

Bruks- och monteringsanvisning Kylskåp



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

Innehåll

Säkerhetsanvisningar och varningar	4
Bidra till att skona miljön	12
Spara energi.....	13
Beskrivning av skåpet.....	15
Manöverpanel.....	15
Tillbehör.....	17
Medföljande tillbehör.....	17
Extra tillbehör	17
Koppla in och stänga av skåpet.....	18
Innan den första användningen.....	18
Rengöra skåpet	18
Om skåpet ska stå oanvänt under en längre tid	18
Rätt temperatur	19
... i kyldelen	19
Temperaturvisning	19
Ställa in temperatur	19
Använda snabbkylning.....	20
Snabbkylningsfunktionen	20
Dörrlarm	21
Dörrlarm.....	21
Stänga av larmet i förtid	21
Göra ytterligare inställningar	22
Inställningsläge.....	22
Aktivera och avaktivera driftspärren	22
Förvara livsmedel i kylzonen	23
Olika kylzoner	23
Inte lämpligt att ha i kylskåp.....	24
Anvisningar för inköp av livsmedel.....	25
Förvara livsmedel rätt	25
Flaskor.....	25
Ändra inredningen	26
Flytta stavar i utdragslådorna.....	26
Ta ut utdragslådor	26
Dela in utdragsvagnen.....	27
Förstora utdragsvagn-fack	27

Avfrostning	28
Rengöring och skötsel	29
Anvisningar för rengöringsmedel.....	29
Förbereda skåpet för att göra rent det	30
Plocka isär utdragslådor.....	30
Rengöra insida och tillbehör.....	31
Rengöra luckans tätning.....	32
Rengöra ventilationsöppningarna	32
Baksida – rengöra kompressor.....	32
Ta skåpet i drift efter rengöring	32
Hur du klarar av mindre fel själv	33
Orsaker till ljud	38
Miele service	39
Få hjälp vid eventuella störningar	39
EPREL-databas	39
Mieles garanti	39
Installation	40
Elanslutning	40
Monteringsanvisning	41
Placering side-by-side	41
Uppställningsplats.....	42
Ventilation.....	42
Frontplatta	43
Innan du bygger in skåpet.....	43
Inbyggnadsmått	44
Inbyggnadsmått	44
Bygga in skåpet.....	46
För att bygga in skåpet behöver du följande verktyg:.....	46
Du behöver följande delar:	46
Förbereda skåpet	46
Skjuta in skåpet.....	48
Rikta skåpet.....	49
Montera genomgående möbelsöcket.....	50
Sätta fast skåpet i nischen	51
Montera frontplatta.....	51
Ställa in dörrtätningen	55

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 all tillgänglig information om installation av skåpet 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 eller i hushållsliknande miljöer för kylning och förvaring av livsmedel för hushållsbruk. Alla andra användningssätt är otillåtna och kan innebära fara för användaren.

► Skåpet är inte avsett för förvaring och kylning av mediciner, blod-plasma, 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.

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

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 miljömäsig 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 skåp står i några minuter.
- Kontakta Miele service.

► Ju mer köldmedium som finns i ett skåp desto större måste rummet vara där kylen ska stå. Om kylen skulle börja läcka kan det hända att det bildas en lättantändlig blandning av gas och luft. Per 11 g köldmedium måste rummet vara minst 1 m³ stort. Mängden köldmedium står på typskylten på insidan av 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 franslagna.
 - 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.
- ▶ Defekta delar får endast bytas ut mot originaldelar från Miele. Endast för dessa delar garanterar Miele att alla säkerhetskrav uppfylls.
- ▶ Detta skåp är på grund av speciella krav (som till exempel temperatur, fukt, kemisk beständighet, reptålighet och vibration) utrustat med en speciallampa. Denna lampa får bara användas för det avsedda ändamålet. Den är inte anpassad för vanlig rumsbelysning. Lampan får bara bytas av Miele service eller en behörig elektriker. Detta skåp har ljuskällor med energieffektivitetsklass G.

Användning

- ▶ Beroende på skåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas. Klimatklassen framgår av typskylten på skåpets insida. En lägre omgivande temperatur medför att kompressorn står stilla längre stunder, vilket gör att skåpet inte kan hålla nödvändig temperatur.
- ▶ 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.
- ▶ 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!

Tillbehör och reservdelar

- ▶ 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.
- ▶ Miele garanterar tillgängligheten av reservdelar till ditt skåp i upp till 15 år (minst 10 år) efter att modellserien har utgått ur sortimentet.

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 sakskador. 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.

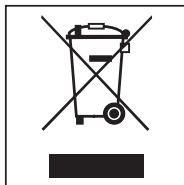
Transportförpackning

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 produktens 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.

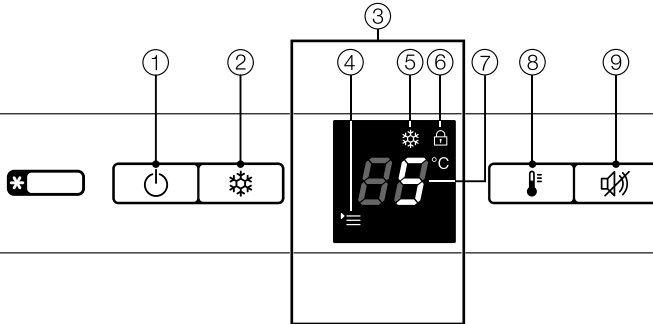
Se till att den uttjänade skåpet förvaras barnsäkert tills den lämnas in för omhändertagande. Följ anvisningarna i avsnittet "Säkerhetsanvisningar och varningar".

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

Spara energi

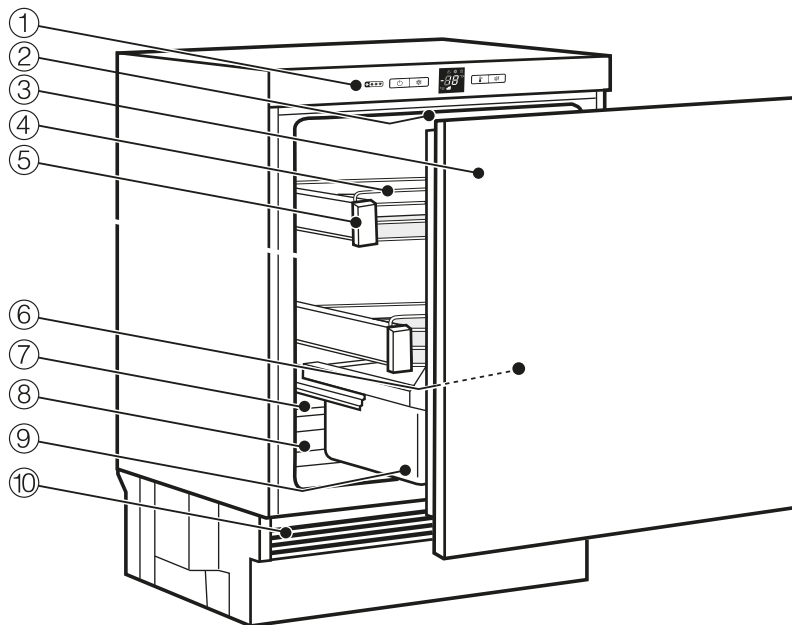
	Normal energiförbrukning	Ökad energiförbrukning
Användning	När lådorna, hyllplanen och dörrhyllorna är placerade som vid leverans.	
	Öppna dörren endast vid behov och så kort tid som möjligt. Sortera livsmedlen väl.	Om dörren öppnas länge och ofta innebär det att varm rumsluft strömmar in och kylan går 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.

