

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
Tillbehör	16
Medföljande tillbehör	16
Extra tillbehör	16
Koppla in och stänga av skåpet	17
Innan den första användningen	17
Ansluta skåpet	17
Använda skåpet	17
Koppla in skåpet	17
Stänga av skåpet	18
Om skåpet ska stå oanvänt under en längre tid	18
Rätt temperatur	19
Temperaturdisplayer	19
Ställa in temperatur	20
Använda snabbinfrysning	21
Temperatur- och lucklarm	22
Temperaturlarm	22
Dörrlarm	23
Göra ytterligare inställningar	24
Temperaturdisplayens ljusstyrka	24
Ändra temperaturdisplayens ljusstyrka	24
Driftspärr 	25
Aktivera driftspärren	25
Stänga av driftspärren	25
Frysa in och förvara livsmedel	26
Maximal infrysningsmängd	26
Vad händer när man fryser in färska livsmedel?	26
Förvara djupfrost färdigmat	26
Frysa in livsmedel själv	27
Använda frysbricka	29
Förvaringstid för infryssta livsmedel	30
Använda tillbehör	31

Avfrostning	32
Rengöring och skötsel	33
Anvisningar för rengöringsmedel.....	33
Förbereda skåpet för att göra rent det	34
Rengöra insida och tillbehör.....	34
Rengör skåpets front och sidoväggar	36
För produkter i rostfritt galler:.....	36
Rengöra ventilationsöppningarna	37
Rengöra baksida - kompressor och metallgaller.....	37
Rengöra dörrarnas tätning.....	37
Ta skåpet i drift efter rengöring	38
Hur man klarar av mindre fel själv	39
Orsaker till ljud.....	46
Miele service	47
Få hjälp vid eventuella störningar	47
Miele-garanti.....	47
Elanslutning	48
Ansluta skåpet.....	49
Uppställningsanvisningar	50
Uppställningsplats.....	50
Ventilation	51
Montera medföljande väggavståndshållare	51
Ställa upp skåpet.....	52
Bygga in skåpet mellan köksskåp.....	53
Uppställningsmått	55
Ändra dörrupphängning.....	56
Rikta dörren	60

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

► Skåpet är avsett att användas i privata hushåll och i hushållsliknande miljöer.

Det är inte avsett att användas utomhus.

► Skåpet är endast avsett för förvaring av färdig djupfryst 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, laboratoriepreparat 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.

► 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.

► Kvävningsrisk! 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 miljömåssigt 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 strömningssljud 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.
- ▶ 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.
- ▶ Endast om originalreservdelar används garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls. Defekta delar får endast bytas ut mot originalreservdelar.

Säkerhetsanvisningar och varningar

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 kolsyrahaltiga 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!

► 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.

För ytor i rostfritt stål gäller:

► Ytan som är överdragen med rostfritt stål blir förstörd av klister och tappar sin smutsavvisande effekt. Sätt därför inte fast några självhäftande lappar, tejp, skyddstejp eller annat liknande på den rostfria ytan.

► Ytan är repkänslig. Till och med magneter kan orsaka repor.

Rengöring och skötsel

► Behandla aldrig tätningarna med olja eller fett. De blir då 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.

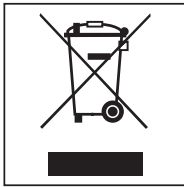
Transportförpackning

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 uttjänat skåp

Uttjänade 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 uttjänade skåpet i hushållsavfallet.



Lämna istället in uttjänade elektriska och elektroniska produkter till en kommunal återvinningsstation, en försäljare eller till Miele. Du är själv ansvarig för att radera eventuella personliga uppgifter som kan stå på produkten.

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 inte läcker ut.

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

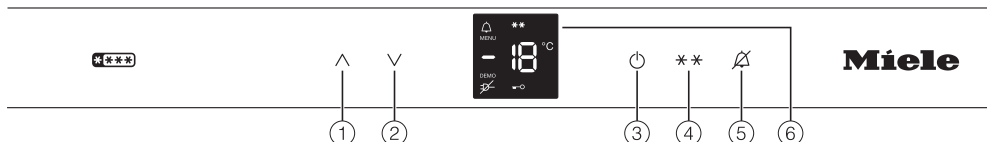
Energispartips

	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 från 25 °C.
	Täck inte över ventilationsöppningarna och rengör dem regelbundet från damm.	Vid övertäckta och igendammade ventilationsöppningar.
	Damma av kompressor och metallgaller (värmeväxlare) på baksidan av skåpet minst en gång om året.	Vid mycket damm på kompressor och metallgaller (värmeväxlare).
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

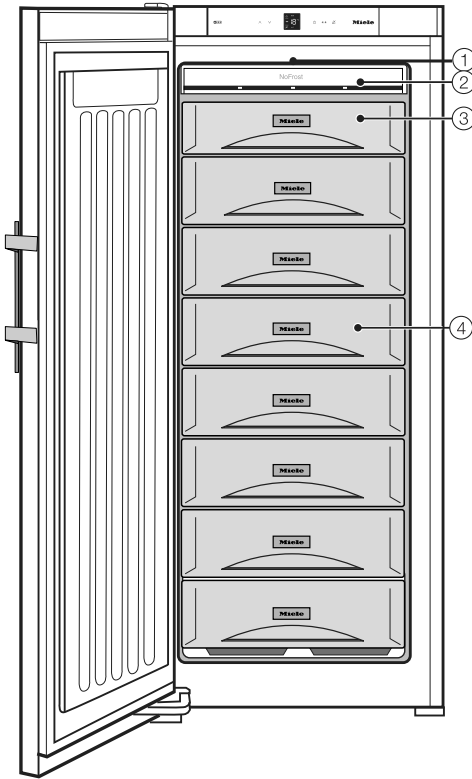


- ① Inställning av temperatur (∧ varmare)
- ② Inställning av temperatur (∨ kallare)
- ③ Till- och frångkoppling av hela skåpet
- ④ Till/frångkoppling av snabbinfrysningsfunktionen
- ⑤ Stänga av dörr- eller temperaturlarmet
- ⑥ Display med temperaturvisning och symboler (symbolerna är enbart synliga vid användning, för symbolförklaring se tabell)

