



Monteringsanvisning

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

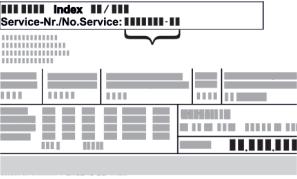
Generelle sikkerhetsanvisninger

Innhold

1	Generelle sikkerhetsanvisninger.....	2
2	Oppstillingsbetingelser.....	3
2.1	Rom.....	3
2.2	Oppstilling av flere apparater.....	3
2.3	Elektrisk tilkobling.....	4
3	Apparatmål.....	4
4	Nisjemål.....	5
4.1	Innvendige mål.....	5
5	Ventilasjonskrav.....	5
6	Møbelfrontvekter.....	6
6.1	Vekt.....	6
7	Vanntilkobling*	6
7.1	Mål for vanntilkoblingen.....	6
7.2	Vanntrykk.....	6
8	Transportere enheten.....	6
9	Pakk ut enheten.....	7
10	Sette enheten på plass.....	7
10.1	Etter oppstillingen.....	7
11	Kassere emballasjen.....	7
12	Forklaring av brukte symboler.....	7
13	****- Fryseseksjonsdør*	8
13.1	Veksle døranslag.....	8
14	Hengsle om dørene.....	8
15	Koble apparatet til vannforsyningen*	10
15.1	Koble til slangen.....	11
15.2	Kontrollere vannsystemet.....	11
16	Bygge enheten inn i nisjen.....	11
17	Møbelfronter.....	18
17.1	Mål.....	18
17.2	Montere møbelfront(er).....	19
17.3	Stille inn spalte mål uten kollisjon.....	19
18	Vannbeholder*	19
18.1	Sett inn vanntank.....	19
19	Vannfilter*	19
19.1	Sette inn vannfilter.....	20
20	Koble apparatet til strømforsyningen.....	20

Produsenten arbeider stadig med å videreutvikle alle typer og modeller. Vi ber derfor om forståelse for at vi må forbeholde oss retten til å foreta endringer i form, utstyr og teknologi.

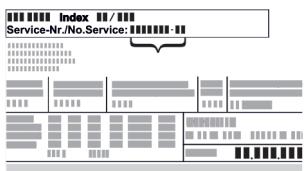
Symbol	Forklaring
	Les anvisningen Les anvisningene i denne veiledningen grundig for å bli kjent med alle fordelene ved dette produktet.

Symbol	Forklaring
	Fullstendig anvisning på internett En utførlig anvisning finner du på internett via QR-koden på forsiden av denne veilederingen, eller ved å oppgi servicenummeret på home.liebherr.com/fridge-manuals . Servicenummeret finner du på typeskiltet:
	
	<i>Fig. Eksempelfremstilling</i>
	Undersøk apparatet Kontroller alle deler med hensyn til transportskader. Ta kontakt med forhandleren eller kundeservice hvis du har innvendinger.
	Avvik Veilederingen gjelder for flere modeller, og avvik kan forekomme. Avsnitt som kun omhandler spesielle modeller, er merket med en stjerne (*).
	Handlingsanvisninger og handlingsresultater Handlingsanvisninger er merket med en ►. Handlingsanvisninger er merket med en ▷.
	Videoer Videoer for apparatene finner du på YouTube-kanalen til Liebherr-Hausgeräte.

1 Generelle sikkerhetsanvisninger

- Ta godt vare på denne monteringsveilederingen, slik at du alltid har den for hånden når du trenger den.
- Hvis apparatet senere leveres videre til andre, skal også monteringsveilederingen leveres til neste eier.
- For å kunne bruke apparatet på en forskriftsmessig og trygg måte, må denne monteringsveilederingen leses grundig før installasjon og bruk. Følg alltid anvisningene, sikkerhetsinstruksene og advarslene i den. De er viktige for at du skal kunne installere og bruke apparatet på en trygg og problemfri måte.
- Les først de generelle sikkerhetsinstruksene i kapittelet "Generelle sikkerhetsanvisninger" i **bruksanvisningen** som hører til denne monteringsveilederingen, og følg dem. Hvis du ikke lenger finner **bruksanvisningen**, kan du laste ned **bruksanvisningen** fra internett ved å oppgi servicenummeret på home.liebherr.com/fridge-manuals.

manuals. Servicenummeret finner du på



typeskiltet:

- **Følg advarsler og andre spesifikke anvisninger i de andre kapitlene ved installasjon av apparatet:**

	FARE	Kjennetegner en umiddelbart farlig situasjon som kan føre til død eller alvorlig personskade dersom den ikke unngås.
	ADVARSEL	Kjennetegner en farlig situasjon som eventuelt kan føre til død eller alvorlig personskade dersom den ikke unngås.
	FORSIKTIG	Kjennetegner en farlig situasjon som eventuelt kan føre til lett eller middels personskade dersom den ikke unngås.
	PASS PÅ	Kjennetegner en farlig situasjon som eventuelt kan føre til materielle skader dersom den ikke unngås.
	Merk	Viser til nyttige opplysninger og tips.

2 Oppstillingsbetingelser



ADVARSEL

Brannfare på grunn av fuktighet!

Hvis strømførende deler eller strømtilførselsledningen blir fuktige, kan det føre til kortslutning.

- Enheten er beregnet på bruk i lukkede rom. Enheten skal ikke benyttes utendørs eller på steder som er utsatt for fuktighet og vannsprut.

Riktig bruk

- Apparatet skal kun stilles opp og brukes i lukkede rom.
- Apparatet må kun drives i innbygget stand.

2.1 Rom



ADVARSEL

Kjølemiddel- og oljelekkasje!

Brann. Kjølemiddelet er miljøvennlig, men brennbart. Oljen er også brennbar. Kjølemiddel- og oljelekkasje kan antennes ved tilstrekkelig høy konsentrasjon og kontakt med en ekstern varmekilde.

- Ikke skad rørene til kjølemiddelkretsen og kompressoren.

- Hvis apparatet plasseres i et fuktig miljø, kan det danne seg kondens på utsiden av apparatet.

Sørg for at det alltid er god ventilasjon på oppstillingsstedet.

- Jo mer kjølemiddel det er i apparatet, desto større må rommet der apparatet er plassert være. Hvis det oppstår en lekkasje og rommet er for lite, kan det oppstå en brennbar blanding av gass og luft. Per 8 g kjølemiddel må oppstillingsrommet være minst 1 m^3 . Informasjon om kjølemiddelet i apparatet finnes på typeskiltet inne i apparatet.

2.1.1 Underlag i rommet

- Underlaget på oppstillingsstedet må være vannrett og jevnt.
- Hvis du bygger inn apparatet i et kjøkkenskrog som står på et ujevt gulv: Niveller kjøkkenskroget.

2.1.2 Posisjonering i rommet

- Apparatet må ikke plasseres i direkte sollys eller like ved ovner, radiatorer og lignende.
- Apparatet skal kun bygges inn i fastmonterte møbler.

Merk

Et sett for å begrense døråpningsvinkelen til 90° er tilgjengelig via kundeservice for enheter med lukkedemping.*

2.2 Oppstilling av flere apparater

PASS PÅ

Fare for skade på grunn av kondensvann!

- Ikke still enheten opp like ved siden av en annen kjøle-/fryseenhet.

PASS PÅ

Fare for skade på grunn av kondensvann!

- Oppstilling av apparatet rett over en ytterligere kjøle-/fryseenhet.

Apparatet er utviklet for ulike oppstillingstyper. Kombiner apparatet kun når apparatene er utviklet til dette. Følgende tabeller viser mulig oppstillingstype avhengig av modell:

Oppstillings-type	Modell
single	alle modeller
Side-by-Side (SBS)	Modeller som begynner modellbetegnelsen med S
Over hverandre	Modeller med nisjehøyde på maksimalt 880 mm og med oppvarmet tak kan plasseres «over hverandre». Øvre apparat: Inntil maksimal nisjehøyde 140 mm

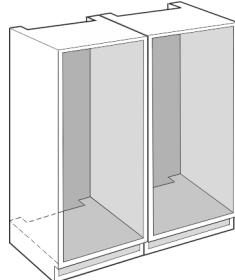


Fig. 1

Hvert apparat skal bygges inn i en separat møbelnisje.

Apparatmål

2.3 Elektrisk tilkobling



ADVARSEL

Brannfare ved feil oppstilling!

Hvis en strømledning eller et støpsel berører baksiden av apparatet, kan vibrasjoner fra apparatet skade strømledningen eller støpselet og forårsake kortslutning.

- Ved oppstilling av apparatet, pass på at ingen nettkabler klemmes under apparatet.
- Plasser apparatet slik at det ikke berører plugger eller strømkabler.
- Ingen apparater må kobles til stikkontakter i området på baksiden av apparatet.
- Det er **ikke** tillatt å plassere og bruke multistikkontakter eller skjøtekabler og annet elektronisk utstyr (for eksempel halogentransformatoren) på baksiden av apparater.

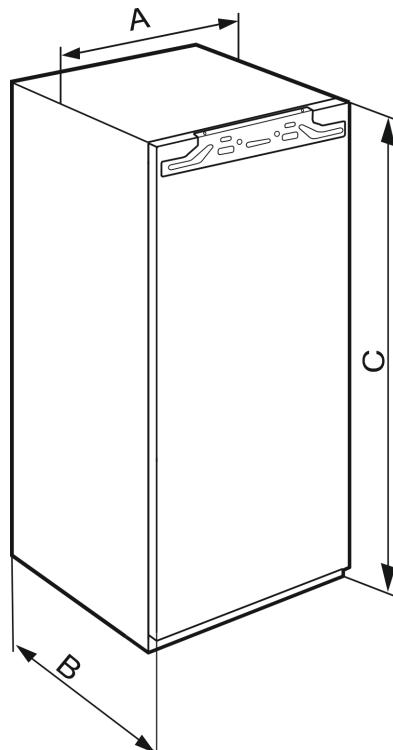


Fig. 3

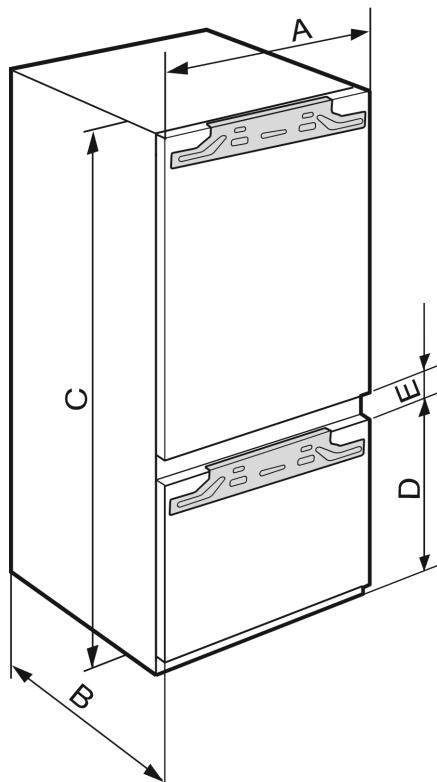


Fig. 2

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
ICB.. 51..2				549	
IC.. 51..3				695	
S/ICN.. 51..3					
ICBN.. 51..3					
ICBN.. 51..3	559	546	1770		15
IC/B/N/bsci 51..					
IKG 51Ve03 / IKGN 51Vc03 / IKGN 51Ve03 / IKGBN 51Vd23i					

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
IFN 35..			712
IR.. 39..			872
SIBai 39..			
SIBa20i 39..			
S/IF/N.. 39..			
IR.. 40..			1022
IRB.. 40..			
IR.. 41..			1213
IRB.. 41..			
IRBbsbi 41..			
SIFN.. 41..			
IR.. 45..			1395
IRB.. 45..			
IRBbsbi 45..			
SIFN.. 45..			
IRB.. 48..			1572
IR.. 51..			
IRD.. 51..			
IRB.. 51..			
IRBbsci 51..			
IRBP.. 51..			
IRBPbsci 51..			
SIFN.. 51..			
SIFN.. 51..			
IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i			

