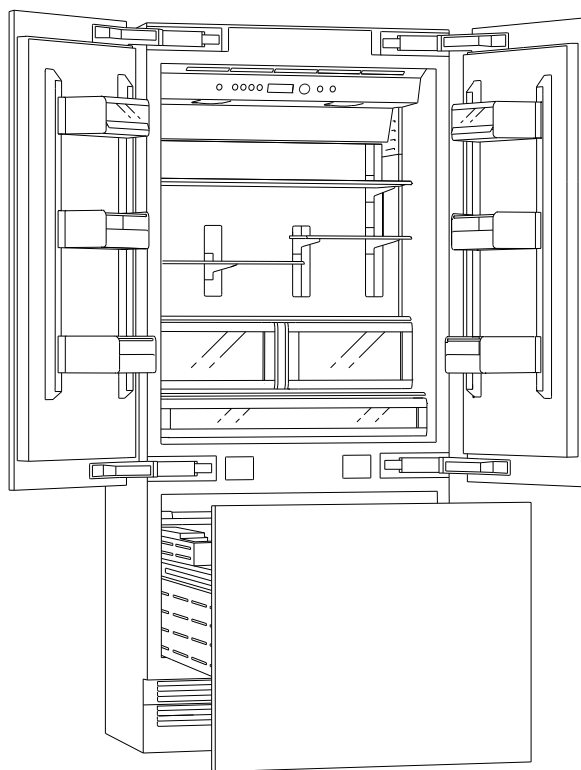


RY 491



Innehåll

Säkerhetsanvisningar och varningar	4
---	----------

Uppställningsmöjligheter	5
---------------------------------------	----------

Fristående	5
Fristående med skiljevägg	5
När skåpet står sist i köksinredningen	5
Fristående	5

Uppställning och anslutning	6
--	----------

Platsen	6
Klimatklasser	6
Inbygggnadsnischen	6
Omgivande köksinredning	6
Underlag	6
Elektrisk anslutning	7
Vattenanslutning	7

Nischmått	8
------------------------	----------

Uppställning som fristående skåp	8
Vattenanslutningens placering	9

Skåpmått	10
-----------------------	-----------

Tillbehör och verktyg som behövs	11
---	-----------

Medföljer leveransen	11
Extra tillbehör	11
Verktyg	11
Övrigt	11

Monteringsanvisning	12
----------------------------------	-----------

A

1. Kontrollera inbygggnadsnischen	12
2. Transportera skåpet	12
3. Ta bort emballaget	13
4. Förbereda monteringen	13
5. Fästa tipssäkring	13
6. Alternativ tipssäkring	15
7. Förbereda vattenanslutningen	16
8. Sätt fast kantskyddet	16

B

9. Skjuta in skåpet i inbygggnadsnischen	17
10. Rikta skåpet	18
11. Fästa skåpet i nischens tak	19
12. Fästa skåpet i inbygggnadsnischens sidovägg	20
13. Kontroll av fingerskyddets lättrorlighet ...	21
14. Vattenanslutningen på skåpet	21

C

15. Sätta fast sockeln	22
16. Skåpet tas i bruk	23
17. Förbereda snickeriluckorna	23
18. Belasta skåpdörren	24
19. Fästa justeringsskenan på snickeridörren (kylutrymmet)	25
20. Hänga och rikta in snickeridörren (kylutrymmet)	26
21. Fästa justeringsskenan på snickeridörren (frysutrymmet)	27
22. Hänga och rikta in snickeridörren (frysutrymmet)	27
23. Fästa snickeridörren (kylutrymmet)	28
24. Sätta fast snickeridörren (frysutrymmet)	30
25. Skruva fast den undre fästvinkeln	31



26. Fästa fingersskyddet	32
27. Sätta fast täcklocken	32
28. Montering av luftvägsåtskiljare	33
29. Ställa in dörröppningsvinkeln (kylskåpsdörr)	33
30. Spänna gångjärnsfjädern (kylskåpsdörr)	33

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 tippar 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.

Om nätsladden måste bytas får detta endast göras av behörig elektriker.

Reparationer av produkten får endast utföras av Kundservice.

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

Var försiktig

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

Ansvaret 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.

Viktig upplysning

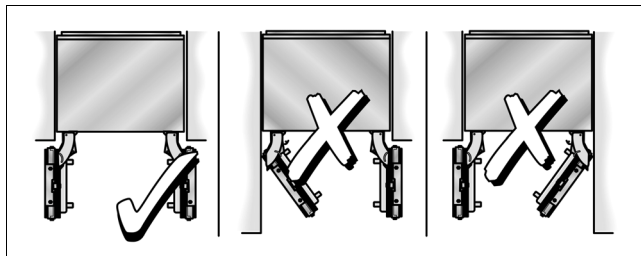
Om skåpet ska monteras fristående (tillsammans med tillbehörssatsen RA 423 910), använd dig ovillkorligen av monteringsanvisningen som levereras tillsammans med tillbehörssatsen.

Den innehåller alla nödvändiga monteringssteg för en säker montering och för att skåpet ska fungera på bästa sätt.

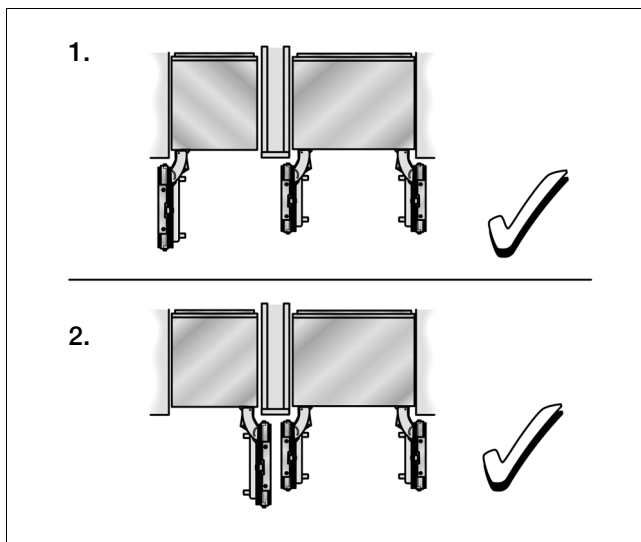
Uppställningsmöjligheter

Flera olika uppställningsmöjligheter finns. Endast kökets utformning och fingerskyddets funktion sätter gränserna.

Fristående



Fristående med skiljevägg



Obs:

- 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.

När skåpet står sist i köksinredningen

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 och anslutning

Platsen

⚠ Var försiktig

Skåpet är mycket tungt.

Tomvikt: 195 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.

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

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

⚠ Var försiktig

Ett fullt lastat skåp är mycket tungt.

Vikt: upp till 540 kg

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.

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 A till 16 A.

På produkter, som ska användas i utomeuropeiska länder, är det viktigt att kontrollera att den spänning och eltyp som anges på typskylten överensstämmer med de värden som finns i elnätet. Typskylten sitter längst ned till vänster i skåpet.

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

Obs

Anslut skåpet till en dricksvattenledning!

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 bar och 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.

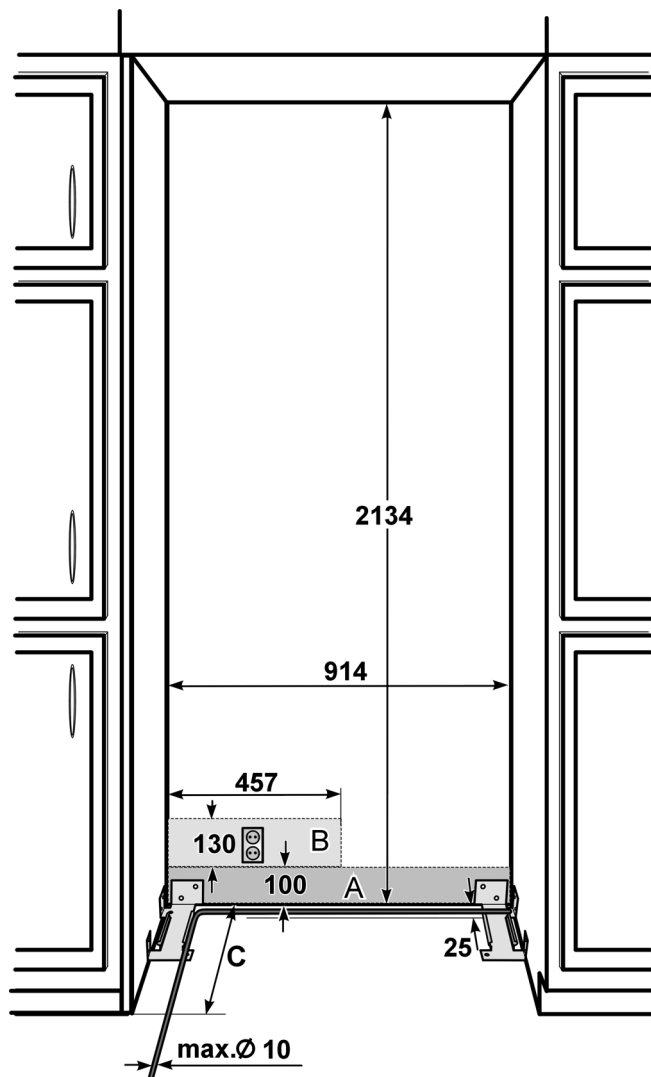
I samband med vattenanslutningen måste tillåtna installationsområden för vattenledningen åtföljas.

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

Uppställning som fristående skåp



Viktigt!

Nischväggarna på sidan måste vara fullkomligt släta och fria från avsatser. När nischen är utformad som en separat del måste sidoväggarna till ett minsta djup om 100 mm vara fullkomligt släta och fria från avsatser.

Teckenförklaring:

A Område för vattenanslutning.

Avstängningsventilen till skåpets vattenanslutning ska placeras i omedelbar närhet av installationsnischen så att den är tillgänglig utan demontering av skåpet. Om detta är absolut omöjligt får spärrventilen endast monteras i områdena som betecknas med A och B bakom skåpet.

B Område för elanslutning.

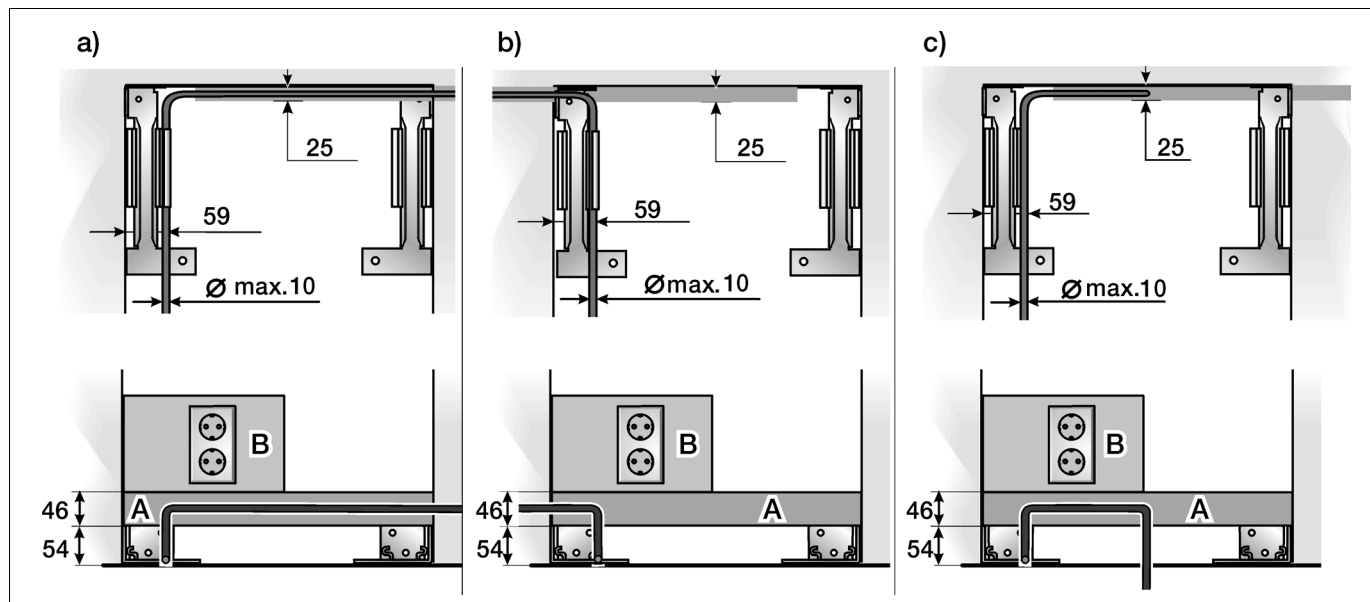
C Inbyggnadsnischens djup, beror på köksinredningen
C = min. 610 mm!

Obs!

Inbyggnadsnischen måste ha rätta vinklar. Sidoväggarna får inte ha några hyllor, utskjutande delar eller ojämnheter.

Vattenanslutningens placering

Försörjningsledningen kan dras från höger sida (a), från vänster sida (b) eller från utrymmet under skåpet (c) fram till skåpet.