Symboler i displayen

Symbol		Funktion
	Alarm	blinker vid temperaturlarm
**	SuperFrost - snabbinfrysning	lyser vid inkopplad snabbinfrysning
	Driftspärr	lyser vid inkopplad spärr
	Strömavbrott	vid strömavbrott.
DEMO	Demoläge	Demoläget aktiverades. Kontakta Miele Service.
MENU	Inställningsläge MENY	lyser medan inställningarna görs

Beskrivning av skåpet



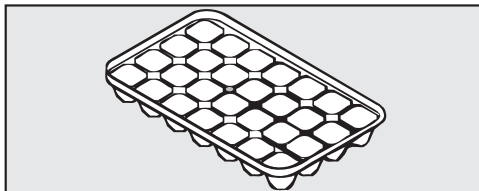
- ① Innerbelysning
 - ② NoFrost-modul
 - ③ Den övre fryslådan går att använda som frysbricka
 - ④ Fryslådor
- För enklare uppställning finns grepp för transport upptill på skåpets baksida och transporthjul under skåpet.

Denna bild visar ett exempel.

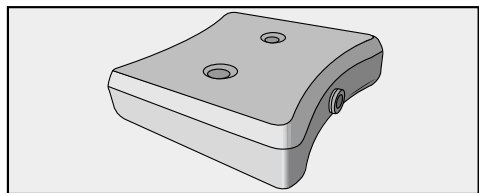
Tillbehör

Medföljande tillbehör

Istärningslåda



Frysklamp



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

Efter cirka 24 timmar ger frysklampen maximal kyleffekt.

Extra tillbehör

Passande till skåpet finns tillbehör och rengörings- och skötselmedel att köpa.

Mikrofibertrasa för allrengöring

Med mikrofibertrasan får du enkelt bort fingeravtryck och lättare smuts på front-er i rostfritt stål, manöverpaneler, fönster, möbler, vindrutor och så vidare.

Extra tillbehör kan du beställa i Miele's online-shop. Du kan även köpa dem via Miele's reservdelsavdelning (se information i slutet av denna bruksanvisning) och hos Miele's återförsäljare.

Koppla in och stänga av skåpet

Innan den första användningen

Förpackningsmaterial

- Ta bort allt förpackningsmaterial som finns inuti skåpet.

Skyddsfilm

Skåpet är försett med en skyddsfilm som fungerar som ett transportskydd.

- Dra av skyddsfilmen först när skåpet är på plats.

Rengöring och skötsel

Beakta anvisningarna i avsnittet "Rengöring och skötsel".

- Rengör skåpet invändigt och även alla tillbehör.

Ansluta skåpet

- Anslut skåpet till elnätet såsom beskrivs i avsnittet "Elanslutning".

Använda skåpet

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

Koppla in skåpet



- Tryck på touchknappen Till/Från tills temperaturen lyser i displayen.

När DEMO visas i displayen så är demoläget aktiverat. Kontakta Miele service.

Skåpet börjar kylas.

Om temperaturen är över 0° C, blinkar bara streck i displayen.

Symbolen för larmet  blinkar dessutom i displayen tills det är tillräckligt kallt i frysdelen.

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

Låt skåpet förkylas några timmar så att temperaturen är tillräckligt låg innan du lägger in livsmedel. Lägg in livsmedlen i frysdelen först när temperaturen är tillräckligt låg (minst -18 °C).

Koppla in och stänga av skåpet

Stänga av skåpet



- Tryck på Till/Frånknappen.

Temperaturvisningen slocknar.

Om det inte går, är driftspärren  aktiverad (se avsnittet "Ytterligare inställningar - Avaktivera driftspärr").

Kylningen är avstängd.

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.
- Avfrosta frysdelen.
- 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 underskridas.

Temperaturdisplayer

I temperaturvisningen i displayen visas den **den varmaste platsen i frysdel-en** som råder för tillfället i normal drift.

Om temperaturen är över 0

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

Om temperaturen 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

Temperaturen ställer du in med hjälp av de båda knapparna under temperaturdisplayen.



- Tryck på touchknappen för att sänka temperaturen.



- Tryck på touchknappen för att höja temperaturen.

Under tiden som temperaturen ställs in blinkar den inställda temperaturen.

Du kan se följande förändringar i temperaturdisplayen när du trycker på knapparna:

- 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.

Tips! 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.

Möjliga inställningsvärden för temperaturen

Temperaturen kan ställas in från -14 °C till -28 °C.

Uppställningsplatsen och rumstemperaturen avgör om den lägsta temperaturen uppnås. Om rumstemperaturen är hög kan det hända att den lägsta temperaturen faktiskt inte nås.

Snabbinfrysningsfunktionen

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

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

Snabbinfrysningsfunktionen behöver du inte koppla in om du:

- lägger in redan djupfrysade livsmedel
- 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 snabbinfrysningsfunktionen så att symbolen ** lyser i displayen.

Temperaturen i frysdelen sjunker eftersom skåpet arbetar med högsta möjliga kyleffekt.

Koppla från snabbinfrysningsfunktionen

Snabbinfrysningsfunktionen stängs av tidigast efter cirka 30 timmar och senast efter 30 timmar. Tiden fram till avstängningen beror på mängden inlagda livsmedel. Symbolen för snabbinfrysning ** släcks i displayen 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 snabbinfrysningsfunktionen så att symbolen ** slocknar i displayen.

Kylningen börjar arbeta med normal effekt igen.

Temperatur- och lucklarm

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 frystemperaturen blir för hög blinkar temperaturvisningen och alarmsymbolen . Dessutom ljuder en varningssignal.

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

Ljdsignalen och den optiska signalen aktiveras till exempel

- om skåpet kopplas in eller om temperaturen i en temperaturzon avviker alltför 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
- när du frysesr in varma livsmedel
- efter strömavbrott
- när det är något fel på skåpet.

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

 Om temperaturen har överstigit $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ en längre tid bör du kontrollera om de frysta livsmedlen har tinat delvis eller helt.

Förbruka livsmedlen så snabbt som möjligt i sådana fall, eller tillaga livsmedlen (koka eller stek 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

När dörren har stått öppen längre än cirka 60 sekunder ljuder en varningssignal.

Så snart dörren stängs tystnar varningssignalen.