4 Nisjemål

4.1 Innvendige mål

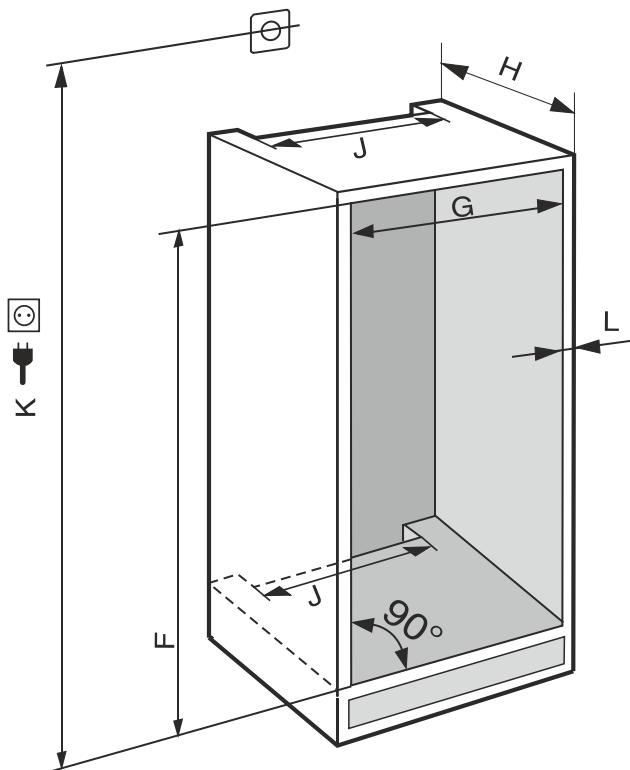


Fig. 4 (K): maks. 2100 mm

Vær oppmerksom på følgende informasjon for apparater med fast vanntilkobling:

- Vanntilkobling (se 7 Vanntilkobling*)
- Koble apparatet til vannforsyningen (se 15 Koble apparatet til vannforsyningen*)

IFN..(i) 35..	
F (mm)	714 til 730
G (mm)	560 til 570
H (mm)	min. 550, 560 anbefales
J (mm)	min. 500
L (mm)	maks. 19

IFN..(i) 39.. / IR..(i) 39.. / SIBa20i 3905 / SIFN..i 39..	
F (mm)	874 til 890
G (mm)	560 til 570
H (mm)	min. 550, 560 anbefales
J (mm)	min. 500
L (mm)	maks. 19

IR(B)..(i) 40..	
F (mm)	1024 til 1040
G (mm)	560 til 570
H (mm)	min. 550, 560 anbefales
J (mm)	min. 500
L (mm)	maks. 19

IR(B)..(i) 41.. / IRBbsbi 4170 / SIFN..i 41..	
F (mm)	1216 til 1236
G (mm)	560 til 570
H (mm)	min. 550, 560 anbefales
J (mm)	min. 500
L (mm)	maks. 19

IR(B)..(i) 45.. / IRBbsbi 4570 / SIFN..i 45..	
F (mm)	1397 til 1413
G (mm)	560 til 570
H (mm)	min. 550, 560 anbefales
J (mm)	min. 500
L (mm)	maks. 19

IRB..i 48..	
F (mm)	1574 til 1590
G (mm)	560 til 570
H (mm)	min. 550, 560 anbefales
J (mm)	min. 500
L (mm)	maks. 19

IC(B)(N)..(i) 51.. / ICBNbsci 5173 / IKG 51Ve03 / IKGN 51Vc03 / ICNbsci 5173 / IKGN 51Ve03 / IR(B)(P)..(i) 51.. / IRD..i 51.. / IRBbsci 5170 / IRBbsci 5171 / IRPBbsci 5170 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i / IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / SICN..i 51.. / SIFN..(i) 51.. / SIFNbbsdi 51..
--

F (mm)	1772 til 1788
G (mm)	560 til 570
H (mm)	min. 550, 560 anbefales
J (mm)	min. 500
L (mm)	maks. 19

Det deklarerte energiforbruket ble beregnet ved en skapdybde på 560 mm . Apparatet fungerer optimalt ved en skapdybde på 550 mm , men har et litt høyere energiforbruk.

- Kontroller veggtynnelsen på nabomøblene: Den må være min. 16 mm .
- Apparatet må kun bygges inn i stabile, fastmonterte kjøkkenmøbler. Sikre møbelet mot å velte.
- Posisjoner kjøkkenmøbelet med et vater og en ansatsvinkel, og juster med underlag etter behov.
- Sikre at bunnen og sideveggene i møbelet står i rett vinkel til hverandre.

5 Ventilasjonskrav

PASS PÅ

Tildekkede lufteåpninger!

Skader. Apparatet kan overoppheves, noe som kan redusere levetiden til forskjellige deler av apparatet og føre til funksjonsbegrensninger.

- Sørg for god utlufting til enhver tid.
- Luftåpningene hhv. -gitrene i apparatkabinettet og kjøkkenmøbelet (innbyggingsapparat) må aldri tildekkes.
- Ventilasjonsåpningen må aldri tildekkes.

Møbelfrontvekter

Overhold alltid avstandene til andre objekter for å sikre ventilasjon

- Dybden på ventilasjonskanalen på bakveggen til møbelet må være minst 38 mm.
- Ventilasjonen i møbelsokkelen og mot møbelrammen på oversiden krever et tverrsnitt på minst 200 cm².
- Grunnleggende prinsipper: Jo mer luft det er rundt enheten, desto mer energisparende arbeider den.

Tilstrekkelig ventilasjon er nødvendig for drift av apparatet. Ventilasjonsgitterne fra fabrikken sikrer et effektivt ventilasjonstverrsnitt på apparatet på 200 cm². Hvis du bytter ut ventilasjonsgitterne med et deksel, må dette ha minst et ventilasjonstverrsnitt som er minst like stort som eller større enn på ventilasjonsgitteret fra produsenten.

6 Møbelfrontvekter

6.1 Vekt

PASS PÅ

Fare for skade på grunn av for tung skapdør!

Dersom skapdøren er for tung, kan det ikke utelukkes at hengslene skades og at dette reduserer funksjonen.

- Påse at vekten på skapdøren ikke overskridt tillatt vekt før skapdøren monteres.

Nisjehøyde (mm)*	Skapdørens maksimale vekt (kg)*
720	16
880	16
1020	13
1220	19
1400	21
1580	22
1780	26

endørs kjøl/frysenheter

Nisjehøyde (mm)*	Skapdørens maksimale vekt (kg)*	
	Dør kjøleseksjon*	Dør fryseseksjon*
1780	18	12

7 Vanntilkobling*

Hvis apparatet er utstyrt med en fast vanntilkobling, følger en passende slange med apparatet.

Merk

Du kan kjøpe en slange med en annen lengde som tilbehør.

Oversikt over mål for vann-tilkoblingen:	(se 7.1 Mål for vanntilkoblingen)
Krav til vanntrykket:	(se 7.2 Vanntrykk)
Opprette vanntilkobling:	(se 15 Koble apparatet til vannforsyningen*)

7.1 Mål for vanntilkoblingen

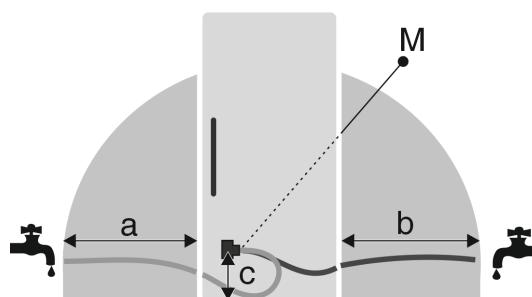


Fig. 5

- (a) Maksimalt tilgjengelig slangelengde*
- (b) Maksimalt tilgjengelig slangelengde*
- (c) Avstand fra magnetventil til bunn*
- (M) Magnetventil*

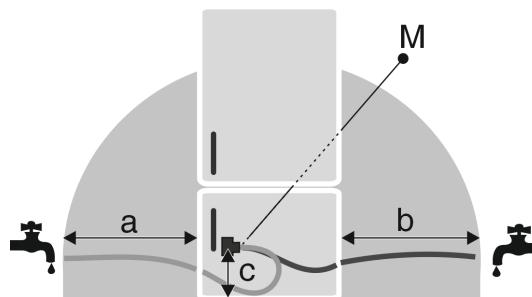


Fig. 6

- (a) Maksimalt tilgjengelig slangelengde*
- (b) Maksimalt tilgjengelig slangelengde*
- (c) Avstand fra magnetventil til bunn*
- (M) Magnetventil*

a	b	c
~ 1200 mm	~ 1200 mm	~ 55 mm

7.2 Vanntrykk

Vanntilkoblingsledningen og magnetventilen til apparatet er egnet for et vanntrykk på opptil 1 MPa (10 bar).

Overhold følgende vanntrykk for å sikre at apparatet fungerer feilfritt (gjennomstrømningsmengde, isbitstørrelse, støynivå):

Vanntrykk:	
bar	MPa
1,5 til 6,2	0,15 til 0,62

Vanntrykk ved bruk av vannfilter:*

bar*	MPa*
2,8 til 6,2	0,28 til 0,62

Hvis trykket er høyere enn 6,2 bar:

- Koble til en trykkreduksjonsenhet.
- Opprett vanntilkoblingen. (se 15 Koble apparatet til vannforsyningen*)

8 Transportere enheten

Ved transport av apparater må du være oppmerksom på:

- Transporter apparatet stående.
- Transporter apparatet ved hjelp av to personer.

Ved første oppstart:

- Transporter apparatet innpakket.

Ved transport av apparatet etter første oppstart (f. eks. flytting eller rengjøring):

- Tøm apparatet.
- Sikre døren mot utilsiktet åpning.

9 Pakk ut enheten

Kontakt leverandøren umiddelbart, før enheten koples til, hvis du oppdager skader

- Kontroller enheten og pakningen med hensyn til transportskader. Henvend deg umiddelbart til produsenten hvis du antar eventuelle skader.
- Fjern alle materialer fra enhetens baksiden eller sidevegger som kan hindre forskriftsmessig montering eller ventilasjon.
- Ta av alle beskyttelsesfolier på apparatet. Ikke bruk spisse eller skarpe gjenstander!

10 Sette enheten på plass



FORSIKTIG

Fare for personskader på grunn av tungt apparat!

- Transporter apparatet med to personer til dets oppstillingssted.



ADVARSEL

Fare for personskader eller materielle skader hvis apparatet er ustabilt!

Apparatet kan velte.

- Fest apparatet i henhold til instruksjonene.



ADVARSEL

Fare for brann og skader!

- Varmeavgivende utstyr, f. eks. mikrobølgeovner, brødristere osv. skal ikke plasseres på enheten!

Enheten bør monteres i kjøkkeninnredningen av en faglært person.

Forsøk aldri å sette enheten på plass uten hjelp

10.1 Etter oppstillingen

- Fjern alle transportsikringskomponenter

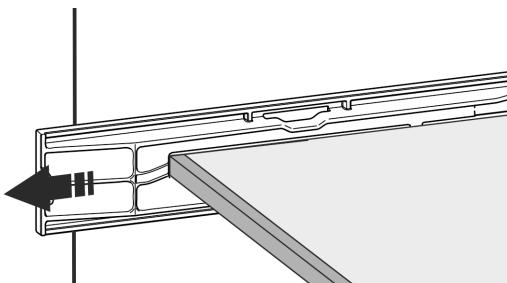
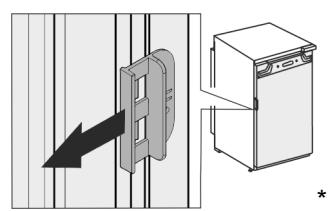
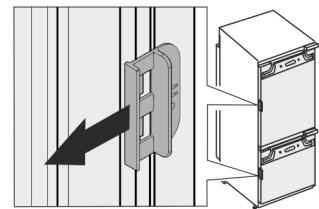


Fig. 7*



- Trekk av transportsikringen på dørene til enheten.



- Rengjør apparatet (se bruksanvisning, rengjøre apparatet).

11 Kassere emballasjen



ADVARSEL

Emballasjematerialer og plastfolie kan medføre kvelningsfare!

- La aldri barn leke med emballasjen.

Emballasjen er fremstilt av resirkulerbare materialer:

- Bølgepapp/papp
- Deler av skummet polystyrol
- Beskyttelsesfilm og poser av polyetylen
- Spennbånd av polypropylen
- spikret treramme med skive av polyetylen*
- Lever emballasjen til et godkjent avfallsdeponeringssted.

12 Forklaring av brukte symboler

	Det foreligger fare for personskade i forbindelse med dette handlingstrinnet! Ta hensyn til sikkerhetsangivelsene!
	Anvisningen gjelder for flere modeller. Utfør dette trinnet kun dersom det gjelder for ditt apparat.
	For monteringen overhold den utførlige beskrivelsen i tekstdelen til anvisningen.
	Avsnittet er enten gyldig for et ettdørsapparat eller et todørsapparat.
	Velg mellom følgende alternativer: Enhett med dørstopper på høyre side eller enhett med dørstopper på venstre side.
	Monteringstrinn ved IceMaker og/eller InfinitySpring nødvendig.
	Løsne eller trekk skruer kun lett til.
	Skru skruene godt fast.

