Gebruikshandleiding



NL **ORIGINELE GEBRUIKSHANDLEIDING**

LIEBHERR

Inhoudsopgave

1 Algemene veiligheidsaanwijzingen..... 2
1.1 Gebruik conform de voorschriften..... 3
1.2 Voorzienbaar onjuist gebruik..... 3
1.3 Gebruikersgroep..... 3
1.4 Waarschuwingen - Gevaren voor de gebruiker..... 3
1.5 Storingen, schade en reparaties..... 3
1.6 Afvalverwerking..... 3
1.7 Geluidsemissie van het apparaat..... 4
1.8 Conformiteit..... 4
1.9 Klimaatklassen..... 4
1.10 Beladingsgewichten..... 4
1.11 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening..... 5
1.12 Open-Source-licenties..... 5
1.13 Symbolen op het apparaat..... 5
1.14 Waarschuwingsniveaus..... 5

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

3 Opstellen en aansluiten..... 6
3.1 Opstellingsvoorwaarden..... 6
3.2 Afmetingen apparaat..... 6
3.3 Apparaat transporteren..... 6
3.4 Apparaat uitpakken..... 7
3.5 Transportbeveiliging verwijderen..... 7
3.6 Deurscharnier verwisselen..... 7
3.7 Deur uitlijnen..... 14
3.8 Apparaat opstellen..... 15
3.9 Apparaat uitlijnen..... 15
3.10 Plaatsen van meerdere apparaten..... 15
3.11 Na het opstellen..... 15
3.12 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten..... 16
3.13 Afvalverwerking van de verpakking..... 16

4 In gebruik nemen..... 16
4.1 Apparaat inschakelen..... 16

5 Opslag..... 16
5.1 Instructies voor opslag..... 16
5.2 Bewaartijden..... 17

6 Bediening..... 17
6.1 Bedienings- en weergave-elementen..... 17
6.2 Apparaatfuncties..... 17
6.2.1 Temperatuur..... 17
6.2.2 Verlichting..... 18

7 Uitrusting..... 18
7.1 Veiligheidsslot..... 18

8 Onderhoud..... 18
8.1 Apparaat ontdooien..... 18
8.2 Apparaat reinigen..... 19

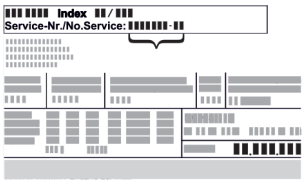
9 Klantenhulp..... 20
9.1 Technische gegevens..... 20
9.2 Technische storing..... 20
9.3 Klantenservice..... 20
9.4 Typeplaatje..... 21

10 Buiten bedrijf stellen..... 21

11 Afvalverwijdering..... 21
11.1 Apparaat op afvoer voorbereiden..... 21
11.2 Apparaat volgens milieuvoorschriften afvoeren..... 21

12 Aanvullende informatie..... 21

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.

Deze gebruikersinformatie geldt voor de volgende apparaten:

MRFvd 3501	MRFvd 3511
MRFvd 4001	MRFvd 4011
MRFvd 5501	MRFvd 5511

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

- Commercieel gebruik van deze koelkasten/diepvriezers is bijvoorbeeld het gebruik ervan in restaurants, kantines, ziekenhuizen en in commerciële bedrijven zoals bakkerijen, slagers, supermarkten, enz.

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 de open lucht of omgevingen met vocht of spatwater
- Gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen

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

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.

1.4 Waarschuwingen - Gevaren voor de gebruiker

- WAARSCHUWING: De ventilatieopeningen in de behuizing van het apparaat of in de installatiebehuizing mogen niet worden afgesloten.
- 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.

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/brandbare stoffen.

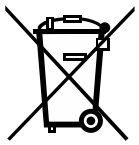
Het symbool bevindt zich op de compressor en kan ook op andere plaatsen op het apparaat worden afgebeeld. Het markeert het gevaar voor brandgevaarlijke stoffen. De etiketten niet verwijderen.

- 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.
- 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.
- WAARSCHUWING: Voor reinigings-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden moet het apparaat volledig van de stroomvoorziening worden losgekoppeld.
- WAARSCHUWING: Ten minste twee personen zijn vereist voor transport, montage, demontage, testen, gebruik of sloop om de stabiliteit te waarborgen. Bij grote of zware apparatuur dienen minimaal vier personen te worden ingezet. Zo voorkomt u omvallen, vallen of ongecontroleerde bewegingen.
- Plaats apparaten met een afstand van 30 mm tussen de apparaten. (zie 3.10 Plaatsen van meerdere apparaten)
- 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.
- Trek de schuifladen zonder uittrekstop niet volledig uit, zodat de schuiflade en de inhoud niet naar beneden kunnen vallen.
- WAARSCHUWING: Dit apparaat moet volgens de gebruiksaanwijzing worden bevestigd om risico's door onvoldoende stabiliteit uit te sluiten.
- Volg de instructies voor het opstellen en aansluiten. (zie 3 Opstellen en aansluiten)

1.5 Storingen, schade en reparaties

- Vast aangesloten voedingskabel:
  Als de voedingskabel van dit apparaat beschadigd raakt, moet het worden vervangen door de fabrikant of zijn klantenservice of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om gevaren te voorkomen.
- 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.
- 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 Geluidsemissie van het apparaat

- Het A-gewogen geluidsdrukniveau tijdens de werking van het apparaat is lager dan 70 dB(A) (geluidsvermogen rel. 1 pW).

1.8 Conformiteit

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

EU-conformiteitsverklaring	
Fabrikant/Exposant:	LIEBHERR-HAUSGERÄTE LIENZ GMBH
Adres:	A-9900 Lienz, Dr. Hans Liebherr Straße 1
Het betreffende product voldoet aan de bepalingen van de volgende Europese richtlijnen en verordeningen:	
(EU) 2019/2020, (EU) 2019/2024, (EU) 2019/2018, (EU) 2017/1369, 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU	
De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is onder het volgende internetadres beschikbaar: www.liebherr.com	

1.9 Klimaatklassen

De voor uw apparaat geldende klimaatklasse is op het typeplaatje aangegeven.

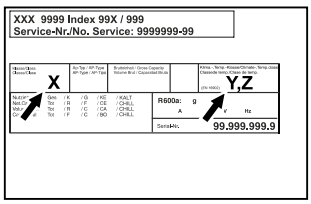


Fig. 1 Typeplaatje

(X) Deze klimaatklasse geeft aan bij welke omgevingscondities het apparaat veilig kan worden gebruikt.

(Y) Deze klimaatklasse definieert de maximale randvoorwaarden waarbinnen het apparaat perfect kan functioneren.

(Z) De temperatuurklasse geeft de temperatuurinstelling aan waarbij het apparaat perfect zal functioneren.

Klimaatklasse (X)	**max. kamertemperatuur**	**max rel. luchtvochtigheid**
3	+25 °C	60 %
4	+30 °C	55 %
5	+40 °C	40 %
7	+35 °C	75 %

Aanwijzing
De minimaal toegestane kamertemperatuur op de opstellingslocatie is +10 °C.

Bij grensgevallen kan zich lichte condensatie vormen op de glazen deur (afhankelijk van de uitvoering) en aan de zijwanden.

Klimaatklasse (Y)	**max. kamertemperatuur**	**max rel. luchtvochtigheid**
CC1	+25,5 °C	60 %
CC2	+32,2 °C	65 %
CC3	+40,6 °C	75 %

Temperatuurklasse (Z)	**Temperatuurinstelling**
K1	+3,5 °C
K2	+2,5 °C
K3	-1 °C
K4	+5 °C
L1	-18 °C
M1	+5 °C
M2	+7 °C

1.10 Beladingsgewichten

Maximale belading per plank [A]			
Apparaatbreedte	550 mm	600 mm	750 mm
Oplegroosters	--	45 kg	60 kg
Glasplaat	40 kg	40 kg	40 kg
Schuifladе (vriesapparatuur)	15 kg	15 kg	15 kg

[A] Bij zware belading kan een lichte doorbuiging van de planken optreden.

1.11 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

1.12 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

1.13 Symbolen op het apparaat



WAARSCHUWING: Brandgevaar/brandbare 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.

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 op- of aanmerkingen contact op met de handelaar of de klantenservice. (zie 9.3 Klantenservice)

De levering bestaat uit de volgende onderdelen:

- Rechtopstaand apparaat
- Uitrusting *
- Montagemateriaal *
- Gebruiksaanwijzing
- Servicebrochure
- Kwaliteitscertificaat *

2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht

MRFvd 3501
MRFvd 4001
MRFvd 5501

MRFvd 3511
MRFvd 4011
MRFvd 5511

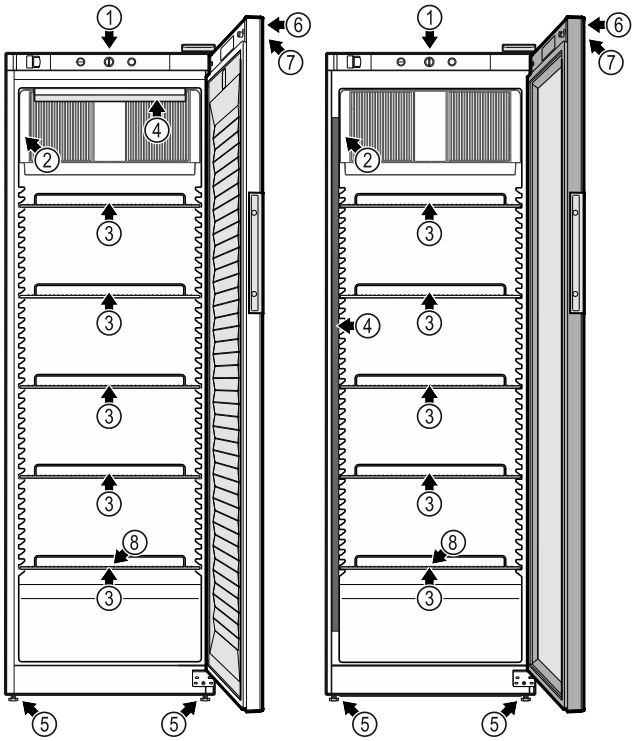


Fig. 2 Basisuitrusting

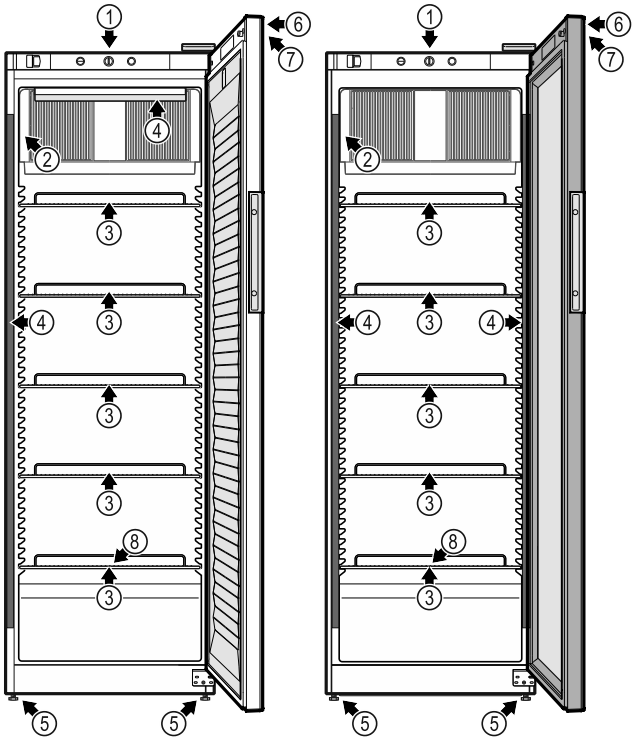


Fig. 3 Varianten

Uitrusting

(1) Bedieningselementen
(2) Thermometer
(2) Typeplaatje
(3) Legrooster
(4) Binnenverlichting*
(5) Verstelbare poot
(6) Slot
(7) Temperatuurweergave
(8) Dooiwaterafvoer

2.3 Speciale uitrusting

Aanwijzing
Accessoires zijn verkrijgbaar bij de klantenservice (zie 9.3 Klantenservice) of bij gespecialiseerde dealers via de dealerzoekfunctie op onze servicepagina op internet:
home.liebherr.com

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

- Optimale opstellingslocatie is een droge en goed geventileerde ruimte.
- 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.
- De opstellingslocatie moet het gewicht van het apparaat inclusief maximale opslag kunnen dragen. (zie 9.1 Technische gegevens)

3.1.2 Plaatsing in de ruimte

- Plaats het apparaat niet in direct zonlicht of naast een verwarming of iets dergelijks.
- Plaats het apparaat altijd met de achterkant tegen de muur.
- Gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is niet toegestaan.

