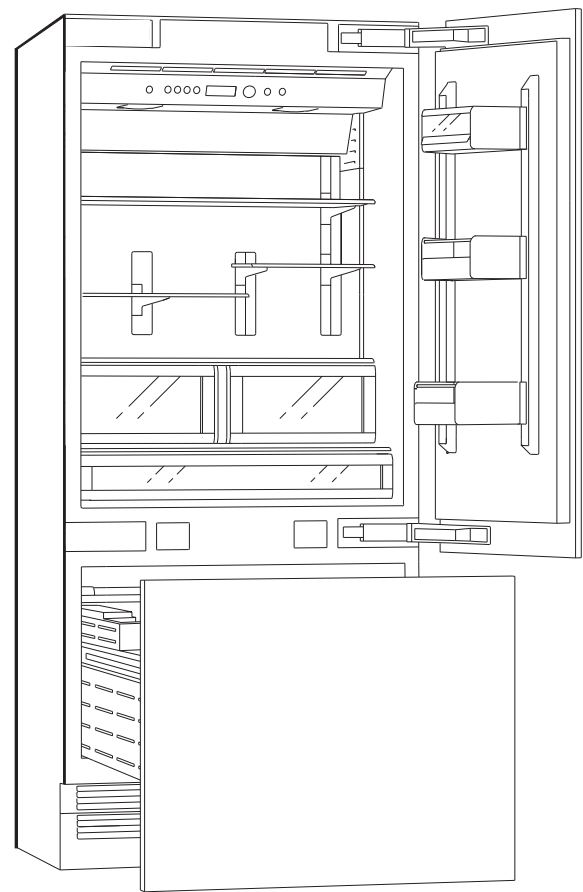


RB 492

RB 472



Innehåll

Säkerhetsanvisningar och varningar	4
Uppställningsmöjligheter	5
Enkelskåp	5
Uppställning Side-by-Side	5
Enkelskåp med skiljevägg	5
Enkelskåp som avslutning på en rad med skåp ..	5
Uppställning	6
Platsen	6
Klimatklasser	6
Tippsäker installation	6
Inbyggnadsnischen	6
Omgivande köksinredning	6
Underlag	6
Ställa upp 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 inbyggnadsnischen	10
2. Ta bort emballaget	10
3. Transportera skåpet	11
4. Förbereda monteringen	11
5. Speciella monteringssteg	11

A	1. Fästa tippsäkring	12
	2. Fäst alternativ tippsäkring	13
	3. Sätt fast kantskyddet	13
	4. Fästa fastsättningsplatta (på sidan)	13
B	1. Skjuta in skåpet i inbyggnadsnischen	14
	2. Rikta skåpet	15
	3. Fästa skåpet i nischtaget	16
	4. Fästa skåpet i inbyggnadsnischens sidovägg	16
	5. Kontroll av fingerskyddets lätttrörlighet	17
C	1. Sätta fast sockeln	18
	2. Rikta sockelbeklädnaden	18
	3. Sätta igång skåpet	19
	4. Förbereda snickeriluckorna	19
	5. Belasta skåpdörren	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. Sätta fast snickeridörren (frysutrymmet)	22
	12. Fästa snickeridörren (kylutrymmet)	23
	13. Skruva fast den undre fästvinkeln ...	24
D	1. Fästa fingerskyddet	25
	2. Sätta fast täcklocken	25
	3. Montering av luftvägsåtskiljare.....	26
	4. Spänna gångjärnsfjädern	26

Speciella monteringssteg 27



Hänga om dörren 27

Uppställning Side-by-Side 29

Förbereda vattenanslutningen 31

Vattenanslutningen på skåpet 32

Ställa in dörröppningsvinkeln 32

Säkerhetsanvisningar och varningar

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

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

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

Spara monteringsanvisningen.

Läs denna monteringsanvisning noggrant före montering och driftsättning.

Varning

Produkterna är mycket tunga och måste säkras så att de inte tippas i samband med transporten, under monteringen eller när de väl står på plats. Det är viktigt att säkra produkterna med tippskydd.

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

Eftersom produkten är så tung och stor krävs minst två personer för att ställa den på plats. Då minimeras dessutom risken för skador på person och produkt.

Produkterna får endast användas på föreskrivet sätt.

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

Byte av anslutningssladden och andra reparationer skall utföras av Service. Installation och reparationer, som inte utförts på ett sakkunnigt sätt kan innebära stor fara för användaren.

Förutom de föreskrifter som gäller för respektive land måste anslutningarna göras i enlighet med de lokala elverks- och vattenverksföreskrifterna.

Obs

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

Ansvar för att produkten monteras och inkopplas på rätt sätt åligger den som utför monteringen.

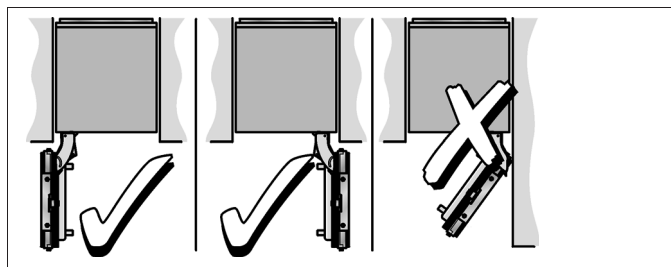
Fel i samband med monteringen och skador som uppstår på grund av den felaktiga monteringen faller inte under tillverkarens ansvar. Läs konsumentbestämmelserna i bruksanvisningen.

Uppställningsmöjligheter

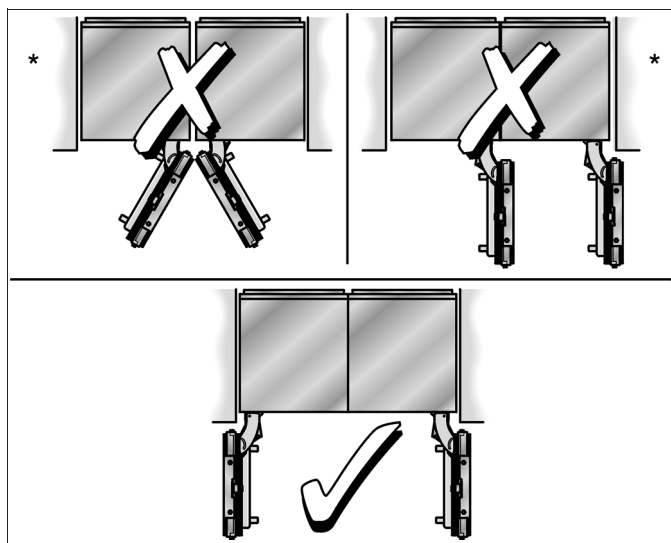
Flera olika uppställningsmöjligheter finns.

Endast kökets utformning och fingerskyddets funktion sätter gränserna.

Enkelskåp



Uppställning Side-by-Side

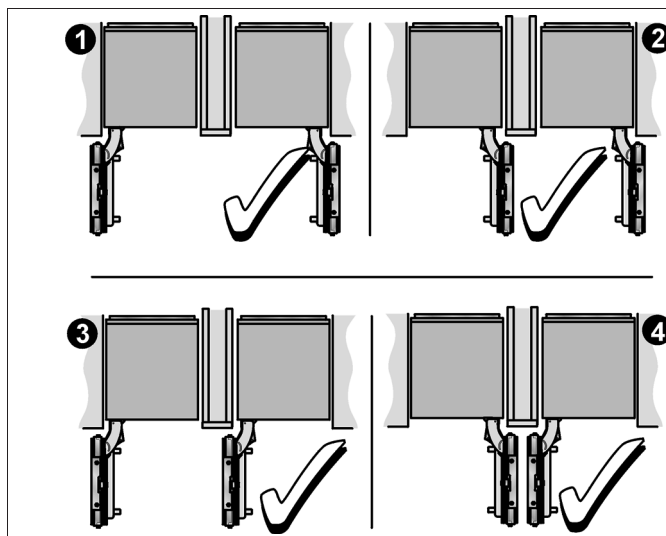


* Skiljevägg krävs!

Om 2 skåp ställs bredvid varandra ska en speciell tätningssats avsedd för side-by-side-kombinationer användas som gör att man kan vara säker på att skåpen står stadigt bredvid varandra.

Läs mer om detta i avsnittet "Tillbehör och verktyg som behövs".

Enkelskåp med skiljevägg



- Vid beräkningen av skiljeväggen för modell 4 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.

Uppställning

Platsen

⚠ Obs!

Skåpet är mycket tungt – uppgifter om tomvikt finns i nedanstående tabell:

Produkt	Vikt (tomvikt)
Kyl-/fryskombination 75,6 cm	ca. 198 kg
Kyl-/fryskombination 90,3 cm	ca. 251 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 måste följande minsta avstånd hållas:

- Till el- och gashällar: 3 cm.
- till annan värmekälla, 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 installation

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

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

Om inbyggnadsnischen är tillräckligt stabil och skåpet säkert kan fästas i över- och sidoväggarna, kan man eventuellt avstå från ytterligare tipssäkringar. 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 sockel bör vara 19 mm.

Underlag

För att kunna vara säker på att produkten 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.

Ställa upp skåpet

För att skåpet ska fungera invändningsfritt måste det ställas upp 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 befinna sig nära skåpet och vara lätt tillgängligt även efter installationen av skåpet.

Produkten motsvarar skyddsklass I. Anslut skåpet till 220–240 V/50 Hz växelström via ett eluttag installerat enligt föreskrift med skyddsledare. Vägguttaget ska vara säkrat för 10 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 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 produkter. 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

Varning:

Anslut endast skåpet till en kallvattenledning.

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

För att den automatiska isdispensern ska fungera krävs anslutning till kallvatten. Vattentrycket måste ligga mellan 0,2 MPa – 0,8 MPa (2,0 und 8,0 bar). Installationen måste ske i enlighet med de lokala vattenföreskrifterna.

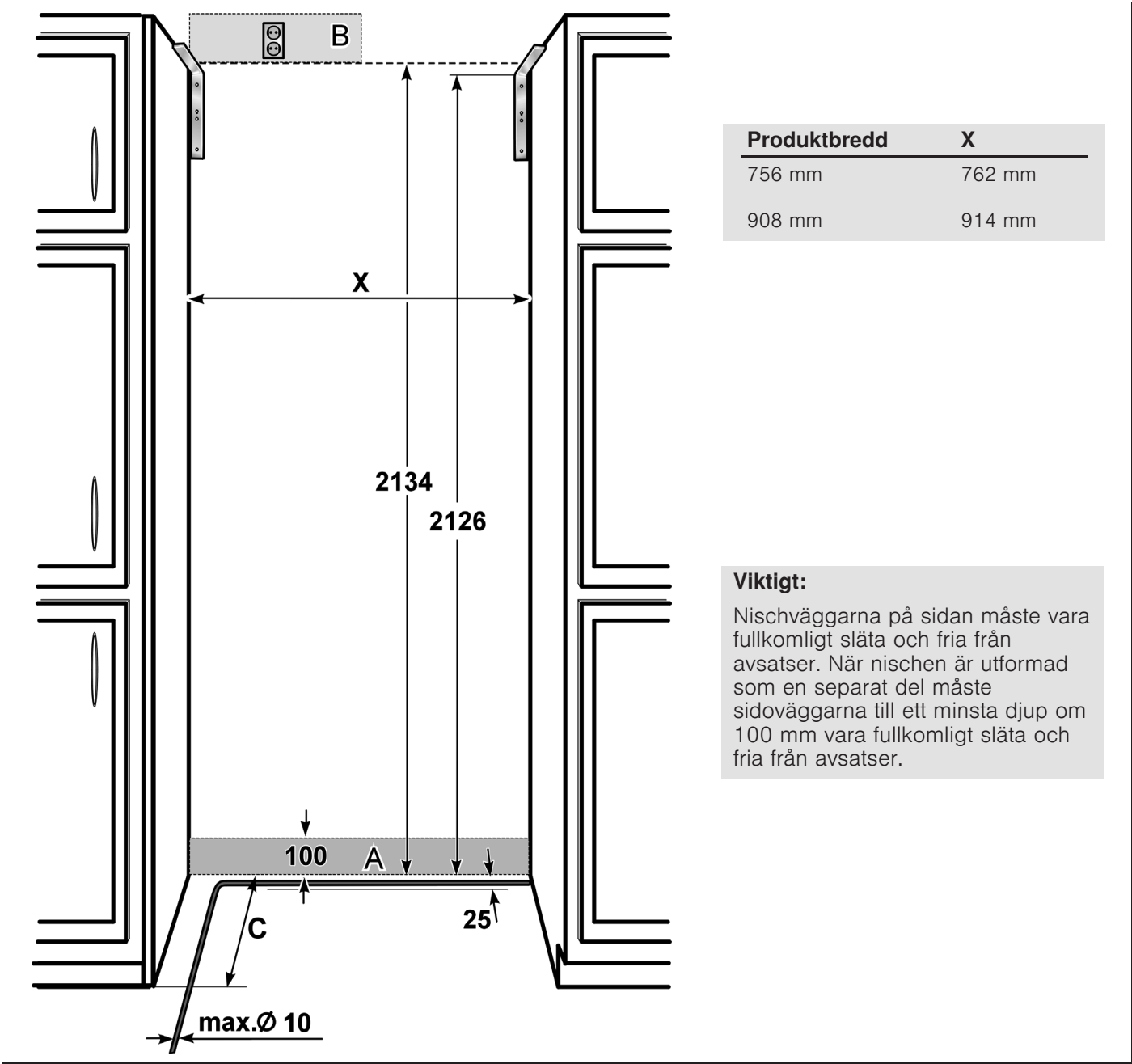
En separat spärrventil monteras i kallvattenanslutningen. Spärrventilen får inte förläggas bakom skåpet. Vi rekommenderar, att spärrventilen monteras direkt bredvid skåpet eller på annan lättillgänglig plats.

I samband med vattenanslutningen måste tillåtna installationsområden för vattenledningen åtföljas.

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

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

Nischmått



Teckenförklaring:

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

Tillbehör och verktyg

som behövs

Medföljer leveransen

- Monteringsanvisning
- Bruksanvisning
- Installationstillbehör

Extra tillbehör

Installationstillbehör för inbyggnad side-by-side

När två skåp ska monteras bredvid varandra, t.ex. ett frysskåp bredvid ett kylskåp.

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 snickeriluckorna"). Kan användas på snickeriluckor med standardhöjd utan ytterligare bearbetning.

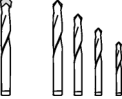
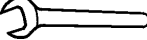
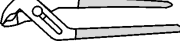
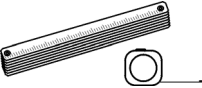
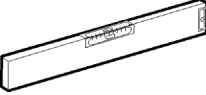
Övrigt

- Stege
- Pirra eller pallyft
- Borrrammare för att borra hål i vägg och golv
- Borr i olika storlekar för olika material
- Träplanka (min. 8 x 10 cm) som alternativt tipskydd; 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 tejp 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
	Träbör i olika storlekar
	Fast nyckel SW 13 mm
	Polygriptång
	Skiftnyckel
	Kniv med ställbar klinga
	Metallmåttband, ledmåttstock
	Vinkelhake
	Vattenpass längd 60 och 120 cm
	Vattenpass minst 120 cm lång

Monteringsanvisning

Följande monteringsanvisning gäller för flera olika produkttyper.

Beroende på modell kan därför beskrivningarna i bilderna avvika.

Speciella monteringssteg för vissa produkttyper anges i texten.

1. Kontrollera inbyggnadsnischen

⚠ Obs!

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

1. Kontrollera underlaget.
Följ anvisningarna i avsnittet "Uppställning".
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 produkter med ismaskin).
Läs även anvisningarna i avsnitten "Vattenanslutning" och "Nischmått".
6. Kontrollera att omkringliggande skåp står stadigt och sitter fast ordentligt. Samtliga omgivande skåp måste sitta fast ordentligt i väggen.
7. Kontrollera, att skåpdörren inte kolliderar med omgivande skåpdelar 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 skåpdörren öppnas.
- Skåpet är mycket tungt.

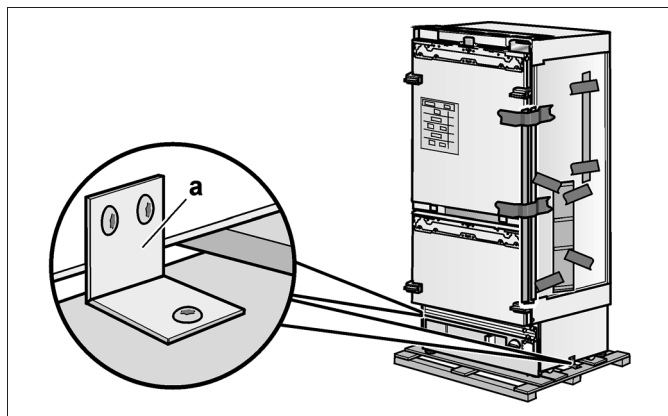
Fara för personskador och skador på skåpet!

