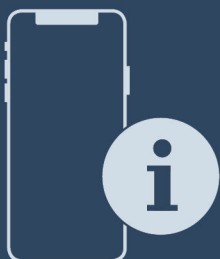




Montagehandleiding

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)



# LIEBHERR

## Inhoudsopgave

|      |                                                 |    |
|------|-------------------------------------------------|----|
| 1    | Algemene veiligheidsvoorschriften.....          | 2  |
| 2    | Plaatsingsvoorwaarden.....                      | 3  |
| 2.1  | Ruimte.....                                     | 3  |
| 2.2  | Plaatsen van meerdere apparaten.....            | 3  |
| 2.3  | Elektrische aansluiting.....                    | 4  |
| 3    | Afmetingen apparaat.....                        | 4  |
| 4    | Nismaten.....                                   | 4  |
| 5    | Ventilatievereisten.....                        | 4  |
| 6    | Meubelfrontgewichten.....                       | 5  |
| 7    | Apparaat transporteren.....                     | 5  |
| 8    | Apparaat transporteren.....                     | 5  |
| 9    | Apparaat uitpakken.....                         | 5  |
| 10   | Apparaat plaatsen.....                          | 5  |
| 10.1 | Na het plaatsen.....                            | 5  |
| 11   | Afvalverwerking van de verpakking.....          | 5  |
| 12   | Uitleg gebruikte symbolen.....                  | 6  |
| 13   | ****- vriesvakdeur*.....                        | 6  |
| 13.1 | Deuraanslag omzetten.....                       | 7  |
| 14   | Deurscharniering veranderen.....                | 7  |
| 15   | Apparaat in uitsparing inbouwen.....            | 8  |
| 16   | Meubelfronten.....                              | 15 |
| 16.1 | Maten.....                                      | 15 |
| 16.2 | Meubelfront(en) monteren.....                   | 16 |
| 16.3 | Spleetmaat zonder botsing instellen.....        | 16 |
| 17   | Waterfilter.....                                | 17 |
| 17.1 | Waterfilter aanbrengen.....                     | 17 |
| 18   | Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten.... | 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.

| Symbol | Uitleg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <b>Gebruiksaanwijzing lezen</b><br>Om alle voordelen van uw nieuwe apparaat te leren kennen, moet u de instructies in deze gebruiksaanwijzing aandachtig doorlezen.                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | <b>Aanvullende informatie op het internet</b><br>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 <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> . Het servicenummer vindt u op het typeplaatje: <div style="text-align: center;"> </div> |
|        | <b>Apparaat controleren</b><br>Controleer alle onderdelen op transportschade. Neem bij op- of aanmerkingen contact op met de distributeur of de klantenservice.                                                                                                                                                                                                                                                             |

Fig. Voorbeeld

| Symbol | Uitleg                                                                                                                                                                                                         |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <b>Afwijkingen</b><br>De gebruiksaanwijzing geldt voor verschillende modellen, afwijkingen zijn mogelijk. Secties die alleen van toepassing zijn op bepaalde apparaten worden met een sterretje (*) aangeduid. |
|        | <b>Instructies voor actie en resultaten van de actie</b><br>Instructies voor actie worden aangeduid met een ►.<br>De resultaten van de actie worden aangeduid met een ▷.                                       |
|        | <b>Video's</b><br>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](http://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](http://home.liebherr.com/fridge-manuals) downloaden. 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 Plaatsingsvoorwaarden



### 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.

Gebruik volgens de voorschriften

- Apparaat uitsluitend in gesloten ruimtes neerzetten en gebruiken.
- Apparaat alleen in ingebouwde toestand gebruiken.

### 2.1 Ruimte



### WAARSCHUWING

Vrijkomend koudemiddel en olie!

Brand. Het gebruikte koelmiddel is milieuvriendelijk maar wel brandbaar. De gebruikte olie is ook brandbaar. Vrijkomend koelmiddel en vrijkomende olie kunnen bij hoge concentratie en in contact met een externe warmtebron ontvlammen.

- Buisleidingen van de koelmiddelkringloop en compressor niet beschadigen.

- Wanneer het apparaat in een zeer vochtige omgeving wordt neergezet, kan zich aan de buitenkant van het apparaat condenswater vormen. Let op de plaats van opstelling altijd op de be- en ontluchting.
- Hoe meer koelmiddel in het apparaat aanwezig is, hoe groter de ruimte moet zijn waarin het apparaat staat. In te kleine ruimten kan bij een lek een brandbaar gasluchtmengsel ontstaan. Per 8 g koelmiddel moet de opstelruimte minstens 1 m<sup>3</sup> groot zijn. Gegevens over het gebruikte koelmiddel staan op het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat.

### 2.1.1 Ondergrond in de ruimte

- De vloer op de standplaats moet horizontaal en vlak zijn.
- Als u het apparaat installeert in een keukenmeubel dat op een ongelijke vloer staat: Keukenmeubelen nivelleren.

### 2.1.2 Positionering 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.
- Het apparaat alleen in een vast meubel inbouwen.

### Aanwijzing

Een set voor de begrenzing van de openingshoek van de deur tot 90° kan bij apparaten met sluitdemper via de klantenservice worden verkregen.

## 2.2 Plaatsen van meerdere apparaten

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

- ☐ Uitsluitend apparaten naast of boven elkaar opstellen, die daarvoor ontwikkeld zijn.
- ☐ Aanwijzingen en de volgende tabellen in acht nemen.

### LET OP

Gevaar voor beschadiging door condenswater!

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

### LET OP

Beschadigingsgevaar door condenswater!

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

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

Modellen en hun opstellingswijze

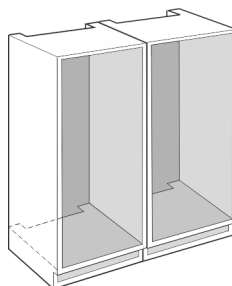


Fig. 1

Elk apparaat in een aparte meubelnis inbouwen.

# Afmetingen apparaat

## 2.3 Elektrische aansluiting



### 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 apparaatachterpaneel geen apparaten aansluiten.
- ▶ Meervoudige contactdozen of verdeelkasten en andere elektronische apparaten (bijv. halogeen-transformatoren) mogen **niet** aan het achterpaneel van apparaten worden aangebracht en gebruikt.

## 3 Afmetingen apparaat

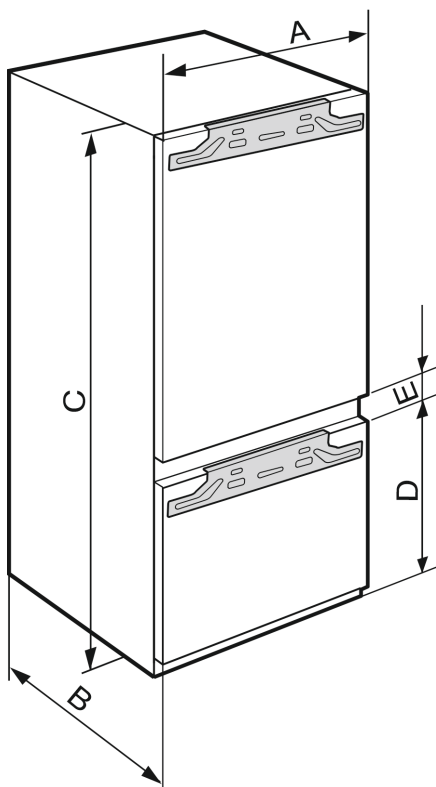


Fig. 2

|              | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| IRC(B)..51.. | 559    | 546    | 1770   | 612    | 34     |

## 4 Nismaten

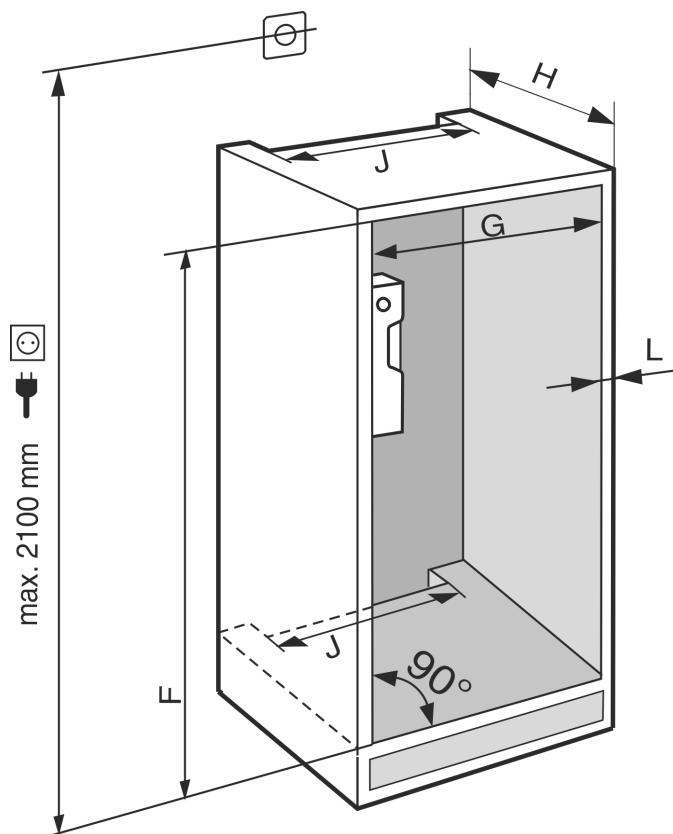


Fig. 3

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

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

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

## 5 Ventilatievereisten

### LET OP

Afgedekte ventilatieopeningen!

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

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

De ontluuchtingsopeningen per se in acht nemen:

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

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

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

## 6 Meubelfrontgewichten

### LET OP

Gevaar voor beschadiging door zwaar meubelfront!

Als het meubelfront te zwaar is, kunnen beschadigingen aan de scharnieren en daaruit voortvloeiende functiebeperkingen niet worden uitgesloten.

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

| Nishoogte (mm)* | Apparaat-type* | Maximaal gewicht van het meubelfront (kg)* |                      |
|-----------------|----------------|--------------------------------------------|----------------------|
|                 |                | Deur koelge-deelte*                        | Deur vriesge-deelte* |
| 1780            | IRC.. 51..     | 18                                         | 12                   |

Apparaten met keldervak

## 7 Apparaat transporteren

Bij het transport van het apparaat het volgende in acht nemen:

- Apparaat rechtop transporteren.
- Apparaat met twee personen transporteren.

Bij eerste ingebruikname:

- Het apparaat verpakt transporteren.

