

Montagehandleiding

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

Inhoudsopgave

1 Algemene veiligheidsvoorschriften..... 2

2 Opstellingsvoorwaarden..... 3
2.1 Opstellingslocatie..... 3
2.2 Plaatsing in de ruimte..... 3

3 Afmetingen apparaat..... 4

4 Nis..... 4
4.1 Nismaten..... 4
4.2 Hoogteverstelling in de nis..... 5

5 Ventilatie-eisen..... 5

6 Meubelfronten..... 5
6.1 Afmeting meubelfront..... 5
6.2 Meubelfrontgewichten..... 6

7 Wateraansluiting..... 6
7.1 Maten voor de wateraansluiting..... 6
7.2 Waterdruk..... 6

8 Apparaat transporteren..... 6
8.1 Apparaat vervoeren voor de eerste inbedrijfstelling..... 6
8.2 Apparaat na eerste inbedrijfstelling transporteren..... 7

9 Apparaat uitpakken..... 7

10 Kantelbeveiliging monteren..... 7
10.1 Kantelbeveiliging onder monteren..... 7

11 Deuraanslag veranderen..... 8

12 Apparaat op de watervoorziening aansluiten..... 8
12.1 Slang aansluiten..... 9
12.2 Watersysteem controleren..... 9

13 Apparaat in de nis inbouwen..... 9
13.1 Gereedschap klaarzetten..... 9
13.2 Het apparaat voorbereiden..... 10
13.3 Wateraansluiting voorbereiden..... 10
13.4 Apparaat in nis monteren..... 10
13.5 Apparaat uitlijnen..... 11
13.6 Apparaat in de nis bevestigen..... 11
13.7 Ventilatierooster monteren..... 12

14 Montage meubelfronten..... 12
14.1 Montage voorbereiden..... 12
14.2 Montage van de meubelfronten van het koelgedeelte..... 12
14.3 Montage van de meubelfronten van de uittrekwagen..... 15

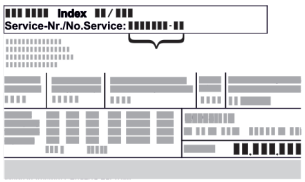
15 Waterfilter..... 16
15.1 Waterfilter plaatsen..... 16

16 Na het inbouwen..... 16

17 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten..... 16

18 Afvalverwerking van de verpakking..... 17

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.

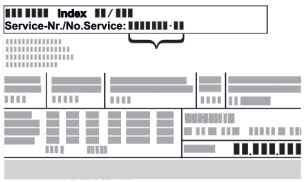
Open-Source-licenties:

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**

1 Algemene veiligheidsvoorschriften

- Bewaar deze montagehandleiding zorgvuldig, zodat u hem te allen tijde kunt raadplegen.
- Als u het apparaat doorgeeft, geef dan ook de montagehandleiding door aan de volgende eigenaar.
- Om het apparaat goed en veilig te kunnen gebruiken, moet u deze montagehandleiding vóór gebruik en installatie aandachtig doorlezen. Volg altijd de instructies, veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen die hierin zijn opgenomen. Deze zijn belangrijk om het apparaat veilig en probleemloos te kunnen installeren en gebruiken.
- Lees eerst de algemene veiligheidsvoorschriften in het hoofdstuk 'Algemene veiligheidsvoorschriften' van de **gebruiksaanwijzing** die bij deze montagehandleiding is gevoegd en volg deze op. Als u de **gebruiksaanwijzing** niet meer kunt vinden, kunt u de **gebruiksaanwijzing** op internet door invoeren van het servicenummer op **home.liebherr.com/fridge-manuals** down-

loaden. Het servicenummer vindt u op het typeplaatje:



- **Neem de specifieke waarschuwingen en de andere specifieke instructies in de andere hoofdstukken in acht, als u het apparaat installeert:**

⚠	GEVAAR	duidt een direct gevaar aan, die de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.
⚠	WAAR-SCHUWING	duidt een gevaarlijke situatie aan, die de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.
⚠	VOORZICHTIG	duidt een gevaarlijke situatie aan, die lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.
	LET OP	duidt een gevaarlijke situatie aan, die materiële schade tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.
	Aanwijzing	duidt op nuttige informatie en tips.

2 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.

2.1 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.

2.2 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.
- Gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is niet toegestaan.

3 Afmetingen apparaat

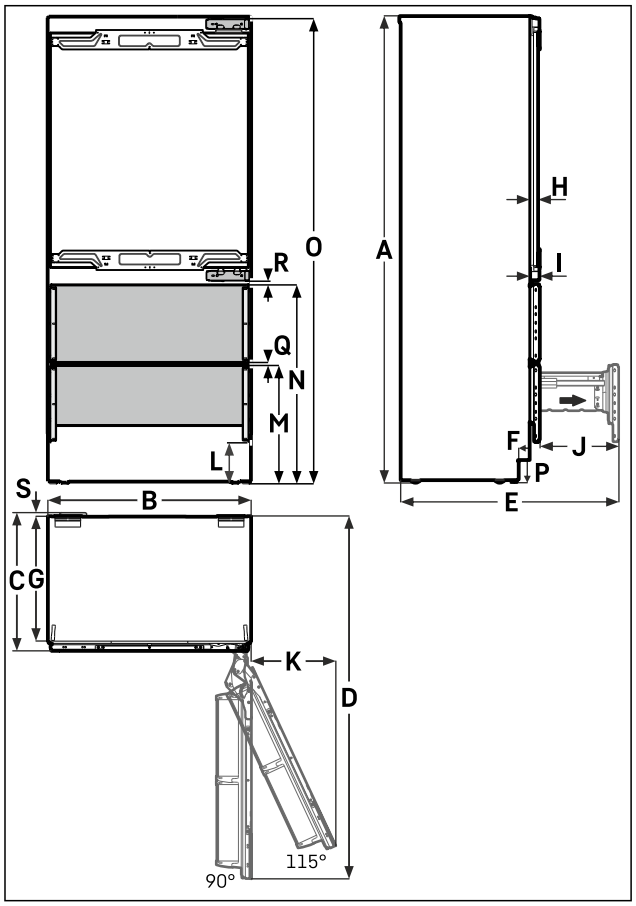


Fig. 1 Voorbeeldweergave

EC(B)N.. 88..	
A	2027 mm
B	910 mm
C	625 mm
D	1556 mm
E	943 mm
F	48 mm
G	561 mm
H	37 mm
I	43 mm
J	343 mm
K	381 mm
L	178 mm
M	517 mm
N	864 mm
O	2020 mm
P	95 mm
Q	8 mm
R	12 mm
S	10 mm

4 Nis

4.1 Nismaten

Het apparaat staat op de grond tussen twee aangrenzende meubels.

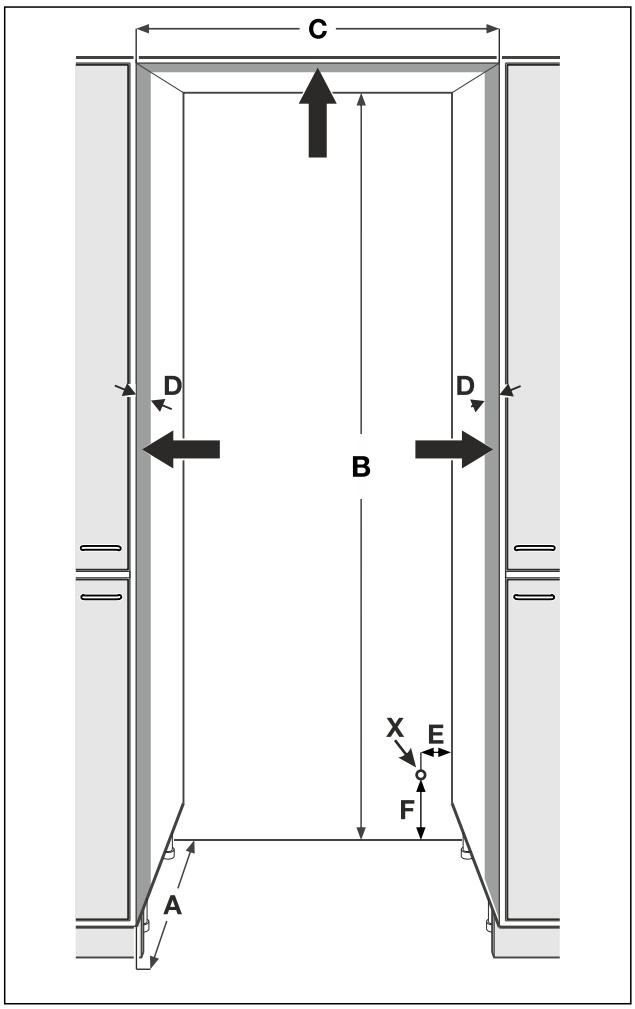


Fig. 2 Voorbeeldweergave

EC(B)N.. 88..	
A	Nisdiepte met buitenliggend meubelfront 635 mm Nisdiepte met binnenliggend meubelfront 635 mm **+ meubelfrontdikte.**
B	2032 mm
C	915 mm
D	Dit bereik is zichtbaar wanneer de deur van het apparaat geopend is. Er moet een optisch geschikt oppervlak worden aangebracht.
E	70 mm
F	170 mm
X	Vanaf dit punt is de vrije lengte van het netsnoer 2200 mm.