Manöverpanel



- ① På/Av-knapp för skåpet
- ② Knapp för aktivering/avaktivering av snabbkylningsfunktionen
- ③ Display med temperaturvisning
- ④ Meny-symbol (inställningsläge: aktivera och avaktivera driftspärr).
- ⑤ Symbol för snabbkylning
- ⑥ Symbol för driftspärr
- ⑦ Temperaturvisning
- ⑧ Knapp för inställning av temperatur
- ⑨ Knapp för avstängning av varningssignal

Beskrivning av skåpet

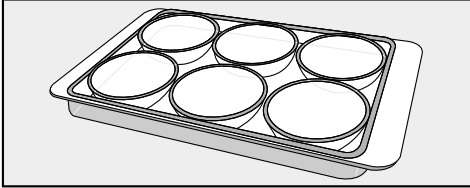


- ① Manöverpanel med display
- ② Innerbelysning
- ③ Utdragsvagn med justerbar dörr
- ④ Flyttbara stavar på utdragslådorna
- ⑤ Utdragslådor med glasbotten
- ⑥ Flaskhylla
- ⑦ Uppsamlingsränna och avloppsrör för avfrostningsvatten
- ⑧ Lagerutrymme i bottenfördjupningen
- ⑨ Fukt- och grönsakslåda
- ⑩ Ventilationsgaller

Tillbehör

Medföljande tillbehör

Ägghållare



Extra tillbehör

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

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.

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 i trasorna gör rengöringen enkel och effektiv.

Koppla in och stänga av skåpet

Innan den första användningen

Förpackningsmaterial

- Ta bort allt förpackningsmaterial som finns inuti skåpet.

Dra av skyddsfilmen

- Dra av skyddsfilmen från gummilisten.

Rengöra skåpet

Följ anvisningarna i avsnittet "Rengöring och skötsel".

- Rengör skåpet invändigt och även alla tillbehör.

Slå på skåpet

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

- Tryck på knappen .

Skåpet börjar kyla och temperaturvisningen visar den önskade temperaturen. Innerbelysningen lyser när dörren är öppen.

Stänga av kylskåpet

- Tryck på knappen  tills displayen slocknar.

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

Innerbelysningen släcks och kylningen stängs av.

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 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**.

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 2 °C.

- Tryck upprepade gånger på knappen  tills önskad temperatur 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 2 °C.

Den nya temperaturen övertas automatiskt efter en liten stund och visas i displayen.

Temperaturen i skåpet ställer sig nu långsamt in på detta värde.

Använda snabbkylning

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 .

Symbolen för snabbkylning  lyser. Temperaturen i kylzonen sjunker eftersom skåpet arbetar med högsta möjliga kyleffekt.

Stänga av snabbkylningsfunktionen

Snabbkylningsfunktionen stängs av automatiskt efter cirka 12 timmar. Symbolen för snabbkylning  slocknar och skåpet arbetar med normal kyleffekt igen.

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

- Tryck på knappen  så att symbolen  släcks.

Kylningen börjar arbeta med normal effekt igen.

Skåpet är utrustat med ett varningssystem för att undvika energiförlust om skåpdörren skulle stå öppen.

Dörrlarm

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

Så snart dörren stängs tystnar varningssignalen.

Stänga av larmet i förtid

Om du skulle bli störd av varningssignalen kan du stänga av den tidigare.

■ Tryck på knappen .

Varningssignalen stängs av.

I inställningsläget går det inte att stänga av varningssignalen i förtid.

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 mot oavsiktlig avstängning.

– Aktivera driftspärren

- Tryck på knappen  i cirka fem sekunder.

Symbolen Meny  lyser, och i displayen blinkar c.

Inställningsläget är nu aktiverat.

- Tryck kort på knappen  för att välja funktionen driftspärr.

I displayen visas c1.

- Tryck kort på knappen  för att aktivera driftspärren.

Symbolen för driftspärr  lyser.

- Tryck på knappen  för att lämna inställningsläget.

I displayen visas temperaturen.

– Avaktivera driftspärren

- Tryck på knappen  i cirka fem sekunder.

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

Inställningsläget är nu aktiverat.

- Tryck kort på knappen  för att välja funktionen driftspärr.

I displayen visas c1.

- Tryck kort på knappen  för att avaktivera driftspärren.

Symbolen för driftspärr  släcks.

- Tryck på knappen  för att lämna inställningsläget.

I displayen visas kylzonens temperatur.

 Explosionsrisk på grund av antändbara gasblandningar.

Antändbara gasblandningar kan antändas 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.

 Skaderisk om du sätter in för stora mängder mat.

Om utdragsvagnen lastas för tungt kan den gå sönder.

Håll alltid den maximala mängden på 20 kg.

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.

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

Om luftcirkulationen inte är tillräcklig så minskar kyleffekten, och energiförbrukningen stiger.

Täck inte för fläkten på den bakre väggen.

Tips! Livsmedel får inte komma i kontakt med den bakre väggen i skåpet. De kan frysa fast där.

Förvara livsmedel i kylzonen

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 skåpet är direkt ovanför frukt- och grönsakslådan 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.

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

Förvara livsmedel rätt

Förvara livsmedlen i kyldelen **förpackade eller med lock**. På så vis tar inte livsmedlen upp olika lukter, blir torra eller bildar bakterier. Det är särskilt viktigt att tänka på när du förvarar animaliska livsmedel. Var extra noga med att inte livsmedel som rått kött och fisk kommer i kontakt med andra livsmedel. Vid rätt temperatur och förpackning kan du förlänga livsmedels hållbarhet betydligt och behöver slänga mindre mat.

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.

Flaskor

Flaskor med en höjd på upp till 34 cm kan ställas upprätt i utdragsvagnen.

Tips! I utdragsvagnen kan du även ställa en hel back med dryck med en vikt på maximalt 20 kg och lagra kallt.

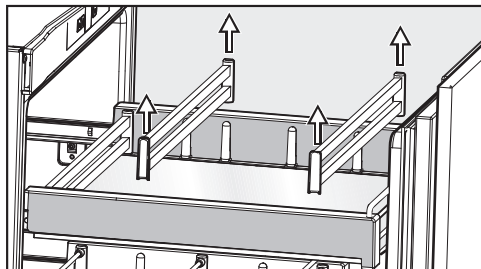
Ändra inredningen

⚠ Skaderisk om du sätter in för stora mängder mat.
Om utdragsvagnen lastas för tungt kan den gå sönder.
Håll alltid den maximala mängden på 20 kg.

Flytta stavar i utdragslådorna

⚠ Risk för skada vid felaktig borttagning av stavarna.
Glasskivan i botten av utdragslådan kan ramla ner och gå sönder.
Avlägsna inte de stavar som sitter längst fram och längst bak.

