

## Bruks- och monteringsanvisning Kylskåp



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

# Innehåll

---

<b>Säkerhetsanvisningar och varningar</b> .....	4
<b>Bidra till att skona miljön</b> .....	12
<b>Spara energi</b> .....	13
<b>Beskrivning av skåpet</b> .....	16
Extra tillbehör .....	18
<b>Koppla in och stänga av skåpet</b> .....	19
Innan den första användningen .....	19
Om kylskåpet ska stå oanvänt under en längre tid .....	20
<b>Rätt temperatur</b> .....	21
... i kyldelen .....	21
... i frysfacket .....	21
Temperaturvisning .....	22
Ställa in temperatur .....	22
<b>Använda snabbkylning</b> .....	23
Snabbkylningsfunktionen .....	23
<b>Göra ytterligare inställningar</b> .....	24
Inställningsläge .....	24
Aktivera och avaktivera driftspärren .....	24
<b>Förvara livsmedel i kylzonen</b> .....	26
Olika kylzoner .....	26
Inte lämpligt att ha i kylskåp .....	27
Anvisningar för inköp av livsmedel .....	27
Förvara livsmedel rätt .....	27
<b>Ändra inredningen</b> .....	28
Flytta dörrhyllor och flaskhyllor .....	28
Flytta flaskstödet .....	28
Flytta hyllplan .....	28
Flytta kolfiltret .....	29
<b>Infrysning och förvaring (beroende på modell)</b> .....	30
Använda frysfacket .....	30
Vad händer när man fryser in färska livsmedel? .....	30
Förvara djupfrost färdigmat .....	30
Frysa in livsmedel själv .....	31
Innan livsmedlen läggs in i skåpet .....	31
Infrysning .....	32

---

Cirka 24 timmar efter infrysning .....	32
Snabbkyla dryck.....	33
Använda tillbehör.....	33
<b>Avfrostning</b> .....	34
Vid avfrostning.....	34
Efter avfrostningen .....	35
<b>Rengöring och skötsel</b> .....	36
Anvisningar för rengöringsmedel.....	36
Förbereda skåpet för att göra rent det .....	37
Rengöra insida och tillbehör.....	38
Rengöra dörrens tätning.....	39
Rengöra ventilationsöppningarna .....	39
Byta kolfilter.....	39
<b>Hur du klarar av mindre fel själv</b> .....	41
<b>Orsaker till ljud</b> .....	47
<b>Miele service</b> .....	48
Få hjälp vid eventuella störningar .....	48
Mieles garanti .....	48
<b>Installation</b> .....	49
Monteringsanvisning .....	49
Side-by-side-kombinationer.....	49
Uppställningsplats.....	49
Ventilation .....	50
Frontplatta .....	51
Innan du bygger in skåpet.....	53
Inbyggnadsmått .....	55
Begränsa dörrens öppningsvinkel .....	56
Ställ in fjädringen på dörren .....	56
Ändra dörrupphängning .....	57
Flytta luckan till frysacket.....	59
Bygga in skåpet.....	60
Montera frontplatta.....	69
Elanslutning .....	75

## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

Detta skåp uppfyller gällande säkerhetskrav. Felaktig användning kan dock medföra person- och saksador.

Läs bruks- och monteringsanvisningen noga innan du börjar använda skåpet. Det är viktigt eftersom den innehåller information om inbyggnad, säkerhet, användning och underhåll. På så vis undviker du personskador samt skador på skåpet.

I enlighet med normen IEC 60335-1 påpekar Miele att det är viktigt att läsa och följa kapitlet om installation av produkten samt säkerhetsanvisningarna och varningarna.

Miele tar inget ansvar för skador som har uppstått på grund av att dessa anvisningar inte har följts.

Spara bruks- och monteringsanvisningen och överlämna den vid eventuellt ägarbyte.

### Användningsområde

- ▶ Skåpet är avsedd att användas i privata hushåll och i hushållsliknande miljöer, som till exempel
  - i affärer, kontor, och liknande arbetsmiljöer
  - i jordbruksfastigheter
  - av kunder på hotell, motell, bed and breakfasts, och andra typiska hushållsmiljöer.

Den är inte avsedd 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.

## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

► Skåpet är inte avsett för förvaring och kylning av mediciner, blodplasma, laboratoriepreparat eller liknande ämnen eller produkter enligt medicinproduktdirektivet. En felaktig användning av skåpet kan medföra skador på de livsmedel som förvaras eller att de förstörs helt. Skåpet är inte heller avsett att användas i utrymmen med explosionsrisk.

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

► Personer (barn inräknade), som på grund av sina fysiska, sensoriska eller psykiska förmågor, eller på grund av bristande erfarenhet eller okunskap, inte är kapabla att använda skåpet på ett säkert sätt, måste hållas under uppsikt vid användningen.

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.

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

# Säkerhetsanvisningar och varningar

---

## Teknisk säkerhet

► Tätheten i kretsloppet med köldmedium har kontrollerats. Detta skåp uppfyller gällande säkerhetskrav och EU-riktlinjer.



► Detta skåp innehåller köldmediet isobutan (R600a), en miljömäsigt hållbar men brännbar naturgas. Den skadar inte ozonskiktet och förstärker inte växthuseffekten.

Användningen av detta miljövänliga köldmedium har delvis inneburit en ökning av driftljuden. Förutom kompressorns driftljud kan det höras ljud när köldmediet strömmar genom kylkretsloppet. Dessa effekter går tyvärr inte att undvika, men har ingen påverkan på skåpets effekt.

Se till att ingen del av kylkretsloppet skadas vid transport och montering/uppställning av skåpet. Utsprutande köldmedium kan leda till ögonskador.

Vid skador på skåpet:

- Undvik öppen eld och saker som är lättantändliga.
- Bryt strömmen till skåpet.
- Ventilera rummet där skåpet står i några minuter.
- 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 11 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.

## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

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

## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

- ▶ 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.
- ▶ Risk för brand och explosion. Förvara inga explosiva ämnen eller produkter med brännbara drivgaser (till exempel sprayburkar) i skåpet. Antändbara gasblandningar kan antändas av elektriska komponenter.
- ▶ Explosionsrisk. Använd inga elektriska maskiner i skåpet (till exempel för att tillverka mjukglass). Det kan leda till att det uppstår gnistor.



## Säkerhetsanvisningar och varningar

---

- ▶ Förvara inte burkar och flaskor med kolsyrahaltiga drycker eller vätskor som kan frysa i frysacket. Burkarna och flaskorna kan spricka och/eller explodera. Risk för personskador och skador på skåpet!
- ▶ Ta ut flaskor, som du lagt in i frysacket för snabbkylning, inom en timme. Flaskorna kan spricka och/eller explodera. Risk för personskador och skador på skåpet!
- ▶ Skaderisk. Rör inte frysgods och metalledar med blöta händer. Händerna kan frysa fast.
- ▶ 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. Skaderisk.
- ▶ 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.

# Säkerhetsanvisningar och varningar

---

## Rengöring och skötsel

- ▶ Behandla aldrig tätningarna med olja eller fett. De blir då porösa med tiden.
- ▶ Ångan i en ångrengörare kan tränga fram till spänningsledande delar och orsaka kortslutning. Använd därför aldrig ångrengörare vid rengöring av skåpet.
- ▶ Spetsiga och vassa föremål skadar kylslingorna och skåpet slutar fungera. Använd därför aldrig spetsiga eller vassa föremål för att
  - ta bort frost- och isskikt
  - lossa isblock och fastfrusna livsmedelsförpackningar.
- ▶ Ställ aldrig in elektriska värmeelement eller stearinljus i skåpet för avfrostning. Plasten skadas.
- ▶ Använd inga sprayer eller avisningsmedel. De kan bilda explosiva gaser, innehålla för plasten skadliga lösnings- eller drivmedel eller vara hälsovådliga.

## Transport

- ▶ Transportera alltid skåpet stående och i transportförpackningen för att det inte ska skadas.
- ▶ Risk för person- och saksador. Var alltid två när ni transporterar och flyttar skåpet eftersom det är mycket tungt.

## Hantering av uttjänat skåp

- ▶ Se till att göra dörrlåset obrukbart innan skåpet lämnas in för återvinning. Därmed förhindras att barn som leker råkar låsa in sig och därmed utsätts för livsfara.
- ▶ Utsprutande köldmedium kan leda till ögonskador. Skada inga delar av skåpets kylsystem genom att exempelvis
  - sticka hål på förångarens kylmedelskanaler
  - bryta av rörledningar
  - skrapa av ytbeläggningar.

### Symbol på kompressorn (beroende på modell)

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



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

# Bidra till att skona miljön

---

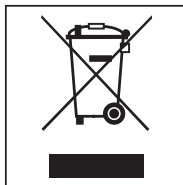
## Transportförpackning

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

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



Lämna in uttjänade elektriska och elektroniska maskiner till en återvinningsstation. Du är själv ansvarig för att radera eventuella personliga uppgifter som kan stå på skåpet.

Se till att skåpets rörledningar inte går sönder innan den lämnas in för miljövänligt omhändertagande.

På detta sätt säkerställs att köldmediet i skåpet och oljan i kompressorn inte läcker ut.

Se till att den uttjänade skåpet förvaras barnsäkert tills den lämnas in för omhändertagande. Följ anvisningarna i avsnittet "Säkerhetsanvisningar och varningar".

## Spara energi

	<b>Normal energiförbrukning</b>	<b>Ökad energiförbrukning</b>
<b>Uppställning/skötsel</b>	I ventilerade rum.	I stängda, oventilerade rum.
	Skyddad från direkt solljus.	I direkt solljus.
	Inte bredvid en värmekälla (element och/eller spis).	Bredvid en värmekälla (element och/eller spis).
	Vid idealisk rumstemperatur på 20 °C.	Vid hög rumstemperatur från 25 °C.
	Täck inte över ventilationsöppningarna och rengör dem regelbundet från damm.	Vid övertäckta och igendammade ventilationsöppningar.
<b>Temperaturinställning</b>	Kyldele 4 till 5 °C	Ju lägre temperatur, desto högre energiförbrukning!
	Frysack -18 °C	

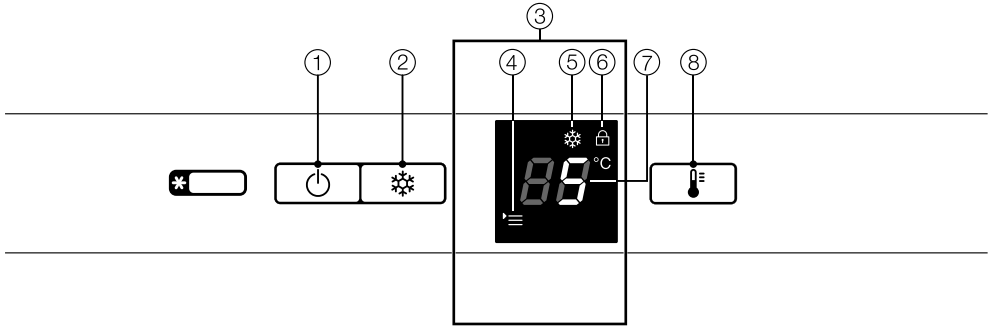
## Spara energi

	<b>Normal energiförbrukning</b>	<b>Ökad energiförbrukning</b>
<b>Användning</b>	När lådorna, hyllplanen och dörrhyllorna är placerade som vid leverans.	
	Öppna dörren endast vid behov och så kort tid som möjligt. Sortera livsmedlen väl.	Om dörren öppnas länge och ofta innebär det att varm rumsluft strömmar in och kylan går förlorad. Skåpet försöker kylas ner och kompressorns gångtid ökar.
	Ta med en kylväska när du handlar och placera ut livsmedlen jämnt i skåpet. Ställ tillbaka mat som du har tagit ut så snabbt som möjligt innan den blir för varm. Låt varm mat och dryck svalna innan den ställs in i skåpet.	Varm mat och livsmedel värmer upp skåpet. Skåpet försöker kylas 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.

