Monteringsanvisning

Quality, Design and Innovation

home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

Innehåll

1 Allmänna säkerhetsanvisningar..... 2

2 Uppställningsvillkor..... 3
2.1 Uppställningsplats..... 3
2.2 Position i rummet..... 3

3 Skåpmått..... 3

4 Nischmått..... 3

5 Möbelfront..... 4
5.1 Möbelfrontvikt..... 4
5.2 Möbeldörr..... 4
5.3 Möbelfrontmått..... 4

6 Transportera skåp..... 4
6.1 Transportera skåpet före första idrifttagning..... 4
6.2 Transportera skåpet efter första idrifttagning..... 4

7 Packa upp skåpet..... 4

8 Avfallshantera förpackningarna..... 4

9 Rikta utdragsvagn..... 5

10 Nischmontering..... 5
10.1 Verktyg..... 5
10.2 Förbereda skåpet..... 5
10.3 Fäst skåpet i taket..... 6
10.4 Fäst skåpet på sidorna..... 6
10.5 Rikta skåpet..... 6
10.6 Montera sockel..... 6
10.7 Montera skåpet i nischen..... 7

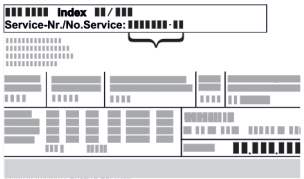
11 Förberedelse..... 7

12 Montera möbeldörr ovan..... 7

13 Montera möbeldörr nedan..... 9

14 Anslut skåpet till strömförsörjningen..... 10

Tillverkaren arbetar kontinuerligt med att vidareutveckla alla typer och modeller. Därför ber vi om förståelse för att vi måste förbehålla oss för ändringar av utformning, utrustning och teknik.

Symbol	Förklaring
	Läs bruksanvisningen Läs noga igenom denna bruksanvisning för att få information om alla fördelar med det nya skåpet.
	Mer information på internet Den digitala bruksanvisningen med mer information samt bruksanvisningar på andra språk finns på internet och kan öppnas med QR-koden på bruksanvisningens framsida eller genom att du skriver in servicenumret på sidan **home.liebherr.com/fridge-manuals**. Servicenumret står på typskylten:  *Fig.* Illustrationen är ett exempel
	Kontrollera skåpet Kontrollera alla delar med avseende på transportskador. Kontakta återförsäljaren eller kundtjänsten om du har några klagomål.

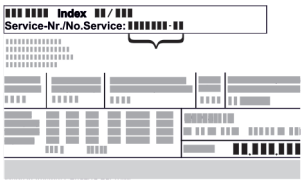
Symbol	Förklaring
	Avvikelser Bruksanvisningen gäller för flera modeller, avvikelser är möjliga. Avsnitt som bara gäller för speciella modeller är markerade med(*).
	Åtgärder som behöver vidtas och resultat av åtgärderna Åtgärder som behöver vidtas är markerade med en ▶. Resultat av åtgärder är markerade med en ▷.
	Videor Videor om apparaterna finns på YouTube-kanalen Liebherr-Hausgeräte.

Open source-licenser:

Skåpet har mjukvarukomponenter som använder sig av open source-licenser. Du kan hämta information om använda open source-licenser här: **home.liebherr.com/open-source-licences**

1 Allmänna säkerhetsanvisningar

- Förvara denna monteringsanvisning noga så att du alltid har tillgång till den.
- Om du överlåter apparaten, lämna då även över monteringsanvisningen till nästa ägare.
- Läs denna monteringsanvisning noga före installation och användning för att använda apparaten korrekt och säkert. Följ alltid instruktionerna, säkerhetsinstruktionerna och varningarna. De är viktiga för säker och korrekt installation av apparaten.
- Läs först de allmänna säkerhetsanvisningarna i **bruksanvisningen** som hör till denna monteringsanvisning i kapitlet ”Allmänna säkerhetsanvisningar” och följ dem. Om du har tappat bort **bruksanvisningen** kan **bruksanvisningen** hämtas på webben eller genom att du anger modellbeteckningen på **home.liebherr.com/fridge-manuals**. Modellbeteckningen står på typskylten:



- **Observera varningarna och annan specifik information i de andra kapitlen vid installation av apparaten:**

	FARA	Påvisar en omedelbar farlig situation vilken kan leda till döden eller svåra kroppsskador om den inte undviks.
	VARNING	Påvisar en farlig situation vilken kan leda till döden eller svåra kroppsskador om den inte undviks.
	OBSERVER	Påvisar en farlig situation vilken kan leda till lätta eller medelsvåra kroppsskador om den inte undviks.
	OBSERVERA	Påvisar en farlig situation vilken kan leda till materielskador om den inte undviks.
	Märk	Markerar användbar information eller tips.