Obs!

Kontrollera att skåpet inte uppvisar några transportskador. 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 kartongförpackningen. Var försiktig om du använder en kniv så att du inte skadar skåpet på utsidan.
2. Lägg papp eller plywood under skåpet.
3. Avlägsna tillbehör som fästs utanpå skåpet.
Spara klisterremsor med vilka medföljande tillbehör varit fästa vid skåpet. Använd dessa senare till att fästa kantskyddet vid nischväggarna (se avsnitt "A / 3. Sätt fast kantskyddet").
4. Lossa transportsäkring (a) och lyft skåpet från lastpallen – skåpet är mycket tungt!



5. Öppna försiktigt skåpet – tipsrisk – och ta ut tillbehör och monteringsmateriel som ligger inuti. Stäng dörren igen!

Obs!

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

3. Transportera skåpet

⚠ Varning:

Skåpet är mycket tungt. Var försiktig så att inte skåpet eller den som hjälper dig skadas.

Skåpets höjd är 2126 mm. Om det inte går att transportera skåpet upprätt på grund av byggnadstekniska skäl, kan det transporteras liggande.

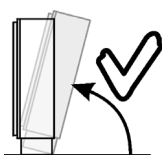
Obs!

Res aldrig skåpet från sidan! Risk för att skåpet skadas.

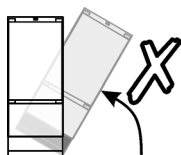
När skåpet ska resas måste följande minsta höjdmått på uppställningsplatsen beaktas:

Res skåpet baksidan

Res skåpet från sidan



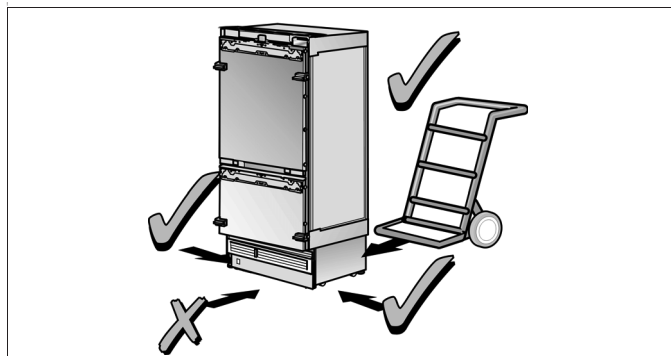
Minsta höjd
218,5 cm



Res aldrig skåpet från sidan!

Obs!

Skjut aldrig in ett transportmedel under skåpet från framsidan. Risk för att skåpet skadas

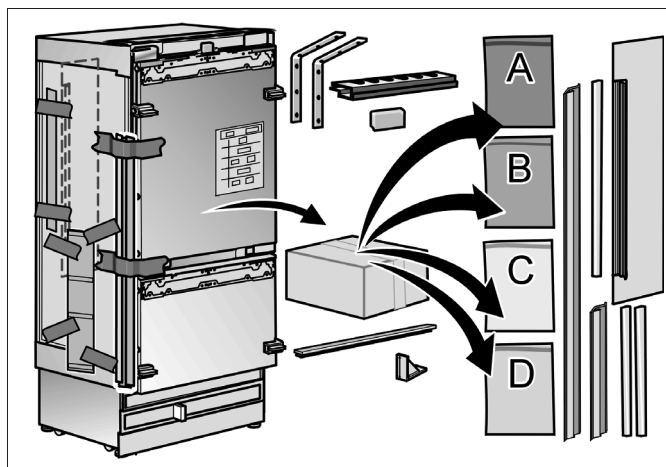


1. Använd lämpligt transportmedel (pallyft eller pirra) i förhållande till uppställningsplats och produkt.
2. Säkra skåpet så att det inte tippas under transport.

4. Förbereda monteringen

Packa upp monteringsmateriel och tillbehör.

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



5. Speciella monteringssteg

Denna symbol visar att eventuellt ytterligare arbetssteg krävs innan man kan fortsätta med nästa steg.

Dessa speciella monteringssteg är beskrivna i anslutning till avsnitt D.



- Ändra dörrupphängningen, se "Hänga om dörren".
- Uppställning Side-by-Side, se "Uppställning Side-by-Side".
- Vattenanslutning, se "Förbereda vattenanslutningen" och "Vattenanslutningen på skåpet".
- Öppningsvinkel, se "Ställa in dörröppningsvinkeln".



1. Fästa tipsäkring



Varning:

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



Varning:

Bär alltid skyddsglasögon och övrig skyddsutrustning eller skyddskläder vid installation eller arbete med golvankare – Skaderisk!

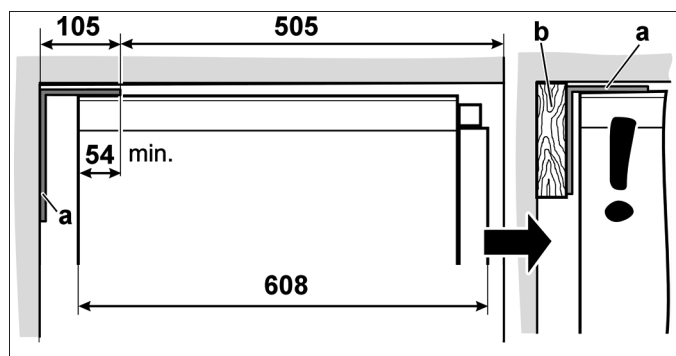
Obs:

- För varje skåp krävs 2 tipsäkringsvinklar.
- Den sats som följer med leveransen innehåller fästsruvar för olika underlag. Välj fästsruvar som svarar mot förhållandena på platsen.
- Om det inte med hjälp av de medföljande fästsruvarna finns någon säker fästsättningsmöjlighet av tipsäkringsvinklarna och därmed skåpet måste man välja en annan passande metod för att tipsäkra skåpet.
- Om man planerar en Side-by-Side-montering av två skåp kommer tipsäkringsvinklarna att behövas som monteringshjälp. Förbind därför skåpen med varandra innan tipsäkringsvinklarna sätts fast, se "Uppställning Side-by-Side".

Tipsäkringsvinklarna (a) måste täcka minst 105 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 regel (b) bakom vinklarna.

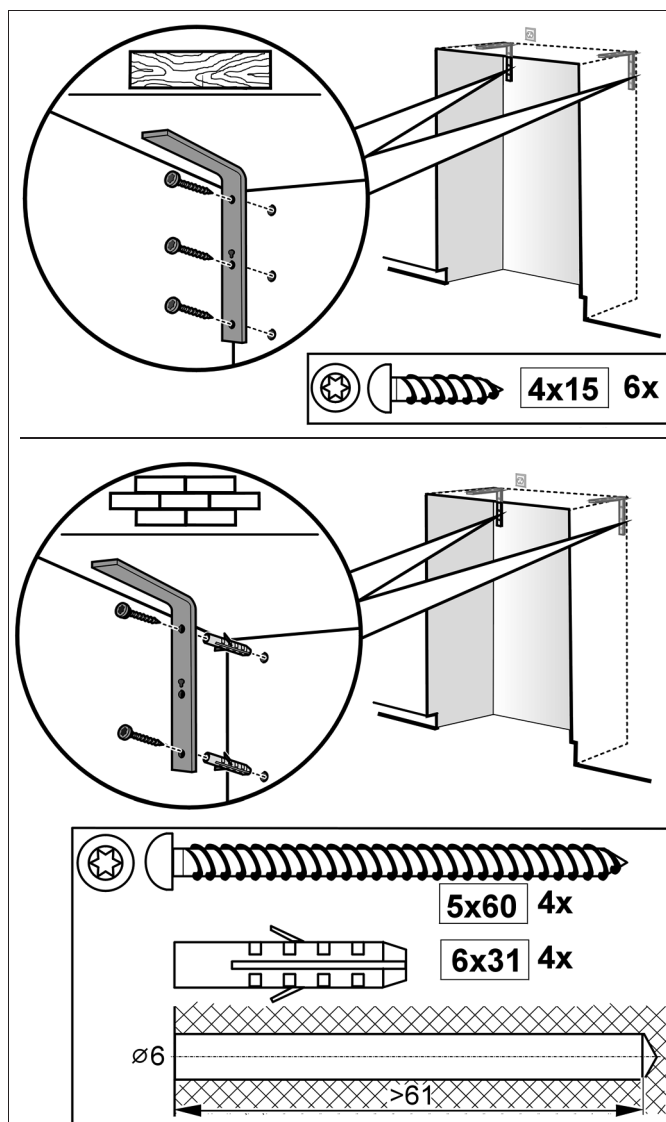
Längden på träplankan bör vara lika med bredden på inbyggnadsnischen!



1. Bestäm var tipskyddsskenorna ska sitta fast.

Bestäm de konkreta måtten i enlighet med anvisningarna i 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. Fäst alternativ tipsäkring

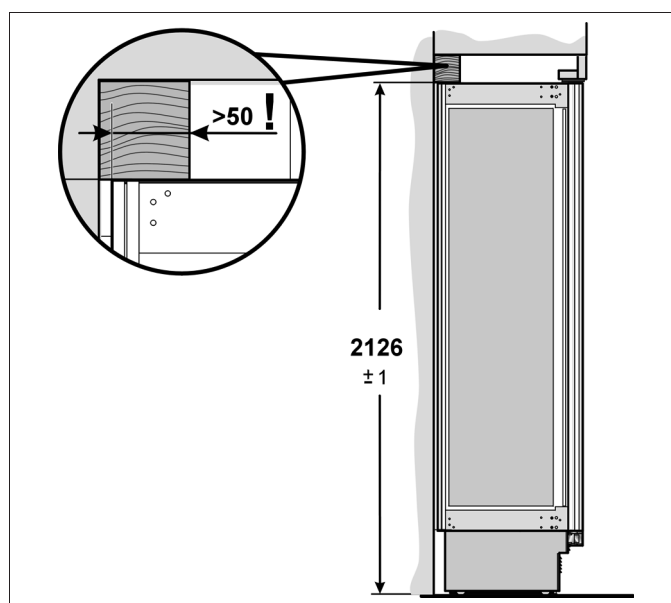
Viktigt råd:

Om tipsäkringsvinklarna inte kan fästas säkert, kan en träregel ovanför skåpet användas som alternativ tipsäkring. Men observera att det då inte får finnas något hålrum mellan skåp och träbalk. Skruva alltid fast träplankan i den bakre nischväggen om detta är möjligt.

1. Såga till en träplanka (minst 8 x 10 cm i genomskärning) i erforderlig längd. Längden på träplankan bör vara lika med bredden på inbyggnadsnischen!

Obs:

- Om inbyggnadsnischen är djupare än skåpet, använd en kraftigare planka eller två stycken plankor.
- Plankan måste täcka minst 50 mm av skåpet.



2. Markera plankans underkant i nischens bakre vägg.
3. Välj skruvar i förhållande till träplankans tjocklek: längd = min. 2,5 x träplankans tjocklek, diameter 12 eller 14 mm.

Obs!

Välj antal skruvar i förhållande till nischens bredd så att man kan vara säker på att plankan sitter fast ordentligt.

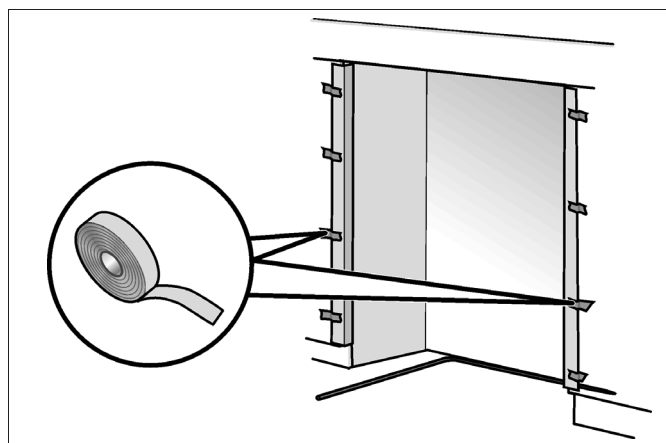
Beroende på underlaget:

4. Leta reda på reglarna i nischen och markera borrhålen i plankan så att de hamnar på reglarna. eller
5. Fäst lämplig plugg i den bakre väggen.
6. Förborra i plankan.
7. Skruva fast plankan i nischens bakre vägg.

3. Sätt fast kantskyddet

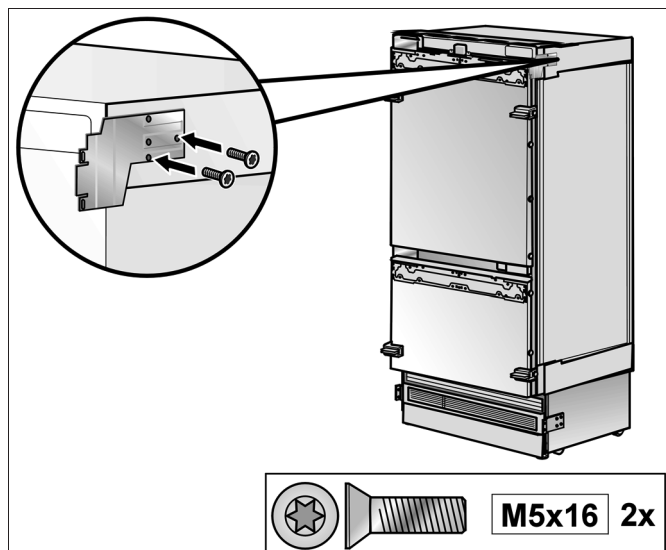
För att skydda inbyggnadsnischens kant, rekommenderas att man fäster ett kantskydd i passande material.

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



4. Fästa fastsättningsplatta (på sidan)

Fäst fastsättningsplattan (på sidan) på skåpet.

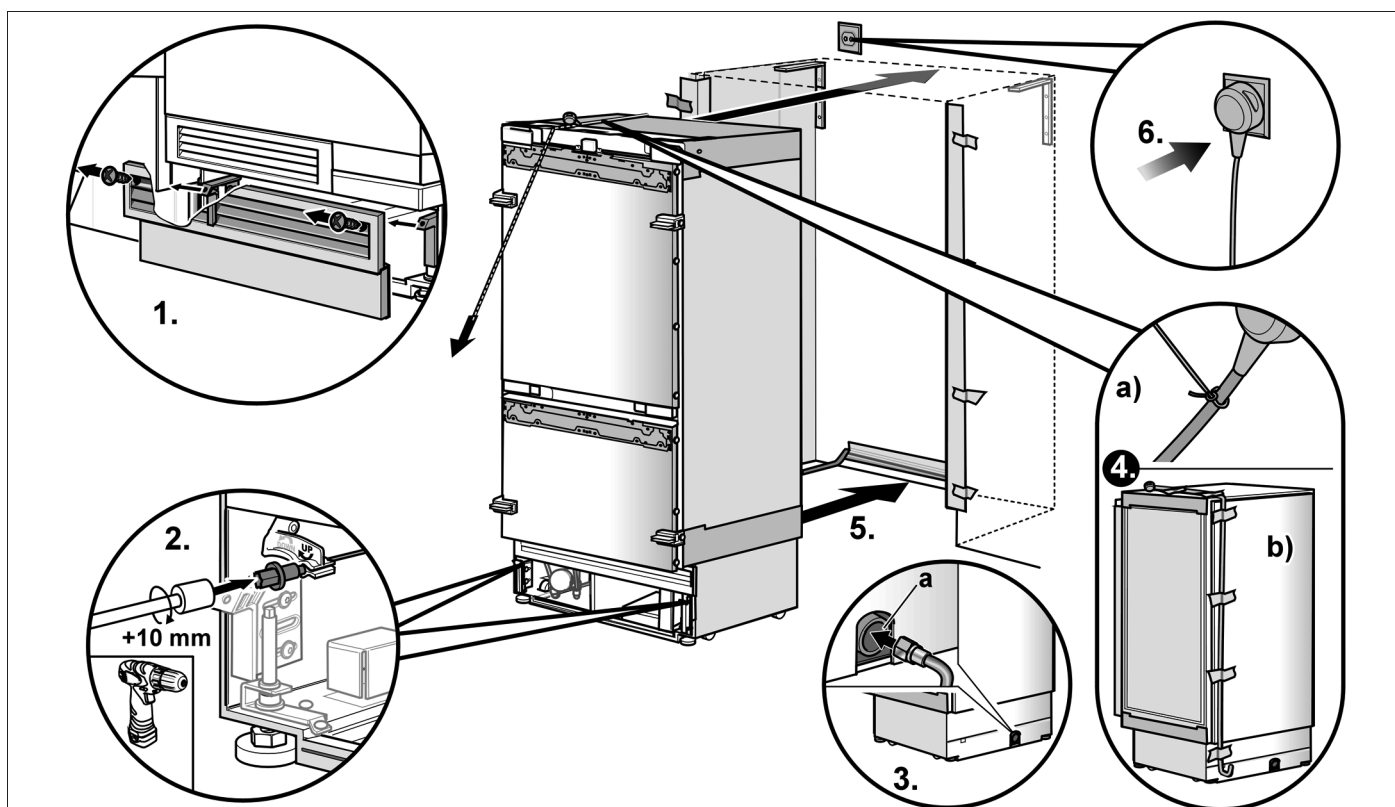


Dessa är speciella monteringssteg. Förklaringar följer efter avsnitt D.

