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..... 4
1.5 Storingen, schade en reparaties..... 4
1.6 Afvalverwerking..... 4
1.7 Conformiteit..... 4
1.8 Klimaatklassen..... 5
1.9 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening..... 5
1.10 EPREL-database..... 5
1.11 Open-Source-licenties..... 5
1.12 Product-cyberbeveiliging..... 5
1.13 Reserveonderdelen..... 5
1.14 Waarschuwingsniveaus..... 5

2 Het apparaat in vogelvlucht..... 5
2.1 Leveringsomvang..... 5
2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht..... 6
2.3 SmartDevice..... 6

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 Deurscharniering veranderen..... 9
3.10 Meerdere apparaten opstellen..... 11
3.11 Inbouw in de nis..... 12
3.12 Installeer het apparaat in een 30”-nis..... 21
3.13 Hoek deuropening beperken..... 23
3.14 Meubelfronten..... 24
3.15 Voegenspleet instellen..... 24
3.16 Na het inbouwen..... 25
3.17 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten..... 25
3.18 Afvalverwerking van de verpakking..... 26

4 Werking van het Touch-display..... 26
4.1 Navigatie en verklaring van symbolen..... 26
4.2 Menu's..... 27
4.3 Slaapstand..... 27

5 In gebruik nemen..... 27
5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)..... 27

6 Opslag..... 28
6.1 Instructies voor opslag..... 28
6.2 Koelgedeelte..... 28
6.3 BioFresh..... 28
6.4 Vriesgedeelte..... 29
6.5 Opslagtijden..... 29

7 Energie sparen..... 30

8 Bediening..... 30
8.1 Bedienings- en weergave-elementen..... 30
8.1.1 Status-weergave..... 30
8.1.2 Symbolen..... 30
8.2 Apparaatfuncties..... 31
8.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat..... 31


Apparaat uit- en inschakelen..... 31



Temperatuurzone uit- en inschakelen..... 31



Temperatuur..... 31



BioFresh B-Value..... 32



D-Value..... 32


SuperCool..... 32


SuperFrost..... 33


PartyMode..... 34


HolidayMode..... 34


SabbathMode..... 34


E-Saver..... 35


CleaningMode..... 36


Invoerblokkering..... 36


Herinnering..... 36



Temperatuureenheid..... 37


Display-helderheid..... 37


WLAN..... 37



Apparaatinformatie..... 38



Software..... 38


Start ontdooicyclus..... 39


Deuralarm..... 39


Demomodus..... 39


Resetten naar fabrieksinstellingen..... 40

8.3 Meldingen..... 40
8.3.1 Overzicht van waarschuwingen..... 40
8.3.2 Waarschuwingen beëindigen..... 41
8.3.3 Overzicht van herinneringen..... 41
8.3.4 Herinneringen beëindigen..... 42

9 Uitrusting..... 42
9.1 Deurrekken..... 42
9.2 bergvlakken..... 43
9.3 Variabele flessenplank..... 44
9.4 Laden..... 45
9.5 Vakdeksel Fruit & Vegetable-safe..... 46
9.6 Glasplaten..... 47
9.7 VarioSpace..... 47
9.8 Flessenhouder..... 47
9.9 IJsblokjeshouder met deksel..... 47
9.10 FlexCube..... 48

10 Onderhoud..... 48
10.1 FreshAir-actiefkoolfilter..... 48
10.2 Flessenhouder verwijderen/plaatsen..... 49
10.3 Uitschuifsystemen demonteren/monteren..... 49
10.4 Variabel flessenrek verwijderen / plaatsen..... 49

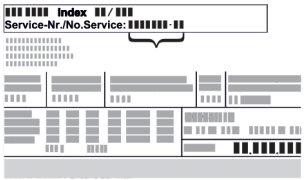
10.5 Vakdeksel Fruit & Vegetable-safe..... 49
10.6 Apparaat ontdooien..... 50
10.7 Apparaat reinigen..... 50

11 Klantenhulp..... 50
11.1 Technische gegevens..... 50
11.2 Bedrijfsgeluiden..... 51
11.3 Technische storing..... 51
11.4 Klantenservice..... 53
11.5 Typeplaatje..... 53

12 Buiten bedrijf stellen..... 53

13 Afvoeren..... 53
13.1 Apparaat voor afvoeren voorbereiden..... 53
13.2 Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier..... 54

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:

ICBN..	76..

Aanwijzing
Als uw apparaat een N in de apparaataanduiding bevat, is het een NoFrost-apparaat.

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 9.1 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.

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

Het BioFresh-compartiment voldoet aan de vereisten van een koude opbergvak volgens DIN EN 62552:2020.

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
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 Product-cyberbeveiliging

- Dit apparaat beschikt over functies voor bewaking op afstand of besturingsfuncties in combinatie met de digitale productomgeving van Liebherr-huishoudapparatuur. Deze functies worden beschermd door passende veiligheidsmaatregelen. De gebruiker is verantwoordelijk voor een adequate beveiligde netwerkomgeving, zodat netwerkfuncties veilig kunnen worden gebruikt. Bij het gebruik van systemen van derden via ter beschikking gestelde interfaces (API's) is de veiligheidsondersteuning van Liebherr-huishoudapparatuur beperkt tot het apparaat en de digitale productomgeving van Liebherr-huishoudapparatuur. Informatie over product-cyberbeveiliging vindt u op: www.liebherr.com/psirt

  U kunt daar ook potentiële kwetsbaarheden melden. Liebherr levert beveiligingsupdates voor dit apparaat voor een periode van 10 jaar vanaf het moment dat het op de markt wordt gebracht. Beveiligingsupdates worden beschikbaar gesteld via de digitale productomgeving van Liebherr-huishoudapparatuur. Om beveiligingsupdates te ontvangen, registreert u zich in de SmartDevice-app of in SmartMonitoring en verbindt u het apparaat met de digitale productomgeving van Liebherr-huishoudapparatuur.

1.13 Reserveonderdelen

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

1.14 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

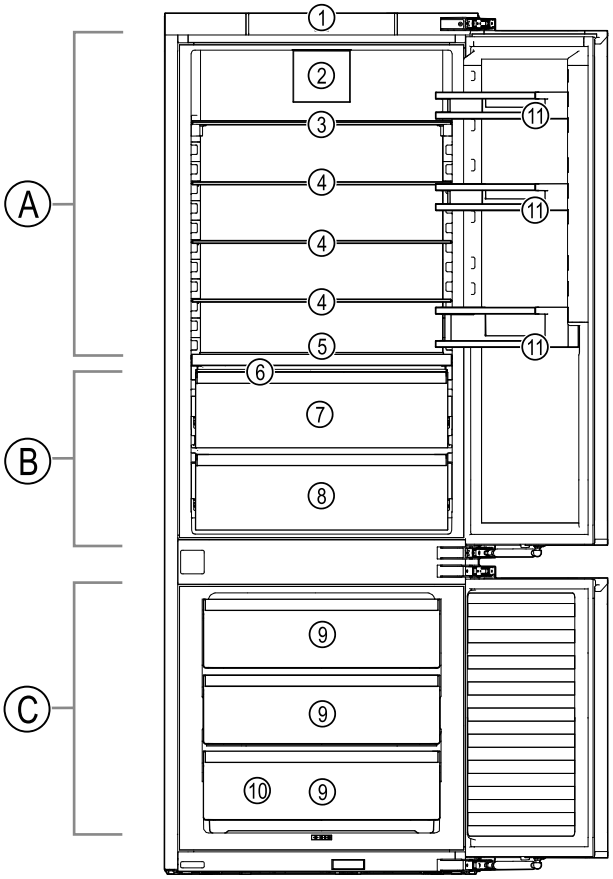


Fig. 1 Voorbeeldweergave

Temperatuurbereik

(A) Koelgedeelte
(B) BioFresh
(C) Vriesgedeelte

Uitrusting

(1) Bedieningselementen
(2) Ventilator met FresHAir-actievekoolfilters
(3) Deelbaar draagplateau
(4) Draagplateau
(5) Variabel flessenrek
(6) Vakdeksel Fruit & Vegetable-safe
(7) Fruit & Vegetable-safe
(8) Meat & Dairy-safe
(9) Schuiflade
(10) Typeplaatje
(11) Deurrekken

2.3 SmartDevice

SmartDevice is de netwerkoplossing voor uw koel-vriescombinatie.

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

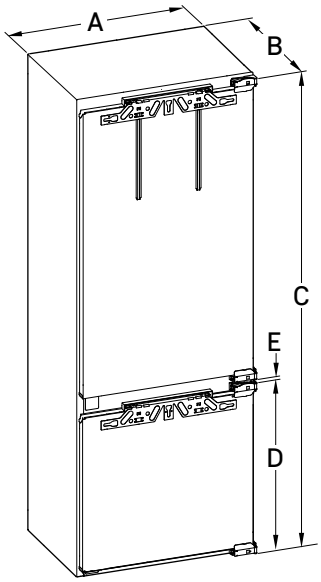


Fig. 2

IC(B)N..(i) 76..3	
A (mm)	709
B (mm)	546
C (mm)	1938
D (mm)	695
E (mm)	15

3.3 Nismaten

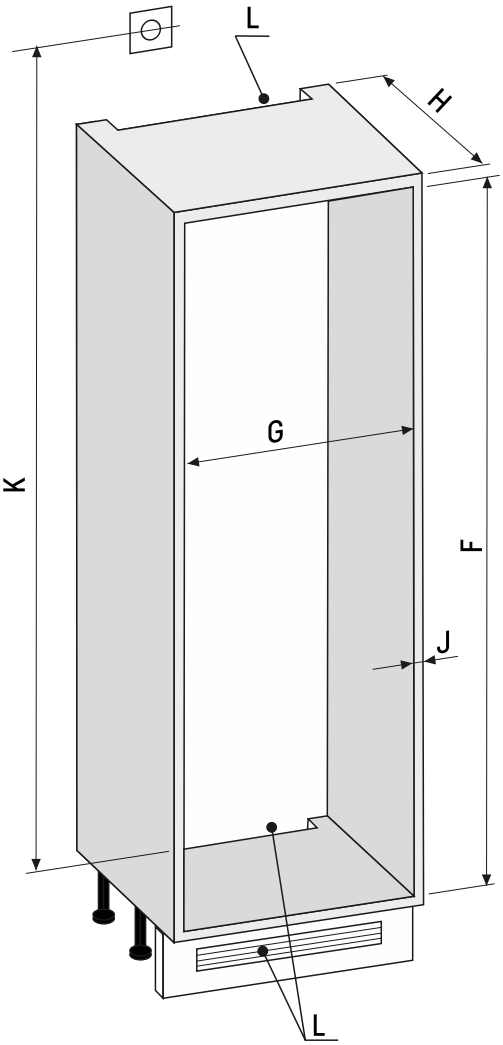


Fig. 3

Bij apparaten met een vaste wateraansluiting de volgende informatie in acht nemen:

- Wateraansluiting
- Apparaat op de watervoorziening aansluiten.

ICN..76.. / IC(B)N..(i) 76..	
F (mm)	1940 mm tot 1950 mm
G (mm)	710 mm tot 720 mm
H (mm)	min. 560 mm
J (mm)	max. 19 mm
K (mm)	max. 2245 mm
L (mm)	min. 200 cm^2

Het opgegeven energieverbruik is berekend met een keukenblokdiepte van 560 mm bepaald.

▶ Controleer de wanddikte van aangrenzende meubels: 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.
▶ Ventilatieluchtopeningen altijd vrij houden.

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 te zwaar meubelfront!
Als het meubelfront te zwaar is, kunnen de scharnieren worden beschadigd en kan de functie worden aangetast.
▶ Controleer het toegestane gewicht van het meubelfront vóór de montage van het meubelfront en overschrijd het niet.

Nishoogte (mm)	Maximaal gewicht meubelfront (kg)	
	Deur koeldeel	Deur vriesdeel
1940	21	16

Combinaties 700 mm breedte

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.

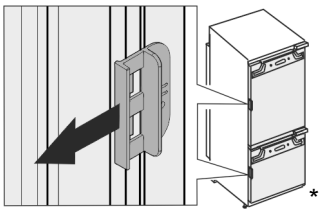
▶ Apparaat en verpakking controleren: Als transportschade wordt vermoed, neem dan voor het aansluiten contact op met de leverancier.

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.
	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 Deurscharniering veranderen

Gereedschap



Fig. 4

LET OP
Onder stroom staande onderdelen!
Beschadiging van elektrische onderdelen.
▶ Trek de netstekker eruit, voordat u de deuraanslagwissel uitvoert.

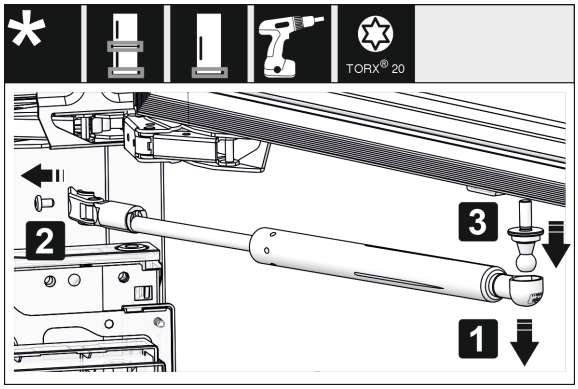


Fig. 5

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

Aanwijzing
Indien de sluitdemper zich net boven de vloer bevindt, kunt u de kogelpen uitsluitend bij een gedemonteerde deur demonteren.

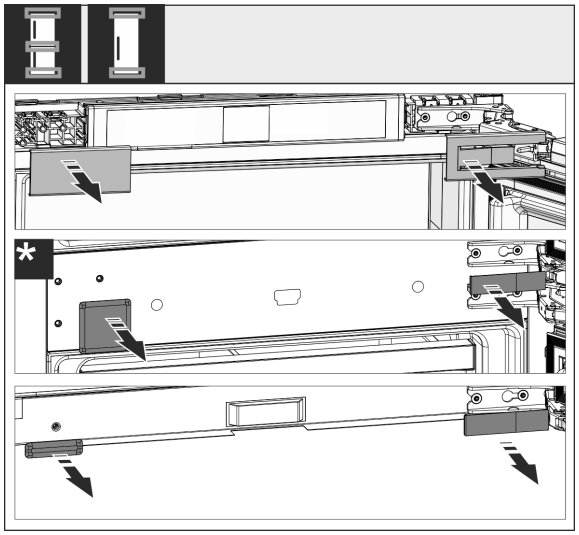


Fig. 6

▶ Afdekkingen verwijderen.

Aanwijzing
Bij het verwijderen van de afdekkingen erop letten, dat de oppervlakken niet beschadigd raken.

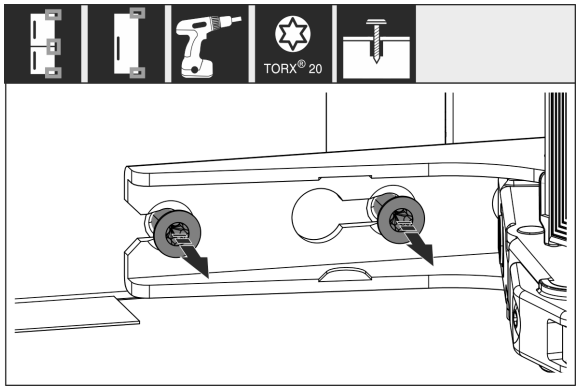


Fig. 7

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

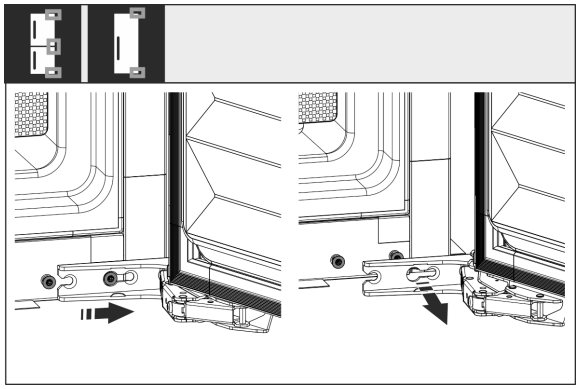


Fig. 8

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

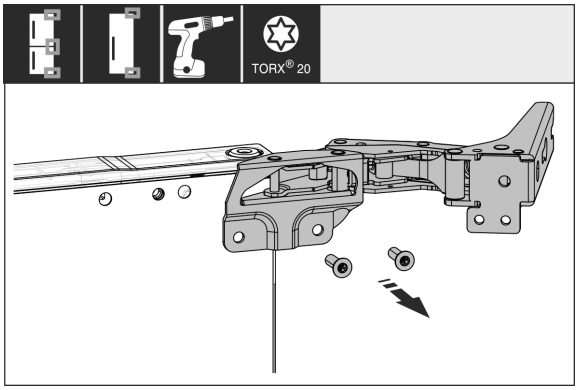


Fig. 9

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

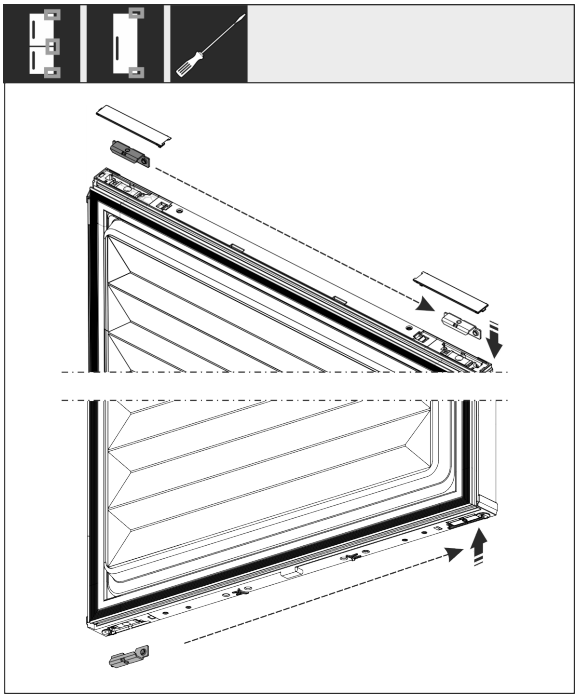


Fig. 10

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

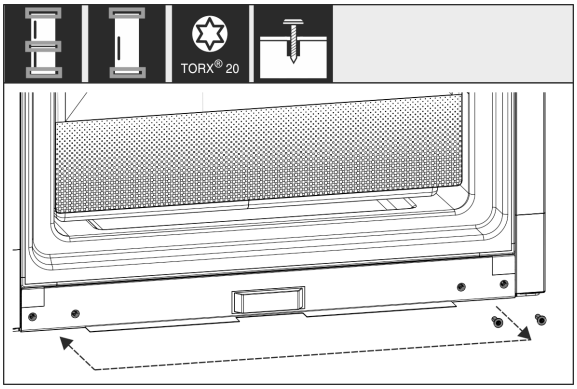


Fig. 11

▶ De schroeven voor de scharnierbevestiging omzetten. Na het omzetten niet vastschroeven, de scharnieren moeten later worden aangebracht.

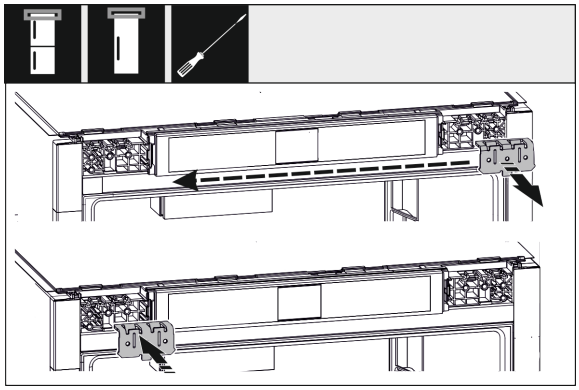


Fig. 12

▶ De bevestigingshoek aan de tegenovergestelde kant aanbrengen.

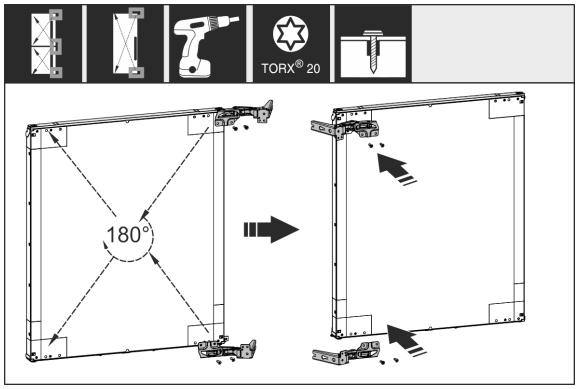


Fig. 13

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

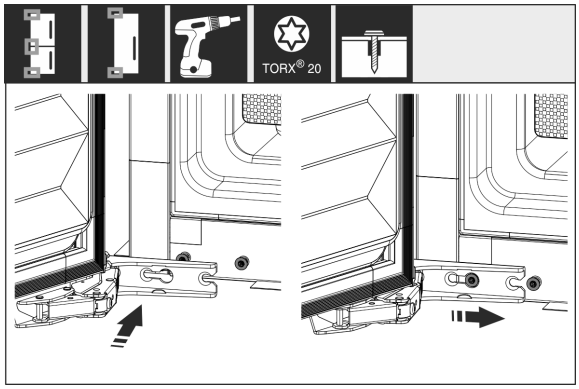


Fig. 14

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

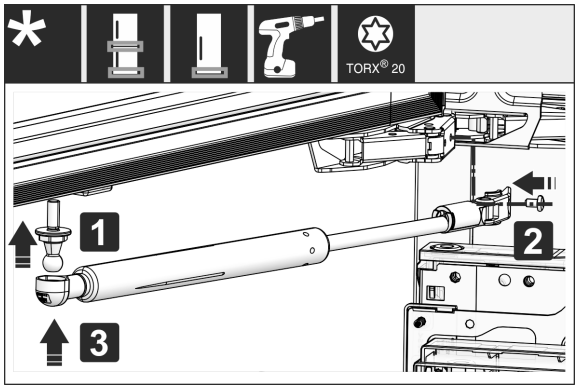


Fig. 15

▶ 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.

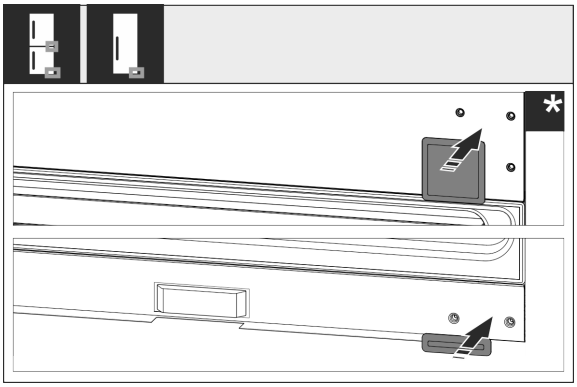


Fig. 16

▶ De afdekking onder en in het midden weer monteren. De overige afdekkingen pas na de inbouw in het meubel weer monteren.

3.10 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

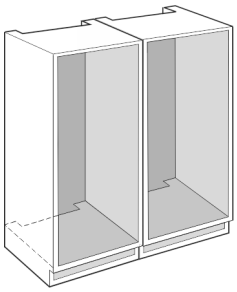


Fig. 17

Elk apparaat in een aparte meubelnis inbouwen.

3.11 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.

