

# Bruks- och monteringsanvisning Kyl/frys-kombination



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

# Innehåll

---

<b>Säkerhetsanvisningar och varningar</b> .....	5
<b>Bidra till att skona miljön</b> .....	12
<b>Energispartips</b> .....	13
<b>Beskrivning av skåpet</b> .....	15
<b>Tillbehör</b> .....	17
Medföljande tillbehör .....	17
Extra tillbehör .....	18
<b>Första idrifttagning</b> .....	19
Innan du använder skåpet första gången .....	19
Ansluta skåpet .....	19
<b>Koppla in och stänga av skåpet</b> .....	20
Touchdisplay .....	20
Koppla in skåpet .....	20
Startbild .....	21
Stänga av skåpet .....	22
Om skåpet ska stå oanvänt under en längre tid .....	24
<b>Rätt temperatur</b> .....	25
... i kylzonen och PerfectFresh-zonen .....	25
Automatisk temperaturfördelning (DynaCool) .....	25
... i frysdelen .....	25
Temperaturdisplay .....	26
Ställa in temperatur .....	26
Möjliga inställningsvärden för temperaturen .....	27
Ändra temperatur i PerfectFresh-zonen .....	27
<b>Använda snabbkylning och snabbinfrysning</b> .....	28
Snabbkylningsfunktionen ❄ .....	28
Snabbinfrysningsfunktionen ❄ .....	28
Koppla in eller stänga av önskad funktion .....	29
Visa vald funktion .....	29
<b>Temperatur- och dörrlarm</b> .....	30
Temperaturlarm .....	30
Dörrlarm .....	31
<b>Göra ytterligare inställningar</b> .....	32
Översikt inställningar .....	32

Förklaringar till inställningarna.....	35
Koppla in och stänga av partyläge  .....	35
Semester-läge  av/på.....	36
Använda äggklocka  (QuickCool timer) .....	37
Aktivera och avaktivera driftspärren  /  .....	38
Stänga av skåpet  .....	38
Koppla in och stänga av sabbatläge  .....	39
Ställa in tiden till dörrlarmet  .....	40
Ändra temperatur i PerfectFresh-zonen  .....	40
Koppla in och stänga av ljudsignal  /  .....	40
Koppla in och stänga av ljudet för varnings- och ljudsignaler  .....	40
Ställa in ljusstyrka i displayen  .....	41
Ställa in temperaturenhet °C/°F.....	41
Stänga av demoläge  .....	41
Återställa fabriksinställningar  .....	41
Hämta information  .....	41
Påminnelse: Byta kolfilter  .....	42
Påminnelse: rengöra  ventilationsgaller .....	42
<b>Förvara livsmedel i kylzonen</b> .....	43
Olika kylzoner .....	43
Inte lämpligt att ha i kylskåp.....	44
Vad du bör tänka på redan när du köper dina livsmedel .....	44
Förvara livsmedel rätt .....	44
<b>Förvara livsmedel i PerfectFresh-zonen</b> .....	45
Lådan för torr förvaring  .....	46
Lådan för fuktig förvaring  ,  .....	46
Förvaringsresultat i facken för PerfectFresh-zonen.....	47
<b>Ändra inredningen</b> .....	49
Flytta dörrhyllor och flaskhyllor .....	49
Flytta hyllplan .....	49
Flytta flaskhylla.....	49
Ta ur lådor ur PerfectFresh-zonen .....	50
Flytta flaskstödet eller ta bort det.....	50
Flytta kolfiltret .....	51
<b>Frysa in och förvara livsmedel</b> .....	52
Maximal infrysningsmängd .....	52
Vad händer när man fryser in färska livsmedel? .....	52
Förvara djupfrost färdigmat .....	52

# Innehåll

---

Frysa in livsmedel själv .....	53
Förvaringstid för infryssta livsmedel.....	55
Snabbkyla dryck.....	56
Ändra inredningen .....	56
Använda tillbehör.....	57
<b>Avfrostning</b> .....	58
<b>Rengöring och skötsel</b> .....	59
Anvisningar för rengöringsmedel.....	59
Rengöra insida och tillbehör.....	61
Rengör dörrar och sidoväggar .....	62
Rengöra ventilationsgaller .....	62
Rengöra dörrarnas tätning.....	63
Ta skåpet i drift efter rengöring .....	63
Byta kolfilter.....	64
<b>Hur man klarar av mindre fel själv</b> .....	65
<b>Orsaker till ljud från skåpet</b> .....	75
<b>Miele service och garanti</b> .....	76
<b>Anvisningar för testinstitut</b> .....	77
<b>Elanslutning</b> .....	78
Ansluta skåpet.....	79
<b>Uppställningsanvisningar</b> .....	80
Uppställningsplats.....	80
Klimatklass .....	81
Ventilation .....	81
Montera medföljande väggavståndshållare .....	81
Ställa upp skåpet.....	82
Bygga in skåpet mellan köksskåp.....	83
Mått .....	84
<b>Ändra dörrupphängning</b> .....	85
<b>Rikta skåpets dörrar</b> .....	95

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 för kylning och förvaring av livsmedel samt för förvaring av frysta livsmedel och infrysning av färska livsmedel samt beredning av is.

All annan användning är otillåten.

► 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.

## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

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

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

### Om det finns barn i hemmet

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

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

► Barn får inte rengöra eller underhålla skåpet utan uppsikt.

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

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

### Teknisk säkerhet

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

► 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 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.

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

## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

- ▶ Om den medföljande anslutningsledningen blir förstörd måste den bytas ut av en originaldel, allt för att minska eventuella skaderisker för användaren. Miele kan bara garantera att säkerheten uppfylls när originaldelar används.
- ▶ 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.



## 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!

## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

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

### För kyl/frys-kombinationer i rostfritt gäller:

- ▶ Ytan som är överdraget med rostfritt 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 dörrtätningarna med olja eller fett. Tätninglisterna blir porösa med tiden.
- ▶ Ångan i en ångrengörare kan tränga fram till spänningsledande delar och orsaka kortslutning. Använd därför aldrig ångrengörare vid rengöring av skåpet.
- ▶ Spetsiga och vassa föremål skadar kylslingorna och skåpet slutar fungera. Använd därför aldrig spetsiga eller vassa föremål för att

- ta bort frost- och isskikt
  - lossa isblock och fastfrusna livsmedelsförpackningar.
- Ställ aldrig in elektriska värmeelement eller stearinljus i skåpet för avfrostning. Plasten skadas.
- 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.

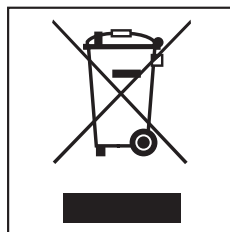
## Transportförpackning

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.

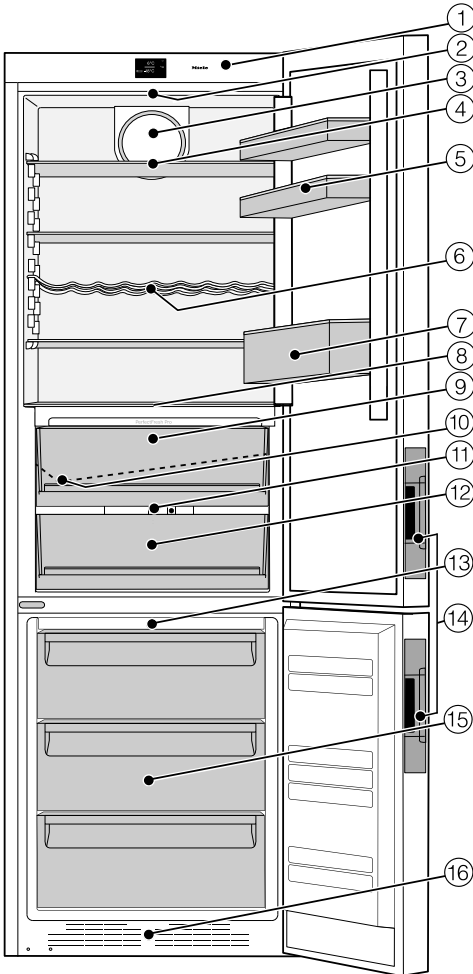
Se till att det uttjänta skåpet förvaras barnsäkert tills det lämnas in. Se även information i bruksanvisningen under rubriken "Säkerhetsanvisningar och varningar".

	Normal energiförbrukning	Ökad energiförbrukning
<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 igen-dammade ventilationsöppningar.
<b>Temperaturinställning</b>	Kyldele 4 till 5 °C	Ju lägre temperatur, desto högre energiförbrukning!
	PerfectFresh-zon nära 0 °C	
	Frysdele -18 °C	

# Energispartips

	Normal energiförbrukning	Ökad energiförbrukning
Använda skåpet	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



- ① Manöverpanel med display
- ② Innerbelysning
- ③ Fläkt
- ④ Hyllplan
- ⑤ Ägghållare/dörrhylla
- ⑥ Flaskhylla
- ⑦ Flaskhylla med flaskhållare
- ⑧ Infosystem PerfectFresh
- ⑨ Låda för torr förvaring i PerfectFresh-zonen
- ⑩ Uppsamlingsränna och avloppsrör för avfrostningsvatten
- ⑪ Reglage för inställning av luftfuktighet i lådan för fuktig förvaring
- ⑫ Fuktfack PerfectFresh-zon
- ⑬ NoFrost-modul
- ⑭ Handtag med dörröppningshjälp (Click2open)
- ⑮ Fryslådor
- ⑯ Ventilationsgaller







Denna bild visar ett exempel.

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

# Beskrivning av skåpet

## Symboler i displayen

### Använda skåpet

Symbol		Funktion
	Standby	Koppla in hela skåpet; Koppla in kyldelen separat
	Inställningsläge	Göra inställningar (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar").
	Minus/Plus	Ändra inställning (till exempel temperatur)
	OK	Bekräfta inställning
	Navigationspil vänster/höger	Bläddra i inställningsläget till den inställning du vill ändra
	Tillbaka	Lämna meny

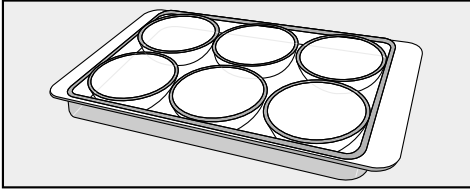
### Information

Symbol		Betydelse
	Standby	Skåpet är anslutet till elnätet men inte inkopplat. Kyldelen är separat avstängd.
	Frysdel	Kännetecknar frysdelens temperaturvisning
	Snabbkylning (kyldelen)/ snabbinfrysning (frysdel- en)	Funktion kan väljas beroende på kylzon (se avsnittet "Använda snabbkylning och snabbinfrysning").
	Temperaturlarm	Varningsmeddelande (se avsnittet "Hur man klarar av mindre fel själv - Meddelanden i displayen").
	Dörrlarm	Varningsmeddelande (se avsnittet "Hur man klarar av mindre fel själv - Meddelanden i displayen").
	Strömavbrott	Varningsmeddelande (se avsnittet "Hur man klarar av mindre fel själv - Meddelanden i displayen").

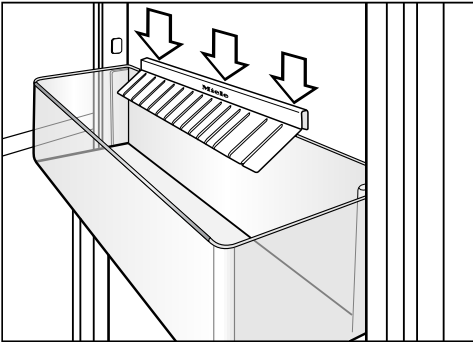


## Medföljande tillbehör

### Ägghållare

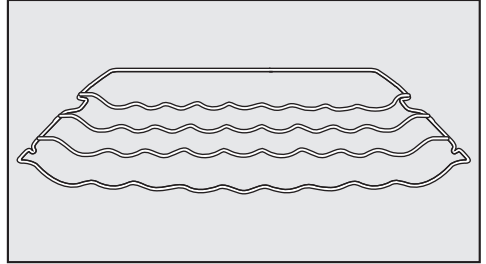


### Flaskstöd



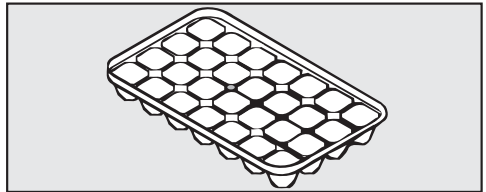
Flaskstödet lameller sticker ner i flaskhyllan och gör så att flaskorna står stadigare när skåpdörren öppnas och stängs.

### Flaskhylla

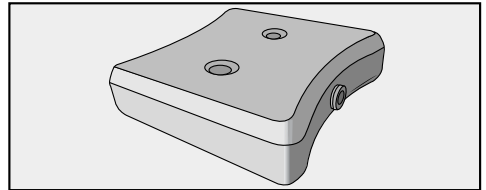


Med flaskhyllan kan du förvara flaskor liggande och därmed platsbesparande. Flaskhyllan kan sättas in på olika ställen i skåpet.

### Istärningslåda



### Frysklamp



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

Efter cirka 24 timmar ger frysklampen maximal kyleffekt.

# Tillbehör

## Extra tillbehör

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

Extra tillbehör kan du beställa på internet på [www.miele.se](http://www.miele.se) eller hos Miele's reservdelsavdelning och hos din Mieleåterförsäljare.

Miele-Onlineshop:  
**shop.miele.se**

## Mikrofibertrasa för allrengöring

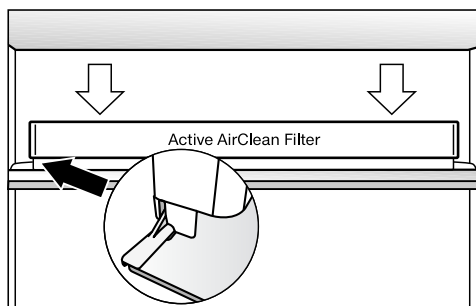
Med mikrofibertrasan får du enkelt bort fingeravtryck och lättare smuts på front-er i rostfritt stål, manöverpaneler, fönster, möbler, vindrutor och så vidare.

## Flaskhylla

Fler flaskhyllor än de som redan finns kan sättas in i skåpet.

## Kolfilter med hållare KKF-FF (Active AirClean)

Kolfiltret neutraliserar oangenäm lukt i kyldelen och sørjer för en bättre luftkvalitet.



Kolfiltrets hållare sätts på hyllplanets bakre skyddslist. Den kan sättas var som helst.

## Byte kolfilter KKF-RF (Activ AirClean)

Passande bytesfilter för hållaren (Active AirClean) finns att köpa. Vi rekommenderar att byta kolfilter var sjätte månad.

## Innan du använder skåpet första gången

### Förpackningsmaterial

- Ta bort allt förpackningsmaterial som finns inuti skåpet.

