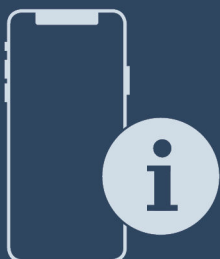




Montagehandleiding

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Inhoudsopgave

1	Opstelvoorwaarden	2
1.1	Plaats van opstelling	3
1.2	Elektrische aansluiting	3
2	Afmetingen apparaat	3
3	Nismaten	3
4	Meubelfront	4
4.1	Meubelfrontgewicht	4
4.2	Meubeldeur	4
4.3	Afmetingen meubelfront	4
4.4	Afmetingen profielrame	4
4.5	Spleetmaat zonder botsing instellen	4
5	Apparaat transporteren	5
6	Apparaat uitpakken	5
7	Apparaat opstellen	5
8	Apparaat uitlijnen	5
9	Plaatsen van meerdere apparaten	6
10	Na het plaatsen	6
11	Afvalverwerking van de verpakking	6
12	Deurdraairichting verwisselen met een scharnier met lagersteun	6
12.1	Veiligheidsaankwijzingen	6
12.2	Gereedschap	6
12.3	Afdekkingen wegnemen	6
12.4	Deur verwijderen	7
12.5	Scharnier demonteren	7
12.6	Scharnier ombouwen	8
12.7	Bovenste afdekking omzetten	8
12.8	Onderste afdekking omzetten	9
12.9	Deurstopper omzetten*	9
12.10	Scharnieren monteren	9
12.11	Bovenste beugel omzetten	10
12.12	Onderste beugel omzetten	10
12.13	Deur monteren	11
12.14	Afdekkingen plaatsen	11
13	Het deurscharnier vervangen door een multi-scharnier (decor-compatibel)	12
13.1	Veiligheidsaankwijzingen	12
13.2	Gereedschap	12
13.3	Afdekkingen wegnemen	12
13.4	Deur verwijderen	13
13.5	Scharnier demonteren	13
13.6	Deurstopper omzetten	14
13.7	Scharnieren monteren	14
13.8	Bovenste beugel omzetten	15
13.9	Onderste beugel omzetten	15
13.10	Deur monteren	16
13.11	Afdekkingen plaatsen	16
14	Lijn de deuraanslag uit met het scharnier van de lagersteun*	16
15	Deuraanslag uitlijnen met het multi-scharnier (niet decor-compatibel)*	17
16	Nisinbouw	17
16.1	Gereedschap	17
16.2	Het apparaat voorbereiden	17
16.3	Apparaat aan het plafond bevestigen	18
16.4	Apparaat zijdelingse bevestigen	18
16.5	Apparaat uitlijnen	18
16.6	Sokkel monteren	19
16.7	Apparaat in de nis bevestigen	19
17	Meubeldeur monteren	19
18	Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten....	21

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

Symbol	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: <i>Fig. Voorbeeld</i>
	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 Opstelvoorwaarden



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 vochtigheid!*

Als stroomgeleidende delen of de netkabel vochtig worden, kan er kortsluiting ontstaan.

- De opstellingslocatie van het apparaat en met name het netsnoer moet worden beschermd tegen waterophoping of externe weersomstandigheden.

1.1 Plaats van opstelling



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.

- Plaats het apparaat niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke, en stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
- Een optimale opstelplaats is een droge en goed geventileerde ruimte.
- 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, des te groter moet de ruimte 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 m³ groot zijn. Gegevens over het gebruikte koelmiddel staan op het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat.
- De vloer op de plaats van opstelling moet horizontaal en vlak zijn.
- De plaats van opstelling moet voor het apparaatgewicht inclusief de maximale belasting over voldoende draagvermogen beschikken.
- Het gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is niet toegestaan.
- Als u het apparaat in een kookeiland installeert, kunnen apparaten met een geïntegreerd luchtafvoersysteem het apparaat beschadigen. Zorg voor een aparte luchtgeleiding of plaats een scheidingswand tussen de apparaten.

1.2 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.

2 Afmetingen apparaat

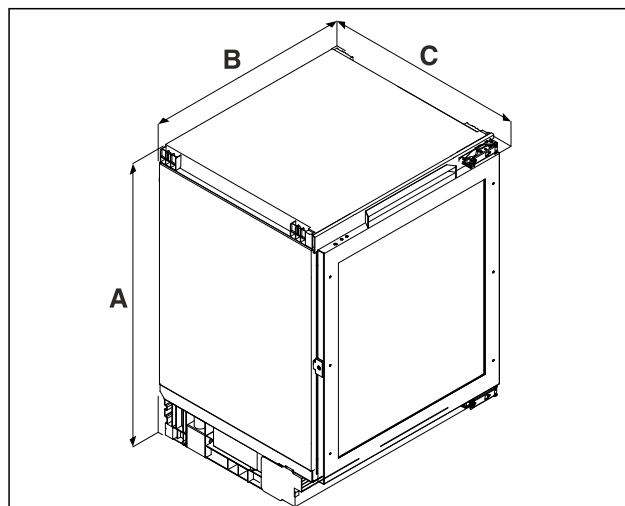


Fig. 1 Voorbeeldweergave

(A) Apparaathoogte inclusief voeten

(C) Apparaatdiepte

(B) Apparaatbreedte

	U.. 36.. ^{A)}	U.. 37.. ^{A)}
A	819 mm	859 mm
B	597 mm	
C	U..pr.. ^{A)} 564 mm U..gb ..3.. ^{A)} 576 mm	

A) Typeaanduiding van het apparaat

3 Nismaten

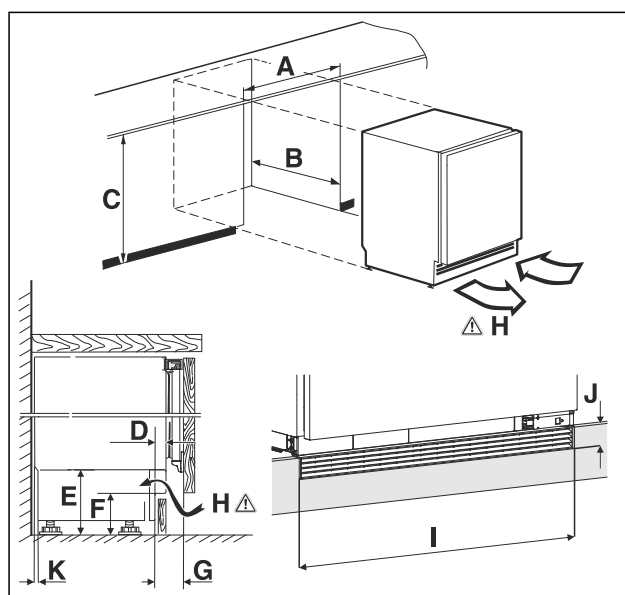


Fig. 2 Voorbeeldweergave

(A) Nisbreedte

(C) Nishoogte

(B) Nisdiepte

(H) Ventilatie doorsnede

A	600 mm
B	min. 565 mm

C	U.. 36..: 820 mm tot 880 mm	U.. 37..: 860 mm tot 920 mm
D	11 mm tot 66 mm	
E	100 mm tot 160 mm	
F	60 mm tot 120 mm	
G	45 mm tot 100 mm	
H	150 cm ²	
I	600 mm	
J	40 mm	
K	35 mm	

A) Typeaanduiding van het apparaat

4 Meubelfront

4.1 Meubelfrontgewicht

LET OP

Gevaar voor beschadiging door zware meubeldeur!
Als de meubeldeur te zwaar is, kunnen beschadigingen van de scharnieren en daaruit ontstane functiebeperkingen niet worden uitgesloten.

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

Nishoogte	Maximaal gewicht van de meubeldeur
.. 36.. ^{A)}	10 kg
.. 37.. ^{A)}	10 kg

A) Typeaanduiding van het apparaat

4.2 Meubeldeur

- Voor het keukenblok is een deur nodig.
- De deur moet minstens 16 mm en maximaal 19 mm dik zijn.
- Er moet een spleet zijn van minstens 3 mm breed zijn tussen de deur en de kastdeur erboven (indien aanwezig).
- De breedte van de kastdeur hangt af van de stijl van de keuken en de spleet tussen de deurpanelen van de kast. Over het algemeen moet er een verticale spleet tussen de kastdeuren zijn van 3 mm tussen de kastdeuren gelaten worden.
- Als er andere kasten zijn, moet de bovenrand van de kastdeur gelijk liggen met de deuren van de aangrenzende kasten.
- De meubeldeur moet vlak zijn en zonder spanning gemonteerd worden.

LET OP

Gevaar voor beschadiging door zware meubeldeur!
Als de meubeldeur te zwaar is, kunnen beschadigingen van de scharnieren en daaruit ontstane functiebeperkingen niet worden uitgesloten.

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

4.3 Afmetingen meubelfront

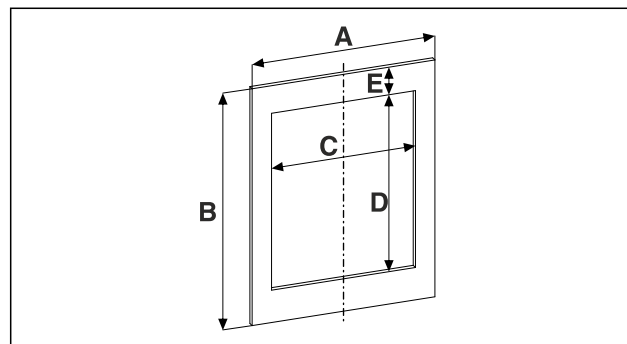


Fig. 3

Nishoogte	.. 36..	.. 37..
A	595 mm	
B	717 mm	776 mm
C	458 mm	
D	524 mm	568,5 mm
E	96,5 mm	
Voor apparaten zonder glasdeur vervallen waarden C, D en E.		

A) Typeaanduiding van het apparaat

4.4 Afmetingen profielframe

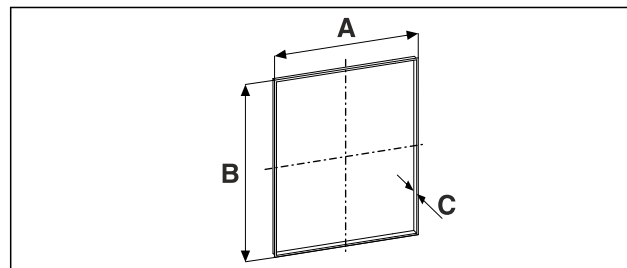


Fig. 4

Nishoogte	.. 36..	.. 37..
A	458 mm	
B	524 mm	568,5 mm
C	Bij paneeldikte 19 mm: 21 mm	

A) Typeaanduiding van het apparaat

A = Binnenmaat voor uitsparing in meubelfront montage profielframe

B = Binnenmaat voor uitsparing in meubelfront montage profielframe

C = Dikte profielframe

4.5 Spleetmaat zonder botsing instellen

Nadat u de meubelfront(en) hebt gemonteerd, moet u controleren of de meubelfronten niet botsen.

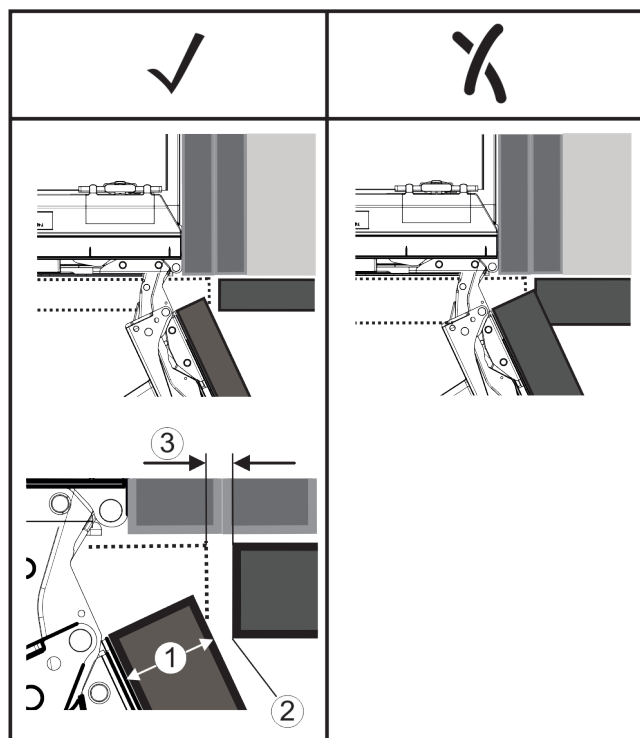


Fig. 5
(1) Frontdikte (FD)
(2) Randradius (R)
(3) Spleetmaat (S)

	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
FD(1) (mm)	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}
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. 6 Tabel Grensbereik spleetmaat

G_{min} = onderste grensbereik van de spleetmaat in mm

G_{max} = bovenste grensbereik van de spleetmaat in mm

Aanwijzing

Bij correcties er altijd op letten dat het meubelfront aan het algemene uiterlijk van het front is aangepast.

Botsingseigenschappen controleren en overeenkomstig corrigeren:

- Bepaal het frontdikte en de randradius.
- Lees in de tabel Fig. 6 () het grensbereik voor de spleetmaat af.
- Vergelijk de spleetmaat met de waarden uit de tabel.
- Voer een van de volgende acties overeenkomstig de geëvalueerde spleetmaat uit.

