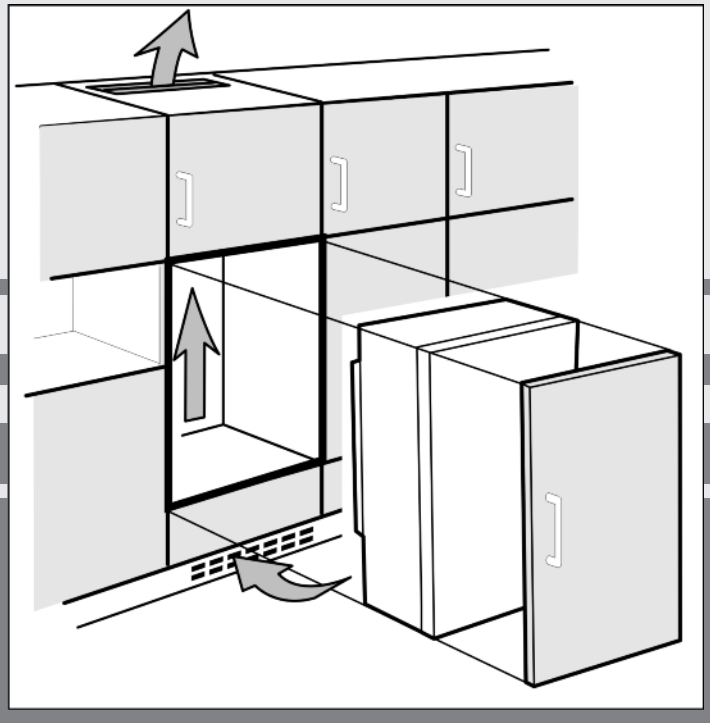
Montagehandleiding

Koel-vriescombinatie, met decorlijsten

NL



20210609 **7086358 - 01**

EK/ EG

LIEBHERR

Inhoudsopgave

1	**Algemene veiligheidsvoorschriften**	**2**
2	**Apparaat opstellen**	**2**
3	**Afmetingen van het apparaat**	**3**
4	**Nismaten**	**3**
5	**Be- en ontluchting in het keukenmeubel**	**4**
6	**Draairichting deur veranderen**	**4**
7	**Decorplaat monteren**	**4**
8	**Decorplaat monteren met opvulstroken**	**5**
9	**Apparaat in de nis inbouwen**	**5**
10	**Afvalverwerking van de verpakking**	**6**
11	**Apparaat aansluiten**	**6**
	Montage in afbeeldingen	**7**

De handleiding geldt voor meerdere modellen, afwijkingen zijn mogelijk. Paragrafen die alleen voor bepaalde apparaten van toepassing zijn, zijn gekenmerkt met een sterretje (*).

Handelingsinstructies zijn gemarkeerd met een , handelingsresultaten met een .

1 Algemene veiligheidsvoorschriften

- Het apparaat alleen conform de beschrijving in de handleiding inbouwen, aansluiten en afvoeren.
- Het stopcontact moet gemakkelijk toegankelijk zijn, zodat de stroomvoorziening van het apparaat in geval van nood snel kan worden onderbroken. Het mag zich niet achter het apparaat bevinden.

	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.
	VOORZICH TIG	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.

2 Apparaat opstellen

WAARSCHUWING
Brandgevaar door kortsluiting!
Wanneer netsnoer/stekker van het apparaat of een ander apparaat en de achterzijde van het apparaat tegen elkaar liggen, kunnen netsnoer/stekker door trillen van het apparaat worden beschadigd, wat tot kortsluiting kan leiden.
▶ Apparaat zo opstellen, dat stekker of netsnoer niet tegen het apparaat liggen.
▶ Stopcontacten die zich aan de achterzijde van het apparaat bevinden niet gebruiken om het apparaat of andere apparaten aan te sluiten.

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.
▶ Het apparaat alleen in ingebouwde toestand in gebruik nemen.

WAARSCHUWING
Brandgevaar door koelmiddel!
Het gebruikte koelmiddel is milieuvriendelijk maar brandbaar. Koelmiddel dat ontsnapt kan ontbranden.
▶ De buisleidingen van het koelmiddelcircuit niet beschadigen.

WAARSCHUWING
Gevaar voor brand en beschadiging!
▶ Plaats geen warmte afgevende apparaten, bijv. magnetron, toaster enz. op het apparaat!

WAARSCHUWING
Gevaar voor brand en beschadiging door verstopte ventilatieopeningen!
▶ De ventilatieopeningen regelmatig schoonmaken. Zorg altijd voor een goede luchttoevoer en -afvoer!

Wanneer uw apparaat een side-by-side (SBS) apparaat is:*

LET OP
Gevaar voor beschadiging door condenswater!
▶ het apparaat niet strak naast een ander koel-/vriesapparaat zetten.

LET OP
Beschadigingsgevaar door condenswater!*
Bij de inbouw van meerdere **apparaten boven elkaar**, kunnen deze door de vorming van condenswater worden beschadigd.
Uw **EG..** tot een hoogte van **880 mm** is met een bovenverwarming uitgerust.
▶ Geen koel- en vriesapparaten boven elkaar plaatsen, met uitzondering van het onderste apparaat is de hoogte van uw Liebherr-EG 880 mm...

❑ Bij schade aan het apparaat onmiddellijk vóór het aansluiten contact met de leverancier opnemen.
❑ De vloer op de standplaats moet horizontaal en vlak zijn.
❑ Plaats het apparaat niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke, en stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.

* afhankelijk van model en uitvoering

- ❑ Het apparaat niet zonder hulp plaatsen.
- ❑ Des te 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 gas-lucht-mengsel ontstaan. Per 8 g koelmiddel moet de ruimte minimaal 1 m^3 groot zijn. Gegevens over het gebruikte koelmiddel staan op het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat.
- ❑ Het apparaat alleen in een vast meubel inbouwen.
- ❑ De ontluchtingsopeningen per se in acht nemen:
  - De diepte van de ontluchtingsschacht op de achterkant van het meubel moet min. 38 mm bedragen.
  - Voor de be- en ontluchtingsopeningen in de meubelpoot en ombouw boven zijn min. 200 cm^2 vereist.
  - In principe geldt: hoe groter de ontluchtingsdiameter hoe zuiniger het apparaat werkt.
- ▶ Haal het aansluitsnoer van de achterzijde van het apparaat. Verwijder hierbij de snoerhouder, anders kunnen trillingsgeluiden ontstaan!

na de inbouw:
- ▶ Trek de beschermfolie van de sierlijsten.
- ▶ Verwijder alle transportbeveiligingsonderdelen.
- ▶ Voer de verpakking af (zie 10 Afvalverwerking van de verpakking) .

Aanwijzing
- ▶ Apparaat reinigen .

Als het apparaat in een erg vochtige omgeving staat, kan er condens worden gevormd op de buitenkant van het apparaat.
- ▶ Zorg altijd goed voor een goede ventilatie van de plaatsingsruimte.