* beroende på modell och utrustning

2 Uppställningsvillkor

Uppställningsvillkoren är avgörande för att skåpet ska kunna användas säkert, effektivt och störningsfritt.

- Beakta alla säkerhetsanvisningar.
- Beakta uppställningsplats och position i rummet.

VARNING
Brandrisk på grund av felaktig uppställning!
Om en sladd eller kontakt vidrör baksidan av apparaten kan apparatens vibrationer skada sladden eller kontakten vilket leder till kortslutning.

- ▶ Se till att inga sladdar kläms under apparaten när du ställer upp den.
- ▶ Placera skåpet så att det inte rör vid någon kontakt eller nätkabel.
- ▶ Anslut inte några apparater till uttag i närheten av apparatens baksida.
- ▶ Grenuttag och liknande samt andra elektroniska apparater (som t.ex. halogentransformatorer) får **inte** placeras och användas på baksidan av apparater.

VARNING
Brandrisk på grund av fuktighet!
Om strömförande delar eller nätanslutningskabeln blir fuktiga kan detta leda till kortslutning.

- ▶ Skåpet är konstruerat för användning i slutna utrymmen. Använd inte skåpet utomhus, i fuktiga miljöer eller där det finns risk för vattenstänk.

VARNING
Utsipprande köldmedel och olja!
Brand. Köldmedlet är miljövänligt, men brännbart. Oljan är också brännbar. Läckande köldmedel och olja kan antändas vid hög koncentration och i kontakt med en extern värmekälla.

- ▶ Skada inte köldmedelssystemets rörledningar eller kompressor.

2.1 Uppställningsplats

- Skåpet får användas endast i monterat skick.
- Om skåpet ställs upp i en mycket fuktig miljö kan det bildas kondensvatten på skåpets utsida.
  Se alltid till att det är god till- och frånluftsmatning på uppställningsplatsen.
- Ju mer köldmedium som finns i skåpet, desto större måste rummet där skåpet står vara. I för små rum kan vid ett läckage bildas en brännbar blandning av gas och luft. Per 8 g köldmedium måste uppställningsrummet vara minst 1 m^3 stort. Uppgifter om använt köldmedium finns på typskylten i skåpets inre.
- Golvet på uppställningsplatsen måste vara vågrätt och jämnt.

2.2 Position i rummet

- Installera inte skåpet i områden med direkt solinstrålning, intill värmeelement eller liknande.
- Om skåpet byggs in i en köksö kan enheter med integrerat frånluftsystem skada skåpet. Separera luftflödet eller installera en skiljevägg mellan enheterna.
- Användning i explosiva miljöer är inte tillåten.

