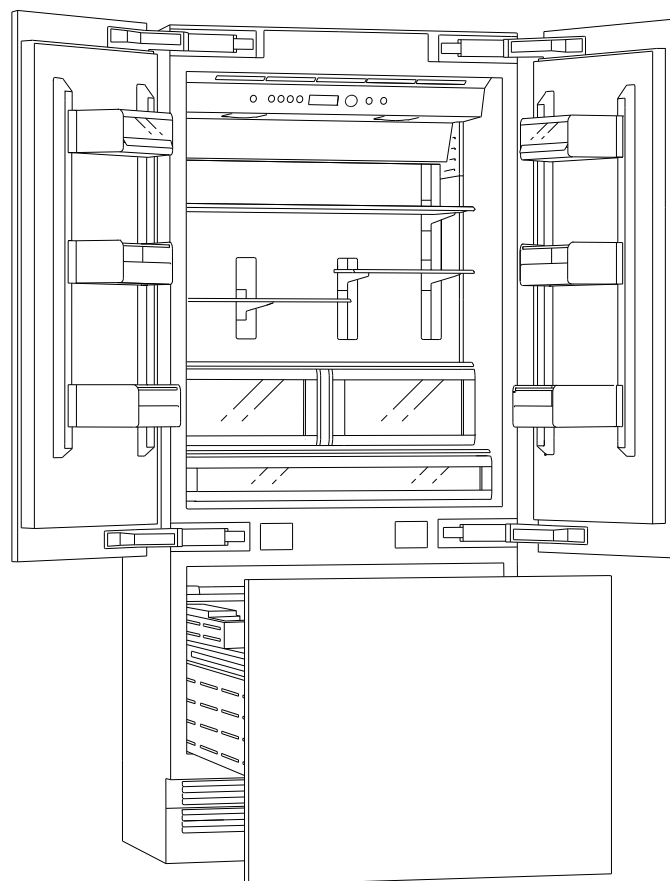


RY 492



Innehåll

Säkerhetsanvisningar och varningar 4

Uppställningsmöjligheter 5

Enkelskåp	5
Enkelskåp med skiljevägg	5
Enkelskåp som avslutning på en rad med skåp.	5
Fristående	5

Uppställning av skåpet..... 6

Uppställningsplatsen	6
Klimatklasser	6
Tippsäker uppställning	6
Inbygggnadsnischen	6
Omgivande köksinredning	6
Underlag	6
Rikta in skåpet	6

Elektrisk anslutning 7

Vattenanslutning 7

Nischmått 8

Tillbehör och verktyg som behövs 9

Medföljer leveransen	9
Extra tillbehör	9
Övrigt	9
Verktyg	9

Monteringsanvisning 10

1. Kontrollera inbygggnadsnischen	10
2. Ta bort emballaget	10
3. Transportera skåpet	11
4. Förbereda monteringen	11
5. Speciella monteringssteg	11

A

1. Fästa tipsäkring	12
2. Fästa alternativ tipsäkring	13
3. Fästa kantskyddet	13

B

1. Skjuta in skåpet i inbygggnadsnischen	14
2. Rikta in skåpet i nischen	15
3. Fästa skåpet i nischtaget	16
4. Fästa skåpet i inbygggnadsnischens sidovägg	16
5. Kontroll av fingerskyddets lätttrörlighet	17

C

1. Sätta fast sockellisten	18
2. Rikta in sockelbeklädnaden	18
3. Sätta igång skåpet	19
4. Förbereda snickeridörrarna	19
5. Belasta skåpsdörren	19
6. Montera bort positioneringshjälpen	19
7. Fästa justeringsskenan på snickeridörren (kylutrymmet)	20
8. Fästa fixeringsskenorna på snickeridörren (kylutrymmet)	20
9. Fästa justeringsskenan på snickeridörren (frysutrymmet)	21
10. Fästa fixeringsskenorna på snickeridörren (frysutrymmet)	21
11. Fästa snickeridörren (frysutrymmet)	22
12. Fästa snickeridörren (kylutrymmet)	23
13. Skruva fast den undre fästvinkeln ...	24

D

1. Fästa fingersskyddet	25
2. Sätta fast täcklocken	25
3. Montera luftavskiljaren	26
4. Spänna gångjärnsfjädern (kylutrymmesdörr)	26

Speciella monteringssteg 27



Förbereda vattenanslutningen	27
Vattenanslutningen på skåpet	27
Ställa in dörröppningsvinkeln (kylutrymmesdörr)	28

Säkerhetsanvisningar

och varningar

Denna monteringsanvisning är avsedd som hjälp vid inbyggnaden av det nya skåpet.

Tillverkaren kan dock inte göras ansvarig för felaktigt utförd montering. Vi rekommenderar att behörig fackkunnig får utföra uppställning och driftsättning.

Att alla anvisningar i denna monteringsanvisning åtföljs är en förutsättning för att montering och driftsättning sker på rätt sätt.

Spara monteringsanvisningen för senare bruk.

Läs denna monteringsanvisning noggrant och fullständigt före uppställning och driftsättning.

Varning

Apparaterna är mycket tunga och måste säkras så att de inte tippar i samband med transporten, under monteringen eller under drift. Det är viktigt att säkra apparaterna med tippskydd.

Dörrarna ska hållas stängda tills apparaten är färdigmonterad och har säkrats i enlighet med anvisningarna i denna monteringsanvisning.

Eftersom apparaten är så tung och stor krävs minst två personer för en säker uppställning. Då minimeras dessutom risken för skador på person och apparat.

Apparaterna får endast användas på föreskrivet sätt.

Dra ut stickkontakten ur vägguttaget eller vrid ur säkringen före alla arbeten på apparaten.

Byte av anslutningsledningen och andra reparationer får endast utföras av kundtjänst. Installation och reparationer, som inte utförts på ett sakkunnigt sätt kan innebära stor fara för användaren.

Förutom de nationella föreskrifter som gäller för respektive land måste anslutningarna göras i enlighet med de anslutningsvillkoren av det lokala el- och vattenverket.

Obs

Uppställning och montering av denna apparat kräver stora kunskaper inom många olika hantverksområden (verkstad, snickeri, rörmokeri, el).

Ansvar för en säker uppställning och driftsättning åligger den som utför uppställningen.

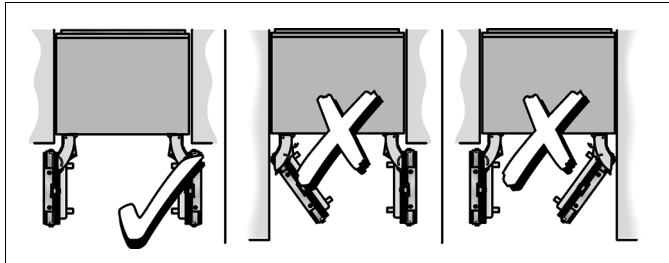
Fel i samband med uppställningen och skador som resulterar av detta faller inte under tillverkarens ansvar. Läs garantivillkoren i bruksanvisningen för apparaten.

Uppställningsmöjligheter

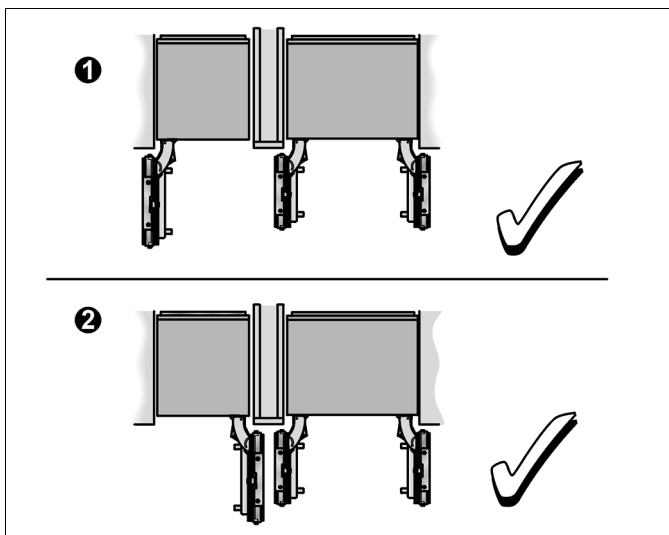
Flera olika uppställningsmöjligheter finns.

Endast kökets utformning och fingerskyddets funktion sätter gränserna.

Enkelskåp



Enkelskåp med skiljevägg



- Vid beräkningen av skiljeväggen för modell 2 måste man ta hänsyn till tjockleken på snickeriluckan. Detta för att undvika skador om båda dörrarna öppnas samtidigt.
- När avståndet mellan skåpen är mindre än 160 mm, använd tillsatsuppvärmningen på sidan.
Läs mer om detta i avsnittet "Tillbehör och verktyg som behövs".
- Skiljeväggen måste vara minst 16 mm tjock.

Enkelskåp som avslutning på en rad med skåp.

Om en sida av skåpet står synlig ska sidobeklädnad användas.

Sidobeklädnaden måste skruvas fast i vägg, golv och överskåp innan skåpet skjuts in i inbyggnadsnischen.

Måtten för sidobeklädnaden bestäms av den motsatta nischväggen. Var noga med att nischen är rätvinklig och har rätt storlek i förhållande till skåpet/skåpen.

Fristående



Tillsammans med tillbehörssatsen RA 423 910 (separat monteringsanvisning för skåpet).

Uppställning av skåpet

Uppställningsplatsen

Var försiktig:

Ett fullt lastat skåp är mycket tungt.
Vikt (fyllt skåp): ca. 540 kg

Skåpet bör installeras i torrt utrymme med god ventilation.

Platsen för skåpet bör inte vara utsatt för direkt sol och inte stå bredvid värmekälla såsom spis, värmeelement osv. Om det inte går att undvika att skåpet placeras bredvid värmekälla ska lämplig isolerande platta användas eller det måste hållas följande minsta avstånd från värmekällor:

- Till el- och gashällar: 3 cm,
- till olje- och kolspiser: 30 cm.

Golvet på uppställningsplatsen får inte ge vika. Förstärk eventuellt golvet. För att icemakern ska fungera felfritt måste skåpet stå lodrätt.

Klimatklasser

Klimatklassen finns angiven på typskylten. Denna anger inom vilka rumstemperaturer skåpet kan användas.

Klimatklass	tillåten rumstemperatur
SN	+10 °C till 32 °C
N	+16 °C till 32 °C
ST	+16 °C till 38 °C
T	+16 °C till 43 °C

Tippsäker uppställning

Skåpet är mycket tungt och när dörren är öppen tenderar det att tippa framåt. Skåpet får endast tas i drift när det är uteslutet att skåpet kan tippa.

Det säkraste sättet att åstadkomma en tipsäker installation är att använda tippsäkringarna som följer med skåpet.

Om inbyggnadsnischen är tillräckligt stabil och skåpet säkert kan fästas i över- och sidoväggarna av nischen, kan man eventuellt avstå från ytterligare tippsäkringar. En förutsättning för detta är alltid en fast förbindelse mellan nisch och bakomliggande vägg!

Rådfråga arkitekt eller byggkunnig om du är osäker.

Inbyggnadsnischen

Det är viktigt att de angivna måtten för inbyggnadsnischen åtföljs med tanke på att skåpet utan problem ska kunna byggas in och så att köksinredningen ska se enhetlig ut.

Det är mycket viktigt att nischen har rätta vinklar. Sidoväggarna får inte ha några hyllor, utskjutande delar eller ojämnheter.

Att nischen har rätta vinklar är lätt att kontrollera med hjälp av lämpliga verktyg, t.ex. vattenpass eller genom att mäta utrymmet på diagonalen osv.

Sidoväggarna och avslutningen upptill i inbyggnadsnischen måste vara minst 16 mm tjock.

Omgivande köksinredning

Fäst det nya skåpet ordentligt i omgivande sidoskåp och ovanliggande skåp.

Det är viktigt att samtliga överskåp i vilka något ska fästas i sin tur är ordentligt fästade i underlag respektive vägg med lämpliga hjälpmedel.

Minsta tjocklek på sockellisten bör vara 19 mm.

Underlag

Var försiktig:

Ett fullt lastat skåp är mycket tungt.
Vikt (fyllt skåp): ca. 540 kg

För att kunna vara säker på att skåpet installeras rätt och fungerar på avsett sätt, måste underlaget vara vågrätt och jämnt.

Underlaget måste bestå av hårt material som inte ger efter.

Golvet i installationsområdet måste ha samma höjd som resten av utrymmet.

Eftersom ett fyllt skåp väger så mycket krävs ett bärkraftigt underlag. Rådfråga arkitekt eller byggkunnig om du är osäker.

Rikta in skåpet

För att skåpet ska fungera invändningsfritt måste det riktas in med hjälp av ett vattenpass.

Om skåpet lutar kan detta medföra att vattnet rinner ut från icemakern, att istärningarna blir ojämna eller att dörrarna inte stängs riktigt.

Elektrisk anslutning

Vägguttaget måste finnas nära skåpet och vara lätt tillgängligt även efter installationen av skåpet.

Apparaten motsvarar skyddsklass I.

Anslut skåpet till 220–240 V/50 Hz växelström via ett eluttag installerat enligt föreskrift med skyddsledare. Vägguttaget ska vara säkrat med en säkring på 10 A till 16 A.

När det gäller skåp som ska användas i icke-europeiska länder måste man kontrollera om den angivna spänningen och strömtypen överensstämmer med värden i elnätet på platsen. Dessa uppgifter finner du på typskylten.

Varning:

Skåpet får under inga omständigheter anslutas till elektroniska energisparkontakter.

Sinus- och nätstyrda växelriktare kan användas till våra apparater. Nätstyrda växelriktare används i solcellsanläggningar som ansluts direkt till det allmänna elnätet. Vid fristående lösningar (t.ex. fartyg eller fritidshus), som inte har någon direkt anslutning till det allmänna elnätet, måste en sinusstyrd växelriktare användas.

Vattenanslutning

Vattenanslutningen får endast utföras av en sakkunnig installatör enligt gällande föreskrifter av det lokala vattenverket.

Vattenkranen måste finnas nära skåpet och vara lätt tillgängligt även efter installationen av skåpet.

Det bifogade slangsetet är 2 meter långt.

Var försiktig:

Använd enbart det bifogade slangsetet eller ett slangset som kan köpas via kundtjänst för anslutning till dricksvattennätet.

Använd under inga omständigheter befintliga eller redan använda slangsatser.

