

Bruks- och monteringsanvisning

Frysskåp



Läs **ovillkorligen** bruks- och monteringsanvisningen före uppställning, installation och idrifttagning. På så vis undviker du skador och olyckor.

Innehåll

Säkerhetsanvisningar och varningar	4
Bidra till att skona miljön	11
Energispartips	12
Beskrivning av skåpet	14
Manöverpanel	14
Symbolförklaring	15
Koppla in och stänga av skåpet	17
Innan du använder skåpet första gången	17
Använda skåpet	17
Om skåpet ska stå oanvänt under en längre tid	18
Rätt temperatur	19
Temperaturvisning	19
Ställa in temperatur	20
Använda snabbinfrysning	21
Temperatur- och dörrlarm	22
Temperaturlarm	22
Stänga av temperaturlarmet i förtid	22
Dörrlarm	23
Stänga av dörrlarmet i förtid	23
Ytterligare inställningar	24
Driftspärr 	24
Ljudsignaler 	25
Displayens ljusstyrka 	26
Sabbatläge 	27
Ändra inredningen	29
Sätta fryslådorna på teleskopskenorna	29
Lyfta ut hyllplanen	29
Frysa in och förvara livsmedel	30
Maximal infrysningsmängd	30
Vad händer när man fryser in färska livsmedel?	30
Förvara djupfrost färdigmat	30
Frysa in livsmedel själv	31
Infrysning	32
Förvaringstid för infrysta livsmedel	33
Använda tillbehör	34

Automatisk avfrostning	35
Rengöring och skötsel	36
Innan du rengör skåpet	36
Ta bort teleskopskenorna	37
Insida och tillbehör	37
Rdörrtätningen	38
Rengöra ventilationsöppningarna	38
Hur man klarar av mindre fel själv	39
Orsaker till ljud från skåpet	45
Miele service och garanti	46
Information för återförsäljare	47
Demoläge ■	47
Elanslutning	49
Monteringsanvisning	50
Placering "side-by-side"	50
Uppställningsplats.....	50
Ventilation.....	51
Innan du bygger in skåpet.....	52
Hade ditt gamla skåp en annan gångjärnsteknik?	52
Rostfri front.....	52
Inbyggnadsmått	53
Ändra dörrupphängning	55
Bygga in skåpet	59

Säkerhetsanvisningar och varningar

Detta skåp uppfyller gällande säkerhetskrav. Ett felaktigt bruk kan dock leda till personskador och skador på föremål.

Läs bruks- och monteringsanvisningen noga innan du börjar använda skåpet. Det är viktigt eftersom den innehåller information om inbyggnad, säkerhet, användning och underhåll. I och med det undviker du olyckor och skador på skåpet.

Miele tar inget ansvar för skador som orsakats av att säkerhetsanvisningarna och varningarna inte har följts.

Spara bruks- och monteringsanvisningen och överlämna den vid ägarbyte.

Användningsområde

► Detta skåp får endast användas i privata hushåll eller i hushållsliknande miljöer.

Detta skåp är inte avsett att användas utomhus.

► Skåpet är endast avsett för förvaring av färdig djupfrys mat, för infrysning av färska livsmedel samt beredning av is för hushållsbruk. Alla andra användningsområden är otillåtna och kan eventuellt innebära fara för användaren.

► Skåpet lämpar sig inte för lagring och kylning av mediciner, blodplasma, laborariepreparat och liknande ämnen eller produkter. Vid sådan användning kan de lagrade sakerna/varorna skadas eller förstöras. Vidare är skåpet inte lämpat att användas på platser med risk för explosion.

Miele ansvarar inte för skador som har uppkommit till följd av otillåten eller felaktig användning.

Säkerhetsanvisningar och varningar

▶ Personer, som på grund av sina fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller på grund av oerfarenhet eller okunskap inte kan använda skåpet på ett säkert sätt, får endast använda det under uppsikt eller anvisning av en ansvarig person.

Dessa personer får endast använda skåpet utan uppsikt om de har blivit instruerade i hur det ska användas samt förstått vad som kan gå fel.

Om det finns barn i hemmet

▶ Barn under åtta år bör hållas borta från skåpet. De får endast använda det under uppsikt.

▶ Barn från åtta år och uppåt får endast använda skåpet utan uppsikt under förutsättning att de känner till hur man använder det på ett säkert sätt. Barn måste kunna se och förstå riskerna med en felaktig användning.

▶ Barn får inte rengöra eller underhålla skåpet utan uppsikt.

▶ Håll uppsikt över barn som befinner sig i närheten av skåpet. Låt inga barn leka med det.

▶ Risk för kvävning! Barn kan under lek linda in sig i förpackningsmaterial (till exempel plastfolie) eller dra det över huvudet och kvävas. Håll därför barn borta från förpackningsmaterial.

Teknisk säkerhet

▶ Kylsystemets täthet är kontrollerad. Skåpet uppfyller gällande säkerhetsbestämmelser och EG-riktlinjer.

Säkerhetsanvisningar och varningar

► Detta skåp innehåller köldmedlet Isobutan (R600a), en miljömåsig hållbar men brännbar naturgas. Den skadar inte ozonskiktet och förstärker inte växthuseffekten.

Användning av detta miljövänliga köldmedium har delvis lett till ökat driftljud. Förutom ljud från kompressorn kan det också uppstå strömningljud i hela kylsystemet. Dessa effekter kan tyvärr inte undvikas. De påverkar dock inte skåpets prestanda.

Se till att inga delar av kylsystemet skadas under transport, uppställning och montering. Utsprutande köldmedium kan leda till ögonskador!

Vid skador:

- Undvik öppen eld och saker som är lättantända.
- Bryt strömmen till skåpet.
- Vädra rummet där skåpet står i några minuter och
- kontakta Miele service.

► Ju mer köldmedium ett skåp innehåller, desto större måste rummet där det står vara. Om det skulle uppstå läckage kan det i allför små rum bildas en lättantändlig blandning av gas och luft. Rummet måste vara minst 1 m³ per 8 g köldmedium. Mängden köldmedium framgår av typskylten som finns inuti skåpet.

► Anslutningsinformationen (säkring, frekvens och spänning) på typskylten måste absolut överensstämma med elnätets för att undvika skador på skåpet. Jämför denna information före anslutning. Rådfråga en elektriker vid tveksamhet.

► Skåpets elektriska säkerhet garanteras endast om det ansluts till ett jordat eluttag som är installerat enligt gällande föreskrifter. Det är mycket viktigt att denna grundläggande säkerhetsföresättning är uppfylld. Låt en elektriker kontrollera installationen vid tveksamhet.

► Tillförlitlig och säker drift av skåpet garanteras endast när det är anslutet till det offentliga elnätet.

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ För att undvika risker för användaren måste anslutningskabeln, om den är skadad, bytas ut av Miele service eller en av Miele auktoriserad fackman.
- ▶ Grenuttag eller förlängningskablar uppfyller inte den nödvändiga säkerheten (brandfara). Anslut inte skåpet till elnätet med hjälp av sådana.
- ▶ Om spänningsförande delar eller nätanslutningskabeln kommer i kontakt med fukt kan det orsaka kortslutning. Ta därför inte skåpet i bruk på platser där exempelvis mycket fukt och stänk kan förekomma (till exempel garage, tvättstugor och så vidare).
- ▶ Detta skåp får inte användas på platser som inte är fasta (till exempel båtar).
- ▶ Ett skadat skåp kan vara en fara för din säkerhet. Kontrollera att det inte har några synliga skador. Ta aldrig ett skadat skåp i drift.
- ▶ Använd endast skåpet när det är inbyggt. På så vis garanteras en säker funktion.
- ▶ Vid installation, underhållsarbeten och reparationer måste skåpet vara spänningsfritt. Det är det endast i något av följande fall:
 - När säkringarna är frånslagna.
 - När skruvsäkringarna är helt utskruvade.
 - När anslutningskabeln är utdragen ur eluttaget. Dra i stickproppen, inte i anslutningskabeln, för att bryta strömmen.
- ▶ Ej fackmässigt utförd installation, underhåll och reparation kan medföra avsevärda risker för användaren. Installationer, underhåll och reparationer får endast utföras av en av Miele auktoriserad fackman.
- ▶ Garantin upphör om skåpet repareras av någon annan än av Miele auktoriserad service.

Säkerhetsanvisningar och varningar

▶ Endast om originalreservdelar används garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls. Defekta delar får endast bytas ut mot originalreservdelar.

Användning

▶ Beroende på skåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas. Klimatklassen står på typskylten inuti skåpet. Låg rumstemperatur leder till att kompressorn bara är inkopplad kortare stunder och på så vis kan skåpet inte hålla den erforderliga temperaturen.

▶ Om ventilationsöppningarna täcks för eller blockeras ökar energiförbrukningen och skador på skåpet kan inte uteslutas.

▶ Om fett- eller oljehaltiga livsmedel förvaras i skåpet eller i skåpdörren, se till att det fett eller den olja som eventuellt rinner ut inte kommer i kontakt med skåpets plastdelar. Då kan spänningssprickor i plasten bildas som kan leda till att plasten spricker helt.

▶ Förvara inga explosiva ämnen eller produkter med antändliga drivgaser (till exempel sprayburkar) i skåpet. Lättantändliga gasblandningar kan antändas av elektriska komponenter.

Risk för brand och explosion!

▶ Använd inga elektriska maskiner i skåpet (till exempel för att tillverka mjukglass). Det kan leda till att det uppstår gnistor.

Risk för explosion!

▶ Förvara inte burkar och flaskor med kolsyrade drycker eller vätskor som kan frysa i skåpet. Burkarna och flaskorna kan spricka och/eller explodera.

Risk för personskador och skador på skåpet!

▶ Ta ut flaskor, som du lagt in för snabbkylning, ur skåpet inom en timme. Flaskorna kan spricka och/eller explodera. Risk för personskador och skador på skåpet!

▶ Rör inte frysgods och metalldelar med blöta händer. Händerna kan frysa fast. Risk för personskador!

Säkerhetsanvisningar och varningar

- ▶ Stoppa aldrig isbitar och glass, särskilt isglass, som kommer direkt ur frysdelen i munnen. Den mycket låga temperaturen medför risk för att läpparna eller tungan fryser fast vid frysgodset. Risk för personskador!
- ▶ Frys inte in delvis eller helt upptinade livsmedel igen. Förbruka dem så snabbt som möjligt, annars sjunker livsmedlens näringsvärde och de förstörs. Du kan frysa in livsmedlen igen efter det att du har kokat eller stekt dem.
- ▶ Vid förtäring av livsmedel som förvarats för länge finns risk för matförgiftning. Hållbarheten beror på flera faktorer, såsom exempelvis varans färskhet, dess kvalitet och förvaringstemperatur. Kontrollera hållbarhetsdatum och livsmedelstillverkarens förvaringsanvisningar!
- ▶ Använd bara originaldelar från Miele. Om ej godkända tillbehör används gäller inte längre garanti och/eller produktansvar och Miele kan inte längre garantera att säkerhetsbestämmelserna uppfylls.

Rengöring och skötsel

- ▶ Behandla aldrig dörrtätningarna med olja eller fett. Tätninglisterna blir porösa med tiden.
- ▶ Ångan i en ångrengörare kan tränga fram till spänningsledande delar och orsaka kortslutning. Använd därför aldrig ångrengörare vid rengöring av skåpet.
- ▶ Spetsiga och vassa föremål skadar kylslingorna och skåpet slutar fungera. Använd därför aldrig spetsiga eller vassa föremål för att
 - ta bort frost- och isskikt
 - lossa isblock och fastfrusna livsmedelsförpackningar.
- ▶ Ställ aldrig in elektriska värmeelement eller stearinljus i skåpet för avfrostning. Plasten skadas.

Säkerhetsanvisningar och varningar

▶ Använd inga sprayer eller avisningsmedel. De kan bilda explosiva gaser, innehålla för plasten skadliga lösnings- eller drivmedel eller vara hälsovådliga.

Transport

▶ Transportera alltid skåpet stående och i transportförpackningen för att det inte ska skadas.

▶ Var alltid två när ni transporterar och flyttar skåpet eftersom det är mycket tungt. Risk för personskador och skador på skåpet!

Hantering av uttjänat skåp

▶ Se till att göra dörrlåset obrukbart innan skåpet lämnas in för återvinning.

Därmed förhindras att barn som leker råkar låsa in sig och därmed utsätts för livsfara.

▶ Utsprutande köldmedium kan leda till ögonskador. Skada inga delar av skåpets kylsystem genom att exempelvis

- sticka hål på förångarens kylmedelskanaler
- bryta av rörledningar
- skrapa av ytbeläggningar.

Symbol på kompressorn (beroende på modell)

Denna anvisning har endast betydelse vid återvinning. Vid normal drift är det ingen fara!



▶ Oljan i kompressorn kan vara dödlig om man sväljer den eller om den kommer ner i luftvägarna.

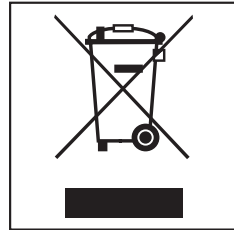
Transportförpackning

Förpackningen skyddar skåpet mot transportskador. Förpackningsmaterialen är valda med hänsyn till miljön och är därför återvinningsbara.

Förpackning/emballage som återförs till materialkretsloppet innebär minskad råvaruförbrukning och mindre mängder avfall.

Hantering av uttjänt skåp

Uttjänta elektriska och elektroniska produkter innehåller i många fall material som kan återanvändas. Men de innehåller även skadliga ämnen som är nödvändiga beståndsdelar för dess funktion och säkerhet. Om sådana ämnen hamnar i hushållsavfallet eller hanteras på fel sätt kan det medföra skador på människors hälsa och på miljön. Kasta därför på inga villkor det uttjänta skåpet i hushållsavfallet.



Lämna istället in uttjänta elektriska och elektroniska maskiner till en återvinningsstation.

Se till att rören i skåpet inte går sönder innan skåpet lämnas in för miljövänligt omhändertagande så att köldmediet i kylkretsloppet och oljan i kompressorn läcker ut.

Se till att det uttjänta skåpet förvaras barnsäkert tills det lämnas in. Se även information i bruksanvisningen under rubriken "Säkerhetsanvisningar och varningar".

