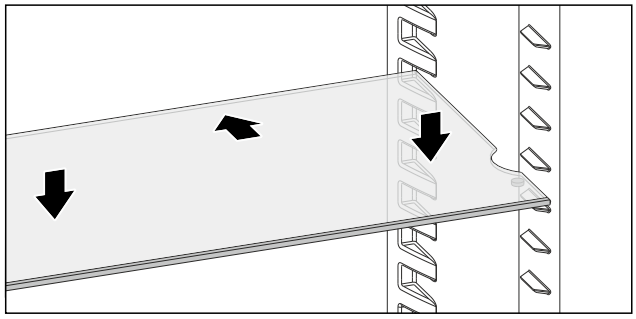


Fig. 172

Als uittrekstops naar beneden wijzen:

▶ Schuif het draagplateau er tot de aanslag in.
▶ Laat het draagplateau naar beneden zakken.

-of-

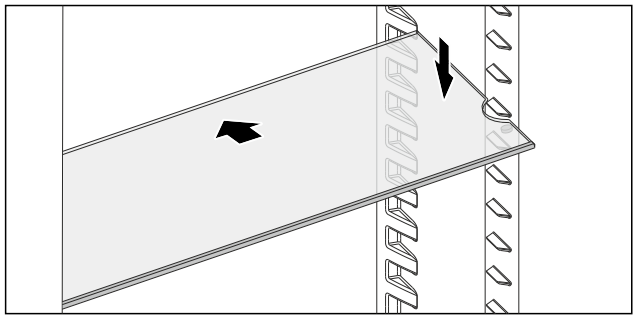


Fig. 173

▶ Schuif het draagplateau er schuin in en laat het naar beneden zakken.

▷ Uittrekstops bevinden zich achter het voorste steunvlak.

9.3.2 Deelbare draagplateaus gebruiken

U kunt het deelbare draagplateau in de af fabriek geleverde positie samenschuiven, in de hoogte verplaatsen of verwijderen voor reiniging.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Draagplateaus zijn leeg.

Deelbaar draagplateau tegen elkaar schuiven

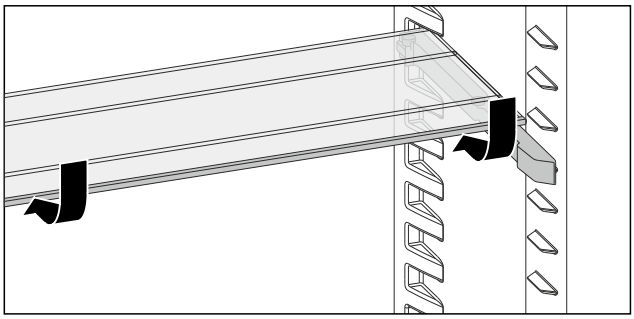


Fig. 174

▶ Schuif het voorste draagplateau naar beneden zoals weergegeven.
▷ Deelbaar draagplateau is tegen elkaar geschoven.
▷ Er is ruimte voor hogere levensmiddelen op het draagplateau dat eronder geplaatst is.

Beide deelbare draagplateaus gebruiken

▶ Pak met één hand het ondergeschoven draagplateau vast en trek deze naar voren.
▷ Sierlijst ligt vooraan.
▷ Uittrekstops wijzen naar beneden.

Deelbare draagplateaus in hoogte verstellen

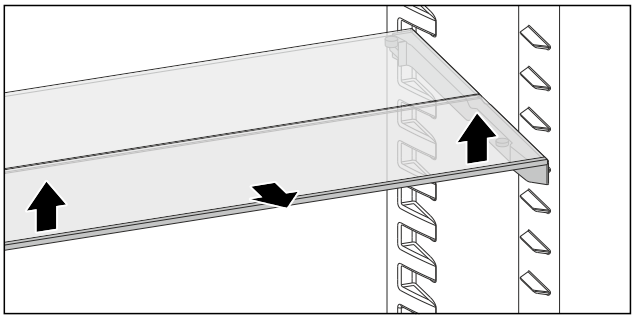


Fig. 175

▶ Voorste draagplateau naar voren toe optillen.
▶ Verwijder het voorste draagplateau naar voren.

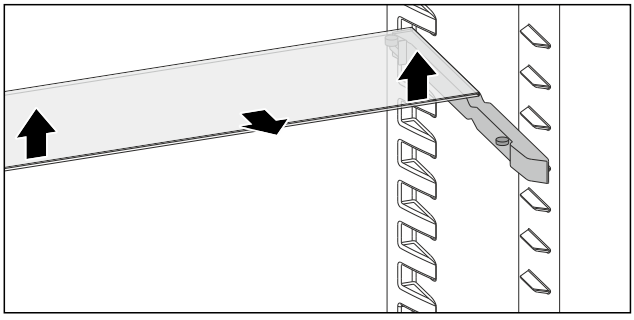


Fig. 176

▶ Voer de handelingen ook uit voor het achterste draagplateau.

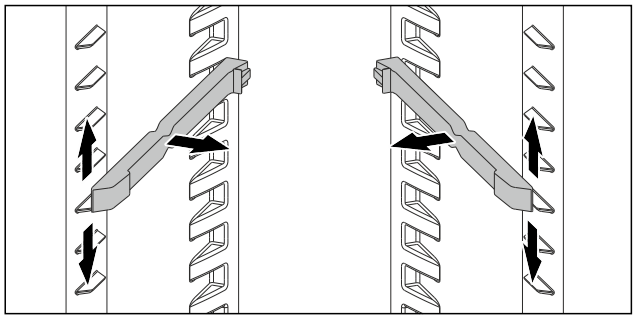


Fig. 177

▶ Trek de steunrails eruit.
▶ Plaats de steunrails op de gewenste hoogte.