	<b>Normal energiförbrukning</b>	<b>Ökad energiförbrukning</b>
<b>Avfrostning</b>	Frosta av frysfacket om det har ett isskikt på 0,5 cm eller mer	Isskikt försämrar överföring av kyla till frysgodset.

# Beskrivning av skåpet

## Manöverpanel



① Till/Frånknapp

② Knapp för snabbkylning

③ Display

④ Meny-symbol  
(inställningsläge:  
aktivera och avaktivera driftspärr)

⑤ Symbol för snabbkylning

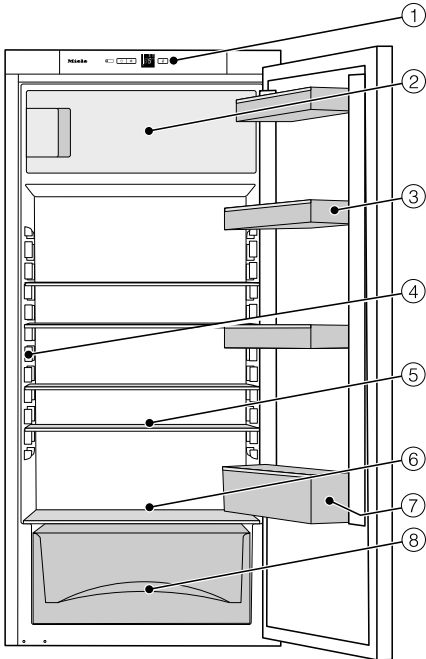
⑥ Symbol för driftspärr

⑦ Temperaturdisplay

⑧ Knapp för inställning av temperatur



# Beskrivning av skåpet



- ① Manöverpanel
- ② Frysack  
(beroende på modell)
- ③ Ägghållare/dörrhylla
- ④ Innerbelysning
- ⑤ Hyllplan
- ⑥ Uppsamlingsränna och avloppsrör  
för avfrostningsvatten
- ⑦ Flaskhylla
- ⑧ Frukt- och grönsakslåda  
(beroende på modell)

Denna bild visar ett exempel.

# Beskrivning av skåpet

## Extra tillbehör

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

## Mikrofibertrasa för allrengöring

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

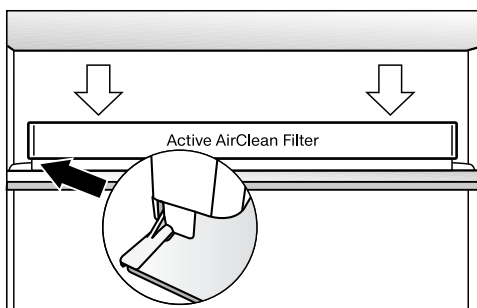
## MicroCloth Kit

Mikrofibertrasorna består av en universal-, glas- och en polertrasa.

Trasorna är väldigt slittåliga. De fina mikrofibrerna gör rengöringen enkel och effektiv.

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

Kolfiltret neutraliserar oangenäm lukt i kyldelen och ger bättre luftkvalitet.

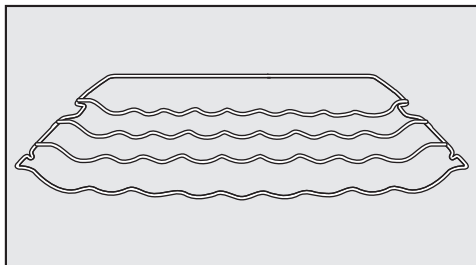


Kolfiltrets hållare sätts på hyllplanets bakre skyddslist. Den kan sättas var som helst.

## Byte kolfilter KKF-RF (Active AirClean)

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

## Flaskhylla



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

## Delbart hyllplan

För att enklare kunna placera livsmedel som behöver utrymme på höjden, till exempel höga flaskor eller skålar, finns ett delbart hyllplan på vilket den främre delen av hyllan kan skjutas in under den bakre delen.

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

# Koppla in och stänga av skåpet

## Innan den första användningen

### Förpackningsmaterial

- Ta bort allt förpackningsmaterial som finns inuti skåpet.

### Skyddsfilm

De rostfria listerna på dörrhyllorna och flaskhyllorna är försedda med skyddsfilm som skyddar skåpets delar vid transport.

- Dra av skyddsfilmen från de rostfria listerna.

### Rengöring

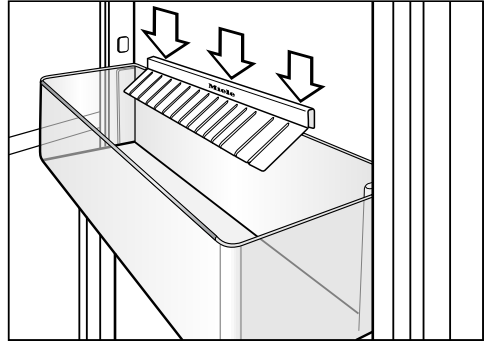
Beakta anvisningarna i avsnittet "Rengöring och skötsel".

- Rengör kylen invändigt och även alla tillbehör.

## Tillbehör

### Sätta fast flaskstödet

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



- Sätt fast flaskstödet i mitten på flaskhyllans bakre kant.

# Koppla in och stänga av skåpet

## Koppla in kylskåpet



- Tryck på Till/Frånknappen.

Skåpet börjar kylas och temperaturdisplayen visar önskad temperatur. Innerbelysningen i skåpet tänds när dörren öppnas.

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

## Stänga av kylskåpet



- Tryck på Till/Frånknappen tills displayen släcks.  
Om det inte går, är driftspärren aktiverad (se avsnittet "Ytterligare inställningar - Avaktivera driftspär").

Innerbelysningen släcks och kylningen stängs av.

## Om kylskåpet 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.
- Avfrostas frysacket (beroende på modell).
- Rengör skåpet och låt det stå öppet för att det ska luftas tillräckligt och för att undvika att det uppstår lukt.

Att temperaturen är rätt inställd är mycket viktigt för förvaringen av livsmedel. Livsmedel förstörs snabbt av mikroorganismer men detta kan förhindras eller fördröjas med rätt förvaringstemperatur. Temperaturen påverkar hur snabbt mikroorganismerna förökar sig. En sjunkande temperatur gör denna process långsammare.

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

## ... i kyldelen

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

## ... i frysacket

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

# Rätt temperatur

## Temperaturvisning

Temperaturdisplayen på manöverpanelen visar den **önskade** temperaturen vid normaldrift.

## Ställa in temperatur

Om kylskåpsdörren öppnas ofta, stora mängder livsmedel läggs in i kylskåpet eller om den omgivande rumstemperaturen är hög rekommenderas en inställning på **3 till 5 °C**.

Temperaturen kan ställas in från 9 °C till 1 °C.

Ju högre respektive lägre temperatur i kylskåpet, desto högre respektive lägre är temperaturen även i frysfacket.



- Tryck upprepade gånger på knappen för inställning av temperatur tills den önskade temperaturen visas i temperaturdisplayen.

När du trycker på knappen första gången visas den senast inställda temperaturen blinkande.

Temperaturen ändras löpande. När värdet 9 °C är uppnått, börjar det om med 1 °C.

Den nya valda temperaturen verkställs efter en liten stund och visas i displayen.

Temperaturen i skåpet ställs nu in på den nyvalda temperaturen.

I frysfacket ställs en temperatur på cirka **-18 °C** in.

## Snabbkylningsfunktionen

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

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

### Koppla in snabbkylningsfunktionen



- Tryck på knappen för snabbkylning.

Symbolen för snabbkylning ❄ lyser. Temperaturen i skåpet sjunker eftersom det arbetar med högsta möjliga kyl-effekt.

## Stänga av snabbkylningsfunktionen

Snabbkylningsfunktionen stängs av automatiskt efter cirka 12 timmar. Symbolen för snabbkylning ❄ släcks och skåpet arbetar vidare med normal kyl-effekt.

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



- Tryck på knappen för snabbkylning så att symbolen ❄ släcks.

Kylningen börjar arbeta med normal effekt igen.

# Göra ytterligare inställningar

## Inställningsläge

I inställningsläget aktiverar respektive avaktiverar du driftspärren.

Aktivera och avaktivera driftspärren	c
--------------------------------------	---

Inställningsläget indikeras i displayen med symbolen meny \*≡.

Hur du **aktiverar och avaktiverar driftspärren** beskrivs nedan.

## Aktivera och avaktivera driftspärren

Med driftspärren kan du säkra skåpet från oavsiktlig avstängning.

### – Aktivera driftspärren



- Tryck på knappen för snabbkylning i cirka fem sekunder.

Menysymbolen \*≡ lyser och i displayen blinkar c.

Inställningsläget är nu aktiverat.



- Tryck kort på snabbkylningsknappen för att välja funktionen driftspärr.

I displayen visas c?.



- Tryck kort på snabbkylningsknappen för att aktivera driftspärren.

Symbolen för driftspärr  lyser.



- Tryck på Till/Frånknappen för att lämna inställningsläget.




I displayen visas temperaturen.



### - Avaktivera driftspärren



- Tryck på knappen för snabbkylning i cirka fem sekunder.

Symbolen för driftspärr  och meny-symbolen  lyser och i displayen blinkar .

Inställningsläget är nu aktiverat.



- Tryck kort på snabbkylningsknappen för att välja funktionen driftspärr.

I displayen visas .



- Tryck kort på snabbkylningsknappen för att avaktivera driftspärren.


Symbolen driftspärr  släcks.



- Tryck på Till/Frånknappen för att lämna inställningsläget.


I displayen visas kylzonens temperatur.

# Förvara livsmedel i kylzonen

 Explosionsrisk på grund av antändbara gasblandningar.

Antändbara gasblandningar kan användas av elektriska komponenter.

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

 Skaderisk på grund av livsmedel som innehåller fett eller olja.

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 skåpets plastdelar.

## 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.

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

## Den varmaste zonen

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

## Den kallaste zonen

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

Använd dessa zoner för alla känsliga livsmedel och livsmedel som förstörs fort, som exempelvis:

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

## 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).

## Anvisningar för inköp av livsmedel

Den viktigaste förutsättningen för att livsmedlen ska kunna förvaras länge är att de är färska när de börjar förvaras. Denna förutsättning är av högsta betydelse.

Kontrollera bäst före-datumet och att du har rätt förvaringstemperatur. Kylkedjan ska helst inte brytas, till exempel när maten transporteras i en varm bil.

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

## Förvara livsmedel rätt

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

Vid korrekt temperatur och hygien kan livsmedlens hållbarhet förlängas väsentligt.

## Frukt och grönsaker

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

## Livsmedel med hög proteinhalt

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

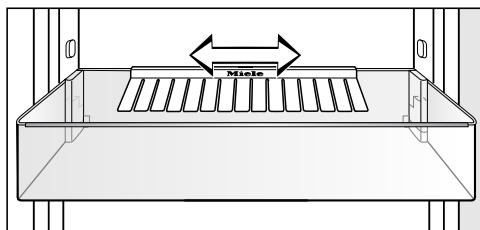
# Ändra inredningen

## Flytta dörrhyllor och flaskhyllor

**Tips!** Flytta bara dörrhyllor och flaskhyllor när de är tomma.

- Skjut dörrhyllan/flaskhyllan uppåt och lyft ut den framåt.
- Sätt in hyllan där du vill ha den. Se till att den sitter ordentligt.

## Flytta flaskstödet



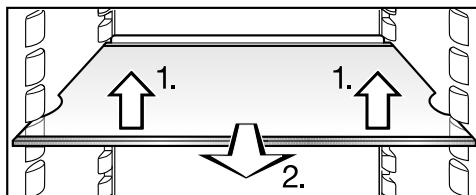
Du kan skjuta flaskstödet åt höger eller vänster. På så vis finns det mer plats för tetrar.

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

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

## Flytta hyllplan

Hyllplanen kan flyttas och anpassas till matvarornas höjd.