3 Afmetingen van het apparaat

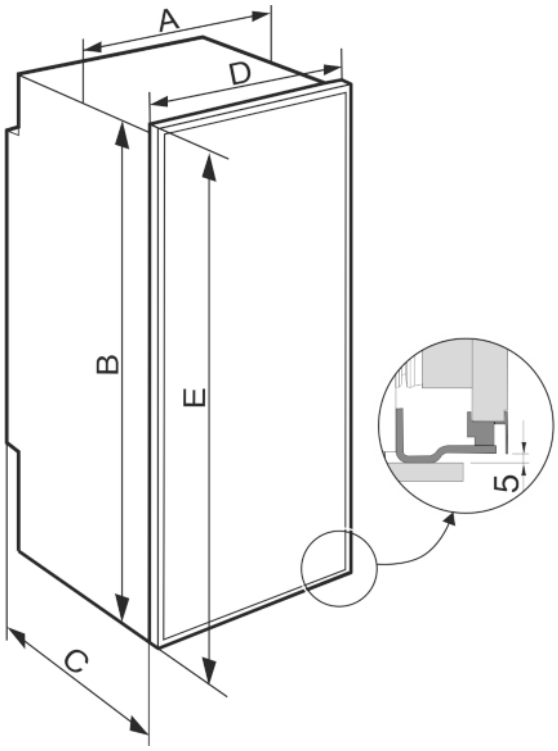


Fig. 1

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
EK 16.., EG 16..	559	872	540	595	888
EK 23..	559	1218	540	595	1232

4 Nismaten

Het apparaat is een inbouwapparaat en wordt daarom volledig omsloten door een keukenmeubel. Het desbetreffende keukenmeubel moet precies volgens de vastgestelde inbouwmaten zijn uitgevoerd en een voldoende be- en ontluchting mogelijk maken, zodat het apparaat correct kan functioneren.

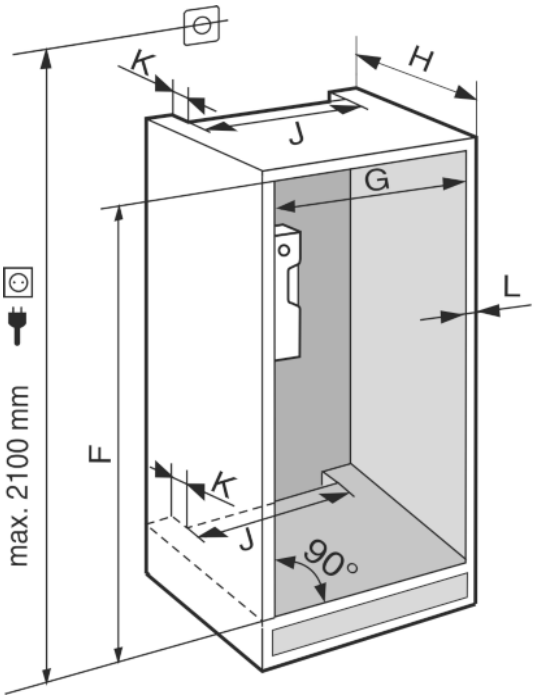


Fig. 2

	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)
EK 16.., EG 16..	874 — 880	560 — 570	min. 550, aanbevolen 560	min. 500	min. 40	max. 19
EK 23..	1220 — 1226					

Het vermelde energieverbruik is berekend bij een diepte van het keukenmeubel van 560 mm. Het apparaat is bij een diepte van het keukenmeubel van 550 mm volledig functioneel, maar het energieverbruik is een beetje hoger.
- ▶ Controleer de wanddikte van de aangrenzende meubels: Die moet min. 16 mm bedragen.
- ▶ Bouw het apparaat alleen in stabiele, stevige keukenmeubels in. Zorg dat de meubels niet kunnen omvallen.
- ▶ Stel het keukenmeubel af met een waterpas en een winkelhaak en compenseer evt. verschillen door er iets onder te leggen.
- ▶ Zorg ervoor, dat de vloer en zijwanden van het meubel in een rechte hoek ten opzichte van elkaar staan.

5 Be- en ontluchting in het keukenmeubel

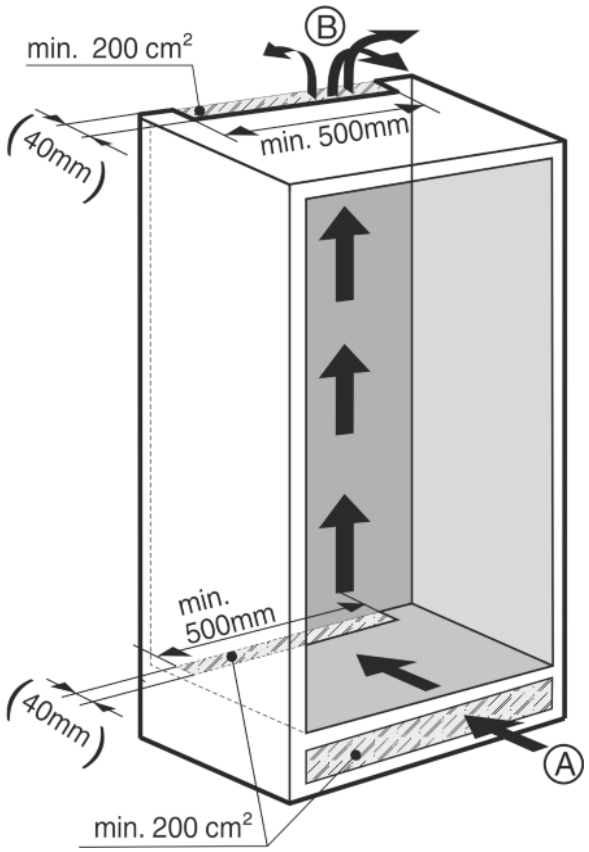


Fig. 3

- Er moet een effectieve ventilatieruimte van ten minste 200 cm² per apparaat luchtinlaat *Fig. 3 (A)* en luchtuitlaat *Fig. 3 (B)* aanwezig zijn.
- Hoe groter de oppervlakte van de ventilatieruimte, des te energiezuiniger werkt het apparaat.
- De diepte van de luchtafvoerschacht aan de achterkant van de ombouwkast moet min. 38 mm bedragen.

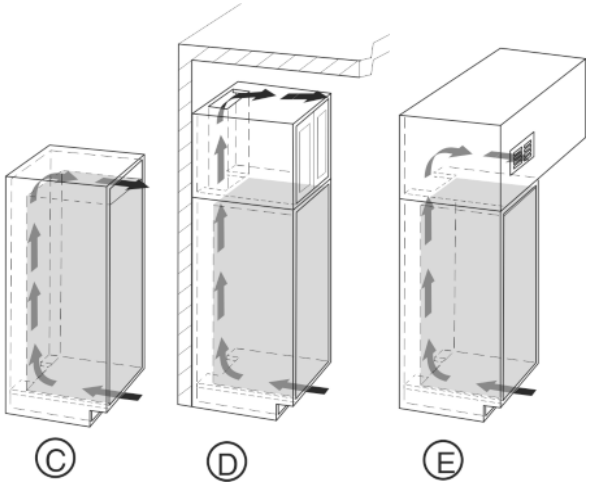


Fig. 4

- De bovenste ventilatieruimte kan direct boven het apparaat met een optioneel ventilatierooster *Fig. 4 (C)*, in de buurt van het plafond boven het meubel *Fig. 4 (D)* of als luchtafvoeropening in een tussenplafond *Fig. 4 (E)* zijn uitgevoerd.

6 Draairichting deur veranderen

WAARSCHUWING

Gevaar voor verwonding door eruit vallende deur!
Wanneer de bevestigingsonderdelen niet vast genoeg zijn aangedraaid, kan de deur eruit vallen. Dat kan ernstig letsel tot gevolg hebben. Bovendien sluit de deur evt. niet, zodat het apparaat niet goed koelt.

▶ De lagerblokken boven en onder stevig vastschroeven met min. 4 Nm.

	Bij deze handelingsstap bestaat het risico op letsel! Neem de veiligheidsinstructies in acht!
	De handleiding geldt voor meerdere modellen. Voer deze stap alleen uit, wanneer die van toepassing is op uw apparaat.
	Maak een keuze uit de afgebeelde alternatieven.
	Draai de schroeven alleen los, draai ze er niet uit.
	Controleer de schroefverbinding en trek de schroeven na indien nodig.

▶ Neem tijdens het veranderen van de draairichting van de deur de bovenstaande veiligheidsinstructies en de uitleg van de symbolen in acht.

Verander de draairichting zoals aan het eind van het boekje getoond.