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 stängs av.

Göra ytterligare inställningar

Temperaturdisplayens ljusstyrka

Du kan anpassa temperaturvisningens ljusstyrka efter ljusförhållandena i omgivningen.

Ljusstyrkan kan ändras stegvis från h 0 (ingen belysning) till h 5 (max ljusstyrka).

Ändra temperaturdisplayens ljusstyrka



- Håll knappen för snabbinfrysning intryckt cirka fem sekunder.

I displayen lyser symbolen MENY och c visas.



- Tryck på en av knapparna för temperaturinställning upprepade gånger tills h visas i displayen.



- Tryck på knappen för snabbinfrysningen igen.
- Genom att trycka på knapparna för inställning av temperatur kan du nu ställa in displayens ljusstyrka. Du kan välja mellan lägena 1 till 5: 1h: minimal ljusstyrka 5: maximal ljusstyrka.



- Tryck på knappen för snabbinfrysning för att spara inställningen.

Nu är ljusstyrkan inställd på det nya läget.



- Avsluta inställningsläget genom att trycka på Till/Från-knappen. Annars växlar elektroniken automatiskt tillbaka till normaldrift efter cirka 5 minuter.

Driftspärr

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

Aktivera driftspärren



- Tryck på knappen för snabbinfrysning i cirka fem sekunder.

I displayen visas symbolen MENY, dessutom blinkar .



- Tryck på knappen för snabbinfrysning igen.

I displayen visas .

- Om du vill koppla in driftspärren så väljer du  genom att trycka på knappen för snabbinfrysning.
- Om du vill avbryta förloppet så trycker du på Till/Från-knappen två gånger.

När driftspärren är inkopplad lyser symbolen  i displayen.



- Avsluta inställningsläget genom att trycka på Till/Från-knappen. Annars växlar elektroniken automatiskt tillbaka till normaldrift efter cirka 5 minuter.

Stänga av driftspärren



- Tryck på knappen för snabbinfrysning i cirka fem sekunder.

I displayen visas symbolen MENY, dessutom blinkar .



- Tryck på knappen för snabbinfrysning igen.

I displayen visas .

- Om du vill stänga av driftspärren så trycker du på , genom att trycka på snabbinfrysningsknappen igen.
- Om du vill avbryta förloppet så trycker du på Till/Från-knappen två gånger.

När driftspärren är avstängd så slocknar symbolen för driftspärren  i displayen.



- Avsluta inställningsläget genom att trycka på Till/Från-knappen. Annars växlar elektroniken automatiskt tillbaka till normaldrift efter cirka 5 minuter.

Frysa in och förvara livsmedel

Maximal infrysningsmängd

För att livsmedlen ska bli genomfrysade så snabbt som möjligt får den maximala infrysningsmängden inte överskridas. Den maximala infrysningskapaciteten inom 24 timmar framgår av typskylten "Infrysningskapacitet ...kg/24 h".

Den maximala infrysningskapaciteten 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 livsmedelsbutiken

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

- Vänta med att köpa djupfrysade livsmedel till sist och transportera gärna dessa i tidningspapper eller i en kylväska.
- Lägg in de djupfrysade 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, rådisor, crème fraîche 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 djupfrysta livsmedel

- Frys in livsmedlen portionsvis.

- Lämpliga förpackningar

- Plastfolie
- Frysslangar
- Aluminiumfolie
- frysburkar.

- Olämpliga förpackningar är

- omslagspapper
- pergamentpapper
- cellofan
- soppåsar
- använda plastpåsar.

- Tryck ut luften ur förpackningen.

■ Förslut tätt med

- gummisnoddar
- plastklämmor
- snören eller
- frystejp.

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

- Skriv på förpackningen vad den innehåller samt infrysningsdatum.

Innan livsmedlen läggs in i skåpet

- Om större mängder än 2°kg färska livsmedel ska frysas in, kopplar du in snabbinfrysningsfunktionen en stund innan livsmedlen läggs in (se avsnittet "Använda snabbinfrysning").

De livsmedel som redan ligger i frysdelen får på så vis en kylreserv.

Frysa in och förvara livsmedel

Infrysning

⚠ Följande maximala infrysningsmängd måste hållas:

- fryslåda = 25 kg
- glasplatta = 35 kg

Var noga med att ej frysta livsmedel 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 djupfryses så snabbt som möjligt.

- Maximal infrysningsmängd (se typskylten)

Håll alltid ventilationsöppningarna på baksidan av frysdelen fria.

Om ventilationsöppningarna är blockerade, minskar kyleffekten, och energiförbrukningen stiger.

Lägg frysgodset på så vis på glaspattan att ventilationsöppningarna inte täcks för.

När du tar ut fryslådorna tänk på att den nedersta fryslådan alltid måste vara kvar i skåpet!

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

Efter infrysningen

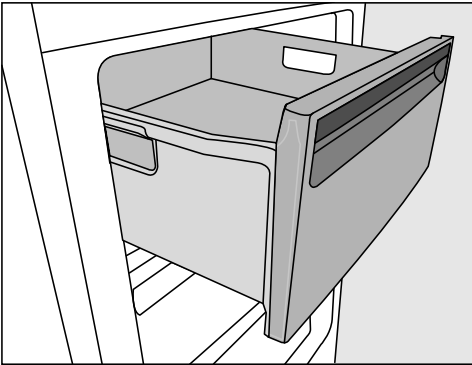
- Lägg de frysta livsmedlen i fryslådan och skjut in den i skåpet.

Frysa in och förvara livsmedel

Ta ut låda och glashylla ur frysdelen

Du kan ta ut lådorna för att lägga i eller ta ut livsmedel och för rengöring.

Du kan även flexibelt "göra frysdelen större". Vid infrysning av skrymmande frysgods, som till exempel kalkon eller vilt, kan glasskivorna mellan fryslådorna tas ut.



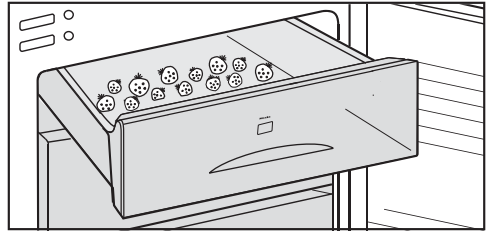
- Dra ut lådorna helt tills det tar stopp och lyft den uppåt.
- Lyft upp glashyllan något och dra ut den rakt utåt.