- Ändra dörrupphängningen, se "Hänga om dörren".
- Uppställning Side-by-Side, se "Uppställning Side-by-Side".
- Vattenanslutning, se "Förbereda vattenanslutningen".

1. Skjuta in skåpet i inbyggnadsnischen

B



⚠ Obs!

Skjut försiktigt in skåpet i nischen så att inte vattenanslutningen på golvet eller nätsladden skadas. Skada inte vattenanslutning eller nätkabel.

Obs!

Om golvet eller skåpet lutar i förhållande till inbyggnadsnischen, 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 på skåpets baksida.

⚠ Varning:

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

4. Skydda nätsladden från att klämmas under eller bakom skåpet.

Vi rekommenderar följande tillvägagångssätt:

a) Knyt fast ett snöre i nätkabeln 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.

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

2. Rikta skåpet

Obs:

- För att skåpet ska fungera invändningsfritt måste det ställas upp med hjälp av ett vattenpass.
- 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.
- Vid användning av en träplanka som alternativ tippssäkring enligt denna monteringsanvisning, vrid skåpet mot träplankan tills det tar emot. Men spänn inte skåpet mot plankan!

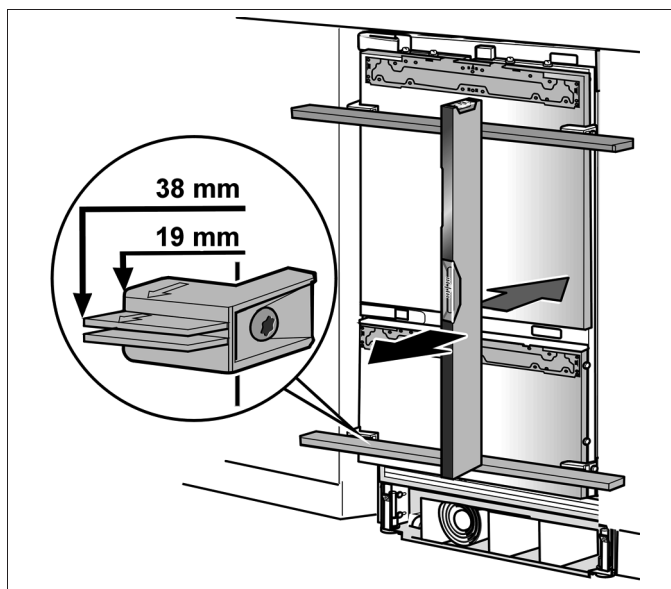
Positionshjälparna är avsedda för följande totaltjocklek på de snickeriluckor som ska monteras:

- 19 mm
- 38 mm

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

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

Håll vattenpasset över positionshjälparna i dörren.

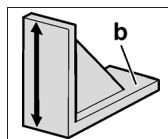


De ställbara fötterna i fram- och baksida kan alla justeras framifrån.

Framtill: Med fast nyckel, SW 13 mm

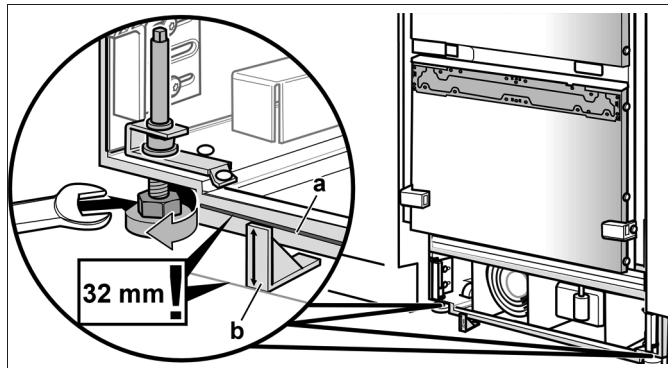
Baktill: Med 8 mm-hylsnyckel till böjbar axel.
Använd batteridrivna skruvdragare.

På skåpets sockel finns en markering (a), som tjänar som standardmått för höjdställningen. Markeringen ska ställas in till 32 mm över golvet. Detta mått är mycket viktigt när skåpfronterna ska riktas.

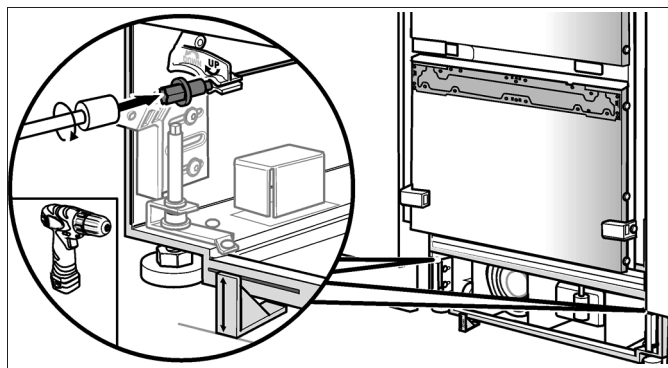


Använd monteringsmallen (b) för korrekt inställning av denna höjd. Mallens överkant måste överensstämma med markeringen på skåpet.

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



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



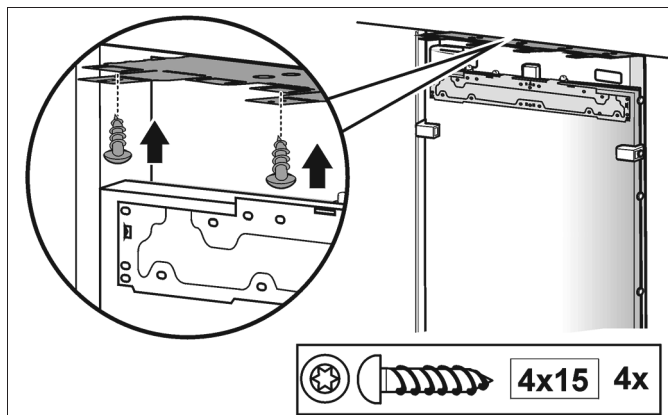
B

3. Fästa skåpet i nischtaket

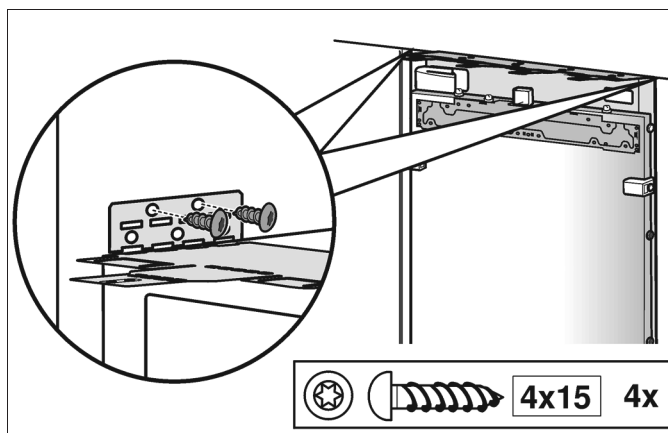
Obs!

B Det är ovillkorligen nödvändigt att fästa skåpet i nischens tak.

1. Skruva fast de främre delarna av fästplattorna i ovanliggande skåp.
2. Om tomrummet ovanför skåpet är mycket stort, passa in en träplanka och var noga med att tomrummet fylls helt och hållet.



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

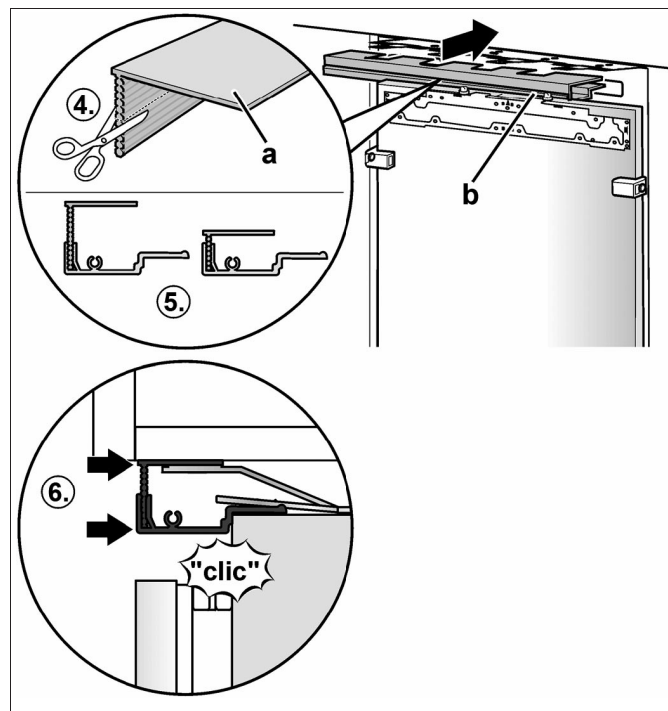


4. Korta anslutningsskenan (a) så att den fyller ut spalten.

Obs! Är anslutningsskenan för lång, så blir enheten skadad.

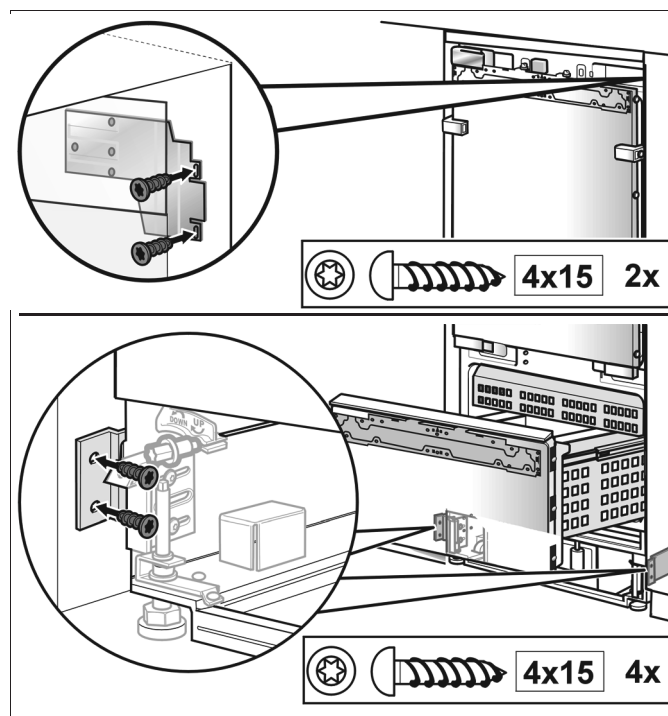
5. Tryck in anslutningsskenan (a) i täckskenan.

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



4. Fästa skåpet i inbyggnadsnischens sidovägg

Skruva fast fästskivorna (på sidan) mot nischens sidoväggar.

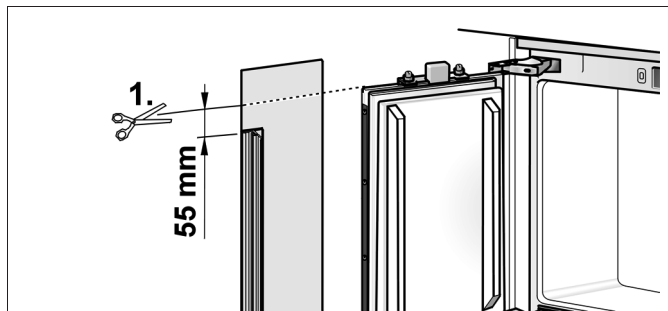


5. Kontroll av fingerskyddets lätttrörlighet

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

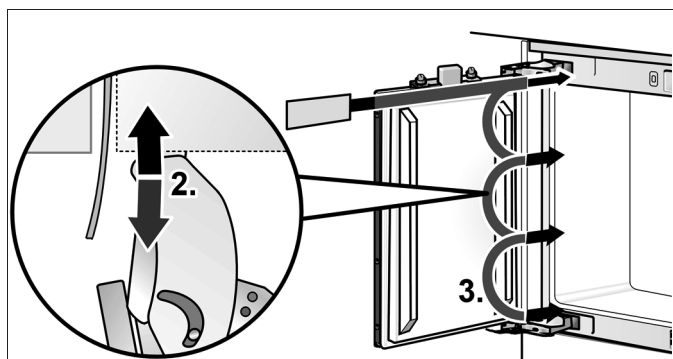
Obs:

- 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 (1.).



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

Delen måste lätt kunna skjutas in och dras ut (2.)!



3. Kontrollera att det går lätt längs dörrrens hela höjd (3.).



Dessa är ett speciellt monteringssteg. Förklaringar följer efter avsnitt D.

- Vattenanslutning, se "Vattenanslutningen på skåpet".

B

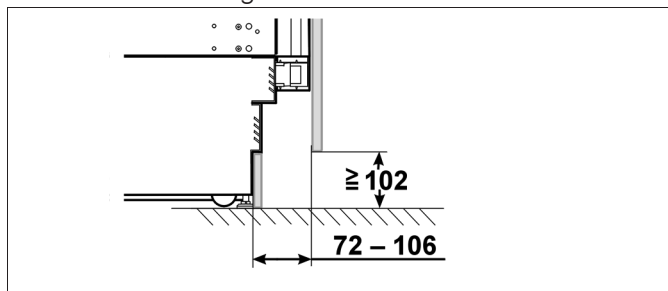
1. Sätta fast sockellisten

Obs!

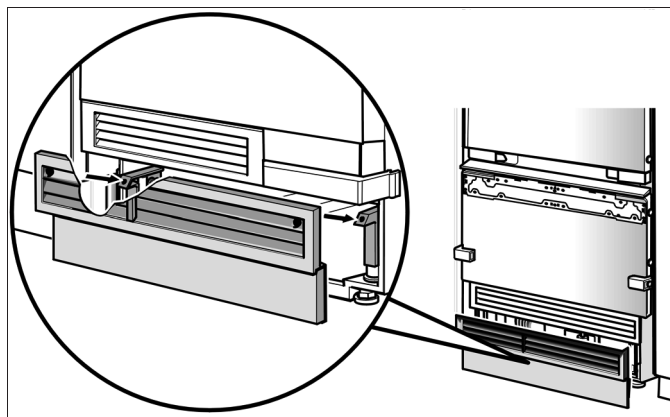
Täck aldrig för ventilationsspringorna. Risk för att skåpet skadas.



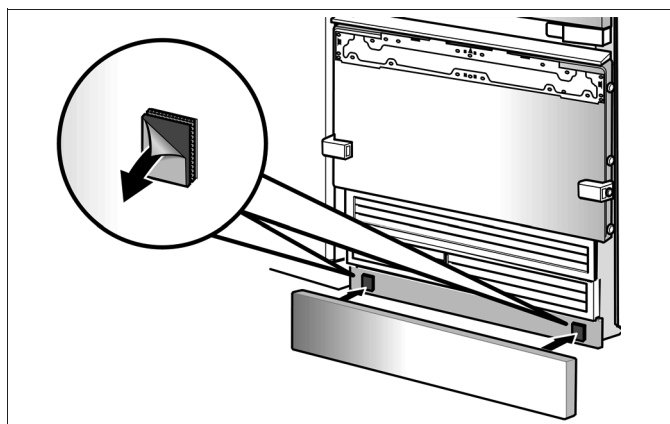
Riktmått att hålla sig till:



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



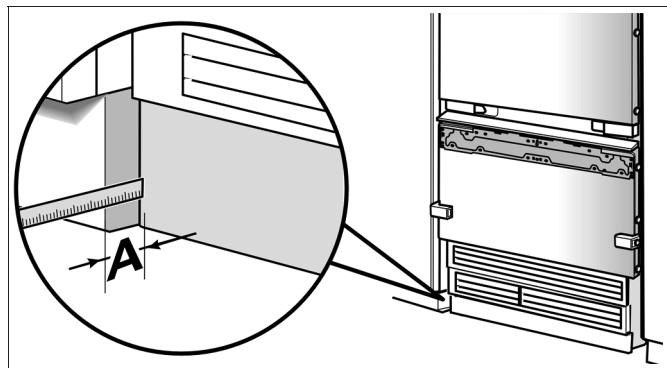
3. Dra av skyddsfilmen från kardborrebanden.
4. Sätt listen mot sockelbeklädnaden och tryck så att den fastnar.



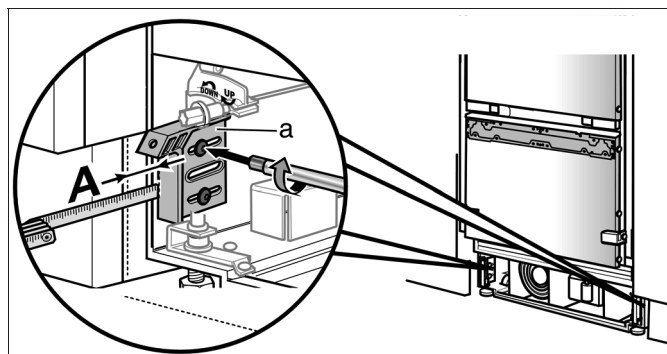
5. Sockellisten kan skruvas ihop bakifrån med sockelbeklädnaden. För detta finns förberedda skruvhål i sockelbeklädnaden.