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

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

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

## Flytta kolfiltret

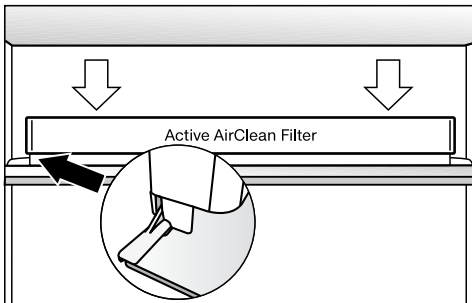
Kolfilter med hållare KKF-FF (Active AirClean) finns att köpa som extra tillbehör (se avsnittet "Tillbehör - Extra tillbehör").

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

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

Kolfiltrets hållare sitter på hyllplanets bakre skyddslist.

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



- Sätt den på önskat hyllplans list.

# Infrysning och förvaring (beroende på modell)

## Använda frysfacket

Frysfacket kan användas till att

- förvara djupfrysta varor
- frysa in isbitar
- frysa in mindre mängder livsmedel.

Upp till 2 kg kan frysas in under 24 timmar.

## 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 fryses in, desto mer vätska går från varje cell in i mellanrummen. Cellerna skruppnar. Vid upptining kan bara en del av den vätska som kommit ut gå tillbaka till cellerna. Detta innebär att livsmedlet förlorar en stor del av sin vätska. Du ser detta genom att en vattenansamling har bildats runt maten.

Om livsmedlet genomfrysas snabbt hinner inte så mycket vätska tränga ut ur cellerna. Cellerna skruppnar 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 djupfryst färdigmat

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

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

- att förpackningen inte är skadad
- hållbarhetsdatum
- temperaturen i butikens frysdisk.

Är den högre än  $-18\text{ °C}$  förkortas hållbarheten.

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

# Infrysning och förvaring (beroende på modell)

## 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 djupfrysta livsmedel

- Frys in livsmedlen portionsvis.

### – Lämpliga förpackningar

- plastfolie
- frysslangar
- aluminiumfolie
- frysturkar.

### – Olämpliga förpackningar

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

- Tryck ut luften ur förpackningen.

- Förslut tätt med:

- gummisnoddar
- plastklämmor
- snören
- frystejp.

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

- Skriv på förpackningen vad den innehåller samt infrysningsdatum.

### Innan livsmedlen läggs in i skåpet

- Ställ in temperaturen på 4 °C eller lägre ungefär 4 timmar innan du ska lägga in livsmedel.

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

# Infrysning och förvaring (beroende på modell)

## Infrysning

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

- Se till att förpackningarna är torra när de läggs in så att de inte fryser fast eller fryser ihop.
- Placera livsmedlen utspridda på botten av frysacket och/eller med kontakt till sidoväggarna för att de ska djupfrysas så snabbt som möjligt.

## Cirka 24 timmar efter infrysning

Infrysningen är avslutad.

- Ställ tillbaka temperaturen till den du brukar ha.  
Vi rekommenderar 4 °C.

## 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.



# Infrysning och förvaring (beroende på modell)

## Tina upp djupfrysta livsmedel

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

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 tinas de läggs 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. Fånga upp vattnet som bildas när de tinar, och var noga med att hålla bort det. .

**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.

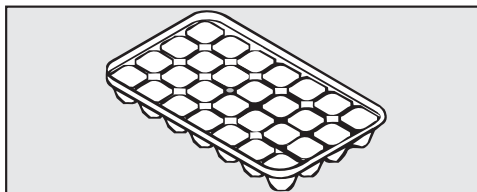
## Snabbkyla dryck

- Koppla in snabbkylningsfunktionen för att snabbkyla dryck.

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

## Använda tillbehör

### Göra isbitar



- Fyll isbitsbehållaren till 3/4 med vatten och ställ den på botten av frys-facket.
- Använd ett trubbigt föremål, till exempel ett skedskäp, 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

## Kyldele

Kyldelen avfrostas automatiskt.

När kompressorn är aktiverad kan det bildas fukt och rimfrost på den bakre väggen i skåpets kyldel. Du behöver inte ta bort detta eftersom det avdunstar automatiskt av värmen från kompressorn.

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

Håll därför uppsamlingsrännan och avloppsroret rena. Avfrostningsvattnet måste alltid kunna rinna ut obehindrat.

## Frysfack

Frysfacket avfrostas inte automatiskt.


Vid normal drift bildas med tiden frost och is i frysfacket, till exempel på innerväggarna. Hur mycket frost och is som bildas beror på

- hur ofta luckan till frysfacket har öppnats och/eller stått öppen,
- hur stora mängder färska livsmedel som har frusits in,
- om luftfuktigheten i rummet är förhöjd.

På grund av tjockt isskikt kan det vara så att luckan till frysfacket inte sluter tätt. Ett tjockt isskikt minskar också kyl-effekten och energiförbrukningen ökar.

- Avfrost frysfacket regelbundet, senast när ett cirka 0,5 cm tjockt isskikt har bildats på vissa ställen.

**Tips!** Använd tiden när det bara finns få eller inga livsmedel i frysfacket eller när luftfuktigheten i rumsluften och den omgivande temperaturen är låg.

 Skaderisk på grund av felaktig avfrostning.

Se till att kylslingorna, och därmed kylskåpet, inte skadas vid avfrostning.


Skrapa inte bort frost- och isskikt. Använd inga spetsiga eller vassa föremål.

Använd inga mekaniska hjälpmedel eller andra medel som inte rekommenderats av tillverkaren för att påskynda avfrostningen.

## Vid avfrostning

Ju längre tid frysodset förvaras i rumstemperatur, desto kortare blir hållbarheten.

Avfrost snabbt.

 Skaderisk på grund av värme och inträngande fukt.

Ångan från en ångrengörare samt elektriska värmare och brinnande ljus kan skada plast och elektriska komponenter.

Ångrengörare, elektriska värmare och brinnande ljus får inte användas för avfrostning.

Avfrostningsprayer kan bilda explosiva gaser och innehålla lösnings- eller drivmedel som kan skada plasten eller vara hälsovådliga.


Använd inga sprayer eller avsningsmedel.

## Efter avfrostningen

- Rengör frysfacket och torka det.  
Det får inte rinna rengöringsvatten genom avloppsröret.
- Anslut skåpet igen och koppla in det.
- Lägg tillbaka frysgodset i frysfacket så snart temperaturen är tillräckligt låg.

# Rengöring och skötsel

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

 Skaderisk på grund av inträngande fukt.

Ångan från en ångrengörare kan skada plast och elektriska komponenter. Använd inte en ångrengörare för att rengöra skåpet.

Det får inte rinna rengöringsvatten genom avloppsröret.

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

## Anvisningar för rengöringsmedel

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

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

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

Vi rekommenderar ljummet vatten och lite handdiskmedel för rengöring.

## Förbereda skåpet för att göra rent det

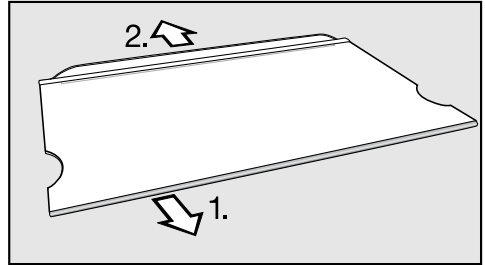
- Stäng av skåpet.

Displayen slocknar och kylningen är avstängd.

- Dra ut stickproppen eller skruva ur säkringen.
- Ta ut livsmedlen ur skåpet och förvara dem på en kall plats.
- Avfrostafrysacket (beroende på modell) (se avsnittet "Avfrostafrysacket").
- Ta ut alla andra löstagbara delar och diska dem.

## Ta isär hyllplanet

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



- Ta bort listerna:
  1. Dra av den rostfria listen på den ena sidan.
  2. Dra av skyddslisten.
- Sätt tillbaka listerna på hyllplanet efter rengöringen.

# Rengöring och skötsel

## Rengöra insida och tillbehör

Rengör skåpet regelbundet, minst en gång i månaden och frysacket efter avfrostning.

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 listerna på hyllplanen tål **inte** maskindisk. Ta bort listerna från hyllplanen innan du ställer in dem i diskmaskinen.

Följande delar **tål inte maskindisk**:

- de rostfria listerna
  - alla lådor och lock till lådorna (beroende på modell)
  - avställningsgallret (beroende på modell).
- 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 i dörren och dörrhyllorna.
- hyllplanen (utan lister)

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

## Rengöra dörrens tätning

 Skaderisk på grund av felaktig rengöring.

Vid behandling av dörrtätningen med olja eller fett kan den bli porös.

Behandla aldrig tätningen med olja eller fett.

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

## Rengöra ventilationsöppningarna

Dammavlagringar ökar energiförbrukningen.

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

## Efter rengöringen

- Sätt tillbaka alla delar i skåpet.
- Anslut skåpet igen och koppla in det.
- Koppla in snabbkylningsfunktionen en stund för att skåpet snabbt ska bli kallt.
- Lägg in livsmedlen i skåpet och stäng dörren.
- Lägg tillbaka frysgodset i frysfacket så snart temperaturen i frysfacket är tillräckligt låg.

## 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.

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

**Tips!** Hållaren för kolfiltren kan diskas i diskmaskin.

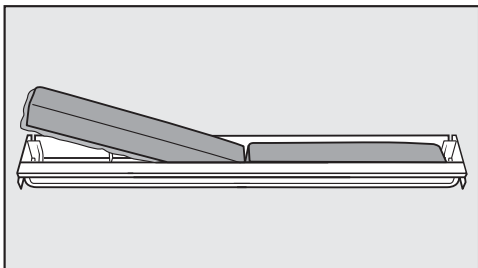
- Dra loss hållaren för kolfiltren uppåt från hyllplanet.

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

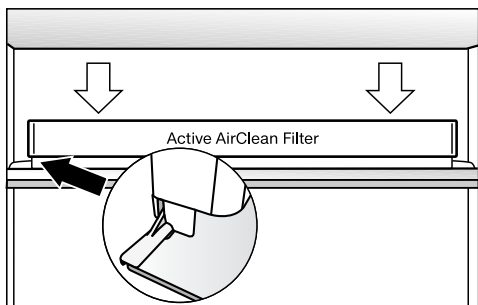
Sätt i de nya kolfiltren så djupt i hållaren att de inte sticker ut ovanför hållarens kant.

## Rengöring och skötsel

---



- 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 den snäpper fast.





## Hur du klarar av mindre fel själv

Du kan själv åtgärda de flesta fel och störningar som uppstår vid daglig användning av din produkt. I många fall kan du då spara tid och kostnader eftersom du inte behöver kontakta Miele service.

Nedanstående tabeller är till hjälp för att hitta orsaken till ett fel och åtgärda det.

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

Problem	Orsak och åtgärd
<b>Skåpet kyler inte, innerbelysningen fungerar inte när dörren är öppen och displayen lyser inte.</b>	Skåpet är inte inkopplat och i displayen lyser nätanlutningssymbolen  .
	■ Koppla in skåpet.
	Stickproppen sitter inte ordentligt i vägguttaget. ■ Sätt in stickproppen i vägguttaget. När skåpet är avstängt visas nätanslutningssymbolen  i displayen.
	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>	Inget fel. För att spara energi kopplas kompressorn om till ett lägre varvtal vid lägre kylbehov. På så vis ökar kompressorns gångtid.