Spleetmaat	Beschrijving
$S > G_{max}$	Als de spleetmaat groter is dan de beide grenswaarden, hoeft u geen correctie uit te voeren.
$S < G_{min}$	Als de spleetmaat onder de grenswaarden ligt, moet u de spleetmaat verhogen. Een andere mogelijkheid is het verhogen van de randradius.
$G_{min} \leq S \leq G_{max}$	Als de spleetmaat tussen beide grenswaarden ligt, moet u nauwkeurig werken. Er kunnen in dergelijke gevallen snel botsingen ontstaan.

5 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.

6 Apparaat uitpakken

- Controleer of het apparaat en de verpakking op transportschade. Neem onmiddellijk contact met de leverancier op, als u een beschadiging opmerkt. Het apparaat niet op de stroomvoorziening aansluiten.
- Verwijder alle verpakkingsmaterialen van de achterzijde of de zijwanden van het apparaat die een correcte plaatsing of ventilatie kunnen belemmeren.
- Uitrusting bijv. glasplaat uitpakken en plaatsen.

7 Apparaat opstellen



VOORZICHTIG

Letsel- en beschadigingsgevaar!

- Apparaat met 2 personen opstellen.



VOORZICHTIG

Letsel- en beschadigingsgevaar!

De deur kan tegen de wand slaan en hierdoor worden beschadigd. Bij glazen deuren kan het beschadigde glas tot letsel leiden!

- Deur tegen het slaan tegen de wand beveiligen. Deurstopper, bijv. van vilt, op de wand aanbrengen.

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

Aanwijzing

Kabels kunnen beschadigd worden!

- Kabels bij het terugschuiven niet ingeklemd raken.

8 Apparaat uitlijnen

LET OP

Vervorming van het apparaat en deur sluit niet.

- Apparaat horizontaal en verticaal uitlijnen.
- Oneffen ondergrond met stelvoeten compenseren.



WAARSCHUWING

Niet-deskundige hoogteverstelling van de stelvoet!

Zwaar tot dodelijk letsel. Door verkeerde hoogteverstelling kan het onderdeel van de stelvoet losraken en het apparaat kantelen.

- De stelvoet er niet te ver uitdraaien.

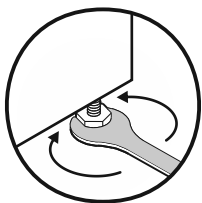


Fig. 7

Apparaat optillen:

- Stelvoet rechtsom draaien.

Apparaat neerlaten:

- Stelvoet linksom draaien.

9 Plaatsen van meerdere apparaten

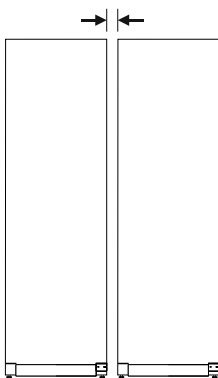


Fig. 8 Side-by-side-opstelling

Aanwijzing

Een side-by-side-kit is als toebehoren via de Liebherr-klantenservice verkrijgbaar.

10 Na het plaatsen

- Beschermfolies verwijderen. *
- Apparaat reinigen.
- Indien nodig: Apparaat desinfecteren.
- Factuur bewaren om voor servicediensten apparaat- en dealergegevens beschikbaar te hebben.

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*
- Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamelpunt.

12 Deurdraairichting verwisselen met een scharnier met lagersteun

12.1 Veiligheidsaanwijzingen



WAARSCHUWING

Letselgevaar door niet-deskundige wissel van de deurscharnieren!

- Laat de deurdraairichting door gekwalificeerd personeel verwisselen.



WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel en materiële schade door het gewicht van de deur!

- Deurdraairichting alleen veranderen als u een gewicht van 15 kg kunt dragen.
- Deurdraairichting veranderen met twee personen.

LET OP

Onder stroom staande onderdelen!

Beschadiging van elektrische onderdelen.

- Trek de netstekker eruit, voordat u de deuraanslagwissel uitvoert.

12.2 Gereedschap



12.3 Afdekkingen wegnemen

- Deur openen.

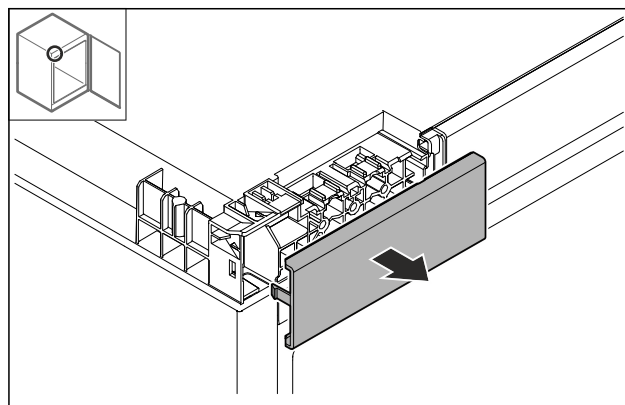


Fig. 9

- Afdekking verwijderen.

Deurdraairichting verwisselen met een scharnier met lagersteun

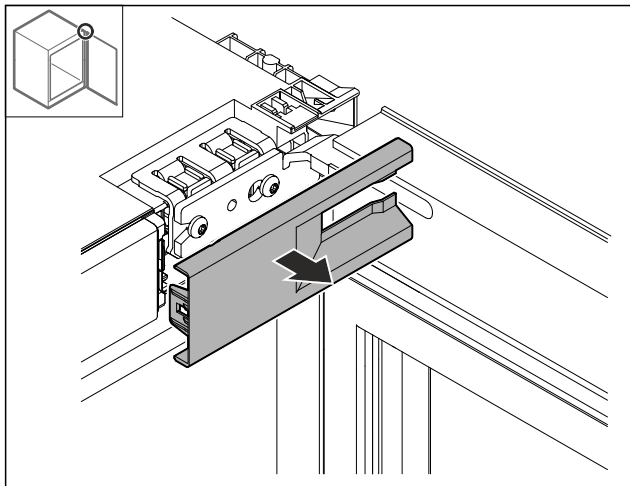


Fig. 10

- Afdekking verwijderen.

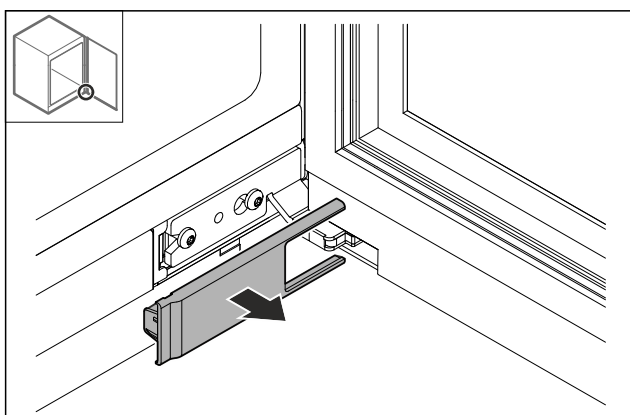


Fig. 11

- Afdekking verwijderen.

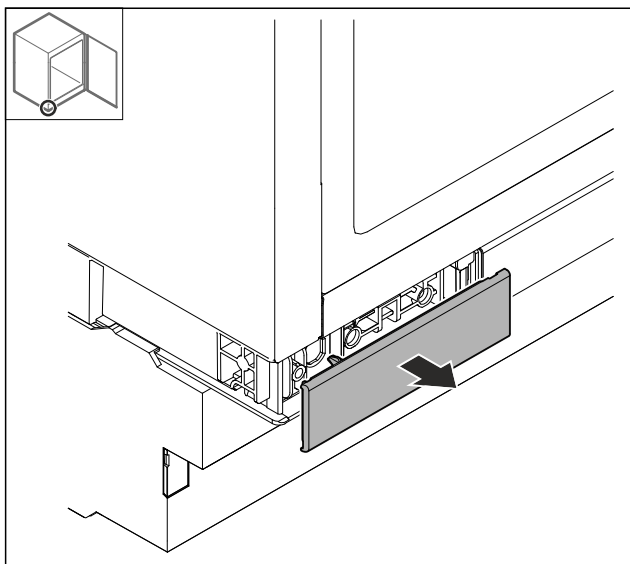


Fig. 12

- Afdekking verwijderen.

12.4 Deur verwijderen

LET OP

Letselgevaar door eruit vallende deur!

- Deur vasthouden.

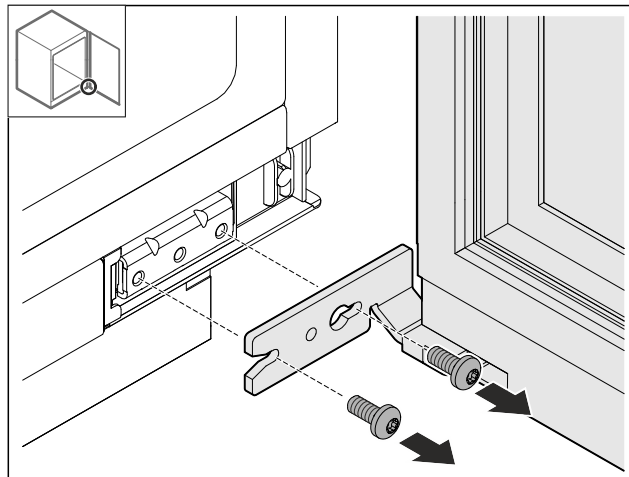


Fig. 13

- Schroef onder losmaken.

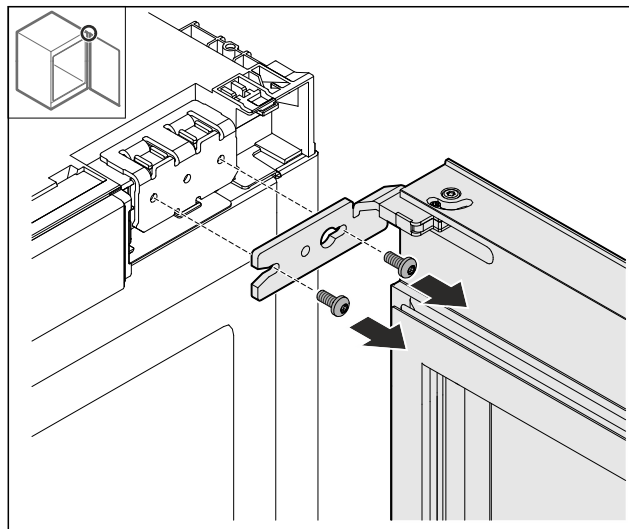


Fig. 14

- Schroef boven losmaken.
- Deur verwijderen.
- Deur op een zachte ondergrond leggen.

12.5 Scharnier demonteren

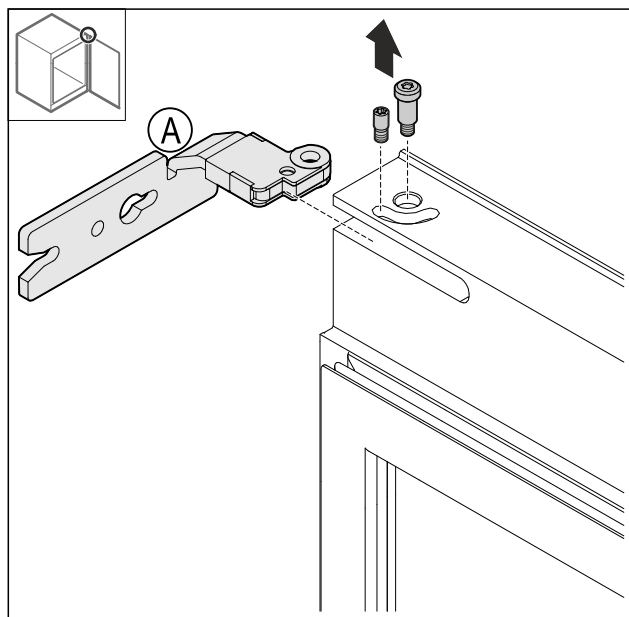


Fig. 15

Deurdraairichting verwisselen met een scharnier met lagersteun

- Bouten losschroeven.

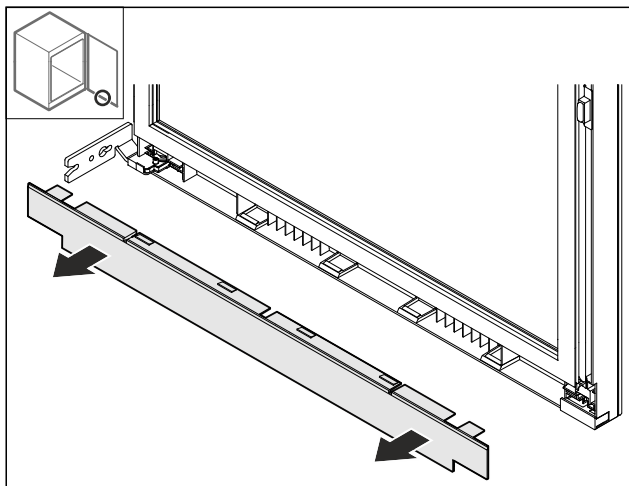


Fig. 16

- Afdekking wegnemen.