2. Rikta sockelbeklädnaden

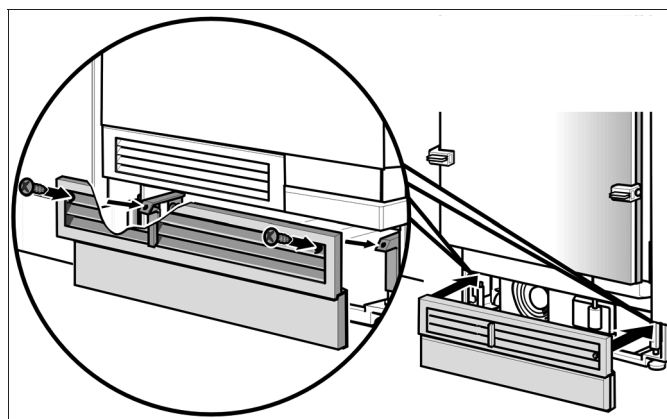
1. Sätt sockelbeklädnaden på skåpet (skruva inte fast).
2. Mät skillnaden i djup **A** mellan sockel och list på omgivande underskåp.



3. Lossa sockeln 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 arbetsmoment sker på rätt sätt ska skåpet nu sättas igång.

1. Öppna dörren till skåpet.
2. Tryck på tangenten På/av.

Endast på produkter med vattenanslutning:

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

4. Förbereda snickeriluckorna

Viktigt råd:

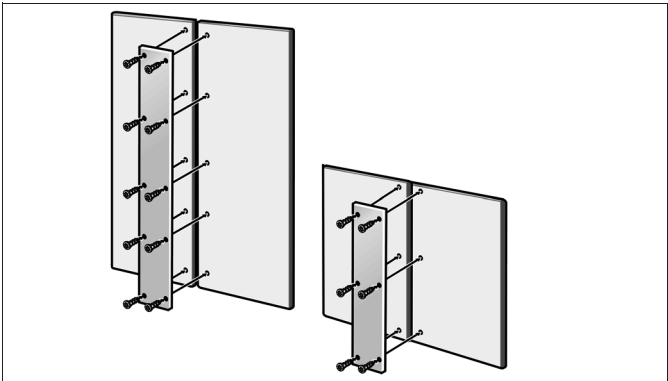
När du arbetar med snickeriluckor måste du tänka på följande:

- Gör alltid förskruvningar i den del av snickeriluckan som kommer att belastas mest. Skruva aldrig i fyllningar eller dylikt.
- Välj alltid skruv som är kortare än dörren är tjock.
- Skydda ytan på snickeriluckorna mot skador under monteringen.

Snickeriluckornas totala vikt inklusive handtag för inte överskrida följande värden:

Produktbredd	Totalvikt snickerilucka
76 cm	
- Kylskåpsdörr	20 kg
- Frysskåpslåda	11,5 kg
91 cm	
- Kylskåpsdörr	26 kg
- Frysskåpslåda	13 kg

När det gäller skåp med en bredd av 76 och 91 cm kan istället för en stor dörr också två snickeridörrar monteras bredvid varandra. De två luckorna monteras ihop med hjälp av en metallremsa på baksidan av luckorna.



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

Ge akt på maximal möjlig skruvlängd och borrhålens läge när du fäster metallremsan på snickeriluckorna. Gör alltid förskruvningar i den del av snickeriluckan som kommer att belastas mest. Skruva aldrig i fyllningar eller dylikt.

Obs:

Vid skåp med en bredd av 76 och 91 cm som skall ha endast en dörr, montera den medföljande sandwichskivan på justeringsskenan och fixera den i rätt position.

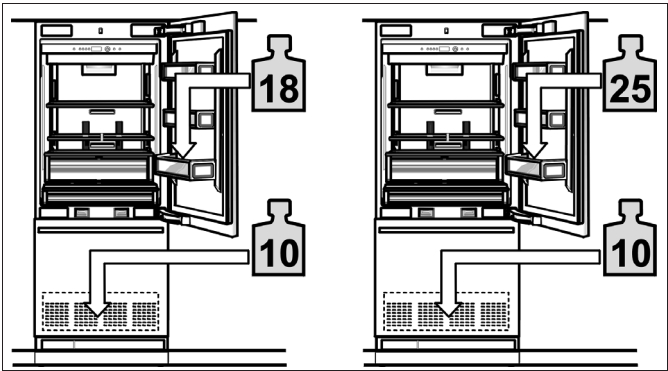


5. Belasta skåpdörren

När snickeriluckorna ska monteras rekommenderas att facken inuti dörren belastas med vikter för att säkerställa, att luckorna hamnar så vågrätt som möjligt.

Vi rekommenderar:

Produktbredd	Belastning inuti dörren
76 cm	
- Kylskåpsdörr	18 kg
- Frysskåpslåda	10 kg
91 cm	
- Kylskåpsdörr	25 kg
- Frysskåpslåda	10 kg

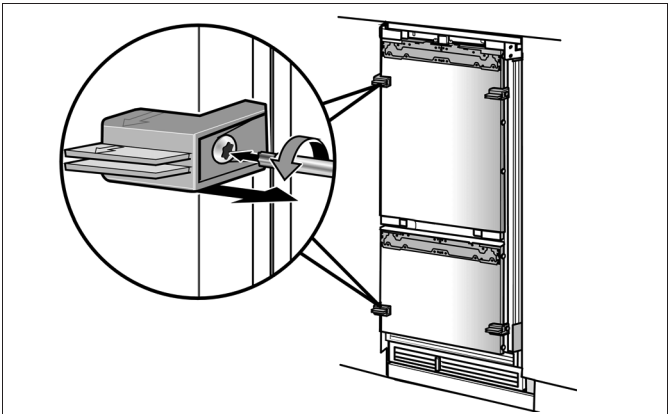


6. Montera bort positioneringshjälpen

Skruva loss positioneringshjälparna från skåpdörren.

Obs!

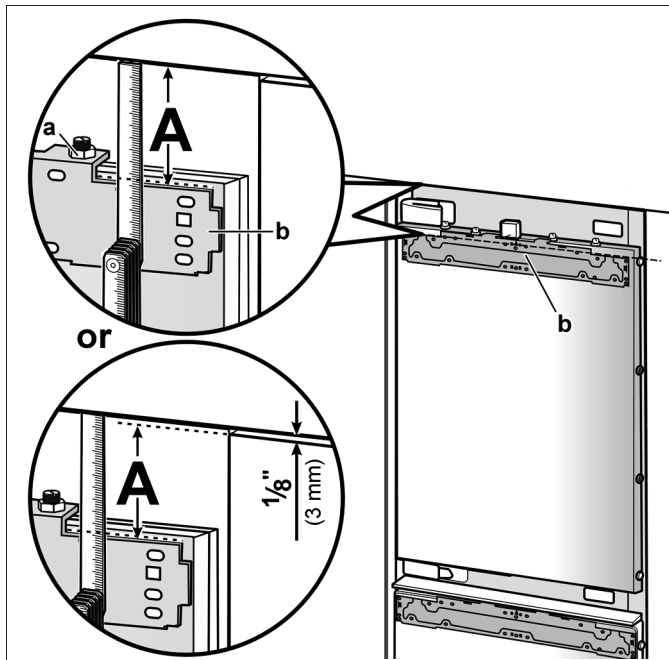
Positioneringshjälparna behövs även senare i monteringen.



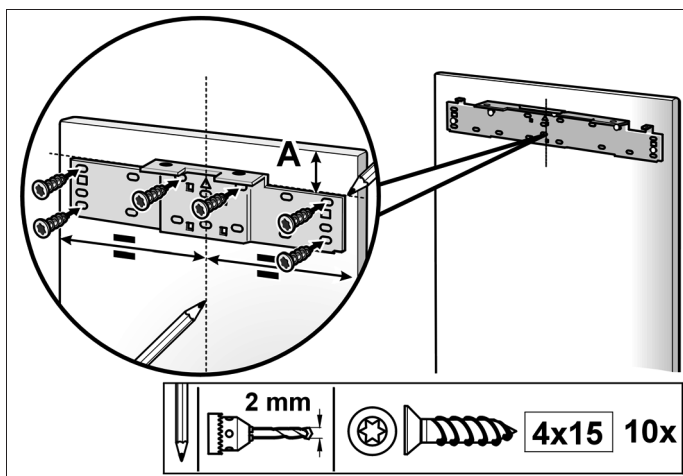
7. Fästa justeringsskenan på snickeridörren (kylutrymmet)

1. Mät avståndet **A** mellan justeringsskenan och den överliggande möbeldelen.

C



2. Lossa de 2 muttrarna (a) och ta bort justeringsskenan (b).
3. Markera **A** på snickeriluckans 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:

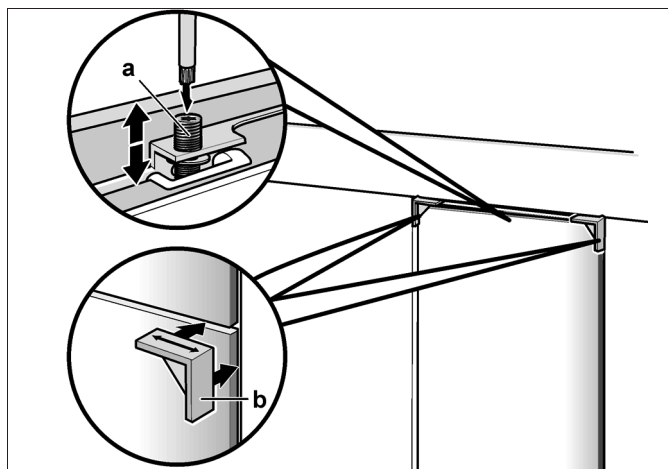
- En skruv bör alltid skruvas in under gängbultarna.
- Justeringsskenan är försedd med en mängd hål för att passa olika designstilar på snickeriluckorna. Gör alltid förskruvningar i den del av snickeriluckan som kommer att belastas mest.

8. Fästa fixeringsskenorna på snickeridörren (kylutrymmet)

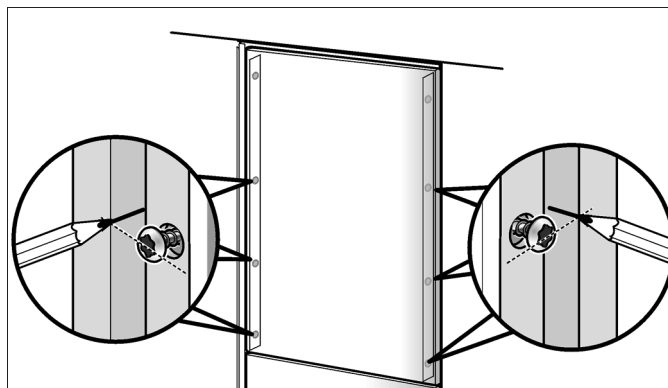
Obs!

Fixeringsskenorna är redan förmonterade hos dörrarna av rostfritt stål som finns som tillbehör. Fortsätt i detta fall med nästa monteringssteg ("C / 9. Fästa justeringsskenan på snickeridörren (frysutrymmet)")

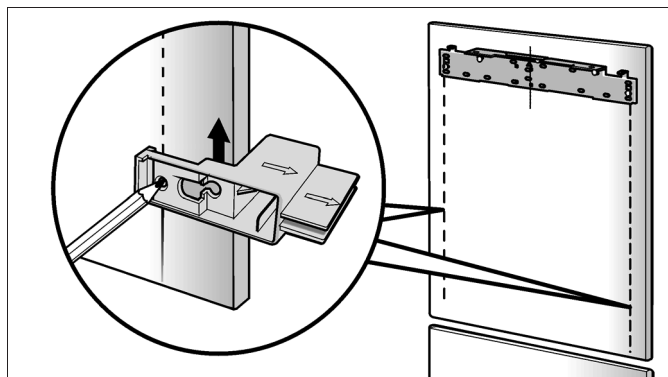
1. Häng snickeriluckan på gängbultarna (a).
2. Rikta luckan med gängbultarna (Torx-skruvmejsel). Kontrollera runt om så att luckan ligger dikt an. Använd monteringsmallen (b).



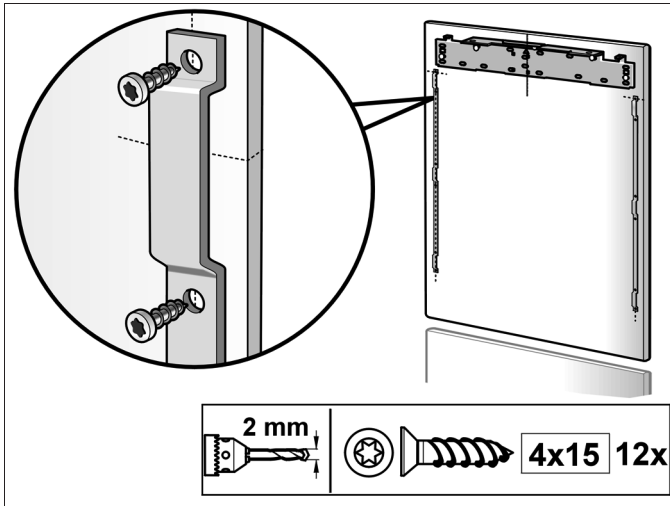
3. Överför och markera läget för fastsättningsskruvarna på skåpdörrens ytterkant till möbeldörren.



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



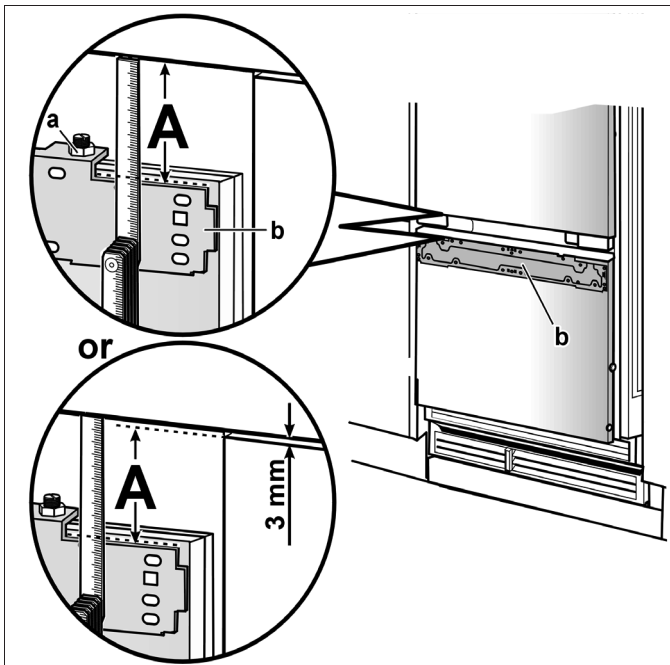
6. Förläng markeringarna med en anslagsvinkel ända till parallellinerna.
7. Lägga på fixeringsskenorna (b) och markera hålen.
8. Förborra hålen.
9. Skruva kast fixeringsskenorna (b).



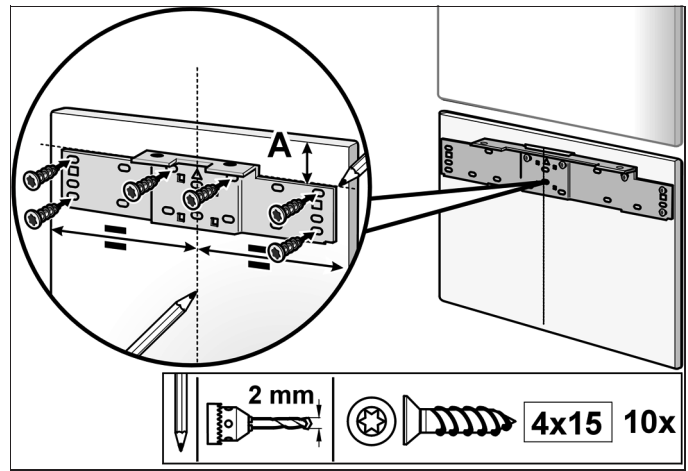
10. Häng åter möbeldörren på gängbultarna.

9. Fästa justeringsskenan på snickeridörren (frysutrymmet)

1. Mät avståndet **A** mellan justeringsskenan och underkanten av dörren till kylutrymmet.



2. Lossa de 2 muttrarna (a) och ta bort justeringsskenan (b).
3. Markera **A** på snickeriluckans baksida.
4. Fastställ luckans mittpunkt och markera denna.
5. Lägga justeringsskenan på snickeriluckan och rikta den efter markeringarna. Markera borrhålen.
6. Förborra hålen.
7. Skruva fast justeringsskenan.