## Hur du 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>
	Skåpdörren och luckan till frysacket har öppnats ofta eller också har en stor mängd livsmedel nyligen lagts in. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Öppna skåpdörren och luckan till frysacket endast vid behov och så kort tid som möjligt.</li></ul> Den erforderliga temperaturen ställer in sig själv efter en viss tid.
	Skåpdörren och/eller luckan till frysacket är inte riktigt stängd/a. Kanske har det bildats ett tjockare isskikt i frysacket. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stäng dörrarna.</li></ul> Den erforderliga temperaturen ställer in sig själv efter en viss tid. Om ett tjockt isskikt redan har bildats, minskar kyl-effekten och energiförbrukningen ökar. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Frosta av frysacket 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>
	Skåpet byggdes inte in ordentligt i nischen. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Följ anvisningarna i avsnittet "Bygga in skåpet".</li></ul>



## Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
<p><b>Kompressorn kopplas in allt oftare och under längre tid och temperaturen i skåpet är för låg.</b></p>	<p>Temperaturen är för lågt inställd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ändra temperaturinställningen.</li> </ul>
	<p>Luckan till frysfacket (beroende på modell) är inte riktigt stängd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollera om luckan till frysfacket (beroende på modell) stängs ordentligt.</li> </ul>
	<p>En större mängd livsmedel frystes in samtidigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Följ anvisningarna i avsnittet "Infrysning och förvaring".</li> </ul>
	<p>Snabbkylningsfunktionen är fortfarande inkopplad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ För att spara energi kan du själv koppla från snabbkylningen i för tid: Tryck på knappen för snabbkylning.</li> </ul>
<p><b>Kompressorn kopplas in allt mer sällan och under kortare tid, vilket gör att temperaturen i skåpet stiger.</b></p>	<p>Det är inget fel. Temperaturen är för hög.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ändra temperaturinställningen.</li> <li>■ Kontrollera temperaturen en gång till efter 24 timmar.</li> </ul>
	<p>Maten börjar tina upp. Rumstemperaturen som skåpet är avsett för, underskreds. Kompressorn startar allt mer sällan när rumstemperaturen är för låg. Därför kan det bli för varmt i frysfacket.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Följ anvisningarna i avsnittet "Installation", "Monteringsanvisningar – Uppställningsplats".</li> <li>■ Höj rumstemperaturen.</li> </ul>
<p><b>Vid skåpets baksida nertill vid kompressorn blinkar en LED-kontrollampa (beroende på modell). Kompressorelektroniken är utrustad med en driftindikering och en LED-kontrollampa för feldiagnoser.</b></p>	<p>Kontrollampen blinkar flera gånger var 5:e sekund. Ett fel har uppstått.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontakta kundtjänst.</li> </ul> <p>Kontrollampen blinkar regelbundet var 15:e sekund. Inget fel. Blinkandet är normalt.</p>



# Hur du klarar av mindre fel själv

---

## Meddelanden i displayen

Problem	Orsak och åtgärd
I displayen lyser symbolen  . Skåpet kan inte stängas av.	<b>Driftspärren</b> är aktiverad. ■ Stäng av driftspärren (se “Göra ytterligare inställningar”, avsnitt “Aktivera och avaktivera driftspärren”).
I displayen lyser  , skåpet kylar inte, övrig användning samt innerbelysningen fungerar dock.	Demoläget är inkopplat. Demoläget gör så att skåpet kan presenteras i butik utan inkopplad kylning. För privat bruk behöver du inte denna inställning. ■ Hör med kundtjänst hur du stänger av demoläget.
I displayen visas <i>FD</i> till <i>F9</i> .	Det föreligger ett fel. ■ Kontakta Miele service.

## Innerbelysningen fungerar inte

Problem	Orsak och åtgärd
<b>Innerbelysningen fungerar inte.</b>	<p>Skåpet är inte inkopplat.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Koppla in skåpet.</li></ul> <p>På grund av överhettning stängs innerbelysningen av automatiskt efter cirka 15 minuter när dörren står öppen. Om det inte är orsaken föreligger ett fel.</p> <div data-bbox="404 427 1044 655" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Risk för elektriska stötar genom exponerade, strömförande delar.</p><p>När du tar bort lampskyddet kan du komma i kontakt med strömförande delar.</p><p>Ta inte bort lampskyddet. LED-belysningen får endast repareras och bytas av Miele service.</p></div> <div data-bbox="404 667 1044 895" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Skaderisk på grund av LED-belysningen.</p><p>Belysningen motsvarar riskgrupp RG 2. Om skyddet är trasigt finns det risk för ögonskador.</p><p>Titta inte direkt in i LED-belysningen med optiska instrument (lupp eller liknande) om lampskyddet är trasigt.</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Kontakta kundtjänst.</li></ul>

## Hur du klarar av mindre fel själv

---

### Allmänna problem med skåpet

Problem	Orsak och åtgärd
<b>Kylzonens botten är blöt.</b>	Avloppsröret för avfrostningsvattnet är blockerat. ■ Rengör uppsamlingsrännan och avloppsröret.
<b>Livsmedlen har frusit fast.</b>	Förpackningarna var inte torra när de lades in. ■ Lossa dem med ett trubbigt föremål, till exempel ett skedskärf.
<b>Skåpet känns varmt på utsidan.</b>	Inget fel. Värmen som uppstår vid köldalstringen används för att undvika att kondens bildas.

## Orsaker till ljud

Helt normala ljud	Hur uppstår de?
<b>Brrrrr...</b>	Det brummande ljudet kommer från motorn (kompressorn). Det kan ibland låta något högre när motorn kopplas in.
<b>Blubb, blubb...</b>	Ett bubblande, gurglande eller surrande ljud kommer från köldmediet när det rinner genom rören.
<b>Klick...</b>	Ett klickande ljud hörs när termostaten kopplar in eller ur motorn.
<b>Knack...</b>	Ett knackande ljud hörs alltid när material expanderar i skåpet.
Tänk på att det är omöjligt att helt och hållet undvika motor- och strömningsljud i kylsystemet.	

Ljud	Orsak och åtgärd
<b>Klapprande, slamrande och klirrande ljud</b>	Skåpet står ojämnt. Rikta skåpet med hjälp av ett vattenpass tills det står jämnt. Använd skruvfötterna under skåpet för detta eller lägg något under.
	Skåpet kommer åt andra möbler eller maskiner. Flytta dem lite.
	Lådor eller hyllplan skallrar eller kärvar. Kontrollera de uttagbara delarna och sätt vid behov i nya delar.
	Flaskor eller andra kärl rör vid varandra. Flytta dessa en aning från varandra.
	Transportkabelhållaren hänger kvar på baksidan av skåpet. Ta bort den.

## Miele service

---

### Få hjälp vid eventuella störningar

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

Du hittar telefonnummer på baksidan av den här anvisningen.

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

Typskylten befinner sig inne i skåpet.


### Mieles garanti

Garantitiden för produkten är ett år.


Du hittar mer detaljerad information om garantivillkoren i garantihäftet.




## Monteringsanvisning

 Risk för skador om kylskåpet tippas.

Kylskåpet är mycket tungt och kan tippa framåt när dörren är öppen. Håll dörren respektive dörrarna stängd/-a tills skåpet är inbyggt och säkrat i inbyggnadsnischen enligt bruks- och monteringsanvisningen.

 Brand- och skaderisk på grund av värmeavgivande produkter.

Värmeavgivande produkter kan antändas och orsaka brand i skåpet. Skåpet får inte byggas in under en håll.

 Brand- och skaderisk på grund av öppen låga.

Öppna lågor kan orsaka brand i skåpet. Se till att till exempel inte ställa tända ljus i närheten av skåpet.

## Side-by-side-kombinationer

Av princip ska kyl- och frysskåp inte kombineras horisontellt respektive vertikalt med ytterligare modeller, för att undvika att kondensvatten bildas mellan skåpen och resulterande skador.

Ditt skåp får under inga omständigheter ställas upp "side-by-side" eller ovanpå varandra eftersom det inte har uppvärmning installerad på sidoväggarna.

## Uppställningsplats


Skåpet bör stå på en torr och välventilerad plats.

Tänk på att energiförbrukningen ökar om skåpet står bredvid ett element, en spis eller en annan värmekälla. Undvik också direkt sol.

Ju högre rumstemperaturen är, desto längre tid går kompressorn och desto högre blir energiförbrukningen.

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.

 Skaderisk på grund av för hög luftfuktighet.

Vid hög luftfuktighet kan kondens hamna på skåpets utsida, vilket kan leda till korrosion.

Placera skåpet i ett torrt rum med tillräcklig ventilation.

Se till att skåpets dörr stängs ordentligt, att de angivna ventilationsöppningarna stämmer och att skåpet byggts in enligt beskrivningen i denna bruks- och monteringsanvisning.

# Installation


## Klimatklass

Beroende på skåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas. Klimatklassen står på typskylten inuti skåpet.

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

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

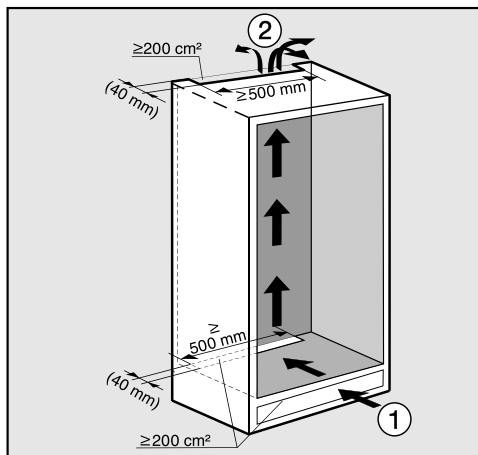
## Ventilation

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

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

Tänk på att hålla de angivna måtten för ventilationsöppningarna.

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



- Luftinsläppet ① sker via sockeln och luftutsuget ② upp till i inbyggnadsskåpets bakre område.
- För att få tillräcklig ventilation måste utrymmet mellan skåpets baksida och väggen vara minst 40 mm djupt.
- Ventilationsöppningarna i möbels sockel, i inbyggnadsskåpet och under taket måste vara minst 200 cm<sup>2</sup> så att den uppvärmda luften kan avlägsna sig obehindrat.

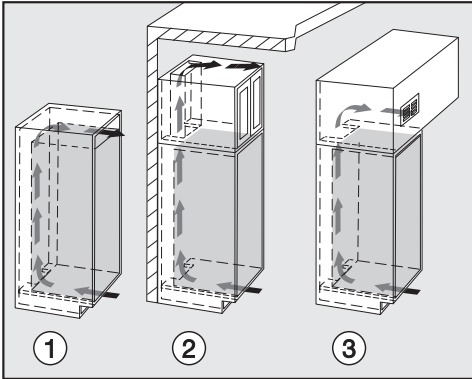
Om du vill sätta in ventilationsgaller i ventilationsöppningarna så måste ventilationsöppningarna vara större än 200 cm<sup>2</sup>. Genomsläppet på 200 cm<sup>2</sup> är summan av ventilationsöppningarna i gallret.

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

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

## Den övre ventilationsöppningen

Den övre ventilationsöppningen kan utföras på olika sätt:



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

## Frontplatta

### Horizontalt och vertikalt spaltmått

Beroende på köksdesign är tjocklek och kantradie på frontplattan samt omkringliggande spaltmått (horizontalt och vertikalt mått) fastlagt.

Tänk därför alltid på:

#### – Horisonalt spaltmått

Mellanrummet mellan frontplattan och skåpluckan under måste vara minst 3 mm.

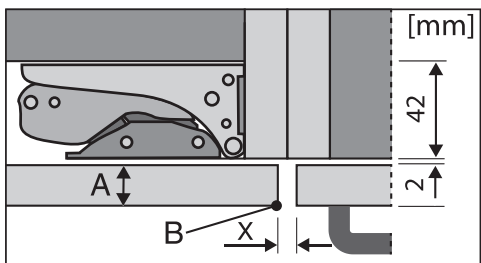
#### – Vertikalt spaltmått

Om spaltmåtten mellan frontplattan till frysskåpet och den bredvidliggande skåpluckan är för litet kan det hända att frysskåpsdörren kommer att slå emot skåpluckan bredvid. Beroende på tjocklek och kantradie på frontluckan kan ett individuellt spaltmått behövas.

Det här måste du tänka på när du designar ditt kök eller om du ska byta ut frysskåpet.

