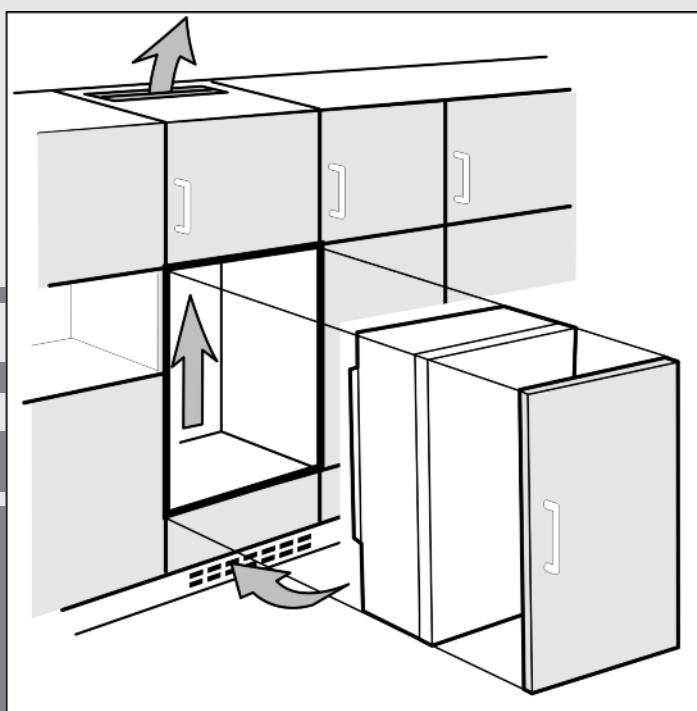


Montagehandleiding

Koelkast, integreerbaar, Deur-op-deur

NL



101212 **7085630 - 00**

IK/IKP/IKB/IKBP ... LC/LP

LIEBHERR

Inhoudsopgave

1	Algemene veiligheidsvoorschriften.....	2
2	Apparaat transporteren.....	2
3	Apparaat opstellen.....	2
4	Afmetingen van het apparaat.....	3
5	Nismaten.....	3
6	Kastdeur.....	4
7	Be- en ontluftung in het keukenmeubel.....	4
8	Draairichting deur veranderen.....	5
9	Apparaat in de nis inbouwen.....	5
10	Afvalverwerking van de verpakking.....	5
11	Apparaat aansluiten.....	6

De fabrikant werkt voortdurend aan de verdere ontwikkeling van alle typen en modellen. Daarom vragen wij om uw begrip voor het feit dat wij wijzigingen in vorm, uitvoering en techniek moeten voorbehouden.

Om alle voordelen van uw nieuwe apparaat te leren kennen, de instructies in deze handleiding aandachtig doorlezen a.u.b.

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

Gebruiksaanwijzingen zijn gekenmerkt met een ►, gebruikresultaten met een ▷.

1 Algemene veiligheidsvoorschriften

- Het apparaat alleen conform de beschrijving in de handleiding inbouwen, aansluiten en afvoeren. Neem met name "Nismaten" (zie 5) en "Be- en ontluftung in het keukenmeubel" (zie 7) in acht.
- 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.
	WAARSCHUWING	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	geeft aan dat praktische aanwijzingen en tips gegeven worden.
--	------------	---

2 Apparaat transporteren



VOORZICHTIG

Gevaar voor verwonding en beschadiging door verkeerd transport!

- Het apparaat verpakt transporteren.
- Het apparaat rechtop transporteren.
- Het apparaat niet alleen transporteren.

3 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 R 600a is milieuvriendelijk, maar brandbaar. Ontsnappend koelmiddel kan vlam vatten.

- De buisleidingen van het koelmiddelcircuit niet beschadigen.



WAARSCHUWING

Gevaar voor brand en beschadiging!

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

Aanwijzing*

De zakjes aan de achterkant zijn belangrijk voor een goed functioneren van het apparaat. De inhoud van de zakjes is niet giftig en ongevaarlijk.