3.11.1 Gereedschap klaarzetten

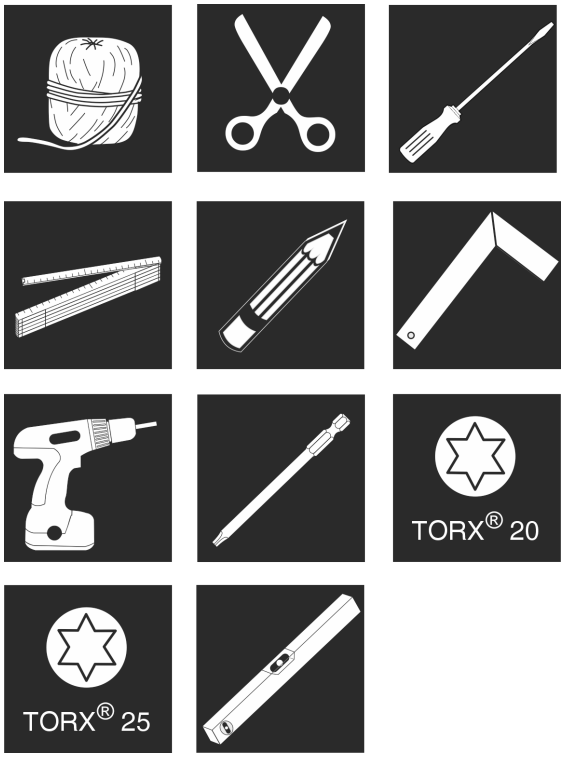


Fig. 18

3.11.2 Accessoires voor cassettedeur in landelijke keukenstijl klaarzetten*

Opmerkingen over de aanschaf en het gebruik van de accessoires vindt u hier:

3.11.3 Montagedelen in de accessoireverpakking controleren

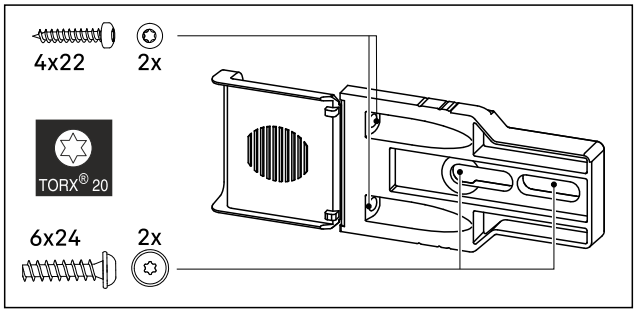


Fig. 19

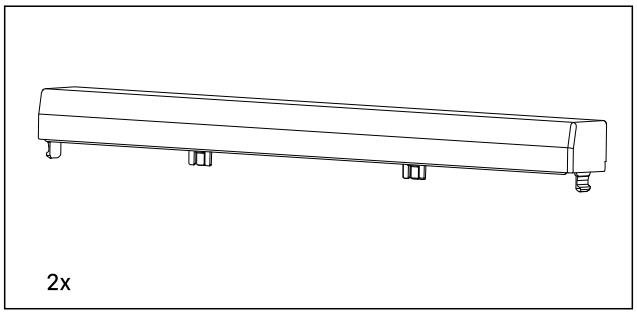


*Fig. 20 **

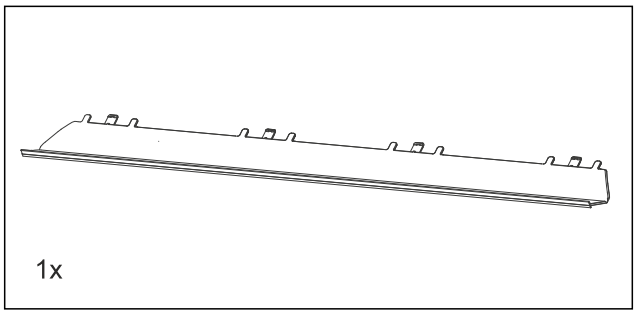


Fig. 21

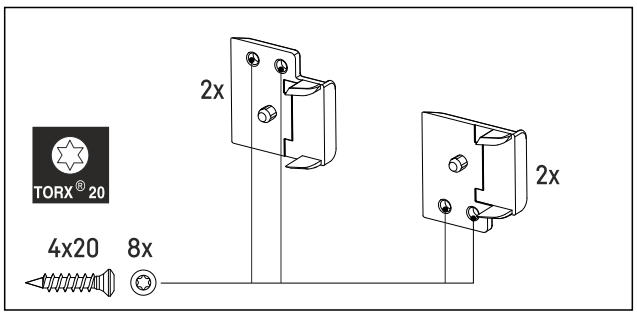


*Fig. 22 **

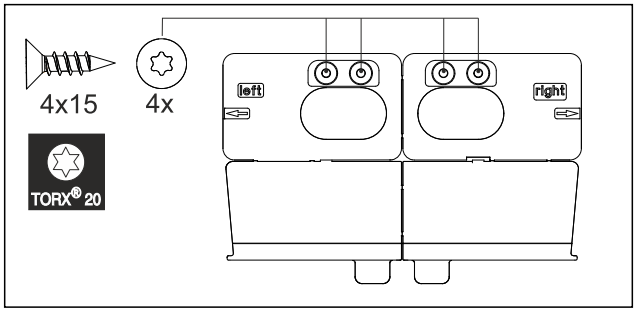


Fig. 23

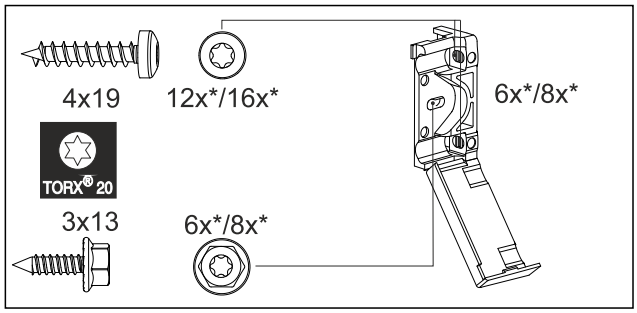


*Fig. 24 **

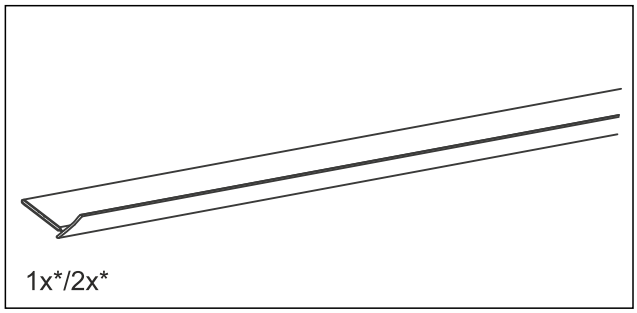


Fig. 25

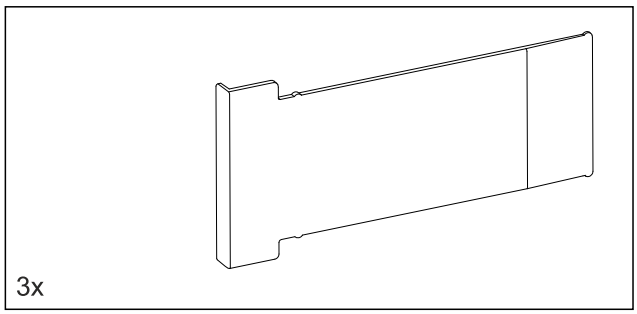


*Fig. 26 **

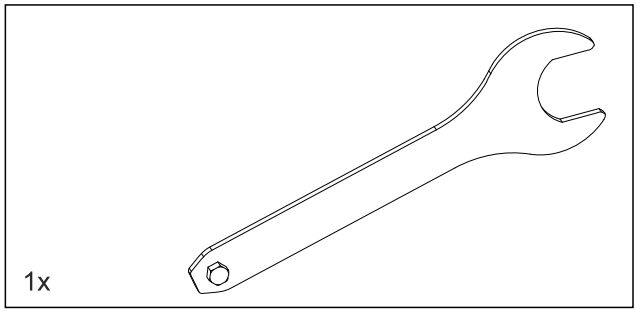


Fig. 27

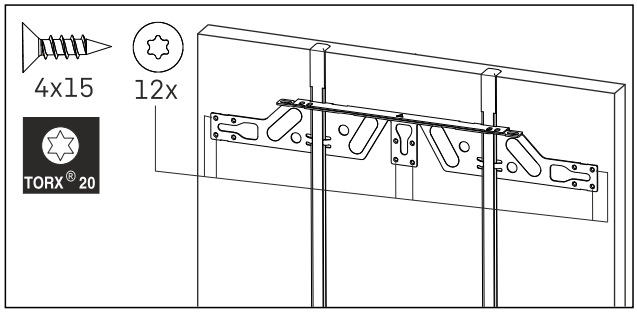


*Fig. 28 **

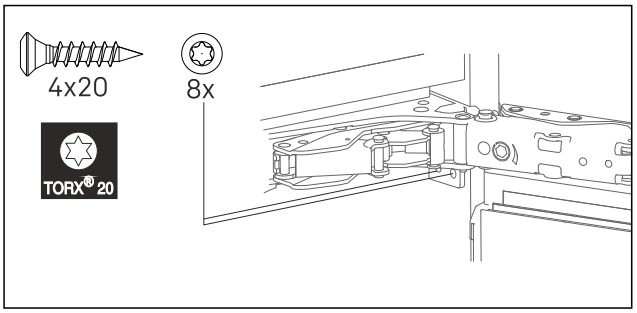


*Fig. 29 **

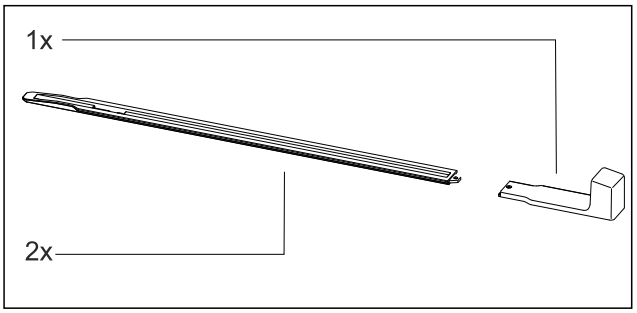


Fig. 30

3.11.4 Nis voorbereiden

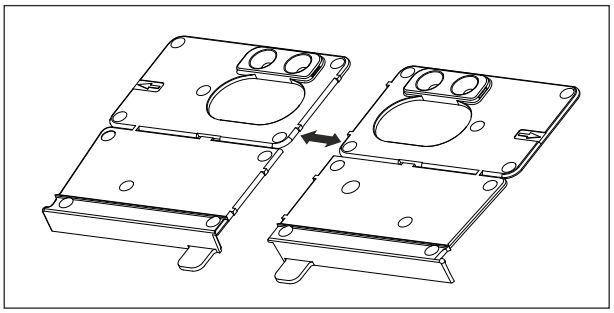


Fig. 31

▶ Montagehulp op de perforatie loskoppelen.

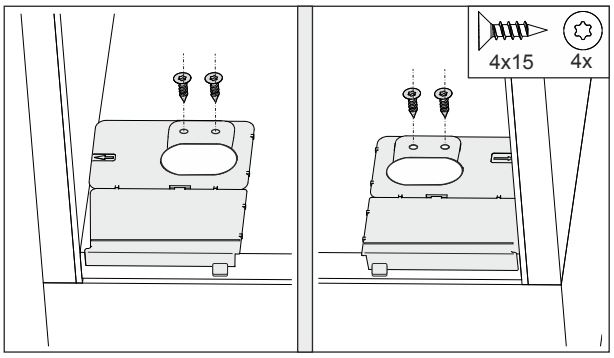


Fig. 32

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.

3.11.5 Netaansluiting voorbereiden

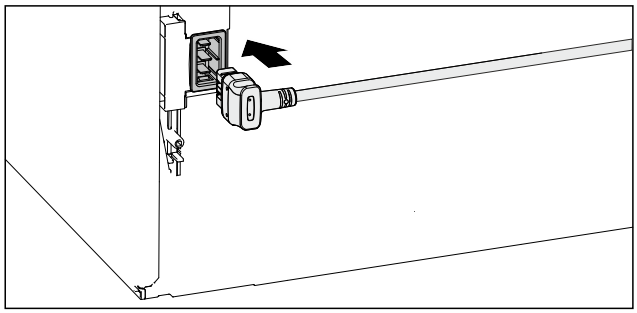


Fig. 33

▶ 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.

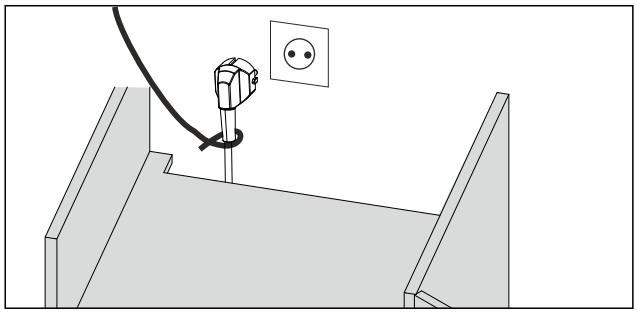


Fig. 34

▶ 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.

3.11.6 Het apparaat voorbereiden

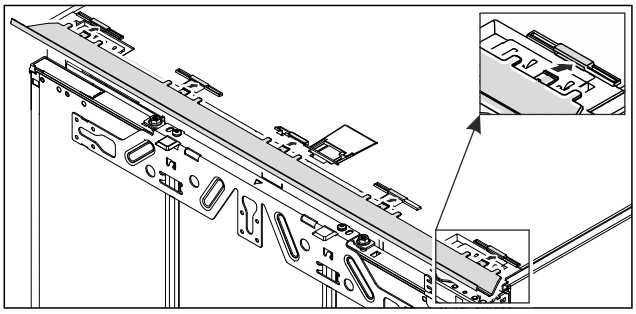


Fig. 35

▶ Plaats de compensatieplaat aan de bovenkant van het apparaat.
▷ Compensatieplaat kan naar beide zijden worden verschoven.

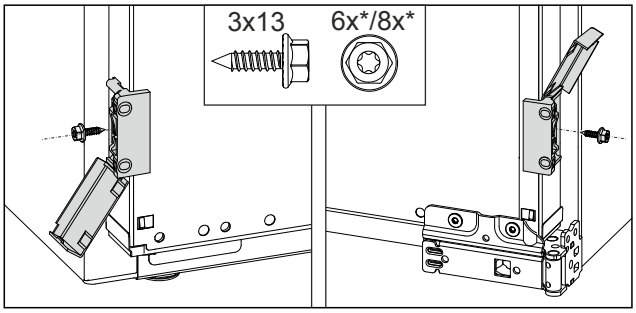


Fig. 36

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

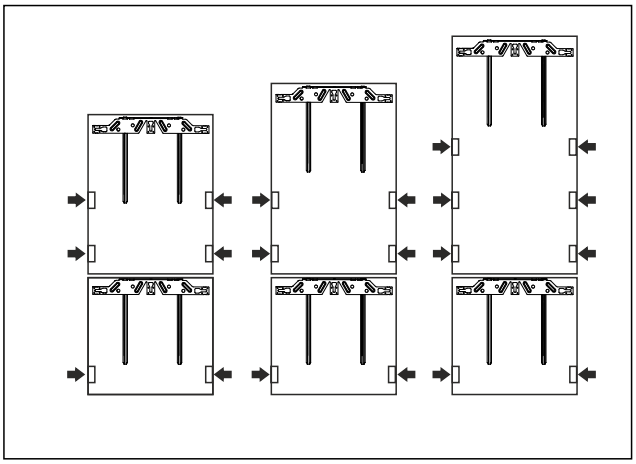


Fig. 37

Monteer een extra paar bevestigingsbeugels bij grote deuren.
▶ Monteer de zijdelingse bevestigingsbeugels onder de bevestigingsdwarsbalk.

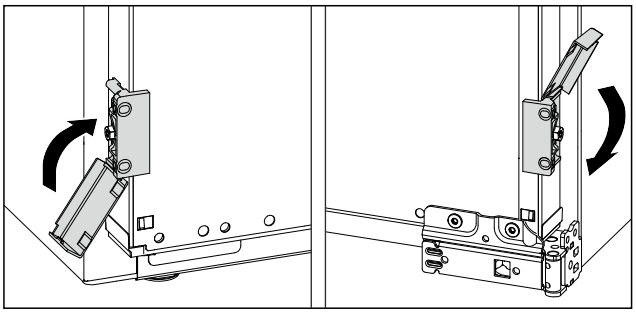


Fig. 38

▶ 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.

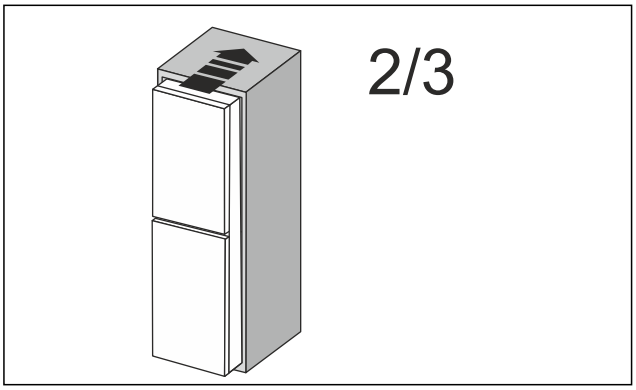


Fig. 39

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

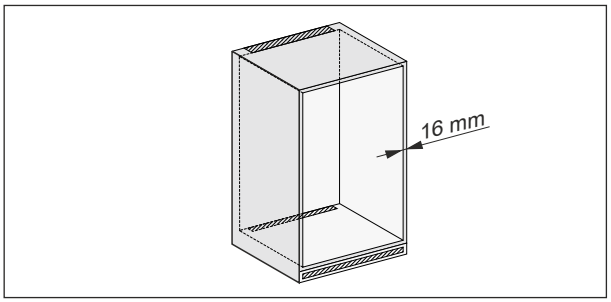


Fig. 40

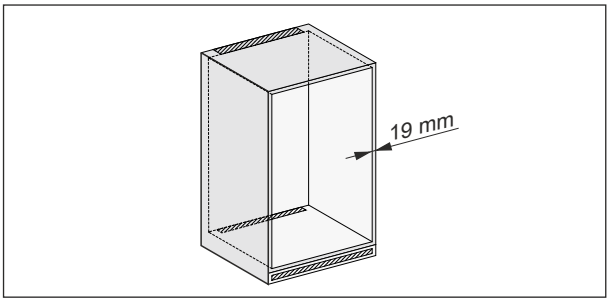


Fig. 41

▶ Controleer de dikte van de meubelzijwand: 16 mm of 19 mm.

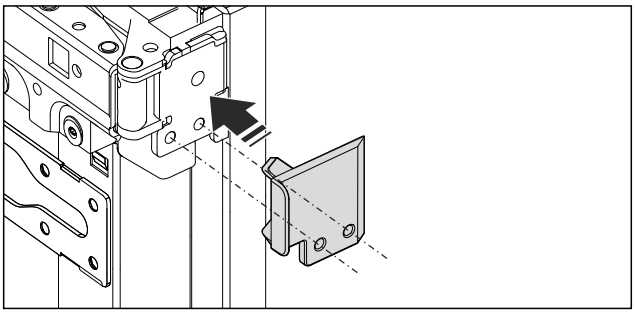


Fig. 42

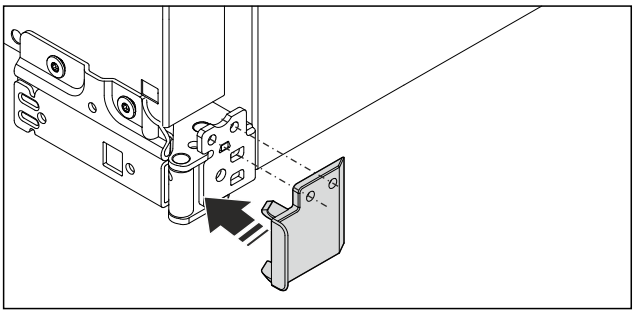


Fig. 43

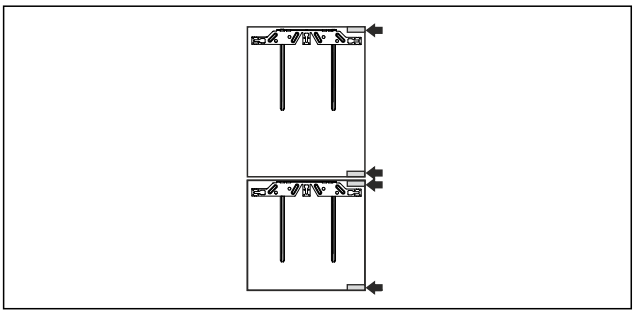


*Fig. 44 **

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

-of-

▶ 19 mm meubelwand: geen afstandstuk gebruiken.

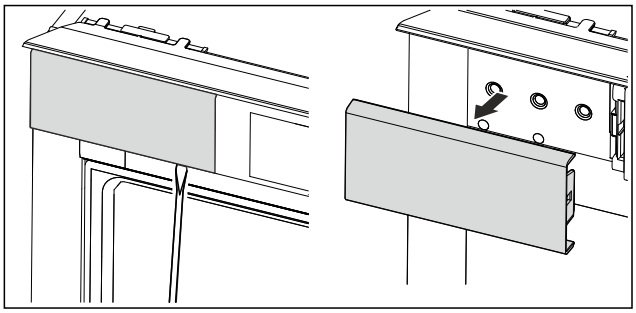


Fig. 45

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

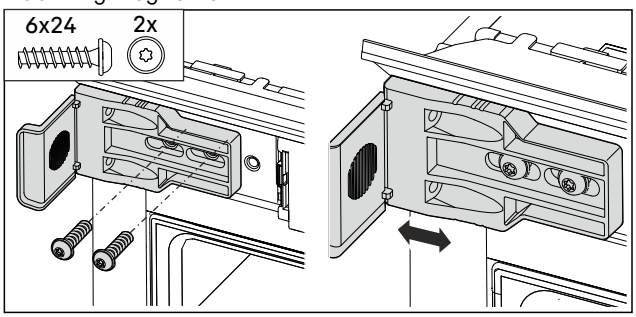


Fig. 46

▶ Schroef de bevestigingsbeugel losjes vast.
▷ Bevestigingshoek is verschuifbaar.
▶ Deur sluiten.

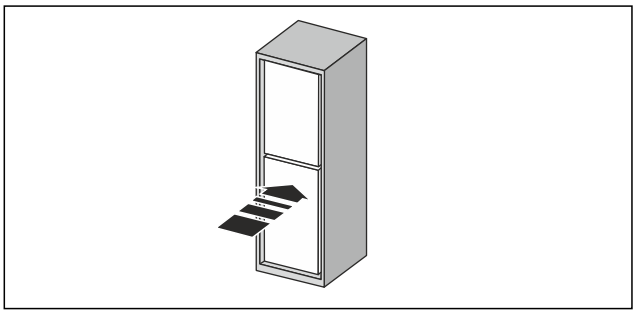


Fig. 47

▶ Schuif het apparaat volledig in de nis.

3.11.7 Apparaat uitlijnen

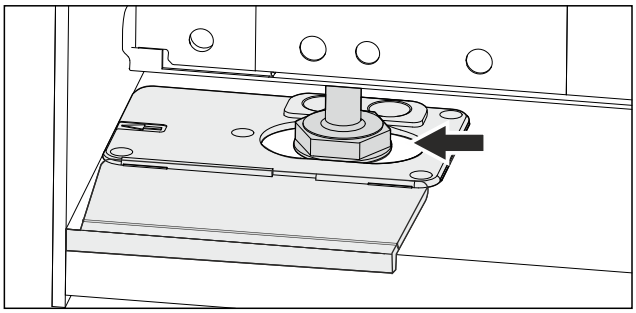


Fig. 48

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

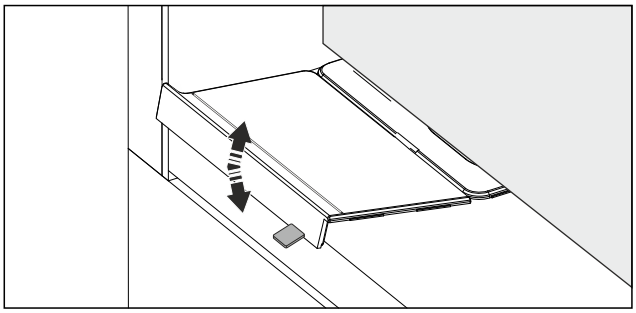


Fig. 49

▶ Maak de aanslag van de montagehulp los door deze te bewegen.
▶ Indien nodig: Aanslag met een tang afsnijden.

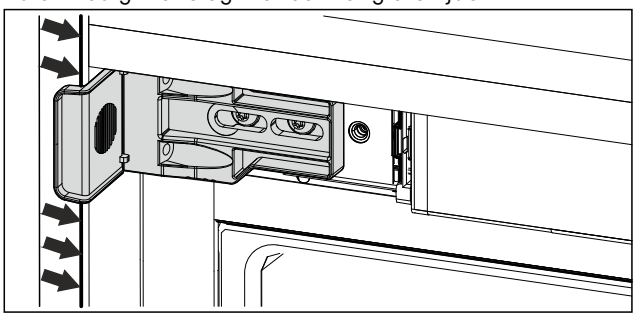


Fig. 50

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

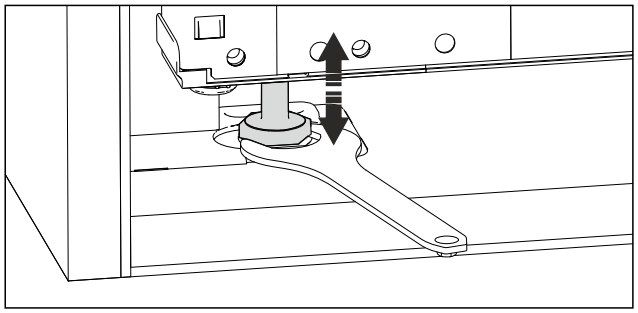


Fig. 51

De helling van het apparaat kan met de verstelbare poten worden afgesteld.
▶ Verstelbare poot uitdraaien:
▷ het apparaat kantelt naar achteren.
▶ Verstelbare poot indraaien:
▷ het apparaat kantelt naar voren.

