

# Bruks- och monteringsanvisning





## Kylskåp



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

# Innehåll

---

|   |    |
|---|----|
| <b>Säkerhetsanvisningar och varningar</b> .....   | 4  |
| <b>Bidra till att skona miljön</b> .....  | 11 |
| <b>Energispartips</b> .....   | 12 |
| <b>Beskrivning av skåpet</b> .....  | 14 |
| Symbolförklaring .....  | 15 |
| Extra tillbehör .....   | 17 |
| <b>Koppla in och stänga av skåpet</b> .....   | 18 |
| Innan den första användningen .....   | 18 |
| Använda skåpet .....  | 19 |
| Koppla in skåpet .....  | 19 |
| Stänga av skåpet .....  | 19 |
| Stänga av skåpet i sabbatläge .....   | 19 |
| Om skåpet ska stå oanvänt under en längre tid .....   | 20 |
| <b>Rätt temperatur</b> .....  | 21 |
| ... i kyldelen .....  | 21 |
| Temperaturvisning .....   | 22 |
| Ställa in temperatur .....  | 22 |
| <b>Använda snabbkylningsfunktionen och DynaCool</b> .....   | 23 |
| Funktionen DynaCool .....   | 24 |
| <b>Dörrlarm</b> .....   | 25 |
| Stänga av dörrlarmet i förtid .....   | 25 |
| <b>Göra ytterligare inställningar</b> .....   | 26 |
| Driftspärr  .....            | 26 |
| Ljudsignaler  .....          | 27 |
| Displayens ljusstyrka  ..... | 28 |
| Sabbatläge  .....            | 29 |
| <b>Förvara livsmedel i kylzonen</b> .....   | 31 |
| Olika kylzoner .....  | 31 |
| Inte lämpligt att ha i kylskåp .....  | 32 |
| Vad du bör tänka på redan när du köper dina livsmedel .....   | 33 |
| Förvara livsmedel rätt .....  | 33 |
| <b>Ändra inredningen</b> .....  | 34 |
| Flytta dörrhyllor och flaskhyllor .....   | 34 |
| Flytta flaskstödet .....  | 34 |
| Hyllplan och hyllplan med belysning .....   | 34 |
| Flytta hyllplan/hyllplan med belysning .....  | 34 |

---

|  |    |
|--|----|
| Flytta flaskhylla .....  | 35 |
| Ta ut och sätta in frukt- och grönsakslådan .....  | 35 |
| <b>Avfrostning</b> .....   | 36 |
| <b>Rengöring och skötsel</b> .....   | 37 |
| Förbereda skåpet för att göra rent det .....   | 38 |
| Rengöra insida och tillbehör .....   | 40 |
| Rengöra luckans tätning .....  | 41 |
| Rengöra ventilationsöppningarna .....  | 41 |
| <b>Hur man klarar av mindre fel själv</b> .....  | 43 |
| <b>Orsaker till ljud</b> .....   | 50 |
| <b>Miele service och garanti</b> .....   | 51 |
| <b>Information för återförsäljare</b> .....  | 52 |
| Demoläge  ..... | 52 |
| <b>Elanslutning</b> .....  | 54 |
| <b>Monteringsanvisning</b> .....   | 55 |
| Uppställningsplats .....   | 55 |
| Klimatklass .....  | 55 |
| Ventilation .....  | 56 |
| Innan du bygger in skåpet .....  | 57 |
| Hade ditt gamla skåp en annan gångjärnsteknik? .....   | 58 |
| Rostfri front .....  | 58 |
| <b>Inbyggnadsmått</b> .....  | 59 |
| <b>Ändra dörrupphängning</b> .....   | 61 |
| <b>Bygga in skåpet</b> .....   | 65 |
| Montera frontplatta .....  | 73 |

## 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 att användas i hushåll eller i hushållsliknande miljöer för kylning och förvaring av livsmedel för hushållsbruk. Alla andra användningssätt är otillåtna och kan 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.

# Säkerhetsanvisningar och varningar

---

## Teknisk säkerhet

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

► Detta skåp innehåller köldmedlet Isobutan (R600a), en miljömässigt 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 m<sup>3</sup> 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.

## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

- ▶ Tillförlitlig och säker drift av skåpet garanteras endast när det är anslutet till det offentliga elnätet.
- ▶ 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 vinkylen 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!

► 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 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.
- ▶ 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!

# Säkerhetsanvisningar och varningar

---

## 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 vinkylens 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".

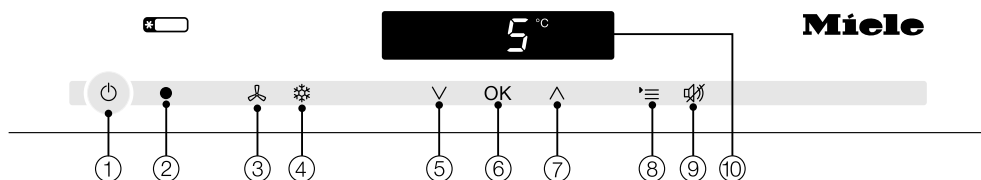
# Energispartips

|                              | <b>Normal energiförbrukning</b>  | <b>Ökad energiförbrukning</b>                         |
|------------------------------|--|---|
| <b>Uppställning/skötsel</b>  | 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. |
| <b>Temperaturinställning</b> | Kyldel 4 till 5 °C   | Ju lägre temperatur, desto högre energiförbrukning!   |

|                       | <b>Normal energiförbrukning</b>   | <b>Ökad energiförbrukning</b>  |
|-----------------------|---|--|
| <b>Använda skåpet</b> | När lådorna, hyllplanen och dörrhyllorna 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. Sätt tillbaka livsmedel som du har tagit ut snabbt igen innan de börjar tina. 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 väl eller förvara dem väl övertäckta.   | Förångning och kondensering av vätska i skåpet orsakar minskad kyleffekt   |
|                       | Låt frysta livsmedel tina i kylzonen.   |  |
|                       | För att luftcirkulationen ska fungera bör lådor och hyllplan inte vara överfyllda.  | En försämrad luftström orsakar minskad kyleffekt.  |









# Beskrivning av skåpet

## Manöverpanel

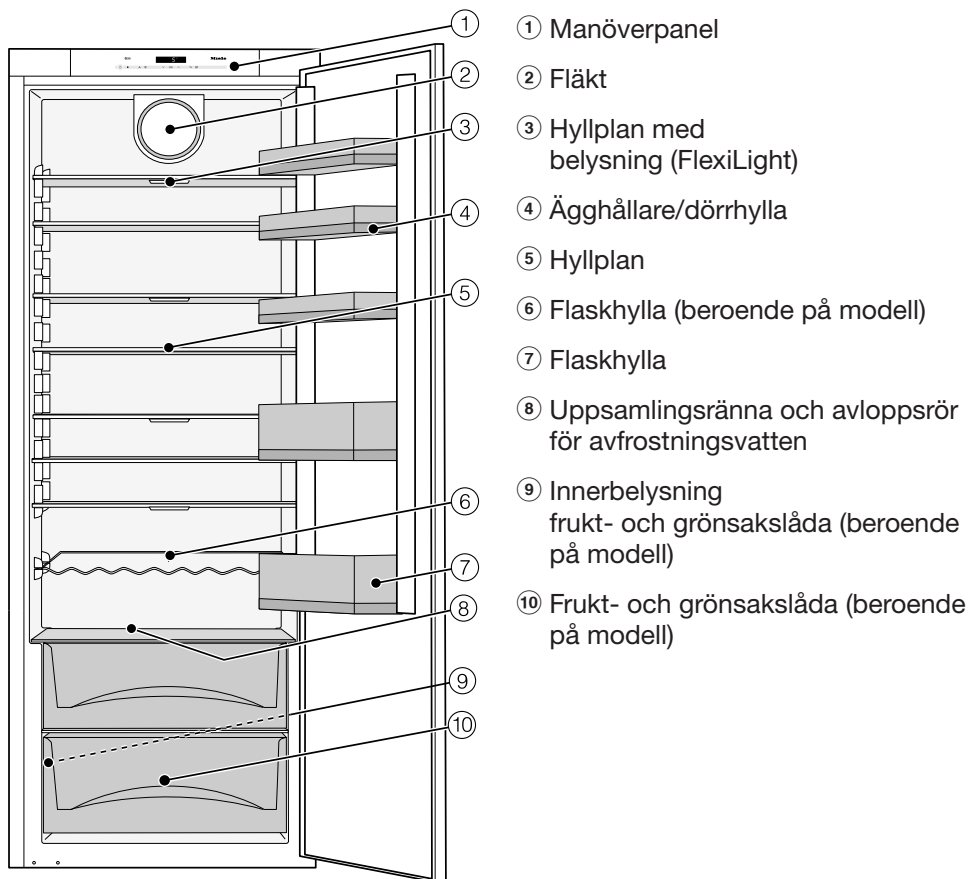


- ① Till- och frångkoppling av hela skåpet
- ② Optiskt gränssnitt (endast för Miele service)
- ③ Till- och frångkoppling av funktionen DynaCool (automatisk temperaturfördelning)
- ④ Till- och frångkoppling av snabbkylningsfunktionen
- ⑤ Temperaturinställning (∨ för kallare), Urvalsknapp i inställningsläge
- ⑥ Bekräftelse av val (OK-knapp)
- ⑦ Temperaturinställning (^ för varmare), Urvalsknapp i inställningsläge
- ⑧ Aktivering och avaktivering av inställningsläge
- ⑨ Avstängning av dörrlarmet
- ⑩ Display med temperaturvisning och symboler (symbolerna är enbart synliga i inställningsläget och vid alarm/meddelande; för symbolförklaring se tabell)

## Symbolförklaring

| Symbol   | Betydelse  | Funktion   |
|--|--|--|
|  | Driftspärr   | Skyddar mot oavsiktlig avstängning, oavsiktlig ändring av temperatur, oavsiktlig inkoppling av snabbkylningsfunktionen, DynaCool och oavsiktliga inställningar |
|  | Ljudsignaler   | Valmöjligheter för ljudsignaler och varnings-signal vid lucklarm   |
|  | Miele@home (ej i Sverige)                            | Syns bara om det finns en monterad och inloggad Miele@home-kommunikationsmodul respektive kommunikationssticka (se avsnittet "Miele@home")                     |
|  | Displayens ljusstyrka                                | Inställning av displayens ljusstyrka   |
|  | Sabbatläge   | Till- och frångkoppling av sabbatläge  |
|  | Nätanslutning  | Bekräftar att skåpet är anslutet till elnätet när det inte är inkopplat  |
|  | Alarm  | Lyser vid dörrlarm; blinkar vid felmeddelanden   |
|  | Demoläge<br>(syns endast när demoläget är inkopplat) | Frångkoppling av demoläge  |

## Beskrivning av skåpet

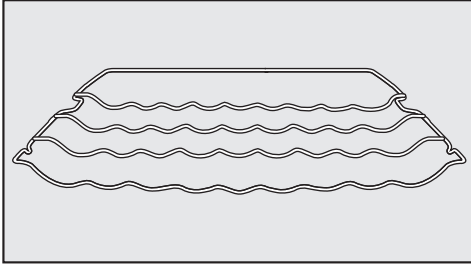


Denna bild visar ett exempel.



