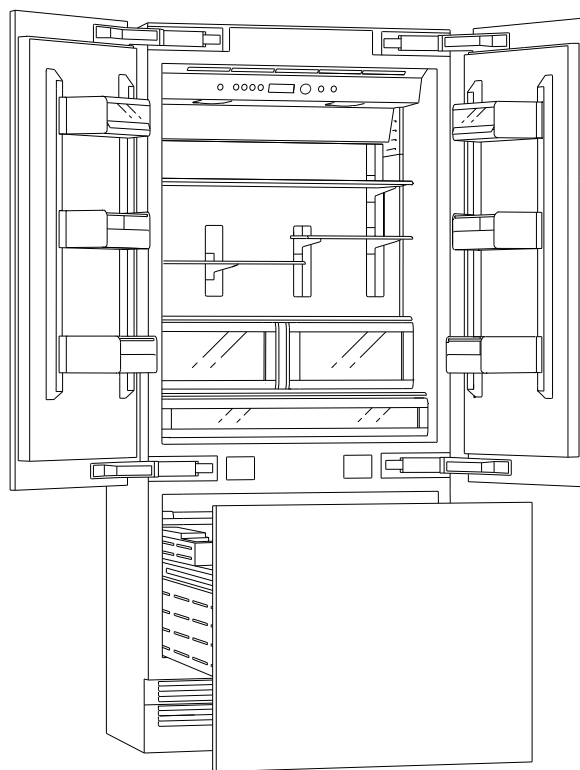


RY 491



Indhold

Sikkerheds- og advarselshenvisninger	4
Opstillingsmuligheder	5
Enkelt skab	5
Enkelte skabe med skillevæg	5
Afslutning på køkkenelementer	5
Fritstående	5
Opstilling og tilslutning af skabet	6
Opstillingssted	6
Klimaklasser	6
Indbygningsniche	6
Tilstødende køkkenmøbler	6
Undergrund	6
Elektrisk tilslutning	7
Vandtilslutning	7
Mål på opstillingsniche	8
Opstilling som et skab	8
Vandtilslutningens position	9
Skabets mål	10
Nødvendigt tilbehør og værktøj	11
Leveringsomfang	11
Ekstra tilbehør	11
Værktøj	11
Andet	11

Monteringsvejledning	12
A	
1. Kontrol af indbygningsnichen	12
2. Transport af skabet	12
3. Emballagen fjernes	13
4. Forberedelse af monteringen	13
5. Fastgørelse af vippesikringen	13
6. Alternativ vippesikring	15
7. Forberedelse af vandtilslutningen	16
8. Montering af kantbeskyttelsen	16
B	
9. Skabet skubbes ind i indbygningsnichen	17
10. Justering af skabet i nichen	18
11. Fastgørelse af skabet i nichens loft	19
12. Fastgørelse af skabet på indbygningsnichens sidevæg	20
13. Kontrol af fingerbeskyttelsens gang	21
14. Oprettelse af vandtilslutningen på skabet	21
C	
15. Fastgørelse af fodpanelet	22
16. Når maskinen tages i brug	23
17. Forberedelse af møbeldørene	23
18. Belastning af skabsdøren	24
19. Fastgør justeringsskinnen på møbeldøren (køleafdeling)	24
20. Fastgørelse og justering af møbeldøren (køleafdeling)	25
21. Fastgør justeringsskinnen på møbeldøren (fryseafdeling)	26
22. Fastgørelse og justering af møbeldøren (fryseafdeling)	27
23. Fastgørelse af møbeldøren (køleafdeling)	28
24. Fastgørelse af møbeldøren (fryseafdeling)	29
25. Skru de nederste fastgørelsesvinkler på	30



26. Fastgør fingerbeskyttelsen	31
27. Montering af afdækninger	31
28. Montering af luftskiller	32
29. Indstilling af døråbningsvinklen (køleafdelingens dør)	32
30. Spænding af hængselfederen (køleafdelingens dør)	33

Sikkerheds- og advarselshenvisninger

Nærværende monteringsvejledning er beregnet til at hjælpe dig med at indbygge dit nye skab.

Fabrikanten kan dog ikke gøres ansvarlig for en forkert udført montering. Vi anbefaler, at opstillingen og ibrugtagningen udføres af en kvalificeret fagmand.

En overholdelse af alle henvisninger og alle instruktioner i nærværende monteringsvejledning er en forudsætning for en sikker montering og ibrugtagning af skabet.

Opbevar monteringsvejledningen til senere brug.

Læs nærværende monteringsvejledning grundigt og fuldstændigt igennem, før skabet opstilles og tages i brug.

Advarsel

Skabene er meget tunge og skal sikres, så de ikke vælter under transporten, når de monteres og er i drift. En vippesikring er ubetinget nødvendig.

Dørene skal holdes lukket, til skabet er monteret og sikret iht. instruktionerne i nærværende monteringsvejledning.

Skabet skal opstilles af mindst to personer, da skabet er meget tungt og pladskrævende; desuden reduceres risikoen for kvæstelser eller skader på skabet.

Anvend skabene til de formål, de er fastlagt til.

Træk netstikket ud eller fjern sikringen, før der arbejdes på skabet.

En netledning må kun skiftes af en autoriseret elektriker.

Skabet må kun repareres af fabrikantens servicepersonale.

De nationale tilslutningsbetingelser og tilslutningsbetingelserne fra de lokale elektricitets- og vandværker skal følges.

Vær forsigtig

Opstilling og montering af dette skab kræver omfattende kendskab til forskellige håndværksområder (mekanisk arbejde, snedkerarbejde, blikkenslagerarbejde, elektrisk arbejde).

Det er opstillerens opgave at sikre, at skabet opstilles og ibrugtages sikkert.

Fabrikantens garanti dækker ikke fejl, der opstår under opstillingen og deraf resulterende skader. Garantibetingelserne fremgår af skabenes brugsanvisninger.

Vigtig henvisning

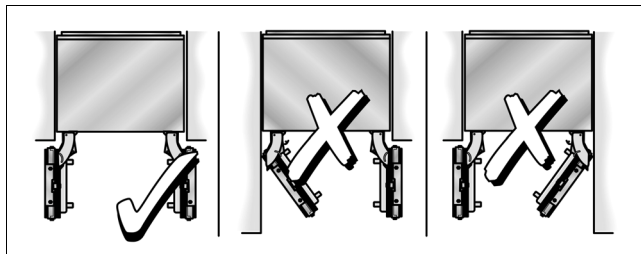
Skal skabet monteres, så det står frit (i forbindelse med tilbehør-kittet RA 423 910), skal du ubetinget bruge monteringsvejledningen, der leveres sammen med det nævnte tilbehør-kit.

Den indeholder alle nødvendige monteringskridt for at sikre en sikker montering og ibrugtagning af skabet.

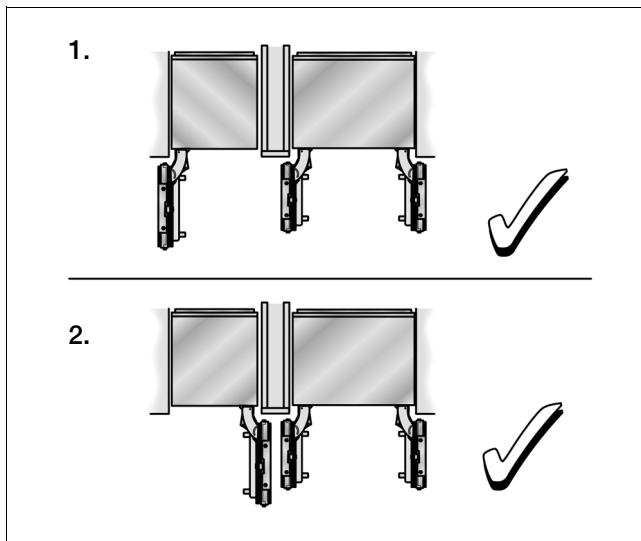
Opstillingsmuligheder

Der står mange forskellige opstillingsmuligheder til rådighed.
Disse indskrænkes kun fingerbeskyttelsesdesignet og køkkendesignet.

Enkelt skab



Enkelte skabene med skillevæg



Bemærk:

- Skillevæggen til model 2 skal dimensioneres på en sådan måde, at der tages hensyn til tykkelsen af den møbelfront, der skal monteres, så dørene ikke beskadiges, hvis de åbnes og lukkes på samme tid.
- Er afstanden mellem apparaterne mindre end 160 mm, skal den sidevendte ekstravarme bruges.

Læs mere herom i afsnittet „Nødvendigt tilbehør og værktøj“.

- Skillevæggen har en mindste tykkelse på 16 mm.

Afslutning på køkkenelementer

Forbliver en side af skabet synlig, kan man anvende en sidebeklædning.

Sidebeklædningen skal forbindes fast med væggen, gulvet og overskabene, før skabet skubbes ind i nichen.

Sidebeklædningens mål bestemmes af den modstående nichevæg. Under installationen skal man være opmærksom på, at indbygningsnichen er retvinklet og har den størrelse, der kræves til skabet/skabene.

Fritstående



I forbindelse med tilbehør-kittet RA 423 910 (separat monteringsvejledning til skabet).

Opstilling og tilslutning af skabet

Opstillingssted

⚠ Vær forsigtig

Skabet er meget tungt.

Egenvægt: 195 kg

Skabet skal installeres i et tørt, godt ventileret rum.

Opstillingsstedet bør ikke udsættes for direkte solstråler og bør ikke befinde sig ved siden af en varm kilde som f. eks. komfur, radiator osv. Er det ikke muligt at undgå en installation ved siden af en varm kilde, anvendes en egnet isoleringsplade eller følgende mindste afstande skal overholdes til den varme kilde:

- Til elektro- eller gaskomfurer: 3 cm.
- Til brændeovn: 30 cm.

Klimaklasser

Klimaklassen står på typeskiltet. Den angiver, i hvilke stuetemperaturer skabet kan køre.

Klimaklasse	Tilladt stuetemperatur
SN	+10 °C til 32 °C
N	+16 °C til 32 °C
ST	+16 °C til 38 °C
T	+16 °C til 43 °C

Indbygningsniche

Det er vigtigt at overholde de angivne dimensioner for indbygningsnichen for at sikre en problemløs indbygning af skabet og en smuk køkkenmøbelfront.

Det er vigtigt at være opmærksom på, at nichen er retvinklet. Sidevæggene må ikke have fremspring eller ujævnheder.

Opstillingsnichens retvinklethed måles med egnede midler (f. eks. vaterpas, diagonalmålinger osv.).

Sidevæggene og den øverste afslutning på indbygningsnichen skal være mindst 16 mm tyk.

Tilstødende køkkenmøbler

Det nye skab skrues fast med de sidevendte skabsdele og overskabene.

Af den grund er det vigtigt at være opmærksom på, at alle overskabe, til hvilke et eller andet skal fastgøres, er fast forbundet med undergrunden eller væggen med egnede midler.

Den mindste tykkelse for fodpanelet bør være mindst 19 mm.

Undergrund

⚠ Vær forsigtig

Skabet er meget tungt, når det er fyldt op.

Vægt: op til 540 kg

Undergrunden skal være vandret og lige for at sikre, at skabet er installeret sikkert og fungerer, som det skal.

Undergrunden skal bestå af et hårdt, ikke-eftergivende materiale.

Gulvet i installationsområdet skal have den samme højde som resten af rummet.

Skabet skal opstilles på et bæredygtigt underlag, da det vejer meget, når det er fyldt op. Kontakt en arkitekt eller en byggespecialist, hvis du er i tvivl.

Elektrisk tilslutning

Stikdåsen skal være anbragt i nærheden af skabet og være frit tilgængelig også efter opstillingen af skabet.

Skabet hører til i beskyttelsesklasse I.

Skabet tilsluttes 220–240 V/50 Hz vekselstrøm via en forskriftsmæssig installeret stikkontakt med jordledning. Stikdåsen skal være sikret med en 10 til 16 A sikring.

På skabe til ikke europæiske lande skal typeskiltet kontrolleres for, om værdierne for spænding og strøm passer sammen. Typeskiltet findes nederst til venstre i skabet.

Advarsel

Skabet må under ingen omstændigheder tilsluttes til elektroniske energisparestik. Vores skabe kan bruges med net- og sinusførte vekselrettere.

Netførte vekselrettere bruges til fotovoltaiikanlæg, der tilsluttes direkte til det offentlige strømnet.

Til installation (f.eks. på skibe eller i bjerghytter), der ikke har nogen direkte tilslutning til det offentlige strømnet, skal der anvendes sinusførte vekselrettere.

Vandtilslutning

OBS

Skabet forbindes med en drikkevandsledning!

Vandtilslutningsarbejdet må kun udføres af en kvalificeret installatør i henhold til det lokale vandværks betingelser for tilslutning.

Den automatiske ismaskine kræver, at der monteres en koldvandstilslutning. Vandtrykket skal ligge mellem 0,2 MPa og 0,8 MPa (2,0 bar og 8,0 bar). Installationen skal gennemføres iht. de lokale, sanitære forskrifter.

I koldvandstilløbsledningen skal der installeres en separat afspærringsventil. Afspærringsventilen må ikke befinde sig bag ved skabet.

Det anbefales at montere afspærringsventilen direkte ved siden af skabet eller på et andet, let tilgængeligt sted.

Vandtilslutningen skal installeres på en sådan måde, at de tilladte installationsområder for vandledningen overholdes.

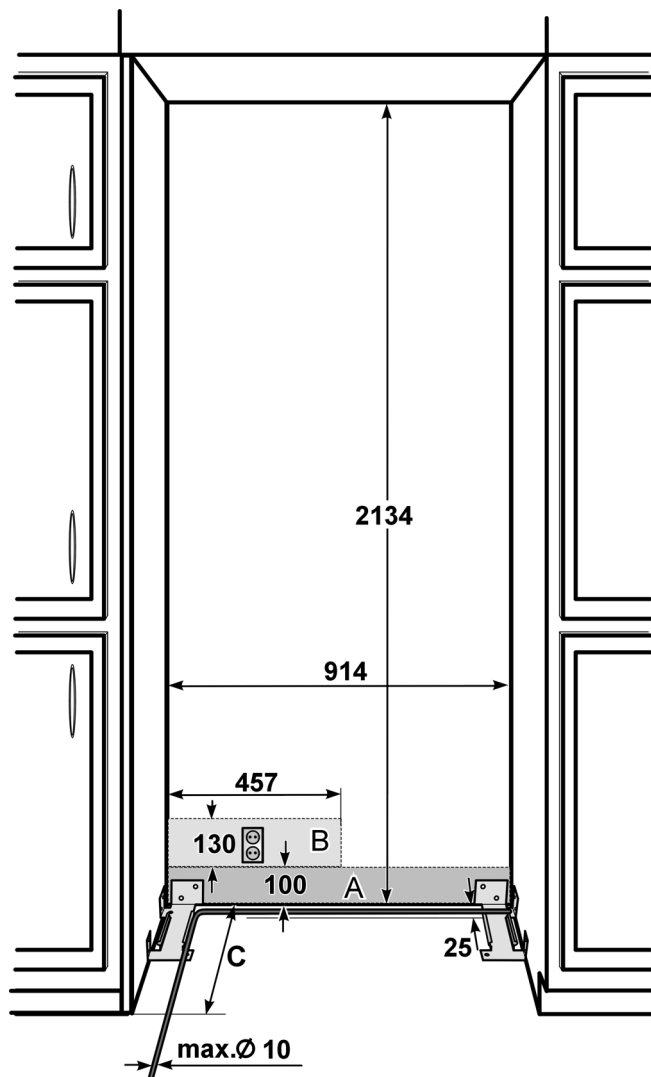
For tilslutning til drikkevandsnettet må der kun anvendes vandledninger, der er egnet til drikkevand.