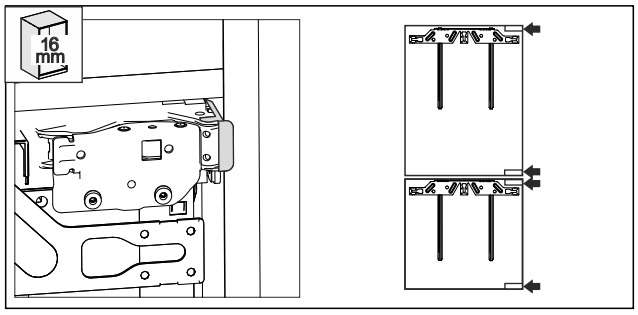


*Fig. 52 **

▷ 16 mm dikke meubelzijwand: Afstandsdelen liggen aan de scharnierzijde tegen de zijwand van de meubelnis. *()*

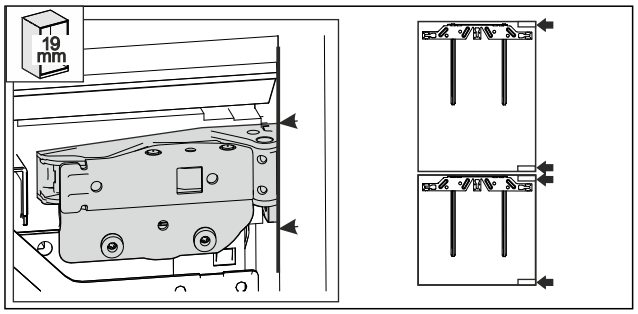


*Fig. 53 **

▷ 19 mm dikke meubelzijwand: de voorste rand van de scharnieren ligt gelijk met de voorkant van de meubelzijwand. *Fig. 53 ()*

3.11.8 Apparaat bevestigen

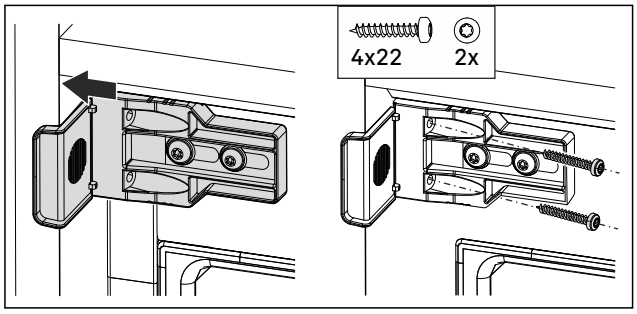


Fig. 54

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

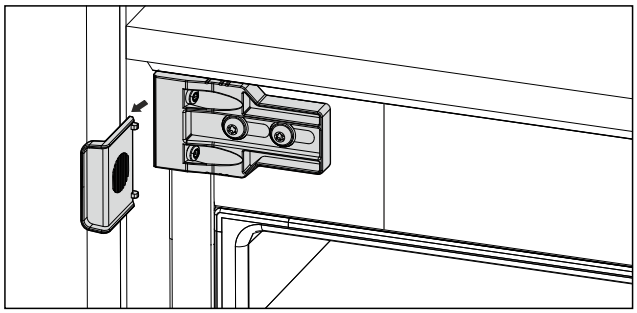


Fig. 55

▶ Maak de aanslag los van de beugel.
▶ Gooi de aanslag weg.
▶ Deur sluiten.

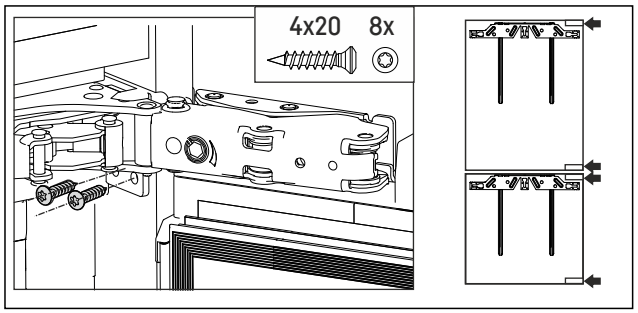


*Fig. 56 **

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

3.11.9 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.

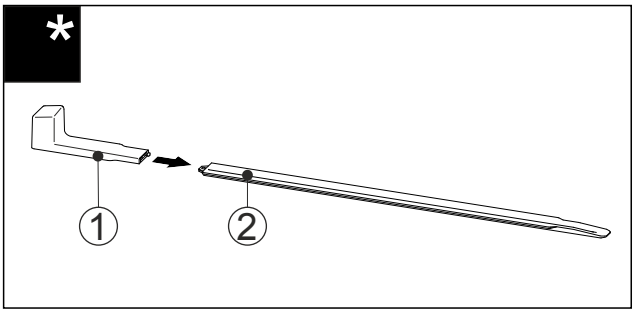


Fig. 57

▶ Steek de montagegreep *Fig. 57 (1)* op de nivelleerrail *Fig. 57 (2)*.

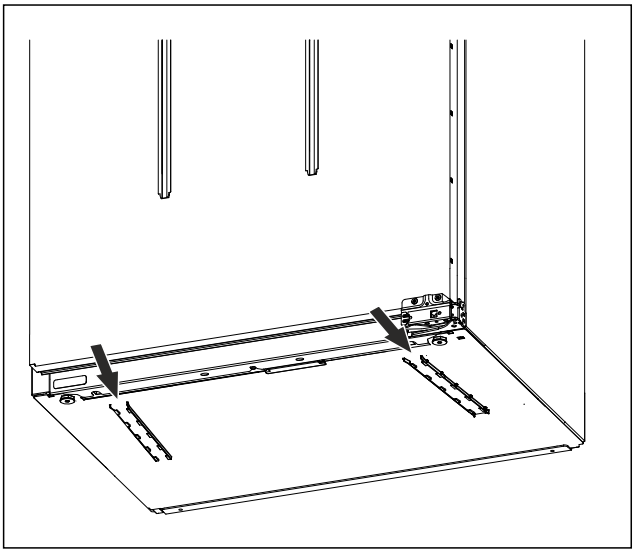


Fig. 58

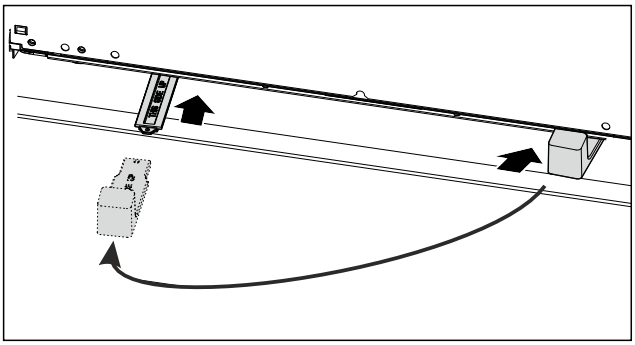


Fig. 59

▶ 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.

3.11.10 Meubelfront monteren

3.11.10 Accessoires voor cassettedeur in landelijke keukenstijl *

Opmerkingen over de aanschaf en het gebruik van de accessoires vindt u hier:

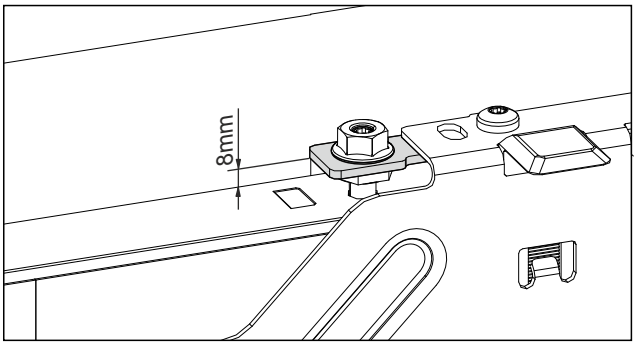


Fig. 60

▶ 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.

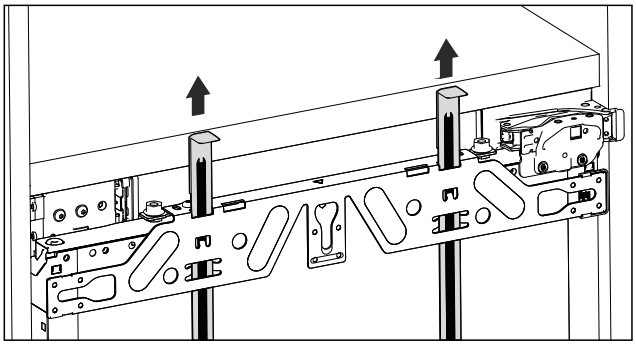


Fig. 61

▶ Montagehulpmiddelen omhoog schuiven.

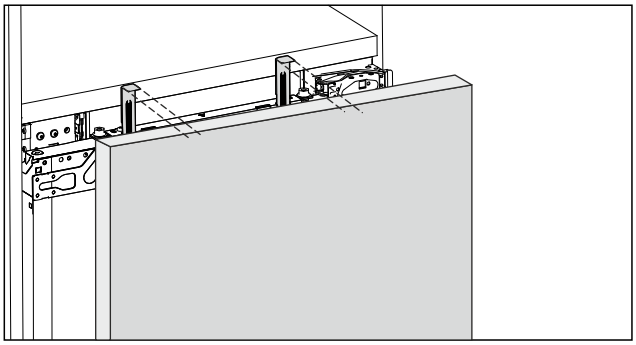


Fig. 62

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

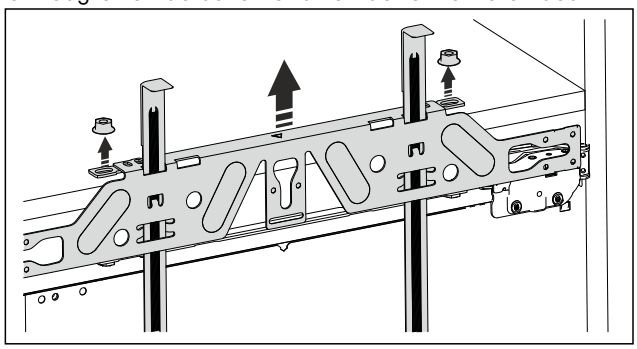


Fig. 63

▶ Moeren losmaken.
▶ Bevestigingsbalk verwijderen.

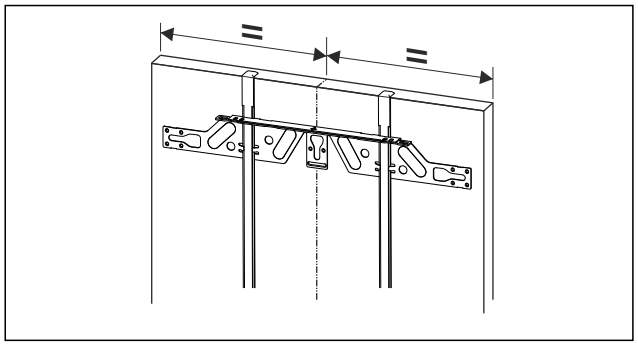


Fig. 64

▶ Hang de bevestigingsbalk aan de binnenkant van de meubeldeur.

▷ De bevestigingsbalk is in het midden uitgelijnd.

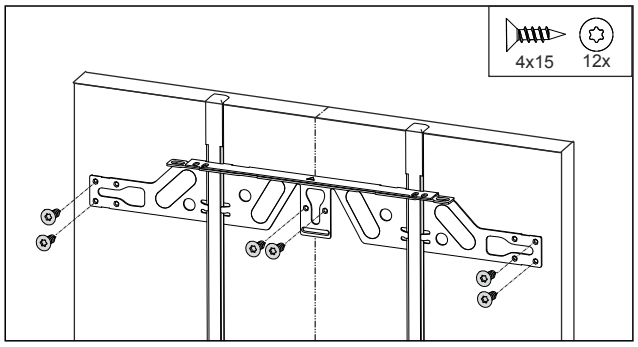


Fig. 65

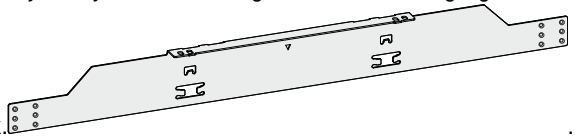
▶ Bevestig de bevestigingsbalk met 6 schroeven.

LET OP

Beschadiging van de meubeldeur.

Als u de kortere bevestigingsbalk op cassettedeuren monteert, wordt het meubelfront beschadigd. De positie van de schroefgaten is niet ontworpen voor het vastschroeven op cassettedeuren.

▶ Gebruik voor de montage van cassettedeuren in landelijke stijl de daarvoor geschikte bevestigings-



balk.

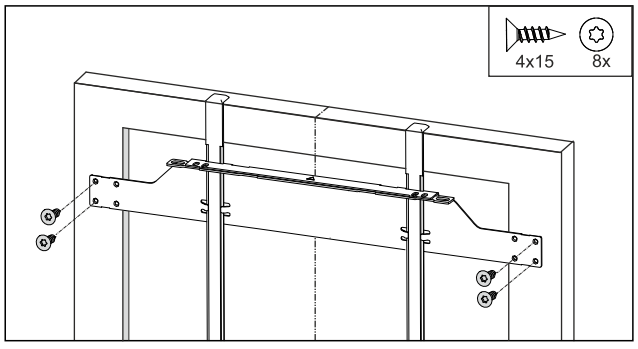


Fig. 66

▶ Bevestig de bevestigingsbalk bij cassettedeuren met minimaal 4 schroeven.

▶ Bevestig de schroeven bij cassettedeuren zo ver mogelijk naar buiten.

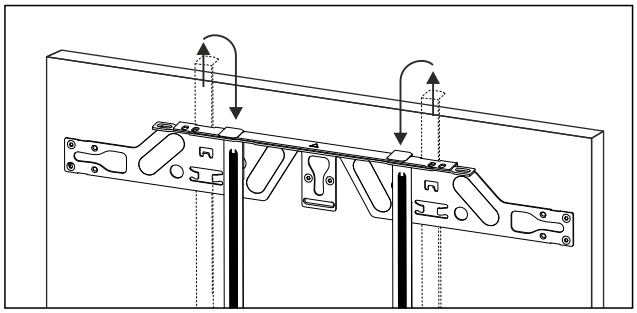


Fig. 67

▶ 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.*

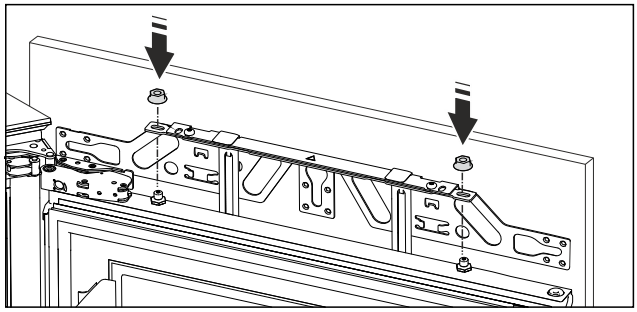


Fig. 68

▶ Hang de meubeldeuren in.*

▶ Draai de moeren losjes op de bouten.

3.11.11 Meubelfront uitlijnen

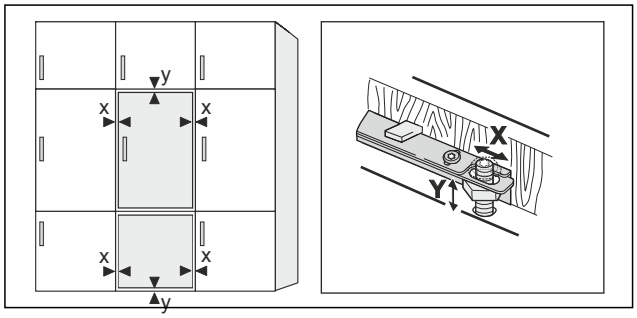


*Fig. 69 **

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.

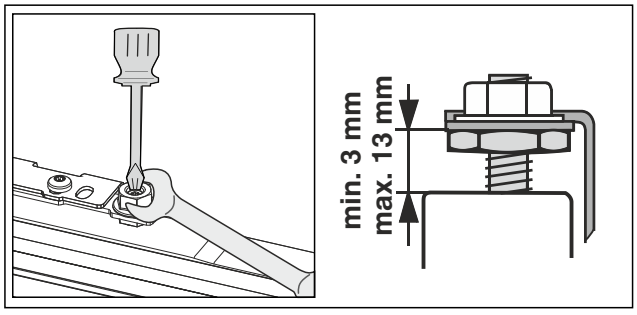


Fig. 70

▶ Moeren vastdraaien.

▶ Controleer de instelhoogte.

▷ Instelhoogte ligt tussen 3 mmen 13 mm.

▷ De meubeldeuren zijn in X- en Y-richting uitgelijnd.*

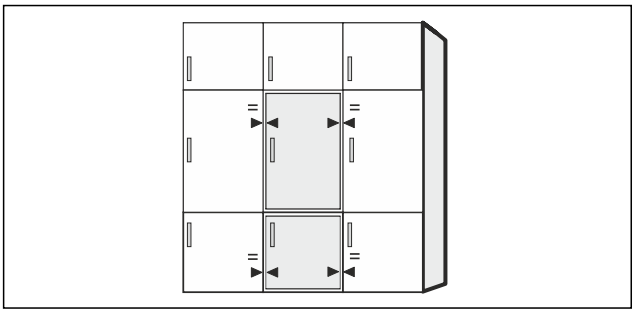


Fig. 71 *

▶ Controleer de deuropening tot de omliggende meubeldeuren.

▷ De afstand tussen de meubeldeuren en de apparaatdeuren is rondom gelijk.*

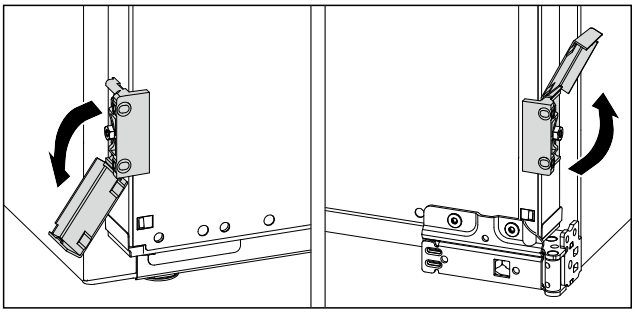


Fig. 72

▶ Open de afdekkingen.

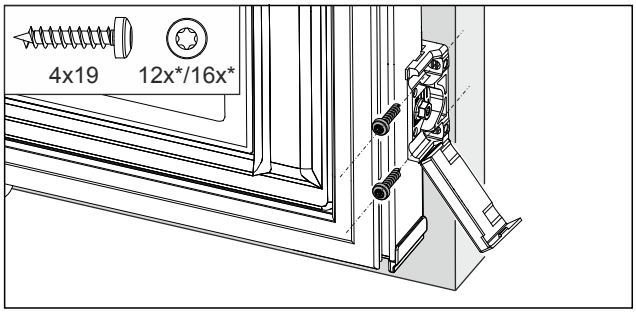


Fig. 73

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

▶ Schroef de beugels vast.

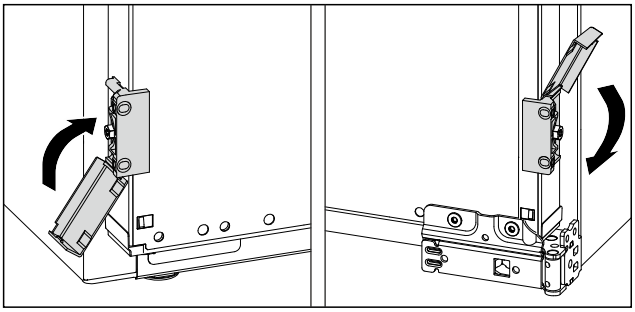


Fig. 74

▶ Klap de afdekkingen omhoog.

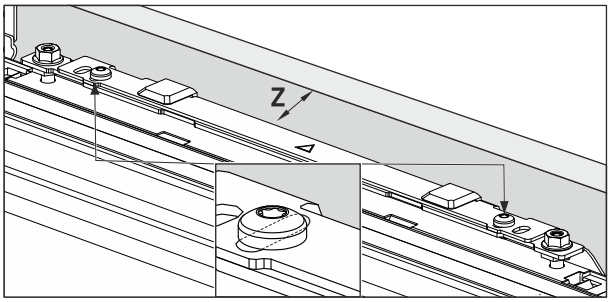


Fig. 75

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

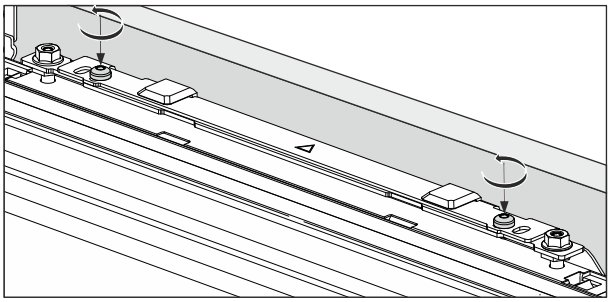


Fig. 76

▶ Draai de schroeven aan de bevestigingsbalk los.

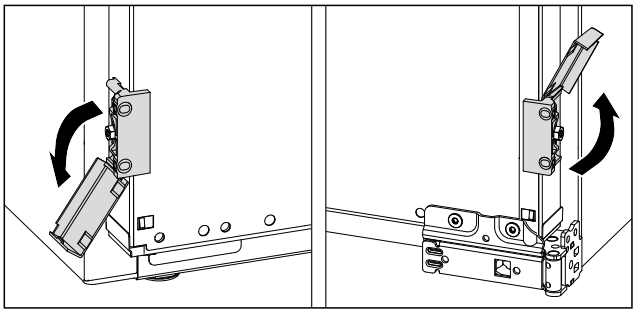


Fig. 77

▶ Klap de afdekkingen aan de bevestigingsbeugels open.

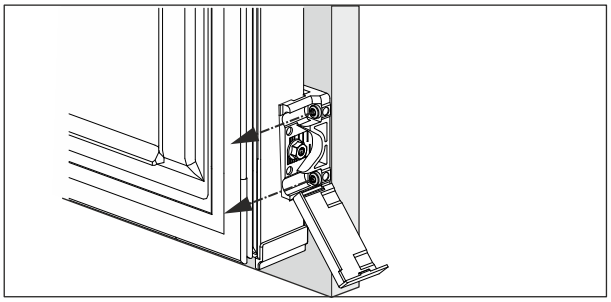


Fig. 78

▶ Draai de schroeven aan alle bevestigingsbeugels los.

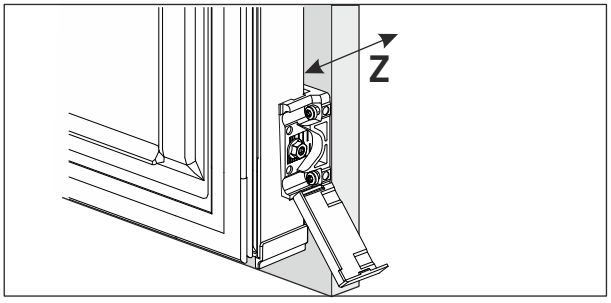


Fig. 79

▶ Verschuif de deur in Z-richting.

▶ Schroeven vastdraaien.

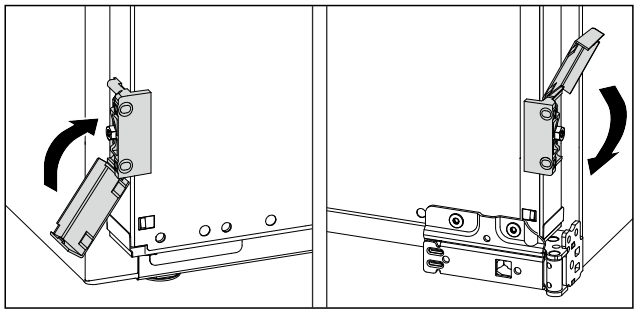


Fig. 80

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

3.11.12 Inbouw controleren

▶ Controleer of het apparaat correct is geïnstalleerd. Anders kunnen er bevriezingen, condenswatervorming en functiestoringen ontstaan.
▶ Controleer de installatie aan de hand van de volgende kenmerken:

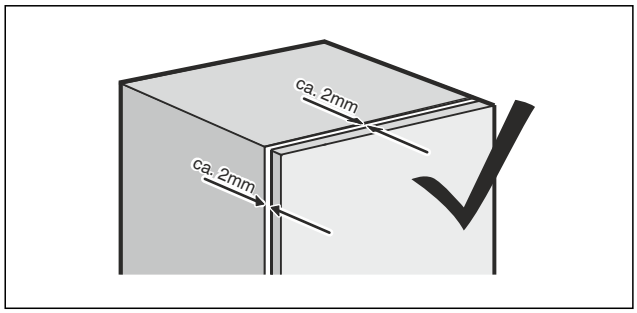


Fig. 81

▷ Deur sluit goed.
▷ Meubeldeur ligt niet tegen het meubelelement aan.
▷ De afstand tussen de meubeldeur en de meubelelement bedraagt rondom ten minste 2 mm.
▷ Afstand tussen meubeldeur en meubelelement is gecontroleerd.
▷ Alle schroeven zijn vastgedraaid.