### Skyddsfilm

De rostfria listerna på dörrhyllorna och avställningsytorna är försedda med skyddsfolie som fungerar som transportskydd. Dessutom är de rostfria dörrarna, eventuellt också sidoväggarna försedda med skyddsfolie.

- Dra av skyddsfilmen först när kyl/frys-kombinationen 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".



Standby

I displayen visas .

# Koppla in och stänga av skåpet

## Touchdisplay

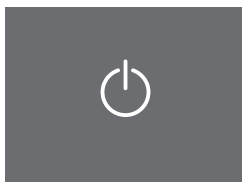
⚠ Touchdisplayen kan repas av spetsiga eller vassa föremål som exempelvis pennor.  
Rör touchdisplayen endast med fingrarna.

När du trycker med fingret avges små elektriska laddningar som utlöser en elektrisk impuls som touchdisplayen känner av.  
Touchdisplayen reagerar därför inte om du använder föremål för att trycka på den.


Om du har kalla fingrar kan det hända att displayen fungerar sämre.

## Koppla in skåpet

Låt skåpet förkylas ungefär 2 timmar så att temperaturen är tillräckligt låg innan du lägger in livsmedel. Frysdelen kyls först ner till en viss temperatur innan kyldelen börjar kylas ner. Lägg in livsmedel i frysdelen först när temperaturen är tillräckligt låg (minst -18 °C).




Standby

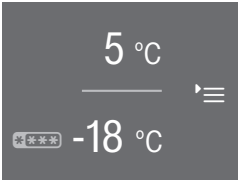
■ Tryck kort på .

I displayen visas meddelandet

Miele – Willkommen i cirka 3 sekunder.

Om det inte går och  visas i displayen, är driftspärren inkopplad (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar - Aktivera och avaktivera driftspärren - Lås upp driftspärren kort").

# Koppla in och stänga av skåpet



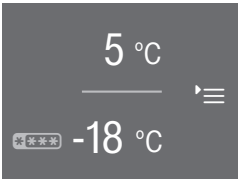
Startbild

Visningen växlar till startbilden.

Innerbelysningen tänds och blir ljusare tills maximal ljusstyrka uppnås. Skåpet är inkopplat och börjar kylas. Det ställs in på den förinställda temperaturerna:

- Temperatur i kyldelen = 5 °C
- Temperatur i frysdelen = -18 °C

## Startbild



Startbilden är den visning från vilken du kan göra alla inställningar.

Displayen är uppdelad i flera fält:

### I det övre fältet finns kyldelens temperaturvisning.

Genom att trycka på temperaturvisningen kommer du till visningen för kyldelen. Här kan du ställa in och ändra temperatur (se avsnittet "Rätt temperatur - Ställa in temperatur") samt välja funktionen snabbkylning ❄️ (se avsnittet "Använda snabbkylning och snabbinfrysning").

### I det nedre fältet finns temperaturvisningen för frysdelen.

Detta fält kännetecknas av ❄️❄️❄️.

Genom att trycka på temperaturvisningen kommer du till frysdelens visning. Här kan du ställa in och ändra temperatur och välja funktionen snabbinfrysning ❄️❄️ (se avsnittet "Använda snabbinfrysning, snabbkylning och DynaCool").

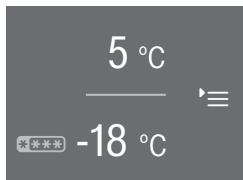
### I det högra fältet finns inställningsläget '≡'.

Genom att trycka på symbolen '≡' kommer du till visningen för inställningsläget. Här kan du välja ytterligare inställningar (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar").

# Koppla in och stänga av skåpet

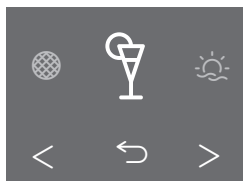
## Stänga av skåpet

Du kan stänga av skåpet i inställningsläget (se även avsnittet "Göra ytterligare inställningar").



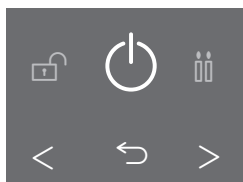
Startbild

- Tryck på



Inställningsläge

- Bläddra med pilknapparna < eller > tills visas.



Stänga av skåpet

- Tryck på .

I displayen släcks temperaturvisningen och lyser.

Innerbelysningen i kyldelen släcks och kylningen är avstängd.

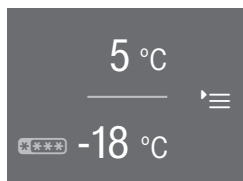
släcks efter cirka 10 minuter. Displayen blir svart och växlar till energisparläge.

## Stänga av kyldelen/PerfectFresh-zonen separat

Kyldelen kan stängas av separat medan frysdelen fortfarande är inkopplad. Det går inte att stänga av frysdelen separat.

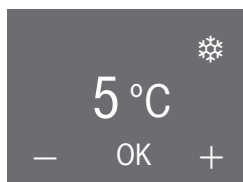
**Tips!** Under semester rekommenderas funktionen semesterläge (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar - Koppla in och stänga av semesterläge "). Kyldelen stängs inte av helt utan är fortfarande inkopplad fast med lägre kyl-effekt.

Om du har valt funktionerna partyläge , DynaCool och/eller snabbkylning stängs dessa av automatiskt.



Standby

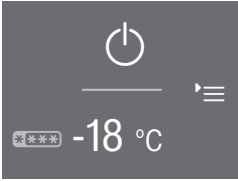
- Tryck på temperaturvisningen för kyldelen i displayen.




Display kyldeel

- Tryck på — eller + tills visas.
- Tryck på OK för att bekräfta ditt val.

# Koppla in och stänga av skåpet

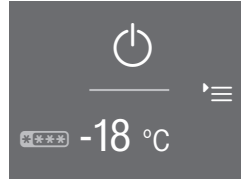


Startbild - kyladel avstängd

I displayen släcks temperaturvisningen för kyldelen och  lyser.

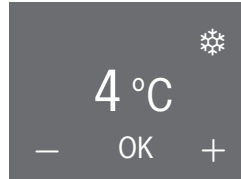
Kyldelen/PerfectFresh-zonen är avstängd. Temperaturen i frysdelen visas fortfarande. Innerbelysningen i kyldelen släcks.

**Koppla in kyldelen/PerfectFresh-zonen separat (om den var avstängd innan)**



Startbild - kyladel avstängd

■ Tryck på  i fältet för kyldelen.



Display kyladel

■ Tryck på — eller + tills 4 °C visas.


■ Tryck på OK för att bekräfta ditt val.

Kyldelen/PerfectFresh-zonen är inkopplad och börjar att kylas. Den ställs in på den inställda temperaturen. När du öppnar kylskåpsdörren tänds innerbelysningen.

# 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.

Beakta de två sista anvisningarna även när kyldelen stängs av separat under en längre tid.



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 understridas.

### . . . i kylzonen och PerfectFresh-zonen

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

I PerfectFresh-zonen regleras temperaturen automatiskt och ligger runt **0 till 3 °C**.

### Automatisk temperaturfördelning (DynaCool)

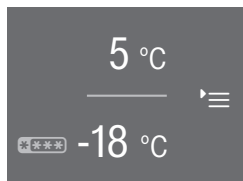
Fläkten kopplas alltid in automatiskt samtidigt som kylaggregatet i kylzonen kopplas in. På så vis blir kylan jämnt fördelad i kylzonen så att livsmedlen kyls med i princip samma temperatur.

### . . . i frysdelen

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 överstiger -10 °C börjar mikroorganismerna bryta ner livsmedlen vilket minskar hållbarheten. Av denna anledning får delvis eller helt upptinade livsmedel frysas ner igen först efter det att de har tillagats (kokats eller stekts). De flesta mikroorganismer dör av höga temperaturer.

# Rätt temperatur

## Temperaturdisplay



Startbild

I displayen visar den övre temperaturvisningen den **faktiska temperaturen i mitten av kyldelen** vid normal drift och den nedre temperaturvisningen den **lågsta temperaturen i frysdelen** som för tillfället råder.

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

⚠ Om temperaturen har överstigit -18 °C en längre tid bör du kontrollera om de frysta livsmedlen har tinat delvis eller helt.

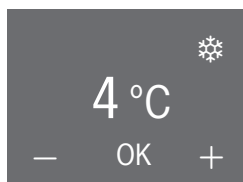
Förbruka livsmedlen så snabbt som möjligt i sådana fall, eller tillaga livsmedlen (koka eller stek dem), innan du fryser in dem igen!

## Ställa in temperatur

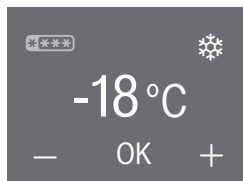
Du kan ställa in temperaturen i kyl- och frysdelen oberoende av varandra.

- Tryck på den temperaturvisning i displayen för vars kylzon du vill ställa in temperaturen.

Den tidigare inställda temperaturen visas.



Display kyldel



Display frysdel

- Ställ in temperaturen med med — och +.

- Tryck direkt på OK efter temperaturinställningen för att bekräfta din inställning.
- Eller vänta ungefär 8 sekunder efter den senaste knapptryckningen. Temperaturen övertas då automatiskt.

**Tips!** Den nyinställda temperaturen övertas också genom att du stänger skåpdörren.

Temperaturvisningen växlar sedan till den faktiska temperaturen som råder för tillfället i skåpet.

### Möjliga inställningsvärden för temperaturen

- Temperaturen i kyldelen kan ställas in från 3 °C till 9 °C.
- Temperaturen frysdelen kan ställas in från -15 °C ner till -26 °C.

**Tips!** När du har ändrat temperaturen, kontrollera temperaturvisningen **efter cirka 6 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.

### Ändra temperatur i PerfectFresh-zonen

I PerfectFresh-zonen är temperaturen automatiskt cirka 0 till 3 °C. Om du önskar högre eller lägre temperatur för att till exempel lagra fisk, kan du ändra temperaturen.

**Tips!** Om du till exempel vill förvara särskilt känsliga livsmedel som fisk så kan du välja en lägre inställning. En lite högre temperatur är lite bättre om du till exempel vill förvara livsmedel som inte behöver tillagas.

Hur du ändrar temperatur i PerfectFresh-zonen, beskrivs i avsnittet "Göra ytterligare inställningar - Ändra temperatur i PerfectFresh-zonen".



# Använda snabbkylning och snabbinfrysning

Beroende på kylzon kan du koppla in följande funktion.

- **Kyldel**  
Snabbkylning ❄
- **Frysdel**  
Snabbinfrysning ❄

## Snabbkylningsfunktionen ❄

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

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

Så snart snabbkylningsfunktionen har kopplats in jobbar skåpet med högsta möjliga kyleffekt och temperaturen sjunker.

Snabbkylningen stängs av automatiskt efter cirka 12 timmar.

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

När du har stängt av funktionen snabbkylning arbetar skåpet vidare med normal kyleffekt.

## Snabbinfrysningsfunktionen ❄

För att frysa in färska livsmedel på ett optimalt sätt, måste du koppla in funktionen snabbinfrysning innan du lägger in livsmedlen i frysdelen. På så vis blir livsmedel snabbt genomfrysade vilket gör att näringsvärde, vitaminer, utseende och smak bevaras.

### Undantag

- När du lägger in redan djupfrysade livsmedel.
- När du fryser in max 1 kg livsmedel dagligen.

Snabbinfrysningsfunktionen måste kopplas in **6 timmar innan du lägger in livsmedel**. Om du vill utnyttja den **maximala infrysningskapaciteten** måste snabbinfrysningsfunktionen kopplas in **24 timmar i förväg!**

Så snart snabbinfrysningsfunktionen har kopplats in jobbar skåpet med högsta möjliga kyleffekt och temperaturen sjunker.

Snabbinfrysningsfunktionen stängs av efter cirka 65 timmar. Tiden fram till avstängningen beror på mängden färska livsmedel som har lagts in i skåpet.

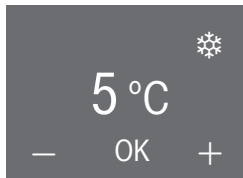
**Tips!** För att spara energi kan du stänga av snabbinfrysningsfunktionen så snart en **konstant** temperatur på minst -18 °C är uppnådd. Kontrollera temperaturen i frysdelen.

När du har stängt av funktionen snabbinfrysning arbetar skåpet vidare med normal kyleffekt.

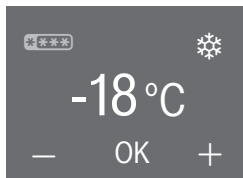
# Använda snabbkylning och snabbinfrysning

## Koppla in eller stänga av önskad funktion

- Tryck på temperaturvisningen i displayen för önskad kylzon.



Display kylldel – snabbkylning



Display frysdel – snabbinfrysning

I displayen visas den aktuella temperaturen och ❄.

- Tryck på ❄
  - Symbolen blir orange. Funktionen är vald.
  - Symbolen blir vit. Funktionen är inte vald.
- Tryck på OK för att bekräfta ditt val.
- Eller vänta ungefär 8 sekunder efter den senaste knapptryckningen. Valet övertas då automatiskt.

Funktionen snabbkylning respektive snabbinfrysning är inkopplad eller avstängd.

Den inkopplade funktionen visas **inte** i startbilden.

Efter ett strömavbrott är en tidigare inkopplad funktion avstängd.

## Visa vald funktion

- Tryck på temperaturvisningen i displayen för motsvarande kylzon.

I displayen visas den aktuella temperaturen. Symbolen för den valda funktionen lyser orange.

# Temperatur- och dörrlarm

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

## Temperaturlarm

⚠ Om temperaturen har överstigit -18 °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!

Om temperaturen i frysdelen blir för hög, lyser temperaturvisningen för frysdelen 🌡️ ⚠ rött.

Dessutom ljuder en varningssignal tills larmläget är avslutat eller om varningssignalen stängs av i förtid.

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

Temperaturlarmen visas bara på startbilden och inte vid inställning.

Ett temperaturlarm visas före ett dörrlarm.

Temperaturlarmet går till exempel

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

– när det är något fel på skåpet.

Så snart larmläget är över, tystnar varningssignalen och 🌡️ ⚠ släcks.

## Stänga av temperaturlarmen i förtid och kontrollera den högsta temperaturen.

Om du störs av varningssignalen kan du stänga av den i förtid. Du kan också kontrollera den högsta temperaturen för frysdelen.

■ Tryck på 🌡️ ⚠.

Felmeddelandet bekräftades och varningssignalen tystnar. I displayen visas startbilden. I frysdelens temperaturvisning blinkar den högsta temperaturen, som har uppnåtts i frysdelen, i cirka 1 minut. Sedan växlar temperaturvisningen till den aktuella temperaturen som råder i frysdelen.