****- Fryseseksjonsdør*

	Kontroller om arbeidsoperasjonen nedenfor er nødvendig for din modell.		Kasser komponenter som ikke lenger er nødvendige på fagmessig riktig måte.
	Kontroller riktig montering/riktig fest av brukte komponenter.		
	Kontrollmål det angitte målet, og korriger om nødvendig.		
	Verktøy for montering: Målestav		
	Monteringsverktøy: Batteriskru-trekker og innsats TORX® 20		
	Monteringsverktøy: Vaterpass		
	Monteringsverktøy: Fastnøkkel med nøkkelvidde 7 og 10		
	For dette arbeidstrinne er det nødvendig å være to personer.		
	Arbeidstrinnet finner sted på det markerte stedet til apparatet.		
	Monteringshjelp: Hyssing		
	Monteringshjelp: Vinkelmåler		
	Monteringshjelp: Skrutrekker		
	Monteringshjelp: Saks		
	Monteringshjelp: Markeringstusj, vaskbar		
	Tilbehørssett: Ta ut komponentene		

13 ****- Fryseseksjonsdør*

Ved veksling av dørhengelseside kan du bytte om ****-fryserdøren med et enkelt håndgrep. Hvis det er mulig å åpne skapet på kjøleskapet mer enn 115° (1), kan du også åpne fryseskapet uten å veksle dørhengsel. Hvis apparatdøren har en mindre åpningsvinkel (2), må dørhengelsiden veksles.

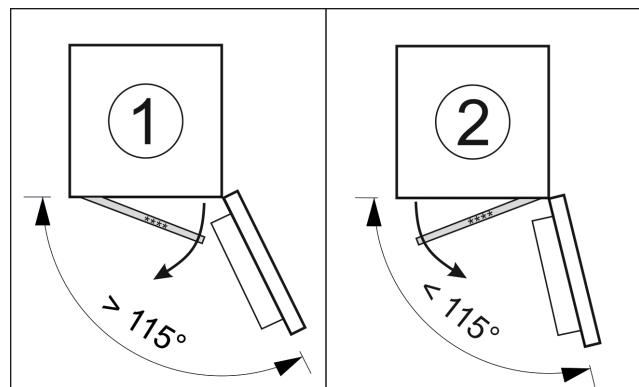


Fig. 8

13.1 Veksle døranslag

Skyveren for å veksle døranslaget befinner seg nede på baksiden av ****-fryseseksjonsdøren.

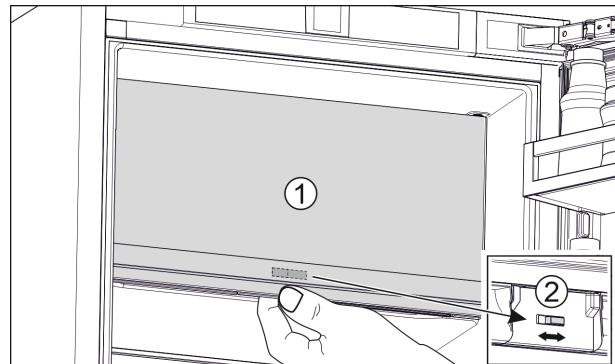


Fig. 9

- Lukk **** -fryseseksjonsdøren (1).
- Grip ****-fryseseksjonsdøren nedenfra.
- Skyv skyveren (2) enten til høyre eller venstre.

14 Hengsle om dørene

Verktøy

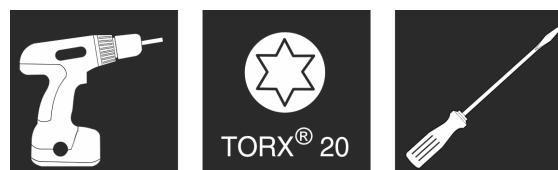


Fig. 10

PASS PÅ

Strømførende deler!

Skade på elektriske komponenter.

- Trekk ut strømledningen før skifte av dørhengsel.

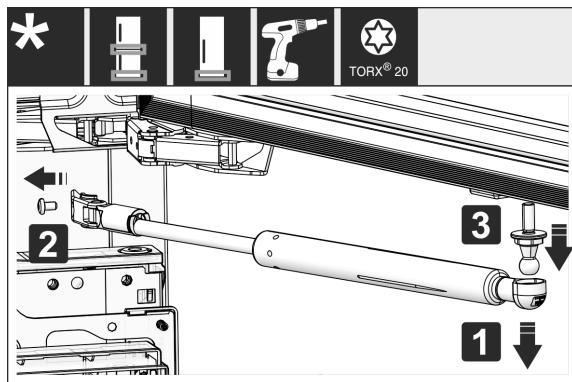


Fig. 11 *

- Ta av lukkedemperen: Trekk lukkedemperen av fra kuletappen [1], skru av holderen [2]. Demonter kuletappene med skrutrekker [3].*

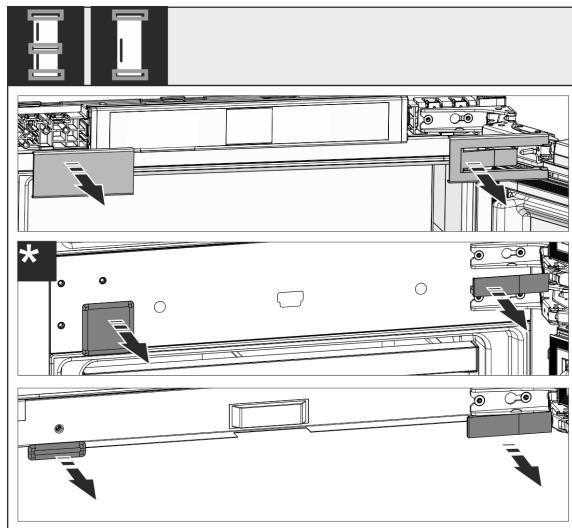


Fig. 12

- Ta av dekkplatene.

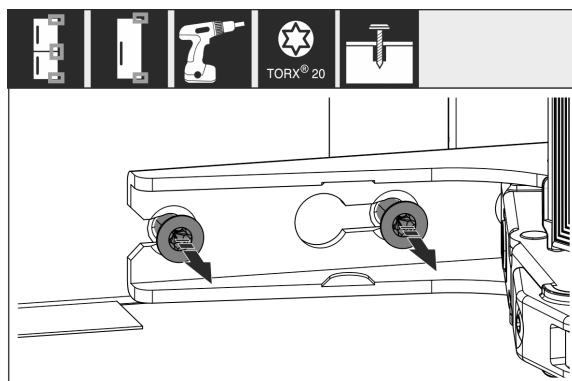


Fig. 13

- Løsne skruene ved **alle** hengslene, ikke skru dem ut.

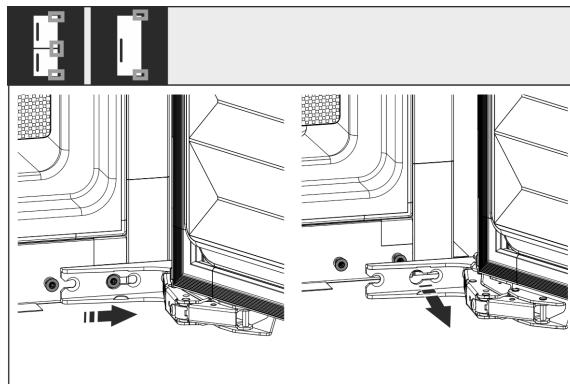


Fig. 14

- Ta døren av Skjv døren fremover og skyv den deretter utover, løft den av og still den til side.

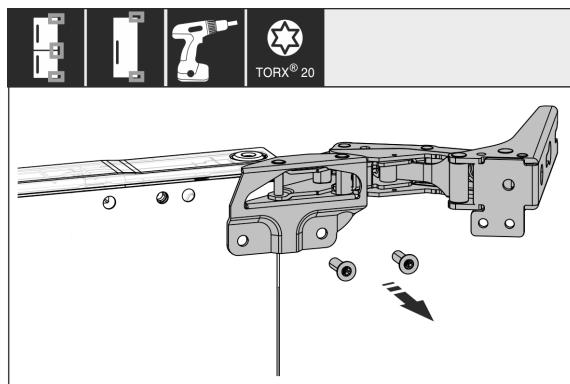


Fig. 15

- Skru av alle hengsler og legg dem til side med skruene.

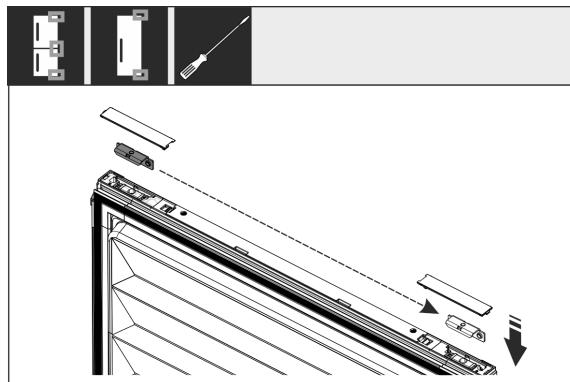


Fig. 16

- Løsne vinkel oppe og nede ut fra døren og flytt den. Vinkelen må flyttes for forsikring av hengslene.

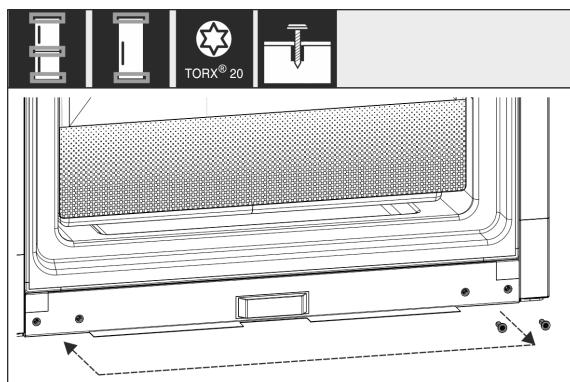


Fig. 17

- Flytt skruene for hengselfestet. Ikke skru fast etter flyttingen, hengslene må festes på senere.

Koble apparatet til vannforsyningen*

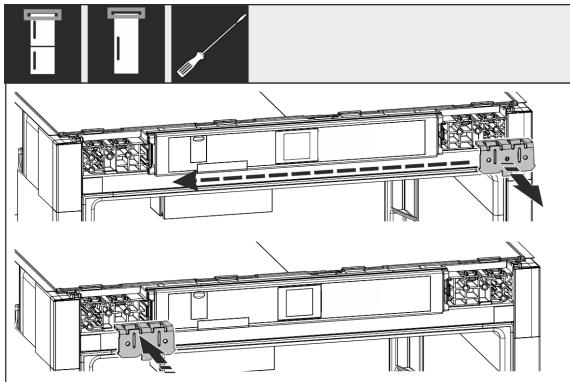


Fig. 18

- Flytt festevinkelen på motsatt side.

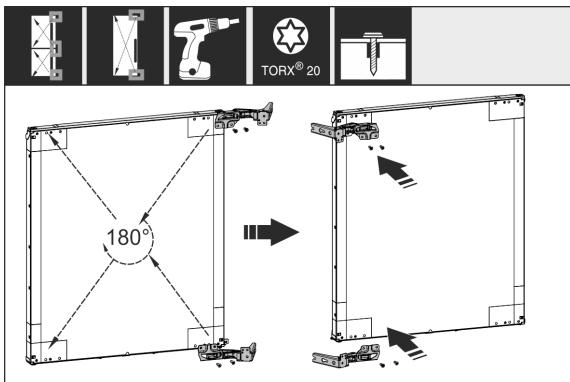


Fig. 19

- Flytt alle hengsler 180° til motsatt side og skru godt fast.

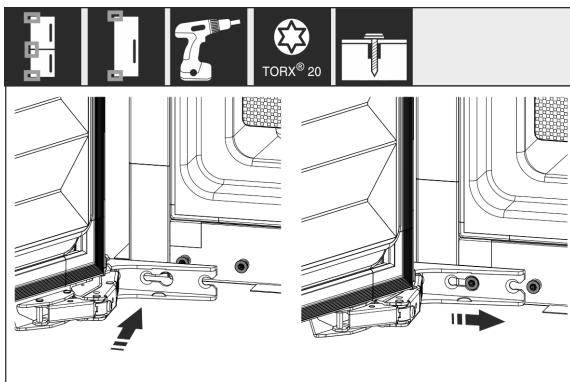


Fig. 20

- Montere dører igjen: Fest døren med hengsler og skru fast skruer.

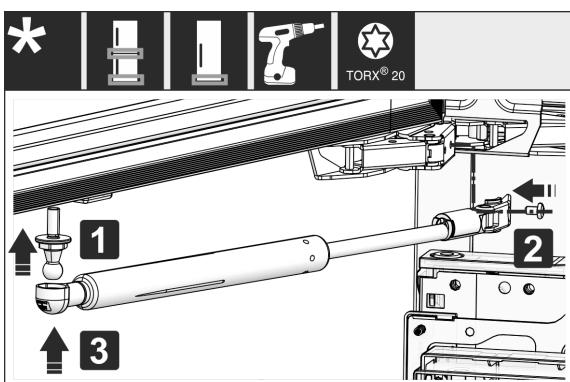


Fig. 21 *

- Montere lukkedemperen igjen: Skru inn kuletapper (1), skru fast holderen (2) og fest lukkedemperne i kuletappene.*
- Kontroller alle skruene og eventuelt etterstram dem.