De mellersta stavarna i utdragslådorna kan du flytta som du vill:



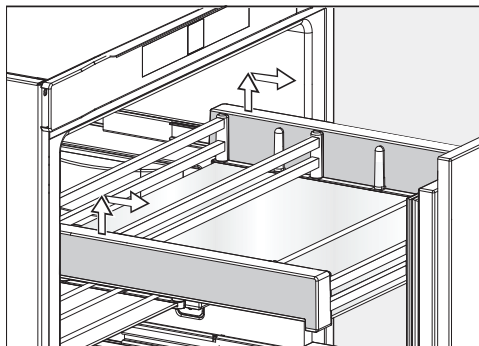
- Fatta tag i stavarna till höger och vänster och dra dem försiktigt uppåt.
- Flytta stavarna framåt eller bakåt.

Ta ut utdragslådor

Utdragslådorna står på teleskopskenor och kan dras ut helt för att lägga i eller ta ut livsmedel och för rengöring.

⚠ Risk för skada!
Avlägsna inte de främsta respektive de bakersta stavarna i utdragslådorna. Glasskivan i botten kan ramla ner och gå sönder.

- Dra ut lådan tills det tar stopp.



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

Skaderisk!

Ifall du vill demontera utdragslådorna för rengöring, lägg dem först på ett mjukt underlag (t.ex. en kökshandduk) (se "Rengöring och skötsel", "Demontera utdragslådor").

- Skjut sedan in teleskopskenorna igen helt. På så vis kan du undvika skador!
- För att sätta in utdragslådorna igen, lägg dem på de helt inskjutna teleskopskenorna.
- Skjut in utdragslådorna i skåpet tills det snäpper till.

Dela in utdragsvagnen

För att dela in utdragsvagnen i olika stora fack kan stavarna för indelning flyttas.

- Dra upp stavarna och sätt i dem igen på önskat ställe.

Förstora utdragsvagn-fack



Skaderisk!

Lägg en hel back med dryck försiktigt i utdragsvagnen.

Utdragsvagnens fack kan förstoras genom att man tar ut stavarna som delar in vagnen.

- Dra upp dem ur vagnen och lägg dem åt sidan.

Tips! I utdragsvagnen kan du även ställa en hel back med dryck med en vikt på maximalt 20 kg och lagra kallt.

Avfrostning

Kyldel

Kyldelen avfrostas automatiskt.

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

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

Håll därför uppsamlingsrännan och avloppsröret rena. Avfrosthingsvattnet måste alltid kunna rinna ut obehindrat.

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

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.

För rengöring rekommenderar vi en ren trasa, ljummet vatten och lite handdiskmedel.

Viktiga anvisningar för rengöring hittar du på de följande sidorna.

Rengöring och skötsel

Förbereda skåpet för att göra rent det

- Stäng av skåpet.

Displayen slocknar och kylningen är avstängd.

- Ta ut livsmedlen ur skåpet och förvara dem på en kall plats.
- Ta ut alla andra löstagbara delar och diska dem.

Plocka isär utdragslådor



Risk för skador!

Var försiktig när du plockar isär utdragslådorna, bottenarna i lådorna är av glas.

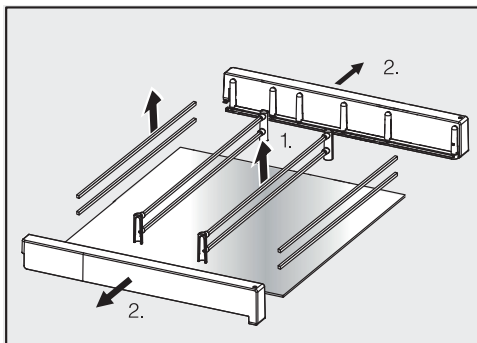


Risk för person- och sakskador!

Repor på glasytan kan leda till att glaset går sönder.

Följ samma anvisningar som för alla andra ytor när du rengör glasskivorna. Använd inga hårda disksvampar eller borstar och inga vassa metallskrapor.

- Ta ut utdragslådorna (se avsnitt "Ändra inredningen").
- Lägg utdragslådorna på ett mjukt underlag (t.ex. en kökshandduk).



- Plocka isär utdragslådan för att göra rent den.

1. Fatta tag i stavarna till höger och vänster och dra dem försiktigt uppåt. Dra av hållarna från stavarna.
2. Dra av sidorna från glasbottenen.

- Sätt ihop utdragslådorna igen i omvänd följd 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 tillbehörsdelarna, utdragslådornas delar och skålen i skåpet för hand. Dessa delar får **inte** diskas i diskmaskin.
- 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.

⚠ Skaderisk på grund av felaktig rengöring.

Teleskopskenorna har ett specialfett som kan försvinna vid rengöring. Teleskopskenorna kan då ta skada. Rengör teleskopskenorna endast med en fuktig trasa.

- Utdragslådorna vilar på teleskopskenor. Rengör dessa med en fuktig trasa.

⚠ Skaderisk på grund av för höga diskmaskinstemperaturer.

Delar av skåpet kan bli oanvändbara eller deformeras vid diskning i maskin med en temperatur över 55 °C. Använd bara diskmaskinsprogram med en maximal temperatur på 55 °C när du diskar maskindiskbara delar.

I diskmaskinen kan plastdelar ta färg av naturfärgmedel, t.ex. i morötter, tomater och ketchup. Färgningen påverkar inte delarnas stabilitet.

Följande delar **kan maskindiskas**:

- flaskstödet, ägghållaren och isbehållaren (vad som ingår är beroende på modell)
- utdragslådans glasbotten
- 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.

Rengöring och skötsel

Rengöra luckans tätning

Om dörrtätningen är skadad eller har glidit ur spåret stängs dörren inte ordentligt och kyleffekten minskar. Detta leder till att det bildas kondensvatten inuti skåpet, vilket kan leda till isbildning.

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

 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 borstmunstycket som medföljer Miele's dammsugare). Damm gör så att energiförbrukningen ökar.

Baksida – rengöra kompressor

 Skaderisk på grund av felaktig rengöring.

Kablar eller andra delar kan dras ut, vikas eller skadas.

Rengör kompressorn försiktigt.

Rengör kompressorn på baksidan av skåpet från damm minst en gång om året. Dammavlagringar ökar energiförbrukningen.

Ta skåpet i drift efter rengöring

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

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
Skåpet kyler inte och temperaturvisningen lyser inte.	Skåpet är inte aktiverat. ■ Koppla in skåpet.
	Stickproppen sitter inte ordentligt i vägguttaget. ■ Sätt i stickproppen i vägguttaget.
	Säkringen har löst ut. Kylprodukten, huvudströmmen eller en annan produkt kan vara defekt. ■ Kontakta en elektriker eller Miele service.
Kompressorn startar allt oftare och under längre tid och temperaturen i skåpet är för låg.	Ventilationsöppningarna är blockerade eller igendammade. ■ Täck inte för ventilationsöppningarna. ■ Rengör ventilationsöppningarna regelbundet från damm.
	Skåpdörren har öppnats ofta eller så har en stor mängd livsmedel nyligen lagts in. ■ Öppna skåpdörren endast vid behov och så kort tid som möjligt. Den nödvändiga temperaturen ställs in automatiskt efter en viss tid.
	Rumstemperaturen är för hög. Ju högre rumstemperatur, desto längre tid är kompressorn igång. ■ Följ anvisningarna i avsnittet "Installation", "Monteringsanvisningar – Uppställningsplats".
	Temperaturen i skåpet är för lågt inställd. ■ Ändra temperaturinställningen.
	Snabbkylningsfunktionen är fortfarande aktiverad. ■ För att spara energi kan du själv stänga av snabbkylningen i förtid.