4.2 Hoogteverstelling in de nis

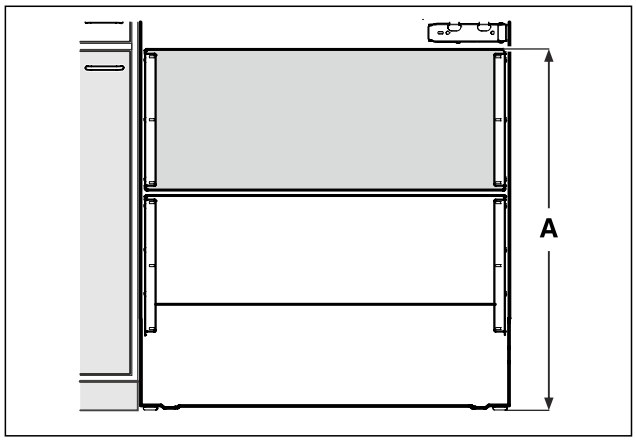


Fig. 3

Stel het apparaat in de nis in op referentiehoogte van A = 869 mm, gemeten vanaf de vloer tot aan de bovenkant van het bovenste vriesvak.

Aanwijzing
Deze hoogte-instelling is erg belangrijk. Het is de uitgangsbasis voor de juiste opstelling van het meubelfront.

5 Ventilatie-eisen

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.

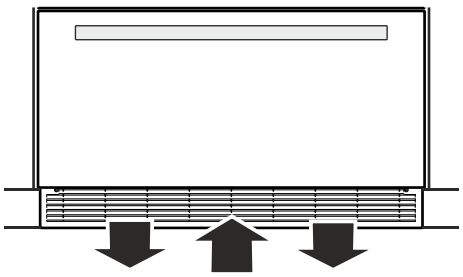


Fig. 4 Voorbeeldweergave

- De be- en ontluchting vindt plaats via de sokkel van het apparaat.

Voor het gebruik van het apparaat is voldoende ventilatie en ontluchting vereist. De ventilatieroosters af fabriek waarborgen een effectieve ventilatiedoorsnede op het apparaat van 200 cm^2. Als de ventilatiedoorsnede door een paneel wordt vervangen, moet deze ten minste eenzelfde grootte of grotere ventilatiedoorsnede hebben als het ventilatierooster van de fabrikant.

6 Meubelfronten

6.1 Afmeting meubelfront

6.1.1 Meubelfrontdikte

Minimale meubelfrontdikte = 16 mm.

Maximale meubelfrontdikte = 20 mm.

6.1.2 Inliggend meubelfront

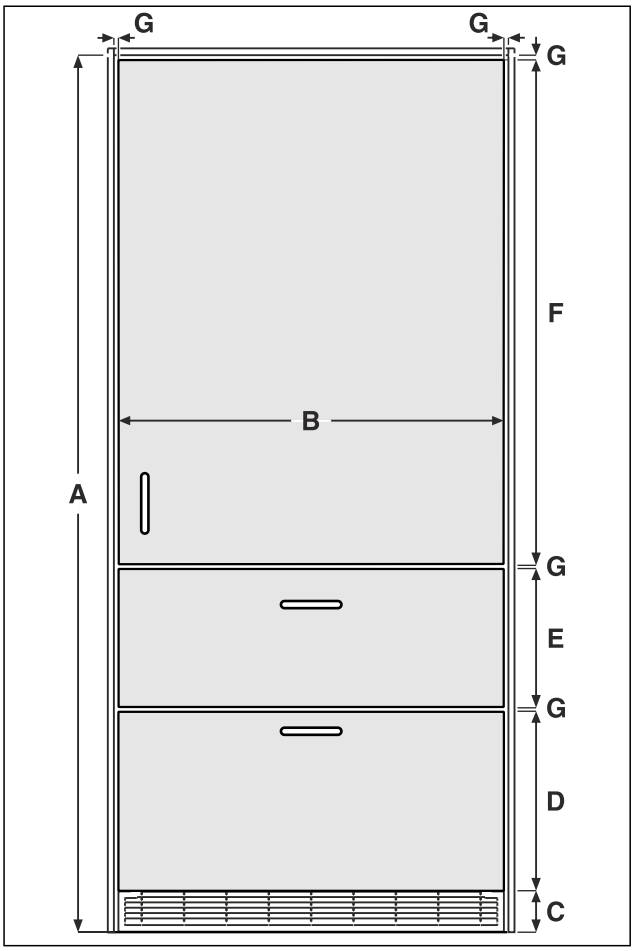


Fig. 5 Voorbeeldweergave

	EC(B)N.. 78..	EC(B)N.. 88..
A	2032 mm	
B	756 mm	909 mm
C	50 mm tot 170 mm	
D	526 mm excl. plinthoogte **C**	
E	341 mm	
F	1156 mm	
G	3 mm	

6.1.3 Buitenliggend meubelfront

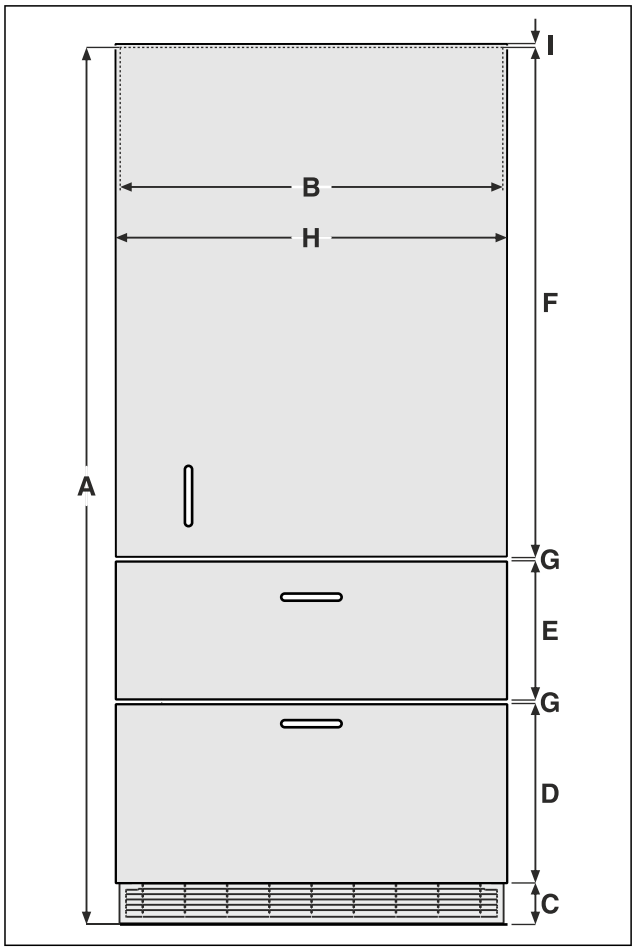


Fig. 6 Voorbeeldweergave

	EC(B)N.. 78..	EC(B)N.. 88..
A	2032 mm	
B	762 mm	915 mm
C	50 mm tot 170 mm	
D	526 mm excl. plinthoogte **C**	
E	341 mm	
F	1159 mm	
G	3 mm	
H	**B** + de overlapping rechts en links	
I	Overlapping boven	

6.2 Meubelfrontgewichten

Apparaat	Maximaal toelaatbaar gewicht per meubelfront [kg]	
	Meubelfront van het koelgedeelte	Meubelfront van het vriesgedeelte
EC(B)N.. 78.. / 88..	27	12

7 Wateraansluiting

Als uw apparaat een vaste wateraansluiting heeft, wordt bij het apparaat een bijpassende slang geleverd.

Aanwijzing
Een slang met een andere lengte kunt u als accessoire kopen.