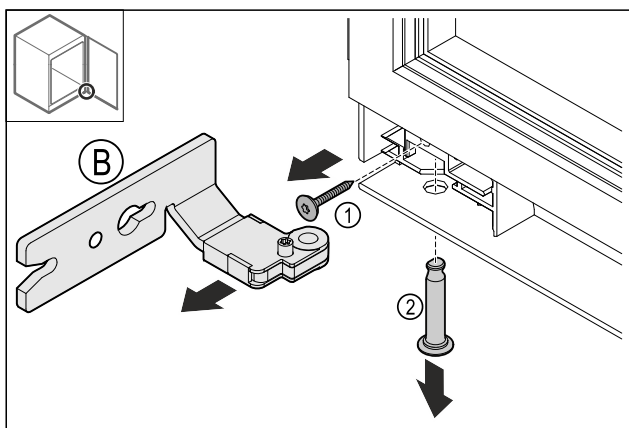


Fig. 17

- Schroef Fig. 17 (1) verwijderen.
- Bouten Fig. 17 (2) verwijderen.
- Scharnier Fig. 17 (B) verwijderen.

12.6 Scharnier ombouwen

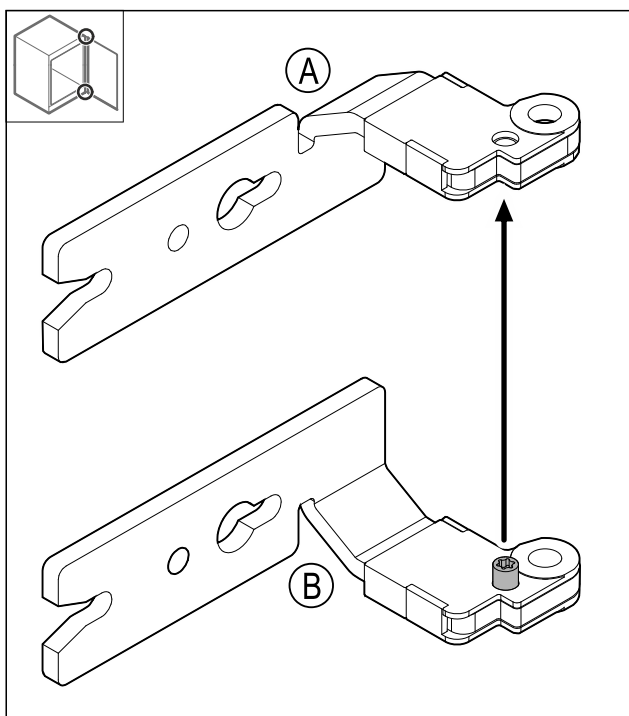


Fig. 18

- Schroef omzetten.

12.7 Bovenste afdekking omzetten

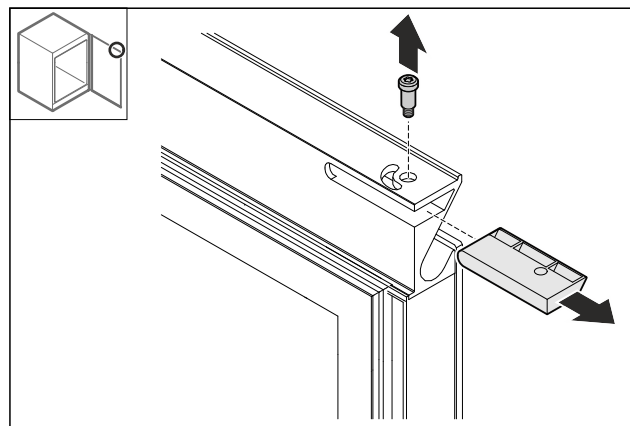


Fig. 19

- Bouten verwijderen.
- Afdekking verwijderen.
- Aanbeveling: Afdekking bewaren voor later gebruik.

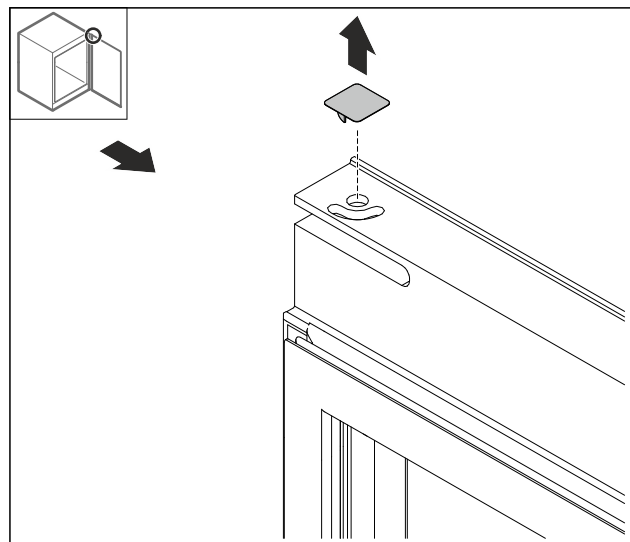


Fig. 20

- Afdekking verwijderen.

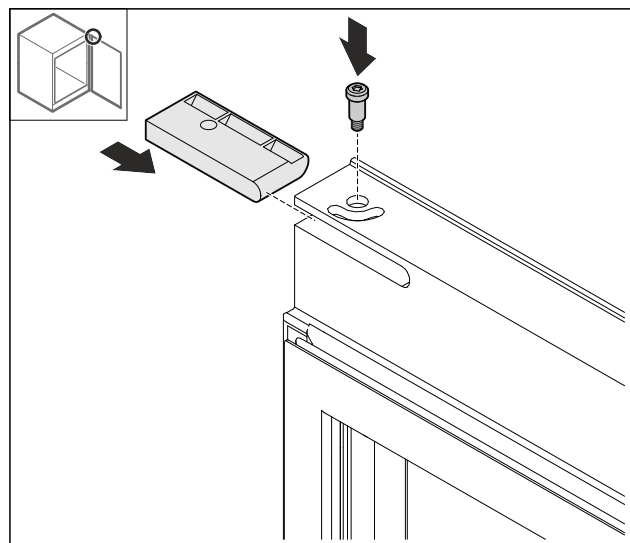


Fig. 21

- Afdekking uit de verpakking plaatsen.
- Bouten vastmaken.

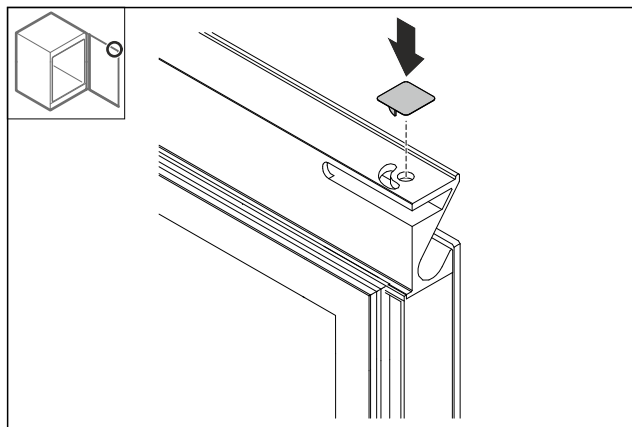


Fig. 22

- Afdekking plaatsen.

12.8 Onderste afdekking omzetten

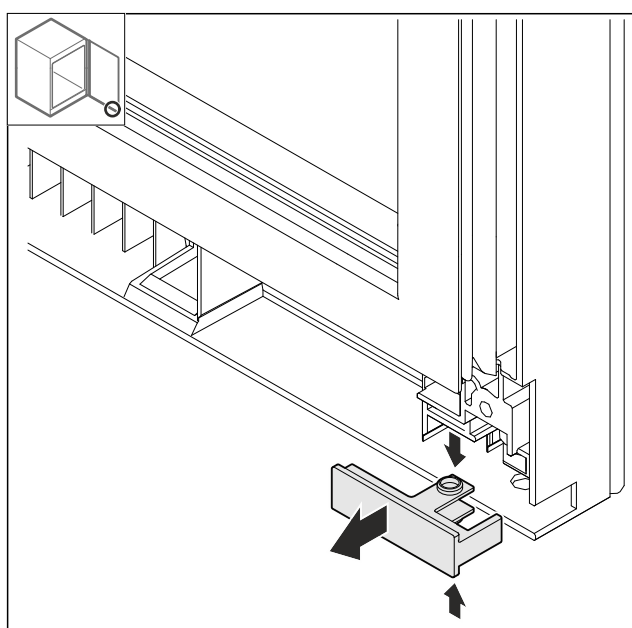


Fig. 23

- Afdekking boven en onder iets samendrukken en naar voren toe eruit trekken.

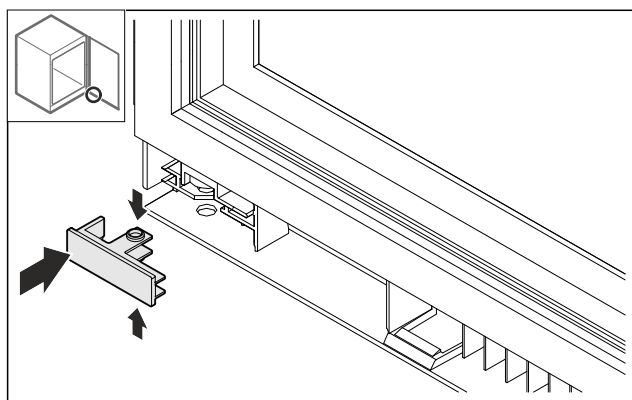


Fig. 24

- Draai de afdekking 180° en plaats deze aan de andere kant.

12.9 Deurstopper omzetten*

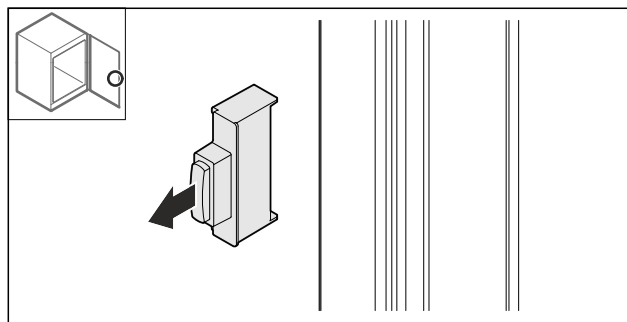


Fig. 25

- Deurstopper naar buiten trekken.

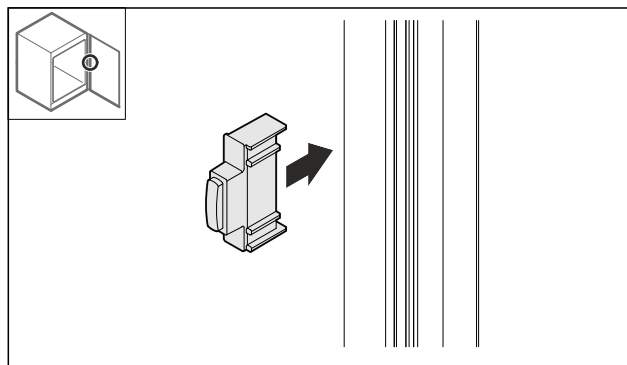


Fig. 26

- Deurstopper 180° gedraaid op de tegenoverliggende zijde plaatsen.

12.10 Scharnieren monteren

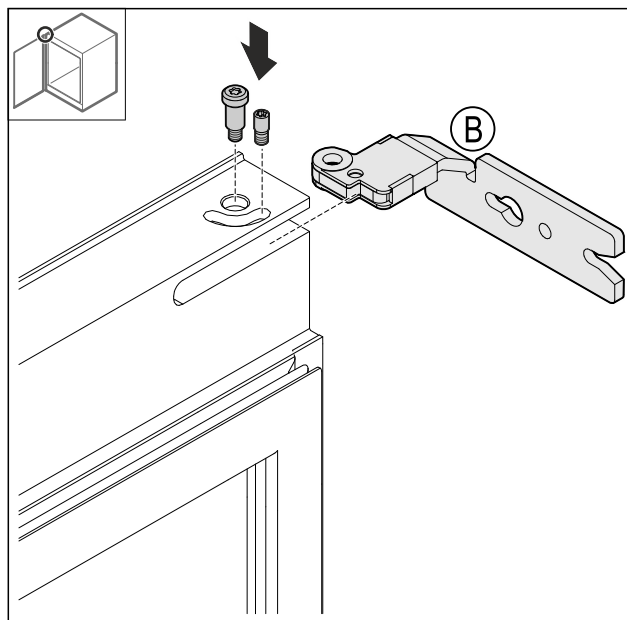


Fig. 27

- Bovenste scharnier monteren.

Deurdraairichting verwisselen met een scharnier met lagersteun

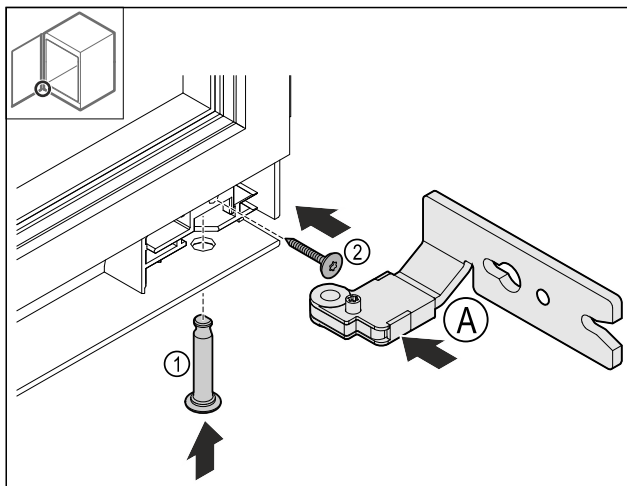


Fig. 28

- Onderste scharnier Fig. 28 (A) plaatsen.
- Bouten Fig. 28 (1) plaatsen en vasthouden.
- Schroef Fig. 28 (2) vastdraaien.