3.2 Afmetingen apparaat

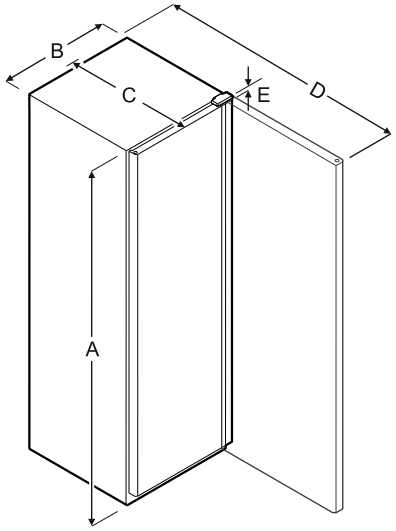


Fig. 4

Model	A	B	C	D	E
MRFvd 3501/3511	1684 mm	597 mm	654 mm	1203 mm	23 mm
MRFvd 4001/4011	1884 mm	597 mm	654 mm	1203 mm	23 mm
MRFvd 5501/5511	1684 mm	747 mm	769 mm	1468 mm	23 mm

***A** = Apparaathoogte* ***B** = Apparaatbreedte zonder greep* ***C** = Apparaatdiepte zonder greep* ***D** = Apparaatdiepte bij geopende deur* ***E** = Scharnierhoogte*

3.3 Apparaat transporteren

WAARSCHUWING
Gevaar voor verwonding door glasscherven!*
Tijdens transport op een hoogte van meer dan 1500 m kan het glas van de deur breken. De scherven zijn scherp en kunnen ernstige verwondingen veroorzaken.
▶ Navenante veiligheidsmaatregelen treffen.

* afhankelijk van model en uitvoering

WAARSCHUWING
Gevaar voor letsel en beschadigingen door omkantelend apparaat!
▶ Let tijdens het transport van apparaten op oneffen vloeren en hellingen.

3.3.1 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 3.4 Apparaat uitpakken)

3.3.2 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 met verstelbare poten: Verstelbare poten zijn ingedraaid.

▶ Vervoer het apparaat met behulp van twee personen.

Na transport:
▶ Draai de verstelbare poot op het apparaat uit.
▶ Apparaat uitlijnen.

3.4 Apparaat uitpakken

▶ 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.
▶ Het apparaat is op de juiste positie geplaatst: Verwijder de beschermfolie op de deur en zijwanden.
▶ Apparaatachterzijde: Verwijder het netsnoer en de kabelhouder om trillingsgeluiden te voorkomen.

3.5 Transportbeveiliging verwijderen

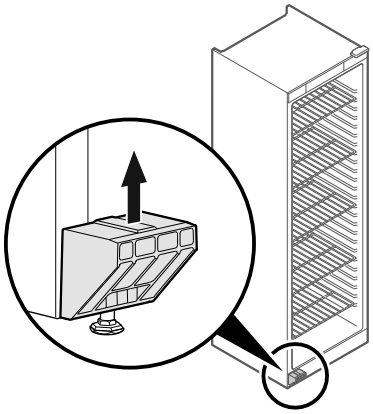
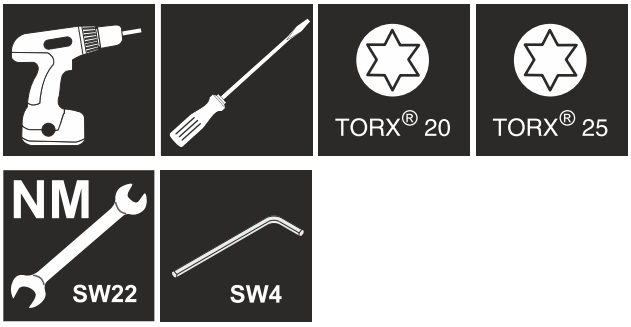


Fig. 5
▶ Transportbeveiliging naar boven wegnemen.
▷ Basishouder blijft op het apparaat.

3.6 Deurscharnier verwisselen

Gereedschap



WAARSCHUWING
Letselgevaar door niet-deskundige wissel van de deurscharnieren!
▶ Laat de deurdraairichting door gekwalificeerd personeel verwisselen.

WAARSCHUWING
Letselgevaar en materiële schade door hoog deurgewicht!
▶ Ombouw alleen uitvoeren, als u een gewicht van 25 kg kunt dragen.
▶ Ombouw alleen met twee personen uitvoeren.

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

▶ Deur openen.

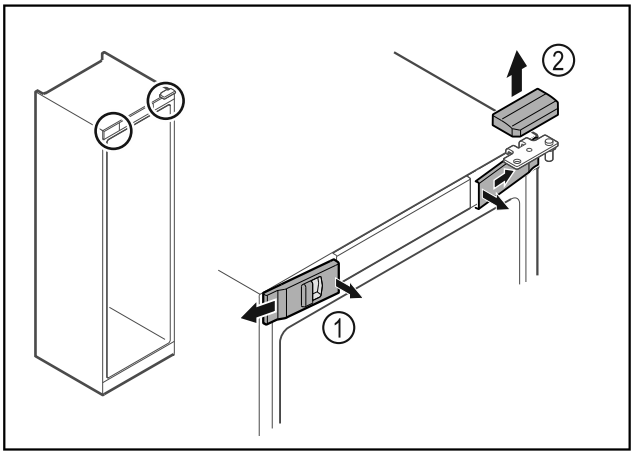


Fig. 6

▶ Voorste afdekkingen *Fig. 6 (1)* binnen ontgrendelen en naar de zijkant toe verwijderen.
▶ Bovenste afdekking *Fig. 6 (2)* naar boven toe verwijderen.

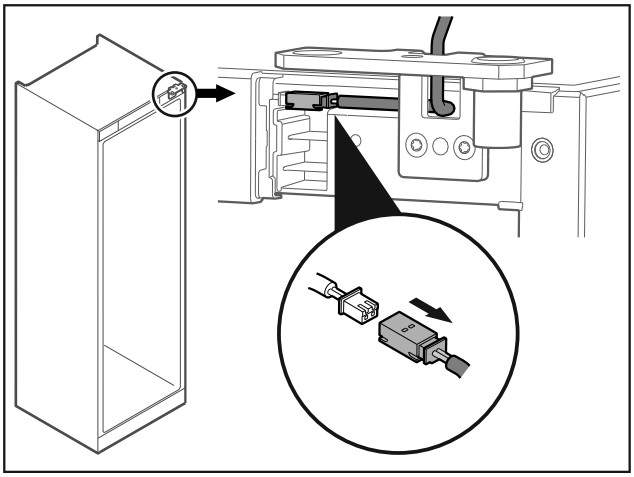


Fig. 7

▶ Stekker losmaken.

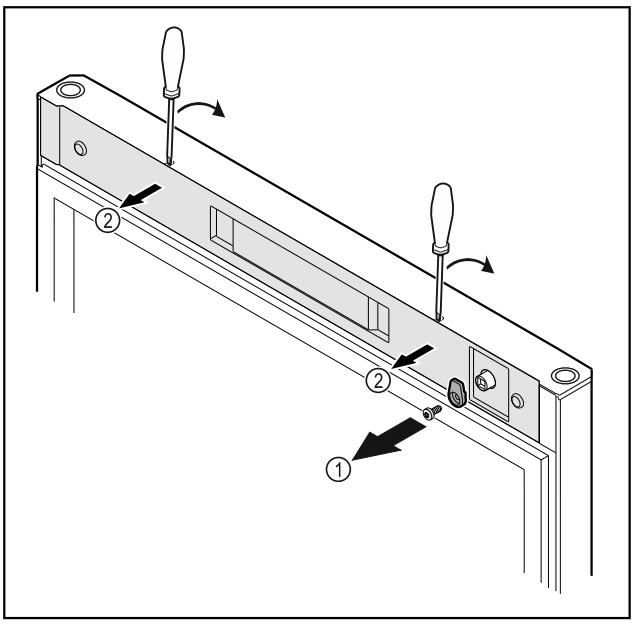


Fig. 8

▶ Sluithaak *Fig. 8 (1)* losschroeven.
▶ Afdekking *Fig. 8 (2)* met een kleine schroevendraaier losmaken en verwijderen.

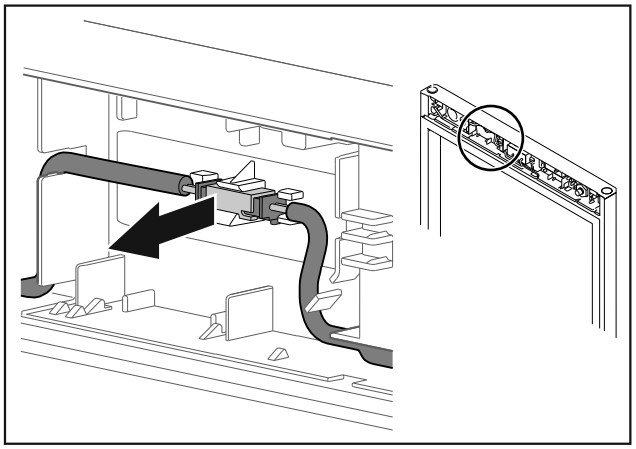


Fig. 9

▶ Stekkerverbinding uit de houder losmaken.

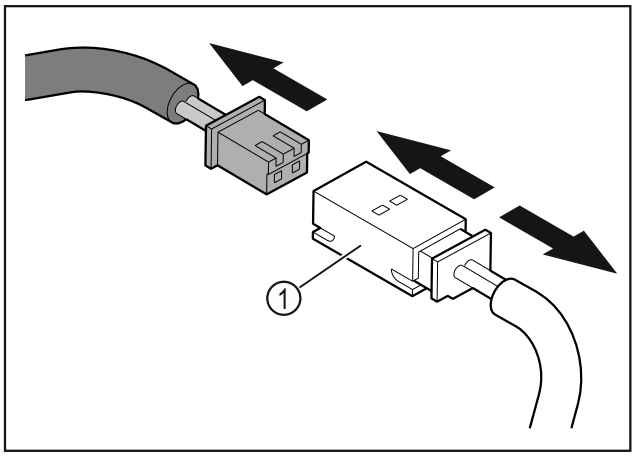


Fig. 10

▶ Stekker en stekkerkoppeling *Fig. 10 (1)* losmaken.