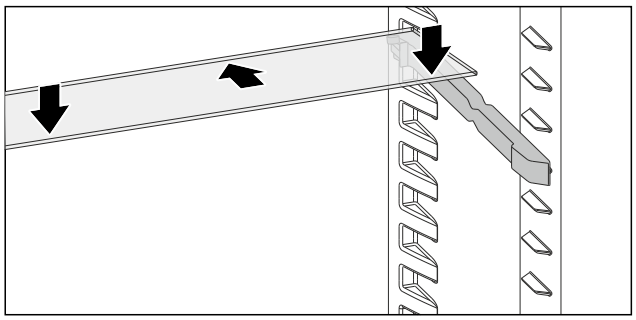


Fig. 178

▶ Schuif het draagplateau met de hoge uittrekstops tot de aanslag in.
▶ Laat het draagplateau naar beneden zakken.
▷ Uittrekstops liggen achter het achterste steunvlak.

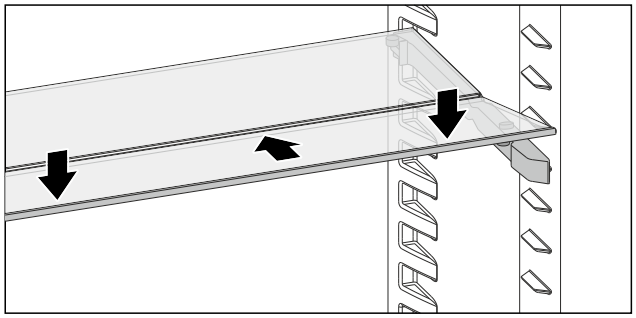


Fig. 179

▶ Voer ook handelingen uit voor het voorste draagplateau.

Deelbaar draagplateau verwijderen

Verwijder deelbare draagplateaus zoals u draagplateaus verplaatst. (zie Deelbare draagplateaus in hoogte verstellen)

9.3.3 Draagplateau boven de EasyFresh-safe verwijderen / plaatsen

U kunt het draagplateau boven de EasyFresh-safe uitnemen voor reiniging.

Draagplateau verwijderen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Draagplateau is leeg.

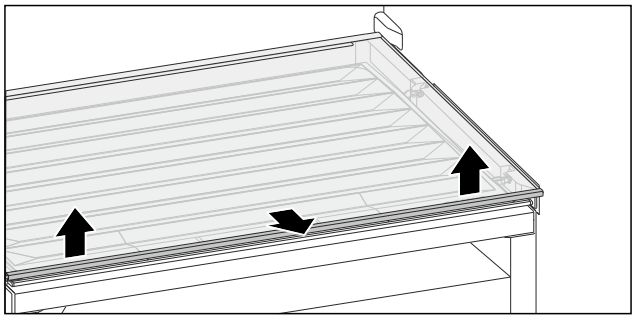


Fig. 180

▶ Til het draagplateau aan de voorkant op.
▶ Verwijder het draagplateau vanaf de voorkant.
▷ Vakdeksel is zichtbaar.

Aanwijzing
Liebherr adviseert:

Op het hieronder gelegen vakdeksel geen producten neerzetten.

Draagplateau plaatsen

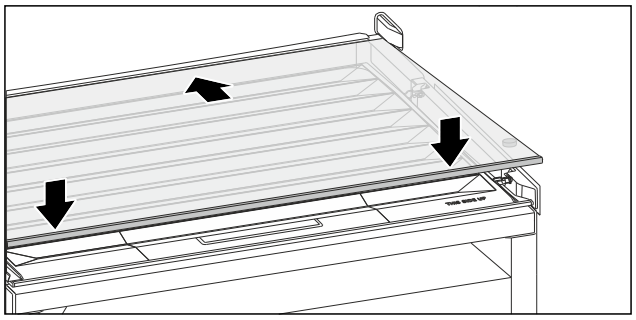


Fig. 181

Als uittrekstops naar beneden wijzen:

▶ Draagplateau schuin, naar achteren omlaag gekanteld plaatsen.
▶ Laat het voorste deel naar beneden zakken.
▷ Uittrekstops bevinden zich achter het voorste steunvlak.

9.4 Laden

U kunt de laden voor reiniging verwijderen.

De wijze van verwijderen en aanbrengen van de laden is afhankelijk van het uitschuifsysteem. Uw apparaat kan verschillende uitschuifsystemen bevatten.

Aanwijzing
Het energieverbruik stijgt en het koelvermogen neemt af als de ontluchting niet toereikende is.

▶ De luchtsleuf ventilator binnen aan het achterpaneel altijd vrijhouden.

9.4.1 Lade op telescooprails

De lade loopt op uitschuifbare rails (telescooprails). Er zijn volledig uitschuifbare telescooprails en gedeeltelijk uitschuifbare telescooprails. Volledig uitschuifbare laden kunnen helemaal uit het apparaat getrokken worden. Gedeeltelijk uitschuifbare laden kunnen niet helemaal uit het apparaat worden getrokken. Welk systeem in uw apparaat zit, hangt af van het type apparaat.

Volledig uitschuifbaar*

U kunt de volledige uitschuifbaarheid herkennen aan een klem die zich links en rechts achteraan de rail bevindt.

Lade verwijderen

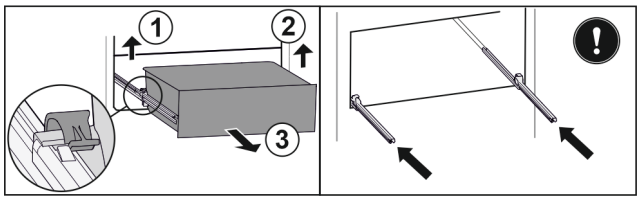


Fig. 182

- ▶ Lade tot de aanslag eruit trekken.
- ▶ Linker klem optillen en gelijktijdig lade links naar voren trekken. *Fig. 182 (1)*
- ▶ Rechter klem optillen en gelijktijdig lade rechts naar voren trekken. *Fig. 182 (2)*
- ▶ Lade naar voren toe verwijderen. *Fig. 182 (3)*
- ▶ Rails erin schuiven.

Lade plaatsen

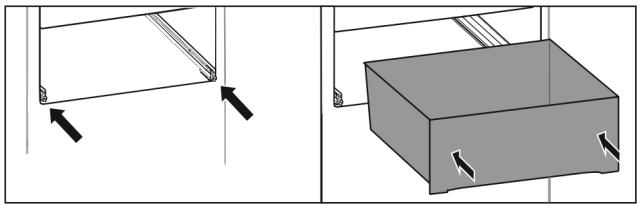


Fig. 183

- ▶ Rails erin schuiven.
- ▶ Lade op rails plaatsen.
- ▶ Lade naar achteren erin schuiven.
- ▷ Lade klikt aan de achterkant hoorbaar vast.