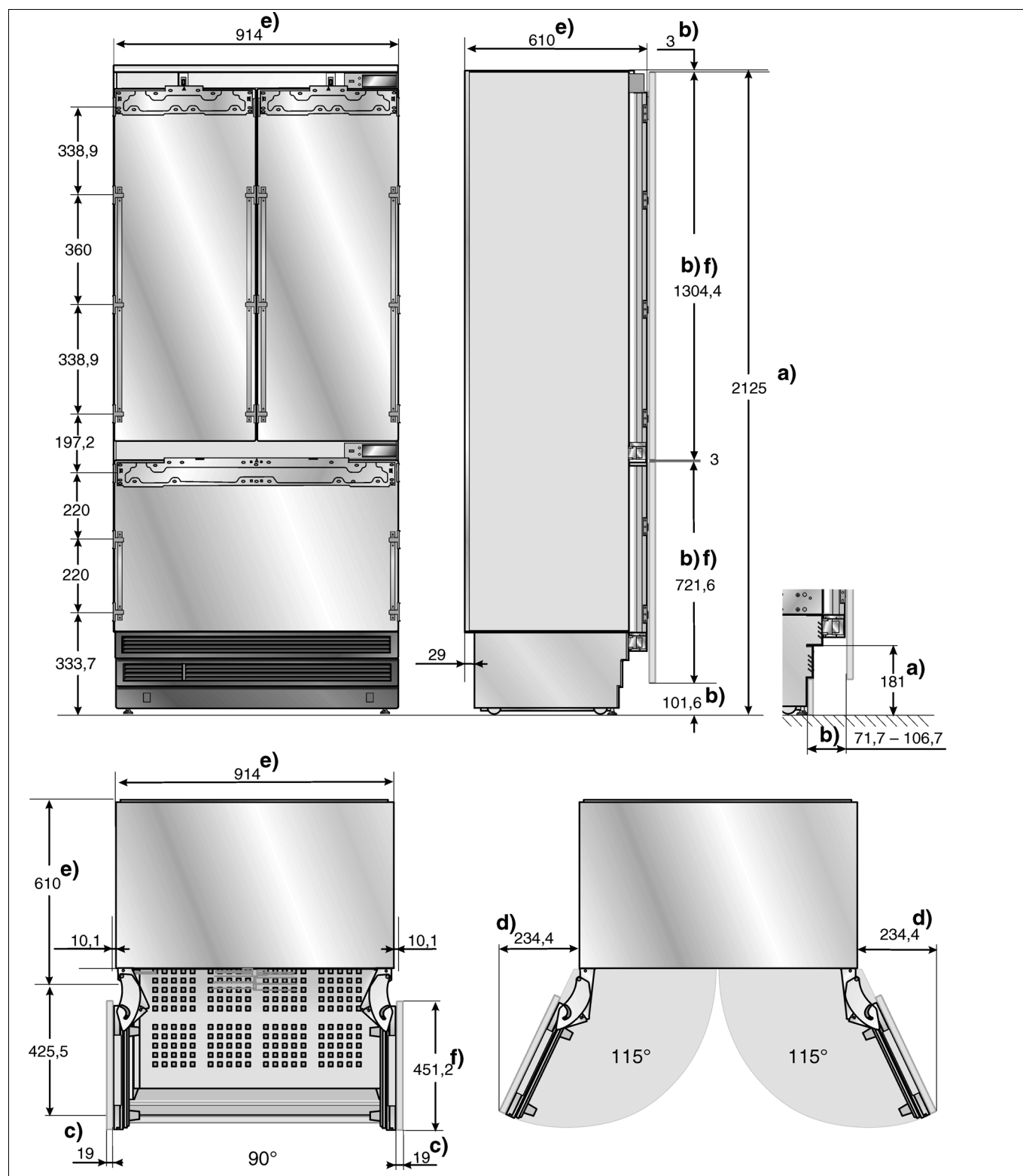


Teckenförklaring:

A Område för vattenanslutning

B Område för elanslutning

Skåpmått



Teckenförklaring:

Illustrationen visar ett exempel med genombruten snickerilucka.

- a) Reglerområde för skruvfötterna på produkten +35 mm/-13 mm.
- b) Måtten kan avvika.
- c) Tjockleken på dörrbeklädningen kan avvika.

- d) Detta mått kan avvika beroende på installationen, tjockleken på den snickerilucka som ska monteras och på omgivande köksinredning.
- e) Produktens mått
- f) Snickeriluckans mått

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

Verktyg

- Batteridrivna skruvdragare T20
 - Torx-skruvdragare T20
 - Torx-bits T20 + magnethållare
 - Hylsnyckel 8 mm
 - Träborr i olika storlekar
 - Fast nyckel SW 13 mm
 - Skiftnyckel
 - Kniv med ställbar klinga
 - Metallmåttband
 - Vinkelhake
 - Vattenpass längd 60 och 120 cm
 - Vattenpass
- för fristående skåp minst 120 cm brett

Övrigt

- Stege
- Pirra eller pallyft
- Borrhammare för att borra hål i vägg och golv
- Borr i olika storlekar för olika material
- Träskruv i olika storlekar
- 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

Råd:

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

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

⚠ Var försiktig

För att installationen ska kunna ske på säkert sätt utan problem och för att vara säker på att fronterna på anslutande skåp kommer att ge en helgjuten totalbild utåt bör man noggrant kontrollera att inbyggnadsnischen svarar mot installationskraven.

Kontrollera före installationens börjar, att inbyggnadsnischen uppfyller alla krav för att installationen ska kunna göras säkert och utan problem.

- Kontrollera underlaget.
Följ anvisningarna i avsnittet "Uppställning och anslutning".
- Kontrollera nischens mått.
- Kontrollera, att nischen har rätta vinklar.
- Kontrollera placeringen av vägguttaget.
Läs även anvisningarna i avsnitten "Elektrisk anslutning" och "Nischmått".
- Kontrollera placeringen av vattenanslutningen (gäller endast produkter med ismaskin).
Läs även anvisningarna i avsnitten "Vattenanslutning" och "Nischmått".
- Kontrollera att omkringliggande skåp står stadigt och sitter fast ordentligt. Samtliga omgivande skåp måste sitta fast ordentligt i väggen.
- Kontrollera, att skåpdörren inte kolliderar med omgivande skåpdelar när den ska öppnas (Dörröppningsvinkel).

2. Transportera skåpet

⚠ Varning

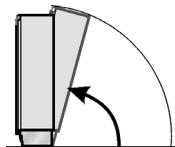
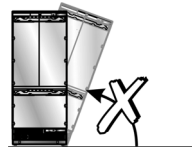
Skåpet är mycket tungt. Var försiktig så att inte skåpet eller den som hjälper dig skadas.

Använd lämpligt transportmedel (pallyft eller pirra) i förhållande till uppställningsplats och produkt.

Säkra skåpet så att det inte tippar under transport.

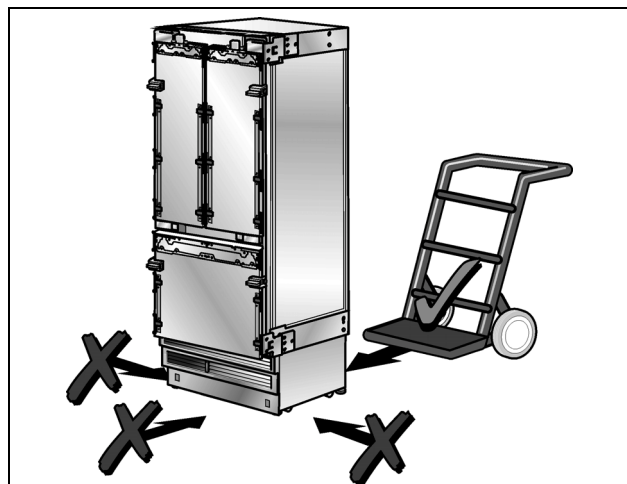
Skåpets höjd är 2125 mm. Om det inte går att transportera skåpet upprätt på grund av byggnadstekniska skäl, kan det transporteras liggande.

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

	Res skåpet från baksidan	Res skåpet från sidan
		
Alla typer	218,5 cm	Res aldrig skåpet från sidan!

⚠ Var försiktig

Skjut alltid in anordningar för transport mitt på skåpets baksida. Skjut aldrig in anordningarna under skåpet framifrån eller från sidorna. Risk för att skåpet skadas!



- Flytta skåpet med hjälp av en pirra eller pallyft.

3. Ta bort emballaget

⚠ Varning

- Skåpet kan tippa i samband med att emballaget tas bort.
- Skåpet är mycket tungt.
- Skåpet kan tippa framåt, om skåpdörren öppnas.

Var försiktig så att inte skåpet eller den som hjälper dig skadas.

Skydda underlaget mot skador under installationen på följande sätt:

- Lägg ut en bit av en matta eller linoleum och fäst den med tejp på golvet framför den plats där skåpet ska byggas in.
- Så här tar du bort förpackningsmaterialet:

Ta bort pappen. Var försiktig om du använder en kniv så att du inte skadar skåpet på utsidan.

Avlägsna isbitarna.

Fäst nätanslutningen med tejp på skåpets baksida.

Lossa transportsäkringarna och lyft skåpet från lastpallen – skåpet är mycket tungt!

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 "8. Sätt fast kantskyddet").

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

⚠ Var försiktig

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

- Kontrollera att skåpet inte uppvisar några transportskador.

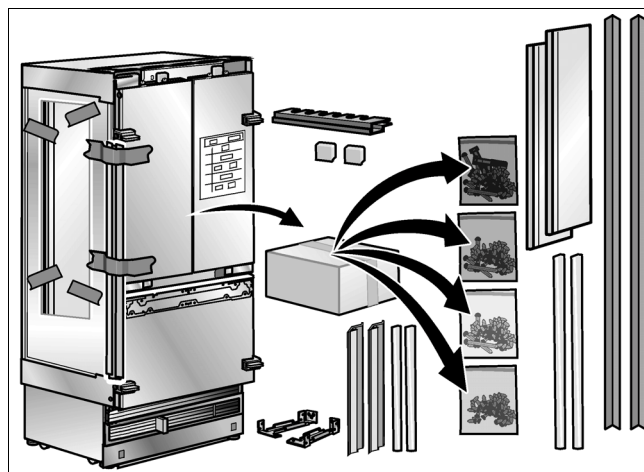
Installera inte skåpet om det uppvisar synliga skador. Kontakta den handlare du köpt skåpet av vid eventuella oklarheter.

4. Förbereda monteringen

Packa upp monteringsmateriel och tillbehör.

För bättre anpassning till arbetsmomenten är förpackningarna olika märkta.

Beakta också översikten som sitter på skåpet!



5. Fästa tipsäkring

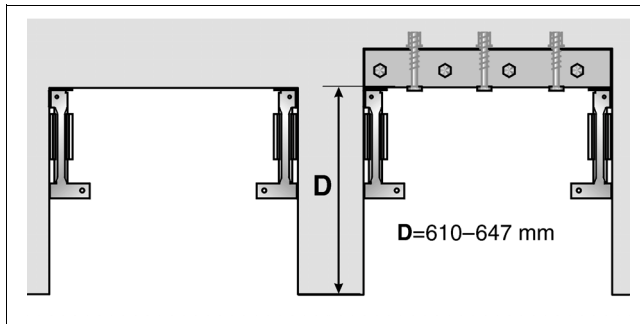
⚠ Varning

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

Viktiga råd beträffande tipsäkring:

- Till varje skåp krävs 2 tippskyddsskenor.
- Den sats som följer med leveransen innehåller fästskruvar för olika underlag. Välj fästskruvar som svarar mot förhållandena på platsen.
- Om det inte går att säkert fästa tippskyddsskenorna och därmed skåpet med hjälp av de skruvar som medföljer leveransen, välj annan lämplig metod för att fästa tippskyddet.
- Beroende på hur nischen ser ut kan det ibland krävas, att de träskruvar som används för att fästa tippskyddsskenorna skruvas in snett.
- Bestäm var tippskyddsskenorna ska sitta fast.

Bestäm de konkreta måtten i enlighet med anvisningarna i avsnittet "Nischmått".



- Om inbyggnadsnischen är djupare än skåpet, lägg en kraftig träplanka bakom tippskyddsskenorna och skruva fast dem ordentligt i underlag respektive vägg.

Längden på träplankan bör vara lika med bredden på inbyggnadsnischen!

Obs!

Skruva alltid fast träplankan i den bakre nischväggen om detta är möjligt.

Träggolv som underlag

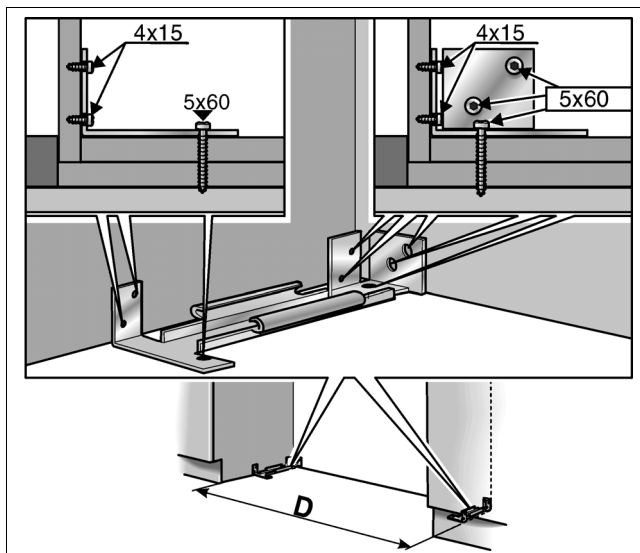
Använd de träskruvar (5 x 60 mm och 4 x 15 mm) som medföljer leveransen.

- Borra hålen:

3 mm för träskruvar (5 x 60 mm)

2 mm för träskruvar (4 x 15 mm)

Kontrollera att skruvarna 5 x 60 mm når minst 19 mm in i det massiva underlaget.



- Skruva fast tippskyddsskenorna. Dra åt skruvarna ordentligt!

Betonggolv som underlag

⚠ Varning

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

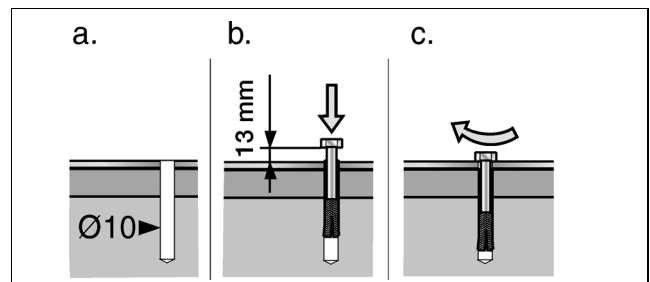
Golvankare är inte lämpliga att använda i hållbetong eller tegel.

Använd aldrig golvankare i nylagda betonggolv som ännu inte härdats.