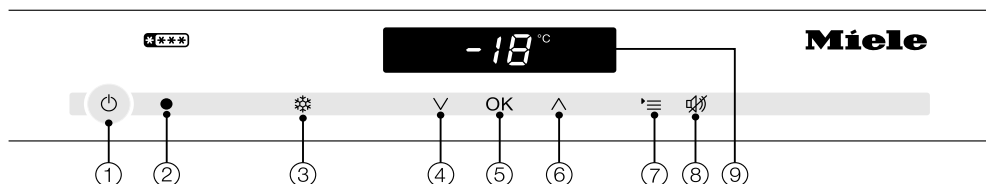
Energispartips

	Normal energiförbrukning	Ökad energiförbrukning
Uppställning/skötsel	I ventilerade rum.	I stängda, oventilerade rum.
	Skyddad från direkt solljus.	I direkt solljus.
	Inte bredvid en värmekälla (element och/eller spis).	Bredvid en värmekälla (element och/eller spis).
	Vid idealisk rumstemperatur på 20 °C.	Vid hög rumstemperatur.
	Täck inte över ventilationsöppningarna och rengör dem regelbundet från damm.	Vid övertäckta och igendammade ventilationsöppningar.
Temperaturinställning	Frysdel -18 °C	Vid lägre temperaturinställning: Ju lägre frystemperatur, desto högre blir energiförbrukningen.

	Normal energiförbrukning	Ökad energiförbrukning
Användning	När lådorna och hyllplanen är placerade som vid leverans.	
	Öppna dörren endast vid behov och så snabbt som möjligt. Sortera livsmedlen.	Om dörren öppnas ofta och länge blir det kylförlust och varm luft strömmar in. Skåpet försöker kyla ner och kompressorns gångtid ökar.
	Ta med en kylväska när du handlar och placera ut livsmedlen jämnt i skåpet. Låt varm mat och dryck svalna innan den ställs in i skåpet.	Varm mat för med sig värme in i skåpet. Skåpet försöker kyla ner och kompressorns gångtid ökar.
	Förpacka livsmedlen och placera dem väl.	Förångning och kondensering av vätska i frysdelen orsakar minskad kyleffekt.
	För att luftcirkulationen ska fungera bör lådor och hyllplan inte vara överfyllda.	En försämrad luftström orsakar minskad kyleffekt.



Beskrivning av skåpet

Manöverpanel

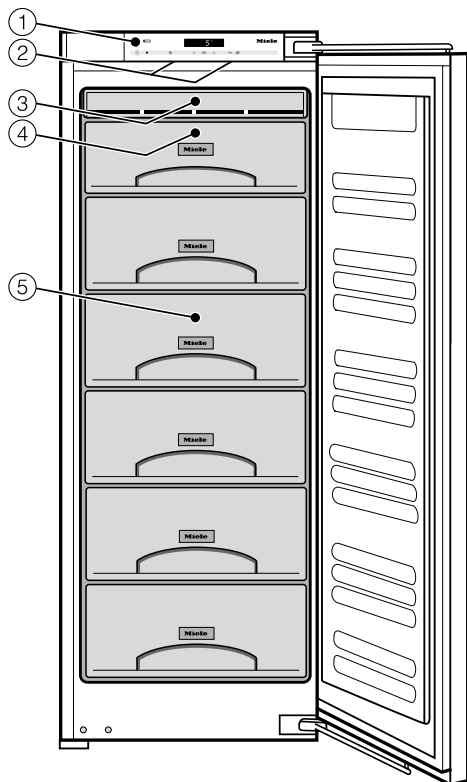


- ① Till/frånkoppling av hela skåpet
- ② Optiskt gränssnitt (endast för Miele service)
- ③ Till/frånkoppling av snabbinfrysningsfunktionen
- ④ Temperaturinställning (∨ för kallare), Urvalsknapp i inställningsläge
- ⑤ Bekräftelse av val (OK-knapp)
- ⑥ Temperaturinställning (^ för varmare), Urvalsknapp i inställningsläge
- ⑦ Aktivering och avaktivering av inställningsläge
- ⑧ Avstängning av dörrlarmet
- ⑨ Display med temperaturvisning och symboler (symbolerna är enbart synliga i inställningsläget; vid alarm/meddelande; för symbolförklaring se tabell)

Symbolförklaring

Symbol	Betydelse	Funktion
	Driftspärr	Skyddar mot oavsiktlig avstängning, oavsiktlig ändring av temperatur, oavsiktlig inkoppling av snabbinfrysning och oavsiktliga inställningar
	Ljudsignaler	Urvalsmöjligheter av knappljud och varningssignaler vid dörr- och temperaturlarm
	Miele@home (ej i Sverige)	Syns bara om det finns en monterad och inloggad Miele@home-kommunikationsmodul respektive kommunikationssticka (se avsnittet "Miele@home")
	SmartGrid	Syns bara om det finns en monterad och inloggad Miele@home-kommunikationsmodul (se avsnittet "Miele@home")
	Displayens ljusstyrka	Inställning av displayens ljusstyrka
	Sabbatläge	Till- och frånkoppling av sabbatläge
	Nätanslutning	Bekräftar att skåpet är anslutet till elnätet när det inte är inkopplat; blinkar vid strömavbrott
	Alarm	Lyser vid dörrlarm, blinkar vid temperaturlarm, strömavbrott och andra felmeddelanden
	Demoläge (syns endast när demoläget är inkopplat)	Frånkoppling av demoläge

Beskrivning av skåpet



- ① Manöverpanel
- ② Innerbelysning
- ③ NoFrost-system
- ④ Den övre fryslådan går att använda som frysbricka
- ⑤ Fryslådor (antal beroende på modell)

Denna bild visar ett exempel.

Koppla in och stänga av skåpet

Innan du använder skåpet första gången

Förpackningsmaterial

- Ta bort allt förpackningsmaterial som finns inuti skåpet.

Rengöring

Beakta anvisningarna i avsnittet "Rengöring och skötsel".

- Rengör skåpet invändigt och även alla tillbehör.

Använda skåpet

Det räcker med att röra vid touchknapparna för att använda skåpet.

Varje knapptryckning bekräftas med ett knappljud. Detta knappljud kan du stänga av (se avsnittet "Ytterligare inställningar - Ljudsignaler").

Koppla in skåpet

Så snart skåpet är anslutet till ett eluttag visas nätanslutningssymbolen $\text{—}\text{G}$ i displayen.



- Tryck på Till/Frånknappen.

Nätanslutningssymbolen $\text{—}\text{G}$ slocknar och temperaturen visas i displayen. Två streck blinkar i displayen om den aktuella temperaturen ligger över 0 °C.

Skåpet börjar kylas.

Samtidigt blinkar temperaturvisningen och alarmsymbolen \triangle tills den önskade temperaturen är uppnådd.

När skåpdörren öppnas tänds innerbelysningen och LED-belysningen blir ljusare tills maximal ljusstyrka har uppnåtts.


Låt skåpet förkylas några timmar så att temperaturen är tillräckligt låg innan du lägger in livsmedel.

Koppla in och stänga av skåpet

Stänga av skåpet



- Tryck på Till/Frånknappen.
Om det inte är möjligt, så är driftspärren inkopplad.

I displayen släcks temperaturvisningen och nätanslutningssymbolen  visas.


Kylningen är avstängd.

Stänga av skåpet i sabbatläge

Du kan när som helst stänga av skåpet direkt.




- Tryck på Till/Frånknappen.

I displayen släcks temperaturvisningen och nätanslutningssymbolen  visas.

Kylningen är avstängd.

När du kopplar in skåpet igen, är sabbatläget avstängt.

Om skåpet ska stå oanvänt under en längre tid

 Om skåpet är avstängt en längre tid men inte är rengjort kan det bildas mögel om dörren är stängd.
Rengör skåpet.

Om skåpet inte ska användas under en längre tid:

- Stäng av skåpet.
- Dra ut stickproppen eller skruva ur säkringen.
- Rengör skåpet.
- Låt skåpet stå öppet för att det ska luftas tillräckligt och för att undvika att det uppstår lukt.

Det är mycket viktigt att livsmedlen förvaras i rätt temperatur. Livsmedel förstörs snabbt av mikroorganismer men med rätt förvaringstemperatur kan processen förhindras eller fördröjas. Temperaturen påverkar mikroorganismernas tillväxttakt. Nedbrytningsprocessen av livsmedlen går långsammare ju lägre temperaturen är.

För att frysa in livsmedel och för att förvara livsmedel en längre tid krävs en temperatur på **-18 °C**. Vid denna temperatur har tillväxten av mikroorganismer i stort sett avstannat. Så snart temperaturen stiger över -10 °C börjar mikroorganismerna bryta ner livsmedlen vilket minskar hållbarheten. Av denna anledning får delvis eller helt upptinade livsmedel tinas upp först efter det att de kokats eller stekts. De flesta mikroorganismer dör av höga temperaturer.

Temperaturen i skåpet stiger

- ju oftare dörren öppnas och ju längre tid den står öppen
- ju mer livsmedel som förvaras
- ju varmare livsmedlen som läggs in är
- ju högre den omgivande rumstemperaturen är. Beroende på skåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskidas.

Temperaturvisning

Temperaturvisningen i displayen visar **den faktiska frystemperaturen i mitten skåpet** vid normal drift.

Om temperaturen inte ligger inom det temperaturspann som kan visas, blinkar bara streck i displayen.

Beroende på rumstemperatur och inställning kan det dröja några timmar tills den önskade temperaturen har uppnåtts och permanent visas i displayen.

Om temperaturen har varit varmare än -18 °C en längre tid, ska du kontrollera om frysgodset har tinat helt eller delvis. Om så är fallet, förbruka dessa livsmedel så fort som möjligt.

Rätt temperatur

Ställa in temperatur

- Ställ in önskad temperatur med de båda touchknapparna under displayen.

Om du trycker på touchknappen



- sjunker temperaturen



- höjs temperaturen.

Under tiden som temperaturen ställs in blinkar den inställda temperaturen.

Du kan se följande ändringar i displayen när du trycker på touchknapparna:

- En knapptryckning: Den **senast inställda temperaturen** blinkar.
- För varje ytterligare knapptryckning: Temperaturen ändras i steg om 1 °C.
- Om du låter fingret vara kvar på touchknappen: Temperaturen ändras löpande.

Ungefär fem sekunder efter den senaste knapptryckningen visas automatiskt den **faktiska** temperaturen som råder just för tillfället i skåpet.

Eller

- Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val.

När du har ändrat temperaturen, kontrollera temperaturvisningen **efter cirka sex timmar om skåpet inte är helt**

fullt och efter cirka 24 timmar om skåpet är helt fullt. Först då är den verkliga temperaturen inställd.

- Skulle temperaturen vara för hög eller för låg, ställ in den på nytt.

Möjliga inställningsvärden för temperaturen

Temperaturen kan ställas in från -15 °C till -28 °C.

Snabbinfrysningsfunktionen

För optimal infrysning av livsmedel måste snabbinfrysningsfunktionen kopplas in innan de färska livsmedlen ska frysas in.

På så vis blir livsmedlen snabbare genomfrysta och näringsvärde, vitaminer, utseende och smak bevaras.

Undantag

- När du lägger in redan djupfrysta livsmedel.
- När du fryser in max 2 kg livsmedel dagligen.

Koppla in snabbinfrysningsfunktionen

Snabbinfrysningsfunktionen måste kopplas in **sex timmar innan du lägger in livsmedel**. Om du vill utnyttja den **maximala infrysningskapaciteten** måste snabbinfrysningsfunktionen kopplas in **24 timmar i förväg!**



- Tryck på snabbinfrysningsknappen så att den lyser gult.

Temperaturen i skåpet sjunker eftersom det arbetar med högsta möjliga kyl-effekt.

Koppla från snabbinfrysningsfunktionen

Snabbinfrysningsfunktionen stängs av efter cirka 65 timmar. Tiden fram till avstängningen beror på mängden inlagda livsmedel. Symbolen för snabbinfrysning ❄️ släcks och skåpet arbetar vidare med normal kyleffekt.

För att spara energi kan du stänga av snabbinfrysningsfunktionen så snart en **konstant** temperatur på minst -18 °C är uppnådd. Kontrollera temperaturen i skåpet.




- Tryck på snabbinfrysningsknappen så att den inte längre är gul.

Kylningen börjar arbeta med normal effekt igen.

Temperatur- och dörrlarm

Skåpet är utrustat med ett varningssystem så att temperaturen i det inte kan stiga obemärkt och för att undvika energiförlust om dörren står öppen.


Temperaturlarm

Om temperaturen i skåpet blir för hög blinkar alarmsymbolen  i displayen. Dessutom ljuder en varningssignal.

Den inställda temperaturen avgör vad som räknas som för hög temperatur.

Ljdsignalen och den optiska signalen aktiveras till exempel

- när du kopplar in skåpet och temperaturen avviker för mycket från den inställda temperaturen
- när det strömmar in för mycket varm luft när livsmedel tas ut eller placeras om
- när en större mängd livsmedel fryses in
- efter strömavbrott
- när det är något fel på skåpet.

Så snart larmtillståndet är över, tystnar varningssignalen och alarmsymbolen  släcks.


Om temperaturen har varit varmare än -18 °C en längre tid, ska du kontrollera om frysgodset har tinat helt eller delvis. Om så är fallet, förbruka dessa livsmedel så fort som möjligt eller tillaga dem innan du fryser in dem igen!

Stänga av temperaturlarmet i förtid

Om du skulle bli störd av varningssignalen kan du stänga av den i förtid.



- Tryck på touchknappen för att stänga av temperaturlarmet.

Varningssignalen tystnar. Alarmsymbolen  fortsätter att lysa tills larmtillståndet är över.

Dörrlarm

Om skåpdörren står öppen en längre tid, ljuder en varningssignal. Alarmsymbolen ⚠ lyser.

Tiden fram till dörrlarmet går beror på vald inställning, två minuter (inställning vid leverans) eller fyra minuter. Dörrlarmet kan också stängas av (se avsnittet "Ytterligare inställningar - Ljudsignaler").

Så snart skåpdörren stängs, tystnar varningssignalen och alarmsymbolen ⚠ i displayen släcks.