Använda frysbricka

Den övre fryslådan i skåpet kan du använda som en frysbricka.

På frysbrickan kan du skonsamt frysa bär, grönsaker, örter och kryddor.

Om det som ska frysas inte placeras för tätt behåller de formen och fryser inte ihop.



- Sprid ut det som ska frysas på frysbrickan.

Låt det du lagt in i frysen bli ordentligt genomfrost i 10 till 12 timmar. Lägg sedan i det i fryspåsar eller behållare och lägg in det i fryslådorna.

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 Upptining
- 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.

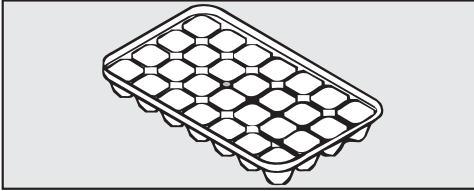
 Frys inte in delvis eller helt upptinade livsmedel igen. Först när du har kokat eller stekt dem, kan du frysa in dem igen.

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

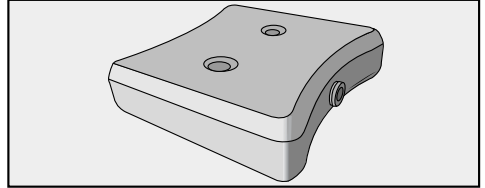


- Fyll isbitsbehållaren till 3/4 med vatten och ställ den på botten av en fryslåda.
- Använd ett trubbigt föremål, till exempel ett skedskaft, för att lossa en isbitsbehållare som har frusit fast.

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

Använda kylklamp

Kylklampen förhindrar snabb temperaturökning i frysen vid strömavbrott. På det viset kan du förlänga förvaringstiden.



- Lägg frysklampen i översta fryslådan.

Efter cirka 24 timmar ger kylklampen maximal kyleffekt.

- Vid strömavbrott

- Lägg den genomfrysade kylklampen direkt på de frysta livsmedlen framtill i den översta fryslådan.

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

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

Avfrostning

Frysdel

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 frysdelen isfri. Livsmedlen tinar dock inte upp av detta system!

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

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

Det får inte rinna rengöringsvatten genom avloppsröret.

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

Anvisningar för rengöringsmedel

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

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 föns-terputsmedel
- hårda disksvampar och borstar som repar
- rengöringssvampar för glaskeramiska ytor
- vassa metallskrapor.

Viktiga anvisningar för rengöring hittar du på de följande sidorna.

Rengöring och skötsel

Förbereda skåpet för att göra rent det

- Stäng av skåpet.

Temperaturindikeringen släcks och kylaggregatet stängs av.

- Dra ut stickproppen eller skruva ur säkringen.
- Ta ut livsmedlen ur skåpet och förvara dem på en kall plats.
- Ta ut fryslådorna och glasskivorna före rengöringen.
- Ta ut alla andra löstagbara delar och diska dem.

Rengöra insida och tillbehör

Rengör skåpet regelbundet, minst en gång i månaden.

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

- Rengör **inuti** med en ren disksvamp, ljummet vatten och lite handdiskmedel.
- Torka sedan av allt med rent vatten efter rengöringen och torka sedan allt torrt med en trasa.

Följande delar **tål inte maskindisk:**

- alla lådor och lock till lådorna (beroende på modell)
- frysklamp
- Diska dessa delar för hand.

Följande delar **kan maskindiskas:**



Temperaturen på diskmaskinsprogrammet får maximalt vara 55 °C!

I kontakt med naturliga färgämnen som exempelvis morot, tomat och ketchup kan plastdelar i diskmaskinen missfärgas. Missfärgningen påverkar inte delarnas stabilitet.

- hyllplanen (utan lister)
- istärningslådan

Rengöring och skötsel

- Rengör uppsamlingsrännan och avloppsröret ofta med en liten pinne eller liknande så att vattnet alltid kan rinna ut obehindrat.
- Låt skåpet stå öppet en liten stund för att det ska luftas tillräckligt och för att undvika att det uppstår lukt.

Rengör skåpets front och sidoväggar

Om smuts får bita sig fast en längre tid kan det hända att det inte går att få bort.

Ytorna kan missfärgas och förändras. Ta bort smuts från fronten och sidoväggarna direkt.

Alla ytor är repkänsliga och i kontakt med olämpliga rengöringsmedel kan de missfärgas eller skadas.

Läs informationen "Anvisningar för rengöringsmedel" i början av detta avsnitt.

- Rengör ytorna med en ren trasa, handdiskmedel och varmt vatten. Du kan också rengöra dem med en ren, fuktig mikrofibertrasa utan rengöringsmedel.
- Torka sedan av allt med rent vatten efter rengöringen och torka sedan allt torrt med en trasa.

För produkter i rostfritt gäller:

Fronten har ett ytskikt (CleanSteel) som skyddar mot smuts och underlättar rengöring.

 Behandla **inte ytorna med rengöringsmedel för rostfritt stål**. Ytskiktet skadas då!

Behandla **inte ytorna med Miele's vårdande medel för rostfritt stål**. Det bildas då en synlig beläggning!

Rengöra ventilationsöppningarna

Dammavlagringar ökar energiförbrukningen.

- Rengör ventilationsöppningarna regelbundet med pensel eller dammsugare (använd till exempel sugpenseln som medföljer Miele's dammsugare). Damm gör så att energiförbrukningen ökar.

Rengöra baksida - kompressor och metallgaller

⚠ Se till att kablar eller andra delar inte slits av, viks eller skadas när kompressorn och gallret rengörs.

Kompressorn och metallgallret (värmewäxlaren) på skåpets baksida måste dammas av minst en gång per år. Damm ökar energiförbrukningen!

Rengöra dörrarnas tätning

⚠ Om dörrtätningen är skadad eller har glidit ur spåret, stängs dörrarna inte ordentligt, och kyleffekten minskar.

Det bildas kondensvatten i skåpet vilket kan leda till isbildning.

Skada inte dörrtätningen och se till att den inte glider ur spåret.