Gedeeltelijk uitschuifbaar koelgedeelte*

Lade verwijderen

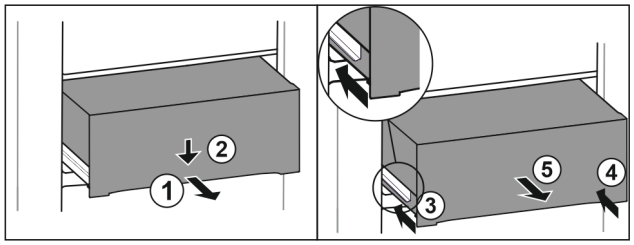


Fig. 184

- ▶ Lade er half uittrekken. *Fig. 184 (1)*
- ▶ Schuiflade aan de voorzijde omlaag drukken. *Fig. 184 (2)*
- ▶ Linker rail ca. 2 cm inschuiven. *Fig. 184 (3)*
- ▶ Rechter rail ca. 2 cm inschuiven. *Fig. 184 (4)*
- ▶ Lade naar voren toe verwijderen. *Fig. 184 (5)*

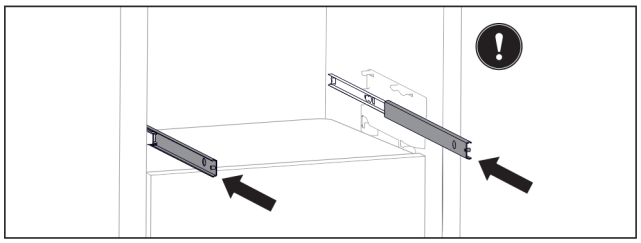


Fig. 185

Als de rails na het verwijderen van de lade nog niet volledig zijn ingeschoven:

- ▶ Rails er volledig inschuiven.

Lade plaatsen

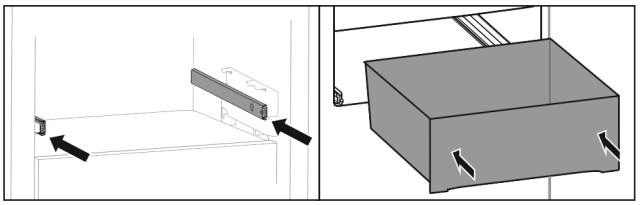


Fig. 186

- ▶ Rails erin schuiven.
- ▶ Lade op rails plaatsen.
- ▶ Lade naar achteren erin schuiven.

9.5 Vakdeksel EasyFresh-safe

Het vakdeksel zorgt voor een constante luchtvochtigheid.

Het vakdeksel bevindt zich direct op het schuifvak en kan door draagplateaus of extra schuifvakken zijn verborgen.

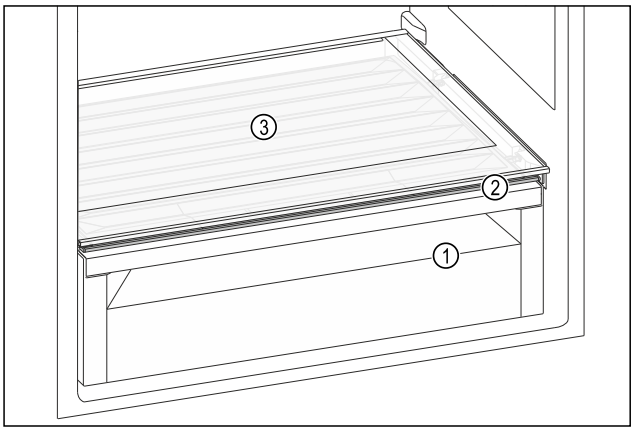


Fig. 187 Voorbeeldweergave vakdeksel EasyFresh-safe

(1) EasyFresh-safe
(2) Vakdeksel EasyFresh-safe
(3) Draagplateau

9.5.1 Luchtvochtigheid in schuifvak reduceren

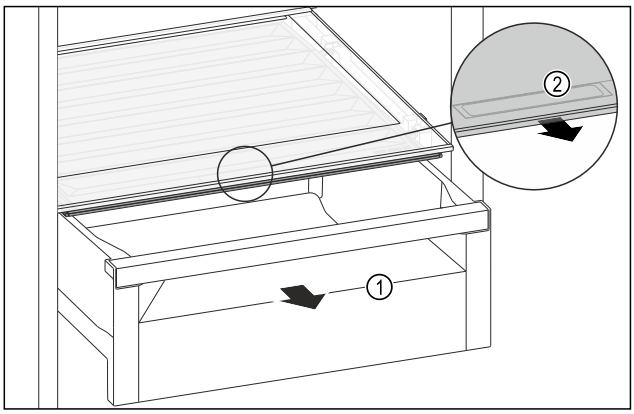


Fig. 188

- ▶ Schuifvak *Fig. 188 (1)* uittrekken.
- ▶ Greeplijst *Fig. 188 (2)* op het vakdeksel vastpakken en het vakdeksel gelijktijdig naar voren trekken.
- ▷ Bij een gesloten schuifvak bevindt zich een kleine spleet tussen het vakdeksel en het schuifvak.

9.5.2 Luchtvochtigheid in schuifvak verhogen

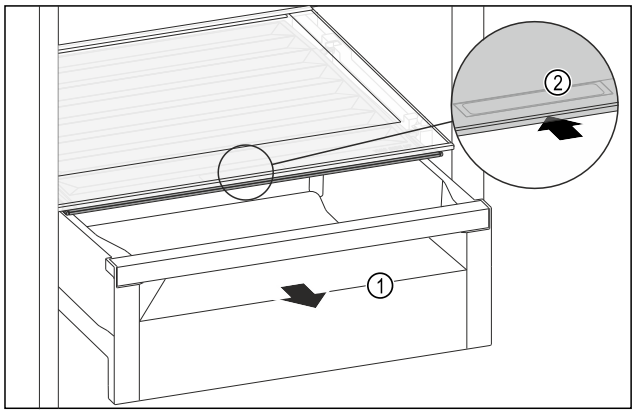


Fig. 189

- ▶ Schuifvak *Fig. 189 (1)* uittrekken.
- ▶ Greeplijst *Fig. 189 (2)* op het vakdeksel vastpakken en het vakdeksel gelijktijdig naar achteren schuiven.
- ▷ Bij een gesloten schuifvak sluit het vakdeksel goed aan op het schuifvak.