Overzicht van de maten voor de wateraansluiting:	(zie 7 Wateraansluiting)
Vereisten voor de waterdruk:	(zie 7 Wateraansluiting)
Wateraansluiting maken:	(zie 12 Apparaat op de watervoorziening aansluiten)

7.1 Maten voor de wateraansluiting

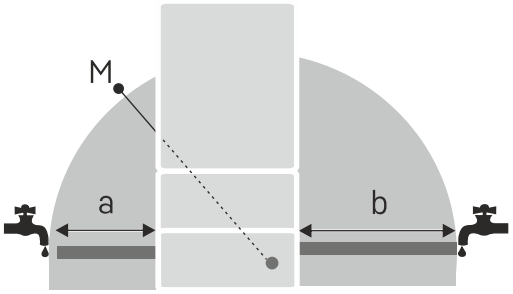


Fig. 7
(a) Maximaal beschikbaar slanglengte
(b) Maximaal beschikbaar slanglengte
(M) Magneetventiel

a	b
~ 1600 mm	~ 2300 mm

7.2 Waterdruk

De wateraansluitleiding en het magneetventiel van het apparaat zijn geschikt voor een waterdruk tot 1 MPa (10 bar).

Om ervoor te zorgen dat uw apparaat goed functioneert (debiet, grootte van de ijsblokjes, geluidsniveau), de volgende waterdruk in acht nemen:

Waterdruk:	
bar	MPa
1,5 tot 6,2	0,15 tot 0,62

Waterdruk bij gebruik van een waterfilter:*	
bar*	MPa*
2,8 tot 6,2	0,28 tot 0,62

Als de druk hoger is dan 6,2 bar:
▶ Drukverminderaar voorschakelen.
▶ Wateraansluiting maken.

8 Apparaat transporteren

8.1 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 9 Apparaat uitpakken)

*** afhankelijk van model en uitvoering**

8.2 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.

9 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.

10 Kantelbeveiliging monteren

WAARSCHUWING
Verwondings- en beschadigingsgevaar door kantelend apparaat!
Levensgevaar en schade aan het apparaat. Een apparaat zonder kantelbeveiliging kan omvallen, als u bijvoorbeeld de deur opent of planken uittrekt.
▶ Voordat u het apparaat in gebruik neemt: Monteer de kantelbeveiliging **altijd** volgens de aanwijzingen.

VOORZICHTIG
Gevaar voor letsel en schade door beschadigde leidingen!
Onjuiste montage leidt tot schade aan de elektrische of watervoerende leidingen.
▶ Controleer voor de montage of er zich geen leidingen in de montagezone bevinden.

- ❑ Montage alleen door opgeleide vakmensen.
- ❑ De schroeven 6 mm x 60 mm zijn bedoeld voor standaard droge muren.
- ❑ Als de kantelbeveiligingshoek met de schroeven 6 mm x 60 mm niet goed kan worden bevestigd, gebruik dan geschikte ankers of andere schroeven.
- ❑ Bij bevestiging aan betonnen wanden of betonnen vloeren moeten geschikte pluggen worden gebruikt.
- ❑ Bij zijdelings schuin aflopende vloeren moet de kantelbeveiligingshoek in de weegschaal worden gemonteerd. Plaats afstandsdelen op de betreffende plaatsen.
- ❑ In het gebied van de kantelbeveiligingshoek mogen zich geen elektrische leidingen of waterleidingen bevinden die tijdens de montage door schroeven of boren kunnen worden beschadigd.

10.1 Kantelbeveiliging onder monteren

10.1.1 Positionering kantelbeveiliging

De kantelbeveiligingshoek wordt aan de onderkant van de vloer en aan de afstandhouder vastgeschroefd.

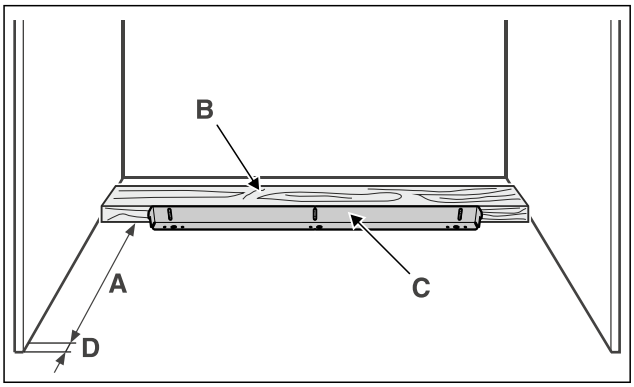


Fig. 8 Keukenmeubels met meubelfront aan de binnenzijde

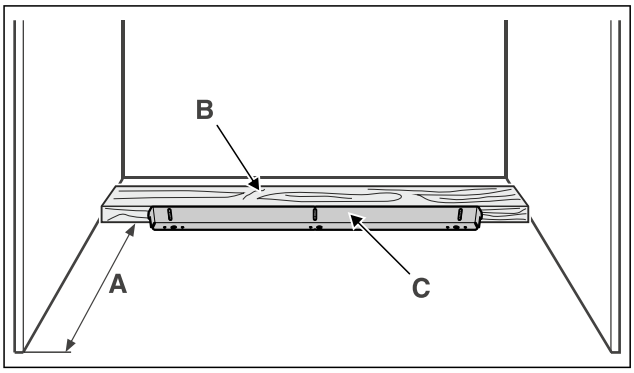


Fig. 9 Keukenmeubels met buitenliggende meubelfront

A	610 mm
B	Een houten afstandhouder moet worden gemonteerd tussen de apparaatachterzijde en de achterwand van het meubel (hoogte 40 mm).
C	Kantelbeveiliging
D	Meubelfrontdikte

10.1.2 Montage van de kantelbeveiliging bij houten vloeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ De afstandhouder is goed aan de grond bevestigd.

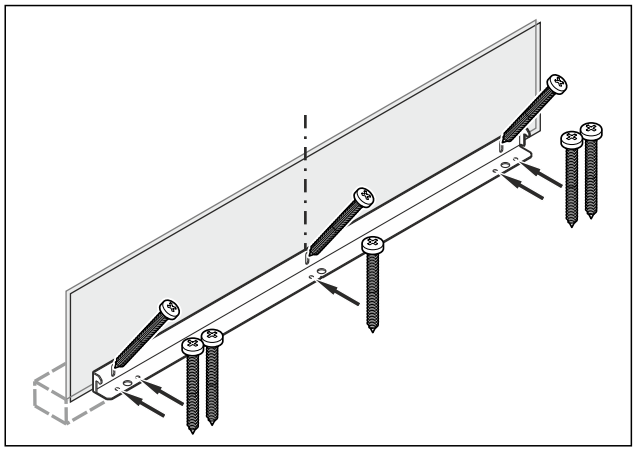


Fig. 10 Voorbeeldweergave

- ▶ Markeer het midden van het apparaat op de muur.
- ▶ Lijn het midden van de kantelbeveiligingshoek uit met het midden van het apparaat.
- ▶ Bevestig de kantelbeveiligingshoek met schroeven aan de houten vloer. Gaten voorboren indien nodig.
- ▶ Bevestig de kantelbeveiligingshoek met schroeven aan het achterpaneel.

10.1.3 Montage van de kantelbeveiliging bij betonvloeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ De afstandhouder is goed aan de grond bevestigd.

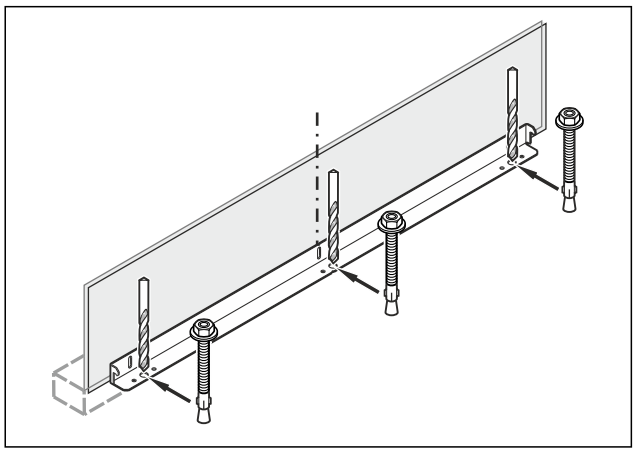


Fig. 11 Voorbeeldweergave

- ▶ Markeer de middelen van het apparaat op het achterpaneel.
- ▶ Lijn het midden van de kantelbeveiligingshoek uit met het midden van het apparaat.
- ▶ Boor met een hardmetalen boor 10 mm gaten op de getoonde plaatsen. De boorgaten moeten dieper zijn dan de totale lengte van de ankers.
- ▶ Reinig de boorgaten.
- ▶ Schuif de sluitring op het ankereinde en schroef de zeskantmoer erop.
- ▶ Sla alle ankers in.
- ▶ Richt het midden van de kantelbeveiligingshoek opnieuw op de middellijn op het achterpaneel.
- ▶ Draai het anker vast.