Bij het transport van het apparaat na de eerste ingebruikname (bijv. verhuizing of reiniging):

- Apparaat leegmaken.
- Deur beveiligen tegen ongewenst openen.

## 8 Apparaat transporteren

- Het apparaat verpakt transporteren.
- Het apparaat rechtop transporteren.
- Het apparaat niet in uw eentje transporteren.

## 9 Apparaat uitpakken

Bij schade aan het apparaat onmiddellijk vóór het aansluiten contact met de leverancier opnemen.

- Controleer of het apparaat en de verpakking op transportschade. Neem onmiddellijk contact met de leverancier op als u een beschadiging opmerkt.
- Verwijder alle materialen van de achterzijde of de zijwanden van het apparaat die een correcte plaatsing of ventilatie kunnen belemmeren.
- Alle beschermfolies van het apparaat verwijderen. Hierbij geen puntige of scherpe voorwerpen gebruiken!
- De aansluitkabel van de achterkant van het apparaat verwijderen. Verwijder daarbij de kabelhouder, anders ontstaan trillingsgeluiden!

## 10 Apparaat plaatsen



### VOORZICHTIG

Gevaar voor letsel door zwaar apparaat!

- Apparaat met twee personen naar de plaats van opstelling transporteren.



### WAARSCHUWING

Verwondings- en beschadigingsgevaar door instabiele stand van het apparaat!

Apparaat kan kantelen.

- Apparaat overeenkomstig de instructies bevestigen.



### WAARSCHUWING

Gevaar voor brand en beschadiging!

- Plaats geen warmte afgevend apparaten, bijv. magnetron, toaster enz. op het apparaat!

Laat het apparaat bij voorkeur door een vakman in het keukenmeubel inbouwen.

Het apparaat niet zonder hulp plaatsen.

### 10.1 Na het plaatsen

- Alle transportveiligheidsonderdelen verwijderen.

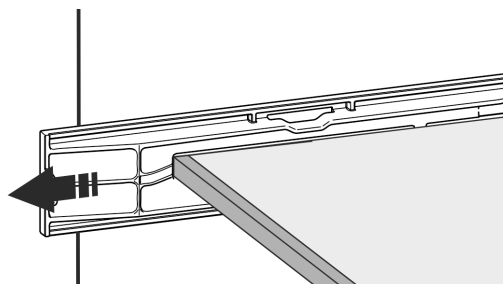
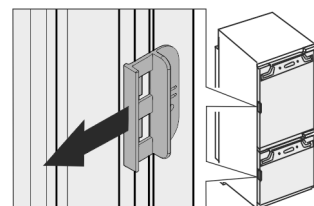


Fig. 4 \*

- Transportbeveiliging van de apparaatdeur eraf trekken.\*



- Apparaat reinigen (zie gebruiksaanwijzing, apparaat reinigen).

## 11 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\*



## Uitleg gebruikte symbolen

- Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamelpunt.

## 12 Uitleg gebruikte symbolen

|  |                                                                                                                                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Bij deze handeling bestaat verwondingsgevaar! Neem de veiligheidsvoorschriften in acht!                                                               |
|  | De handleiding kan voor meerdere modellen worden gebruikt. Deze stap alleen uitvoeren wanneer dit op uw apparaat van toepassing is.                   |
|  | Voor de montage a.u.b. de uitvoerige beschrijving in het tekstgedeelte van de handleiding in acht nemen.                                              |
|  | De paragraaf kan gebruikt worden voor een apparaat met één of twee deuren.                                                                            |
|  | Kies tussen de alternatieven: Apparaat met deuraanslag rechts of apparaat met deuraanslag links.                                                      |
|  | Montagestep bij IceMaker en / of InfinitySpring nodig.                                                                                                |
|  | Schroeven losjes of licht aandraaien.                                                                                                                 |
|  | Schroeven vast aandraaien.                                                                                                                            |
|  | Controleer of de volgende stap voor uw model nodig is.                                                                                                |
|  | Controleer de correcte montage / de correcte passing van de gebruikte onderdelen.                                                                     |
|  | Meet of de gespecificeerde afmeting klopt en corrigeer deze, indien noodzakelijk.                                                                     |
|  | Gereedschap voor de montage: Duimstok                                                                                                                 |
|  | Vereist gereedschap voor de montage: accuschroevendraaier en bit<br>Voor een betere toegang tot de schroeven wordt een lang bit-inzetstuk aanbevolen. |

|  |                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------|
|  | Vereist gereedschap voor de montage: waterpas                            |
|  | Vereist gereedschap voor de montage: steeksleutel met SW 7 en SW 10      |
|  | Voor deze werkstap zijn twee personen nodig.                             |
|  | De werkstap vindt zich op de gemarkeerde plaats van het apparaat plaats. |
|  | Hulpmiddelen voor de montage: een stukje touw                            |
|  | Hulpmiddelen voor de montage: winkelhaak                                 |
|  | Hulpmiddelen voor de montage: schroevendraaier                           |
|  | Hulpmiddelen voor de montage: schaar                                     |
|  | Hulpmiddelen voor de montage: marker, uitwisbaar                         |
|  | Bijgevoegd pakket: Neem de componenten uit                               |
|  | Niet meer benodigde onderdelen deskundig afvoeren.                       |

## 13 \*\*\*\*- vriesvakdeur\*

De deurscharnieren van de \*\*\*\* - vriesvakdeur kunnen eenvoudig met de hand worden gewisseld. Als de apparaatdeur van het koelapparaat met meer dan 115° kan worden geopend (1), kunt u het vriesvak ook openen zonder de deurscharnieren te wisselen. Bij een kleinere openingshoek (2) van de apparaatdeur is het nodig de deurscharnieren te om te zetten.

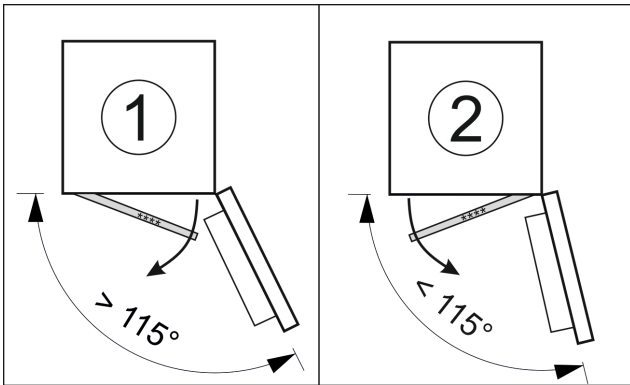


Fig. 5

## 13.1 Deuraanslag omzetten

De schuif voor het omzetten van de deuraanslag bevindt zich onder aan de achterzijde van de \*\*\*\* - vriesvakdeur.

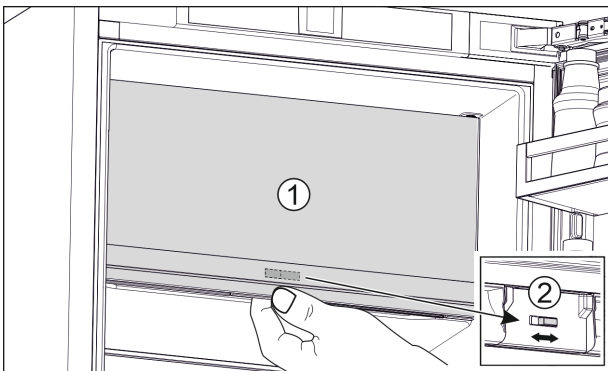


Fig. 6

- \*\*\*\* - vriesvakdeur (1) sluiten.
- Van onder de \*\*\*\* - vriesvakdeur vasthouden.
- Schuif (2) naar rechts of naar links schuiven.

## 14 Deurscharniering veranderen

### Gereedschap

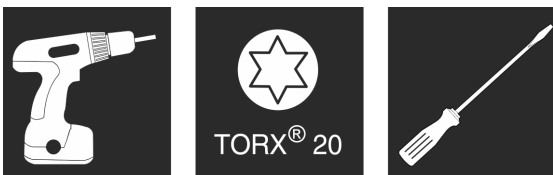


Fig. 7

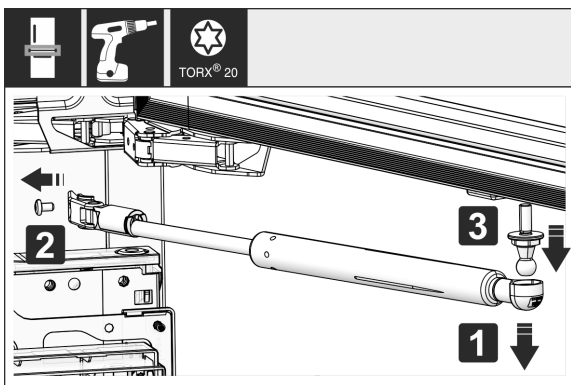


Fig. 8

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

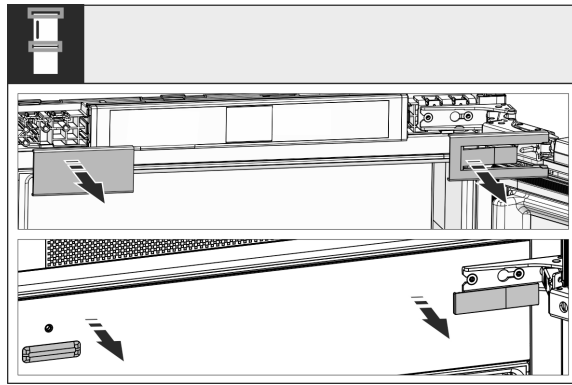


Fig. 9

- Afdekkingen verwijderen.