Du kan lämna den blinkande temperaturvisningen i förtid:

■ Tryck på frysdelens temperaturvisning.



Den blinkande, högsta temperaturen raderas. Därefter visas åter den faktiska temperaturen som för tillfället råder i frysdelen.

## Dörrlarm

Skåpet är utrustat med ett varningssystem för att undvika energiförlust om skåpdörrarna skulle stå öppna och för att skydda kylta livsmedel mot värme.

Om en skåpdörr står öppen en längre stund lyser motsvarande temperaturvisning   gult. Dessutom ljuder en varningssignal fyra gånger. Om larmläget inte avslutas eller om varningssignalen inte stängs av i förtid, ljuder varningssignalen igen efter cirka 3 minuter.

Tiden fram till dörrlarmet beror på vald inställning (inställning vid leverans = 2 minuter). Dörrlarmet kan också stängas av (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar - Koppla in och stänga av ljudet för varnings- och andra ljudsignaler").

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

Visningen av dörrlarmet sker bara i startbilden.

När du är i inställningsläge avaktiveras dörrlarmet automatiskt. Ingen symbol visas och ingen varningssignal visas.

Om ingen varningssignal hörs, trots att dörrlarmet går, har varningssignalen stängts av i inställningsläget (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar - Koppla in och stänga av ljudet för varnings- och andra ljudsignaler").

## Stänga av dörrlarmet i förtid

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

















■ Tryck på  .

I temperaturvisningen visas den faktiska temperaturen som råder. Varningssignalen tystnar.

# Göra ytterligare inställningar


## Översikt inställningar

Följande inställningar kan aktiveras eller ändras. Fabriksinställningarna är **fetmarkerade** i tabellen eller visas som markerad nivå i den liggande stapeln.

Inställning		Urval/fabriksinställning
	Koppla in och stänga av partyläge	Till (symbolen är orange) / <b>Från</b>
	Koppla in och stänga av partyläge	Till (symbolen är orange) / <b>Från</b>
	Använda äggklocka (QuickCool timer)	<b>0:00</b> - 9:59 h:min
	Aktivera och avaktivera driftspärren	Till / <b>Från</b>
	Stänga av skåpet	OK
	Koppla in och stänga av sabbatläge	Till (symbolen är orange) / <b>Från</b>
	Ändra tiden till dörrlarmet	Nivå 1–7 (nivå 1 = 30 sek) ■■■■■ (Nivå 4 = 2 min)
	Ändra temperatur i PerfectFresh-zonen	Värde 1 - 9 <b>5</b>
	Aktivera och avaktivera knappljud	<b>Till</b> / Från
	Koppla in och stänga av ljudet för varnings- och ljudsignaler	Från - nivå 7 ■■■■■
	Ställa in ljusstyrka för displayen	Nivå 1–7 ■■■■■
°C	Ändra temperaturenhet	°C / °F
	Demoläge (endast synligt när det är inkopplat)	<b>Från</b>
	Återställa fabriksinställningar	
	Välja information om ditt skåp	Visningar (viktigt för meddelande om en störning för Miele service!)
	Påminnelse: Byta kolfilter	Till (symbolen är orange) / <b>Från</b>



## Göra ytterligare inställningar

	Påminnelse: rengöra ventila- tionsgaller	Till (symbolen är orange) / <b>Från</b>
---	---	---

# Göra ytterligare inställningar

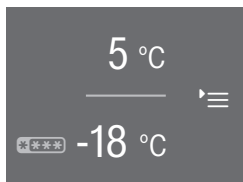
## Göra ytterligare inställningar

I inställningsläget '≡ kan du göra vissa inställningar samt välja önskade funktioner och på så vis anpassa ditt skåp till dina behov.

Förklaringar till och information om dessa inställningar hittar du på de följande sidorna.

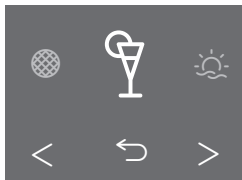
Under tiden du är i inställningsläget är dörrlarmet och andra varningsmeddelanden automatiskt avaktiverade. Ingen symbol visas och ingen varningssignal ljuder. Undantag är vid felmeddelanden (F+siffor) då inställningsläget lämnas direkt. Felkoden visas i displayen och en varningssignal ljuder (se avsnittet "Hur man klarar av mindre fel själv... - Meddelanden i displayen").

## Välja önskad inställning



Startbild

- Tryck på '≡.



Inställningsläge

- Bläddra med pilknapparna < eller > till vänster eller höger.

I mitten av displayen visas symbolen för den valbara inställningen.

Till höger och vänster om den valbara symbolen syns nästa möjliga inställning, som dock inte går att välja.

- Tryck på symbolen för önskad inställning (se även avsnittet "Översikt inställningar").

Beroende på vald inställning så finns det två möjligheter:

1. Du kommer till en undermeny för ytterligare urval för en inställning eller för att ange ett värde.
2. Du väljer inställning direkt. Symbolen blir orange och bekräftar valet. Är symbolen vit är funktionen inte aktiverad.

## Ange värden

Alla inmatningar som du har gjort måste bekräftas med OK. Om inmatningen inte bekräftas, växlar displayen till startbilden efter cirka 15 sekunder och de inställda och/eller ändrade värdena övertas inte.

## Lämna meny (Tillbaka ↩)

Med ↩ kommer du tillbaka till föregående meny.

Alla inmatningar som du har gjort men inte bekräftat med OK sparas inte.

## Förklaringar till inställningarna

### Koppla in och stänga av partyläge

Denna funktion rekommenderas om du ska kyla respektive frysa ner stora mängder färska livsmedel och dryck och behöver isbitar, till exempel när du väntar besök.

Snabbkylning och snabbinfrysning kopplas in automatiskt.

Kyl- och frysdelen kyls snabbt ner till lägsta möjliga temperatur (beroende på rumstemperatur).

**Tips!** Koppla in funktionen cirka 4 timmar innan du lägger in livsmedlen.

Om det inte är möjligt att koppla in partyläget så har kyldelen stängts av separat eller så är semesterläget inkopplat.

Partyläget stängs av automatiskt efter cirka 20 timmar. Du kan dock stänga av det tidigare.

Efter strömavbrott stängs partyläget av om det var inkopplat innan.

# Göra ytterligare inställningar

## Semester-läge ☀ av/på

Om du inte vill stänga av kyldelen helt under semestern och inte behöver så hög kyleffekt, så rekommenderas denna funktion.

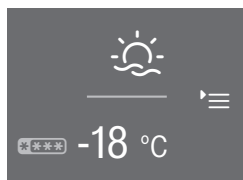
Frysdelen är fortsatt inkopplad på -18 °C. Kyldelen regleras till en temperatur på 15 °C och PerfectFresh-zonen ställs automatiskt in på en temperatur mellan 9 °C och 12 °C. På så vis kan kyldelen fortsätta att vara i drift på ett energisnålt sätt.

⚠ Förvara inga känsliga livsmedel och/eller livsmedel som lätt blir dåliga som frukt, grönsaker, fisk, kött och mejeriprodukter under denna tid.

Vid denna medeltemperatur för kyldelen kan inte livsmedel som lätt förstörs förvaras och energiförbrukningen är lägre än vid normal drift.

Det uppstår heller ingen lukt och bildas inget mögel så som det kan blir när kyldelen är avstängd och kylskåpsdörren är avstängd.

Det inkopplade semesterläget visas i startbilden.



Startbilden i semesterläge

Om det inte är möjligt att koppla in semesterläget så har kyldelen stängts av separat.

Om funktionerna partyläge eller snabbinfrysning är inkopplade, så stängs de av när semesterläget väljs.

## Använda äggklocka ⌚ (QuickCool timer)

Äggklockan kan du använda för att "övervaka" separata processer, till exempel kyling av deg som knådas. Ljudsignalen påminner dig om den inställda tiden.

Äggklockan kan max ställas in på 9 timmar och 59 minuter.

### – Ställa in äggklockan

- Tryck på ⌚.
- Ställ in timmarna med + och –.
- Bekräfta med OK.

De inställda timmarna övertas. Du kan nu ställa in minuterna.

- Ställ in minuterna med + och –.
- Bekräfta med OK.

De inställda minuterna övertas. Den inställda tiden för äggklockan går nu. Om skåpdörren öppnas igen visas tiden som räknas ner. Efter cirka 3 sekunder växlar visningen till startbilden.

Vid kontroll eller ändring av tiden för äggklockan stannar den fortlöpande tiden.

Vid ett strömavbrott eller när strömmen kommer tillbaka raderas en tidigare inställd tid för äggklockan.

### – Tiden för äggklockan har avlöp

En ljudsignal hörs och ⌚ blinkar.

- Tryck på displayen.

Startbilden visas.

### – Ändra äggklockans tid

- Öppna skåpdörren.

⌚ och tiden som räknas ner visas i cirka 3 sekunder i displayen.

- Tryck på den nedräknande tiden under denna tid.
- Tryck på ↻ för att ändra en inställd tid. Gör på samma sätt som när du matade in tiden (se avsnittet "Ställa äggklockan").

### – Radera äggklockans tid

- Öppna skåpdörren.

⌚ och tiden som räknas ner visas i cirka 3 sekunder i displayen.

- Tryck på den nedräknande tiden under denna tid.
- Tryck på 🗑️ för att radera en inställd tid.

I displayen visas startbilden.

Du kan även ändra eller radera en inmatad tid för äggklockan i inställningsläget.

# Göra ytterligare inställningar

## Aktivera och avaktivera driftspärren



Med driftspärren kan du säkra skåpet från:

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

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

Efter ett strömavbrott är driftspärren fortfarande aktiverad om den var aktiverad innan.

### – Låsa upp driftspärren kort

- Tryck på displayen.

 visas.

- Tryck på  i cirka 6 sekunder.

Du kan nu göra fler inställningar. Om skåpdörren stängs är driftspärren åter aktiverad.

## – Avaktivera driftspärr

- Tryck på displayen.

 visas.

- Tryck på  i cirka 6 sekunder.


Startbilden visas.

- Tryck på .

- Välj .


 lyser orange.

- Tryck på .


 visas i displayen. Driftspärren är avaktiverad.

## Stänga av skåpet

Med denna funktion kan du stänga av hela skåpet.

I displayen släcks temperaturvisningen och  lyser.

Innerbelysningen i kyldelen släcks och kylningen är avstängd.


 släcks efter cirka 10 minuter. Displayen blir svart och växlar till energisparläge.

## Koppla in och stänga av sabbatläge

Skåpet har ett sabbatläge som understödjer religiösa seder och bruk.

Följande stängs av

- innerbelysningen vid öppen dörr
- akustiska och optiska signaler
- temperaturvisningen
- funktionerna snabbkylning, snabbinfrysning, partyläge och semesterläge (om de var inkopplade innan)
- äggklockan (om den var inkopplad innan).

Du kan inte heller göra några inställningar i inställningsläget .


Sabbatläget stängs av automatiskt efter cirka 120 timmar.

Se till att skåpdörrarna är ordentligt stängda eftersom de optiska och akustiska varningssignalerna är avstängda.

Ett strömavbrott visas inte under sabbatläget. Efter ett strömavbrott startar skåpet i sabbatläge om det var inkopplat innan.

## – Koppla in sabbatläge


- Tryck på .

 lyser orange.

Sedan visas  lysande i vitt.



Display sabbatläge


Efter cirka 3 sekunder släcks  och displayen är svart.

## – Stänga av sabbatläget i förtid

- Tryck på displayen.

 visas.

- Tryck på .


 lyser orange.


- Tryck på .

 lyser vitt. Funktionen stängdes av.

# Göra ytterligare inställningar

## Ställa in tiden till dörrlarmet

Skåpet är utrustat med ett dörrlarm. Om en skåpdörr står öppen en längre tid, ljuder en varningssignal (om den inte är avstängd, se avsnittet "Koppla in och stänga av ljudet för varnings- och ljudsignal") och i displayen lyser  (se avsnittet "Temperatur- och dörrlarm - Dörrlarm").

Du kan ställa in tiden det ska ta innan dörrlarmet  går i gång: Tiden kan ställas in i steg om 30 sekunder, som börjar med 30 sekunder (nivå 1 = 1 fyllt segment) till max 3 minuter och 30 sekunder (nivå 7 = 7 fyllda segment).



## Ändra temperatur i PerfectFresh-zonen

I PerfectFresh-zonen är temperaturen automatiskt cirka 0 till 3 °C. Om du önskar högre eller lägre temperatur för att till exempel lagra fisk, kan du ändra temperaturen.

Den här ändringen kan du göra i olika steg (1 till 9).


När du ställer in läge 1 till läge 4 sjunker eventuellt temperaturen under minusstrecken. Livsmedelen kan då frysa. Välj då ett högre läge.

## Koppla in och stänga av ljudsignal /

Varje gång du trycker på något av de valbara fälten i displayen ljuder en signal. Den kan du koppla in  eller stänga av .

## Koppla in och stänga av ljudet för varnings- och ljudsignaler

Du kan ställa in ljudstyrkan för varnings- och ljudsignaler i den liggande stapeln: När alla segment är fyllda, är maximal ljudstyrka vald.

När alla segment är tomma, är varnings- och ljudsignalen avstängd.  visas.

Ljudstyrkan ändras och hörs medan du ändrar den.

Varnings- och ljudsignalerna vid temperaturlarm, ett felmeddelande, ett strömavbrott och ställd äggklocka kan inte stängas av.



## Ställa in ljusstyrka i displayen ☀

Du kan ställa in ljusstyrkan i displayen i den liggande stapeln:

När alla segment är fyllda är maximal ljusstyrka vald.

Ändringen i ljusstyrka syns medan du gör den.

## Ställa in temperaturenhet °C/°F

För visning av temperatur i displayen kan du välja mellan grader Celsius °C och grader Fahrenheit °F.

## Stänga av demoläge ■

Demoläget gör så att skåpet kan presenteras i butik utan inkopplad kylning. För privat bruk behöver du inte denna inställning.

Om demoläget har kopplats in visas ■ i displayen. Du kan stänga av funktionen här.

Om demoläget är avstängt, kan det inte kopplas in via inställningsläget '≡ igen.

## Återställa fabriksinställningar

Alla inställningar återställs till fabriksinställningar och skåpet stängs av.

## Hämta information i

I displayen visas information om skåpet (modellbeteckning och tillverkningsnummer).

**Tips!** Denna information om skåpet är viktig för meddelande om en störning för Miele service.

Genom att bekräfta med OK lämnar du informationsvisningen.


## – Visa licensvillkor

Du kan låta visa använda licenser under ©.

# Göra ytterligare inställningar

## Påminnelse: Byta kolfilter


Detta skåp är utrustat med kolfilter med hållare KKF-FF (Active AirClean). Det finns som extra tillbehör (se avsnittet "Tillbehör - Extra tillbehör").