## Extra tillbehör

### Flaskhylla



Med flaskhyllan kan du förvara flaskor liggande och därmed platsbesparande. Flaskhyllan kan sättas in på olika ställen i skåpet.

### Skötsel av rostfritt stål

Det **vårdande medlet för rostfritt stål** (i flaska) bildar en vatten- och smutsavvisande skyddsfilm varje gång du använder det. Det tar skonsamt bort vattenränder, fingeravtryck och andra fläckar och lämnar en jämn, skinande yta.

**Rengöringstrasan för rostfritt stål** är indränkt med rengöringsmedel för rostfritt stål. Den har samma rengörande och skyddande egenskaper som rengöringsmedel för rostfritt stål.

### Mikrofibertrasa för allrengöring

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

Extra tillbehör kan du köpa i Miele's online-shop. Du kan också köpa dem via Miele service (se slutet av bruksanvisningen) och hos en Miele-återförsäljare.

# Koppla in och stänga av skåpet

## Innan den första användningen

### Förpackningsmaterial

- Ta bort allt förpackningsmaterial som finns inuti skåpet.

### Skyddsfilm

De rostfria listerna och panelerna är försedda med en skyddsfilm, avsedd som transportskydd.

- Dra av skyddsfilmen från dessa.

### Rengöring och skötsel

Beakta anvisningarna i avsnittet "Rengöring och skötsel".

**Tips!** Vi rekommenderar att du smörjer in de rostfria ytorna med Miele's vårdande medel för rostfritt stål direkt efter det att du har dragit bort skyddsfilmen (se avsnittet "Extra tillbehör").

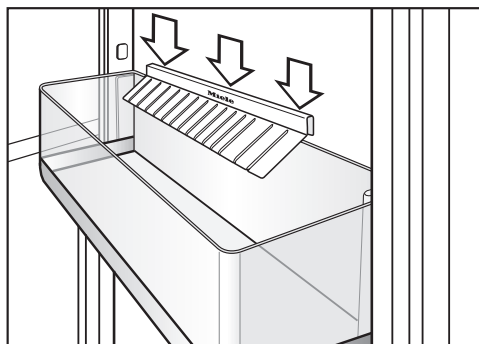
Obs! Miele's vårdande medel för rostfritt stål bildar vid varje användning en vatten- och smutsavvisande skyddsfilm.

- Rengör skåpet invändigt och även alla tillbehör.

## Tillbehör

### - Flaskstöd

Flaskstödet lameller sticker ner i flaskhyllan och gör så att flaskorna står stadigare när skåpdörren öppnas och stängs.



- Sätt fast flaskstödet i mitten på flaskhyllans bakre kant.


# Koppla in och stänga av skåpet

## 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  i displayen.



- Tryck på Till/Frånknappen.

Nätanslutningssymbolen  släcks och temperaturen visas i displayen.

Skåpet börjar kylas.


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

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

## Stänga av skåpet



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

I displayen släcks temperaturvisningen och nätanslutningssymbolen  visas.


Innerbelysningen släcks och kylningen stängs av.

## 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.


Innerbelysningen släcks och kylningen stängs av.

När du kopplar in skåpet igen, är sabbatläget avstängt.

# Koppla in och stänga av skåpet

---

## 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.

Temperaturen i skåpet stiger

- ju oftare dörren öppnas och ju längre tid den står öppen
- ju mer livsmedel som läggs in
- 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.

### . . . i kyldelen

I kylan rekommenderar vi en temperatur på **4 °C**.

# Rätt temperatur

## Temperaturvisning

I displayen visas den **faktiska temperaturen i mitten av kylzonen** som råder för tillfället.

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

## 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 1 °C till 9 °C

# Använda snabbkylningsfunktionen och DynaCool

## Snabbkylningsfunktionen

Med snabbkylningsfunktionen kyls skåpet mycket snabbt ner till det kallaste värdet (beroende på rumstemperatur).

### Koppla in snabbkylningsfunktionen

Snabbkylning rekommenderas om stora mängder livsmedel eller dryck snabbt ska kylas ner.



- Tryck på snabbkylningsknappen så att den lyser gult.

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

## Stänga av snabbkylningsfunktionen

Snabbkylningsfunktionen stängs av automatiskt efter cirka 12 timmar. Skåpet arbetar vidare med normal kyleffekt.

För att spara energi kan du stänga av snabbkylningsfunktionen själv så snart livsmedel och/eller dryck är tillräckligt kalla.



- Tryck på snabbkylningsknappen tills den inte längre lyser gult.

Kylningen börjar arbeta med normal effekt igen.

# Använda snabbkylningsfunktionen och DynaCool

## Funktionen DynaCool

Utan den dynamiska fläktkylningen (DynaCool) uppstår olika temperaturzoner i kyldelen på grund av den naturliga luftcirkulationen (den kalla, tunga luften sjunker till de nedre delarna). Dessa temperaturzoner ska användas vid förvaring av livsmedel (se avsnittet "Förvara livsmedel i kyldelen").

Om du någon gång vill lägga in en större mängd livsmedel (till exempel för en fest), är det med hjälp av den dynamiska fläktkylningen möjligt att uppnå en relativt jämn temperaturfördelning i hela kyldelen. På detta sätt kyls alla livsmedel i kyldelen ungefär lika mycket. Temperaturen kan ställas in.

Den dynamiska fläktkylningen bör även kopplas in vid

- hög rumstemperatur (från cirka 30 °C)
- hög luftfuktighet.

## Koppla in dynamisk fläktkylning



- Tryck på knappen för DynaCool så att den lyser gult.

Fläkten är driftklar. När kompressorn kopplas in, kopplas fläkten in automatiskt.

## Stänga av dynamisk fläktkylning

Eftersom energiförbrukningen ökar något när den dynamiska fläktkylningen är inkopplad, ska du stänga av den när du använder skåpet under normala villkor.




- Tryck på knappen för DynaCool tills den inte längre lyser gult.


För att spara energi stängs fläkten av under en kortare tid när kylskåpsdörren öppnas.



Skåpet är utrustat med ett varningssystem för att undvika energiförlust om skåpdörren skulle stå öppen och för att skydda kylida livsmedel mot värme.

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.

# Göra 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 snabbkylning och DynaCool
- 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.

## Göra ytterligare inställningar



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



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

Den valda inställningen verkställs och symbolen  $\bar{U}$  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 $\text{♪♪}$

Skåpet är utrustat med ljudsignaler som knappljud och varningssignal vid dörrlarm.

Knappljudet och varningssignalen vid dörrlarm kan aktiveras och avaktiveras.

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

### Koppla in och stänga av ljudsignaler



- Tryck på inställningsknappen.

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



- Tryck på knapparna för temperaturinställning ( $\wedge$  och  $\vee$ ) tills symbolen  $\text{♪♪}$  blinkar i displayen.



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

I displayen blinkar den senast gjorda inställningen och symbolen  $\text{♪♪}$  lyser.

## Göra ytterligare inställningar



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

$\bar{0}$ : Knapp ljud av; larm på

$\bar{1}$ : Knapp ljud av; larm på (efter fyra minuter)

$\bar{2}$ : Knapp ljud av, larm på (efter två minuter)

$\bar{3}$ : Knapp ljud på; larm på (efter två minuter)



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

Den valda inställningen verkställs och symbolen  $\text{♪♪}$  blinkar.



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

## Displayens ljusstyrka $\text{☼}$

Du kan anpassa displayens ljusstyrka efter ljusförhållandena i omgivningen.

Displayens ljusstyrka kan ändras stegvis från  $\bar{1}$  till  $\bar{3}$ . Vid leverans är  $\bar{3}$  inställt (maximal ljusstyrka).

## Ändra displayens ljusstyrka



- Tryck på inställningsknappen.

I displayen visas alla symboler som kan väljas och symbolen  $\text{🔒}$  blinkar.



- Tryck på knapparna för temperaturinställning ( $\wedge$  och  $\vee$ ) tills symbolen  $\text{☼}$  blinkar i displayen.



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

I displayen blinkar den senast gjorda inställningen och symbolen  $\text{☼}$  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 $\text{||}$

Skåpet har ett sabbatläge som understödjer religiösa seder och bruk.

Följande stängs av

- innerbelysningen vid öppen dörr
- akustiska och optiska signaler
- temperaturvisningen
- snabbkylning och DynaCool (om de var inkopplade).

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.