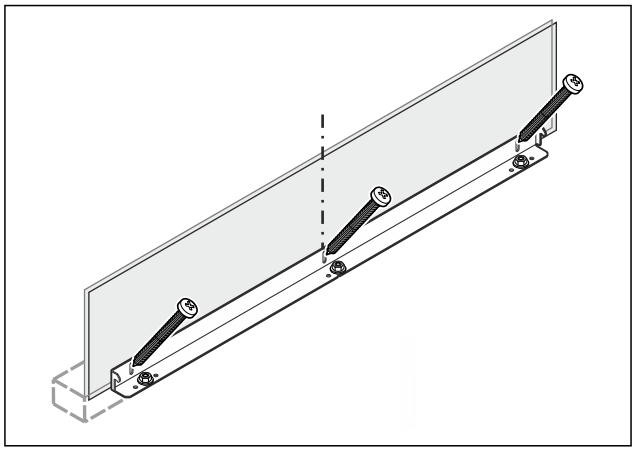


Fig. 12 Voorbeeldweergave

- ▶ Bevestig de kantelbeveiligingshoek met schroeven aan het achterpaneel.

11 Deuraanslag veranderen

Het wisselen van de deuraanslag mag uitsluitend worden uitgevoerd door hiertoe opgeleid vakpersoneel.

WAARSCHUWING
Gevaar voor letsel door dichtklappende scharnieren!
Door onvoorzien dichtklappen van het scharnier kunnen ernstige verwondingen worden veroorzaakt.

- ▶ Verandering van de deuraanslag mag alleen door opgeleid vakpersoneel worden uitgevoerd.

12 Apparaat op de watervoorziening aansluiten

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ De afmetingen voor de aansluiting op de watervoorziening zijn bekend en worden in acht genomen. (zie 7 Wateraansluiting)
- ❑ De waterdruk wordt gehandhaafd. (zie 7 Wateraansluiting)
- ❑ Watertoevoer naar het apparaat vindt plaats via de koudwaterleiding, die bestand is tegen de bedrijfsdruk en is aangesloten op de drinkwatervoorziening.
- ❑ Alle apparatuur en voorzieningen die voor de watertoevoer worden gebruikt, voldoen aan de geldende voorschriften van het betreffende land.
- ❑ De apparaatachterzijde is toegankelijk, zodat u het apparaat op de drinkwatervoorziening kunt aansluiten.
- ❑ Bijgevoegde slang wordt gebruikt. Oude slangen zijn weggegooid.
- ❑ In het aansluitstuk van de slang zit een zeef met afdichting.
- ❑ Tussen de slangleiding en de huiswateraansluiting zit een waterkraan, zodat u indien nodig de watertoevoer kunt onderbreken.
- ❑ De waterkraan bevindt zich buiten het achterste gedeelte van het apparaat en is gemakkelijk toegankelijk. Hierdoor kunt u het apparaat zo diep mogelijk in de meubelnis schuiven en indien nodig de kraan snel dichtdraaien.

WAARSCHUWING
Gevaar voor elektrische schok door water!
- ▶ Vóór de aansluiting op de waterleiding: Apparaat van het stopcontact los koppelen.
- ▶ Vóór de aansluiting op watertoevoerleidingen: Watertoevoer afsluiten.
- ▶ Alleen gekwalificeerde specialisten moeten het apparaat op de drinkwatervoorziening aansluiten.

WAARSCHUWING
Gevaar voor vergiftiging door besmet water!
- ▶ Alleen op de drinkwatertoevoer aansluiten.

12.1 Slang aansluiten

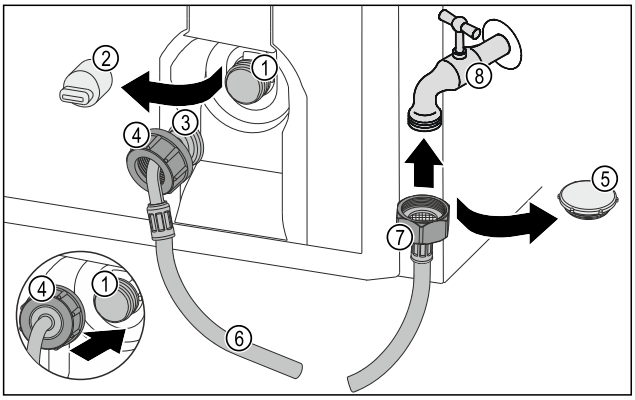


Fig. 13 Voorbeeldweergave

(1) Magneetventiel: De magneetklep bevindt zich aan de onderzijde van het apparaat. Het heeft een R3/4-aansluitschroefdraad.
(2) Afdekking
(3) Afgeschuinde slangeinde
(4) Moer
(5) Sluitdop
(6) Slang
(7) Recht slangeinde
(8) Waterkraan

LET OP
Beschadigingsgevaar door ondeskundige montage!
- ▶ Slang bij de montage niet beschadigen of knikken.
- ▶ Slang bij de inbouw in de meubelnis niet beschadigen of knikken.

Slang op het apparaat aansluiten:
- ▶ Afdekking *Fig. 13 (2)* wegtrekken.

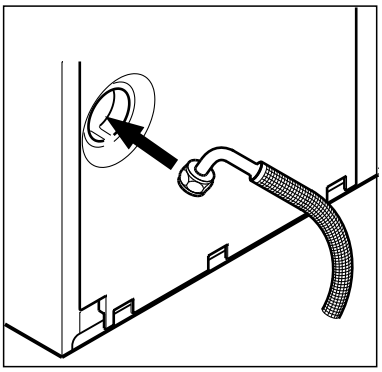


Fig. 14 Voorbeeldweergave
- ▶ Steek het hoekige uiteinde van de slang door de opening aan de achterkant van het apparaat.
- ▶ Schuif de moer *Fig. 13 (4)* over het afgeschuinde slangeinde *Fig. 13 (3)* tot het einde en houd deze vast.

LET OP
Lekkend magneetventiel door beschadigde schroefdraadgangen!
Als het magneetventiel lekt, kan er water lekken.
- ▶ Volg de onderstaande instructies voor het monteren van de moer op het magneetventiel.

- ▶ Zet de moer *Fig. 13 (4)* voorzichtig op het magneetventiel *Fig. 13 (1)* en houd hem vast.
- ▶ Moer *Fig. 13 (4)* met de hand recht op het schroefdraad draaien tot deze goed en veilig vast zit.
- ▷ De slang is op het apparaat aangesloten.

Slang aansluiten op de kraan:
- ▶ Sluitdop *Fig. 13 (5)* verwijderen.
- ▶ Rechte slangeinde *Fig. 13 (7)* op de waterkraan *Fig. 13 (8)* plaatsen.
- ▶ Moer op het rechte slangeinde *Fig. 13 (7)* rechtsom vastdraaien.
- ▷ De slang is aangesloten op de kraan.

12.2 Watersysteem controleren

Voordat u het apparaat volledig in de meubelnis installeert, raadt Liebherr u aan het watersysteem op dichtheid te controleren.
- ▶ Draai de kraan langzaam open.
- ▶ Controleer of slangen, watertoevoer en aansluitingen dicht zijn.
- ▷ Het watersysteem is getest op dichtheid.
- ▷ Watersysteem is dicht: U kunt het apparaat volledig in de meubelnis inbouwen.

Aanwijzing
IceMaker: Voor het eerste gebruik dient u de IceMaker te reinigen. (zie Quick Start Guide of gebruiksaanwijzing)

13 Apparaat in de nis inbouwen

13.1 Gereedschap klaarzetten

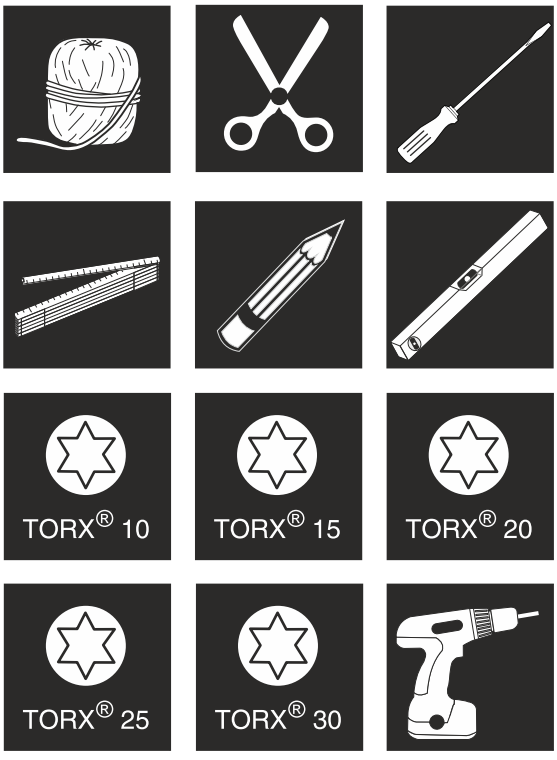


Fig. 15

13.2 Het apparaat voorbereiden

Controleer of aan de volgende voorwaarden zijn voldaan, voordat u het apparaat in een nis inbouwt:

- ❑ De deuraanslag is uitgevoerd. U kunt de deuraanslag alleen buiten de nis uitvoeren, omdat u hiertoe voldoende plaats nodig hebt. (zie 11 Deuraanslag veranderen)
- ❑ Het apparaat staat voor de inbouwnis.