Om ingen varningssignal ljuder trots att dörrlarmet går, så har varningssignalen stängts av i inställningsläget (se avsnittet "Ytterligare inställningar - Ljudsignaler").

Stänga av dörrlarmet i förtid

Om du skulle bli störd av varningssignalen kan du stänga av den i förtid.




- Tryck på knappen för avstängning av dörrlarmet.

Varningssignalen tystnar.





Alarmsymbolen ⚠ fortsätter att lysa tills skåpdörren stängs.

Ytterligare inställningar

Vissa inställningar kan endast utföras i inställningsläge.

När du är i inställningsläget är dörrlarmet och andra felmeddelanden automatiskt avaktiverade och i displayen lyser alarmsymbolen .

Inställningsmöjligheter

	Aktivera och avaktivera driftspärren
	Koppla in och stänga av ljudsignaler
	Ändra displayens ljusstyrka
	Koppla in och stänga av sabbatläge

Alla nämnda inställningsmöjligheter beskrivs nedan.

Driftspärr

Med driftspärren kan du säkra skåpet från:


- oavsiktlig avstängning
- oavsiktliga ändringar av temperaturen
- oavsiktligt val av snabbinfrysning
- oavsiktliga ändringar av inställningar (endast avstängning av driftspärren är möjlig).

På så vis förhindrar du att personer, exempelvis barn, stänger av skåpet eller ändrar inställningar.

Aktivera och avaktivera driftspärren




- Tryck på inställningsknappen.

I displayen visas alla symboler som kan väljas och symbolen  blinkar.



- Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val.

I displayen blinkar den senast gjorda inställningen och symbolen  lyser.



- Genom att trycka på knappen \wedge eller \vee kan du nu ställa in om driftspärren ska vara aktiverad eller avaktiverad:
 \bar{D} : Driftspärren är avaktiverad
 \bar{I} : Driftspärren är aktiverad.



- Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val.

Den valda inställningen verkställs och symbolen \bar{I} blinkar.



- Tryck på inställningsknappen för att lämna inställningsläget.
I annat fall lämnas det automatiskt efter ungefär en minut.

När driftspärren är aktiverad lyser symbolen \bar{I} i displayen.

Ljudsignaler

Skåpet är utrustat med ljudsignaler som knappljud och varningssignal vid dörr- och temperaturlarm.

Knappljudet och varningssignalen vid dörrlarm kan aktiveras och avaktiveras. Temperaturlarmet kan däremot inte stängas av.

Du kan välja mellan fyra inställningsmöjligheter. Vid leverans är alternativet 3 inställt, det vill säga knappljud och varningssignal vid dörrlarm är inställda.


Koppla in och stänga av ljudsignaler



- Tryck på inställningsknappen.


I displayen visas alla symboler som kan väljas och symbolen \bar{I} blinkar.



- Tryck på knapparna för temperaturinställning (\wedge och \vee) tills symbolen  blinkar i displayen.



- Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val.

I displayen blinkar den senast gjorda inställningen och symbolen  lyser.

Ytterligare inställningar



- Genom att trycka på knappen \wedge eller \vee kan du nu välja:

0: Knappljöd av; dörrlarm av

1: Knappljöd av; dörrlarm på (efter fyra minuter)

2: Knappljöd av, dörrlarm på (efter två minuter)

3: Knappljöd på; dörrlarm på (efter två minuter)



- Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val.

Den valda inställningen verkställs och symbolen ♪♪ blinkar.



- Tryck på inställningsknappen för att lämna inställningsläget.

I annat fall lämnas det automatiskt efter ungefär en minut.

Displayens ljusstyrka ☀

Du kan anpassa displayens ljusstyrka efter ljusförhållandena i omgivningen.

Displayens ljusstyrka kan ändras stegvis från 1 till 3. Vid leverans är 3 inställt (maximal ljusstyrka).

Ändra displayens ljusstyrka



- Tryck på inställningsknappen.

I displayen visas alla symboler som kan väljas och symbolen 🔒 blinkar.



- Tryck på knapparna för temperaturinställning (\wedge och \vee) tills symbolen ☀ blinkar i displayen.



- Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val.

I displayen blinkar den senast gjorda inställningen och symbolen ☀ lyser.



- Genom att trycka på knappen \wedge eller \vee kan du nu ändra displayens ljusstyrka:

1: Minimal ljusstyrka
2: Medelljusstyrka
3: Maximal ljusstyrka.



- Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val.

Den valda inställningen verkställs och symbolen \odot blinkar.



- Tryck på inställningsknappen för att lämna inställningsläget. I annat fall lämnas det automatiskt efter ungefär en minut.

Sabbatläge ii

Skåpet har ett sabbatläge som understödjer religiösa seder och bruk.

Följande stängs av

- innerbelysningen vid öppen dörr
- akustiska och optiska signaler
- temperaturvisningen
- snabbinfrysning (om den var inställd).

Du kan välja

- inställningsknappen för avstängning av sabbatläge
- och Till/Frånknappen.

Sabbatläget stängs av automatiskt efter cirka 120 timmar.

Se till att skåpdörren är ordentligt stängd eftersom de optiska och akustiska varningssignalerna är avstängda.


Ett strömavbrott visas inte under sabbatläget. Efter ett strömavbrott startar skåpet i sabbatläge.

Ytterligare inställningar


Koppla in sabbatläge



- Tryck på inställningsknappen.


I displayen visas alla symboler som kan väljas och symbolen  blinkar.



- Tryck på knapparna för temperaturinställning (^ och v) tills symbolen  blinkar i displayen.



- Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val.


I displayen blinkar den senast gjorda inställningen och symbolen  lyser.




- Genom att trycka på knappen ^ eller v kan du nu ställa in sabbatläge. Välj inställningen 7.



- Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val.

Den valda inställningen verkställs och symbolen  lyser.

Så snart symbolen  i displayen släcks efter tre sekunder är sabbatläget inkopplat.

- Stäng av sabbatläget efter sabbaten.

Stänga av sabbatläge



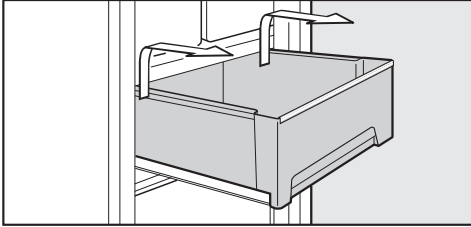
- Tryck på inställningsknappen för att lämna sabbatläget.

I displayen visas temperaturen och innerbelysningen tänds.

Sätta fryslådorna på teleskopskenorna

En del fryslådor står på teleskopskenor och kan tas ut för att lägga i eller ta ut livsmedel eller för rengöring.

- Dra ut fryslådorna tills det tar stopp.



- Ta tag i lådans sidor baktill och lyft först lådan uppåt och dra den sedan rakt utåt.

Skjut sedan in utdragsskenorna igen. På så vis kan du undvika skador.

När du rengör skåpet, tänk på att specialfettet i teleskopskenorna inte tvättas bort.

Rengör teleskopskenorna med en fuktig trasa.

- För att sätta in lådan lägger du den på de helt indragna utdragsskenorna.
- Skjut in lådan i skåpet tills den snäpper fast.

Lyfta ut hyllplanen

Hyllplanen kan tas ut.

- Lyft hyllplanet något framtill och dra ut det rakt utåt.

Frysa in och förvara livsmedel

Maximal infrysningensmängd

För att livsmedlen ska bli genomfrysta så snabbt som möjligt får den maximala infrysningensmängden inte överskridas. Den maximala infrysningenskapaciteten inom 24 timmar framgår av typskylten "Infrysningenskapacitet ...kg/24 h".

Den maximala infrysningenskapaciteten som anges på typskylten har beräknats enligt normen DIN EN ISO 15502.

Vad händer när man fryser in färska livsmedel?

Färska livsmedel bör frysas in så snabbt som möjligt för att näringsvärde, vitaminer, utseende och smak ska bevaras på bästa sätt.

Ju långsammare livsmedel genomfrysas, desto mer vätska läcker ut ur livsmedelscellerna. Cellerna skrumprar. Vid upptining kan bara en del av vätskan tränga tillbaka in i cellerna. Livsmedlen förlorar på så sätt en hel del vätska. Detta visar sig i vätskeansamlingen som bildas under det tinade livsmedlet.

Om livsmedlet genomfrysas snabbt hinner inte så mycket vätska tränga ut ur cellerna. Cellerna skrumprar i väsentligt mindre grad. När livsmedlet tinar kan den mindre mängden vätska utanför cellerna tränga in igen och på så sätt minska vätskeförlusten. Det bildas bara en liten vätskeansamling under livsmedlet.

Förvara djupfrost färdigmat

Vid köp av färdig djupfrost mat, kontrollera följande redan i livsmedelsbutik-
en

- att förpackningen inte är skadad
- hållbarhetsdatum och
- temperaturen i butikens frysdisk. Är den högre än -18 °C förkortas hållbarheten.

- Vänta med att köpa djupfrysta livsmedel till sist och transportera gärna dessa i tidningspapper eller i en kylväska.
- Lägg in de djupfrysta livsmedlen direkt i skåpet när du kommer hem.

Frys inte in delvis eller helt upptinade livsmedel igen. Först när du har kokat eller stekt dem, kan du frysa in dem igen.

Frysa in livsmedel själv

Frys bara in färska och fullgoda livsmedel.

Att tänka på före infrysningen

- **Lämpligt att frysa in** är: färskt kött, fågel, vilt, fisk, grönsaker, örter, färsk frukt, mejeriprodukter, bullar, kakor, matrester, äggula, äggvita och många färdiglagade rätter.
- **Ej lämpligt att frysa in** är: vindruvor, sallad, rädisor, crème fraiche och liknande, majonnäs, hela ägg med skal, lök, hela råa äpplen och päron.
- För att färg, smak, arom och C-vitamin ska bevaras bör grönsakerna förvällas innan de fryses in. Lägg grönsakerna portionsvis i kokande vatten i 2–3 minuter. Ta sedan upp grönsakerna och kyl av dem snabbt i kallt vatten. Låt sedan grönsakerna dropa av.
- Magert kött lämpar sig bättre för infrysning än fett kött och det kan också förvaras betydligt längre tid.
- Lägg gärna plastfolie mellan köttskivor som ska frysas in. På så vis undviker du att de fryser ihop till en klump.
- Krydda och salta inte färska livsmedel och förvällda grönsaker före infrysning. Salta och krydda maträtter endast lite grann. Vissa kryddor ändrar smakintensitet när de är frysta.
- Varm mat och dryck ska svalna innan den läggs in i skåpet för att förhindra att redan frysta livsmedel tinar och för att inte öka energiförbrukningen.

Förpacka livsmedel

- Frysa in livsmedlen portionsvis.

Lämpliga förpackningar är

- plastfolie
- frysslang av polyetylen
- aluminiumfolie
- frysturkar.

Olämpliga förpackningar är

- omslagspapper
- pergamentpapper
- cellofan
- soppåsar
- begagnade plastpåsar.
- Tryck ut luften ur förpackningen.
- Förslut tätt med
 - gummisnoddar
 - påsförslutare i plast/plastclips
 - snören
 - frystejp.

Tips! Fryspåsar och frysslangar av polyetylen kan också svetsas ihop med en foliesvetsapparat.

- Skriv på förpackningen vad den innehåller samt infrysningsdatum.

Frysa in och förvara livsmedel

Innan livsmedlen läggs in i skåpet

- Om större mängder än två kg färska livsmedel ska frysas in, koppla in snabbinfrysningfunktionen en stund innan livsmedlen läggs in (se avsnittet "Använda snabbinfrysning"). De frysta livsmedel som redan ligger i skåpet får på så vis en kylreserv.

Infrysning

Följande maximala infrysningsmängd måste hållas:

- översta fryslådan = 5 kg
- fryslåda = 25 kg
- glasplatta = 35 kg

Var noga så att ej frysta livsmedel inte kommer i kontakt med redan frysta livsmedel så att dessa tinar.

- Se till att förpackningarna är torra när de läggs in så att de inte fryser fast eller fryser ihop.

- Liten infrysningsmängd

Lägg livsmedlen i de nedersta fryslådorna.

- Placera livsmedlen utspridda på botten av fryslådorna så att de djupfrysas så snabbt som möjligt.

Lägg frysgodset på så vis på glasskivan att ventilationsöppningen på den bakre väggen inte blir blockerad. Det är viktigt för att skåpet ska kunna fungera felfritt och för en normal energiförbrukning!

- Maximal infrysningsmängd (se typskylten)

- Ta ut fryslådorna.
- Placera livsmedlen utspridda på glasskivorna så att de djupfrysas så snabbt som möjligt.

Efter infrysningen

- Lägg de frysta livsmedlen i fryslådan och skjut in den i skåpet.

- Stort frysgods

Vid infrysning av skrymmande frysgods, som till exempel kalkon eller vilt, kan glasskivorna mellan fryslådorna tas ut.

- Ta ut fryslådorna, lyft glasskivorna något och dra ut dem rakt utåt.

Frysa in och förvara livsmedel

Förvaringstid för infrysta livsmedel

Förvaringstiden för livsmedel är även vid den rekommenderade temperaturen på -18°C väldigt olika. Även i frysta produkter äger en nedbrytningsprocess rum. Via syre kan till exempel fett härskna. Därför kan magert kött lagras dubbelt så länge som fett kött.

De angivna förvaringstiderna är riktvärden för olika livsmedel i frysdelen.

Livsmedelsgrupp	Förvaringstid (månader)
Glass	2 till 6
Bröd och bakgoods	2 till 6
Ost	2 till 4
Fet fisk	1 till 2
Mager fisk	1 till 5
Korv och skinka	1 till 3
Vilt och fläskkött	1 till 12
Fågel och nötkött	2 till 10
Grönsaker och frukt	6 till 18
Örter	6 till 10

Om förvaringstiden redan finns angiven på varans förpackning ska den följas.

Tina upp djupfrysta livsmedel

Djupfrysta livsmedel kan du tina upp

- i mikrovågsugn
- i ugn inställd på Varmluft eller Uppvinning
- i rumstemperatur
- i kylskåp (kylan som frysgodset avger används för att kyla övriga livsmedel)
- i ångugn.

Platta kött- och fiskbitar kan lätt tinade läggas i en het stekpanna.