7 Decorplaat monteren

De apparaten kunnen met decorlijsten en een decorplaat qua kleur aan het meubelfront van de keuken worden aangepast of een afwijkend accent krijgen.

	Afmeting decorplaat (mm)			**Max. gewicht decorplaat** (kg)
Nishoogte	Hoogte	Breedte	Maximale dikte	
874 — 880	860	585	4	5
1220 — 1226	1206	585	4	7

De decorlijsten zijn via de Technische Dienst verkrijgbaar als accessoire in de volgende kleuren:

Bruin: 9911350 Wit: 9911348 Aluminiumkleurig: 9911346

▶ Dikkere decorplaten *Fig. 5 (2)* conform afbeelding dunner maken tot maximaal 4 mm dikte.

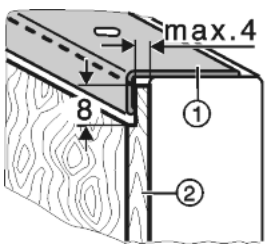


Fig. 5

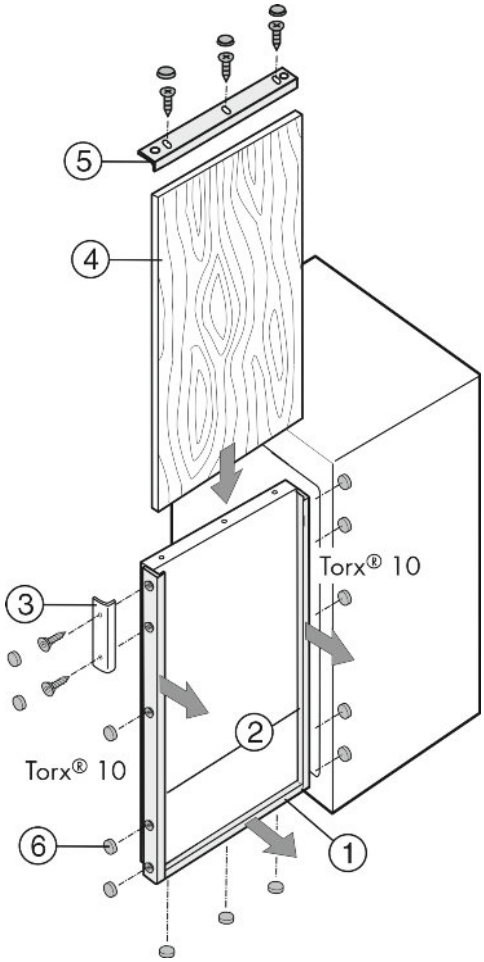


Fig. 6

- ▶ Decoratief frame en decoratief paneel als volgt monteren. De schroeven pas aan het eind vastdraaien.
- ▶ Het decoratieve frame (1) onderaan losjes vastschroeven en naar voren schuiven.
- ▶ Zijdelen (2) van het decoratieve frame losjes vastschroeven en naar voren schuiven.
- ▶ Handgreep (3) losjes vastschroeven.
- ▶ Decoratief paneel (4) van bovenaf inschuiven.
- ▶ Bovenste deel (5) van het decoratieve frame plaatsen en losjes vastschroeven.
- ▶ Alle onderdelen van het decoratieve frame terugschuiven en stevig vastschroeven.
- ▶ Klik de afdekkappen (6) op alle schroefkoppen

8 Decorplaat monteren met opvulstroken

Wanneer er al een decorplaat aanwezig is, maar de hoogte hiervan te klein is, kan deze met opvulstroken *Fig. 7 (7)* van verschillende hoogtes worden aangepast.

Er kunnen één (alleen boven of alleen onder) of twee opvulstroken (boven en onder) worden gebruikt. De opvulstroken zijn verkrijgbaar via de Technische Dienst als accessoire.

Opvulhoogte [mm] h	Bruin	Wit	Aluminium-kleurig
16	9733032	9733035	9733050
41	9733033	9733036	9733051
60	9733034	9733037	9733052

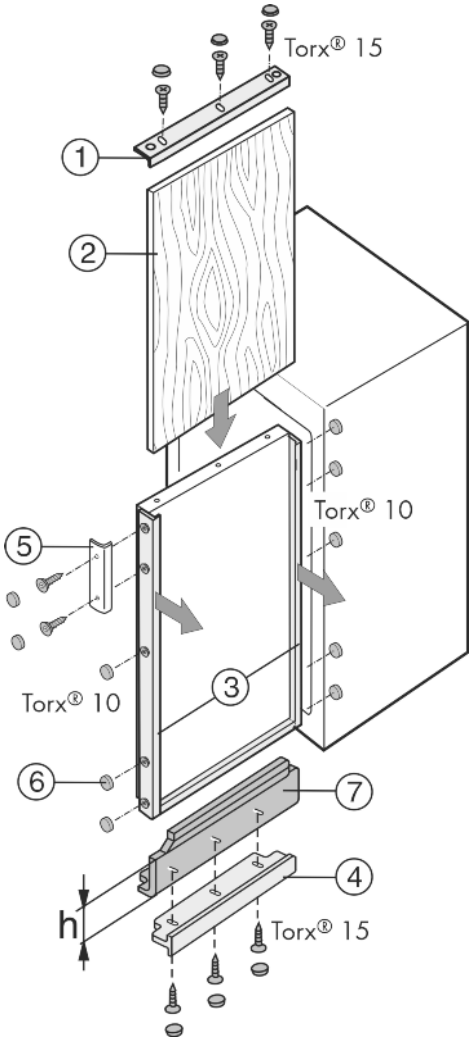


Fig. 7

- ▶ Decoratieve frame met afdichtstrip en decoratief paneel als volgt monteren. De schroeven pas aan het eind vastdraaien.
- ▶ Het decoratieve frame (4) onderaan losjes vastschroeven en naar voren schuiven.
- ▶ Afdichtstrip (7) plaatsen.
- ▶ Zijdelen (3) van het decoratieve frame losjes vastschroeven en naar voren schuiven.
- ▶ Handgreep (5) losjes vastschroeven.
- ▶ Decoratief paneel (4) van bovenaf inschuiven.
- ▶ Bovenste deel (5) van het decoratieve frame plaatsen en losjes vastschroeven.
- ▶ Alle onderdelen van het decoratieve frame terugschuiven en stevig vastschroeven.
- ▶ De afdekkappen (6) op de schroefkoppen klikken.

9 Apparaat in de nis inbouwen

WAARSCHUWING

Brandgevaar door kortsluiting!

- ▶ Wanneer het apparaat in de nis wordt geschoven mag het netsnoer niet bekneld raken, vastklemmen of beschadigen.
- ▶ Gebruik het apparaat niet wanneer het netsnoer defect is.

	Bij deze handelingsstap bestaat het risico op letsel! Neem de veiligheidsinstructies in acht!
*	De handleiding geldt voor meerdere modellen. Voer deze stap alleen uit, wanneer het apparaat is voorzien van de desbetreffende functie.

	Maak een keuze uit de afgebeelde alternatieven.
	Draai de schroeven alleen los, draai ze er niet uit.
	Controleer de schroefverbinding en trek de schroeven na indien nodig.

▶ Neem tijdens het inbouwen de uitleg van de symbolen in acht.

Bouw het apparaat in de nis in zoals aan het eind van het boekje wordt getoond.



10 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.

11 Apparaat aansluiten

LET OP
Verkeerd aansluiten!
Beschadiging van de elektronica.
▶ Geen omvormer gebruiken.
▶ Geen energiespaarstekker gebruiken.

WAARSCHUWING
Verkeerd aansluiten!
Brandgevaar.
▶ Geen verlengkabel gebruiken.
▶ Geen verdeeldozen gebruiken.

Stroomsoort (wisselstroom) en spanning op de plaats van bestemming moeten met de informaties op het typeplaatje overeenstemmen.