Apparaten får endast anslutas till en dricksvattenledning:

- Minsta tryck: 0,2 MPa (2 bar)
- Högsta tryck: 0,8 MPa (8 bar)
- Vid tryck över 0,8 MPa (8 bar): installera tryckbegränsare mellan dricksvattenanslutning och slangset

En separat spärrventil monteras i kallvattenanslutningen. Spärrventilen får inte förläggas bakom skåpet. Vi rekommenderar, att spärrventilen monteras direkt bredvid skåpet eller på annan lättillgänglig plats.

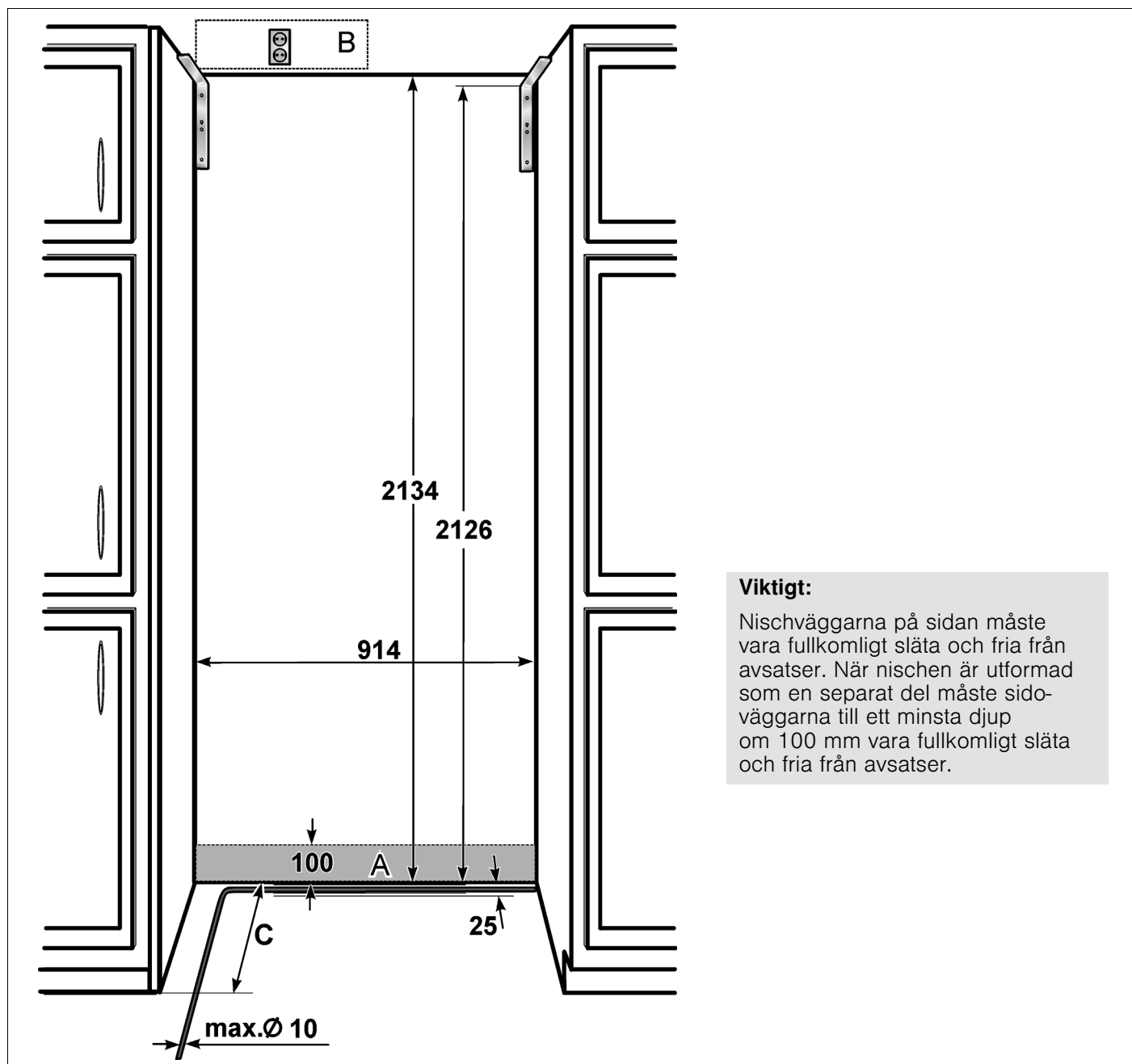
I samband med vattenanslutningen måste tillåtna installationsområden för vattenledningen åtföljas. Läs mer om detta i avsnittet "Nischmått".

För anslutning till dricksvattennätet får endast vattenledningar avsedda för dricksvatten användas. Beakta nationella föreskrifter och de anslutningsvillkor som det lokala vattenverket har.

Obs!

Maximal yttre diameter för vattenledningen (utan förbindelstycke) är 10 mm.

Nischmått



Teckenförklaring:

- A Område för installation av vattenanslutning
- B Område för installation av elanslutning
- C Inbyggnadsnischens djup, beror på köksinredningen
C = min. 610 mm!

Tillbehör och verktyg som behövs

Medföljer leveransen

- Monteringsanvisning
- Bruksanvisning
- Installationstillbehör

Extra tillbehör

Extra sidovärmelement

Krävs när avståndet mellan 2 skåp är mindre än 160 mm.

Monteringssats till snickeriluckor

För att sammanbinda två snickeridörrar (se närmare i avsnitt "C/4. Förbereda snickeridörrarna")
Kan användas på snickeridörrar med standardhöjd utan ytterligare bearbetning.

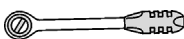
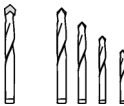
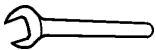
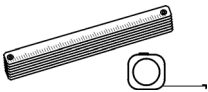
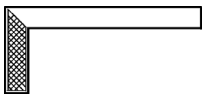
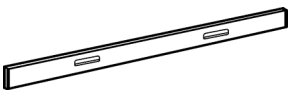
Övrigt

- Stege
- Pirra eller pallyft
- Borrhammare för att borra hål i vägg och golv
- Borr i olika storlekar för olika material
- Träplanka (min 8 x 10 cm) som alternativt tipp-skydd; längd i förhållande till inbyggnadsnischens bredd
- Träskruv i olika storlekar
- Skruv (M8, min 80 mm lång), mutter
- Tunt (max 1,5 mm) passande material att skydda golvet med mot skador (t.ex. linoleum)
- Lämpligt material för att täcka över och skydda köksinredning (t.ex. skyddsfolie)
- Tejp

Obs!

Före användning kontrollera om tejpens lämnar rester på arbetsstycket då den tas bort!
Använd annars inte på högvärdiga ytor.

Verktyg

	Batteridrivna skruvdragare
	Torx-bits T20 + magnethållare
	Torx-skruvdragare T20
	Hylsnyckel 8 mm
	Träbörar i olika storlekar
	Fast nyckel SW 13 mm
	Polygriptång
	Skiftnyckel
	Kniv med ställbar klinga
	Metallmåttband, ledmåttstock
	Vinkelhake
	Vattenpass längd 60 och 120 cm
	Riktbräda minst 120 cm lång

Monteringsanvisning

Följande monteringsanvisning gäller för flera olika apparattyper.

Beroende på modell kan därför beskrivningarna i bilderna avvika.

Speciella monteringssteg för vissa apparattyper anges i texten.

1. Kontrollera inbyggnadsnischen

⚠ Obs!

Kontrollera noggrant innan monteringen påbörjas att inbyggnadsnischen är sådan att man kan installera skåpet på ett säkert och problemfritt sätt:

1. Kontrollera underlaget.
Följ anvisningarna i avsnittet "Uppställning av skåpet".
2. Kontrollera nischens mått.
3. Kontrollera, att nischen har rätta vinklar.
4. Kontrollera placeringen av vägguttaget.
Läs även anvisningarna i avsnitten "Elanslutning" och "Inbyggnadsnischens mått".
5. Kontrollera placeringen av vattenanslutningen (gäller endast apparater med icemaker).
Följ även anvisningarna i avsnitten "Vattenanslutning" och "Inbyggnadsnischens mått".
6. Kontrollera att omkringliggande skåp står stadigt och sitter fast ordentligt. Samtliga omgivande skåp måste sitta fast ordentligt i väggen.
7. Kontrollera, att skåpsdörren inte kolliderar med omgivande köksdelar när den ska öppnas (dörröppningsvinkel).

2. Ta bort emballaget

⚠ Varning:

- Skåpet kan tippa i samband med att emballaget tas bort.
- Skåpet kan tippa framåt, om skåpsdörren öppnas.
- Skåpet är mycket tungt.
- Vikt (tomvikt): 230 kg

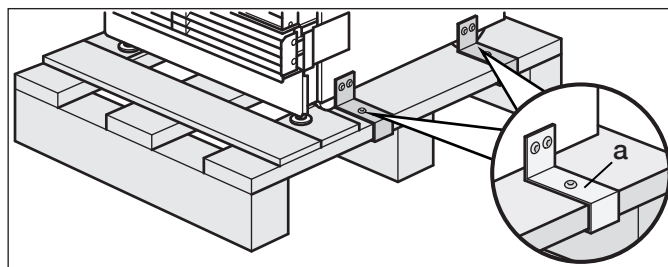
Fara för personskador och skador på skåpet!

Obs!

Kontrollera att skåpet inte uppvisar några transport-skador. Installera inte skåpet om det uppvisar synliga skador. Kontakta den handlare du köpt skåpet av vid eventuella oklarheter.

Skydda underlaget mot skador under installationen på följande sätt:

1. Avlägsna kartongemballaget.
Var försiktig om du använder en kniv så att du inte skadar skåpet på utsidan.
2. Lagg papp eller plywood under skåpet.
3. Avlägsna tillbehör som fästs utanpå skåpet.
Spara klisterremсор med vilka medföljande tillbehör varit fästa vid skåpet. Använd dessa senare till att fästa kantskyddet vid nischväggarna (se avsnitt "A/3. Fästa kantskyddet").
4. Öppna försiktigt skåpet – tipsrisk – och ta ut tillbehör och monteringsmateriel som ligger inuti.
Stäng dörren igen!
5. Lossa transportsäkring (a) och lyft skåpet från lastpallen – skåpet är mycket tungt!



Obs!

Ta bort de transportsäkringar, som skyddar botten och lager inuti skåpet, först när installationen är klar eftersom delarna annars kan skadas.

3. Transportera skåpet

⚠ Varning:

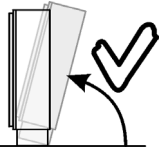
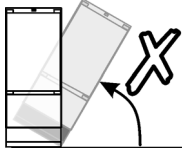
Skåpet är mycket tungt.
Vikt (tomvikt): 230 kg
Var försiktig så att inte skåpet eller den som hjälper dig skadas.

Skåpets höjd är 212,6 cm. Om det inte går att transportera skåpet upprätt på grund av byggnadstekniska skäl, kan det transporteras liggande.

Obs!

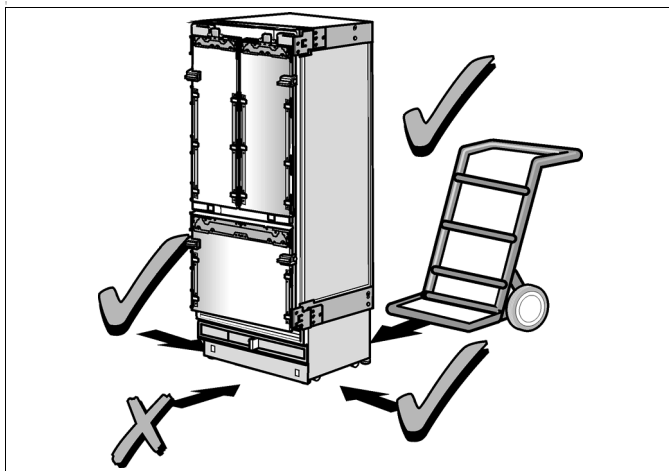
Res aldrig skåpet från sidan! Risk för skador på skåpet.

När skåpet ska resas måste följande minsta höjdmått på uppställningsplatsen beaktas:

Res skåpet över baksidan	Res skåpet från sidan
	
Minsta höjd 218,5 cm	Res aldrig skåpet från sidan!

Obs!

Skjut aldrig in ett transportmedel under skåpet från framsidan. Risk för skador på skåpet!

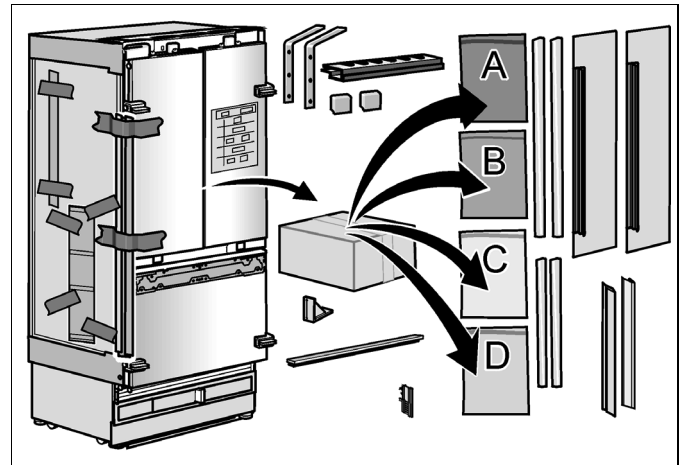


1. Använd lämpligt transportmedel (pallyft eller pirra) i förhållande till uppställningsplats och skåp.
2. Säkra skåpet så att det inte tippas under transport.

4. Förbereda monteringen

Packa upp monteringsmateriel och tillbehör.

För att förenkla monteringen är paketen märkta med A, B, C, D vilket motsvarar avsnitten i monteringsanvisningen.



5. Speciella monteringssteg

Följande symbol visar att eventuellt extra arbetssteg krävs innan man kan fortsätta med nästa avsnitt.

Dessa speciella monteringssteg är beskrivna i anslutning till avsnitt D.



- Vattenanslutning, se "Förbereda vattenanslutningen" och "Vattenanslutningen på skåpet".
- Dörröppningsvinkel, se "Ställa in dörröppningsvinkeln (kylutrymmesdörr)".

1. Fästa tipsäkring

⚠ Varning:

Kontrollera, att det i väggen inte finns några elledningar eller rör, som skulle kunna skadas av skruvarna – risk för skador på person och apparat!

⚠ Varning:

Bär alltid skyddsglasögon och övrig skyddsutrustning eller skyddskläder vid installation eller arbete med golvankare – risk för skador!