Nationale forskrifter og tilslutningsbetingelserne fra de lokale vandværk skal overholdes.

- Den max. udvendige diameter for vandledningen (uden forbindelsesstykker) er 10 mm.

Mål på opstillingsniche

Opstilling som et skab



Vigtigt!

Nichevæggene i siden skal være helt lige. Er nichen en separat del, skal sidevæggene være helt lige indtil en dybde på mindst 100 mm.

Forklaring:

- A Område til installation af vandtilslutning.

Afspærringsventilen til skabets vandtilslutning skal placeres i umiddelbar nærhed af installationsnichen, så den er tilgængelig, uden det er nødvendigt, at demontere skabet.

Er dette ikke muligt, må afspærringsventilen kun installeres i installationsområder A og B bag ved skabet.

- B Område til installation af strømtilslutning.

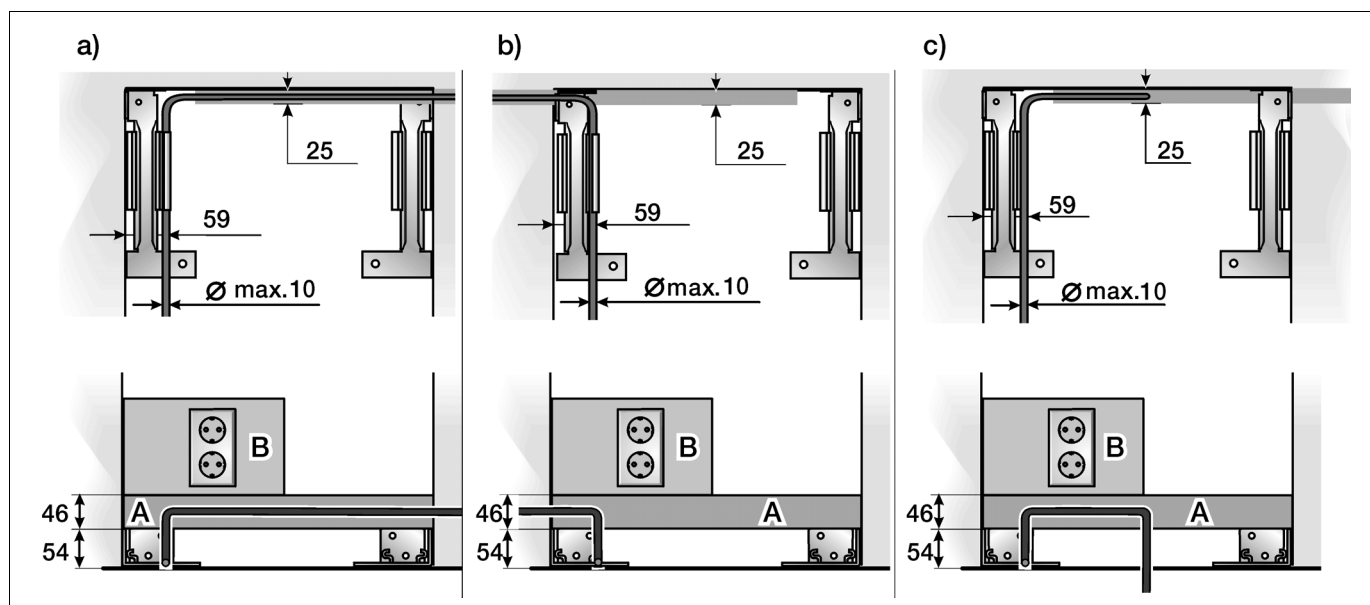
- C Indbygningsnichens dybde, afhænger af køkkendesign C = 610 mm min.!

Bemærk:

Indbygningsnichen skal være retvinklet. Nichens sidevægge må ikke have fremspring eller ujævnheder.

Vandtilslutningens position

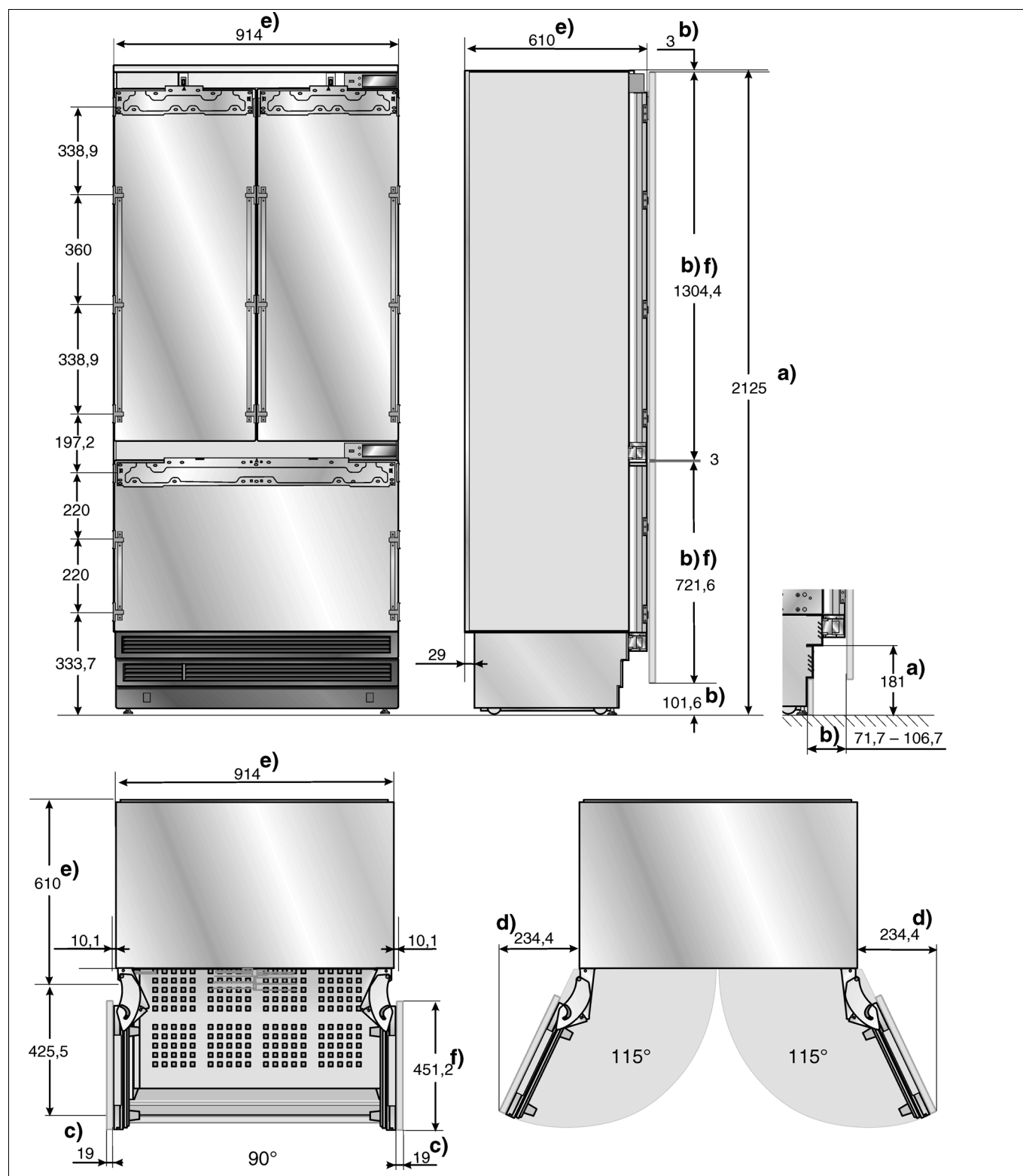
Forsyningsledningen kan trækkes hen til skabet fra den højre side (a), fra den venstre side (b) eller fra rummet under skabet (c).



Forklaring:

- A Område til installation af vandtilslutning
- B Område til installation af strømtilslutning

Skabets mål



Forklaring:

Her vises et eksempel med gennemgående møbelfront.

- a) Indstillingsområde for fødder +35 mm/–13 mm.
- b) Mål kan afvige.
- c) Dørbeklædningens tykkelse kan afvige.

d) Dette mål kan afvige afhængigt af installation, tykkelse af den møbeldør, der skal monteres, og de tilstødende køkkenelementer.

e) Skabets mål

f) Møbeldørens mål

Nødvendigt tilbehør og værktøj

Leveringsomfang

- Monteringsvejledning
- Betjeningsvejledning
- Installationstilbehør

Ekstra tilbehør

Ekstra varme i siden

Dette er nødvendigt, hvis afstanden mellem to skabe er mindre end 160 mm.

Forbindelseshjælp til møbeldøre

Til forbindelse af to møbeldøre (se forklaring i afsnit „17. Forberedelse af møbeldøre“). Kan anvendes til møbeldøre i standardhøjden uden ekstra forarbejde.

Værktøj

- Akku-skruetrækker T20
- Torx-skruetrækker T20
- Torx-bit T20 + magnetholder
- 8 mm-topnøgle
- Træbor i forskellige størrelser
- Gaffelnøgle, SW 13 mm
- Skiftenøgle (universalnøgle)
- Kniv med indstillelig klinge
- Metalmålebånd
- Stopvinkel
- Vatterpas i længderne 60 og 120 cm
- Retholt

til et enkelt skab min. 120 cm lang

Andet

- Lav stige med platform
- Rullevoan, løftevoan eller sækkevoan
- Borehammer til boring af huller i væg og gulv
- Bor i forskellige størrelser til forskellige materialer
- Træsruer i forskellige størrelser
- Tyndt (max. 1,5 mm), egnet materiale for at beskytte gulvet mod beskadigelser (f. eks. linoleum)
- Egnet materiale til afdækning og beskyttelse af skabe (f. eks. beskyttelsesfolie)
- Tape

Bemærk:

Kontroller før anvendelsen, om tapen efterlader limrester på emneoverfladerne, når det trækkes af! Ellers må det ikke anvendes på førsteklases overflader.

I efterfølgende monteringsvejledning beskrives monteringskridtene for de forskellige modeller.

Illustrationen på billederne kan derfor afvige afhængigt af modellen.

Der gøres særligt opmærksom på specielle monteringskridt til enkelte skabstyper.

1. Kontrol af indbygningsnichen

⚠ Vær forsigtig

For at sikre en sikker, problemløs installation og et optimalt samlet billede af skabsfronten bør det kontrolleres meget nøje, om indbygningsnichen lever op til installationskravene.

Før installationsarbejdet påbegyndes, skal det kontrolleres, at indbygningsnichen opfylder alle krav mht. en sikker og problemløs installation.

- Kontrollér undergrunden.

Følg instruktionerne i afsnittet „Opstilling og tilslutning af skabet“.

- Kontrollér nichens mål.
- Kontrollér, at indbygningsnichen er retvinklet.
- Kontrollér stikdåsens placering.

Følg desuden instruktionerne i afsnittet „Elektrisk tilslutning“ og i afsnittet „Mål på opstillingsniche“.

- Kontrollér vandtilslutningens placering (gælder kun for modeller med ismaskine).

Følg desuden instruktionerne i afsnittet „Vandtilslutning“ og i afsnittet „Mål på opstillingsniche“.

- Kontrollér de tilstødende skabsdeles stabilitet og fastgørelse. Alle skabsdele i området omkring skabet skal være fast forbundet med væggen.
- Kontrollér, at skabsdøren ikke kolliderer med tilstødende køkkenelementer, når døren åbnes (døråbningsvinkel).

2. Transport af skabet

⚠ Advarsel

Skabet er meget tungt. Arbejd forsigtigt, da hjælpere ellers kan blive kvæstet eller skabet beskadiget.

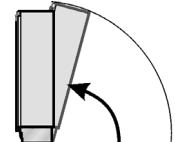
Transportér skabet med et transporthjælpemiddel, der er egnet til opstillingssted og skab (sækkevogn, løftevogn eller rullevogn).

Sikre skabet, så det ikke vælter under transporten.

Skabet har en højde på 2125 mm.

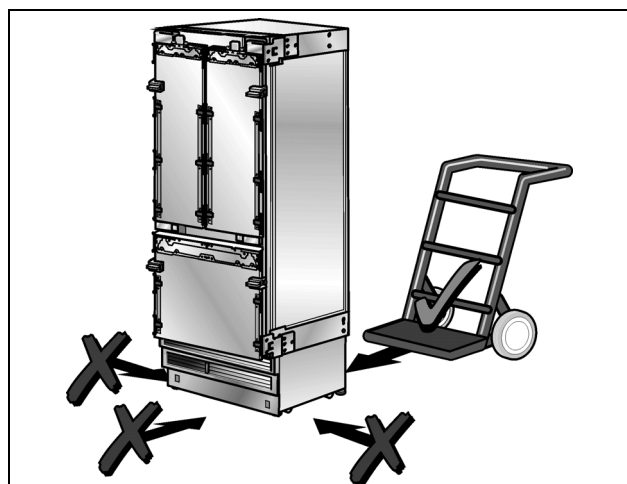
Hvis det af byggetekniske grunde ikke er muligt at transportere skabet stående, kan skabet også transporteres liggende.

Når skabet stilles op, er det vigtigt, at den nødvendige mindstehøjde på opstillingsstedet overholdes (se efterfølgende tabel):

	Skabet stilles op via skabets bagside	Opstilling via skabets sidevæg
Alle typer		
	218,5 cm	Stil aldrig skabet op via sidevæggen!

⚠ Vær forsigtig

Anbring altid transportmidlerne i midt bag på skabet. Skub aldrig skabet forfra eller nedefra i siderne. Skabet kan blive beskadiget!



- Bevæg skabet med en rullevogn, løftevogn eller sækkevogn.

3. Emballagen fjernes

⚠ Advarsel

- Skabet kan vælte, når det pakkes ud.
- Skabet er meget tungt.
- Skabet kan vælte fremad, hvis skabsdøren er åben.

Arbejd forsigtigt, da hjælpere ellers kan blive kvæstet eller skabet beskadiget.

Beskyt undergrunden på følgende måde under installationen:

- Fastgør en tæppe- eller linoleumrest el.lign. på gulvet med tape foran det planlagte indbygningssted.
- Fjern transportemballagen:

Fjern kartonmaterialet. Arbejd forsigtigt med kniven, så skabets overflade ikke beskadiges.

Fjern emballagematerialet.

Fastgør nettilslutningsledningen bag på skabet med tape.

Løsne transportsikringen og løft skabet ned fra pallen – skabet er meget tungt!

Fjern tilbehøret, der er fastgjort udvendigt på skabet.

Opbevar tapen, som det medleverede tilbehør var fastgjort med på skabet. Anvendes senere til fastgørelse af kantbeskyttelsen på nichevæggene (se afsnit „8. Montering af kantbeskyttelsen”).

Åbn skabet forsigtigt – fare for at vælte – og tag tilbehør og monteringsmateriale ud. Luk døren igen.

⚠ Vær forsigtig

Transportsikringerne, der bruges til at beskytte skuffer og rum, må først fjernes, når installationen er færdig, da dele ellers kan beskadiges.

- Kontrollér skabet for transportskader.