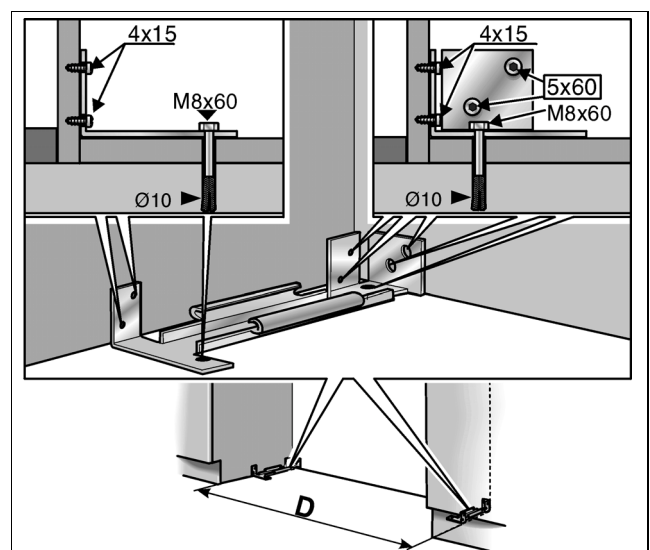
Använd aldrig försänkingsborr för att borra hål för golvankaret.

Använd betongankare M8 och skruv M8. Använd dessutom de medföljande träskruvarna (5 x 60 mm och 4 x 15 mm).

- Borra ett hål diameter 10 mm vars djup är lite mer än som behövs. Använd det borr som medföljer.
- Rengör hålet eller borra ännu lite djupare.



- Skruva i skruven för hand i pluggen tills det tar emot.
- Slå försiktigt in skruv och plugg i hålet tills det återstår ca 13 mm mellan skruvhuvud och tippskydd.
- Dra åt skruven.



- Använd dessutom de medlevererade träskruvarna (om underlaget så tillåter).

6. Alternativ tipssäkring

Viktigt råd:

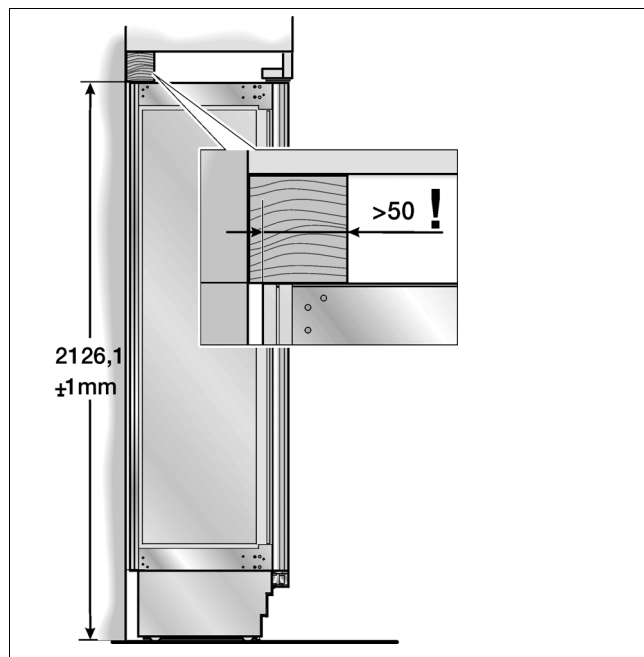
Om inte tippskyddsskenorna går att fästa ordentligt, kan en träbalk användas ovanför skåpet som alternativt tippskydd. Men observera att det då inte får finnas något hålrum mellan skåp och träbalk.

Skruva alltid fast träplankan i den bakre nischväggen om detta är möjligt.

- 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 plankan eller två stycken plankor.
- Plankan måste täcka minst 50 mm av skåpet.



- Markera plankans underkant i nischens bakre vägg.

- Välj skruvar i förhållande till träplankans tjocklek: längd = min. 2,5 x träplankans tjocklek, diameter 12 eller 14 mm.
Välj antal skruvar i förhållande till nischens bredd så att man kan vara säker på att plankan sitter fast ordentligt.

Beroende på underlaget:

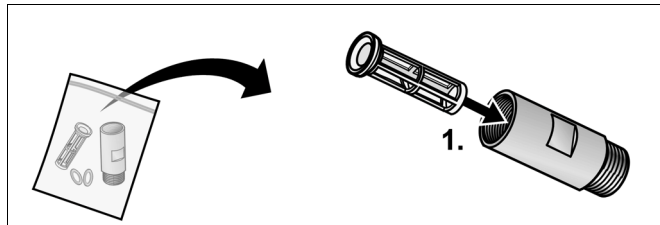
- Leta reda på reglarna i nischen och markera borrhålen i plankan så att de hamnar på reglarna.
eller
- Fäst lämplig plugg i den bakre väggen.
- Förborra i plankan.
- Skruva fast plankan i nischens bakre vägg.

7. Förbereda vattenanslutningen

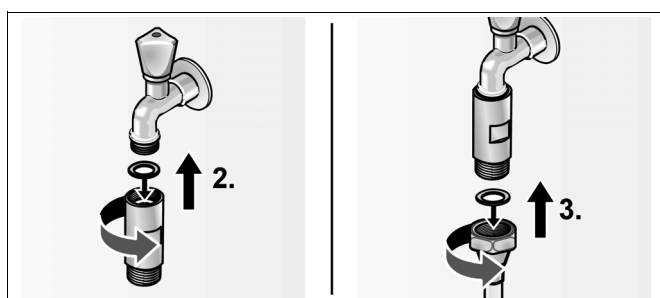
(endast på produkter, som kräver vattenanslutning)

⚠ Varning

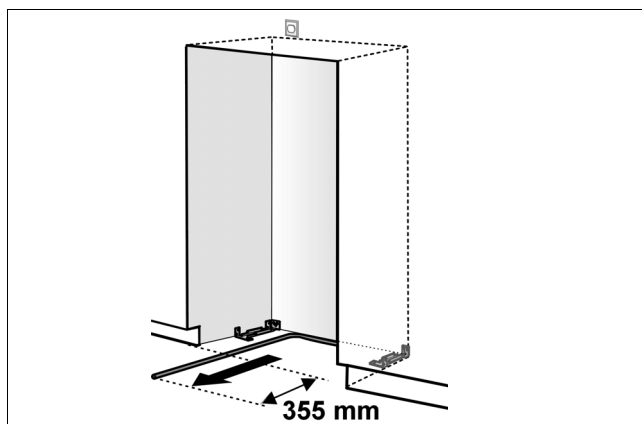
Stäng huvudvattenkranen för att förhindra att vatten rinner ut och förorsakar skador.



- Sätt in filtersilen i filterhöljet (1.).

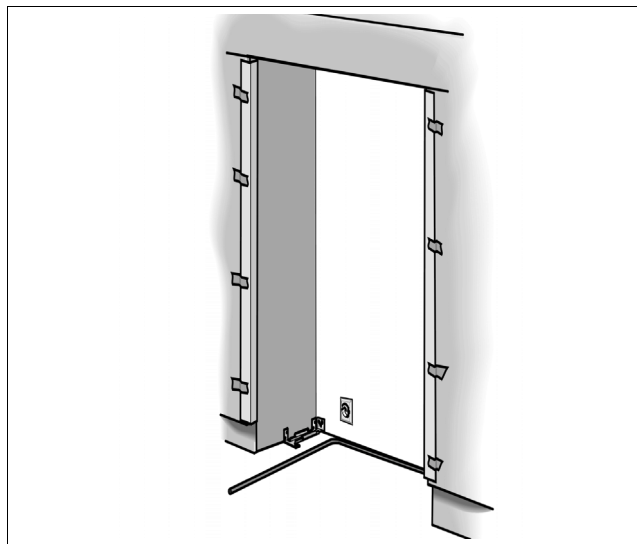


- Lägg tätningen i filterhöljet och anslut till vattenkranen ($\frac{3}{4}$ "-gänganslutning) (2.).
- Anslut vattentilloppsslang med tätning med hjälp av en gaffelnyckel till filterhöljet (3.).



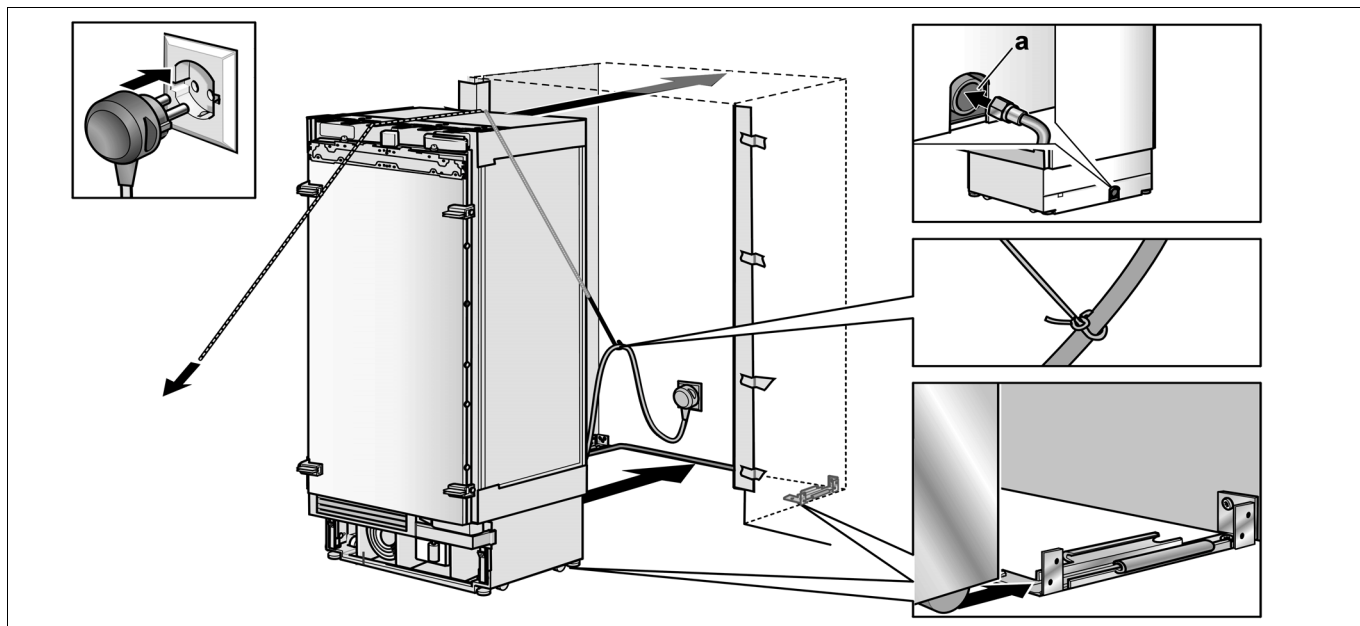
- Dra anslutningsröret. Håll dig alltid inom det angivna dragningsområdet för att undvika skador på anslutningsröret när skåpet senare ska skjutas in på plats.

8. Sätt fast kantskyddet



- Skydda kanterna i inbyggnadsnischen genom att fästa de bifogade skyddsskenorna med tejp.

9. Skjuta in skåpet i inbyggnadsnischen



⚠ Varning

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

Obs!

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

- Sätt stickkontakten i vägguttaget.
- Skydda nätsladden från att klämmas under eller bakom skåpet.

Vi rekommenderar följande tillvägagångssätt:

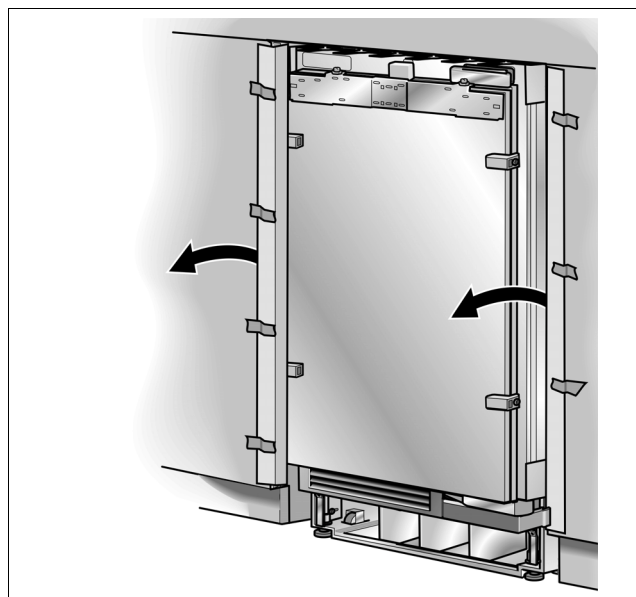
Knyt fast ett snöre mitt på nätledningen och lägg det över skåpet. Dra kabeln i snöret uppåt i när du skjuter in skåpet i nischen.

- Skjut in vattenanslutningsledningen i skyddsröret på skåpets baksida.

⚠ Varning:

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

- Skjut försiktigt in skåpet i nischen tills de ställbara hjulen griper in i tippsäkringarna.



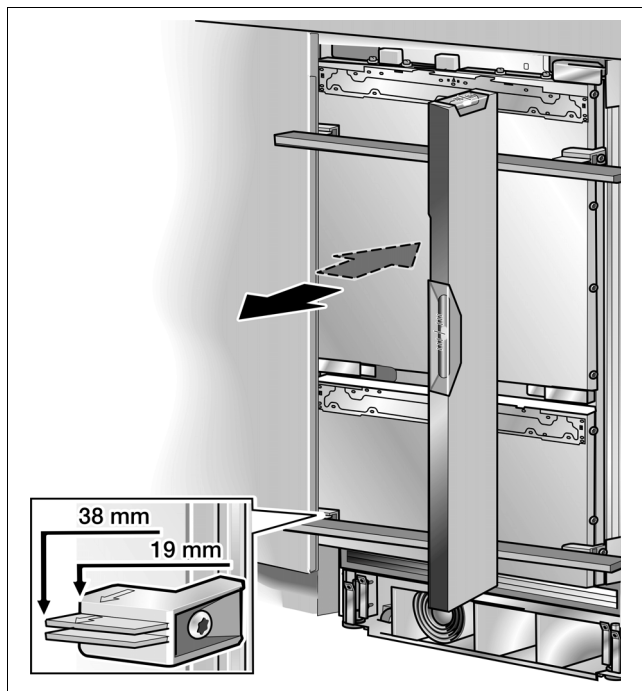
- Ta bort kantskyddet runt inbyggnadsnischen.