Obs:

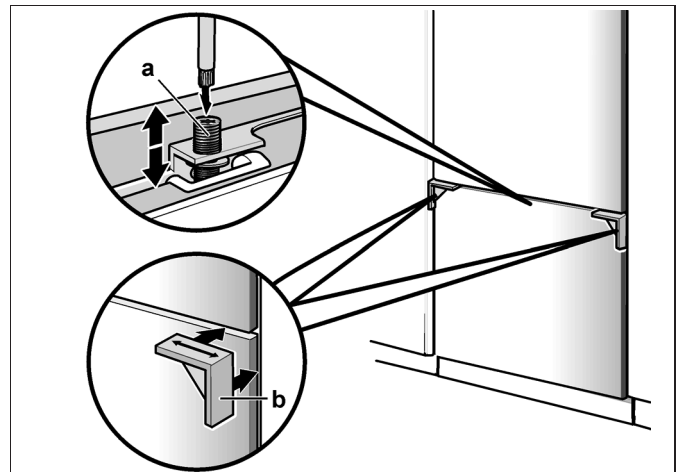
- Fäst justeringsskenan i snickeriluckan med minst 10 skruvar. En skruv bör alltid skruvas in under gängbultarna.
- Justeringsskenan är försedd med en mängd hål för att passa olika designstilar på snickeriluckorna. Gör alltid förskruvningar i den del av snickeriluckan som kommer att belastas mest.

10. Fästa fixeringsskenorna på snickeridörren (frysutrymmet)

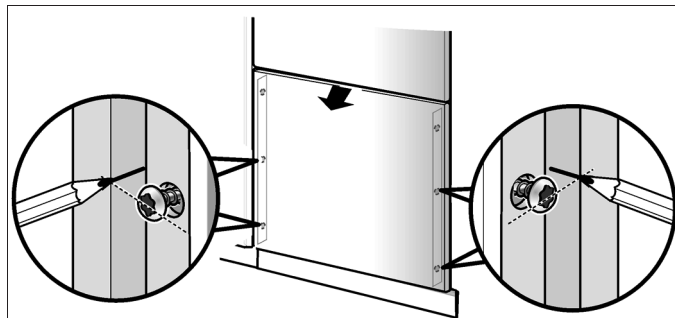
Obs!

Fixeringsskenorna är redan förmonterade på fabriken hos dörrarna av rostfritt stål som finns som tillbehör. Fortsätt i detta fall med nästa monteringssteg ("C /11. Sätta fast snickeridörren (frysutrymmet)")

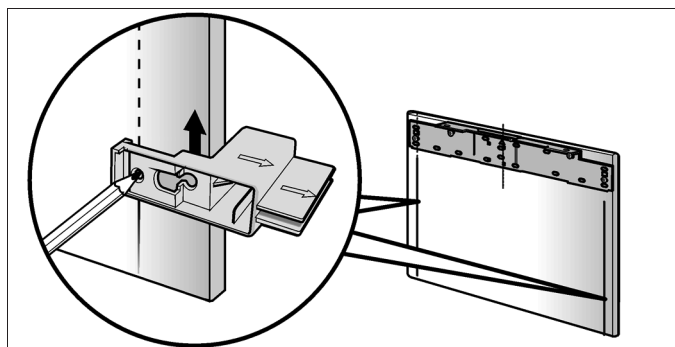
1. Häng snickeriluckan på gängbultarna (a).
2. Rikta luckan med gängbultarna (Torx-skruvmejsel). Kontrollera runt om så att luckan ligger dikt an. Använd monteringsmallen (b).



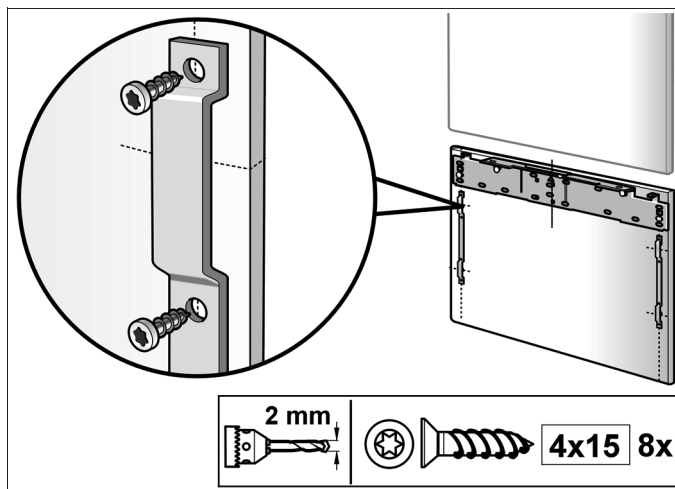
- Överför och markera läget för festsättningsskruvarna på skåpdörrens ytterkant till möbeldörren.



- Lyft av snickeriluckan.
- Markera parallella linjer på båda långsidorna på snickeriluckan med hjälp av positioneringshjälpen.



- Förläng markeringarna med en anslagsvinkel ända till parallelllinjerna.
- Lägg på fixeringsskenorna (b) och markera hålen.
- Förborra hålen.
- Skruva kast fixeringsskenorna (b).

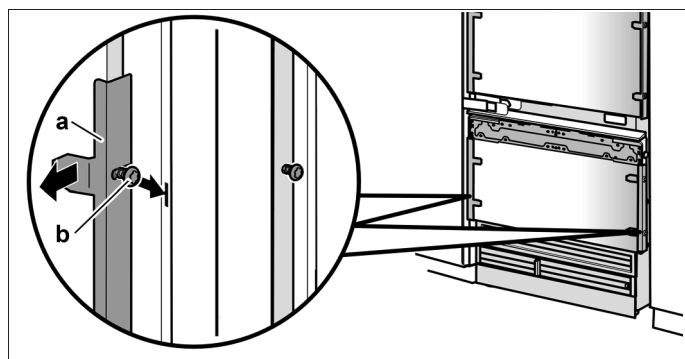


11. Sätta fast snickeridörren (frysutrymmet)

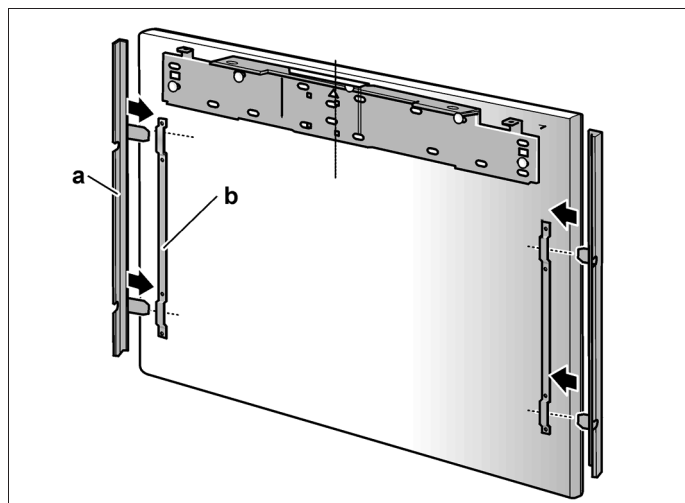
Obs!

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

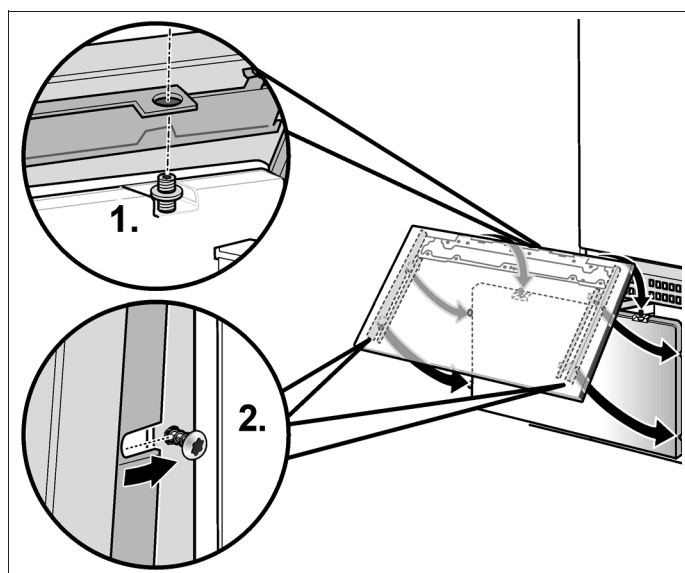
- Ta bort fixeringsvinklarna (a) från skåpdörren. Lossa bara fästsruvarna (b).



- Sätt in de avtagna fixeringsvinklarna (b) i fixeringsskenorna (b) på möbeldörren.

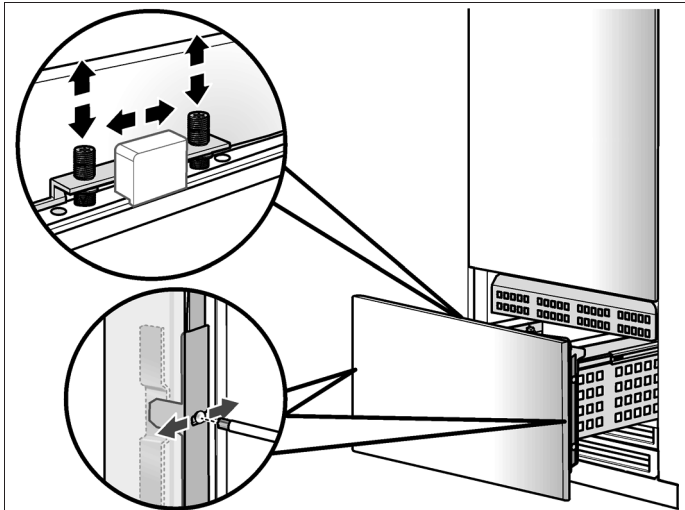


- Öppna lådan.
- Häng möbeldörren med justeringsskenan på gängbultarna (1.).
- Sänk möbeldörren och skjut fixeringsvinklarna uppifrån och ned över festsättningsskruvarna på skåpdörren (2.).

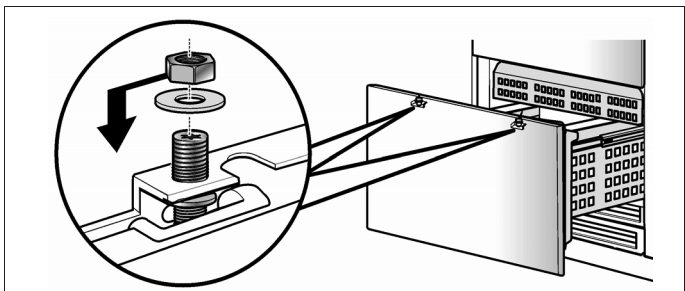


- Rikta luckan med gängbultarna (Torx-skruvmejsel). Kontrollera runt om så att luckan ligger dikt an.

7. Stäng lådan och kontrollera att skåpfrontens djup överensstämmer med bredvidliggande fronter. Korrigera vid behov.
8. Öppna lådan och dra fast fixeringsvinkelskruvarna för att fixera i djupled.
9. Stäng lådan och kontrollera riktningen i sidled. Korrigera riktningen genom att lätt slå med handen på kanten av möbeldörren när lådan är öppen.



10. Skruva på och dra fast muttrarna på gängbultarna. Nu hänger dörren rakt i sidan.

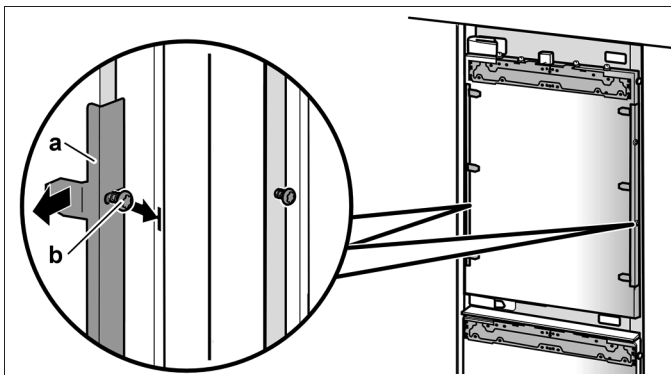


12. Fästa snickeridörren (kylutrymmet)

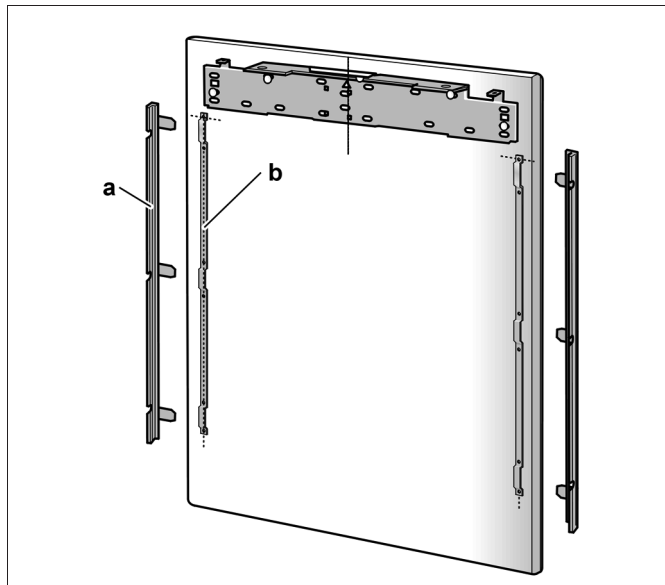
Obs!

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

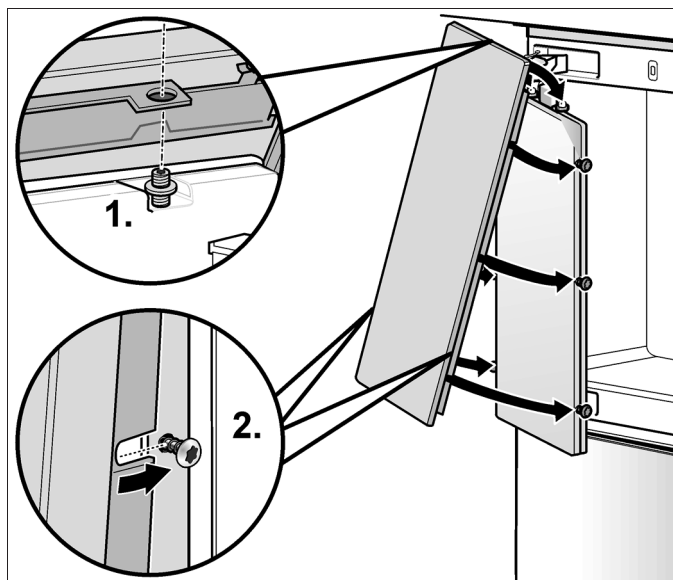
1. Ta bort fixeringsvinklarna (a) från skåpdörren. Lossa bara fästskevarna (b).



2. Sätt in de avtagna fixeringsvinklarna (a) i fixeringsskenorna (b) på möbeldörren.



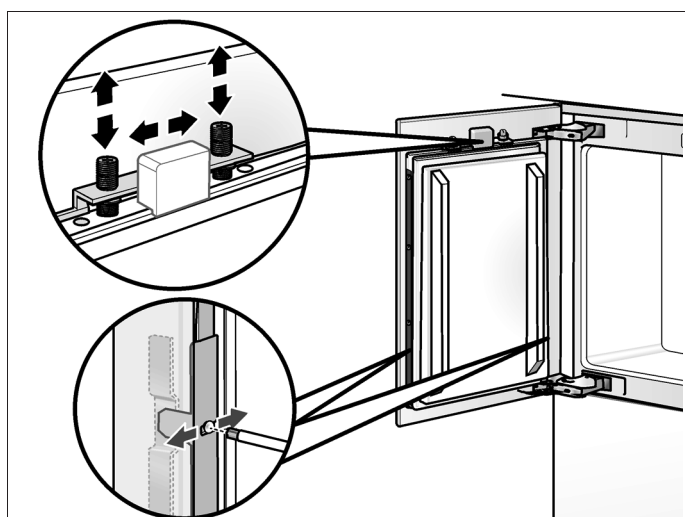
3. Öppna dörren till skåpet.
4. Häng möbeldörren med justeringsskenan på gängbultarna (1.).
5. Sänk möbeldörren och skjut fixeringsvinklarna uppifrån och ned över fästsättningsskruvarna på skåpdörren (2.).



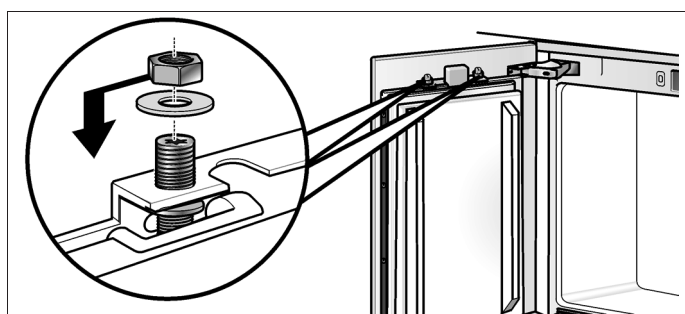
6. Rikta luckan med gängbultarna (Torx-skruvmejsel). Kontrollera runt om så att luckan ligger dikt an.
7. Stäng skåpdörren och kontrollera att skåpfrontens djup överensstämmer med bredvidliggande fronter. Korrigera vid behov.
8. Öppna skåpdörren och dra fast fixeringsvinkelskruvarna för att fixera i djupled.
9. Stäng skåpdörren och kontrollera riktningen i sidled. Korrigera riktningen genom att lätt slå med handen på kanten av möbeldörren när skåpdörren är öppen.