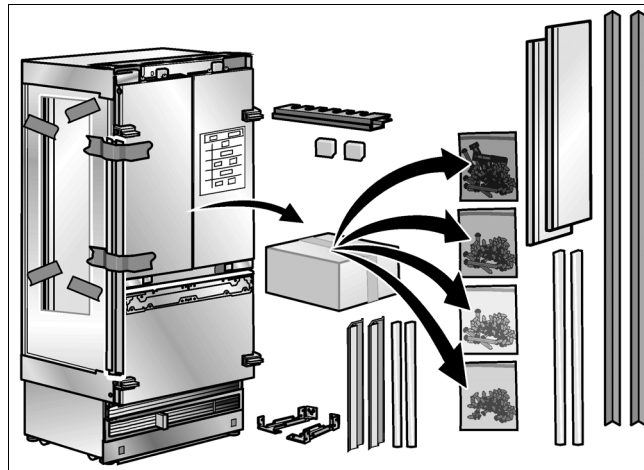
Installér ikke skabet, hvis synlige skader konstateres på skabet. Kontakt forhandleren, hvis du er i tvivl.

4. Forberedelse af monteringen

Pak monteringsmateriale og tilbehør ud.

Emballagerne er mærket forskelligt for at gøre det nemmere at sortere dem efter de forskellige arbejds-skridt.

Overhold det oversigtsark, der er fastgjort på skabet!



5. Fastgørelse af vippesikringen

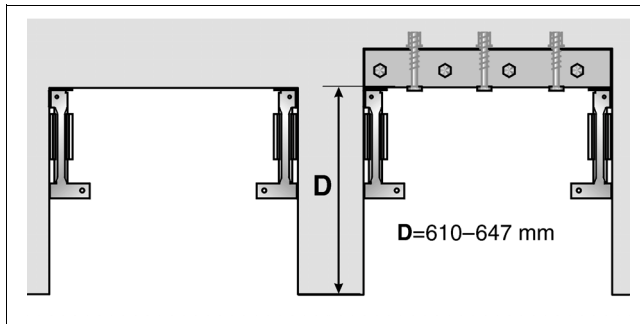
⚠ Advarsel

Kontrollér, at vægområdet hverken indeholder elektriske ledninger eller rør, der evt. kan beskadiges af skruerne – fare for kvæstelser og beskadigelser!

Vigtige henvisninger vedr. vippesikringen:

- Til hvert skab kræves 2 vippesikringsskinner.
- Det medleverede sæt indeholder fastgørelsesskruer til forskellige undergrunde. Vælg fastgørelsesskruerne, så de passer til de lokale forhold.
- Kan de medleverede fastgørelsesskruer ikke sikre en sikker fastgørelse af vippesikringsskruerne og dermed af skabet, vælges en anden egnet metode til at sikre en sikker fastgørelse af vippesikringsskinnerne.
- Ved nogle indbygningsformer kan det være nødvendigt at skruer de træskruer, der anvendes til at fastgøre vippesikringsskinnerne på bagvæggen, på skrå.
- Fastlæg fastgørelsespunkterne for vippesikringsskinnerne.

Fastlæg de konkrete mål iht. afsnit „Mål på opstillingsniche“.



- Er indbygningsnichen dybere end skabet, anbringes en tyk træplanke bag ved vippesikringsskinnerne; træplanken skrues fast til undergrunden eller væggen.

Træplankens længde bør svare til bredden på indbygningsnichen!

Bemærk:

Træplanken skal helst skrues fast til nichen bagvæg.

Undergrund trægulv

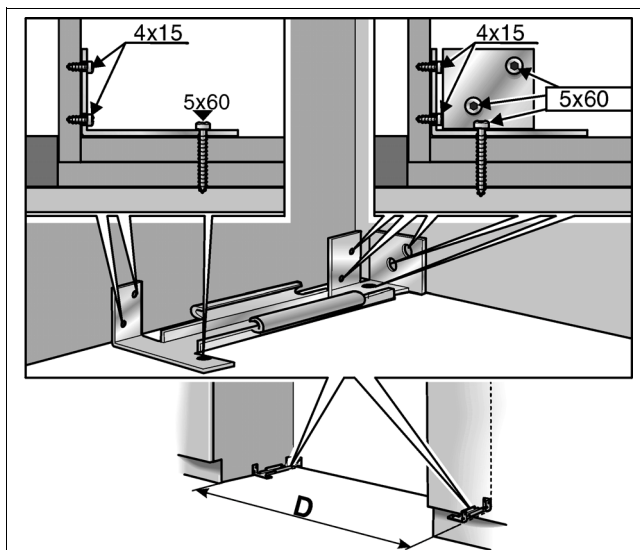
Her anvendes de medleverede træskruer (5 x 60 mm og 4 x 15 mm).

- Bor føringshuller:

3 mm til træskruerne (5 x 60 mm)

2 mm til træskruerne (4 x 15 mm)

Vær opmærksom på, at skruerne 5 x 60 griber mindst 19 mm ind i den massive undergrund.



- Skru vippesikringsskruerne fast. Kontrollér, at skruerne er spændt!

Undergrund beton

⚠ Advarsel

Brug altid beskyttelsesbriller og andet beskyttelsesudstyr eller -tøj, når der installeres eller arbejdes med gulvankre – fare for kvæstelser!

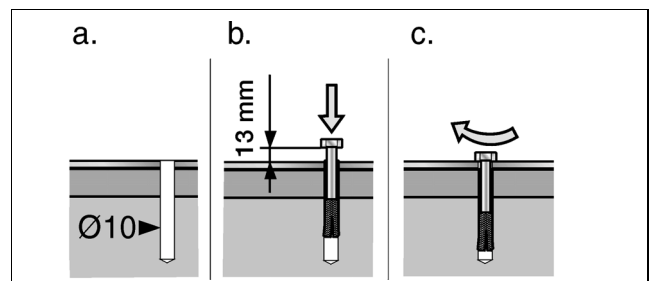
Gulvankre er ikke egnet til let murværk som f. eks. hulblok eller tegl.

Anvend aldrig gulvankre i frisk, endnu ikke hærdet beton.

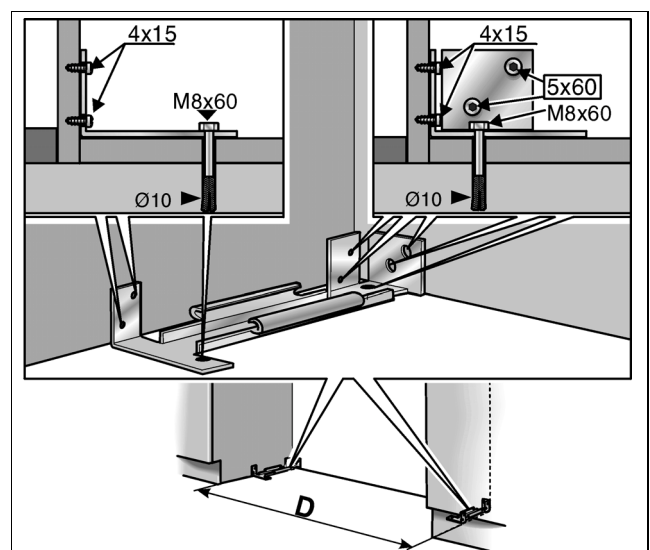
Anvend ikke en oprømmer (forsænker) til at bore huller til dette gulvanker.

Anvend betonanker M8 og skrue M8. Anvend desuden de medleverede træskruer (5 x 60 mm og 4 x 15 mm).

- Bor et hul med en 10 mm diameter med en dybde på noget mere end placeringsdybden. Anvend den medleverede boremaskine.
- Rengør hullet eller bor noget dybere.



- Skru skruen ind i dyvlen med hånden, til der mærkes en modstand.
- Slå dyvel med skrue forsigtigt ind i hullet, til skruet hovedet rager ca. 13 mm ud af vippesikringen.
- Spænd skruen.



- Anvend desuden de medleverede træskruer (hvis undergrunden tillader dette).

6. Alternativ vippesikring

Vigtige råd:

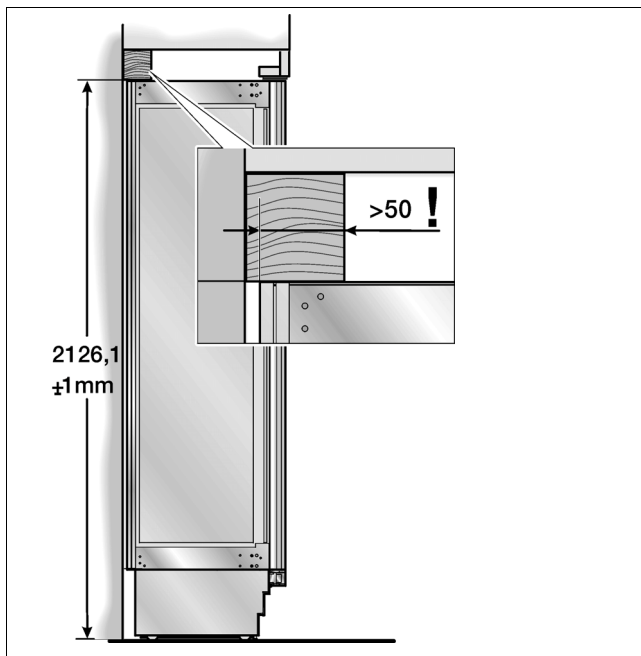
Kan vippesikringsskinnerne ikke fastgøres sikkert, kan en træplanke over skabet anvendes som alternativ vippesikring. Her er det vigtigt at sørge for, at der ikke er noget mellemrum mellem skab og træplanke.

Træplanken skal helst skrues fast til nichens bagvæg.

- Tilskær træplanken (tværsnit mindst 8 x 10 cm) i den nødvendige længde. Længden bør svare til bredden på indbygningsnichen!

Bemærk:

- Er indbygningsnichen dybere end skabet, vælges en tykkere bjælke eller to efter hinanden.
- Træplanken skal dække over mindst 50 mm af skabet.



- Mærk installationshøjden (underkant på træplanke) på nichens bagvæg.

- Vælg skruerne, så de passer til træplankens tykkelse: Længde = min. 2,5 x trætykkelse, diameter 12 eller 14 mm.
Det valgte antal skruer skal passe til nichens bredde for at sikre, at planken kan monteres sikkert.

Afhængigt af undergrunden:

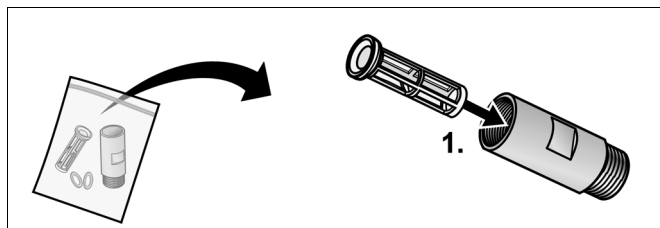
- Søg standen i nichens bagvæg og markér borehullerne iht. standerpositionen i planken.
eller
- Fastgør egnede dyvler i bagvæggen.
- Forbor planken.
- Skru træplanken fast med nichens bagvæg.

7. Forberedelse af vandtilslutningen

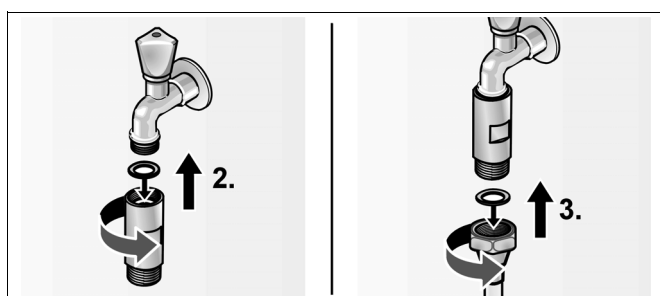
(gælder kun for modeller med vandtilslutning)

⚠ Advarsel

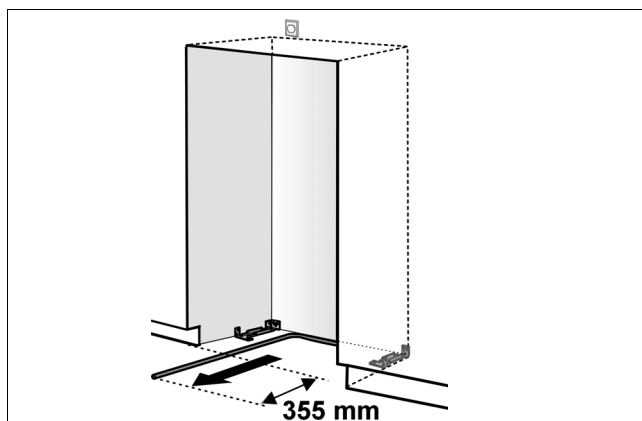
Luk for hovedvandhanen for at forhindre skader som følge af udstrømmende vand.



- Sæt filtersien i filterhuset (1.).

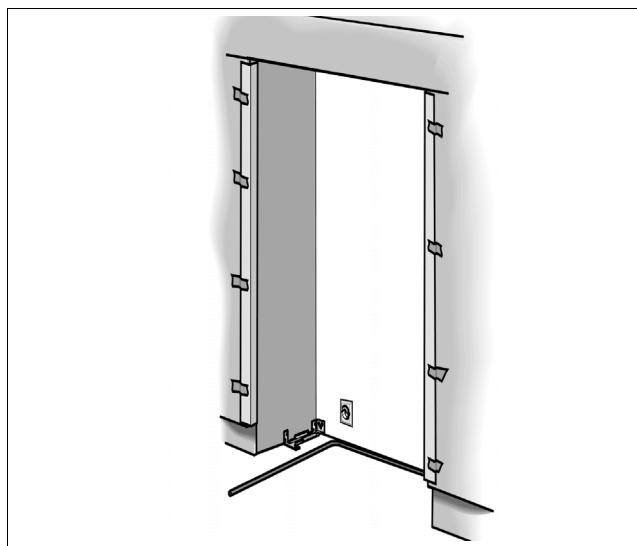


- Læg pakningen i filterhuset og tilslut det hele til vandhanen ($\frac{3}{4}$ "-gevindtilslutning) (2.).
- Tilslut vandtilførselslangen med pakning til filterhuset h.v. en gaffelnøgle (3.).



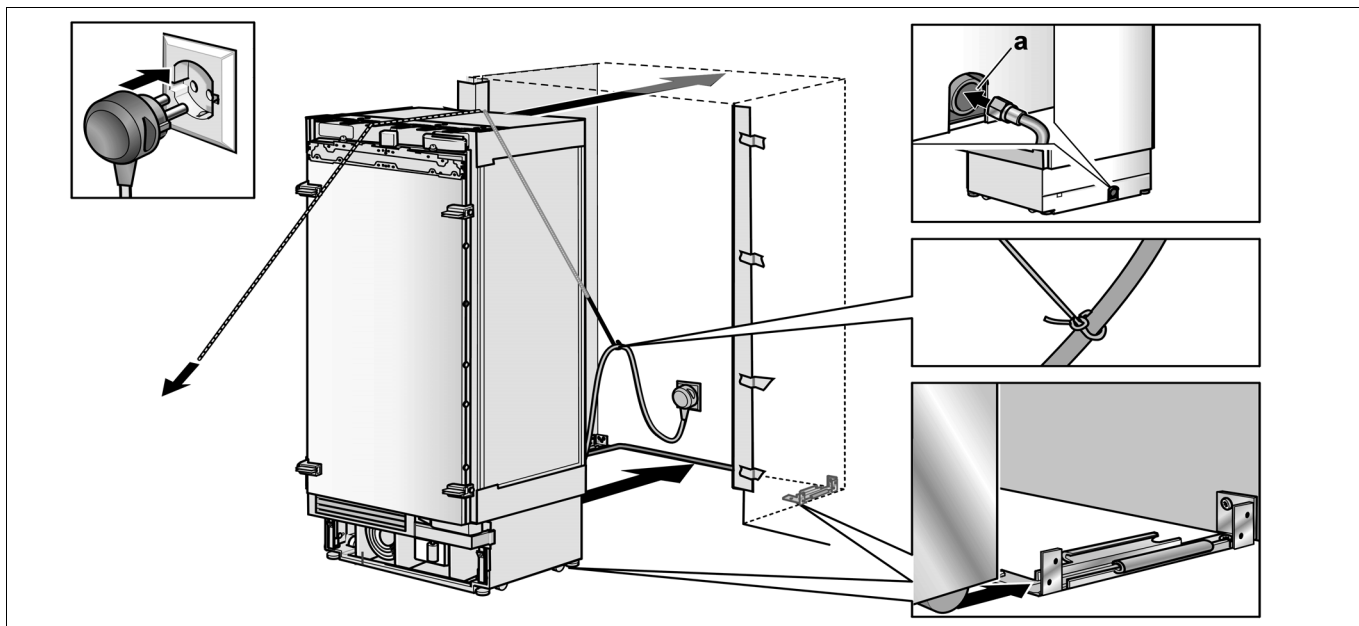
- Træk tilslutningsrøret. Overhold altid de angivne trækingsområder for at undgå beskadigelser på tilslutningsrøret, når skabet skubbes ind på et senere tidspunkt.