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

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

Rengöring och skötsel

Ta skåpet i drift efter rengöring

- Sätt tillbaka alla delar i skåpet.
- Anslut skåpet igen och koppla in det.
- Koppla in snabbinfrysningsfunktionen en stund för att frysdelen snabbt ska bli kall.
- Sätt in fryslådorna med de frysta livsmedlen i frysdelen och stäng dörren.
- 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 kyller inte.	Skåpet är inte inkopplat. ■ Koppla in skåpet.
	Det kan hända att alla kontakter inte sitter i ordentligt. ■ Kontrollera att alla kontakter sitter i.
	Säkringen till huvudströmmen har gått eftersom skåpet, huvudströmmen eller någon annan maskin är trasig. ■ Kontakta en elektriker eller Miele service.
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.

Hur man klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Kompressorn kopplas in allt oftare och under längre tid och temperaturen i skåpet är för låg.	Ventilationsöppningarna i snickerierna är blockerade eller igendammade. ■ Täck inte för ventilationsöppningarna. ■ Rengör ventilationsöppningarna regelbundet från damm.
	Skåpdörren har öppnats ofta eller också har en stor mängd livsmedel nyligen lagts in. ■ 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. ■ Stäng skåpdörren. Den erforderliga temperaturen ställer in sig själv efter en viss tid. Om ett tjockt isskikt redan har bildats, minskar kyl-effekten och energiförbrukningen ökar. ■ Frosta av skåpet och rengör det.
	Det är för varmt i rummet, där skåpet står. Ju högre rumstemperatur, desto längre tid är kompressorn igång. ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Uppställningsplats".
Kompressorn kopplas in allt oftare och under längre tid och temperaturen i skåpet är för låg.	Temperaturen är för lågt inställd. ■ Ändra temperaturinställningen.
	Snabbinfrysningsfunktionen är fortfarande inkopplad. ■ För att spara energi kan du själv koppla från snabbinfrysningen i förtid.

Hur man klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Kompressorn kopplas in allt mer sällan och under kortare tid, vilket gör att temperaturen i skåpet stiger.	Det är inget fel! Den inställda temperaturen är för hög. ■ Ändra temperaturinställningen. ■ Kontrollera temperaturen en gång till efter 24 timmar.
	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. ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Uppställningsplats". ■ Höj rumstemperaturen.
Skåpet är igenisat eller det har bildats kondensvatten inuti skåpet.	Dörrtätningen har glidit ur spåret. ■ Kontrollera om dörrtätningen sitter ordentligt i spåret.
	Dörrtätningen är skadad. ■ Kontrollera om dörrtätningen är skadad.
Det har bildats is på NoFrost-systemets panel.	Det är inget fel. Kondens har hamnat på den och frusit. Orsaken till detta kan till exempel vara – att skåpdörren har öppnats ofta eller att den står öppen – en stor mängd färska livsmedel har frusits in – luftfuktigheten den omgivande rumsluften,. ■ Håll dörren stängd så mycket det går. NoFrost-systemet gör så att isskiktet tinar upp automatiskt inom loppet av några dagar.

Hur man klarar av mindre fel själv

Meddelanden i displayen

Problem	Orsak och åtgärd
I displayen visas DEMO. Skåpet kyler inte men det går att göra övriga inställningar på skåpet.	Demoläget är inkopplat. Demoläget gör så att skåpet kan presenteras i butik utan inkopplad kylning. För privat bruk behöver du inte denna inställning. ■ Kontakta Miele service.
I temperaturdisplayen blinkar symbolen för larmet  tillsammans med temperaturvisningen. Dessutom hörs en varningssignal.	Temperaturen i skåpet är, beroende på inställd temperatur, för hög eller för låg. Orsaken till detta kan till exempel vara – vinskåpsdörren har öppnats ofta – att en stor mängd livsmedel har lagts in utan att snabbinfrysningsfunktionen har kopplats in – ett längre strömavbrott – om skåpet skulle vara defekt. ■ Åtgärda orsaken till att skåpet larmar. Det släcks och varningssignalen tystnar. Temperaturvisningen slutar blinka när temperaturen är tillräckligt kall igen. ■ 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.
I displayen lyser . Det går inte att stänga av skåpet.	Driftspärren är inkopplad. ■ Stäng av driftspärren (se avsnittet "Ytterligare inställningar – Aktivera och avaktivera driftspärren").

Hur man klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
I displayen visas symbolen för strömavbrott  Dessutom visas den varmaste temperaturen som i skåpet som uppstod under tiden strömmen var borta.	Temperaturen i skåpet har under de senaste dagarna eller timmarna blivit för varm på grund av strömavbrott. När strömavbrottet är över, arbetar skåpet vidare med den senaste temperaturinställningen.  ■ Tryck på touchknappen för att stänga av temperaturlarmet. Den högsta temperaturen som visades, raderas. Därefter visas åter den faktiska temperaturen som för tillfället råder i frysdelen. ■ 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.
I displayen visas F0 till F9.	Det föreligger ett fel. ■ Kontakta Miele service.

Hur man klarar av mindre fel själv

Allmänna problem med skåpet

Problem	Orsak och åtgärd
Livsmedlen har frusit fast.	Förpackningarna var inte torra när de lades in. ■ Lossa dem med ett trubbigt föremål, till exempel ett skedskäft.
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.
En varningssignal ljuder.	Dörrlarmet aktiverades. ■ Stäng dörren. Alarmsymbolen tystnar.
Baktill under skåpet vid kompressorn blinkar en LED-lampa (beroende på modell).	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.
Skåpet känns varmt på utsidan.	Det är inget fel! Värmen som uppstår vid köldalstringen används för att undvika att kondens bildas.
Dörrtätningen är skadad eller måste bytas.	Dörrtätningen kan bytas utan verktyg. ■ Byt dörrtätning. Det finns att köpa hos din Miele-återförsäljare eller hos Miele service.

Hur man klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Innerbelysningen fungerar inte.	Skåpet är inte inkopplat. ■ Koppla in skåpet.
	Sabbatläget är inkopplat: Displayen är svart och skåpet kyler. ■ Tryck på displayen. Sedan visas  lysande i vitt i displayen (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar - Koppla in och stänga av sabbatläge").
	På grund av överhettning stängs innerbelysningen av automatiskt efter cirka 15 minuter när skåpdörren står öppen. Om så inte är fallet, föreligger ett fel.
	 Skaderisk på grund av elektriska stötar! Under lampskyddet finns strömförande delar. LED-belysningen får endast repareras och bytas av Miele service.  Skaderisk på grund av LED-belysning! Ljusintensiteten 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)! ■ Kontakta Miele service.