3.11.13 Afdekkingen aanbrengen

▶ Deur openen.

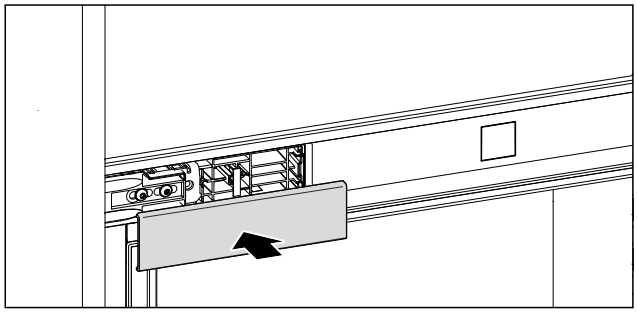


Fig. 82

▶ Plaats de afdekking linksboven.

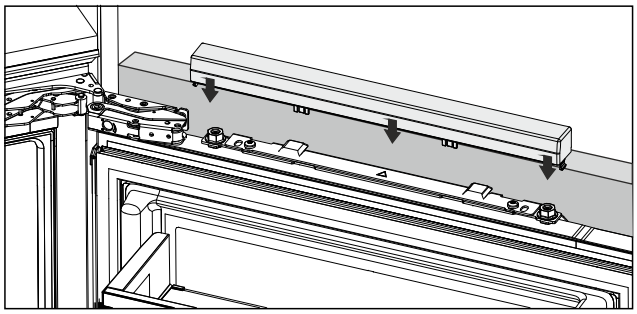


Fig. 83

▶ Plaats de bovenste afdekkingen.*

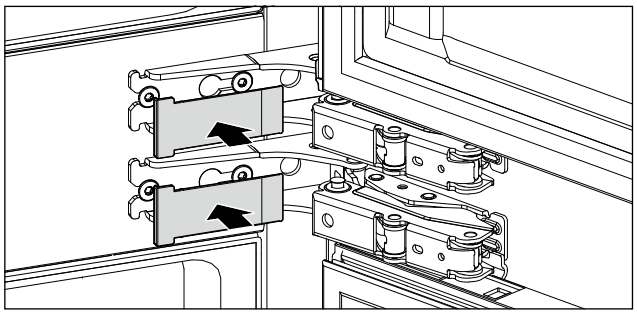


*Fig. 84 **

▶ Plaats de afdekkingen op de middelste scharnieren.*

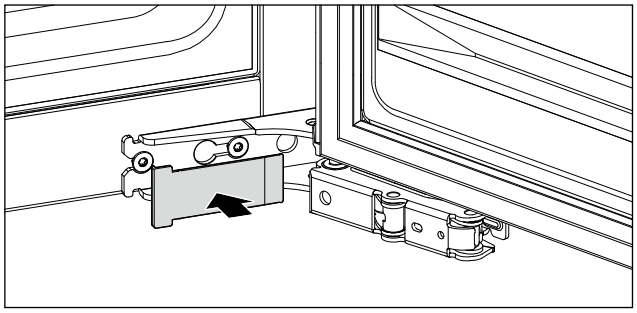


*Fig. 85 **

▶ Plaats de afdekking op het onderste scharnier.*

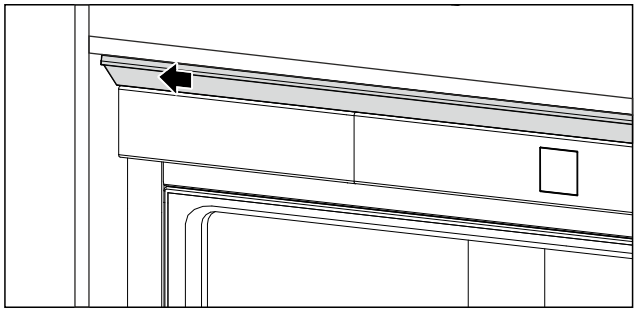


Fig. 86

▶ Verplaats de compensatieplaat naar de kant van de greep.
▷ De compensatieplaat ligt tegen de zijwand van het meubel aan.

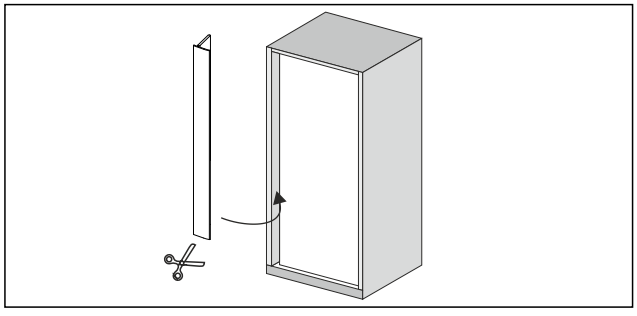


Fig. 87

Bevestig het magnetische kederprofiel:

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

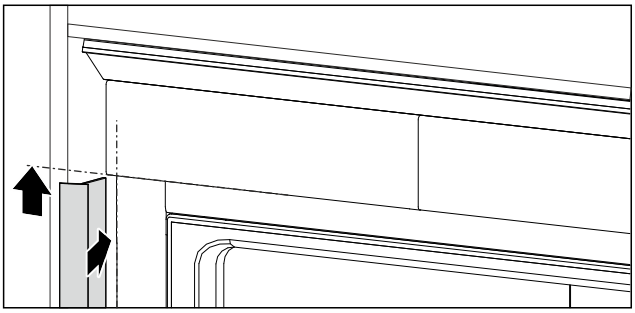


Fig. 88

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

3.12 Installeer het apparaat in een 30”-nis

U kunt het apparaat in een 30”-nis inbouwen. Hiervoor past u de nis eerst met een wandcompensatie aan tot een standaardnis.

Aanwijzing
Deuraanslag
Deze handleiding beschrijft de installatie van een apparaat met een deuraanslag aan de rechterkant.
Installatie van een apparaat met een deuraanslag aan de linkerkant:

▶ Beschrijvingsstappen en afbeeldingen in spiegelbeeld toepassen.

Aanwijzing
Deuraanslag – benamingen
Deze handleiding gebruikt de volgende benamingen:
Deuraanslagzijde: Zijde van het apparaat waaraan de deur is bevestigd.
Deuropeningszijde: Zijde van het apparaat van waaruit de deur wordt geopend.

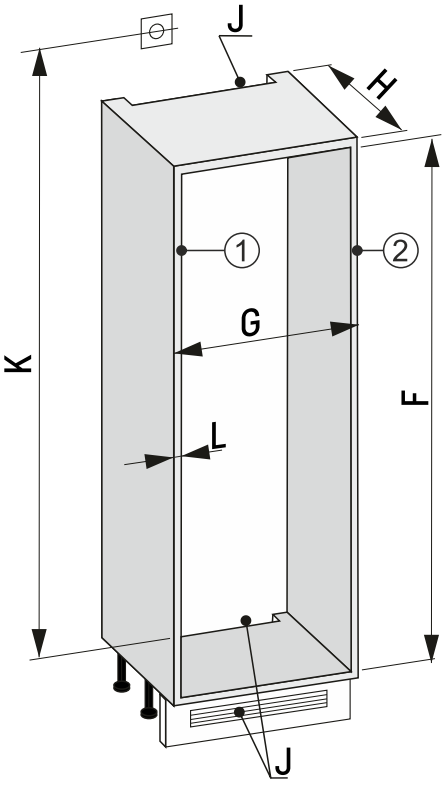


Fig. 89 30”-nis

(1) Deuropeningszijde **(2)** Deuraanslagzijde

Nismaten	
F	1940 mm tot 1950 mm
G	max. 762 mm (30”)
H	min. 560 mm
J	min. 200 cm^2
K	max. 2245 mm
L	max. 19 mm

3.12.1 Wandcompensatie maken

De wandcompensatie reduceert de nis tot een standaardnis. U dient de wandcompensatie zelf te maken en bijbehorend bevestigingsmateriaal te leveren.

Liebherr adviseert de volgende materialen:

- Wandcompensatie: hetzelfde materiaal als de nis
- Bevestigingsmateriaal: Spaanplaatschroeven 4x22

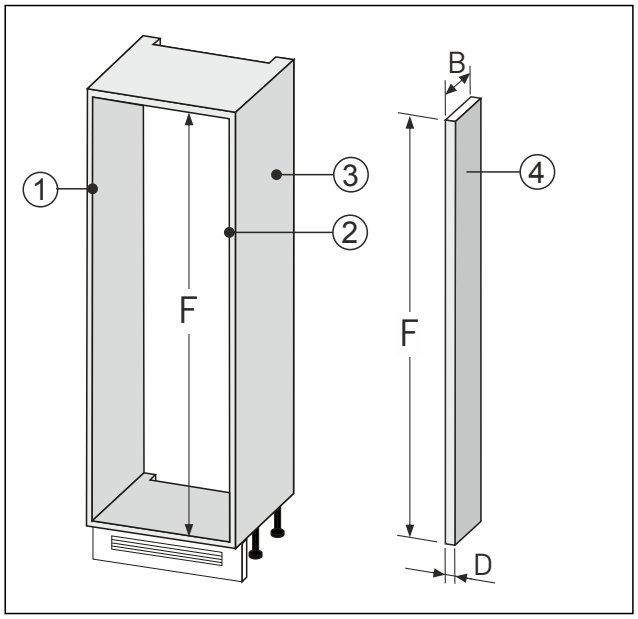


Fig. 90

(1) Deuropeningszijde
(2) Deuraanslagzijde
(3) 30”-nis
(4) Wandcompensatie

Wandcompensatiematen		
F	Nishoogte/hoogte wandcompensatie	1940 mm tot 1950 mm
B	Diepte wandcompensatie	min. 100 mm
D	Wanddikte wandcompensatie	16 mm bij een meubelwanddikte van 16 mm
		12 mm bij een meubelwanddikte van 19 mm

▶ Meubelwanddikte *Fig. 89 (L)* opmeten.
▶ Wandcompensatie *Fig. 90 (4)* volgens bovenstaande afmetingen maken.
▷ Wandcompensatie past in de 30”-nis.

3.12.2 Wandcompensatie in de nis monteren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Wandcompensatie wordt met minimaal 4 schroeven bevestigd.
- De afstand tot de meubelfront is minimaal 50 mm.

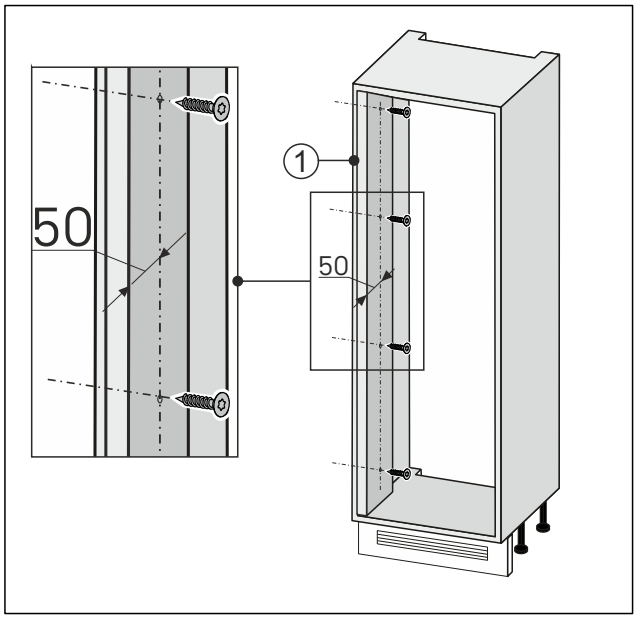


Fig. 91

▶ Lijn de wandcompensatie gelijk met de voorste rand van de meubelnis uit.
▶ Schroef de wandcompensatie aan de deuropeningszijde *Fig. 91 (1)* vast aan de meubelnis.
▷ 30”-nis is gereduceerd tot standaardnis.

3.12.3 Apparaat verder in de nis inbouwen

▶ Verdere installatie in de aangepaste 30”-nis uitvoeren, zoals beschreven in de standaardbeschrijving. (zie 3.11.4 Nis voorbereiden)

3.12.4 Meubelfront voor een 30”-nis monteren

▶ Bereid de bevestigingsstraverse voor zoals beschreven in het hoofdstuk **Meubelfront monteren** van de standaardnis. (zie 3.11.10 Meubelfront monteren)

Aanwijzing
De montage van het meubelfront voor een 30”-nis verschilt van de montage voor een standaardnis. Bij een standaardnis monteert u het meubelfront in het midden. Bij een 30”-nis monteert u het meubelfront zijdelings in de richting van de deuraanslagzijde.
▶ Monteer het meubelfront voor de 30”-nis volgens de instructies.

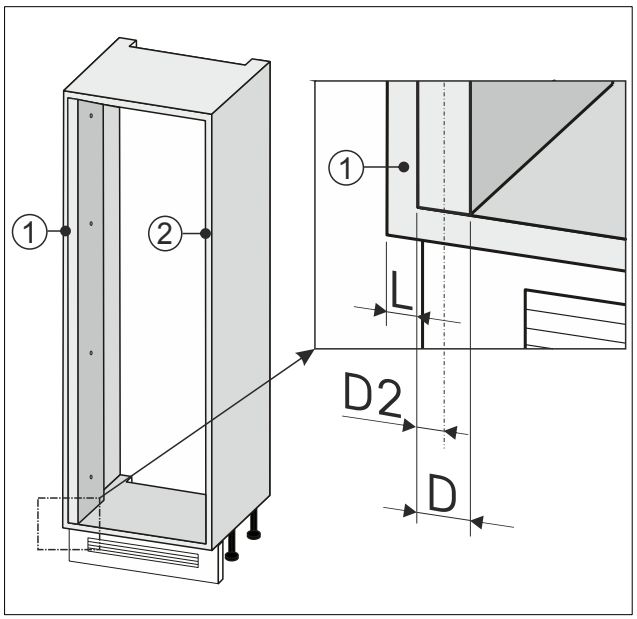


Fig. 92

Meubelwand-dikte L (mm)	Wanddikte wand-compensatie D (mm)	Halve breedte wandcompensatie D2 (mm)
16	16	8
19	12	6

▶ Noteer de halve breedte *Fig. 92 (D2)* van de wandcompensatie.

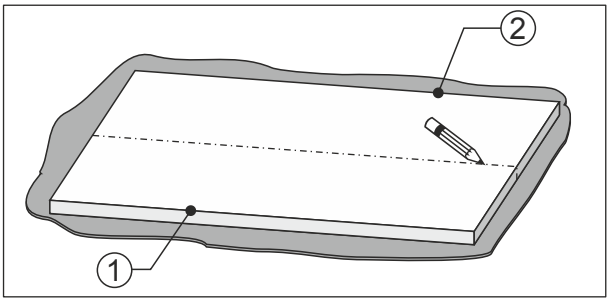


Fig. 93

▶ Meubelfront op een ondergrond leggen.
▶ Markeer het midden van het meubelfront aan de binnenkant.

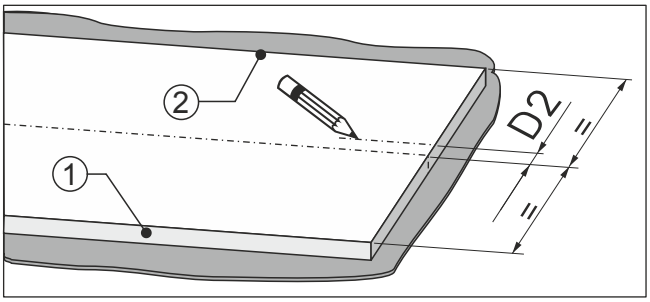


Fig. 94

▶ Meet vanaf het midden van het meubelfront de maat *Fig. 94 (D2)* af in de richting van de deuraanslagzijde *Fig. 94 (2)*.
▶ Markering plaatsen.

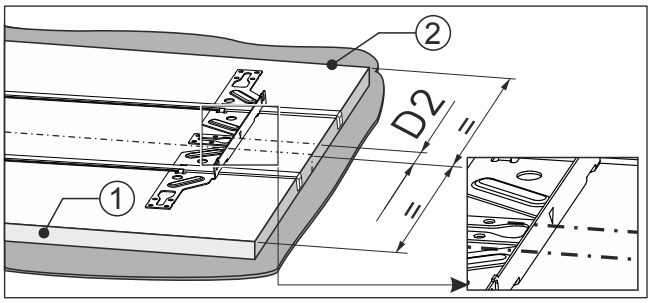


Fig. 95

▶ Bevestigingsbalk aan de binnenkant van het meubelfront plaatsen.
▷ Markering van de bevestigingstraverse ligt op de markering *Fig. 95 (D2)*.

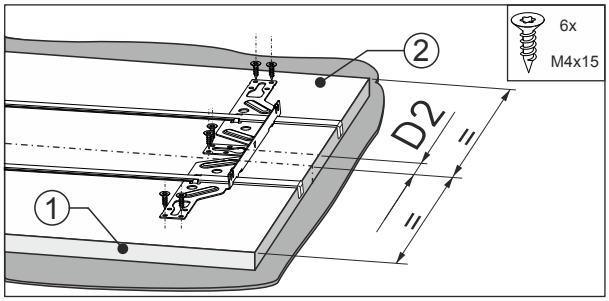


Fig. 96

▶ Bevestig de bevestigingsbalk met 6 schroeven.
▷ Meubelfront is voorbereid voor verdere montage.

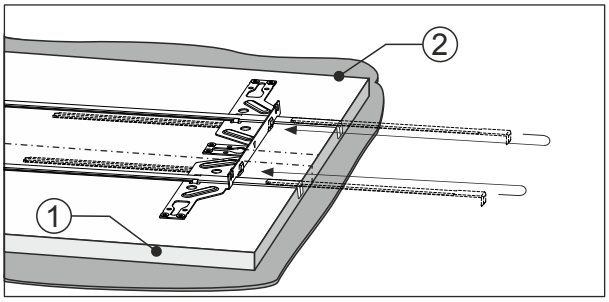


Fig. 97

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

-of-

▶ Gebruik de montagehulpmiddelen voor de montage van de tweede meubelfront.

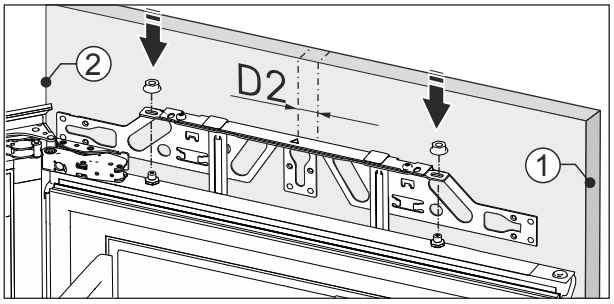


Fig. 98

▶ Meubelfronten inhaken.
▶ Draai de moeren losjes op de bouten.
▶ Montage verder uitvoeren zoals beschreven in het hoofdstuk **Inbouw in de nis**. (zie 3.11.11 Meubelfront uitlijnen)

3.13 Hoek deuropening beperken

U kunt de hoek deuropening met een pin beperken tot 90°. Dit is handig als het apparaat bijvoorbeeld tegen een muur aanligt.

De pen is verkrijgbaar als accessoire.

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

3.13.1 Pen plaatsen

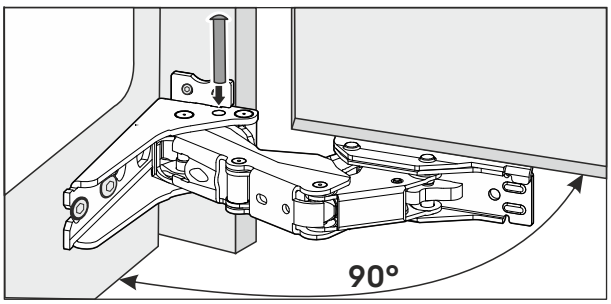


Fig. 99

▶ Deur 90° openen.
▶ Plaats een pen van bovenaf in de opening van de onderste scharnieren.*
▷ In beide onderste scharnieren is elk een pin geplaatst.*
▷ De deuropening is beperkt tot 90°.

3.14 Meubelfronten

3.14.1 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.
- De dikte van het meubelcorpus moet minimaal 16 mm en maximaal 19 mm bedragen.
- Neem voor een tweedeurs meubeldeurmontage de voegpositie in acht.

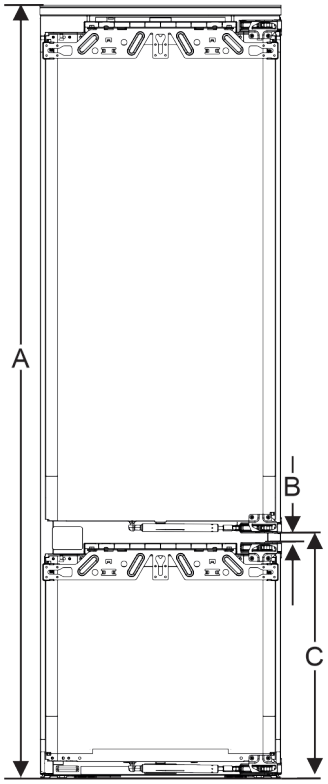


Fig. 100 Voegpositie tweedeurs meubelfront

Nishoogte 194 met 3 schuiflades	
Apparaathoogte (A) (mm)	1938
Afstand (B) (mm)	15
Voegpositie (C) vaste deur (mm)	695 + 15

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 3.15 Voegenspleet 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 .
- 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.

3.14.2 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 3.15 Voegenspleet instellen)

3.15 Voegenspleet instellen

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de voegspleet instelt afhankelijk van de frontdikte, randradius en aansluitende meubelwang of meubeldeur. Zo voorkomt u dat het meubelfront bij het openen en sluiten botst met aangrenzende meubelstukken.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Meubelfront voldoet aan de specificaties uit de gebruiksaanwijzing. (zie 3.4 Meubelfrontgewichten)
- ❑ Aanbeveling: Voor het aangrenzende meubelfront is aan de zijkant een verticale voegspleet van minimaal 4 mm en boven/onder een horizontale voegspleet van minimaal 4 mm aangehouden.
- ❑ Het apparaat is in de nis ingebouwd. (zie 3.11 Inbouw in de nis)
- ❑ Meubelfront is aan de apparaatdeur bevestigd.
- ❑ Meubelfront is symmetrisch ten opzichte van de apparaatdeur 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 meubelelement.

3.15.1 Voegenspleet met aansluitende meubelwang instellen

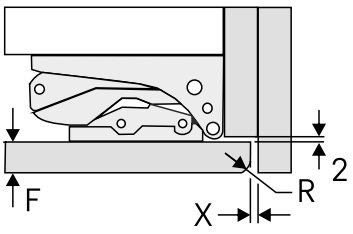


Fig. 101 Voegenspleet met aansluitende meubelwang

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

Frontdikte F [mm]	Randradius 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.	

Standaardapparatuur

▶ Stel de voegenspleet tussen de meubelfront en de aansluitende meubelwang in volgens de tabel.

3.15.2 Voegenspleet met aansluitende meubeldeur instellen

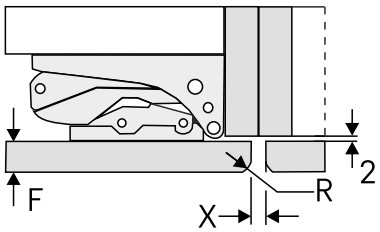


Fig. 102 Voegenspleet met aansluitende meubeldeur

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

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

Standaardapparatuur

▶ Stel de voegenspleet tussen de meubelfront en de aansluitende meubeldeur in volgens de tabel.

3.15.3 Botsing controleren

▶ Deur openen en sluiten.
▶ Zorg ervoor dat er geen botsing is met de meubelwang of de aangrenzende meubeldeur.
▶ Bij botsing: Voegenspleet volgens de tabel vergroten.

3.16 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 10.7 Apparaat reinigen)
▶ Type (model, nummer), apparaataanduiding, apparaat-/serienummer, aanschafdatum en dealeradres noteren.

3.17 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.

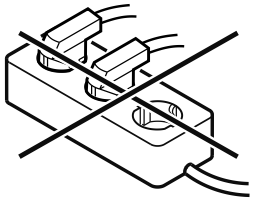
U sluit uw apparaat met de apart meegeleverde voedingskabel aan op het lichtnet. De voedingskabel heeft aan één uiteinde een contrastekker voor de aansluiting op de koelkast en aan het andere uiteinde een stekker voor de netvoeding.

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Apparaat en voedingskabel zijn onbeschadigd.
- Apparaat is volgens de voorschriften ingebouwd. (zie 3.11 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.

3.18 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*

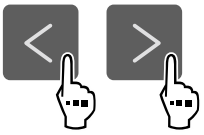
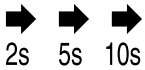
▶ Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamelpunt.

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.