Kött- och fiskbitar (till exempel köttfärs, kyckling och fiskfilé) ska du tina så att de inte kommer i kontakt med andra livsmedel.

Frukt kan tinas i rumstemperatur både i förpackningen och i en övertäckt skål.

Grönsaker kan i allmänhet läggas direkt i sjudande vatten eller fräsas i fett. Tillagningstiden är något kortare än för färska grönsaker på grund av ändrad cellstruktur.

Frys inte in delvis eller helt upptinade livsmedel igen. Först när du har kokat eller stekt dem, kan du frysa in dem igen.

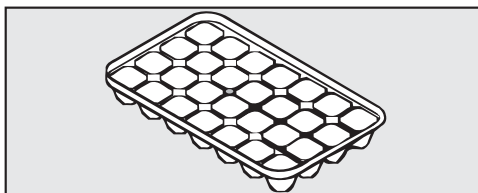
Frysa in och förvara livsmedel

Snabbkyla dryck

Flaskor som förvarats i frysen för snabbkylning måste tas ut igen **inom en timme**. Flaskorna kan annars spricka eller explodera.

Använda tillbehör

Göra isbitar

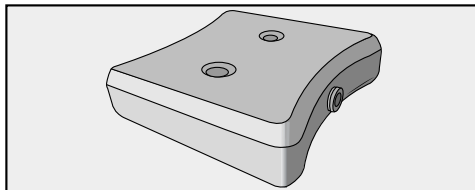


- Fyll isbitsbehållaren till 3/4 med vatten och ställ den på botten av en fryslåda.
- Använd ett trubbigt föremål, till exempel ett skedskäft, för att lossa en isbitsbehållare som har frusit fast.

Tips! Isbitarna går lätt att plocka upp ur behållaren om du håller den under rinnande vatten en kort stund.

Använda frysklamp

Frysklampen förhindrar snabb temperaturökning i frysen vid strömavbrott. På så vis förlängs förvaringstiden.



- Lägg frysklampen i översta fryslådan. Efter cirka 24 timmar ger frysklampen maximal kyleffekt.

Vid strömavbrott

- Lägg den genomfrysta frysklampen direkt på de frysta livsmedlen fram till i den översta fryslådan.

Tips! Vid infrysning av färska livsmedel kan du placera frysklampen mellan de redan infrysta livsmedlen och de som ska frysas in för att de frysta livsmedlen inte ska börja tina.

Tips! Frysklampen kan också användas i kylväskor för att hålla mat eller dricka kallt.

Skåpet är utrustat med ett NoFrost-system som gör att det avfrostas automatiskt.

Fuktigheten som uppstår sätter sig på förångaren och tinas och förångas automatiskt med jämna mellanrum.

Tack vare den automatiska avfrostningen förblir frysen isfri. Livsmedlen tinar dock inte upp av detta system!

Rengöring och skötsel

Var noga med att det inte kommer in vatten i elektroniken eller belysningen.

Det får inte rinna rengöringsvatten genom avloppsröret.

Använd inte ångrengörare. Ångan kan komma åt strömförande delar och orsaka kortslutning.

Typskylten på insidan av skåpet får inte tas bort. Den behövs om det skulle uppstå fel.

Anvisningar för rengöringsmedel

För att undvika att ytorna skadas ska du **inte** använda följande vid rengöring

- rengöringsmedel som innehåller soda, ammoniak, syra eller klorid
- kalklösande rengöringsmedel
- skurmedel i pulver eller flytande form
- rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel
- rengöringsmedel för rostfritt stål
- diskmaskinsrengöringsmedel
- ugnsspray
- rengöringsmedel för glas eller fönsterputsmedel
- hårda disksvampar och borstar som repar
- rengöringssvampar för glaskeramiska ytor
- vassa metallskrapor.

Använd endast rengörings- och vårdande medel som inte är skadliga mot livsmedel inuti skåpet.

Vi rekommenderar ljummet vatten och lite handdiskmedel för rengöring.

Viktiga anvisningar för rengöring hittar du på de följande sidorna.

Innan du rengör skåpet

- Stäng av skåpet.

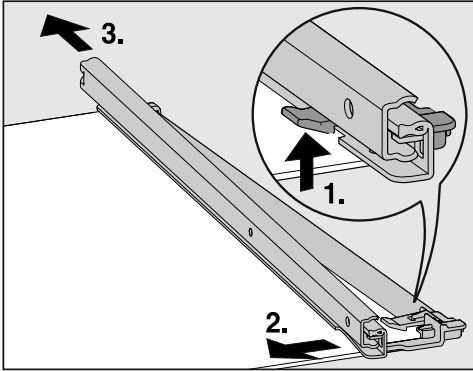
Displayen släcks och kylningen är avstängd.

Om så inte är fallet är driftspärren inkopplad (se avsnittet "Ytterligare inställningar - Aktivera och avaktivera driftspär").

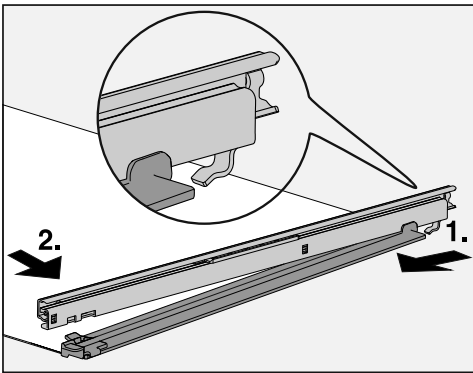
- Dra ut stickproppen eller skruva ur säkringen.
- Ta ut livsmedlen ur skåpet och förvara dem på en sval plats.
- Ta ut hyllplanen:
Lyft hyllplanet något framtill och dra ut det rakt utåt.

Listerna med teleskopskenorna på hyllplanen är **inte** lämpade att diska i diskmaskin.

Ta bort teleskopskenorna



- Tryck spärrhakarna uppåt (1).
- Skjut teleskopskenorna åt sidan (2) och sedan bakåt (3).



- Fäst teleskopskenorna på hyllplanen efter rengöringen. Sätt därefter fast teleskopskenorna baktill och haka fast dem (1). Haka sedan fast spärrhakarna framtill (3).

Insida och tillbehör

Rengör skåpet regelbundet, minst en gång i månaden.

Låt inte smuts få bita sig fast utan ta bort den direkt.

- Rengör insidan med ljummet vatten och lite handdiskmedel. Eftertorka med rent vatten och torka sedan allt torrt med en trasa.

Följande delar **tål inte maskindisk**:

- alla fryslådor
- hyllplanen
- teleskopskenorna på hyllplanen
- frysklamparna.

- Diska dessa delar för hand.

Isbitsbehållaren **kan diskas i diskmaskin**.

Temperaturen på diskmaskinsprogrammet får maximalt vara 55 °C!

I kontakt med naturliga färgämnen som exempelvis morot, tomat och ket-chup kan plastdelar i diskmaskinen missfärgas.

Missfärgningen påverkar inte delarnas stabilitet.

- Rengör teleskopskenorna med en fuktig trasa.

När du rengör skåpet, tänk på att specialfettet i teleskopskenorna inte tvättas bort.

- Låt skåpet stå öppet en liten stund för att det ska luftas tillräckligt och för att undvika att det uppstår lukt.

Rengöring och skötsel

Rdörrtätningen

Behandla aldrig dörrtätningen med olja eller fett. Tätningen blir då porös med tiden.

- Rengör tätningen regelbundet med rent vatten och torka torrt med en trasa.

Rengöra ventilationsöppningarna

Dammavlagringar ökar energiförbrukningen.

- Rengör ventilationsgallren regelbundet med en pensel eller dammsugare (använd en sugpensel för detta).

Efter rengöringen

- Skjut in alla hyllplan i skåpet.
- Stäng skåpdörren.
- Anslut skåpet igen och koppla in det.
- Koppla in snabbinfrysningsfunktionen en stund för att det snabbt ska bli kallt.
- Sätt in fryslådorna med de frysta livsmedlen när det är tillräckligt kallt.
- Stäng av snabbinfrysningsfunktionen genom att trycka på knappen för snabbinfrysning så snart skåpet har uppnått en konstant temperatur på minst -18 °C.

Hur man klarar av mindre fel själv




Du kan själv åtgärda de flesta störningar och fel som kan dyka upp under den dagliga användningen. Översikten nedan är en hjälp för detta.

Om du själv inte kan hitta eller åtgärda problemet, kontakta Miele service.

Öppna helst inte skåpdörren förrän felet åtgärdats. Detta för att inte förlora mer kyla än nödvändigt.

 Ej fackmässig installation, underhållsarbete eller reparation kan innebära allvarlig fara för användaren.

Installation och service får endast utföras av Miele service eller av Miele auktoriserad fackman.

Problem	Orsak och åtgärd
Skåpet kyler inte, innerbelysningen fungerar inte när dörren är öppen och displayen lyser inte.	Skåpet är inte inkopplat och i displayen lyser nätanslutningssymbolen  .
	■ Koppla in skåpet.
	Stickproppen sitter inte ordentligt i vägguttaget. ■ Sätt in stickproppen i vägguttaget. När skåpet är avstängt visas nätanslutningssymbolen  i displayen.
	Säkring till huvudströmmen har gått eftersom skåpet, huvudströmmen eller någon annan maskin är trasig. ■ Kontakta en elektriker eller Miele service.
Skåpet kyler inte, övrig användning samt innerbelysning fungerar dock.	Demoläget är inkopplat och symbolen  lyser i displayen. Demoläget gör så att skåpet kan presenteras i butik utan inkopplad kylning. För privat bruk behöver du inte denna inställning. ■ Avaktivera demoläget (se avsnittet "Demoläge").

Hur man klarar av mindre fel själv





Problem	Orsak och åtgärd
Kompressorn är igång hela tiden.	Det är inget fel! För att spara energi kopplas kompressorn om till ett lägre varvtal vid lägre kylbehov. På så vis ökar kompressorns gångtid.
Kompressorn kopplas in allt oftare och under längre tid.	Ventilationsöppningarna i snickerierna är blockerade eller igendammade. <ul style="list-style-type: none">■ Täck inte för ventilationsöppningarna.■ Rengör ventilationsöppningarna regelbundet från damm.
	Skåpdörren har öppnats ofta eller också har en stor mängd livsmedel nyligen lagts in. <ul style="list-style-type: none">■ Öppna skåpdörren endast vid behov och så kort tid som möjligt. Den erforderliga temperaturen ställer in sig själv efter en viss tid.
	Skåpdörren är inte ordentligt stängd. Eventuellt har det bildats ett tjockare isskikt i skåpet. <ul style="list-style-type: none">■ Stäng dörren. Den erforderliga temperaturen ställer in sig själv efter en viss tid. Om ett tjockt isskikt redan har bildats, minskar kyl-effekten och energiförbrukningen ökar. <ul style="list-style-type: none">■ Frost av skåpet och rengör det.
	Det är för varmt i rummet, där skåpet står. Ju högre rumstemperatur, desto längre tid är kompressorn igång. <ul style="list-style-type: none">■ Följ anvisningarna i avsnittet "Uppställningsplats".
	Skåpet byggdes inte in ordentligt i nischen. <ul style="list-style-type: none">■ Följ anvisningarna i avsnittet "Bygga in skåpet".

Hur man klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
<p>Kompressorn kopplas in allt oftare och under längre tid och temperaturen i skåpet är för låg.</p>	<p>Temperaturen är för lågt inställd.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ändra temperaturinställningen. <p>Dörren är inte riktigt stängd.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollera om skåpdörren stängs ordentligt. <p>En större mängd livsmedel frystes in samtidigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Infrysning och förvaring". <p>Snabbinfrysningsfunktionen är fortfarande inkopplad.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ För att spara energi kan du själv stänga av snabbinfrysningsfunktionen i förtid: Tryck på knappen för snabbinfrysning.
<p>Kompressorn kopplas in allt mer sällan och under kortare tid, vilket gör att temperaturen i skåpet stiger.</p>	<p>Det är inget fel! Den inställda temperaturen är för hög.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ändra temperaturinställningen. ■ Kontrollera temperaturen en gång till efter 24 timmar. <p>De frysta livsmedlen börjar tina. Rumstemperaturen, för vilken ditt skåp är avsedd för, är för låg. Kompressorn kopplas in alltmer sällan när rumstemperaturen är för låg. Därför kan det bli för varmt i skåpet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Uppställningsplats". ■ Hög rumstemperaturen.
<p>Baktill under skåpet vid kompressorn blinkar en LED-lampa (beroende på modell).</p>	<p>Det är inget fel! Det är normalt att den blinkar. Kompressorns elektronik är utrustad med en LED-lampa för driftindikering och feldiagnos (beroende på modell). Den blinkar regelbundet var 15:e sekund.</p>


Hur man klarar av mindre fel själv

Meddelanden i displayen



Problem	Orsak och åtgärd
I displayen visas F0 till F9 .	Det föreligger ett fel. ■ Kontakta Miele service.
I displayen lyser alarm-symbolen  . Dessutom ljuder en varningssignal.	Dörrlarmet aktiverades. ■ Stäng dörren. Alarmsymbolen  släcks och varningssignalen tystnar.
I displayen blinkar alarmsymbolen  .	Temperaturen i skåpet är, beroende på inställd temperatur, för hög eller för låg. Anledning till detta kan vara till exempel: <ul style="list-style-type: none">– att skåpdörren har öppnats ofta eller att den står öppen– att en stor mängd livsmedel har lagts in utan att snabbinfrysningsfunktionen har kopplats in– att det har varit ett längre strömavbrott. ■ Åtgärda larmläget. Alarmsymbolen  släcks och varningssignalen tystnar. Beroende på temperatur, kontrollera livsmedlen om de har börjat tina eller om de har tinat upp helt. Om så är fallet, tillaga dem innan du fryser in dem igen.

Hur man klarar av mindre fel själv

Meddelanden i displayen


Problem	Orsak och åtgärd
I displayen visas sym-bolen för strömavbrott , och varnings-signalen ljuder. Likaså visas den var-maste temperaturen som uppnåtts i skåpet under strömavbrottet.	<p>Temperaturen i skåpet har under de senaste dagarna eller timmarna blivit för hög på grund av strömavbrott. När strömavbrottet är över, arbetar skåpet vidare med den senaste temperaturinställningen.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Tryck på varningssignalens avstängningsknapp. <p>Den högsta temperaturen som visas, raderas. Därefter visas åter den faktiska temperaturen som för tillfället råder i skåpet.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Beroende på temperatur, kontrollera livsmedlen om de har börjat tina eller om de har tinat upp helt. Om så är fallet, tillaga dem innan du fryser in dem igen.