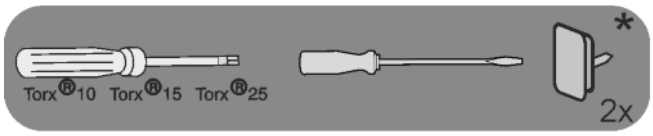
Het stopcontact moet volgens de voorschriften zijn geaard en een elektrische beveiliging bevatten. De afschakelstroom van de zekering moet liggen tussen 10 A en 16 A.

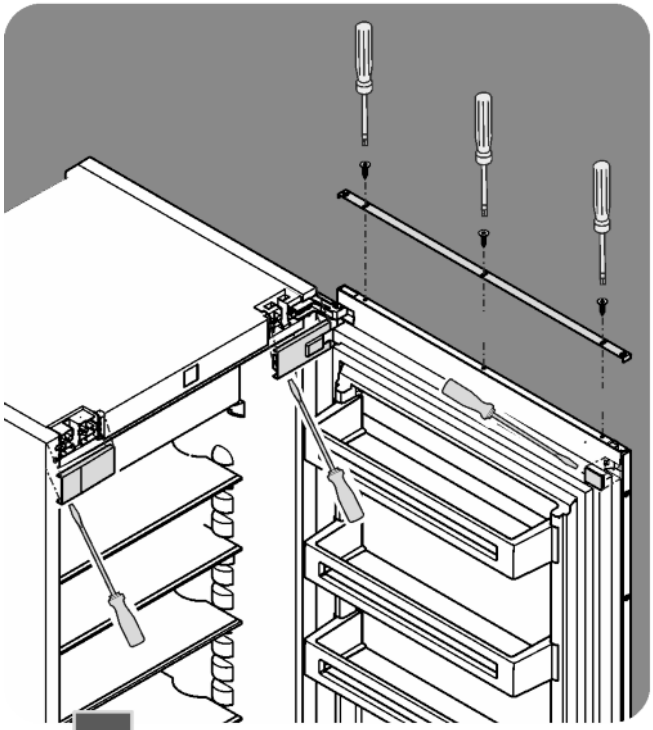
Het stopcontact moet gemakkelijk toegankelijk zijn, zodat de stroomvoorziening van het apparaat in geval van nood snel kan worden onderbroken. Het mag zich niet achter het apparaat bevinden.

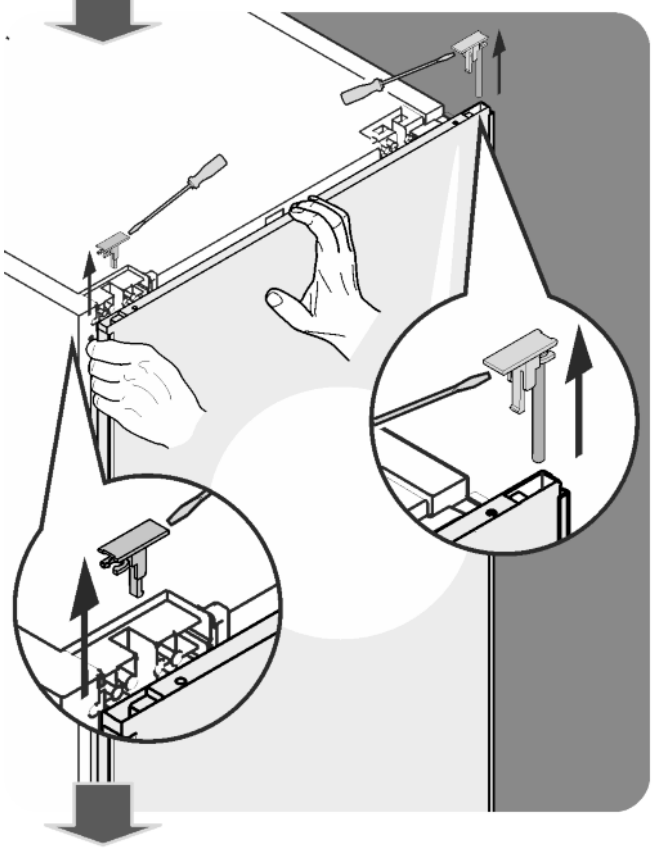
▶ Elektrische aansluiting controleren.
▶ Steek de stekker in het stopcontact.

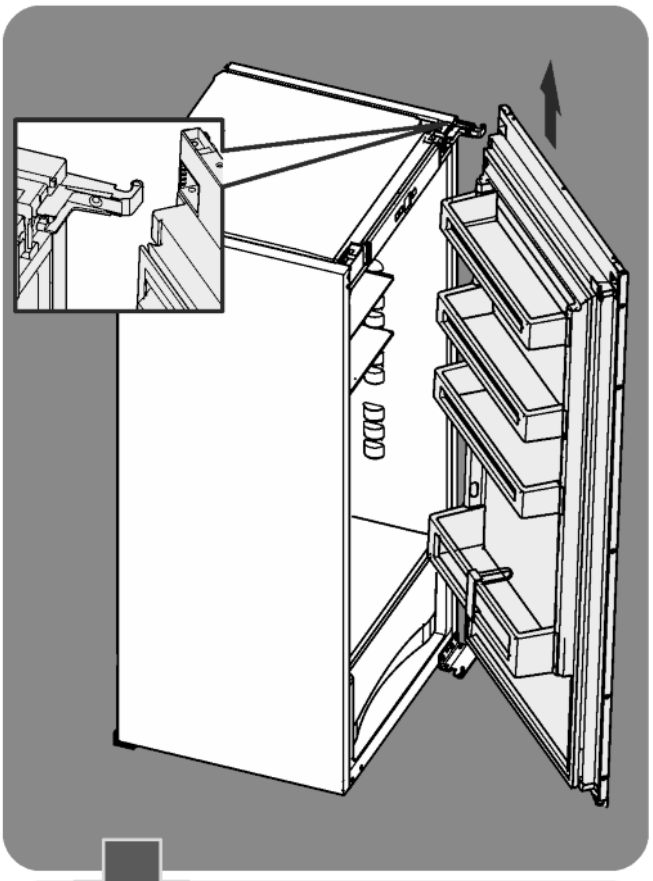


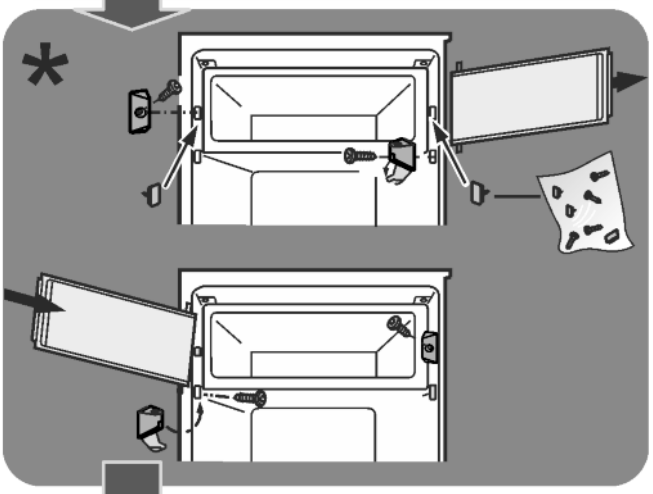
Türanschlagwechsel
Changing over the door hinges
Cambio del tope de puerta
Inversion du sens d'ouverture de la porte
Перевешивание дверей