Symbool	Beschrijving
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

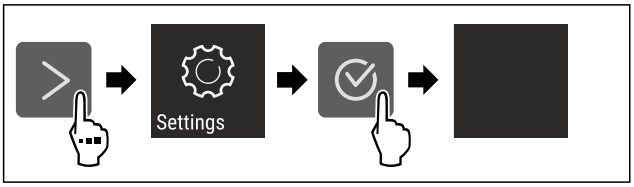


Fig. 103 Voorbeeld

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

4.2.2 Uitgebreid menu openen



Fig. 104

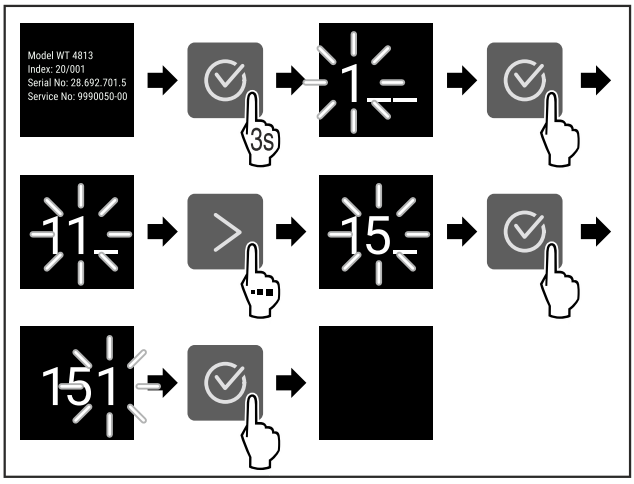


*Fig. 105 Voorbeeldweergave, toegang met cijfercode **151***

▶ 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.

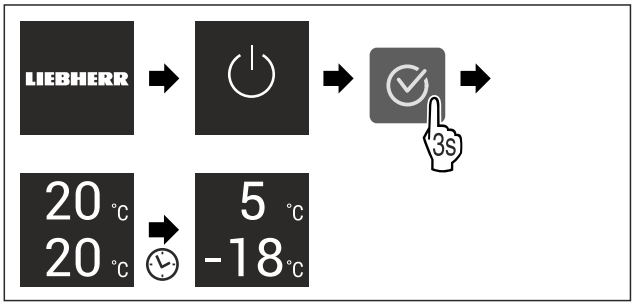


Fig. 106 Voorbeeld

▷ 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:

- Als u het apparaat in gebruik neemt, is het **statuslicht** (statusweergave) af fabriek gedeactiveerd. Statuslicht activeren.
- 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:

- Luchtspleten bij de ventilator vrijhouden.
- In het vriesgedeelte: 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.

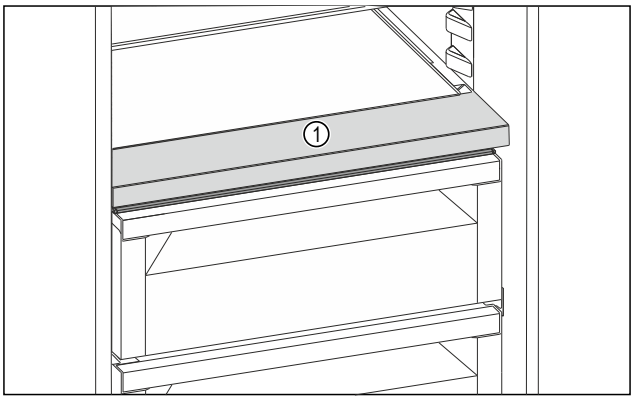


Fig. 107 Voorbeeldweergave
(1) Voorste gedeelte

▶ Bovenste gedeelte en deur: Boter, kaas, conserven en tubes bewaren.
▶ Koudste temperatuurzone: Licht bederfelijke levensmiddelen zoals kant-en-klare maaltijden bewaren.

6.3 BioFresh

BioFresh verlengt bij sommige verse levensmiddelen de versheid in vergelijking met gebruikelijke koelmethodes.

Aanwijzing
Als de temperatuur onder 0 °C daalt, kunnen levensmiddelen bevriezen.
▶ Groenten die gevoelig zijn voor kou, zoals komkommer, aubergine, courgette en zuidvruchten, moeten in het koelgedeelte worden bewaard.

6.3.1 Fruit & Vegetable-safe

Hier wordt een bewaarklimaat rond 0 °C ingesteld. Het vakdeksel zorgt voor een constante luchtvochtigheid. Dit klimaat is geschikt voor het bewaren van onverpakte levensmiddelen met een hoog vochtgehalte (bijv. sla, groenten, fruit).

De luchtvochtigheid in het vak is afhankelijk van het vochtgehalte van de bewaarde producten en hoe vaak het vak wordt geopend. U kunt de luchtvochtigheid regelen. (zie 9.5 Vakdeksel Fruit & Vegetable-safe)

Levensmiddelen sorteren

▶ Onverpakte groenten en fruit bewaren.
Als de luchtvochtigheid te hoog is:
▶ Luchtvochtigheid regelen. (zie 9.5 Vakdeksel Fruit & Vegetable-safe)

6.3.2 Meat & Dairy-safe

Hier wordt een bewaarklimaat rond 0 °C ingesteld. Dit klimaat is geschikt voor gevoelige levensmiddelen (bijv. zuivelproducten, vlees, vis, worst).

Levensmiddelen sorteren

▶ Droge of verpakte levensmiddelen bewaren.

6.4 Vriesgedeelte

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.

6.4.1 Levensmiddelen invriezen

Hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen

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 invriezen met SuperFrost

Afhankelijk van de vrieshoeveelheid kunt u voor het invriezen SuperFrost activeren om lagere vriestemperaturen te verkrijgen. (zie SuperFrost)

▶ SuperFrost activeren als de hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen groter dan ca. 2 kg is.

Het tijdstip waarop u SuperFrost activeert is afhankelijk van de hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen:

Hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Tijdstip voor activering van SuperFrost
Kleine hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	SuperFrost ongeveer 6 uur vóór het invriezen activeren. Zodra het apparaat SuperFrost automatisch deactiveert, kunt u het voedsel opnieuw sorteren.
Maximale hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	SuperFrost ongeveer 24 uur vóór het invriezen activeren. Zodra het apparaat SuperFrost automatisch deactiveert, kunt u het voedsel opnieuw sorteren.

Levensmiddelen sorteren

VOORZICHTIG

Risico van letsel door glasscherven!
Flessen en blikjes dranken kunnen barsten tijdens het invriezen. Dit geldt met name voor koolzuurhoudende dranken.

▶ Flessen en blikjes met dranken alleen invriezen als u de BottleTimer-functie in de SmartDevice-app hebt geactiveerd.

Hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Levensmiddelen sorteren
Kleine hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Verpakte levensmiddelen over alle lades verdelen. Levensmiddelen indien mogelijk achter in de lade tegen de achterzijde leggen.
Maximale hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Verpakte levensmiddelen over alle lades verdelen. Levensmiddelen indien mogelijk achter in de lade tegen de achterzijde leggen.

6.4.2 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.

6.5 Opslagtijden

De aangegeven opslagtijden zijn richtwaarden.

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

6.5.1 Koelgedeelte

De minimale houdbaarheidsdatum op de verpakking is van toepassing.

6.5.2 BioFresh

Richtwaarden voor de opslagduur in Meat & Dairy-Safe		
boter	bij 1 °C	tot 90 dagen
harde kaas	bij 1 °C	tot 110 dagen
melk	bij 1 °C	tot 12 dagen
worst, beleg	bij 1 °C	tot 8 dagen
gevogelte	bij 1 °C	tot 6 dagen
varkensvlees	bij 1 °C	tot 6 dagen
rundvlees	bij 1 °C	tot 6 dagen
wild	bij 1 °C	tot 6 dagen

Aanwijzing

▶ Let op: eiwitrijkere levensmiddelen bederven sneller. d.w.z. schaaldieren bederven sneller dan vis en vis sneller dan vlees.

Richtwaarden voor de opslagduur in Fruit & Vegetable-Safe		
groenten, salade		
artisjokken	bij 1 °C	tot 14 dagen
selderij	bij 1 °C	tot 28 dagen
bloemkool	bij 1 °C	tot 21 dagen
Broccoli	bij 1 °C	tot 13 dagen
chicorée	bij 1 °C	tot 27 dagen
veldsla	bij 1 °C	tot 19 dagen
erwten	bij 1 °C	tot 14 dagen
boerenkool	bij 1 °C	tot 14 dagen
wortels	bij 1 °C	tot 80 dagen
knoflook	bij 1 °C	tot 160 dagen

Richtwaarden voor de opslagduur in Fruit & Vegetable-Safe		
koolrabi	bij 1 °C	tot 14 dagen
kropsla	bij 1 °C	tot 13 dagen
kruiden	bij 1 °C	tot 13 dagen
prei	bij 1 °C	tot 29 dagen
champignons	bij 1 °C	tot 7 dagen
radijsjes	bij 1 °C	tot 10 dagen
spruitjes	bij 1 °C	tot 20 dagen
asperge	bij 1 °C	tot 18 dagen
spinazie	bij 1 °C	tot 13 dagen
savooiekool	bij 1 °C	tot 20 dagen
Fruit		
abrikozen	bij 1 °C	tot 13 dagen
appels	bij 1 °C	tot 80 dagen
peren	bij 1 °C	tot 55 dagen
braambessen	bij 1 °C	tot 3 dagen
dadels	bij 1 °C	tot 180 dagen
aardbeien	bij 1 °C	tot 7 dagen
vijgen	bij 1 °C	tot 7 dagen
blauwe bosbessen	bij 1 °C	tot 9 dagen
frambozen	bij 1 °C	tot 3 dagen
rode bessen	bij 1 °C	tot 7 dagen
kersen, zoet	bij 1 °C	tot 14 dagen
kiwi	bij 1 °C	tot 80 dagen
perziken	bij 1 °C	tot 13 dagen
pruimen	bij 1 °C	tot 20 dagen
vossenbessen	bij 1 °C	tot 60 dagen
rabarber	bij 1 °C	tot 13 dagen
kruisbessen	bij 1 °C	tot 13 dagen
druiven	bij 1 °C	tot 29 dagen

6.5.3 Vriesgedeelte

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, varken	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.
- Houd de ventilatieluchtopeningen altijd vrij.
- 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.
- Levensmiddelen gesorteerd rangschikken: home.liebherr.com/food.
- Alle levensmiddelen goed verpakt en afgedekt bewaren. Condensvorming wordt voorkomen.
- Levensmiddelen zolang als nodig eruit halen, zodat ze niet te warm worden.
- Warme gerechten plaatsen: eerst tot op kamertemperatuur laten afkoelen.
- Diepvriesproducten in de koelruimte ontdooien.
- Bij langere vakantieperioden de HolidayMode gebruiken (zie HolidayMode) gebruiken.

8 Bediening

8.1 Bedienings- en weergave-elementen

8.1.1 Status-weergave

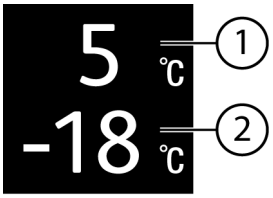


Fig. 108

(1) Temperatuurweergave van het koelgedeelte

(2) Temperatuurweergave van het vriesgedeelte

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.

Symbool	Toestand van het apparaat
	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. 109

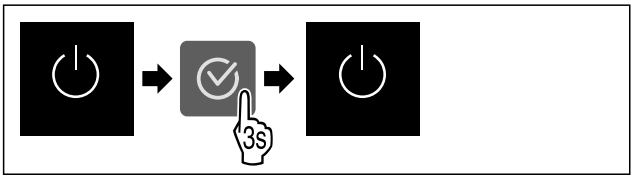


Fig. 110

▶ 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.

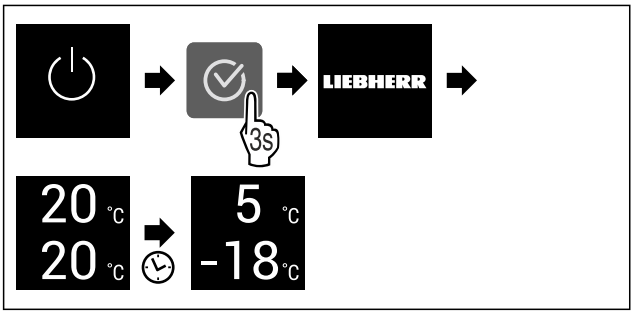


Fig. 111 Voorbeeldweergave

▶ 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.

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.

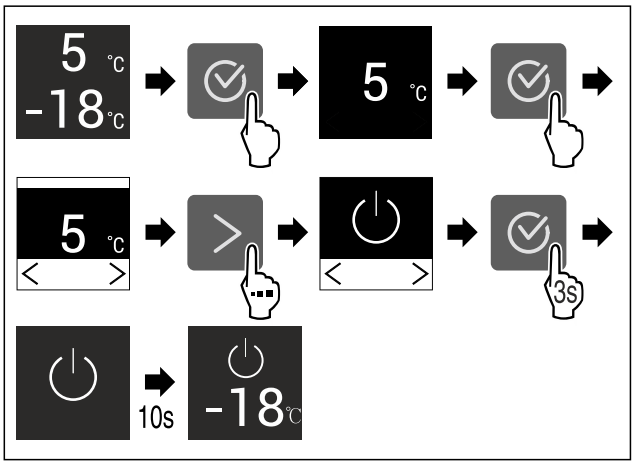


Fig. 112 Voorbeeld

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Koelgedeelte is uitgeschakeld.

Koelgedeelte inschakelen

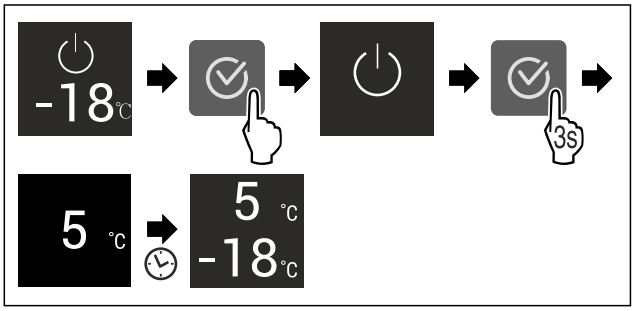


Fig. 113 Voorbeeld

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

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
-18 °C Vriesgedeelte	-18 °C	-18 °C
0 °C BioFresh	0 °C	B-Value (zie BioFresh B-Value)

Temperatuur in het koelgedeelte instellen

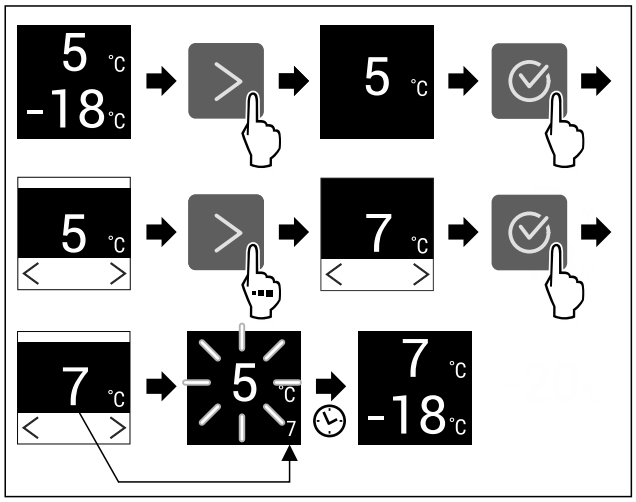


Fig. 114 Voorbeeldweergave

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

Temperatuur in het vriesgedeelte instellen

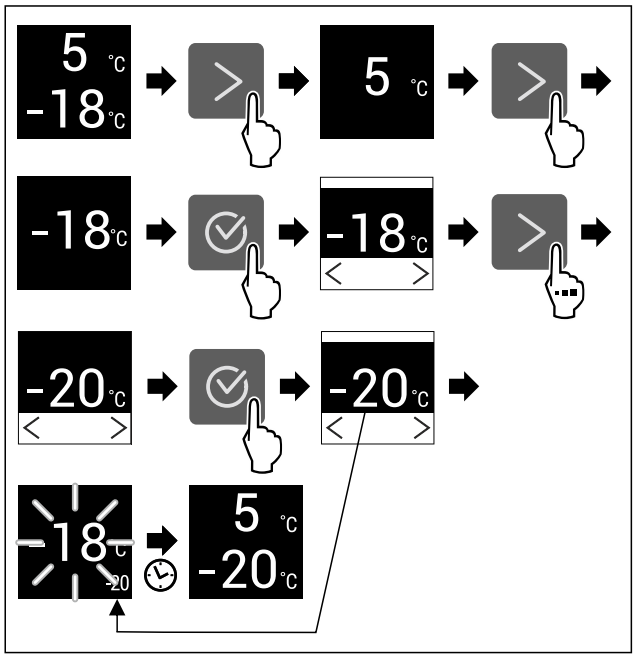


Fig. 115 Voorbeeldweergave

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

Temperatuur in de BioFresh instellen

U kunt de temperatuur instellen met de **BioFresh B-Value**. (zie BioFresh B-Value)

B5 BioFresh B-Value

Met deze functie stelt u de BioFresh B-Value in. Met de BioFresh B-Value kunt u BioFresh iets warmer of kouder instellen, als dit vanwege hogere of lagere omgevingstemperatuur nodig is. De BioFresh B-Value is bij uitlevering op de waarde B5 ingesteld. Als u de B-Value verandert, moet u de volgende tabel in acht nemen:

Waarde	Beschrijving
B1	laagste temperatuur
B1-B4	De temperatuur kan onder 0 °C dalen, waardoor de levensmiddelen snel kunnen bevriezen.
B5	vooraf ingestelde temperatuur
B9	hoogste temperatuur

BioFresh B-Value instellen



Fig. 116

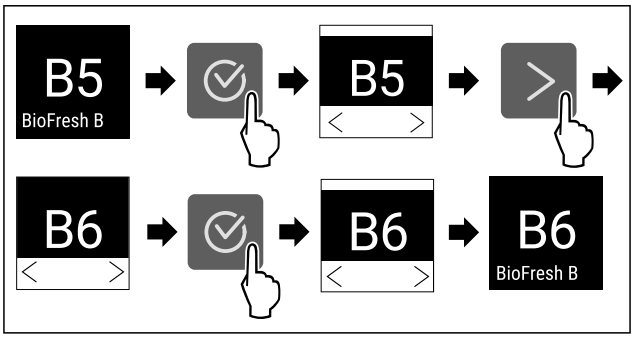


Fig. 117 Voorbeeldweergave: Van B5 naar B6 schakelen.

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ BioFresh B-Value is ingesteld.

D1 D-Value

De D-Value is voor uw apparaat vooraf ingesteld en mag niet worden gewijzigd.

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.

Geluid en energieverbruik

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.

Verschil tussen weergegeven en werkelijke temperatuur

Na het opslaan van levensmiddelen kan het apparaat het koelvermogen tijdelijk automatisch verhogen, zelfs als de functie SuperCool is uitgeschakeld. Hierdoor kan de werkelijke temperatuur in het interieur tijdelijk lager zijn dan de temperatuur die op het display wordt weergegeven. Dit is normaal en duidt niet op een storing. De extra koeling ondersteunt de optimale opslag van het voedsel.
Indien u een lagere temperatuurverlaging wenst: Functie E-Saver activeren. (zie E-Saver)

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.



Fig. 118

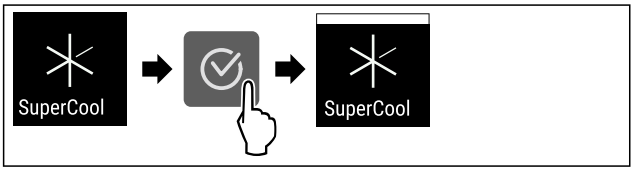


Fig. 119

▶ 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. 120

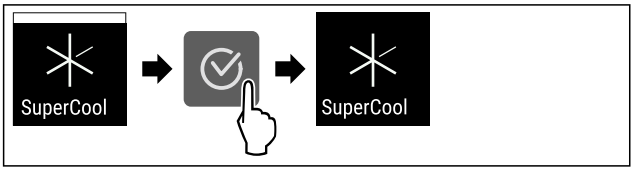


Fig. 121

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

SuperFrost

Met deze functie activeer of deactiveert u SuperFrost. Als u de SuperFrost activeert, versterkt het apparaat het vriesvermogen. Hierdoor kunt u lagere vriestemperaturen bereiken.

Toepassing:

- Vries vers voedsel snel in tot op de kern.
  Dit zorgt ervoor dat de voedingswaarde, het uiterlijk en de smaak van het voedsel behouden blijven.
- Verhoog de koude reserve in opgeslagen bevroren voedsel voordat u het apparaat ontdooit.

Geluid en energieverbruik

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.

Verschil tussen weergegeven en werkelijke temperatuur

Na het opslaan van levensmiddelen kan het apparaat het koelvermogen tijdelijk automatisch verhogen, zelfs als de functie SuperFrost is uitgeschakeld. Hierdoor kan de werkelijke temperatuur in het interieur tijdelijk lager zijn dan de temperatuur die op het display wordt weergegeven. Dit is normaal en duidt niet op een storing. De extra koeling ondersteunt de optimale opslag van het voedsel.
Indien u een lagere temperatuurverlaging wenst: Functie E-Saver activeren. (zie E-Saver)

SuperFrost activeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Er wordt met de invrieshoeveelheid en het tijdstip voor activering van SuperFrost rekening gehouden. (zie Levensmiddelen invriezen met SuperFrost)

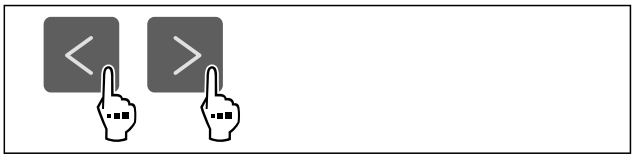


Fig. 122

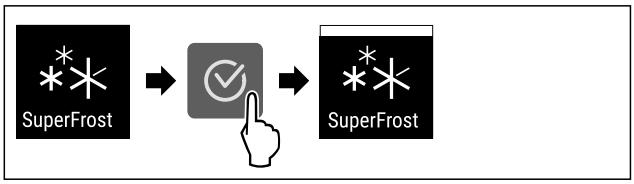


Fig. 123

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

SuperFrost deactiveren

SuperFrost wordt afhankelijk van de hoeveelheid geplaatste levensmiddelen na 56 tot 72 uur automatisch gedeactiveerd. U kunt SuperFrost echter ook te allen tijde handmatig deactiveren:



Fig. 124

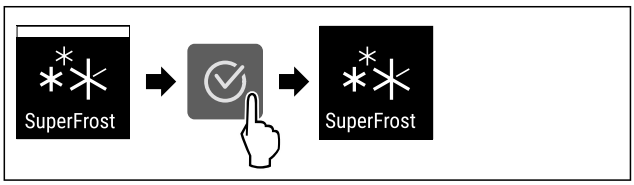


Fig. 125

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ SuperFrost 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)
- SuperFrost (zie SuperFrost)

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

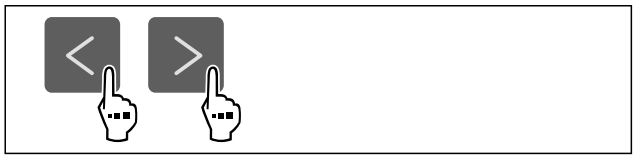


Fig. 126

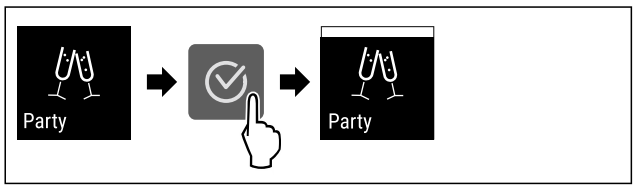


Fig. 127

▶ 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:

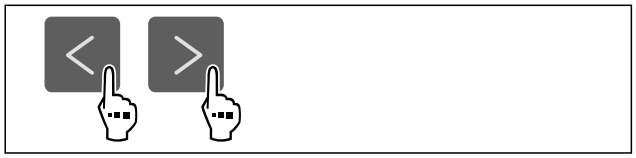


Fig. 128

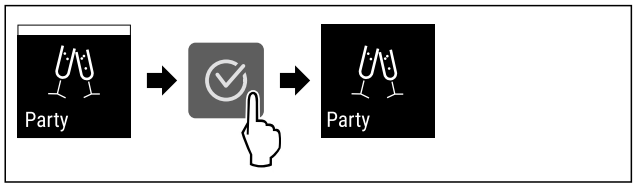


Fig. 129

▶ 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.
BioFresh koelt tot 15 °C.
De ingestelde temperatuur wordt gehandhaafd in het vriesgedeelte.
PartyMode is gedeactiveerd.
SuperCool is gedeactiveerd.

HolidayMode activeren

▶ Koelgedeelte volledig leegmaken.
▶ BioFresh volledig leegmaken.