# Göra 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.

## Olika kylzoner

På grund av den naturliga luftcirkulationen uppstår olika temperaturzoner i kylan. Den kalla tunga luften sjunker till de nedre zonerna i kylan. Använd de olika kylzonerna för förvaring av dina livsmedel!

Detta är ett skåp med dynamisk fläktkylning. När fläkten är på fördelas temperaturen jämnt. De olika temperaturzonerna blir därmed mer lika vad gäller temperatur.

## Den varmaste zonen

Den varmaste zonen i kylan är högst uppe i skåpdörren. Här placerar du med fördel till exempel smör och ost. På så vis blir smöret lätt att bre och osten behåller sin arom.

## Den kallaste zonen

Den kallaste zonen är direkt ovanför frukt- och grönsakslådorna (beroende på modell) och mot den bakre väggen.

Använd denna zon för alla känsliga livsmedel och livsmedel som förstörs fort, som exempelvis

- fisk, kött och fågel
- korvar och färdiglagad mat
- ägg- eller gräddrätter/-bakverk
- färsk deg, kak-, pizza- och pajdeg
- färskost och andra liknande produkter
- folieförpackade grönsaker och färska livsmedel med ett hållbarhetsdatum som baseras på förvaring i högst 4 °C.

## Förvara livsmedel i kylzonen

---

Förvara inga explosiva ämnen eller produkter med antändliga drivgaser (till exempel sprayburkar) i skåpet. Risk för explosion!

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.

Livsmedel får inte komma i kontakt med den bakre väggen i skåpet eftersom de kan frysa fast där.

Förvara inte livsmedlen för nära varandra. Luften kan då inte cirkulera som den ska.

Täck inte för fläkten på den bakre väggen - denna är mycket viktig för kyleffekten!

### Inte lämpligt att ha i kylskåp

Inte alla livsmedel är lämpade för förvaring i temperaturer under 5 °C eftersom de är känsliga mot kyla. Beroende på livsmedel kan utseende, konsistens, smak och/eller vitaminhalt ändras vid för kall förvaring.

Exempel på livsmedel som är känsliga mot kyla:

- ananas, avokado, banan, granatäpple, mango, melon, papaya, passionsfrukt, citrusfrukter (som till exempel citroner, apelsiner, mandariner och grapefrukt)
- frukt som ska mogna
- aubergine, gurka, potatis, paprika, tomat och zucchini
- hårdost (som till exempel parmesan).



### Vad du bör tänka på redan när du köper dina livsmedel

Den viktigaste förutsättningen för lång förvaring är hur färska livsmedlen är när du lägger in dem i skåpet. Hur färska livsmedlen är från början har en avgörande betydelse för hur länge de kan förvaras.

Tänk också på hållbarhetsdatum och rätt förvaringstemperatur.

Kylkedjan bör i möjligaste mån vara obruten. Se till att livsmedlen inte ligger för länge i en varm bil.

**Tips!** Ta med en kylväska när du handlar och placera ut livsmedlen jämnt i skåpet.

### Förvara livsmedel rätt

Förvara livsmedlen **övertäckta eller förpackade** i kylskåpet. På så sätt undviker du att livsmedlen tar åt sig lukt, att de torkar och att eventuella bakterier överförs mellan livsmedlen. Detta är särskilt viktigt vid förvaring av animaliska livsmedel.

Vid korrekt temperatur och hygien kan livsmedlens hållbarhet förlängas väsentligt.

### Frukt och grönsaker

Frukt och grönsaker kan förvaras oförpackade i frukt- och grönsakslådan.

### Livsmedel med hög proteinhalt

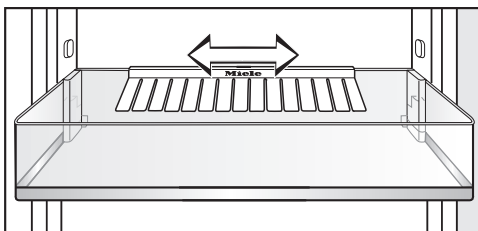
Tänk på att livsmedel som innehåller mycket protein förstörs snabbare. Det vill säga skaldjur förstörs snabbare än fisk, och fisk förstörs snabbare än kött.

# Ändra inredningen

## Flytta dörrhyllor och flaskhyllor

- Skjut dörrhyllan och/eller flaskhyllan uppåt och lyft ut den rakt utåt.
- Sätt in dörrhyllan/flaskhyllan på valfritt ställe. Se till att den sitter fast och är ordentligt nertryckt i hållarna.

## Flytta flaskstödet



Du kan skjuta flaskstödet åt höger eller vänster. På så vis finns det mer plats för tetrar.

Flaskstödet kan tas bort helt (till exempel för rengöring).

- Skjut dörrhyllan/flaskhyllan uppåt och lyft ut den rakt utåt.
- Dra ut flaskstödet uppåt från dörrhyllans bakre kant.

## Hyllplan och hyllplan med belysning

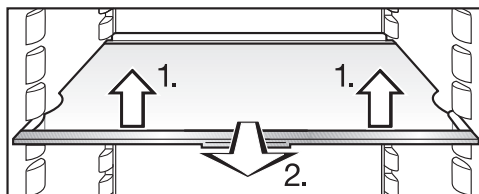
LED-belysningen finns på hyllplanets rostfria list. Genom att flytta hyllplanen kan du ändra belysningen enligt dina önskemål.

Om belysningen inte skulle fungera, kontrollera att hyllplanet sitter korrekt i hyllhållarna.

Hyllplanen har små metallplattor (kontakter) på det vänstra, främre hörnet för att förse LED-belysningen med ström. Se till att kontaktarna snäpper fast i hyllhållarna när du skjuter in hyllplanet på dem.

## Flytta hyllplan/hyllplan med belysning

Hyllplanen kan flyttas och anpassas till matvarornas höjd.

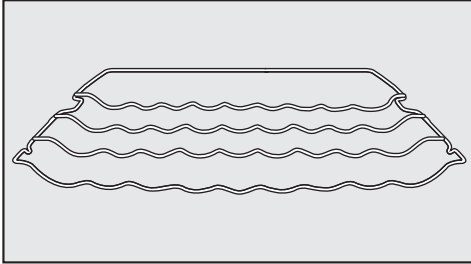


- Lyft hyllplanet lite lätt framtill, dra det en bit utåt. Lyft det med ursparningen över hyllhållarna och sätt sedan in hyllplanet på valfri höjd.

Kanten längst bak på hyllplanet ska peka uppåt så att livsmedlen inte kommer åt den bakre väggen och fryser fast.

Hyllplanen är säkrade mot att oavsiktligt kunna dras ut genom utdragsspärrar.

## Flytta flaskhylla



Flaskhyllan kan sättas in var som helst i skåpet.

- Lyft flaskhyllan något framtill, dra den en bit utåt, lyft den med utspärningen över hyllhållarna och sätt sedan in den på valfri höjd.

Kanten längst in på hyllplanet ska peka uppåt så att livsmedlen inte kommer åt skåpets bakre vägg.

Flaskhyllan är säkrad mot att oavsiktligt kunna dras ut genom utdragsspärrar.

## Ta ut och sätta in frukt- och grönsakslådan

(beroende på modell)

Frukt- och grönsakslådan på teleskop-skenor kan dras ut helt för att lägga i eller ta ut livsmedel samt för rengöring.

- Dra ut lådan helt tills det tar stopp och lyft den uppåt.

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

## Sätta in lådan

- Lägg lådan på de helt inskjutna utdragsskenorna.
- Skjut in lådan i skåpet tills den snäpper fast.

# Avfrostning

---

## Kylskåpet

Kylskåpet avfrostas automatiskt.

När kompressorn är inkopplad kan det bildas fukt och rimfrost på den bakre väggen i skåpet. Du behöver inte ta bort detta eftersom det dunstar automatiskt av värmen från kompressorn.

Avfrostningsvattnet rinner via en uppsamlingsränna genom ett rör och ut i ett avdunstningssystem på skåpets baksida.



Avfrostningsvattnet måste alltid kunna rinna ut obehindrat.

Håll därför uppsamlingsrännan och avloppsröret rena.

Se till att det inte kommer in vatten i elektroniken, belysningen eller på de små metallplattorna (kontakterna) i hyllhållarna på vänster sida.

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.

Vi rekommenderar Miele's vårdande medel för rostfritt stål för skåpets rostfria ytor (se avsnittet "Extra tillbehör"). Det innehåller ämnen som är skonsamma mot materialet, och i jämförelse med rengöringsmedel för rostfritt stål innehåller det inget polermedel. På så vis tas smuts försiktigt bort och varje gång det används bildas en vatten- och smutsavvisande skyddsfilm.

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.

# Rengöring och skötsel

## Förbereda skåpet för att göra rent det

- 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 kall plats.
- Ta ut alla andra löstagbara delar och diska dem.

## Hyllplan och hyllplan med belysning

Den rostfria listan med LED-belysning och de rostfria listerna på hyllorna är **inte** lämpade för maskindisk!

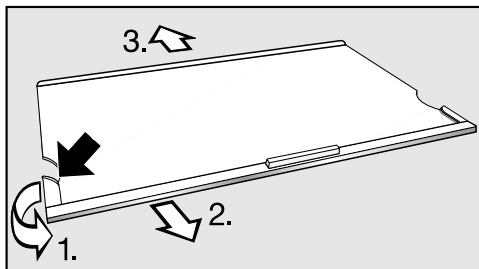
De rostfria listerna med LED-belysning på hyllorna får inte läggas i vatten för rengöring!

För att ta bort de rostfria listerna, både de med LED-belysning och de utan, och den bakre skyddslistan ska du göra så här:

- Lägg hyllplanet med ovansidan neråt på ett mjukt underlag (till exempel en diskhandduk).

### Rostfri list med LED-belysning

Obs! Lossa alltid först sidan **utan** kontakter (metallplattorna) för LED-belysningen.