Orsaker till ljud

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 flerzons- eller 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 och 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.
	Flaskor eller skålar kommer åt varandra. Flytta dessa en aning från varandra.

Få hjälp vid eventuella störningar

Om det uppstår fel som du själv inte kan åtgärda, var god kontakta din Mieleåterförsäljare eller Miele service.

Du hittar telefonnummer på baksidan av den här anvisningen.

Service behöver modellbeteckning och tillverkningsnummer. Båda dessa uppgifter finns på typskylten.

Typskylten befinner sig inne i skåpet.

Miele-garanti

Vid sidan av gällande lagstiftning tillämpas EHL:s konsumentbestämmelser.

Elanslutning

Skåpet får bara anslutas med hjälp av den medföljande sladden (växelström 50 Hz, 220 - 240 V). Det finns längre sladdar att köpa från Miele.

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 frångopplingsdon gäller en tillgänglig strömbrytare med ett kontaktavstånd på minst 3 mm. Till detta hör LS-brytare, säkringar och skydd (EN 60335).

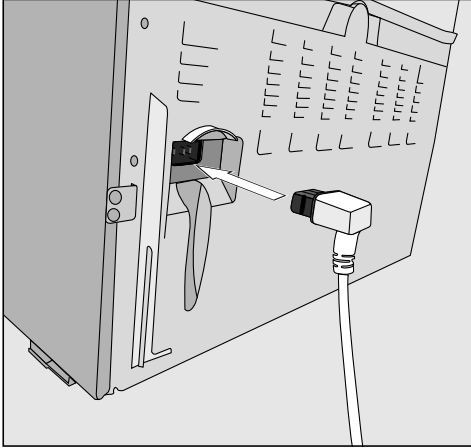
Kontakten och skåpets anslutningskabel får inte komma åt skåpets baksida eftersom kontakt och kabel kan skadas av vibrationer från skåpet. Detta kan orsaka kortslutning.

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.

Ansluta skåpet



- Sätt in kontakten på baksidan av skåpet.

Tänk på att kontakten sitter i ordentligt.

- Sätt in stickproppen i vägguttaget.

Nu är skåpet elanslutet.

Uppställningsanvisningar

 Risk för brand och skador! Apparat som avger värme som till exempel miniugn, kokplattor eller brödrost kan antändas.

Ställa inte sådana på skåpet.

Detta skåp är utrustat med ett sidoväggelement och kan placeras direkt bredvid ("side-by-side") ett annat skåp. Kontakta en återförsäljare till Miele för att få reda på vilka skåp som kan ställas bredvid varandra.

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 dörren stängs ordentligt, att de angivna ventilationsöppningarna stämmer och att skåpet har ställts upp 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.

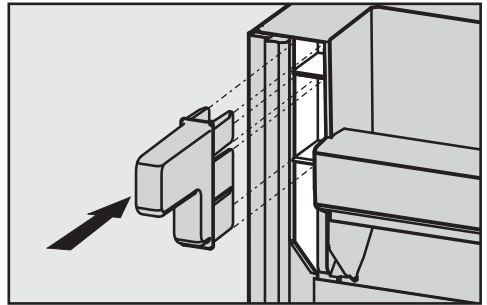
Ventilation

Luften på baksidan av skåpet värms upp.

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

Montera medföljande väggavståndshållare

För att den deklarerade energiförbrukningen ska uppnås och för att kondensvattenbildning vid hög rumstemperatur ska undvikas, ska väggavståndshållare användas. Med monterad väggavståndshållare ökar skåpets djup med cirka 35 mm. Om ingen väggavståndshållare används så har inte det någon påverkan på hur skåpet fungerar. Däremot ökar energiförbrukningen något vid ett mindre avstånd till väggen.



- Montera väggavståndshållarna på baksidan av skåpet upptill till vänster och höger.

Uppställningsanvisningar

Ställa upp skåpet

⚠ Ställ upp skåpet med hjälp av ytterligare en person.

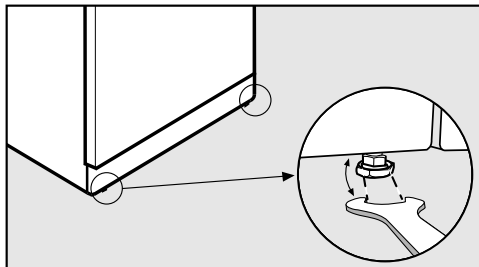
⚠ Ställ endast upp ett tomt skåp.

⚠ Flytta skåpet försiktigt på känsliga golv för att undvika skador.

För enklare uppställning finns grepp för transport upptill på skåpets baksida och transporthjul under skåpet.

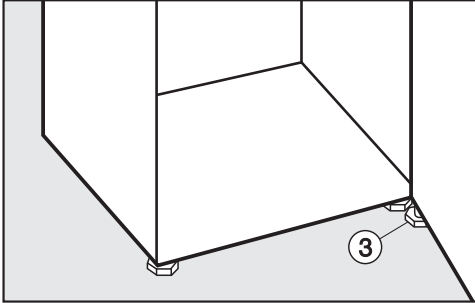
- Ställ upp skåpet så nära som möjligt det ställe där det ska stå.
- Anslut skåpet till elnätet såsom beskrivs i avsnittet "Elanslutning".
- Flytta skåpet försiktigt.
- Ställ skåpet med väggavståndshållarna (om de är monterade) med baksidan direkt mot väggen.

Rikta skåpet



- Rikta skåpet med de främre skruvföterna med hjälp av den medföljande gaffelnnyckeln så att det står jämnt och stadigt.