Hur du klarar av mindre fel själv

Problem	Orsak och åtgärd
Kompressorn kopplas in allt mer sällan och under kortare tid, vilket gör att temperaturen i skåpet stiger.	Inget fel. Temperaturen är för hög. ■ Ändra temperaturinställningen. ■ Kontrollera temperaturen en gång till efter 24 timmar.
En varningssignal ljuder.	Dörrlarmet har aktiverats (se "Dörrlarm"). ■ Stäng dörren. Varningssignalen stängs av.
Dörrtätningen är skadad eller måste bytas.	Dörrtätningen kan bytas utan verktyg. ■ Byt dörrtätningen. Den kan köpas i fackhandeln eller hos Miele's reservdelsavdelning.
Skåpet är igenisat eller så har det bildats kondensvatten inuti skåpet. Eventuellt stängs skåpdörren inte ordentligt.	Dörrtätningen har glidit ur spåret. ■ Kontrollera om dörrtätningen sitter ordentligt i spåret.
	Dörrtätningen är skadad. ■ Kontrollera om dörrtätningen är skadad.
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.	Kontrollampan blinkar flera gånger var 5:e sekund. Ett fel har uppstått. ■ Kontakta Miele service.
	Kontrollampan blinkar regelbundet var 15:e sekund. Inget fel. Blinkandet är normalt.

Meddelanden i displayen

Problem	Orsak och åtgärd
I displayen lyser  , skåpet kyler 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>F0</i> till <i>F9</i> .	Det föreligger ett fel. ■ Kontakta Miele service.
I displayen lyser symbolen  . Skåpet kan inte stängas av.	Driftspärren är aktiverad. ■ Stäng av driftspärren (se "Göra ytterligare inställningar", avsnitt "Aktivera och avaktivera driftspärren").

Hur du klarar av mindre fel själv

Innerbelysningen fungerar inte

Problem	Orsak och åtgärd
Innerbelysningen fungerar inte.	Skåpet är inte inkopplat. ■ Koppla in skåpet.
	På grund av överhettning stängs innerbelysningen av automatiskt efter cirka 15 minuter när dörren står öppen. Om det inte är orsaken föreligger ett fel.
	 Risk för elektriska stötar genom exponerade, strömförande delar. När du tar bort lampskyddet kan du komma i kontakt med strömförande delar. Ta inte bort lampskyddet. LED-belysningen får endast repareras och bytas av Miele service.
	 Skaderisk på grund av LED-belysningen. Belysningen motsvarar riskgrupp RG 2. Om skyddet är trasigt finns det risk för ögonskador. Titta inte direkt in i LED-belysningen med optiska instrument (lupp eller liknande) om lampskyddet är trasigt. ■ Kontakta Miele service.

Allmänna problem med skåpet

Problem	Orsak och åtgärd
Kylzonens botten är blöt.	Avloppsröret för avfrosthingsvattnet är blockerat. ■ Rengör uppsamlingsrännan och avloppsröret.
Skåpet känns varmt på utsidan.	Inget fel. Värmen som uppstår vid köldalstringen används för att undvika att kondens bildas.
Utdragslådorna kan inte dras ut helt.	Teleskopskenorna är blockerade. ■ Dra ut utdragslådorna kraftigt. Blockeringen är nu löst och utdragslådorna kan åter dras ut helt.

Orsaker till ljud

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

Ljud	Orsak och åtgärd
Klapprande, slamrande och klirrande ljud	Skåpet står ojämnt. Rikta skåpet med hjälp av ett vattenpass tills det står jämnt. Använd skruvfötterna under skåpet för detta 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.

Få hjälp vid eventuella störningar

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

Miele service kan du boka online under www.miele.se/service.

Du hittar kontaktuppgifterna på baksidan av den här anvisningen.

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

Typskylten befinner sig inne i skåpet.

EPREL-databas

Från den 1 mars 2021 hittar du information om energimärkning och kraven för eco-programmet i den europeiska produkt databasen (EPREL). Du kommer till produkt databasen via länken <https://eprel.ec.europa.eu/>. Här uppmanas du att ange modellbeteckningen.

Denna hittar du på typskylten.

Miele		XXXXXX ← Nr. XX/XXXXXXXXXX.	
VENTILFRIERSCHRANK-UNTERTISCHMODELL MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERAVORITOP ARMOIRE DE MISE EN TEMP. DES VINS-MOD. ENCASTRABLE SOUS PLAN ARMARIO P. ACONDICIONATO. VINO-MOD. ENFOQUEBAJO ENCIMERA BIRNHAUT-TEMPERATURKABINETT-UNTER			
Klasse/Class Classe/Clase SN-ST	Ap-Type/AP-Type AP-Type/AP-Tipo	Bruttinhalt/Gross Capacity Volume Brut/Capacidad Bruta XXX l	Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac.Congeladora
Nutzinhalt Net Capacity Volume Utile Capac. Util		Ges. / K. / G. / WEIN / KALT Tot. / R. / F. / WINE / CHILL To. / R. / C. / VINO / CHILL Tot. / F. / C. / VINO / CHILL	R600a: XXg

Mieles garanti

Garantitiden för produkten är ett år.

Du hittar mer detaljerad information om garantivillkoren i garantihäftet.

Installation

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 överhettningss fara).

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.

Monteringsanvisning

 Risk för skador om skåpet tippar. Skåpet 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 häll.

 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.

Placering side-by-side

 Skaderisk på grund av kondensat på skåpets utsida. Vid hög luftfuktighet kan kondens hamna på skåpets utsida, vilket kan leda till korrosion. Placera aldrig ett skåp vertikalt eller horisontalt mot andra modeller.

Din kylprodukt får inte ställas upp "side-by-side", eftersom den inte har uppvärmning installerad på sidoväggarna.

Denna kylprodukt kan dock ställas upp "side-by-side" tillsammans med vissa modeller som har integrerad uppvärmning i sidoväggarna. Kylprodukten måste stå till vänster om frysprodukten.

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

Installation

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

Klimatklass

Beroende på skåpets klimatklass får vissa fastställda rumstemperaturer inte över- eller underskridas. Klimatklassen framgår av typskylten på skåpets insida.

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

En lägre omgivande temperatur medför att kompressorn står stilla längre stunder. Detta kan leda till högre temperaturer i skåpet och orsaka följdskador.

Ventilation

 Brand- och skaderisk på grund av otillräcklig ventilation.

Om skåpet inte har en ordentlig ventilation, 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.

Se till att skåpet är tillräckligt ventilerat.

Tänk på att hålla de angivna måtten för ventilationsöppningarna.

Ventilationsöppningarna får inte täckas för eller blockeras.

De måste dessutom regelbundet rengöras från damm.

Ventilationen sker genom ventilationsgallret i sockeln på skåpet.

Frontplatta

Frontplattans vikt

Monterade frontplattor som överskrider den tillåtna vikten kan skada utdragsvagnen, vilket i sin tur kan leda till funktionsstörningar!

Se till att den tillåtna vikten på frontplattan som ska monteras inte överskrids.