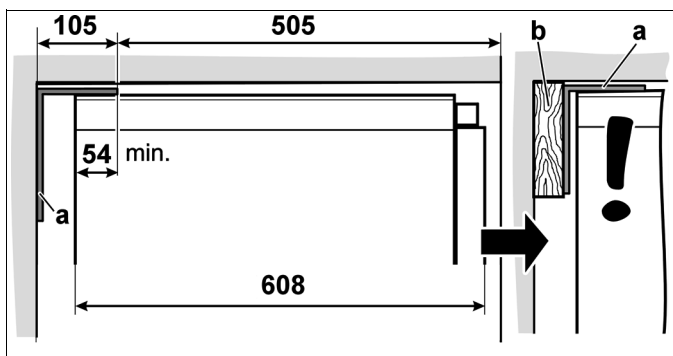
Obs:

- För varje skåp krävs 2 tipsäkringsvinklar.
- Den sats som följer med leveransen innehåller fästskruvar för olika underlag. Välj fästskruvar som svarar mot förhållandena på platsen.
- Om det inte med hjälp av de medföljande fästskruvarna finns någon säker fästsättningsmöjlighet av tipsäkringsvinklarna och därmed skåpet måste man välja en annan passande metod för att tipsäkra skåpet.

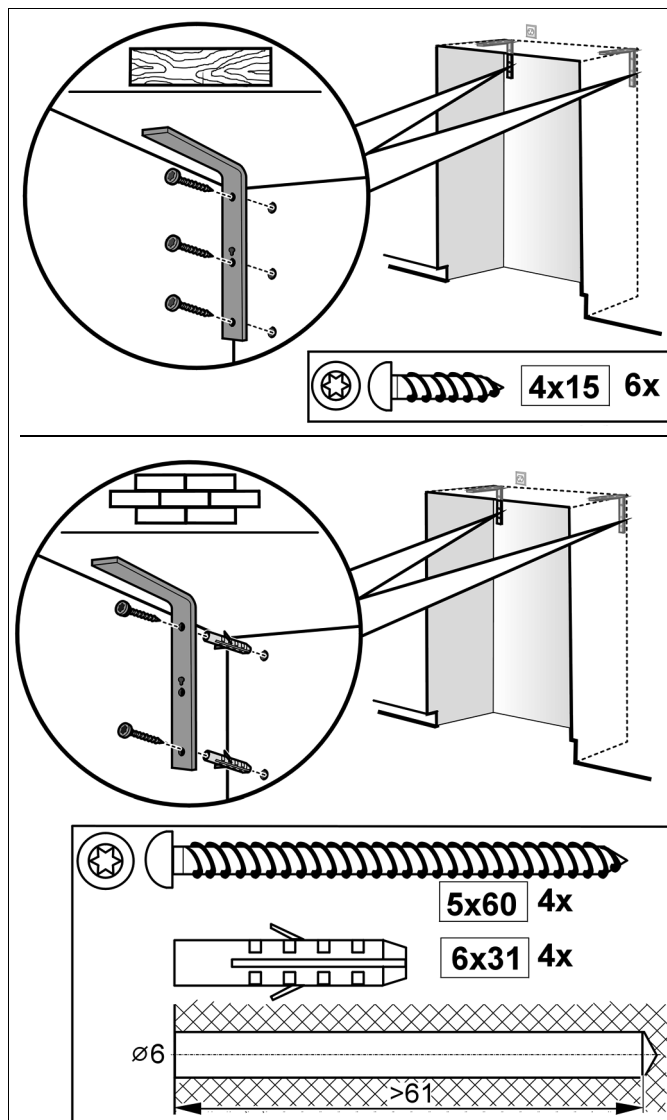
Tipsäkringsvinklarna (a) måste täcka minst 54 mm av skåpet för att garantera att det står säkert.

När den minsta övertäckningen inte kan uppnås på grund av byggnadsförhållandena, måste man med lämpliga medel se till att uppfylla villkoret, t.ex. med en tillräckligt dimensionerad balk (b) bakom vinklarna.

Träbalkens längd bör motsvara inbyggnadsnischens bredd!



1. Bestäm var tipsäkringsvinklarna ska sitta fast.
Bestäm de konkreta måtten i enlighet med avsnittet "Nischmått".
2. Skruva fast tipsäkringsvinklarna. Dra åt skruvarna ordentligt.



Viktiga råd när det gäller fästsättning med plugg och skruv:

- Inte lämplig att använda i lättbyggnadsmurverk som hålblicksten eller tegel!
- Använd aldrig i färsk, ännu inte härdad betong.
- För att borra hål använd inga uppborrare (försänkare).

2. Fästa alternativ tipsäkring

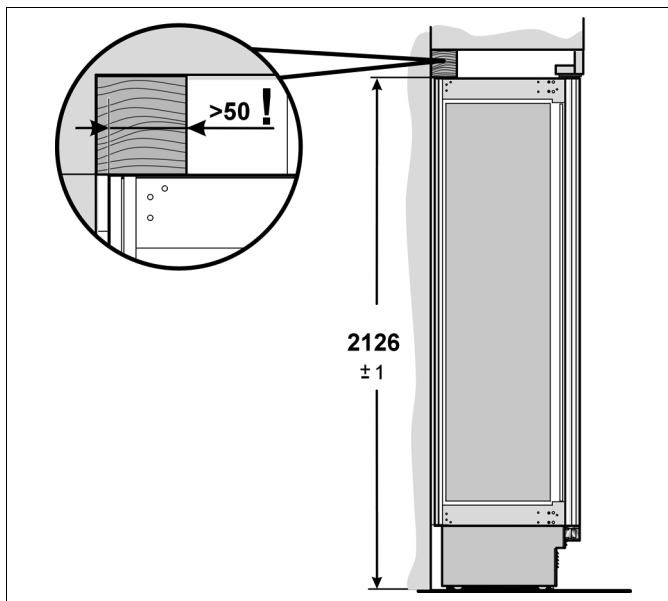
Viktigt råd:

Om tipsäkringsvinklarna inte kan fästas säkert, kan en träbalk ovanför skåpet användas som alternativ tipsäkring. Men observera att det då inte får finnas något hålrum mellan skåp och träbalk. Så långt det är möjligt bör träbalken alltid skruvas fast i nischens bakre vägg.

1. Såga träbalken (tvärsnitt minst 8 x 10 cm) till erforderlig längd. Längden på träbalken bör vara lika med bredden på inbyggnadsnischen!

Obs:

- Om inbyggnadsnischen är djupare än skåpet, använd en kraftigare balk eller två balkar efter varandra.
- Balken måste överlappa skåpet minst 50 mm.



2. Markera installationshöjden (balkens underkant) på nischens bakre vägg.
3. Välj skruvar som motsvarar träbalkens tjocklek: längd = min 2,5 x trä tjocklek, diameter 12 eller 14 mm.

Obs!

Välj antalet skruvar med hänsyn till nischbredden så att det säkerställs att balken kan monteras säkert.

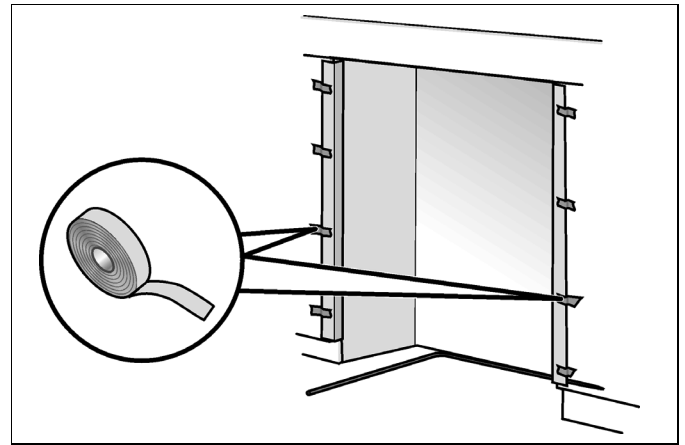
Beroende på underlaget:

4. Sök upp vertikala reglar i nischens bakre vägg och markera borrhåll i balken som svarar mot reglarnas position eller sätt lämplig plugg i den bakre väggen.
5. Förborra träbalken.
6. Skruva fast träbalken i nischens bakre vägg.

3. Fästa kantskyddet

För att skydda inbyggnadsnischens kant, rekommenderas att man fäster ett kantskydd i passande material.

För att fästa, använd klisterremarna med vilka tillbehöret till skåpet var fastsatt.

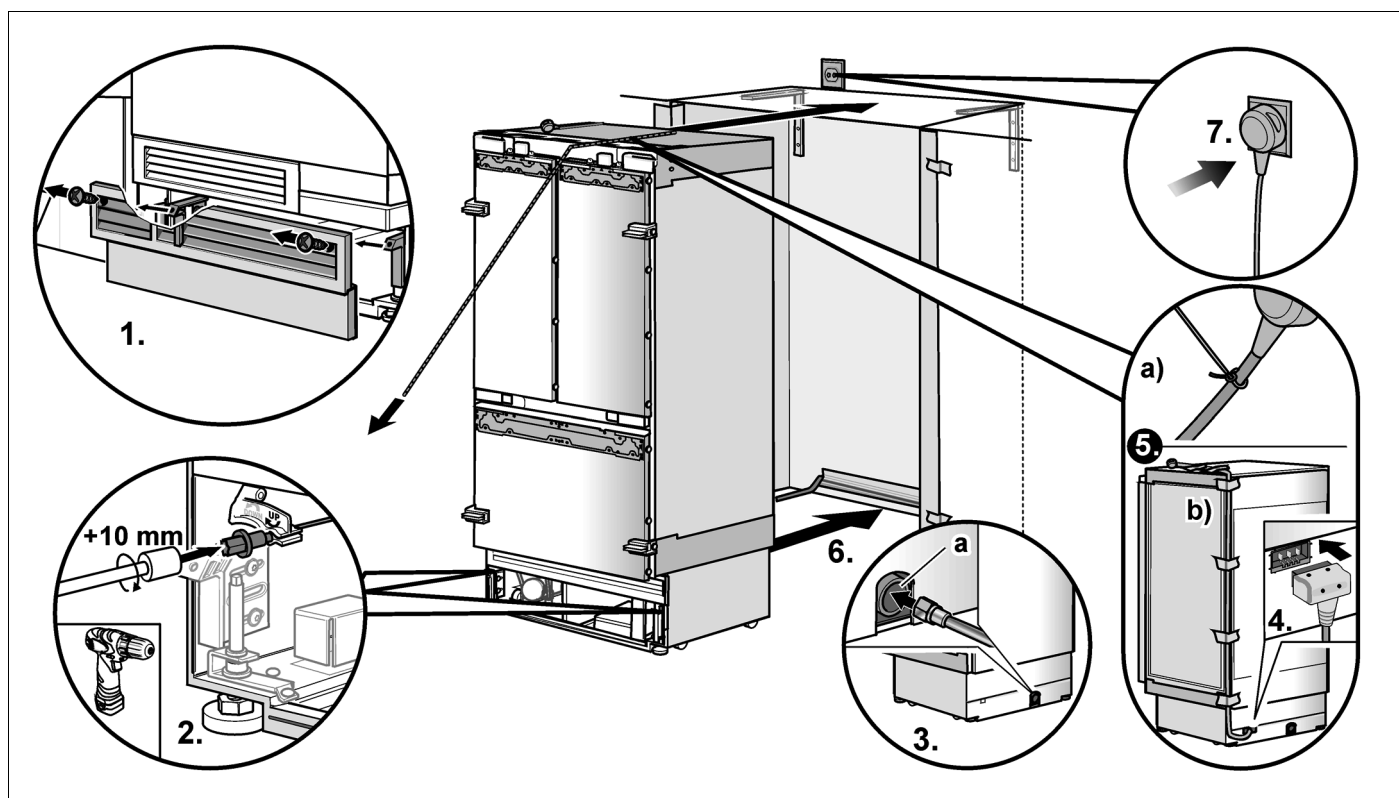


Ett speciellt monteringssteg följer. Förklaringar följer efter avsnitt D.

- Vattenanslutning, se "Förbereda vattenanslutningen".

1. Skjuta in skåpet i inbygggnadsnischen

B



⚠ Var försiktig:

Skjut försiktigt in skåpet i inbygggnadsnischen. Skada inte vattenanslutning eller nätledning.

Obs!

Om golvet eller skåpet lutar i förhållande till inbygggnadsnischen, måste de ställbara hjulen justeras i motsvarande grad innan skåpet skjuts in i nischen.

1. Ta bort sockelbeklädnad.
2. Skruva ut de i höjdled inställbara fötterna på skåpets baksida ca 10 mm.
3. Skjut in vattenanslutningsledningen i skyddsroret (a) på skåpets baksida.

⚠ Varning:

Skåpet kan tippa när man skjuter in vattenanslutningsledningen i skyddsroret (a)!

4. Sätt i nätledningen i skåpet.
5. Skydda nätledningen från att klämmas under eller bakom skåpet.

Vi rekommenderar följande tillvägagångssätt:

a) Knyt fast ett snöre i nätledningen och dra det över skåpet till framsidan. Dra kabeln mot framsidan när du skjuter in skåpet i nischen.

eller

b) Fäst nätledningen med tejp på baksidan och översidan av skåpet.

6. Skjut skåpet försiktigt in i nischen.
7. Sätt stickkontakten i vägguttaget.
8. Avlägsna kantskyddet från inbygggnadsnischen (om sådant tidigare satts fast).

2. Rikta in skåpet i nischen

Obs!

För att skåpet ska fungera invändningsfritt måste det riktas jämnt in med hjälp av ett vattenpass.

Rikta in i djupled

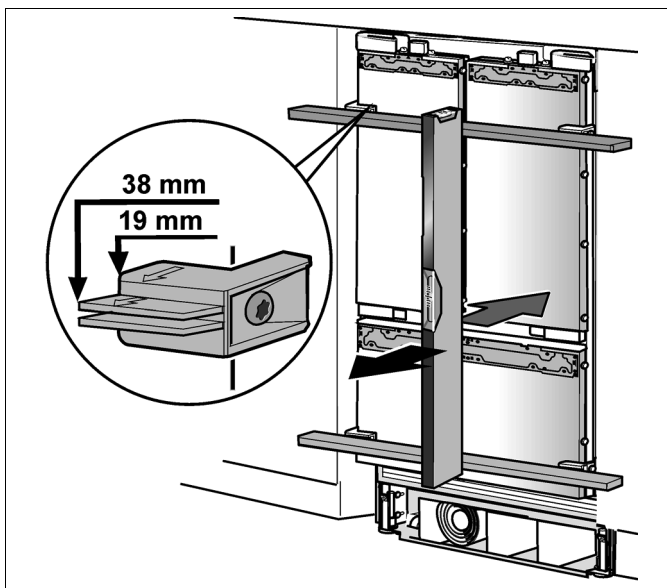
Positionshjälparna är avsedda för följande totaltjocklek på de snickeridörrar som ska monteras:

- 19 mm
- 38 mm

Kontrollera alltid verklig tjocklek på den snickeridörr som ska monteras, för att kunna kompensera eventuella avvikelser i tjocklekarna.