10. Rikta skåpet

⚠ Var försiktig

B

Använd aldrig batteridrivna skruvdragare för att justera de ställbara fötterna. Risk för skador på skåpet!



- Rikta skåpet så att det stämmer med övrig köksinredning.
- Håll vattenpasset över positionshjälparna i dörren.

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

- 19 mm
- 38 mm

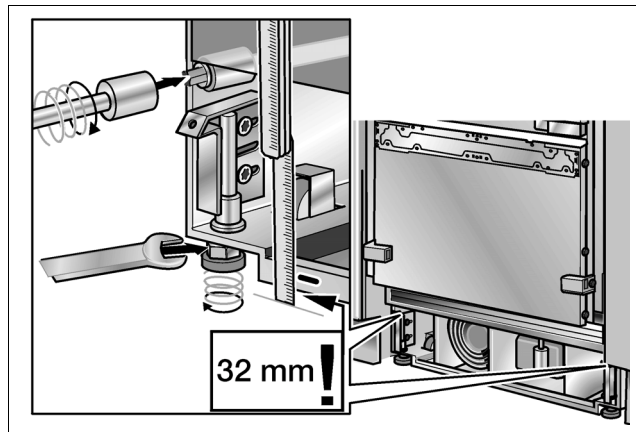
Kontrollera alltid verklig tjocklek på den snickerilucka som ska monteras, för att kunna kompensera eventuella avvikelser i tjocklekarna.

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.

På skåpets sockel finns en markering, som tjänar som standardmått för höjdinställningen. Markeringen ska ställas in till 32 mm över golvet.



- Vrid skruvföterna så långt ned att markeringen på sockeln är mitt för den angivna höjden (32 mm).

Obs!

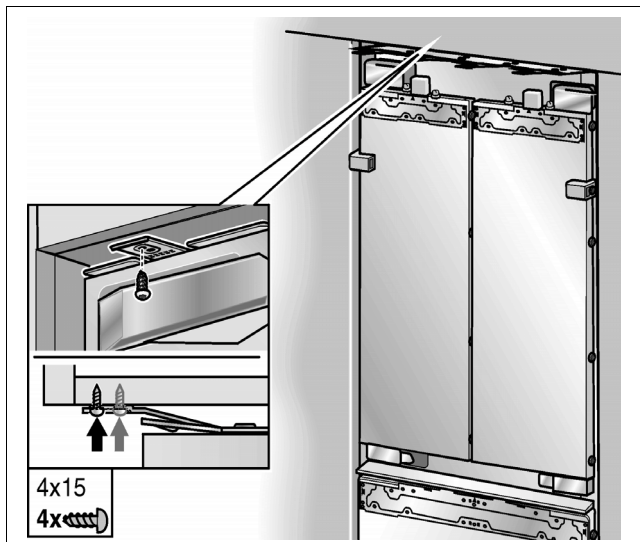
Detta mått är mycket viktigt när skåpfronterna ska riktas.

- Rikta skåpets front med hjälp av vattenpasset.

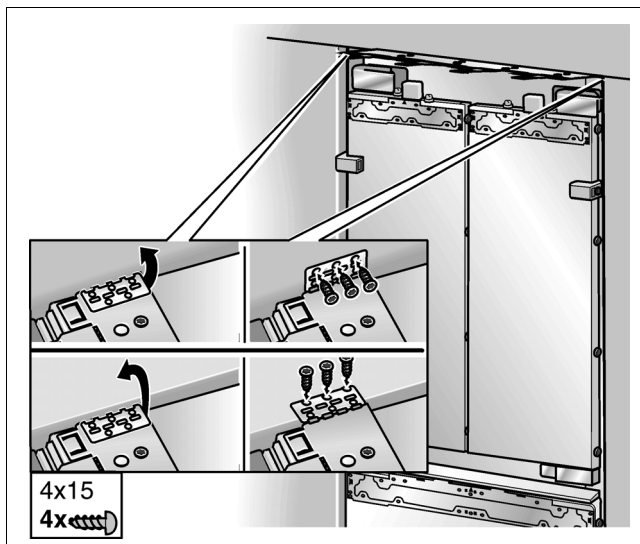
Obs:

- 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.
- Staga inte skåpet mot tipssäkringsvinkeln, låt det på sin höjd beröra tipssäkringsvinkeln.

11. Fästa skåpet i nischens tak



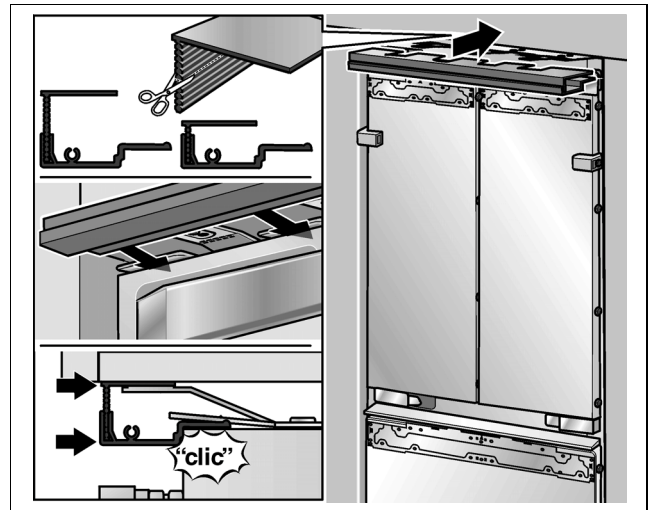
- Skruva fast de främre delarna av fästplattorna i ovanliggande skåp.



- Fäst fästplattorna i sidorna (upptill) beroende på inbyggnadsområdets utseende.

Obs:

- Om det upptill inte finns något tomrum eller bara ett smalt tomrum, behöver inte fästplattorna fästas i sidorna.
- Om tomrummet ovanför skåpet är mycket stort, passa in en träplanka och var noga med att tomrummet fylls helt och hållet.



- Fäst täckskenan i fästplattorna (upptill). Skär till anslutningsskenan till önskad höjd!

B

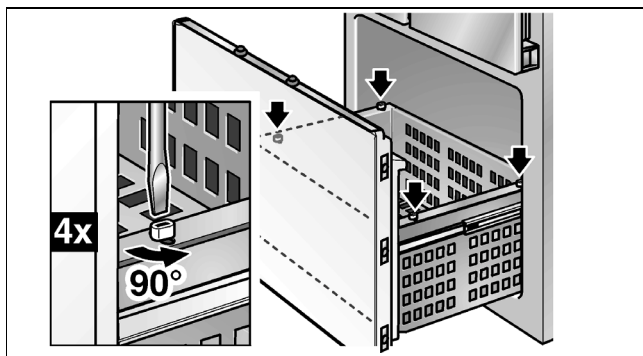
12. Fästa skåpet i inbyggnadsnischens sidovägg

B

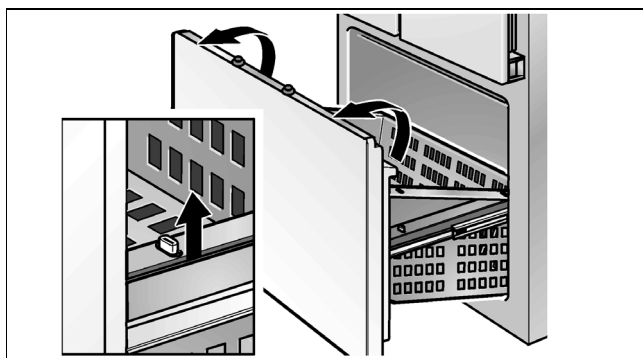
För att sätta fast skåpet i sidan måste lådorna först tas ut ur frysutrymmet.

Råd

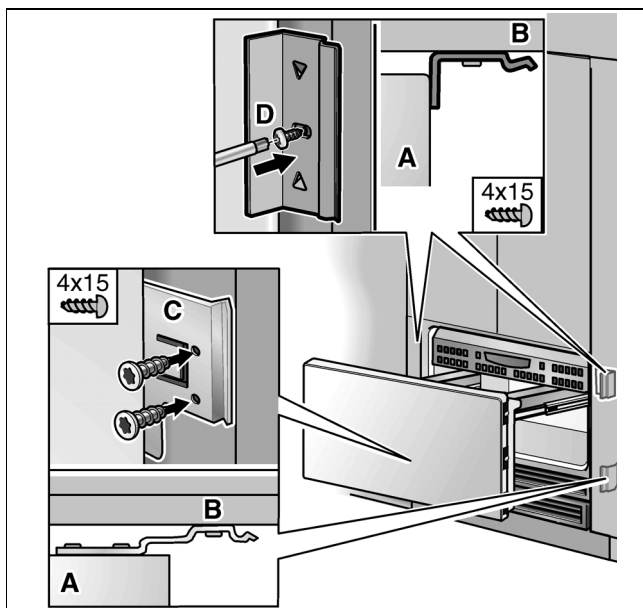
Innan lådan i dörren kan tas ut måste först den övre lådan tas bort.



- Vrid låsanordningarna på skenan 90° med en skruvmejsel.



- För att ta ut lådan lyft lätt i lådan och ta ut den.



- A Skåp
- B Del av omgivande skåp

- Skruva fast fästplattorna (C) i sidorna i omgivande skåp.
- Skruva fast vinklarna (D) i sidan för att fästa täckskenorna.



- Fäst täckskenorna i fästplattorna och vinklarna.

Sätt tillbaka lådorna.

- För att sätta in lådan lyft lätt i den framtill och sätt in den i skenorna. Sänk lådan och skjut den bakåt.
- Vrid låsanordningarna på skenan 90° med en skruvmejsel.

13. Kontroll av fingerskyddets lättrorlighet

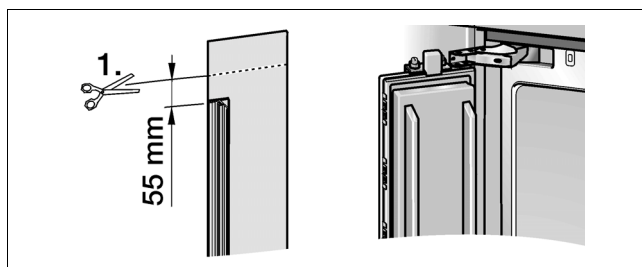
Genomför nu ovillkorligen ett test av hur lättrorligt fingerskyddet är. Vid en senare tidpunkt är eventuellt nödvändiga korrigeringar svårare att utföra.

Råd:

Fingerskyddet måste kortas till önskad längd beroende på hur det monteras.

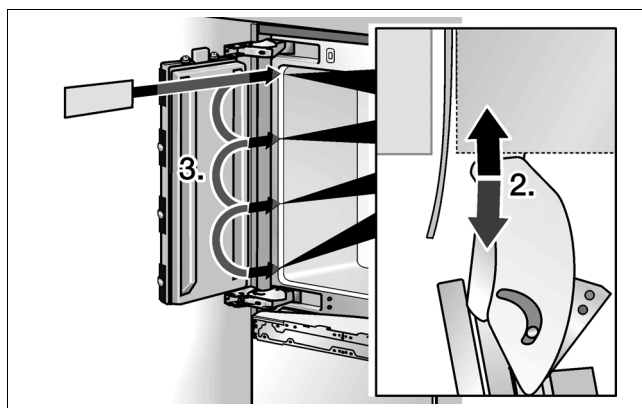
Vid båda dörrarna till kylutrymmet:

- Korta fingerskyddet på ovansidan 55 mm ovanför täcklisten (1.).



- Skjut in den avklippta biten av fingerskyddet på anslagssidan i spalten mellan skåpet och nischväggen.

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



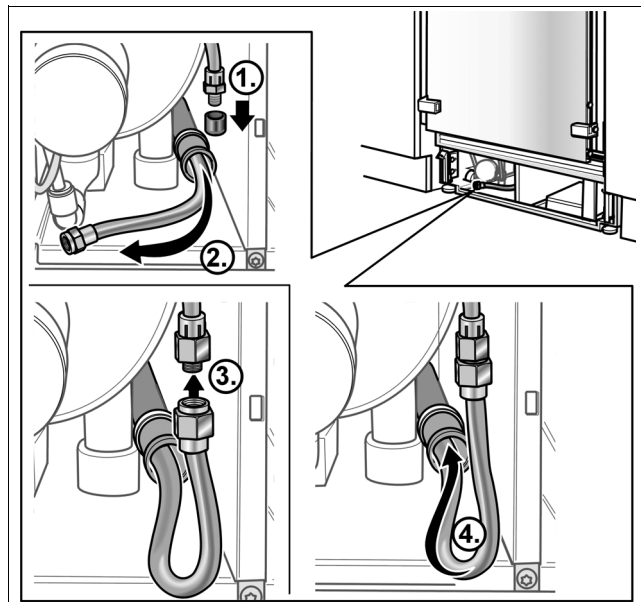
Kontrollera att dörren går lätt och inte tar emot någonstans (3.).