Kylprodukt	max. vikt frontplatta i kg
K 31252 Ui	10

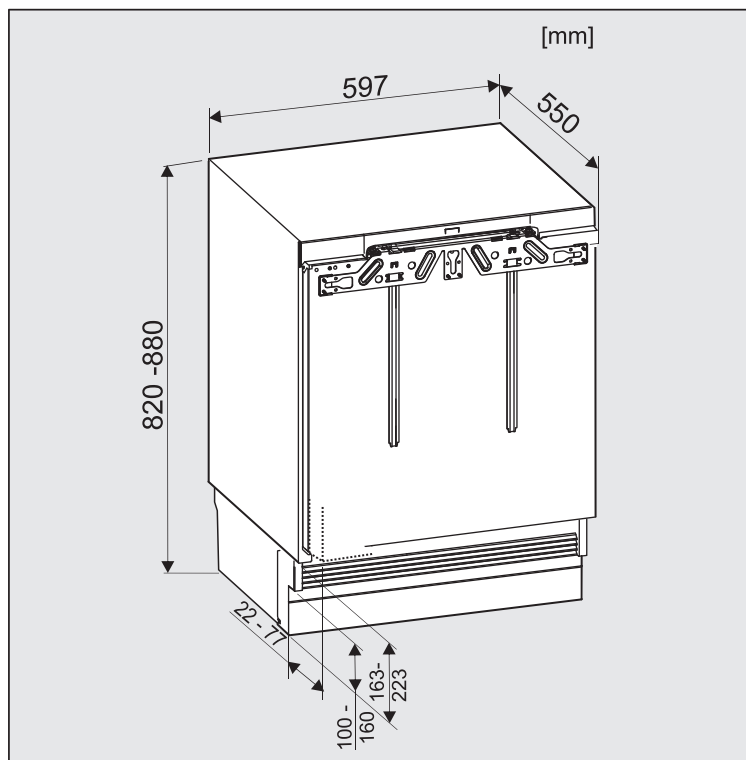
Innan du bygger in skåpet

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

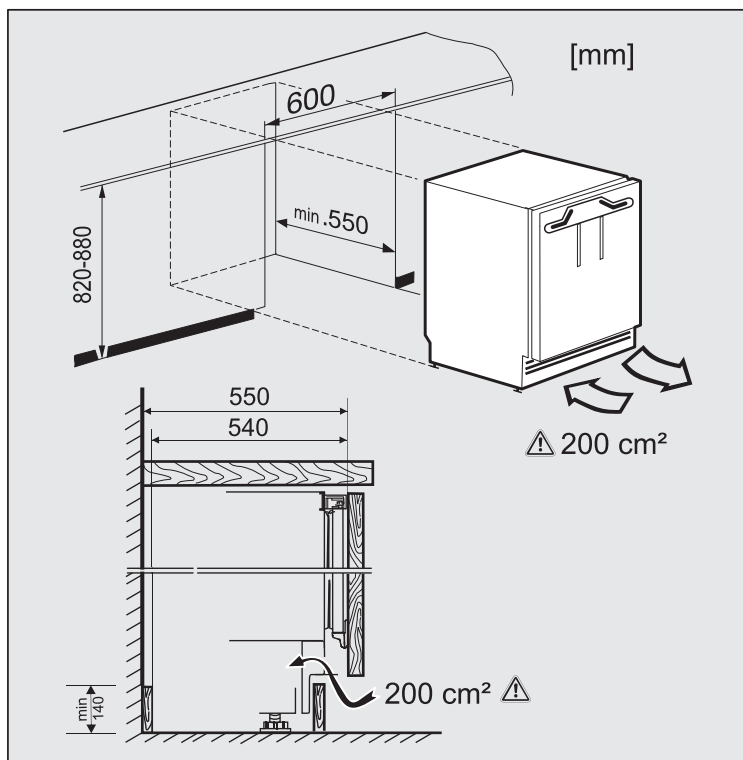
Installation

Inbyggnadsmått

Inbyggnadsmått



Mått

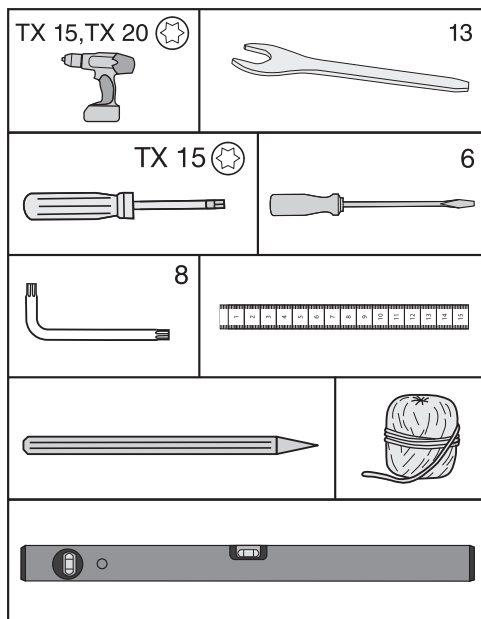


Mått för ventilationen

Installation

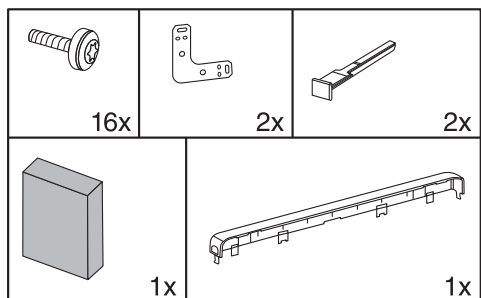
Bygga in skåpet

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.



Förbereda skåpet

- Ställ skåpet precis framför underbyggnadsnischen.
- Fatta tag i sidorna på sockelpanelen och dra av den framåt.

Du kan välja mellan två möjligheter när du fäster kylprodukten:

1. Övre förankring

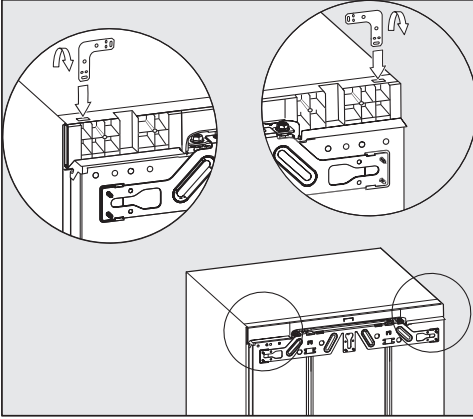
Detta lämpar sig för att fästa skåpet under bänkskivor som t.ex. består av plast (laminat, osv.). En förutsättning är en bänkskiva, mot vilken fästvinklarna kan skruvas fast.

Kylprodukten är vid helt utskruvade skruvfötter något spänd mellan golvet och bänkskivan.

2. Förankring på sidan

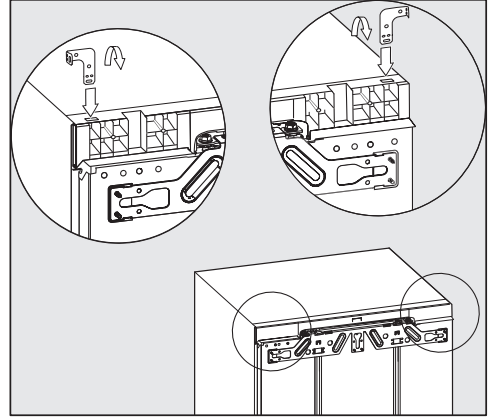
Detta lämpar sig för att fästa skåpet under hårda bänkskivor som t.ex. består av granit. En förutsättning är sidoväggar på snickeriskåpen till höger och vänster om kylprodukten, mot vilka fästvinklarna kan skruvas fast.