Fig. 130

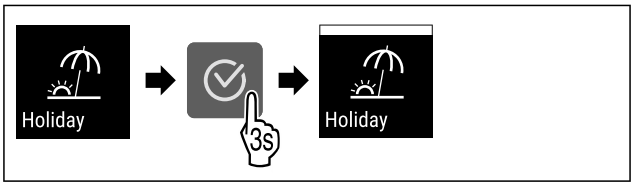


Fig. 131

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

HolidayMode deactiveren



Fig. 132

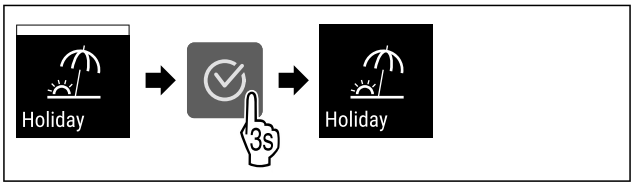


Fig. 133

▶ 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.
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. 134

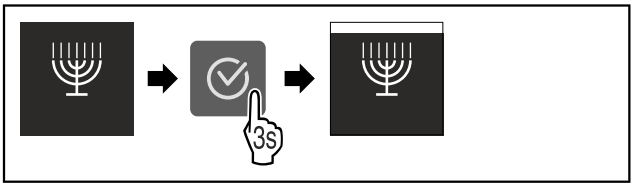


Fig. 135
▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ SabbathMode is geactiveerd.
▷ Statusweergave geeft permanent SabbathMode weer.

SabbathMode deactiveren

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

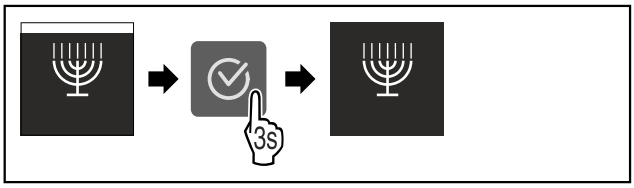


Fig. 136
▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ SabbathMode is gedeactiveerd.

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.

Als de functie actief is, is de functie SuperCool gedeactiveerd.

Als de functie actief is, is de functie SuperFrost gedeactiveerd.

Temperatuurzone	Aanbevolen instelling (zie Temperatuur in het koelgedeelte instellen)	Temperatuur bij actieve E-Saver
5 °C Koelgedeelte	4 °C	7 °C
-18 °C Vriesgedeelte	-18 °C	-16 °C

Temperaturen

E-Saver activeren



Fig. 137

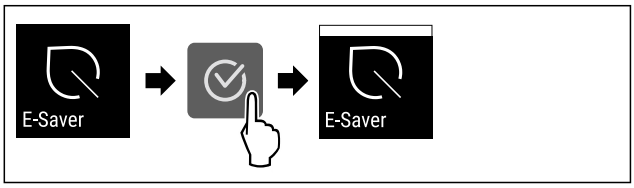


Fig. 138
▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Energiebesparingsmodus is geactiveerd.

E-Saver deactiveren

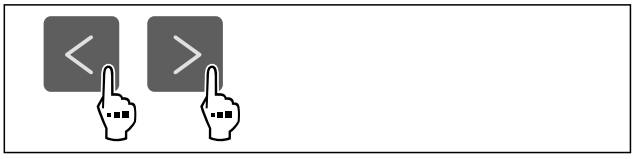


Fig. 139

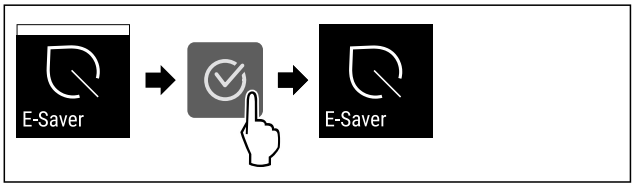


Fig. 140

▶ 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 10.7 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. 141

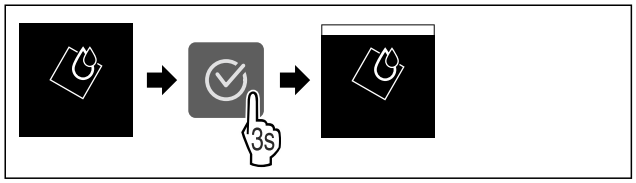


Fig. 142

▶ 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:

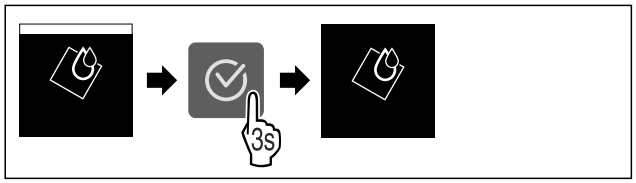


Fig. 143

▶ 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. 144

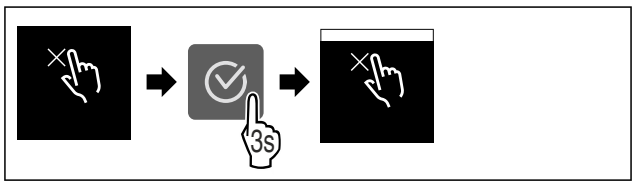


Fig. 145

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

Invoerblokkering deactiveren



Fig. 146

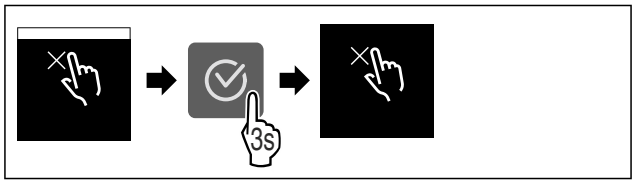


Fig. 147

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

Herinnering

Met deze functie activeert of deactiveert u herinneringen. De functie is geactiveerd bij levering.

Als de functie geactiveerd is, verschijnen de volgende herinneringen:

- FreshAir-actief koolfilter vervangen (zie FreshAir-actief koolfilter vervangen)

Herinnering activeren



Fig. 148

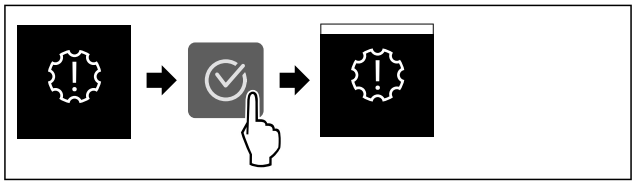


Fig. 149

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ De herinnering is geactiveerd.

Herinnering deactiveren



Fig. 150

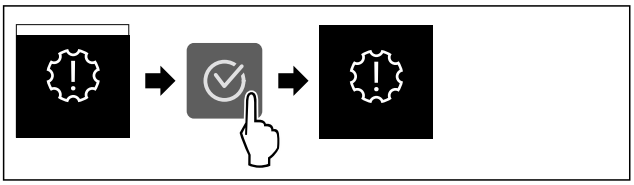


Fig. 151

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ De herinnering 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. 152

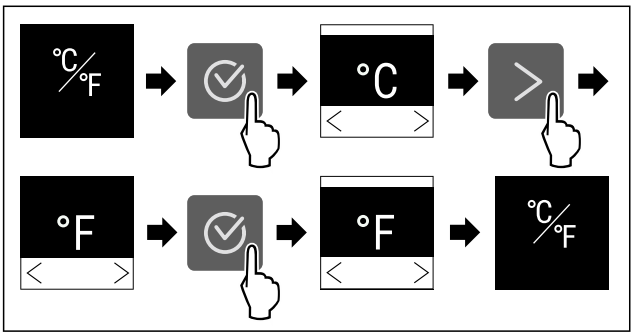


Fig. 153 Voorbeeldweergave: Tussen Celsius en graden Fahrenheit schakelen.

▶ 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. 154

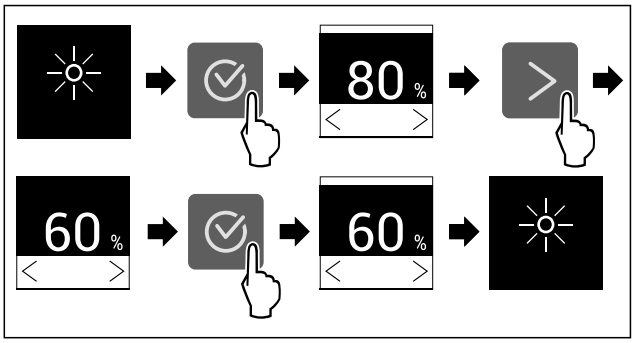


Fig. 155 Voorbeeldweergave: Van 80% naar 60% schakelen.

▶ 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. 156

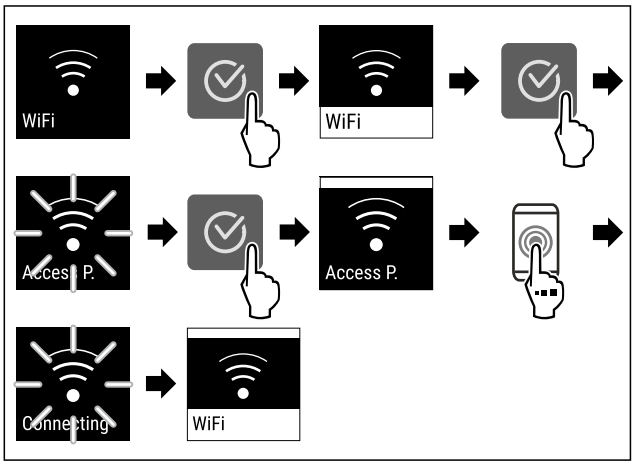


Fig. 157

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

WLAN-verbinding verbreken



Fig. 158

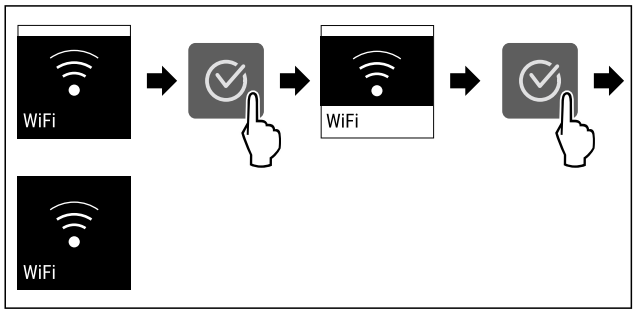


Fig. 159

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

WLAN-verbinding resetten



Fig. 160

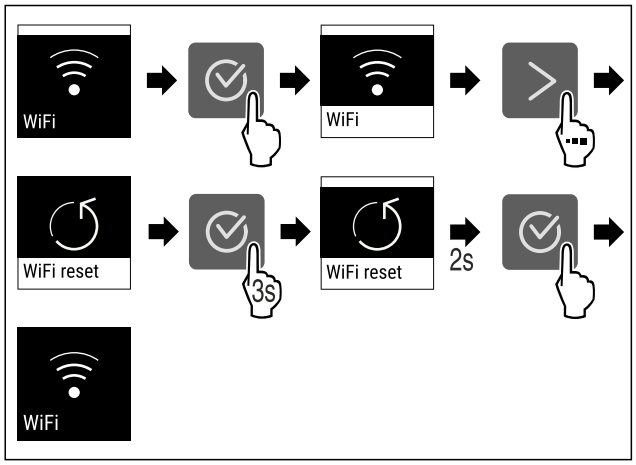


Fig. 161

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

Informatie over de WiFi-verbinding weergeven



Fig. 162

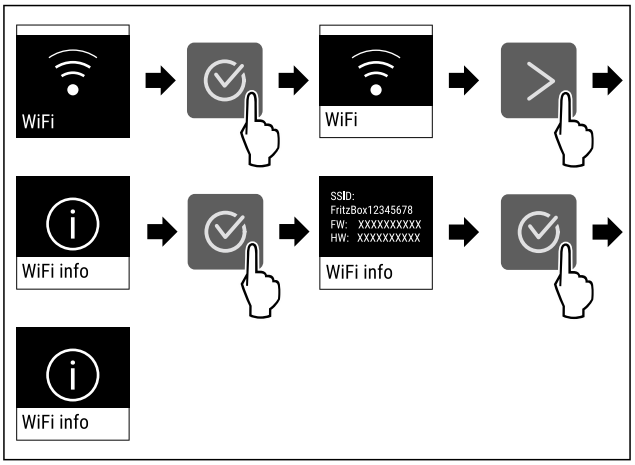


Fig. 163

▶ 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. 164



Fig. 165

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

Software

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

Softwareversie weergeven



Fig. 166



Fig. 167

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

Start ontdooicyclus

Met deze functie start u de automatische ontdooicyclus handmatig als de ontdooicyclus bij een storing niet automatisch start.

Ontdooicyclus starten



Fig. 168

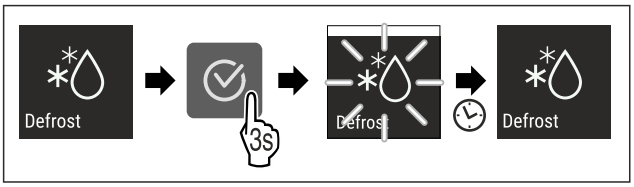


Fig. 169

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ De ontdooicyclus is gestart: Symbool knippert, tot de ontdooicyclus automatisch is voltooid.
▷ Wanneer de ontdooicyclus is voltooid: Apparaat blijft in normale modus werken.

Ontdooicyclus annuleren

De ontdooicyclus wordt automatisch beëindigd. U kunt de ontdooicyclus echter ook op elk moment tijdens het ontdooiproces annuleren:

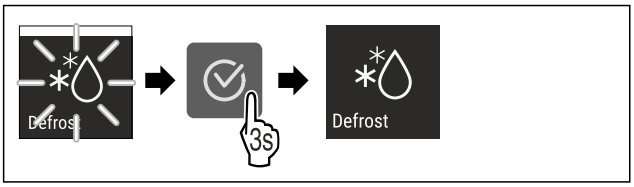


Fig. 170

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ De ontdooicyclus is geannuleerd.
▷ Apparaat blijft in normale modus werken.

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. 171

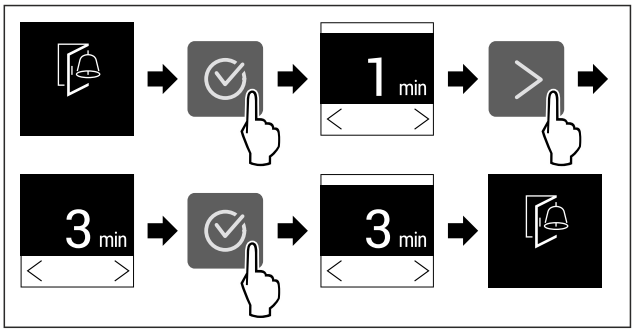


Fig. 172 Voorbeeldweergave: Deuralarm van 1 minuut in 3 minuten veranderen.

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

Deuralarm deactiveren



Fig. 174

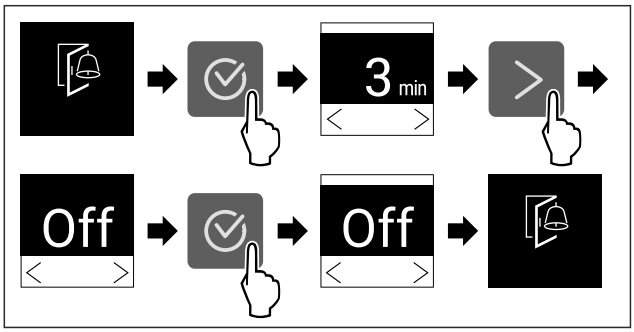


Fig. 175

▶ 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. 176

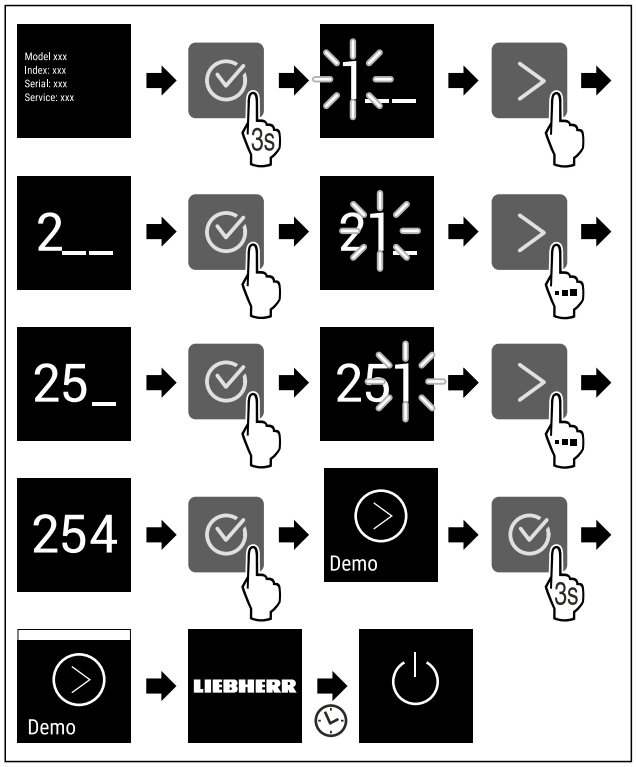


Fig. 177

▶ 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. 178

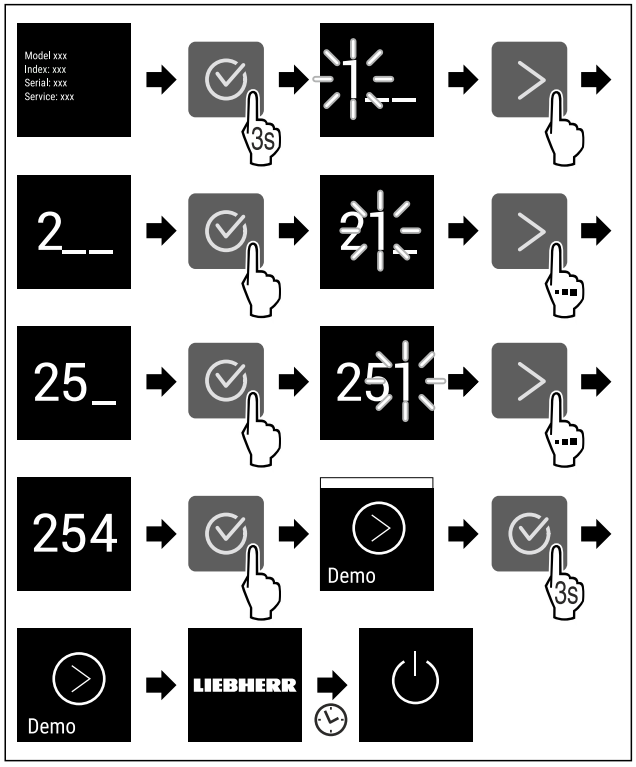


Fig. 179

▶ 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. 180

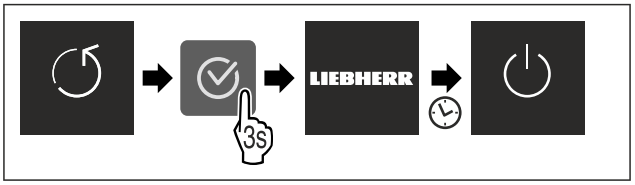


Fig. 181

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

8.3 Meldingen

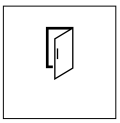
Er zijn twee categorieën meldingen:

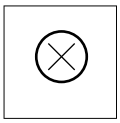
Categorie	Betekenis
Waarschuwing	Waarschuwingen verschijnen bij een deuralarm of storing. Eenvoudige waarschuwingen kunt u zelf beëindigen. Bij ernstige storingen moet u contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)
Herinnering	Herinneringen herinneren u aan algemene procedures. U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

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
 **Alarm bij stroomuitval**	De melding verschijnt als de vriestemperatuur is gestegen door een stroomstoring.	Actiestappen uitvoeren. (zie Alarm bij stroomuitval)
 **Temperatuuralarm**	De melding verschijnt als de vriestemperatuur niet overeenkomt met de ingestelde temperatuur.	Actiestappen uitvoeren. (zie Temperatuuralarm)
 **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

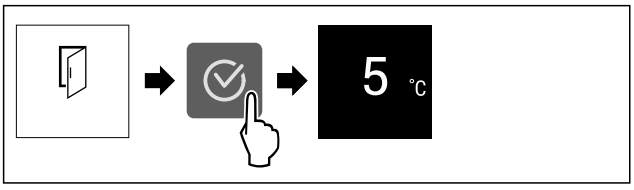


Fig. 182 Voorbeeldweergave

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

▶ Deur sluiten.

▷ Het display springt naar de statusweergave.
▷ Het apparaat koelt meer af, waardoor de temperatuur die op het display wordt weergegeven hoger kan zijn dan de werkelijke temperatuur in het apparaat.
▷ Apparaatgeluiden kunnen luider zijn.

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

Alarm bij stroomuitval

Als de stroomstoring voorbij is, koelt het apparaat automatisch af tot de eerder ingestelde doeltemperatuur zonder dat u de melding hoeft te bevestigen. U moet de melding echter wel bevestigen, zodat het van het display verdwijnt.

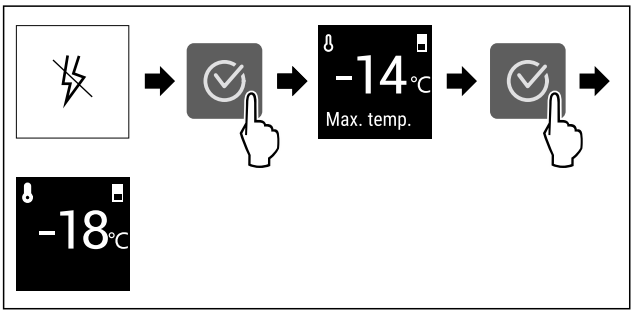


Fig. 183 Voorbeeldweergave

▶ Bevestigingssymbool indrukken.
▷ De warmste vriestemperatuur wordt weergegeven.
▷ Als de vriestemperatuur lager is dan -9 °C: Levensmiddelen kunnen nog steeds geconsumeerd worden.
Als de vriestemperatuur hoger is dan -9 °C:
▶ Controleer voedsel.
▶ Bevestigingssymbool indrukken.
▷ Het display springt naar de statusweergave: Huidige temperatuur en doeltemperatuur worden weergegeven.

Temperatuuralarm

Temperatuurverschillen kunnen veroorzaakt worden door:

- U heeft warm, vers voedsel geplaatst.
- Bij het sorteren en uitnemen van levensmiddelen is teveel warme ruimtelucht binnen gestroomd.
- De stroom is langere tijd uitgevallen.
- Het apparaat is defect.

▶ Oorzaak verhelpen.
▷ Apparaat koelt af tot eerder ingestelde doeltemperatuur.

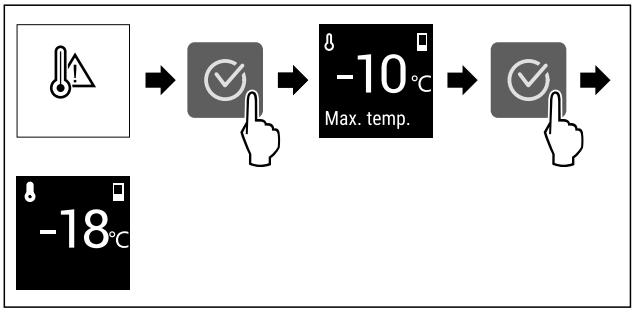


Fig. 184 Voorbeeldweergave

▶ Bevestigingssymbool indrukken.
▷ De warmste vriestemperatuur wordt weergegeven.
▷ Als de vriestemperatuur lager is dan -9 °C: Levensmiddelen kunnen nog steeds geconsumeerd worden.
Als de vriestemperatuur hoger is dan -9 °C:
▶ Controleer voedsel.
▶ Bevestigingssymbool indrukken.
▷ Het display springt naar de statusweergave: Huidige temperatuur en doeltemperatuur worden weergegeven.

Fout

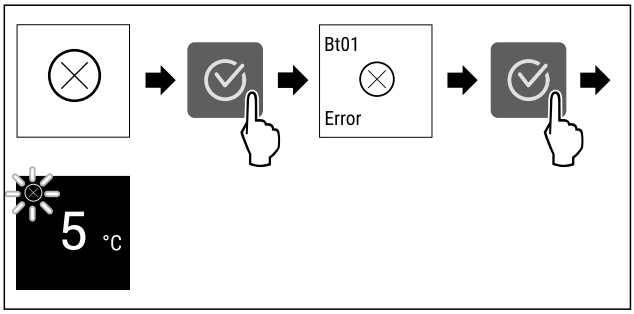


Fig. 185 Voorbeeldweergave

▶ 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.

U kunt de volgende herinneringen deactiveren (zie Herinnering deactiveren) :

- FreshAir-actief koolfilter vervangen

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
 **FreshAir-actief koolfilter vervangen**	Deze melding verschijnt als u het FreshAir actieve koolfilter moet vervangen.	Actiestappen uitvoeren. (zie FreshAir-actief koolfilter vervangen)

8.3.4 Herinneringen beëindigen

FreshAir-actief koolfilter vervangen

Liebherr adviseert: Vervang het FreshAir-actieve koolfilter elke 6 maanden.

Aanwijzing

Het FreshAir-actievekoolfilter is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op go.liebherr.com/47wtc4.