# Installation

Tjocklek på frontplattan A [mm]	Spaltmått X [mm] för olika kantradier B			
	R0	R1,2	R2	R3
≥16 - 19	minst 3			
20	5	4	4	3,5
21	5,5	5	4,5	4
22	6,5	6	5,5	5

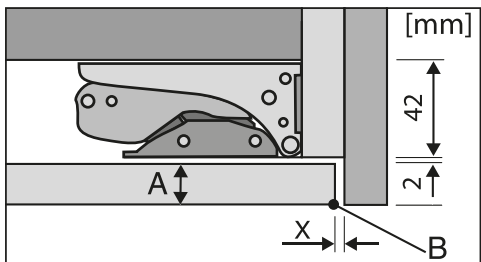


bredvidliggande skåplucka

A = tjocklek frontplatta

B = kantradie

X = spaltmått



bredviliggande passida

A = tjocklek frontplatta

B = kantradie

X = spaltmått

**Tips!** För att hålla ett jämnt avstånd kan du eventuellt montera en passbit emellan.

## - Vikt frontplatta

⚠ Skaderisk på grund av tung frontplatta.

En monterad frontplatta som överkrider den tillåtna vikten kan skada gångjärnen, vilket i sin tur kan leda till funktionsstörningar.

Se till att den tillåtna vikten på frontplattan som ska monteras inte överkrider:

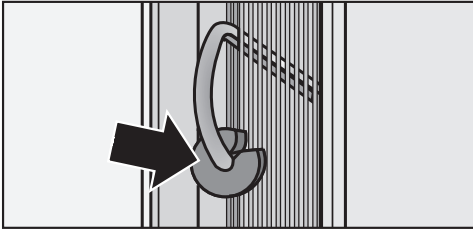
Kylskåp	max vikt frontplatta i kg
K 32222 i	17
K 32242 iF	17
K 33222 i	17
K 34222 i	17
K 34242 iF	17

## Montera stora eller delade frontplattor

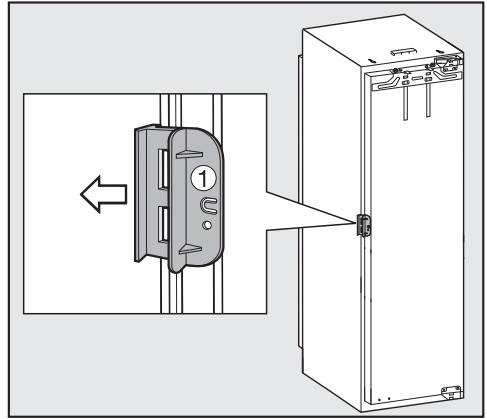
I fackhandeln eller hos Miele kan du köpa ett monteringsset respektive ett extra par fästvinklar.

## Innan du bygger in skåpet

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



- avståndshållarna (beroende på modell). De garanterar det erforderliga avståndet mellan skåpets baksida och väggen.
- påsen som finns i metallgallret (värmväxlaren)(beroende på modell). Denna är viktigt för skåpets funktion. Innehållet är varken giftigt eller farligt.
- Avlägsna först kabelhållaren från skåpets baksida.



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

# Installation

---

## **Hade ditt gamla skåp en annan gångjärnsteknik?**

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

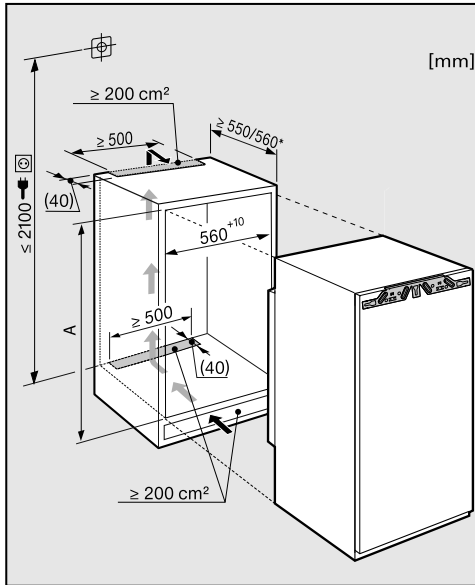
## **Rostfri front**

(beroende på modell)

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

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

## Inbyggnadsmått



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

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

	<b>Nischhöjd [mm]</b> <b>A</b>
<b>K 32222 i</b>	874 – 890
<b>K 32242 iF</b>	874 – 890
<b>K 33222 i</b>	1024 – 1040
<b>K 34222 i</b>	1220 – 1236
<b>K 34242 iF</b>	1220 – 1236

# Installation

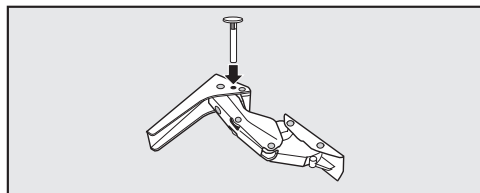
## Begränsa dörrens öppningsvinkel

Gångjärnen är fabriksinställda så att dörren kan öppnas mycket.

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

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

Dörrebegränsningsstiften måste monteras innan skåpet byggs in.



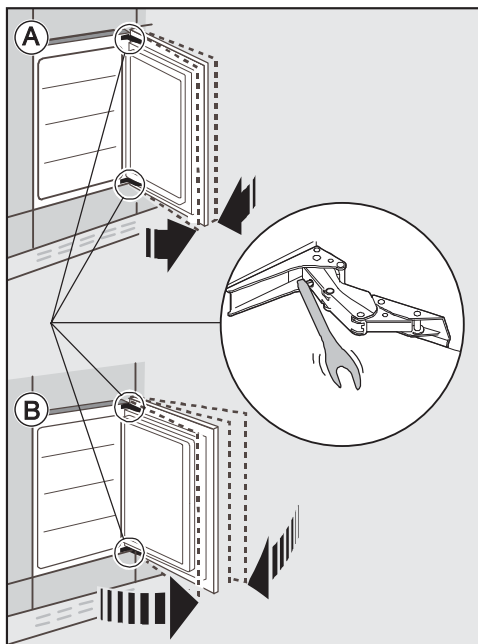
- Sätt i de medföljande stiften uppifrån i gångjärnen för att begränsa öppningsvinkeln.

Öppningsvinkeln är nu begränsad till cirka 90°.

## Ställ in fjädern på dörren

Om du vill att dörren bara ska fjäddämpas vid öppning så att dörren öppnas mjukare, kan du stärka fjädern till dörren:

Ställ in gångjärnen med en insexnyckel.



Ⓐ Dörren ska inte öppnas så mycket:

- Vrid insexnyckeln medsols

Gångjärnet har nu dragits åt och det går inte längre att öppna dörren lika mycket.

Ⓑ Dörren ska öppnas mycket:

- Vrid insexnyckeln motsols.

Då är gångjärnet inte lika fast åtdraget och dörren går lättare att öppna.

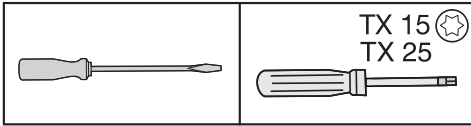


## Ändra dörrupphängning

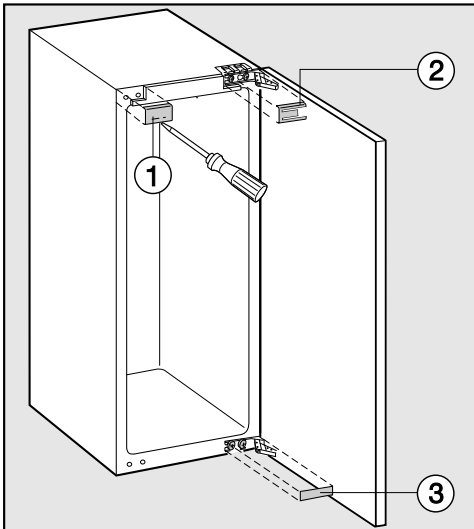
Ta hjälp av en person vid omhängning av dörren.

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

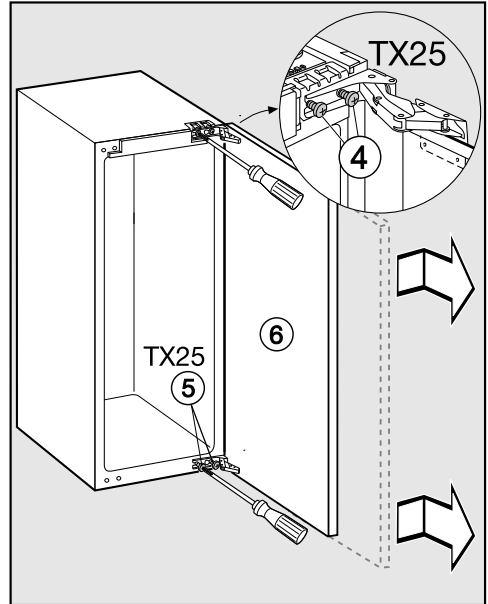
**För att hänga om dörren behöver du följande verktyg:**



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

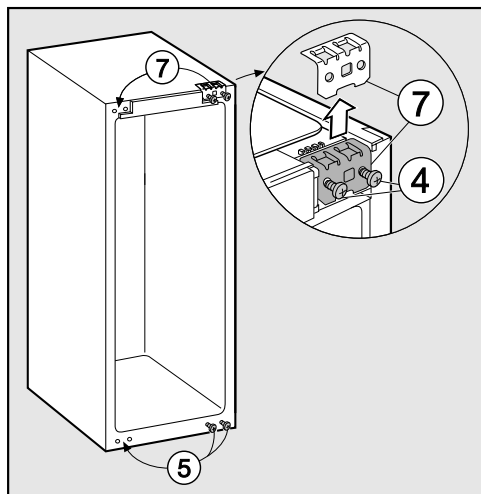


- Ta bort täckskydden ①, ② och ③.



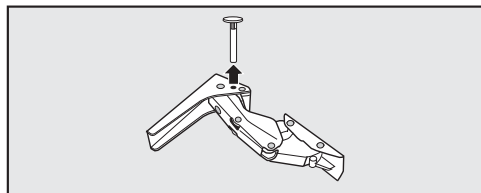
- Lossa skruvarna ④ och ⑤ på gångjärnen något.
- Skjut skåpdörren ⑥ utåt och häng av den.

# Installation



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

Om du har satt i stift i gångjärnen för att begränsa dörröppningsvinkeln:

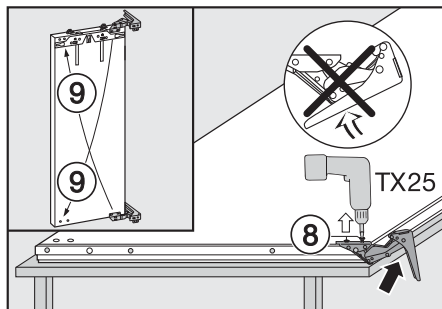


- Dra ut stiften uppåt ur gångjärnen.

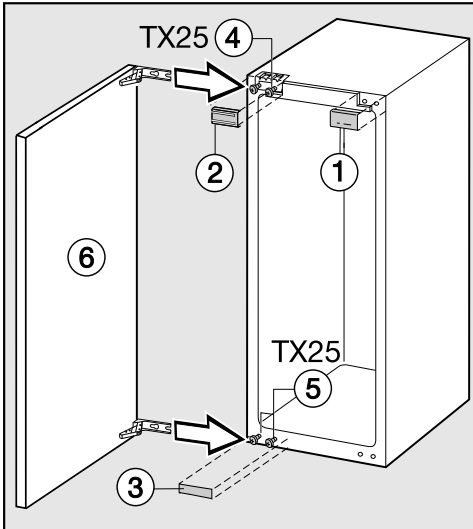
## Montera dörren

- Lägg den bortmonterade dörren med utsidan uppåt på ett stabilt underlag.

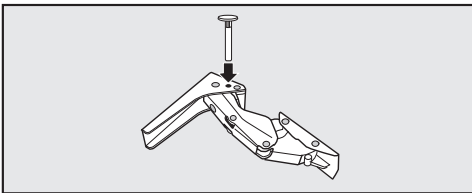
⚠ Risk för skador!  
Tryck **inte** ihop gångjärnen.



- Skruva ut skruvarna ⑧.
- Flytta gångjärnen och sätt dem diagonalt ⑨.