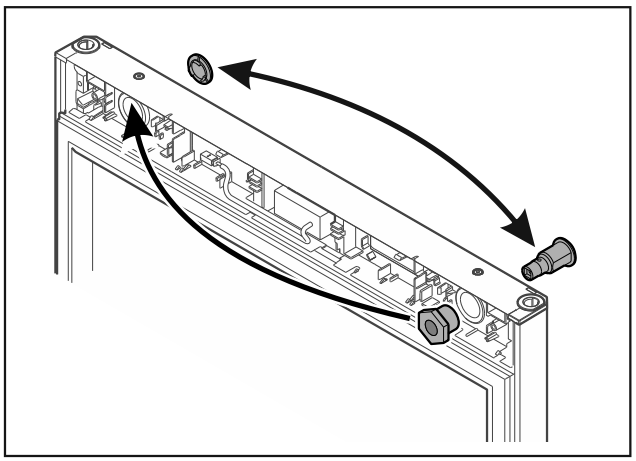


Fig. 11

▶ Slot en afdekking steeds naar de tegenoverliggende zijde verplaatsen.

-of-

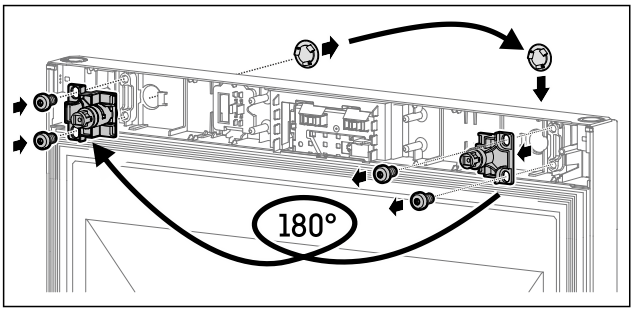


Fig. 12

▶ Slot en afdekking steeds naar de tegenoverliggende zijde verplaatsen.

LET OP
Letselgevaar door eruit vallende deur!

▶ Deur vasthouden.

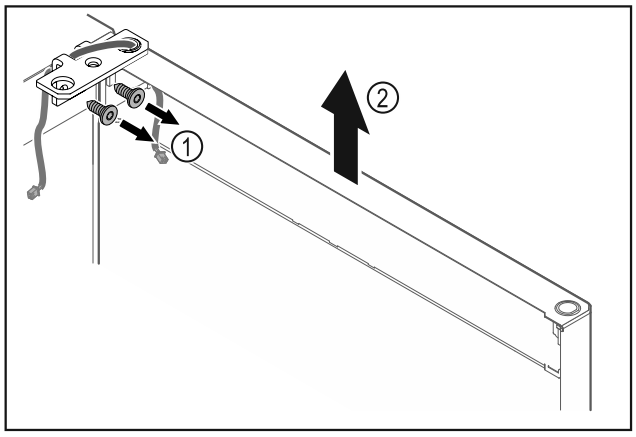


Fig. 13

▶ Scharnierhoek *Fig. 13 (1)* losschroeven.
▶ Deur inclusief scharnierhoek *Fig. 13 (2)* circa 200 mm recht omhoog tillen en verwijderen.
▶ Deur voorzichtig op een zachte ondergrond leggen.

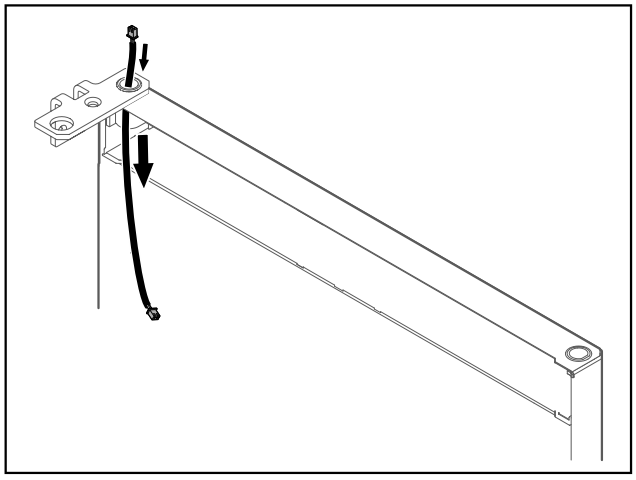


Fig. 14

▶ Kabel voorzichtig eruit trekken.

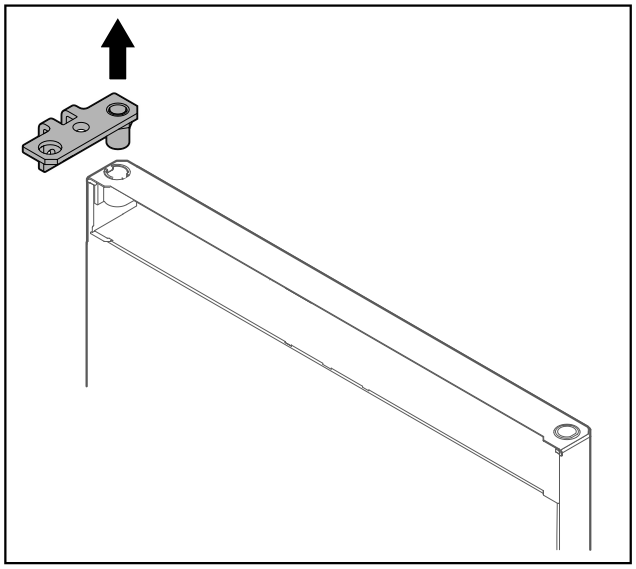


Fig. 15

▶ Scharnierhoek eruit trekken.

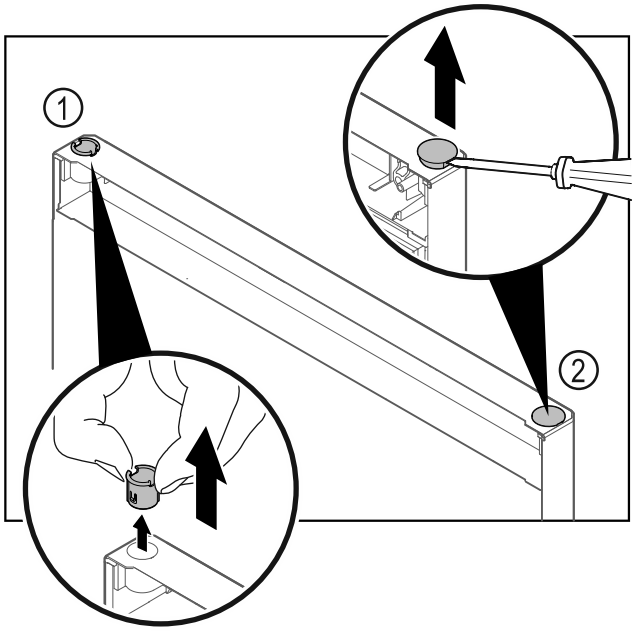


Fig. 16

▶ Scharnierbus *Fig. 16 (1)* met de vingers eruit trekken.
▶ Afdekstop *Fig. 16 (2)* voorzichtig met een sleufschroevendraaier optillen en eruit trekken.

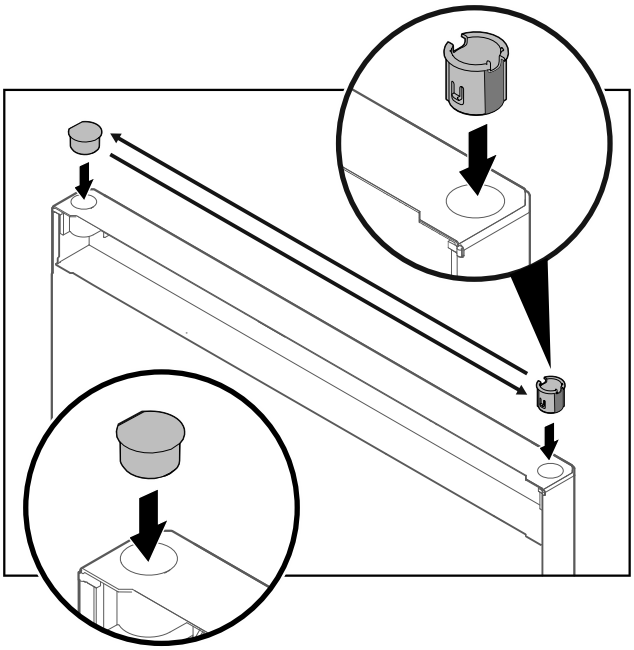


Fig. 17

▶ Scharnierbus en afdekstop steeds aan tegenoverliggende zijde plaatsen (de afgeschuinde zijden omhoog).

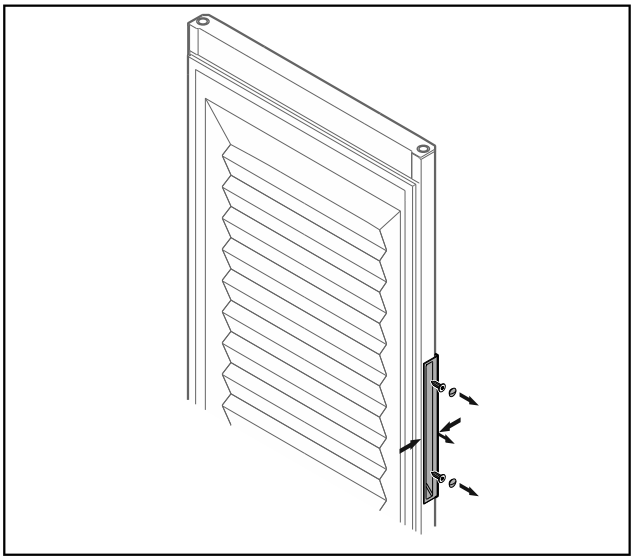


*Fig. 18 Geschuimde deur**

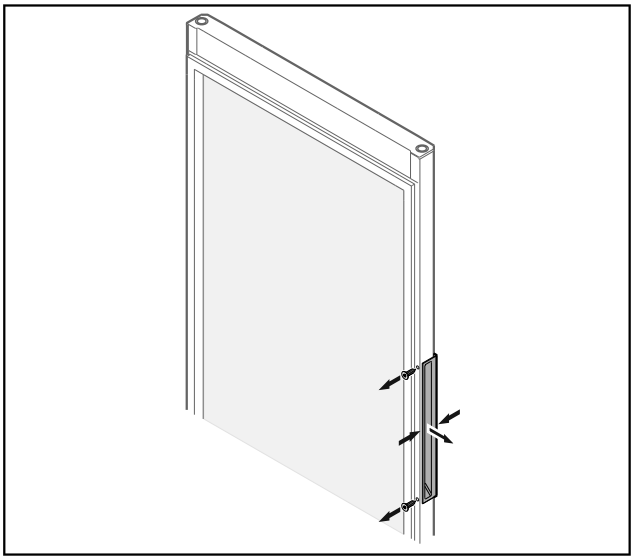


*Fig. 19 Glasdeur**

Aanwijzing

▶ Als de greep moeilijk van de deur kan worden losgemaakt, dan de greep bij het eruit nemen iets in elkaar drukken.

▶ Greep losschroeven.