- ▶ Steek de koelapparaatbus van de netkabel volledig in de apparaatstekker aan de achterkant van het apparaat.
- ▶ Let op een goede bevestiging van de koelapparaatbus.
- ▶ Leid de netstekker met behulp van een snoer naar een vrij toegankelijk stopcontact.

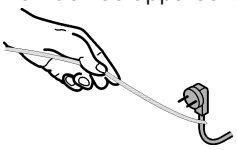


Fig. 16

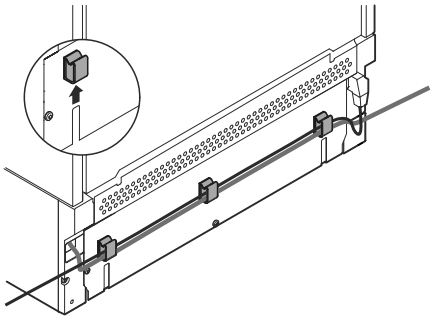


Fig. 17

Als het stopcontact of de waterleiding zich aan de andere kant bevindt:

- ▶ Monteer de kabelhouder aan de apparaatachterzijde.
- ▶ Plaats het netsnoer en de waterleiding in de kabelhouder.

LET OP
Gevaar voor beschadiging door verschuiven van het apparaat!
Als het apparaat wordt verschoven, kunt u de vloer beschadigen of de stelvoetjes van het apparaat kunnen afbreken.
Voor het verschuiven:

- ▶ Stelvoetjes volledig indraaien.
- ▶ Leg telkens een strook karton (bijv. van de verpakking) van ca. 100 mm x 600 mm onder de stelvoetjes.

Bij het verschuiven:

- ▶ Apparaat voorzichtig verschuiven.
- ▶ Bij oneffenheden in de vloer: Apparaat voorzichtig optillen.

Na het verschuiven:

- ▶ Strook karton verwijderen.

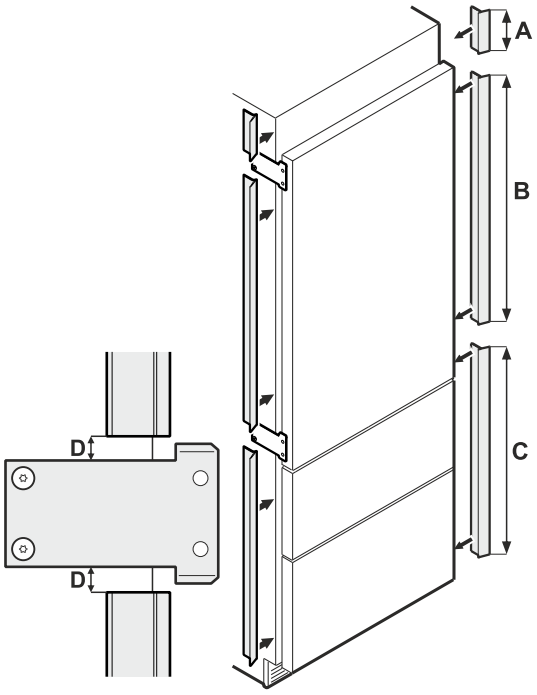


Fig. 18

A	93 mm
B	907 mm
C	722 mm Voor apparaten ECBNe 8870 / 8871 841 mm
D	6 mm

- ▶ Snijd de kederprofielen op de gewenste lengte.
- ▶ Kederprofiel met afstand tot de bevestigingslippen aanbrengen.

13.3 Wateraansluiting voorbereiden

- ▶ Wateraansluiting voorbereiden. (zie 12 Apparaat op de watervoorziening aansluiten)

13.4 Apparaat in nis monteren

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.

WAARSCHUWING
Gevaar voor letsel en schade door omkantelen van het apparaat!
Een apparaat zonder kantelbeveiliging kan omvallen, als u bijvoorbeeld de deur opent of planken uittrekt.

- ▶ Voor ingebruikname: Kantelbeveiliging volgens montage-instructie monteren.
- ▶ Schuif het apparaat in de nis totdat het apparaat volledig in de kantelbeveiliging is geschoven.

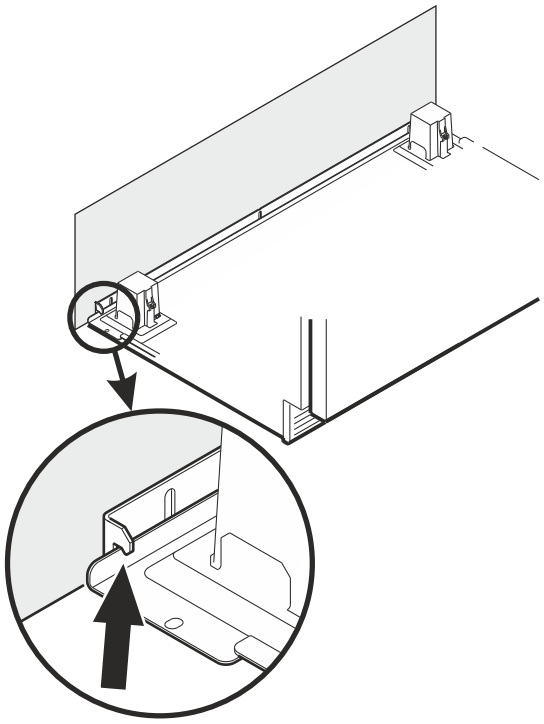


Fig. 19

▶ Schuif het apparaat in de nis totdat het apparaat volledig in de kantelbeveiliging is geschoven.

Aanwijzing
Om schade te voorkomen:
▶ Trek het netsnoer en de waterleiding tegelijkertijd onder lichte spanning naar achteren.

▶ Sluit het apparaat aan en controleer de werking.
▶ Koppel het apparaat los.
▶ Sluit de wateraansluiting aan op de afsluitkraan en controleer op lekkage. (zie 12 Apparaat op de watervoorziening aansluiten)

13.5 Apparaat uitlijnen

13.5.1 Stel het apparaat vooraan in de hoogte in

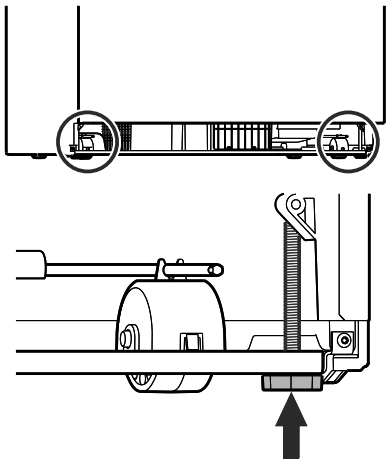


Fig. 20

▶ Stel het apparaat in de hoogte in via de stelvoeten.

13.5.2 Apparaat achteraan in hoogte verstellen

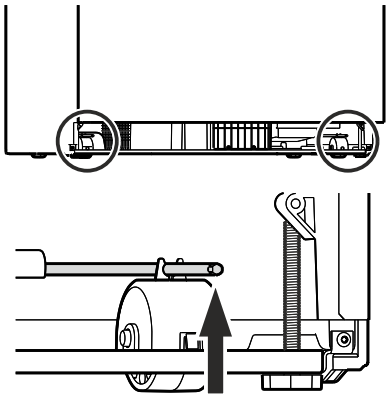


Fig. 21

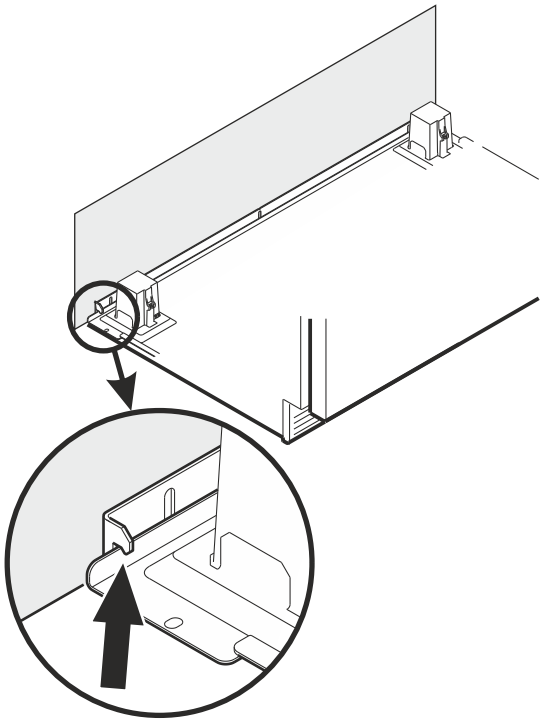


Fig. 22

▶ Draai de afstelstangen met de klok mee totdat het apparaat tegen de kantelbeveiligingshoek staat.