14. Vatten anslutningen på skåpet

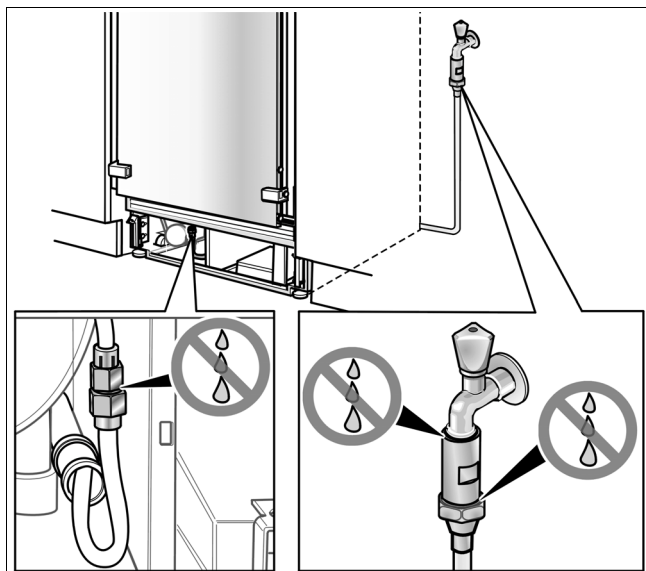
⚠ Var försiktig

Vik inte vattenslangen när den ska böjas eftersom det då finns risk för läckage och vattenskador.

Med skåpet följer en böjbar slang ¾" för vattenanslutningen. Var noga med att montera de medlevererade tätningarna både på skåpet och i spärventilen!



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



- Kontrollera att det inte är otätt vid spärrventilen eller vid anslutningen på skåpet.

⚠ Varning

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

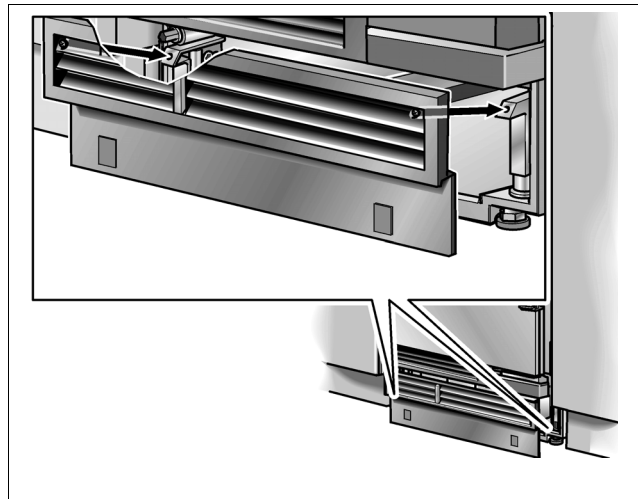
- Stäng spärrventilen.

15. Sätta fast sockeln

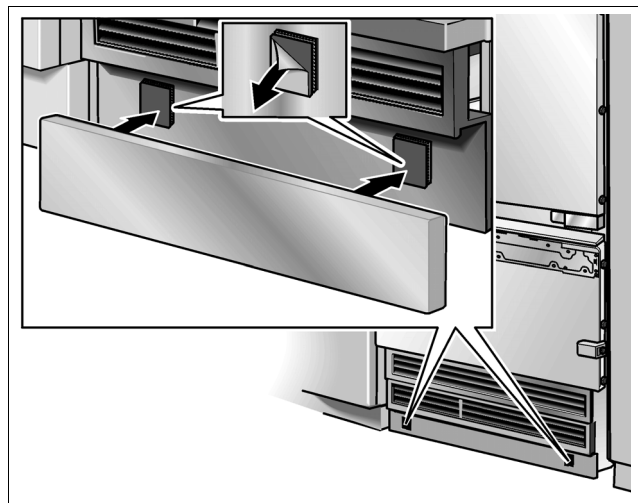
⚠ Var försiktig

Listens maximala höjd över golvet är 10,1 cm.
Täck aldrig för ventilationsspringorna.
Risk för att skåpet skadas.

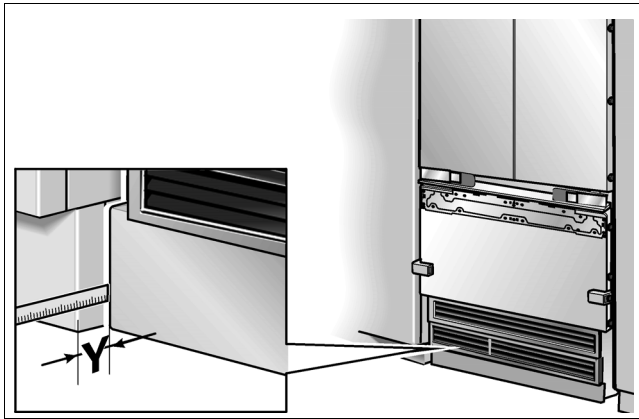
- Kapa vid behov listen till erforderlig längd.



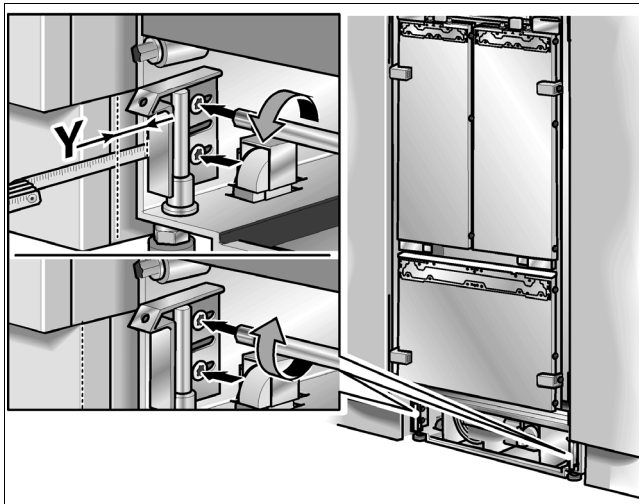
- Sätt fast sockeln på skåpet.



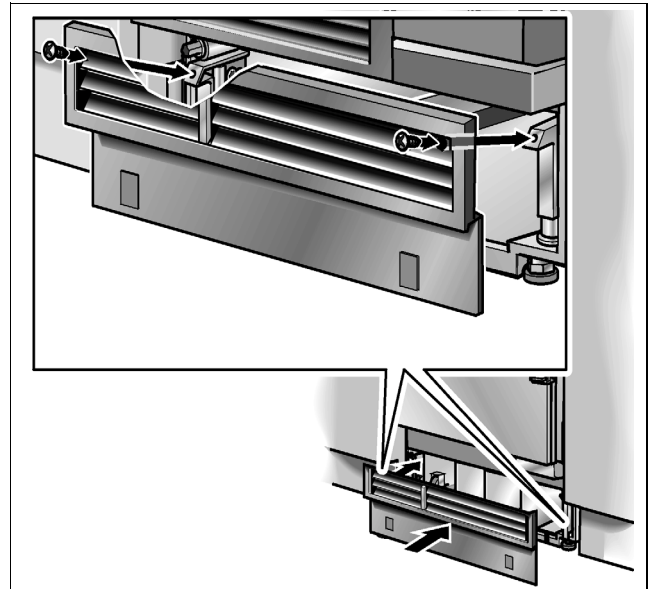
- Dra av skyddsfilmen från kardborrebanden.
- Sätt listen mot sockeln och tryck så att den fastnar.



- Mät skillnaden i djup **Y** mellan sockel och list på omgivande underskåp.
- Lossa sockeln igen.
- Lossa vinkeljärnet som används för att fästa sockeln.



- Dra ut/skjut in vinkeljärnet till det uppmätta djupet **Y**.
- Skruva tillbaka vinkeljärnet.



- Fäst sockeln.

Obs!

Vid behov kan listen även skruvas fast i sockeln. I sockeln finns under kardborrebanden redan hål för detta.

16. Skåpet tas i bruk

För att kunna vara säkra på att följande arbetsmoment sker på rätt sätt ska skåpet nu sättas igång.

- Öppna dörren till skåpet.
- 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.

17. Förbereda snickeriluckorna

Viktigt råd:

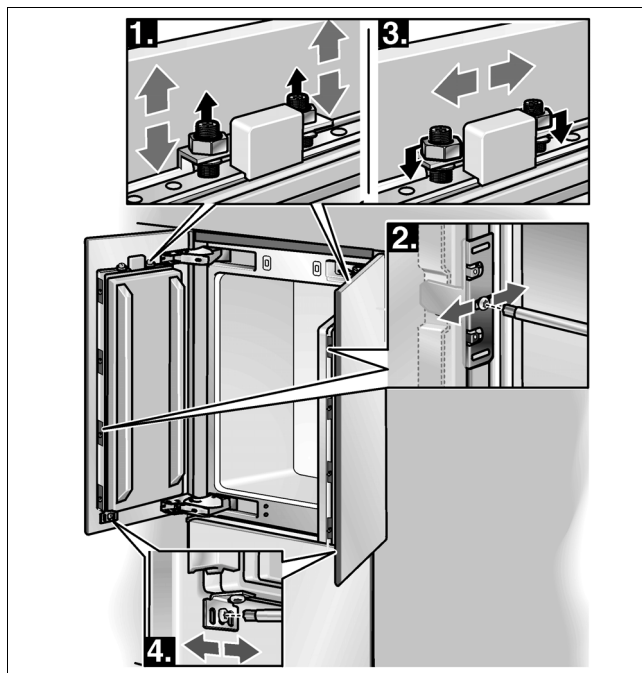
När du arbetar med snickeriluckor måste du tänka på följande:

- 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:

Totalvikt snickerilucka	
Kylskåpsdörr	2 x 13 kg
Fryslåda	13 kg

Snickeriluckornas fästs i skåpets befintliga fästdetaljer. Då blir det möjligt att justera snickeriluckan exakt och fästa den på säkert sätt.

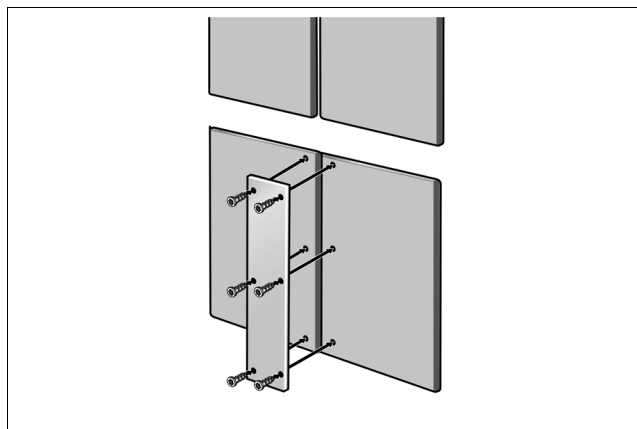


De olika fästdetaljernas funktioner:

1. Gängbultar på justeringsskenan:
för att justera snickeriluckan vertikalt.
2. Fixerjärn:
för att justera skåpfronten på djupet.
3. Muttrar på gängbultar:
för att säkra skåpfronten så att den inte förskjuts i sidled.
4. Undre fästjärn:
för att säkra skåpfronten så att den inte förskjuts i sidled.

Monteringssats till snickeriluckor

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

18. Belasta skåpdörren

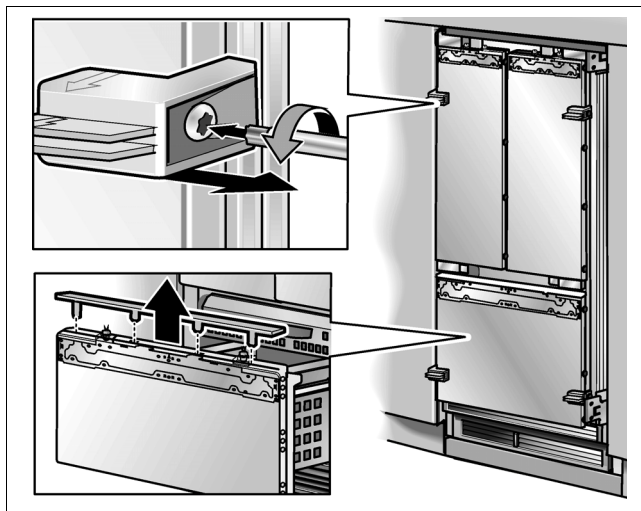
När snickeriluckorna ska monteras rekommenderas att facken inuti dörren belastas med vikter för att säkerställa, att luckorna hamnar så vågrätt som möjligt.

Vi rekommenderar:

Belastning inuti dörren	
Kylskåpsdörr	2 x 12 kg
Fryslåda	10 kg

19. Fästa justeringsskenan på snickeridörren (kylutrymmet)

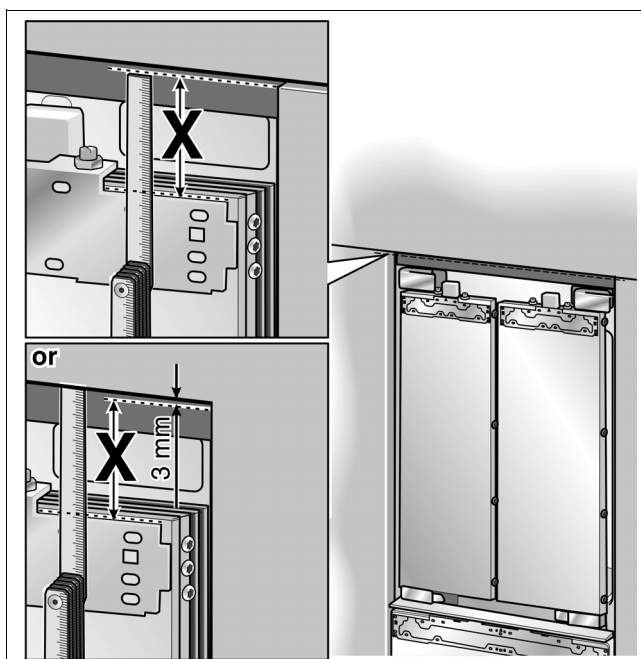
Justeringsskenan är ditt viktigaste verktyg för att justera skåpfronten.