Innerbelysningen fungerar inte

Problem	Orsak och åtgärd
Innerbelysningen funge-rar inte.	<p>Skåpet är inte inkopplat.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Koppla in skåpet. <p>På grund av överhettning stängs innerbelysningen av automatiskt efter cirka 15 minuter när skåpdörren står öppen. Om så inte är fallet, föreligger ett fel.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Skaderisk på grund av elektriska stötar! Under lampskyddet finns strömförande delar. LED-belysningen får endast repareras och bytas av Miele service.</p></div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Skaderisk på grund av LED-belysning! Ljusin-tensiteten motsvarar laserklass 1/1M. Lampskydden får inte tas bort eller skadas eller tas bort på grund av skador! Risk för ögonskador! Titta inte in i LED-belysning (laserstrålning klass 1/1M) med optiska instrument (lupp eller liknande)!</p></div> <ul style="list-style-type: none">■ Kontakta Miele service.

Hur man klarar av mindre fel själv

Allmänna problem med skåpet

Problem	Orsak och åtgärd
Skåpdörren kan inte öppnas flera gånger i rad.	Det är inget fel! Vakuumeffekten gör att dörren kan öppnas först efter cirka 1 minut utan större kraftansträngning.
Livsmedlen har frusit fast.	Förpackningarna var inte torra när de lades in. ■ Lossa dem med ett trubbigt föremål, till exempel ett skedskäft.
Ingen varningssignal ljuder trots att dörren har stått öppen en stund.	Det är inget fel! Varningssignalen har stängts av i inställningsläget (se avsnittet "Ytterligare inställningar – Ljudsignaler").
Skåpet kan inte stängas av.	Driftspärren är aktiverad och symbolen  lyser i displayen. ■ Stäng av driftspärren (se avsnittet "Ytterligare inställningar – Aktivera och avaktivera driftspärren").
Skåpet känns varmt på utsidan.	Det är inget fel! Värmen som uppstår vid köldalstringen används för att undvika att kondens bildas.

Orsaker till ljud från skåpet

Helt normala ljud	Hur uppstår de?	
Brrrrr...	Det brummande ljudet kommer från motorn (kompressorn). Det kan ibland låta något högre när motorn kopplas in.	
Blubb, blubb...	Ett bubblande, gurglande eller surrande ljud kommer från köldmediet när det rinner genom rören.	
Klick...	Ett klickande ljud hörs när termostaten kopplar in eller ur motorn.	
Sssrrrrr...	I ett NoFrost-skåp kan ett tyst susande ljud höras när luftströmmarna cirkulerar i skåpets inre delar.	
Knack...	Ett knackande ljud hörs alltid när material expanderar i skåpet.	
Tänk på att det är omöjligt att helt och hållet undvika motor- och strömningsljud i kylsystemet.		
Ljud som är enkla att åtgärda	Orsak	Åtgärd
Klapprande, slamrande och klirrande ljud	Skåpet står ojämnt.	Rikta skåpet med hjälp av ett vattenpass tills det står jämnt. Använd skruvfötterna under skåpet för detta.
	Skåpet kommer åt andra möbler eller maskiner.	Öka avståndet mellan skåpet och möblerna eller maskinerna ifråga.
	Lådor och/eller hyllplan skallrar eller kärvar.	Kontrollera de uttagbara delarna i skåpet och sätt tillbaka dem.
	Burkar kommer åt varandra.	Flytta dessa en aning från varandra.
	Transportkabelhållaren hänger kvar på baksidan av skåpet.	Avlägsna kabelhållaren.

Miele service och garanti

Miele service

Om det uppstår fel som du inte själv kan åtgärda, var god kontakta

- närmaste återförsäljare eller
- Miele service.

Auktoriserade serviceverkstäder kan nås på telefonnummer 077-077 00 20. Se även Miele's hemsida: www.miele.se.

Service behöver modellbeteckning och tillverkningsnummer.

Denna information hittar du på typskylten på skåpets insida.


Demoläge

Skåpet kan med funktionen Demoläge presenteras i butik och på mässor. Användning och innerbelysning fungerar men kompressorn är inte inkopplad och skåpet kyler därför inte.


Koppla in demoläge




- Stäng av skåpet genom att trycka på Till/Frånknappen.
Om det inte är möjligt så är driftspärren inkopplad.

I displayen släcks temperaturvisningen och nätanslutningssymbolen  visas.







- Lägg ett finger på knappen  och håll kvar fingret på den.



- Tryck sedan en gång på Till/Frånknappen (släpp inte knappen ).



- Låt fingret vara kvar på knappen  tills symbolen  visas i displayen.
- Släpp knappen .

Demoläget är aktiverat, symbolen  lyser i displayen.


Information för återförsäljare

Stänga av demoläget


Symbolen  lyser i displayen.



- Tryck på inställningsknappen.



I displayen visas alla symboler som kan väljas och symbolen  blinkar.




- Tryck på knapparna för temperaturinställning (∇ och ▲) tills symbolen  blinkar i displayen.



- Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val.


I displayen blinkar  (vilket betyder att demoläget är inkopplat), symbolen  lyser.



- Tryck på knappen ∇ eller ▲, så att  visas i displayen (vilket betyder att demoläget är avstängt).




- Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val.

Den valda inställningen verkställs och symbolen  blinkar.



- Tryck på inställningsknappen för att lämna inställningsläget. I annat fall lämnas det automatiskt efter ungefär en minut.

Demoläget är avstängt och symbolen  släcks.

Skåpet levereras färdigt för anslutning för växelström 50 Hz, 220–240 V.

Säkringen måste vara på minst 10 A.

Anslutningen får endast ske till ett jordat uttag som är installerat enligt gällande föreskrifter. Installation måste utföras enligt VDE 0100.

Stickproppen får inte ligga direkt bakom skåpet. Den måste vara lätt tillgänglig för att i nödfall kunna dras ut snabbt.

Om kontakten inte är tillgänglig efter inbyggnaden måste det finnas en åtkomlig, typgodkänd strömbrytare. Som frånkopplingsdon gäller en tillgänglig strömbrytare med ett kontaktavstånd på minst 3 mm. Till detta hör LS-brytare, säkringar och skydd (EN 60335).

Kontakten och skåpets anslutningskabel får inte komma åt skåpets baksida eftersom kontakt och kabel kan skadas av vibrationer från skåpet. Detta kan orsaka kortslutning.

Andra maskiner bör inte heller anslutas till kontakter som finns bakom skåpet.

Det är inte tillåtet att ansluta skåpet via förlängningskabel eftersom den inte garanterar tillräcklig säkerhet (till exempel överhettningss fara).

Skåpet får inte anslutas till en växelriktare som används vid en autonom strömförsörjning, till exempel via **solpaneler**. När man kopplar in skåpet kan annars säkerhetsavstängningen kopplas in på grund av spänningstoppar. Elektroniken kan gå sönder!

Skåpet får inte heller användas tillsammans med **energisparkontakter** eftersom energitillförseln reduceras och skåpet blir för varmt.

Om anslutningskabeln måste bytas, får detta endast göras av en elektriker.

Monteringsanvisning

Placering "side-by-side"

Skåpen FNS 35402 i och FNS 37402 i har två sidoväggelement och kan byggas in bredvid alla skåp i separata inbyggnadsskåp.

Rådfråga din återförsäljare om vilka kombinationer som är möjliga för ditt skåp.

Ett skåp som inte är inbyggt kan välta!

Uppställningsplats

Skåpet bör inte placeras direkt bredvid en spis, ett element eller i närheten av ett fönster med direkt solljus. Ju högre rumstemperaturen är, desto längre tid går kompressorn och desto högre blir energiförbrukningen. Lämplig uppställningsplats är ett rum med goda ventilationsmöjligheter.

Beakta dessutom följande när du bygger in ditt skåp:

- Kontakten får inte vara bakom skåpet. Den måste vara lätt tillgänglig vid nödfall.
- Stickpropp och anslutningskabel får inte komma åt skåpets baksida eftersom de kan skadas av vibrationer från skåpet.
- Andra maskiner bör inte heller anslutas till kontakter som finns bakom skåpet.

 **Vid hög luftfuktighet** kan kondens hamna på utsidan av skåpet. Denna kondens kan leda till korrosion.

För att förebygga att kondens bildas, ställer du skåpet i ett torrt rum med tillräcklig ventilation.

Se till att kylskåpsdörren stängs ordentligt, att de angivna ventilationsöppningarna stämmer och att skåpet byggts in enligt beskrivning.

Klimatklass

Beroende på skåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas.

Låg rumstemperatur leder till att kompressorn står still under längre tid. Detta kan leda till högre temperaturer i skåpet vilket i sin tur kan leda till följdskador.

Klimatklassen framgår av typskylten på skåpets insida.

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

Om ett frysskåp med klimatklass SN används vid lägre rumstemperaturer (ner till +5 °C), garanteras att det fungerar felfritt.

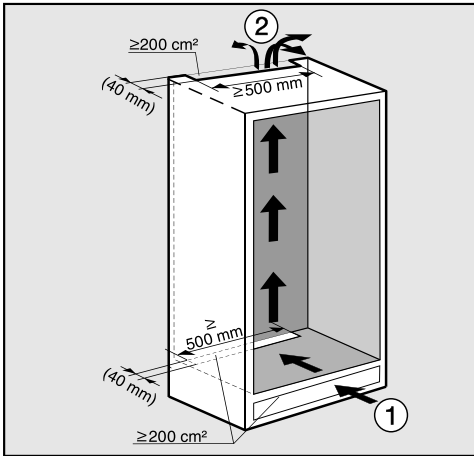
Ventilation

⚠ Om de angivna måtten för ventilationsöppningarna inte hålls, går kompressorn igång oftare och går under längre tid.

Detta leder till ökad energiförbrukning och till ökad drifttemperatur för kompressorn vilket kan leda till skador på kompressorn.

Tänk på att hålla de angivna måtten för ventilationsöppningarna!

Luften på baksidan av skåpet värms upp. Därför måste inbyggnadsskåpet vara konstruerat så att god ventilation garanteras (se avsnittet "Inbyggnads-mått").



- Luftinsläppet ① sker via sockeln och luftutsuget ② upptill i inbyggnadsskåpets bakre område.
- För att få tillräcklig ventilation måste utrymmet mellan skåpets baksida och väggen vara minst 40 mm djupt.

- Ventilationsöppningarna i möbelns sockel, i inbyggnadsskåpet och under taket måste vara minst 200 cm^2 så att den uppvärmda luften kan avlägsnas sig obehindrat.

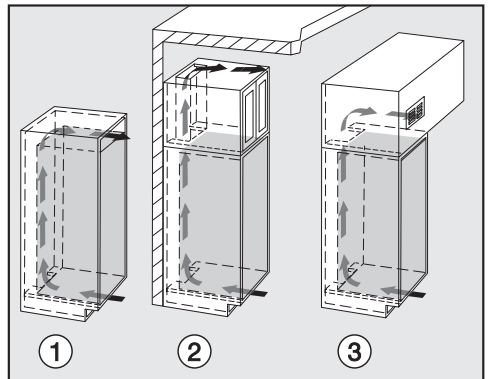
Om du vill sätta in ventilationsgaller i ventilationsöppningarna så måste ventilationsöppningarna vara större än 200 cm^2 . Genomsläppet på 200 cm^2 är summan av ventilationsöppningarna i gallret.

- Ju större ventilationsöppningarna är, desto mer energisnålt arbetar skåpet.

Ventilationsöppningarna får inte täckas för eller blockeras. De måste dessutom regelbundet rengöras från damm.

Den övre ventilationsöppningen

Den övre ventilationsöppningen kan utföras på olika sätt:

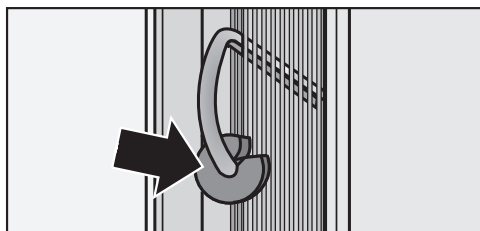


- ① direkt ovanpå skåpet med ett ventilationsgaller (genomsläpp på minst 200 cm^2)
- ② mellan köksmöbel och tak
- ③ i ett mellantak.

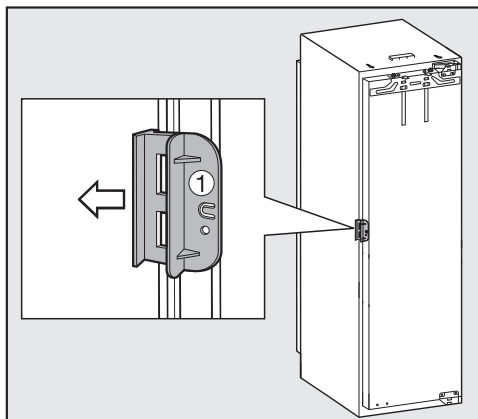
Monteringsanvisning

Innan du bygger in skåpet

- Ta ut tillbehörspåsen med monteringsdelarna och annat tillbehör ur skåpet och ta bort gummilisten från dörrens utsida innan du bygger in skåpet.
- **Ta absolut inte bort** följande från skåpets baksida



- avståndshållarna (beroende på modell). De garanterar det erforderliga avståndet mellan skåpets baksida och väggen.
- påsen som finns i metallgallret (värmväxlaren)(beroende på modell). Denna är viktigt för skåpets funktion. Innehållet är varken giftigt eller farligt.
- Avlägsna först kabelhållaren från skåpets baksida.
- Kontrollera att alla delar på baksidan av skåpet kan vibrera fritt. Böj eventuella föremål som ligger an mot baksidan åt sidan.



- Öppna dörren och dra bort den röda transportsäkring (1) (beroende på modell).

Hade ditt gamla skåp en annan gångjärnsteknik?