1. Rikta in skåpet så att det stämmer med övrig köksinredning.

Håll riktbrädan över positionshjälparna i dörren.



Rikta in i höjdled

Obs:

- Skåpet får inte stå snett inuti nischen! När fötterna ska justeras nedåt ska man arbeta stegvis: sänk alltid omväxlande på höger och vänster sida steg för steg.
- De bakre fötterna är lättare att justera om skåpet inte är belastat i bakändan.
- När man använder en träbalk som alternativ tipsäkring måste man vrida fötterna som är ställbara i höjdled tills skåpet tar emot mot träplankan. Spänn inte mot träbalken!

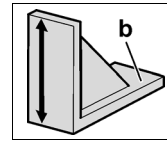
De ställbara fötterna i fram- och baksida kan alla justeras framifrån.

Framtill: Med fast nyckel, SW 13 mm

Baktill: Med 8 mm-hylsnyckel till böjbar axel.
Använd batteridrivna skruvdragare.

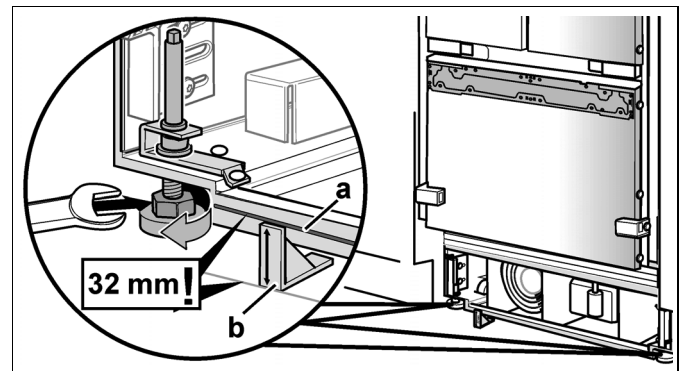
På skåpets sockel finns en markering (a), som tjänar som standardmått för höjdinställningen.

Markeringen ska ställas in till 32 mm över golvet. Detta mått är mycket viktigt när skåpfronterna ska riktas in.

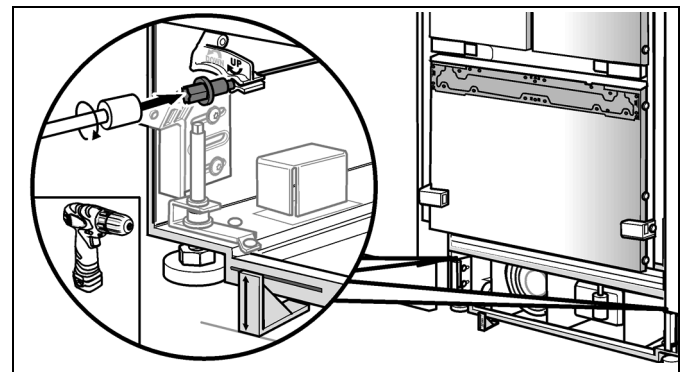


Använd monteringsmallen (b) för korrekt inställning av denna höjd. Mallens överkant måste överensstämma med markeringen på skåpet.

2. Skruva ut de i höjdled inställbara fötterna på skåpets framsida så mycket att markeringen på sockeln har nått den angivna höjden (32 mm).



3. Rikta in skåpet lodrätt med hjälp av fötterna på skåpets baksida. Använd vattenpass!

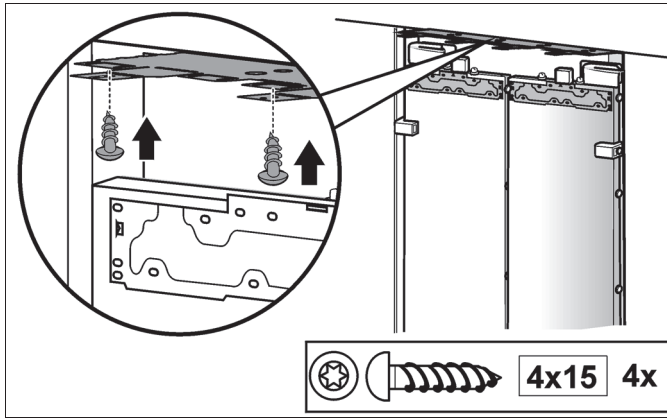


3. Fästa skåpet i nischtaget

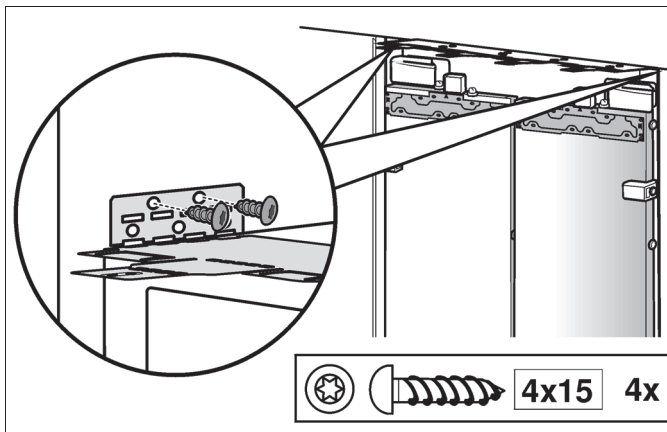
Obs!

Det är ovillkorligen nödvändigt att fästa skåpet i nischens tak.

1. Skruva fast de främre stagen av fästplattorna (upptill) i ovanliggande skåp.
2. Om det finns en mycket stor spalt ovanför skåpet bör en träbalk passas in ovanför skåpet så att spalten fullständigt fylls ut.

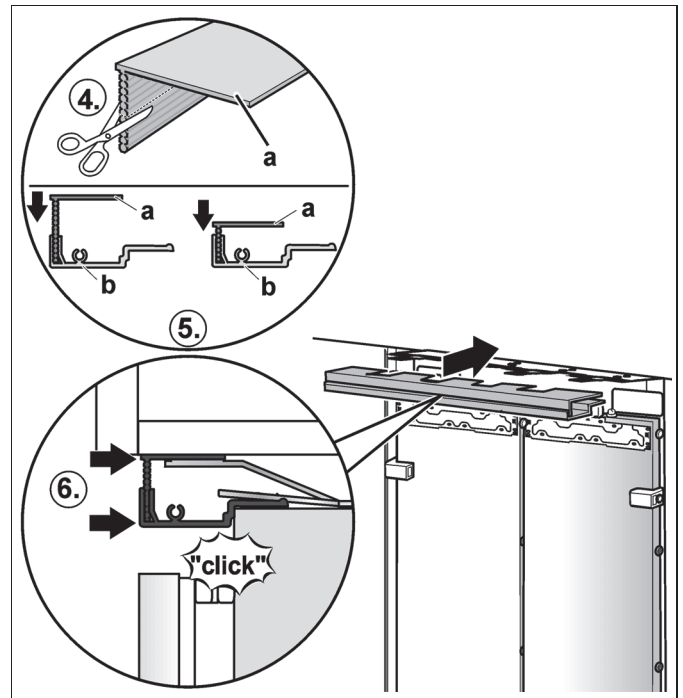


3. Om det finns tillräckligt med plats ovanför skåpet, fäst stagen på sidan av fästplattorna (upptill) beroende på inbygggnadsförutsättningarna.



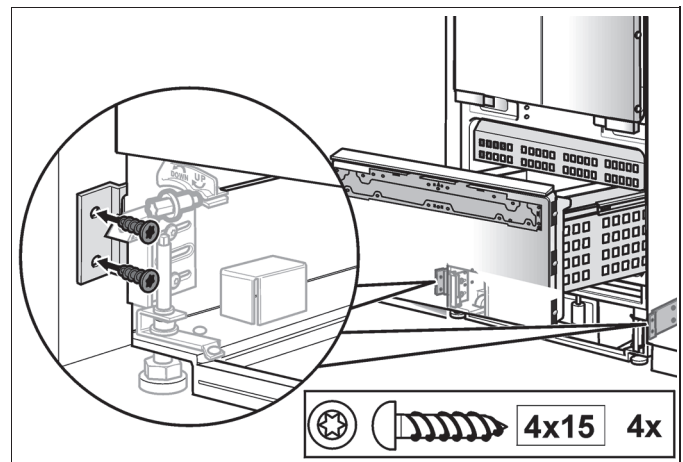
4. Korta anslutningsskenan (a) så att den fyller ut spalten.
Obs! Är anslutningsskenan för lång, så blir enheten skadad.
5. Tryck in anslutningsskenan (a) i täckskenan (b).

6. Fäst täckskenan (b) i fästplattorna (upptill).



4. Fästa skåpet i inbygggnads-nischens sidovägg

Skruva fast stagen av fästplattorna (i sidorna) i omgivande skåpsdelar.

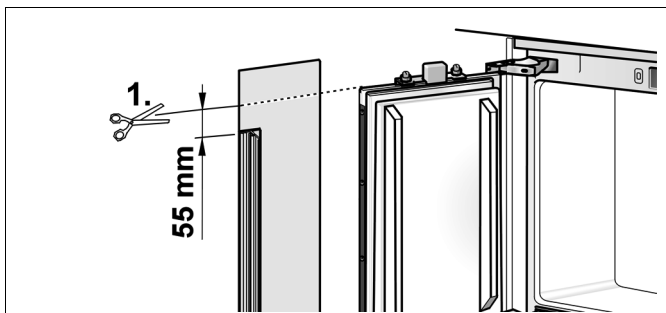


5. Kontroll av fingerskyddets lättrorlighet

Genomför nu ovillkorligen ett test av hur lättrorligt fingerskyddet är. Vid en senare tidpunkt är eventuellt nödvändiga korrigeringar svårare att utföra.

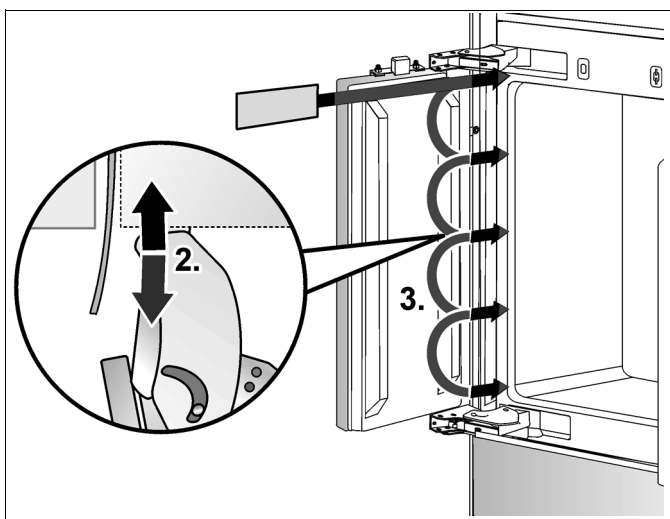
Obs!

- Det medföljande fingerskyddet kan användas för båda sidorna av dörranslaget.
 - På grund av olika inbyggnadsförhållanden måste fingerskyddet kortas till passande längd.
1. Korta av fingerskyddet på den övre sidan 55 mm ovanför täcklisten.



2. Skjut in resterande del på anslagssidan i spalten mellan skåpet och nischväggen.

Delen måste lätt kunna skjutas in och dras ut!



3. Kontrollera att det är lättrorligt längs dörrrens hela höjd.



Ett speciellt monteringssteg följer. Förklaringar följer efter avsnitt D.

- Vattenanslutning, se "Vattenanslutningen på skåpet".

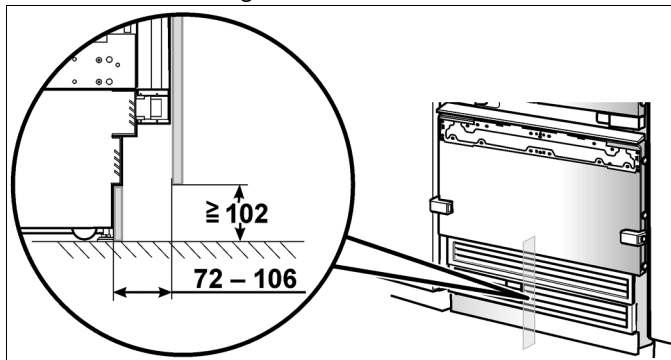
B

1. Sätta fast sockellisten

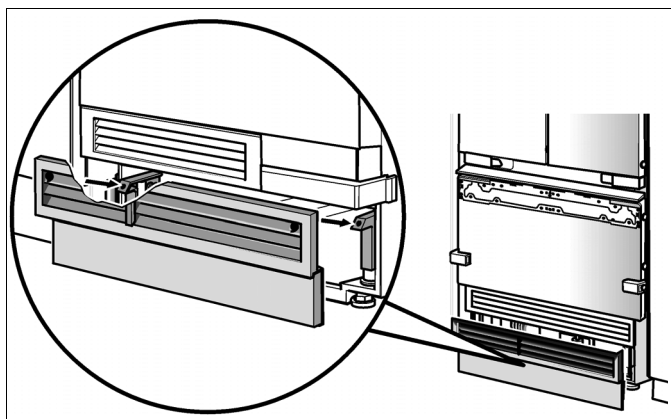
Obs!

Täck aldrig för ventilationsspringorna. Risk för skador på skåpet.

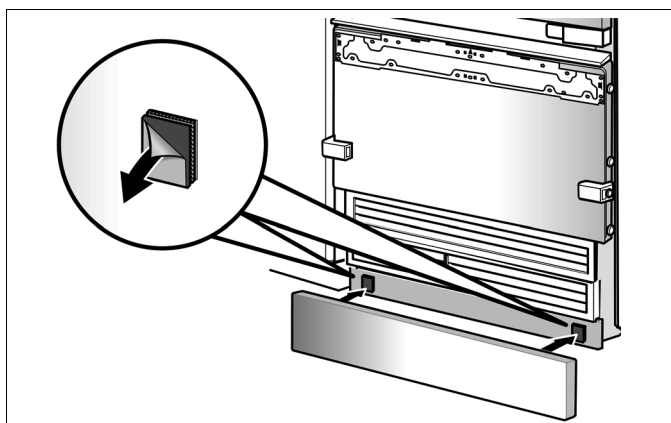
Riktmått att hålla sig till:



1. Kapa vid behov sockellisten till erforderlig längd.
2. Sätt sockelbeklädnaden på skåpet (skruva inte fast).



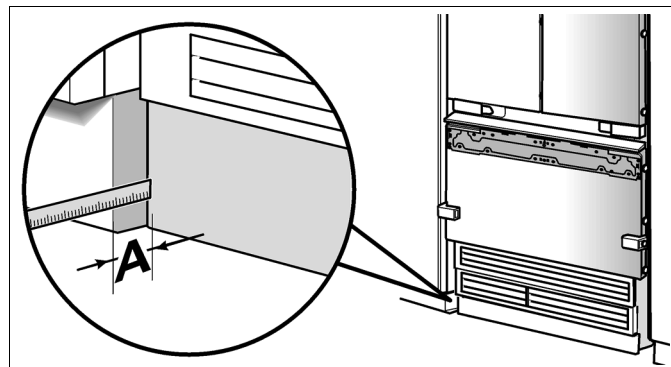
3. Dra av skyddsfilm från kardborrebanden.
4. Sätt sockellisten mot sockelbeklädnaden och tryck så att den fastnar.