- Zakjes niet verwijderen!

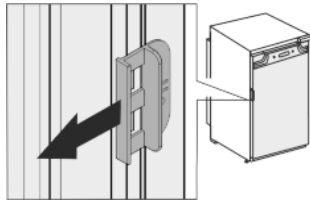
LET OP

Gevaar voor beschadiging door condenswater!

Wanneer uw apparaat geen Side-by-Side (SBS) model is:

- het apparaat niet strak naast een ander koel-/vriesapparaat zetten.

- ❑ Neem bij beschadiging van het apparaat onmiddellijk - nog voor het aansluiten - contact op met de leverancier.
- ❑ De vloer waar het apparaat komt te staan moet waterpas en vlak zijn.
- ❑ Stel het apparaat niet op in direct zonlicht en ook niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke.
- ❑ Plaats het apparaat niet alleen, doe dat het liefst samen met twee of meer personen.
- ❑ De plaatsingsruimte van uw apparaat moet volgens de norm EN 378 per 8 g R 600a koelmiddel over een volume van 1 m³ beschikken. Indien de plaatsingsruimte te klein is, kan in geval van een lek in het koelmiddelcircuit een ontvlambaar gas-lucht-mengsel ontstaan. Informatie over de hoeveelheid koelmiddel vindt u op het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat.
- ❑ Wanneer het apparaat in een zeer vochtige omgeving wordt geplaatst, kan zich aan de buitenkant van het apparaat condenswater vormen. Let op een goede luchtventilatie in het plaatsingsvertrek.
- ▶ Rode transportbeveiliging eraf trekken.



Na het inbouwen:

- ▶ Beschermfolies, plakband en transportbeveiligingen etc. verwijderen.

Aanwijzing

- ▶ Apparaat reinigen (zie gebruiksaanwijzing, hoofdstuk "Apparaat reinigen").

4 Afmetingen van het apparaat

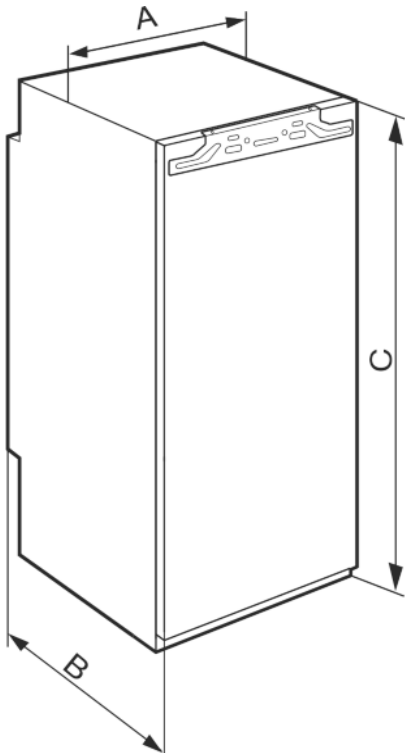


Fig. 1

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
IK 16.., IKP 16..	559	544	872
IK 19..	559	544	1022

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
IK 23.., IKP 23.., IKB 23.., IKBP 23..	559	544	1218
IK 27.., IKB 27.., IKBP 27..	559	544	1395
IK 35.., IKB 35.., IKBP 35..	559	544	1770

5 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 ontluftung mogelijk maken, zodat het apparaat correct kan functioneren.