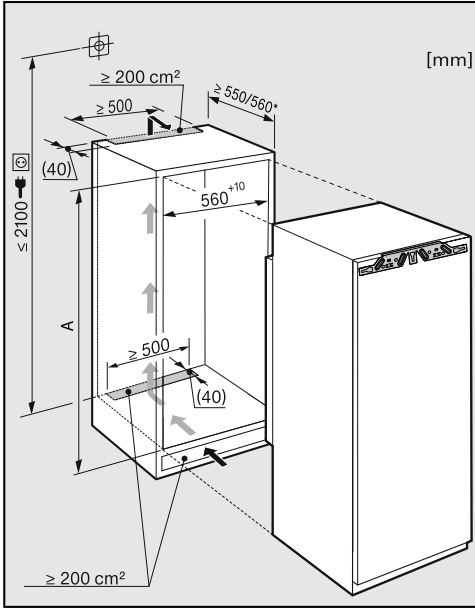
Om ditt gamla skåp hade en annan gångjärnsteknik kan du trots detta använda frontplattan. Demontera i så fall de gamla beslagen från inbyggnadsskåpet. Dessa behövs inte eftersom frontplattan monteras på skåpdörren. Alla delar som behövs finns med eller så kan de beställas hos Miele's reservdelsavdelning.

Rostfri front

(beroende på modell)

Om det gamla skåpet hade en annan gångjärnsteknik och du inte kan eller vill använda den gamla frontplattan, kan du ersätta denna med en rostfri front.

Du kan höra med Miele service om var du kan köpa den rostfria fronten.



* Den deklarerade energiförbrukningen beräknades med ett nischdjup på 560 mm. Skåpet fungerar även med ett nischdjup på 550 mm men har då en något högre energiförbrukning.

Se till att inbyggnadsnischen exakt motsvarar de angivna inbyggnadsmåtten innan du bygger in skåpet. De angivna måtten för ventilationsöppningarna måste absolut hållas för att en korrekt funktion ska säkerställas.

	Nischhöjd [mm] A
FN 35402 i	1 397–1 413
FN 37402 i	1 772–1 788
FNS 35402 i	1 397–1 413
FNS 37402 i	1 772–1 788

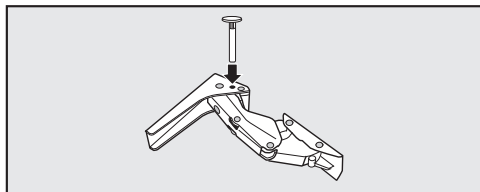
Begränsa dörrens öppningsvinkel

Gångjärnen är fabriksinställda så att dörren kan öppnas mycket.

Om dörrens öppningsvinkel av någon anledning ska begränsas, kan detta justeras med gångjärnen.

Om dörren till exempel slår i en angränsande vägg när den öppnas, bör öppningsvinkeln begränsas till 90°.

Dörrbegränsningsstiften måste monteras innan skåpet byggs in.



- Sätt i de medföljande stiften uppifrån i gångjärnen för att begränsa öppningsvinkeln.

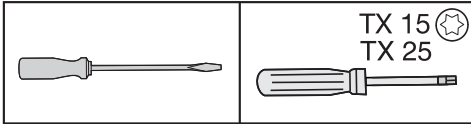
Öppningsvinkeln är nu begränsad till 90°.

Ändra dörrupphängning

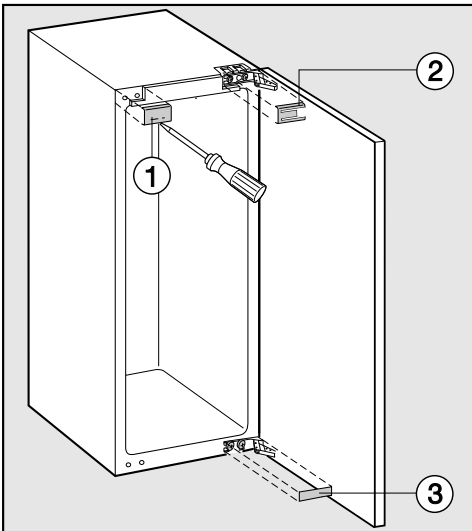
Ta hjälp av en person vid omhängning av dörren.

Skåpet levereras med högerhängd dörr. Ska dörren vara vänsterhängd måste dörrupphängningen ändras.

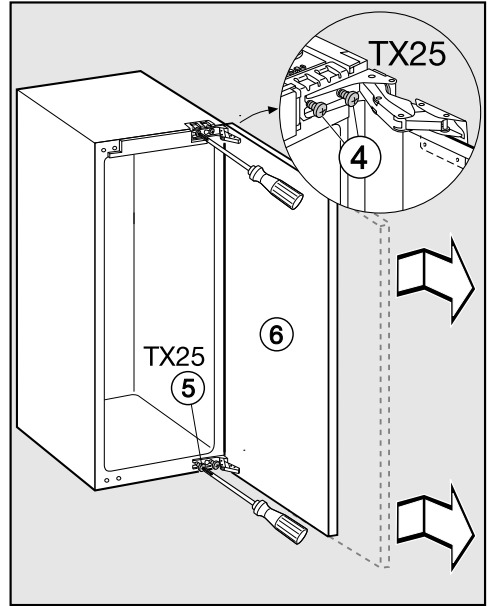
För att hänga om dörren behöver du följande verktyg:



■ Öppna skåpdörren.

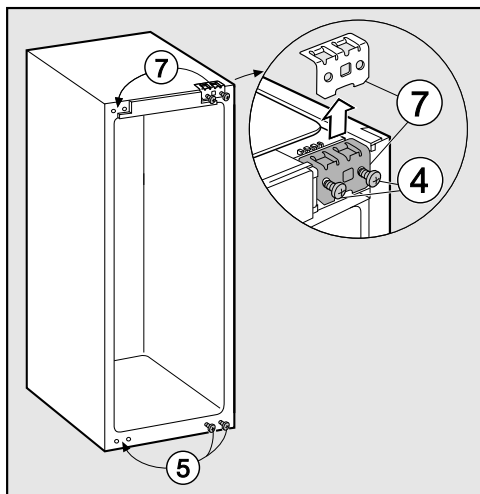


■ Ta bort täcksydderna ①, ② och ③.

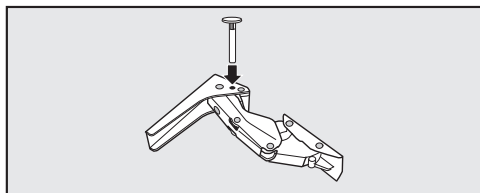


- Lossa skruvarna ④ och ⑤ på gångjärnen lite grann.
- Skjut skåpdörren ⑥ utåt, häng av den och ställ den åt sidan.

Ändra dörrupphängning



- Skruva ut skruvarna ④ helt.
- Sätt fästet ⑦ på motsatt sida och skruva in skruvarna ④ lite löst.
- Skruva ut skruvarna ⑤ helt, och skruva in dem löst på motsatt sida.

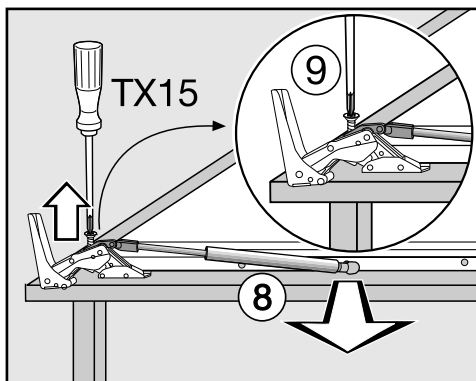


- Om du har satt i stiften i gångjärnen för att begränsa dörröppningsvinkeln, dra ut stiften uppåt ur gångjärnen.

Lossa dörrdämparen

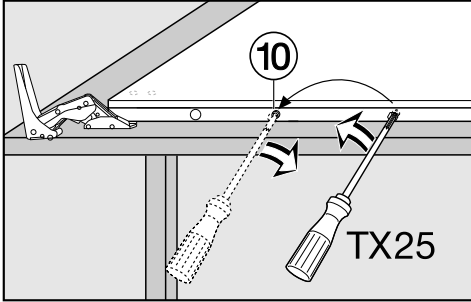
Obs! Dörrdämparen drar ihop sig när den är demonterad!
Risk för skador!

- Lägg den bortmonterade skåpdörren med utsidan neråt på ett stabilt underlag.



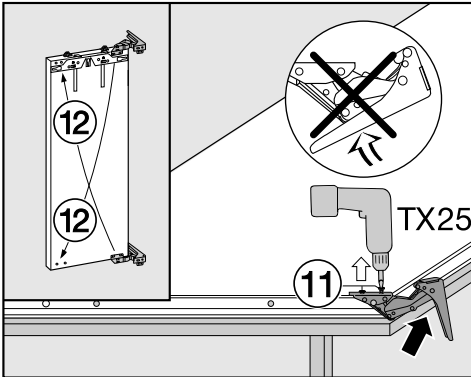
- Dra av dörrdämparen ⑧ från kulbulten.
- Skruva loss hållaren ⑨ och ta bort dörrdämparen ⑧.

Ändra dörrupphängning



- Lossa kulbulten ⑩ med hjälp av en skruvmejsel och skruva om den.
- Vänd nu skåpdörren så att den ligger med utsidan uppåt (gångjärnen är fortfarande öppna).

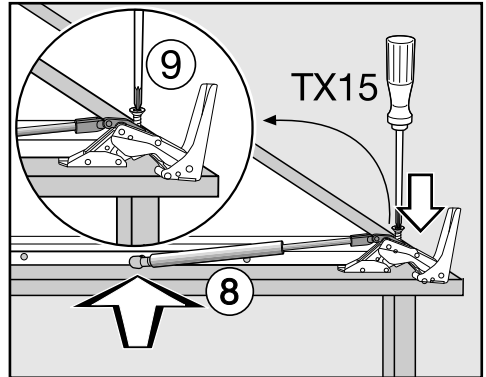
Risk för skador!
Tryck **inte** ihop gångjärnen.



- Skruva ut skruvarna ⑪.
- Flytta gångjärnen och sätt dem diagonalt ⑫.

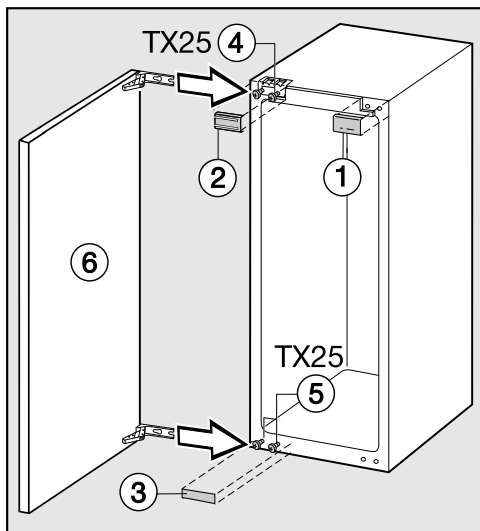
Sätta fast dörrdämparen

- Vänd nu skåpdörren så att den ligger med utsidan neråt.

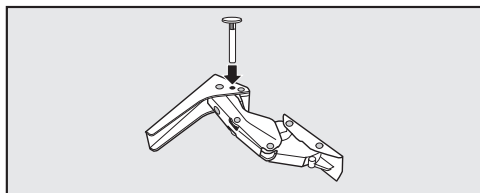


- Skruva fast hållaren ⑨ på gångjärnet.
- Dra isär dörrdämparen ⑧ och haka fast den på kulbulten.

Ändra dörrupphängning



- Skjut in skåpdörren ⑥ på de förmonterade skruvarna ④ och ⑤, och dra åt skruvarna ④ och ⑤ ordentligt.
- Sätt på täckskydden ①, ② och ③.

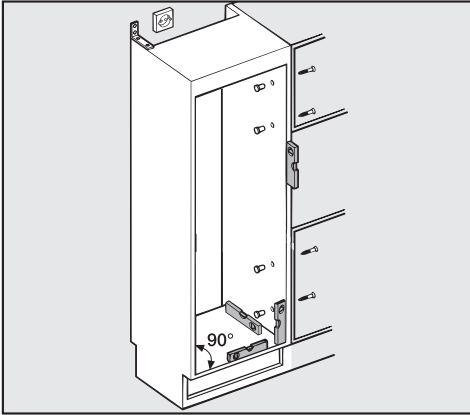


- Sätt tillbaka stiften för begränsning av dörröppningsvinkeln uppifrån i gångjärnen.

Bygga in skåpet

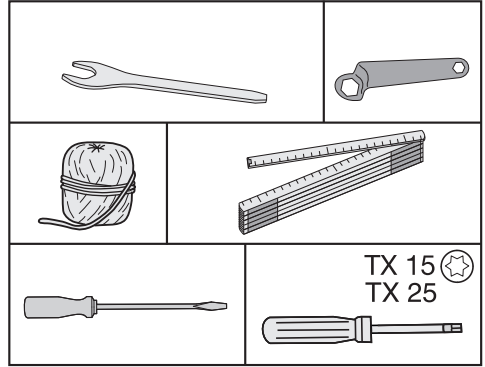
Ställ upp skåpet med hjälp av ytterligare en person.

- Bygg in skåpet i ett stabilt och stadigt inbyggnadsskåp som står på ett vågrätt och jämnt golv.
- Säkra inbyggnadsskåpet så att det inte välter.



- Rikta inbyggnadsskåpet med hjälp av ett vattenpass. Inbyggnadsskåpets hörn måste ha 90° vinkel annars kommer inte frontplattan och att ligga an mot inbyggnadsskåpets alla fyra hörn.
- Måtten för ventilationsöppningarna måste absolut hållas (se avsnittet "Ventilationsöppningar" och "Inbyggnadsmått").

För att bygga in skåpet behöver du följande verktyg:

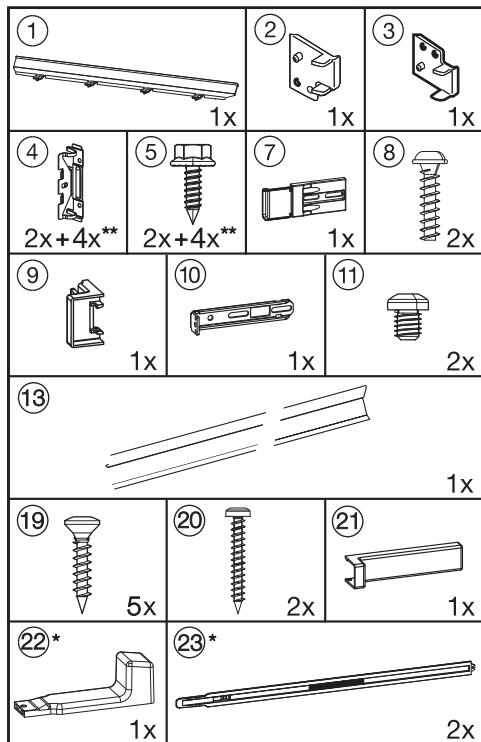


Bygga in skåpet

Du behöver följande delar

Alla delar är märkta med siffror. Dessa siffror hittar du också i monteringsstegen som följer.