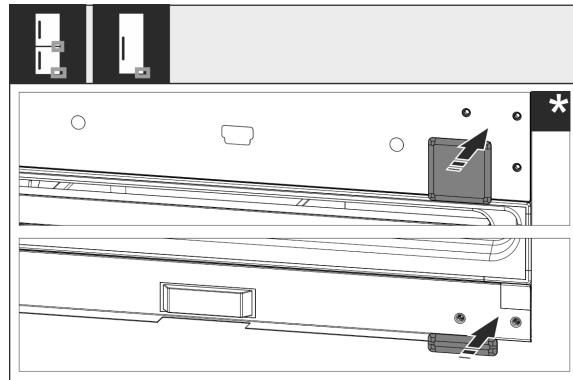


Fig. 22

- Monter deksel nede og i midten igjen. Resten av dekslene monteres igjen først etter monteringen i møblelet.

15 Koble apparatet til vannforsyningen*

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:

- Mål for tilkoblingen til vannforsyningen er kjent og blir overholdt. (se 7.1 Mål for vanntilkoblingen)
- Vanstrykket er overholdt. (se 7.1 Mål for vanntilkoblingen)
- Vannforsyningen til enheten skjer via kaldtvannsrøret som tåler driftstrykket og er koblet til drikkevannforsyningen.
- Alle enheter og anordninger som brukes for tilførsel av vann må være i overensstemmelse med forskriftene i det respektive landet.
- Apparatets baksiden er tilgjengelig, slik at du kan koble enheten til drikkevannforsyningen.
- Medfølgende slange brukes. Gamle slanger er kastet.
- Det er en sil med tetning i koblingsstykket til slangen.
- Mellom slangen og ledningsvanntilkoblingen er det en vannkran, slik at du kan stenge av vanntilførselen ved behov.
- Vannkranen er plassert utenfor baksiden til apparatet og er lett tilgjengelig. Dermed kan du skyve apparatet så langt inn i møbelnisjen som mulig, og du kan raskt stenge vannkranen ved behov.



ADVARSEL

Fare for elektrisk støt på grunn av vann!

- Før tilkobling til vannledning: Koble enheten fra stikkontakten.
- Før tilkobling til vannledninger: Sperre vannforsyning.
- Du må forvisse deg om at bare kvalifiserte fagpersoner kobler apparatet til drikkevannforsyningen.



ADVARSEL

Fare for forgiftning ved forurensset vann!

- Koble det bare til drikkevannforsyningen.

15.1 Koble til slangen

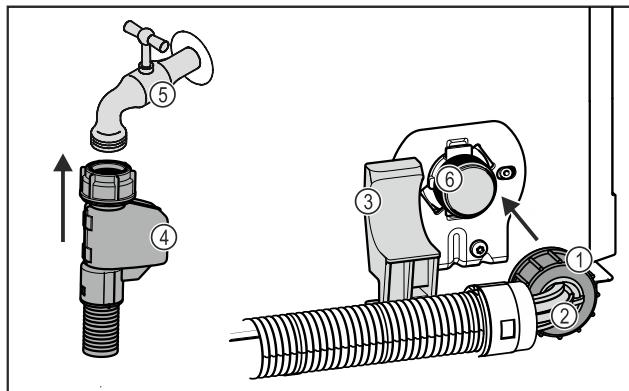


Fig. 23

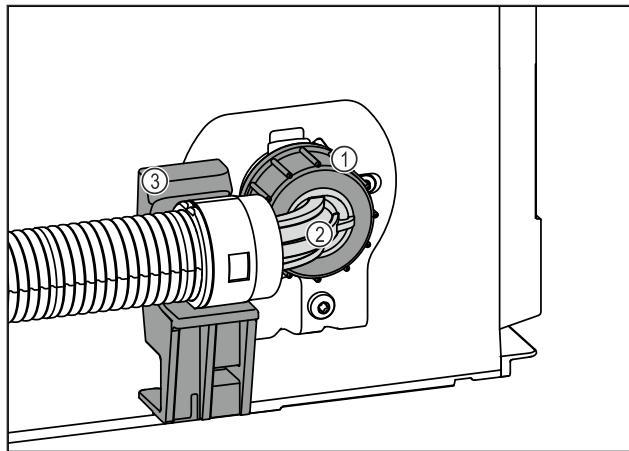


Fig. 23

- | | |
|------------------------|---|
| (1) Mutter | (4) Rett slangeende |
| (2) Vinklet slangeende | (5) Vannkran |
| (3) Holder | (6) Magnetventil: Magne-tventilen er plassert nede på baksiden av apparatet. Den har R3/4-tilkoblingsgjenger. |

PASS PÅ

Fare for skader ved ikke-forskriftsmessig montering!

- Ikke skad eller bøy slangen ved monteringen.
- Ikke skad eller bøy slangen ved innbyggingen i møbelnisen.

Koble slangen til apparatet:

- Plasser den vinklede slangeenden Fig. 23 (2) horisontalt på holderen Fig. 23 (3), og hold den fast.
- Skru mutteren Fig. 23 (1) på gjengene for hånd til den sitter sikkert og fast.
- Slangen er koblet til apparatet.

Koble slangen til vannkranen:

- Koble den rette slangeenden Fig. 23 (4) til vannkranen Fig. 23 (5).
- Slangen er koblet til vannkranen.

15.2 Kontrollere vannsystemet

Liebherr anbefaler å kontrollere at vannsystemet er tett før du fullfører innbyggingen av apparatet i møbelnisen.

- Sett inn InfinitySpring-vanntanken. (se 18 Vannbeholder*)
- Sett inn InfinitySpring-vannfilteret. (se 19 Vannfilter*) *
- Åpne vannkranen langsomt.
- Kontroller om slangene, vanntilførselen og tilkoblingene er tette.
- Det har blitt kontrollert at vannsystemet er tett.

► Vannsystemet er tett: Du kan fullføre innbyggingen av apparatet i møbelnisen.

Merk

InfinitySpring: Du må starte InfinitySpring før første gangs bruk. Da må du lufte ut og rengjøre vannsystemet. (se Quick Start Guide eller bruksanvisning)*

IceMaker: Du må rengjøre IceMaker før første gangs bruk. (se Quick Start Guide eller bruksanvisning)*

16 Bygge enheten inn i nisjen

Verktøy

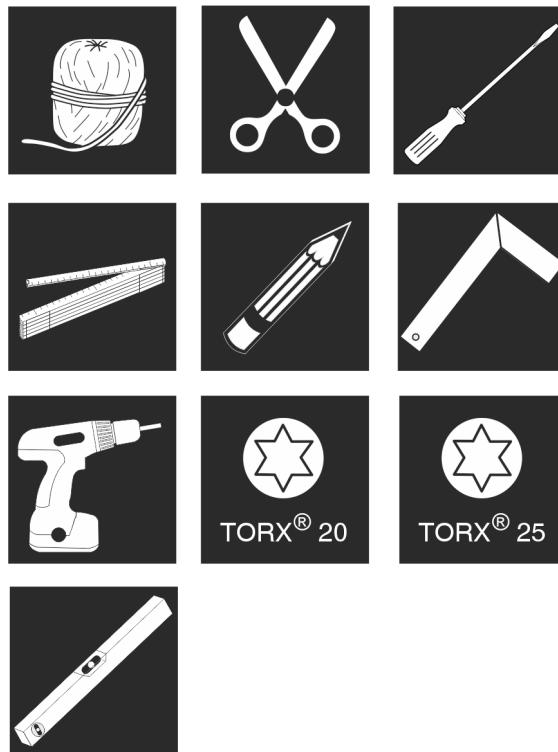


Fig. 24

Medfølgende monteringsutstyr

Bygge enheten inn i nisjen

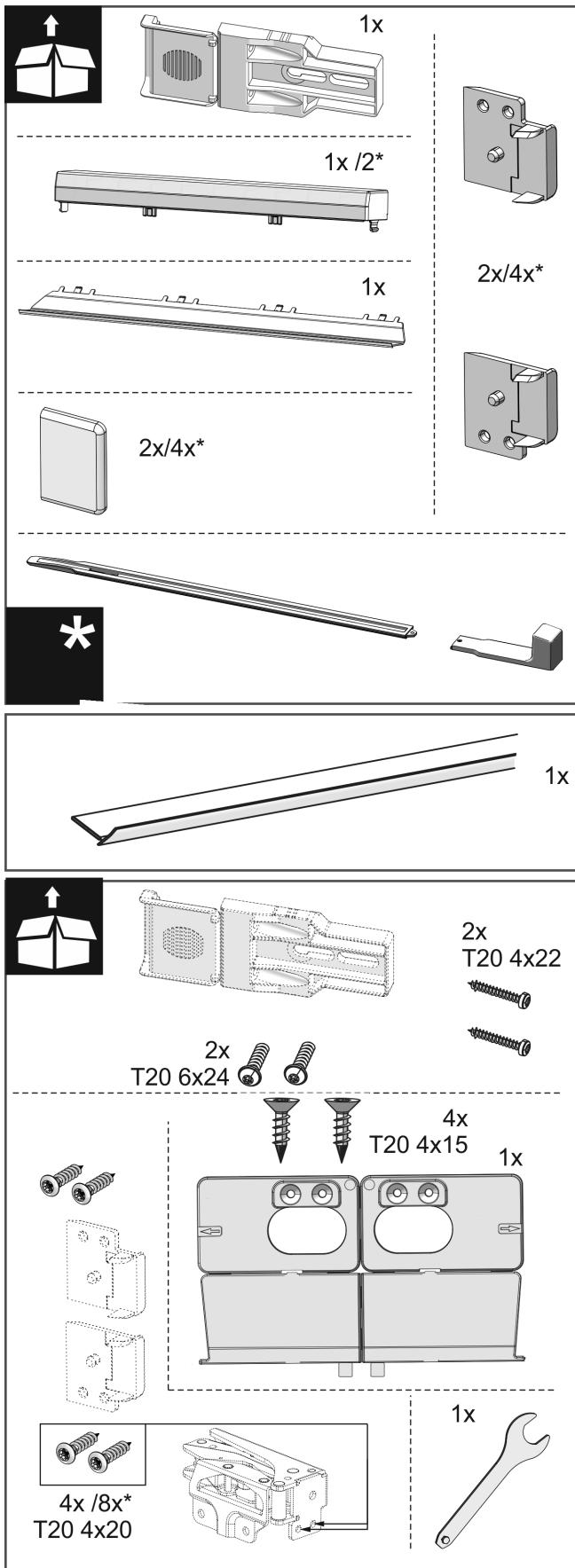


Fig. 25

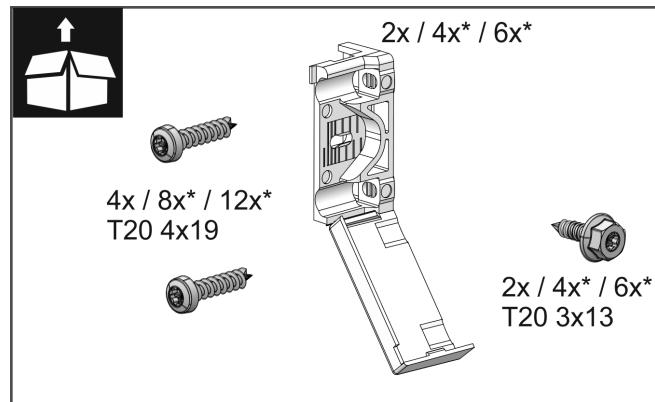


Fig. 26

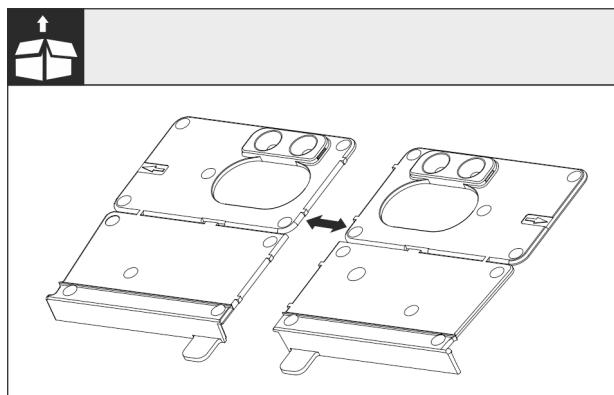


Fig. 27

- Kutt monteringsvinkelen til bunnen Fig. 27 Ø langs perforeringen.

PASS PÅ

Korrekt monteringsdybde på enheten.

- Bruken av monteringsvinkelen garanterer riktig monteringsdybde for enheten.