3 Skåpmått

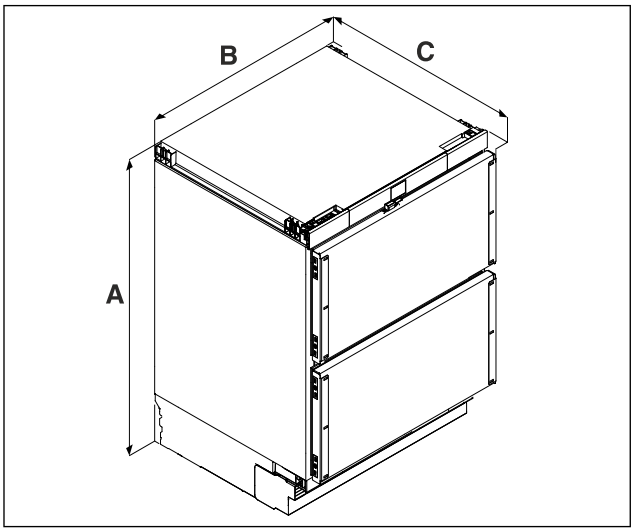


Fig. 1 Exempelbild

(A) Skåphöjd inklusive fötter
(B) Skåpets bredd
(C) Skåpets djup

	U.. 36..[A]	U.. 37..[A]
A	819 mm	859 mm
B	597 mm	
C	556 mm	

[A] Skåpets typbeteckning

4 Nischmått

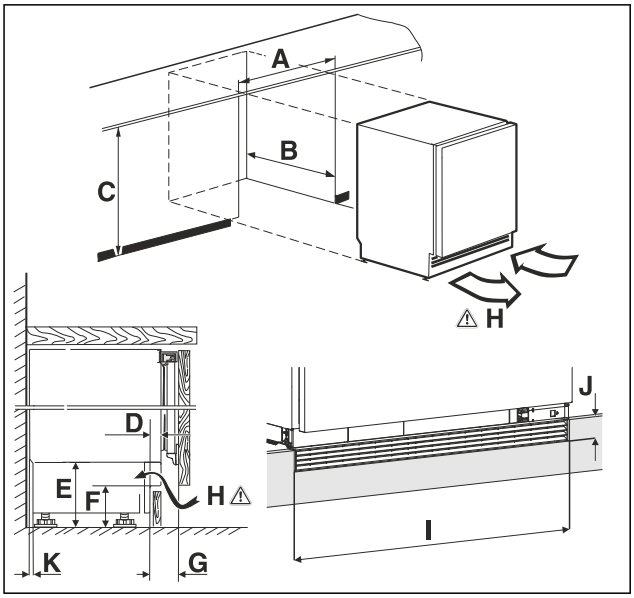


Fig. 2 Exempelbild

(A) Nischbredd
(B) Nischdjup
(C) Nischhöjd
(H) Ventilationsarea

A	600 mm	
B	min. 560 mm	
C	**U.. 36..:**[A] 820 mm till 880 mm	**U.. 37..:**[A] 860 mm till 920 mm

D	11 mm till 66 mm
E	100 mm till 160 mm
F	60 mm till 120 mm
G	54 mm till 109 mm
H	150 cm²
I	600 mm
J	40 mm
K	18 mm

A) Skåpets typbeteckning

5 Möbelfront

5.1 Möbelfrontvikt

OBSERVERA
Skaderisk pga. för tung möbeldörr!
Om möbeldörren är för tung kan skador på gångjärnen, och därav orsakade funktionsbegränsningar, inte uteslutas.
▶ Säkerställ före montering av möbeldörren att dess tillåtna vikt inte överskrids.

	Maximal vikt för möbeldörren
Utdragsvagn	5 kg

5.2 Möbeldörr

- Köksmöbler måste ha en dörr.
- Dörren måste vara minst 16 mm och högst 19 mm tjock.
- Det måste finnas en spalt som är minst 3 mm bred mellan dörren och skåpsdörren ovanför (i förekommande fall).
- Möbeldörrens bedd beror på kökets stil och på mellanrummet mellan skåpets dörrpaneler. I regel ska du lämna en vertikal spalt på 3 mm mellan möbeldörrarna.
- Om det finns fler skåp ska möbeldörrens överkant vara på samma höjd som grannmöbelns dörrar.
- Möbeldörren måste vara plan och monteras utan spänningar.

OBSERVERA
Skaderisk pga. för tung möbeldörr!
Om möbeldörren är för tung kan skador på gångjärnen, och därav orsakade funktionsbegränsningar, inte uteslutas.
▶ Säkerställ före montering av möbeldörren att dess tillåtna vikt inte överskrids.

5.3 Möbelfrontmått

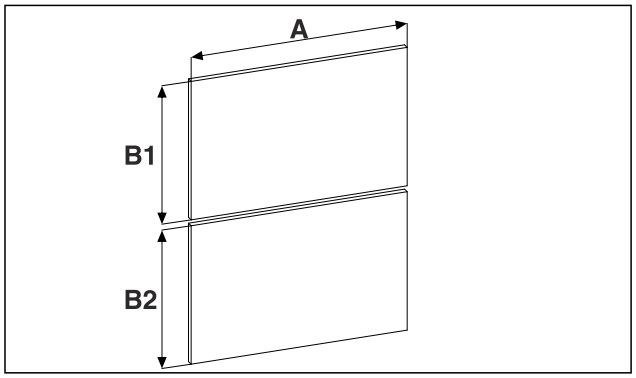


Fig. 3

Nischhöjd	.. 37..
A	595 mm
B1	minst 370 mm maximalt 386 mm Kontrollera avseende kollision med undre möbeldörr.
B2	minst 370 mm, maximalt värde får inte underskrida ventilationsarean på 150 cm².