Stötta upp dörren

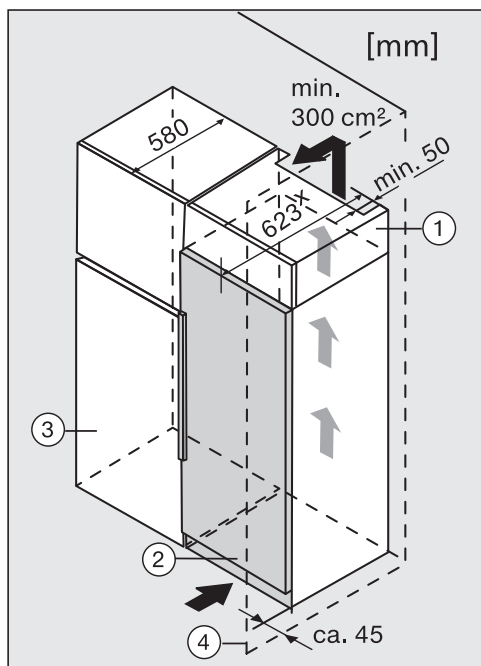


- Skruva i **varje fall** ut skruvfoten ③ på den nedre gångjärnshållaren så långt att den ligger mot golvet. Efter det skruvar du ut skruvfoten ytterligare ett kvarts varv.

Bygga in skåpet mellan köks-skåp

⚠ 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!

Uppställningsanvisningar



-   överskåp
-   Kylskåp
-   K kss p
-   Vägg

x: F r skåp med monterade väggavståndshållare utökas skåpets djup med ungefär 35 mm.

Skåpet kan byggas in mellan olika k kss p (standardk kss p, djup max 580 mm) och ställas upp direkt bredvid ett k kss p. Fronten sticker d  ut 65 mm (cirka 100 mm med monterade väggavståndshållare) gentemot k kss pen.

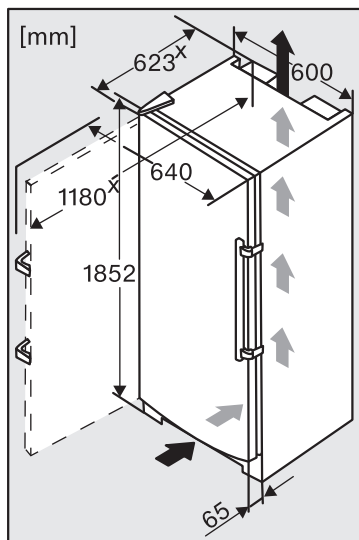
På så vis kan dörren öppnas och stängas utan problem. För att jämna ut höjden till skåpet kan ett passande  versk p    sättas ovanpå skåpet.

Vid uppställning av skåpet bredvid en vägg   måste avståndet mellan väggen   och skåpet   vara minst 45 mm.

Ju större ventilationsöppningarna  r, desto mer energis  lt arbetar kompressorn.

-   För att få tillräcklig ventilation måste utrymmet mellan skåpets baksida och väggen vara minst 50 mm djupt.
-   Ventilationsutrymmet mellan skåpet och taket bör vara minst 300 cm  så att den uppvärmda luften kan vädras ut.

Uppställningsmått



X: Mått utan monterade väggavståndshållare. Om de medföljande väggavståndshållarna används, ökar skåpets djup med 35 mm.

Ändra dörrupphängning

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

Tänk på att dörrupphängningen inte får ändras om skåpet har satts ihop till en side-by-side-kombination.

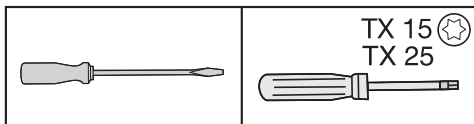
⚠ Ta hjälp av en person vid omhängning av dörren.

⚠ Om dörrtätningen är skadad eller har glidit ur spåret, stängs dörrarna inte ordentligt, och kyleffekten minskar.

Det bildas kondensvatten i skåpet vilket kan leda till isbildning. Skada inte dörrtätningen och se till att den inte glider ur spåret.

Förberedelse

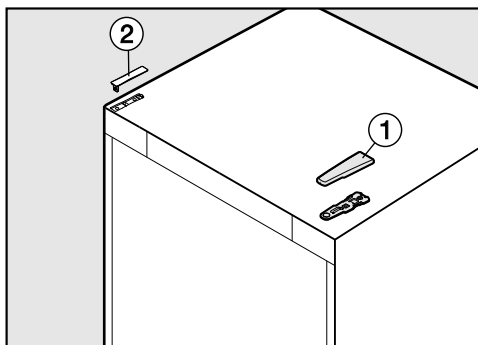
För att hänga om dörren behöver du följande verktyg:



■ För att skydda dörren och golvet medan du hänger om dörren, breder du ut ett lämpligt underlag på golvet.

Ta bort de övre täckskydden

■ Stäng skåpdörren.



■ Ta bort täckskyddet ① genom att ta tag i det baktill och skjuta det framåt. Lyft sedan upp det och ta bort det.

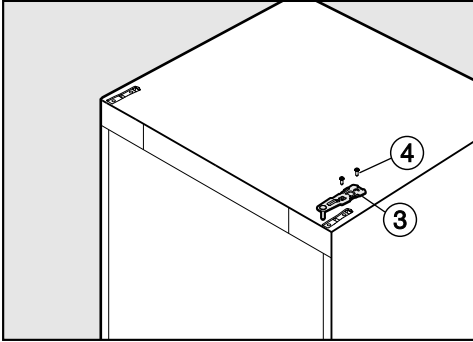
■ Ta bort täckskyddet ② genom att lyfta det uppåt.

⚠ Risk för skador när den övre dörren tas bort!

När gångjärnshållaren är borttagen är den övre dörren inte längre säkrad! Skåpdörren måste hållas fast av en andra person.