8. Montering af kantbeskyttelsen



- Montér de medleverede beskyttelsesskinner med tape for at beskytte kanterne på indbygningsnichen.

9. Skabet skubbes ind i indbygningsnichen



⚠ Advarsel

Skub skabet forsigtigt ind i nichen.
Beskadig hverken vandtilslutningsledning eller nedledning.

Bemærk:

Er gulvet eller skabet skævt i forhold til indbygningsnichen, justeres de højdejusterbare hjul, før skabet skubbes ind i nichen.

- Sæt netstikket i stikdåsen.
- Beskyt netledningen, før den klemmes ind under eller bag ved skabet.

Anbefalet fremgangsmåde:

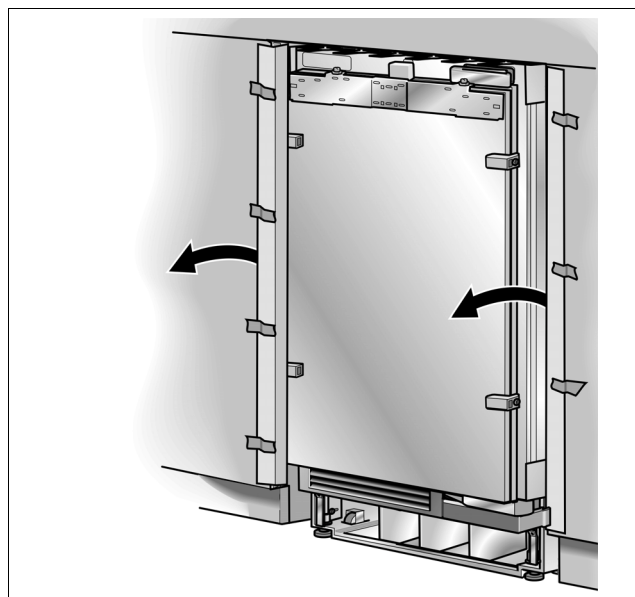
Fastgør en snor med en knude midt på netledningen og før den fremad hen over skabet. Træk kablet opad i snoren, når skabet skubbes ind i nichen.

- Skub vandtilslutningsledningen ind i beskyttelsesrøret på bagsiden af skabet.

⚠ Advarsel:

Skabet kan vælte, når vandtilslutningsledningen skubbes ind i beskyttelsesrøret (a)!

- Skub skabet forsigtigt ind i nichen, til de højdejusterbare hjul griber ind i vippesikringerne.



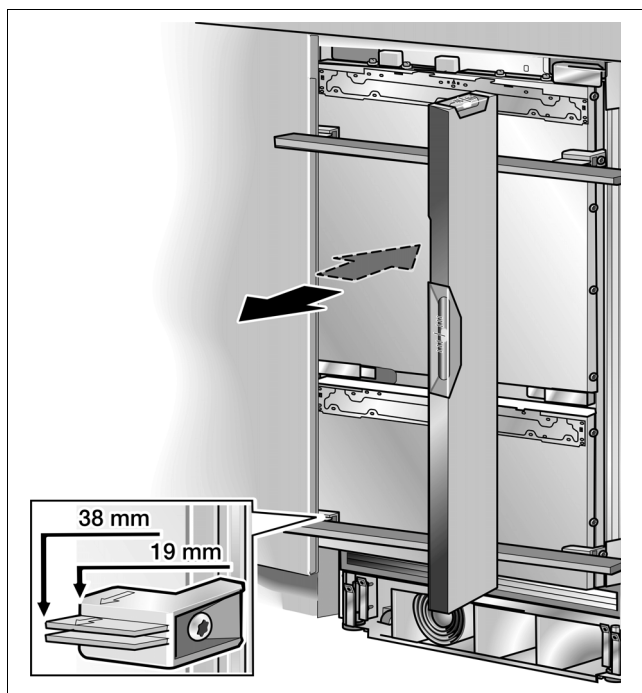
- Fjern kantbeskyttelsen fra indbygningsnichen.

10. Justering af skabet i nichen

⚠ Vær forsigtig

B

Anvend aldrig en akku-skruetrækker til at højdeindstille skabet. Skabet kan blive beskadiget!



- Justér skabet i forhold til de andre køkkenelementer.
- Hold retholtet hen over positioneringshjælpen på døren.

Positioneringshjælpen er beregnet til følgende samlede tykkelser for de møbeldøre, der skal monteres:

- 19 mm
- 38 mm

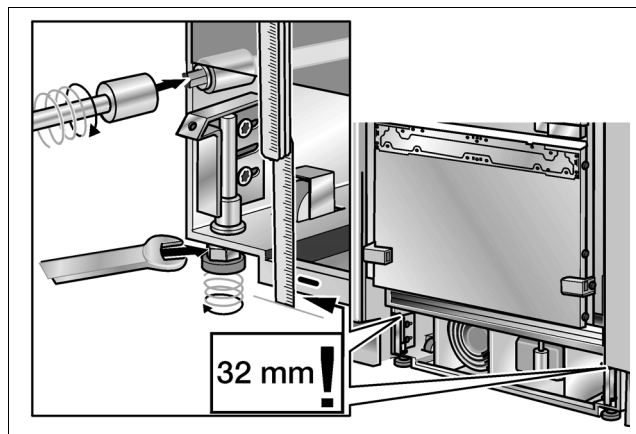
Det er altid vigtigt at kontrollere den faktiske tykkelse, som den dør har, der skal monteres, for evt. at kunne udligne mulige tykkelsesafvigelser.

De højdejusterbare fødder på for- og bagsiden kan indstilles forfra.

For: Med gaffelnøgle, SW 13 mm.

Bag: Med 8 mm-topnøgle på bøjelig aksel.

På skabets sokkel er der anbragt en markering, der anvendes som standardmål til højdeindstillingen. Til indstilling af højden stilles markeringen på 32 mm over gulvet.



- Skru de højdejusterbare fødder så langt ned, til markeringen på soklen har nået den angivne højde (32 mm).

Bemærk:

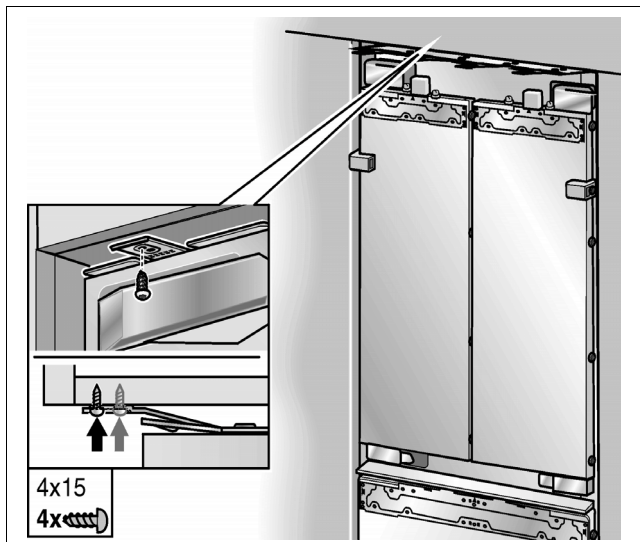
Dette mål er meget vigtigt for den efterfølgende indstilling af skabets front.

- Indstil skabets front med et vaterpas.

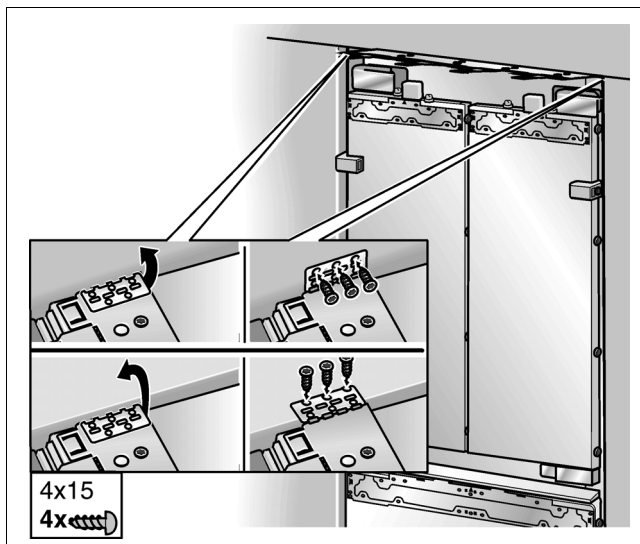
Bemærk:

- Skub skabet lige ind i nichen!
De højdejusterbare fødder skrues skridtvist ned: Sænk dem altid skridtvist ned – højde og venstre på skift.
- De bageste fødder er nemmere at indstille, hvis den bageste del af skabet er ubelastet.
- Spænd ikke skabet mod vippesikringsvinklerne, stil det maks. op til anslaget på vippesikringsvinklen!

11. Fastgørelse af skabet i nichens loft



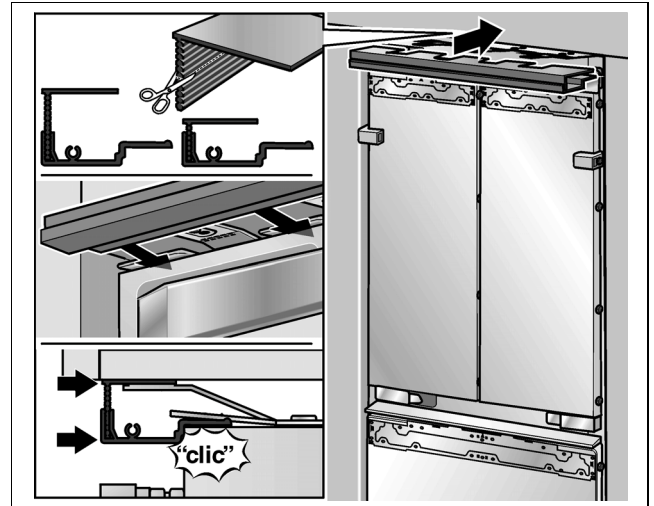
- Skru de forreste forbindelsesstykker på fastgørelsespladerne (oppe) fast til overskabene.



- Fastgør de sidevendte forbindelsesstykker på fastgørelsespladerne (oppe) afhængigt af monteringsforholdene.

Bemærk:

- Er der foroven ingen spalte eller kun en lille spalte, skal de sidevendte forbindelsesstykker ikke fastgøres.
- Er der over skabet en meget stor spalte, tilpasses en træplanke over skabet; vær opmærksom på, at den udfylder hele spalten.



- Montér afdækningsskinnen på fastgørelsespladerne (oppe). Tilskær tilslutningsskinnen i den ønskede højde!

B

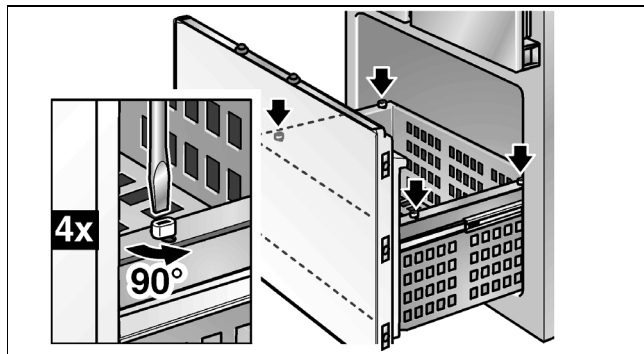
12. Fastgørelse af skabet på indbygningsnichens sidevæg

B

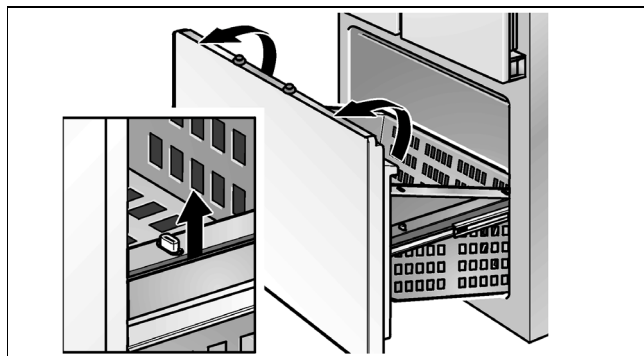
Skufferne skal tages ud af fryseren, før skabet fastgøres i siden.

Bemærk

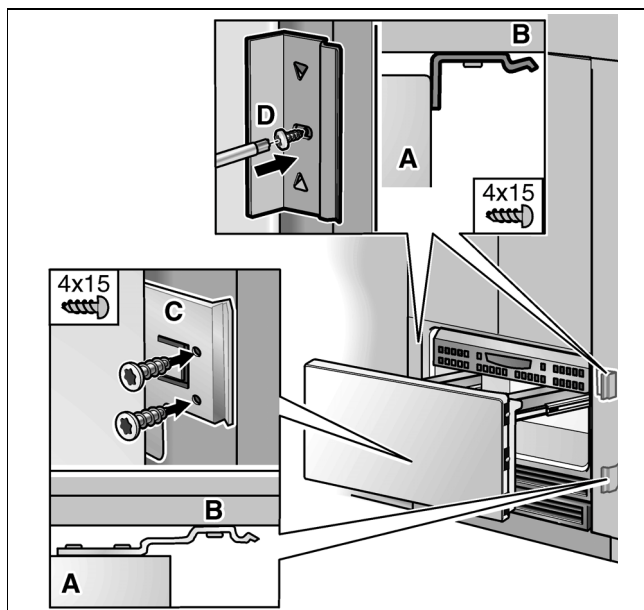
Den øverste skuffe skal tages ud, før dørskuffen udtages.



- Drej låseanordningerne på udtrækket 90° med en skruetrækker.



- Skuffen udtages ved at løfte den let.



- A Skab
- B Skabsdel

- Skru forbindelsesstykkerne på fastgørelsespladerne (C) sammen med skabsdelene på siden.
- Skru vinklerne (D) fast til fastgørelse af afdækningsskinnerne.



- Montér afdækningsskinnerne på fastgørelsespladerne og vinklerne.

Sæt skufferne på plads igen:

- Skuffen sættes tilbage ved at løfte den forreste del en smule, hvorefter den sættes på plads i udtrækkene. Sænk skuffen og skub den bagud.
- Drej låseanordningerne på udtrækket 90° med en skruetrækker.