9.6 Uitschuifwagen

Aanwijzing
De lade boven de uitschuifwagen is een volledig uitschuifbare lade. (zie Volledig uitschuifbaar*)

9.6.1 Lade verwijderen

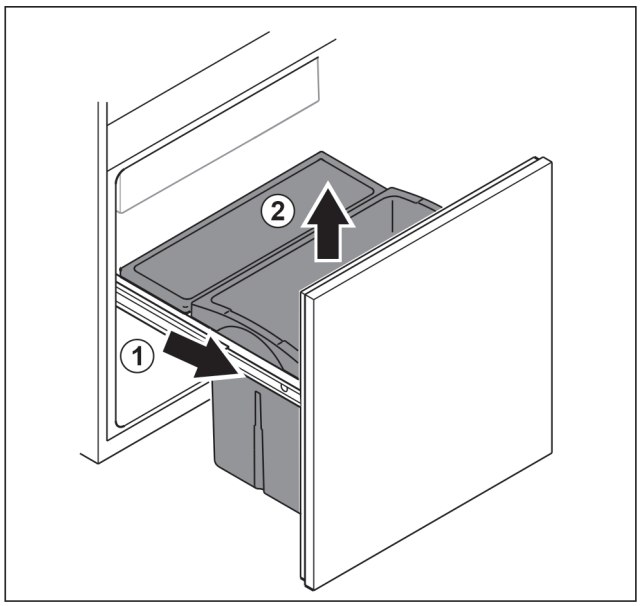


Fig. 190

- ▶ Uitschuifwagen tot de aanslag eruit trekken. *Fig. 190 (1)*
- ▶ Lade naar boven toe verwijderen. *Fig. 190 (2)*

9.6.2 Lade plaatsen

- ▶ Uitschuifwagen tot de aanslag eruit trekken.

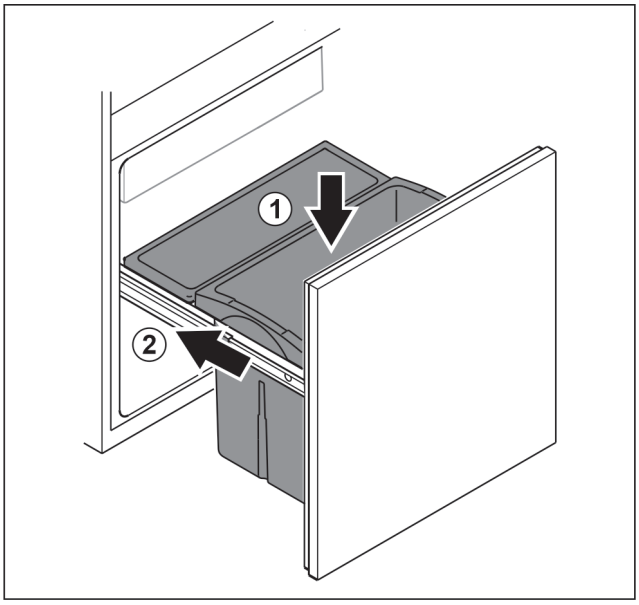


Fig. 191

- ▶ Lade vanaf de bovenkant plaatsen. *Fig. 191 (1)*
- ▶ Lade erin schuiven. *Fig. 191 (2)*

9.7 Flessenhouder

9.7.1 Flessenhouder gebruiken

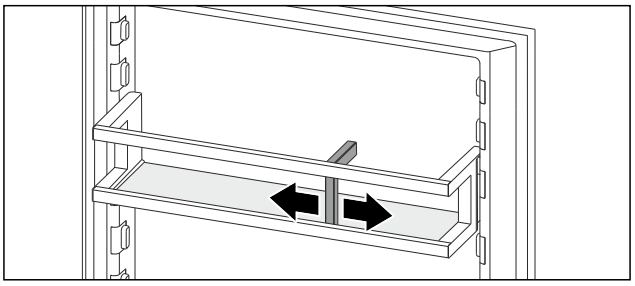


Fig. 192

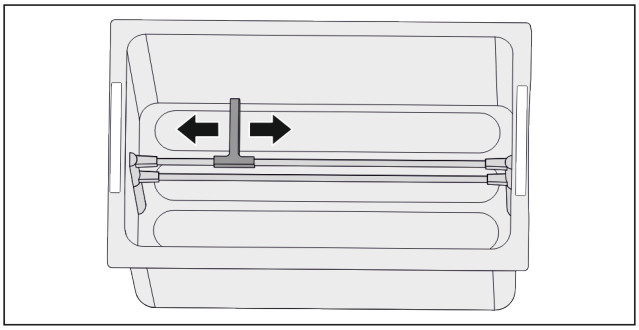


Fig. 192

- ▶ Flessenhouder op de flessen schuiven.
- ▷ Flessen vallen niet om.

9.8 FlexCube

De FlexCube heeft verschillende grote openingen, zodat u kleine producten als tubes, open yoghurtbekertjes of kwarteleitjes kunt bewaren. De FlexCube past bijvoorbeeld in alle Liebherr-deurrekken. Indien nodig kunt u ook meerdere FlexCubes naast elkaar opstellen.