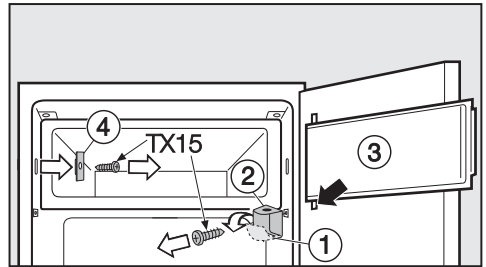


- Skjut in skåpdörren ⑥ på de förmonterade skruvarna ④ och ⑤, och dra åt skruvarna ④ och ⑤ ordentligt.
- Sätt på täckskydden ①, ② och ③.



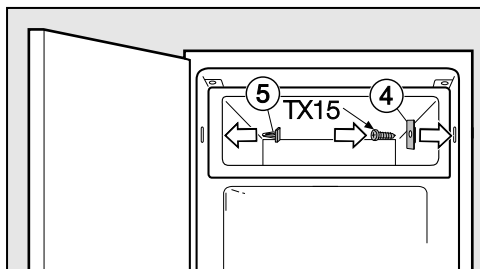
- Sätt tillbaka stiften för begränsning av dörröppningsvinkeln uppifrån i gångjärnen.

## Flytta luckan till frysfacket

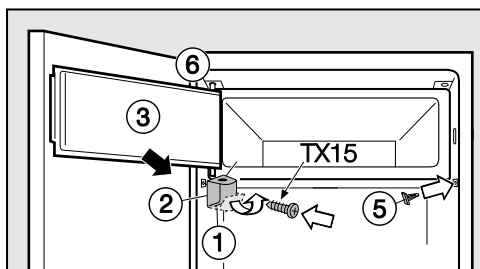


- Öppna luckan till frysfacket ③.
- Fäll ner täckskyddet som sitter på gångjärnsbulten ①.
- Skruva loss gångjärnsbulten ② och ta bort frysfacksluckan ③ tillsammans med gångjärnsbulten.
- Skruva loss delen för luckans självstängning ④.

# Installation



- Vrid delen för luckans självstängning ④ 180° och skruva fast den på motsatt sida.
- Tillslut de hål som har blivit lediga med pluggarna ⑤.

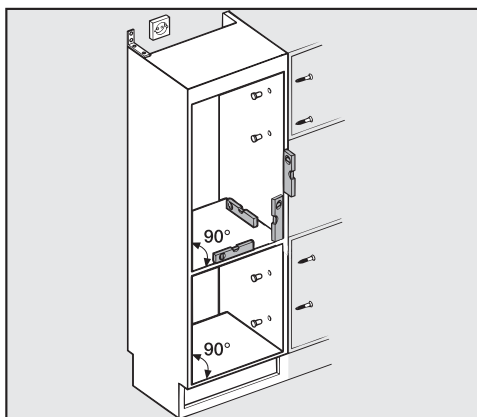


- Sätt in gångjärnsbulten ② tillsammans med frysacksluckan ③ upp till ⑥ och skruva fast gångjärnsbulten ②.
- Fäll tillbaka täcksyddet som sitter på gångjärnsbulten ①.

## Bygga in skåpet

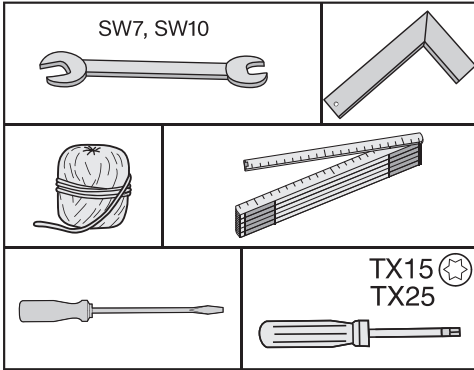
Ställ upp skåpet med hjälp av ytterligare en person.

- Bygg in skåpet i ett stabilt och stadigt inbyggnadsskåp som står på ett vågrätt och jämnt golv.
- Säkra inbyggnadsskåpen så att de inte tippar.



- Rikta köksskåpet med hjälp av ett vattenpass. Skåpets hörn måste stå i 90°-vinkel mot varandra eftersom frontplattan annars inte ligger mot skåpets alla fyra hörn.
- Måtten för ventilationsöppningarna måste absolut hållas (se avsnittet "Installation – Monteringsanvisningar").

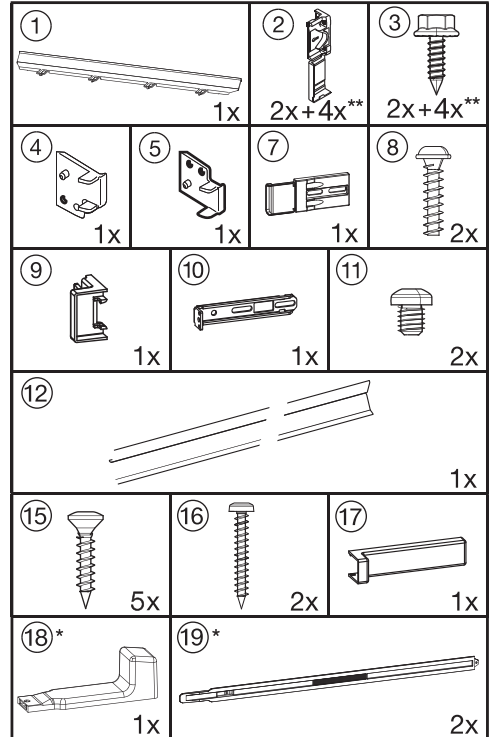
För att bygga in skåpet behöver du följande verktyg:



Du behöver följande delar:

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

– För att bygga in skåpet i nischen:

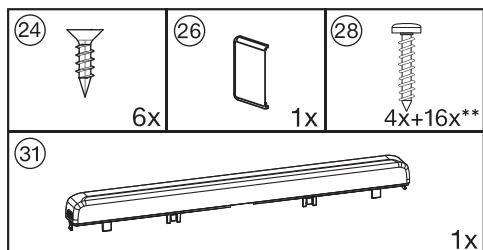


\* Delar medföljer endast skåp med en nischhöjd från 140 cm.

\*\* Antal enligt nischhöjd; maximalt antal från en nischhöjd på 140 cm (innehåller även ytterligare monteringsdelar för montering av stora eller delade frontplattor)

# Installation

## – För att montera frontplattan:

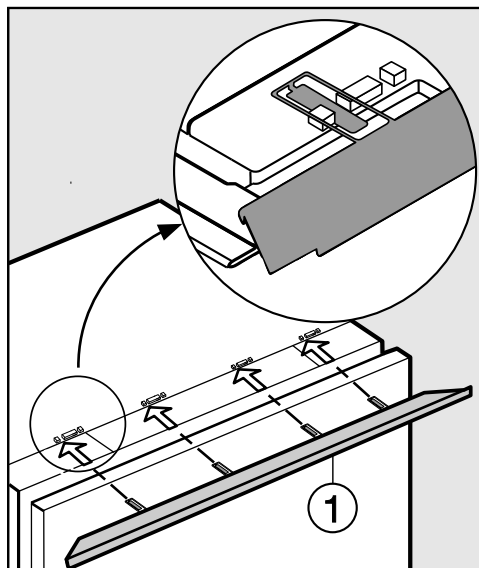


\*\* Antal enligt nischhöjd. Innehåller även ytterligare monteringsdelar för montering av stora eller delade frontplattor.

Alla monteringssteg visas på en kyl-/frysprodukt med **högerhängd** dörr. Om du har ändrat dörren till vänster får du ha det i åtanke när du följer instruktionerna.

## Förbereda skåpet

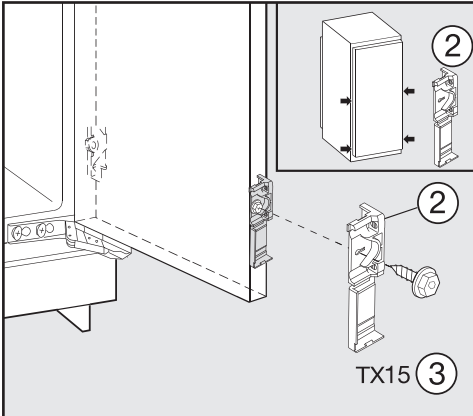
- Ställ skåpet precis framför inbyggnadsnischen.



- Skjut justeringslistens fästögler ① framifrån in i hållaren.

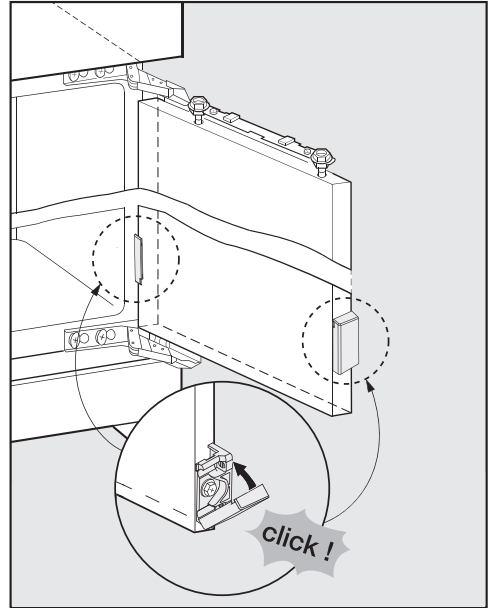
Om kyl-/frysproduktens dörr är vänsterhängd så skjuter du fästöglorna i höger öppning på hållaren.

⚠ Skaderisk på grund av fästvinkeln med täckskydd.  
Fästvinkelns täckskydd är lätt att separera.  
Fäll alltid ihop fästvinkelns täckskydd direkt.



- Skruva fast fästvinklarna ② löst med sexkantsskruvarna ③ i de förborrade hålen i skåpdörren.

**Tips!** Skruva fast ett par fästvinklar i handtagsområdet på dörren.

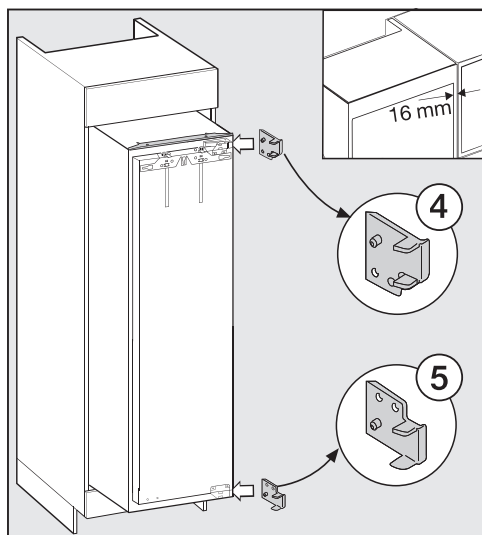


- Fäll ihop täckskydden.
- Skjut in skåpet två tredjedelar i inbyggnadsnischen. Se till att elkabeln inte kläms fast när du skjuter in skåpet.

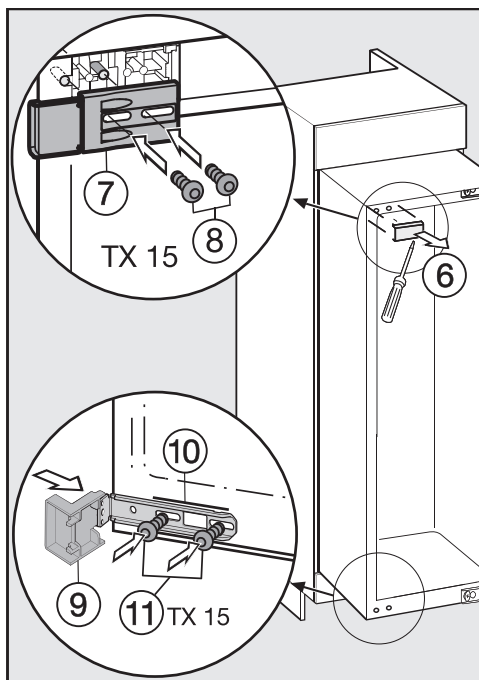
**Tips!** Fäst ett snöre på stickproppen och "förläng" på så sätt nätkabeln, för att underlätta inskjutandet. Dra nätkabeln i den andra änden av snöret genom möbeln, så att skåpet enkelt kan kopplas in efter inbyggnaden.