Om kolfilterindikatorn är aktiverad, får du en påminnelse efter cirka 6 månader att du ska byta kolfilter (se avsnittet "Rengöring och skötsel - Byta kolfilter"). I startbilden visas den då i kyldelens temperaturvisning  och en ljudsignal ljuder (om den är inkopplad).

Genom att trycka på symbolen bekräftar du meddelandet. Tidsräknaren återställs och visningen växlar tillbaka till startbilden.

## Påminnelse: rengöra ventilationsgaller

Skåpet har ett ventilationsgaller i sockeln.

Om anvisningen om att rengöra ventilationsgaller är aktiverad så blir du efter ungefär 12 månader påmind om att rengöra gallret och ta bort damm (se avsnittet "Rengöring och skötsel - Rengöra ventilationsgaller"). I displayen visas då  och du hör en signal (om signalen är aktiverad).

**Tips!** Rengör ventilationsgallren med en pensel eller dammsugare (använd en sugpensel för detta).

Dammavlagringar ökar energiförbrukningen.

Genom att trycka på symbolen bekräftar du meddelandet. Tidsräknaren återställs och visningen växlar tillbaka till startbilden.

# Förvara livsmedel i kylzonen



## Explosionsrisk!

Förvara inga explosiva ämnen eller produkter med brännbara drivgaser (till exempel sprayburkar) i skåpet.



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.

Se till att eventuellt fett eller olja som rinner ut inte kommer åt plastdelarna.

Detta är ett skåp med automatisk dynamisk kylning. När fläkten är på fördelas temperaturen jämnt. De olika kylzonerna 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 i kylan är direkt ovanför avskiljarplattan ovanpå PerfectFresh-zonen och mot den bakre väggen. Ännu lägre temperaturer är det dock i PerfectFresh-zonens lådor.

Använd de kallaste zonerna i skåpet och i PerfectFresh-zonen för 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.

## Olika kylzoner

På grund av den naturliga luftcirkulationen uppstår det olika temperaturzoner i kyldelen.

Den kalla, tunga luften sjunker. Använd de olika kylzonerna för förvaring av livsmedel.

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!

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

# Förvara livsmedel i kylzonen

---

## 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 som regel endast övertäckta eller förpackade (det finns undantag för PerfectFresh-zonen). 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.

# Förvara livsmedel i PerfectFresh-zonen

I PerfectFresh-zonen är villkoren optimala för förvaring av frukt, grönsaker, fisk, kött och mejeriprodukter. Livsmedlen håller sig färska väsentligt längre tid, smak och vitaminer bevaras.

I PerfectFresh-zonen regleras temperaturen automatiskt. Den ligger inom ett spann på 0–3 °C. Detta är lägre temperaturer än i en vanlig kylzon. För livsmedel som tål kyla är detta optimal förvaringstemperatur. Eftersom hållbarheten vid denna temperatur förlängs, håller sig livsmedlen färska en längre tid och kan förvaras väsentligt längre tid.

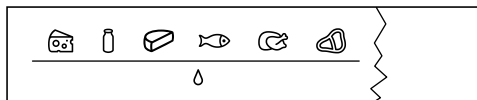
Dessutom kan luftfuktigheten i PerfectFresh-zonen regleras så att den motsvarar livsmedlen som förvaras där. En högre luftfuktighet gör så att livsmedlen behåller sin egen fuktighet och inte torkar ut så snabbt. På så vis håller de sig krispiga och färska en längre tid.

Men kom ihåg att varans beskaffenhet/färskhets från början är utslagsgivande för ett bra förvaringsresultat!

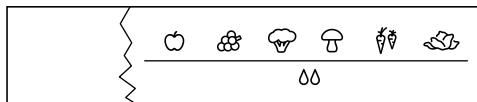
Ta ut livsmedlen ur PerfectFresh-zonen cirka 30–60 minuter innan de ska ätas. Först vid rumstemperatur utvecklas arom och smak.

## PerfectFresh-zonen är indelad i två delar:

**Informationssystemet** (som beskrivs i olika delar här) ovanför PerfectFresh-zonen hjälper dig att välja rätt låda samt inställning för lådan för fuktig förvaring.



- I den övre lådan för **torr förvaring** är temperaturen mellan 0 och 3 °C. Luftfuktigheten är normal  $\delta$ . Här förvarar du fisk, kött, mejeriprodukter och alla typer av livsmedel, som är förpackade.



- I den nedre lådan för **fuktig förvaring** (olika många beroende på modell) är temperaturen mellan 0 och 3 °C. Luftfuktigheten är normal  $\delta$  eller höjd  $\delta\delta$  beroende på skjutreglagets läge. Om luftfuktigheten är hög, förvarar du frukt och grönsaker här.

Alla livsmedel har sina egna egenskaper och behov av bestämda förvaringsvillkor.

# Förvara livsmedel i PerfectFresh-zonen

## Lådan för torr förvaring $\Delta$

Lådan för torr förvaring lämpar sig särskilt bra för att förvara livsmedel som lätt blir dåliga som exempelvis:

- färsk fisk och skaldjur
- kött, fågel och korv
- sallader/röror, till exempel räksallad, skagenröra och tonfiskröra
- mejeriprodukter som yoghurt, ost, grädde, kesella och så vidare.
- Utöver det kan du förvara alla typer av livsmedel här så länge de är förpackade.

I lådan för torr förvaring är det den låga temperaturen som står i förgrunden. Luftfuktigheten i lådan för torr förvaring motsvarar den i en vanlig kylzon.

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

Förvara dessa livsmedel av hygieniska skäl **endast övertäcka eller förpacka-de**.

## Lådan för fuktig förvaring $\Delta$ , $\Delta\Delta$

Lådan för fuktig förvaring har ett skjutreglage med vilket du kan reglera luftfuktigheten.

Skjut reglaget till inställningen  $\Delta$  eller  $\Delta\Delta$ .

### Inte höjd luftfuktighet $\Delta$

Med denna inställning  $\Delta$  blir lådan för fuktig förvaring en låda för torr förvaring – skjutreglaget öppnar lådans öppningar så att fuktigheten försvinner (se avsnittet "Lådan för torr förvaring  $\Delta$ ").

### Höjd luftfuktighet $\Delta\Delta$

Med denna inställning  $\Delta\Delta$  lämpar sig lådan för fuktig förvaring av frukt och grönsaker.

Skjutreglaget stänger lådans öppningar så att fuktigheten stannar kvar i den.

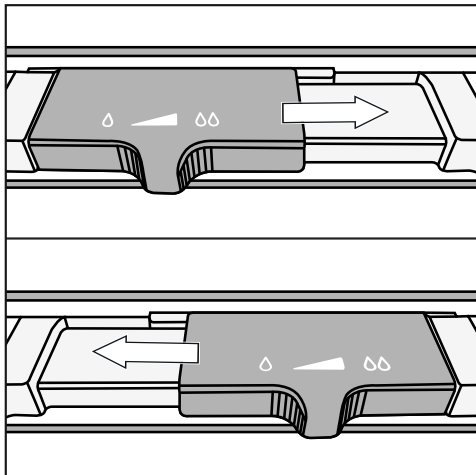
Hur hög luftfuktigheten i lådan för fuktig förvaring är beror på vilken typ och vilken mängd livsmedel som förvaras där. Om det bara finns lite livsmedel där kan fuktigheten vara för låg.

**Tips!** Förpacka livsmedel i lufttäta påsar/förpackningar om endast några få livsmedel ligger i lådan.

Vid hög luftfuktighet i lådan för fuktig förvaring kan det bildas kondensvatten på botten och under locket. Torka bort det med en trasa.

## Reglera luftfuktigheten i lådan för fuktighet

Med hjälp av skjutreglaget reglerar du luftfuktigheten i lådan för fuktig förvaring via inställningarna  $\delta$  och  $\delta\delta$ .



- Flytta skjutreglaget åt höger eller vänster, beroende på önskad inställning.

## Förvaringsresultat i facken för PerfectFresh-zonen.

Om du inte skulle vara nöjd med hur dina livsmedel blir vid förvaringen (om de exempelvis redan efter kort förvaringstid verkar torra och skrumpna), tänk då på:

- Att bara förvara färska livsmedel. Hur färska livsmedlen är när du lägger in dem i skåpet avgör hur länge de också håller sig färska.
- Rengör PerfectFresh-lådorna innan du lägger in livsmedlen.
- Låt väldigt fuktiga livsmedel droppa av innan du lägger in dem.
- Förvara inga livsmedel som inte tål kyla i PerfectFresh-zonen (se avsnittet "Vad som inte är lämpligt att förvara i skåpet").
- Välj rätt PerfectFresh-låda för förvaring av dina livsmedel liksom rätt läge för skjutreglaget för lådan för fuktig förvaring (inte höjd eller höjd luftfuktighet).

## Förvara livsmedel i PerfectFresh-zonen

---

- En hög luftfuktighet  $\Delta\Delta$  i lådan för fuktig förvaring uppnås genom fuktigheten i livsmedlen som förvaras där. Ju mer livsmedel som förvaras i lådan, desto högre blir luftfuktigheten. Om det skulle bli för mycket fukt i lådan med inställningen och livsmedlen påverkas av detta, väljer du inställningen . Annars tar du bort kondensvattnet framför allt från botten och under locket med en trasa eller lägger ett galler eller liknande på botten så att överflödigt fukt kan sippra ner.  
Om luftfuktigheten någon gång skulle bli för låg trots inställningen  $\Delta\Delta$  förpackar du livsmedlen i lufttäta påsar/ förpackningar.
- Om du tycker att temperaturen i PerfectFresh-zonen är för hög eller för låg, försök då att reglera den något med inställningen "Ändra temperatur i PerfectFresh-zonen  $\updownarrow$ " genom att välja ett annat läge.

När du ställer in läge 1 till läge 4 sjunker eventuellt temperaturen under minusstrecken. Livsmedlen kan då frysa.

- Om du inte tycker att ändringen räcker så försöker du reglera temperaturen via kyldelen genom att ändra temperaturen en aning med 1 till 2 °C. Om det bildas iskristaller på PerfectFresh-zonens botten måste temperaturen höjas eftersom livsmedlen annars kan bli kylskadade.

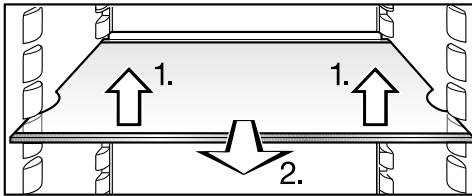


## Flytta dörrhyllor och flaskhyllor

- 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 hyllplan

Hyllplanen kan flyttas och anpassas till matvarornas höjd.

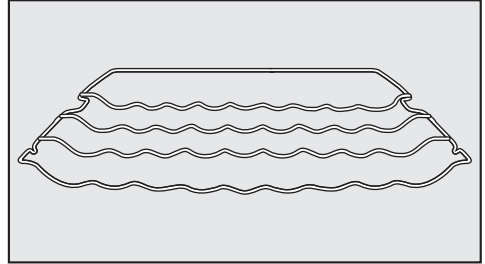


- Lyft hyllplanet lite lätt framtill, dra det en bit utåt. Lyft det med utspärningen över hyllhållarna och sätt sedan in hyllplanet på valfri höjd.

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

Hyllplanen är säkrade mot att oavsiktligt kunna dras ut genom utdrags-spärrar.

## 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.

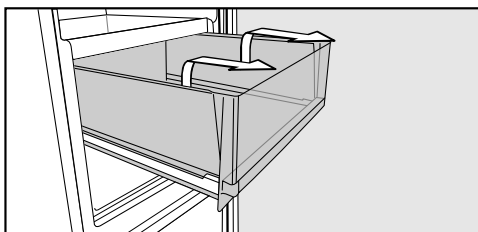
Flaskhyllan är säkrad mot att oavsiktligt kunna dras ut genom utdrags-spärrar.

# Ändra inredningen

## Ta ur lådor ur PerfectFresh-zonen

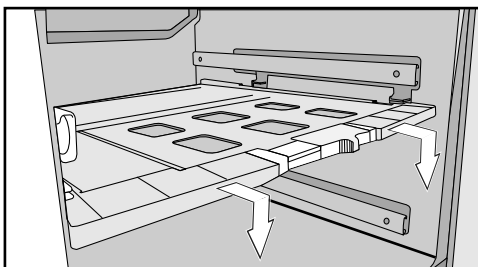
Lådorna i PerfectFresh-zonen står på teleskopskenor och kan dras ut helt för att lägga i eller ta ut livsmedel och för rengöring.

För att lättare kunna ta ut lådorna helt, tar du bort flaskhyllan från skåpdörren.



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

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

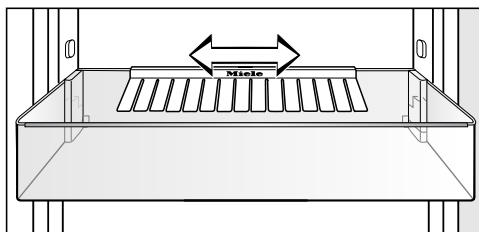


- Dra försiktigt locket en bit framåt mellan lådorna och ta ut det underifrån.
- För att sätta in locket igen lyfter du upp det underifrån i spåret. Skjut sedan in det tills det snäpper fast.

## Sätta in lådorna

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

## Flytta flaskstödet eller ta bort det



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).

- Dra ut flaskstödet från dörrhyllans bakre kant.

Efter rengöringen kan du sätta tillbaka flaskstödet.

## Flytta kolfiltret

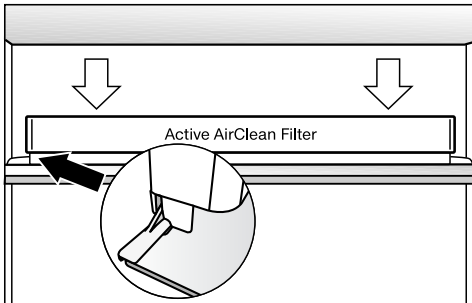
Kolfilter med hållare KKF-FF (Active AirClean) finns att köpa som extra tillbehör (se avsnittet "Tillbehör - Extra tillbehör").

För livsmedel som har en mycket stark doft (till exempel kryddstark ost):

- Sätt hållaren med kolfiltren på hyllplanet på vilket livsmedel förvaras.
- Vid behov byter du kolfilter tidigare.
- Sätt in ytterligare kolfilter (med hållare) i skåpet (se avsnittet "Tillbehör - Extra tillbehör").

Kolfiltrets hållare sitter på hyllplanets bakre skyddslist.

- För att flytta kolfiltret, drar du kolfiltrets hållare uppåt från skyddslisten.



- Sätt det på önskat hyllplans list.