- Ta tag i längst bak i plastinfattningen på den rostfria listens vänstra sida.
1. Dra bort plastinfattningen från hyllan och
  2. dra samtidigt bort listan. Nu lossnar även motsatt sida.
  3. Dra av skyddslistan.

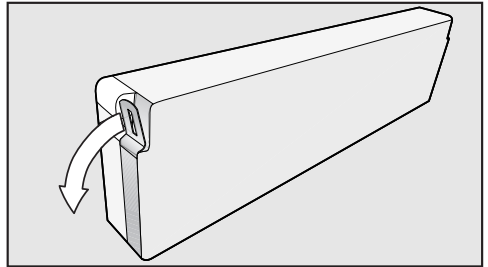
- Sätt tillbaka den rostfria listen och skyddslistan på hyllplanet i omvänd ordning efter rengöringen.

## Dörrhyllor och flaskhyllor

De rostfria listerna på dörr- och flaskhyllorna tål **inte** maskindisk!

Gör så här för att ta bort den rostfria listan:

- Lägg dörr- eller flaskhyllan med framsidan neråt.



- Ta tag i änden på listen och dra bort den. Nu lossnar hela den rostfria listan.
- Fäst listen i omvänd ordning efter rengöringen.

# Rengöring och skötsel

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

De rostfria listerna på hyllplanen och dörrhyllorna tål **inte** maskindisk. Ta bort listerna från både hyllplan och dörrhyllor innan du ställer in dem i diskmaskinen.

Följande delar **tål inte maskindisk**:

- de rostfria listerna
  - de bakre skyddslisterna på hyllplanen
  - alla lådor och lock till lådorna (beroende på modell)
  - flaskhyllan
- 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.

- flaskstödet, smörbehållaren och ägg-hållaren (vad som ingår är beroende på modell)
- flask- och dörrhyllorna på skåpdörren (utan de rostfria listerna)
- hyllplanen (utan lister)



- Rengör uppsamlingsrännan och avloppsröret ofta med en liten pinne eller liknande så att vattnet alltid kan rinna ut obehindrat.
- Ta bort eventuell smuts från de rostfria listerna. Vi rekommenderar Miele's vårdande medel för rostfritt stål.

**Tips!** Gnid in dessa med Miele's vårdande medel för rostfritt stål varje gång du rengör skåpet. På så vis skyddas de rostfria ytorna och medlet förhindrar att ytorna snabbt blir smutsiga igen.

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

## Rengöra luckans tätning

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

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

## 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.

# Rengöring och skötsel

---

## Efter rengöringen

- Sätt tillbaka alla delar i skåpet.

Hyllhållarna på vänster sida har små metallplattor (kontakter) för att försörja LED-belysningen med ström.

Se till att kontakterna är rena och torra innan du skjuter in hyllplanen med belysning.

Skjut in hyllplanet tills du hör att det snäpper fast. Endast på så vis kan belysningen fungera.

- Anslut skåpet igen och koppla in det.
- Koppla in snabbkylningsfunktionen en stund så att skåpet snabbt blir kallt.
- Lägg in livsmedlen i skåpet och stäng dörren.

## 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  |
|--|---|
| <b>Skåpet kylar inte, innerbelysningen fungerar inte när dörren är öppen och displayen lyser inte.</b>                             | Skåpet är inte inkopplat och i displayen lyser nätanslutningssymbolen $\text{---}\text{G}$ .<br>■ Koppla in skåpet.   |
|  | Stickproppen sitter inte ordentligt i vägguttaget.<br>■ Sätt in stickproppen i vägguttaget. När skåpet är avstängt visas nätanslutningssymbolen $\text{---}\text{G}$ i displayen.                           |
|  | Säkring till huvudströmmen har gått eftersom skåpet, huvudströmmen eller någon annan maskin är trasig.<br>■ Kontakta en elektriker eller Miele service.   |
| <b>I displayen lyser <math>\text{---}\text{G}</math>, skåpet kylar inte, övrig användning samt innerbelysningen fungerar dock.</b> | Demoläget är inkopplat. Demoläget gör så att skåpet kan presenteras i butik utan inkopplad kylning. För privat bruk behöver du inte denna inställning.<br>■ Avaktivera demoläget (se avsnittet "Demoläge"). |

## Hur man klarar av mindre fel själv

| Problem  | Orsak och åtgärd   |
|--|--|
| <b>Kompressorn är igång hela tiden.</b>  | Det är inget fel! För att spara energi kopplas kompressorn om till ett lägre varvtal vid lägre kylbehov. På så vis ökar kompressorns gångtid.  |
| <b>Kompressorn kopplas in allt oftare och under längre tid och temperaturen i skåpet är för låg.</b>   | Ventilationsöppningarna i snickerierna är blockerade eller igendammade. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Täck inte för ventilationsöppningarna.</li><li>■ Rengör ventilationsöppningarna regelbundet från damm.</li></ul> |
|  | Skåpdörren har öppnats ofta eller så har en stor mängd livsmedel nyligen lagts in. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Öppna skåpdörren bara när det behövs och så kort tid som möjligt.</li></ul>                           |
|  | Den erforderliga temperaturen ställer in sig själv efter en viss tid.  |
|  | Dörren är inte riktigt stängd. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stäng dörren.</li></ul>   |
|  | Den erforderliga temperaturen ställer in sig själv efter en viss tid.  |
|  | Det är för varmt i rummet, där skåpet står. Ju högre rumstemperatur, desto längre tid är kompressorn igång. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Följ anvisningarna i avsnittet "Uppställningsplats".</li></ul>               |
| Skåpet byggdes inte in ordentligt i nischen. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Följ anvisningarna i avsnittet "Bygga in skåpet".</li></ul> |  |
| <b>Kompressorn kopplas in allt oftare och under längre tid och temperaturen i skåpet är för låg.</b>   | Temperaturen är för lågt inställd. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Ändra temperaturinställningen.</li></ul>  |
|  | Snabbkylningsfunktionen är fortfarande inkopplad. <ul style="list-style-type: none"><li>■ För att spara energi kan du själv koppla från snabbkylningen i förtid.</li></ul>   |
| <b>Kompressorn kopplas in allt mer sällan och under kortare tid, vilket gör att temperaturen i skåpet stiger.</b>                                | Det är inget fel! Temperaturen är för hög. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Ändra temperaturinställningen.</li><li>■ Kontrollera temperaturen en gång till efter 24 timmar.</li></ul>                                     |



## Hur man klarar av mindre fel själv

| Problem  | Orsak och åtgärd   |
|--|--|
| <b>Baktill under skåpet vid kompressorn blinkar en LED-lampa (beroende på modell).</b> | 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. |

## Hur man klarar av mindre fel själv

---

### Meddelanden i displayen

| Problem   | Orsak och åtgärd  |
|---|---|
| I displayen lyser alarm-symbolen  . Dessutom ljuder en varningssignal. | Dörrlarmet aktiverades.<br>■ Stäng dörren. Alarmsymbolen  släcks och varningssignalen tystnar. |
| I displayen visas <i>F0</i> till <i>F9</i> .  | Det föreligger ett fel.<br>■ Kontakta Miele service.  |

## Innerbelysningen fungerar inte

| Problem   | Orsak och åtgärd  |
|---|---|
| <b>LED-belysningen på hyllplanen fungerar inte.</b> | <p>Belysningen släcks automatiskt när dörren har stått öppen i cirka 15 minuter för att den inte ska bli överhettad.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stäng skåpdörren.</li></ul> <p>När du öppnar skåpdörren igen fungerar innerbelysningen.</p> <p>Om så inte är fallet är LED-belysningen på den rostfria listen defekt.</p> <div data-bbox="407 533 1042 687" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p>Risk för person- och sakskador.<br/>LED-belysningen får endast repareras och bytas av Miele service. Under lampskyddet finns strömförande delar.</p></div> <div data-bbox="407 703 1042 922" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p><b>Obs, var försiktig! Laserstrålning klass 1M.</b><br/>Lampskydden får inte avlägsnas!<br/>Om lampskydden är skadade eller om de har avlägsnats på grund av skador, titta inte in i belysningen med optiska instrument (en lupp eller liknande)! Ögonen kan skadas.</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Byt ut hyllplanet med LED-belysning. Finns att köpa hos Miele's reservdelsavdelning.</li></ul> |


## Hur man klarar av mindre fel själv

| Problem   | Orsak och åtgärd   |
|---|--|
| <b>LED-belysningen på hyllplanen fungerar inte.</b>                                 | <p>Det har kommit vätska i LED-belysningen eller på metallplattorna (kontakterna) i hyllhållarna på vänster sida.</p> <p>En säkerhetsavstängning släcker innerbelysningen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Torka av den rostfria listen med LED-belysningen med en fuktig trasa, torka sedan av den eller låt den torka utanför skåpet. Rengör även metallplattorna (kontakterna) i hyllhållaren.</li><li>■ Se till att kontakterna är rena och torra innan du skjuter in hyllplanen med belysning.</li><li>■ Skjut in hyllplanet tills du hör att det snäpper fast.</li><li>■ Stäng skåpdörren.</li></ul> <p>När du öppnar skåpdörren igen fungerar innerbelysningen.</p> <p>Om det inte är orsaken föreligger ett fel.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Kontakta Miele service.</li></ul>   |
| <b>LED-belysningen på vissa hyllplan fungerar inte.</b>                             | <p>Hyllplanet sitter inte ordentligt i hyllhållarna.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Skjut in hyllplanet tills du hör att det snäpper fast.</li></ul>  |
| <b>Frukt- och grönsaks-lådans LED-belysning (beroende på modell) fungerar inte.</b> | <p>Belysningen släcks automatiskt när dörren har stått öppen i cirka 15 minuter för att den inte ska bli överhettad.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stäng skåpdörren.</li></ul> <p>När du öppnar skåpdörren igen fungerar innerbelysningen.</p> <p>Om det inte är orsaken är LED-belysningen defekt.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p>Risk för person- och saksador.<br/>LED-belysningen får endast repareras och bytas av Miele service. Under lampskyddet finns strömförande delar.</p></div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p>Lampskyddet får inte tas bort! Om lampskyddet skulle gå sönder eller om det har avlägsnats på grund av skador <b>–var försiktig!</b> Titta inte in i belysning (laserstrålning klass 1M) med optiska instrument (en lupp eller liknande)! Ögonen kan skadas.</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Kontakta Miele service.</li></ul> |