Kylprodukten är lägre än bänkskivan vid helt utskruvade skruvfötter.



1. Övre förankring

- Sätt vinkeln i öppningen på skåpets tak.
- Böj vinkeln på det perforerade stället.



2. Förankring på sidan

Vinkeln måste böjas i bägge ändar.

- Sätt vinkeln i öppningen på skåpets tak.
- Böj vinkeln på det perforerade stället.
- Ta ut vinkeln ur öppningen och sätt in vinkelns räta ände.
- Böj nu även denna ände av vinkeln på det perforerade stället.

Installation

Skjuta in skåpet

⚠ Risk för skador på grund av nätkabeln.

När du skjuter in skåpet kan nätkabeln klämmas fast och skadas.

Skjut försiktigt in skåpet i nischen.

⚠ Risk för skador på golvet.

Golvet kan skadas när skåpet förflyttas.

Flytta skåpet försiktigt på ömtåliga golv.

⚠ Skaderisk på grund av skruvfötterna.

Skruvfötterna kan brytas av.

Skjut endast in skåpet i underbyggnadsnischen med nästan helt inskruvade skruvfötter.

Tips! Lossa de bägge bakre skruvfötterna med ett halvt varv vardera innan du skjuter in kylen. Efter att den har skjutits in kan skruvfötterna lättare ställas in framifrån (se avsnittet “Rikta skåpet”).

■ Dra nätkabeln så att skåpet enkelt kan kopplas in efter inbyggnaden.

Tips! Fäst ett snöre på stickproppen och “förläng” på så sätt nätkabeln, för att underlätta inskjutandet.

Dra sedan nätkabeln i den andra änden av snöret genom möbeln.

Om skåpet skjuts in för långt i underbyggnadsnischen kan skåpets dörrar 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 möbelns sidoväggar.

■ Skjut in skåpet i underbyggnadsnischen tills framkanten på gångjärnen uppe och nere ligger an mot framkanten på snickeriskåpets vägg.

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

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

- Dra fram skåpet till motsvarande avstånd.
- Kontrollera en gång till att ett avstånd på **42 mm** överallt hålls till dörrupphängningens framkanter.

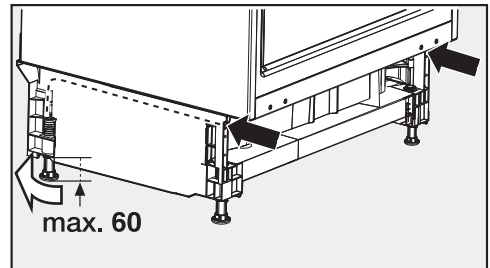
Tips! Om möjligt, ta bort dörrupphängningen och skjut in skåpet i inbyggnadsnischen tills alla fästvinklar uppe och nere ligger an mot framkanten på snickeriskåpets vägg.

Rikta skåpet

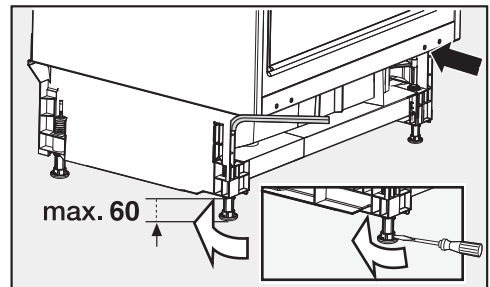
Vid övre förankring av skåpet i underbyggnadsnischen bör skåpet vara lätt spänt mellan golvet och bänkskivan.

- Skruva, beroende på nischhöjden, ut de främre och bakre skruvfötterna omväxlande och rikta skåpet vågrätt.

Gör så här:



- Ändra de bägge bakre skruvfötterna via de respektive skruvarna till höger och vänster framme i sockeln med en spårskruvmejsel.

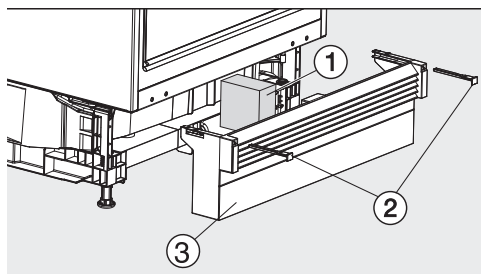


- Skruva ut de bägge främre skruvfötterna med en insexnyckel.

Tips! Så fort skruvfötterna har skruvats ut något, kan dessa också ändras med en skruvmejsel nedan på skruvfoten (se liten bild).

Skumgummit ① åstadkommer en separat luftkanal och på så vis undviker en funktionsstörning.

Installation



- Sätt in den medföljande skumgummidel (1).
- Sätt på sockelpanelen (3) igen, men fixera den ännu inte.

Om ingen genomgående möbelsöcket monterar:

- Dra sockelpanelen (3) så långt fram, att ventilationsspringorna och de angränsande socklarna bildar en linje.
- Håll fast sockelpanelen och fäst den till höger och vänster med de medföljande reglarna (2).

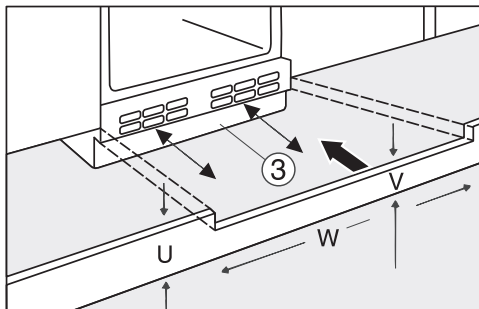
Om en genomgående möbelsöcket monterar:

- Skjut sockelpanelen (3) helt mot skåpet och fäst det till höger och vänster med reglarna (2).

Montera genomgående möbelsöcket

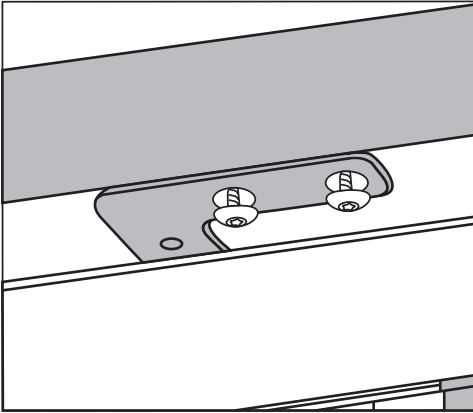
Ventilationen sker genom ventilationsgallret i sockeln på skåpet. Ventilationsöppningarna får under inga omständigheter täckas för.

Om en genomgående möbelsöcket ska monteras måste den, beroende på sockelhöjd, skäras ut för ventilationen.

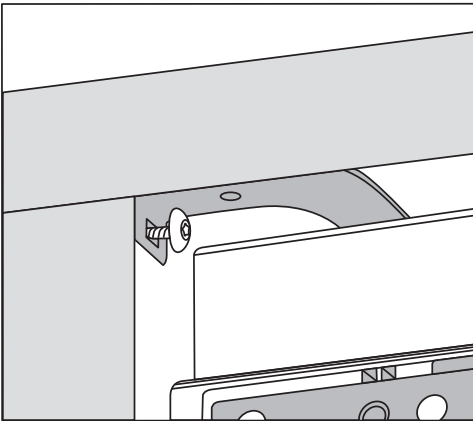


- Skär till möbelsöcketns höjd (U).
- Anpassa bashöjden (V) längs nischbredden (W) under produktens sockelpanel (3).