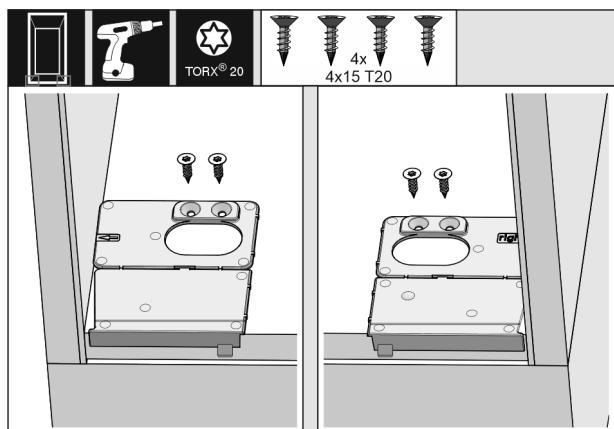


Fig. 28

- Skru monteringsvinkel gulv til høyre og venstre, i flukt med sidevegg på gulvet til møbelnissen.

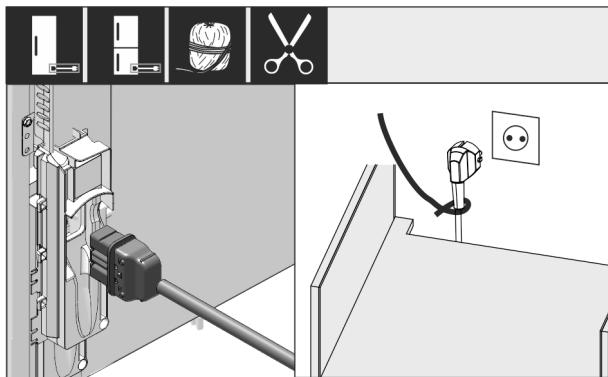


Fig. 29

- Ta strømkabelen ut av pakken og sett den inn på baksiden av apparatet.
- Før støpselet til en fritt tilgjengelig stikkontakt ved hjelp av en snor.

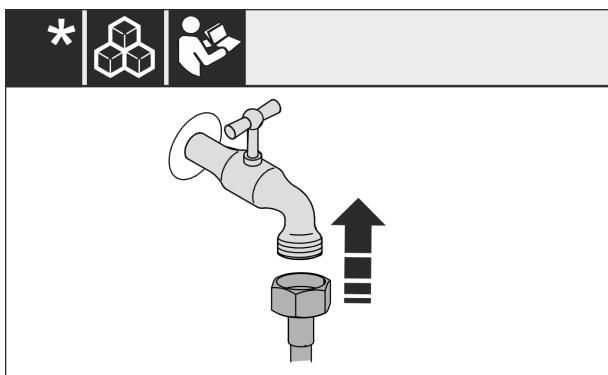


Fig. 30 *

- Installer om nødvendig vanntilkoblingen nå, som beskrevet i bruksanvisningen.*

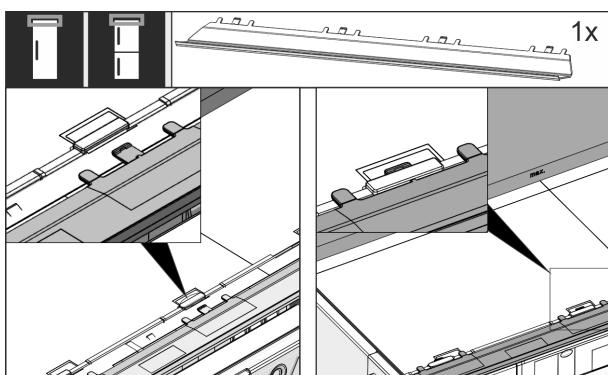


Fig. 31

- Sett inn utjevningsdekselet på oversiden av apparatet. Dekselet kan skyves til begge sider.

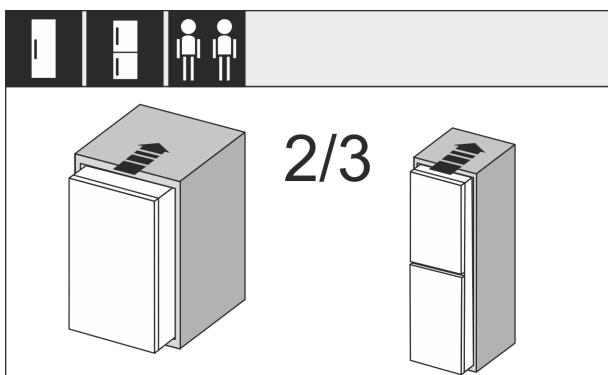


Fig. 32

- Skyv enheten 2/3 inn i møbelnisjen.

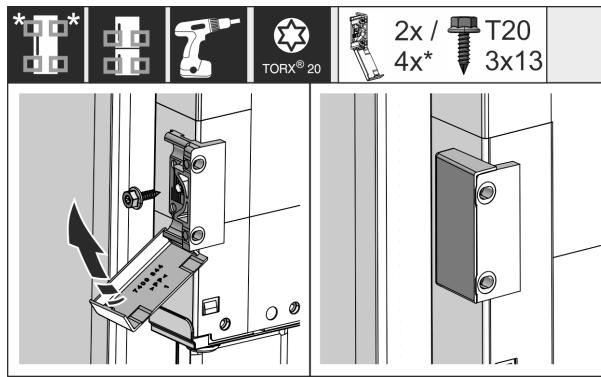


Fig. 33

- Monter festevinkel. Plasser festevinkelen på høyde med møbeldørhåndtakene. Ved en stor dør benyttes totalt fire festevinkler.
- Vipp dekslene opp etter montering på vinkelen.

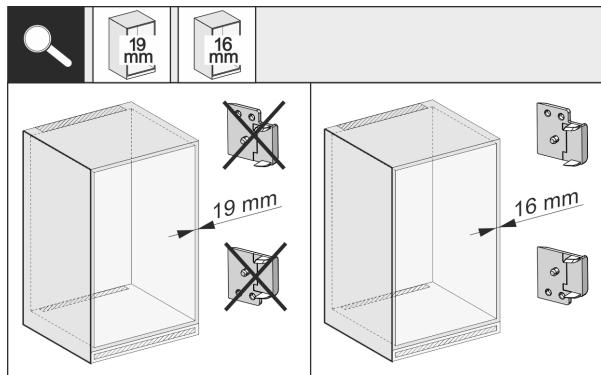


Fig. 34

- Kontroller om veggtynnelsen på møbelets sidevegg er 16 mm eller 19 mm.

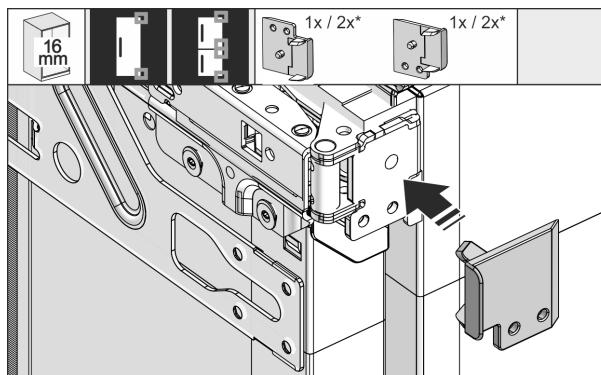


Fig. 35

- 16 mm tykke møbelvegger: Sett på avstandsstykker på alle hengslene.
- 19 mm tykke møbelvegger: Du trenger ikke avstandsstykke.

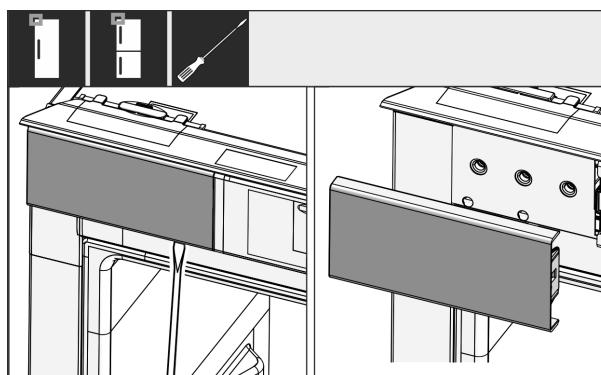


Fig. 36

Bygge enheten inn i nisjen

- Løsne dekselet opp til venstre med en skrutrekker, og ta det av.

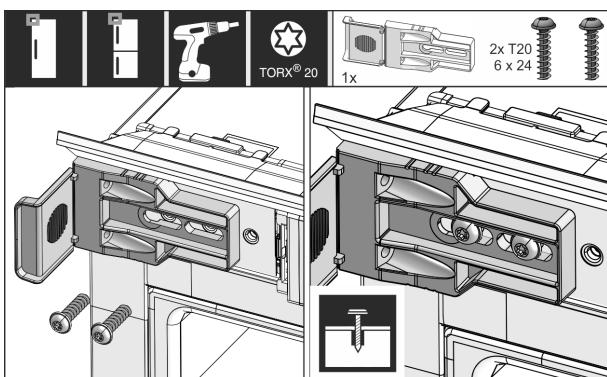


Fig. 37

- Skru på festevinkelen løst. Vinkelen skal fortsatt lett skyves.

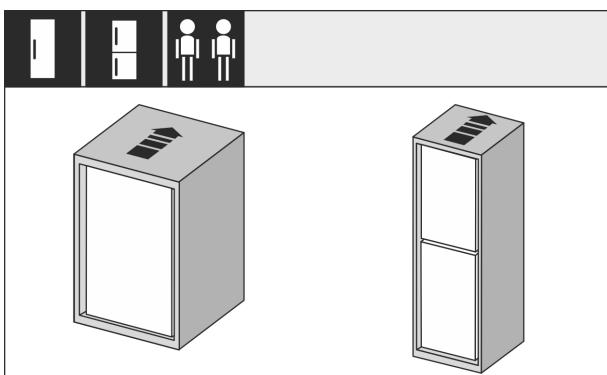


Fig. 38

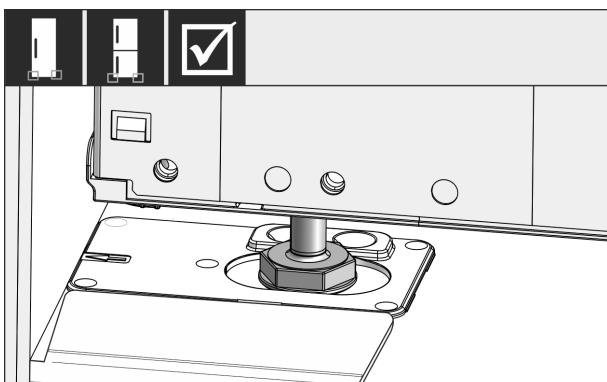


Fig. 39

- Skyv apparatet helt inn i møbelnisjen. Justeringsføttene må sitte i utsparingene til anslagsvinklene på begge sider.

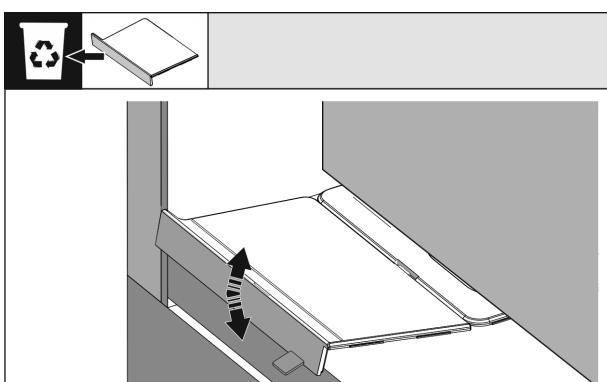


Fig. 40

- Fjern anslaget til monteringsvinkelen for bunnens. Løsne anslaget ved å bevege det og eventuelt rive det av ved hjelp av en tang.

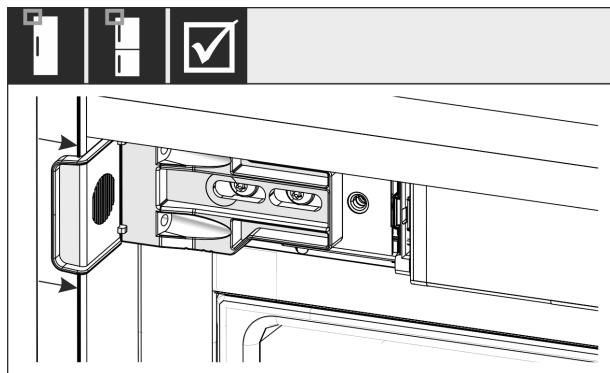


Fig. 41

- Kontroller om apparatet sitter helt inne i møbelnisjen. Festevinkelen skal ligge mot sideveggen i møbelnisjen.