# Hur man klarar av mindre fel själv

## Allmänna problem med skåpet

| Problem   | Orsak och åtgärd  |
|---|---|
| <b>Skåpet kan inte stängas av.</b>  | Driftspärren är aktiverad och symbolen  lyser i displayen.<br>■ Stäng av driftspärren (se avsnittet "Ytterligare inställningar – Aktivera och avaktivera driftspärren"). |
| <b>Ingen varningssignal ljuder trots att luckan har stått öppen en stund.</b> | Det är inget fel! Varningssignalen har stängts av i inställningsläget (se avsnittet "Ytterligare inställningar – Ljudsignaler").  |
| <b>Skåpet känns varmt på utsidan.</b>   | Det är inget fel! Värmen som uppstår vid köldalstringen används för att undvika att kondens bildas.   |
| <b>Kylzonens botten är blöt.</b>  | Avloppsröret för avfrostningsvattnet är blockerat.<br>■ Rengör uppsamlingsrännan och avloppsröret.  |

## Orsaker till ljud

| Helt normala ljud  | Hur uppstår de?   |
|--|---|
| <b>Brrrrr...</b>   | Det brummande ljudet kommer från motorn (kompressorn). Det kan ibland låta något högre när motorn kopplas in. |
| <b>Blubb, blubb...</b>   | Ett bubblande, gurglande eller surrande ljud kommer från köldmediet när det rinner genom rören.               |
| <b>Klick...</b>  | Ett klickande ljud hörs när termostaten kopplar in eller ur motorn.   |
| <b>Knack...</b>  | 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  | Orsak och åtgärd   |
|---|--|
| <b>Klapprande, slamrande och klirrande ljud</b> | Skåpet står ojämnt. Rikta skåpet med hjälp av ett vattenpass tills det står jämnt. Använd skruvfötterna under skåpet för detta eller lägg något under. |
|   | Skåpet kommer åt andra möbler eller maskiner. Flytta dem lite.   |
|   | Kontrollera de uttagbara delarna i skåpet och sätt tillbaka dem.   |
|   | Flaskor eller kärl kommer åt varandra. Flytta dessa en aning från varandra.  |
|   | Transportkabelhållaren hänger kvar på baksidan av skåpet. Ta bort den.   |

## 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 Mieles hemsida: [www.miele.se](http://www.miele.se).

Service behöver modellbeteckning och tillverkningsnummer.

Denna information hittar du på typskylten på skåpets insida.

## Garantivillkor och garantitid

Vid sidan av gällande lagstiftning tillämpas EHL:s konsumentbestämmelser.

Auktoriserade serviceverkstäder kan nås på telefonnummer 0770-77 00 20. Se även Mieles hemsida: [www.miele.se](http://www.miele.se).

# Information för återförsäljare

---


## 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.

## 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 (V 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 V 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.

# Elanslutning

---

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.

Ett skåp som inte är inbyggt kan välta!

 Brandrisk och skaderisk! Skåpet får inte byggas in under en häll.


## Uppställningsplats

Lämplig uppställningsplats är ett rum med goda ventilationsmöjligheter.

Skåpet bör inte placeras direkt bredvid en spis, en ugn, ett element, under en häll 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. Klimatklassen står på typskylten inuti skåpet.

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

En lägre rumstemperatur leder till att kompressorn inte är inkopplad under längre perioder. Detta kan leda till högre temperaturer i skåpet och följdskador.

# Monteringsanvisning

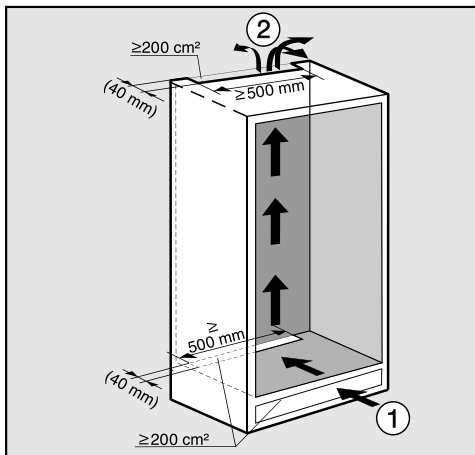
## Ventilation

⚠ 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<sup>2</sup> så att den uppvärmda luften kan avlägsna sig obehindrat.

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

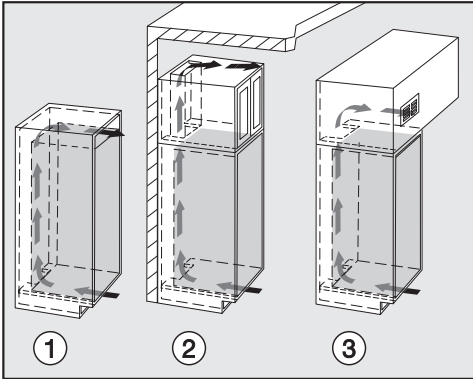
- Ju större ventilationsöppningarna är, desto mer energisnålt arbetar skåpet.

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



## Den övre ventilationsöppningen

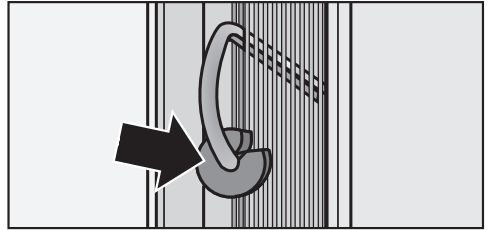
Den övre ventilationsöppningen kan utföras på olika sätt:



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

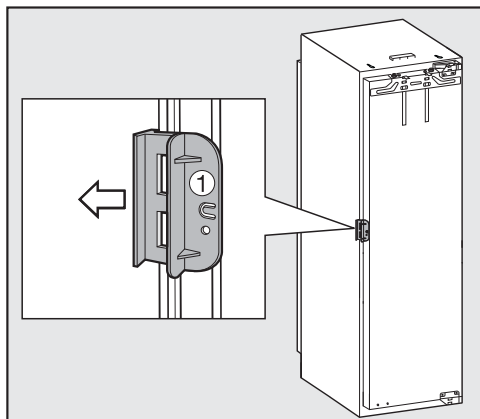
## Innan du bygger in skåpet

- Ta ut tillbehörspåsen med monteringsdelarna och annat tillbehör ur skåpet och ta bort gummilisten från dörrrens 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 viktig 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.

# Monteringsanvisning



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

## Hade ditt gamla skåp en annan gångjärnsteknik?

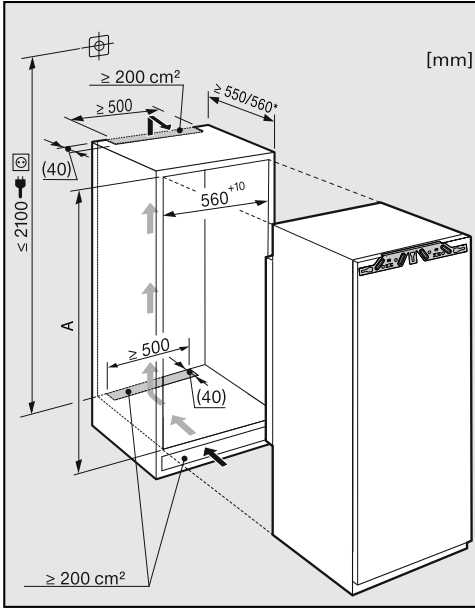
Om ditt gamla skåp hade en annan gångjärnsteknik kan du trots detta använda frontplattan. Demontera i så fall de gamla beslagen från inbyggnadsskåpet. Dessa behövs inte eftersom frontplattan monteras på skåpdörren. Alla delar som behövs finns med eller så kan de beställas hos Miele's reservdelsavdelning.

## 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]<br>A |
|-------------------|---------------------|
| <b>K 35422 iD</b> | 1397–1413           |
| <b>K 37422 iD</b> | 1772–1788           |

# Begränsa dörrens öppningsvinkel

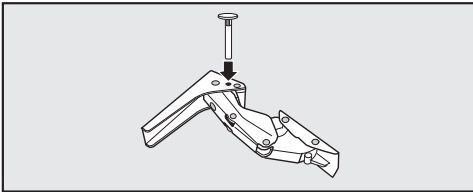
---

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.

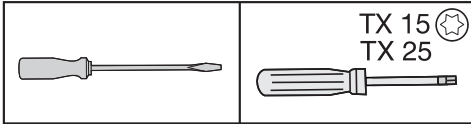
Öppningsvinkeln är nu begränsad till 90°.

# Ändra dörrupphängning

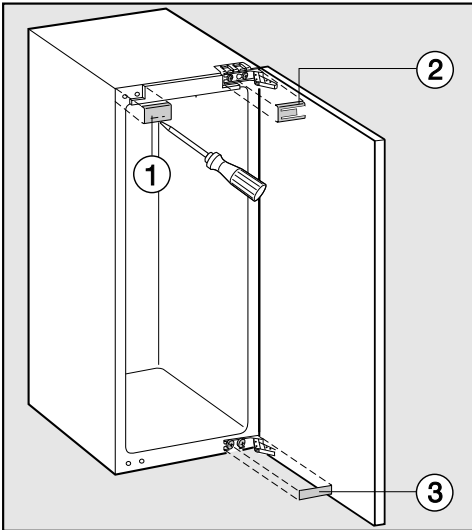
Ta hjälp av en person vid omhängning av dörren.