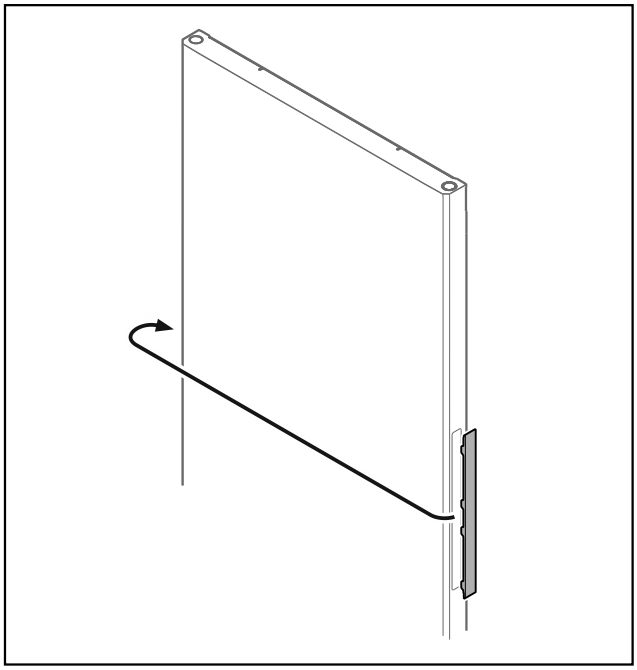


Fig. 20

Aanwijzing

▶ Als de afdekking moeilijk kan worden losgemaakt, dan voorzichtig met een hulpmiddel, bijv. een schroevendraaier, eruit tillen.

▶ Afdekking naar de tegenoverliggende zijde verplaatsen.

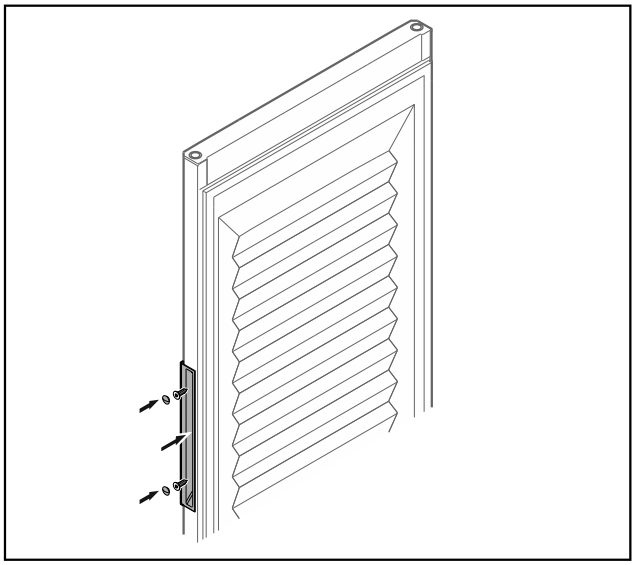


*Fig. 21 Geschuimde deur**

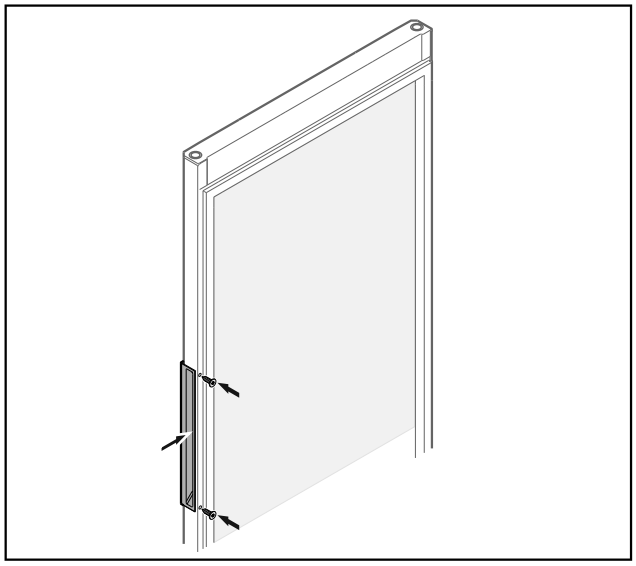


*Fig. 22 Glasdeur**

▶ Greep aan tegenoverliggende zijde schroeven.

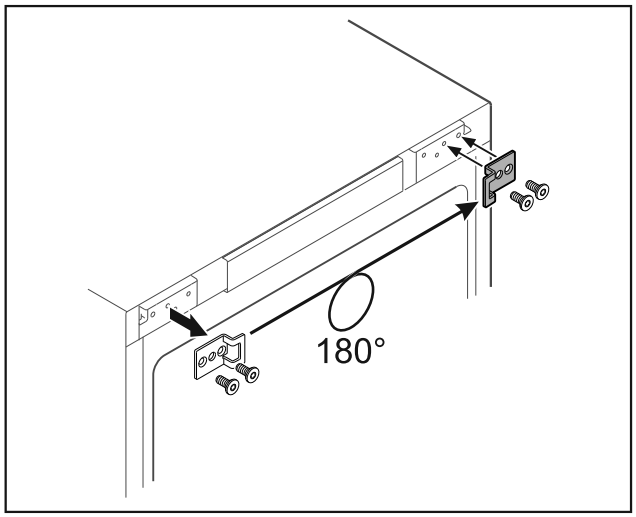


Fig. 23

▶ Sluithoek naar de tegenoverliggende zijde verplaatsen.

Aanwijzing
Gaten zijn voorgemarkeerd en moeten met zelftappende schroeven worden doorboord.

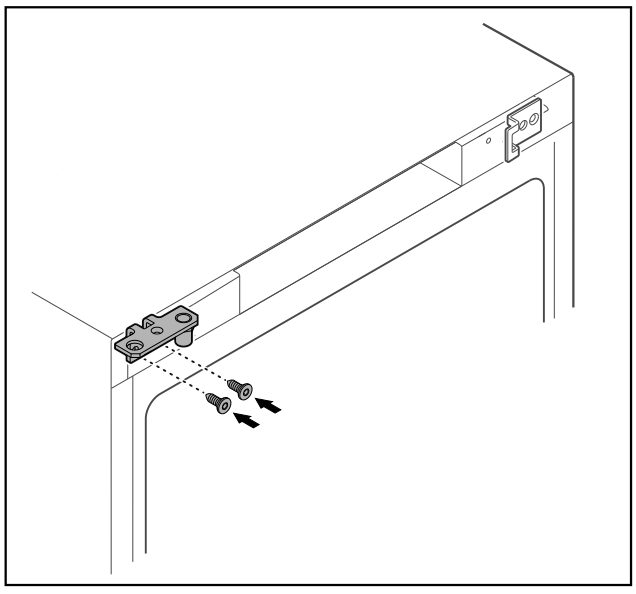


Fig. 24

▶ Scharnierhoek naar tegenoverliggende zijde verplaatsen.

WAARSCHUWING
Letselgevaar en materiële schade door eruit kantelende deur!

▶ Lagerbout met aangegeven aanhaalmoment vastdraaien.

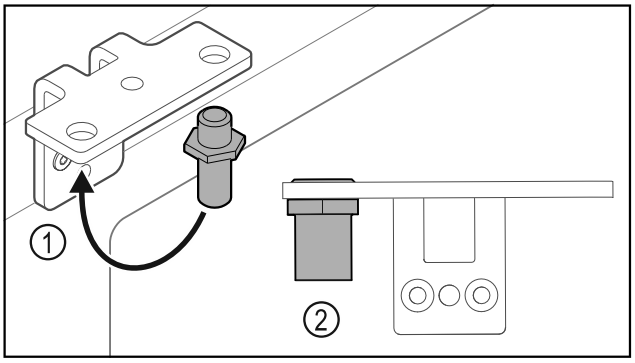


Fig. 25

▶ Bouten *Fig. 25 (1)* naar de scharnierhoek verplaatsen.
▶ Bouten *Fig. 25 (2)* met **aanhaalmoment van 12 Nm** vastdraaien.
▶ Scharnierhoek weer losschroeven.

LET OP
Letselgevaar door gespannen veer!

▶ Deursluitsysteem *Fig. 26 (1)* niet uit elkaar halen.

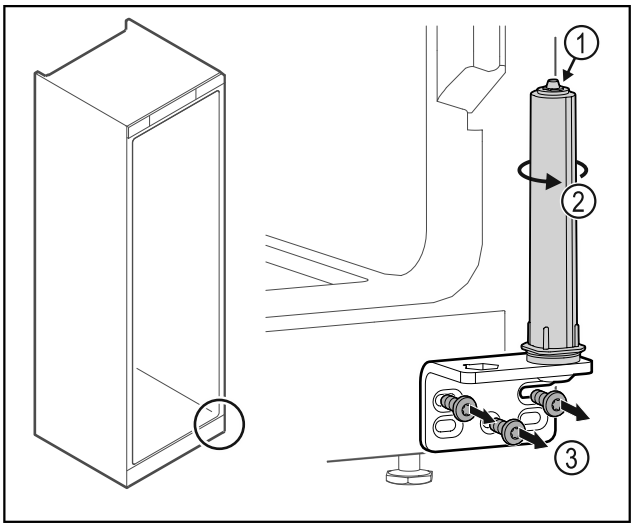


Fig. 26

▶ Sluitsysteem *Fig. 26 (2)* draaien tot het klikt.
▷ Voorspanning van het sluitsysteem is losgemaakt.
▶ Scharnierhoek *Fig. 26 (3)* losschroeven.

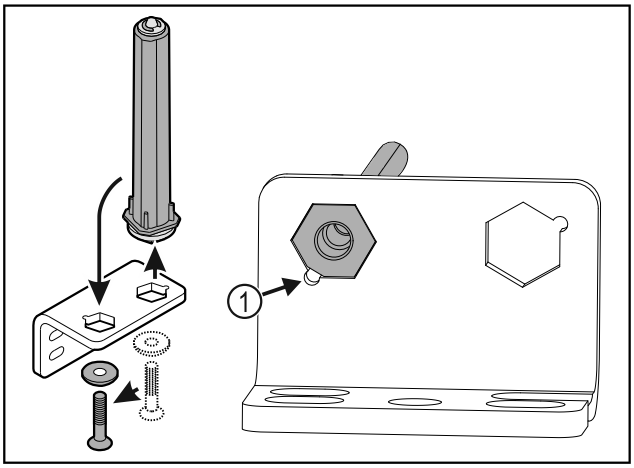


Fig. 27

▶ Deursluitsysteem naar de scharnierhoek verplaatsen.
▶ Let erop dat bij het plaatsen de boutafschuining *Fig. 27 (1)* naar het ronde gat wijst.

-of-

Aanwijzing
Onjuiste plaatsing van de hoogte-instelschijven.
Bevestiging van de moer niet meer voldoende mogelijk.
▶ De schijf moet aan de onderzijde van het sluitsysteem vastklikken.

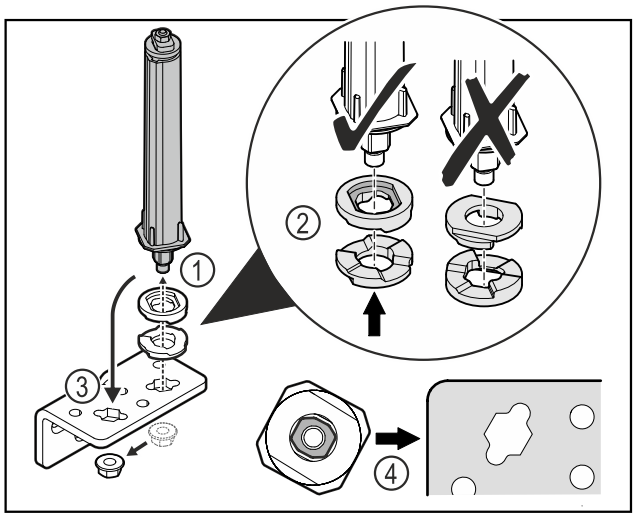


Fig. 28

▶ Moer losdraaien en deursluitsysteem verwijderen *Fig. 28 (1)*.
▶ De correctie uitlijning van de hoogte-instelschijven in acht nemen *Fig. 28 (2)*.
▶ Deursluitsysteem in de scharnierhoek verplaatsen en met de moer vastzetten *Fig. 28 (3)*.
▶ Bij het plaatsen de correcte uitlijning van het deursluitsysteem in acht nemen *Fig. 28 (4)*.