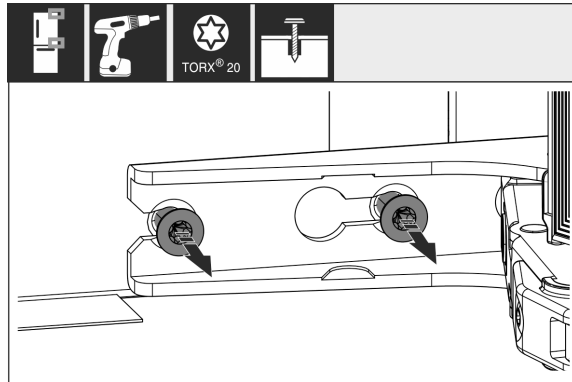


Fig. 10

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

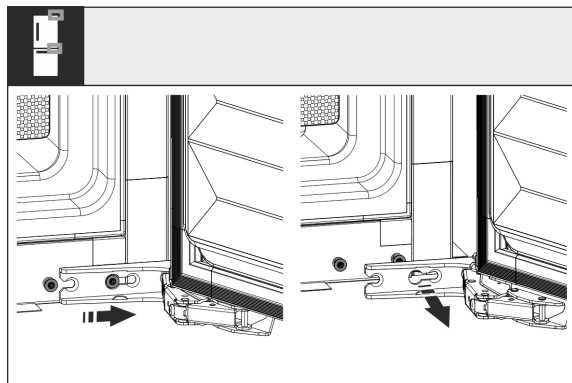


Fig. 11

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

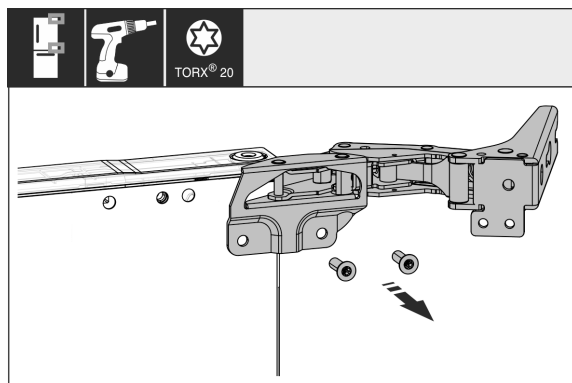


Fig. 12

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

# Apparaat in uitsparing inbouwen

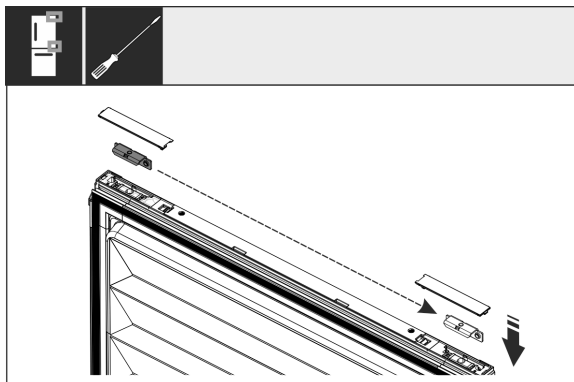


Fig. 13

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

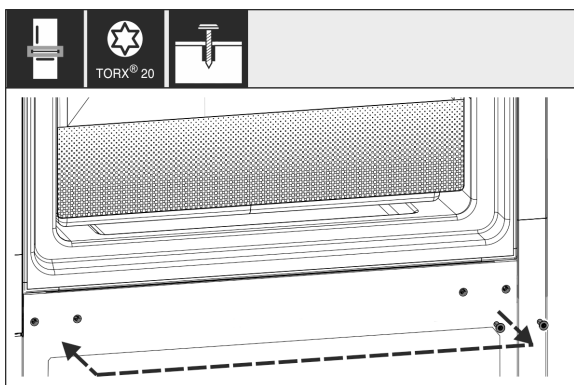


Fig. 14

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

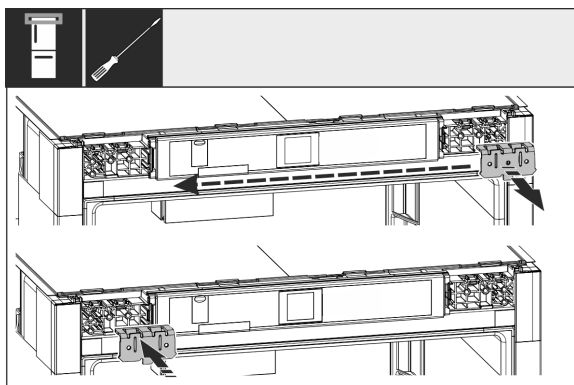


Fig. 15

- De bevestigingshoek aan de tegenovergestelde kant aanbrengen.

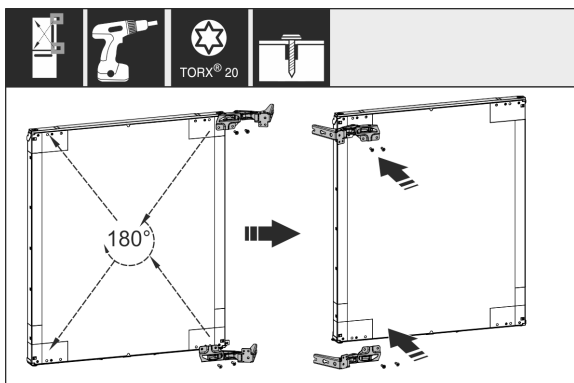


Fig. 16

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

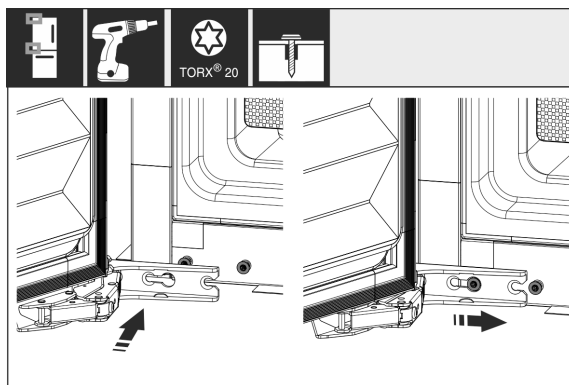


Fig. 17

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

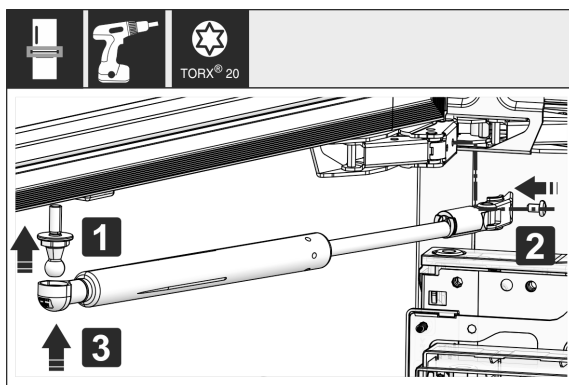


Fig. 18

- De sluitdempers weer monteren: De kogeltappen erin schroeven (1), houder vastschroeven (2) en de sluitdempers in de kogeltappen aanbrengen.
- Alle schroeven controleren en eventueel aandraaien.

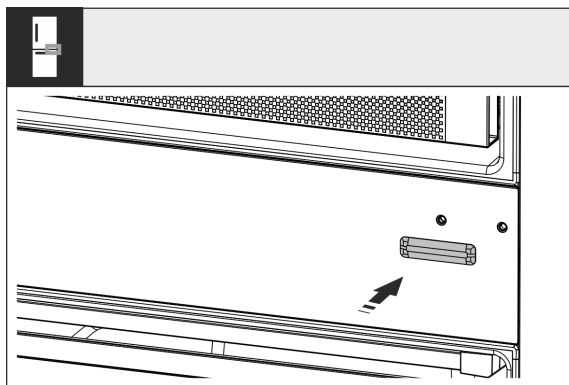


Fig. 19

- Afdekking weer links onder monteren. De andere afdekkingen pas na de inbouw in het meubel weer monteren.