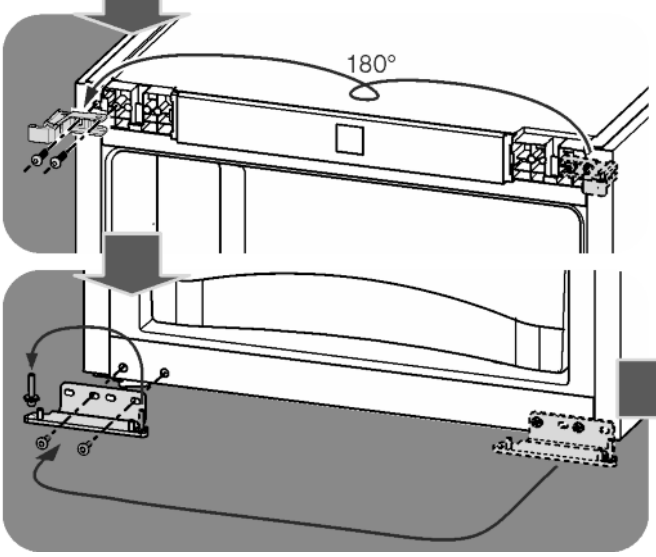




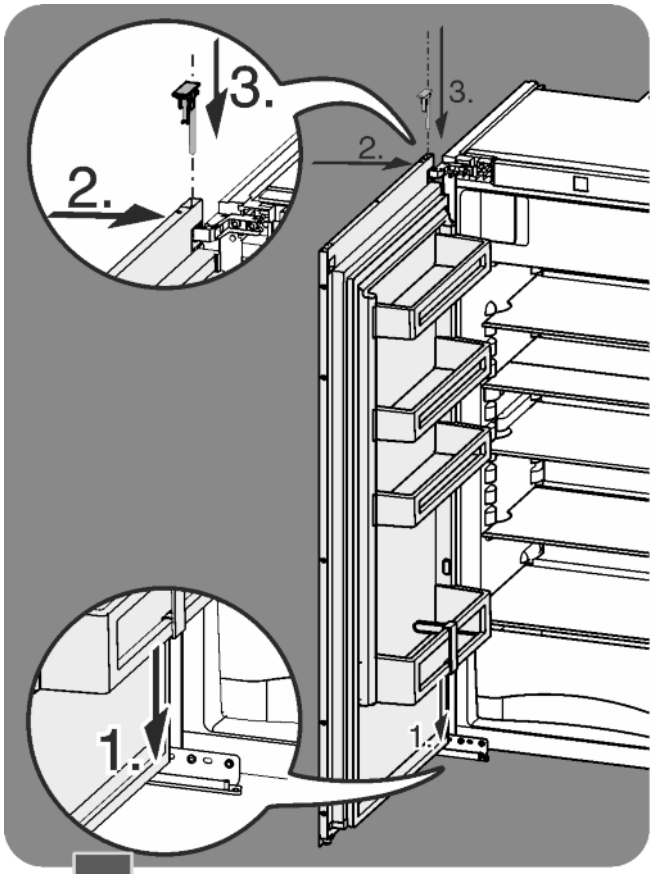


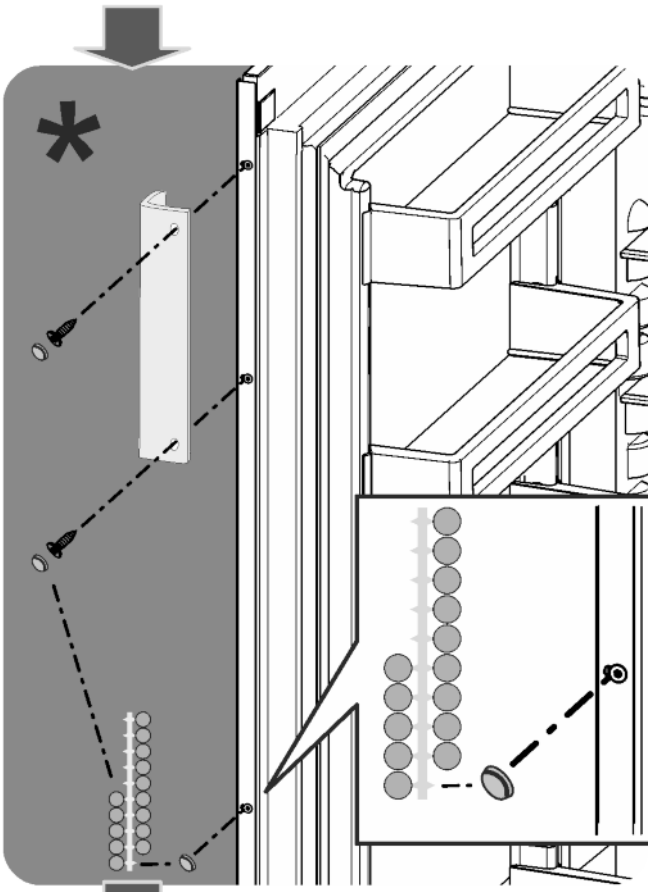


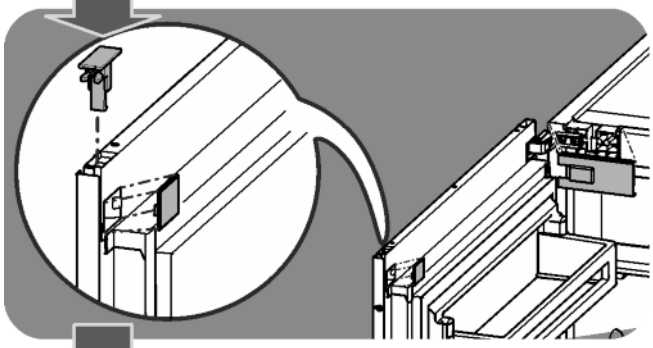


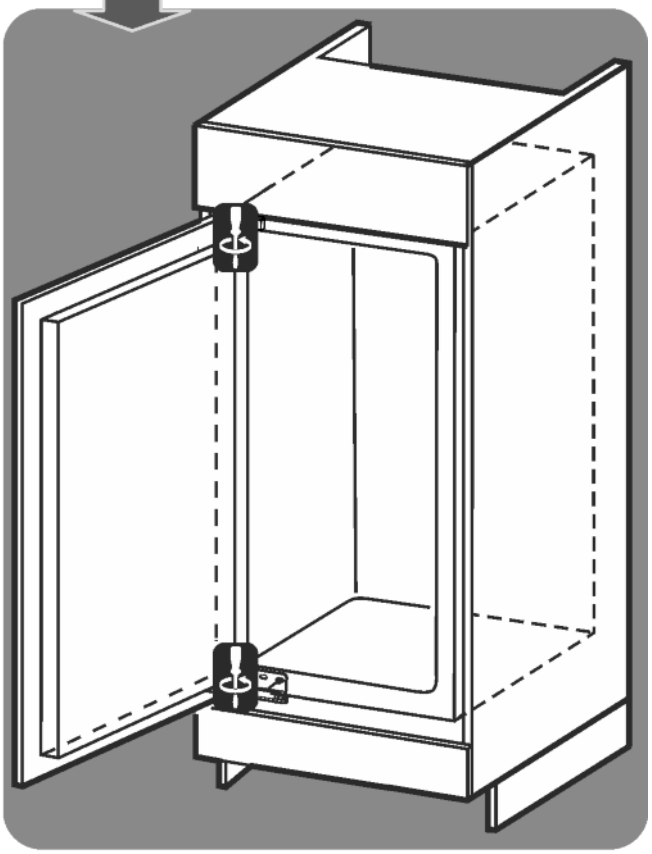