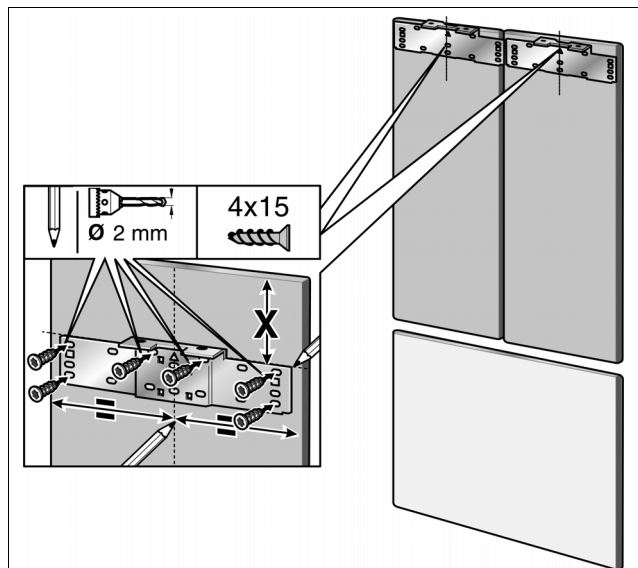
- Skruva bort positioneringshjälpmedlen/positionshjälparna från skåpsdörrarna.

Positioneringshjälparna behövs även senare i monteringen.

- Ta bort täckskenan från fryslådan.



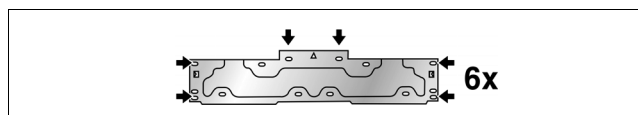
- Mät avståndet **X** mellan justeringsskenan och omgivande skåpluckors övre kant.



- Markera **X** på snickeriluckans baksida.
- Fastställ luckans mittpunkt och markera denna.
- Lossa de 2 muttrarna och ta bort justeringsskenan.
- Lägg justeringsskenan på snickeriluckan och rikta den efter markeringarna. Markera borrhålen.
- Förborra hålen.
- Skruva fast justeringsskenan.

Obs:

- Fäst justeringsskenan i snickeriluckan med minst 6 skruvar. En skruv bör alltid skruvas in under gängbultarna.

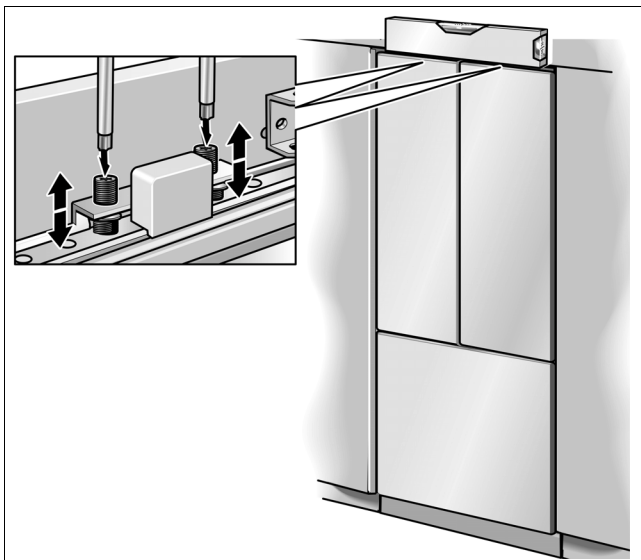


- Justeringsskenan är försedd med en mängd hål för att passa olika designstilar på snickeriluckorna. Gör alltid förskruvningar i den del av snickeriluckan som kommer att belastas mest.

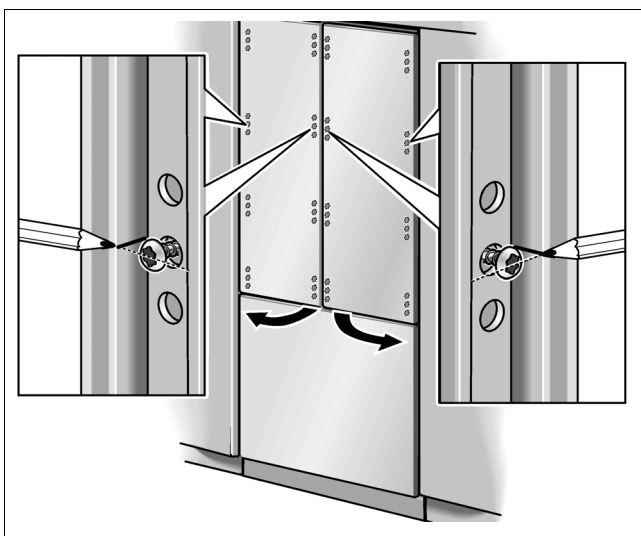
20. Hänga och rikta in snickeridörren (kylutrymmet)

Höjden på skåpfronten ställs in med gängbultarna.

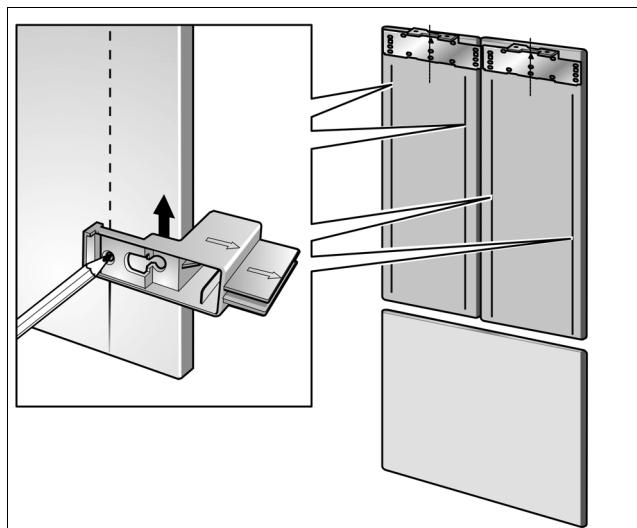
- Häng snickeriluckan på gängbultarna.



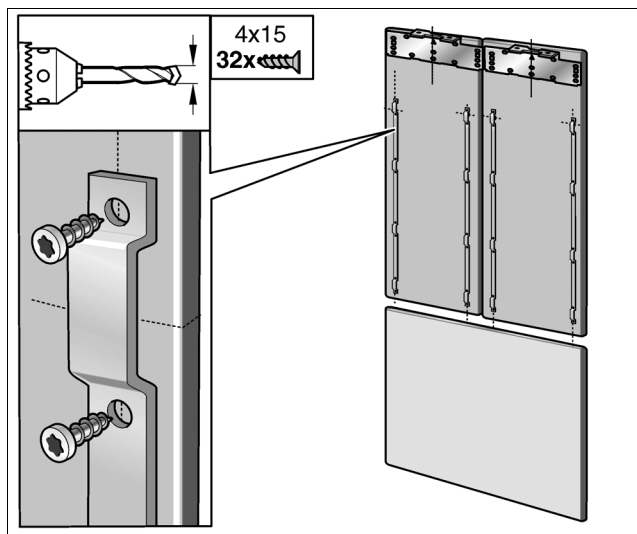
- Rikta luckan med gängbultarna (Torx-skruvmejsel).



- För över och markera de mittersta borrhålen på skåpdörrens ytterkant till snickeriluckan.
- Lyft av snickeriluckan.

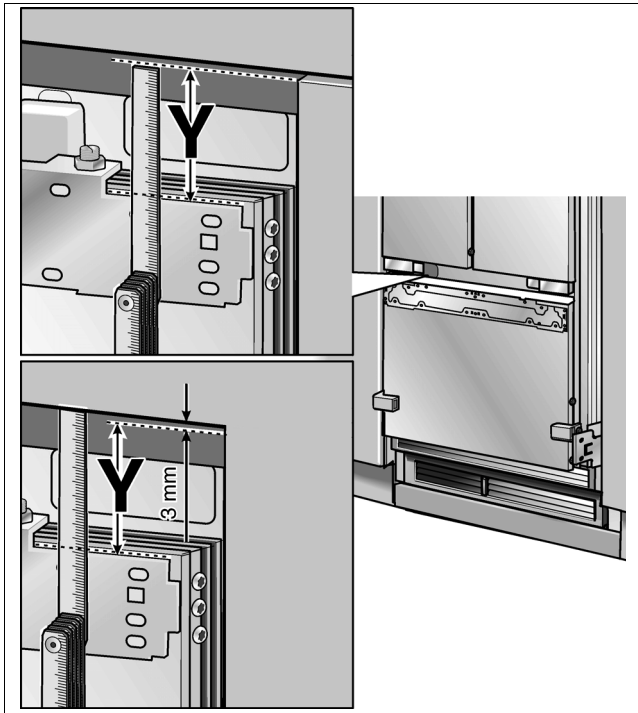


- Markera parallella linjer på båda långsidorna på snickeriluckan med hjälp av positioneringshjälpen.
- Förläng markeringarna för borrhålen fram till de parallella linjerna med hjälp av en vinkelhake.
- Lägg på fixeringsskenorna och markera hålen.
- Förborra hålen.

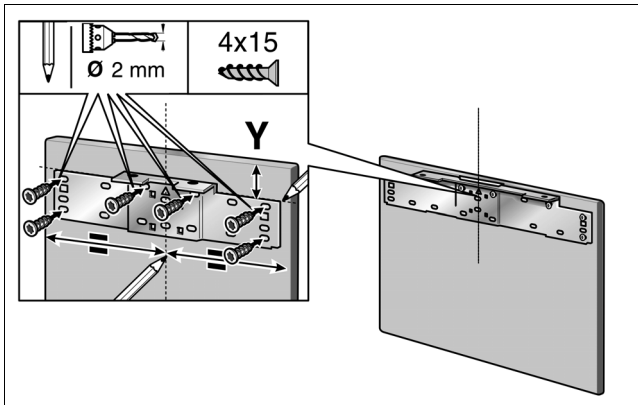


- Skruva fast fixeringsskenorna.
- Häng snickeriluckan på gängbultarna.

21. Fästa justeringsskenan på snickeriluckan (frysutrymmet)



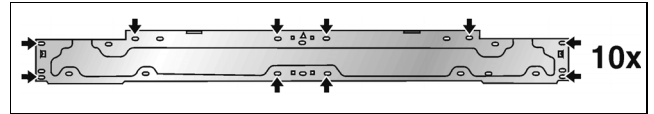
- Mät avståndet **Y** mellan justeringsskenan och underkanten av dörren till kylutrymmet.



- Markera **Y** på snickeriluckans baksida.
- Fastställ luckans mittpunkt och markera denna.
- Lossa de 2 muttrarna och ta bort justeringsskenan.
- Lägg justeringsskenan på snickeriluckan och rikta den efter markeringarna. Markera borrhålen.
- Förborra hålen.
- Skruva fast justeringsskenan.

Obs:

- Fäst justeringsskenan i snickeriluckan med minst 10 skruvar. En skruv bör alltid skruvas in under gängbultarna.

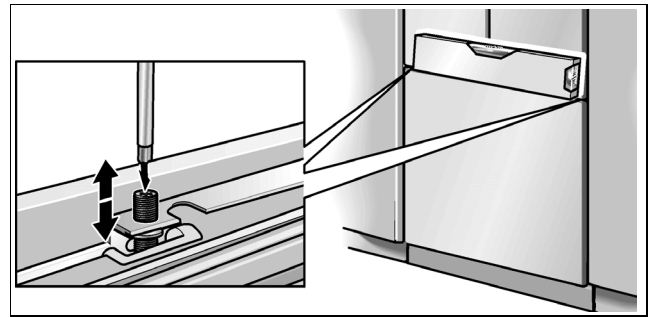


- Justeringsskenan är försedd med en mängd hål för att passa olika designstilar på snickeriluckorna. Gör alltid förskruvningar i den del av snickeriluckan som kommer att belastas mest.

22. Hänga och rikta in snickeriluckan (frysutrymmet)

Höjden på skåpfronten ställs in med gängbultarna.

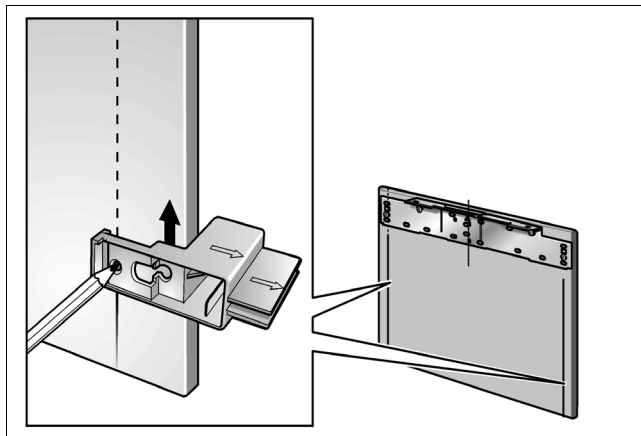
- Häng snickeriluckan på gängbultarna.



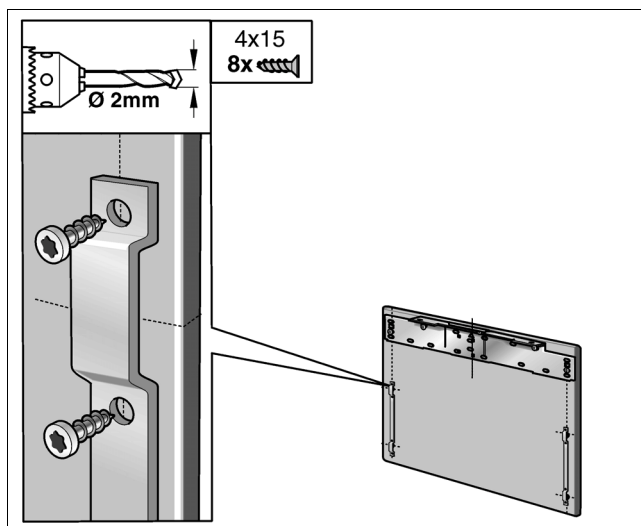
- Rikta luckan med gängbultarna (Torx-skruvmejsel).



- För över och markera de mittersta borrhålen på skåpdörrrens ytterkant till snickeriluckan.
- Lyft av snickeriluckan.



- Markera parallella linjer på båda långsidorna på snickeriluckan med hjälp av positioneringshjälpen.
- Förläng markeringarna för borrhålen fram till de parallella linjerna med hjälp av en vinkelhake.
- Lägg på fixeringsskenorna och markera hålen.
- Förborra hålen.