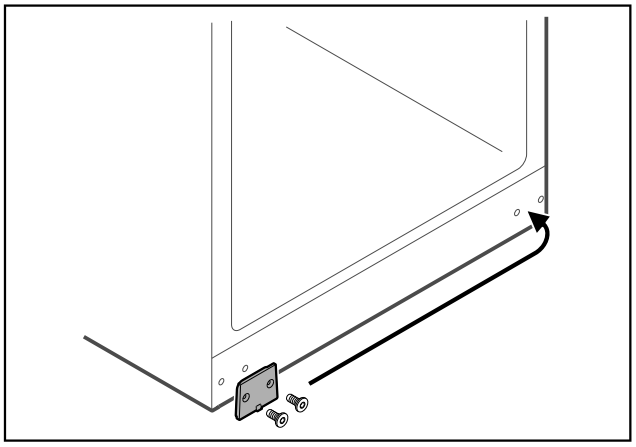


Fig. 29

▶ Afdekplaat naar de tegenoverliggende zijde verplaatsen.

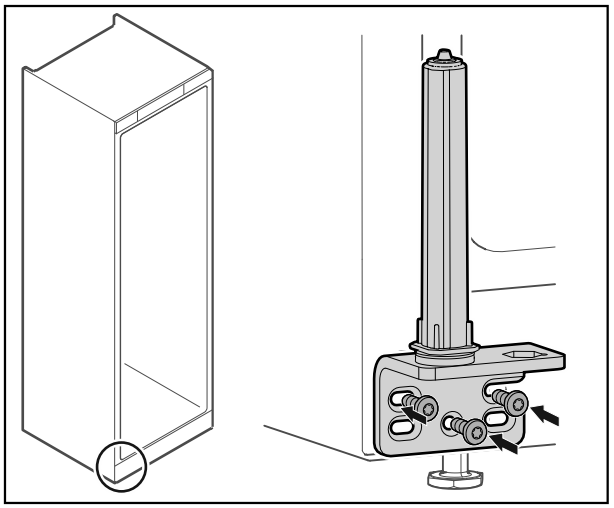


Fig. 30

▶ Scharnierhoek aan tegenoverliggende zijde schroeven.

Aanwijzing
De correcte uitlijning en voorspanning is belangrijk voor de functie van het sluitsysteem.

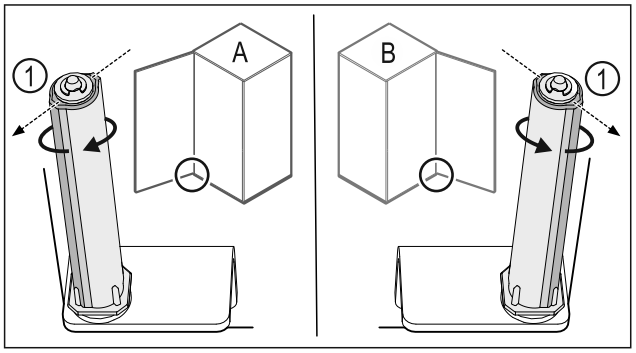


*Fig. 31 Links scharnierend (**A**) / rechts scharnierend (**B**)*

▶ Sluitsysteem tegen de weerstand in draaien tot het schot van het sluitsysteem *Fig. 31 (1)* naar buiten wijst.
▷ Sluitsysteem blijft zelfstandig in deze positie staan.
▷ Sluitsysteem is uitgelijnd en voorgespannen.

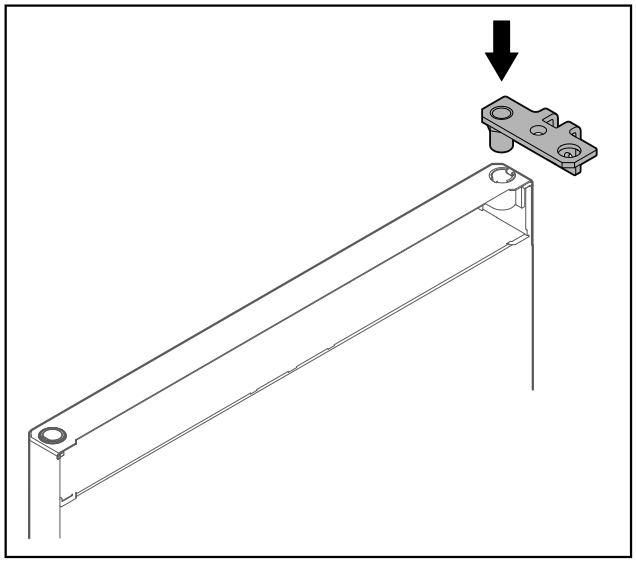


Fig. 32

▶ Scharnierhoek in de deur plaatsen.

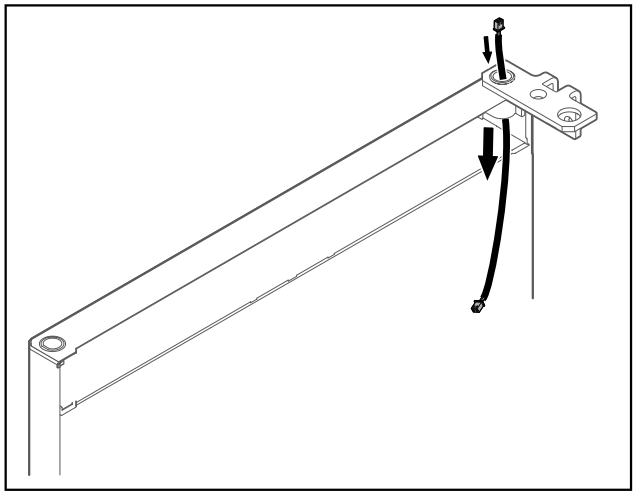


Fig. 33

▶ Kabel er voorzichtig doorsteken.

LET OP

Letselgevaar door eruit vallende deur!

▶ Deur vasthouden.

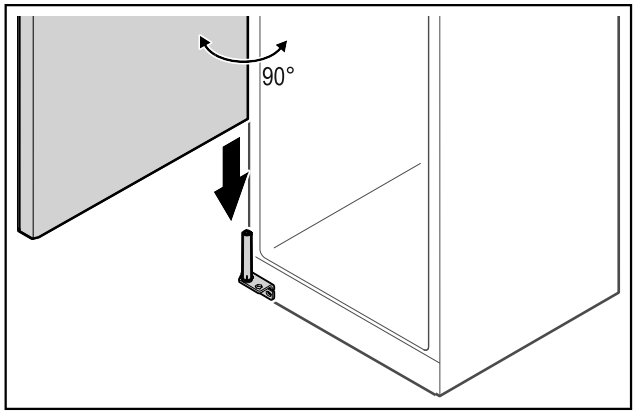


Fig. 34

▶ Deur met een tweede persoon van de grond optillen.

▶ Deur in 90° geopende toestand voorzichtig op het sluitsysteem plaatsen.

LET OP

Materiële schade door verkeerde montage!

▶ Kabel bij het monteren van de scharnierhoek niet klemmen.

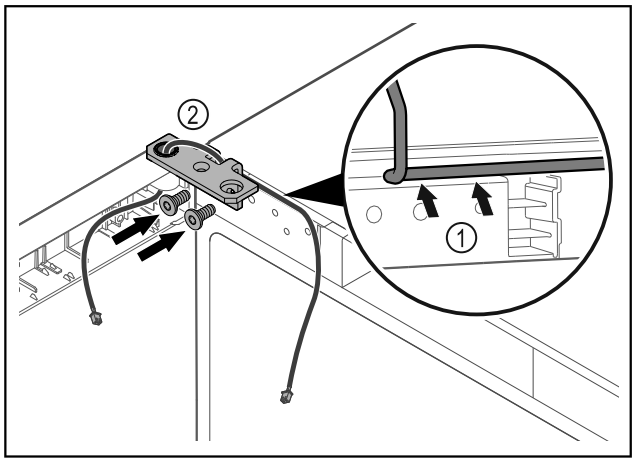


Fig. 35

▶ Kabel door de uitsparing van de scharnierhoek leiden en voorzichtig monteren *Fig. 35 (1)*.

▶ Scharnierhoek *Fig. 35 (2)* vastschroeven.

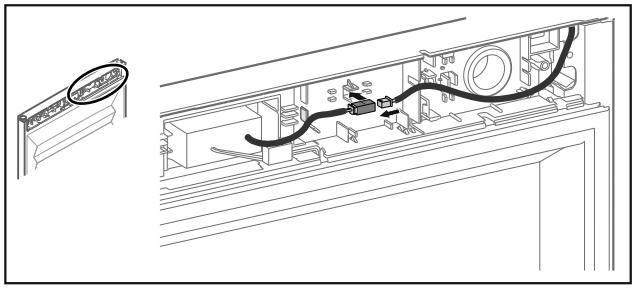


Fig. 36 Geschuimde deur

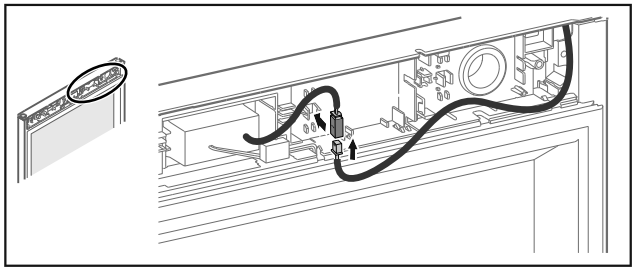


Fig. 37 Glasdeur

▶ Stekker in stekkerkoppeling steken en in bekerhouder vergrendelen.

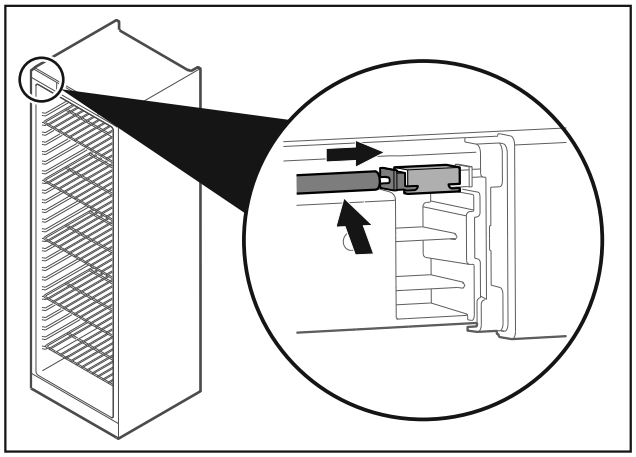


Fig. 38

▶ Stekker er linksboven insteken.