# 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 livsmedelsbutik-  
en

- att förpackningen inte är skadad
- hållbarhetsdatum och
- temperaturen i butikens frysdisk. Är den högre än  $-18^{\circ}\text{C}$  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, rädisor, crème fraiche och liknande, majonnäs, hela ägg med skal, lök, hela råa äpplen och päron.
- För att färg, smak, arom och C-vitamin ska bevaras bör grönsakerna förvällas innan de fryses in. Lägg grönsakerna portionsvis i kokande vatten i 2–3 minuter. Ta sedan upp grönsakerna och kyl av dem snabbt i kallt vatten. Låt sedan grönsakerna dropa av.
- Magert kött lämpar sig bättre för infrysning än fett kött och det kan också förvaras betydligt längre tid.
- Lägg gärna plastfolie mellan köttskivor som ska frysas in. På så vis undviker du att de fryser ihop till en klump.
- Krydda och salta inte färska livsmedel och förvällda grönsaker före infrysning. Salta och krydda maträtter endast lite grann. Vissa kryddor ändrar smakintensitet när de är frysta.
- Varm mat och dryck ska svalna innan den läggs in i skåpet för att förhindra att redan frysta livsmedel tinar och för att inte öka energiförbrukningen.

## Förpacka livsmedel

- Frys in livsmedlen portionsvis.

### Lämpliga förpackningar är

- plastfolie
- frysslang av polyetylen
- aluminiumfolie
- frysburkar.

### Olämpliga förpackningar är

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

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

- Skriv på förpackningen vad den innehåller samt infrysningsdatum.

# Frysa in och förvara livsmedel

## Innan livsmedlen läggs in i skåpet

- Om större mängder än 1 kg färska livsmedel ska frysas in, kopplar du in snabbinfrysningfunktionen en stund innan livsmedlen läggs in (se avsnittet "Använda snabbkylning och snabbinfrysning - Snabbinfrysning").

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

## Infrysning

⚠ Följande maximala infrysningsmängd måste hållas:

- fryslåda = 25 kg
- glasplatta = 35 kg

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

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

## - Liten infrysningsmängd

Lägg in livsmedlen i den översta fryslådan.

- 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.

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

## Efter infrysningen

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

## 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.


# Frysa in och förvara livsmedel

## Snabbkyla dryck

Koppla in snabbkylningsfunktionen för att snabbkyla dryck i kyldelen.

Om du vill kyla en stor mängd dryck eller även i frysdelen, väljer du funktionen partyläge  i inställningsläget .

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

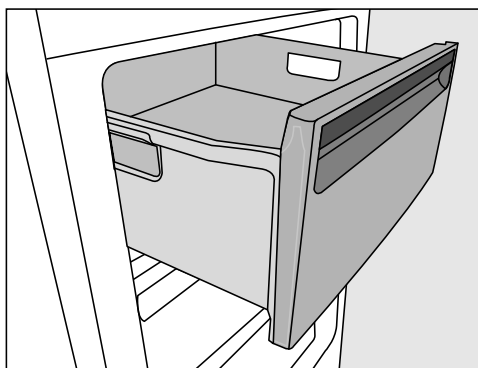
**Tips!** För att inte glömma flaskorna i frysdelen, kan du ställa äggklockan (QuickCool Timer)  i inställningsläget.

## Ändra inredningen

### 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.



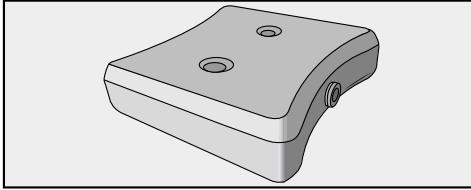
- Dra ut lådorna helt tills det tar stopp och lyft den uppåt.
- Lyft upp glashyllan något och dra ut den rakt utåt.



## Använda tillbehör

### Använda frysklamp

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



- Lägg frysklampen i översta fryslådan.

Efter cirka 24 timmar ger frysklampen maximal kyleffekt.

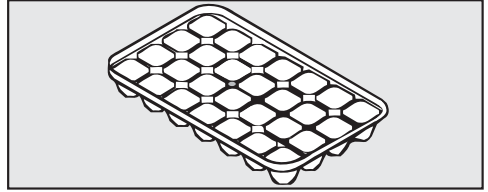
### Vid strömbrott

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

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

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

### Göra isbitar



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

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

# Avfrostning

---

## Kylzon och PerfectFresh-zon

Kyl- och PerfectFresh-zonerna avfrostas automatiskt.

När kompressorn är inkopplad kan det bildas fukt och rimfrost på kyldelens och PerfectFresh-zonens bakre vägg. Du behöver inte ta bort dessa eftersom de 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.

## 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 fönsterputsmedel
- hårda disksvampar och borstar som repar
- rengöringssvampar för glaskeramiska ytor
- vassa metallskrapor.

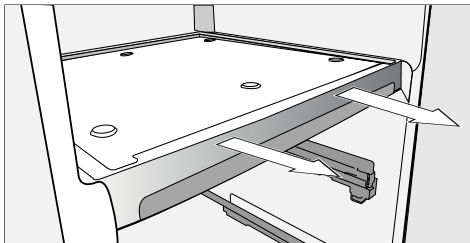
Viktiga anvisningar för rengöring hittar du på de följande sidorna.

# Rengöring och skötsel

## ■ Stäng av skåpet.

⏻ visas i displayen. Kylningen är avstängd.

- Dra ut stickproppen eller skruva ur säkringen.
- Ta ut livsmedlen ur skåpet och förvara dem på en kall plats.
- Ta bort dörrhyllorna och flaskhyllorna från skåpdörren.
- Ta ut lådorna i PerfectFresh-zonen och locken (se avsnittet "Ändra inredningen - Ta ur lådor ur PerfectFresh-zonen").
- Avskiljarplattan mellan kyldelen och PerfectFresh-zonen har en glasskiva i sig. Ta ut glasplattan.

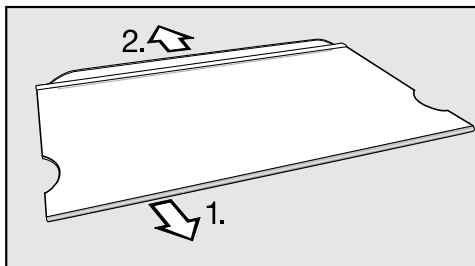


- Ta tag i avskiljarplattan med båda händerna och dra ut den.
- Ta ut fryslådorna och glashyllorna.
- Ta ut alla andra löstagbara delar och diska dem.

## Ta isär hyllplanet

Ta bort den rostfria listen och den bakre skyddslisten innan du rengör hyllplanet. Gör så här:

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



- Dra av den rostfria listen genom att ta tag i den ena sidan för att sedan dra loss den i riktning mot den andra.
- Dra av skyddslisten.
- Sätt tillbaka de båda listerna på hyllplanet efter rengöringen.

## 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.

⚠ De rostfria ytorna på hyllplanen tål inte maskindisk.  
Ta bort listerna innan du lägger in hyllorna 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
  - avskiljarplattan och glasplattan (på grund av tryckt skrift)
  - 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.

- flaskstödet, ägghållaren och isbehållaren (vad som ingår är beroende på modell)
- flaskhyllorna och dörrhyllorna i dörren (utan rostfri list)
- hyllplanen (utan lister och skrift)

- Rengör uppsamlingsrännan och avloppsroret ofta med en liten pinne eller liknande så att vattnet alltid kan rinna ut obehindrat.

- Lådorna i PerfectFresh-zonen går på teleskopskenor. Rengör teleskopskenorna med en fuktig trasa.


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

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

# Rengöring och skötsel

## Rengör dörrar och sidoväggar

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

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

Behandla **inte yterna med Mielels vårdande medel för rostfritt stål**. Det bildas då en synlig beläggning!

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

Yterna kan missfärgas och förändras. Ta bort smuts från dörrarna 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 yterna 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.


## Rengöra ventilationsgaller

Dammavlagringar ökar energiförbrukningen.

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

Om du vill bli påmind om att göra rent ventilationsgallret en gång om året så kopplar du in rengöringsanvisningen om att göra rent ventilationsgallret (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar - Påminnelse: rengöra  ventilationsgaller").

## 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.

## 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.
- Koppla in snabbkylningsfunktionen en stund för att skåpet snabbt ska bli kallt.
- Lägg in livsmedlen i skåpet och stäng dörren.
- 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.

# Rengöring och skötsel

## Byta kolfilter

Kolfilter med hållare KKF-FF (Active AirClean) finns att köpa som extra tillbehör (se avsnittet "Tillbehör - Extra tillbehör").

Byt kolfilter i hållaren var sjätte månad.

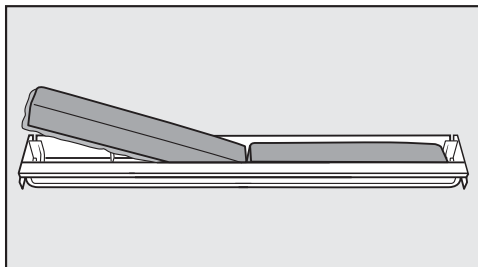
Om du vill bli påmind om detta var sjätte månad, kopplar du in kolfilterindikatorn (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar - Påminnelse: Byta kolfilter").

Kolfilter KKF-RF kan du köpa på internet ([www.miele.se](http://www.miele.se)), hos din Mieleåterförsäljare eller hos Miele's reservdelsavdelning.

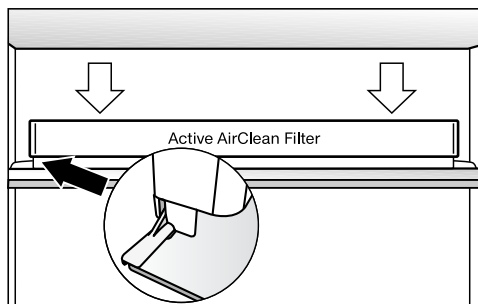
- Dra loss hållaren för kolfiltren uppåt från hyllplanet.


De insatta kolfiltren får inte komma åt den bakre väggen i skåpet eftersom de kan fasta i den bakre väggen på grund av fuktighet.

Sätt i de nya kolfiltren så djupt i hållaren att de inte sticker ut ovanför hållarens kant.



- Ta bort de båda kolfiltren och sätt i de nya filtren med kanten neråt i hållaren.



- Sätt hållaren i mitten på listen längst bak på valfritt hyllplan tills det snäpper fast.
- För att bekräfta filterbytet, tryck på .

Visningen för kolfilterbytet släcks och tidsräknaren återställs.



## 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 skåpdörrarna 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 kyler inte, innerbelysningen fungerar inte när dörren är öppen när kylskåpsdörren är öppen.</b>	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.
<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.

## Hur man klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
<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>
	Dörrarna har öppnats ofta eller så har en stor mängd livsmedel nyligen lagts in. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Öppna skåpdörrarna bara när det behövs och så kort tid som möjligt.</li> </ul> <p>Den erforderliga temperaturen ställer in sig själv efter en viss tid.</p>
	Skåpdörrarna är inte ordentligt stängda. Eventuellt har det bildats ett tjockare isskikt i frysdelen. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stäng skåpdörrarna.</li> </ul> <p>Den erforderliga temperaturen ställer in sig själv efter en viss tid.</p> <p>Om ett tjockt isskikt redan har bildats, minskar kyl-effekten och energiförbrukningen ökar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Frosta av skåpet och rengör det.</li> </ul>
	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>
<b>Kompressorn kopplas in allt mer sällan och under kortare tid, vilket gör att temperaturen i skåpet stiger.</b>	Det är inget fel! Den inställda 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>
	De frysta livsmedlen börjar tina. <p>Rumstemperaturen, för vilken ditt skåp är avsedd för, är för låg.</p> <p>Kompressorn kopplas in alltmer sällan när rumstemperaturen är för låg. Därför kan det bli för varmt i skåpet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Följ anvisningarna i avsnittet "Uppställningsplats".</li> <li>■ Höj rumstemperaturen.</li> </ul>

## Hur man klarar av mindre fel själv



Problem	Orsak och åtgärd
<b>Dörrtätningen är skadad eller måste bytas.</b>	Dörrtätningen kan bytas utan verktyg. ■ Byt dörrtätning. Det finns att köpa hos din Miele-återförsäljare eller hos Miele service.
<b>Skåpet är igenisat eller det har bildats kondensvatten inuti skåpet.</b>	Dörrtätningen har glidit ur spåret. ■ Kontrollera om dörrtätningen sitter ordentligt i spåret.
	Dörrtätningen är skadad. ■ Kontrollera om dörrtätningen är skadad.

# Hur man klarar av mindre fel själv







## Meddelanden i displayen

Problem	Orsak och åtgärd
I displayen lyser  , skåpet kyler inte, övrig användning samt innerbelysningen fungerar dock.	<b>Demoläget</b> är inkopplat. ■ Stäng av demoläget (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar - Stänga av demoläge").
I displayen visas ingenting. Den är svart.	<b>Energisparläget</b> är inkopplat: Om skåpet inte används (cirka 10 minuter), kopplas alla visningar i displayen automatiskt från. ■ Tryck på displayen. I displayen visas den senaste visningen igen. <b>Sabbatläget</b> är inkopplat: Innerbelysningen är inkopplad och skåpet kyls. ■ Tryck på displayen. Sedan visas  lysande i vitt i displayen (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar - Koppla in och stänga av sabbatläge").
I displayen lyser  och skåpet kan inte användas.	<b>Driftspärren</b> är inkopplad. ■ Stäng av driftspärren kort och stänga av den helt (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar - Koppla in och stänga av driftspärren").
I kyldelens temperaturvisning lyser  och en ljudsignal hörs.	Inställningen <b>Påminnelse: Byta kolfilter</b> är aktiverad: Detta är en uppmaning att byta kolfilter (Active AirClean). ■ Bekräfta filterbyte genom att trycka på  i displayen och byt kolfiltret i hållaren (se avsnittet "Rengöring och skötsel - Byta kolfilter").
I displayen lyser  och dessutom hörs en ljudsignal.	Inställningen <b>Påminnelse: Rengör ventilationsgaller</b> är aktiverad. Detta är en uppmaning att rengöra ventilationsgallren. ■ Bekräfta meddelandet genom att trycka på  i displayen och rengör ventilationsgallren (se avsnittet "Rengöring och skötsel - Rengöra ventilationsgallren").