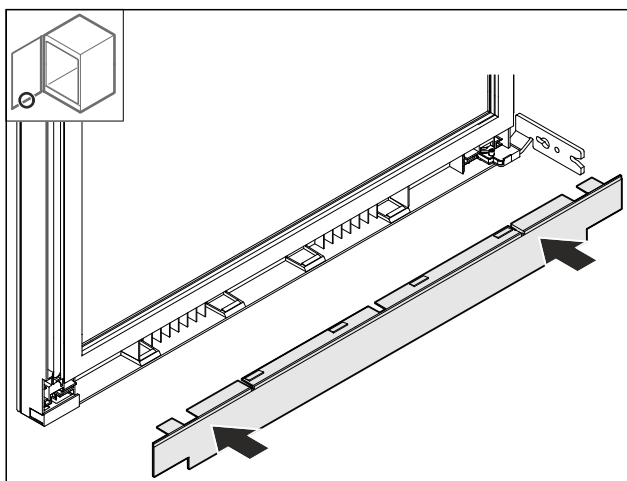


Fig. 29

- Afdekking plaatsen.

12.11 Bovenste beugel omzetten

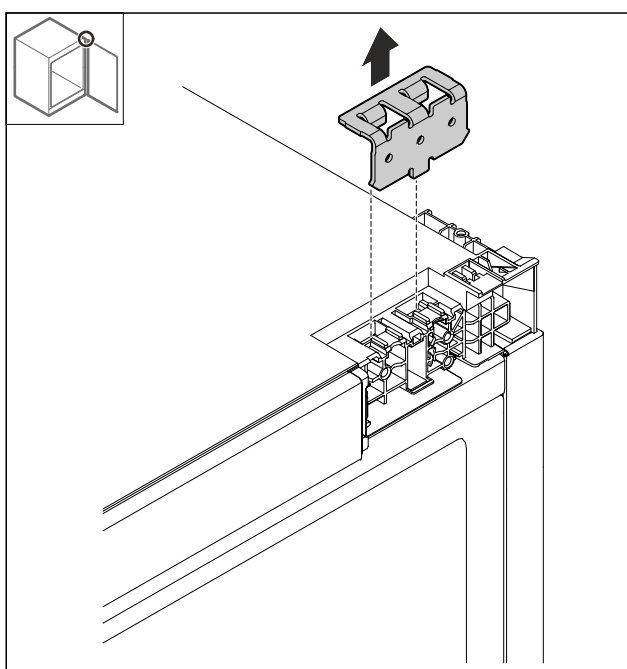


Fig. 30

- Beugel verwijderen.

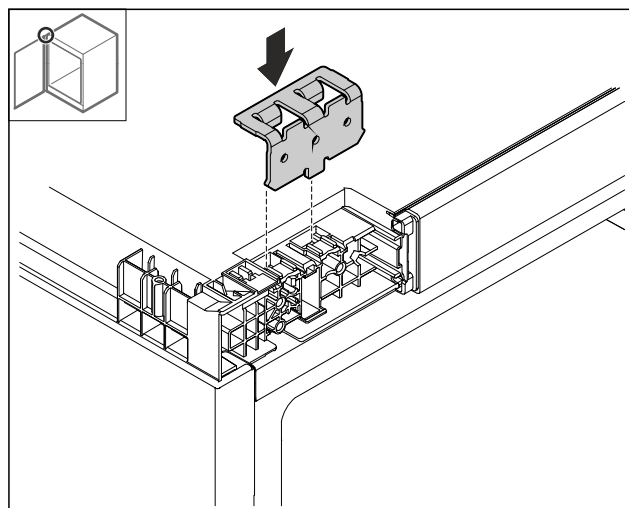


Fig. 31

- Beugel plaatsen.

12.12 Onderste beugel omzetten

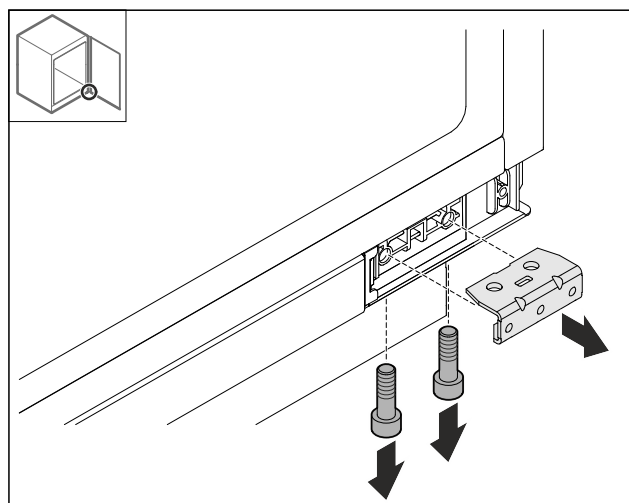


Fig. 32

- Beugel demonteren.

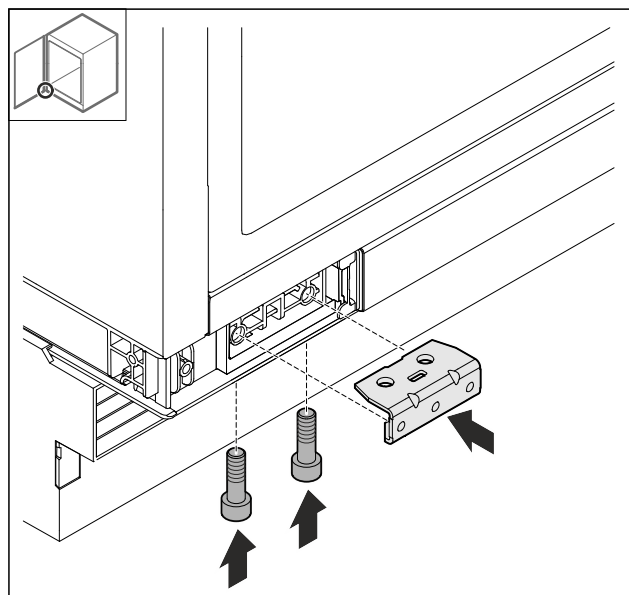


Fig. 33

- Beugel monteren.

12.13 Deur monteren

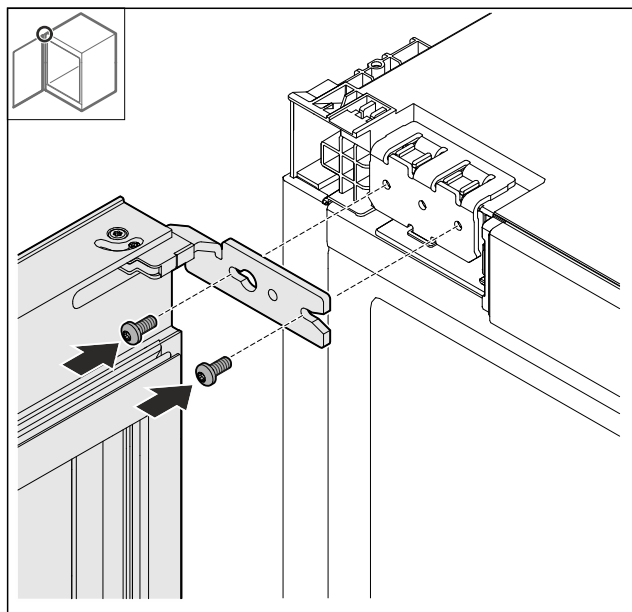


Fig. 34

► Deur boven vastschroeven.

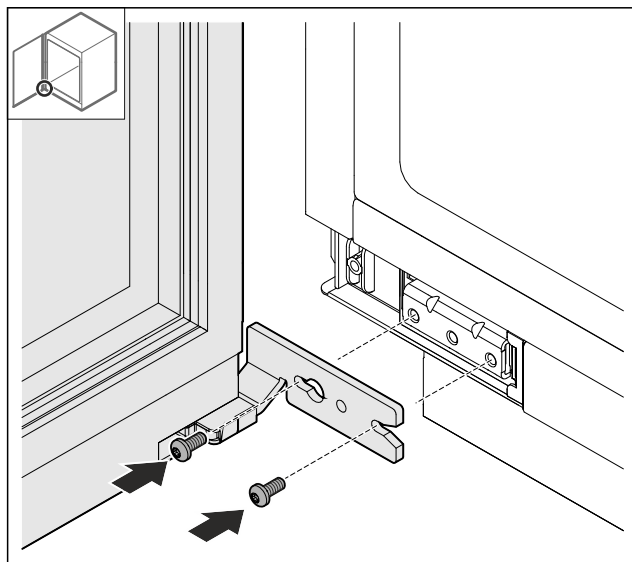


Fig. 35

► Deur onder vastschroeven.

12.14 Afdekkingen plaatsen

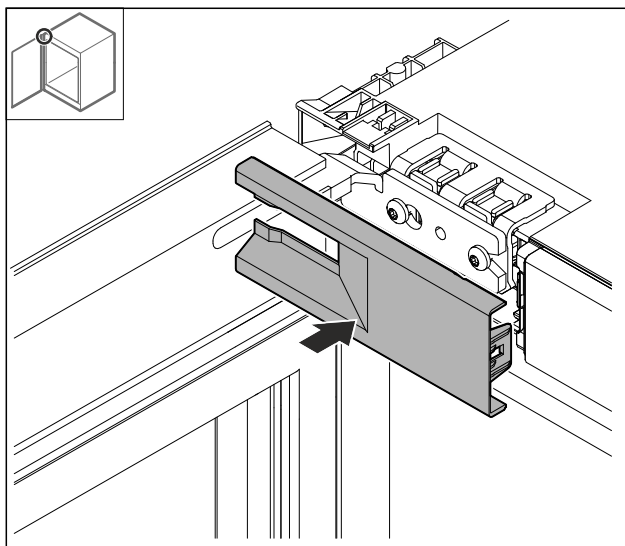


Fig. 36

► Afdekking plaatsen.

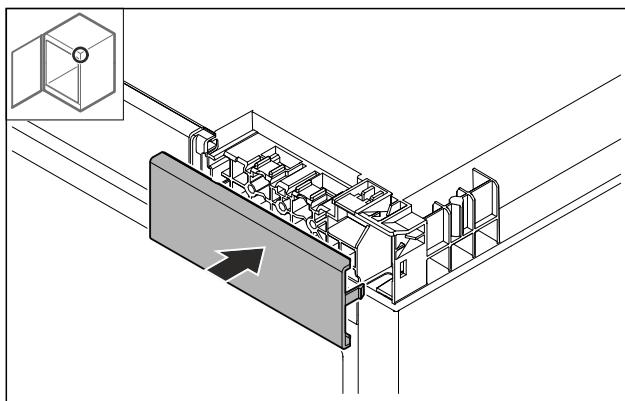


Fig. 37

► Afdekking plaatsen.

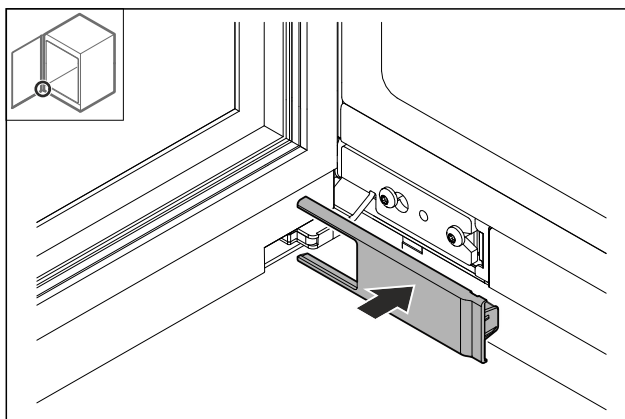


Fig. 38

► Afdekking plaatsen.

Het deurscharnier vervangen door een multi-scharnier (decor-compatibel)

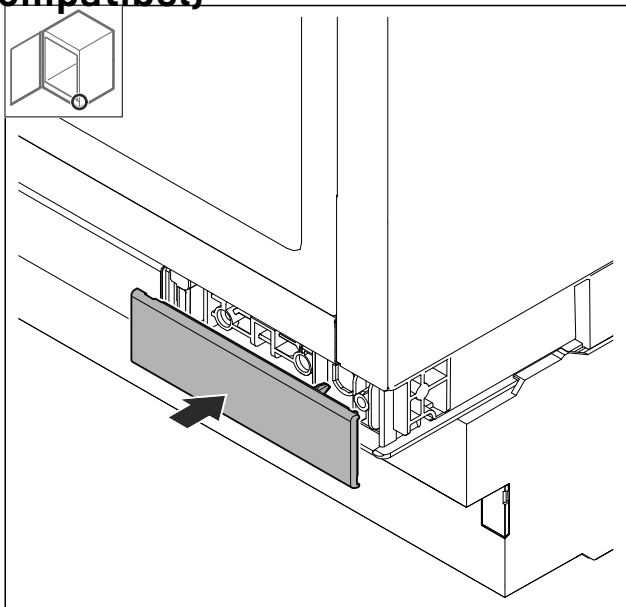


Fig. 39

- Afdekking plaatsen.

13 Het deurscharnier vervangen door een multi-scharnier (decor-compatibel)

13.1 Veiligheidsaanwijzingen



WAARSCHUWING

Letselgevaar door niet-deskundige wissel van de deurscharnieren!

- Laat de deurdraairichting door gekwalificeerd personeel verwisselen.



WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel en materiële schade door het gewicht van de deur!

- Deurdraairichting alleen veranderen als u een gewicht van 15 kg kunt dragen.
- Deurdraairichting veranderen met twee personen.

LET OP

Onder stroom staande onderdelen!