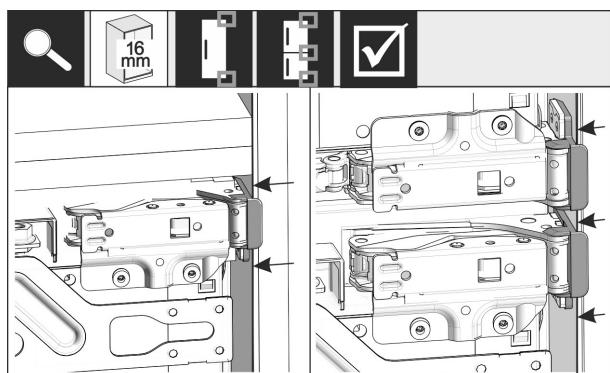


Fig. 42

Merk

I forbindelse med 16 mm tykke møbelsidevegger sitter avstandsdelene på hengselsiden på møbelnisjen.

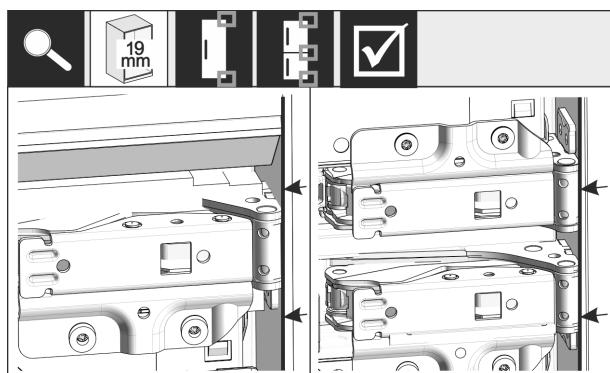


Fig. 43

- 19 mm tykke møbelvegger: Juster forkantene på hengslene slik at de flukter med forsiden av møbelsideveggen.

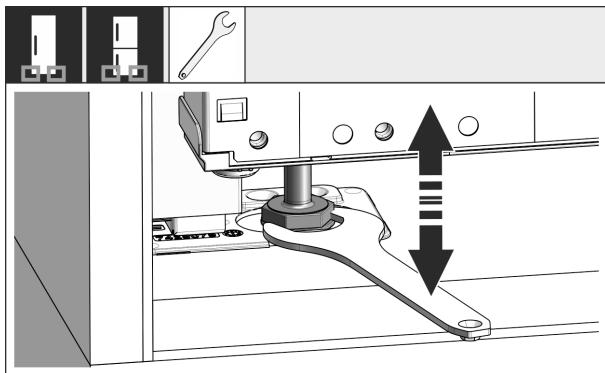


Fig. 44

- Ved behov innrett skråstillingen til apparatet via stillføtter.

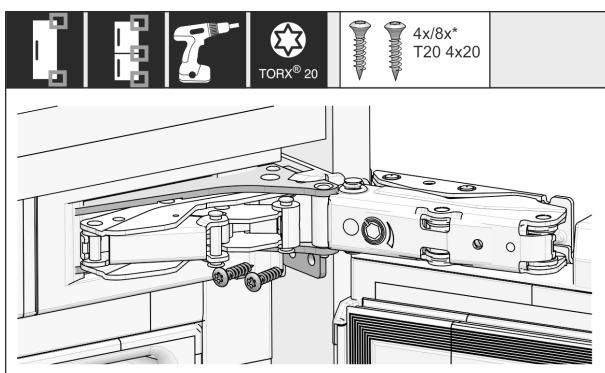


Fig. 45

- Skru fast apparatet på hengselsiden.

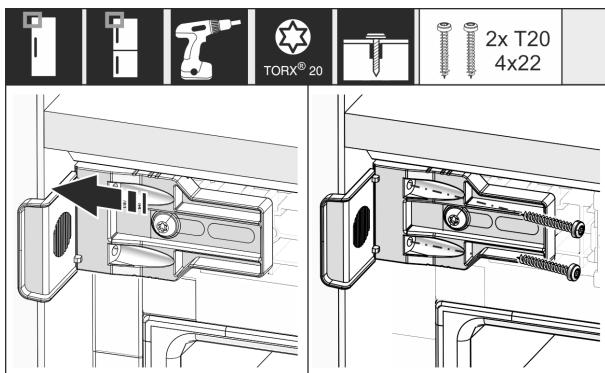


Fig. 46

- Flytt vinkelen slik at den sitter i flukt med sideveggen i møbelnisjen.
- Skru alle skruene godt fast.

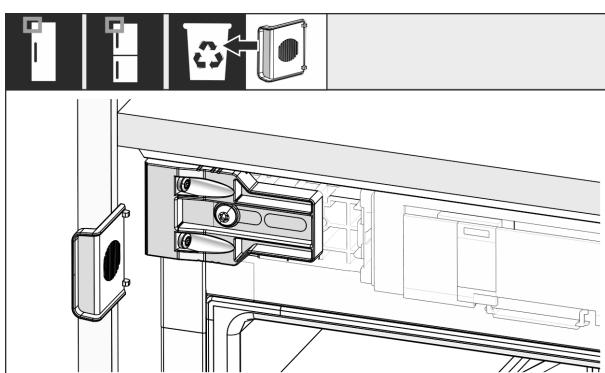


Fig. 47

- Bryt av og kast anslaget fra vinkelen på håndtakssiden opp.

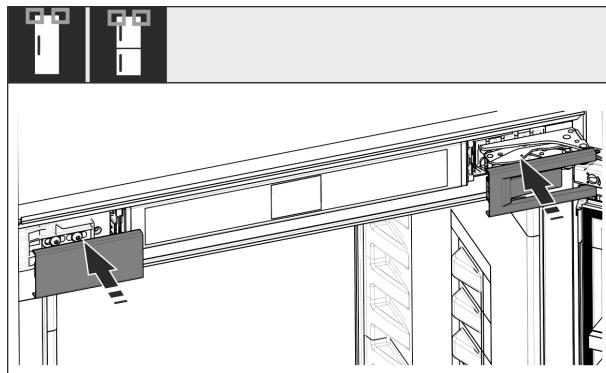


Fig. 48

- Sett på deksler.

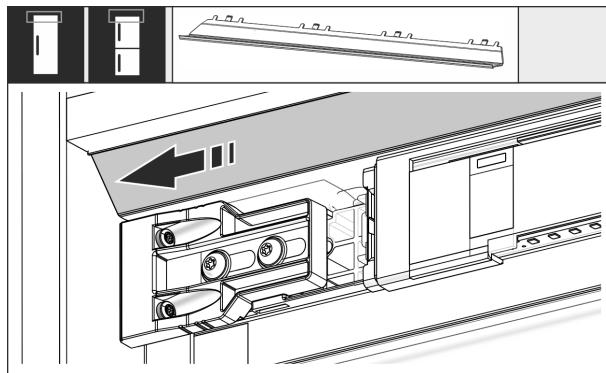


Fig. 49

- Forskyv dekselet slik at det sitter i flukt med siden av møbelveggen.

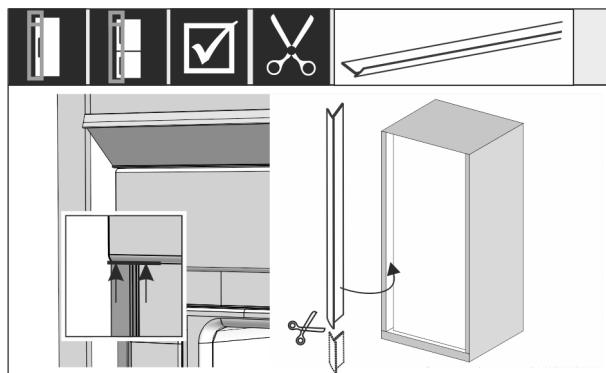
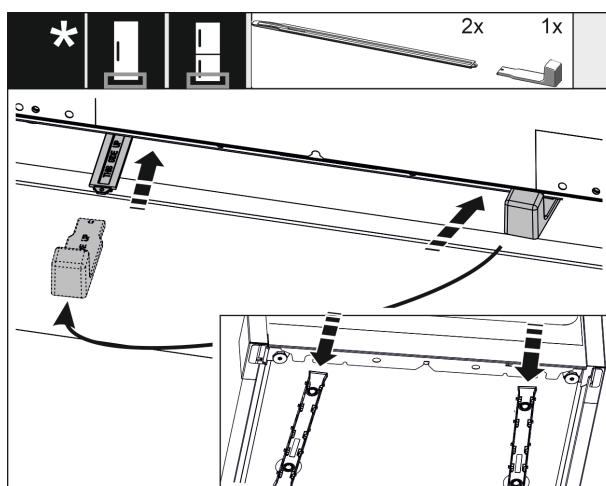


Fig. 50

- Ved behov: Forkort listen til nødvendig lengde med en skarp saks.
- Sett på listen under det øvre dekselet, og trykk den fast. Listen er magnetisk.



Bygge enheten inn i nisjen

Fig. 51

Høydejusteringen leveres som standard fra en nisjehøyde på 1400 mm. Den brukes til støyoptimering. Begge deler av høydejusteringen ligger i pakken som følger med.

Stabilisere apparatet nede bak:

- Sett håndtaket på skinnen til høydejusteringen.
- Skyv skinnen inn i apparatbunnen.
- Trekk av håndtaket.
- Følg samme fremgangsmåte på den andre skinnen.

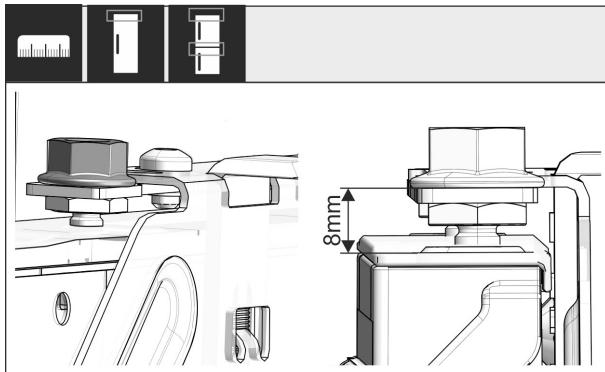


Fig. 52

- Lukk døren.
- Kontroller forhåndsinnstillingen på 8 mm fra overkanten av apparatdøren til støtten på traversen.

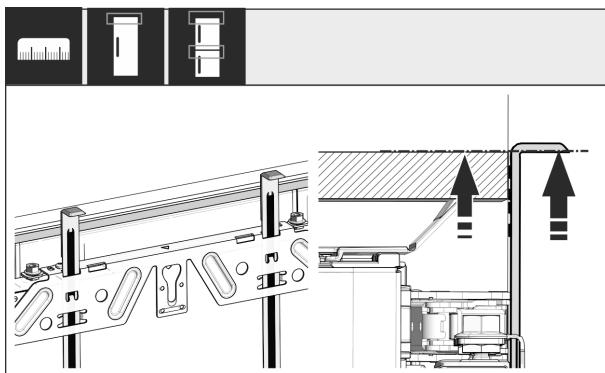


Fig. 53

- Skyv monteringshjelpen opp til skapdørens høyde. Monteringshjelpe midlets nedre anslagskant = overkanten på døren som skal monteres.

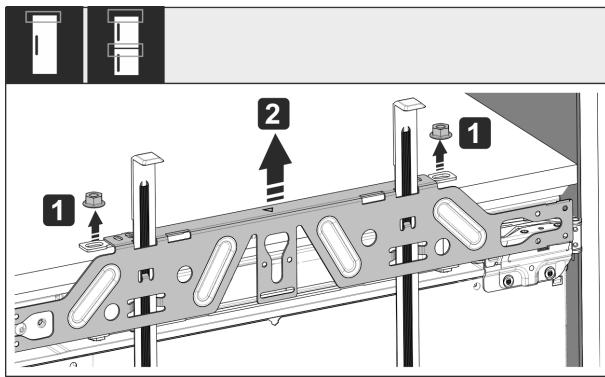


Fig. 54

- Løsne kontramuttere Fig. 54 (1).
- Ta av festetraversen Fig. 54 (2).

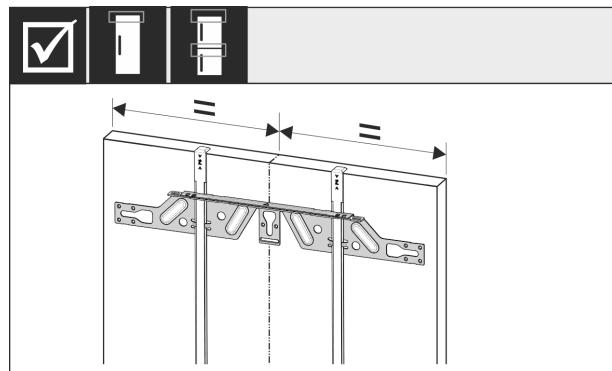


Fig. 55

- Heng festetraversen på innsiden av møbeldøren og innjuster sentrert.