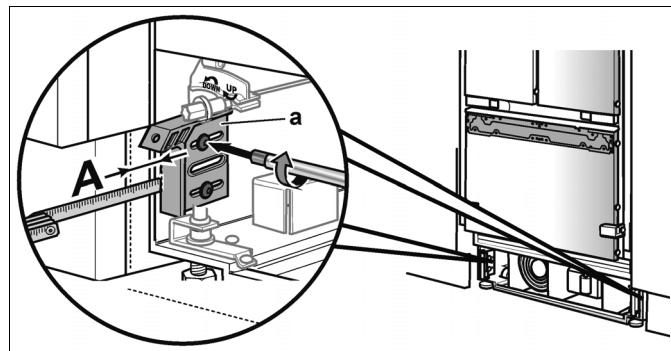
5. Sockellisten kan skruvas ihop bakifrån med sockelbeklädnaden. I sockelbeklädnaden finns hål för detta ändamål.

2. Rikta in sockelbeklädnaden

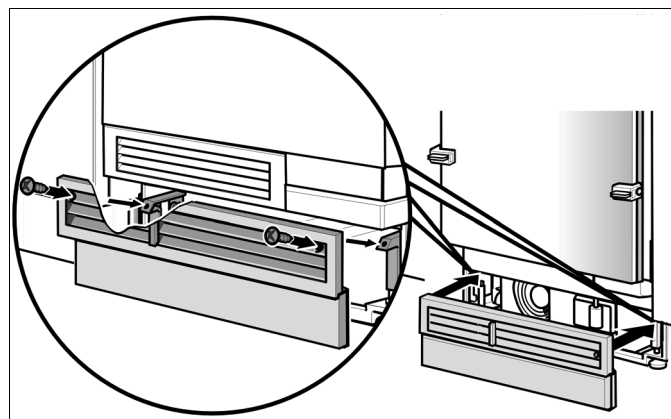
1. Sätt sockelbeklädnaden på skåpet (skruva inte fast).
2. Mät skillnaden i djup **A** mellan sockelbeklädnad och sockellist på omgivande underskåp.



3. Lossa sockelbeklädnaden igen.
4. Ställ in vinkeln (a) på värdet **A** och skruva fast.



5. Fäst sockelbeklädnaden.



3. Sätta igång skåpet

För att kunna vara säker på att följande monteringssteg sker på rätt sätt ska skåpet nu sättas igång.

1. Öppna dörren till skåpet.
2. Tryck på knappen På/Av.

Endast på apparater med vattenanslutning:

Ha kranen fortfarande stängd för att undvika risken för skador pga av vatten som rinner ut om vattenledningen till skåpet skulle möjligtvis skadas.

4. Förbereda snickeridörrarna

Viktigt råd:

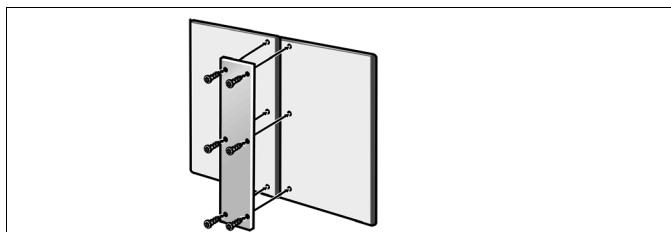
När du arbetar med snickeridörrar måste du tänka på följande:

- Gör alltid förskruvningar i den del av snickeridörren som kommer att belastas mest. Skruva aldrig i fyllningar eller dylikt.
- Välj alltid skruv som är kortare än skåpsfronten är tjock.
- Skydda ytan på snickeridörrarna mot skador under installationen.

Snickeridörrarnas totala vikt inklusive handtag får inte överskrida följande värden:

Totalvikt snickeridörr	
Kylutrymmesdörr	13 kg
Frysskåpslåda	13 kg

När det gäller skåp med en bredd av 91 cm kan istället för en stor dörr också två snickeridörrar monteras bredvid varandra. De två dörrarna monteras ihop med hjälp av en metallremsa på baksidan av dörrarna.



Denna metallremsa finns att köpa hos din återförsäljare som installationstillbehör (Monteringshjälp till snickeridörrar). Läs mer om detta i avsnittet "Tillbehör och verktyg som behövs".

Obs!

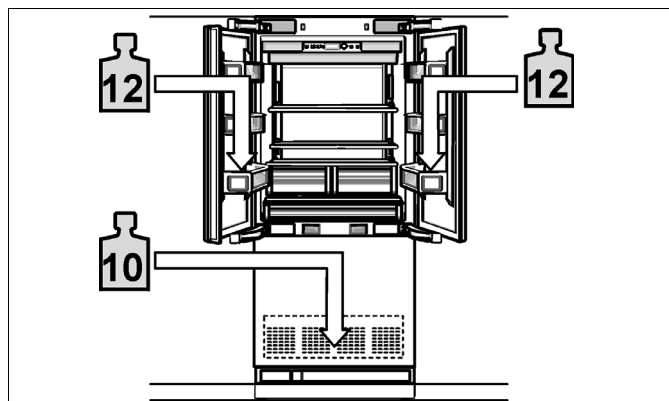
För anvisningar för att genomföra detta arbetssteg, konsultera den separata monteringsanvisningen för denna tillbehörsdel.

5. Belasta skåpsdörren

När snickeridörrarna ska monteras rekommenderas att facken inuti dörren belastas med vikter för att säkerställa, att luckorna hamnar så exakt som möjligt under inriktningen.

Vi rekommenderar:

Belastning inuti snickeridörren	
Kylutrymmesdörr	12 kg
Frysskåpslåda	10 kg

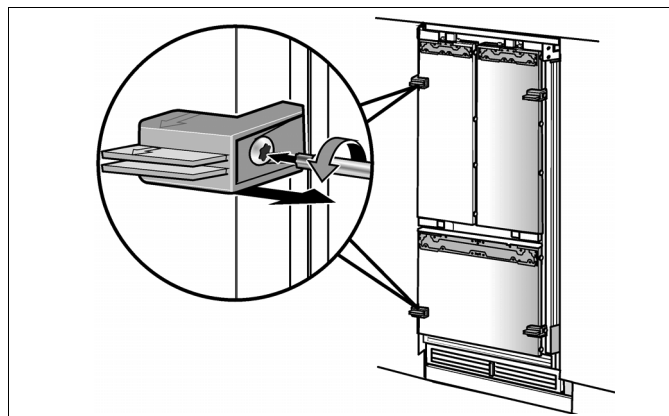


6. Montera bort positioneringshjälp

Skruva loss positioneringshjälparna från skåpsdörren.

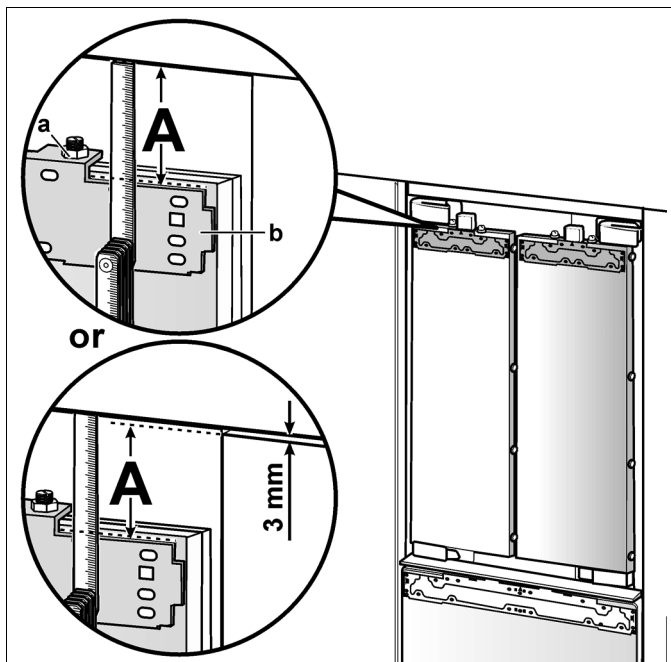
Obs:

Positioneringshjälparna behövs även senare i monteringen.

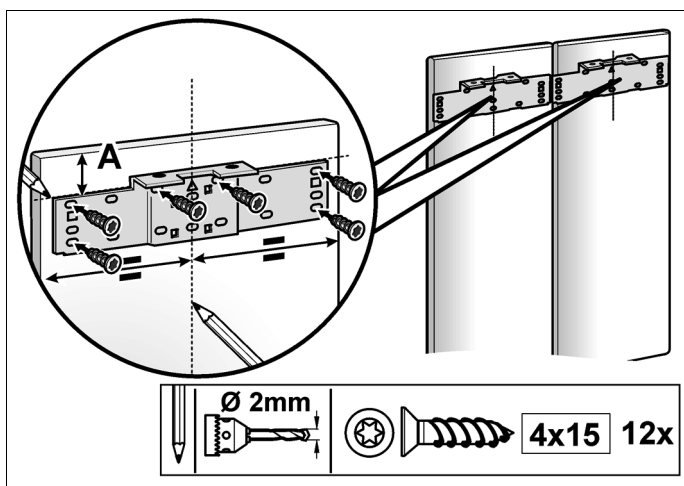


7. Fästa justeringsskenan på snickeridörren (kylutrymmet)

1. Mät avståndet **A** mellan justeringsskenan (b) och den överliggande möbeldelarna.



2. Lossa de 2 muttrarna (a) och ta bort justeringsskenan (b).
3. Markera detta värde **A** på snickeridörrens baksida.
4. Fastställ dörrens mittpunkt och markera denna.
5. Lägg justeringsskenan på snickeridörren och rikta in den efter markeringarna. Markera borrhålen.
6. Förborra hålen.
7. Skruva fast justeringsskenan.



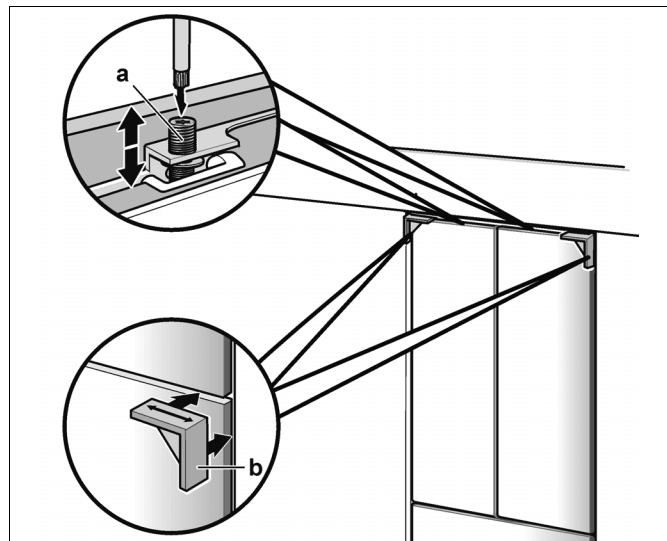
Obs!

- En skruv bör alltid skruvas in under gängbultarna.
- Justeringsskenan är försedd med flera hål för att passa olika designstilar på snickeridörrarna. Gör alltid förskruvningar i den del av snickeridörren som kommer att belastas mest.

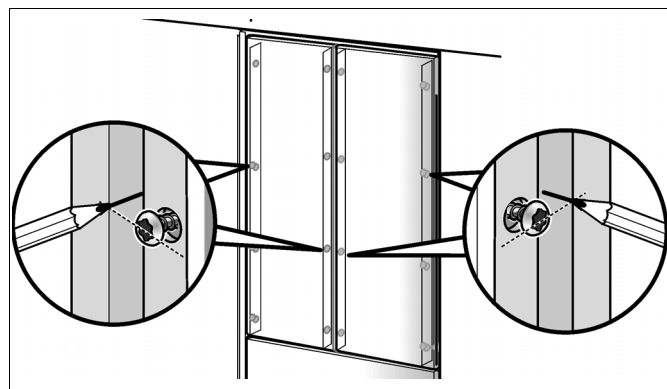
8. Fästa fixeringsskenorna på snickeridörren (kylutrymmet)

Obs!

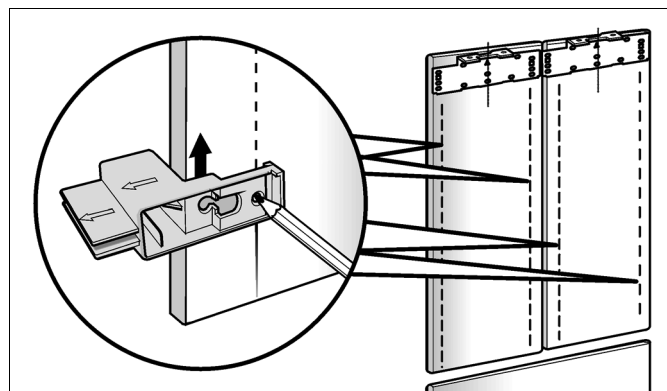
1. Häng snickeridörren på gängbultarna (a).
2. Rikta in snickeridörren med gängbultarna (Torx-skruvmejsel).
Kontrollera runt om så att luckan ligger dikt an.
Använd monteringsmallen (b).



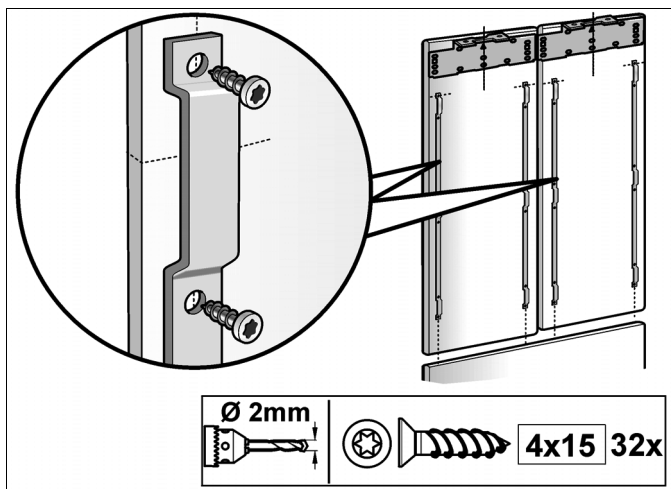
3. Överför och markera läget för fästskruvarna på skåpsdörrens ytterkant till snickeridörren.