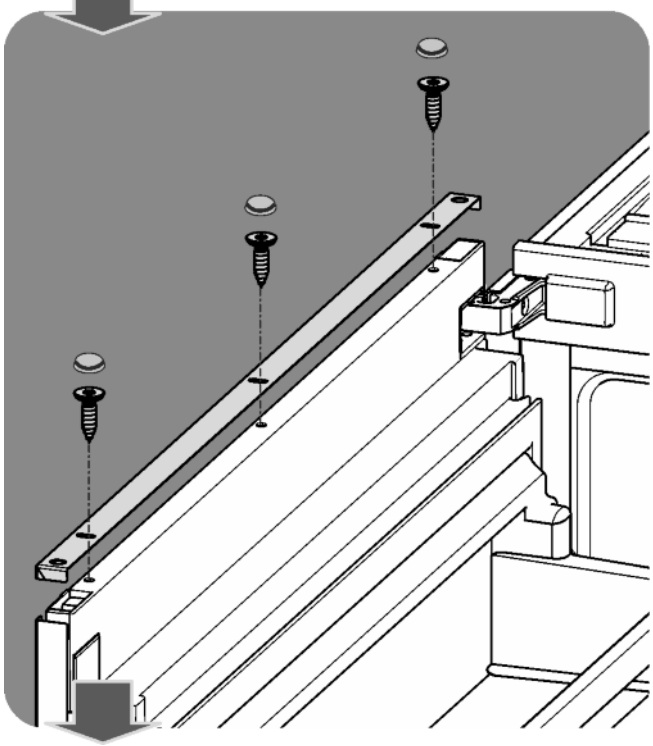
* afhankelijk van model en uitvoering







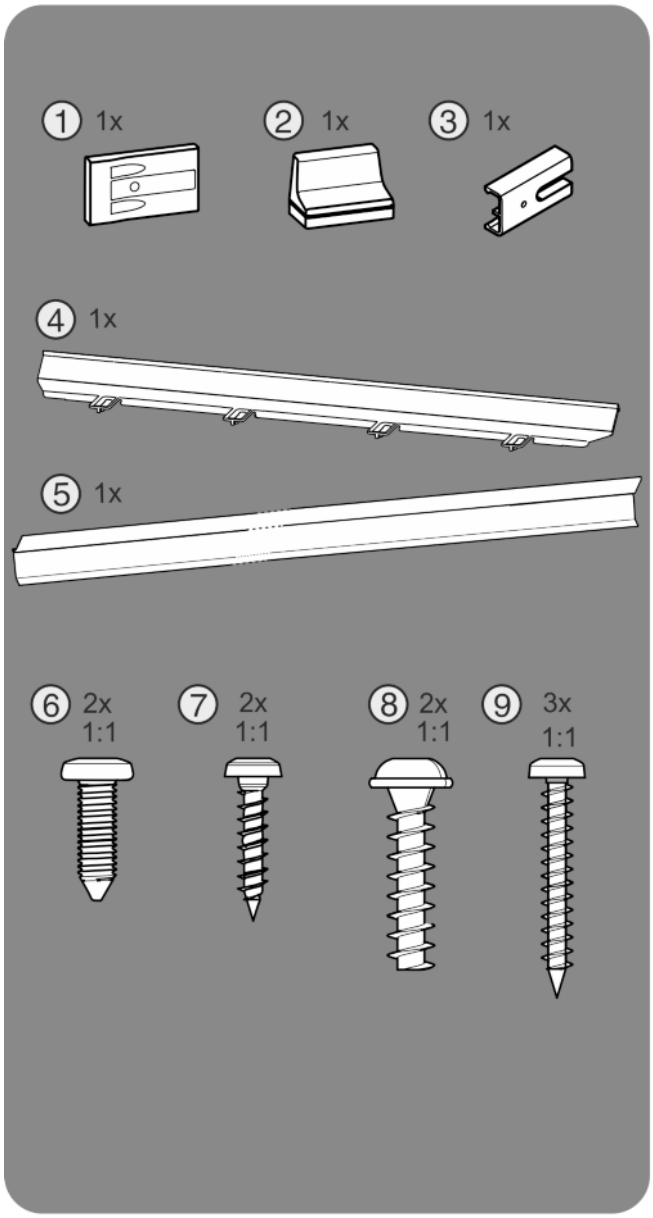


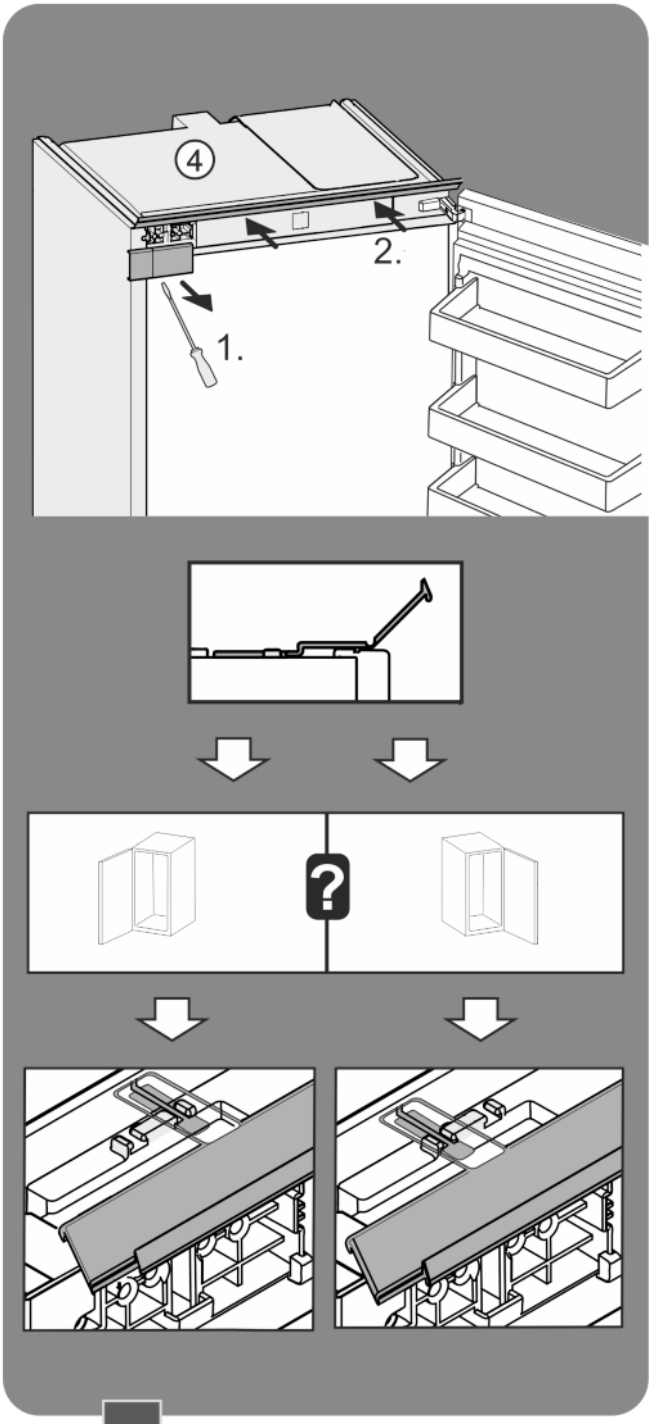


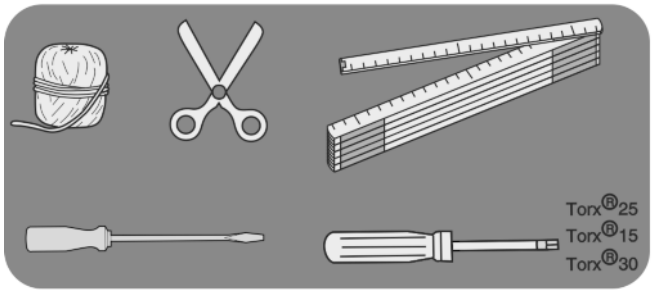
*** afhankelijk van model en uitvoering**