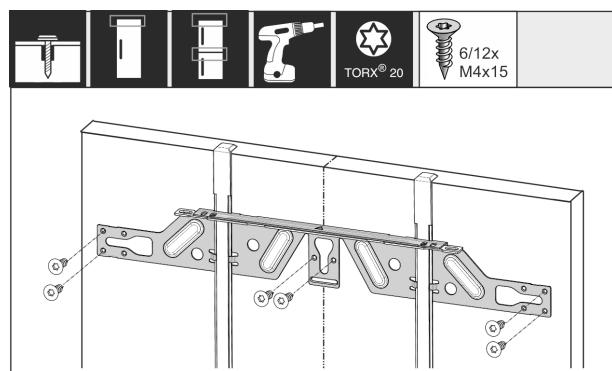


Fig. 56

- Monter festetraversen ved sponplatedører med minst 6 skruer, ved kassettdører med minst 4 skruer.

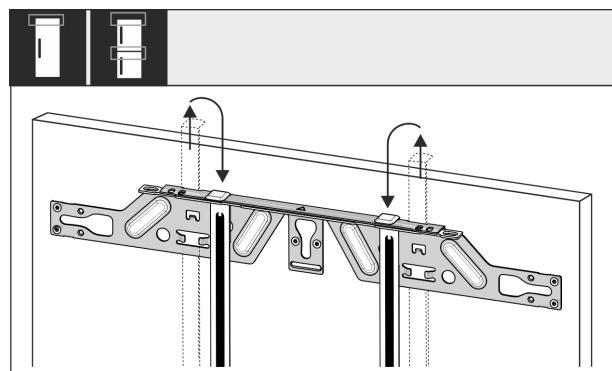


Fig. 57

- Trekk ut monteringshjelpen og skyv vridd inn i holdeåpningen ved siden av.

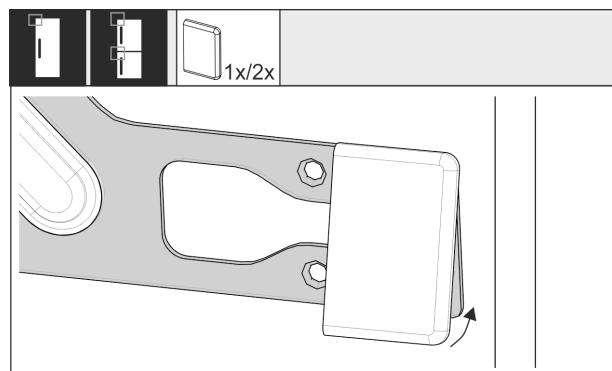


Fig. 58

- Sett dekselet på festetraversen på håndtakssiden.

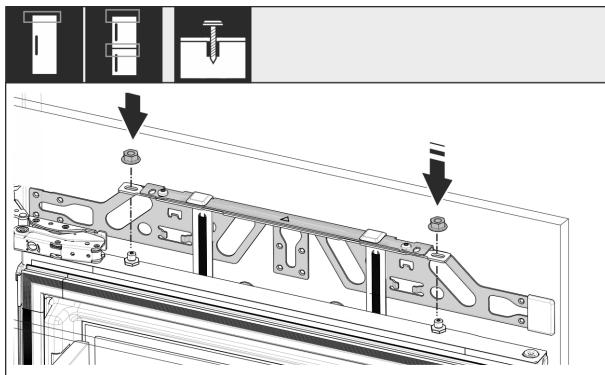


Fig. 59

- Heng på møbeldøren, og skru kontramutterne løst inn på justeringsboltene igjen.

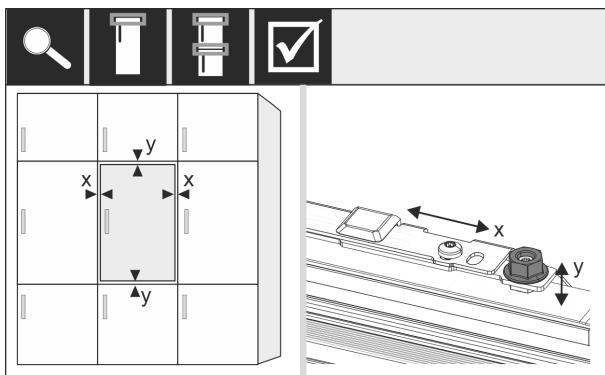


Fig. 60

- Juster møbeldøren i X- og Y-retning med monteringsboltene.

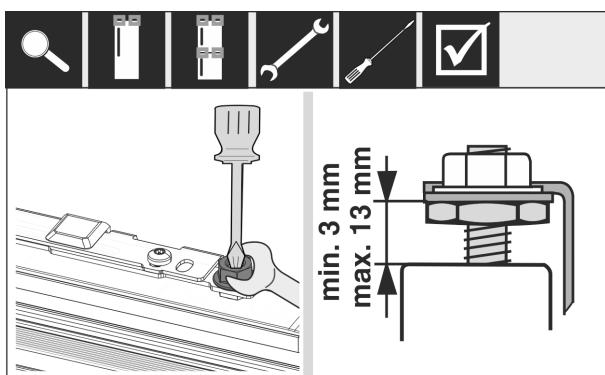


Fig. 61

- Trekk til kontramutterne.
- Kontroller innstillingshøyden.

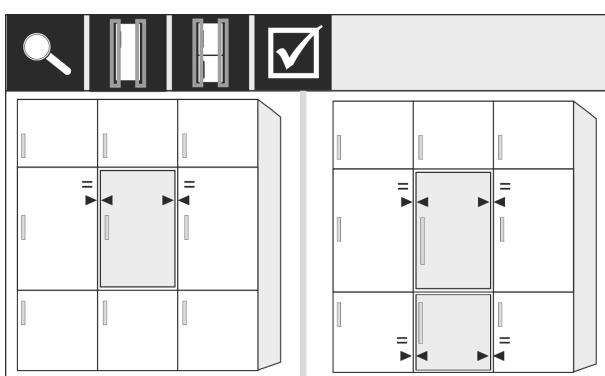


Fig. 62

- Møbelfronter som er tykkere enn 19 mm:
- Se mål, vekter og anvisninger i følgende kapitler:
(se 6 Møbelfrontvekter) (se 17 Møbelfronter)

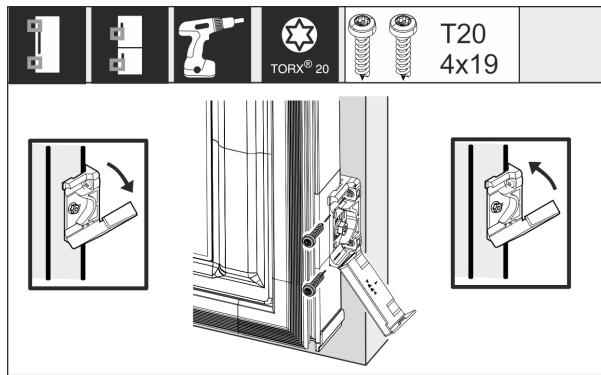


Fig. 63

Montering av festevinkelen på møbeldøren:

- Åpne dekselet.
- Montering av festevinkelen på møbeldøren:
- Juster fremkanten av festevinkelen parallelt med møbel-dørkanten og skru fast vinkelen.
- Montering av festevinkelen på møbeldøren:
- Vipp opp dekselet.

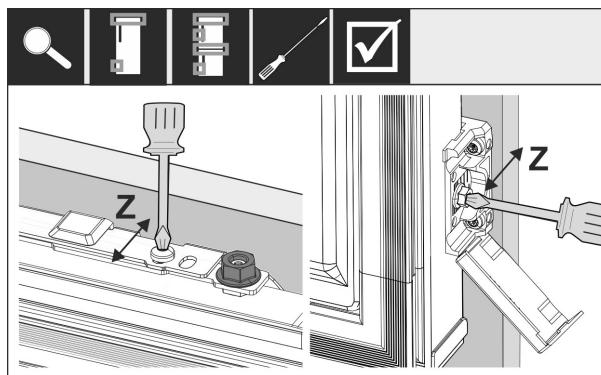


Fig. 64

Justere møbeldøren i Z-retning:

- Løsne stilleskruen på festetraversen og skruen på festevinkelen.
- Flytt døren.

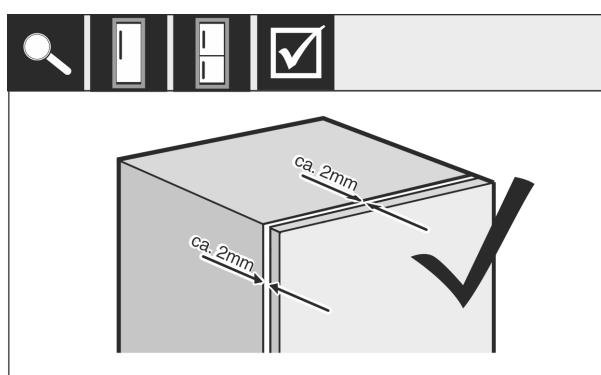


Fig. 65

- Kontroller avstanden mellom møbeldøren og møbel-skoget.
- Kontroller alle skruene, og stram dem hvis nødvendig.

Møbelfronter

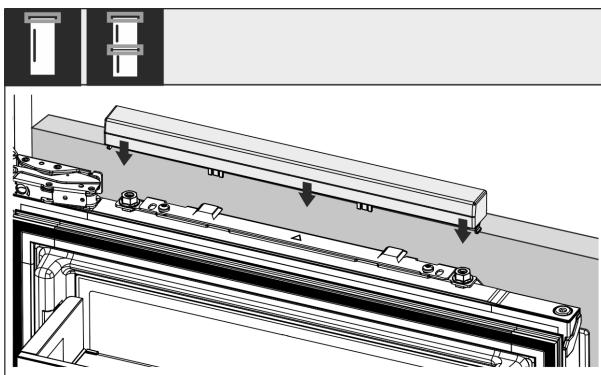


Fig. 66

- Sett på det øvre dekselet.

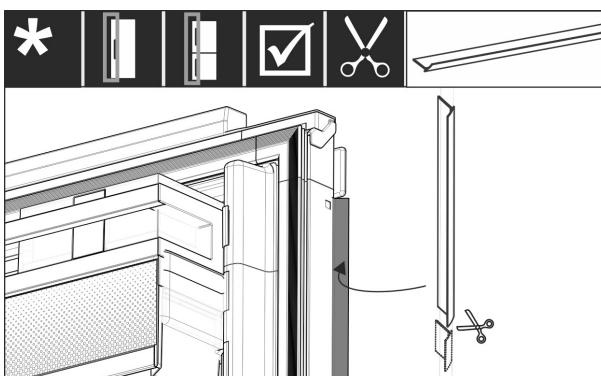


Fig. 67

- Forkort listen til riktig lengde.
► Sett listen mellom møbelfrontdøren og apparatdøren.

Følgende er nødvendig for å sikre at apparatet er riktig montert og at det ikke oppstår is, kondensdannelse og funksjonsforstyrrelser:

- Døren må lukkes korrekt og fullstendig.
 - Møbeldøren må ikke ligge inntil møbelkroget.
 - Tetningen øverst i hjørnet på håndtaksiden skal ligge tett inntil.
- Kontroller nisjeinnbyggingen i samsvar med kriteriene over.

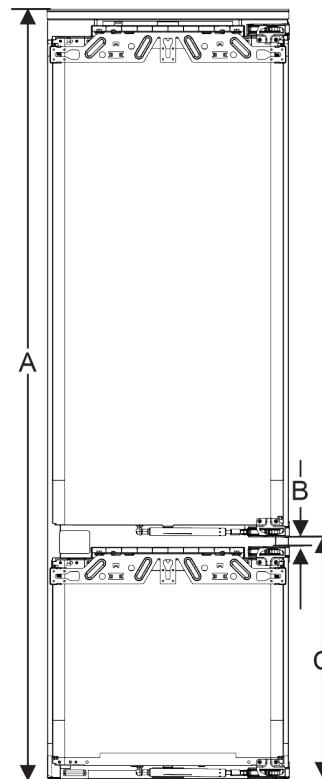


Fig. 68 Fugeposisjon todørs møbelfront*

Nisjehøyde 178-2 skuffer*

Enhetens høyde (A) (mm)	1770
Avstand (B) (mm)	15
Fugeposisjon (C) fast dør (mm)	549 + 15 (21 5/8 + 5/8)

Nisjehøyde 178-3 skuffer*

Enhetens høyde (A) (mm)	1770
Avstand (B) (mm)	15
Fugeposisjon (C) fast dør (mm)	695 + 15 (27 3/8 + 5/8)

Bredere møbeldør over, under eller ved siden av:

- Vertikal klaring mellom møbeldørene må være 4 mm.
- Horizontal klaring mellom møbeldørene må være 4 mm. Kontroller kollisjonsegenskapene. (se 17.3 Stille inn spalttemål uten kollisjon)

Vekt og hengsler:

- Ved tunge møbelfronter er belastningen på hengselen svært stor. Hengslen blir kanskje skadet. Pass på den maksimale vektangivelsen for apparatet i katalogen.
- Hvis møbelfronten overskriden den maksimalt tillatte vekten, kan et apparat med skyvedørsteknikk gi avlastning, da vekten avlastes over flere topphengsler på møblet.
- Hvis du bruker lange møbelfronter som stikker langt utover enhetene, anbefaler vi et ekstra dørhengsel (f.eks. Kamat), som må ha samme dreiepunkt som det faste dørhengslet som brukes på enheten din. Ved å bruke et ekstra hengsel (Kamat) avlastes vekten over flere punkter. For høye møbelfronter anbefales bruk av utfrest kompensasjonsbeslag for å motvirke vridning (konveks/konkav).