Sätta fast skåpet i nischen



1. Övre förankring

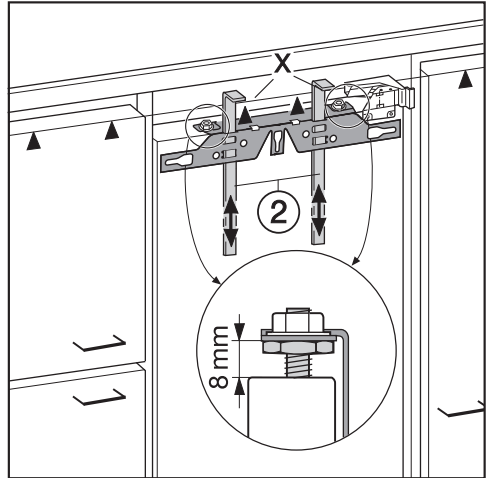


2. Förankring på sidan

- Skruva nu fast kylprodukten till höger och vänster.

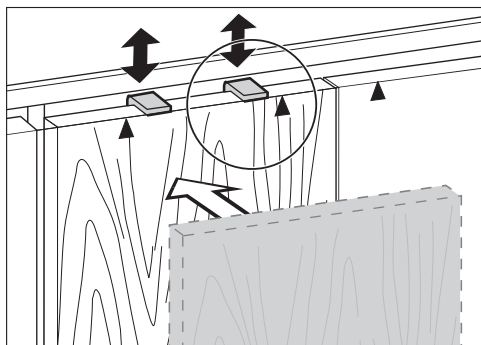
Montera frontplatta

Se till att sockelpanelen har monterats igen.

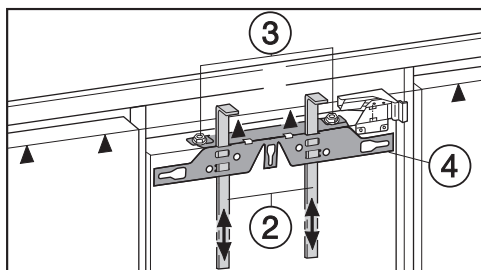


- Vid leverans är avståndet mellan dörren och fästplåten inställt på 8 mm. Kontrollera avståndet och ställ in det vid behov.
- Skjut monteringsstöden ② till samma höjd som frontplattan: Monteringsstödens underkant X måste vara på samma höjd som överkanten på frontplattan som ska monteras (symbol ▲).

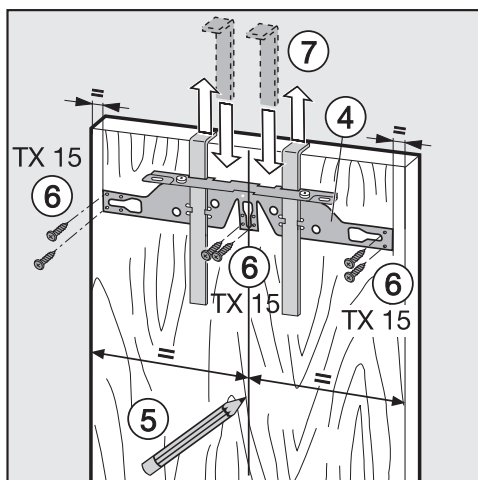
Installation



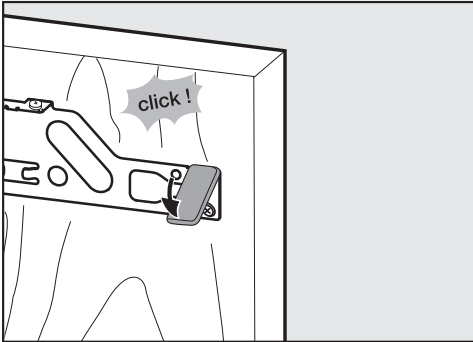
Tips! Skjut monteringsstöden ② med frontplattan till samma höjd som skåpluckorna runt omkring.



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

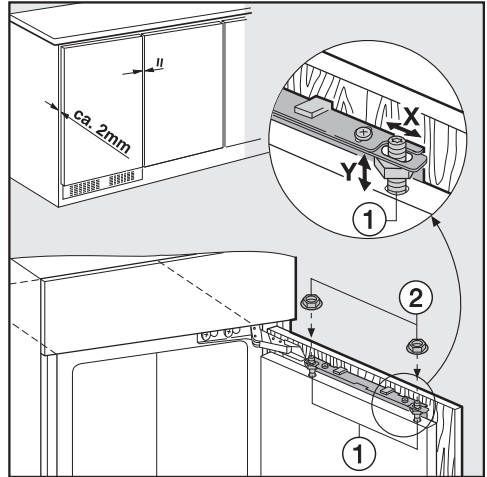


- Rita en tunn mittlinje med blyertspenna på insidan av frontplattan ⑤.
- Häng fästplåten ④ med monteringsstöden på **insidan** av frontplattan. Rikta fästplåten så att den sitter i mitten.
- Skruva fast fästplåten med minst 6 korta spånskiveskruvar ⑥. (Använd endast 4 skruvar vid kanten för kassettdörrar). Förborra eventuellt hålen i inbyggnadsskåpet.
- Dra ut monteringsstöden uppåt ⑦. Vrid monteringsstöden och sätt in dem (för förvaring) i den mellersta springan i fästplåten.



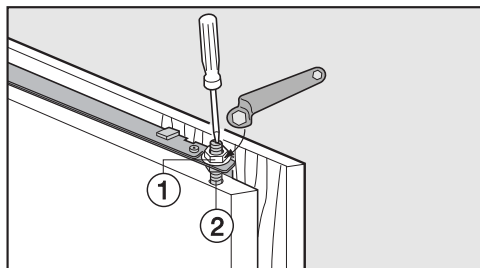
- Skjut täcksyddet på sidan till fäst-plåten mittemot gångjärnssidan.
- Vänd frontplattan och sätt fast hand-taget (om det behövs).

■ Öppna dörren.

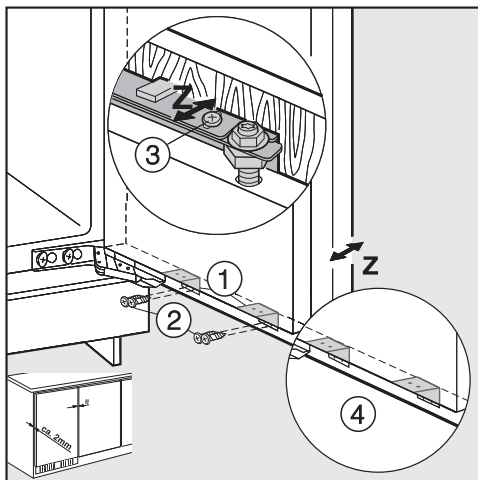


- Häng upp frontplattan på justerings-bultarna ①.
- Skruva på muttrarna ② löst på justeringsbultarna.
- Stäng skåpdörren och kontrollera avståndet till skåpluckorna runt omkring.
- Rikta frontplattan mot skåpluckorna runt omkring:
Sidoutjämnningen X uppnås genom att skjuta på skåpdörren, och höjdutjämnningen Y genom att vrida på justeringsbultarna ① med en skruvmejsel.