C

C



10. Skruva på och dra fast muttrarna på gängbultarna. Nu hänger dörren rakt i sidan.



13. Skruva fast den undre fästvinkeln

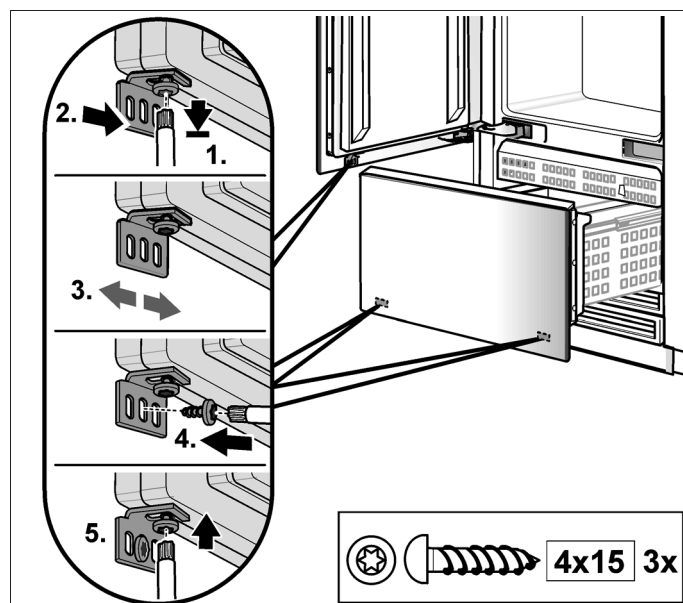
Med den nedre fästvinkeln fixeras dörren i sidan.

Antalet nedre fästvinklar beror på snickeriluckans bredd och utseende.

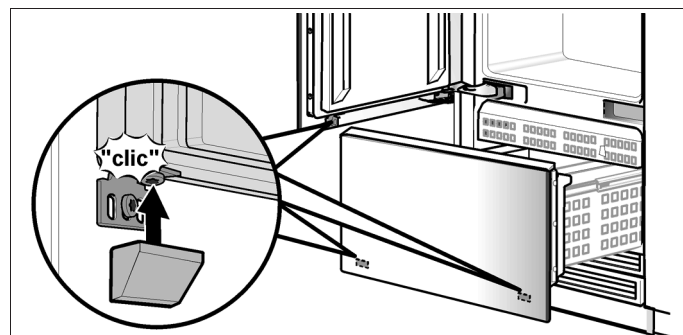
Skruva fast den undre fästvinkeln. Förborra hålen i snickeriluckan!

1. Lossa skruven.
2. Skjut fastsättningsvinklarna över skruvarna.
3. Kontrollera dörren i sidan.

4. Skruva in träskruvarna.
5. Dra åt skruvarna ordentligt.



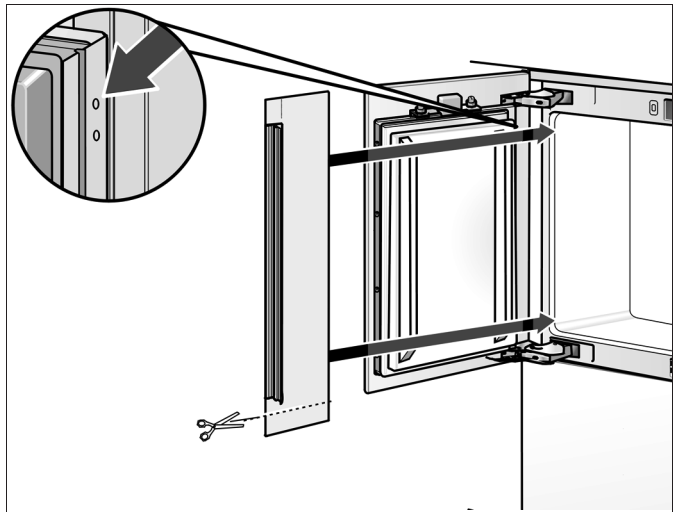
6. Sätt på täcklocken på fästvinkeln.



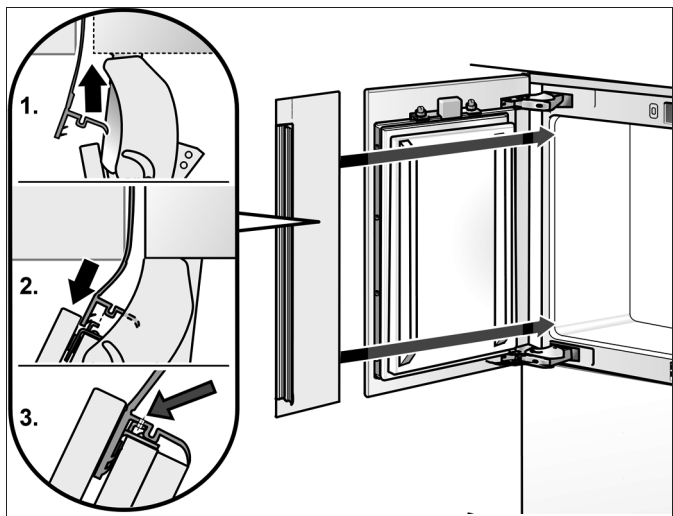
1. Fästa fingerskyddet

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

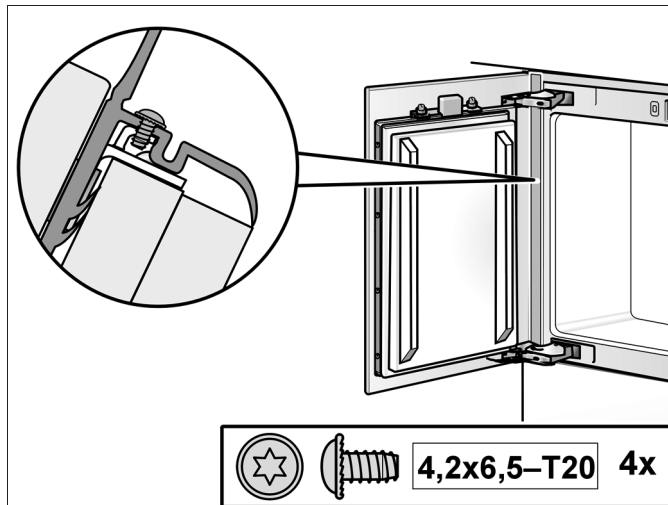
Markera nu underkanten på fingerskyddet och korta av det i motsvarande grad.



2. Skjut in fingerskyddet i spalten mellan skåpet och väggen (1.).
3. Tryck fingerskyddets täcklist uppifrån och nedåt in i spalten mellan möbelfronten och skåpdörren (2.). Ge akt på fastsättningshålens i täcklisten stämmer överens med borrhålen i fixeringsvinklarna (3.)!



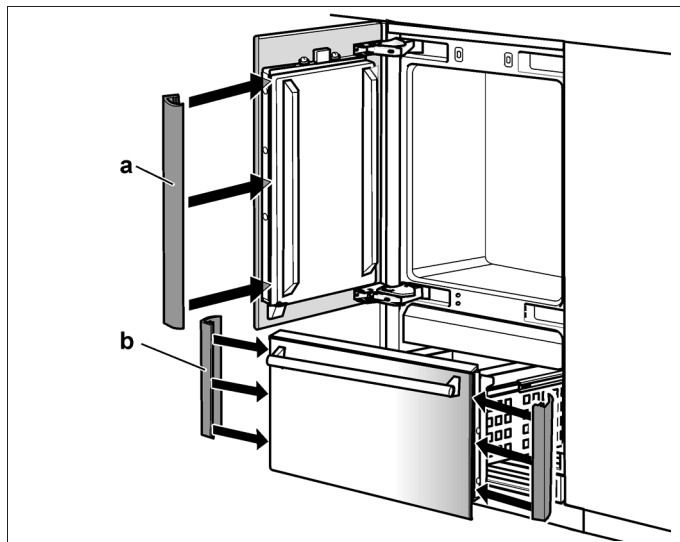
4. Sätt fast fingerskyddet med skruvarna i fixeringsvinklarna.



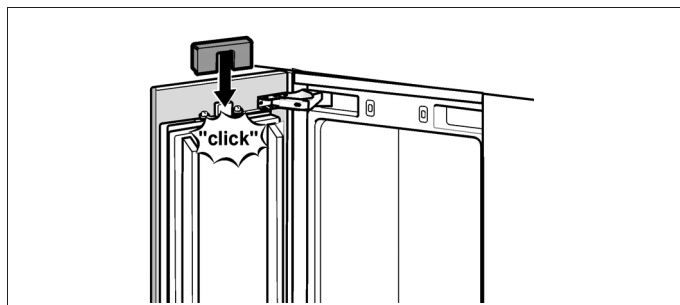
5. Kontrollera fingerskyddet genom att öppna och stänga dörren flera gånger.

2. Sätta fast täcklocken

1. Skjut på täckskenorna på dörren (a) och de båda sidorna av frysskåpslådan (b).

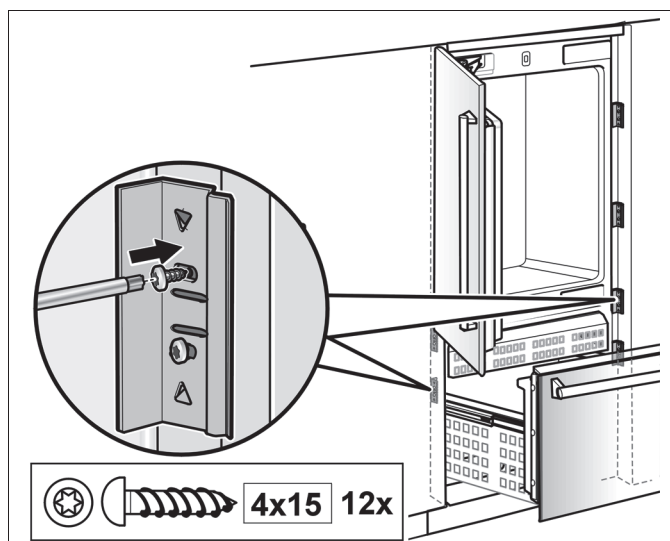


2. Sätt fast täcklocket över strömbrytaren. Täcklocket över ljusströmbrytaren kan skruvas fast i dörren.

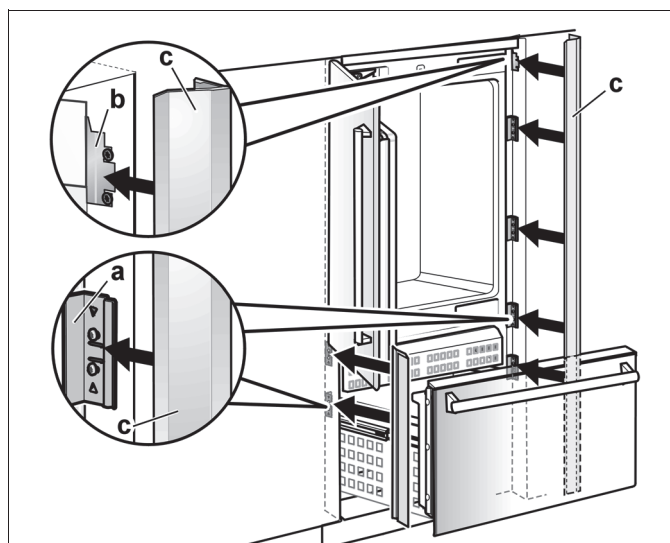


Gäller endast fristående skåp:

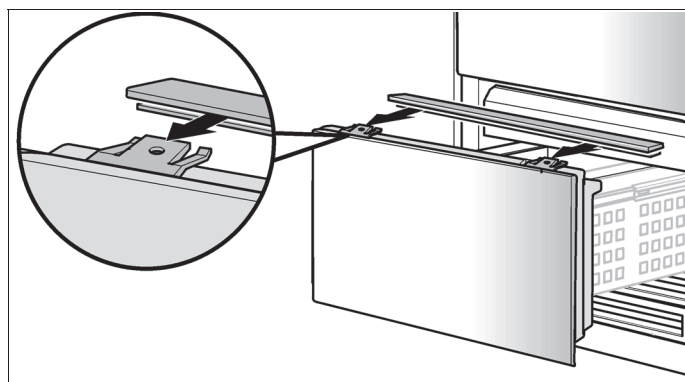
3. Skruva fast vinklarna (a) i sidan för att fästa täckskenorna.



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

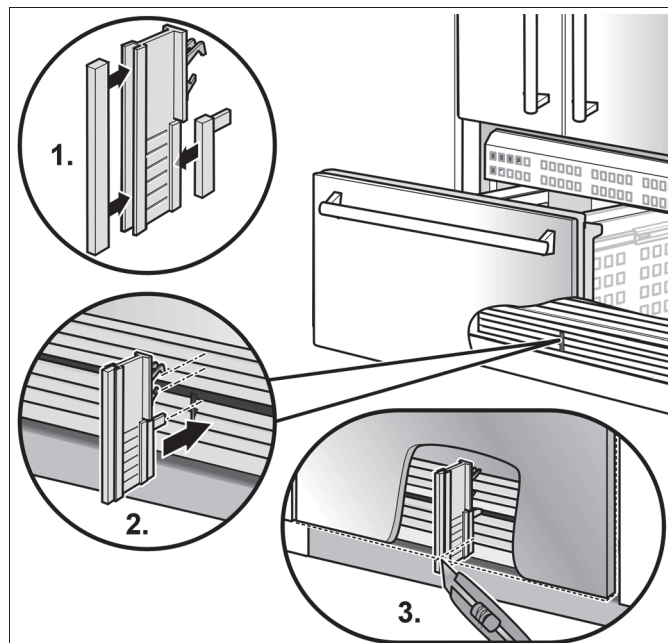


5. Sätt fast täckskenorna över justeringsskenan till fryslådan.



3. Montering av luftvägsåtskiljare

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

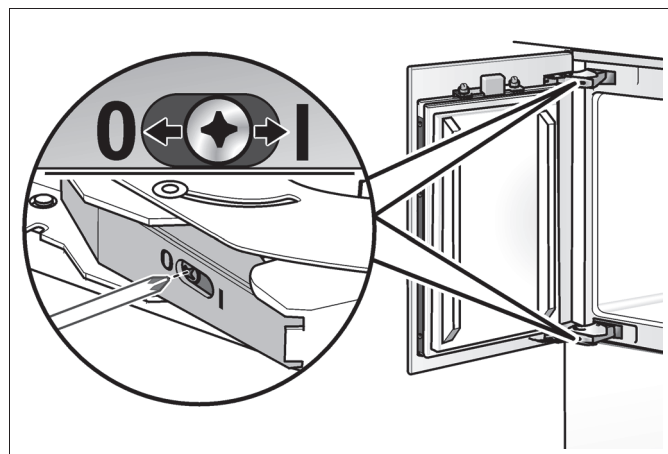


4. Spänna gångjärnsfjädersn

Vrid ställskruven med en kryssmejsel.

I = Fjäder spänd

0 = Fjäder ej spänd



Dessa är speciella monteringssteg. Förklaringar följer efter avsnitt D.

- Öppningsvinkel, se "Ställa in dörröppningsvinkeln".

Därmed är inbyggnaden av skåpet avslutad.

Speciella monteringssteg

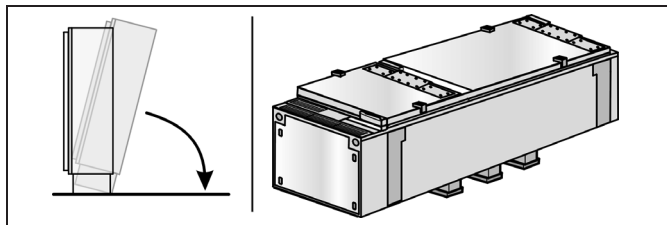
Hänga om dörren

⚠ Varning:

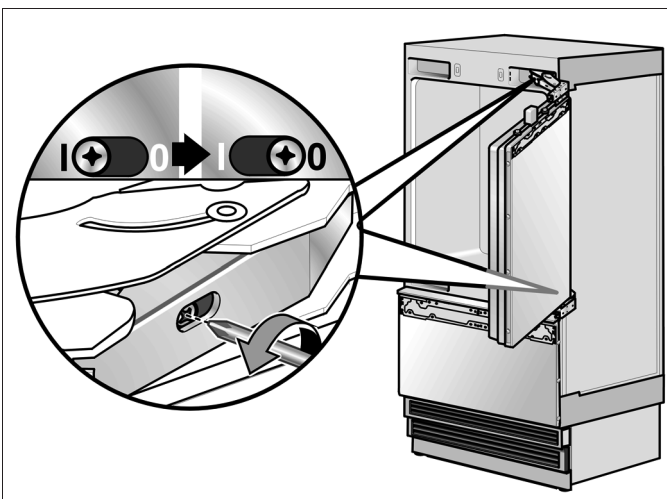
Lossa fjädern före alla slags arbeten på gångjärnen – annars risk för att du skadar dig!