# Installation

Endast för 16 mm tjocka skåpväggar:



- Sätt fast distanshållarna ④ och ⑤ på gångjärnens högra sida.
- Öppna dörren.



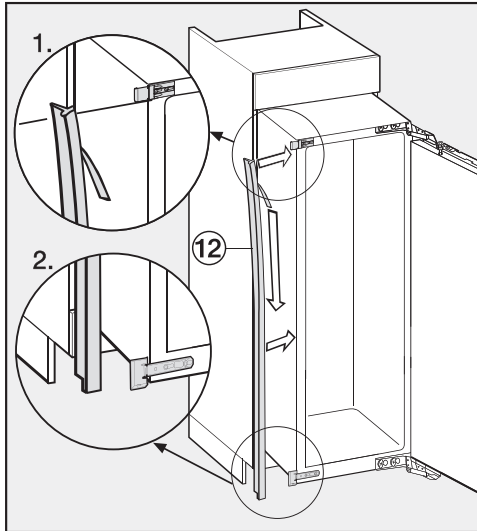
- Avlägsna skyddet ⑥.
- Skruva fast fästdelen ⑦ löst med skruvarna ⑧.

**Tips!** Skruva inte fast skruvarna helt. Detta för att fästdelen ska kunna skjutas fram och tillbaka.

- Sätt anslagsdelen ⑨ på fästvinkeln ⑩.
- Skruva in den nedre fästvinkeln ⑩ löst med skruvarna ⑪.

**Tips!** Skruva inte fast skruvarna helt. Detta för att fästdelen ska kunna skjutas fram och tillbaka.





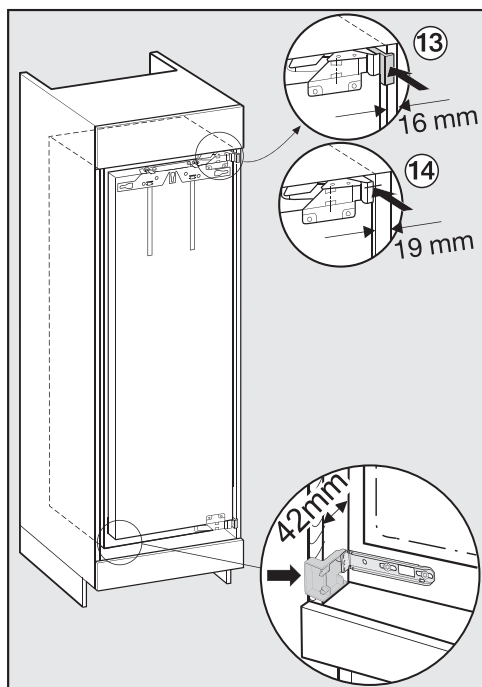
## Bygga in skåpet

Om skåpet skjuts in för långt i inbyggnadsnischen kan frysskåpets dörr inte stängas ordentligt efter monteringen. Detta kan leda till att det bildas kondensvatten och isbeläggningar och andra funktionsstörningar, vilka i sin tur kan leda till ökad energiförbrukning.

Skjut in skåpet så långt i inbyggnadsnischen, så att överallt ett avstånd på **42 mm** hålls mellan skåpet och möbels sidoväggar.

- Dra av skyddsfilm från gummilisten ⑫.
  - Fäst gummilisten ⑫ på dörrens öppningssida.
1. Sätt gummilisten på undersidan av den övre fästdelen.
  2. Klistra fast den på längden.

# Installation



■ Skjut in skåpet i inbyggadsnischen tills alla fästvinklar uppe och nere ligger an mot framkanten på snickeriskåpets vägg.

- 13 **För 16 mm tjocka väggar:** Distanshållarna tar i upptill och nertill på inbyggadskåpets framkant.
- 14 **För 19 mm tjocka väggar:** Framkanterna på gångjärnen är i linje med framkanten på inbyggadskåpet.

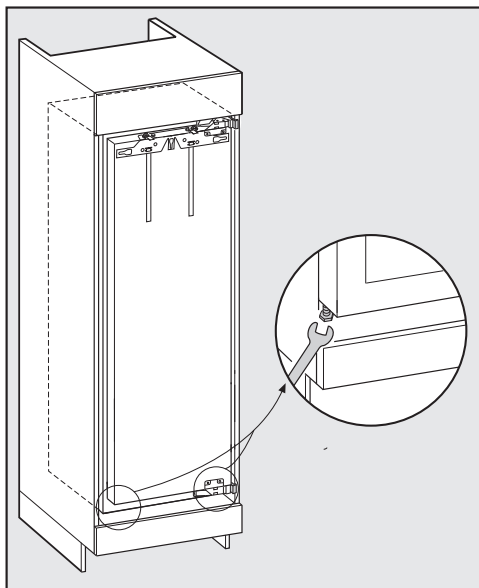
På så vis hålls ett avstånd på **42 mm** till framkanten på snickeriskåpets sidovägg.

Viktigt för inbyggadskåp med delar för dörrupphängning (som fästappar, tätningläppar och så vidare). Måtten på delarna för dörrupphängningen måste stämma.

Kontrollera att ett avstånd på **42 mm** överallt hålls till dörrupphängningens framkanter.

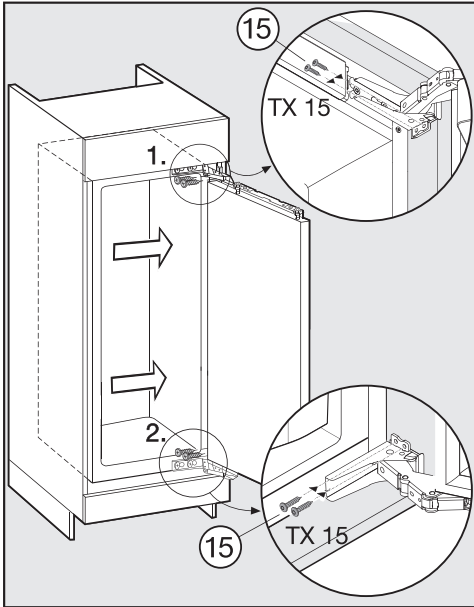
- Dra fram skåpet till motsvarande avstånd.

**Tips!** Om möjligt, ta bort dörrupphängningen och skjut in skåpet i inbyggadsnischen tills alla fästvinklar uppe och nere ligger an mot framkanten på köksskåpets vägg.

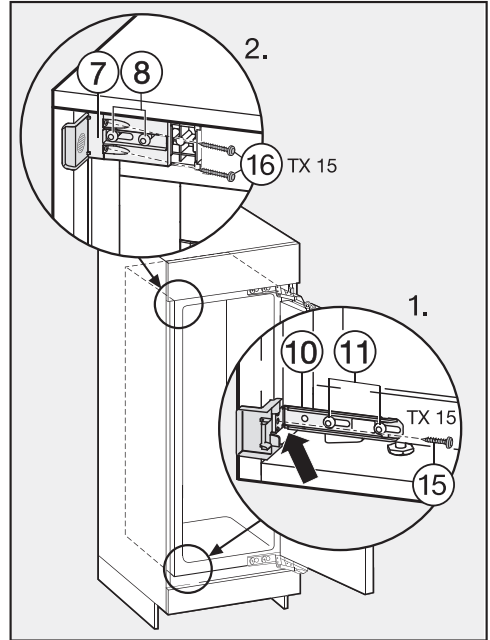


- Rikta skåpet på båda sidor med skruvfötterna med hjälp av den medföljande gaffelnöckeln så att det står jämnt.

## Sätta fast skåpet i nischen



- Tryck skåpet med gångjärnssidan mot väggen i inbyggadsskåpet.
- För att fästa skåpet i inbyggadsskåpet, skruvar du i spånskiveskruvarna ⑮ upptill och nertill genom gångjärnsfästena.



- Skjut de löst sittande fästvinklarna fram till väggen på inbyggadsskåpet.
- Skruva fast fästvinkeln ⑩ i inbyggadsskåpet med skruven ⑮.

**Tips!** Förborra hålet.

Skåpet får inte flyttas bakåt eftersom det omgivande avståndet på 42 mm i annat fall inte hålls.

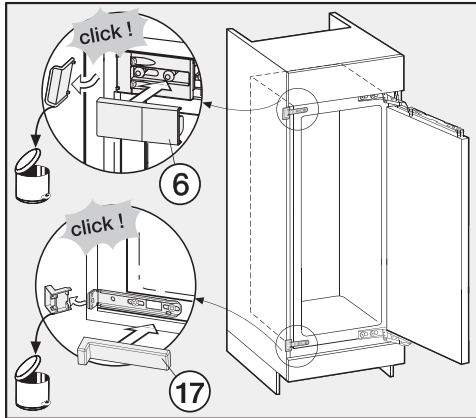
Tryck in det utstående vinkelstycket med tummen mot inbyggadsskåpets vägg medan du skruvar fast skruvarna.

- Skruva fast fästvinkeln ⑦ i inbyggadsskåpet med skruvarna ⑯.

**Tips!** Förborra hålen.

- Dra nu åt skruvarna ⑧ och ⑪ ordentligt igen.

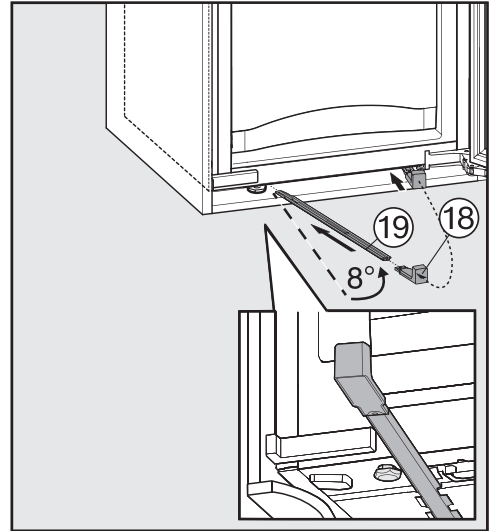
# Installation



- Bryt av fästvinklarnas ändrar som står ut. De behövs inte längre och kan kastas bort.
- Sätt på täcksydder ⑥ och ⑰ på fästvinklarna.

## Gäller endast skåp med en nischhöjd från 140 cm

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



- Fäst först handtaget ⑱ på en av stabiliseringslisterna ⑲.
- För sedan in stabiliseringslisten ⑲ i kanalen tills det tar stopp. Ta nu av handtaget ⑱, sätt det på den andra medföljande stabiliseringslisten och skjut in även den.

**Tips!** Spara handtaget om du skulle vilja flytta skåpet vid en senare tidpunkt.

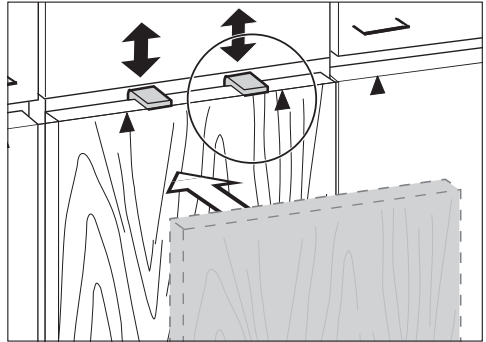
- Stäng dörrarna.