13.6 Apparaat in de nis bevestigen

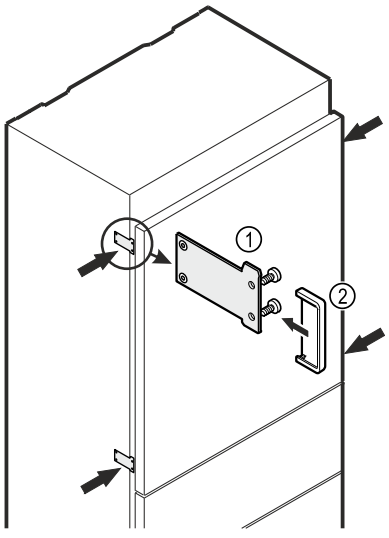


Fig. 23

▶ Schroef het apparaat met behulp van bevestigingslippen *Fig. 23 (1)* en twee schroeven 4x16 vast aan het meubelelement.
▶ Afdekking *Fig. 23 (2)* monteren.

13.7 Ventilatierooster monteren

Om een goede werking van het apparaat te garanderen, moet het meegeleverde ventilatierooster worden gemonteerd. (zie 5 Ventilatie-eisen)

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

❑ Onderste uittrekwagen is uitgetrokken.

13.7.1 Stoffilter monteren

Het meegeleverde stoffilter voorkomt vervuiling van de motorruimte en vermindering van de koelcapaciteit. Daarom moet het stoffilter absoluut worden gemonteerd.

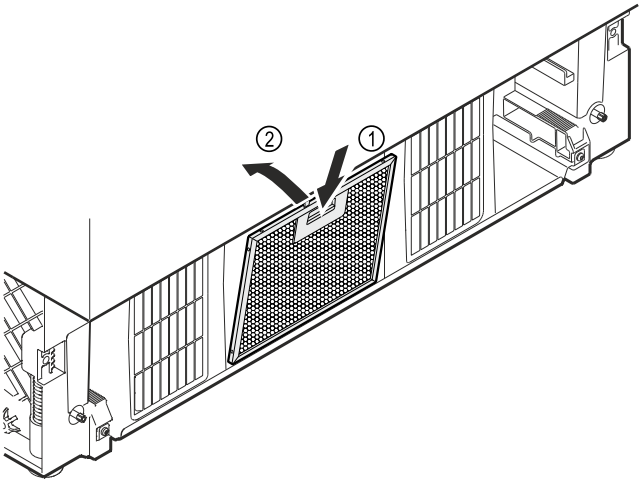


Fig. 24 Voorbeeldweergave

▶ Verwijder de beschermfolie van het stoffilter.
▶ Toets op het stoffilter omlaag drukken *Fig. 24 (1)* en daarbij gelijktijdig het stoffilter naar achteren kantelen en plaatsen *Fig. 24 (2)*.

13.7.2 Ventilatierooster plaatsen

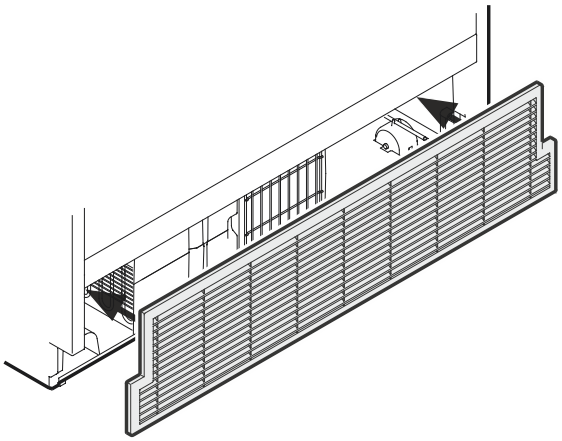


Fig. 25 Voorbeeldweergave

▶ Ventilatierooster plaatsen.
▷ Het ventilatierooster is gemonteerd.

14 Montage meubelfronten

14.1 Montage voorbereiden

Bij inbouw in acht nemen:

- Neem onze apparaatspecifieke aanbevelingen voor afmetingen en gewicht voor vaste deurmontage in acht. (zie 6 Meubelfronten)
- 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.
- Monteer de handgreep op het meubelfront; het is niet mogelijk om deze later te monteren.

14.2 Montage van de meubelfronten van het koelgedeelte

14.2.1 Montageonderdelen van de koeldeur demonteren

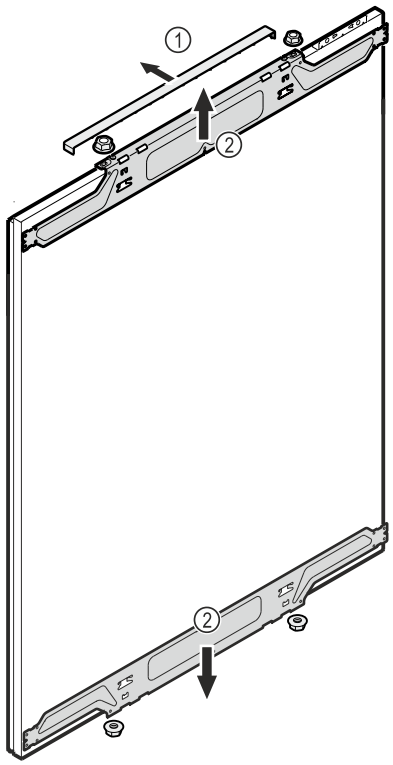


Fig. 26 Voorbeeldweergave

▶ Afdekking verwijderen.
▶ Bevestigingshoeken demonteren.

Aanwijzing
De gedemonteerde delen heeft u nodig voor de verdere montage van de meubelfronten.

14.2.2 Bevestigingshoek op het meubelfront monteren

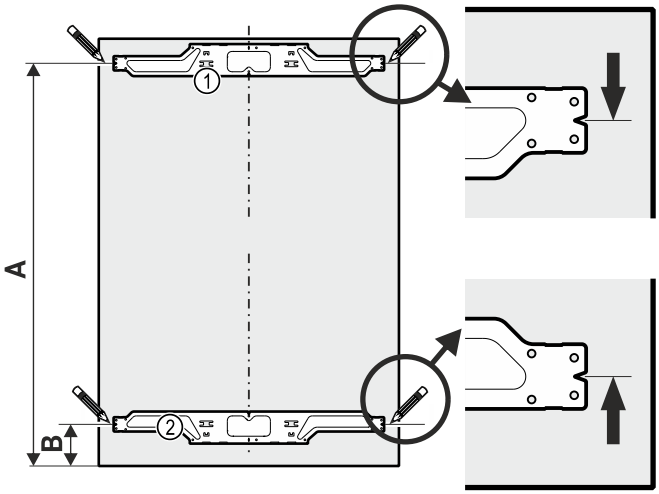


Fig. 27

(1) Bovenste bevestigingshoek

(2) Onderste bevestigingshoek

(A) Afstand onderzijde meubelfront tot bovenste bevestigingshoek

(B) Afstand onderzijde meubelfront tot onderste bevestigingshoek

A	1041 mm
B	107,5 mm

▶ Markeer de lijn op een afstand *Fig. 27 (A)*.
▶ Markeer de lijn op een afstand *Fig. 27 (B)* van de onderkant van het meubelfront.
▶ Bovenste bevestigingshoek *Fig. 27 (1)* op afstand *Fig. 27 (A)* uitlijnen en met minstens zes schroeven 4x14 monteren.
▶ Onderste bevestigingshoek *Fig. 27 (2)* op afstand *Fig. 27 (B)* uitlijnen en met minimaal zes schroeven 4x14 monteren.

14.2.3 Montage koelgedeelte meubelfront

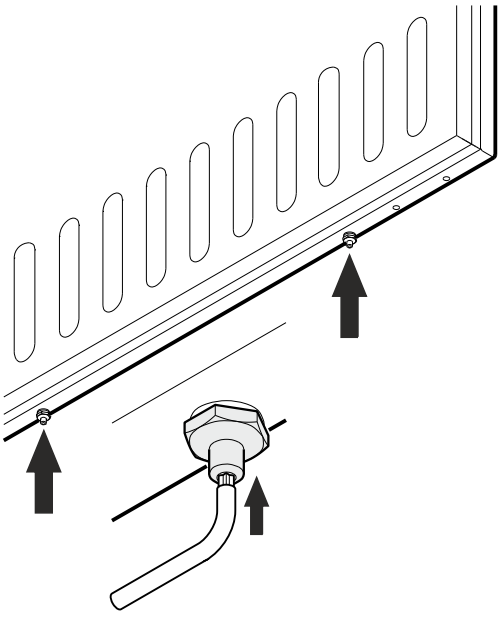


Fig. 28 Voorbeeldweergave

▶ Draai de stelbout aan de onderkant van de koeldeur volledig in.
▶ Koeldeur openen.