4. Lyft av snickeridörren.
5. Markera parallella linjer på båda långsidorna på snickeridörren med hjälp av positioneringshjälpen.



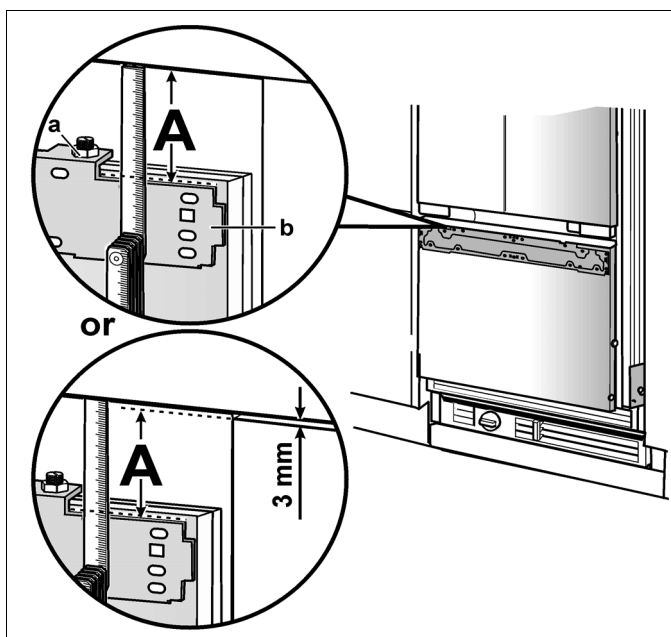
6. Förläng markeringarna med en anslagsvinkel ända till parallelllinjerna.
7. Lägg på fixeringsskenorna (b) och markera hålen.
8. Förborra hålen.
9. Skruva fast fixeringsskenorna (b).



10. Häng åter snickeridörren på gängbultarna.

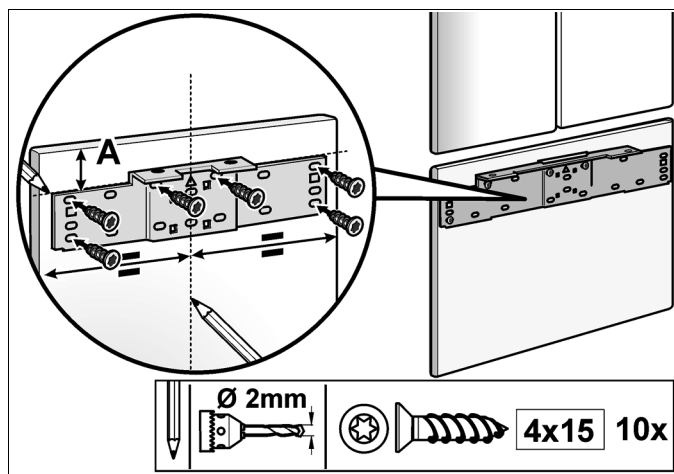
9. Fästa justeringsskenan på snickeridörren (frysutrymmet)

1. Mät avståndet **A** mellan justeringsskenan och underkanten av kylutrymmesdörren.



2. Lossa de 2 muttrarna (a) och ta bort justeringsskenan (b).
3. Markera detta värde **A** på snickeridörrens baksida.
4. Fastställ luckans mittpunkt och markera denna.
5. Lägg justeringsskenan på snickeriluckan och rikta den efter markeringarna. Markera borrhålen.
6. Förborra hålen.

7. Skruva fast justeringsskenan.

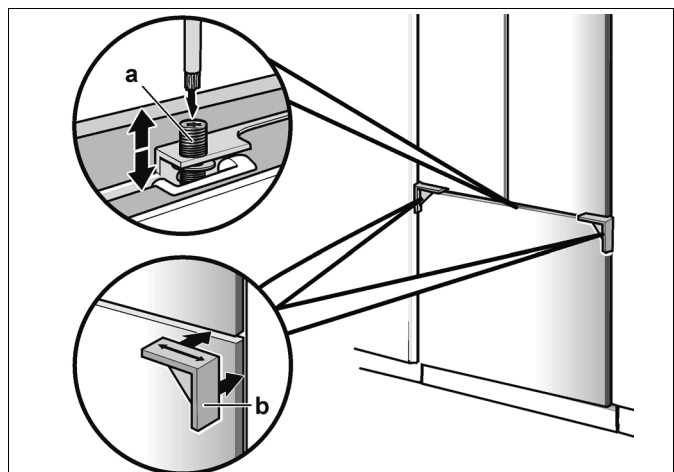


Obs:

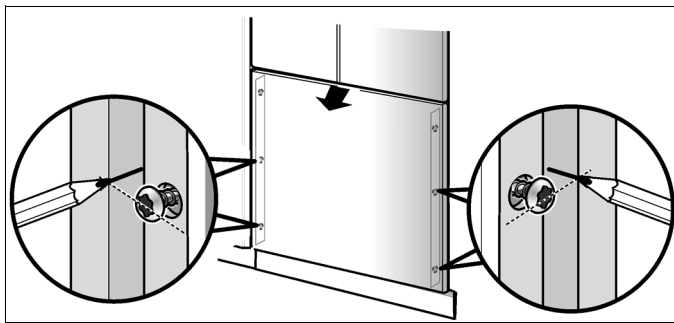
- En skruv bör alltid skruvas in under gängbultarna.
- Justeringsskenan är försedd med flera hål för att passa olika designstilar på snickeridörrarna. Gör alltid förskruvningar i den del av snickeridörren som kommer att belastas mest.

10. Fästa fixeringsskenorna på snickeridörren (frysutrymmet)

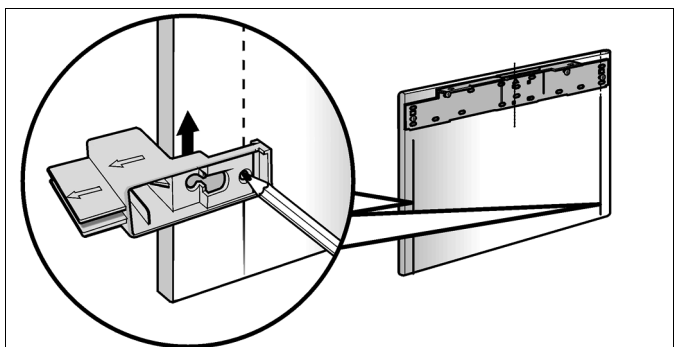
1. Häng snickeridörren på gängbultarna (a).
2. Rikta in snickeridörren med gängbultarna (Torx-skruvmejsel).
Kontrollera runt om så att luckan ligger dikt an.
Använd monteringsmallen (b).



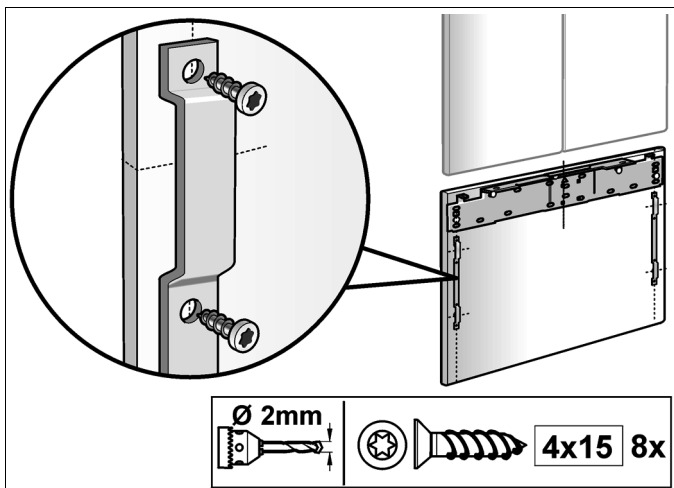
3. Överför och markera läget för fästskruvarna på skåpsdörrens ytterkant till snickeridörren.



4. Lyft av snickeridörren.
5. Markera parallella linjer på båda långsidorna på snickeridörren med hjälp av positioneringshjälpen.



6. Förläng markeringarna med en anslagsvinkel ända till parallelllinjerna.
7. Lägg på fixeringsskenorna (b) och markera hålen.
8. Förborra hålen.
9. Skruva fast fixeringsskenorna (b).

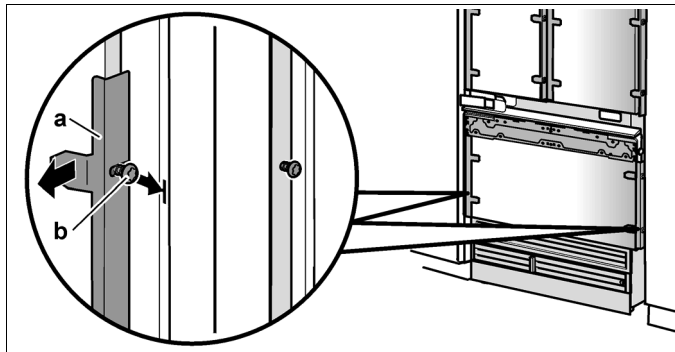


11. Fästa snickeridörren (frysutrymmet)

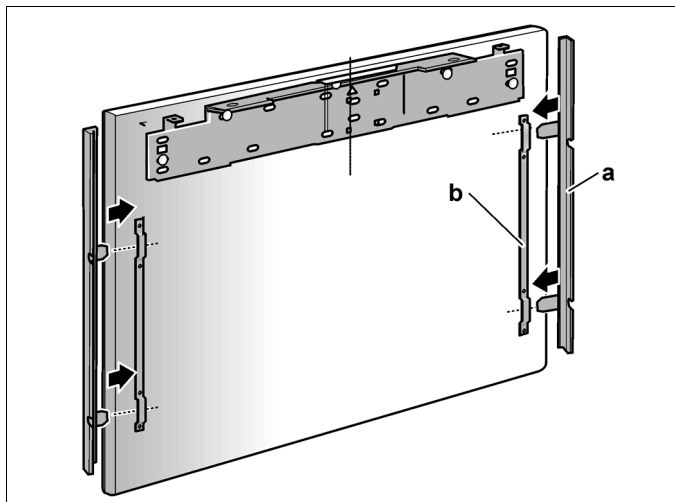
Obs!

Sätt nu fast handtagen, som måste skruvas fast från baksidan!

1. Ta bort fixeringsvinklarna (a) från skåpdörren. Lossa bara fästskruvarna (b) för detta.

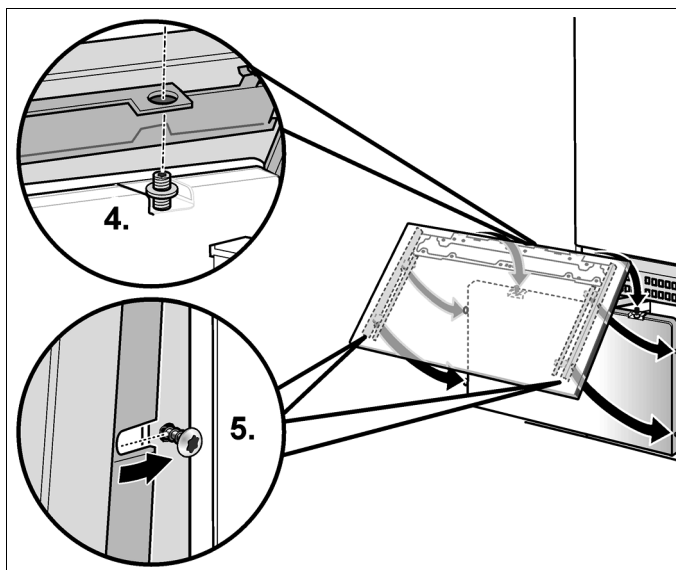


2. Sätt in de avtagna fixeringsvinklarna (b) i fixerings-skenorna (b) på snickeridörren.

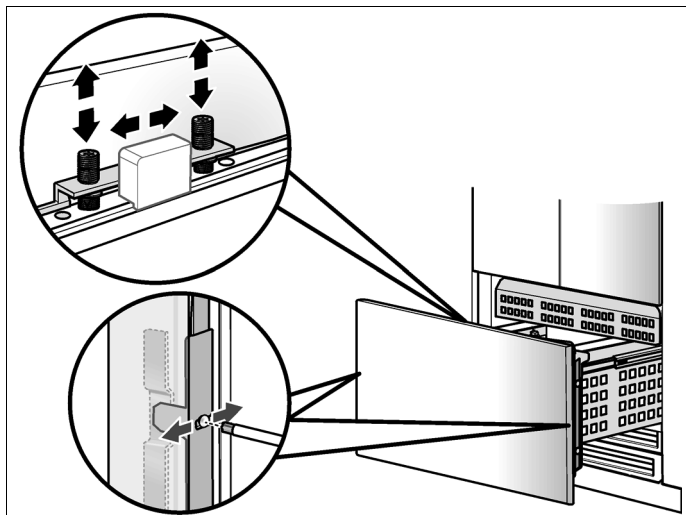


3. Öppna lådan.

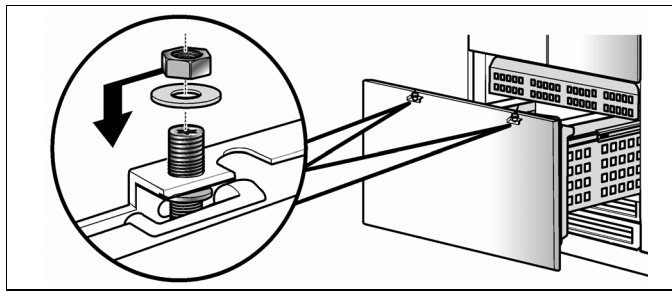
4. Häng snickeridörren med justeringsskenan på gängbultarna.
5. Sänk snickeridörren och skjut fixeringsvinklarna uppifrån och ned över fästskruvarna på skåpsdörren.



6. Rikta in snickeridörren med gängbultarna (Torx-skruvmejsel). Kontrollera runt om så att luckan ligger dikt an.
7. Stäng dörren och kontrollera, att skåpfrontens djup överensstämmer med bredvidliggande fronter. Korrigera vid behov.
8. Dra åt fixervinkelskruvarna för att fixera djupet.
9. Stäng dörren och kontrollera riktningen i sidled. Korrigera riktningen genom att lätt slå med handen på kanten av den öppnade dörren.