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

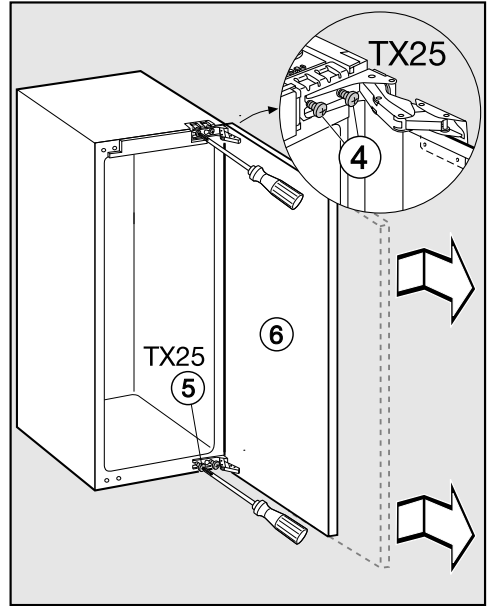
**För att hänga om dörren behöver du följande verktyg:**



- Öppna skåpdörren.
- Ta bort dörrhyllorna och flaskhyllorna från skåpdörren.

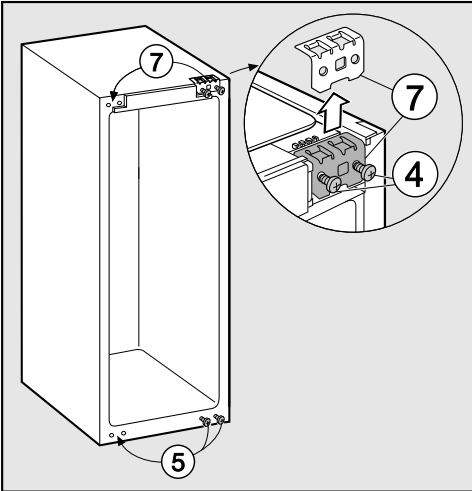


- Ta bort täckskydden ①, ② och ③.



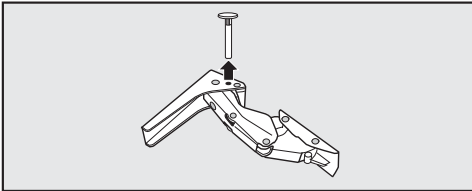
- Lossa skruvarna ④ och ⑤ på gångjärnen något.
- Skjut skåpdörren ⑥ utåt och häng av den.

# 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 stift i gångjärnen för att begränsa dörröppningsvinkeln:

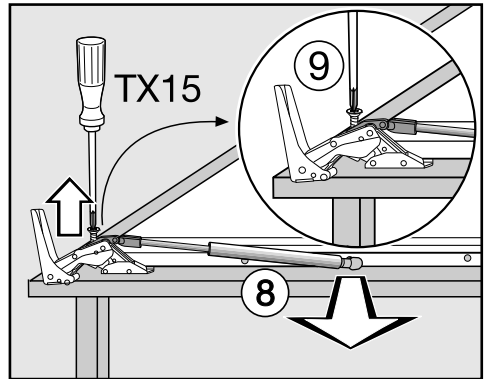


- Dra ut stiften uppåt ur gångjärnen.

## Lossa dörrdämparen

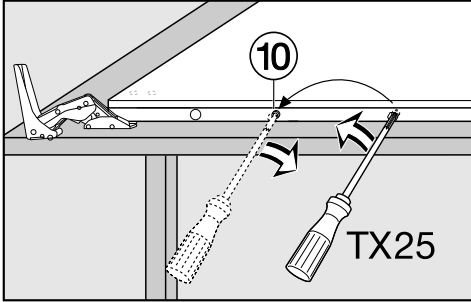
Obs! Dörrdämparen drar ihop sig när den är demonterad!  
Risk för skador!

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



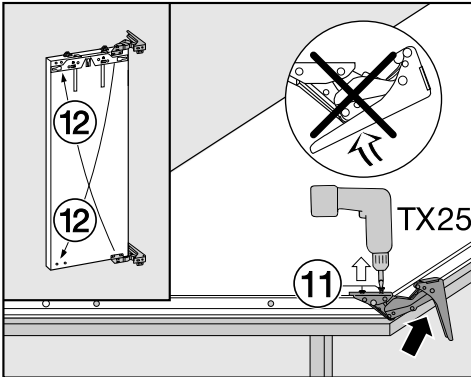
- Dra av dörrdämparen ⑧ från kulbulten.
- Skruva loss hållaren ⑨ och ta bort dörrdämparen ⑧.

# 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).

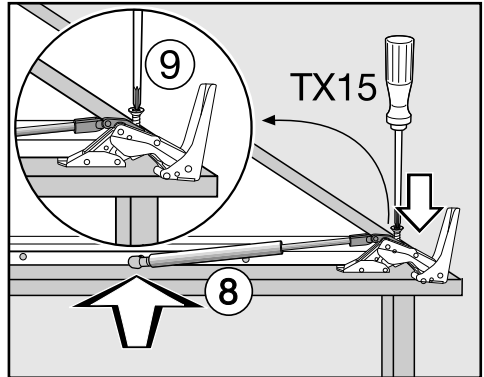
Risk för skador!  
Tryck **inte** ihop gångjärnen.



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

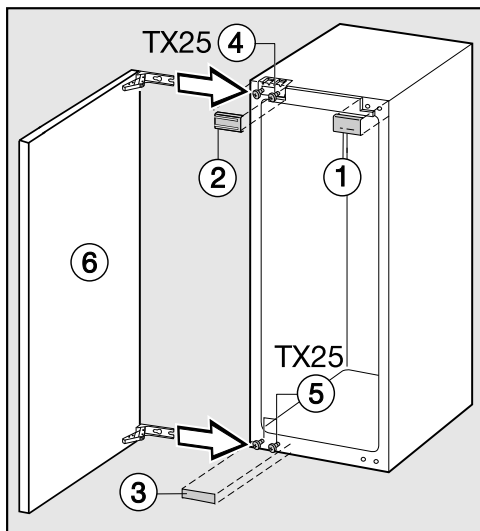
## Sätta fast dörrdämparen

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

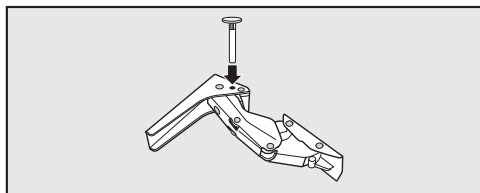


- Skruva fast hållaren ⑨ på gångjärnet.
- Dra isär dörrdämparen ⑧ och haka fast den på kulbulten.

## 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.



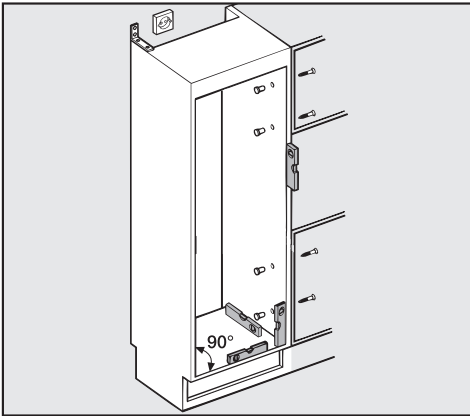
- Sätt tillbaka stiften för begränsning av dörröppningsvinkeln uppifrån i gångjärnen.



# Bygga in skåpet

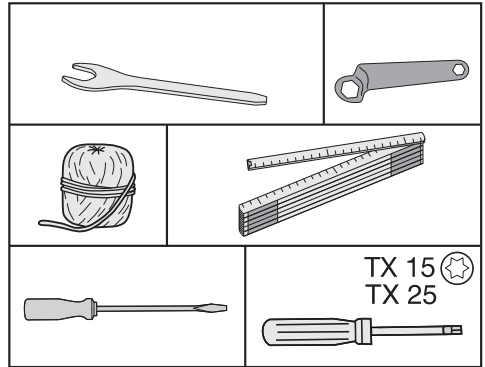
Ställ upp skåpet med hjälp av ytterligare en person.

- 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:

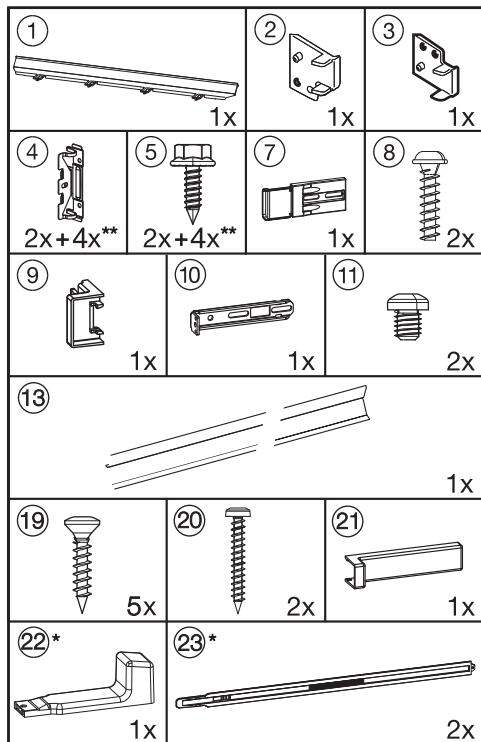


# Bygga in skåpet

## Du behöver följande delar

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

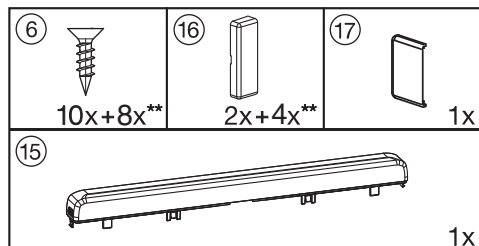
### – För att bygga in skåpet i nischen:



\* 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:



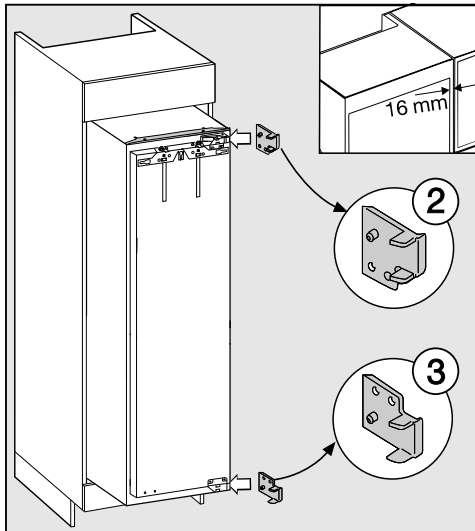
\*\* Antal enligt nischhöjd. Innehåller även ytterligare monteringsdelar för montering av stora eller delade frontplattor.