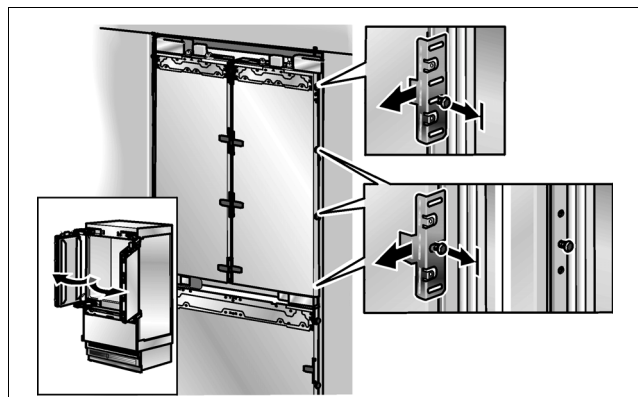


- Skruva fast fixeringsskenorna.

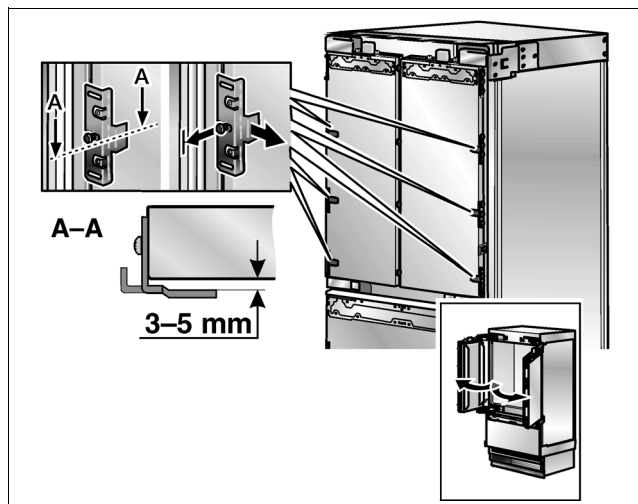
23. Fästa snickeridörren (kylutrymmet)

Viktigt råd:

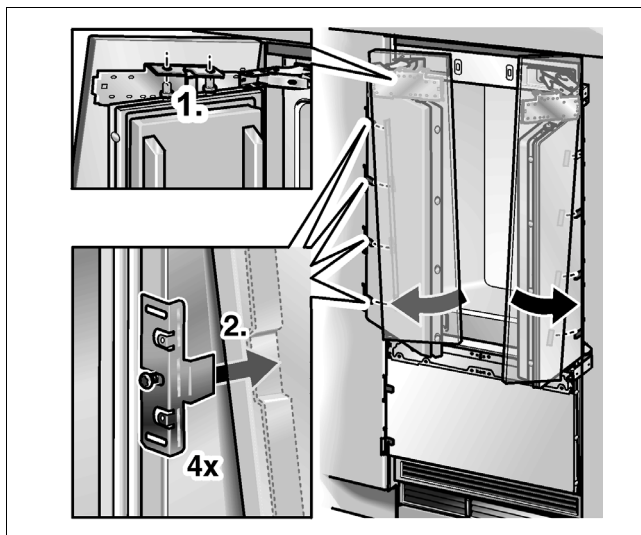
Sätt nu fast handtagen, som måste skruvas fast från baksidan!



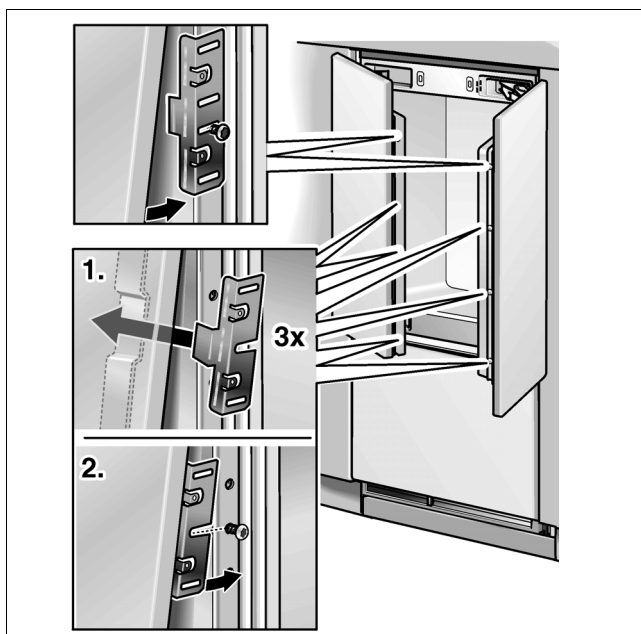
- Ta bort fixeringsvinkeln på skåpdörrens handtagssida. Lossa bara fästskruvarna.



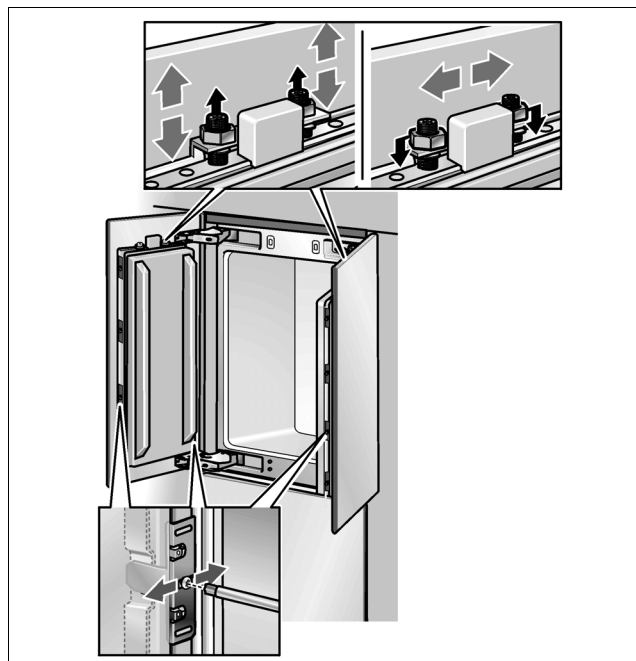
- Lossa fixeringsvinkeln på anslagssidan och dra bort den något från skåpdörren. Lossa bara fästskruvarna.
- Öppna dörren till skåpet.
- Häng snickeriluckan på gängbultarna.



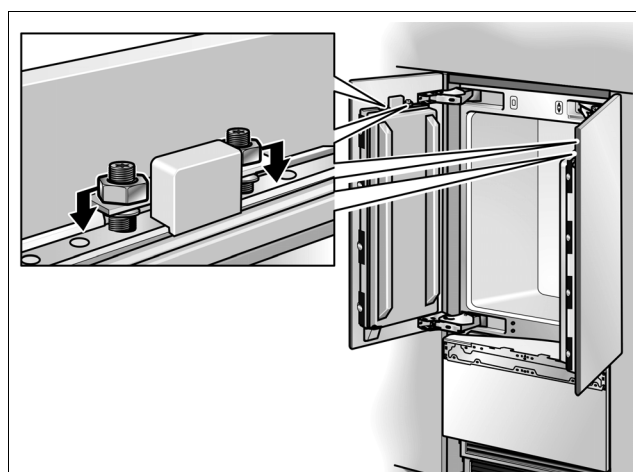
- Lyft snickeridörren något och skjut fixeringsskenorna uppifrån och nedåt över fixeringsvinkeln på skåpdörren.



- Stick in den demonterade fixeringsvinkeln i fixeringsskenan och skjut den över fästskruvarna.
- Skruva på muttrarna på gängbultarna i justeringsskenan. Dra inte åt dem!
- Vrid muttrarna på gängbultarna. Dra inte åt dem!



- Rikta luckan med gängbultarna (Torx-skruvmejsel). Kontrollera runt om så att luckan ligger dikt an.
- Stäng dörren och kontrollera, att skåpfronten ligger jäms med övrig skåpinredning. Korrigera vid behov.
- Dra åt fixervinkelskruvarna för att fixera djupet.
- Stäng dörren och kontrollera riktningen i sidled. Korrigera vid behov genom att knacka lätt med handen i sidan på den öppnade dörren.

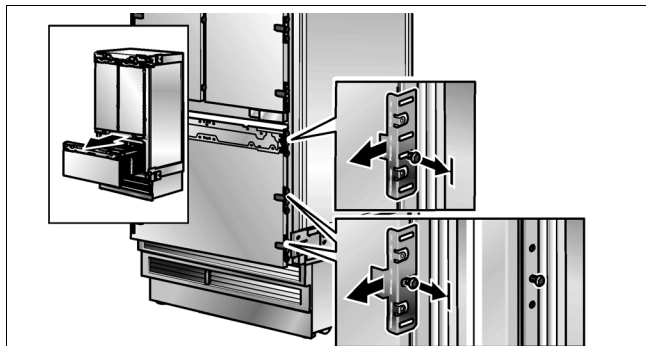


- Dra åt skruvarna på justeringsskenan. Nu hänger dörren rakt i sidan.

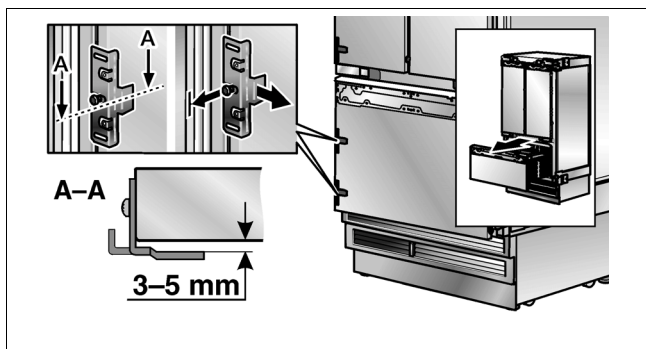
24. Sätta fast snickeridörren (frysutrymmet)

Viktigt råd:

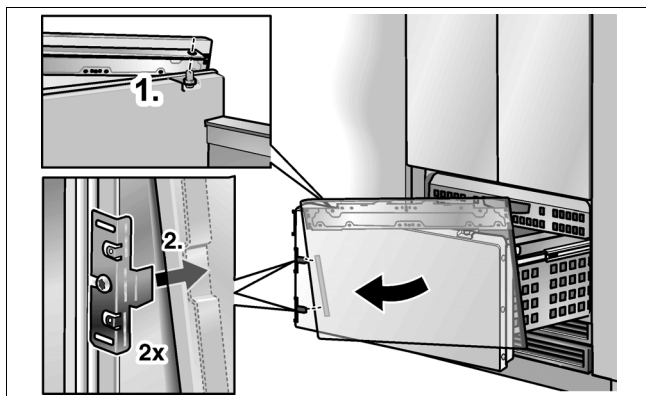
Sätt nu fast handtagen, som måste skruvas fast från baksidan!



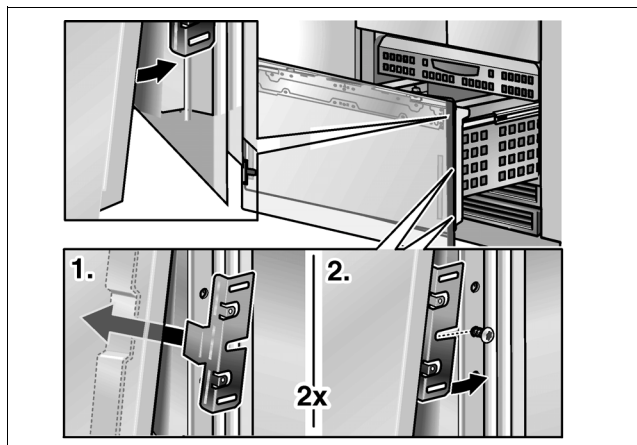
- Ta bort fixeringsvinkeln på den ena sidan av lådan. Lossa bara fästskruvarna.



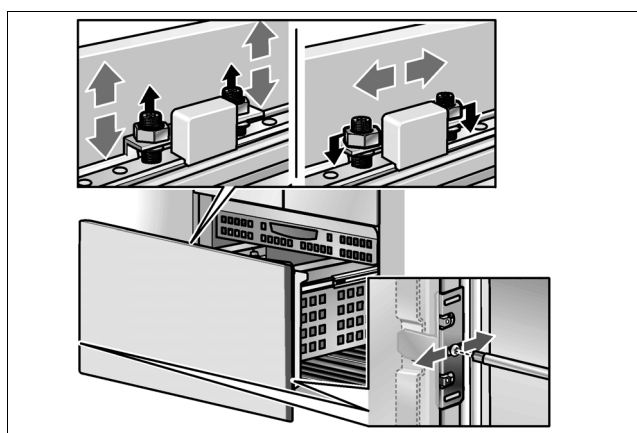
- Lossa fixeringsvinkeln på den andra sidan av lådan och dra bort den något från dörren. Lossa bara fästskruvarna.
- Öppna lådan.
- Häng snickeriluckan på gängbultarna.



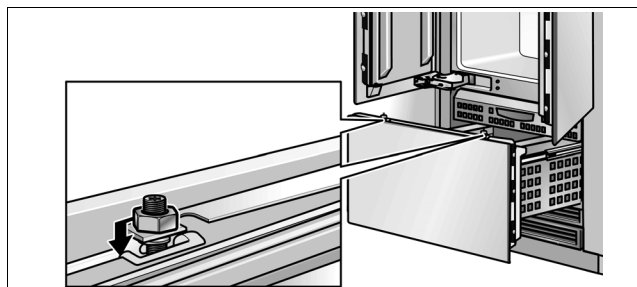
- Lyft snickeridörren något och skjut fixeringsskenan uppifrån och nedåt över fixeringsvinkeln på lådan.



- Stick in den demonterade fixeringsvinkeln i fixeringsskenan och skjut den över fästskruvarna.
- Skruva på muttrarna på gängbultarna i justeringsskenan. Dra inte åt dem!