10. Skruva på och dra fast muttrarna på gängbultarna till justeringsskenan. På så sätt fixeras dörren i sidan.

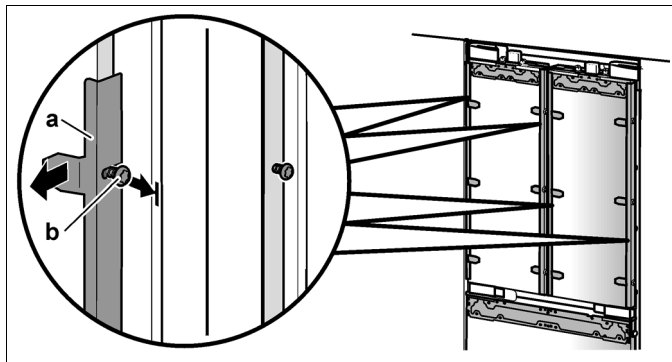


12. Fästa snickeridörren (kylutrymmet)

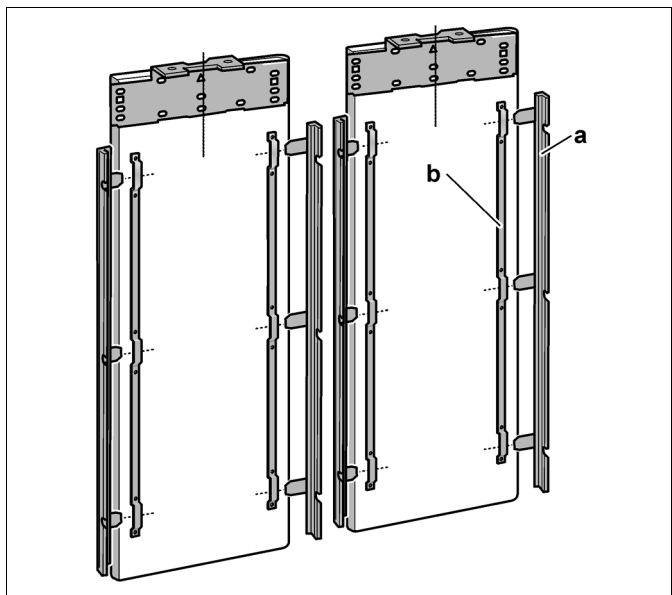
Obs!

Sätt nu fast handtagen, som måste skruvas fast från baksidan!

1. Ta bort fixeringsvinklarna (a) från skåpdörren. Lossa bara fästskruvarna (b) för detta.

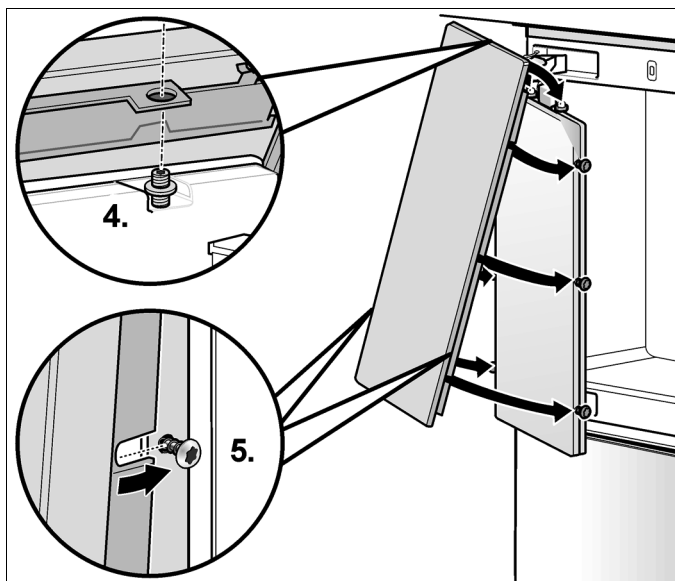


2. Sätt in de avtagna fixeringsvinklarna (b) i fixerings-skenorna (b) på snickeridörren.

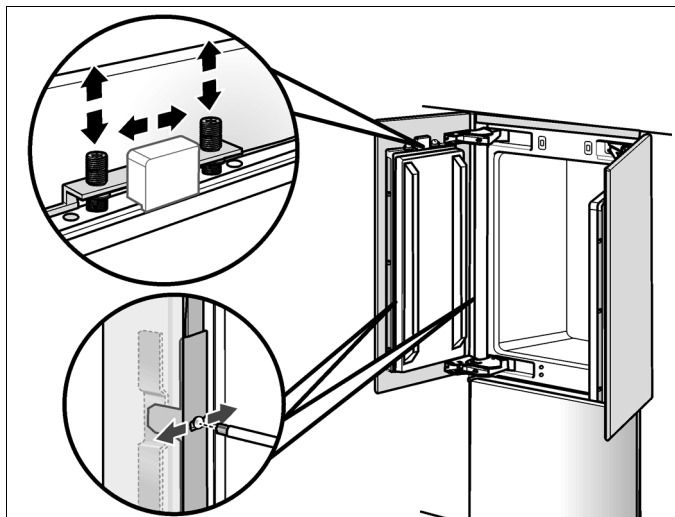


3. Öppna skåpsdörren.

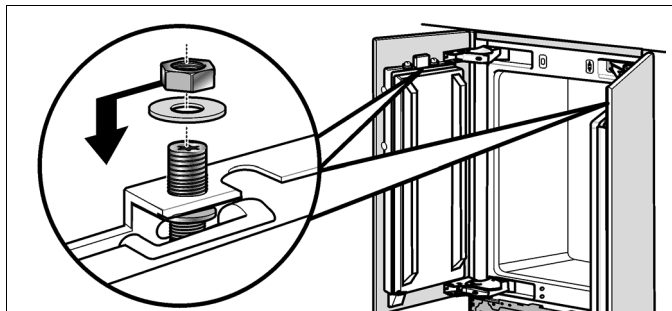
4. Häng snickeridörren med justeringsskenan på gängbultarna.
5. Sänk snickeridörren och skjut fixeringsvinklarna uppifrån och ned över fastsättningsskruvarna på skåpsdörren.



6. Rikta in snickeridörren med gängbultarna (Torx-skruvmejsel). Kontrollera runt om så att luckan ligger dikt an.
7. Stäng dörren och kontrollera, att skåpfrontens djup överensstämmer med bredvidliggande fronter. Korrigera vid behov.
8. Dra åt fixervinkelskruvarna för att fixera djupet.
9. Stäng dörren och kontrollera riktningen i sidled. Korrigera riktningen genom att lätt slå med handen på kanten av den öppnade dörren.



10. Skruva på och dra fast muttrarna på gängbultarna till justeringsskenan. På så sätt fixeras dörren i sidan.

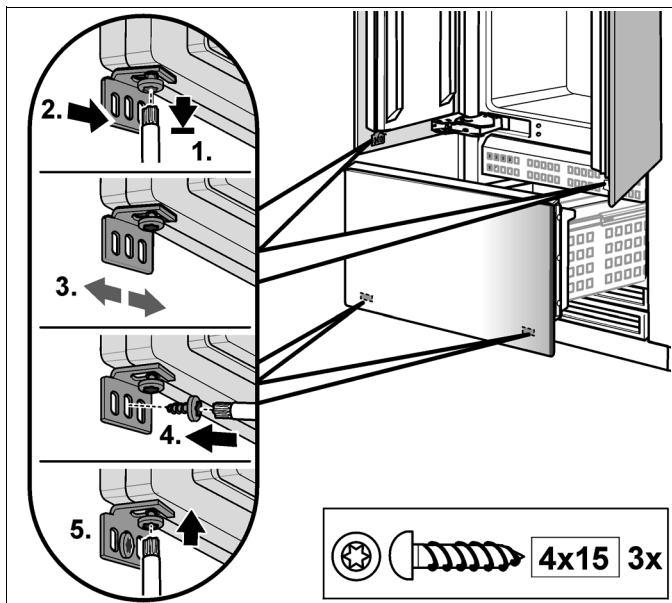


13. Skruva fast den undre fästvinkeln

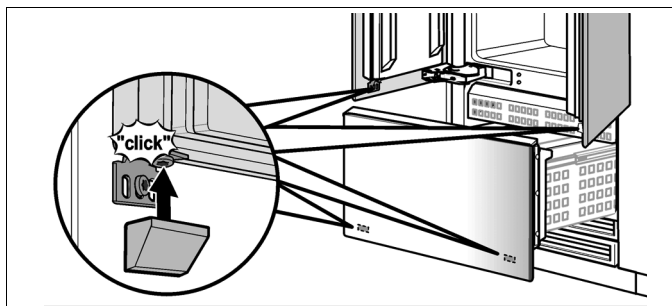
Med den nedre fästvinkeln fixeras dörren i sidan. Antalet nedre fästvinklar beror på snickeridörrens bredd och utseende.

Skruva fast den undre fästvinkeln. Förborra hålen i snickeridörren!

1. Lossa skruven.
2. Skjut fästvinklarna över skruvarna.
3. Kontrollera dörrens position i sidan.
4. Skruva in träskruvarna.
5. Dra åt skruvarna ordentligt.



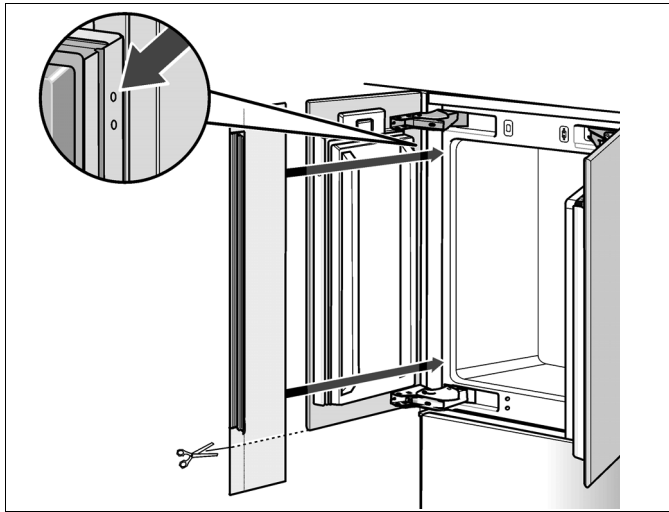
6. Sätt på täcklocken på fästvinkeln.



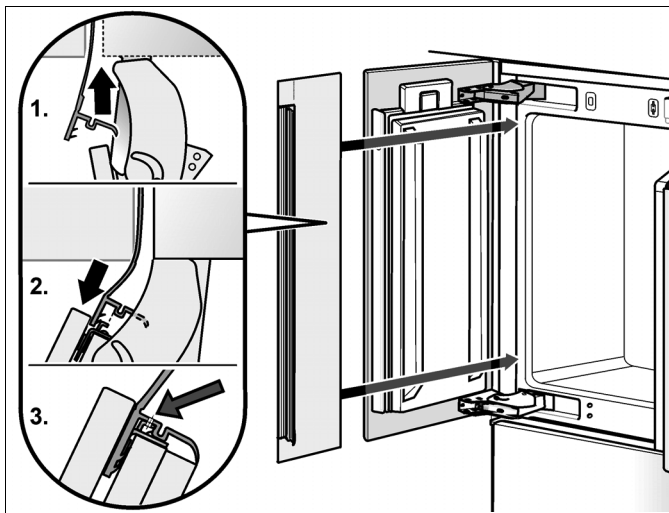
1. Fästa fingerskyddet

1. Håll fingerskyddet så vid dörren att fästhålen i täcklisten överensstämmer med borrhålen i fixeringsvinklarna.

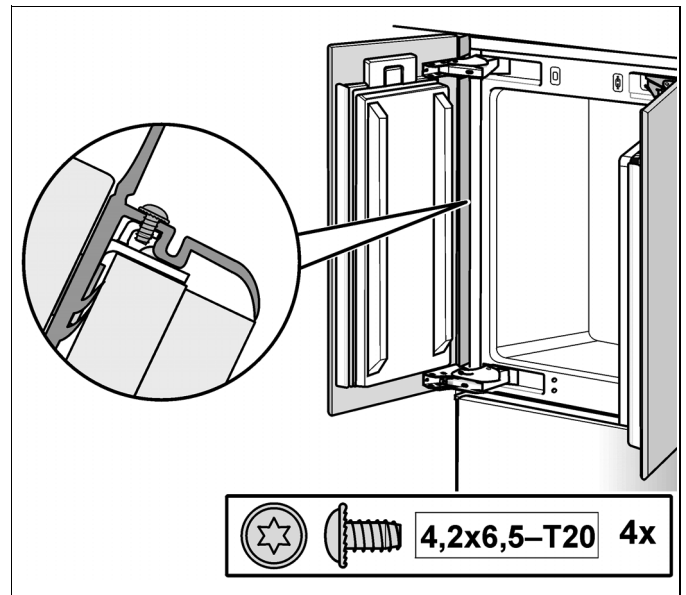
Markera nu underkanten på fingerskyddet och korta av det i motsvarande grad.



2. Skjut in fingerskyddet i spalten mellan skåpet och väggen (1.).
3. Tryck fingerskyddets täcklist uppifrån och nedåt in i spalten mellan möbelfronten och skåpsdörren (2.). Se till att fästhålens inriktning i täcklisten stämmer överens med borrhålen i fixeringsvinklarna (3.!).



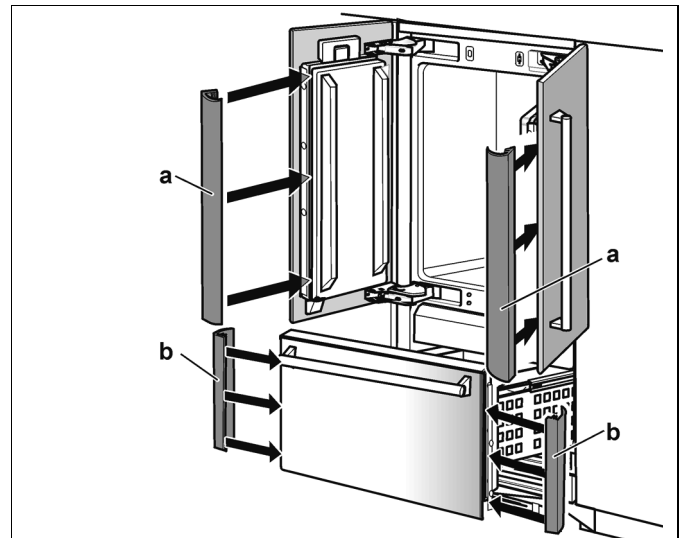
4. Sätt fast fingerskyddet med skruvarna i fixeringsvinklarna.