## Hur man klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Det lyser gult  i kylzonens och/eller kylzonens temperaturvisning och en varningssignal hörs.	<p><b>Dörrlarmet</b> aktiverades (se även avsnittet "Temperatur- och dörrlarm").</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Tryck på  i displayen.</li></ul> <p>Varningsmeddelandet bekräftades och varningssignalen tystnar.</p> <p>I temperaturvisningen visas åter den faktiska temperaturen som råder för tillfället.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stäng skåpdörren.</li></ul> <p>Varningssignalen stängs av.</p>






# Hur man klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
<b>Frysdelens temperaturvisning lyser rött   och en varningssignal ljuder.</b>	<p><b>Temperaturlarmet</b> aktiverades (se även "Temperatur- och dörrlarm"): Frysdelen är, beroende på inställd temperatur, för varm eller för kall.</p> <p>Orsaken till detta kan till exempel vara</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– att frysskåpdörren har öppnats ofta eller att den står öppen</li><li>– att en stor mängd livsmedel har lagts in utan att snabbinfrysningsfunktionen har kopplats in</li><li>– ett längre strömavbrott</li><li>– att det är fel på skåpet.</li></ul> <p>■ Tryck på   i displayen.</p> <p>Varningsmeddelandet bekräftades:   släcks och varningssignalen tystnar.</p> <p>Felmeddelandet bekräftades och varningssignalen tystnar. I displayen visas startbilden. I frysdelens temperaturvisning blinkar den högsta temperaturen, som har uppnåtts i frysdelen, i cirka 1 minut. Sedan växlar temperaturvisningen till den aktuella temperaturen som råder i frysdelen.</p> <p>Du kan lämna den blinkande temperaturvisningen i förtid:</p> <p>■ Tryck på frysdelens temperaturvisning.</p> <p>Den högsta temperaturen som visades, raderas. Därefter visas åter den faktiska temperaturen som för tillfället råder i skåpet.</p> <p>■ Återställ larmtillståndet.</p> <p>■ 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.</p>

## Hur man klarar av mindre fel själv




Problem	Orsak och åtgärd
I displayen lyser  rött och dessutom ljuder en varningssignal.	<p>Ett <b>strömavbrott</b> visas: Temperaturen skåpet har stigit för mycket under de senaste dagarna eller timmarna på grund av ett strömavbrott.</p> <p>■ Tryck på displayen .</p> <p>Felmeddelandet bekräftades:</p> <p> släcks och varningssignalen tystnar.</p> <p>Felmeddelandet bekräftades och varningssignalen tystnar. I displayen visas startbilden. I frysdelens temperaturvisning blinkar den högsta temperaturen, som har uppnåtts i frysdelen, i cirka 1 minut. Sedan växlar temperaturvisningen till den aktuella temperaturen som råder i frysdelen.</p> <p>Du kan lämna den blinkande temperaturvisningen i förtid:</p> <p>■ Tryck på frysdelens temperaturvisning.</p> <p>Den högsta temperaturen som visas, raderas. Därefter visas åter den faktiska temperaturen som för tillfället råder i frysdelen. Skåpet arbetar sedan vidare med den senaste temperaturinställningen.</p> <p>■ Återställ larmtillståndet.</p> <p>■ 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.</p>

## Hur man klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
I displayen lyser det rött  , en felkod F med siffror visas och en varningssignal hörs.	<p>Det föreligger ett fel.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stäng av varningssignalen genom att du trycker på  i displayen.</li><li>■ Kontakta Miele service.</li></ul> <p>För störningsmeddelandet behöver du förutom felkoden även modellbeteckning och tillverkningsnummer för ditt skåp. Dessa kan du se i displayen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Tryck på  för att göra detta.</li></ul> <p>I displayen visas information om skåpet.</p> <p>Genom att bekräfta med  lämnar du informationsvisningen och felkoden visas igen.</p> <p>Du kan även stänga av skåpet direkt från felkoden.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Tryck på .</li></ul> <p><b>Ett fel på skåpet</b> visas: Denna visning har alltid företräde och avbryter alla inställningar som du gör direkt. Fel på skåpet visas alltid före ett dörr- och/eller ett temperaturlarm.</p>



## Innerbelysningen fungerar inte

Problem	Orsak och åtgärd
Innerbelysningen fungerar inte.	Skåpet är inte inkopplat. ■ Koppla in skåpet.
	<b>Sabbatläget</b> 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.
	<div> Skaderisk på grund av elektriska stötar! Under lampskyddet finns strömförande delar. LED-belysningen får endast repareras och bytas av Miele service.</div> <div> 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)!</div> <div>■ Kontakta Miele service.</div>

# Hur man klarar av mindre fel själv

---

## Allmänna problem med skåpet

Problem	Orsak och åtgärd
<b>Livsmedlen har frusit fast.</b>	Förpackningarna var inte torra när de lades in. ■ Lossa dem med ett trubbigt föremål, till exempel ett skedskäft.
<b>Skåpet känns varmt på utsidan.</b>	Det är inget fel! Värmen som uppstår vid köldalstringen används för att undvika att kondens bildas.
<b>Ingen varningssignal ljuder trots att dörren har stått öppen en stund.</b>	Det är inget fel! Varningssignalen har stängts av i inställningsläget (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar - Koppla in och stänga av ljudet för varnings- och andra ljudsignaler").

## Orsaker till ljud från skåpet

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>Sssrrrrr...</b>	I ett flerzons- eller NoFrost-skåp kan ett tyst susande ljud höras när luftströmmarna cirkulerar i skåpets inre delar.
<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 som är enkla att åtgärda	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.
	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.

# Miele service och garanti

---

## Miele service

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

- närmaste återförsäljare eller
- Miele service.

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

Service behöver modellbeteckning och tillverkningsnummer.

## Visa produktfakta

Denna information hittar du i inställningsläget under information **i** (se avsnittet "Göra ytterligare inställningar - Hämta information") eller på typskylten på insidan av skåpet.

### – Visa licensvillkor

Du kan låta visa använda licenser under ©.

## Garantivillkor och garantitid

Vid sidan av gällande lagstiftning tillämpas EHL:s konsumentbestämmelser.

Auktoriserade serviceverkstäder kan nås på telefonnummer 077-077 00 20. Se även Miele's hemsida: [www.miele.se](http://www.miele.se).

Testerna ska utföras enligt **gällande normer och riktlinjer**.

Vid förberedelse och utförande ska dessutom följande uppgifter från tillverkaren beaktas:

- **placeringsritningar**
- anvisningar i **bruks- och monteringsanvisningen**.

PerfectFresh-zonen uppfyller kraven för kylutrymme enligt EN ISO 15502.
---

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

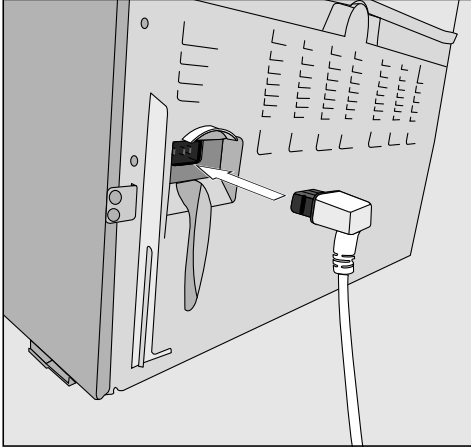
Kontakten och skåpets anslutningskabel får inte komma åt skåpets baksida eftersom kontakt och kabel kan skadas av vibrationer från skåpet. Detta kan orsaka kortslutning.

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.

## 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.

I displayen visas .

Följ nu stegen som beskrivs i avsnittet "Starta och stäng av skåpet".

# 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 ska inte placeras direkt bredvid (side by side) ett annat kyl- eller frysskåp. Eftersom detta skåp inte är utrustat med ett sidoväggelement kan en placering side by side leda till kondensvattenbildning. Hör med din Mieleåterförsäljare om vad som gäller.

 **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 dörrarna stängs ordentligt, att de angivna ventilationsöppningarna stämmer och att skåpet ställts upp enligt beskrivning.

## 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.



## 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 följdsador.

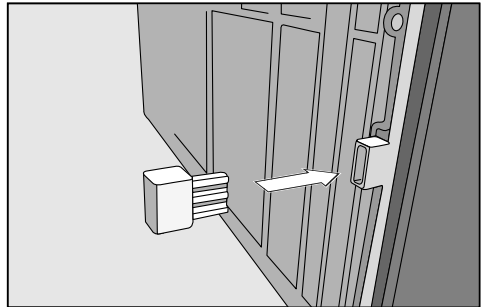
## Ventilation

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 liksom för att undvika att det bildas kondensvatten vid hög rumstemperatur, ska du använda väggavståndshållarna. Med dem blir djupet på skåpet cirka 15 mm djupare. Att inte använda väggavståndshållarna har ingen inverkan på skåpets funktion. Energiförbrukningen ökar dock något med mindre avstånd till väggen.



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

# Uppställningsanvisningar

## Ställa upp skåpet

⚠ Ställ upp skåpet med hjälp av ytterligare en person.

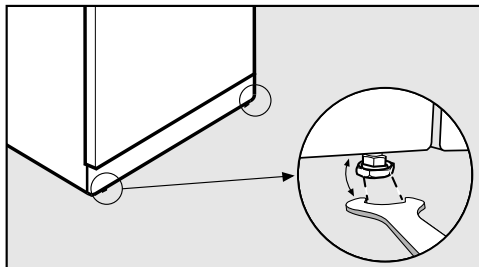
⚠ Ställ endast upp ett tomt skåp.

⚠ 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.

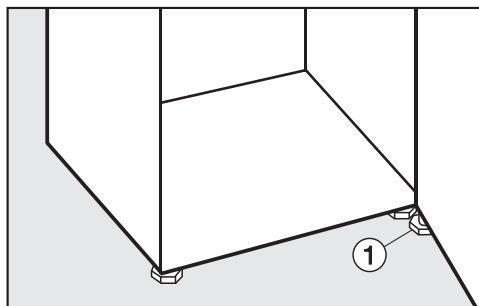
- Ställ upp skåpet så nära som möjligt det ställe där det ska stå.
- Anslut skåpet till elnätet såsom beskrivs i avsnittet "Elanslutning".
- Flytta skåpet försiktigt.
- Ställ skåpet med väggavståndshållarna (om de är monterade) med baksidan direkt mot väggen.

## Rikta skåpet



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

## Stötta upp dörren



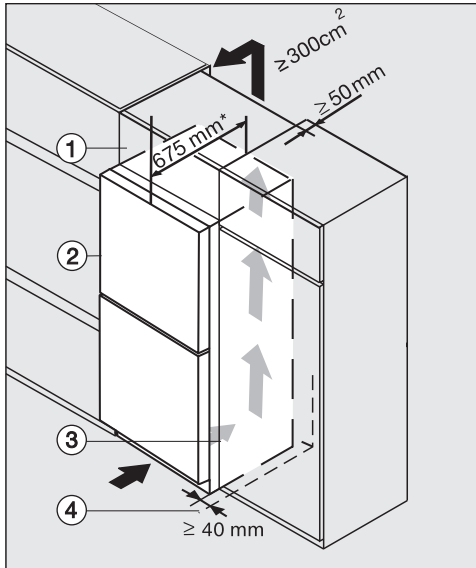
- Skruva i **varje fall** ut skruvfoten ① på den nedre gångjärnshållaren så långt att den ligger mot golvet. Efter det skruvar du ut skruvfoten ytterligare ett kvarts varv.

## 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!



① Överskåp

② Kylskåp

③ KÖKSSKÅP

④ VÄGG

\* För skåp med monterade väggavståndshållare utökas skåpets djup med ungefär 15 mm.

Skåpet kan byggas in mellan olika köksskåp (standardköksskåp, djup max 580 mm) och ställas upp direkt bredvid ett köksskåp. Fronten sticker då ut 95 mm (cirka 110 mm med monterade väggavståndshållare) gentemot köksskåpen. På så vis kan skåpdörrarna öppnas och stängas utan problem. För att jämna ut höjden för köksskåpen kan ett motsvarande överskåp ① sättas ovanpå skåpet.

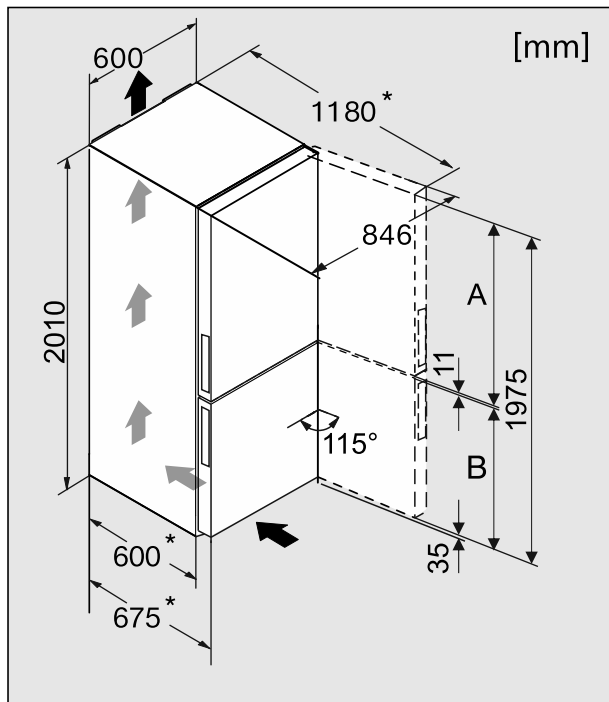
Vid uppställning av skåpet bredvid en vägg ④ måste avståndet mellan väggen ④ och skåpet ② vara minst 40 mm.

Ju större ventilationsöppningarna är, desto mer energisnålt 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<sup>2</sup> så att den uppvärmda luften kan vädras ut.

# Uppställningsanvisningar

## Mått



\* Mått utan monterade väggavståndshållare. Om de medföljande väggavståndshållarna används, ökar skåpets djup med 15 mm.

	A [mm]	B [mm]
<b>KFN 29283 D edt/cs</b>	1177	787

# Ändra dörrupphängning

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

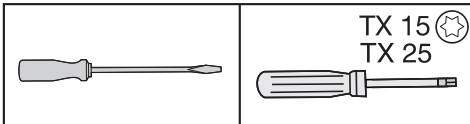
⚠ Ta hjälp av en person vid omhängning av dörren.

⚠ 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

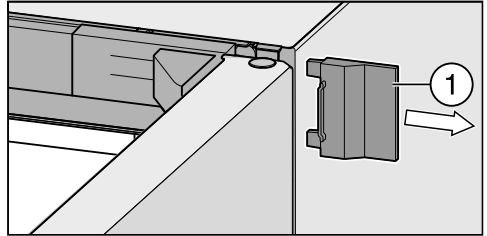
För att hänga om dörren behöver du följande verktyg:



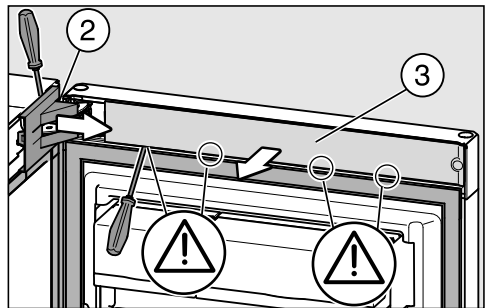
- För att skydda skåpdörrarna och golvet medan du hänger om dörren, breder du ut ett lämpligt underlag på golvet.
- Ta bort dörrhyllorna och flaskhyllorna från skåpdörren.