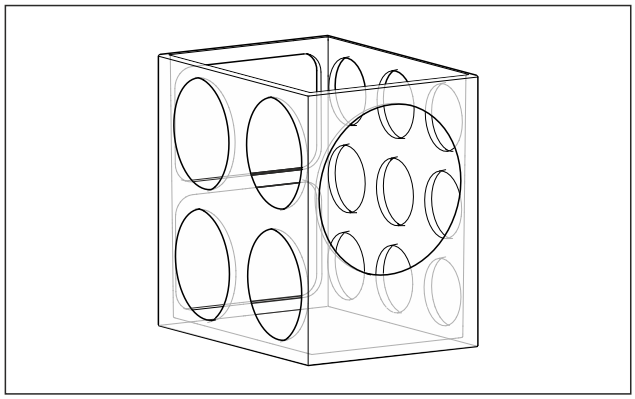


Fig. 193 Voorbeeldweergave

Aanwijzing
Dit accessoire is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op go.liebherr.com/47wtc4.

9.8.1 FlexCube gebruiken

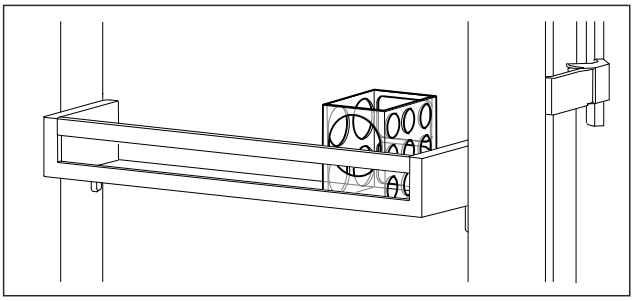


Fig. 194 Voorbeeldweergave

▶ FlexCube in deurrek plaatsen.

-of-

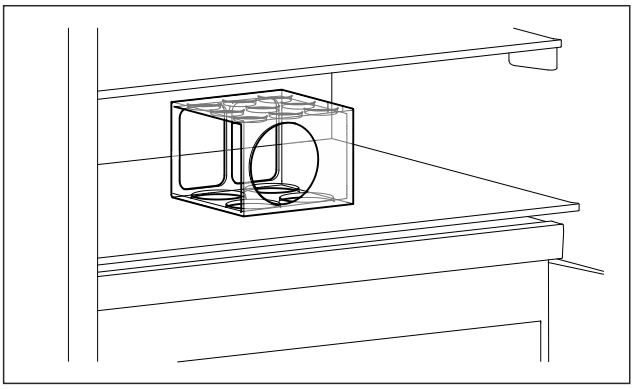


Fig. 195 Voorbeeldweergave

▶ FlexCube op draagplateau plaatsen.

▶ Kleine producten om te bewaren in de FlexCube sorteren.

10 Onderhoud

10.1 Flessenhouder verwijderen/ plaatsen

10.1.1 Flessenhouder verwijderen

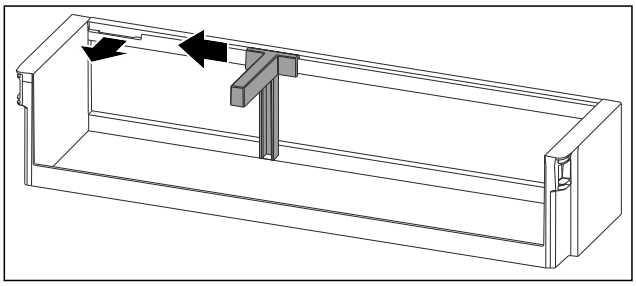


Fig. 196

▶ Flessenhouder tot aan de uitsparing opzij schuiven.
▶ Flessenhouder naar voren toe wegnemen.

10.1.2 Flessenhouder plaatsen

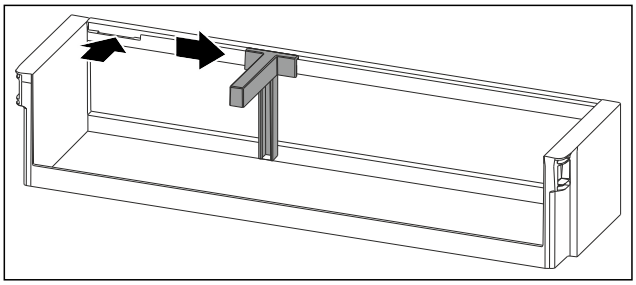


Fig. 197

▶ Flessenhouder in de uitsparing plaatsen.
▶ Flessenhouder in de gewenste positie opzij schuiven.

10.2 Uitschuifsystemen demonteren/ monteren

10.2.1 Opmerkingen over demontage

U kunt enkele uitschuifsystemen voor de reiniging demonteren. Uw apparaat kan verschillende uitschuifsystemen bevatten.

De volgende uitschuifsystemen kunnen worden gedemonteerd of niet worden gedemonteerd:

Uitschuifsysteem	demonteerbaar / niet demonteerbaar
Geheel uitschuifbare lade*	niet demonteerbaar*
Gedeeltelijk uittrekbaar koelgedeelte*	niet demonteerbaar*
Uittrekwagen	demonteerbaar (zie 10.2.2 Uitschuifwagen)

10.2.2 Uitschuifwagen

Uitschuifsysteem demonteren

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

❑ Lade is verwijderd. (zie 9.6 Uitschuifwagen)

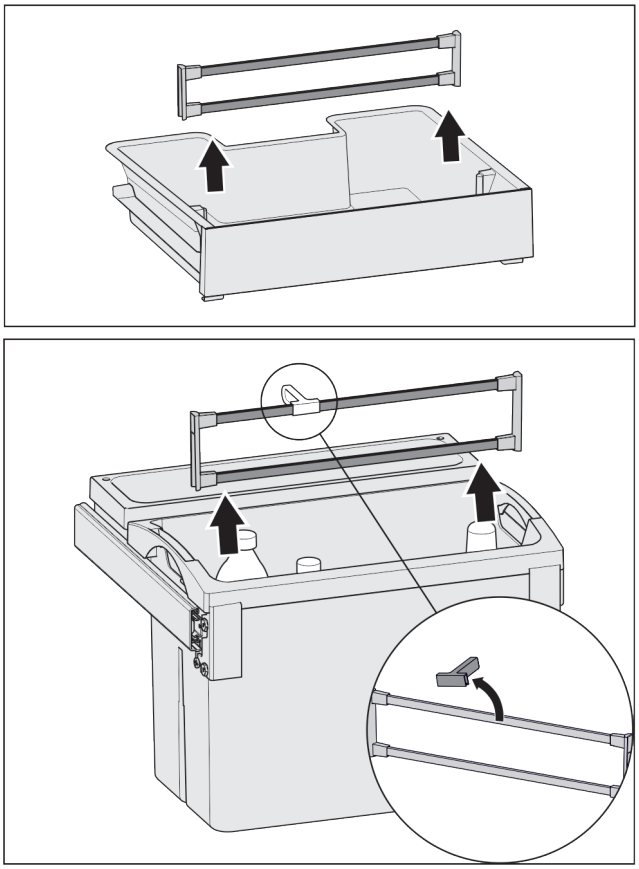


Fig. 198

▶ Vasthouddelen overeenkomstig de afbeelding verwijderen.