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

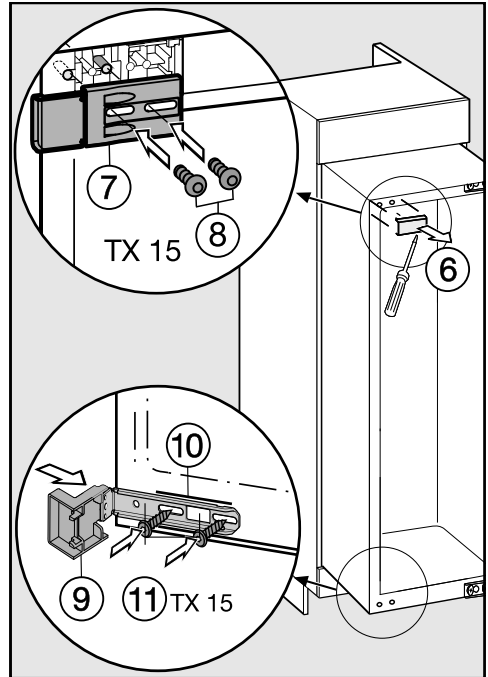


# Bygga in skåpet

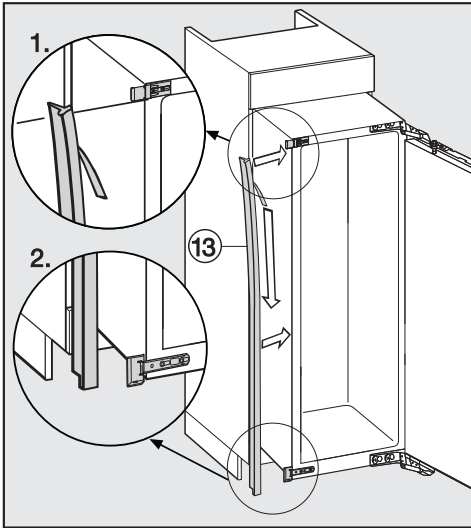
Endast för 16 mm tjocka skåpväggar:



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



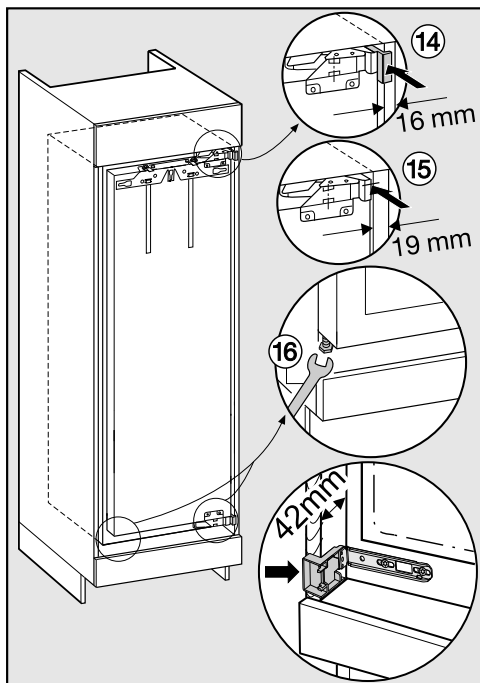
- Avlägsna skyddet ⑥.
- Skruva åt fästdelen ⑦ löst med skruven ⑧ till vänster upptill på skåpet. Skruva inte fast skruvarna helt. Detta för att delen ska kunna skjutas fram och tillbaka.
- Sätt anslagsdelen ⑨ på fästvinkeln ⑩.
- Skruva åt fästvinkeln ⑩ löst med skruven ⑪ nertill på skåpet. Skruva inte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

## 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.

- 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, tätningläppar och så vidare) måste måtten på delarna för dörrupphängningen stämmas, så att avståndet på **42 mm** hålls.**

- Dra fram skåpet till motsvarande avstånd.

Gångjärnen och täcksydderna sticker nu fram vid motsvarande mått.

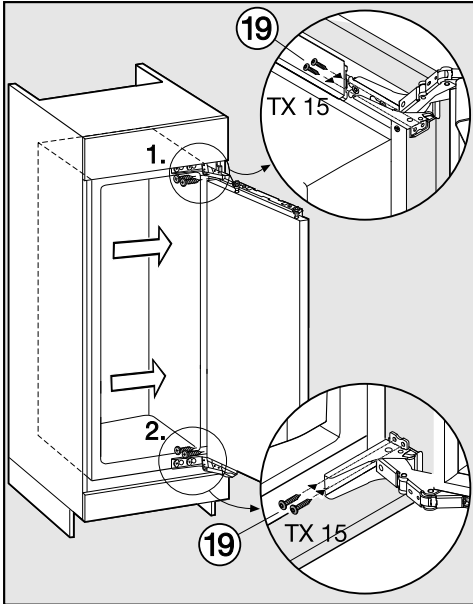
**Tips!** Ta bort delarna för dörrupphängningen! Även då säkerställs att skåpet ligger jämnt med skåpluckor runtomkring.

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

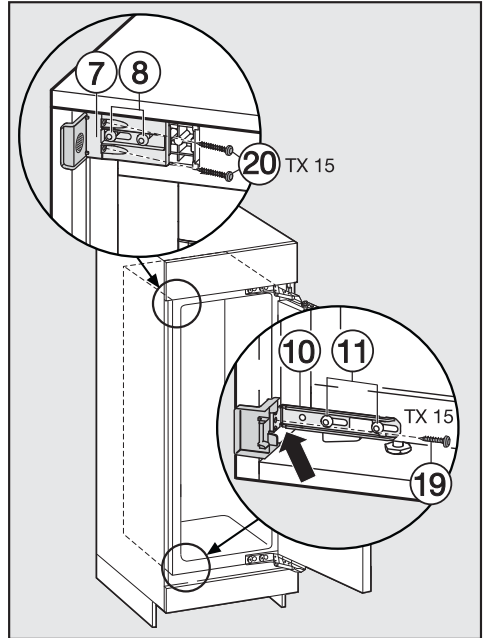
Om avståndet på 42 mm (från skåpet till framsidan på inbyggnadsskåpets sidoväggar) inte hålls, kan det bli så att dörren inte kan stängas ordentligt.

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

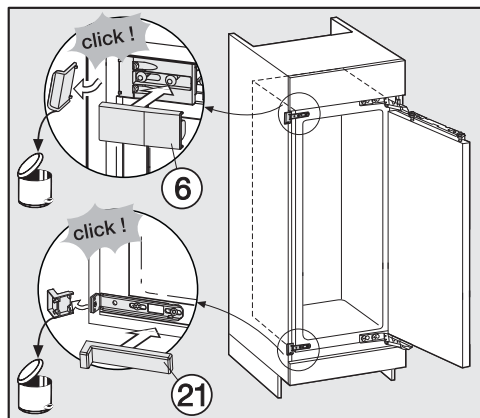


- Tryck skåpet med gångjärnssidan mot inbyggnadsskåpsväggen.
- För att fästa skåpet i inbyggnadsskåpet, skruvar du i spånskiveskruvarna ⑱ upptill, nertill och i mitten genom gångjärnsfästena.



- Skjut de löst sittande fästvinklarna fram till inbyggnadsskåpets vägg.
- Skruva fast fästvinklenn ⑩ i inbyggnadsskåpet med skruven ⑲. Förborra eventuellt hålet i inbyggnadsskåpet.
- Skruva fast fästvinklenn 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.

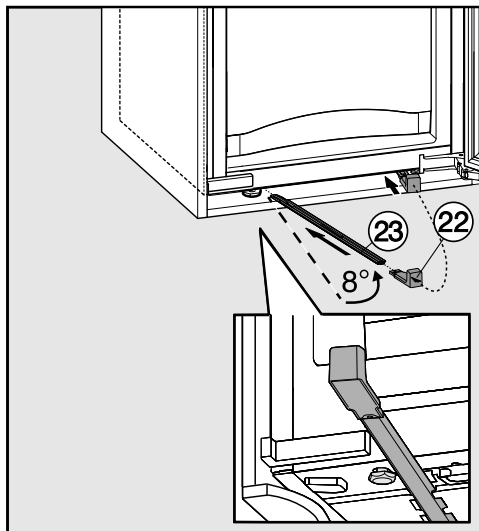
## Bygga in skåpet



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

### 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 ⑳ 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 ovanför måste vara minst 3 mm.
- Det vertikala mellanrummet mellan dörrarna bör i allmänhet vara 3 mm. Det exakta värdet beror på skåpdörr-ens radie.

Skåpluckans överkant bör vara i samma höjd med skåpluckorna runt omkring om skåpet ska byggas in mellan köks-skåp.

Frontplattan måste monteras plant och spänningsfritt.