## Ta bort de övre täckskydden

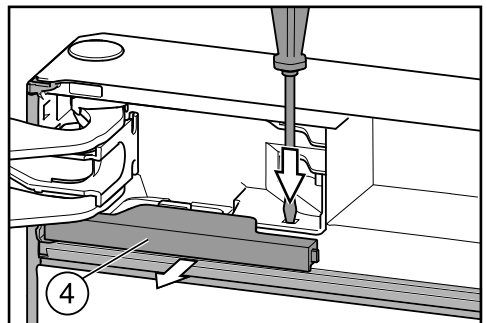
- Öppna kyl/frys-kombinationens övre dörr.



- Skjut bort det högre yttre täckskyddet ①.



- Ta bort skyddet ②
- Ta av panelen från insidan på dörren ③.



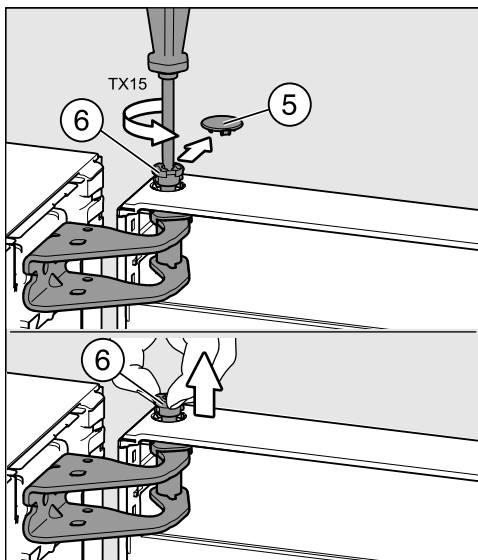
- Tryck ner fästet med en spårskruvmejsel och dra bort skyddet ④ ur spärren.

# Ändra dörrupphängning

## Avlägsna den övre dörren

⚠ 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.



- Ta försiktigt bort säkerhetsskyddet (5).
- Skruva ut bulten (6) en liten bit (cirka  $\frac{1}{4}$ ) tills det klickar.
- Dra nu ut bulten (6) helt med fingrarna.

⚠ Risk för skador när den övre dörren tas bort!

När gångjärnshållaren inte är i gångjärnshållaren i mitten utan i den övre skåpdörren, är den undre skåpdörren inte säkrad och kan ramla.

Se till att gångjärnshållaren är i gångjärnshållaren i mitten och att den undre skåpdörren sitter fast.

- Ta bort den övre skåpdörren och ställ den försiktigt åt sidan.

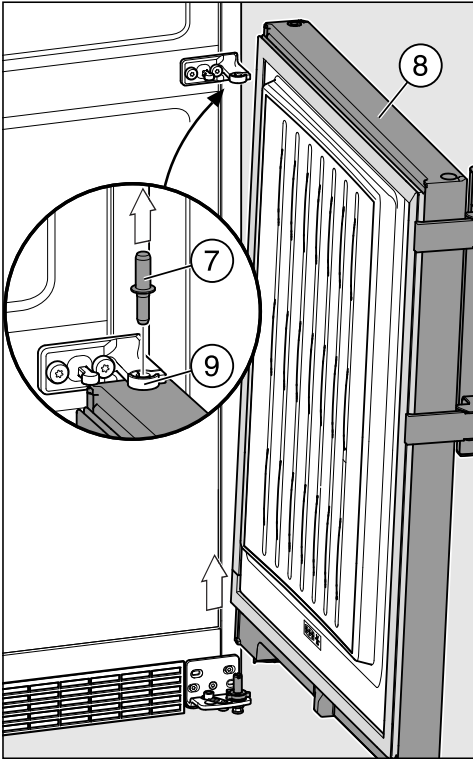
## Avlägsna den nedre dörren

⚠ Risk för skador när den nedre dörren tas bort!

När du i det följande tar bort gångjärnshållaren ut den nedre skåpdörren, är dörren inte längre säkrad. Skåpdörren måste hållas fast av en andra person.

- Öppna den nedre dörren.

# Ändra dörrupphängning

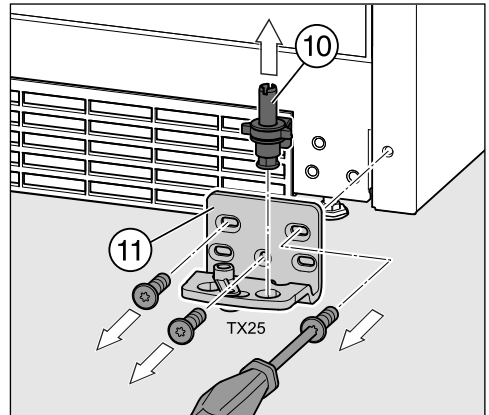


- Dra ut gångjärnsbulten ⑦ ur nedre skåpdörrens lagerbussning ⑧.

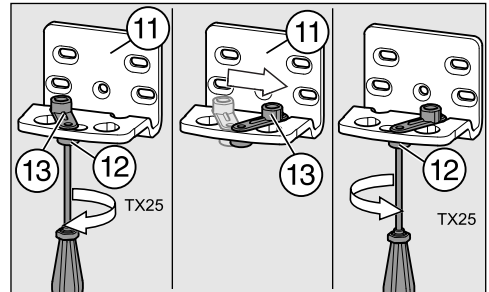
**Tips!** Ha koll på det gråa plastskyddet ⑨ på gångjärnshållaren i mitten. Den kan ramla ner när skåpdörren tas bort.

- Ta försiktigt bort dörren ⑧ genom att lyfta den något uppåt och ställ den försiktigt åt sidan.

## Flytta den nedre gångjärnshållaren

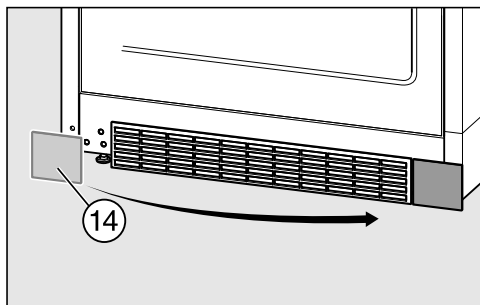


- Dra ut hela gångjärnsbulten ⑩ uppåt tillsammans med bricka och skruvfot.
- Skruva loss gångjärnshållaren ⑪.

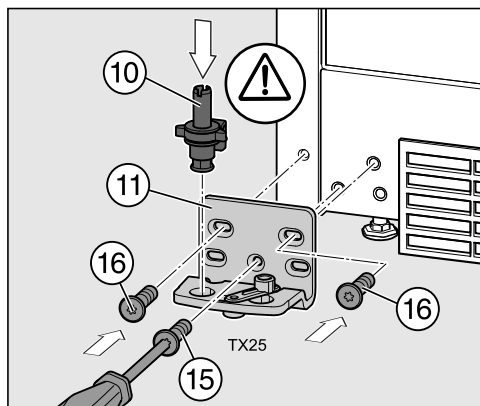


- Lossa skruven ⑫ på dörrdämparen ⑬ på gångjärnshållaren ⑪.
- Vrid dörrdämparen ⑬ 90° åt höger i hålet på gångjärnshållaren mitt emot ⑪.
- Dra åt skruvarna ⑫ igen.

# Ändra dörrupphängning



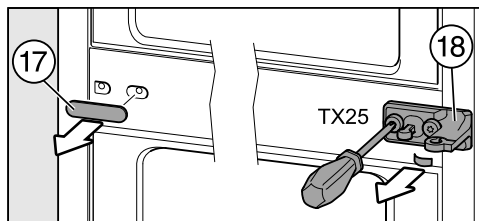
- Ta loss skyddet ⑭ och sätt fast det på motsatt sida.



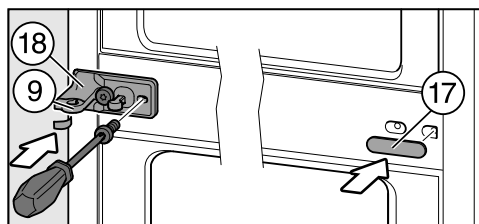
- Skruva fast gångjärnshållaren ⑪ på motsatt sida. börja med skruven ⑮ nere i mitten.
- Skruva sedan i de båda andra bultarna ⑯.
- Sätt tillbaka hela gångjärnsbulten ⑩ med bricka och skruvfot.

Viktigt! Haken på gångjärnsbulten måste peka bakåt igen.

## Flytta den mittre gångjärnshållaren.



- Dra bort täckskyddet ⑰.
- Skruva loss gångjärnshållaren ⑱ med skyddsfilmen under.



- Vrid gångjärnshållaren ⑱ 180° och skruva in den med skyddsfilmen på motsatt sida.

Skyddsfilmen skyddar från skador på skåpets hölje.

- Sätt tillbaka det grå plastskyddet ⑨ vridet 180° på gångjärnshållaren ⑱.

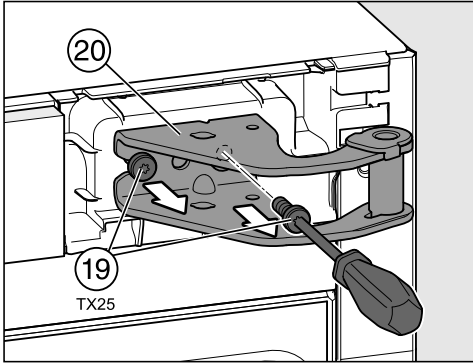
**Tips!** Plastskyddet ⑨ sitter på så vis på lagerbussningen att denna innesluts från sidan och underifrån.

- Vrid täckskyddet ⑰ 180° och montera det på motsatt sida.

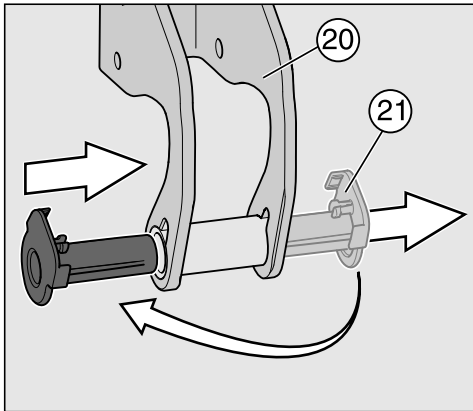


# Ändra dörrupphängning

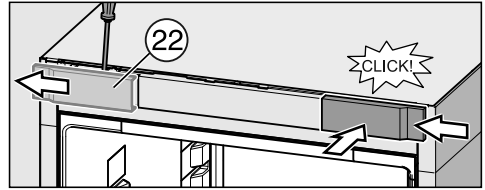
## Flytta övre gångjärnshållaren



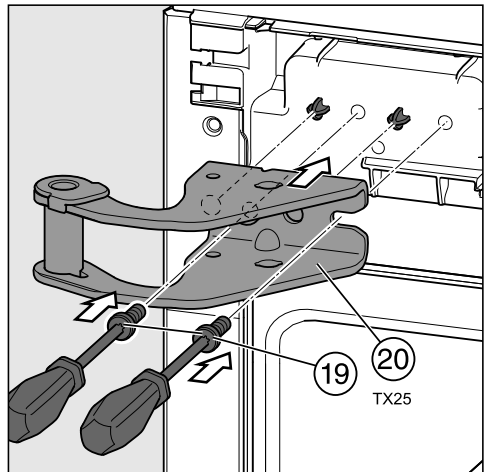
- Skruva ur skruvarna ①⑨ på gångjärnet ②① och ta bort det.



- Dra ut lagerbussningen ②① ur skåran på gångjärnet ②①, och sätt dit den på den andra sidan.



- Dra av skyddet åt sidan ②②.
- Sätt skyddet ②② på den motsatta sidan, vridet 180°. För att göra det skjuter du fast skyddet på sidan och spärrar upp det.



- Sätt det övre gångjärnet ②① på hållarna på skåpet.
- Skruva fast gångjärnet ②① med skruvarna ①⑨.

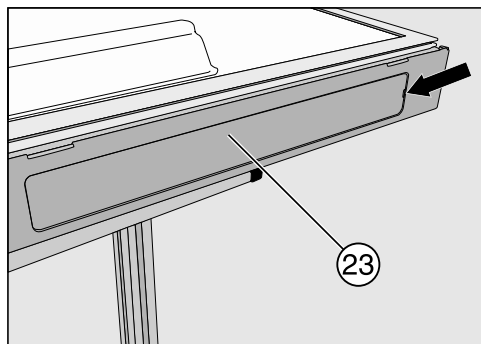
# Ändra dörrupphängning

## Förebereä skåpdörrarna

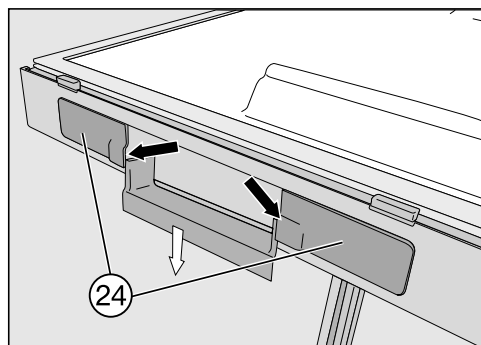
**Tips!** För att skydda skåpdörren från att skadas, brer du ut ett lämpligt underlag på ett stabilt golv/underlag. Lägg sedan den bortmonterade skåpdörren med ut-sidan neråt.

Gör följande på båda dörrarna.

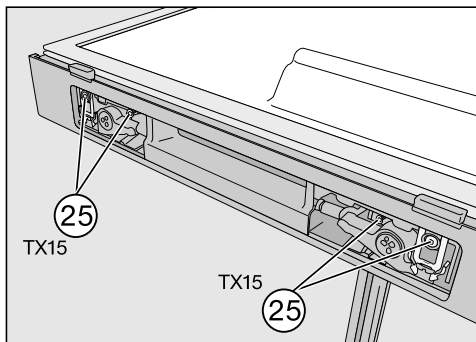
## Flytta dörröppningshjälp



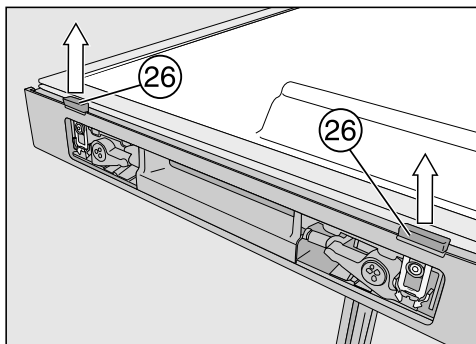
- Ta bort skyddet ②③ från öppningen för handtaget.