Uitschuifsysteem monteren

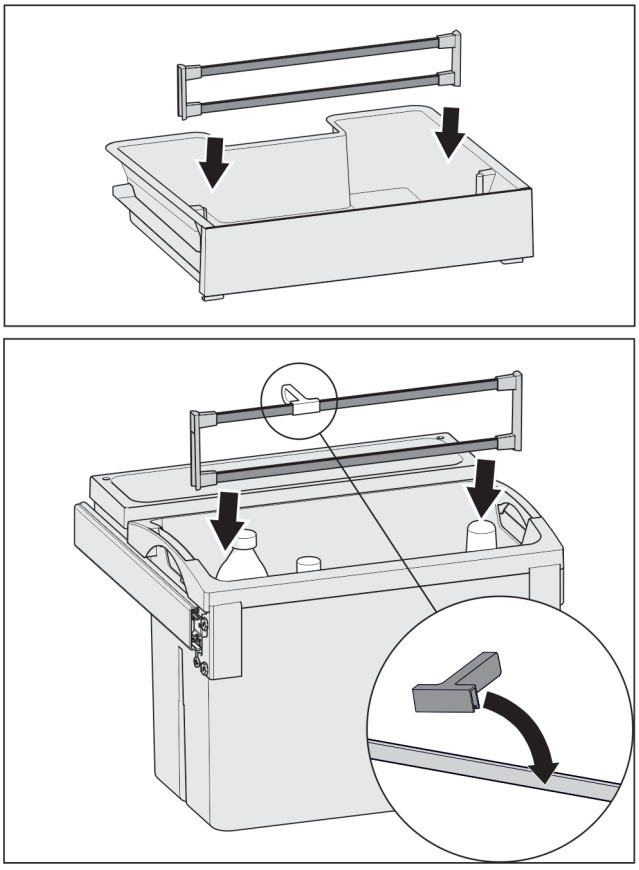


Fig. 199

▶ Vasthouddelen overeenkomstig de afbeelding monteren.

10.3 Vakdeksel EasyFresh-safe

U kunt het vakdeksel voor reiniging verwijderen.

10.3.1 Vakdeksel verwijderen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Draagplateau direct boven het schuifvak is verwijderd. (zie 9.3 bergvlakken)
- ❑ Schuiflade direct onder het vakdeksel is verwijderd. (zie 9.4 Laden)

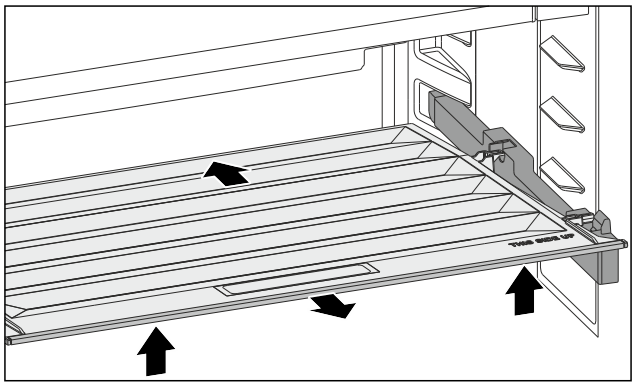


Fig. 200

▶ Vakdeksel naar achteren schuiven.
▶ Vakdeksel aan de voorkant optillen.
▶ Vakdeksel aan de voorkant schuin naar boven toe wegnemen.

10.3.2 Vakdeksel plaatsen

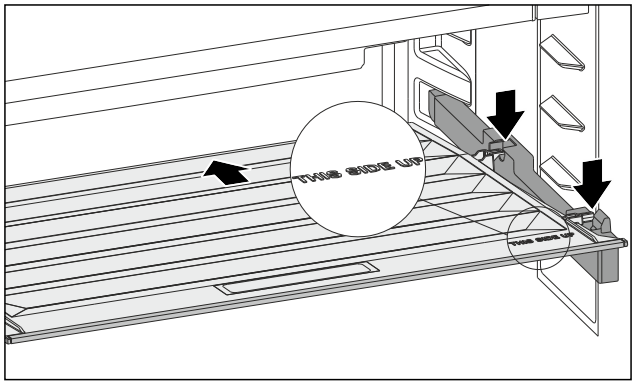


Fig. 201

Bij opschrift THIS SIDE UP boven ligt:

▶ Achterste bevestigingsdelen in de betreffende achterste openingen plaatsen.
▶ Vakdeksel naar achteren schuiven.
▶ Vakdeksel aan de voorkant neerlaten en de voorste bevestigingsdelen in de openingen vastklikken.
▶ Vakdeksel in de gewenste positie brengen.

10.4 Apparaat ontdooien

WAARSCHUWING
Apparaat op de verkeerde manier ontdooid!
Verwondingen en beschadigingen.

▶ Om het ontdooiproces te versnellen, geen mechanische hulpmiddelen of andere middelen gebruiken die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
▶ Gebruik voor het ontdooien geen elektrische verwarmings- of stoomreinigingsapparaten, open vuur of ontdooisprays.
▶ IJs niet met scherpe voorwerpen verwijderen.

10.4.1 Koelgedeelte ontdooien

Het ontdooien gebeurt automatisch. Het dooiwater wordt via de afvoeropening afgevoerd en verdampt.

Waterdruppels of een dun laagje vorst of ijs aan het achterpaneel zijn functioneel en volkomen normaal. Deze hoeven niet verwijderd te worden.