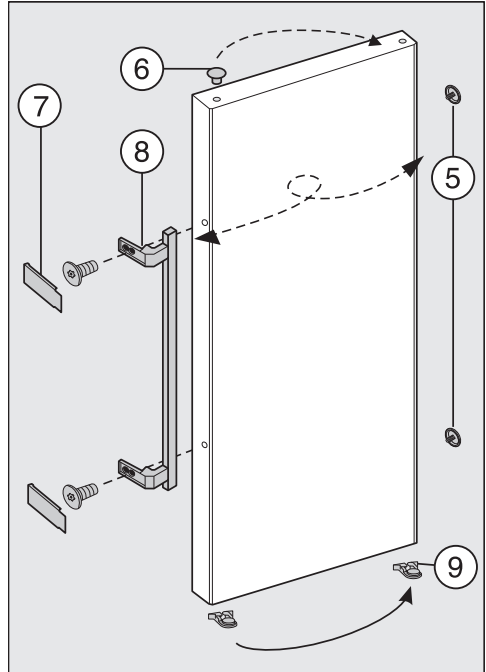
Ändra dörrupphängning

Lyfta av dörren



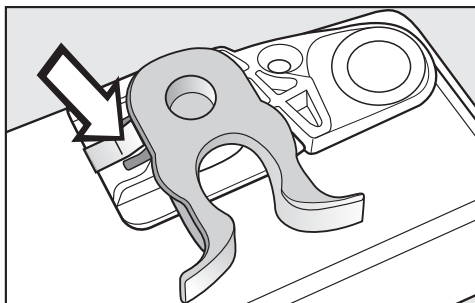
- Lossa skruvarna ④ från den övre gångjärnshållaren ③ och dra gångjärnshållaren uppåt för att ta loss den.
- Ta försiktigt bort dörren genom att lyfta den något uppåt och ställ den åt sidan.

Flytta handtag

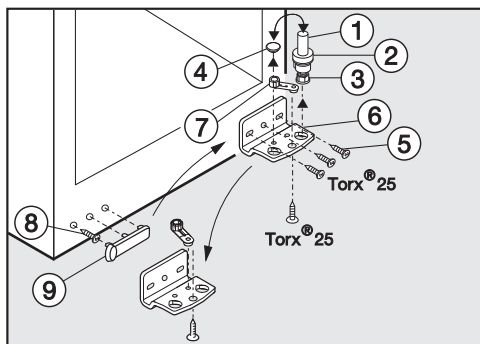


- Dra ur pluggarna ⑤ ur gångjärnsbussningen i dörren.
- Dra ur pluggen ⑥ ur den övre dörrsidan och sätt den på motsatt sida.
- Ta bort skydden ⑦ på handtaget ⑧, skruva loss handtaget och montera på alla delar på motsatt sida.
- Tänk på att skydden ⑦ spärrar fast ordentligt när du monterar dem.
- Sätt tillbaka pluggarna ⑤ på motsatt sida igen.
- Flytta på fjäderklämman (låshaken) ⑨ genom att trycka ner spärren och dra bort fjäderklämman:

Ändra dörrupphängning

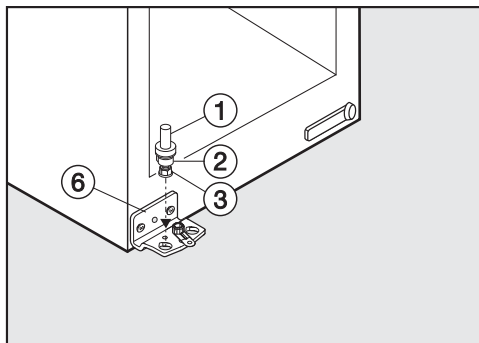


Flytta den nedre gångjärnshållaren



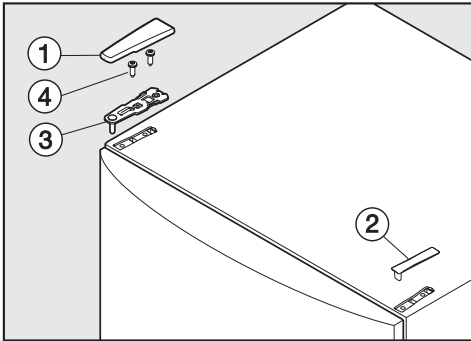
- Dra ut hela gångjärnsbulten ① uppåt tillsammans med bricka och skruvfot.
- Ta bort pluggen ④.
- Lossa skruvarna ⑤f och ta loss gångjärnshållaren ⑥.
- Lossa på skruven på dörrdämparen ⑦ på gångjärnshållaren ⑥. Sätt dörrdämparen ⑦ i hålet mittemot och skruva i skruven igen.
- Sätt pluggen ④c i det andra hålet.
- Avlägsna skyddet ⑨.
- Skruva ut skruven ⑧i och skruva in den i det yttersta hålet på motsatt sida.

- Vrid täckskyddet ⑨i 180° och montera det på motsatt sida.



- Skruva fast gångjärnshållaren ⑥ på den nya gångjärnssidan igen.
- Sätt nu tillbaka den kompletta gångjärnsbulten ① med skiva ② och skruvfot ③ igen. Obs! Spärren på gångjärnsbulten måste visa bakåt.
- Sätt dörren uppifrån på lagerbulten ①.
- Stäng skåpdörren.

Sätt in den övre gångjärnshållaren



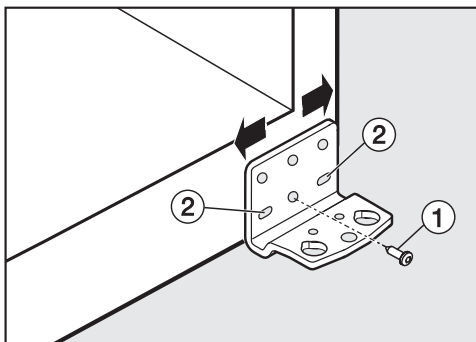
- Sätt gångjärnshållaren ③ på motsatt sida och fäst den med skruvarna ④. Stick eventuellt först hål för skruvarna eller använd en skruvdragare.
- Sätt fast täckskydden ① och ② på motsatt sida.
- Rikta dörren via de avlånga hålen i den nedre gångjärnshållaren ut mot skåpets hölje.

Rikta dörren

Dörren kan riktas mot skåpets hölje i efterhand.

För att underlätta monteringen har skåpet avbildats med öppen dörr på bilden.

Den nedre dörren riktar du via de yttre avlånga hålen i den nedre gångjärnshållaren:



- Ta bort den mittersta skruven från gångjärnshållaren.
- Skruva ut de båda yttre skruvarna en aning.
- Rikta dörren genom att flytta gångjärnshållaren åt vänster eller höger.
- Dra sedan fast skruvarna ordentligt. Skruven behöver inte skruvas fast igen.



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 28262 ws, FN 28262 edt/cs



sv-SE

M.-Nr. 10 368 210 / 03