## Montera frontplatta

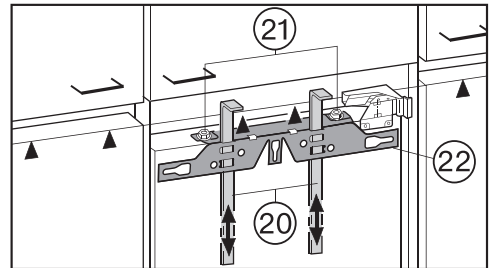
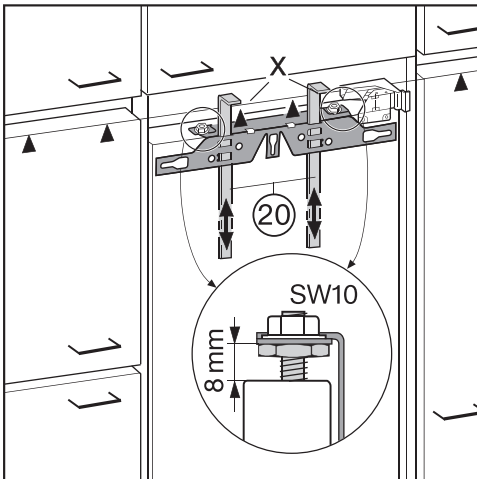
Frontplattans överkant bör vara i samma höjd som skåpluckorna runt omkring om skåpet ska byggas in mellan köksskåp.

Frontplattan måste monteras plant och spänningsfritt.

I följande kapitel beskrivs monteringen av frontplattan med en frontplatta på minst 16-19 mm tjocklek.



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

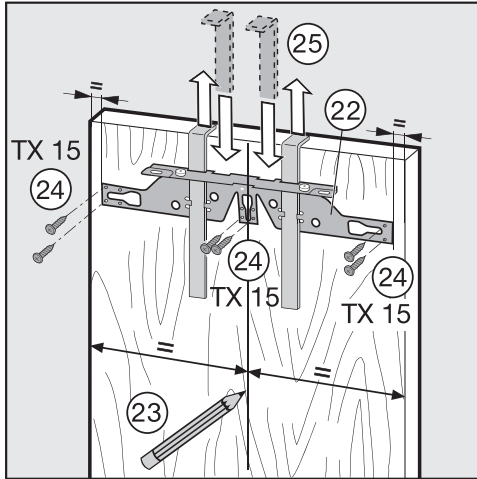


■ Lossa muttrarna ②<sup>1</sup> och ta bort fästplåten ②<sup>2</sup> tillsammans med monteringsstöden ②<sup>0</sup>.

- Vid leverans är avståndet mellan dörren och fästplåten inställt på 8 mm. Kontrollera avståndet och ställ in det vid behov.
- Skjut monteringsstöden ②<sup>0</sup> till samma höjd som frontplattan: Monteringsstödens underkant X måste vara på samma höjd som överkanten på frontplattan som ska monteras (tecknen ▲).

# Installation

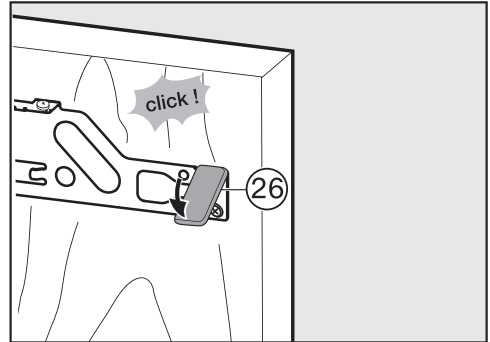
- Lägg frontplattan med utsidan neråt på ett stabilt underlag.



- Rita en tunn mittlinje med blyertspenna på insidan av frontplattan (23).
- Häng fästplåten (22) med monteringsstöden på **insidan** av frontplattan. Rikta fästplåten så att den sitter i mitten.
- Skruva fast fästplåten med minst 6 korta spånskiveskruvar (24). (Använd endast 4 skruvar vid kanten för kassettdörrar).

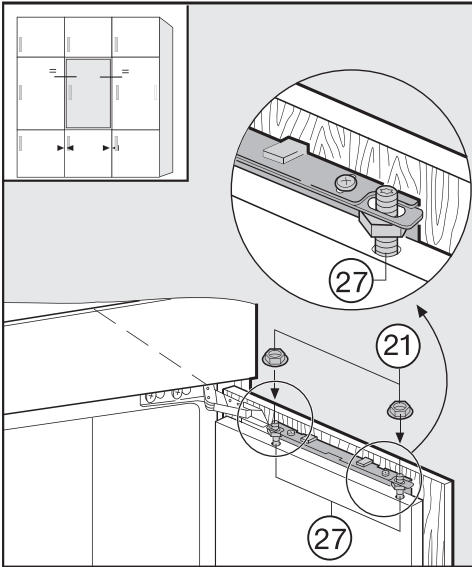
**Tips!** Förborra hålen.

- Dra ut monteringsstöden uppåt (25). Vrid monteringsstöden och sätt in dem helt (för förvaring) i den mellersta springan i fästplåten.



- Skjut täcksyddet på sidan (26) till fästplåten mittemot gångjärnssidan.
- Vänd frontplattan och sätt fast handtaget (om det behövs).

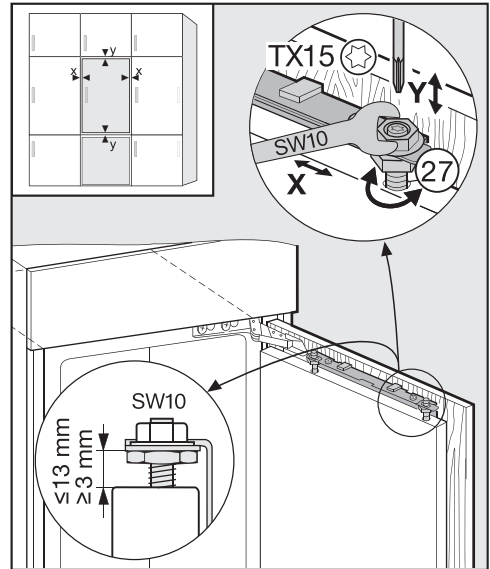
- Öppna dörren.



- Häng upp frontplattan på justeringsbultarna (27).
- Skruva på muttrarna (21) löst på justeringsbultarna.

## Rikta dörrhållaren

Kontrollera frontplattans avstånd till skåpluckorna runt omkring. Avståndet bör vara lika stort överallt.



## X: Inställning i sidled

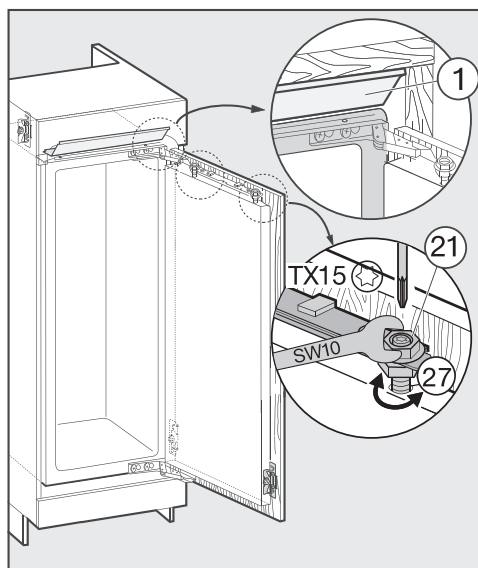
- Skjut/flytta frontplattan.

## Y: Inställning i höjded

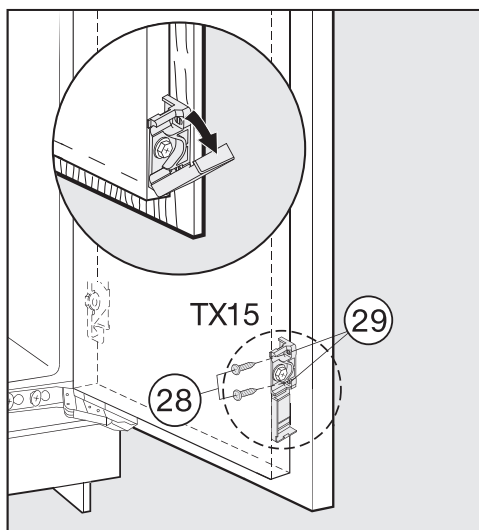
Avståndet mellan dörren och fästplåten är inställt på 8 mm. Justera detta avstånd endast inom det angivna området.

- Vrid justeringsbulten (27) med en skruvmejsel.

# Installation



- Dra åt muttrarna ②① med en fast nyckel och håll samtidigt mot justeringsbulten ②⑦ med en skruvmejsel.
- Justeringslisten ① får inte sticka ut. Den måste vara helt inskjuten i nischen.



- Fäll upp täcksyddet.
- Skruva in skruvarna ②⑧ i fästhålen ②⑨.

## Tips! Förborra hålen.

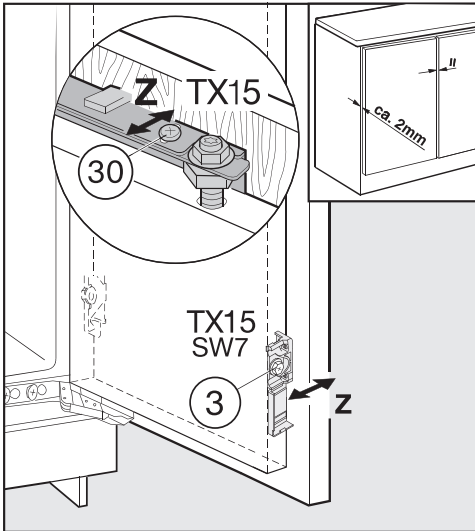
⚠ Skaderisk på grund av fästvinkeln med täcksydd. Fästvinkeln täcksydd är lätt att separera. Fäll alltid ihop fästvinkeln täcksydd direkt.

- Stäng dörren.

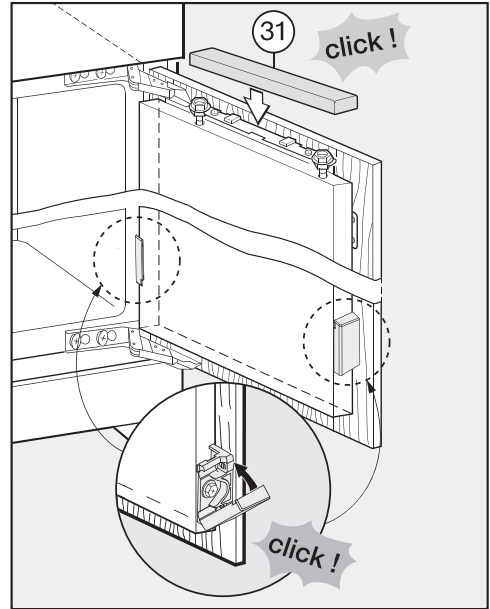


## Z: Inställning i djupled

Kontrollera avståndet mellan frontplattan och möbelstommen. Avståndet ska vara cirka 2 mm.



- Lossa skruvarna ③ upptill på skåpdörren och skruven ③① nertill på fästvinkeln.
- Dra åt alla skruvar ordentligt en gång till.



- Sätt på täckskyddet ③① och haka i det.
- Fäll ihop täckskydden på fästvinklarna.

# Installation

---

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

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

## Elanslutning

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

Säkringen måste vara på minst 10 A.

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

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

Om uttaget inte är tillgängligt måste anslutningen på installationsplatsen vara jordad eller installerad enligt gällande föreskrifter. Som frånkopplingsdon gäller en tillgänglig strömbrytare med ett kontaktavstånd på minst 3 mm. Till detta hör skyddssäkring för strömbrytare, säkringar och kontaktorer (EN 60335).

Stickproppen och skåpets nätanslutningskabel 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 överhettningsfara).

Skåpet får inte anslutas till en växelriktare som används vid en autonom strömförsörjning, till exempel **strömpaneler**.

Om detta görs kan spänningstoppar orsaka en säkerhetsavstängning när produkten slås på. Elektroniken kan ta skada! Produkten får inte heller användas tillsammans med **energisparkontakter** eftersom energitillförseln reduceras och produkten blir för varm.

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









Miele AB  
Industrivägen 20, Box 1397  
171 27 Solna

Tel 08-562 29 000

Serviceanmälan:

08-562 29 700

[www.miele.se](http://www.miele.se)

**Tyskland**

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

K 32222 i, K 32223 i, K 32242 iF, K 32243 iF, K 33222 i, K  
34222 i, K 34223 i, K 34242 iF, K 34243 iF