Obs!

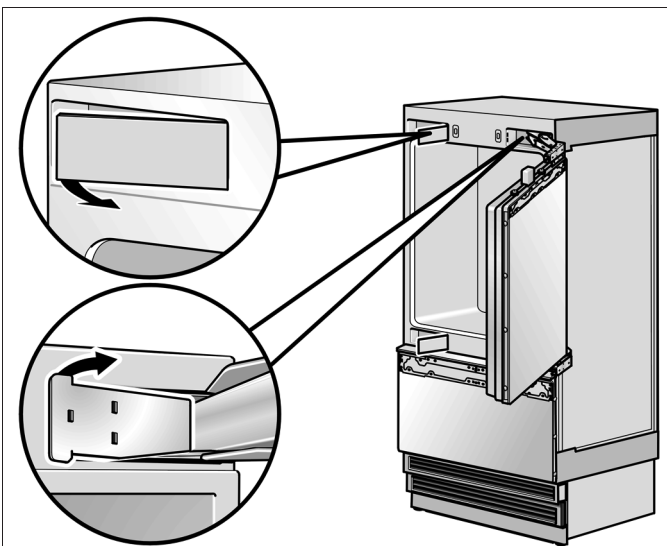
Att hänga om dörrarna underlättas om skåpet därvid läggs med baksidan neråt (lägg transportpall under).



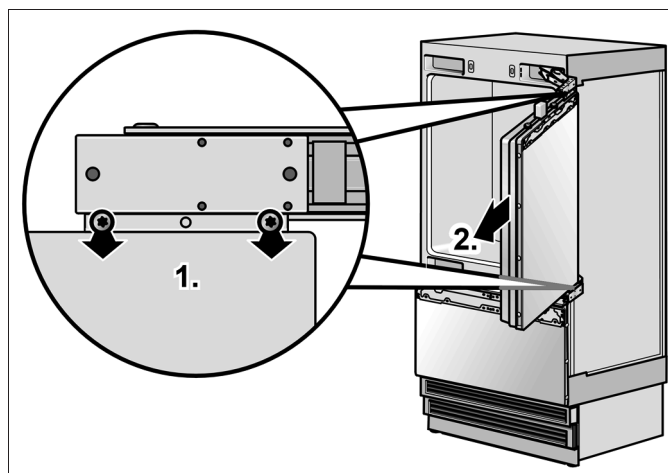
1. Spänn av fjädern i gångjärnet. Ställ skruven från I till O.



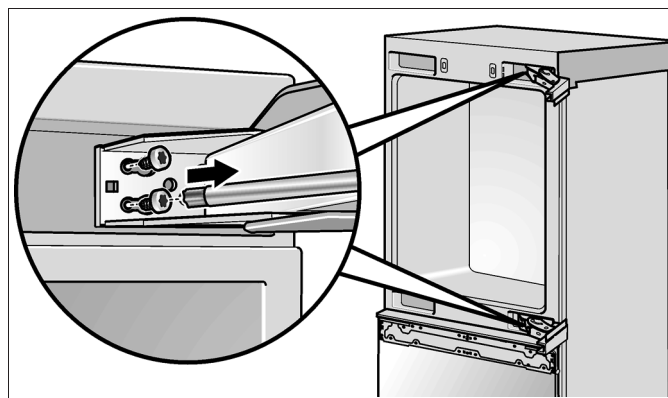
2. Ta bort täckskydden för gångjärnen.



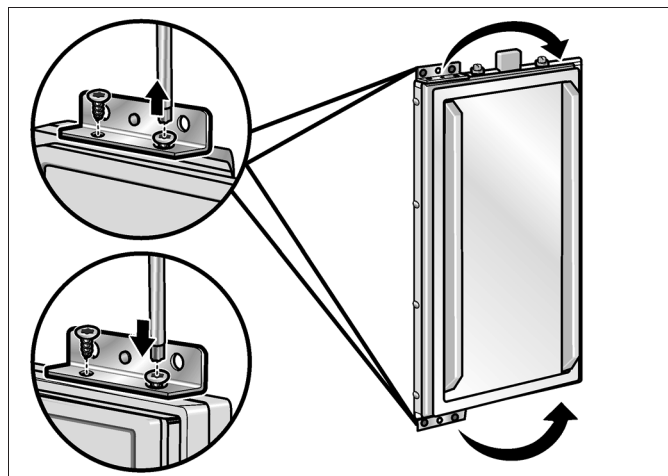
3. Skruva av dörren (1.) och ta bort (2.).



4. Lossa gångjärnen.

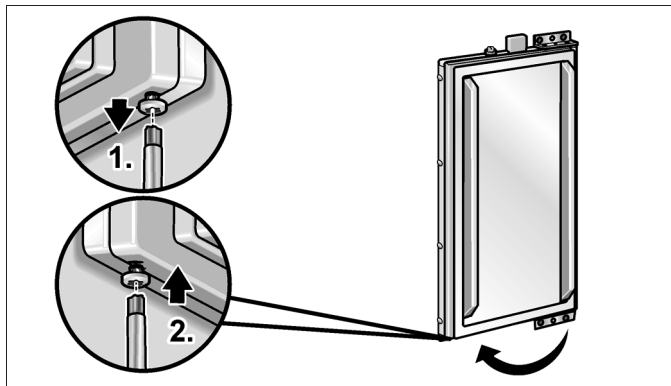


5. Flytta fästplåtarna i dörren till motsatta sidan.

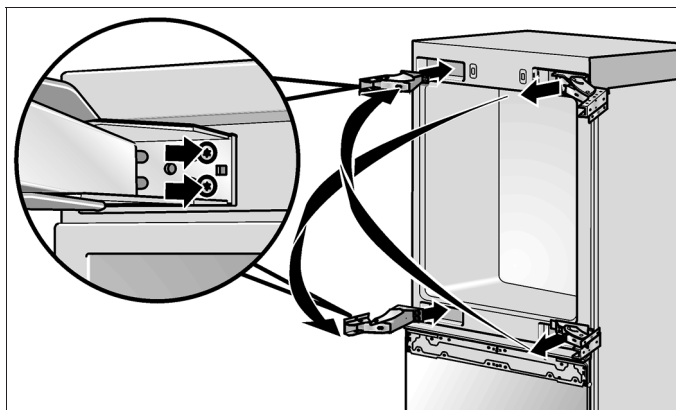




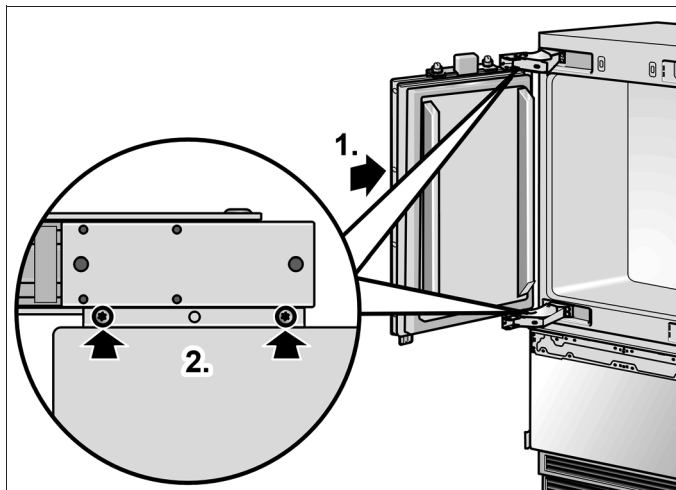
6. Flytta skruvarna för den undre fastsättningsvinkeln till dörrens andra sida.



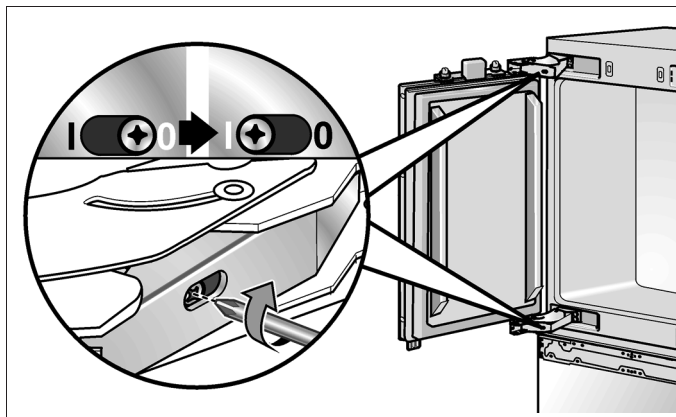
7. Fäst gångjärnen i skåpet. Flytta dem korsvis!



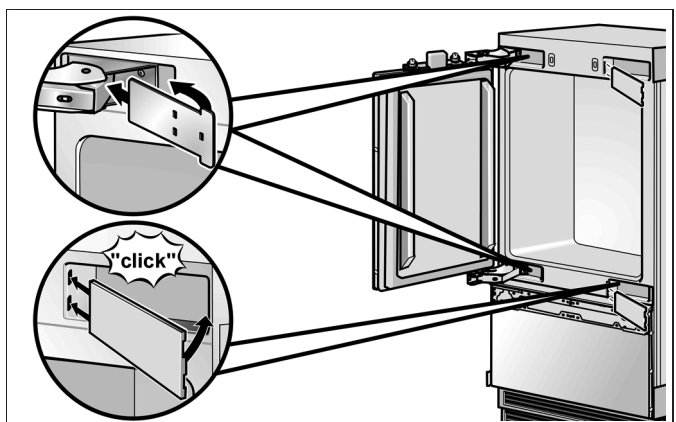
8. Skruva fast dörren i gångjärnen.



9. Spänn fjädern i gångjärnet. Ställ skruven från 0 till I.



10. Sätt tillbaka täckskydden för gångjärnen.

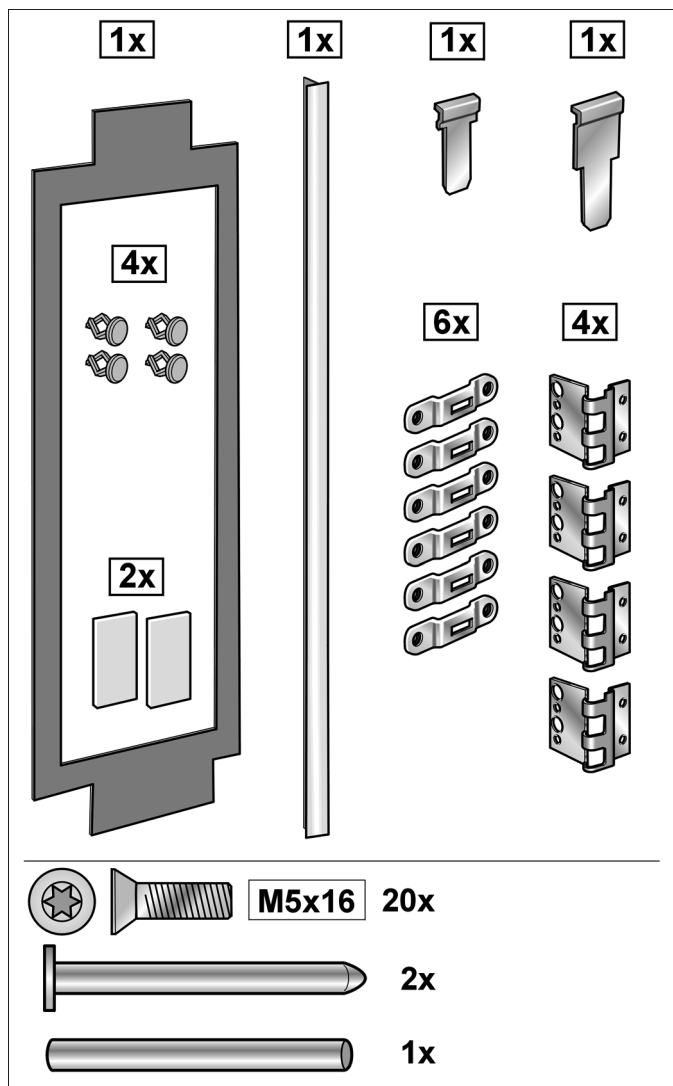


Uppställning Side-by-Side

Om det handlar om en Side-by-Side-montering av två skåp, ska de två skåpen nu sammanlänkas med varandra.

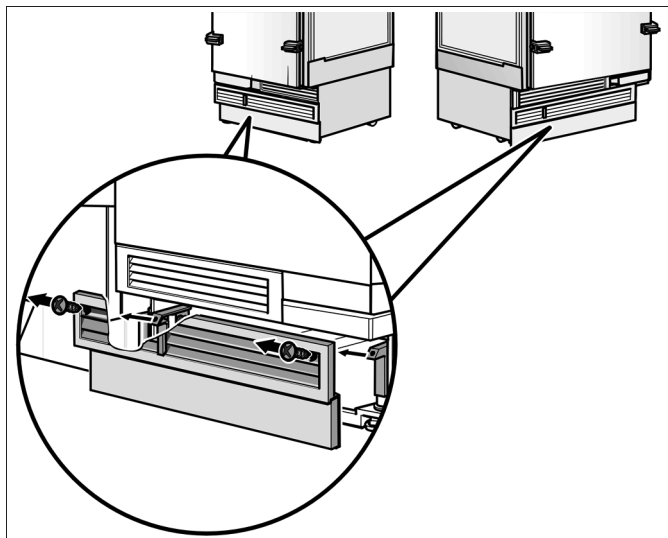
1. Packa upp installationstillbehöret för Side-by-Side-montering och kontrollera att allt finns med.

Håll tipsäkringsvinklarna i beredskap som monteringshjälp.



2. Ställ skåpen i den planerade uppställningskonfigurationen bredvid varandra.

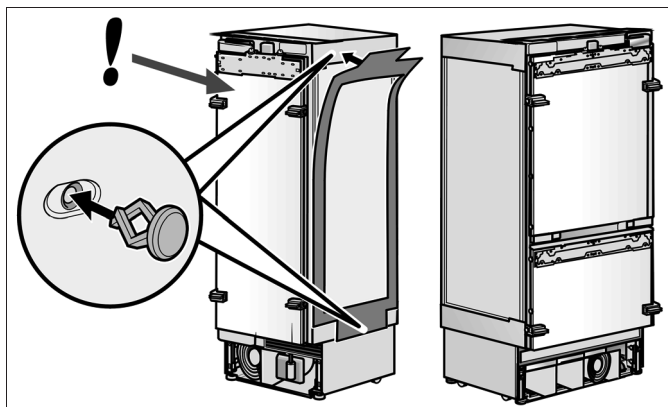
3. Skruva av sockelbeklädningen.



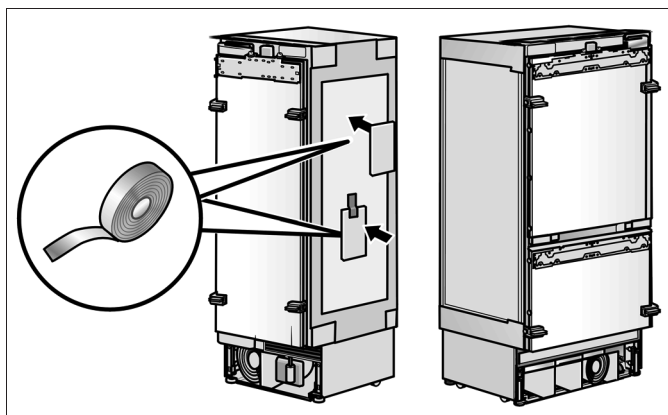
Obs:

- Frysskåp är från fabriken utrustade med en tätningsskiva för Side-by-Side-montering. Fortsätt i detta fall med steg 6.
- Fäst alltid tätningsskivan på det skåp som står till vänster.