Door de energie-geoptimaliseerde regeling van het apparaat kan zich tussentijds ook een laagje vorst of ijs vormen.

▶ Reinig regelmatig de afvoeropening. (zie 10.5 Apparaat reinigen)

10.5 Apparaat reinigen

10.5.1 Voorbereiden

WAARSCHUWING
Gevaar voor elektrische schok!
▶ Trek de stekker van de koelkast uit het stopcontact of onderbreek de stroomtoevoer.

WAARSCHUWING
Brandgevaar!
▶ De buisleidingen van het koelmiddelcircuit niet beschadigen.

▶ Apparaat legen.
▶ Netstekker uit het stopcontact trekken.
-of-
▶ CleaningMode activeren. (zie CleaningMode)

10.5.2 Binnenruimte reinigen

LET OP
Ondeskundige reiniging!
Beschadigingen aan het apparaat.
▶ Uitsluitend zachte poetsdoekjes en een ph-neutrale allesreiniger gebruiker.
▶ Gebruik geen schurende of krassende sponzen of staalwol.
▶ Gebruik geen scherpe, schurende, zand-, chloor- of zuurhoudende schoonmaakmiddelen.

▶ Kunststof vlakken: met een zachte, schone doek, lauwwarm water en een beetje spoelmiddel met de hand reinigen.
▶ Metalen vlakken: met een zachte, schone doek, lauwwarm water en een beetje spoelmiddel met de hand reinigen.
▶ Afvoeropening: afzettingen verwijderen met een dun hulpmiddel, bijv. wattenstaafje.

10.5.3 Uitrusting reinigen

LET OP
Ondeskundige reiniging!
Beschadigingen aan het apparaat.
▶ Uitsluitend zachte poetsdoekjes en een ph-neutrale allesreiniger gebruiker.
▶ Gebruik geen schurende of krassende sponzen of staalwol.
▶ Gebruik geen scherpe, schurende, zand-, chloor- of zuurhoudende schoonmaakmiddelen.

Reinigen met een zachte, schone doek, lauwwarm water en een beetje spoelmiddel:

- Deurafsteller
- Draagplateaus
- Deelbaar draagplateau
- Vakdeksel EasyFresh-safe
- Schuiflade

Reinigen met een vochtige doek:

- Telescooprails
  Let op: Het vet in de geleiders dient voor de smering en mag niet worden verwijderd!

Reinigen in de vaatwasser tot 60 °C:

- Flessenhouder
- Vasthouddeel deelbaar draagplateau
- FlexCube

▶ Uitrusting demonteren: zie betreffende hoofdstuk.
▶ Uitrusting reinigen.

10.5.4 Na het reinigen

▶ Apparaat en uitrustingsdelen droogwrijven.
▶ Apparaat aansluiten en inschakelen.
▶ Reiniging regelmatig herhalen.

11 Klantenhulp

11.1 Technische gegevens

Temperatuurbereik	
Koelen	2 °C tot 9 °C
Bodemlade	6 °C tot 14 °C

Maximale invrieshoeveelheid / 24 uur	
Vriesvak	zie typeplaatje onder „vriesvermogen .../ 24 h”

Verlichting	
Energie-efficiëntieklasse[1]	Lichtbron
Dit product bevat een of meerdere lichtbronnen van energie-efficiëntieklasse G.	LED

[1] *Het apparaat kan lichtbronnen met verschillende energie-efficiëntieklassen bevatten. De laagste energie-efficiëntieklasse is aangegeven.*

11.2 Bedrijfsgeluiden

Het apparaat veroorzaakt tijdens de werking verschillende loopgeluiden.

- Bij **een lage koelcapaciteit** werkt het apparaat zuiniger, maar langer. De geluidssterkte is **lager**.
- Bij **hoog koelvermogen** worden levensmiddelen sneller gekoeld. Het geluidsniveau is **hoger**.

  Voorbeelden:
  - Geactiveerde functies (zie 8.2 Apparaatfuncties)
  - Vers erin gelegde levensmiddelen
  - Hoge omgevingstemperatuur
  - Lang geopende deur

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid
Borrelen en ruisen	Koelmiddel stroomt in het koelcircuit.	Normaal werkingsgeluid
Blazen en sissen	Koelmiddel spuit in het koelcircuit.	Normaal werkingsgeluid

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid
Brommen	Het apparaat koelt. De geluidssterkte is afhankelijk van de koelcapaciteit.	Normaal werkingsgeluid
Slurpgeluiden	De deur met sluitdemper wordt geopend en gesloten.	Normaal werkingsgeluid
Klikken	Componenten worden in- en uitgeschakeld.	Normaal schakelgeluid
Ratelen of zoemen	Ventielen of klappen zijn actief.	Normaal schakelgeluid

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid	Oplossen
Trilling	Ongeschikte inbouw	Foutgeluid	Inbouw controleren. Apparaat uitlijnen.

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid	Oplossen
Klapperen	Uitrusting, Voorwerpen aan de binnenkant van het apparaat	Foutgeluid	Uitrustingsdelen bevestigen. Afstand tussen de voorwerpen laten.

11.3 Technische storing

Uw apparaat is zo geconstrueerd en gemaakt dat de functionele veiligheid en een lange levensduur gegarandeerd zijn. Mocht er tijdens het bedrijf toch een storing optreden, controleer dan a.u.b. of de storing te wijten is aan een bedieningsfout. In dat geval moet u tijdens de garantieperiode de ontstane kosten zelf betalen.

De volgende storingen kunt u zelf oplossen.