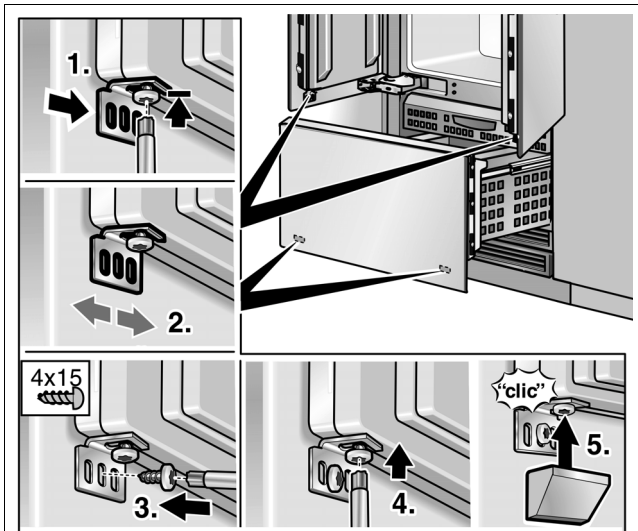


- Rikta luckan med gängbultarna (Torx-skruvmejsel). Kontrollera runt om så att luckan ligger dikt an.
- Stäng dörren och kontrollera, att skåpfronten ligger jäms med övrig skåpinredning. Korrigera vid behov.
- Dra åt fixervinkelskruvarna för att fixera djupet.
- Stäng dörren och kontrollera riktningen i sidled. Korrigera vid behov genom att knacka lätt med handen i sidan på den öppnade dörren.

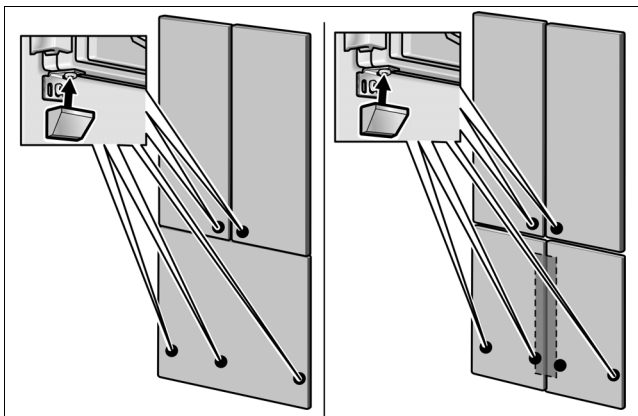


- Dra åt skruvarna på justeringsskenan. Nu hänger dörren rakt i sidan.

25. Skruva fast den undre fästvinkeln



- Skruva fast den nedre fästvinkeln ur extrasatsen. Förborra hålen i snickeriluckan! Med den nedre fästvinkeln fixeras dörren i sidan.
- Lossa skruven.
- Kontrollera dörren i sidan.
- Skruva in träskruvarna.
- Dra åt skruvarna ordentligt.



- Sätt på täcklocken på fästvinkeln.

Obs!

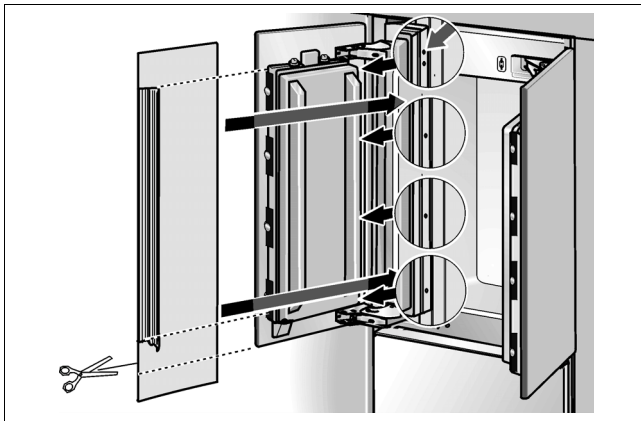
Antalet nedre fästvinklar beror på snickeriluckans bredd och utseende.

26. Fästa fingerskyddet

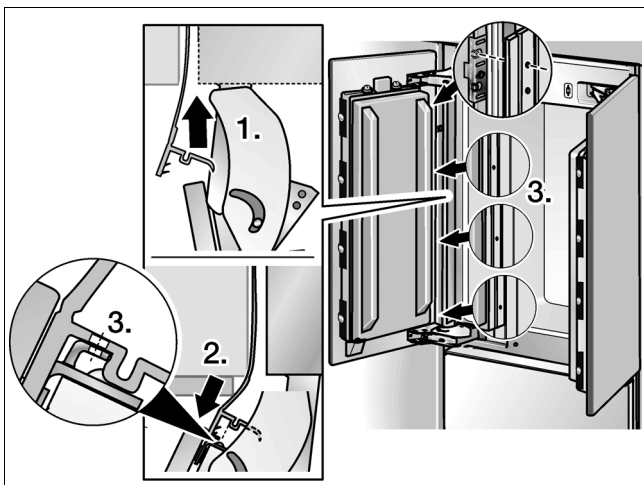
Vid båda dörrarna till kylutrymmet:

- Håll fingerskyddet så att festsättningshål i täcklisten överensstämmer med borrhålen i fixeringsvinkeln.

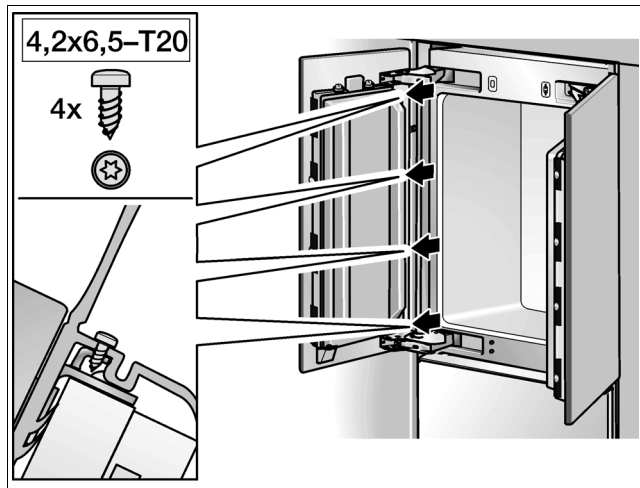
Markera nu fingerskyddets underkant och korta av det.



- Skjut in fingerskyddet i spalten mellan skåpet och nischväggen (1.).

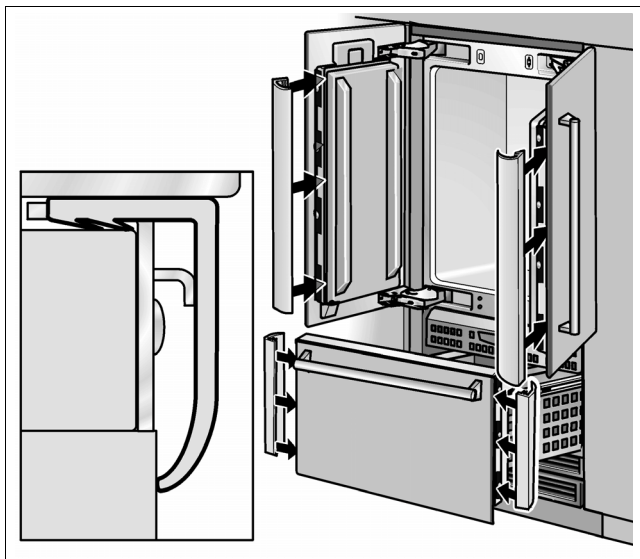


- Tryck fingerskyddets täcklist uppifrån och nedåt i spalten mellan möbelfronten och skåpdörren (2.). Ge akt på att fästhål i täcklisten överensstämmer med borrhål i fixeringsvinklarna (3.)!

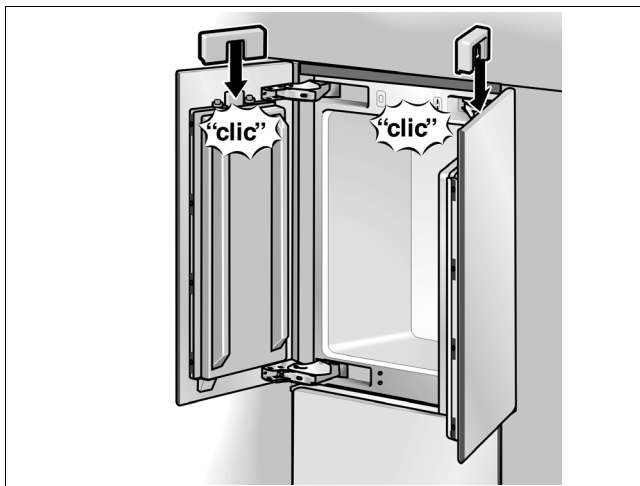


- Fäst fingerskyddet med skruvarna i fixeringsvinklarna.
- Kontrollera funktionen och att fingerskyddet går lätt genom att öppna och stänga dörren flera gånger.

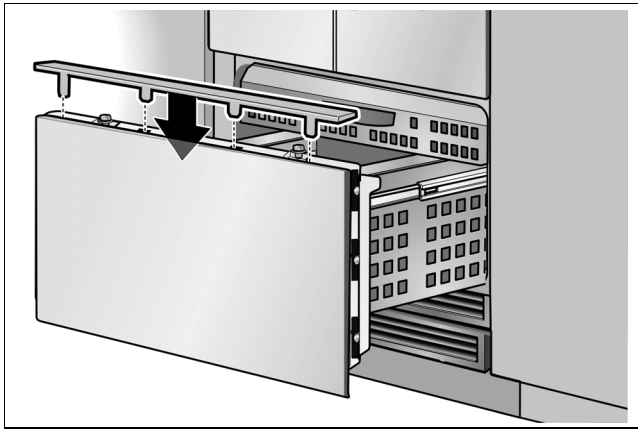
27. Sätta fast täcklocken



- Fäst täckskenorna på dörrens båda långsidor och på frysrumslådan.



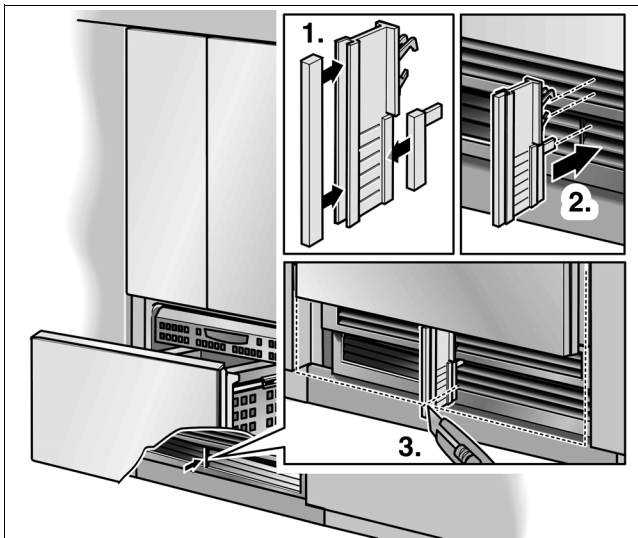
- Sätt fast täcklocket över strömbrytaren.



- Sätt fast täckskenorna över justeringsskenan till fryslådan.

28. Montering av luftvägsåtskiljare

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

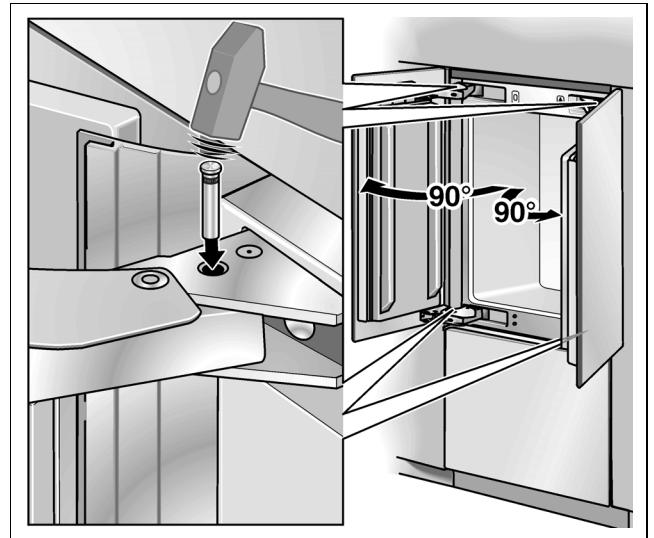


29. Ställa in dörröppningsvinkeln (kylskåpsdörr)

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

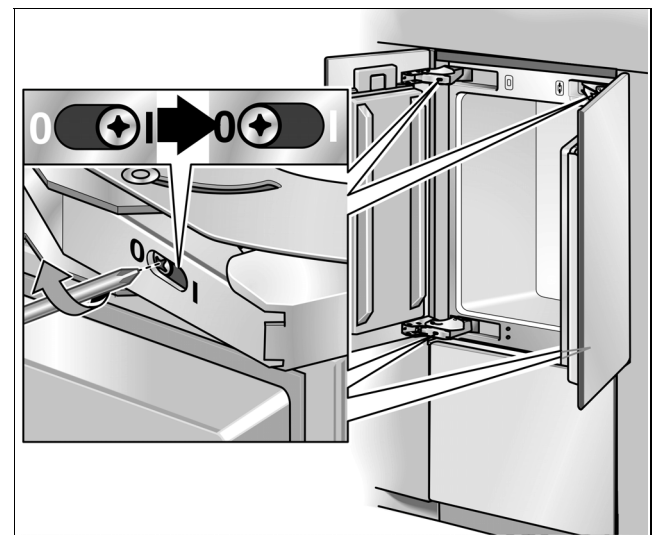
Ställa in dörröppningsvinkeln 90°:

- Öppna dörren 90°.



- Sätt in stift i de hål som nu ligger precis över varandra och driv ned dem med en hammare.

30. Spänna gångjärnsfjädern (kylskåpsdörr)



- Vrid ställskruven med en kryssmejsel.

I = fjäderspänningen aktiverad

0 = fjäderspänningen avaktiverad

Därmed är monteringen av skåpet avslutad.

Gaggenau Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

D-81739 München

www.gaggenau.com