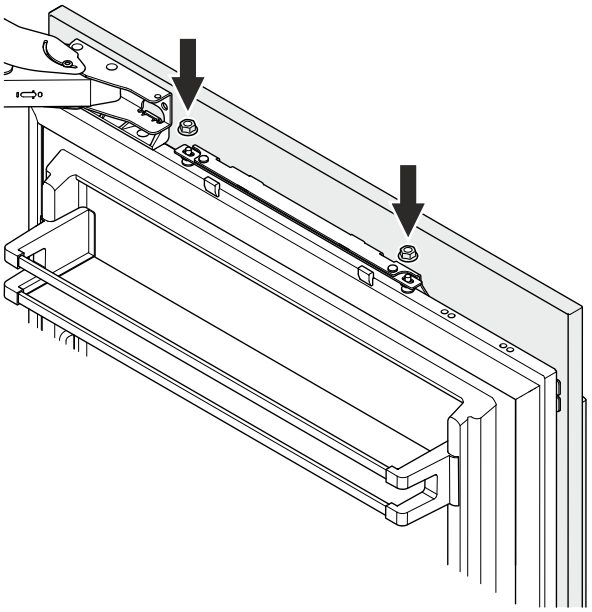


Fig. 29 Voorbeeldweergave

▶ Meubelfront op de bovenste stelbouten hangen.
▶ Schroef de bevestigingsmoeren op de stelbouten en draai ze lichtjes vast.
▶ Koeldeur sluiten.

14.2.4 Meubelfront instellen

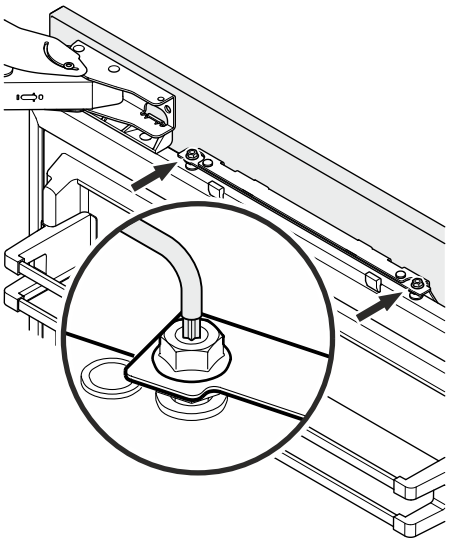


Fig. 30 Voorbeeldweergave

▶ Controleer de hoogte van het meubelfront.
▶ Hoogte instellen: Moeren losdraaien en met de stelbouten instellen.
▶ Draai de moeren vast.
▷ Meubelfront is in hoogte ingesteld.

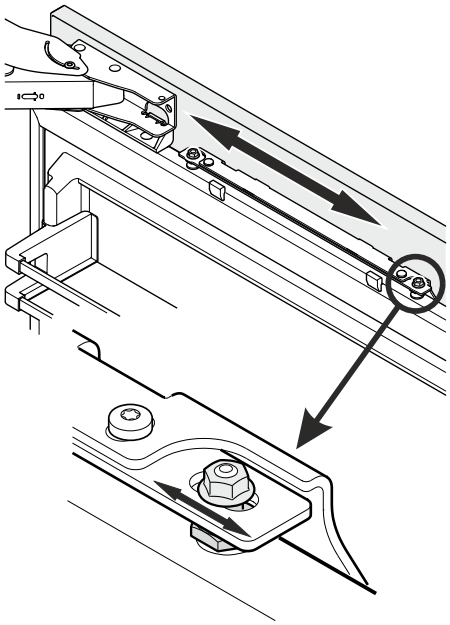


Fig. 31

▶ Zijdelingse afmeting instellen: Moeren losdraaien en meubelfront horizontaal verschuiven.
▶ Draai de moeren vast.
▷ Meubelfront is zijdelings ingesteld.

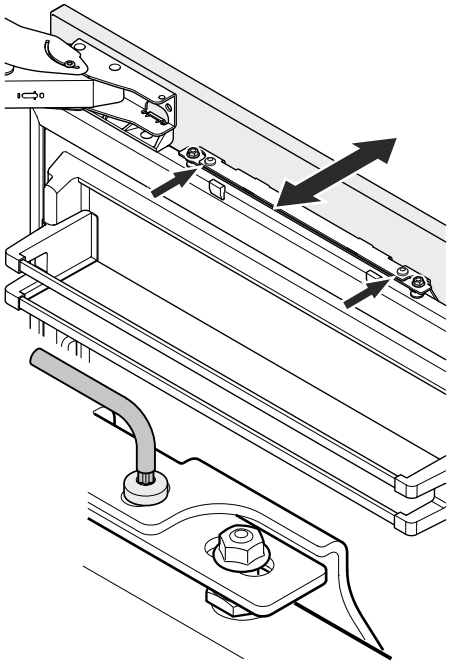


Fig. 32

▶ Diepte instellen: Draai de schroeven aan de bovenkant van de bevestigingshoek los en stel het meubelfront in de diepte af.
▶ Schroeven vastdraaien.
▷ Meubelfront is in de diepte ingesteld.

14.2.5 Meubelfront kant-en-klaar monteren

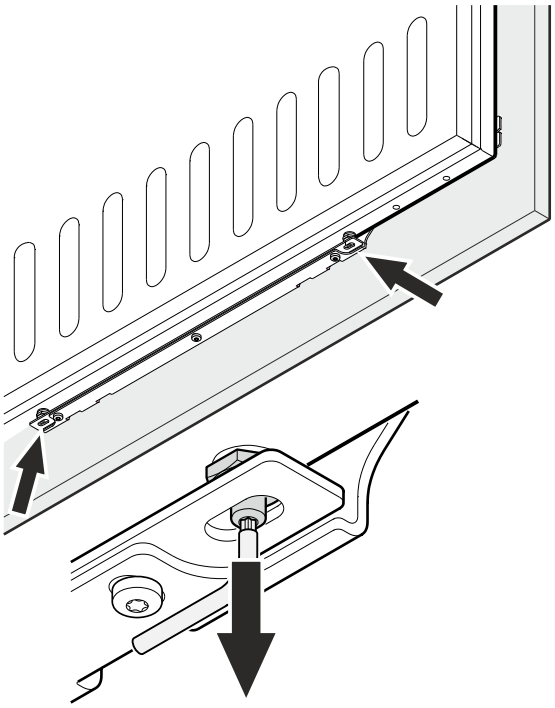


Fig. 33

▶ Stelbouten tot de bevestigingshoek eruit draaien.

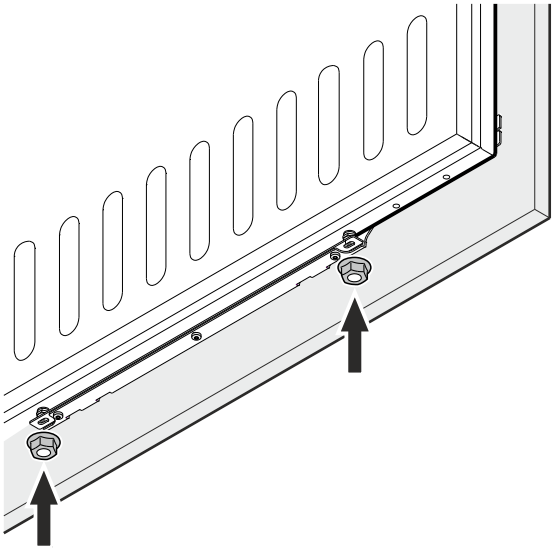


Fig. 34

▶ Borgbouten met moeren vastzetten en vastdraaien.

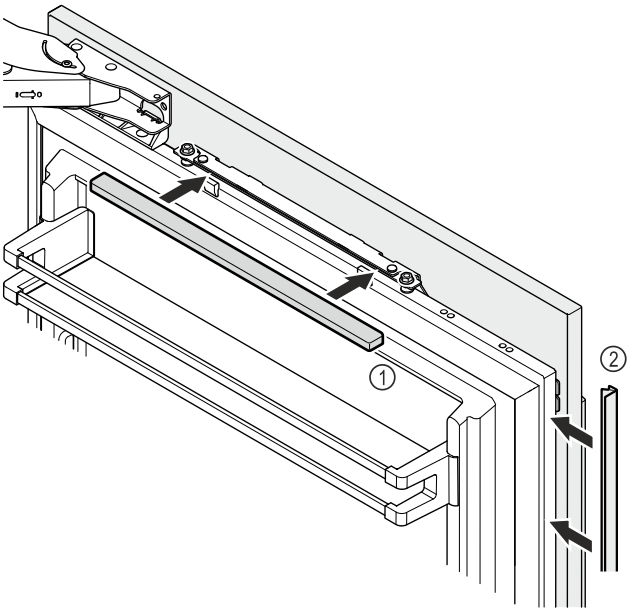


Fig. 35

▶ Afdekkingen monteren.
▶ Plaats de afdekstrip tussen de deur van het koelgedeelte en het meubelfront.
▷ Meubelfront is kant-en-klaar gemonteerd.