Beschadiging van elektrische onderdelen.

- Trek de netstekker eruit, voordat u de deuraanslagwissel uitvoert.

13.2 Gereedschap



TORX® 20



TORX® 25

13.3 Afdekkingen wegnemen

- Deur openen.

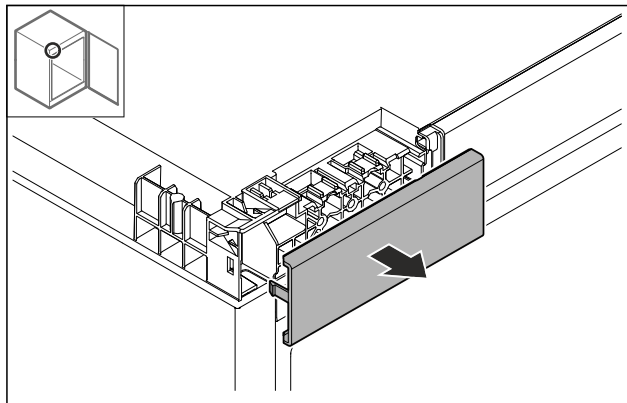


Fig. 40

- Afdekking verwijderen.

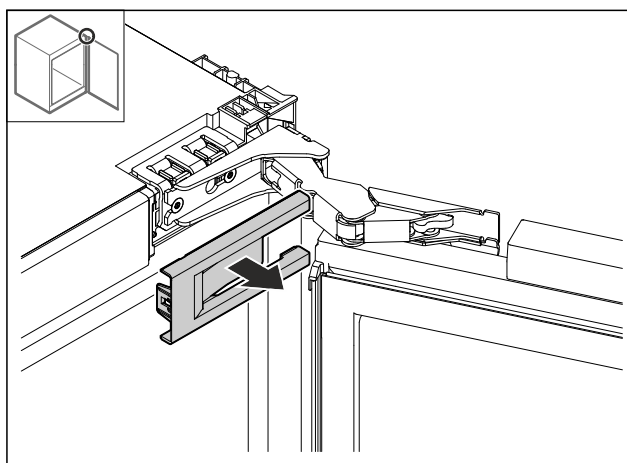


Fig. 41

- Afdekking verwijderen.

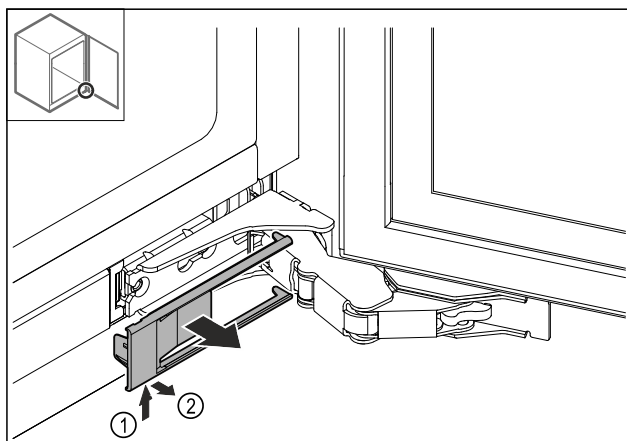


Fig. 42

- Afdekking verwijderen.

Het deurscharnier vervangen door een multi-scharnier (decor-compatibel)

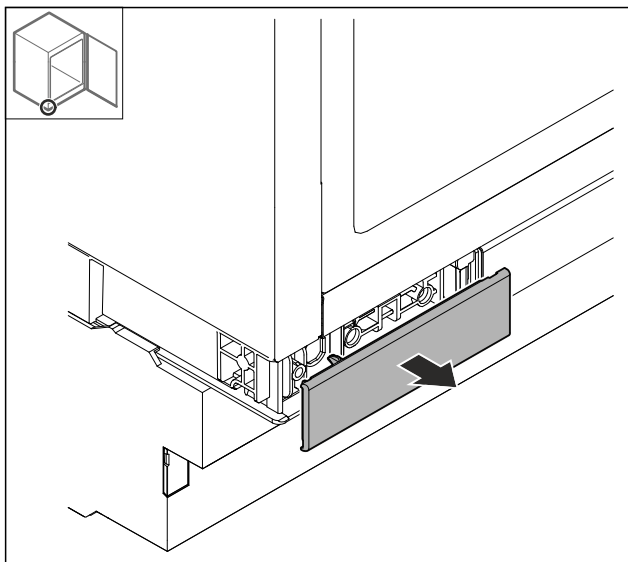


Fig. 43

- Afdekking verwijderen.

13.4 Deur verwijderen

LET OP

Letselgevaar door eruit vallende deur!

- Deur vasthouden.

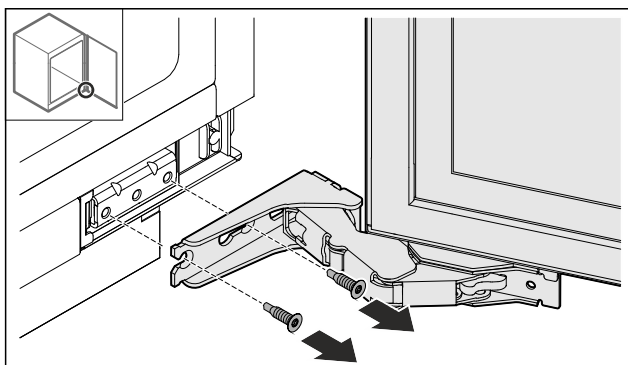


Fig. 44

- Schroef onder losmaken.

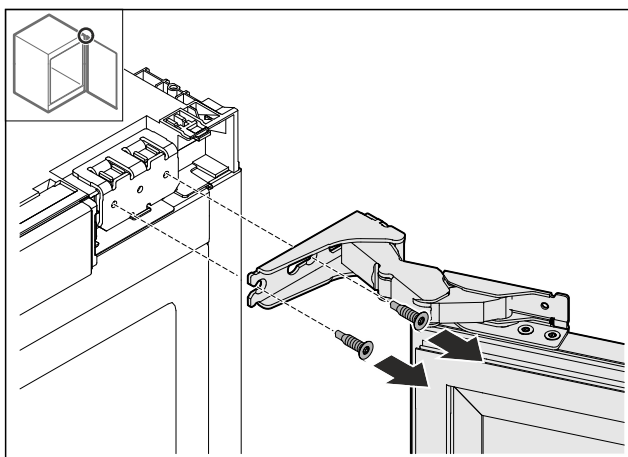


Fig. 45

- Schroef boven losmaken.
- Deur verwijderen.
- Deur op een zachte ondergrond leggen.

13.5 Scharnier demonteren

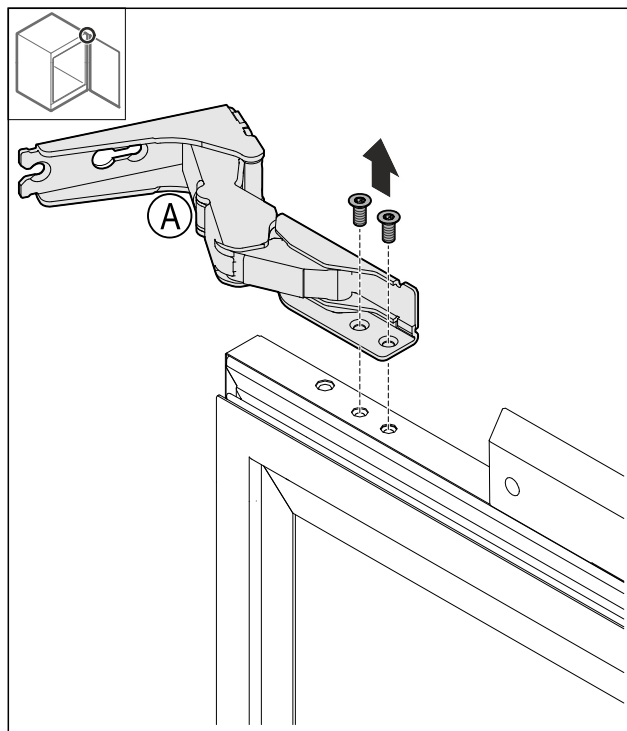


Fig. 46

- Schroeven losdraaien.

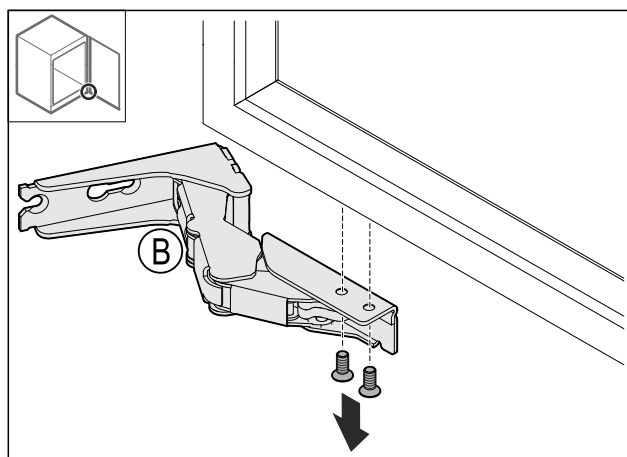


Fig. 47

- Schroeven losdraaien.

Het deurscharnier vervangen door een multi-scharnier (decor-compatibel)

13.6 Deurstopper omzetten

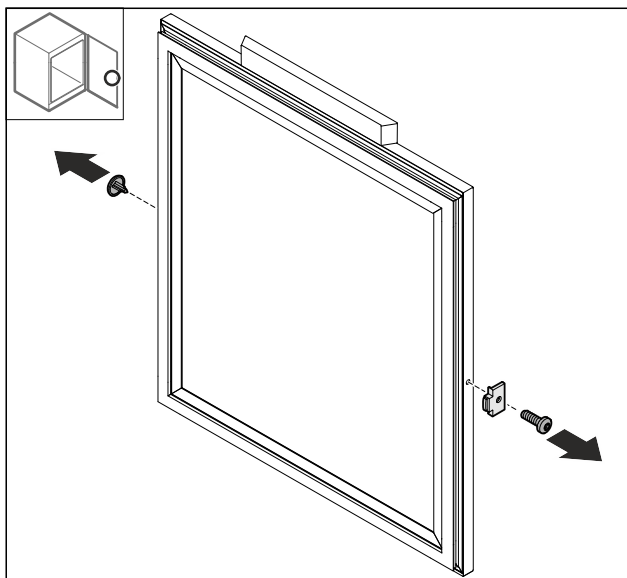


Fig. 48

- Afdekking Fig. 48 (1) verwijderen.
- Deurstopper Fig. 48 (2) demonteren.

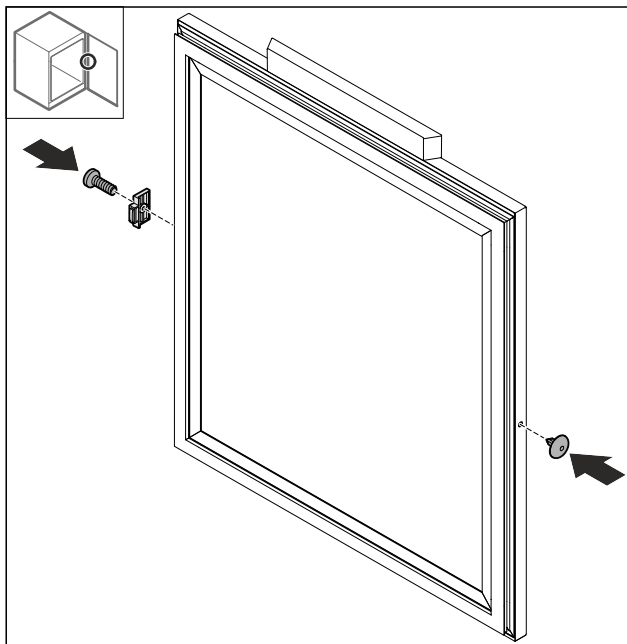


Fig. 49

- Deurstopper Fig. 49 (1) 180° draaien en op de tegenoverliggende zijde monteren.
- Afdekking Fig. 49 (2) aan de tegenoverliggende zijde plaatsen.

13.7 Scharnieren monteren

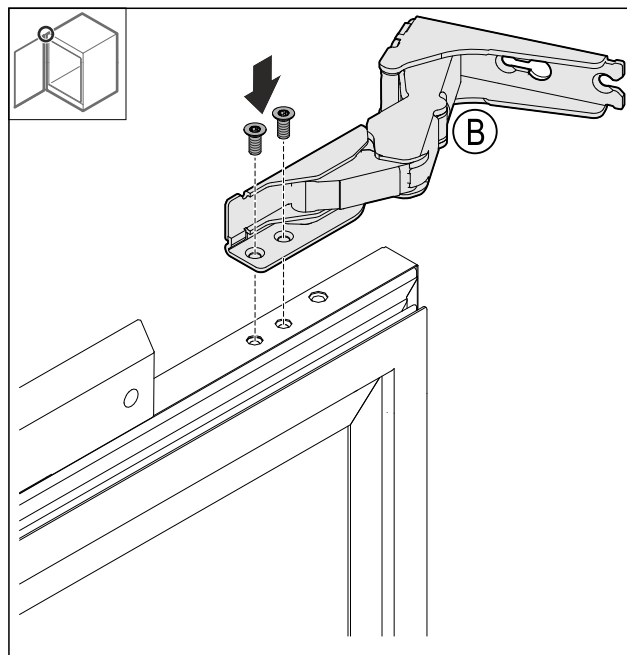


Fig. 50

- Bovenste scharnier monteren.