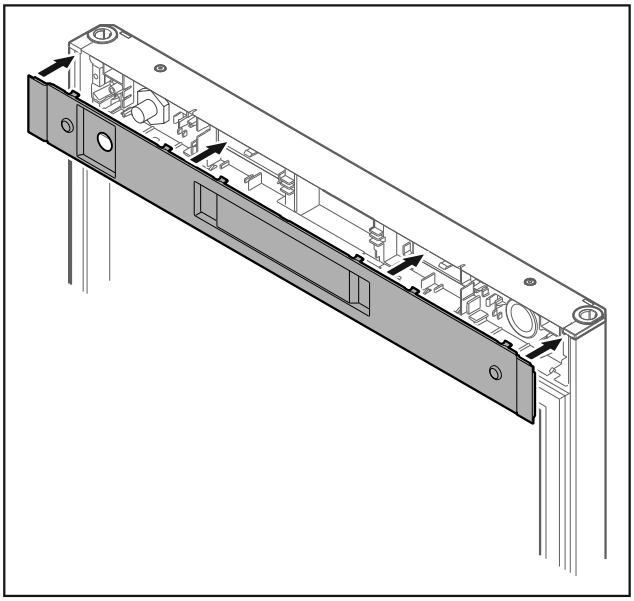


Fig. 39

▶ Afdekking plaatsen.

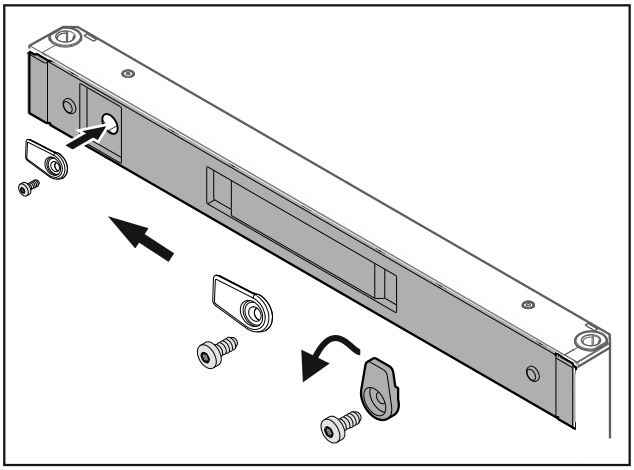


Fig. 40

▶ Sluithaak vastschroeven.

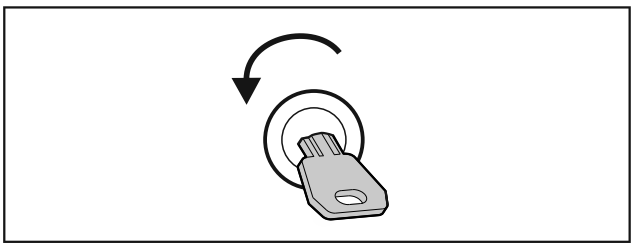


Fig. 41

▶ Deur openen.

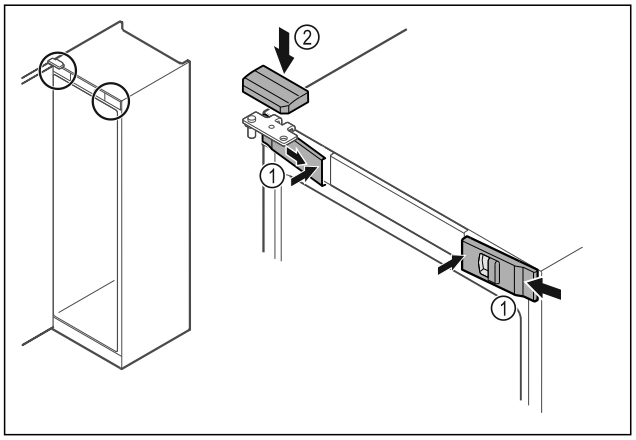


Fig. 42

▶ Voorste afdekkingen *Fig. 42 (1)* zijdelings aanbrengen en van binnen vastklikken.
▶ Bovenste afdekking *Fig. 42 (2)* van boven vastklikken.
▶ Deur sluiten.
▷ De deurscharnieren zijn gewisseld.

3.7 Deur uitlijnen

Als de deur niet recht is, kunt u de deur aan de onderste scharnierhoek afstellen.

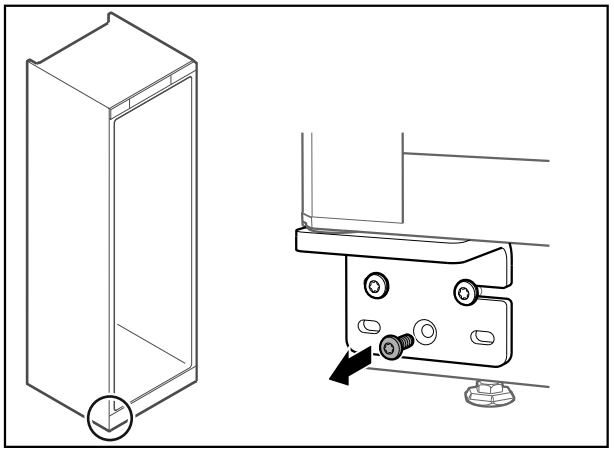


Fig. 43

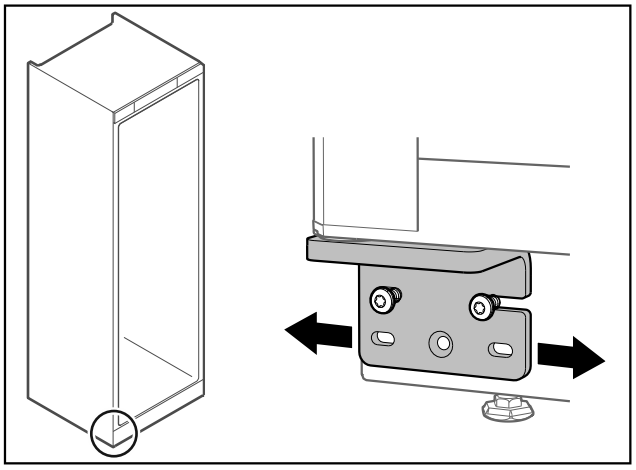


Fig. 44

▶ Beide schroeven iets losmaken en deur met scharnierhoek naar rechts of links verschuiven.
▷ De deur is recht uitgelijnd.

3.8 Apparaat opstellen

VOORZICHTIG
Letsel- en beschadigingsgevaar!
▶ Apparaat met 2 personen opstellen.

VOORZICHTIG
Letsel- en beschadigingsgevaar!
De deur kan tegen de wand slaan en hierdoor worden beschadigd. Bij glazen deuren kan het beschadigde glas tot letsel leiden!
▶ Deur tegen het slaan tegen de wand beveiligen. Deurstopper, bijv. van vilt, op de wand aanbrengen.

▶ Alle benodigde onderdelen (bijv. netkabel) op de achterzijde van het apparaat aansluiten en naar de zijkant leiden.

Aanwijzing
Kabels kunnen beschadigd worden!
▶ Kabels bij het terugschuiven niet ingeklemd raken.

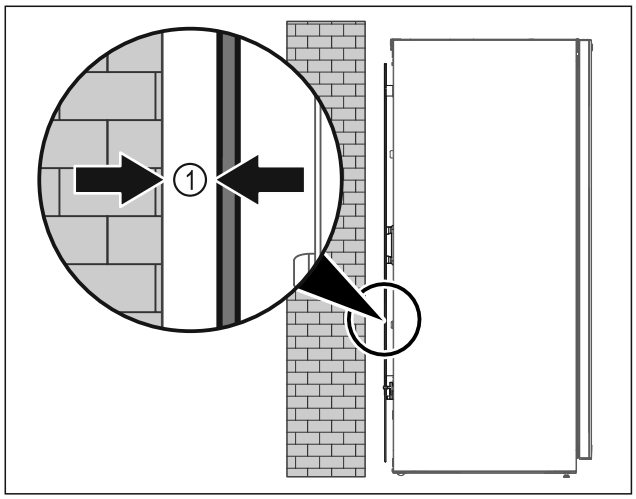


Fig. 45

▶ Apparaat ofwel vrij in de ruimte of direct tegen een wand met een minimumafstand van 5 mm *Fig. 45 (1)* opstellen.

3.9 Apparaat uitlijnen

LET OP
Vervorming van het apparaat en deur sluit niet.
▶ Apparaat horizontaal en verticaal uitlijnen.
▶ Oneffen ondergrond met stelvoeten compenseren.

WAARSCHUWING
Niet-deskundige hoogteverstelling van de stelvoet!
Zwaar tot dodelijk letsel. Door verkeerde hoogteverstelling kan het onderdeel van de stelvoet losraken en het apparaat kantelen.
▶ De stelvoet er niet te ver uitdraaien.

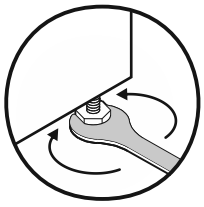


Fig. 46

Apparaat optillen:
▶ Stelvoet rechtsom draaien.

Apparaat neerlaten:
▶ Stelvoet linksom draaien.

3.10 Plaatsen van meerdere apparaten

LET OP
Beschadigingsgevaar door condenswater tussen de zijwanden!
▶ Het apparaat niet direct naast een ander koelapparaat plaatsen.
▶ Apparaat met afstand van 3 cm tussen de apparaten opstellen.
▶ Meerdere apparaten alleen tot temperaturen van klimaatklasse CC2 (32,2 °C, 65 % luchtvochtigheid) naast elkaar plaatsen.
▶ Bij hoge luchtvochtigheid afstand tussen de apparaten vergroten.

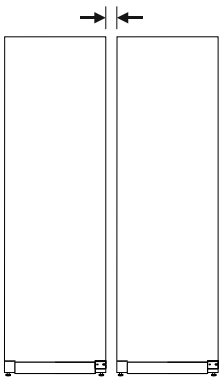


Fig. 47 Side-by-side-opstelling

Aanwijzing
Een side-by-side-kit is als toebehoren via de Liebherr-klantenservice verkrijgbaar. (zie 9.3 Klantenservice)

3.11 Na het opstellen

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

3.12 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten

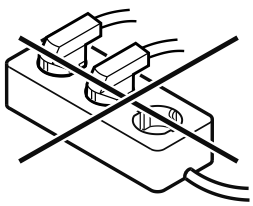
WAARSCHUWING
Gevaar voor elektrische schokken en letsel door beschadigd apparaat of beschadigd netsnoer!
Levensgevaar en snijwonden. Als het apparaat of netsnoer tijdens het transport beschadigd zijn geraakt, kunt u een dodelijke elektrische schok krijgen. Bovendien kunt u zich snijden aan beschadigde 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.

LET OP
Risico op schade door overbelasting van het elektriciteitsnet!
Indien u het apparaat samen met andere grootverbruikers (bijv. oven) op hetzelfde elektriciteitsnet gebruikt, kunnen netspanningsschommelingen het apparaat beschadigen.
▶ Let op de vereisten voor de stroomvoorziening. (⇨dynamic link)
▶ Gebruik het apparaat uitsluitend bij stabiele netspanning en correcte aarding.

U sluit uw apparaat met de apart aangesloten voedingskabel aan op het lichtnet. De voedingskabel heeft aan het vrije uiteinde een netstekker.

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
- Apparaat en voedingskabel zijn onbeschadigd.
- Apparaat is volgens de voorschriften opgesteld. (zie 3.8 Apparaat opstellen)
- 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.

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.
▷ Apparaat is aangesloten. Eerste inbedrijfstelling zie volgende hoofdstuk of gebruiksaanwijzing.

3.13 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 In gebruik nemen

4.1 Apparaat inschakelen

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
- Apparaat is opgesteld, uitgelijnd en een geschikte contactdoos is voorhanden.
- Alle plakstroken, plak- en beschermfolies alsook de transportbeveiligingen in en op het apparaat zijn verwijderd.

▶ Netstekker in de contactdoos steken.
▷ Het apparaat is ingeschakeld zodra de temperatuur op het display verschijnt.