11.3.1 Apparaatfunctie

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat werkt niet.	→ Het apparaat is niet ingeschakeld.	▶ Apparaat inschakelen.
	→ De netstekker zit niet correct in het stopcontact.	▶ De netstekker controleren.
	→ De zekering van de netstekker is niet in orde.	▶ Zekering controleren.
	→ Stroomuitval	▶ Apparaat gesloten houden. ▶ Levensmiddelen beschermen: Koelaccu's boven op levensmiddelen leggen of een andere vriezer gebruiken als de stroomstoring langer duurt. ▶ Ontdooid voedsel niet opnieuw invriezen.
	→ De koelapparaatbus steekt niet correct in het apparaat.	▶ Koelapparaatbus controleren.
Temperatuur is niet voldoende koud.	→ De apparaatdeur is niet correct gesloten.	▶ Apparaat sluiten.
	→ De be- en ontluchting is niet toereikend.	▶ Ventilatieroosters vrijmaken en reinigen.
	→ De omgevingstemperatuur is te hoog.	▶ Probleemoplossing: (zie 1.8 Klimaatklassen)
	→ Het apparaat werd te vaak of te lang geopend.	▶ Afwachten of de vereiste temperatuur vanzelf terugkeert. Als dit niet gebeurt, contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)
	→ De temperatuur is verkeerd ingesteld.	▶ Stel de temperatuur lager in en controleer deze na 24 uur.
	→ Het apparaat staat te dicht bij een warmtebron (fornuis, verwarming enz.).	▶ Verander de standplaats van het apparaat of van de warmtebron.
	→ Het apparaat werd niet correct in de nis ingebouwd.	▶ Controleer of het apparaat correct werd ingebouwd en de deur goed sluit.
Het deurrubber is defect of moet om een andere reden worden vervangen.	→ Het deurrubber kan worden vervangen. Er kan zonder gereedschap een nieuw deurrubber worden geplaatst.	▶ Contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat is bevroren of er heeft zich condenswater gevormd.	→ Het deurrubber kan uit de groef geschoven zijn.	▶ Het deurrubber op een correcte passing in de groef controleren.

11.3.2 Uitrusting

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De binnenverlichting brandt niet.	→ Het apparaat is niet ingeschakeld.	▶ Apparaat inschakelen.
	→ De deur is langer dan 15 minuten open.	▶ De binnenverlichting gaat automatisch uit na ongeveer 15 minuten wanneer de deur open is.
	→ De LED-verlichting is defect of de afdekking is beschadigd.	▶ Contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)
Het vriesvak kan niet worden gesloten.	→ De vergrendeling is bij geopende deur vastgeklikt.	▶ Handgreep opnieuw bedienen.

11.4 Klantenservice

Controleer eerst of u de fout zelf kunt oplossen (zie 11 Klantenhulp) . Als dit niet het geval is, dient u contact op te nemen met de klantenservice.

U vindt het adres in de bijgevoegde brochure „Liebherr Service” of op home.liebherr.com/service.

WAARSCHUWING
Ondeskundige reparatie!
Verwondingen.
- ▶ Reparaties en ingrepen aan het apparaat en de stroomaansluiting die niet uitdrukkelijk genoemd worden (zie 10 Onderhoud) , uitsluitend door de Technische Dienst laten uitvoeren.
- ▶ Beschadigde netaansluiting alleen door de fabrikant, de klantenservice of een dergelijk gekwalificeerde persoon laten vervangen.
- ▶ Bij apparaten met stekker voor koelapparaten mag ook de klant zelf de vervanging uitvoeren.

11.4.1 Contact opnemen met de klantenservice

Controleren of de volgende apparaatinformatie beschikbaar is:

- ❑ Apparaataanduiding (model en index)
- ❑ Servicenr. (Service)
- ❑ Serienr. (S-Nr.)

▶ Apparaatinformatie via het display oproepen. (zie Apparaatinformatie)

-of-

▶ Apparaatinformatie van het typeplaatje aflezen. (zie 11.5 Typeplaatje)

▶ Apparaatinformatie noteren.
▶ De klantenservice informeren: Fout en apparaatinformatie mededelen.
▷ Dit maakt een snelle en doelgerichte service mogelijk.
▶ Verdere instructies van de klantenservice opvolgen.

11.5 Typeplaatje

Het typeplaatje bevindt zich aan de achterkant van de schuifladen, aan de binnenkant van het apparaat.

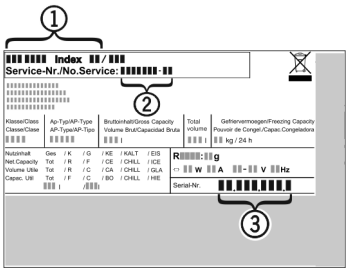


Fig. 202

(1) Apparaatbeschrijving **(3)** Serienr.
(2) Servicenr.

▶ Informatie van het typeplaatje lezen.

12 Buiten bedrijf stellen

▶ Apparaat leegmaken.
▶ Apparaat uitschakelen. (zie Apparaat uit- en inschakelen)
▶ Trek de netstekker uit het stopcontact.
▶ Verwijder indien nodig de koelapparaatbus: Trek de koelapparaatbus uit de apparaatstekker en beweeg tegelijkertijd naar links en rechts.
▶ Apparaat reinigen. (zie 10.5 Apparaat reinigen)
▶ Deur open laten, zodat er geen slechte geuren ontstaan.

13 Afvoeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Betekenis van de symbolen op het apparaat zijn bekend.
- ❑ Aanwijzingen betreffende het afvoeren zijn bekend. (zie 1.6 Afvalverwerking)

13.1 Apparaat voor afvoeren voorbereiden

▶ Apparaat buiten bedrijf stellen. (zie 12 Buiten bedrijf stellen)

13.2 Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier

WAARSCHUWING
Brandgevaar door lekkend koelmiddel en olie!
Het koelmiddel is milieuvriendelijk maar brandbaar. De olie is ook brandbaar. Uittredend koelmiddel en olie kunnen in hoge concentraties en bij contact met een externe warmtebron ontbranden.
▶ Leidingen van het koelmiddelcircuit en de compressor niet beschadigen.

▶ Aanwijzingen voor het transport van het apparaat in acht nemen. (zie 3.5 Apparaat transporteren)
▶ Voer het apparaat af zonder het te beschadigen.
▶ Voer het apparaat weg volgens de bovenstaande specificaties.

Scan QR Code and find digital operating and installation instructions.



home.liebherr.com

20260928 7088675-00

Liebherr-Hausgeräte GmbH
Memminger Straße 77-79
88416 Ochsenhausen
Deutschland