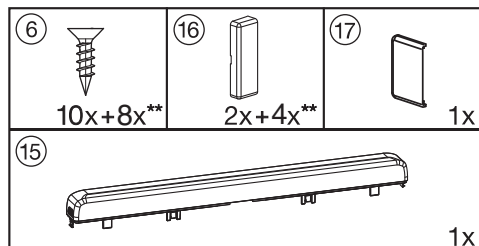
– För att bygga in skåpet i nischen:



* Delar medföljer endast skåp med en nischhöjd från 140 cm.

** Antal enligt nischhöjd. Innehåller även ytterligare monteringsdelar för montering av stora eller delade frontplattor.

– För att montera frontplattan:

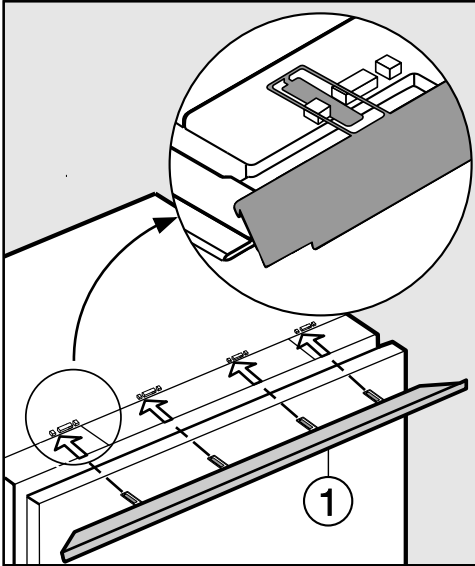


** Antal enligt nischhöjd. Innehåller även ytterligare monteringsdelar för montering av stora eller delade frontplattor.

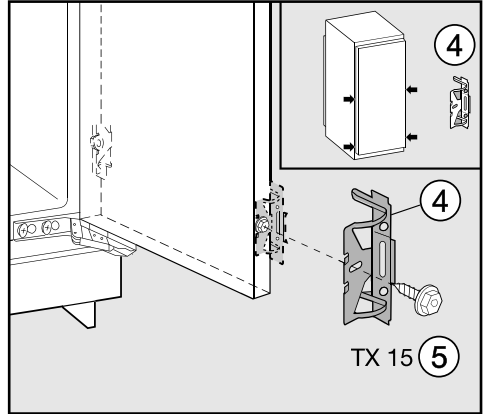
Alla monteringssteg visas på ett skåp med **högerhängd dörr**. Om dörrupphängningen är ändrad till vänsterhängd dörr måste detta beaktas i beskrivningen av monteringen.

Förbereda skåpet

- Ställ skåpet precis framför inbyggnadsskåpet.



- Skjut justeringslistens fästögler ① framifrån in i hållaren.



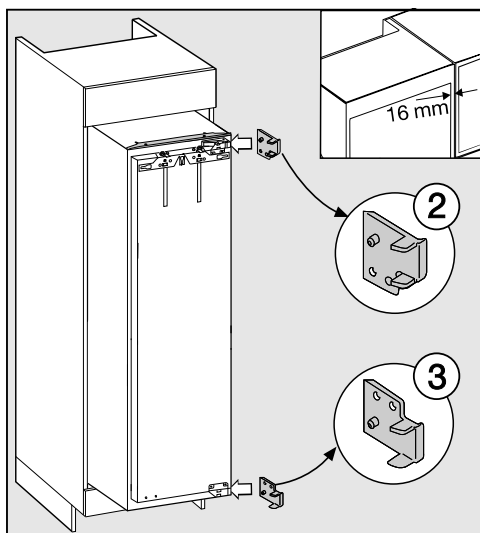
- Skruva fast fästvinkeln ④ med sexkantsskruven ⑤ i skåpets förborrade hål. Skruva fast ett par fästvinkar ④ i dörrens handtag. Använd de förborrade hålen i dörren för detta.
- Skjut in skåpet till två tredjedelar in i inbyggnadsnischen. Se till att anslutningskabeln inte kläms fast när detta görs!

Tips! Fäst ett snöre vid stickproppen och "förläng" på så vis anslutningskabel för att underlätta inskjutandet.

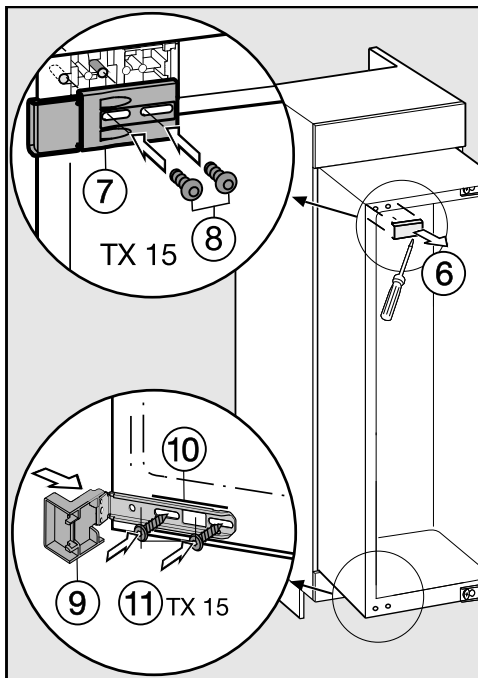
Dra sedan anslutningskabeln i den andra änden genom inbyggnadsskåpet så att skåpet enkelt kan anslutas när det är inbyggt.

Bygga in skåpet

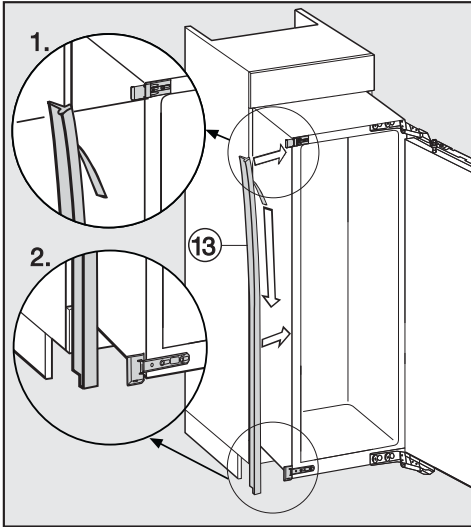
Endast för 16 mm tjocka skåpväggar:



- Sätt fast distanshållarna ② och ③ på gångjärnens högra sida.
- Öppna skåpdörren.

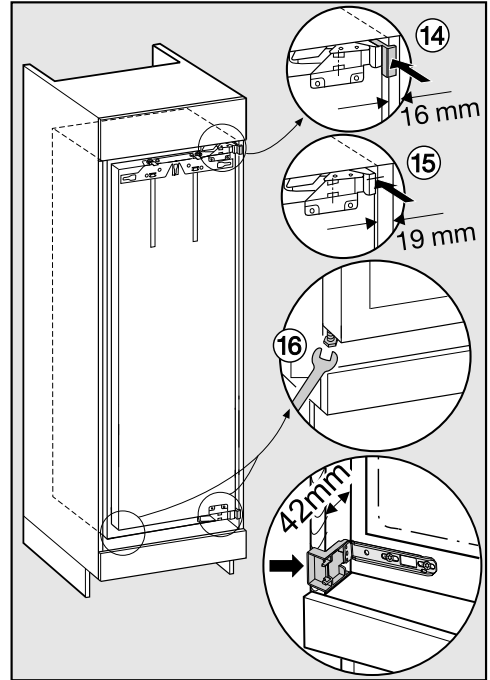


- Avlägsna skyddet ⑥.
- Skruva åt fästdelen ⑦ löst med skruven ⑧ till vänster upptill på skåpet. Skruva inte fast skruvarna helt. Detta för att delen ska kunna skjutas fram och tillbaka.
- Sätt anslagsdelen ⑨ på fästvinkeln ⑩.
- Skruva åt fästvinkeln ⑩ löst med skruven ⑪ nertill på skåpet. Skruva inte fast skruvarna helt. Detta för att delen ska kunna skjutas fram och tillbaka.



- Dra av skyddsfilm från gummilisten ⑬.
- Fäst gummilisten ⑬ på dörrens öppningssida.
- 1. Sätt gummilisten på undersidan av den övre fästdelen.
- 2. Klistra fast den på längden.

Bygga in skåpet



- Skjut in skåpet i inbyggnadsnischen tills fästvinklarna ligger an mot framkanten på snickeriskåpets vägg.
- ⑭ **För 16 mm tjocka väggar:**
Distanshållarna tar i upptill och nertill på inbyggnadsskåpets framkant.
- ⑮ **För 19 mm tjocka väggar:**
Framkanterna på gångjärnen är i linje med framkanten på inbyggnadsskåpet.

Bygga in skåpet

- Kontrollera igen om fästvinklarna upptill och nertill ligger an mot inbyggnadsskåpets framkant.

På så vis hålls ett avstånd på **42 mm** till framkanten på snickeriskåpets sidoväggar.

För inbyggnadsskåp med delar för dörrupphängning (som fästappar, tätningsläppar och så vidare) måste måtten på delarna för dörrupphängningen stämma, så att avståndet på **42 mm hålls.**

- Dra fram skåpet till motsvarande avstånd.

Gångjärnen och täckskydden sticker nu fram vid motsvarande mått.

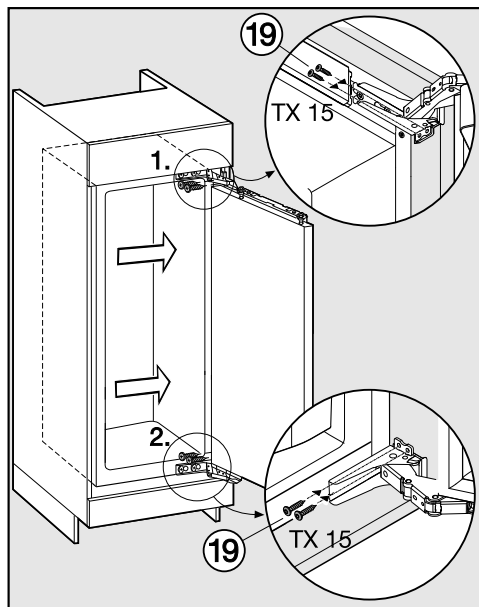
Tips! Ta bort delarna för dörrupphängningen! Även då säkerställs att skåpet ligger jämnt med skåpluckor runt omkring.

- Rikta skåpet på båda sidor med skruvfötterna ⑯ med hjälp av den medföljande gaffelnöckeln så att det står jämnt.

Om avståndet på 42 mm (från skåpet till framsidan på inbyggnadsskåpets sidoväggar) inte hålls, kan det bli så att dörren inte kan stängas ordentligt.

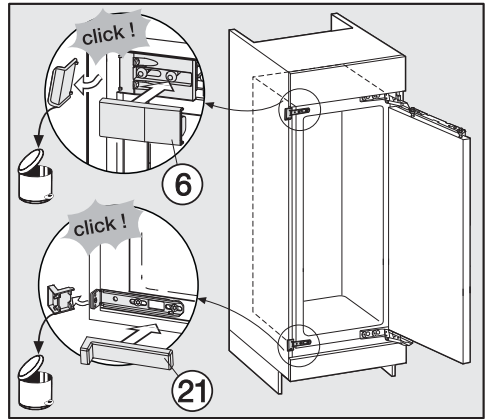
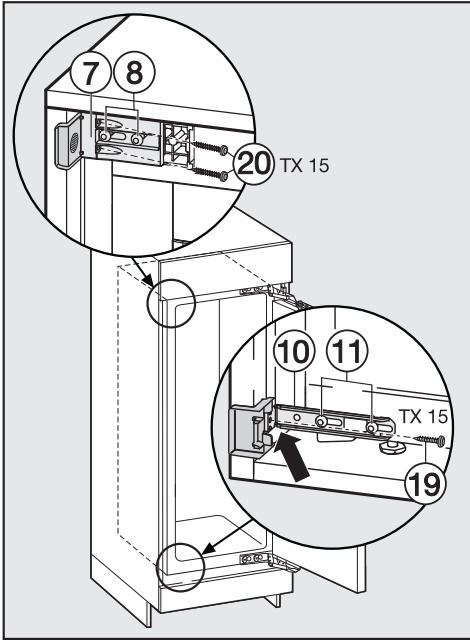
Detta kan leda till att det bildas kondensvatten och isbeläggningar och andra funktionsstörningar, vilka i sin tur kan leda till ökad energiförbrukning.

Sätta fast skåpet i nischen



- Tryck skåpet med gångjärnssidan mot inbyggnadsskåpsväggen.
- För att fästa skåpet i inbyggnadsskåpet, skruvar du i spånskiveskruvarna ⑲ upptill, nertill och i mitten genom gångjärnsfästena.

Bygga in skåpet



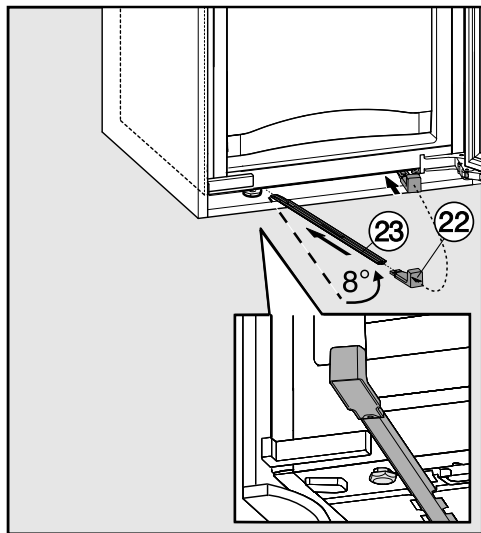
- Skjut de löst sittande fästvinklarna fram till inbyggnadsskåpets vägg.
- Skruva fast fästvinkeln ⑩ i inbyggnadsskåpet med skruven ⑲. Förborra eventuellt hålet i inbyggnadsskåpet.
- Skruva fast fästvinkeln ⑦ i inbyggnadsskåpet med skruven ⑳. Förborra eventuellt hålet i inbyggnadsskåpet.
Obs! Tryck in det utstående vinkelstycket med tummen mot inbyggnadsskåpets vägg medan du skruvar fast skruvarna. Skåpet får inte flyttas bakåt.
- Dra nu åt skruvarna ⑧ och ⑪ ordentligt igen.