13. Kontrol af fingerbeskyttelsens gang

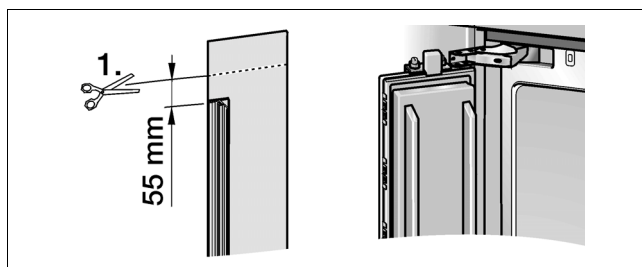
Kontroller nu ubetinget, at fingerbeskyttelsen går let. På et senere tidspunkt er evt. nødvendige korrekturer vanskeligere.

Bemærk:

På grund af forskellige indbygningssituationer skal fingerbeskyttelsen afkortes til den nødvendige længde.

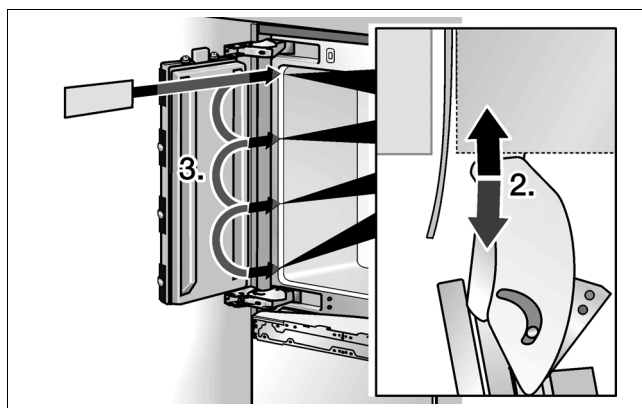
Ved begge døre på kølerummet:

- Afkort fingerbeskyttelsen på den øverste side 55 mm over listen (1.).



- Skub det afskærede reststykke på anslagssiden ind i spalten mellem skab og nichevæg.

Delen skal nemt kunne skubbes ind og trækkes ud (2.)!



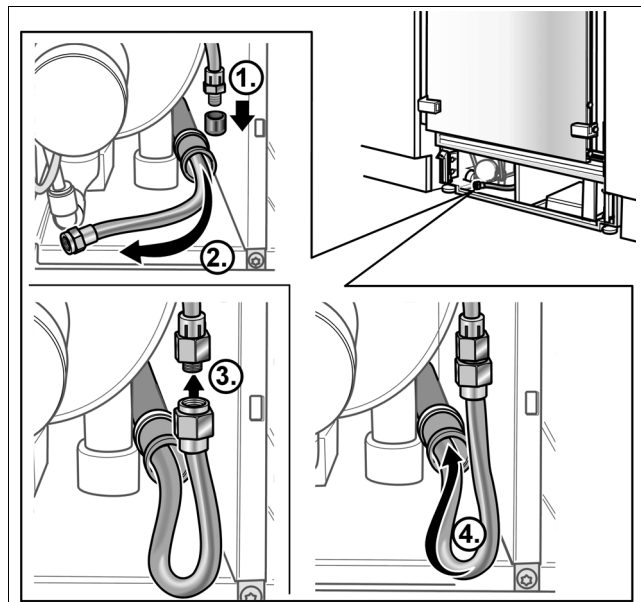
Kontroller en let gang i hele dørens højde (3.).

14. Oprettelse af vandtilslutningen på skabet

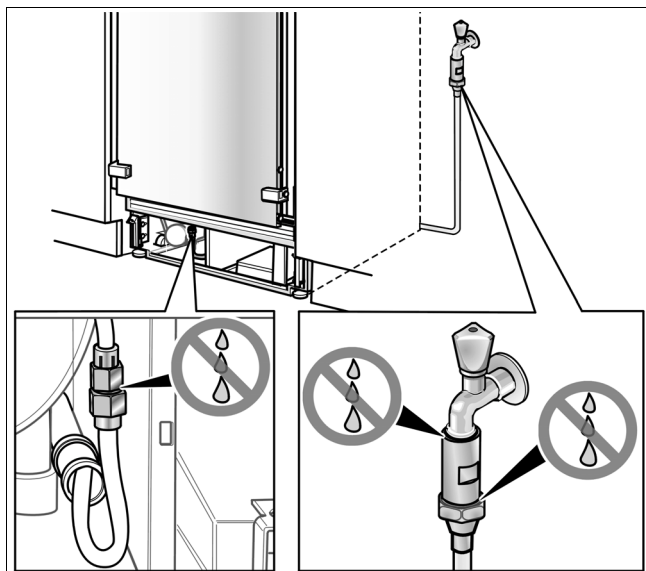
⚠ Vær forsigtig

Undgå at knække vandslangen, når den bøjes, ellers er der fare for lækage og vandskader.

En fleksibel slangeledning til vandtilslutningen 3/4" følger med. Vær opmærksom på, at de medleverede pakninger monteres på skabet og afspærringsventilen!



- Fjern proppen fra skabets tilslutning (1.).
- Træk vandslangen på en sådan måde, at den ender ved skabets tilslutning (2.).
- Skub møtrik og pakning på vandslangen.
- Montér enden på vandslangen på skabets tilslutning og skru møtrikken på (3.). Spænd det hele fast med hånden.
- Spænd møtrikken med gaffelnøglen. Spænd den ikke for meget!
- Skub vandslangen så meget så muligt tilbage ind i beskyttelsesrøret (4.).
- Luk op for afspærringsventilen og hovedvandhanen.



- Kontrollér forbindelsesstedet på spærreventilen og skabets tilslutning for utætheder.

⚠ Advarsel

Der må ikke optræde nogen form for vandutæthed! Spænd gevindets tilslutninger med et højt omdrejningsmoment, hvis det er nødvendigt.

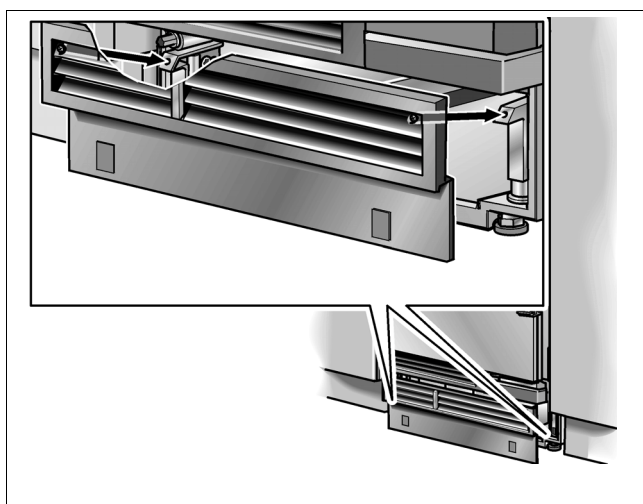
- Luk afspæringsventilen.

15. Fastgørelse af fodpanelet

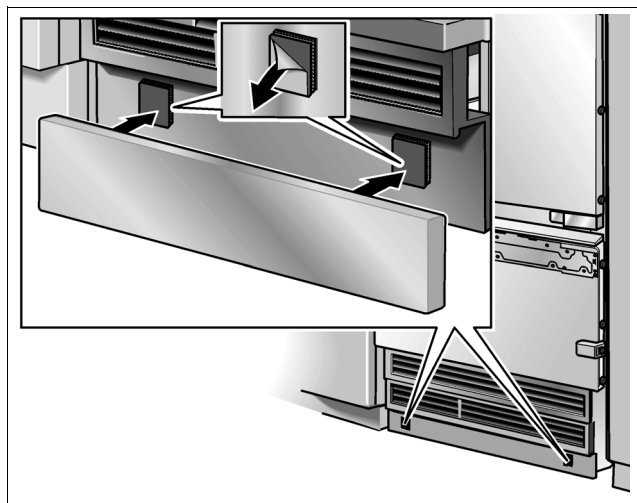
⚠ Vær forsigtig

Den max. højde på fodpanelet er 10,1 cm fra gulvet. Tildæk aldrig ventilationsåbningerne i fodbeklædningen. Skabet kan blive beskadiget.

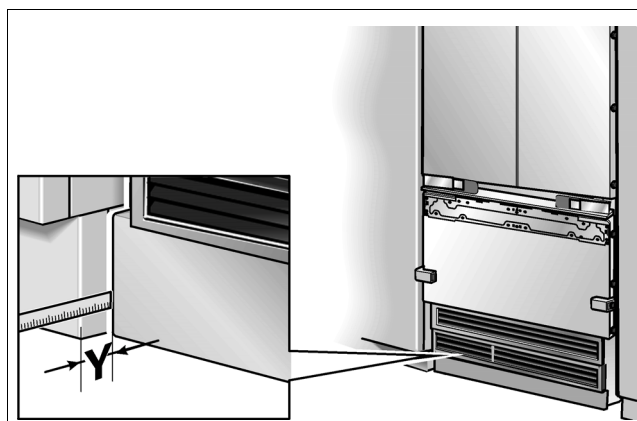
- Tilskær i givet fald fodpanelet i den nødvendige længde.



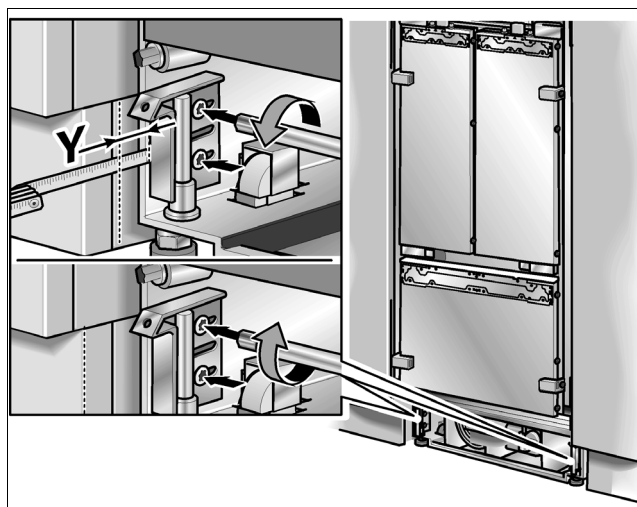
- Anbring fodbeklædningen på skabet.



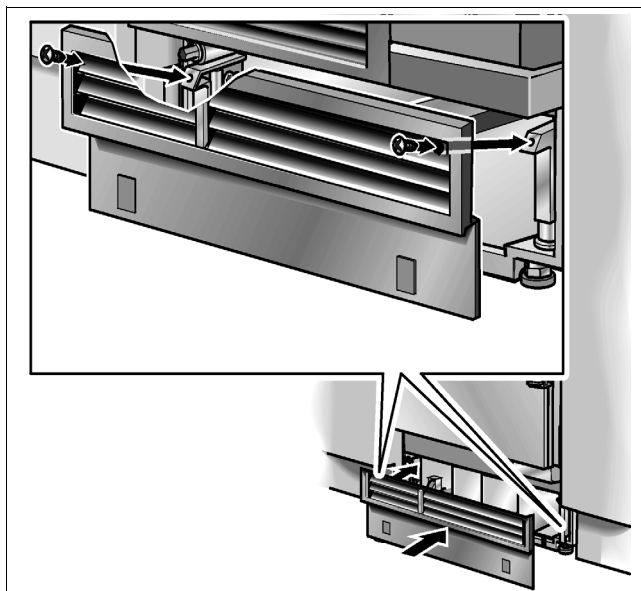
- Fjern beskyttelsesfilmen fra klæbepaddene på velcrobåndet.
- Anbring fodpanelet på fodbeklædningen og tryk det fast.



- Mål dybdeforskellen Y mellem fodbeklædningen og fodpanelet for de nærliggende underskabe.
- Fjern fodbeklædningen igen.
- Løsne vinklen til fastgørelse af fodbeklædningen.



- Træk vinklen ud/skub vinklen ind i den målte dybde Y.
- Skru vinklen fast igen.



- Fastgør fodbeklædningen.

Bemærk:

Fodpanelet kan også skrues fast til fodbeklædningen, hvis det ønskes. I fodbeklædningen findes forberedte skruehuller i området omkring velcrobåndet.

16. Når maskinen tages i brug

Nu tages skabet i brug for at sikre at følgende monteringskridt udføres nøjagtigt og for at sikre, at hele køkkenfronten fremkommer som den skal.

- Åben skabets dør.
- Betjen tænd-/sluk-tasten på skabet.

Gælder kun for skabe med vandtilslutning:

Afspærringshanen skal være lukket for at undgå evt. skader som følge af udstrømmende vand, der kan opstå, hvis vandtilledningen til skabet er beskadiget.

17. Forberedelse af møbeldørene

Vigtige råd:

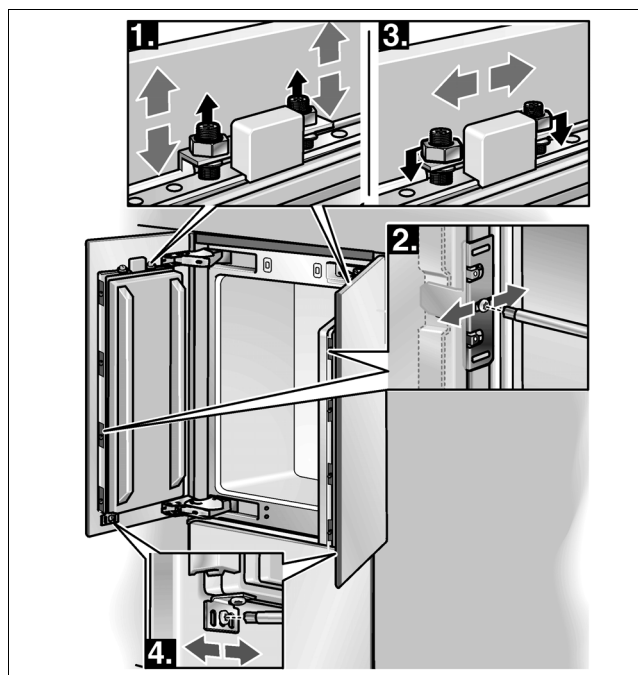
Vær altid opmærksom på følgende, når der arbejdes på møbeldøre:

- Udfør altid skruearbejde i den mest belastbare del af møbeldøren. Skru aldrig i fyldninger eller lignende.
- Vælg altid en skruelængde, der er kortere end skabsfrontens tykkelse.
- Beskyt møbeldørenes overflader mod beskadigelser under installationsarbejdet.

Møbeldørens samlede vægt inkl. greb må ikke overskride følgende værdier:

Møbeldørens samlede vægt	
Dør til køleafdeling	2 x 13 kg
Fryseskuffe	13 kg

Møbeldørene anbringes på skabet med de fastgørelsesdele, der findes på skabet. Med disse fastgørelsesdele justeres møbeldøren nøjagtigt og sikkert på skabet.

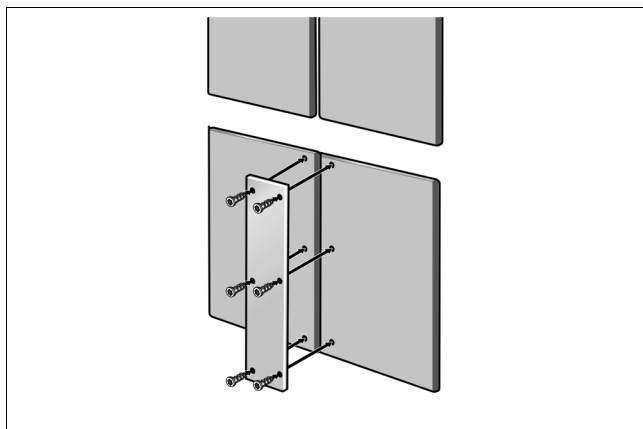


De forskellige dele og deres funktion:

1. Gevindbolt på justeringsskinen:
til lodret justering af møbeldøren.
2. Fastgørelsesvinkler:
til justering af skabets front i dybden.
3. Møtrikker på gevindbolten:
til sikring af skabets front for at forhindre en forskydning ud til siden.
4. Nedeste fastgørelsesvinkel:
til sikring af skabets front for at forhindre forskydninger ud til siden.