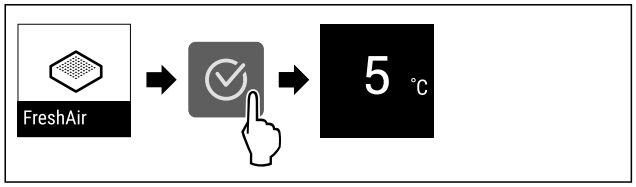


Fig. 186 Voorbeeldweergave

▶ Bevestigingssymbool indrukken.
▶ Actief koolfilter vervangen. (zie 10.1 FreshAir-actiefkoolfilter)
▷ Actiefkoolfilter zorgt voor optimale luchtkwaliteit in de koelkast.
▷ Herinnering verschijnt opnieuw na 6 maanden.

Als u deze herinnering niet meer wilt ontvangen, kunt u de herinnering deactiveren. (zie Herinnering deactiveren)

9 Uitrusting

9.1 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.

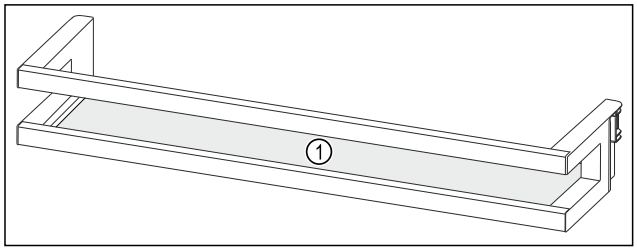


Fig. 187 Voorbeeldweergave deurrek

(1) Draagplateau

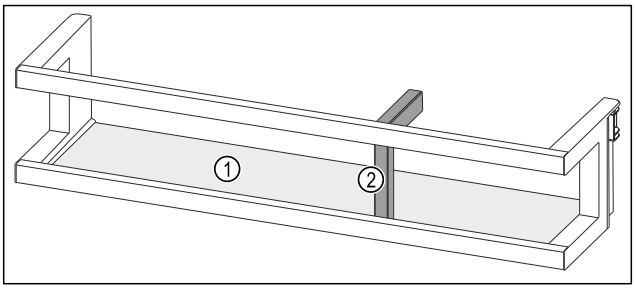


Fig. 188 Voorbeeldweergave deurrek met flessenhouder

(1) Draagplateau **(2)** Flessenhouder

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

Deurrekken	Voedsel
Deurrekken (zie Fig. 187)	Boter, kaas, conserven en tubes
Deurrek met flessenhouder (zie Fig. 188)	Flessen Met de verschuifbare flessenhouder borgt u de flessen in het deurrek.

9.1.1 Deurrek verwijderen

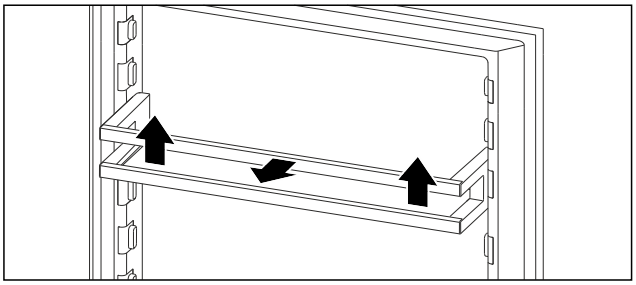


Fig. 189 Voorbeeldweergave

▶ Deurrek naar boven schuiven.
▶ Deurrek naar voren trekken.

9.1.2 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.

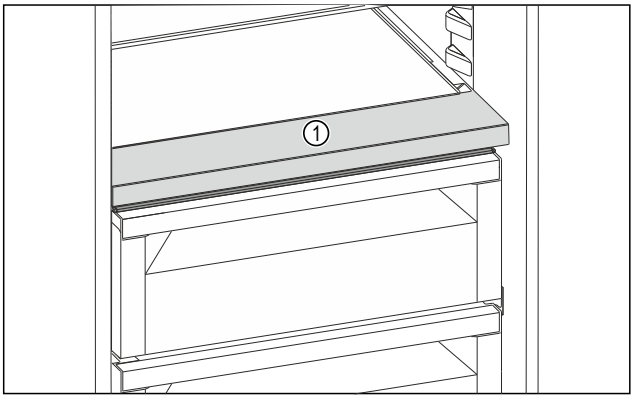


Fig. 190 Voorbeeldweergave

(1) Voorste gedeelte

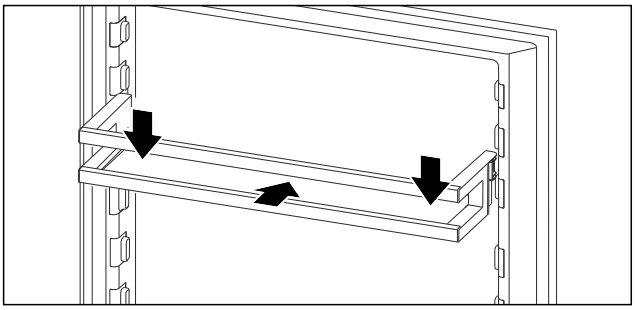


Fig. 191 Voorbeeldweergave

▶ Deurrek inschuiven.
▶ Deurrek omlaag drukken.

9.2 bergvlakken

Er zijn verschillende draagplateaus afhankelijk van het type apparaat:

- Eendelig draagplateau
- Deelbaar draagplateau
- Variabel flessenrek (zie 9.3 Variabele flessenplank)

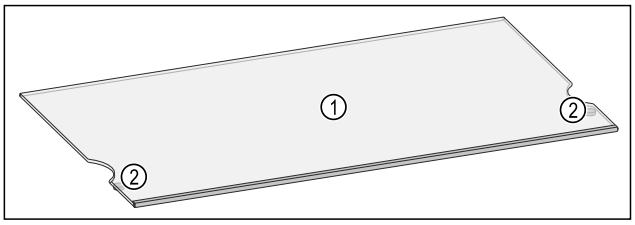


Fig. 192 Voorbeeldweergave draagplateau
(1) Draagplateau **(2)** Uittrekstop

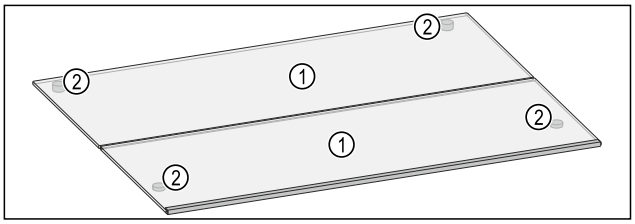


Fig. 193 Voorbeeldweergave deelbaar draagplateau
(1) Draagplateau **(2)** Uittrekstop

9.2.1 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.

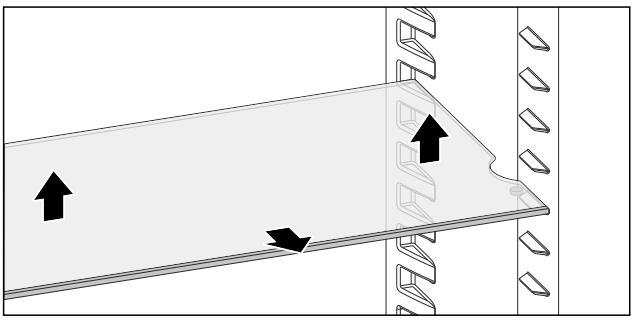


Fig. 194

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

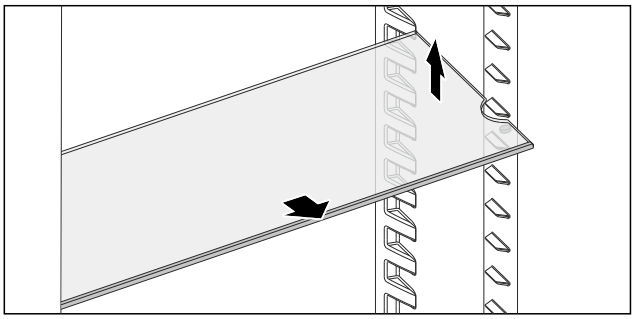


Fig. 195

▶ 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

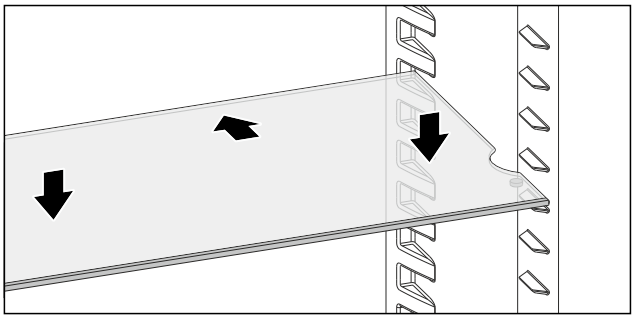


Fig. 196

Als uittrekstops naar beneden wijzen:
▶ Schuif het draagplateau er tot de aanslag in.
▶ Laat het draagplateau naar beneden zakken.
-of-

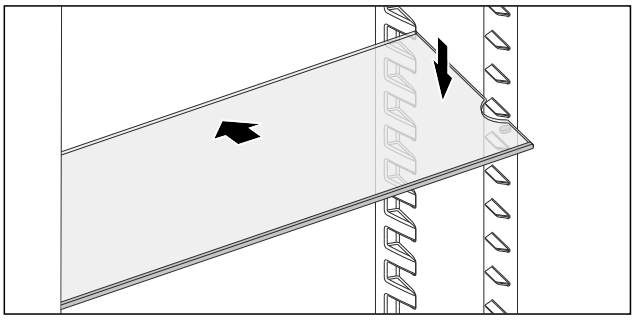


Fig. 197

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

▷ Uittrekstops bevinden zich achter het voorste steunvlak.

9.2.2 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

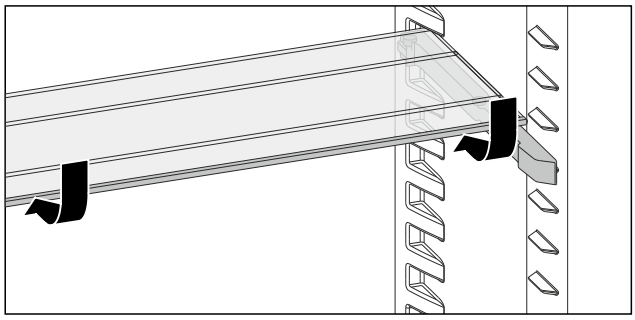


Fig. 198

▶ 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

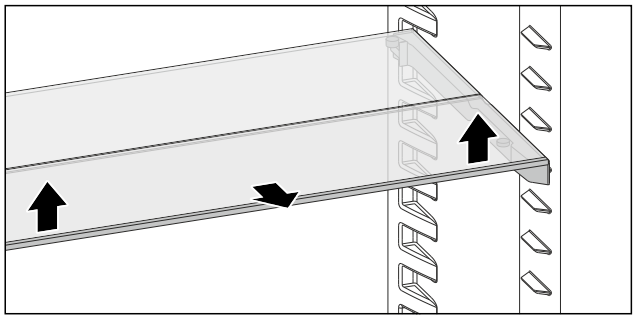


Fig. 199

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

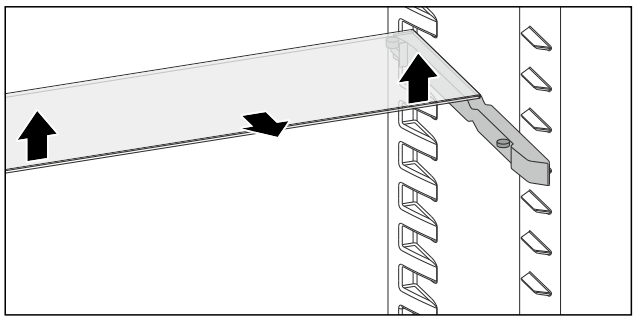


Fig. 200

▶ Voer de handelingen ook uit voor het achterste draagplateau.

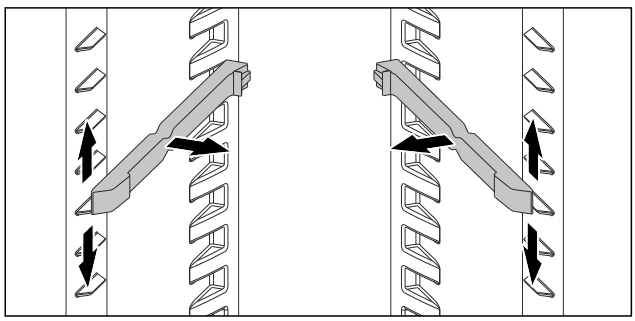


Fig. 201

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

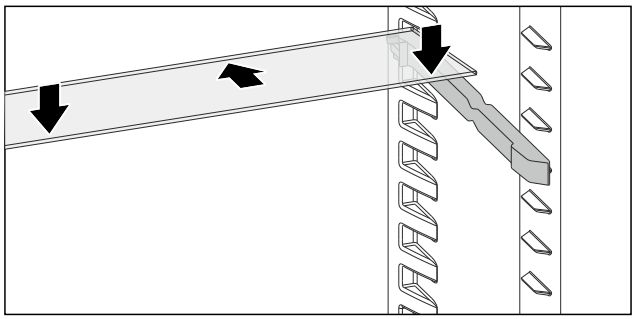


Fig. 202

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

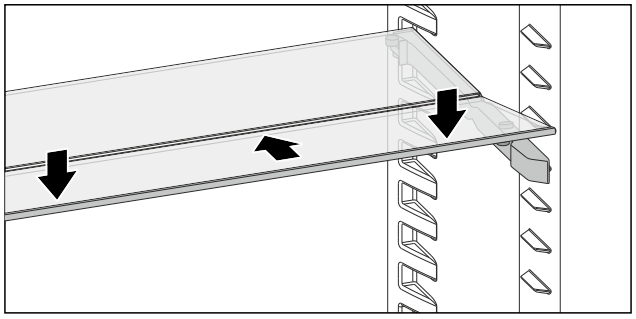


Fig. 203

▶ 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 Variabele flessenplank

De glasplaat bedekt het semi-variabele flessenrek en is verschuifbaar.

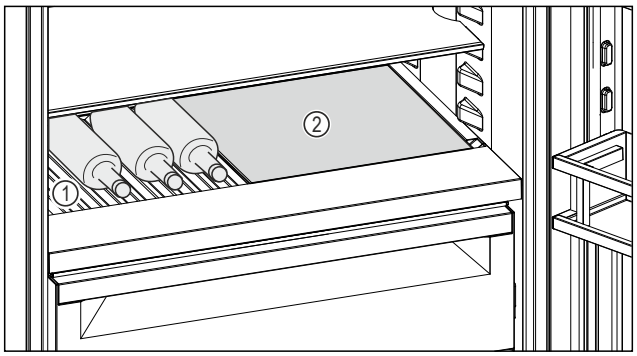


Fig. 204 Voorbeeldweergave
(1) Variabel flessenrek **(2)** Glasplaat

9.3.1 Variabel flessenrek en glasplaat gebruiken

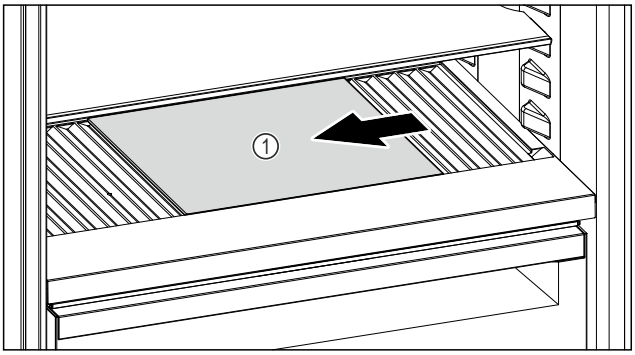


Fig. 205

▶ Glasplaat *Fig. 205 (1)* naar links, in het midden of naar rechts verschuiven.

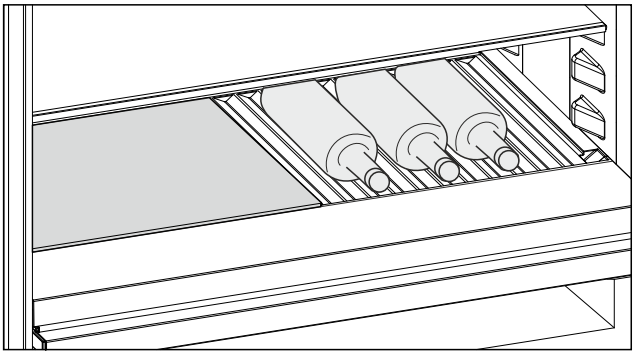


Fig. 206 Voorbeeldweergave

▶ Flessen met de bodem naar achteren tegen de achterpaneel plaatsen.

Aanwijzing
Als de flessen boven het variabele flessenrek aan de voorzijde uitsteken:

▶ Onderste deurrek een positie hoger zetten.

9.3.2 Variabel flessenrek gebruiken

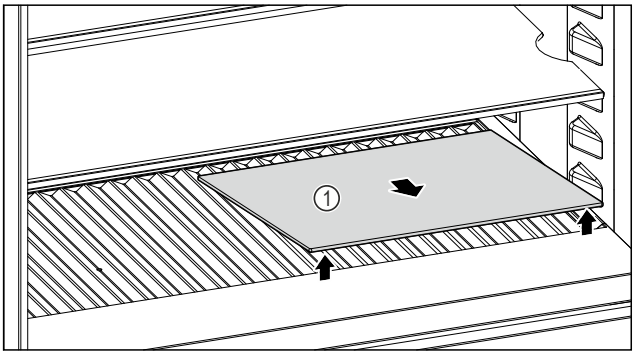


Fig. 207

▶ Glasplaat *Fig. 207 (1)* bij de uitsparing aan de voorzijde optillen en verwijderen.

▶ Glasplaat *Fig. 207 (1)* goed bewaren buiten het apparaat.

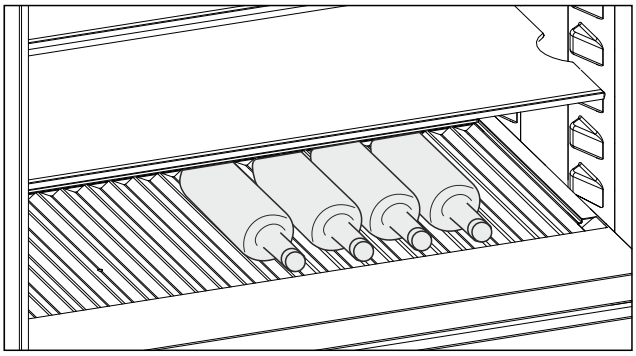


Fig. 208 Voorbeeldweergave

▶ Flessen met de bodem naar achteren tegen de achterwand plaatsen. (zie Fig. 208)

Aanwijzing
Als de flessen boven het variabele flessenrek aan de voorzijde uitsteken:

▶ Onderste deurrek een positie hoger zetten.

9.4 Laden

U kunt de laden voor reiniging verwijderen.

U kunt de laden verwijderen om VarioSpace te gebruiken.

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.

▶ Onderste schuiflade in het apparaat laten.

▶ De luchtsleuf ventilator binnen aan het achterpaneel altijd vrijhouden.

9.4.1 Lade op apparaatbodem of glasplaat

De lade loopt direct op de apparaatbodem of op een glasplaat. Er zijn geen rails.

Als u de lades verwijdert, kunt u de glasplaten eronder als stelvlakken gebruiken.

Lade verwijderen

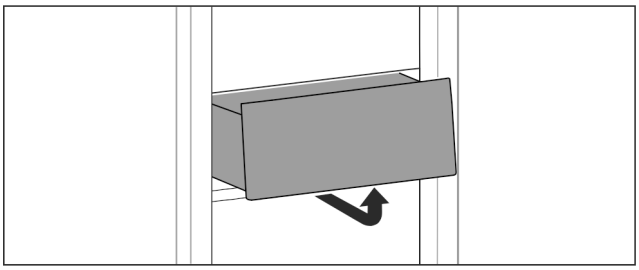


Fig. 209

▶ Lade overeenkomstig de afbeelding verwijderen.

Lade plaatsen

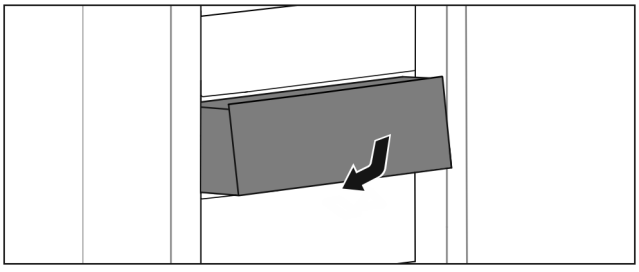


Fig. 210

▶ Lade overeenkomstig de afbeelding plaatsen.

9.4.2 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.

Gedeeltelijk uittrekbaar koelgedeelte

Schuiflade verwijderen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Deur is meer dan 90° geopend.

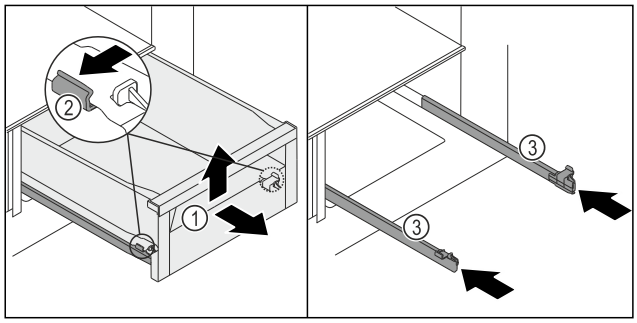


Fig. 211

▶ Schuifvak *Fig. 211 (1)* zo ver mogelijk naar buiten trekken.
▶ Klem *Fig. 211 (2)* links en rechts van de rails gelijktijdig iets naar buiten drukken.
▷ Schuifvak *Fig. 211 (1)* komt los van de rails.
▶ Schuifvak *Fig. 211 (1)* aan de voorkant optillen.
▶ Schuifvak *Fig. 211 (1)* naar voren wegnemen.
▶ Rails *Fig. 211 (3)* naar binnen schuiven.

Schuifvak plaatsen

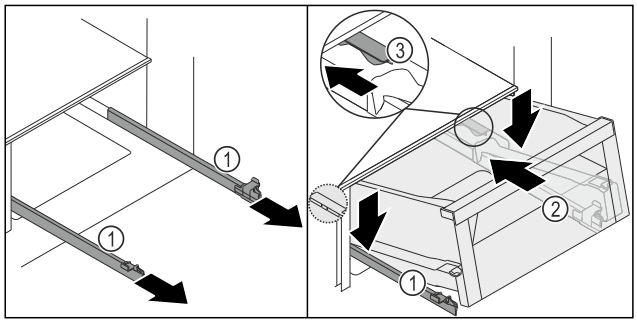


Fig. 212

▶ Rails *Fig. 212 (1)* vasthouden en schuifvak *Fig. 212 (2)* van boven achter de stopper *Fig. 212 (3)* op de rails *Fig. 212 (1)* plaatsen.
▶ Schuifvak *Fig. 212 (2)* op de rails *Fig. 212 (1)* tot aan de aanslag naar achteren schuiven.

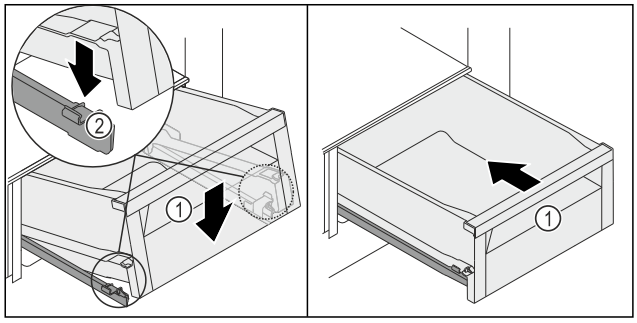


Fig. 213

▶ Schuifvak *Fig. 212 (2)* aan de voorkant neerlaten zodat het schuifvak links en rechts in de klem *Fig. 213 (2)* glijdt.
▷ Schuifvak *Fig. 213 (1)* klikt hoorbaar vast.
▶ Schuifvak *Fig. 213 (1)* inschuiven.