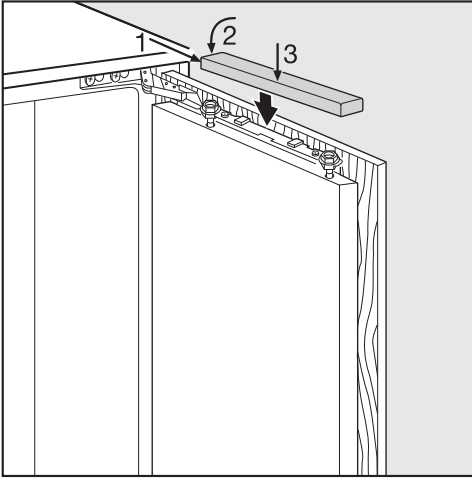
Installation



- Dra åt muttrarna ① på den övre skåpdörren och håll samtidigt mot justeringsbulten ② med en skruvmejsel.



- Skruva fast skåpdörren med frontplattan med fästvinklarna ①:
 - Förborra fästhål i frontplattan (eventuellt markera med en pigg).
 - Skruva i de korta spånskiveskruvarna ② (4 x 14 mm).
- Rikta frontplattan i djup Z: Lossa skruvarna i de ovala hålen ovan på skåpdörren ③ såväl som nedan på skåpdörren ④. Ställ in en luftspalt på 2 mm mellan frontplattan och nischens framkant genom att skjuta på frontplattan. Rikta dig efter skåpluckorna runt omkring.
- Stäng dörren, kontrollera hur den sitter och rikta den mot skåpluckorna runt omkring.
- Dra åt alla skruvar ordentligt en gång till.



Ställa in dörrtätningen

Tips! Beroende på frontplattans vikt kan skåpdörren behöva ändras.

⚠ Skaderisk!

Kylprodukten kan skadas och dess funktion kan påverkas.

Rikta endast skåpdörren när dörrtätningen inte ligger an helt mot skåpet. Använd **inte** justeringsmöjligheterna för att ställa in frontplattan.

Följande inställningar är möjliga:

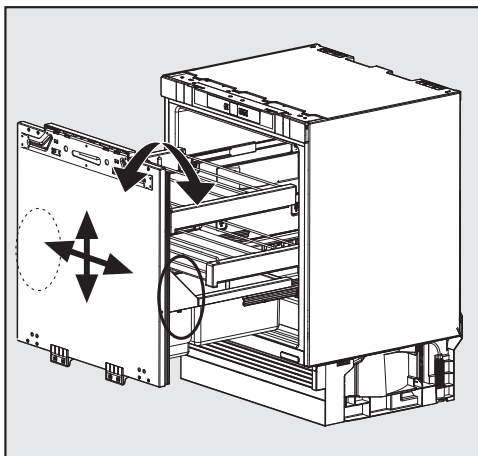
Utgångsposition	0 position
Lutning	med 1°
justering uppåt	med 4 mm
justering nedåt	med 2 mm
justering till vänster och höger	med 2 mm vardera

■ Sätt på täckskyddet.

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

- Utdragsvagnen måste stänga ordentligt och dörrtätningen måste sluta tätt mot skåpet.
- Utdragsvagnen får inte ligga an mot inbyggnadsskåpet.
- Lägg en tänd ficklampa i kylprodukten och skjut in utdragsvagnen. Släck lyset i rummet och kontrollera om ljus tränger ut ur sidorna på skåpet. Om så är fallet, ställ in skåpdörren så att dörrtätningen ligger an mot skåpet.

Installation

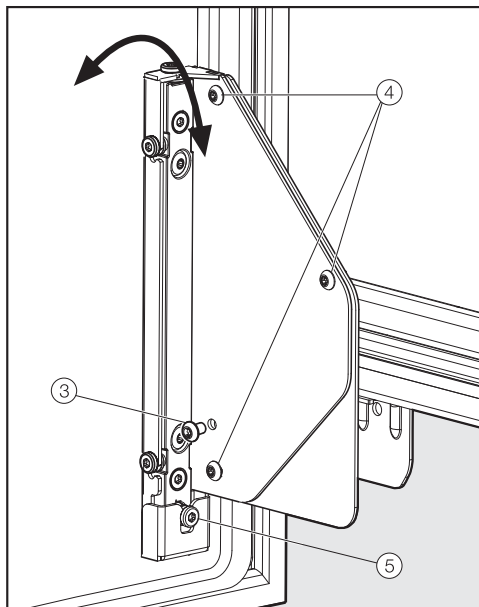


Justeringsmöjligheterna befinner sig till höger och vänster under flaskhyllan i dörren.

Ändra dörrens lutning

Genomför alltid justering på bägge sidor (till höger och vänster).

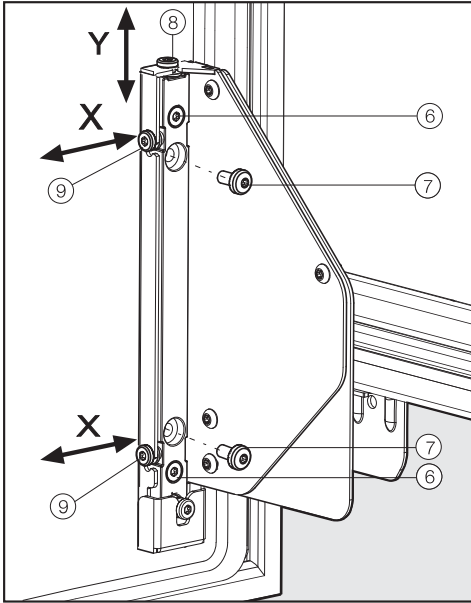
- Lyft ur utdragsvagnens fack.



- Skruva ur skruven ③ helt. Den behövs inte längre.
- Lossa skruvarna ④ med 1 till 2 varv.
- Vrid på justeringsskruven ⑤:
 - medurs =
Dörren ovan lutar bort från skåpet
 - moturs =
Dörren ovan lutar mot skåpet och dörren nedan lutar bort från skåpet
- Dra sedan åt alla skruvar ④ ordentligt.

Rikta dörrhållaren

Genomför alltid justering på bägge sidor (till höger och vänster).



Justering åt sidan (x)

- Skruva ut skruvarna ⑦ helt, ifall de sitter i. Dessa behövs inte längre.
- Lossa skruvarna ⑥ med 1 till 2 varv.
- Ändra justeringsskruvarna ⑨ i den önskade riktningen.
- Dra sedan åt alla skruvar ⑥ ordentligt.

Efter att skåpdörren har riktats

- Sätt in flaskhyllan och frukt- och grönsakslådan igen.
- Rikta eventuellt frontplattan igen.

Justering i höjdlöd (y)

- Skruva ut skruvarna ⑦ helt. Dessa behövs inte längre.
- Lossa skruvarna ⑥ med 1 till 2 varv.
- Vrid på justeringsskruven ⑧:
 - medurs =
Dörren flyttar sig max. 4 mm uppåt
 - moturs =
Dörren flyttar sig max. 2 mm nedåt
- Dra sedan åt alla skruvar ⑥ ordentligt.

Miele AB
Industrivägen 20, Box 1397
171 27 Solna

Tel 08-562 29 000

Serviceanmälan:

08-562 29 700

www.miele.se

Tyskland

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

K 31252 Ui

sv-SE

M.-Nr. 10 844 890 / 03