Forbindelseshjælp til møbeldøre

På modeller med en bredde på 91 cm kan der monteres to møbeldøre ved siden af hinanden i stedet for en stor dør. Disse møbeldøre skal forbindes med hinanden med en metalstrimmel på bagsiden.



Denne metalstrimmel fås som installationstilbehør hos din forhandler (forbindelseshjælp til møbeldøre); læs mere herom i afsnittet „Nødvendigt tilbehør og værktøj“.

Når metalstrimlen anbringes på møbeldørene, skal man være opmærksom på den max. mulige længde for skrueerne og borehullernes position. Udfør altid skruearbejde i den mest belastbare del af møbeldøren. Skru aldrig i fyldninger eller lignende.

Bemærk:

Skal der kun monteres en dør på et skab med en bredde på 91 cm, monteres den medleverede sandwichplade på justeringsskinnen, hvor den positioneres.

18. Belastning af skabsdøren

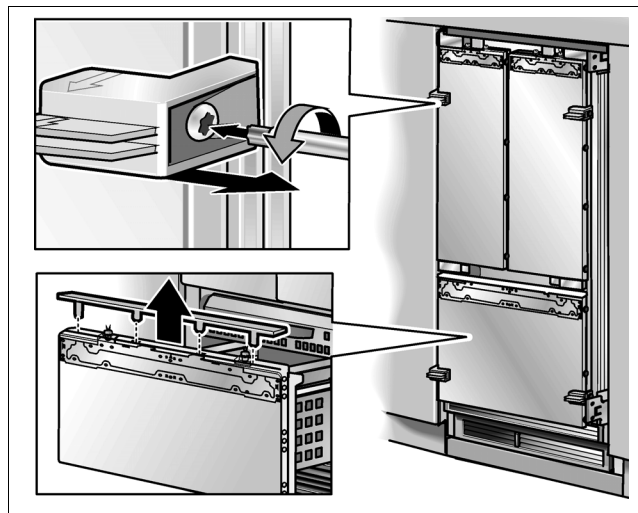
Nød møbeldørene monteres, anbefales det at belaste hylderne i døren med vægte for at sikre, at de falder så nøjagtigt som muligt ud, når spaltemålene indstilles.

Anbefalinger vedr. belastning:

Belastning af møbeldøren	
Dør til køleafdeling	2 x 12 kg
Fryseskuffe	10 kg

19. Fastgør justeringsskinnen på møbeldøren (køleafdeling)

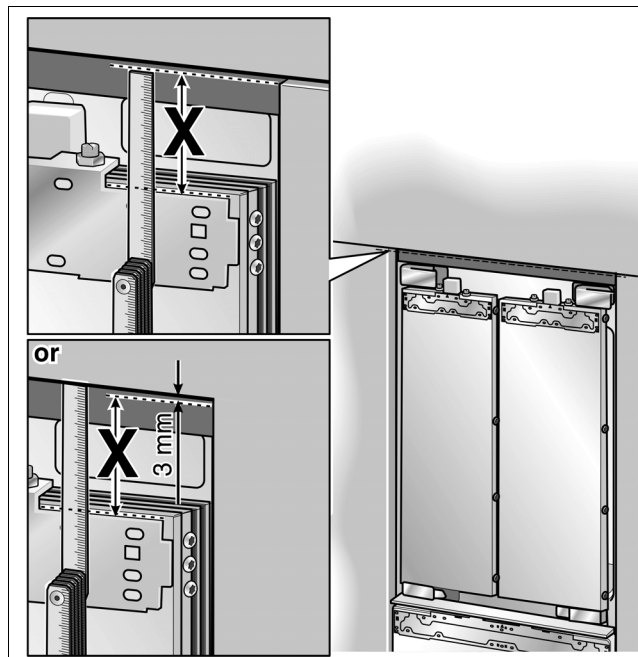
Justeringsskinnen er det vigtigste værktøj til justering af skabets front.



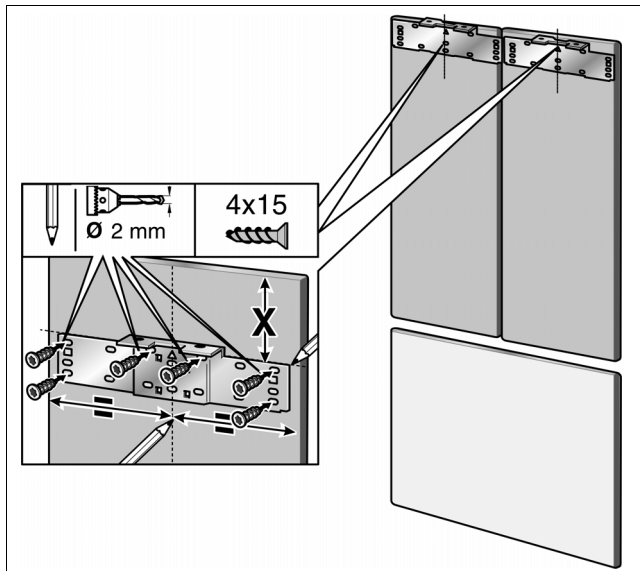
- Skru positioneringshjælpen af skabets døre.

Gem positioneringshjælpen, da den også skal anvendes senere under monteringen.

- Tag afdækningsskinnen af fryserens skuffe.



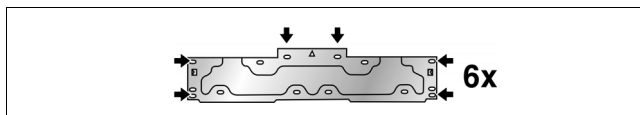
- Mål afstanden X mellem justeringsskinnen og overkanterne på de tilstødende møbeldøre.



- Markér denne værdi **X** bag på møbeldøren.
- Beregn midten på møbeldøren og markér dette.
- Løsne de 2 møtrikker og fjern justeringsskinen.
- Anbring justeringsskinen på møbeldøren og indstil den i forhold til markeringerne. Markér borehullerne.
- Forbør hullerne.
- Skru justeringsskinen fast.

Bemærk:

- Anbring justeringsskinen på møbeldøren med mindst 6 skruer. En skrue skal altid være skruet i under hver gevindbolt.

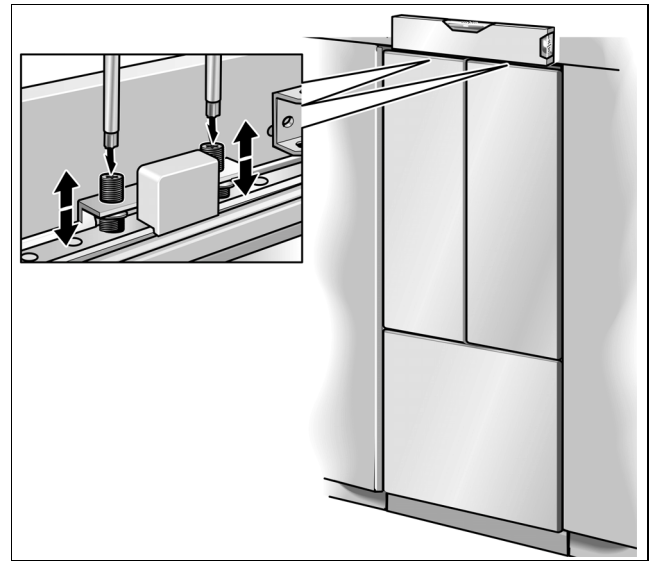


- Justeringsskinen er forsynet med flere huller, der passer til forskellige designvarianter af møbeldøre. Udfør altid skruearbejde i den mest belastbare del af møbeldøren.

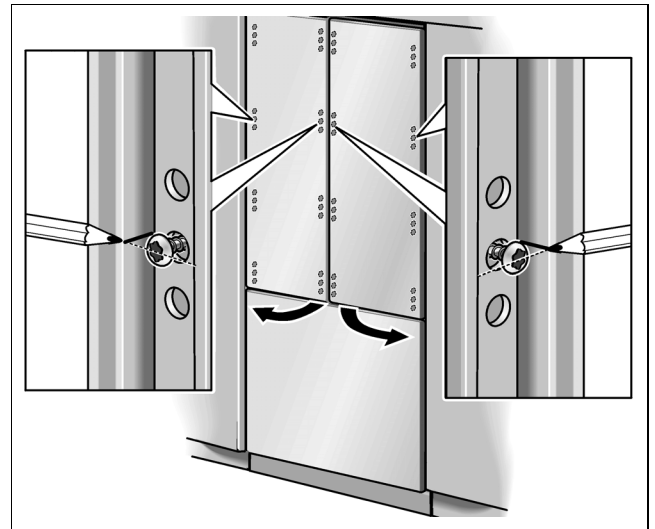
20. Fastgørelse og justering af møbeldøren (køleafdeling)

Skabsfrontens højde indstilles med gevindboltene.

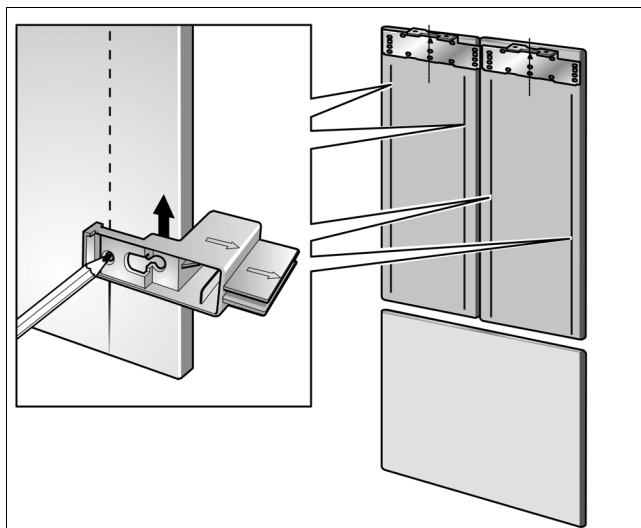
- Fastgør møbeldøren på gevindboltene.



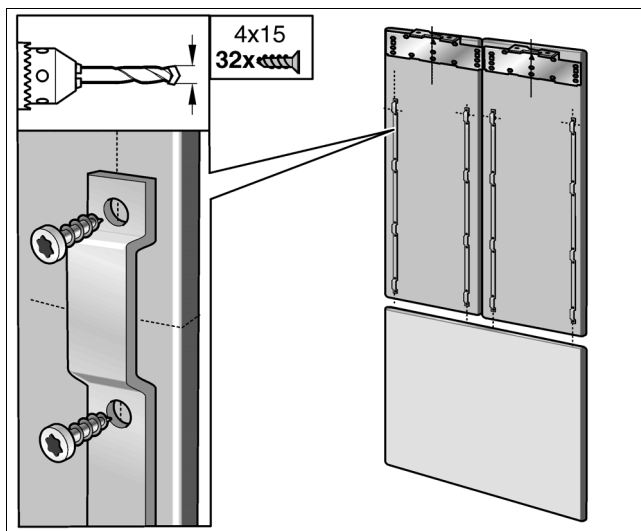
- Justér møbeldøren med gevindboltene (Torx-skruetrækker).



- Overfør borehullerne i midten på skabsdørens udvendige kant til møbeldøren og markér dem.
- Tag møbeldøren af.

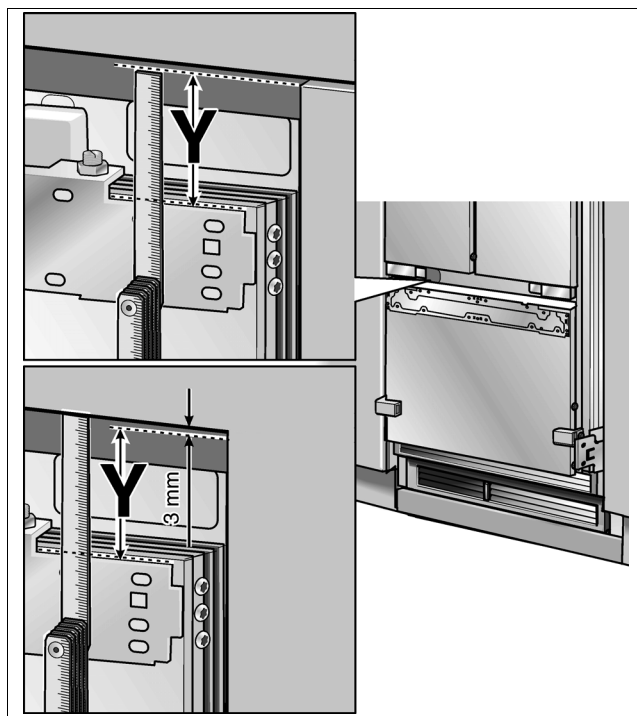


- Træk en parallel linje på begge længdesider af møbeldøren vha. positioneringshjælpen.
- Forbind borehulmarkeringerne til de parallelle linjer med en anslagsvinkel.
- Montér fikseringsskinnerne og markér hullerne.
- Forbor hullerne.

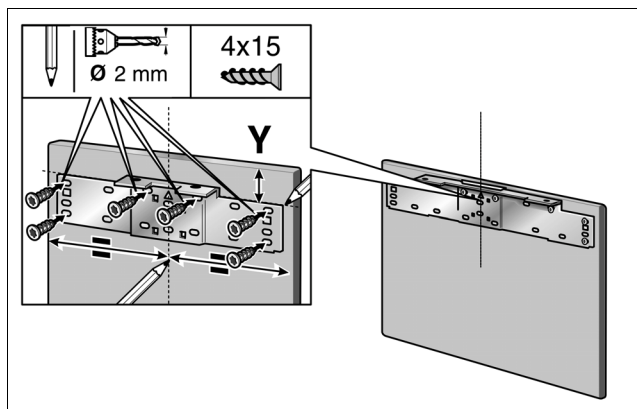


- Skru fikseringsskinnerne.
- Fastgør møbeldøren på gevindboltene.

21. Fastgør justeringsskinnen på møbeldøren (fryseafdeling)



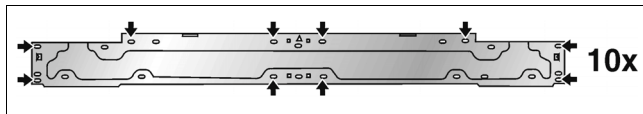
- Mål afstanden Y mellem justeringsskinnen og underkanten på køleafdelingens dør.



- Markér denne værdi Y bag på møbeldøren.
- Beregn midten på møbeldøren og markér dette.
- Løsne de 2 møtrikker og fjern justeringsskinnen.
- Anbring justeringsskinnen på møbeldøren og indstil den i forhold til markeringerne. Markér borehullerne.
- Forbor hullerne.
- Skru justeringsskinnen fast.

Bemærk:

- Anbring justeringsskinen på møbeldøren med mindst 10 skruer. En skrue skal altid være skruet i under hver gevindbolt.

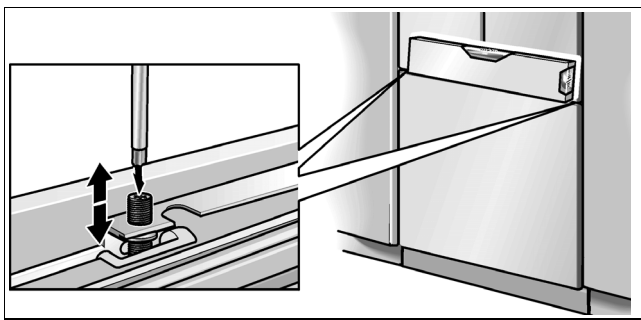


- Justeringsskinen er forsynet med flere huller, der passer til forskellige designvarianter af møbeldøre. Udfør altid skruearbejde i den mest belastbare del af møbeldøren.