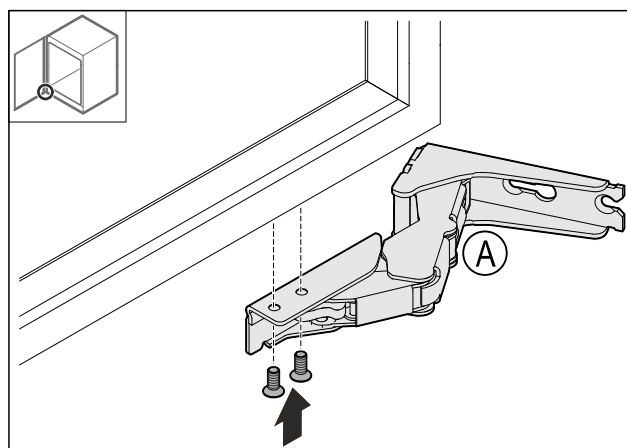


Fig. 51

- Onderste scharnier monteren.

Het deurscharnier vervangen door een multi-scharnier (decor-compatibel)

13.8 Bovenste beugel omzetten

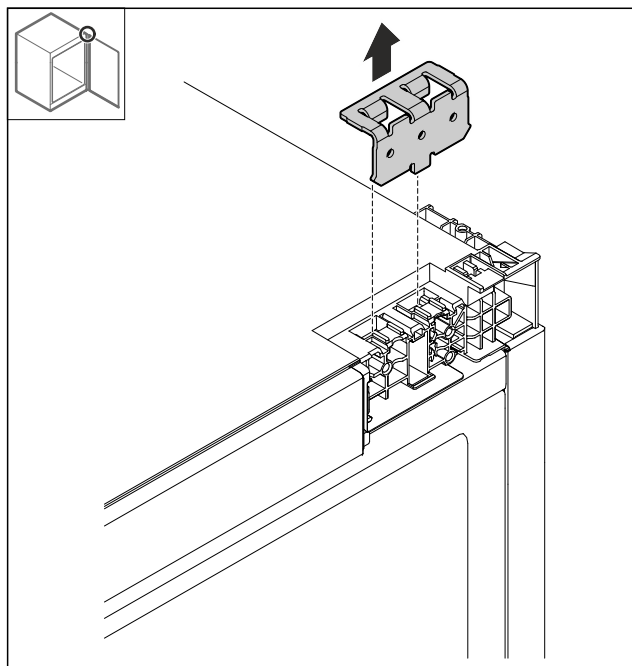


Fig. 52

► Beugel verwijderen.

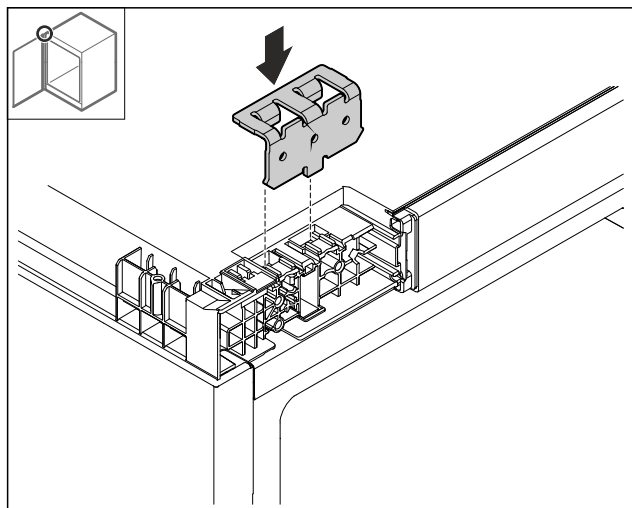


Fig. 53

► Beugel plaatsen.

13.9 Onderste beugel omzetten

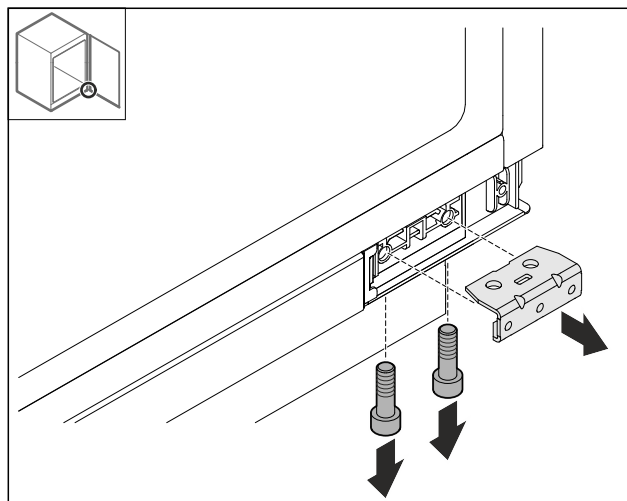


Fig. 54

► Beugel demonteren.

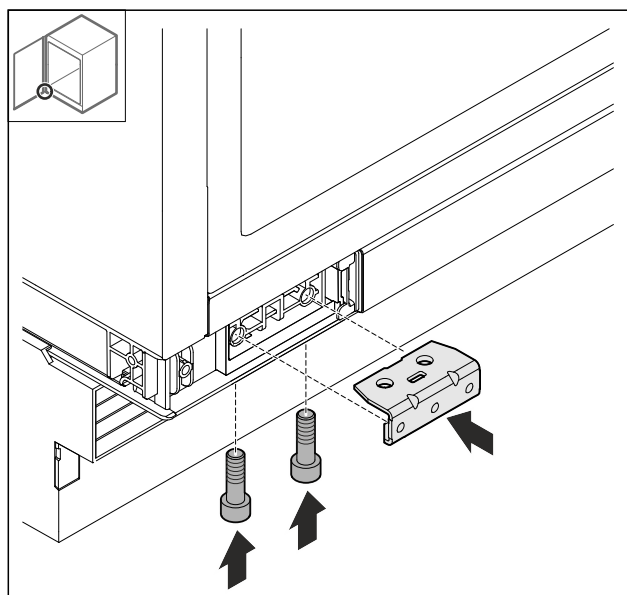


Fig. 55

► Beugel monteren.

Lijn de deuraanslag uit met het scharnier van de lagersteun*

13.10 Deur monteren

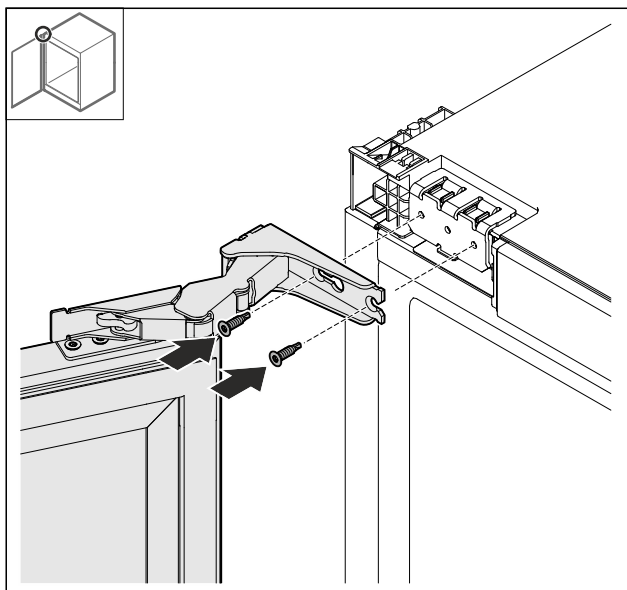


Fig. 56

► Deur boven vastschroeven.

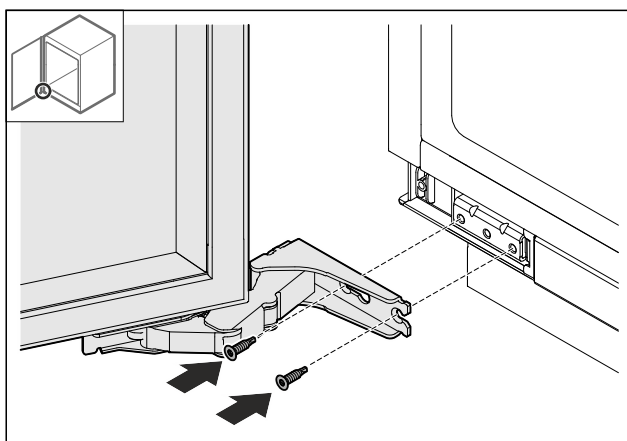


Fig. 57

► Deur onder vastschroeven.

13.11 Afdekkingen plaatsen

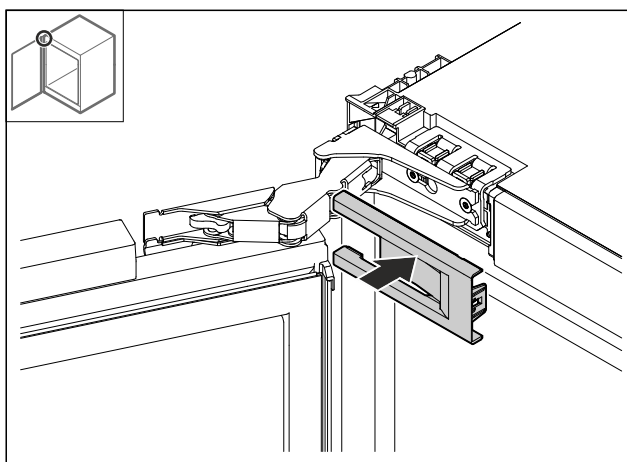


Fig. 58

► Afdekking plaatsen.

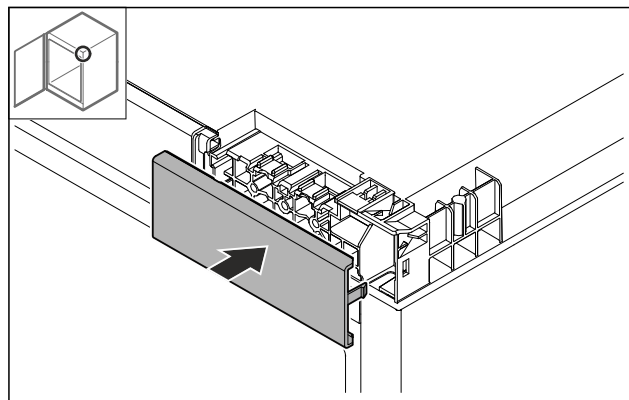


Fig. 59

► Afdekking plaatsen.

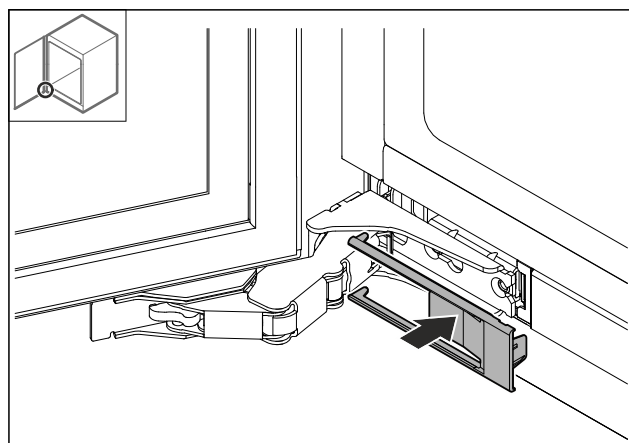


Fig. 60

► Afdekking plaatsen.

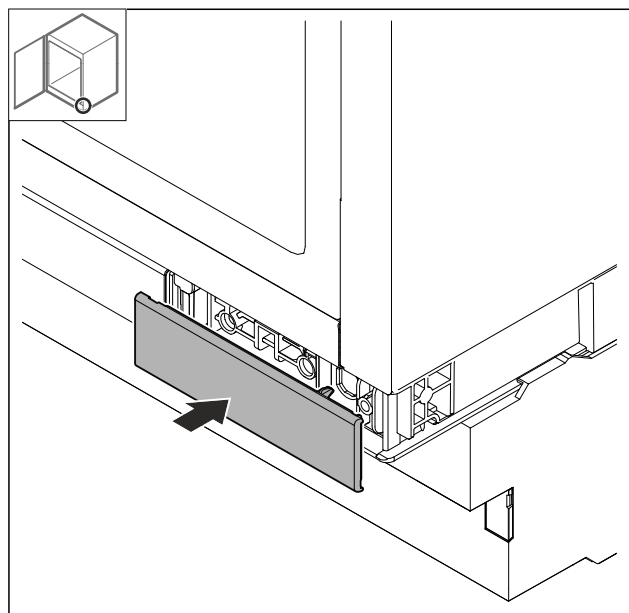


Fig. 61

► Afdekking plaatsen.

14 Lijn de deuraanslag uit met het scharnier van de lagersteun*

Als de deur niet recht is, kunt u de deur uitlijnen met behulp van de scharnierbeugel.