## 15 Apparaat in uitsparing inbouwen

Gereedschap



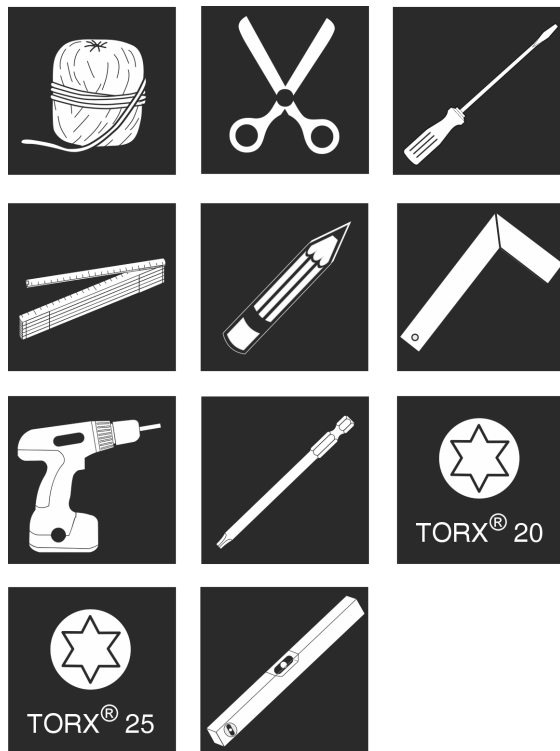


Fig. 20

Bijgevoegde montageonderdelen

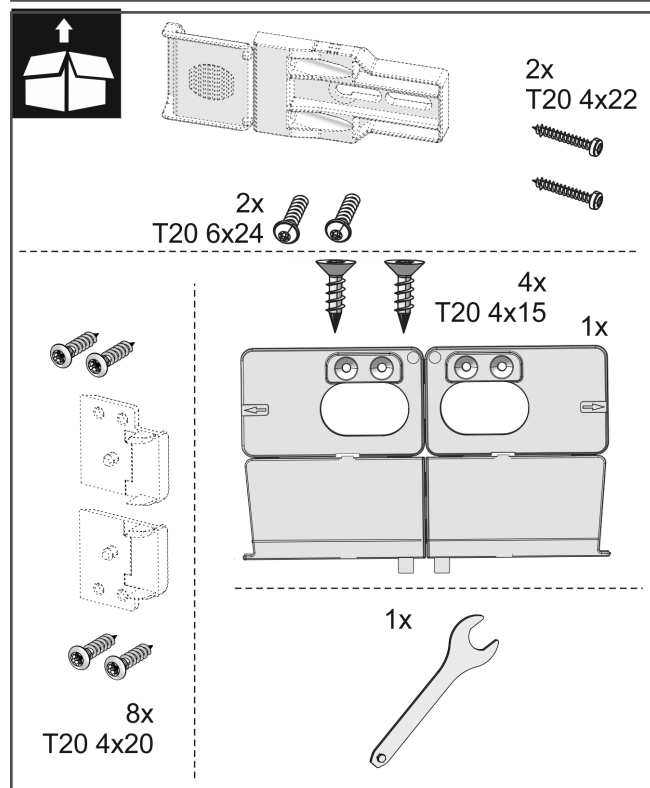
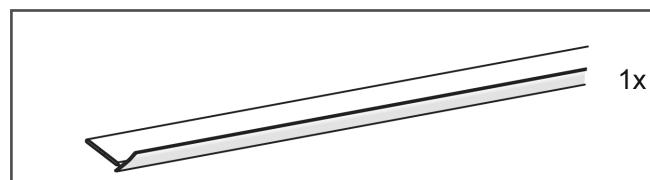
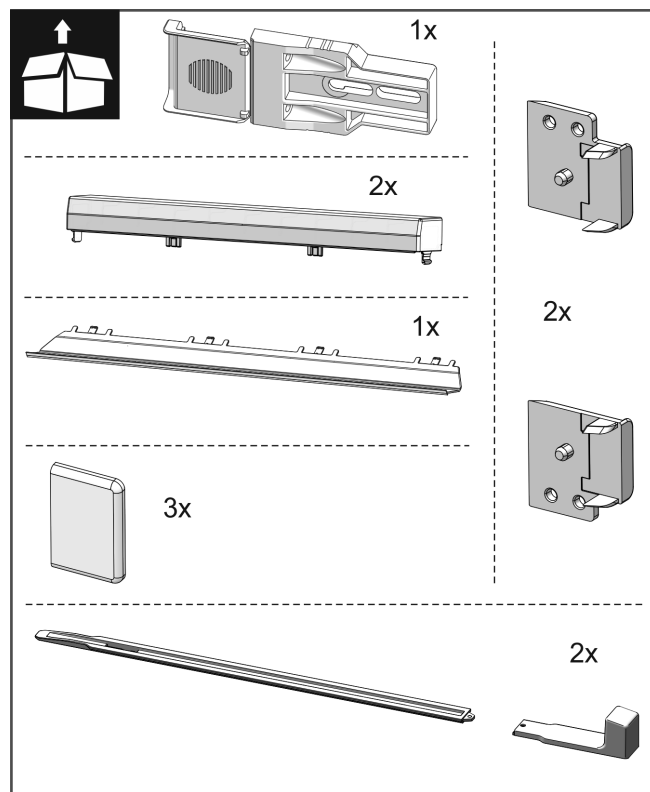


Fig. 21

# Apparaat in uitsparing inbouwen

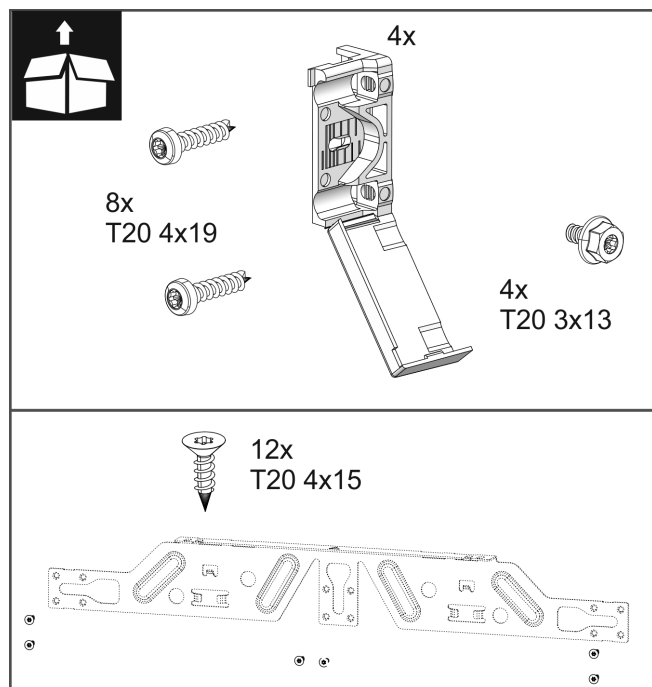


Fig. 22

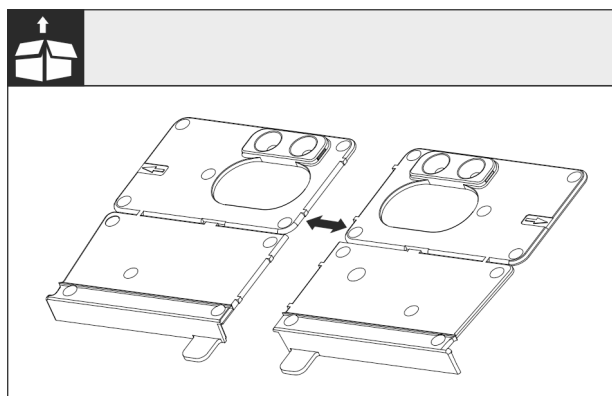


Fig. 23

- Montagehoek bodem bij de perforering scheiden.

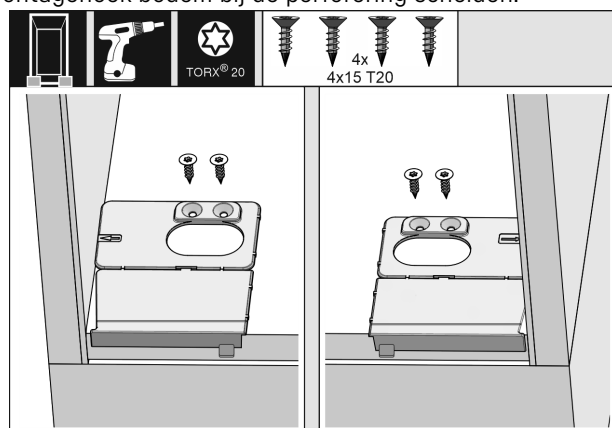


Fig. 24

## LET OP

Correcte inbouwdiepte van het apparaat.

- Het gebruik van de montagehoek waarborgt de correcte inbouwdiepte van het apparaat.

- De montagehoek van de bodem telkens rechts en links, vlak t.o.v. de zijwand op de bodem van de meubelnis schroeven.

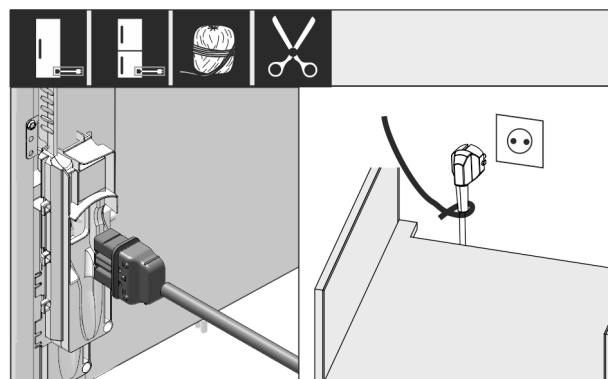


Fig. 25

- Neem de netkabel uit de verpakking.
- 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.

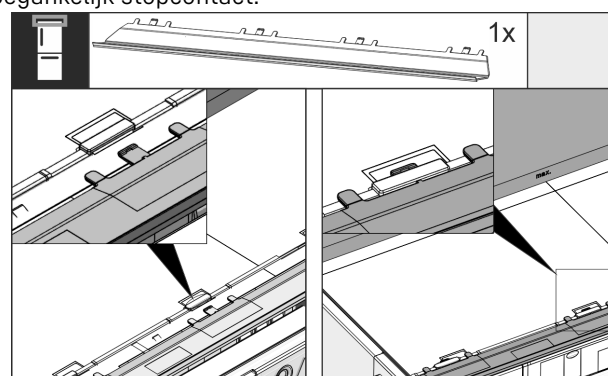


Fig. 26

- De opvulstroken op de bovenkant van het apparaat aanbrengen. De plaat kan naar beide zijden worden gebogen.

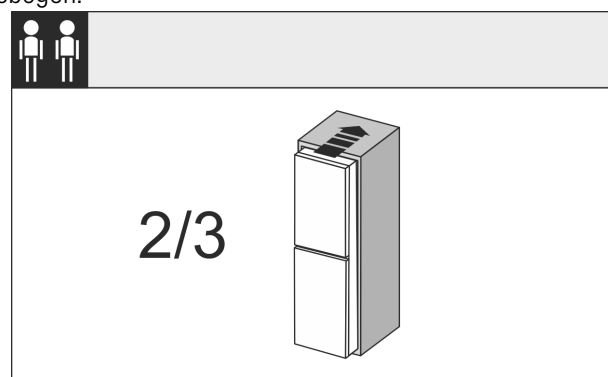


Fig. 27

- Het apparaat 2/3 deel in de meubelnis schuiven.

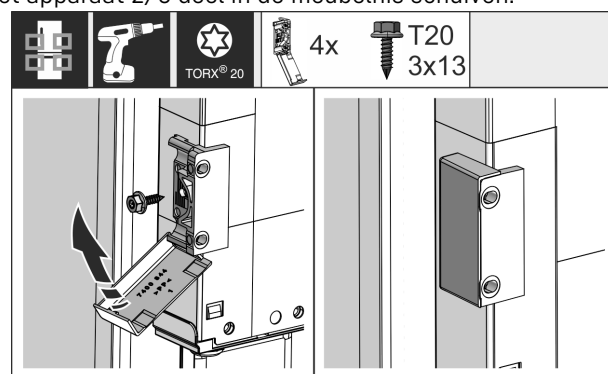


Fig. 28

- Bevestigingshoek monteren. De bevestigingshoek op de hoogte van de handgreep van de meubeldeur brengen. De afdekkingen na de montage op de hoek aanbrengen.

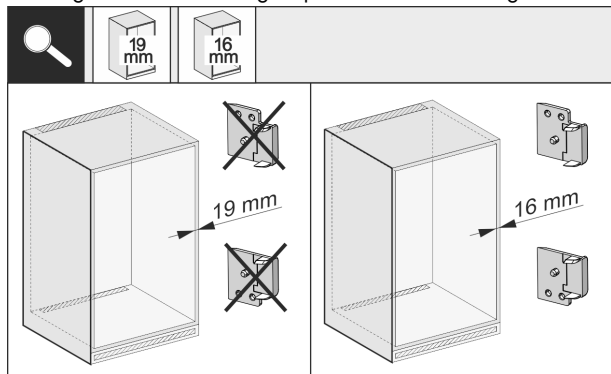


Fig. 29

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

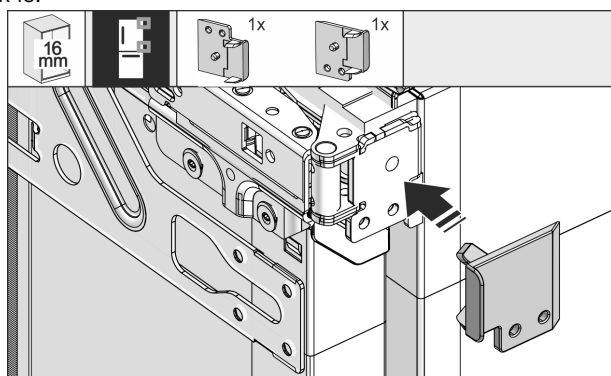


Fig. 30

- Bij 16 mm dikke meubelwanden: Afstandsstuk op alle scharnieren klikken. Bij 19 mm dikke meubelwanden is geen afstandsstuk nodig.