4. Sätt tätningsskivan på skåpet och säkra med fästsättningsstiften.

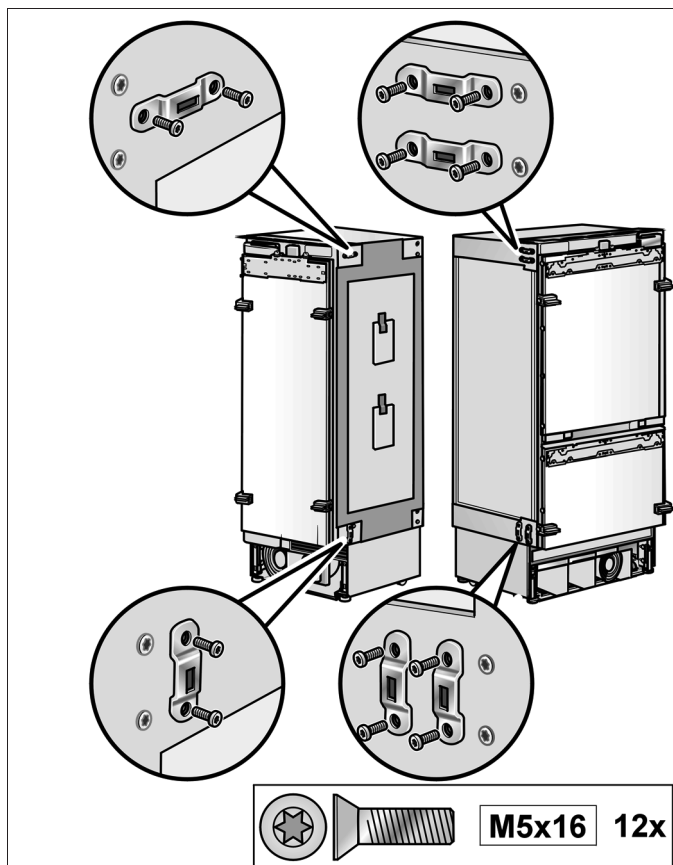


5. Fäst de fuktighetsabsorberande banden från installationstillbehören för Side-by-Side-montering på sidoväggen med klistreremсор.

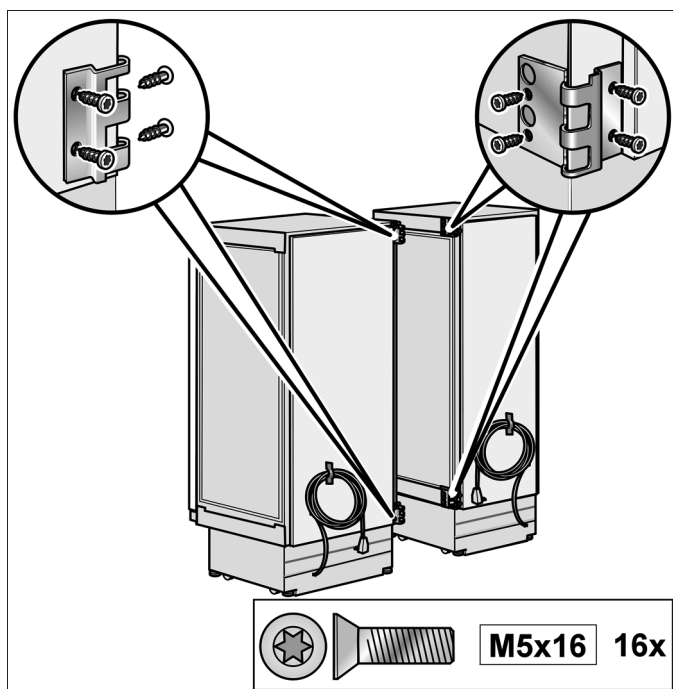




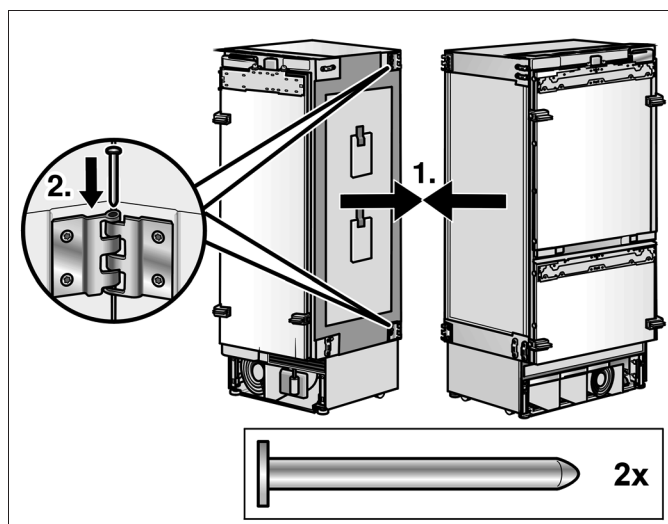
6. Skruva fast klamrarna som håller ihop skåpen från installationstillbehören för Side-by-Side-montering på sidan av de båda skåpen. Beakta klamrarnas läge!



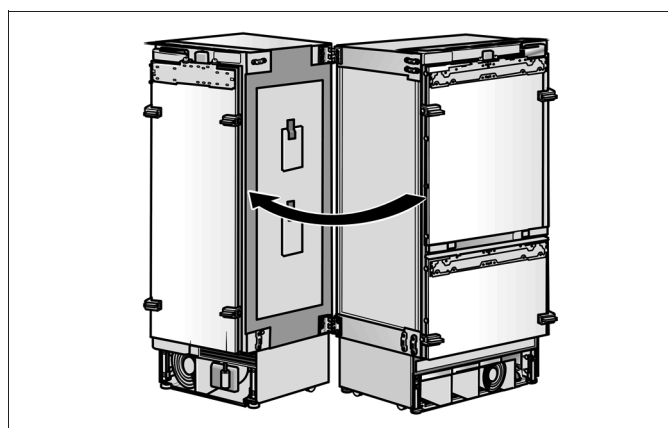
7. Skruva fast förbindelsevinklarna som håller ihop skåpen från installationstillbehören för Side-by-Side-montering på varje handtagssida på båda skåpen.



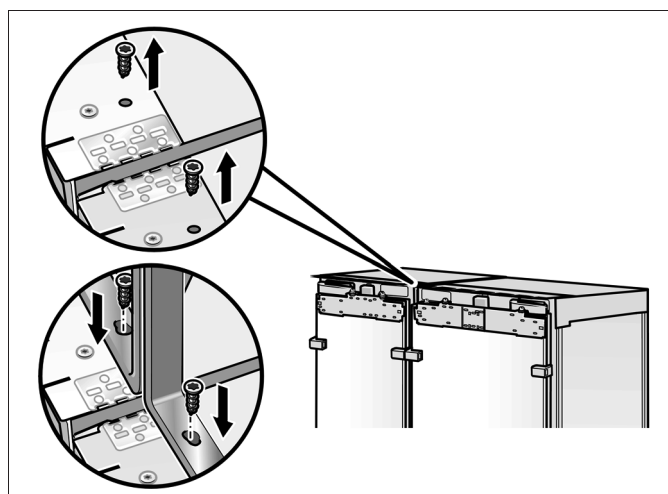
8. Skjut ihop skåpen tills förbindelsevinklarna griper in i varandra.
9. Stick in stiften genom förbindelsevinklarna.



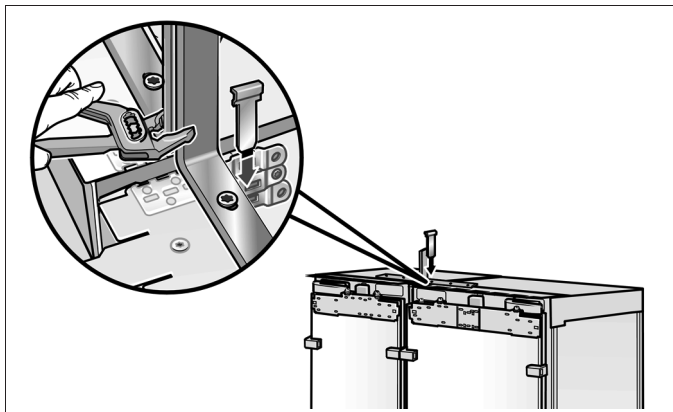
10. Skruva ihop skåpen fullständigt på framsidan.



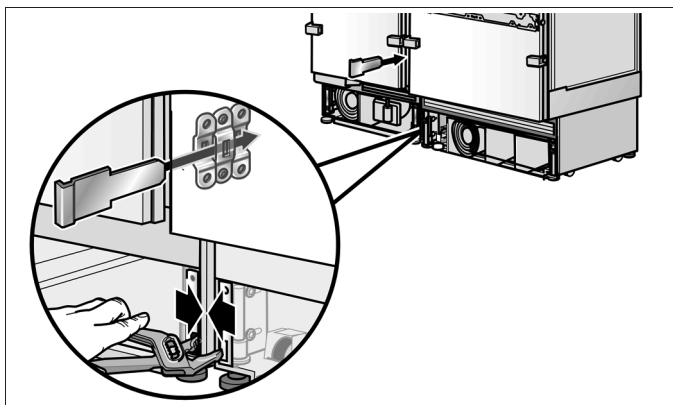
11. Skruva loss skruvarna på skåpets översida och skruva istället fast tipsäkringsvinklarna som monteringshjälp.



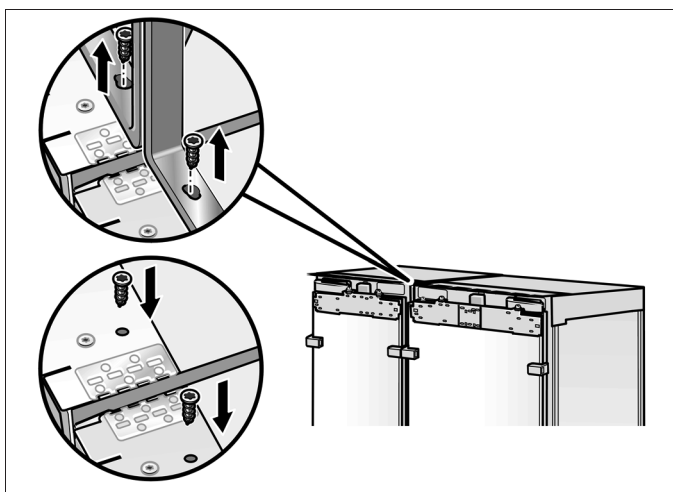
12. Tryck fullständigt ihop skåpen med hjälp av en polygriptång på monteringshjälpen.
13. När skåpen har skjutits ihop helt och hållet skjut regeln uppifrån genom förbindelseklamrarna,



14. Tryck ihop skåpen fullständigt med hjälp av en polygriptång på skåpsockeln.
15. När skåpen har skjutits ihop helt och hållet skjut regeln framifrån genom förbindelseklamrarna, Använd ett passande verktyg för att skjuta in regeln tills det tar emot.



16. Avlägsna monteringshjälpen.



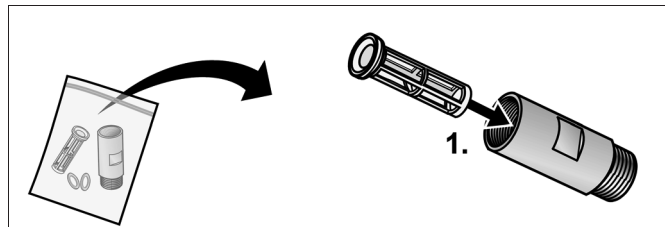
Förbereda vattenanslutningen

(endast på produkter, som kräver vattenanslutning)

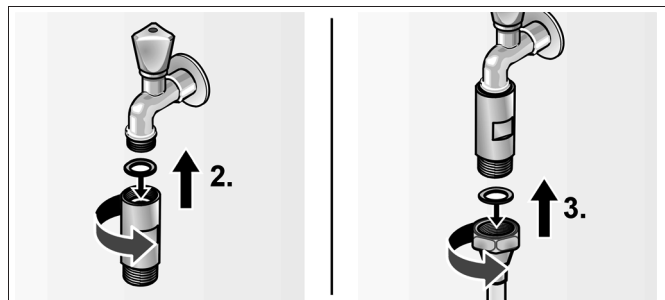
Obs!

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

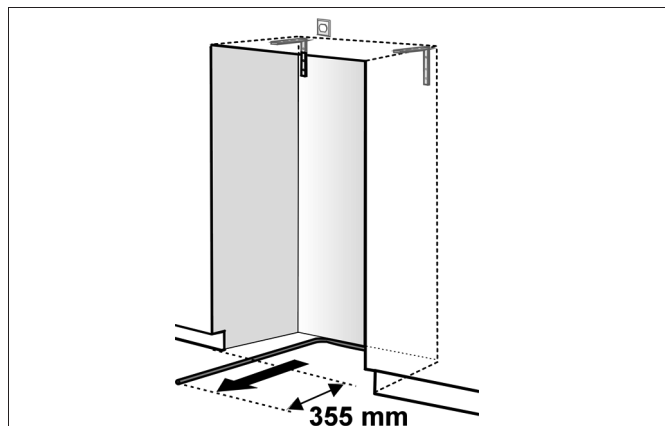
1. Sätt in filtersilen i filterhöljet.



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



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



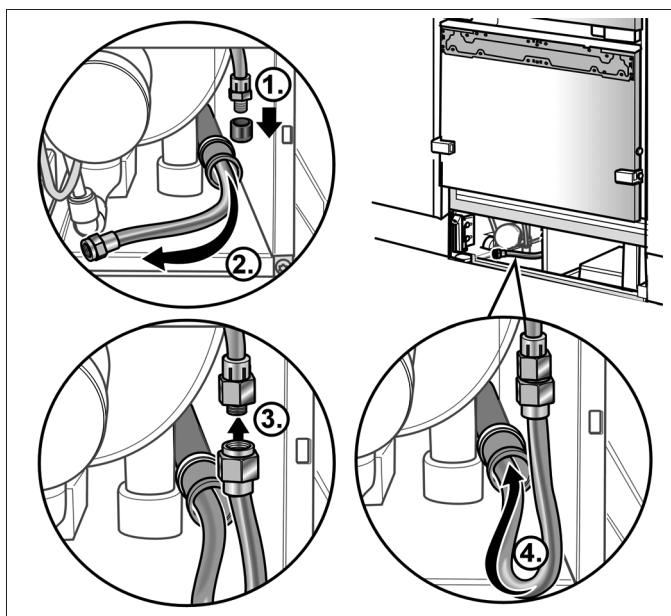


Vattenanslutningen på skåpet

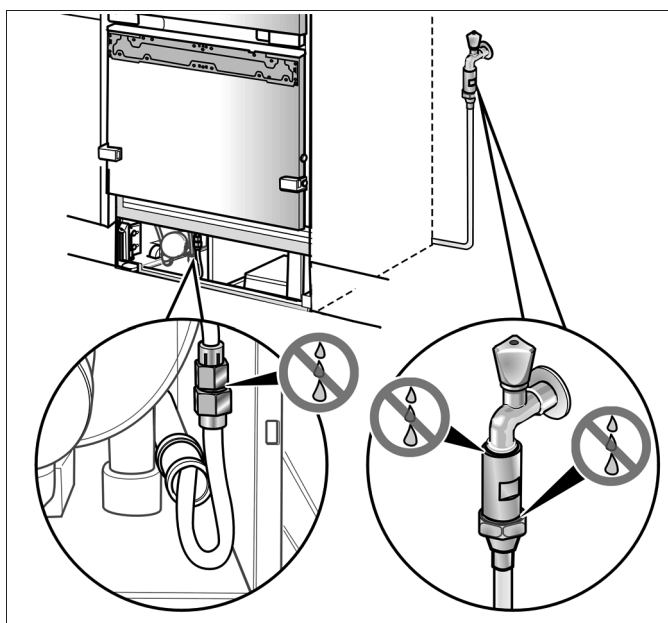
Obs!

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

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



7. Öppna spärrventilen och huvudvattenkranen.
8. Kontrollera anslutningarna vid avstängningsventilen och skåpet med avseende på otäthet.



⚠ Varning

Det får ej läcka vatten! Om nödvändigt, dra åt gänganslutningarna med högre vridmoment.

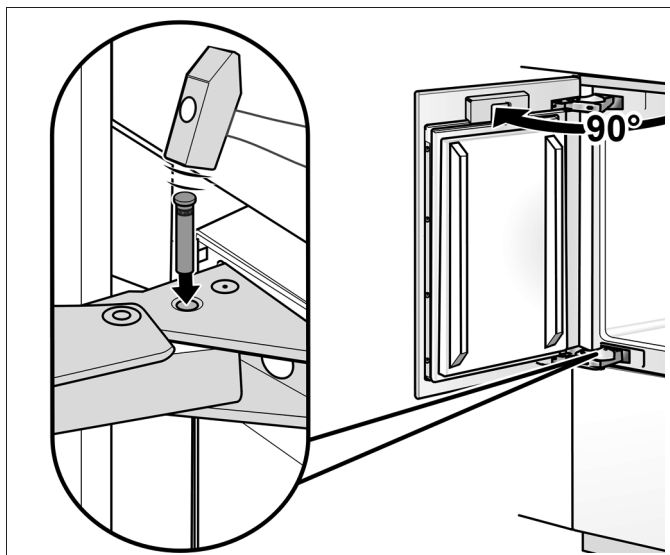
9. Stäng spärrventilen.

Ställa in dörröppningsvinkeln

Beroende på uppställningsförhållandena kan dörröppningsvinkeln behöva göras mindre. Från fabrik är vinkeln inställd på 115°.

Ställa in dörröppningsvinkeln 90°:

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



Gaggenau Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

D-81739 München

www.gaggenau.com