14.3 Montage van de meubelfronten van de uittrekwagen

De beschrijving is alleen voor een meubelfront. Het proces is identiek voor beide meubelfronten.

14.3.1 Montagedelen van de deur demonteren

▶ Greep op de meubeldeur monteren.
▶ Trek de vriesschuiflade eruit.

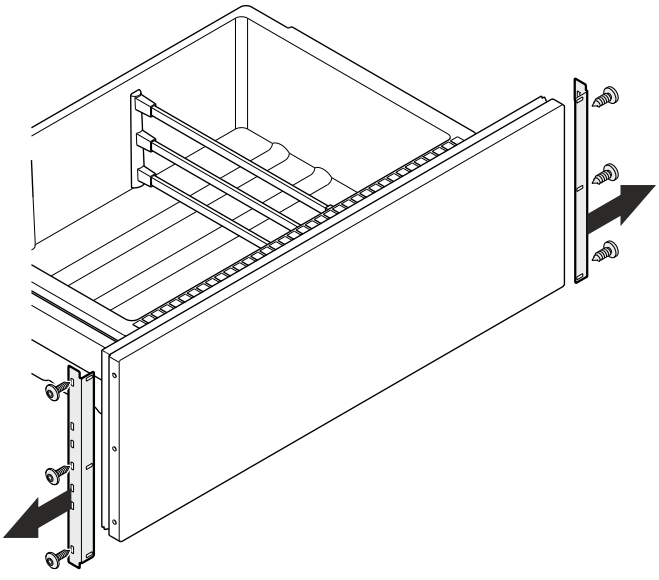


Fig. 36

▶ Bevestigingshoeken demonteren.

Aanwijzing
De gedemonteerde onderdelen heeft u nodig voor de verdere montage van het meubelfront.

14.3.2 Bevestigingshoek op het meubelfront monteren

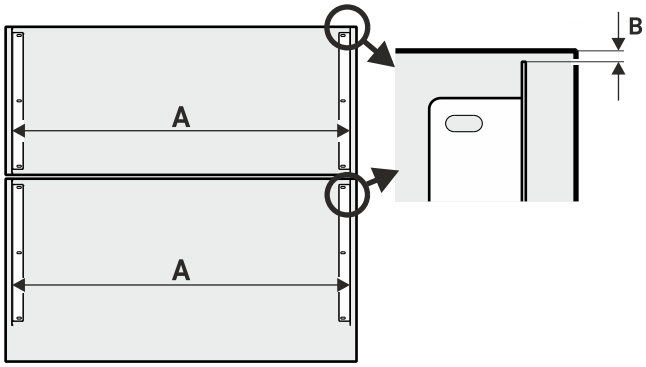


Fig. 37

(A) Afstand tussen bevestigingsbeugels

(B) Afstand bevestigingshoek en meubelfront

A	737 mm
B	3 mm

▶ Monteer de bevestigingshoek rekening houdend met afstand *Fig. 37 (A)* en afstand *Fig. 37 (B)*.

14.3.3 Montage van het meubelfront

▶ Trek de uittrekwagen eruit.

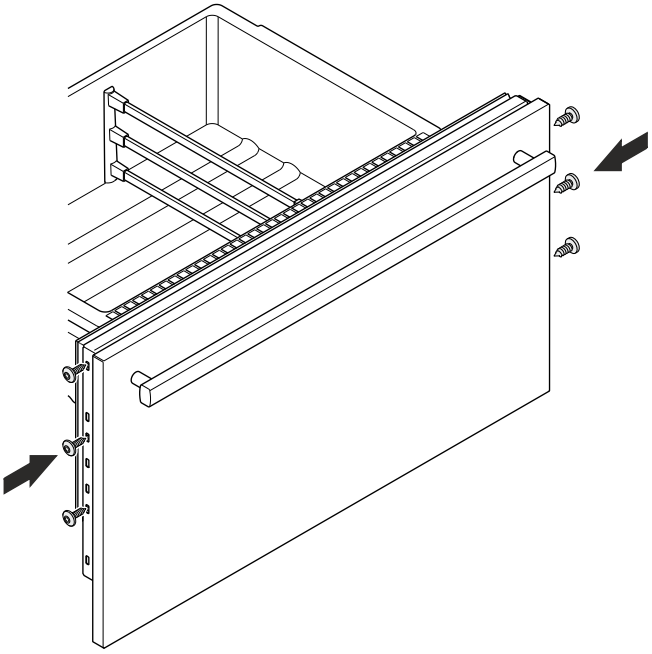


Fig. 38

▶ Voorgemonteerd meubelfront monteren.
▶ Schuiflade sluiten.

14.3.4 Meubelfront instellen

▶ Controleer de positie van het meubelfront.
▶ Positie instellen: Schroeven losdraaien en meubelfront instellen.
▶ Schroeven vastdraaien.
▷ Meubelfront is ingesteld.

14.3.5 Meubelfront kant-en-klaar monteren

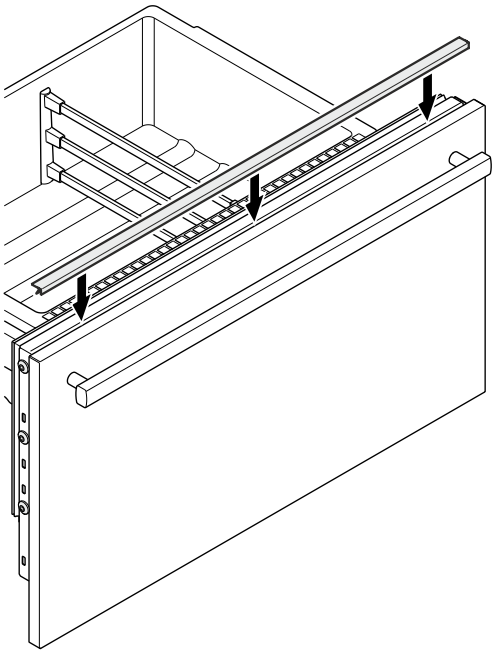


Fig. 39

▶ Meegeleverde lijsten tussen uittrekwagen en meubelfront plaatsen.
▷ Meubelfront is kant-en-klaar gemonteerd.

15 Waterfilter

Het waterfilter bevindt zich rechtsboven aan de achterwand van het koelgedeelte.

Het absorbeert aanslag in het water en vermindert de chloorsmaak.

❑ Vervang het waterfilter uiterlijk om de 6 maanden bij de aangegeven capaciteit of als de stroomsnelheid aanzienlijk afneemt.
❑ Gooi het waterfilter weg met het normale huishoudelijke afval. Het bevat actieve kool.

Aanwijzing
Het waterfilter is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

15.1 Waterfilter plaatsen

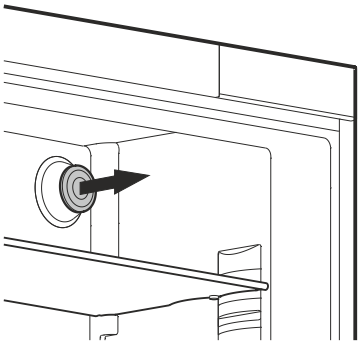


Fig. 40 Voorbeeldweergave

▶ Afdekking wegnemen.

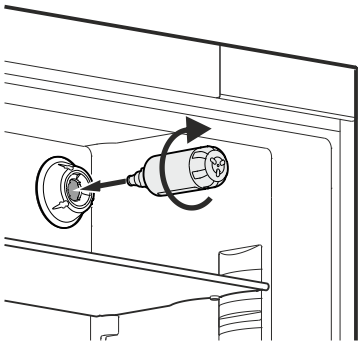


Fig. 41 Voorbeeldweergave

▶ Plaats het waterfilter en draai het ca. 90° naar rechts tot aan de aanslag.
▶ Controleer of het filter dicht is en er geen water uit komt.

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

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.

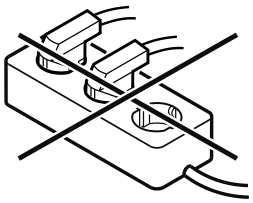
Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Apparaat en voedingskabel zijn onbeschadigd.
- Apparaat is volgens de voorschriften ingebouwd. (zie 13 Apparaat in de nis inbouwen)
- 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 4 Nis)

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

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.



home.liebherr.com/fridge-manuals

NL

Datum van uitgave: 20260729

Artikelnr.-index: 7083952-00

Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH
Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1
A-9900 Lienz
Österreich