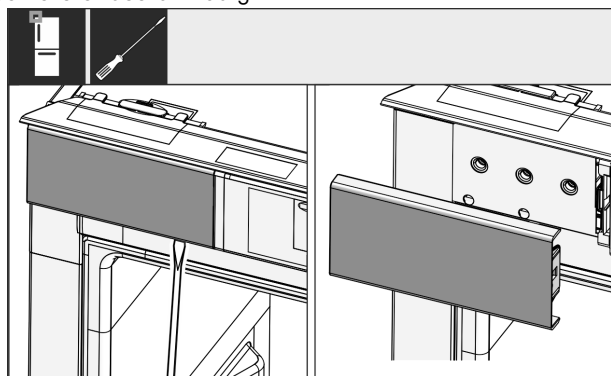


Fig. 31

- Met een schroevendraaier de afdekking linksboven losmaken en dan eraf halen.

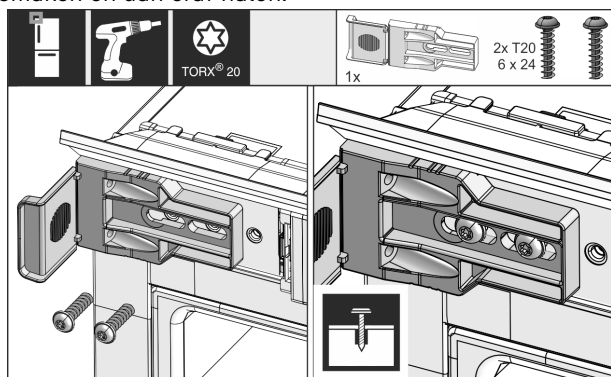


Fig. 32

- Bevestigingshoek losjes vastdraaien. De hoek moet niet gemakkelijk verschoven kunnen worden.

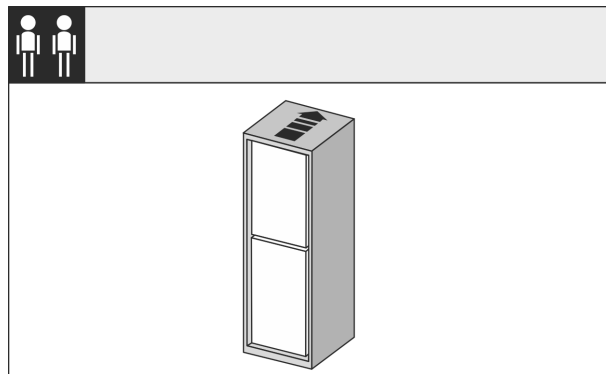


Fig. 33

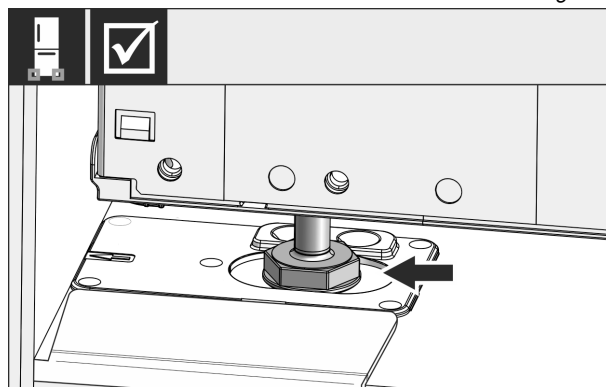


Fig. 34



## 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.
- Het apparaat nu volledig in de meubelnis schuiven. De stelvoeten moeten aan beide kanten in de uitsparingen van de montagehoek van de bodem zitten.

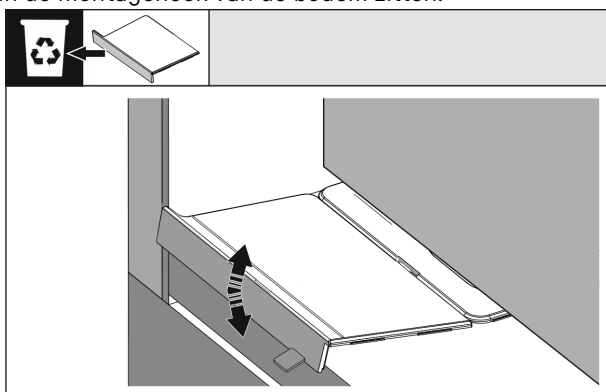


Fig. 35

- De voorste aanslag van de montagehoek van de bodem verwijderen. De aanslag door bewegen losmaken en zo nodig met behulp van een tang afbreken.

# Apparaat in uitsparing inbouwen

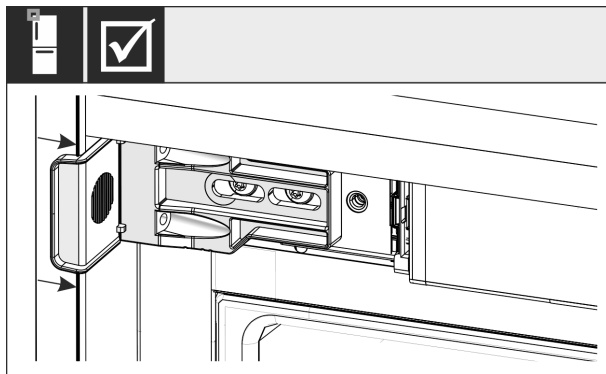


Fig. 36

- Controleer of het apparaat vlak in de meubelnis zit. De bevestigingshoek moet tegen de zijwand van de meubelnis zitten.

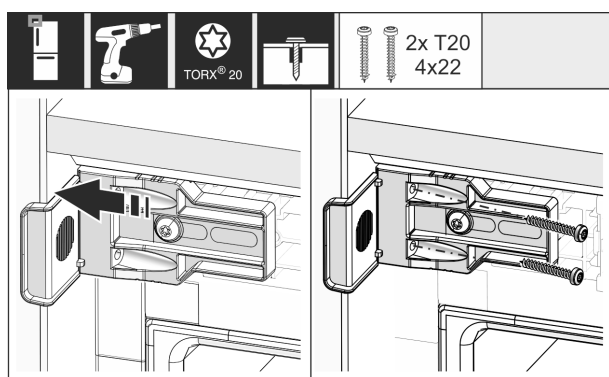


Fig. 37

- De hoek zo verplaatsen dat deze vlak tegen de zijwand van de meubelnis zit. Nu alle schroeven vast aandraaien.

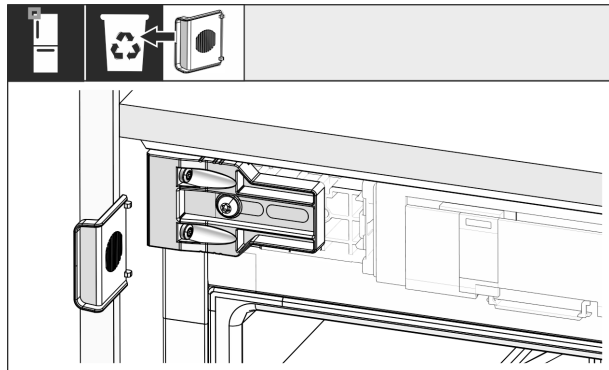


Fig. 38

- Aan de kant van de greep de aanslag van de hoek afbreken en afvoeren.

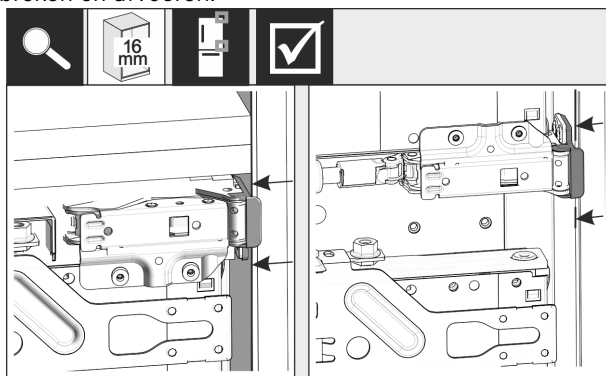


Fig. 39

- Bij 16 mm dikke zijwanden van het meubel, moeten aan de kant van de scharnieren, de afstandsdelen op de zijwand van de meubelnis worden aangebracht.

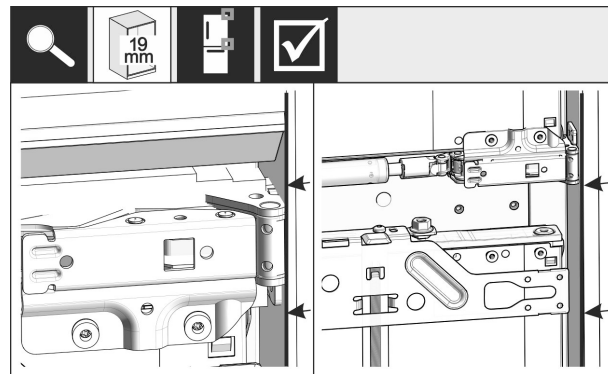


Fig. 40

- Bij 19 mm dikke meubelzijwanden de voorkanten van de scharnieren vlak met de voorkant van de meubelzijwand uitlijnen.

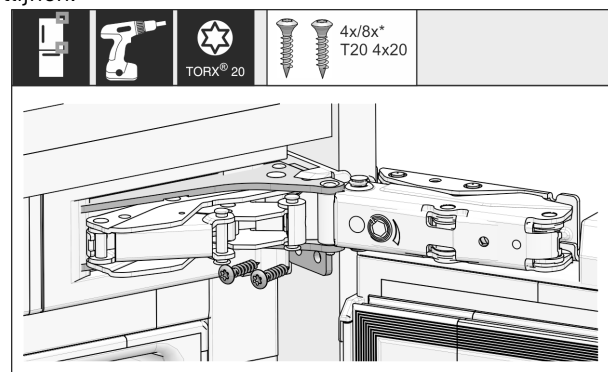


Fig. 41

- Het apparaat nu aan de kant van het scharnier vastschroeven

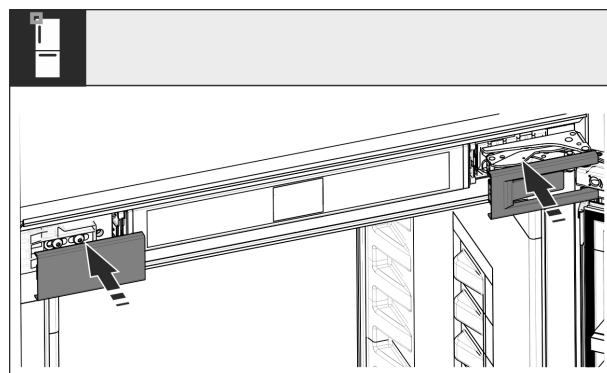


Fig. 42

- Afdekkingen aanbrengen.