22. Fastgørelse og justering af møbeldøren (fryseafdeling)

Skabsfrontens højde indstilles med gevindboltene.

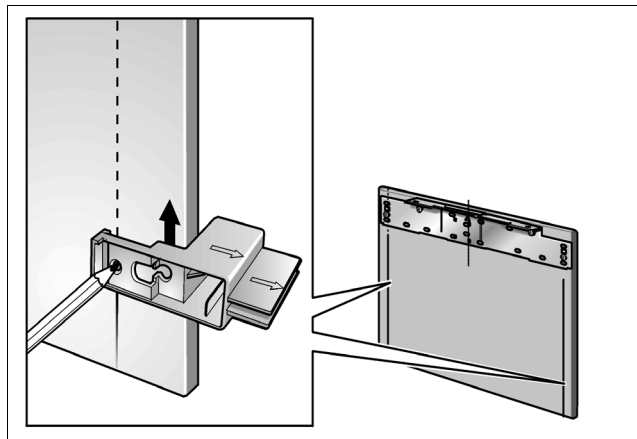
- Fastgør møbeldøren på gevindboltene.



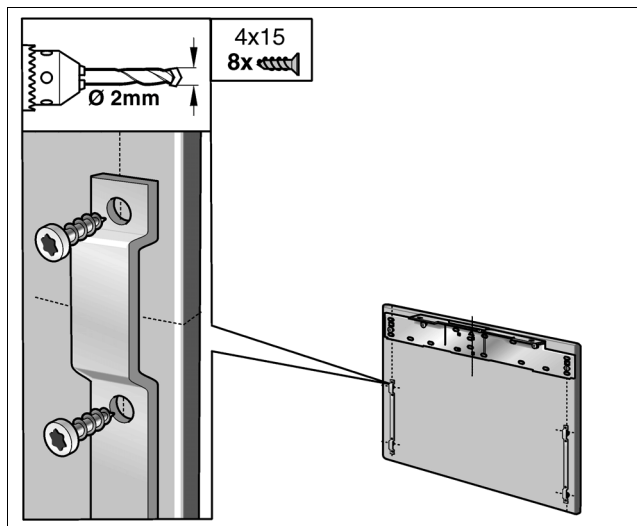
- Justér møbeldøren med gevindboltene (Torx-skruetrækker).



- Overfør borehullerne i midten på skabsdørens udvendige kant til møbeldøren og markér dem.
- Tag møbeldøren af.



- Træk en parallel linje på begge længdesider af møbeldøren vha. positioneringshjælpen.
- Forbind borehulmarkeringerne til de parallelle linjer med en anslagsvinkel.
- Montér fikseringsskinne og markér hullerne.
- Forbor hullerne.

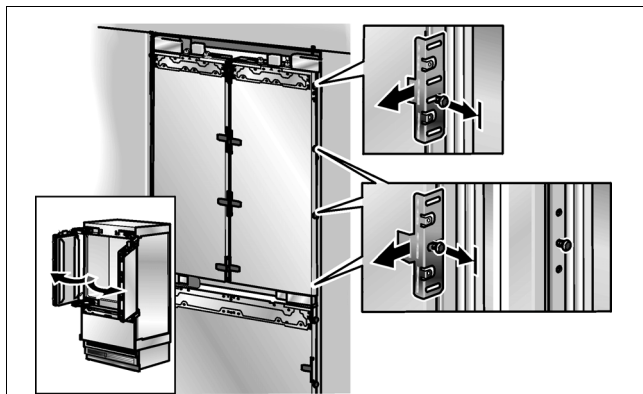


- Skru fikseringsskinne.

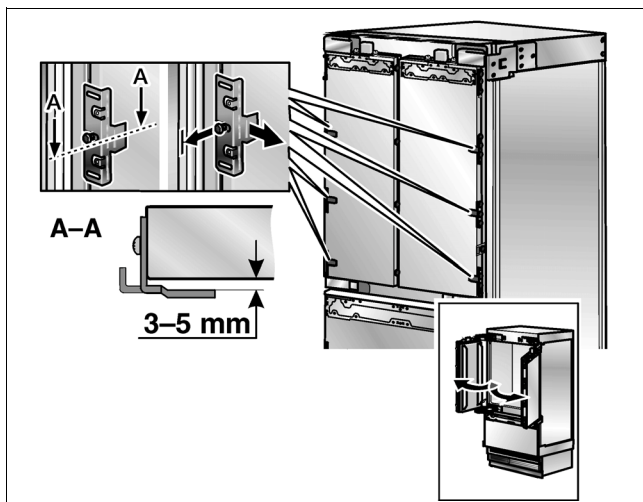
23. Fastgørelse af møbeldøren (køleafdeling)

Vigtige råd:

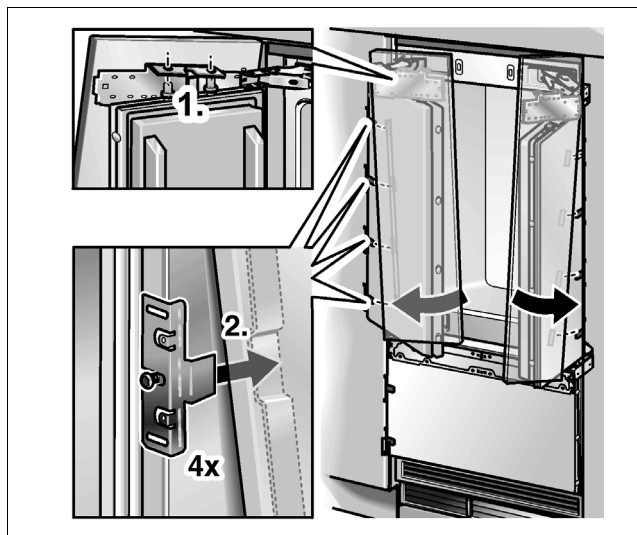
Anbring nu dørgrebene, der skal skrues fast bagfra!



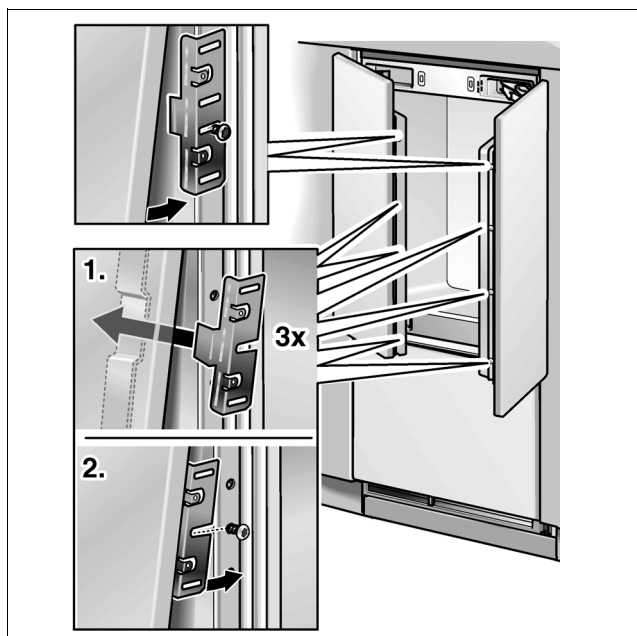
- Tag fikseringsvinklen af skabets dør på grebsiden. Løsne kun fastgørelsesskruerne.



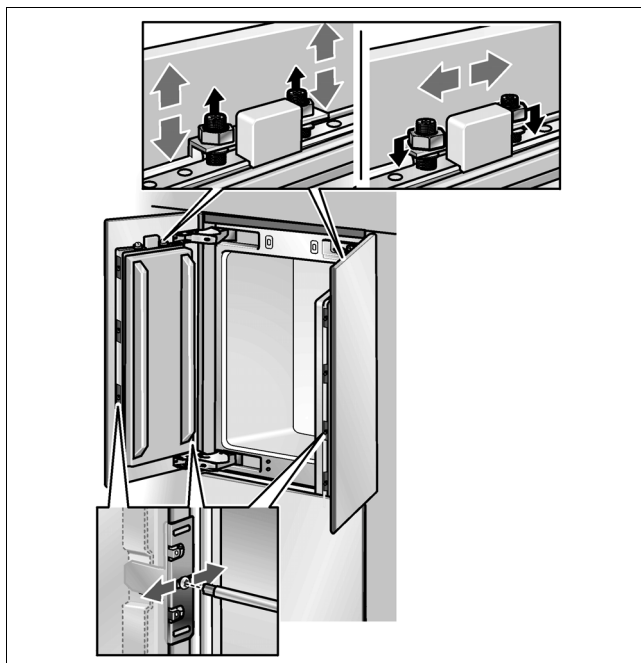
- Løsne fikseringsvinklen på anslagssiden og fjern den en smule fra skabets dør. Løsne kun fastgørelsesskruerne.
- Åben skabets dør.
- Fastgør møbeldøren på gevindboltene.



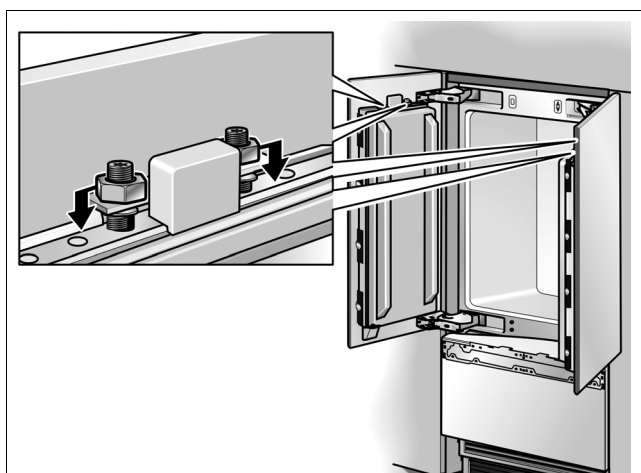
- Løft møbeldøren en smule og skub fikseringsskinne oppefra og ned hen over fikseringsvinklerne på skabets dør.



- Sæt de demonterede fikseringsvinkler i fikseringsskinne og skub dem hen over fastgørelsesskruerne.
- Drej møtrikkerne på justeringsskinnens gevindbolte. Spænd dem ikke!
- Drej møtrikkerne på gevindboltene. Spænd dem ikke!



- Justér møbeldøren med gevindboltene (Torx-skruetrækker). Kontrollér spaltmålet hele vejen rundt.
- Luk døren og kontrollér, at skabsfrontens dybde stemmer overens med fronterne ved siden af. Korrigér i givet fald indstillingen.
- Spænd fikseringsvinklens skruer for at fastholde dybdeindstillingen.
- Luk døren og kontrollér justeringen i siden. Korrigér justeringen ved at banke let med hånden på kanten, mens døren er åben.

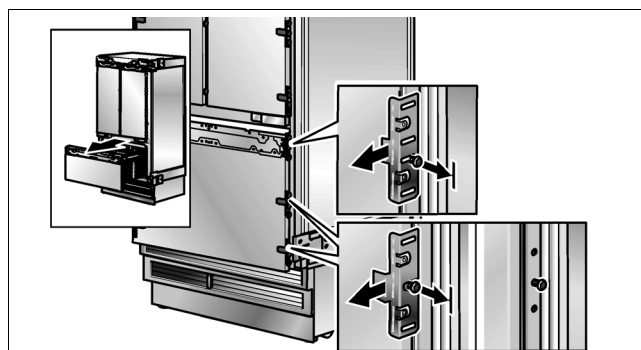


- Spænd møtrikkerne på justeringsskinnen. Herved fastholdes dørens justering i siden.

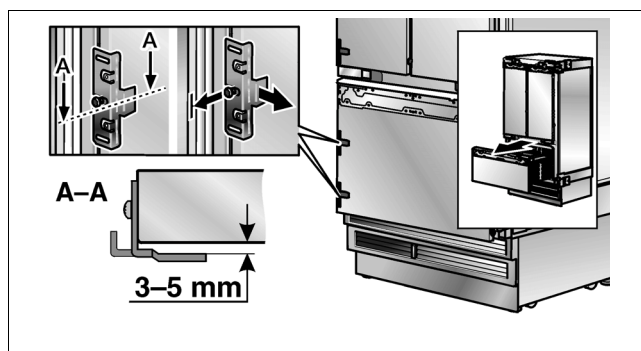
24. Fastgørelse af møbeldøren (fryseafdeling)

Vigtige råd:

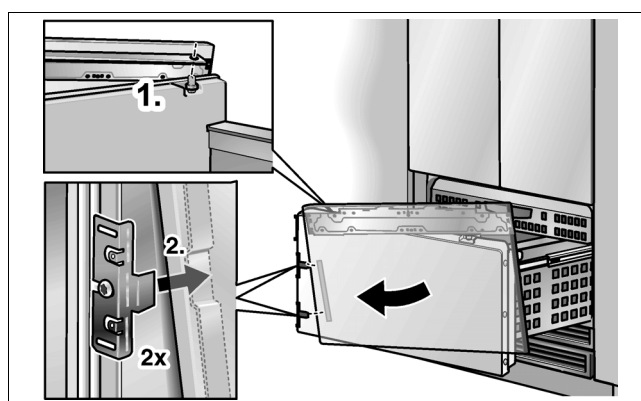
Anbring nu dørgrebene, der skal skrues fast bagfra!



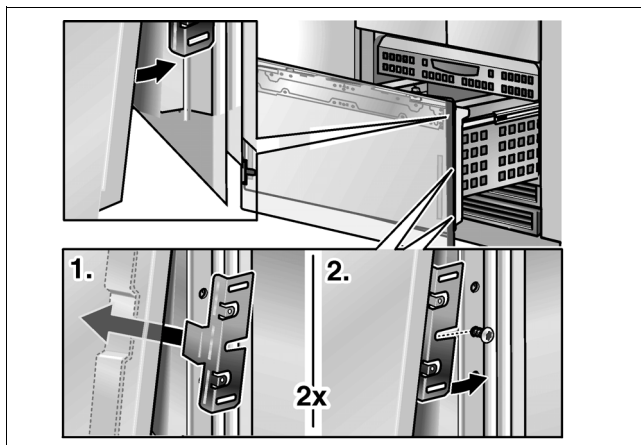
- Fjern fikseringsvinklen fra skuffen på den ene side. Løsne kun fastgørelsesskruerne.



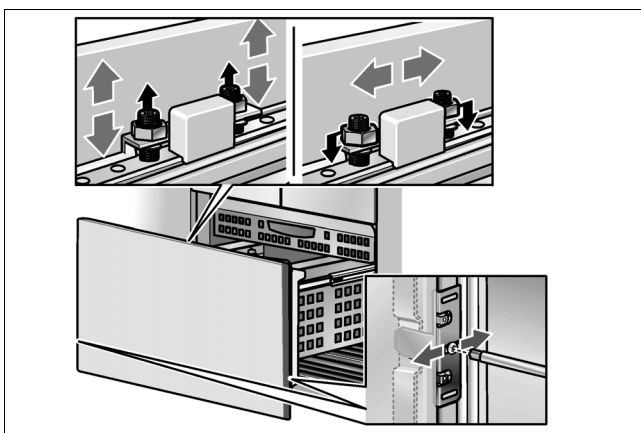
- Løsne fikseringsvinklen på den anden side af skuffen og fjern den en smule fra skabets dør. Løsne kun fastgørelsesskruerne.
- Skuffe åbnes.
- Fastgør møbeldøren på gevindboltene.