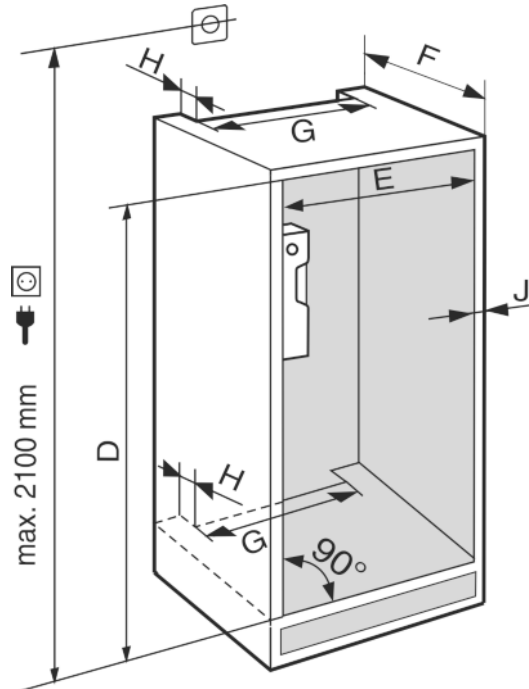
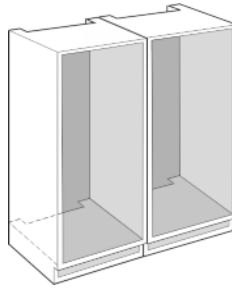


Fig. 2

	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)
IK 16.., IKP 16..	874 — 890	560 — 570	min. 550	min. 500	min. 40	max. 19
IK 19..	102 — 1040	560 — 570	min. 550	min. 500	min. 40	max. 19
IK 23.., IKP 23.., IKB 23.., IKBP 23..	122 — 1236	560 — 570	min. 550	min. 500	min. 40	max. 19
IK 27.., IKB 27.., IKBP 27..	1397 — 1413	560 — 570	min. 550	min. 500	min. 40	max. 19
IK 35.., IKB 35.., IKBP 35..	1772 — 1788	560 — 570	min. 550	min. 500	min. 40	max. 19

Kastdeur

- Bij Side-by-Side-inbouw, twee apparaten naast elkaar, moeten de apparaten telkens in een aparte meubelkast worden ingebouwd.



- 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.

6 Kastdeur

- Voor het keukenmeubel is één deur nodig.
- De deur moet minimaal 16 mm en maximaal 19 mm dik zijn.
- Er moet een spleet met een breedte van minimaal 3 mm tussen de deur en de kastdeur die zich daarboven bevindt (indien aanwezig) bestaan.
- De breedte van de kastdeur hangt af van de stijl van de keuken en de spleetgrootte tussen de deurpanelen van de kast. Over het algemeen moet tussen de kastdeuren een verticale spleet open worden gelaten van 3 mm.
- Wanneer er meer kasten aanwezig zijn, moet de bovenkant van de kastdeur zich op gelijke hoogte met de deuren van de aangrenzende meubels bevinden.
- De kastdeur moet vlak zijn en spanningsvrij worden gemonteerd.

LET OP

Bij een te zware kastdeur bestaat het risico op beschadiging! Wanneer de kastdeur te zwaar is, kan beschadiging van de scharnieren en een daaruit voortvloeiende slechte werking niet worden uitgesloten.

- Zorg er vóór montage van de kastdeur voor, dat het toegestane gewicht van de kastdeur niet wordt overschreden.

Apparaattype	Maximumgewicht van de kastdeur
IK 19..	13
IK 16.., IKP 16.., IK 23.., IKP 23..	16
IK 27..	18
IKB 23.., IKBP 23..	19
IKB 27.., IKBP 27..	20
IK 35.., IKB 35.., IKBP 35..	23