9.5 Vakdeksel Fruit & Vegetable-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.

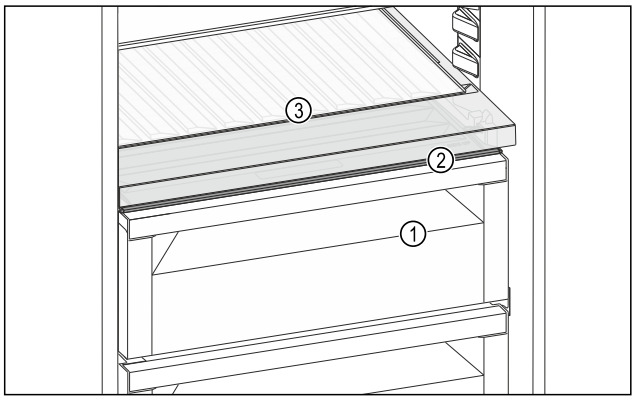


Fig. 214 Voorbeeldweergave vakdeksel Fruit & Vegetable-safe

(1) Fruit & Vegetable-safe
(2) Vakdeksel Fruit & Vegetable-safe
(3) Variabel flessenrek

9.5.1 Luchtvochtigheid in schuifvak reduceren

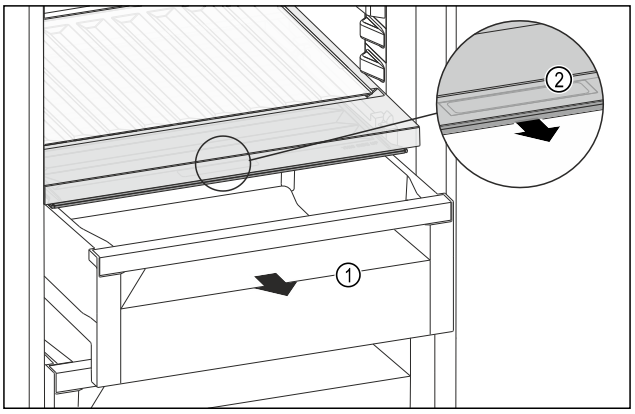


Fig. 215

▶ Schuifvak *Fig. 215 (1)* uittrekken.
▶ Greeplijst *Fig. 215 (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

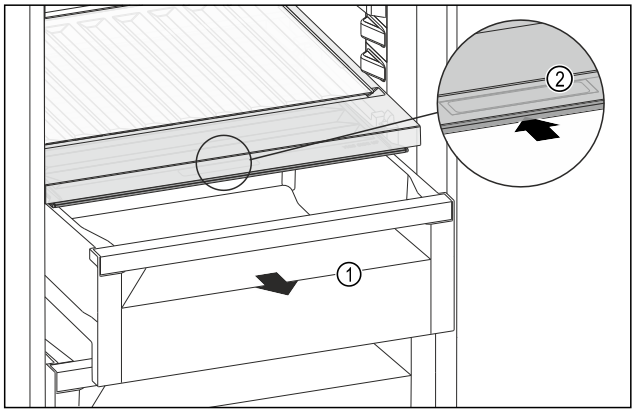


Fig. 216

▶ Schuifvak *Fig. 216 (1)* uittrekken.

▶ Greeplijst *Fig. 216 (2)* op het vakdeksel vastpakken en het vakdeksel gelijktijdig naar achteren schuiven.
▷ Bij een gesloten schuifvak sluit het vakdeksel goed aan op het schuifvak.

9.5.3 Fruit & Vegetable-safe als Meat & Dairy-safe gebruiken

U kunt de Fruit & Vegetable-safe als Meat & Dairy-safe gebruiken. Hiertoe moet u het vocht in het schuifvak verminderen. (zie 9.5.1 Luchtvochtigheid in schuifvak reduceren)

9.6 Glasplaten

U kunt de glasplaat onder de schuifladen verwijderen om ze te reinigen.

U kunt de glasplaat onder de schuifladen verwijderen om VarioSpace te gebruiken.

9.6.1 Glasplaat verwijderen / plaatsen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Glasplaat onder schuiflade: Schuiflade is verwijderd. (zie 9.4 Laden)

Glasplaat verwijderen

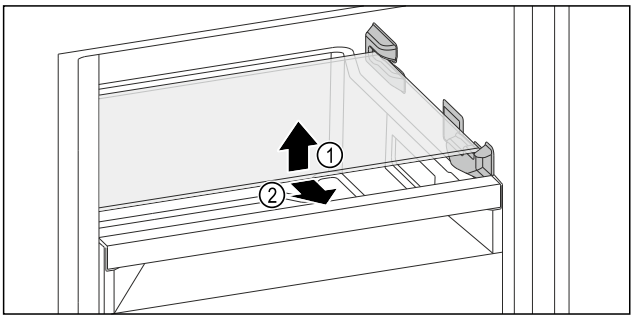


Fig. 217 Voorbeeldweergave van de glasplaat

▶ Glasplaat aan de voorkant optillen.
▶ Glasplaat naar voren toe wegnemen.

Glasplaat plaatsen

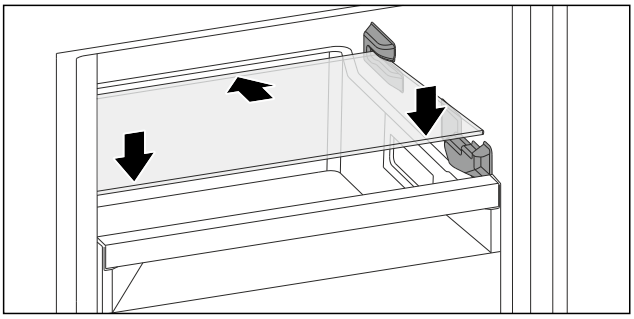


Fig. 218 Voorbeeldweergave van de glasplaat

▶ Glasplaat schuin achter de stoppers plaatsen.
▶ Glasplaat neerlaten.
▶ Glasplaat naar achteren inschuiven.

9.7 VarioSpace

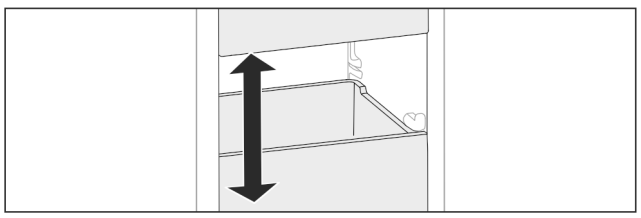


Fig. 219

U kunt laden en glazen apparaten uit het apparaat nemen. Zo hebt u plaats voor grote levensmiddelen zoals gevogelte, vlees, delen van groot wild en hoog gebak. Deze kunnen daardoor volledig worden ingevroren en verder worden verwerkt.

▶ Belastingsgrenzen van de lades en glazen platen in acht nemen (zie 11.1 Technische gegevens) .

9.8 Flessenhouder

9.8.1 Flessenhouder gebruiken

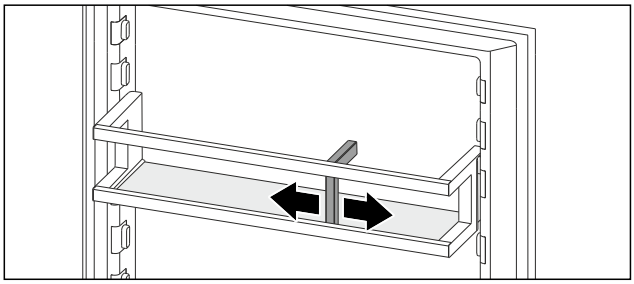


Fig. 220

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

9.9 IJsblokjeshouder met deksel

9.9.1 IJsblokjeshouder gebruiken

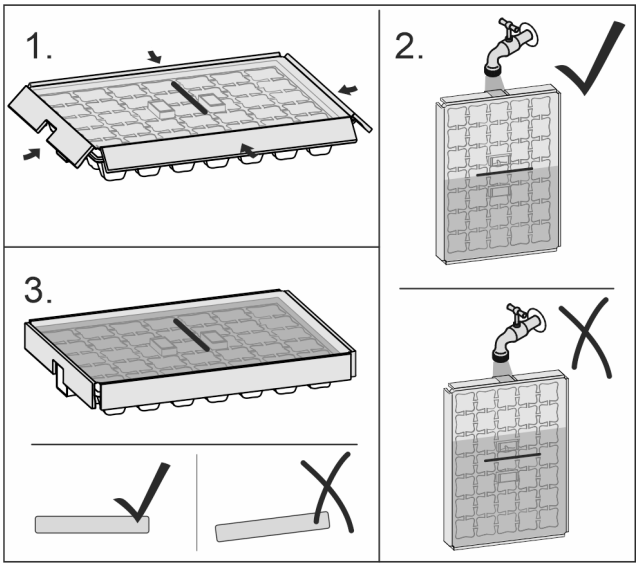


Fig. 221

Als water is bevroren:

▶ IJsblokjesbakje kort onder warm water houden.
▶ Deksel eraf halen.
▶ beide uiteinden van de ijsblokjeshouder licht in tegengestelde richting draaien.
▶ IJsblokjes eruit halen.

9.9.2 IJsblokjeshouder uit elkaar halen

De ijsblokjeshouder kan voor het reinigen uit elkaar worden gehaald.

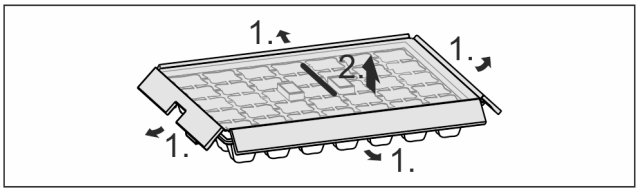


Fig. 222

▶ ijsblokjeshouder uit elkaar halen.

9.10 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.

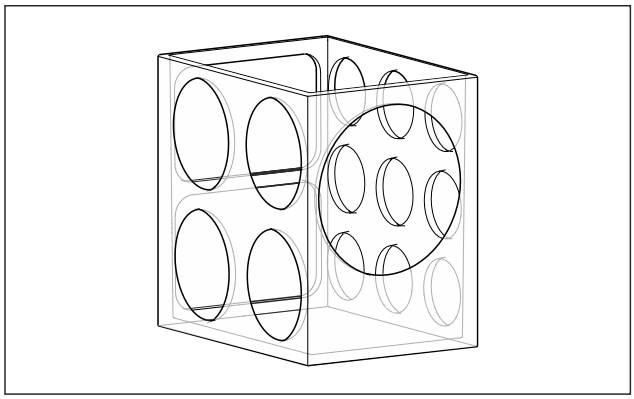


Fig. 223 Voorbeeldweergave

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

9.10.1 FlexCube gebruiken

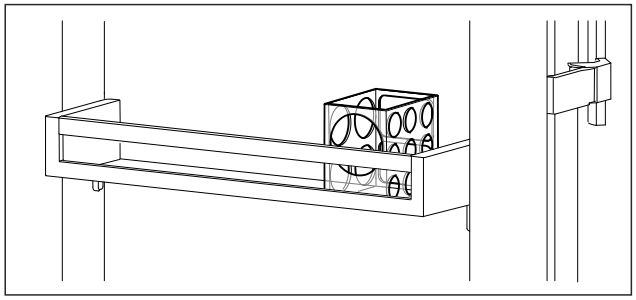


Fig. 224 Voorbeeldweergave

▶ FlexCube in deurrek plaatsen.

-of-

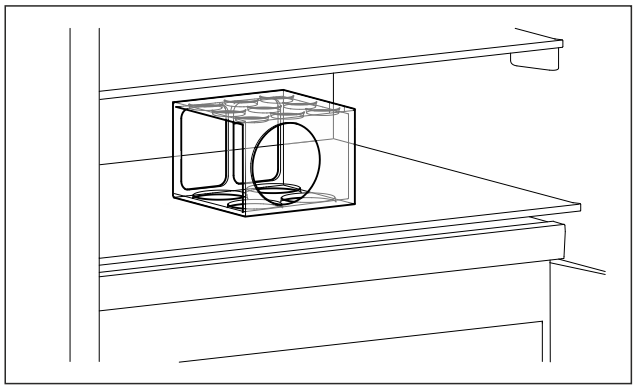


Fig. 225 Voorbeeldweergave

▶ FlexCube op draagplateau plaatsen.

▶ Kleine producten om te bewaren in de FlexCube sorteren.

10 Onderhoud

10.1 FreshAir-actiefkoolfilter

Het FreshAir-actiefkoolfilter bevindt zich in de lade boven de ventilator.

De waarborgt een optimale luchtkwaliteit.

- ❑ Actiefkoolfilter iedere 6 maanden vervangen.
  Wanneer de herinnering is geactiveerd, vraagt een bericht op het display u om het filter te vervangen.
- ❑ Het actiefkoolfilter kan bij het normale huisafval worden gegooid.

Aanwijzing
Het FreshAir-actievekoolfilter is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op go.liebherr.com/47wtc4.

10.1.1 FreshAir-actiefkoolfilter verwijderen

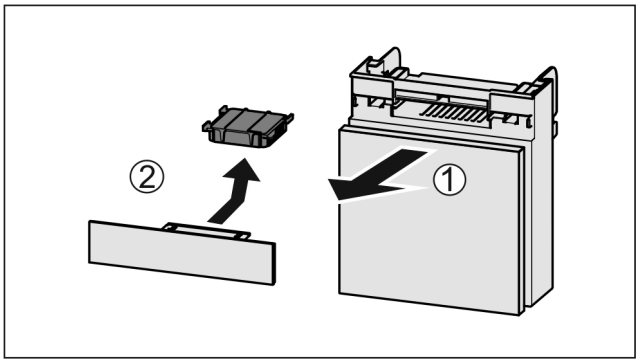


Fig. 226

▶ Lade vanaf de voorkant eruit trekken *Fig. 226 (1)*.

▶ Actiefkoolfilter verwijderen *Fig. 226 (2)*.

10.1.2 FreshAir-actiefkoolfilter aanbrengen

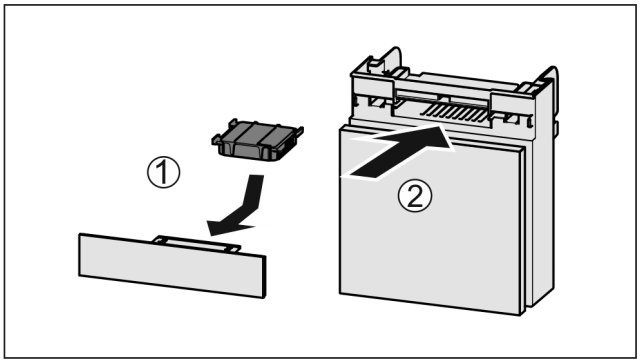


Fig. 227

▶ Actiefkoolfilter overeenkomstig afbeelding aanbrengen *Fig. 227 (1)*.

▷ Actiefkoolfilter klikt niet vast.
Als het actiefkoolfilter naar onder wijst:

▶ Lade erin schuiven *Fig. 227 (2)*.

▷ Het actiefkoolfilter is nu gereed voor gebruik.

10.2 Flessenhouder verwijderen/ plaatsen

10.2.1 Flessenhouder verwijderen

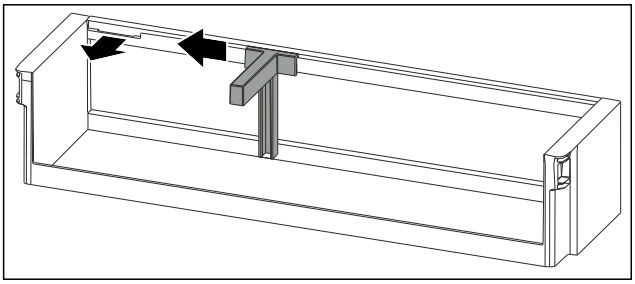


Fig. 228

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

10.2.2 Flessenhouder plaatsen

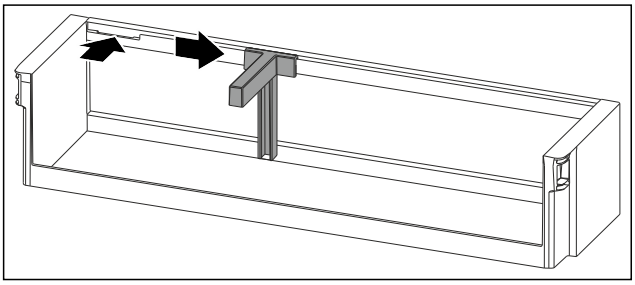


Fig. 229

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

10.3 Uitschuifsystemen demonteren/ monteren

10.3.1 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
Lade op apparaatbodem of glasplaat	niet demonteerbaar
Gedeeltelijk uittrekbaar koelgedeelte	niet demonteerbaar

10.4 Variabel flessenrek verwijderen / plaatsen

U kunt het variabele flessenrek verwijderen om te reinigen.

10.4.1 Variabel flessenrek verwijderen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Flessen zijn verwijderd.
❑ Glasplaat is verwijderd. (zie 9.3.2 Variabel flessenrek gebruiken)

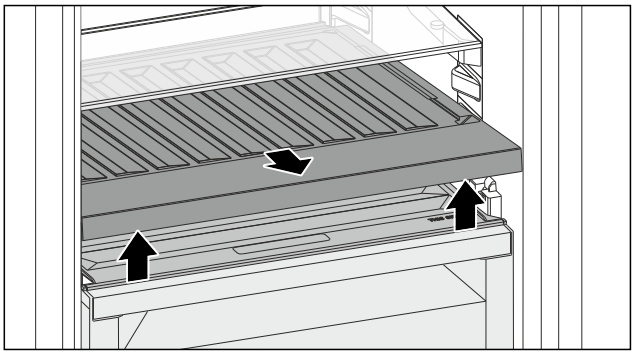


Fig. 230

▶ Variabele flessenrek aan de voorkant optillen en eruit trekken.
▷ Vakdeksel is zichtbaar.

10.4.2 Variabel flessenrek plaatsen

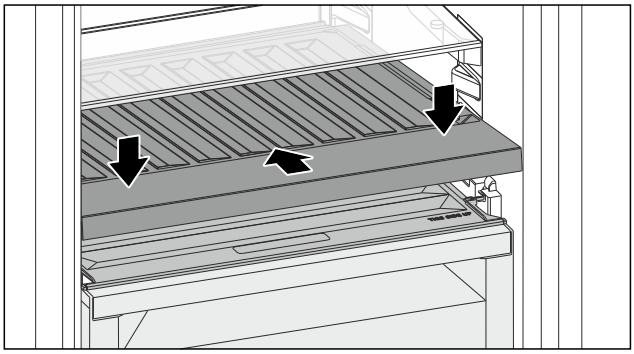


Fig. 231

▶ Variabel flessenrek tot aan de aanslag inschuiven en omlaag duwen.
▶ Glasplaat plaatsen.

-of-

▶ Variabel flessenrek gebruiken voor flessen.

10.5 Vakdeksel Fruit & Vegetable-safe

U kunt het vakdeksel voor reiniging verwijderen.

10.5.1 Vakdeksel verwijderen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Glasplaat direct boven het variabele flessenrek is verwijderd.
❑ Variabel flessenrek is verwijderd.
❑ Schuiflade direct onder het vakdeksel is verwijderd. (zie 9.4 Laden)

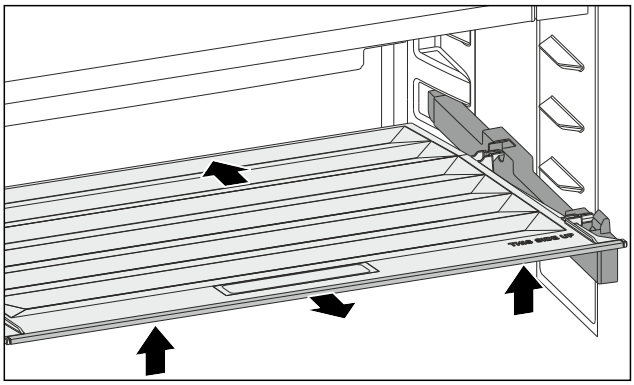


Fig. 232

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

10.5.2 Vakdeksel plaatsen

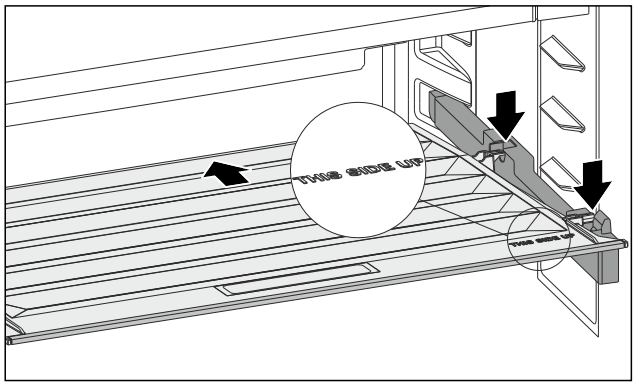


Fig. 233

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.

10.6 Apparaat ontdooien

10.6.1 Koelgedeelte ontdooien

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

- ▶ Reinig regelmatig de afvoeropening. (zie 10.7 Apparaat reinigen)

10.6.2 Vriesgedeelte met NoFrost ontdooien

Met NoFrost-systeem gebeurt het ontdooien automatisch. Het vocht condenseert op de verdamper, wordt regelmatig ontdooid en verdampt.

Het apparaat hoeft niet te worden ontdooid.

10.7 Apparaat reinigen

10.7.1 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)

10.7.2 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.

10.7.3 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 Fruit & Vegetable-safe
- Schuiflade
- Variabele flessenplank

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
- IJsblokjeshouder
- FlexCube

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

10.7.4 Na het reinigen

- ▶ Apparaat en uitrustingsdelen droogwrijven.
- ▶ Apparaat aansluiten en inschakelen.
- ▶ SuperFrost inschakelen (zie 8.2 Apparaatfuncties) .
  Wanneer de temperatuur voldoende koud is:
- ▶ Levensmiddelen plaatsen.
- ▶ Reiniging regelmatig herhalen.

11 Klantenhulp

11.1 Technische gegevens

Temperatuurbereik	
Koelen	3 °C tot 9 °C

Temperatuurbereik	
BioFresh	0 °C tot 3 °C
Invriezen	-26 °C tot -15 °C

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

Maximaal beladingsgewicht van de vriesschuifladen	
Schuiflade	Maximaal laadgewicht
Bovenste en middelste schuiflade (schuiflade op glasplaat)	18 kg
Onderste schuiflade (schuiflade op de bodem van het apparaat)	12 kg

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)
  - Draaiende ventilator
  - 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
Brommen	Het apparaat koelt. De geluidssterkte is afhankelijk van de koelcapaciteit.	Normaal werkingsgeluid
Slurpgeluiden	De deur met sluitdemper wordt geopend en gesloten.	Normaal werkingsgeluid
Zoemen en ruisen	De ventilator draait.	Normaal bedrijfsgeluid
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.
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. ▶ Ontdooide levensmiddelen niet meer invriezen.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
	→ 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)
	→ Er werden grote hoeveelheden verse levensmiddelen zonder SuperFrost erin gelegd.	▶ Probleemoplossing: (zie SuperFrost)
	→ 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.
De temperatuur in het koel- of vriesgedeelte is lager dan de temperatuur die op het display wordt weergegeven. De functie SuperCool of SuperFrost is niet geactiveerd.	→ Het apparaat koelt tijdelijk harder om opgeslagen voedsel sneller op de optimale bewaartemperatuur te brengen. Hierdoor kan de werkelijke temperatuur in het interieur tijdelijk lager zijn dan de temperatuur die op het display wordt weergegeven. Dit is normaal en duidt niet op een storing. De extra koeling ondersteunt de optimale opslag van het voedsel.	▶ Geen actie nodig. Het apparaat werkt naar behoren. ▶ Indien u een lagere temperatuurverlaging wenst: Functie E-Saver activeren. (zie E-Saver)
Het apparaat maakt meer geluid dan normaal of het geluid stopt niet.	→ Het apparaat verhoogt tijdelijk zijn koelcapaciteit om nieuw opgeslagen levensmiddelen sneller op de optimale opslagtemperatuur te brengen. Frequent openen van de deur kan ook leiden tot luidere geluiden. Hierdoor kunnen bedrijfsgeluiden over een langere periode hoorbaar zijn. Dit is normaal en duidt niet op een storing. De extra koeling ondersteunt de optimale opslag van het voedsel.	▶ Geen actie nodig. Het apparaat werkt naar behoren. ▶ Indien u een lagere temperatuurverlaging wenst: Functie E-Saver activeren. (zie E-Saver)
Rijp op de schuifladen in het vriesgedeelte of in de vriesruimte	→ De apparaatdeur is vaak of voor langere tijd geopend. Hierdoor komt er meer vochtige lucht in het apparaat, die als rijp op de lades kan neerslaan. De automatische ontdooifunctie heeft in dit geval meer tijd nodig om de rijp af te breken. Dit heeft geen invloed op de opslag van de levensmiddelen.	▶ Verhoog de temperatuur in het apparaat. ▶ Functie E-Saver activeren. (zie E-Saver)
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)
Het apparaat is bevroren	→ Het deurrubber kan uit de groef geschoven zijn.	▶ Het deurrubber op een correcte passing in de groef controleren.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
of er heeft zich condenswater gevormd.		

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)

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.

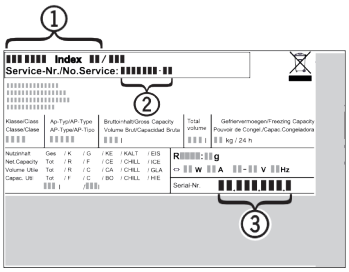


Fig. 234
(1) Apparaatbeschrijving **(3)** Serienr.
(2) Servicenr.

▶ 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 10.7 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

20261102 7088624-00

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