5 Opslag

5.1 Instructies voor opslag

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

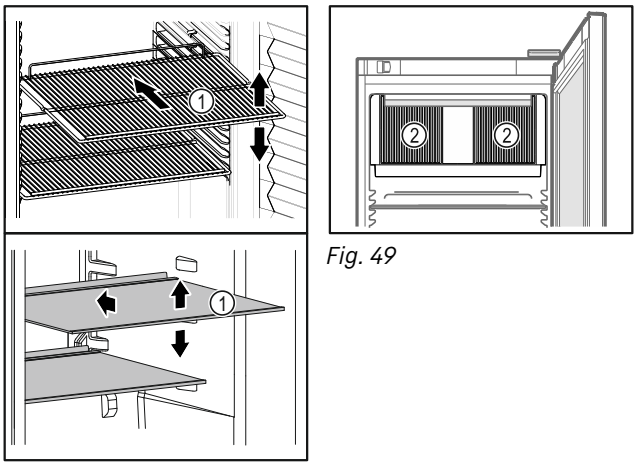


Fig. 48 Voorbeeld

Fig. 49

Bij het bewaren in acht nemen:
❑ Als draagplateaus *Fig. 48 (1)* verstelbaar zijn, kunnen deze in de hoogte worden aangepast.

- ❑ Maximale belading in acht nemen. (zie 9.1 Technische gegevens)
- ❑ Apparaat pas beladen, zodra de opslagtemperatuur werd bereikt (inachtneming van koelketen).
- ❑ Gekoelde goederen mogen de achterwand niet raken.
- ❑ Koelproduct steekt niet uit over het draagplateau.
- ❑ Koelgoed goed verpakken.
- ❑ Koelgoed die gemakkelijk geur of smaak aannemen of afgeven in gesloten houders verpakken of afdekken.
- ❑ Vloeistoffen in gesloten houders bewaren.
- ❑ Rauw vlees of rauwe vis in schone, gesloten containers bewaren. Zo voorkomt u dat vlees of vis in contact komen met andere levensmiddelen.
- ❑ Koelgoed met tussenafstand bewaren zodat de lucht goed kan circuleren.

5.2 Bewaartijden

De op de verpakking aangegeven houdbaarheidsdatum geldt als richtlijn voor de bewaartijd.

6 Bediening

6.1 Bedienings- en weergave-elementen

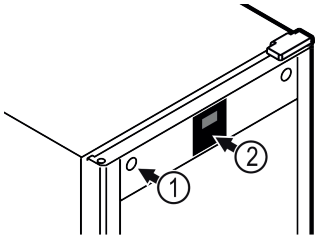


Fig. 50

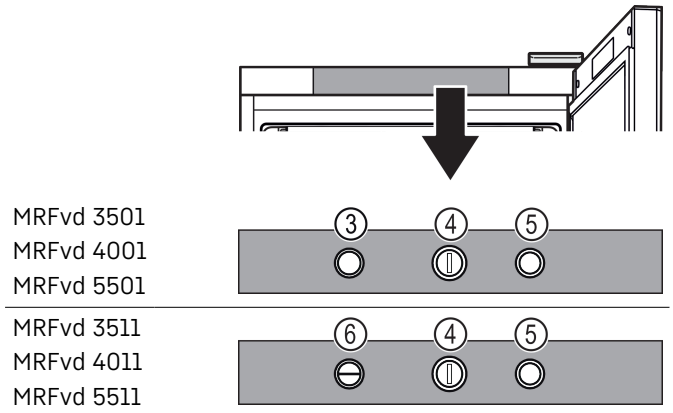


Fig. 50 (1) **Slot**
Fig. 50 (2) **Temperatuurweergave**
Fig. 50 (3) **Deurcontactschakelaar licht**
Fig. 50 (4) **Temperatuurregelaar**
Fig. 50 (5) **Deurcontactschakelaar ventilator**
Fig. 50 (6) **Lichtschakelaar aan/uit**

6.2 Apparaatfuncties

6.2.1 Temperatuur

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:

- hoe vaak de deur wordt geopend
- hoe lang de deur geopend blijft
- de ruimtetemperatuur op de plaats van opstelling
- type, temperatuur en hoeveelheid van de te koelen producten

Aanwijzing
In sommige delen van de binnenruimte kan de luchttemperatuur afwijken van de weergegeven temperatuur.

Met de correcte temperatuur blijven de te koelen producten langer houdbaar. Overbodig weggooien kan zo worden vermeden.

Aanbevolen temperatuurinstelling: zie temperatuurklasse op het typeplaatje.

Temperatuur instellen

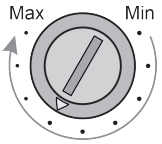


Fig. 51 Regelknop voor temperatuurinstelling

▶ Lagere temperatuur in het apparaat instellen: Regelaar in de richting „Max” draaien. In stand „Max” wordt de laagste temperatuur in het apparaat bereikt.
▶ Hogere temperatuur in het apparaat instellen: Regelaar in de richting „Min” draaien.

Digitale thermometer kalibreren

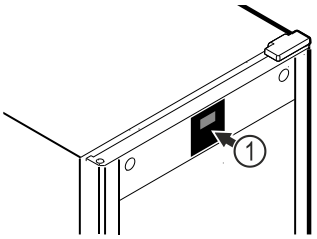


Fig. 52 Voorbeeld

De thermometer is in de fabriek al gekalibreerd (offset van +6 Kelvin). Als de temperatuur in het apparaat *Fig. 52 (1)* afwijkt van de temperatuurweergave, kunt u de thermometer kalibreren.

Instelbereik: +/- 10 Kelvin in stappen van 1 Kelvin.

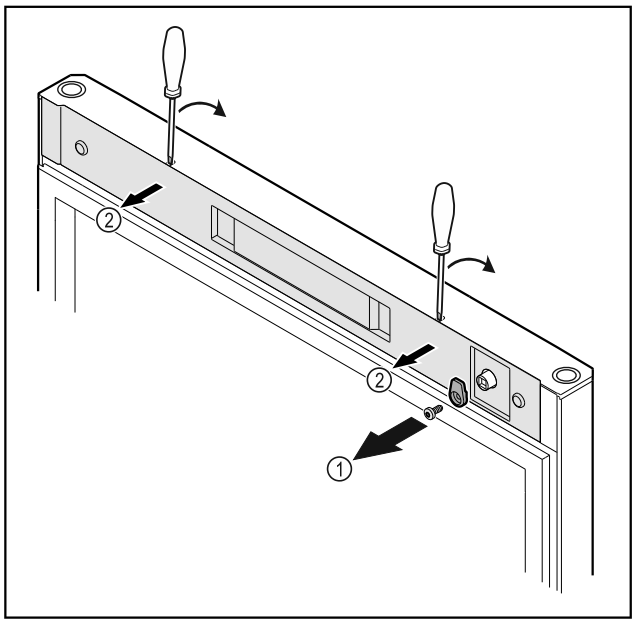


Fig. 53
▶ Sluithaak *Fig. 53 (1)* losschroeven.
▶ Afdekking *Fig. 53 (2)* met een kleine schroevendraaier losmaken en verwijderen.

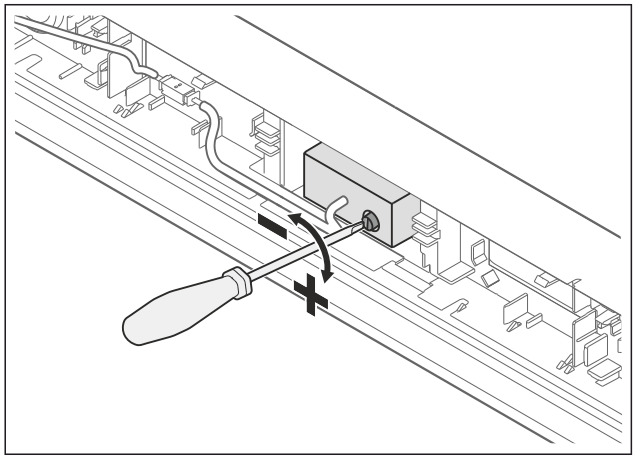


Fig. 54
▶ Offset met stelschroef instellen.
▶ Ingestelde offset wordt kort op het display weergegeven en schakelt vervolgens terug naar de temperatuurweergave.

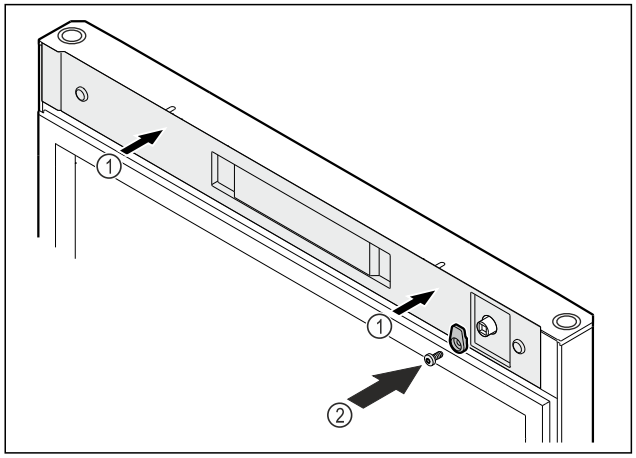


Fig. 55
▶ Afdekking plaatsen *Fig. 55 (1)*.
▶ Sluithaak vastschroeven *Fig. 55 (2)*.
▷ Digitale thermometer is gekalibreerd.
▷ Display geeft na ongeveer 2 minuten de ingestelde temperatuur aan.

6.2.2 Verlichting

Het apparaat is voorzien van een binnenverlichting.

De binnenverlichting wordt altijd ingeschakeld als de deur van het apparaat wordt geopend.

Verlichting inschakelen/uitschakelen*

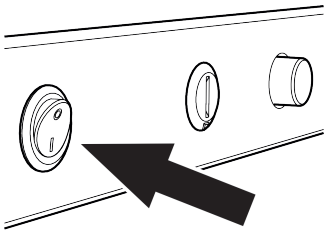


Fig. 56
▶ Lichtschakelaar bedienen.
▷ Verlichting is in- of uitgeschakeld.

7 Uitrusting

7.1 Veiligheidsslot

Het slot in de deur van het apparaat is voorzien van een veiligheidsmechanisme.

7.1.1 Apparaat vergrendelen

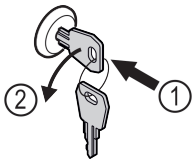


Fig. 57 Voorbeeld
▶ Sleutel erin duwen.
▶ Sleutel 90° linksom draaien.
▷ Het apparaat is afgesloten.

7.1.2 Apparaat opensluiten

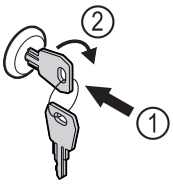


Fig. 58 Voorbeeld
▶ Sleutel erin duwen *Fig. 58 (1)*.
▶ Sleutel 90° rechtsom draaien *Fig. 58 (2)*.
▷ Het apparaat is opengesloten.

8 Onderhoud

8.1 Apparaat ontdooien

WAARSCHUWING
Apparaat op de verkeerde manier ontdooid!
Verwondingen en beschadigingen.
▶ Om het ontdooiproces te versnellen, geen mechanische hulpmiddelen of andere middelen gebruiken die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
▶ Gebruik voor het ontdooien geen elektrische verwarmings- of stoomreinigingsapparaten, open vuur of ontdooisprays.
▶ IJs niet met scherpe voorwerpen verwijderen.