7 Be- en ontluchting in het keukenmeubel

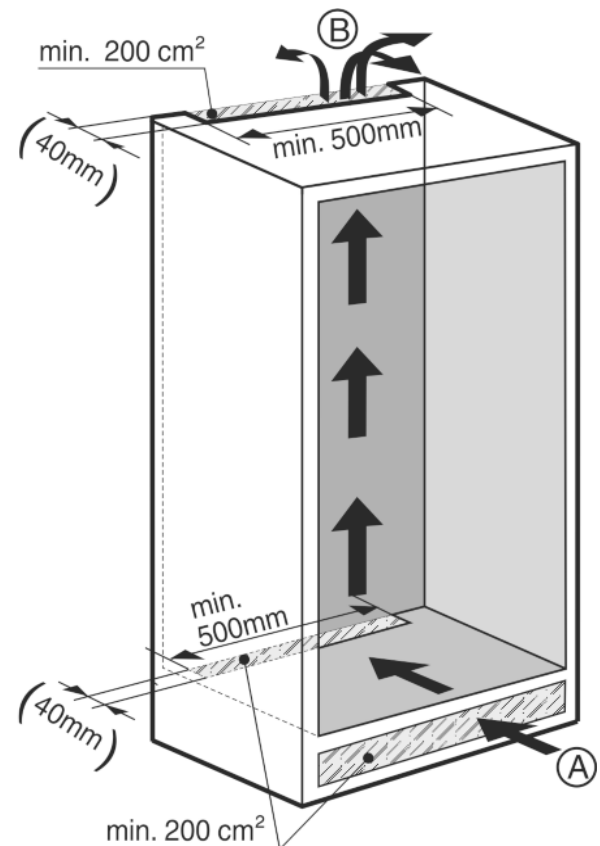


Fig. 3

- 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.

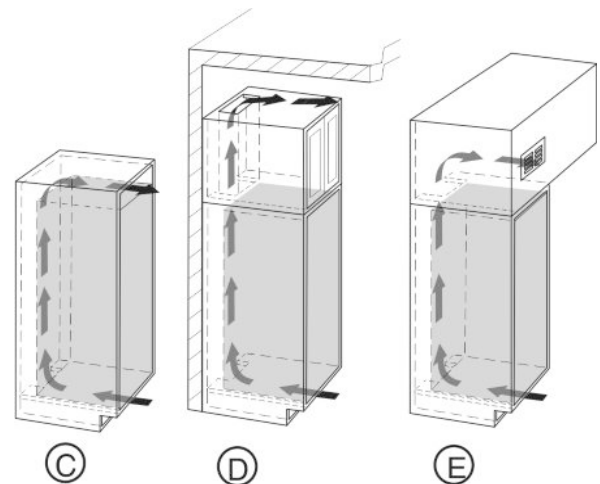


Fig. 4

- 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.

8 Draairichting deur veranderen



VOORZICHTIG

Gevaar voor verwonding, wanneer de sluitdemper dichttrekt!
► Demonteer de sluitdemper voorzichtig.



VOORZICHTIG

Gevaar voor verwonding wanneer de scharnieren dichtklappen!
► Laat de scharnieren open.



WAARSCHUWING

Gevaar voor verwonding door eruit vallende deur!
Als de bevestigingsonderdelen niet vast genoeg zijn aangeschroefd, kan de deur eruit vallen. Dit kan zwaar letsel tot gevolg hebben. Bovendien sluit de deur evt. niet, zodat het apparaat niet goed koelt.

- De scharnieren en de kogeltap van de sluitdemper met 4 Nm goed vastschroeven.
- De houder van de sluitdemper met 3 Nm goed vastschroeven.
- Alle schroeven controleren en evt. aandraaien.

Aanwijzing

De draairichting van de deur kan alleen worden veranderd, wanneer er aan de bovenkant voldoende ruimte is om de scharnierbevestigingshoek eruit te trekken en aan de tegenoverliggende kant weer te monteren. Dat is na inbouw in de nis in de regel niet het geval.

- Verander de draairichting van de deur voordat het apparaat in de nis wordt ingebouwd.

	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 afgebeeld in **hoofdstuk** aan het eind van het boekje.

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.

LET OP

Let op dat u de scharnieren niet beschadigt!

Wanneer het apparaat tijdens het verschuiven aan de deur wordt vastgehouden, kunnen de scharnieren worden beschadigd.

- Pak het apparaat tijdens het verschuiven en verplaatsen altijd vast aan de kast.

Voor het inbouwen in de nis is via de Technische Dienst het volgende toebehoren verkrijgbaar:

Set voor de begrenzing van de deur-openingshoek tot 90°	
Set voor de montage van gedeelde meubelfronten	
Set met afdekkingen voor keuken-kastscharnieren	

	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 afgebeeld in **hoofdstuk** aan het eind van het boekje.