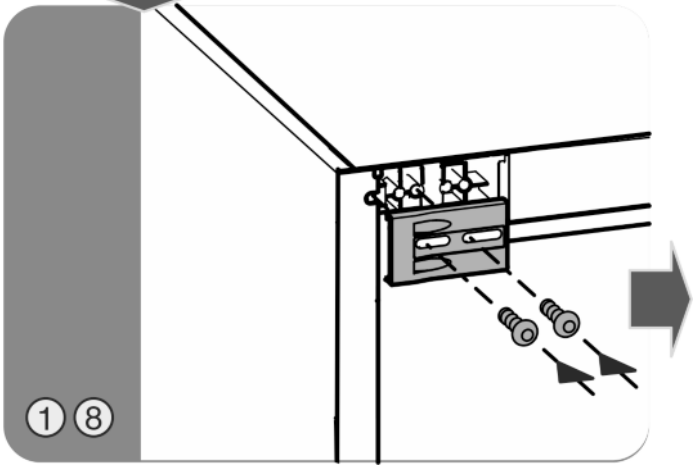
Einbau in die Nische
Installation
Montaje
Montage
Установка



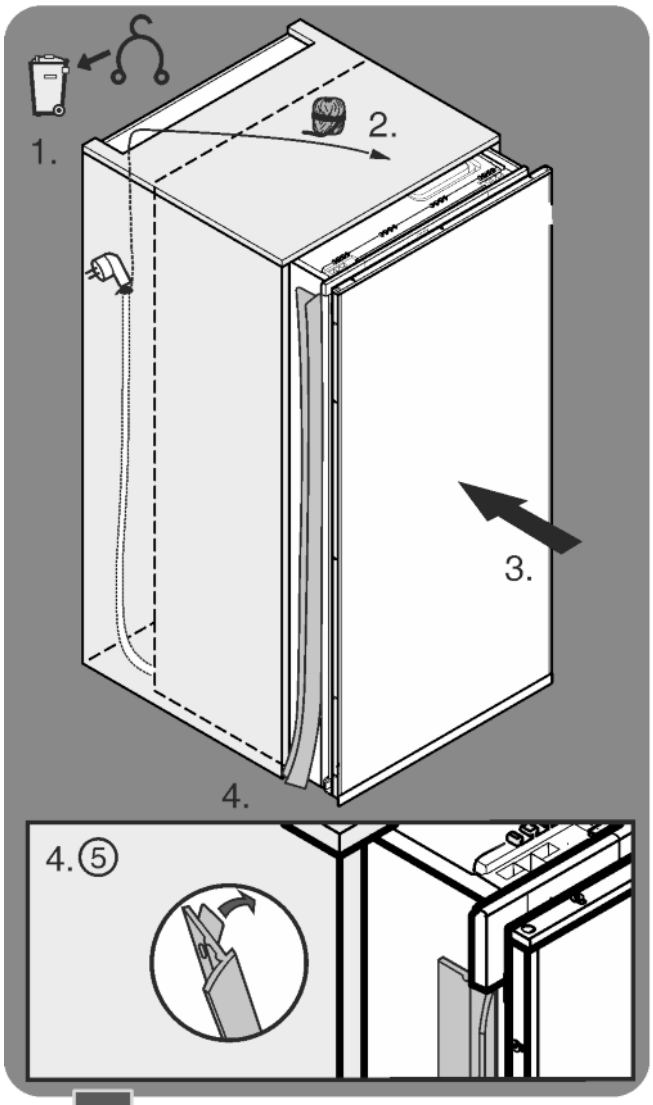


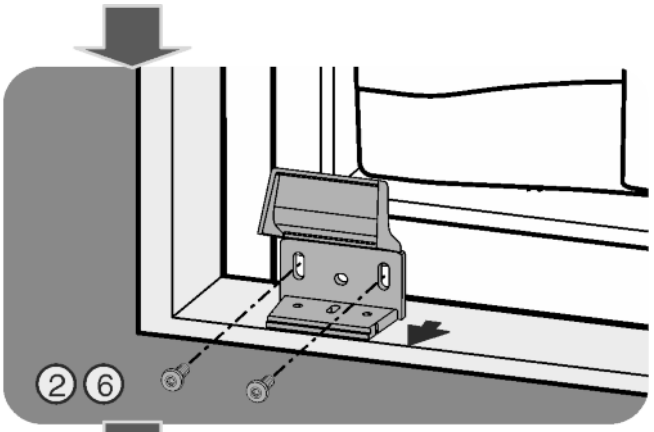


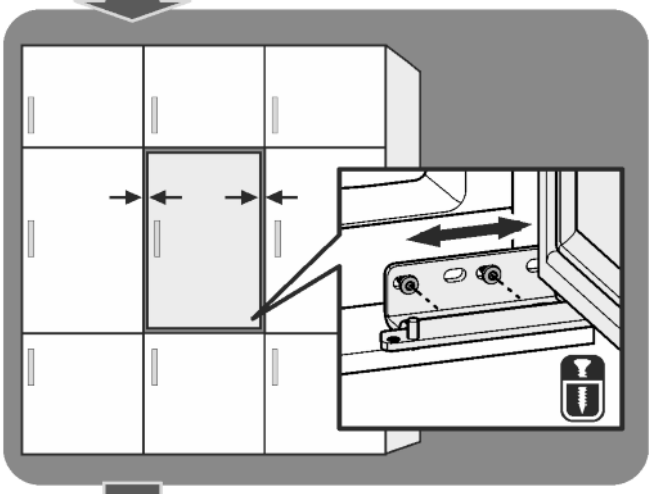


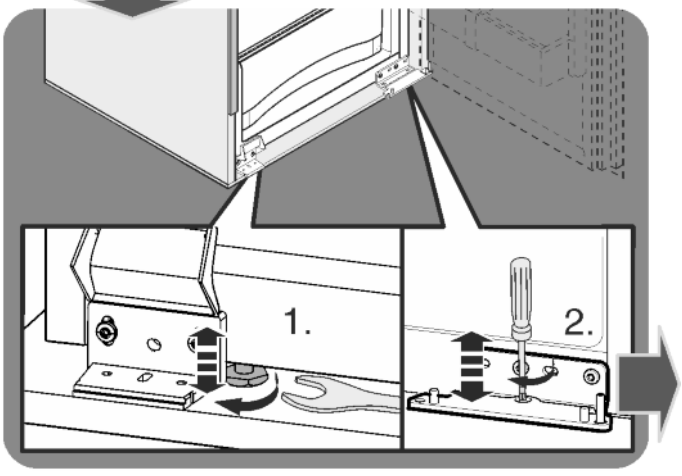


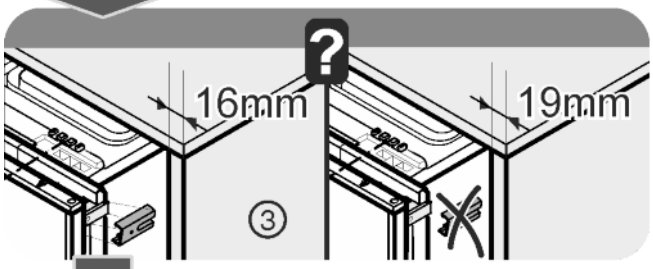
*** afhankelijk van model en uitvoering**