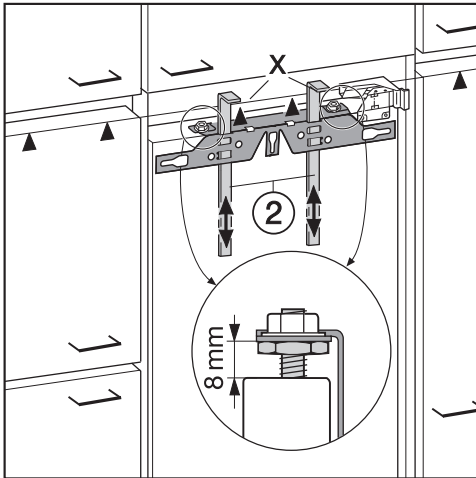
Monterade frontplattor som över-skrider den tillåtna vikten kan skada gångjärnen, vilket i sin tur kan leda till funktionsstörningar!

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

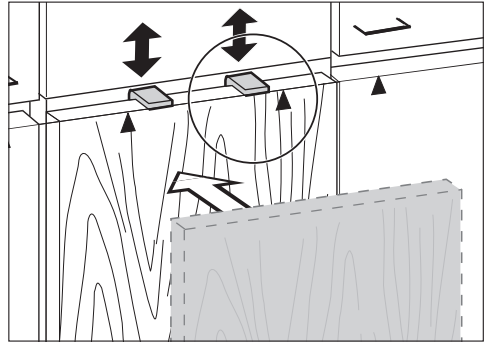
| Skåp       | max vikt front-platta i kg |
|------------|----------------------------|
| K 35422 iD | 21                         |
| K 37422 iD | 26                         |

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

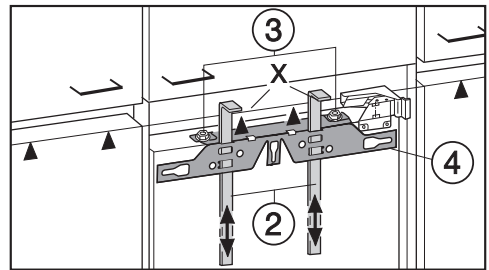
## Bygga in skåpet



- 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 ▲).

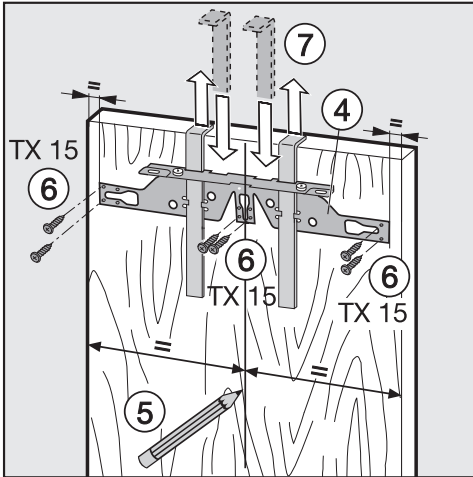


**Tips!** Skjut monteringsstöden ② med frontplattan till samma höjd som skåpluckerna runt omkring.

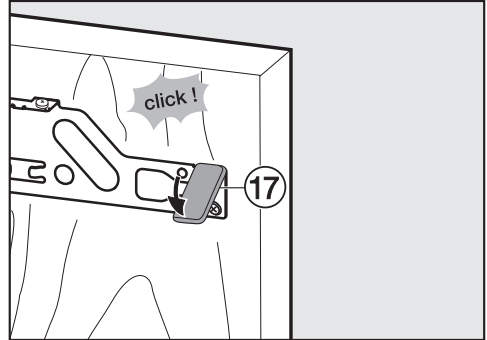


- Lossa muttrarna ③ och ta bort fästplåten ④ tillsammans med monteringsstöden ②.

- Lägg frontplattan med utsidan neråt på ett stabilt underlag.



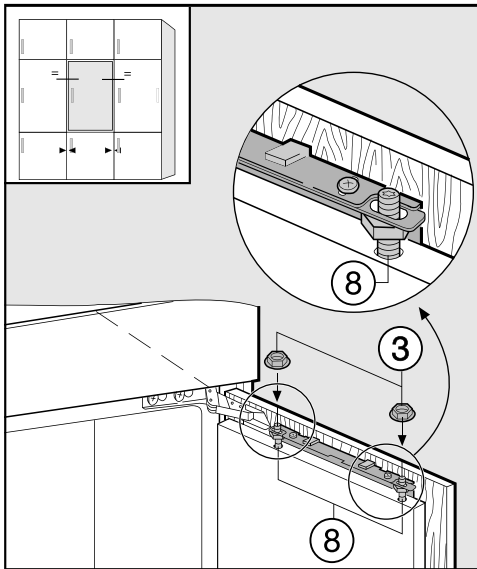
- Rita en tunn mittlinje med blyertspenna på insidan av frontplattan (5).
- Häng fästplåten (4) med monteringsstöden på **insidan** av frontplattan. Rikta fästplåten så att den sitter i mitten.
- Skruva fast fästplåten med minst sex korta spånskiveskruvar (6). (För kassettdörrar ska det endast vara fyra 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 täckskyddet på sidan (17) till fästplåten mittemot gångjärnssidan.
- Vänd frontplattan och sätt fast handtaget (om det behövs).

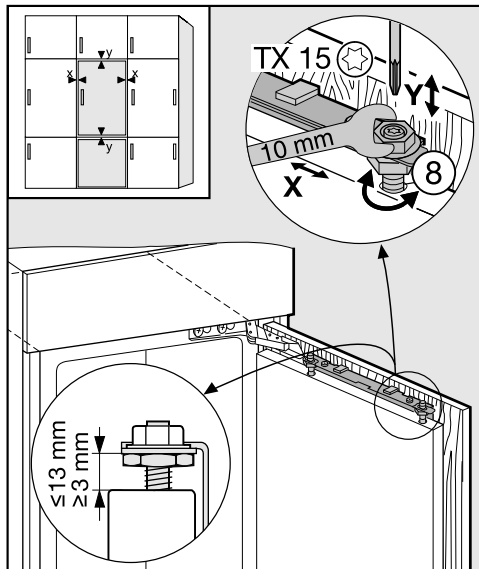
# Bygga in skåpet

## ■ 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



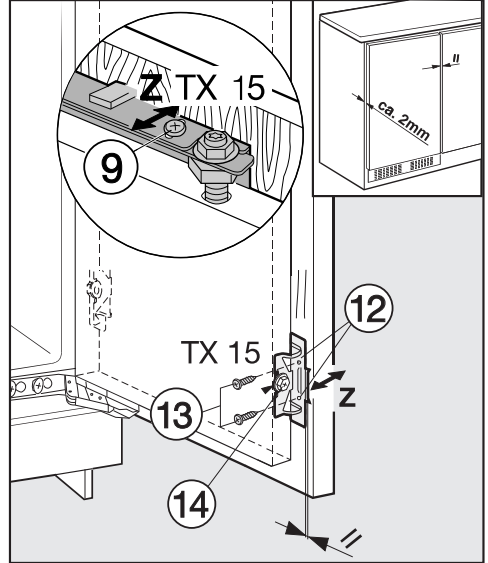
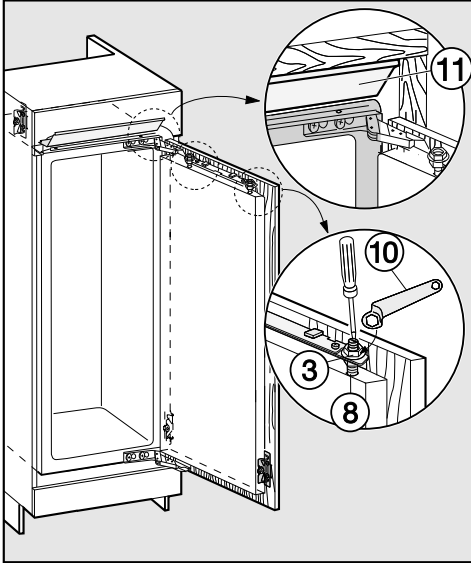
### - Inställning i sidled (X)

- Skjut/flytta frontplattan.

### - Inställning i höjled (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.



- 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.

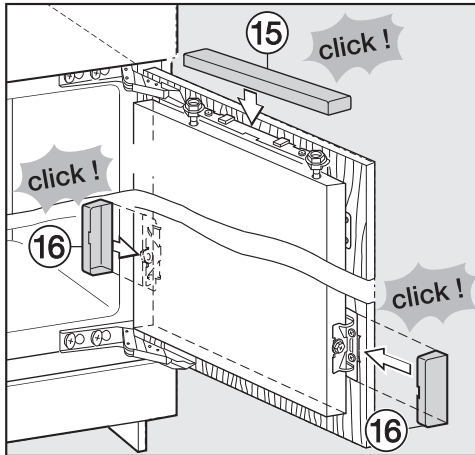
- Stäng skåpet och frontplattan.

## - Inställning i djupled (Z)

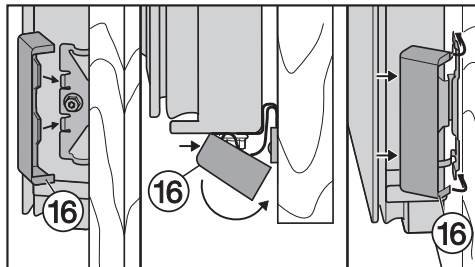
- Lossa skruvarna ⑨ upptill på skåpdörren och skruven ⑭ nertill på fästvinkeln. Ställ in en luftspalt på 2 mm mellan frontplatta och inbyggnadsskåp genom att flytta/skjuta frontplattan.

## Bygga in skåpet

- Dra åt alla skruvar ordentligt en gång till.



- Sätt på det övre täcksyddet 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](http://www.miele.se)

**Tyskland**

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

K 35422 iD, K 37422 iD



sv-SE

M.-Nr. 09 939 550 / 02