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 polypropreen
- Vastgespijkerd houten raam afgewerkt met polyethyleen*
- Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamel-punt.



11 Apparaat aansluiten

LET OP

Gevaar voor beschadiging van de elektronische componenten!

- Gebruik geen omvormer (omzetten van gelijkstroom naar wisselstroom) of spaarstekker.
-



WAARSCHUWING

Brand- en oververhittingsgevaar!

- Gebruik geen verlengsnoer of verdeeldoos.
-

Stroomsoort (wisselstroom) en spanning op de plaats van bestemming moeten met de informatie op het typeplaatje (zie Het apparaat in vogelvlucht) 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.



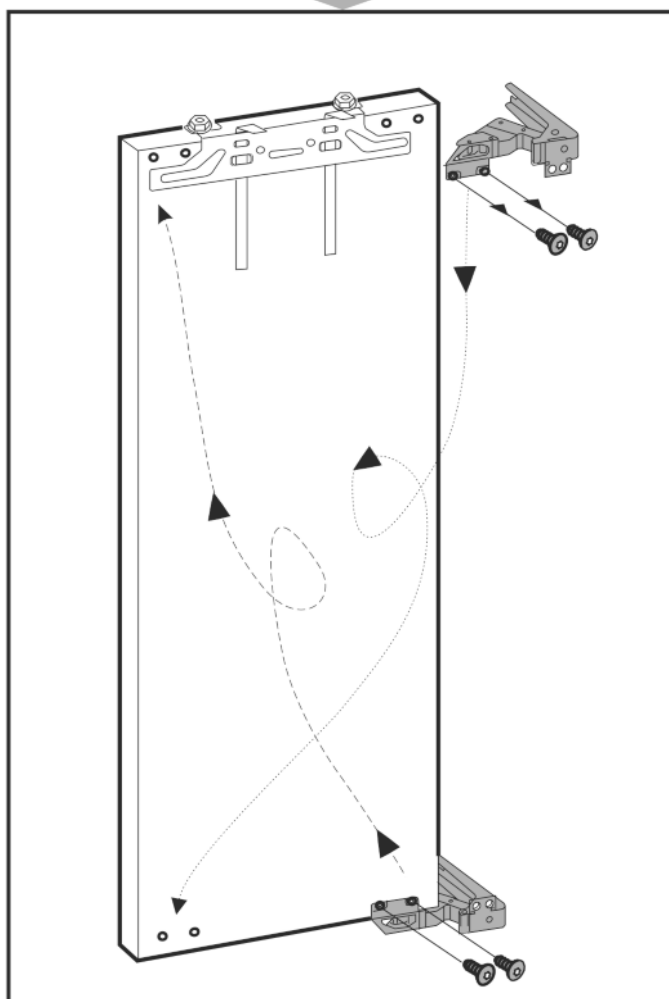
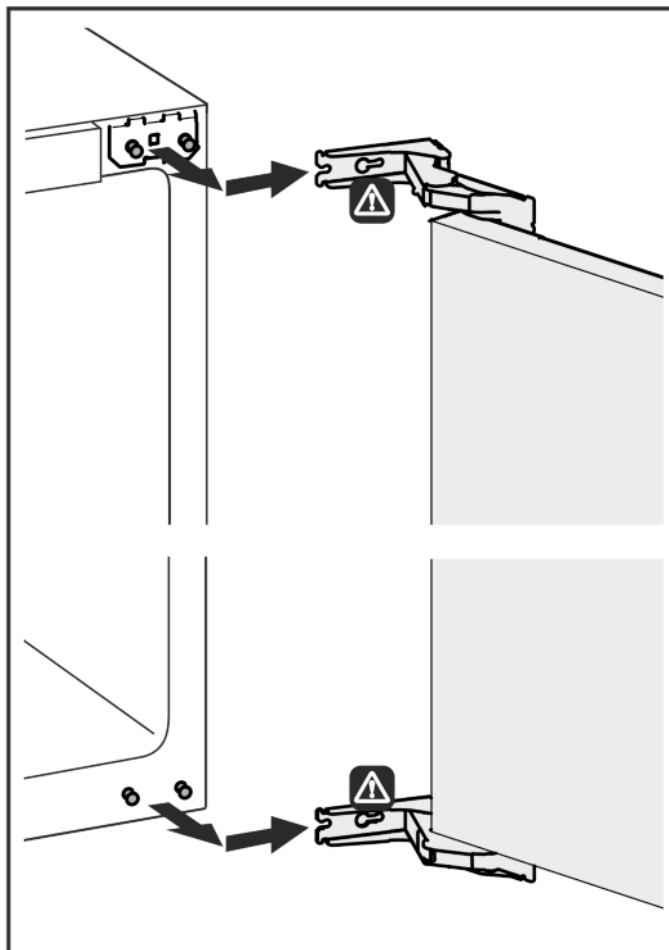
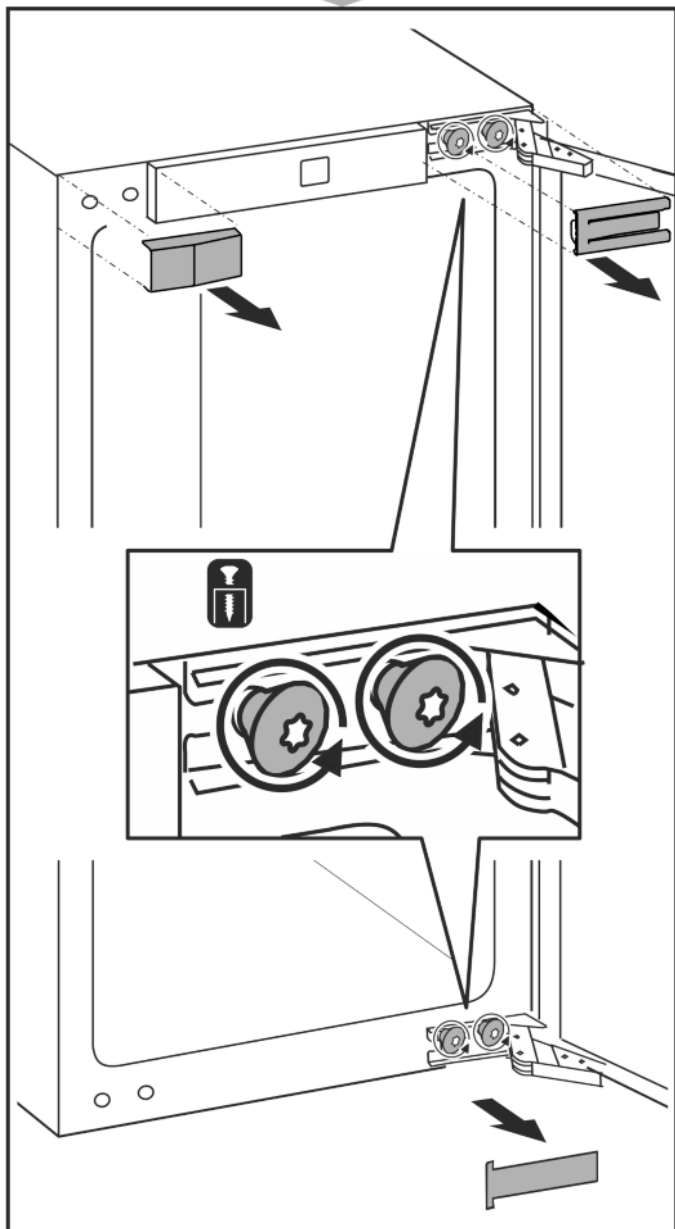
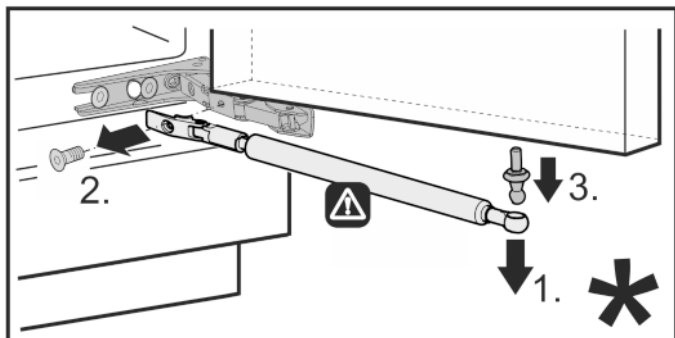
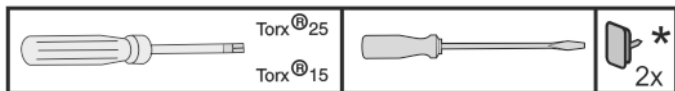
Türanschlagwechsel