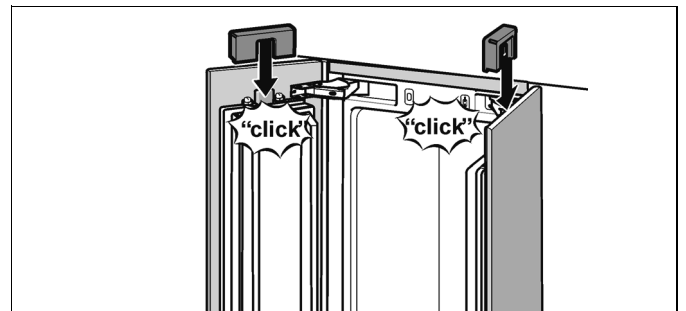
5. Kontrollera fingerskyddets funktion och lätttrörlighet genom att öppna och stänga dörren flera gånger.

2. Sätta fast täcklocken

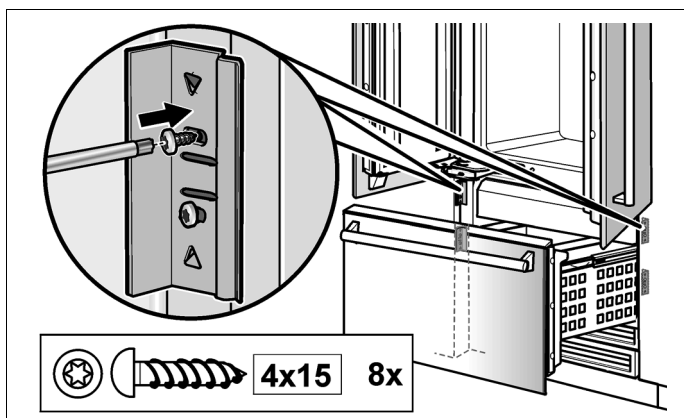
1. Fäst täckskenorna (a) & (b) på dörrens båda långsidor och på fryslådan.



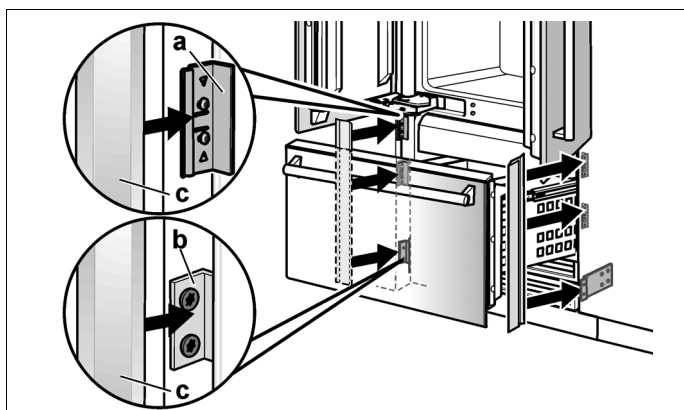
2. Sätt fast täcklocket över ljusströmbrytaren. Täcklocket över ljusströmbrytaren kan skruvas fast i dörren.



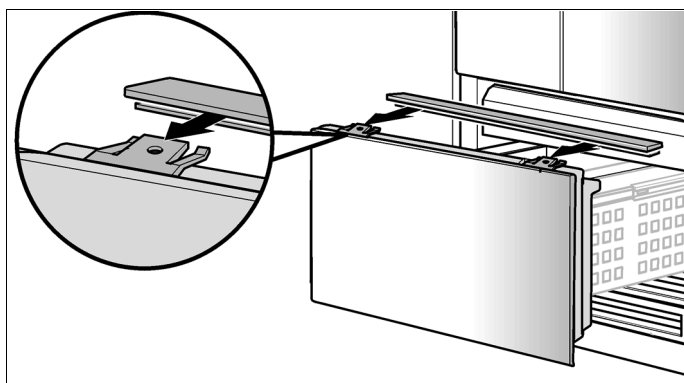
3. Skruva fast vinklarna för att fästa täckskenorna.



4. Sätt fast täckskenorna (c) i fästplattorna (b) och vinklarna (a).

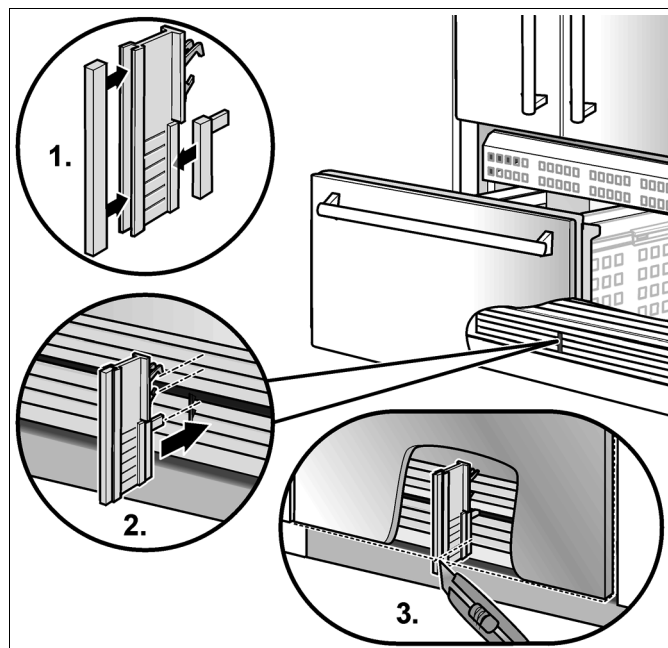


5. Sätt fast täckskenan över justeringsskenan till fryslådan.



3. Montera luftavskiljaren

Luftvägsåtskiljaren ser till att till- och frånluft från skåpet leds olika vägar för att undvika negativ inverkan på driften.

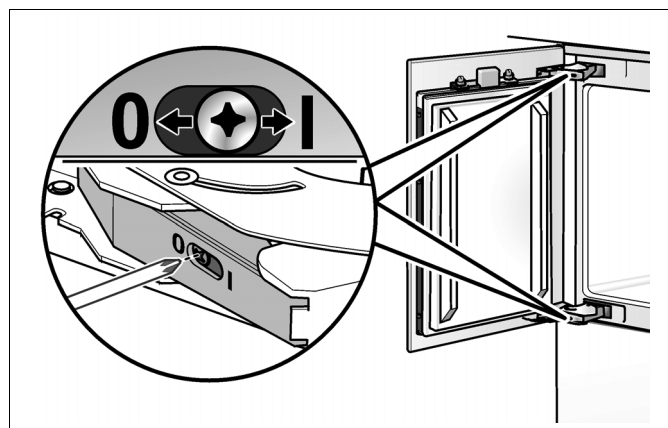


4. Spänna gångjärnsfjädern (kylutrymmesdörr)

Vrid ställskruven med en kryssmejsel.

I = Fjäder spänd

0 = Fjäder ej spänd



Ett speciellt monteringssteg följer. Förklaringar följer efter avsnitt D.

- Öppningsvinkel, se "Ställa in dörröppningsvinkeln (kylutrymmesdörr)".

Därmed är inbyggnaden av skåpet avslutad.

Speciella monteringssteg

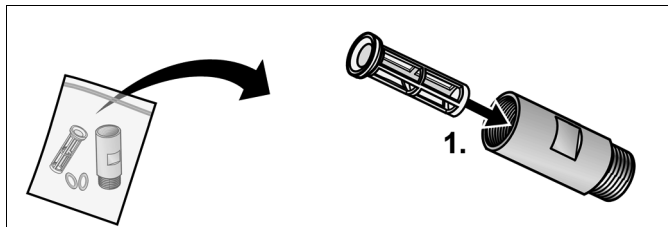
Förbereda vattenanslutningen

(endast på apparater, som kräver vattenanslutning)

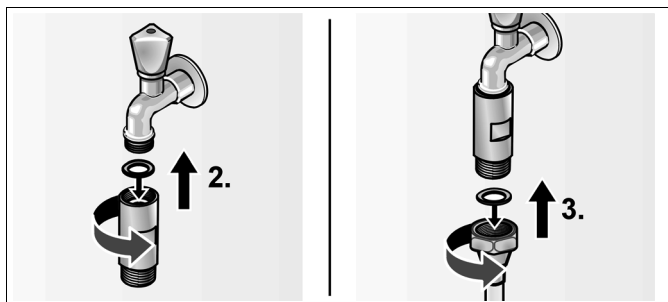
Obs!

Stäng huvudvattenkranen för att förhindra att vatten rinner ut och förorsakar skador.

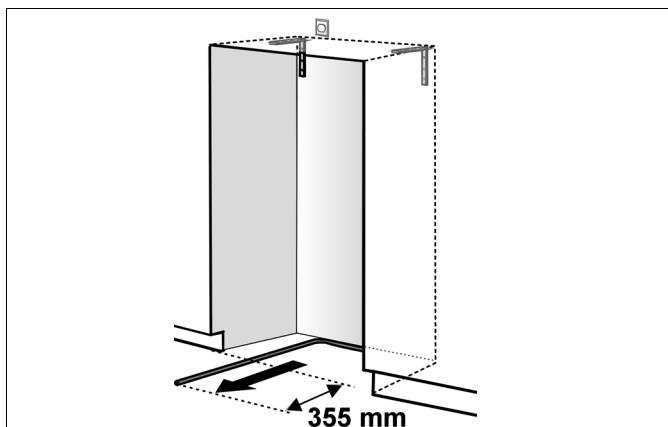
1. Sätt in filtersilen i filterhöljet.



2. Läggtätningen i filterhöljet och anslut till vattenkranen (3/4"-gånganslutning).
3. Anslut vattentilloppsslang med tätning med hjälp av en gaffelnöckel till filterhöljet.



4. Dra anslutningsledningen. Håll dig alltid inom det angivna dragningsområdet för att undvika skador på anslutningsledningen när skåpet senare ska skjutas in på plats.

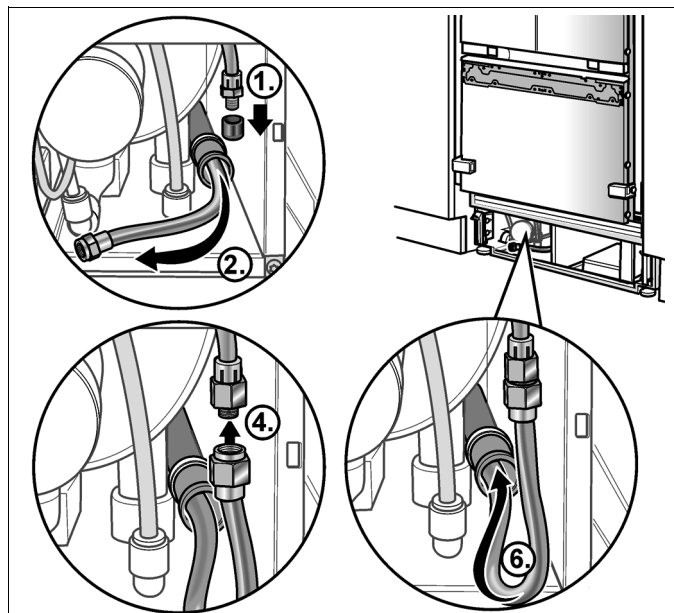


Vattenanslutningen på skåpet

Obs!

Vecka inte anslutningsröret då det ska böjas, eftersom det då finns risk för läckage och vattenskador.

1. Lossa pluggen från anslutningen på skåpet.
2. Dra vattenslangen så att den slutar vid anslutningen på skåpet.
3. Skjut in mutter och tätning över vattenslangen.
4. För vattenslangens ände till anslutningen på skåpet och dra åt muttern.
5. Dra åt muttern med den fasta nyckeln. Dra inte åt för hårt!
6. Skjut tillbaka vattenslangen så långt som möjligt i skyddsröret.

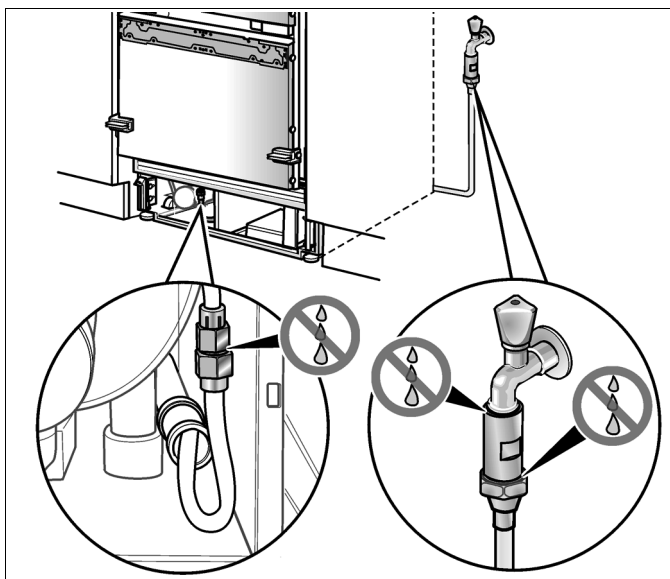


7. Öppna spärventilen och huvudvattenkranen.





8. Kontrollera anslutningen vid avstängningsventilen och apparaten med avseende på otäthet.



9. Stäng spärrventilen.

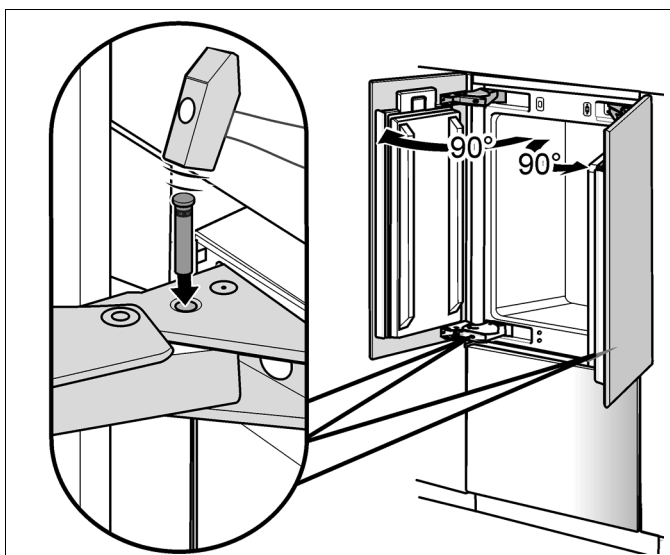
Ställa in dörröppningsvinkeln (kylutrymmesdörr)

Beroende på uppställningsförhållandena kan dörröppningsvinkeln behöva göras mindre.

Från fabrik är vinkeln inställd på 115°.

Ställa in dörröppningsvinkeln på 90°:

1. Öppna dörren på 90°.
2. Driv in stoppskruven med en hammare.



Gaggenau Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

D-81739 München

www.gaggenau.com