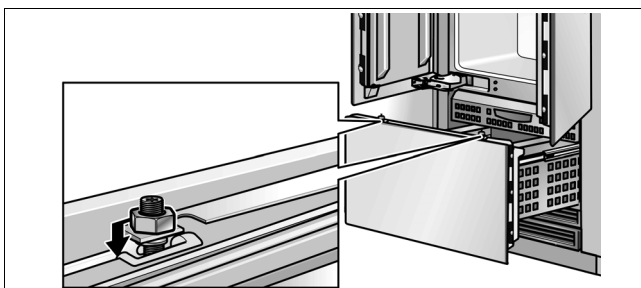
- Løft møbeldøren en smule og skub fikseringsskinnen oppefra og ned hen over fikseringsvinklerne på skuffen.



- Sæt de demonterede fikseringsvinkler i fikseringsskinnen og skub dem hen over fastgørelsesskrue.
- Drej møtrikkerne på justeringsskinnens gevindbolte. Spænd dem ikke!

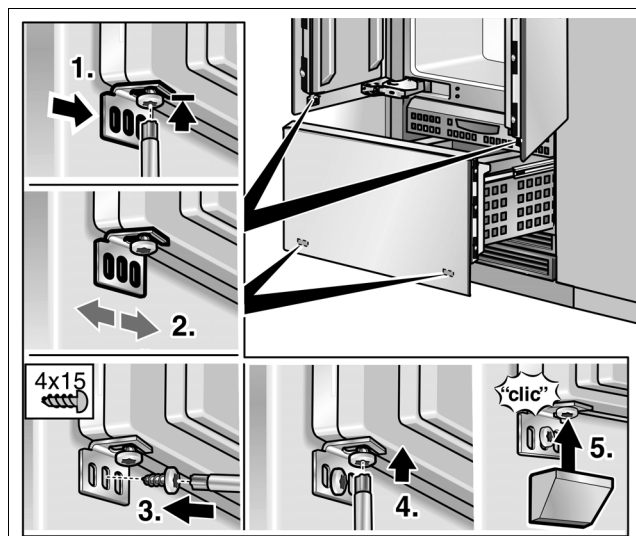


- Justér møbeldøren med gevindboltene (Torx-skruetrækker). Kontrollér spaltmålet hele vejen rundt.
- Luk døren og kontrollér, at skabsfrontens dybde stemmer overens med fronterne ved siden af. Korrigér i givet fald indstillingen.
- Spænd fikseringsvinklens skruer for at fastholde dybdeindstillingen.
- Luk døren og kontrollér justeringen i siden. Korrigér justeringen ved at banke let med hånden på kanten, mens døren er åben.

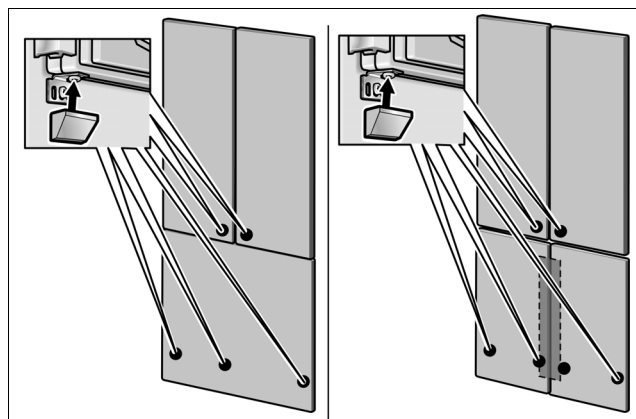


- Spænd møtrikkerne på justeringsskinnen. Herved fastholdes dørens justering i siden.

25. Skru de nederste fastgørelsesvinkler på



- Skru den nederste fastgørelsesvinkel (smådele) fast. Forbor hullerne i møbeldøren! Den nederste fastgørelsesvinkel sørger for, at justeringen af døren i siden fastholdes.
- Løsne skruen.
- Kontrollér dørens position i siden.
- Skru træskruerne i.
- Spænd skruerne.



- Anbring tildækninger på fastgørelsesvinklerne.

Bemærk:

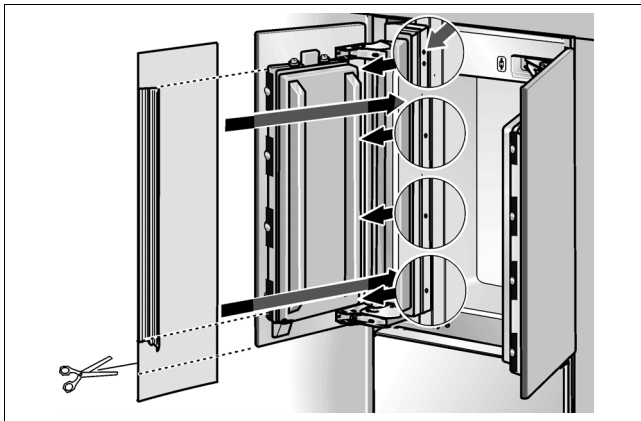
Antallet af de nederste fastgørelsesvinkler afhænger af møbeldørens bredde og design.

26. Fastgør fingerbeskyttelsen

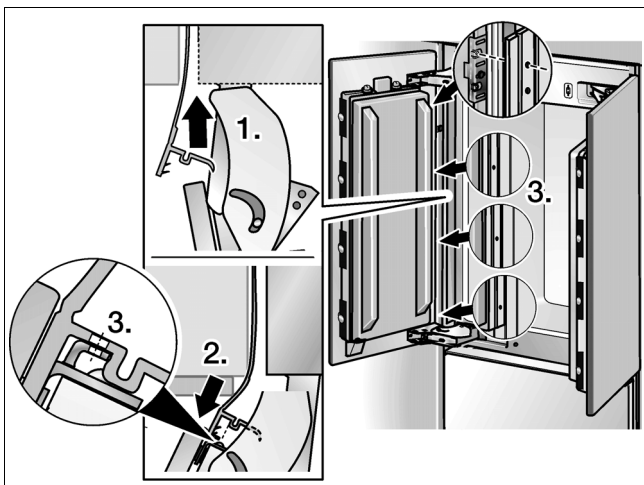
Ved begge døre på kølerummet:

- Hold fingerbeskyttelsen hen mod døren på en sådan måde, at fastgørelsesshullerne i listen stemmer overens med boringerne i fikseringsvinklerne.

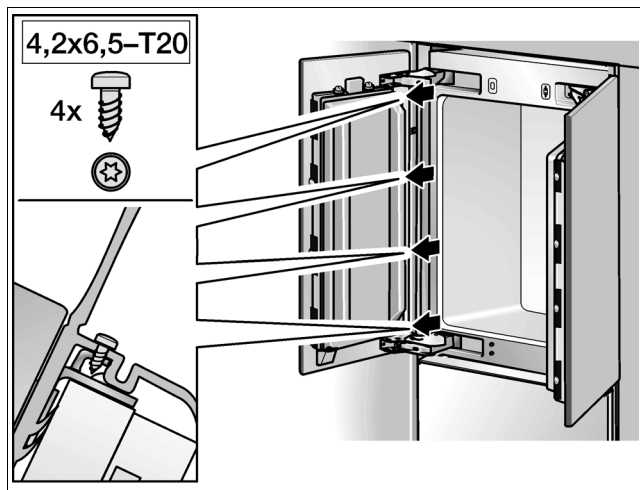
Marker nu underkanten på fingerbeskyttelsen og afkort den tilsvarende.



- Skub fingerbeskyttelsen ind i spalten mellem skab og nichevæg (1.).

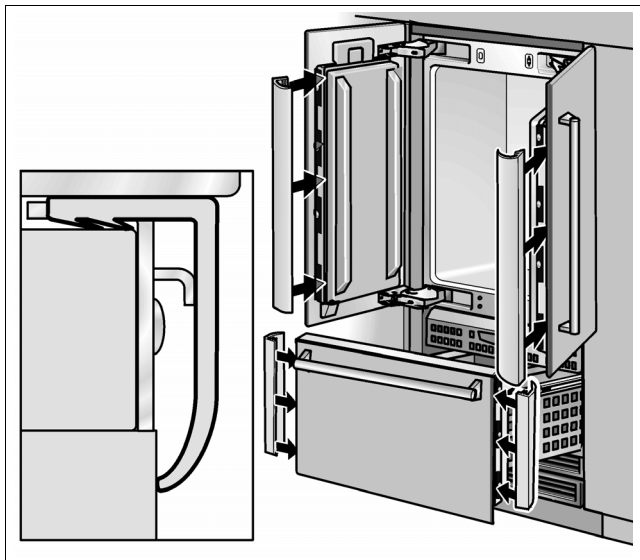


- Tryk fingerbeskyttelsens afdækningsliste oppefra og ned ind i spalten mellem møbelfront og skabsdør (2.). Kontroller fastgørelsesshullernes position i listen med boringerne i fikseringsvinklerne (3.)!

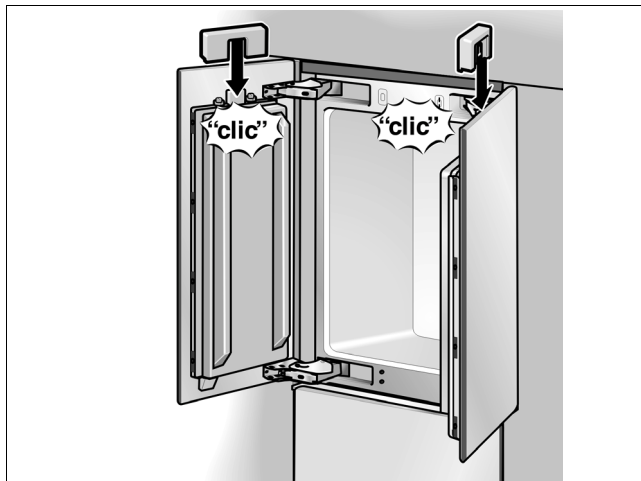


- Fastgør fingerbeskyttelsen på fikseringsvinklerne med skruerne.
- Kontroller fingerbeskyttelsen for korrekt funktion og let gang ved at åbne og lukke døren flere gange.

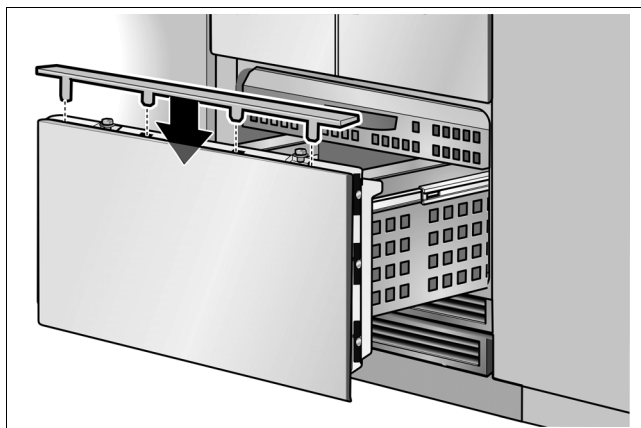
27. Montering af afdækninger



- Anbring afdækningsskiner på dørens to længdesider og fryseafdelings skuffe.



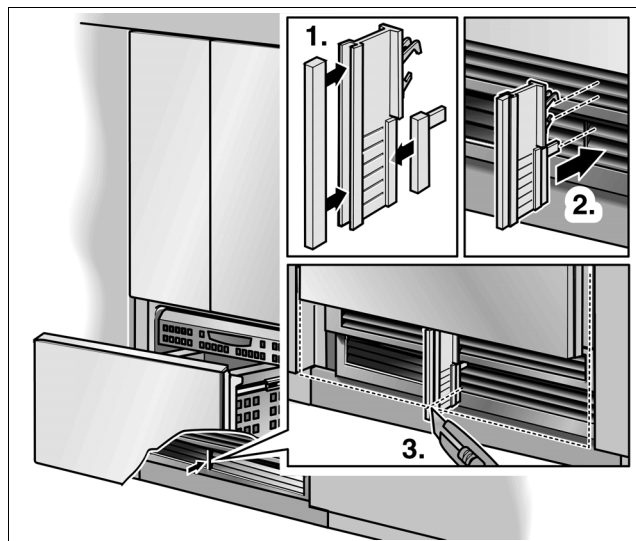
- Anbring lyskontaktafdækningen.



- Anbring afdækningsskinne over justeringsskinne til fryserens skuffe.

28. Montering af luftskiller

Med luftskilleren ledes frisk og gammel luft separat for at undgå en forringelse af driften.

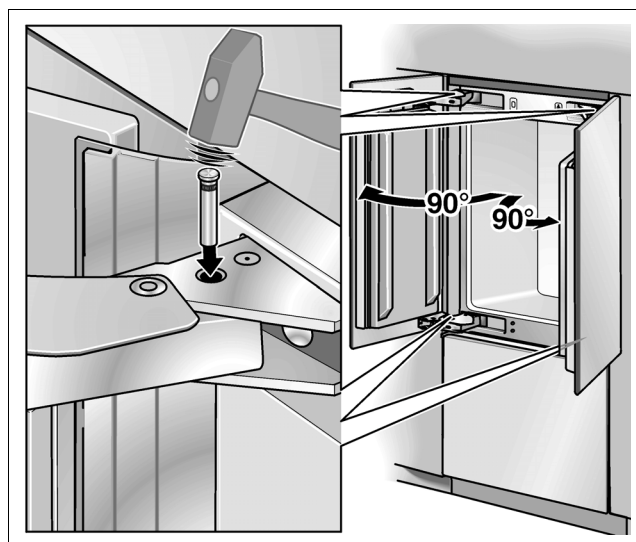


29. Indstilling af døråbningsvinklen (køleafdelingens dør)

Det kan være nødvendigt at begrænse døråbningsvinklen, afhængigt af opstillingsforholdene. På fabrikken er der indstillet en døråbningsvinkel på 115°.

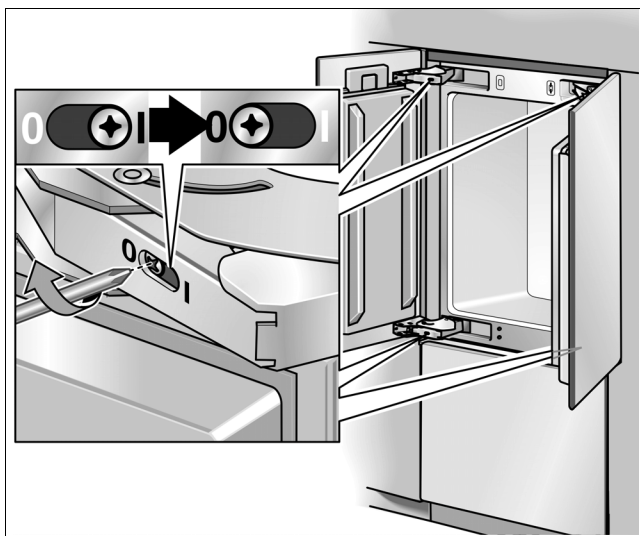
Indstilling af døråbningsvinklen på 90°:

- Åbn døren 90°.



- Anbring anslagsstiften i de borer, der nu befinder sig lodret over hinanden, og driv den i med en hammer.

30. Spænding af hængselfjederen (køleafdelingens dør)



- Drej stilleskruen med en kærnskruetrækker.

I = fjederspænding aktiveret

0 = fjederspænding deaktiveret

Nu er monteringen af skabet afsluttet.

Gaggenau Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

D-81739 München

www.gaggenau.com