Deuraanslag uitlijnen met het multi-scharnier (niet decor-compatibel)*

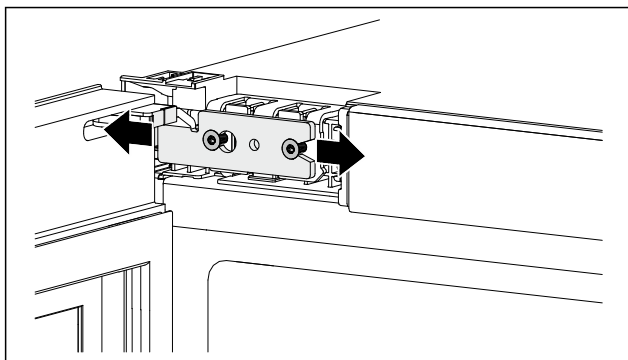


Fig. 62 Voorbeeldweergave

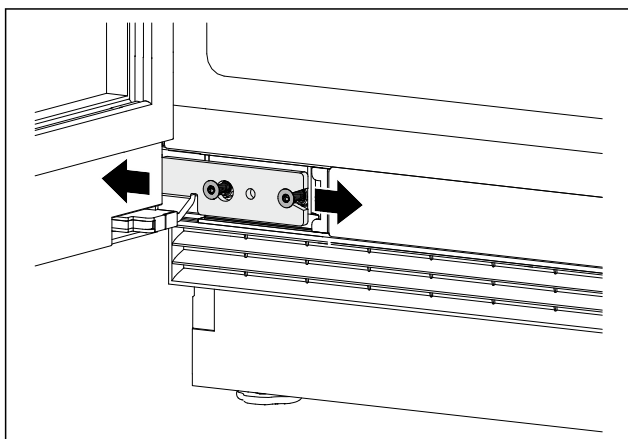


Fig. 63 Voorbeeldweergave

- Draai de schroeven iets los.
- Verschuif de deur met de scharnierbeugel naar rechts of links.
- Draai de schroeven tot aan de aanslag aan.
- Deur is uitgelijnd.

15 Deuraanslag uitlijnen met het multi-scharnier (niet decor-compatibel)*

Als de deur niet recht is, kunt u de deur uitlijnen met behulp van de scharnierbeugel.

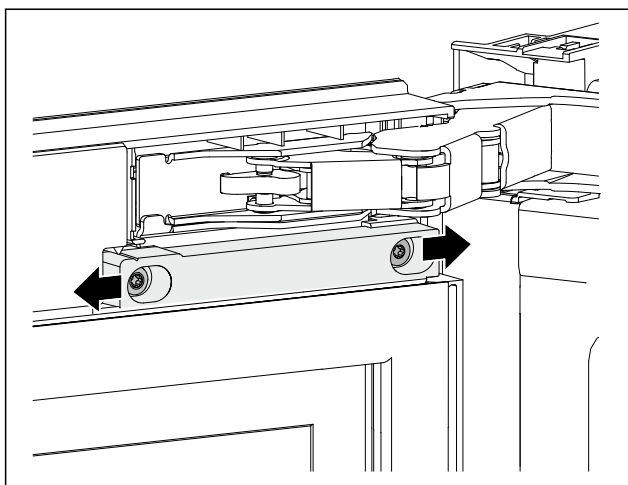


Fig. 64 Voorbeeldweergave

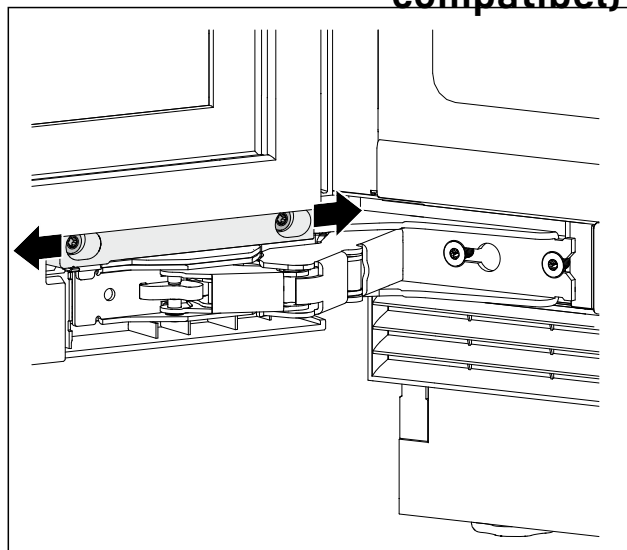


Fig. 65 Voorbeeldweergave

- Draai de schroeven iets los.
- Verschuif de deur met de scharnierbeugel naar rechts of links.
- Draai de schroeven tot aan de aanslag aan.
- Deur is uitgelijnd.

16 Nisinbouw

16.1 Gereedschap

Zorg ervoor dat het volgende gereedschap klaarligt:

- ☐ Torx® 20
- ☐ Platte schroevendraaier
- ☐ Meetlint
- ☐ Potlood
- ☐ Snoer
- ☐ Waterpas

Voordat u het apparaat in de nis inbouwt, bevestigingsmethode in acht nemen:

Zijdelingse bevestiging	Plafondbevestiging
Onderbouw onder hard werkblad als graniet	Geen granieten werkblad
Het apparaat staat lager dan het werkblad wanneer de stelvoetjes volledig zijn uitgeschoven.	Het apparaat staat iets onder het werkblad wanneer de stelvoetjes volledig zijn uitgeschoven.
Zijpaneel van het meubel is beschikbaar om vast te schroeven.	

16.2 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.
- 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 stop-contact.

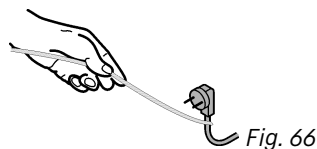


Fig. 66

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.

16.3 Apparaat aan het plafond bevestigen

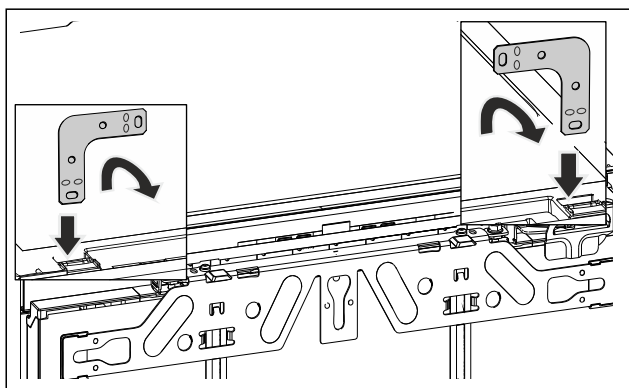


Fig. 67 Voorbeeldweergave

- ▶ Steek de beugel in de opening van de apparaatafdekking en buig hem naar voren.



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.

- ▶ Schuif het apparaat in de nis en lijn uit, zie punt (zie 16.5 Apparaat uitlijnen).

16.4 Apparaat zijdelingse bevestigen

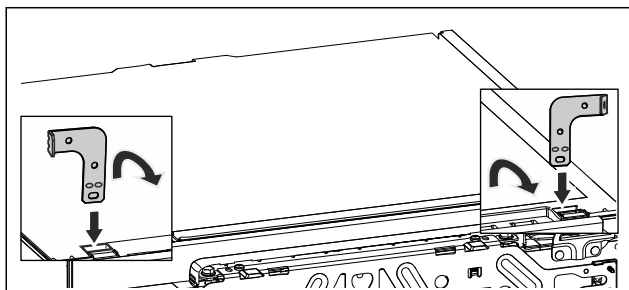


Fig. 68 Voorbeeldweergave

- ▶ Bij beide montagebeugels telkens een uiteinde ombuigen. Steek de rechte kant in de opening in de apparaatafdekking en buig deze naar voren.



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.
- ▶ Schuif het apparaat in de nis en lijn uit, zie punt (zie 16.5 Apparaat uitlijnen).

16.5 Apparaat uitlijnen

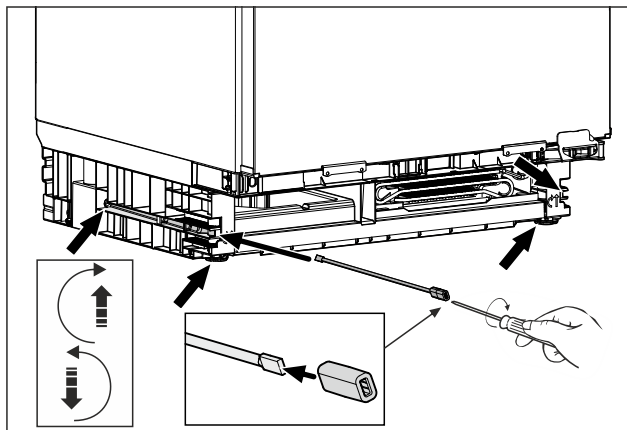


Fig. 69 Voorbeeldweergave

- ▶ Schroef de stelvoetjes uit tot onder het werkblad.
- ▶ Gebruik een waterpas om het apparaat waterpas te stellen.

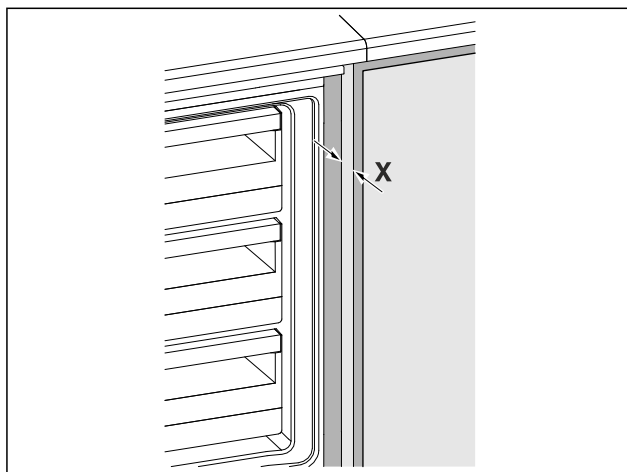


Fig. 70 Voorbeeldweergave

- ▶ De afstand van de voorkant van het zijpaneel tot de behuizing van het apparaat is aan beide zijden $X = 41,5 \text{ mm}$.
- ▶ Als er geen zijpaneel is, moet deze aan de hand van het werkblad worden uitgelijnd.
- ▶ Bij meubels met draairichtingsprofielen (knoppen, afdichtlippen, enz.):
- ▶ De inbouwmaat (diepte van de draairichtingsonderdelen) van de 41,5 mm insteekdiepte aftrekken.
- ▶ Schroef de stelvoeten om en om tot het maximum los. De maximale verstelling is 60 mm.
- ▶ Het apparaat is rechtop staande uitgelijnd
- ▶ Het apparaat is in de nis, tussen de vloer en het werkblad, iets vastgeklemd.

16.6 Sokkel monteren

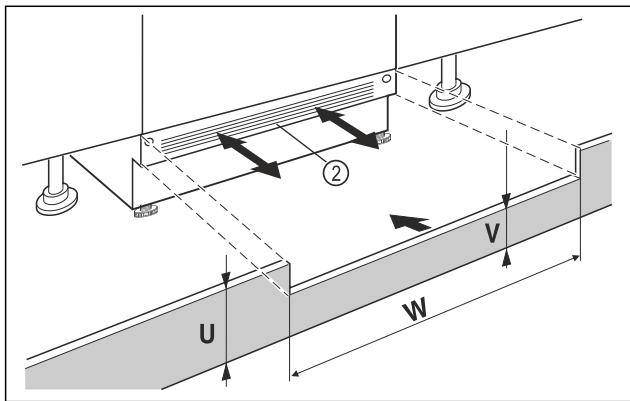


Fig. 71 Voorbeeldweergave

- Plaats de afdekking van de onderkant van het apparaat Fig. 71 (2) maar zet hem nog niet vast.
- Plaats de meubeldeur en de sokkelafdekking om te testen voor het positioneren
- Als de sokkelafdekking Fig. 71 (2) zichtbaar is, trek het dan naar voren totdat de voorkant van het ventilatie-ooster en de sokkelafdekking van het meubel gelijk zijn.
- of-
- Bij een verborgen sokkelafdekking Fig. 71 (2), deze gehele naar achteren schuiven.
- Controleer of de ventilatiesleuven volledig vrij zijn: Snijd indien nodig de hoogte van de sokkelafdekking Fig. 71 (U) op maat!
- Pas de hoogte van de balk onder de sokkelafdekking van het apparaat Fig. 71 (W) aan de breedte Fig. 71 (V) van de nis Fig. 71 (2) aan.

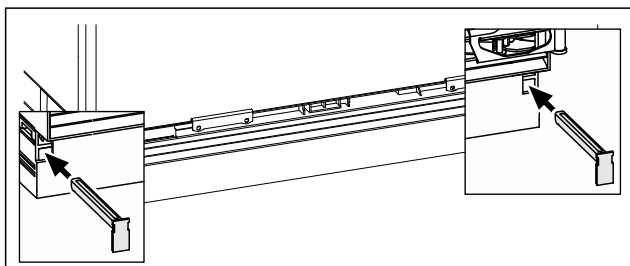


Fig. 72 Voorbeeldweergave

- Sokkelafdekking fixeren: Plaats de grendel, en zorg dat u de sokkelafdekking van het apparaat hierbij vasthoudt.
- Bevestig de sokkelafdekking.

16.7 Apparaat in de nis bevestigen

Plafondbevestiging:

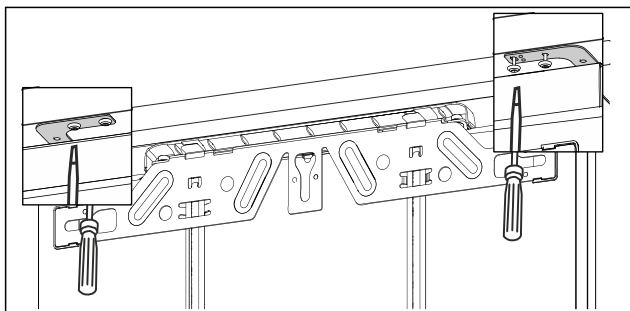


Fig. 73 Voorbeeldweergave

- Voor montage onder het werkblad schroeft u de montagebeugels met elk twee schroeven onder het werkblad vast.