17 Møbelfronter

17.1 Mål

Avhengig av apparatvariante trenger du en møbeldør eller to møbeldører. Størrelsen på tilsvarende møbeldør(er) avhenger av hele nisjestørrelsen og møbelementsstyrken.

Merk

Overhold de tilsvarende apparat- og nisjemålene samt monteringsskissene. Monteringsskissene stiller vi til disposisjon i tilsvarende katalog.

Generelle angivelser:

- Følg de spesifikke anbefalingene for våre apparater når det gjelder størrelse og vekt for fast dørmontering i våre kataloger.
- Tykkelsen på innbyggingsskroget bør være minst 16 mm og maksimalt 19 mm.
- Vær oppmerksom på fugeposisjonen for en todørs møbeldørmontering.

17.2 Montere møbelfront(er)

Ved montering ta hensyn til følgende:

- Møbelfronten må være montert symmetrisk til kjøleapparatdøren.
- Nabomøbelfront ligger på akkurat samme nivå.
- Nabomøbelfronten har samme kantradius som apparatfronten.
- Møbelfronten er rett og spenningsfri.
- Møbelfronten har en minste dybdeinnstilling på ca. 2 mm til skroget.
- Monter enheten i nisjen. (se 16 Bygge enheten inn i nisjen)
- Fest møbelfronten på apparatdøren. (se 16 Bygge enheten inn i nisjen)
- Kontroller møbelfronten med hensyn til kollisjon. (se 17.3 Stille inn spaltemål uten kollisjon)

17.3 Stille inn spaltemål uten kollisjon

Etter at du har montert møbelfronten(e) må du kontrollere at møbelfrontene ikke kolliderer.

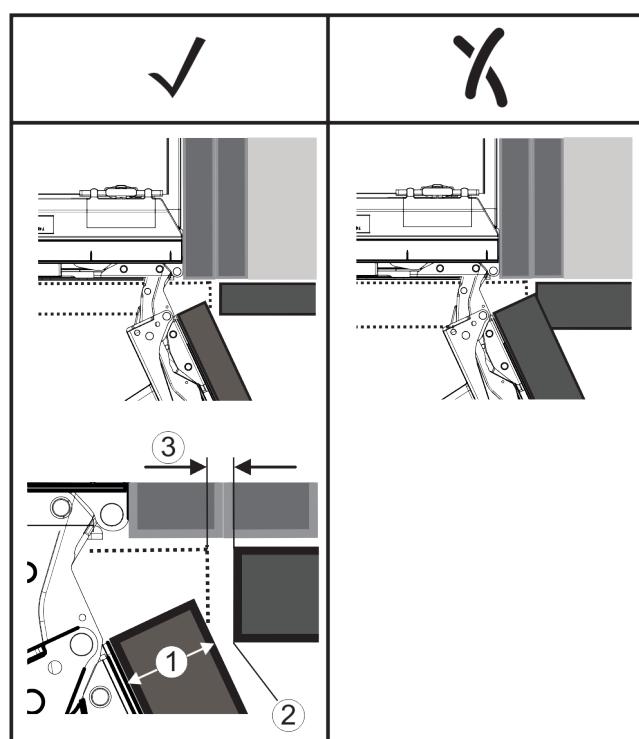


Fig. 69

(1) Fronttykkelse (FD)
(2) Kantradius (R)

(3) Spaltemål (S)

FD(1) (mm)	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 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. 70 Tabell grenseområde spaltemål

G_{min} = nedre grenseområde for spaltemålet i mm

G_{maks} = øvre grenseområde for spaltemålet i mm

Merk

Ved korrigeringer se alltid til at møbelfronten er tilpasset det generelle utseendet til fronten.

Kontroller kollisjonsegenskapene og korriger tilsvarende:

- Bestem fronttykkelse og kantradius.
- Avles grenseområdet for spaltemålet i tabellen.
- Sammenlign spaltemål med verdiene fra tabellen.
- Gjennomfør en av de følgende handlingene tilsvarende det vurderte spaltemålet.

Spaltemål	Beskrivelse
$S > G_{\text{maks}}$	Hvis spaltemålet er større enn begge grenseverdiene, må du ikke foreta noen korrigering.
$S < G_{\text{min}}$	Hvis spaltemålet er under grenseverdiene, må du øke spaltemålet. En annen mulighet tilbyr økningen av kantradiusen.
$G_{\text{min}} \leq S \leq G_{\text{maks}}$	Hvis spaltemålet ligger mellom de to grenseverdiene, må du arbeide nøyaktig. Det kan i slike tilfeller raskt oppstå kollisjoner.

18 Vannbeholder*

InfinitySpring vanntank befinner seg avhengig av apparatet bak nederste skuff i kjøledel eller BioFresh-del.

18.1 Sett inn vanntank.

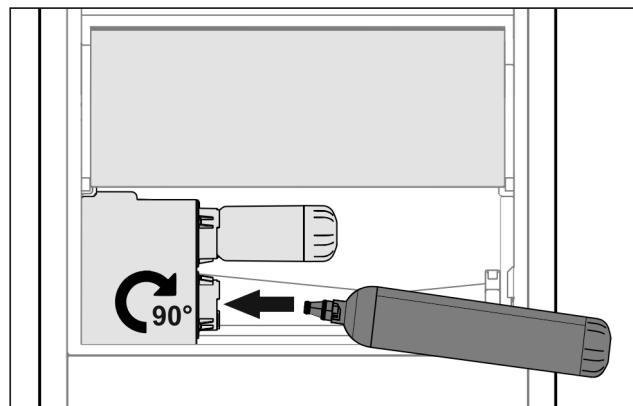


Fig. 71

- Ta ut skuffen.
- Sett inn vanntanken og drei den ca. 90° helt inn mot høyre.
- Kontroller om vanntanken oppviser lekkasjer og at det ikke renner ut vann.
- Sett inn skuffen.
- Luft ut vannsystemet (se monteringsanvisning, vanntilkobling).

I stedet for vannfilteret kan det settes inn en ekstra vanntank.

Merk

Vanntanken er tilgjengelig som reservedel.

19 Vannfilter*

Vannfilteret befinner seg avhengig av apparatet bak nederste skuff i kjøledel eller BioFresh-del.

Det tar opp avleiringer i vannet og reduserer klorsmaken.

- Skift vannfilteret ved angitt ytelse minst hver 6. måned, eller skift det ut hvis det forekommer en tydelig reduksjon av gjennomstrømningshastigheten.
- Vannfilteret inneholder aktivkull og kan kastes i det normale husholdningsavfallet.

Merk

Du kan skaffe vannfilteret på Liebherr-Hausgeräte-butikken på home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

Koble apparatet til strømforsyningen

19.1 Sette inn vannfilter

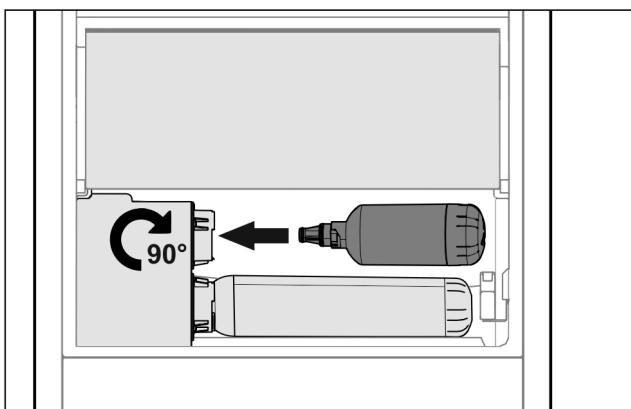


Fig. 72

- Ta ut skuffen.
- Sett vannfilteret i og drei det ca. 90° helt inn mot høyre.
- Kontroller om filteret oppviser lekkasjer og at det ikke renner ut vann.
- Sett inn skuffen.



FORSIKTIG

- Nye vannfiltre kan inneholde svevestoffer.
► 3 l Tapp ut vann fra InfinitySpring, og tøm det ut.

► Nå er vannfilteret klart til bruk.

PASS PÅ

Fare for skade på grunn av feil bruk!
Skader på apparatets elektriske komponenter.
► Bruk kun nettkabelen som fulgte med.



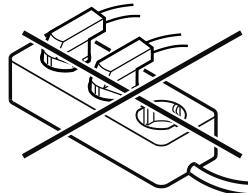
ADVARSEL

Brannfare ved feil tilkobling!

Forbrenninger.

Skader på apparatet.

- Ikke bruk skjøteleddning.
- Ikke bruk forgreningskontakter.



PASS PÅ

Fare for skader på grunn av feil tilkobling!
Skader på apparatet.

- Apparatet skal ikke kobles til vekselrettere, slik som f.eks. solarstrømanlegg og bensingeneratorer.
- Koble apparatet til strømnettet ved å sette strømkabelens støpsel i stikkontakten.
- Liebherr-logoen vises i displayet.*
- Visningen skifter til standby-symbolet.*
- Hvis ingen tiltak iverksettes innen 60 sekunder: Standby-symbolet blekner eller forsvinner.
- Apparatet er tilkoblet. For første idriftsettelse, se følgende kapittel eller bruksanvisningen.



ADVARSEL

Fare for elektrisk støt og personskade på grunn av skadet apparat eller skadet nettkabel!

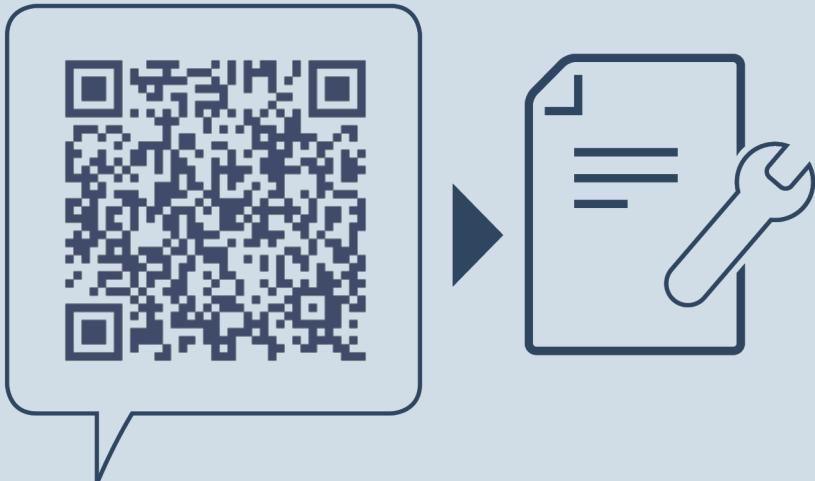
Livsfare og kuttskader. Hvis apparatet eller nettkabelen ble skadet under transport, kan du få et dødelig elektrisk støt. Du kan også kutte deg på skadede deler av apparathuset.

- Kontroller apparatet og nettkabel for skader etter transport.
- Sett aldri apparatet i drift hvis apparatet eller nettkabelen er skadet.
- Kontakt kundeservice.

Du kobler apparatet til strømnettet ved hjelp av den medfølgende separate strømkabelen. Strømkabelen har en apparatplugg i den ene enden og et støpsel for stikkontakt i den andre enden.

Forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:

- Apparatet og strømkabelen er uskadet.
- Apparatet er satt opp i samsvar med forskriftene. (se 16 Bygge enheten inn i nisjen)
- Kravene til elektrisk tilkobling er oppfylt. (se 2.3 Elektrisk tilkobling)
- Målene for korrekt tilkobling er kjent og overholdt.
- Nettpenning og frekvens samsvarer med opplysningene på typeskiltet.
- Stikkontakten er forskriftsmessig jordet og elektrisk sikret.
- Sikringens utlösingsstrøm ligger mellom 10 A og 16 A.
- Stikkontakten er lett tilgjengelig og ikke plassert bak apparatet (se 4 Nisjemål).



home.liebherr.com/fridge-manuals

NO innbyggingsbare kjøl/frysenheter, fastdør

Utgivelsesdato: 20240208

Artikkelnr.-indeks: 7088411-00

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