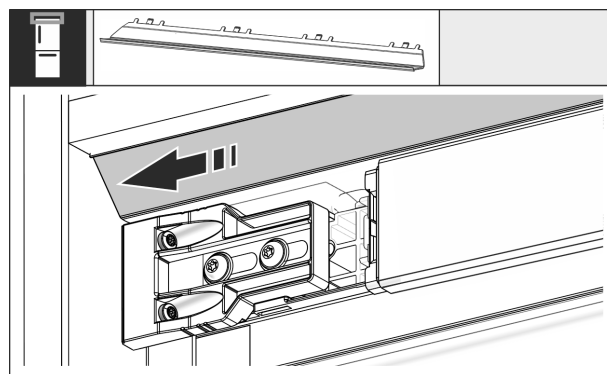


Fig. 43

- Plaat zo verplaatsen dat deze vlak tegen de kant van de wand van het meubel zit.

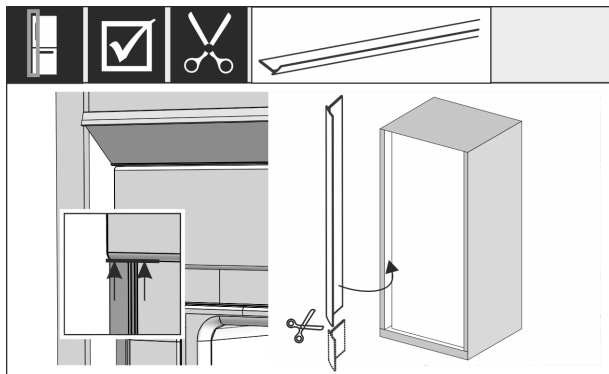


Fig. 44

- Het boordsel is magnetisch. Boordsel onder de bovenste afdekking aanbrengen en aandrukken. Het boordsel, zo nodig, met een scherpe schaar tot de benodigde lengte inkorten.

## Vanaf nishoogte 1400 mm nivelleerrail inbouwen:



Fig. 45

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

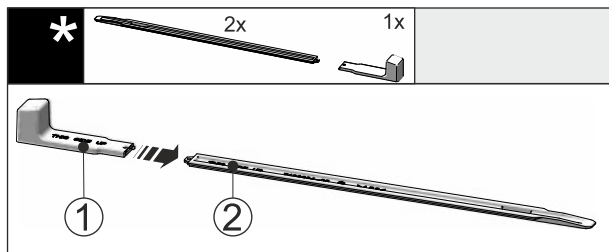


Fig. 46

- Steek de montagegreep Fig. 46 (1) op de nivelleerrail Fig. 46 (2).

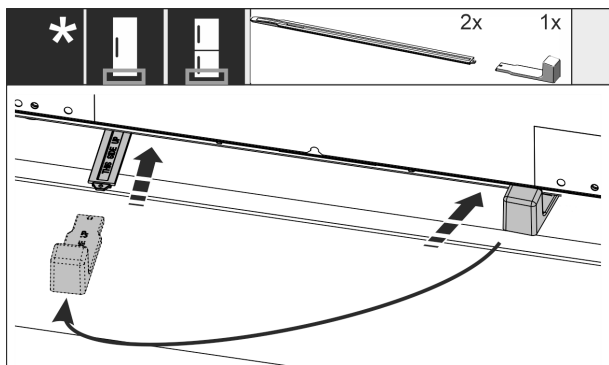


Fig. 47

- Schuif de nivelleerrail in de geleiding onder de apparaatbodemb tot aan de aanslag in.
- Trek de montagegreep eraf en steek deze aan de tweede nivelleerrail.

- Verplaats gelijkmatig met de tweede nivelleerrail.

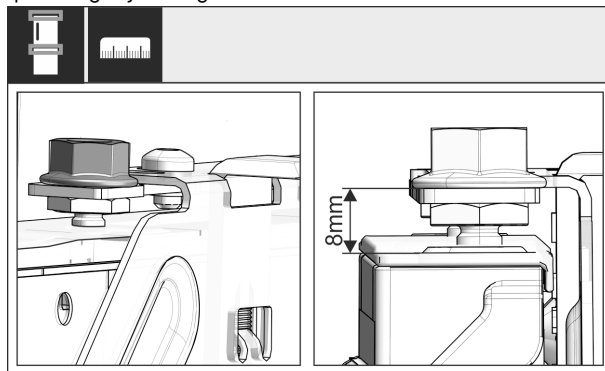


Fig. 48

- Deur sluiten en voorinstelling van 8 mm vanaf de bovenkant van de apparaatdeur tot aan de steun van de traverse controleren

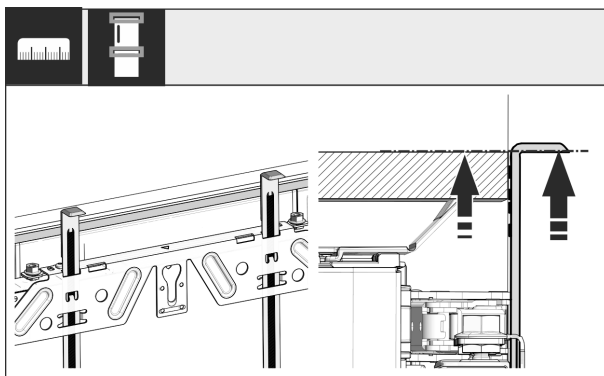


Fig. 49

- Montagehulpen omhoog schuiven op de hoogte van de meubeldeur van de ernaast liggende voorkanten van het meubel. Onderste aanslagkant van de montagehulp = bovenkant van de te monteren deur.

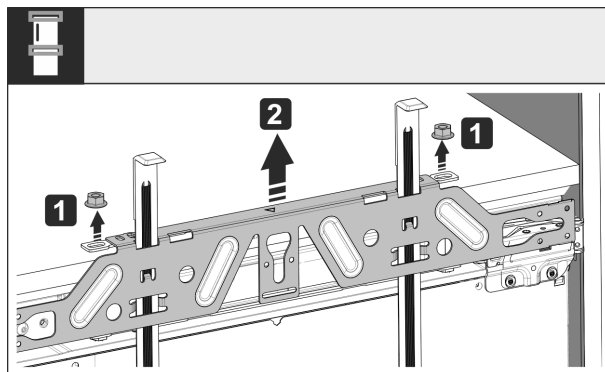


Fig. 50

- Contramoeren losdraaien en bevestigingstravese verwijderen.

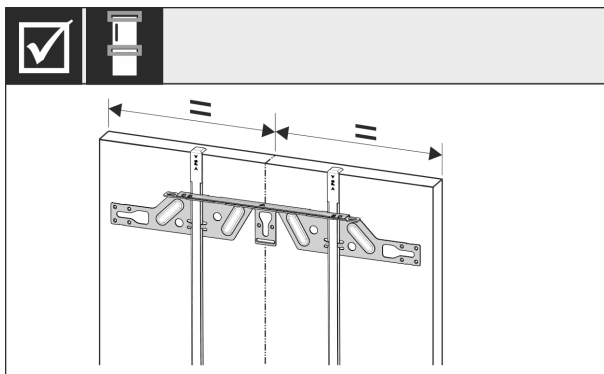


Fig. 51



# Apparaat in uitsparing inbouwen

- Bevestigingstraverse aan de binnenkant van de meubeldeur hangen en in het midden uitlijnen.

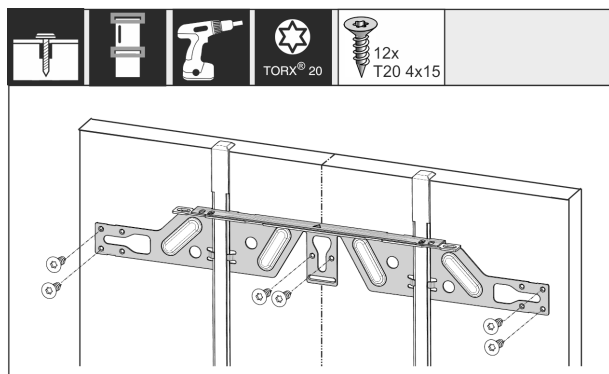


Fig. 52

- Bevestigingstraverse bij deuren van spaanplaat met minimaal 6 schroeven, bij cassettedeuren met minimaal 4 schroeven, monteren. De schroeven bij cassettedeuren zover mogelijk aan de buitenkant monteren.

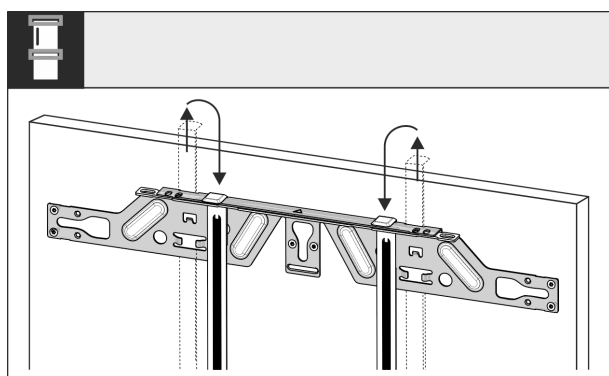


Fig. 53

- Montagehulpen eruit trekken en in de ernaast liggende opnameopening gedraaid erin schuiven.