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

Om de functionaliteit van het apparaat te behouden, raden we aan het te ontdooien als er veel ijsvorming is. Voor ijsvorming in de binnenruimte zijn de plaats van opstelling (bijv. een hoge luchtvochtigheid), instellingen op het apparaat en verkeerd gebruikersgedrag bepalend.

Als het automatisch ontdooien niet voldoende is, moet het apparaat handmatig worden ontdooid:
▶ Apparaat uitschakelen.
▶ Netstekker loskoppelen.
▶ Koelgoed verplaatsen.
▶ Apparaatdeur tijdens ontdooien open laten.
▶ Resterend condenswater met een doek opnemen, afvoeropening en het apparaat reinigen.

8.2 Apparaat reinigen

8.2.1 Voorbereiden

WAARSCHUWING
Gevaar voor kortsluiting door onder stroom staande onderdelen!
Elektrische schok of beschadiging van de elektronica.
▶ **Apparaat uitschakelen.**
▶ Netstekker eruit trekken of zekering uitschakelen.

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

▶ Apparaat leegmaken.
▶ Netstekker eruit halen.
▶ Aanwijzingen voor het transport van het apparaat in acht nemen.

8.2.2 Behuizing 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.

WAARSCHUWING
Gevaar voor verwonding en beschadiging door hete stoom!
Hete stoom kan brandwonden veroorzaken en de oppervlakken beschadigen.
▶ Gebruik geen stoomreinigers!

LET OP
Beschadigingsgevaar door kortsluiting!
▶ Bij het reinigen van het apparaat voorkomen dat reinigingswater in de elektrische componenten dringt.

▶ Behuizing met een zachte, schone doek schoonvegen. Bij sterke vervuiling lauwwarm water met neutraal reinigingsmiddel gebruiken. Glazen oppervlakken kunnen ook met een glasreinigingsmiddel worden gereinigd.
▶ Condensorspiraal jaarlijks reinigen. Als de condensorspiraal niet wordt gereinigd, leidt dit tot een aanzienlijke reductie van de efficiëntie van het apparaat.

8.2.3 Ventilatorafdekking reinigen

LET OP
Beschadigingsgevaar door kortsluiting!
▶ Bij het reinigen van het apparaat voorkomen dat reinigingswater in de elektrische componenten dringt.

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.

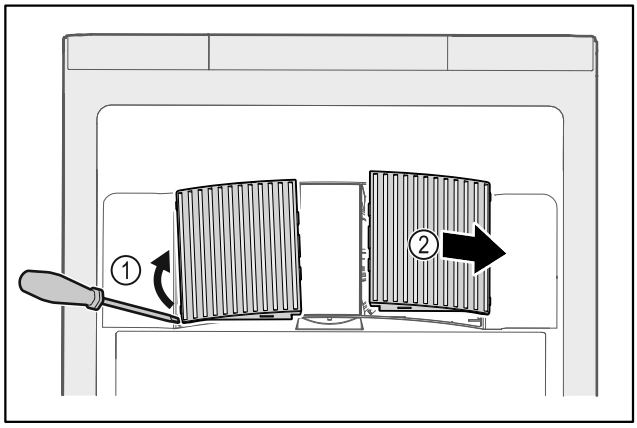


Fig. 59

▶ Ventilatorafdekkingen voorzichtig aan de zijkant eruit halen *Fig. 59 (1)* en naar de voorkant toe verwijderen *Fig. 59 (2)*.
▶ Ventilatieopeningen van de ventilatorafdekkingen onder stromend water doorspoelen. Bij sterke vervuiling: lauwwarm water met neutraal reinigingsmiddel gebruiken.
▶ Ventilatorafdekkingen volledig in de lucht laten drogen.
▶ Ventilatorafdekkingen weer in het apparaat plaatsen.

8.2.4 Binnenruimte reinigen

WAARSCHUWING
Gevaar voor kortsluiting door onder stroom staande onderdelen!
Elektrische schok of beschadiging van de elektronica.
▶ **Apparaat uitschakelen.**
▶ Netstekker eruit trekken of zekering uitschakelen.

WAARSCHUWING
Gevaar voor verwonding en beschadiging door hete stoom!
Hete stoom kan brandwonden veroorzaken en de oppervlakken beschadigen.
▶ Gebruik geen stoomreinigers!

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.

Aanwijzing
▶ Condensafvoer (zie 2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht) : Afzettingen met een dun hulpmiddel (bijvoorbeeld wattenstaafjes) verwijderen.

Aanwijzing
Typeplaatje aan binnenzijde van apparaat niet beschadigen of verwijderen. Typeplaatje is belangrijk voor de klantenservice. (zie 9.3 Klantenservice)

- ▶ Deur openen.
- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Binnenruimte en uitrustingsdelen met lauwwarm water en een beetje afwasmiddel reinigen. Geen zand- of zuurhoudende reinigingsmiddelen en geen chemische oplosmiddelen gebruiken.

8.2.5 Na het reinigen

- ▶ Apparaat en uitrustingsdelen droogwrijven.
- ▶ Apparaat aansluiten en inschakelen.
  Als de temperatuur voldoende koud is:
- ▶ Koelgoed erin leggen.
- ▶ Reiniging regelmatig herhalen.
- ▶ Koelmachine met warmtewisselaar een keer per jaar reinigen en ontstoffen.

9 Klantenhulp

9.1 Technische gegevens

Temperatuurbereik	
Koelen	+1 °C tot +15 °C

Maximale belading per steunvlak A)			
Apparaatbreedte	550 mm	600 mm	750 mm
Oplegroosters	--	45 kg	60 kg

Maximale belading per steunvlak A)			
Apparaatbreedte	550 mm	600 mm	750 mm
Glasplaat	40 kg	40 kg	40 kg
Schuiflade (vriesapparatuur)	15 kg	15 kg	15 kg

A) Bij zware belading kunnen de steunen iets doorbuigen.

Netto-inhoud
Zie de nuttige inhoud op het typeplaatje. (zie 2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht)

Verlichting	
Energie-efficiëntieklasse A)	Lichtbron
Dit product bevat een of meerdere lichtbronnen van energie-efficiëntieklasse F	Led

A) Dit product kan lichtbronnen met verschillende energie-efficiëntieklassen bevatten. De laagste energie-efficiëntieklasse is aangegeven.

9.2 Technische storing

Uw apparaat is zodanig geconstrueerd en gemaakt dat functieveiligheid en lange levensduur gegarandeerd zijn. Als er tijdens de werking een storing optreedt, controleer dan of de storing werd veroorzaakt door een bedieningsfout. In dat geval moeten ook de tijdens de garantieperiode gemaakte kosten aan u worden doorberekend.

De volgende storingen kunt u zelf verhelpen.

9.2.1 Apparaatfunctie

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat werkt niet.	→ Het apparaat is niet ingeschakeld.	▶ Apparaat inschakelen.
	→ De netstekker steekt niet correct in het stopcontact.	▶ Netstekker controleren.
	→ De zekering van het stopcontact is niet in orde.	▶ Zekering controleren.
	→ Stroomuitval	▶ Apparaat gesloten houden.
Temperatuur is te laag.	→ De apparaatdeur is niet correct aangesloten.	▶ Apparaatdeur sluiten.
	→ De be- en ontluchting is onvoldoende.	▶ Ventilatieroosters vrijmaken en reinigen.
	→ De omgevingstemperatuur is te hoog.	▶ Let op de juiste omgevingsvoorwaarden:
	→ Het apparaat werd te vaak of te lang geopend.	▶ Afwachten of de noodzakelijke temperatuur vanzelf weer wordt ingesteld. Als dit niet gebeurt, dan contact opnemen met de klantenservice. (zie 9.3 Klantenservice)
	→ De temperatuur is verkeerd ingesteld.	▶ Temperatuur lager instellen en na 24 uur controleren.
	→ Het apparaat staat te dicht bij een warmtebron (fornuis, verwarming etc.).	▶ Opstelplaats van het apparaat of de warmtebron veranderen.

9.3 Klantenservice

Controleer eerst of u de fout zelf kunt oplossen . Als dit niet het geval is, contact met de klantenservice opnemen.

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 8 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.

9.3.1 Contact met de klantenservice opnemen

Zorg ervoor dat u de volgende apparaatinformatie beschikbaar hebt:

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

-of-

- ▶ Apparaatinformatie van het typeplaatje aflezen. (zie 9.4 Typeplaatje)
- ▶ Apparaatinformatie noteren.
- ▶ Klantenservice informeren: Fout en apparaatinformatie mededelen.
- ▷ Zo is een snelle en doelgerichte service mogelijk.
- ▶ Verdere instructies van de klantenservice opvolgen.

9.4 Typeplaatje

Het typeplaatje bevindt zich aan de binnenkant van het apparaat. Zie apparaatoverzicht.

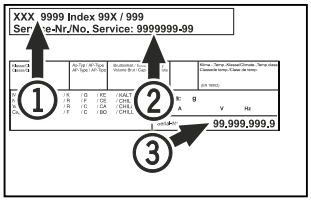


Fig. 60

(1) Apparaataanduiding
(2) Service-nr.
(3) Serie-nr.

10 Buiten bedrijf stellen

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Apparaat uitschakelen.
- ▶ Trek de netstekker uit het stopcontact.
- ▶ Apparaat reinigen. (zie 8.2 Apparaat reinigen)
- ▶ Indien beschikbaar: Verwijder afdekkingen en isolatie van de sensordoorvoer om schimmelvorming te voorkomen.
- ▶ Deur open laten, zodat geen slechte geur kan ontstaan.

Aanwijzing
Beschadiging van het apparaat en storingen!
- ▶ Na de buitenbedrijfstelling mag het apparaat alleen worden gebruikt bij een toelaatbare kamertemperatuur tussen -10 °C en +50 °C opslaan.

11 Afvalverwijdering

11.1 Apparaat op afvoer voorbereiden

Li-Ion

Liebherr maakt bij sommige apparaten gebruik van batterijen. In de EU is het nu voor de consument wettelijk verplicht deze batterijen voor de afvoer van apparaten te verwijderen. Als uw apparaat batterijen bevat, wordt dit op het apparaat aangegeven.

Lampen	Als u lampen zelfstandig en zonder kapot te maken kunt verwijderen, verwijder deze dan eveneens voor het voeren.

- ▶ Apparaat buiten bedrijf stellen.
- ▶ Indien mogelijk: verwijder lampen zonder deze kapot te maken.

11.2 Apparaat volgens milieuvoorschriften afvoeren



Het apparaat bevat waardevolle materialen en moet gescheiden van het ongesorteerde, huishoudelijke afval worden afgevoerd.





Voer batterijen gescheiden van het apparaat af. Batterijen kunnen gratis worden ingeleverd bij de winkel en bij andere inleverpunten zoals het gemeentelijk depot en de chemokar.

Lampen	Lever gedemonteerde lampen in bij een daarvoor bestemd inleverpunt.
Voor Duitsland:	U kunt het apparaat gratis inleveren bij de milieustraat. Bij de aankoop van een nieuwe koelkast of vriezer en een verkoopoppervlak > 400 m^2 neemt de dealer het oude apparaat ook gratis terug.

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.
- ▶ Voer het apparaten af zonder het te beschadigen.
- ▶ Voer batterijen, lampen en het apparaat af zoals hierboven beschreven.

12 Aanvullende informatie

Meer informatie over garantiebepalingen vindt u in de meegeleverde servicebrochure of op internet op https://home.liebherr.com.

Scan QR Code and find digital operating and installation instructions.



home.liebherr.com

20260921 7083957-00

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