- Bryt av fästvinklarnas ändrar som står ut. De behövs inte längre och kan kastas.
- Sätt på täckkåporna ⑥ och ⑳ på fästvinklarna.

Bygga in skåpet

Endast för skåp från en nischhöjd på 140 cm

För att säkra skåpet ytterligare i inbyggnadsskåpet, skjuter du in de medföljande listerna under skåpet mellan skåpet och botten på inbyggnadsskåpet.



- Fäst först handtaget ②② på en av listerna ②③.
- För in listen i inloppskanalen så långt det går. Ta nu bort handtaget från den första listan och sätt det på den andra listan och för även in denna.
Obs! Lyft upp handtaget ifall du flyttar skåpet och vill bygga in det igen.
- Stäng skåpdörren.

Montera frontplatta

Frontplattan måste vara minst 16 mm respektive 19 mm tjock.

Följande spaltmått måste hållas:

- Mellanrummet mellan frontplattan och skåpluckan ovanpå måste vara minst 3 mm.
- Det vertikala mellanrummet mellan dörrarna bör i allmänhet vara 3 mm. Det exakta värdet beror på skåpdörrrens radie.

Skåpluckans överkant bör vara i samma höjd som skåpluckorna runt omkring om skåpet ska byggas in mellan kökskåp.

Frontplattan måste monteras plant och spänningsfritt.

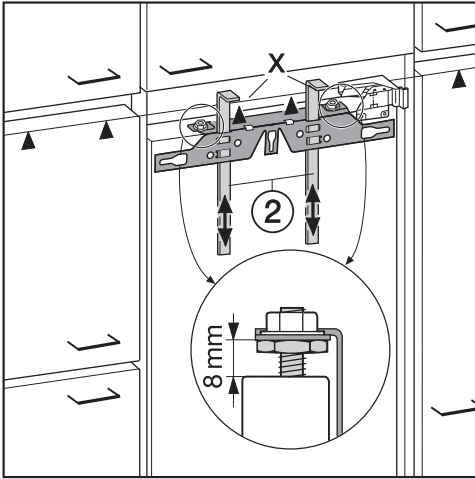
Monterade frontplattor som över-skrider den tillåtna vikten kan skada gångjärnen, vilket i sin tur kan leda till funktionsstörningar!

Se till att den tillåtna vikten på frontplattan som ska monteras inte över-skrids:

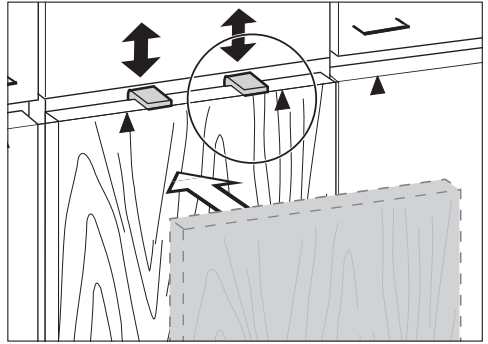
Skåp	max vikt frontplatta i kg
FN 35402 i	21
FN 37402 i	26
FNS 35402 i	21
FNS 37402 i	26

För montering av stora eller delade frontplattor kan du köpa ett monteringsset respektive ett extra par fästvinklar.

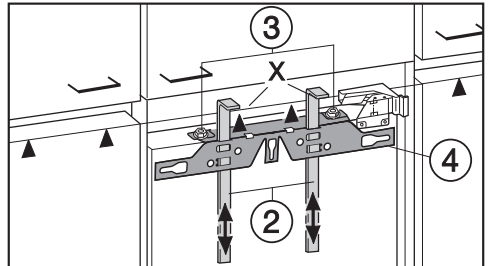
Bygga in skåpet



- Vid leverans är avståndet mellan skåpdörren och fästplåten inställd på 8 mm. Kontrollera detta avstånd och justera det vid behov.
- Skjut monteringsstöden ② till samma höjd som snickeriskåpen: Monteringsstödens underkant X måste vara på samma höjd som överkanten på frontplattan som ska monteras (se ▲).



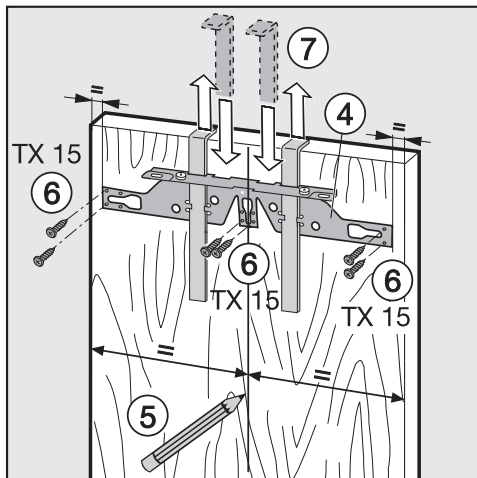
Tips! Skjut monteringsstöden med frontplattan till samma höjd som skåpluckorna runt omkring.



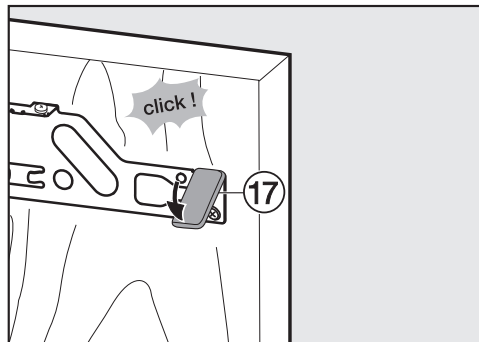
- Lossa muttrarna ③ och ta bort fästplåten ④ tillsammans med monteringsstöden ②.

Bygga in skåpet

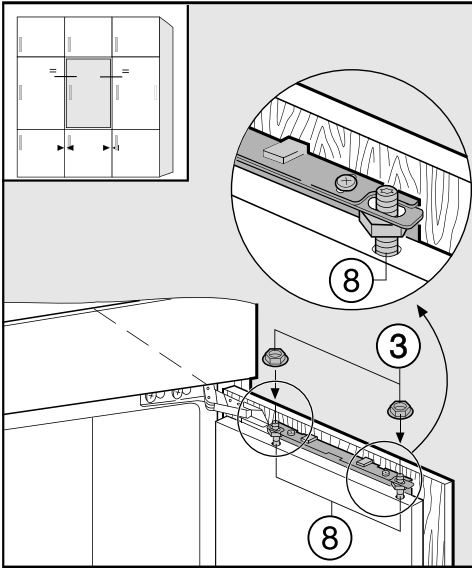
- Lägg frontplattan med utsidan neråt på ett stabilt underlag.



- Rita en tunn mittlinje med blyertspenna på insidan av frontplattan (5).
- Häng fästplåten (4) med monteringsstöden på **insidan** av frontplattan. Rikta fästplåten så att den sitter i mitten.
- Skruva fast fästplåten med minst sex korta spånskiveskruvar (6). (För kassettdörrar ska det endast vara fyra skruvar på kanten.) Förborra hålen i frontplattan vid behov.
- Dra ut monteringsstöden (7) uppåt. Vrid monteringsstöden och stoppa ner dem (för förvaring) i fästplåtens mittersta öppning.

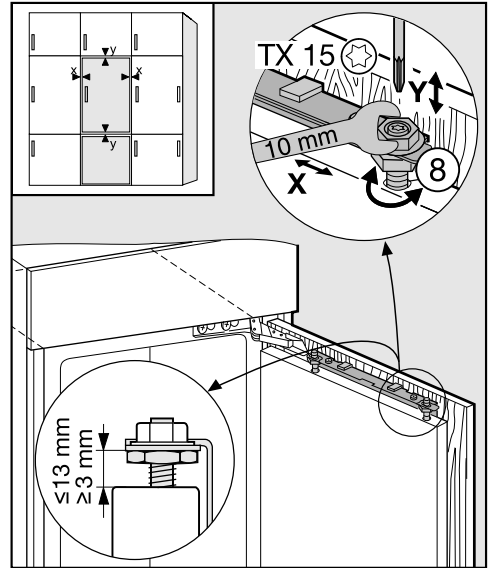


- Skjut täcksyddet på sidan (17) till fästplåten mittemot gångjärnssidan.
- Vänd frontplattan och sätt fast handtaget (om det behövs).
- Öppna skåpdörren.



- Häng upp frontplattan på justeringsbulten ⑧.
- Skruva i muttrarna ③ löst på justeringsbulten.
- Stäng skåpdörren och kontrollera avståndet till skåpluckorna runtomkring. Avståndet ska vara lika.

Rikta dörrhållaren



- Inställning i sidled (X)

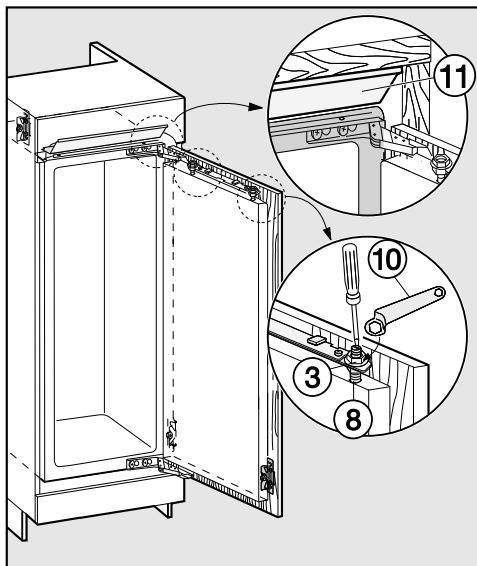
- Skjut/flytta frontplattan.

- Inställning i höjded (Y)

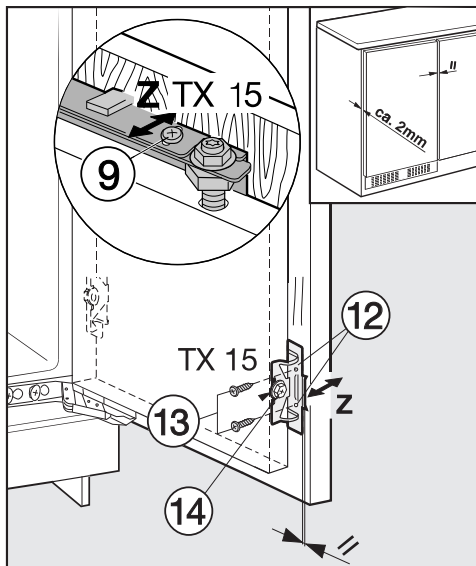
- Vrid justeringsbulten ⑧ med en skruvmejsel.

Avståndet mellan skåpdörren och fästplåten är inställd på 8 mm. Justera detta avstånd endast inom det angivna området.

Bygga in skåpet



- Dra åt muttrarna ③ på skåpdörren med ringnyckeln ⑩ och håll samtidigt mot justeringsbulten ⑧ med en skruvmejsel.
- Justeringslisten ⑪ får inte sticka ut. Den måste vara helt inskjuten i nischen.



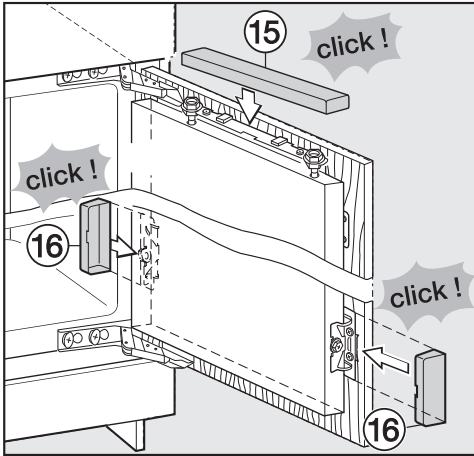
- Förborra hålen ⑫ i frontplattan och skruva i skruvarna ⑬. Se till att de båda metallkanterna (symbol //) ligger längs med varandra.

- Stäng skåpet och frontplattan.

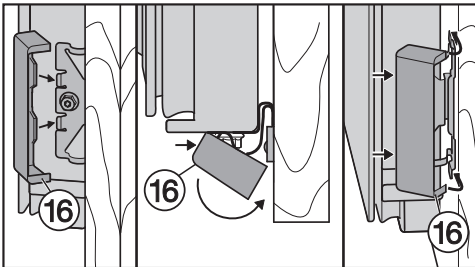
- Inställning i djupled (Z)

- Lossa skruvarna ⑨ upptill på skåpdörren och skruven ⑭ nertill på fästvinkeln. Ställ in en luftspalt på 2 mm mellan frontplatta och inbyggnadsskåp genom att flytta/skjuta frontplattan.

- Dra åt alla skruvar ordentligt en gång till.



- Sätt på det övre täckskyddet 15 och tryck fast det.



- Sätt på skydden på sidorna 16 tills du hör att de snäpper fast.

Gör så här för att säkerställa att skåpet har byggts in ordentligt:

- Dörren stängs ordentligt.
 - Dörren får inte ligga mot inbyggnadsskåpet.
 - Tätningen i det övre hörnet ovanför handtagssidan måste ligga mot ordentligt.
- För att kontrollera detta lägger du en tänd ficklampa i skåpet och stänger skåpdörren. Släck i rummet och kontrollera om ljuset från ficklampan i skåpet syns. Om så är fallet, kontrollera de enskilda monteringsstegen.



Miele AB
Industrivägen 20, Box 1397
171 27 Solna

Tel 08-562 29 000
Fax 08-562 29 209
Serviceanmälan: 077 077 00 20

Internet: www.miele.se

Tyskland

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

FN 35402 i, FN 37402 i, FNS 35402 i, FNS 37402 i



sv-SE

M.-Nr. 10 199 200 / 01