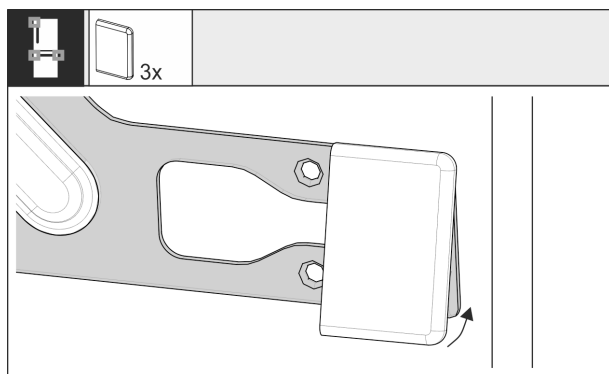


Fig. 54

- Bij de bovenste deur, aan de kant van de greep, de afdekking op de bevestigingstraverse klikken. Bij de uitschuifwagen de afdekkingen aan beide kanten van de traverse openklikken

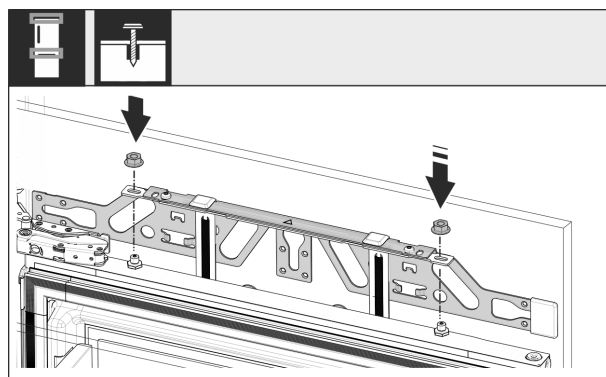


Fig. 55

- Meubeldeuren erin hangen en contraoeren weer los op de stelbout draaien.

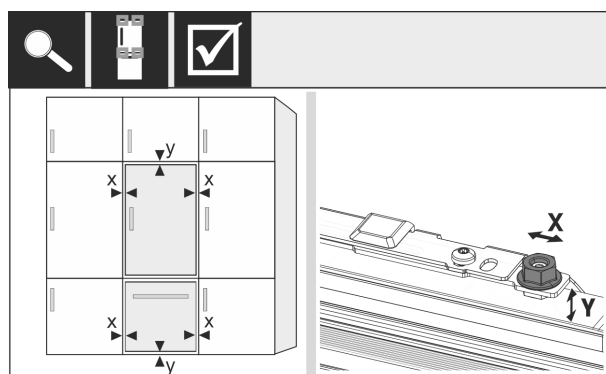


Fig. 56

- Meubeldeur via de stelbout in X- en Y-richting uitlijnen.

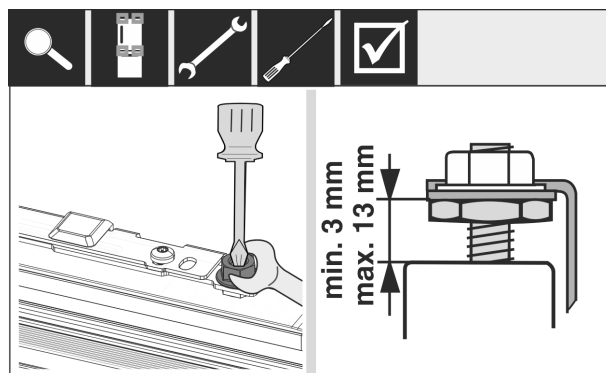


Fig. 57

- Contraoeren aandraaien en instelhoogte controleren.

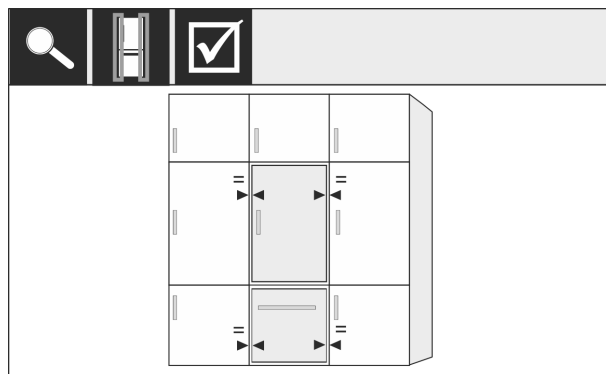


Fig. 58

- Deurafstand naar de rondom aanwezige meubeldeuren controleren.

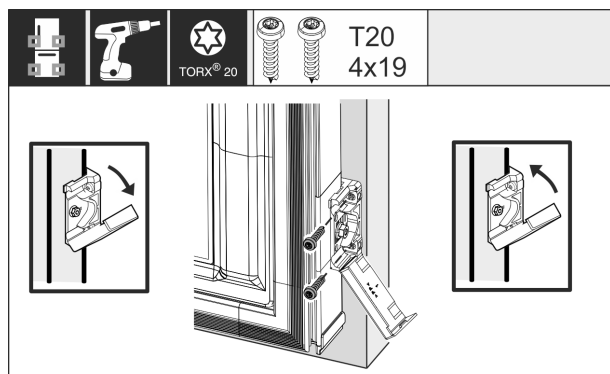


Fig. 59

- Voor de montage van de bevestigingshoek op de meubeldeur, de afdekking weer openen. Voorkant van de bevestigingshoek parallel ten opzichte van de deurkanthoek van het meubel uitlijnen en de hoek vastschroeven. Afdekking weer omhoog klappen.

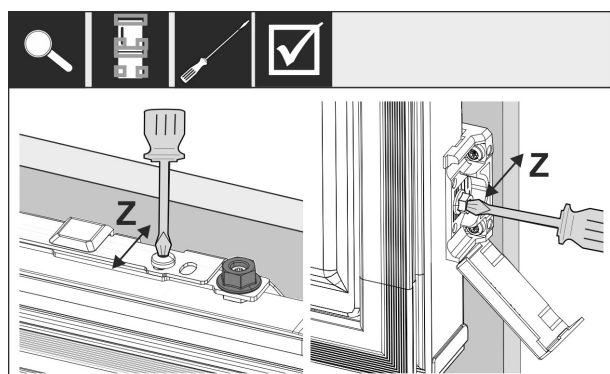


Fig. 60

- Meubeldeur in Z-richting uitlijnen: Stelschroef op de bevestigingsstraverse en de schroef op de bevestigingshoek losdraaien, dan deur verplaatsen.

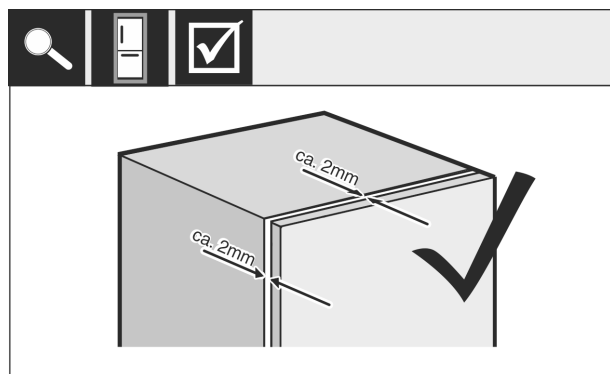


Fig. 61

- Afstand tussen de meubeldeur en de behuizing van het meubel controleren. Alle schroeven controleren en eventueel aandraaien.

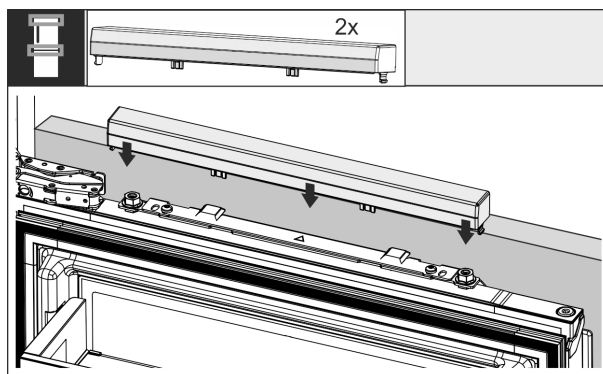


Fig. 62

- Bovenste afdekking openklikken.

De volgende punten controleren en waarborgen dat het apparaat correct is ingebouwd. Anders kan er ijsvorming, condenswatervorming en functiestoringen ontstaan:

- ▷ De deur moet correct sluiten.
- ▷ De meubeldeur mag niet tegen de behuizing van het meubel zitten.

## 16 Meubelfronten

### 16.1 Maten

Afhankelijk van de apparaatvariant heeft u één of twee meubeldeuren nodig. De maat van de meubeldeur(en) is afhankelijk van de maat van de nis en de dikte van de meubelbehuizing.

#### Aanwijzing

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

#### Algemene specificaties:

- Neem onze apparaatspecifieke aanbevelingen voor afmetingen en gewicht voor vaste deurmontage in acht (zie 6 Meubelfrontgewichten).
- De dikte van de meubelbehuizing moet minstens 16 mm en maximaal 19 mm bedragen.
- Neem voor een meubeldeurmontage met twee deuren de positie van de naad in acht.\*

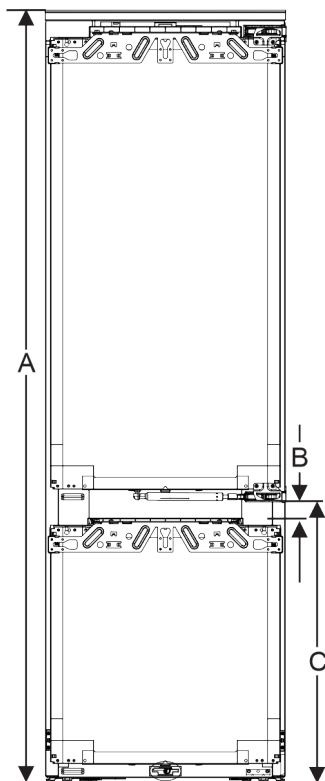


Fig. 63 Positie naad keldervak

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Nishoogte 178                   |          |
| Apparaathoogte (A) (mm)         | 1770     |
| Afstand (B) (mm)                | 34       |
| Positie naad (C) keldervak (mm) | 612 + 34 |

## Verdere meubeldeur erboven, eronder of ernaast:

- Verticale spleetmaat tussen meubeldeuren moet 4 mm bedragen.
- Horizontale spleetmaat tussen meubeldeuren moet 4 mm bedragen. Controleer hier de botsingseigenschappen (zie 16.3 Spleetmaat zonder botsing instellen).