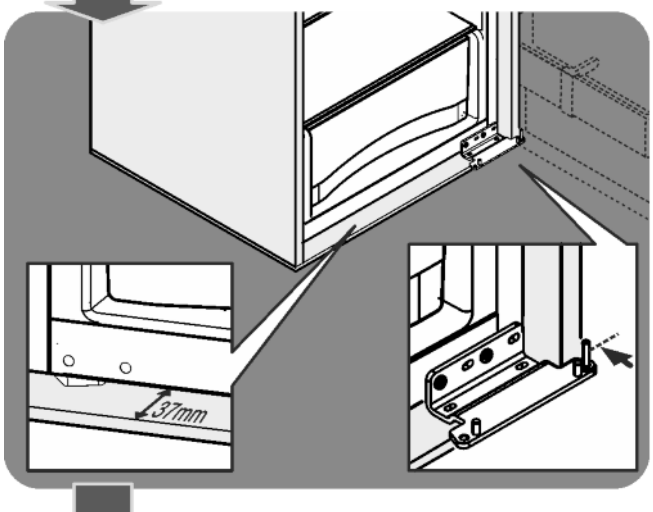




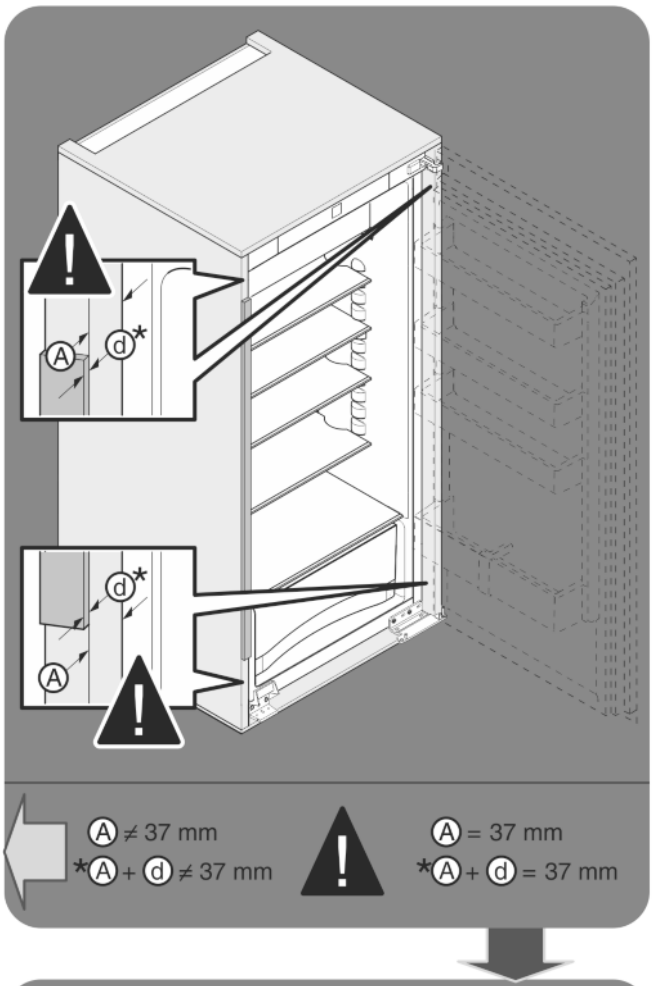


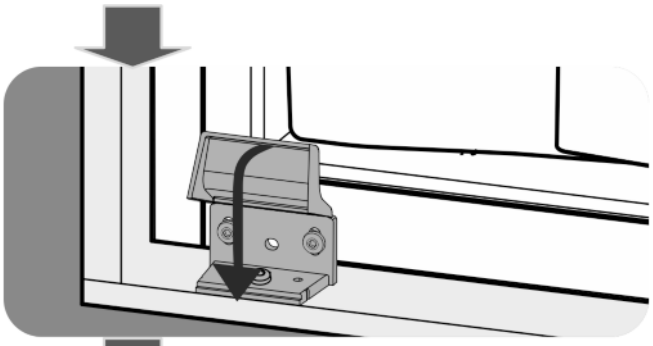


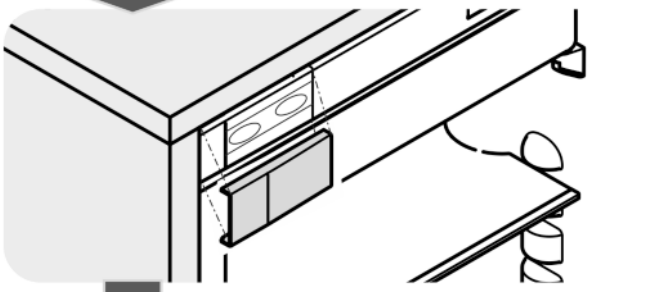


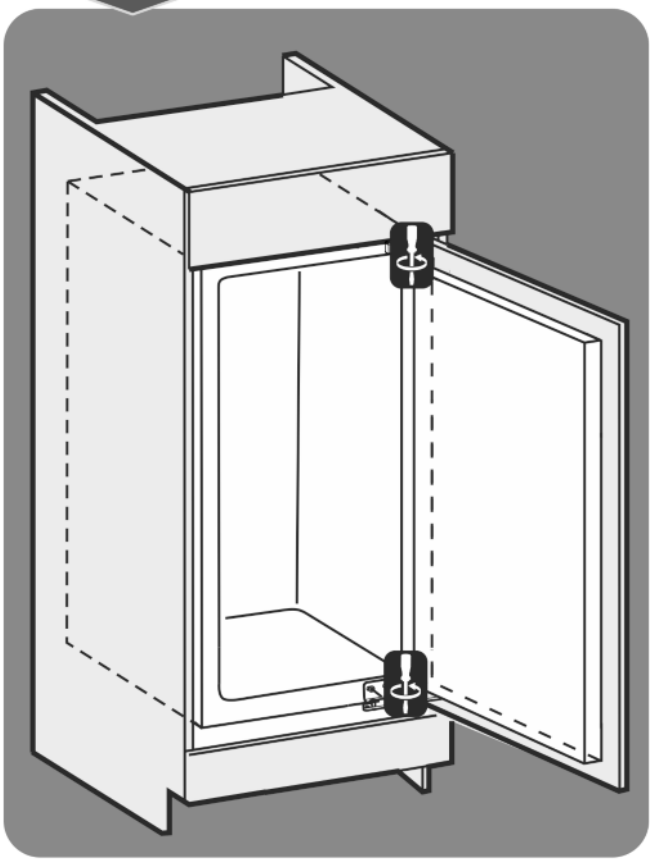


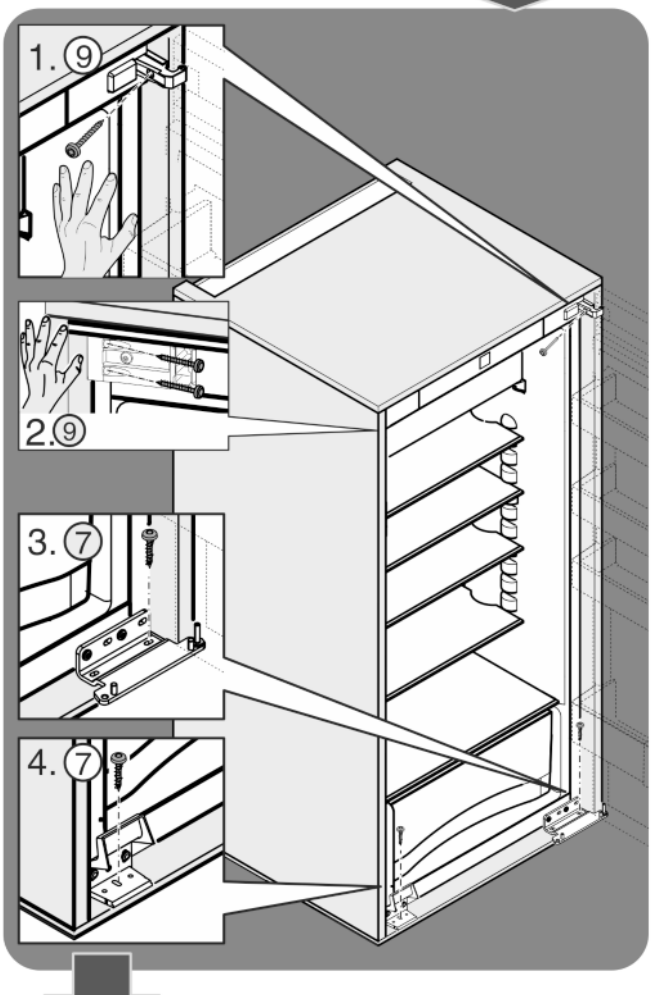
*** afhankelijk van model en uitvoering**











*** afhankelijk van model en uitvoering**

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

home.liebherr.com