Zijdelingse bevestiging:

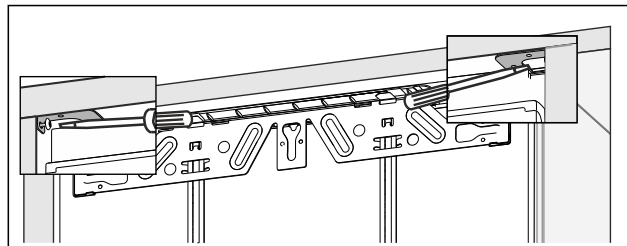


Fig. 74 Voorbeeldweergave

- Voor montage aan de zijkant schroeft u de montagebeugel in de nis met één schroef aan de rechterkant en één schroef aan de linkerkant.

17 Meubeldeur monteren

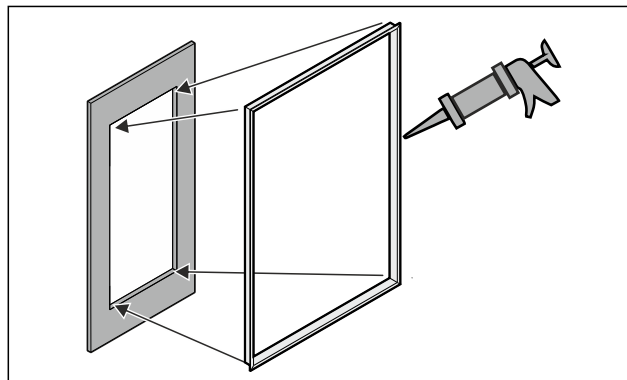
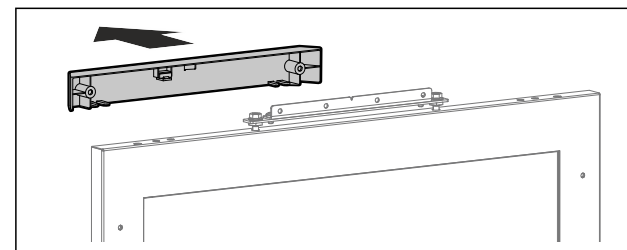
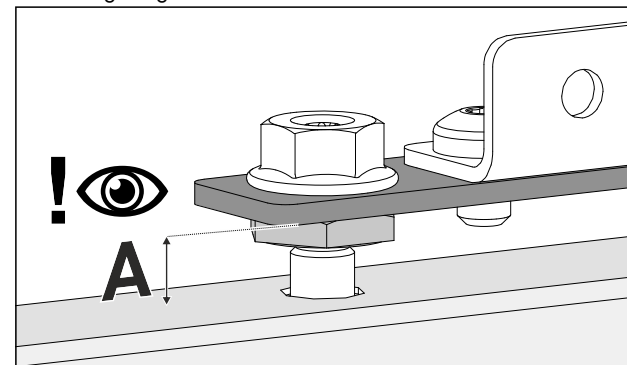


Fig. 75

- Lijm het optionele profielframe in de uitsparing. *
- Monteer de handgreep op de meubeldeur; het is niet mogelijk om deze later te monteren.

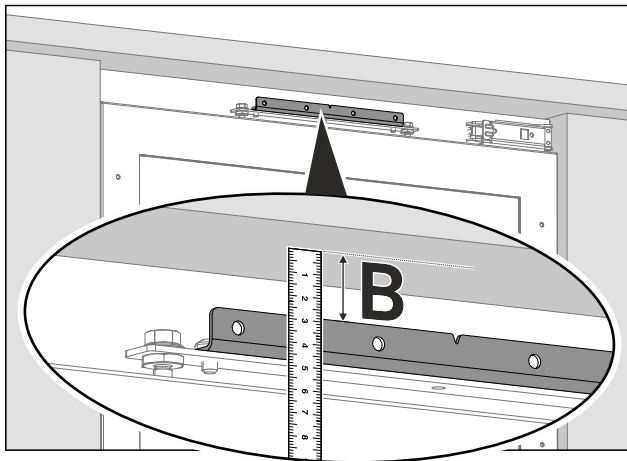


- Afdekking wegnemen.

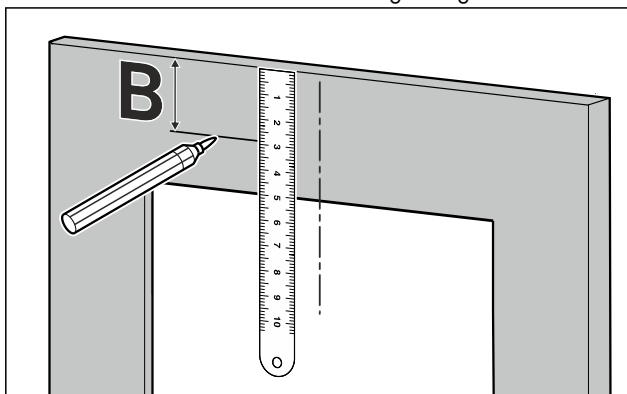


- Controleer de voorinstelling (A) 8 mm (afstand tussen de deur van het apparaat en de onderkant van de montageplaat).
- Pas de afstand aan als dat nodig is.

Meubeldeur monteren



- Meet de afstand (B) tussen de onderkant van het werkblad en de bovenkant van de montagebeugel.



- Breng afstand (B) over naar de achterkant van de meubeldeur van het apparaat en markeer.

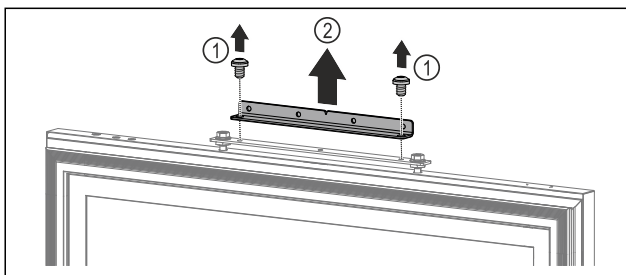
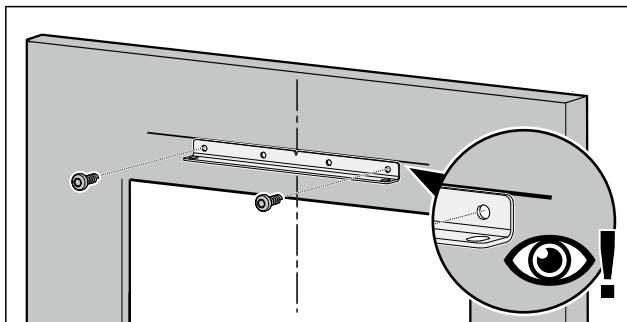


Fig. 76

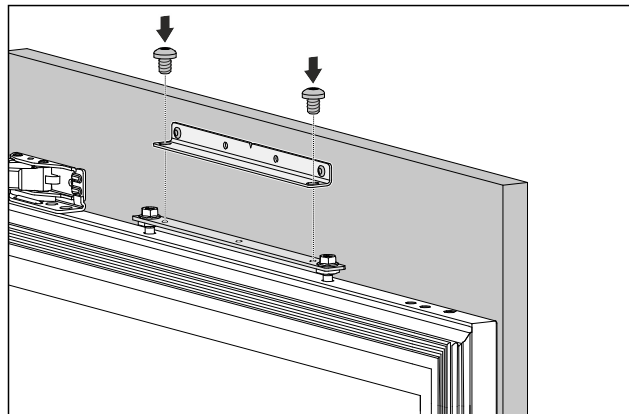
- Schroeven verwijderen. Fig. 76 (1)
- Verwijder de montagebeugel. Fig. 76 (2)

Aanwijzing

Let op de lengte van de schroeven!



- Lijn de montagebeugel uit met de gemarkeerde afstand en schroef hem vast in het midden van de meubeldeur.



- Bevestig het meubelpaneel aan het apparaat.
- Deur sluiten.

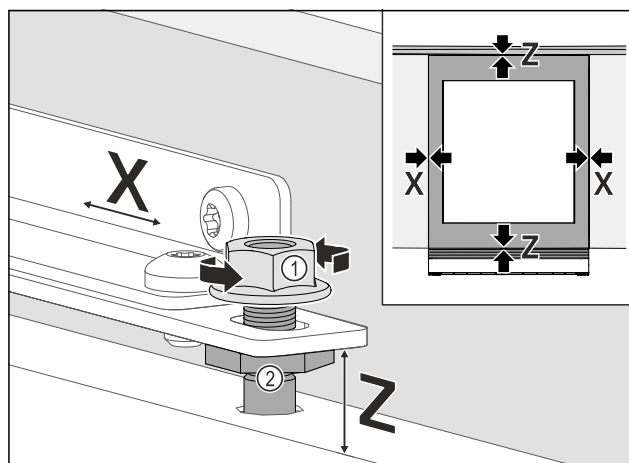


Fig. 77

- Controleer de deurspeling tot de omliggende meubeldeuren.
- Lijn de meubeldeur uit: Draai de borgmoer Fig. 77 (1) los, beweeg de meubeldeur in X-richting.
- Draai de borgmoeren Fig. 77 (1) vast.
- Meubeldeur in de hoogte Z en in de zijdelingse schuifte uitlijnen: De stelbouten Fig. 77 (2) instellen.
- De meubeldeur is goed en uitgelijnd met de omliggende meubelfronten.

Aanwijzing

Let op de lengte van de schroeven!

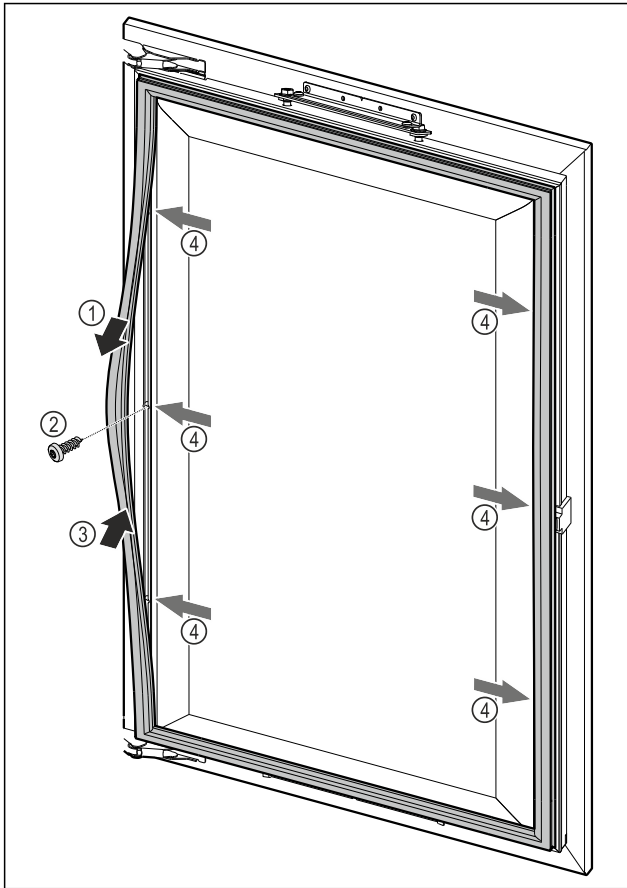
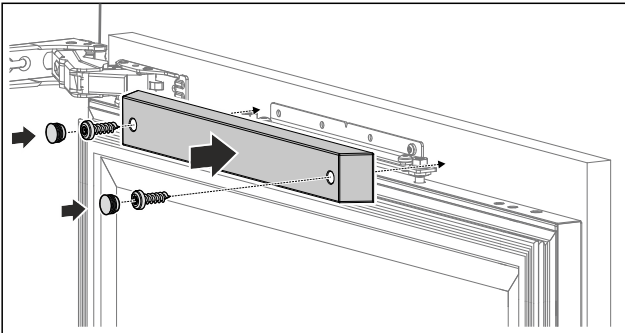


Fig. 78

- Maak de magnetische deurafdichting op bepaalde punten los Fig. 78 (1), schroef de meubeldeur vast Fig. 78 (2) door het boorgat eronder en klik de magnetische deurafdichting weer vast Fig. 78 (3).
- Herhaal deze stap voor alle bevestigingspunten Fig. 78 (4).



- Plaats de afdekking terug en schroef het vast om er zeker van te zijn dat het goed sluit.

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.

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Apparaat en voedingskabel zijn onbeschadigd.
- Apparaat is volgens de voorschriften ingebouwd. (zie 16 Nisinbouw)
- Vereisten aan de elektrische aansluiting zijn aangehouden. (zie 1 Opstelvoorwaarden)
- 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.

LET OP

Gevaar voor beschadiging door onjuist gebruik!

Beschadiging van de elektrische componenten van het apparaat.

- Gebruik uitsluitend het meegeleverde netsnoer.



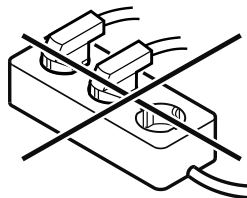
WAARSCHUWING

Brandgevaar door verkeerd aansluiten!

Brandwonden.

Beschadigingen van het apparaat.

- Geen verlengkabel gebruiken.
- Geen verdeelkasten gebruiken.



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 op de stroomvoorziening aansluiten

- ▷ 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

NL Onderbouwkoel-en vrieskasten

Datum van uitgave: 20250623

Artikelnr.-index: 7083869-00

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