## Gewicht en scharnieren:

- Bij zware meubelfronten is de belasting op het scharnier zeer hoog. Het scharnier kan beschadigd raken. Let op het maximale gewicht voor uw apparaat in het hoofdstuk Gewichten meubelfronten (zie 6 Meubelfrontgewichten).
- Als het meubelfront het maximaal toegestane gewicht overschrijdt, kan een apparaat met sleepdeurtechniek een oplossing zijn, omdat het gewicht via meerdere potscharnieren van het meubel wordt ondersteund.
- Als u lange meubelfronten gebruikt, die ver boven de apparaten uitsteken, adviseren wij een extra deurscharnier (bijv. Kamat) aan te brengen, dat over hetzelfde draaipunt beschikt als het bij uw apparaat gebruikte vaste deurscharnier. Door het gebruik van een extra scharnier (Kamat) wordt het gewicht over meerdere punten verdeeld. Het gebruik van een ingefreesd compensatiescharnier wordt bij hoge meubelfronten aanbevolen, om te compenseren tegen kromtrekken (convex/concaaf).

## 16.2 Meubelfront(en) monteren

### Bij de inbouw in acht nemen:

- Het meubelfront moet symmetrisch ten opzichte van de apparaatdeur zijn ingebouwd.
- Aangrenzend meubelfront ligt op exact hetzelfde niveau.
- Aangrenzend meubelfront heeft dezelfde randradius als het apparaatfront.

- Meubelfront is vlak en vrij van spanningen.
- Meubelfront heeft een minimale diepte-instelling van ca. 2 mm ten opzichte van de behuizing.
- Apparaat in de nis inbouwen.
- Meubelfront aan de apparaatdeur bevestigen.
- Meubelfront op botsing controleren. (zie 16.3 Spleetmaat zonder botsing instellen)

## 16.3 Spleetmaat zonder botsing instellen

Nadat de meubelfronten zijn gemonteerd, moet worden gecontroleerd of de meubelfronten niet botsen.

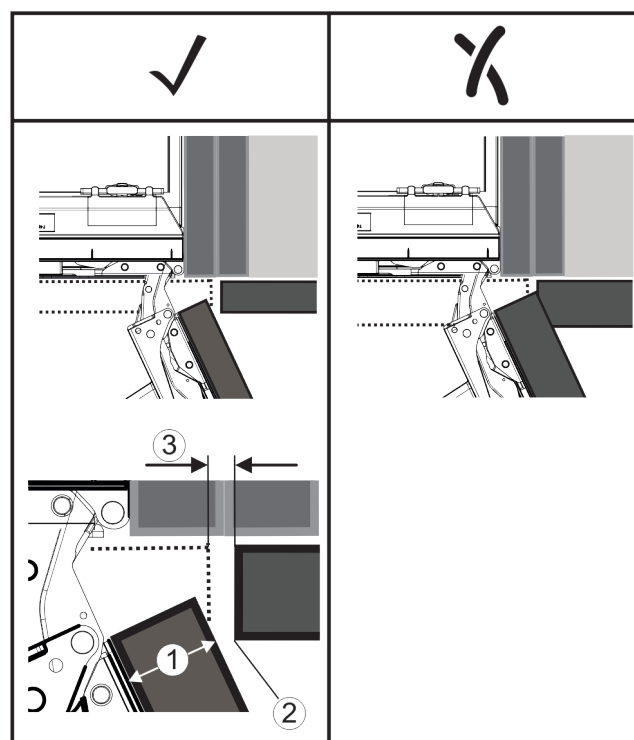


Fig. 64

(1) Frontdikte (FD)  
(2) Randradius (R)

(3) Spleetmaat (S)

|            | R (2) = 0 mm |      | R = 1,2 mm |      | R = 2 mm |      | R = 3 mm |      |
|------------|--------------|------|------------|------|----------|------|----------|------|
| FD(1) (mm) | Gmin         | Gmax | Gmin       | Gmax | Gmin     | Gmax | Gmin     | Gmax |
| 16         | 0,3          | 0,9  | 0,1        | 0,4  | 0,1      | 0,2  | 0,1      | 0,2  |
| 19         | 0,7          | 2,4  | 0,3        | 1,9  | 0,23     | 3,25 | 0,1      | 0,8  |
| 20         | 2            | 4,3  | 1,5        | 3,6  | 1        | 3,1  | 0,6      | 2,7  |
| 22         | 3,5          | 6,3  | 3          | 5,6  | 2,6      | 5,3  | 2,1      | 4,6  |
| 24         | 5,5          | 8,3  | 5          | 7,8  | 4,5      | 7,4  | 4        | 6,9  |
| 26         | 7,6          | 10,7 | 7          | 10,3 | 6,6      | 9,9  | 6,2      | 9,4  |

Fig. 65 Tabel grensbereik spleetmaat

G<sub>min</sub> = onderste grensbereik van de spleetmaat in mm

G<sub>max</sub> = bovenste grensbereik van de spleetmaat in mm

## Aanwijzing

Bij correcties altijd opletten dat het meubelfront wordt aangepast aan de algemene optische indruk van het front.

## Botsingseigenschappen controleren en indien nodig corrigeren:

- Bepaal frontdikte en randradius.
- Zie tabel voor het grensbereik van de spleetmaat.
- Vergelijk de spleetmaat met de waarden uit de tabel.
- Voer een van de volgende werkzaamheden uit afhankelijk van de vastgestelde spleetmaat.

| Spleetmaat                      | Beschrijving                                                                                                                                  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $S > G_{\max}$                  | Als de spleetmaat groter is dan de beide grenswaarden, is geen correctie vereist.                                                             |
| $S < G_{\min}$                  | Als de spleetmaat onder de grenswaarden ligt, moet de spleetmaat worden vergroot. Een andere mogelijkheid is het vergroten van de randradius. |
| $G_{\min} \leq S \leq G_{\max}$ | Als de spleetmaat tussen beide grenswaarden ligt, moet nauwkeurig te werk worden gegaan. In dit geval kan snel een botsing optreden.          |

## 17 Waterfilter

Deze neemt afzettingen in het water op en vermindert de chloorsmaak.

- ☐ Het waterfilter bij de aangegeven capaciteit uiterlijk iedere 6 maanden of als zich een duidelijke verlaging van de doorstroomsnelheid voordoet, vervangen.
- ☐ Het waterfilter bevat een actiefkoolfilter en kan bij het normale huisafval worden gegooid.

### Aanwijzing

Het waterfilter is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräteshop op [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

### 17.1 Waterfilter aanbrengen

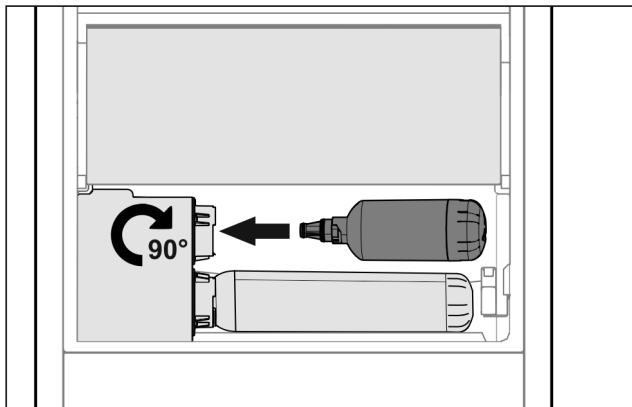


Fig. 66

- Schuiflade eruit halen.
- Waterfilter aanbrengen en ca. 90° tot de aanslag naar rechts draaien.
- Controleer of het filter dicht is en er geen water uit loopt.
- Schuiflade aanbrengen.



### VOORZICHTIG

Infectiegevaar door mogelijk zwevende deeltjes in nieuwe waterfilters!

Misselijkheid en braken.

- Na het vervangen van het filter: 3 l water op de Infinity-Spring opzuigen en afvoeren.



### VOORZICHTIG

Infectiegevaar door mogelijk zwevende deeltjes in nieuwe waterfilters!

Misselijkheid en braken.

- Na het vervangen van het filter: 3 l water op het Water & Ice-centrum opzuigen en afvoeren.

▷ Waterfilter is nu gereed voor gebruik.

## 18 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.

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 ingebouwd. (zie 15 Apparaat in uitsparing inbouwen)
- Vereisten aan de elektrische aansluiting zijn aangehouden. (zie 2 Plaatsingsvoorwaarden)
- 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 Nismaten)

### LET OP

Gevaar voor beschadiging door onjuist gebruik!

Beschadiging van de elektrische componenten van het apparaat.

- Gebruik uitsluitend het meegeleverde netsnoer.



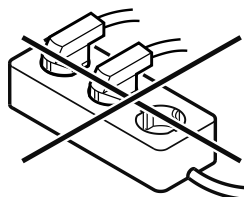
### WAARSCHUWING

Brandgevaar door verkeerd aansluiten!

Brandwonden.

Beschadigingen van het apparaat.

- Geen verlengkabel gebruiken.
- Geen verdeelkasten gebruiken.



# Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten

---

## 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.

► Netstekker van de voedingskabel op de voeding aansluiten.

► Netstekker van de voedingskabel op de voeding aansluiten.

▷ Liebherr-logo verschijnt op het display.

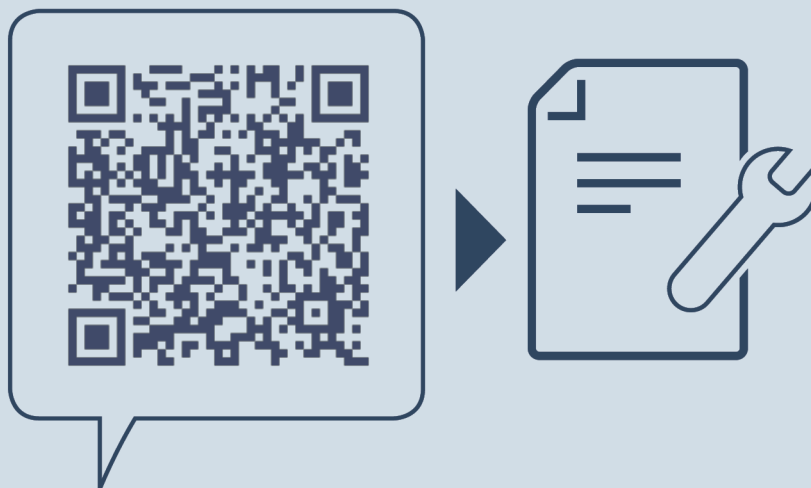
▷ Weergave wisselt naar standby-symbool.

▷ Indien binnen 60 seconden geen actie volgt: Stand-by symbool vervaagt of verdwijnt.

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







[home.liebherr.com/fridge-manuals](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**NL** Inbouwkoelkast met uittrekbare lade

Datum van uitgave: 20241209

**Artikelnr.-index: 7088412-00**

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