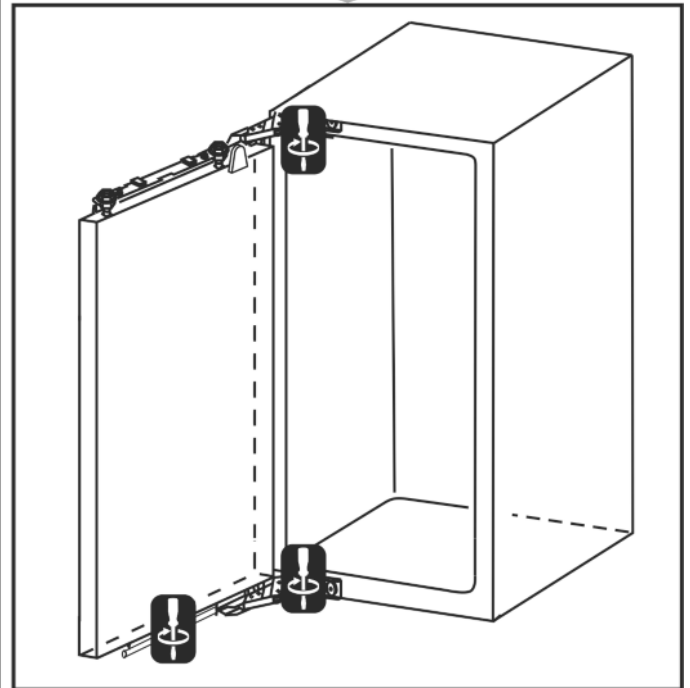
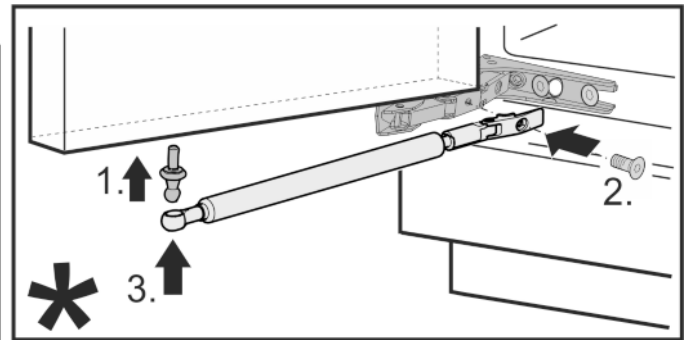
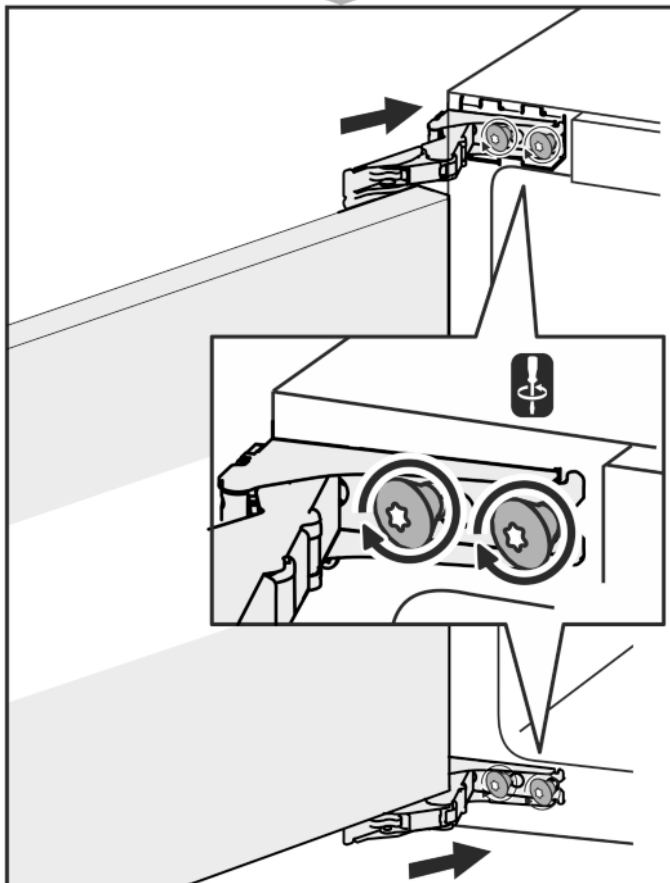
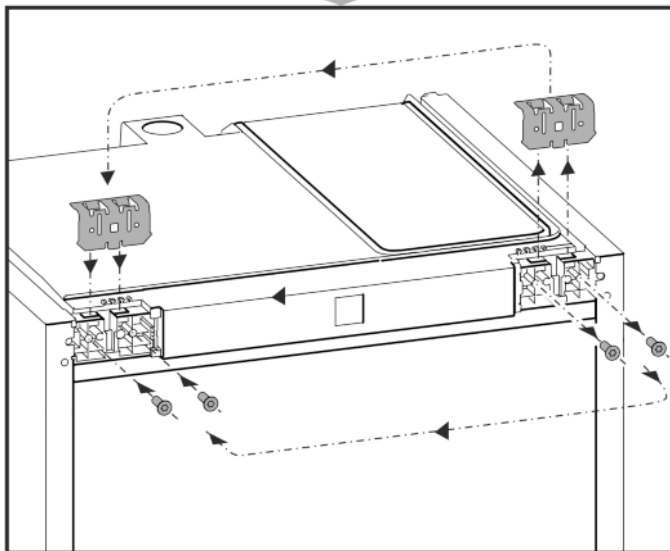
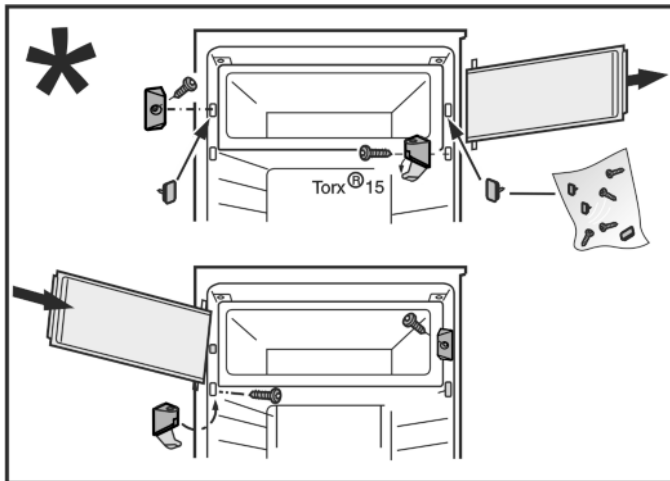
Changing over the door hinges

Cambio del tope de puerta

Inversion du sens d'ouverture de la porte

Перевешивание дверей





Einbau in die Nische
Installation
Montaje
Montage
Установка