- Ta bort skydden ②④ till höger och vänster om handtaget.



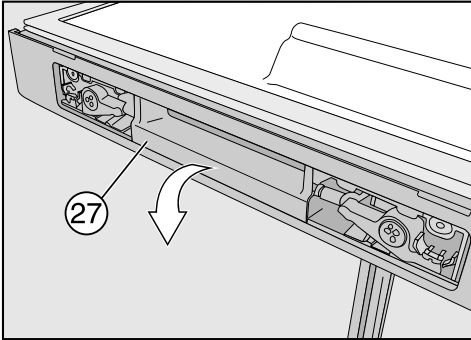
- Dra ut skruvarna ②⑤ helt med den gråa plastkragen.



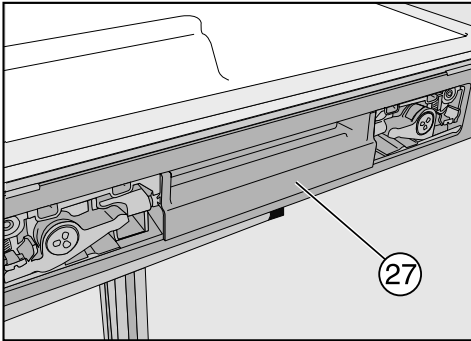
- Dra ut skjutbanordningen för dörröppningshjälpen ②⑥ kraftigt uppåt.

**Tips!** Tryck ner dörröppningshjälpen. Skjutbanordningen är då lätt att dra ut.

## Ändra dörrupphängning

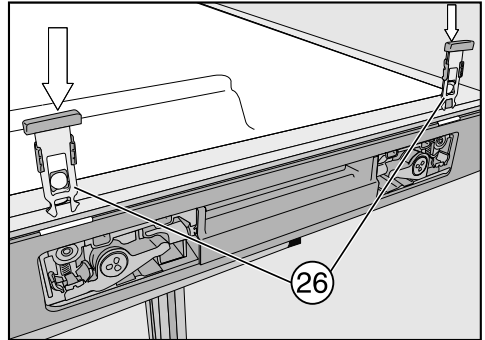


- Ta nu bort dörröppningshjälpen ②⑦.

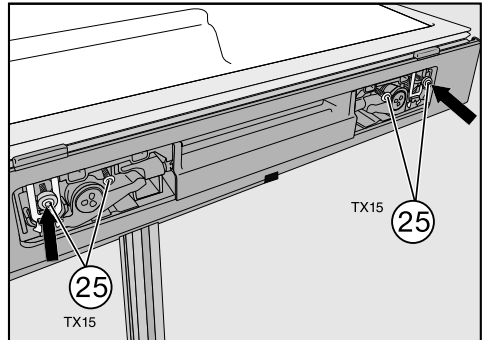


- Sätt tillbaka dörröppningshjälpen ②⑦ på den motsatta sidan.

Tänk på att plastbiten på skjutanordningen inte ligger emot dörrtätningen när du sätter in själva skjutanordningen till dörröppningshjälpen ②⑥. Dörrtätningen blir förstörd annars. Den plana sidan på anordningen för dörröppningshjälpen ②⑥ måste visa mot dörrtätningen.



- Skjut anordningen för dörröppningshjälpen ②⑥ genom skåran tills den spärrar fast.



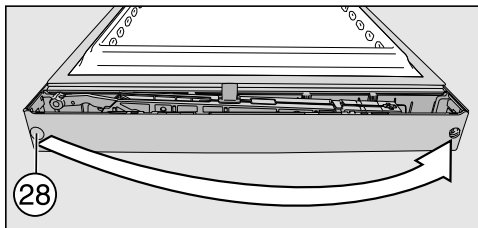
- Sätt fast dörröppningshjälpen med skruvarna ②⑤ och plastkragen. Skruva inte fast skruvarna för hårt.

**Tips!** Testa om dörröppningshjälpen går lätt att flytta på genom att använda den en gång. Om den är för trög måste du skruva upp skruvarna lite.

- Sätt på täckskydden ②③ och ②④.

# Ändra dörrupphängning

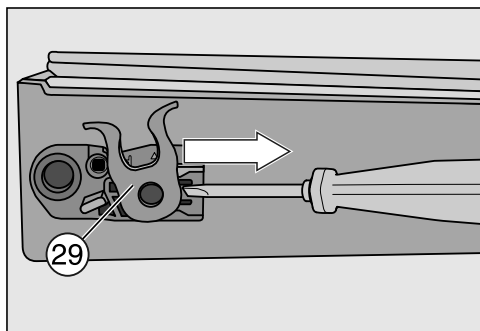
## Sätta om pluggarna i gångjärnsbussningen



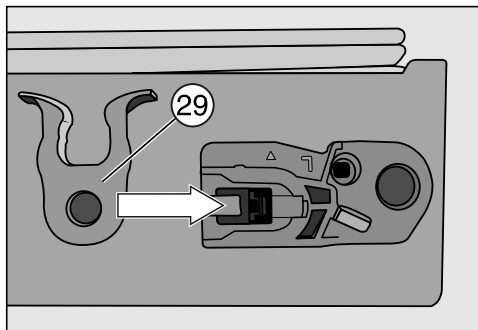
- Dra ut pluggen från gångjärnsbussningen ②⑧ och sätt in den på motsatt sida.

## Nedre dörr för frysdelen: byta låsfjäder

- Sätt låsfjädern ②⑨ (låshaken) på motsatt sida.

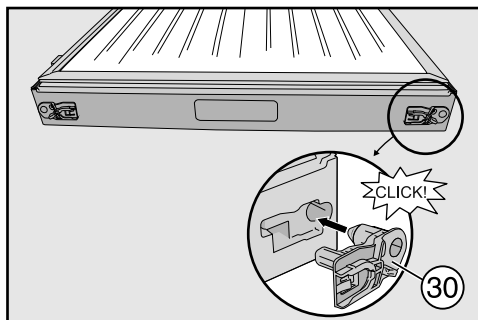


- Tryck spärren neråt och skjut låsfjädern ②⑨ åt sidan ur skåran.



- Skjut in låsfjädern ②⑨ i skåran på motsatt sida tills du hör att den snäpper fast.

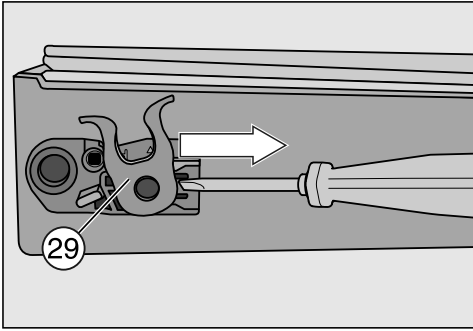
## Övre dörr för kyldelen: sätt in den medföljande dörröppningsbegränsaren och byt låsfjäder



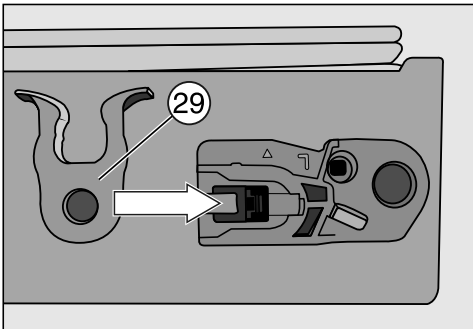
- Sätt dörröppningsbegränsaren ③① (medföljer skåpet) i öppningen på underkanten på dörren tills du hör att den låser fast.

# Ändra dörrupphängning

- Sätt låsfjädern ②⑨ (låshaken) på motsatt sida.



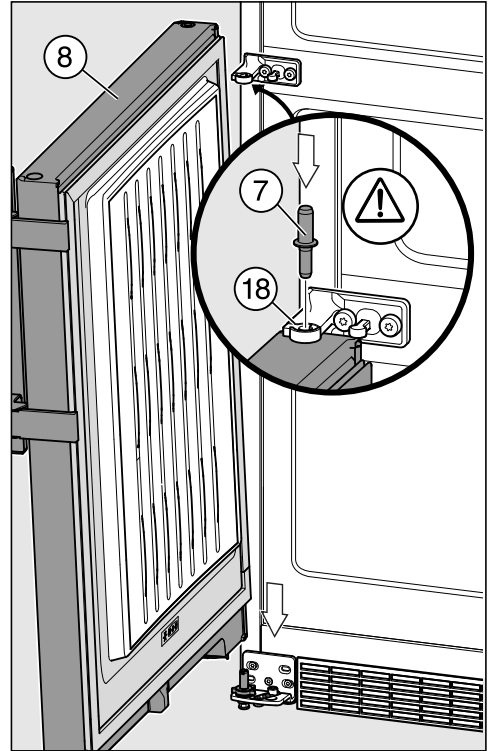
- Tryck spärren neråt och skjut låsfjädern ②⑨ åt sidan ur skåran.



- Skjut in låsfjädern ②⑨ i skåran på motsatt sida tills du hör att den snäpper fast.
- Ta bort dörröppningsbegränsaren på motsatt sida.

**Tips!** Spara dörröppningsbegränsaren om du skulle vilja byta dörrupphängning vid ett senare tillfälle.

## Montera den nedre dörren

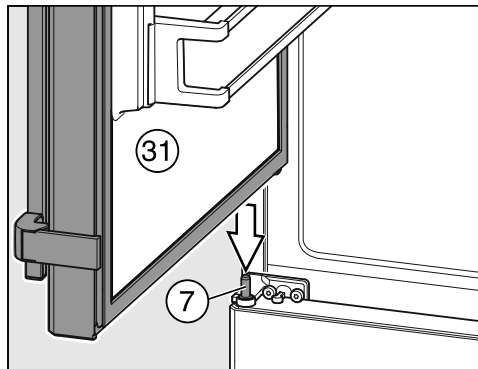


- Sätt dörren ⑧ uppifrån på lagerbulten.
- Stäng skåpdörren ⑧.
- Sätt in gångjärnsbulten ⑦ i mitten genom gångjärnshållaren i mitten ⑮ i lagerbussningen.

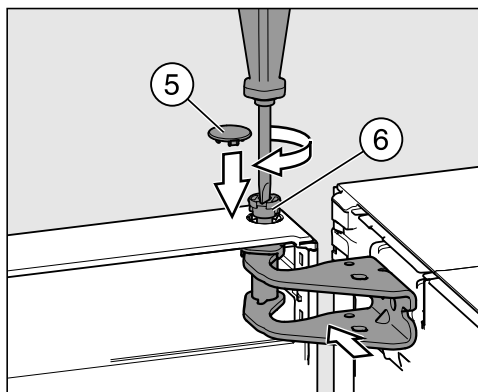
**Viktigt!** Haken på gångjärnsbulten måste peka bakåt igen och skjutas in i spåret på gångjärnshållaren.

# Ändra dörrupphängning

## Montera den övre dörren



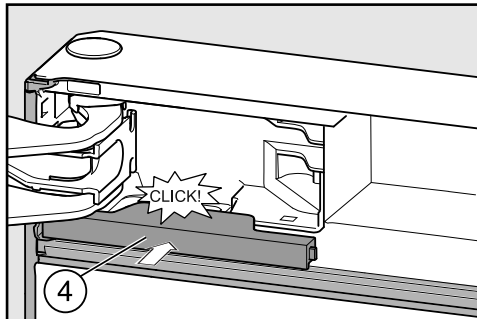
- Sätt den övre dörren ③① på den mittrre gångjärnsbulten ⑦, och sätt den övre öppningen på gångjärnet.



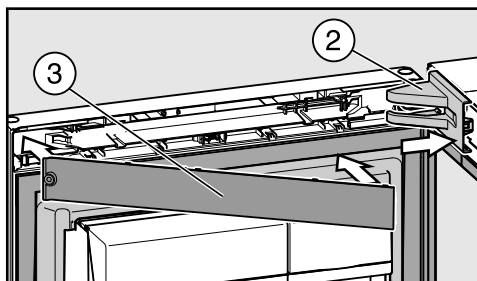
- Sätt bulten ⑥ i gångjärnsbussningen.
- Skruva i bulten ⑥ (vrid cirka  $\frac{1}{4}$ ) tills det klickar.
- Sätt säkerhetsskyddet ⑤ på bulten ⑥.

Dörren ③① är säkert monterad när säkerhetsskyddet ⑤ har satts fast korrekt.

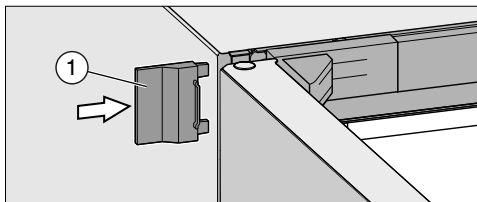
## Sätt fast övre täckskydd



- Skjut in skyddet ④ tills det spärrar fast.



- Sätt fast skyddet ② på gångjärnet.
- Skjut in panelen ③ från sidan tills den spärrar fast.



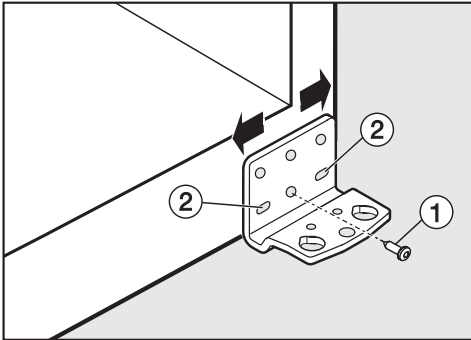
- Skjut på det yttre täckskyddet ①.
- Stäng den övre dörren.

## Rikta skåpets dörrar

Dörrarna kan riktas mot skåpets hölje i efterhand.

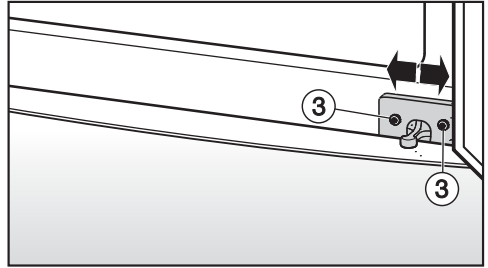
För att underlätta monteringen har skåpet avbildats med öppen dörr på bilden.

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



- Ta bort den mittersta skruven ① från gångjärnshållaren.
- Skruva ut de båda yttre skruvarna ② en aning.
- Rikta dörren genom att flytta gångjärnshållaren åt vänster eller höger.
- Dra sedan fast skruvarna ② ordentligt. Skruven ① behöver inte skruvas fast igen.

Den övre dörren riktar du via de avlånga hålen i gångjärnshållaren i mitten:



- Skruva ut de båda skruvarna ③ en aning.
- Rikta dörren genom att flytta gångjärnshållaren åt vänster eller höger.
- Dra sedan åt skruvarna ③ ordentligt.











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

KFN 29283 D edt/cs



sv-SE

M.-Nr. 10 375 480 / 00