A) Skåpets typbeteckning

6 Transportera skåp

6.1 Transportera skåpet före första idrifttagning

Säkerställ att följande förutsättningar är uppfyllda:
❑ Skåpet har förpackats.*
❑ Skåpet står upprätt.

▶ Transportera skåpet med hjälp av två personer.*
▶ Packa upp skåpet. (se 7 Packa upp skåpet)

6.2 Transportera skåpet efter första idrifttagning

Beakta nedanstående anvisningar om skåpet ska transporteras eller flyttas efter första idrifttagningen.

Säkerställ att följande förutsättningar är uppfyllda:
❑ Skåpet har packats upp.
❑ Skåpet är tomt.
❑ Skåpet står upprätt.
❑ Utdragsvagnen är säkrad mot oavsiktligt öppnande.

Om skåpet ska transporteras ett kort stycke:

Om skåpet ska transporteras ett längre stycke:
▶ Håll skåpet i bärhandtagen.

Efter transporten:

7 Packa upp skåpet

OBSERVERA
Risk för skador på golvet!
▶ Skydda golvet genom att täcka över det innan du tar bort skåpets förpackning.

Vid skador på apparaten, kontakta genast – före anslutningen – leverantören.
▶ Kontrollera att det inte finns några transportskador på skåpet och förpackningen. Kontakta genast leverantören om du misstänker någon skada.
▶ Ta bort samtliga material, som kan hindra en korrekt installation resp. ventilation, från skåpets baksida eller sidor.
▶ Ta bort skyddsfolien från hela skåpet. Använd inga spetsiga eller vassa föremål!

8 Avfallshantera förpackningarna

VARNING
Risk för kvävning av förpackningsmaterial och folier!
▶ Låt inte barn leka med förpackningsmaterial.

* beroende på modell och utrustning

Förpackningen är tillverkad av återanvändbart material:
- Wellpapper/papper
- Delar av skummad polystyren
- Folier och påsar av Polyeten
- Spännband av Polypropylen
- spikad träram med polyetylenskiva*

▶ Lämna förpackningsmaterialet till en återvinningsstation.

9 Rikta utdragsvagn

Om utdragsvagnen inte är rak kan den riktas. Denna inställning är endast avsedd för den händelse att utdragsvagnen med tiden inte längre går att stänga korrekt. Riktandet sker via möbelfronten.

▶ Ta ut behållaren.

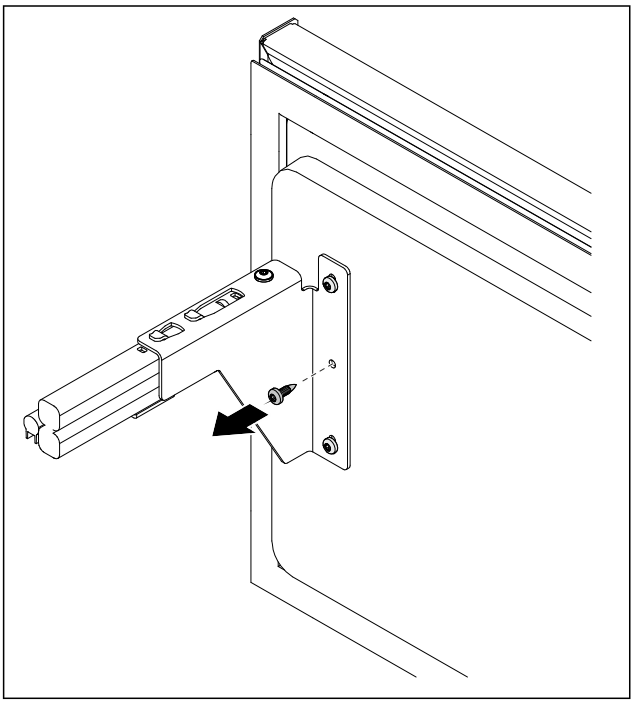


Fig. 4 Exempelbild

▶ Ta bort skruven i mitten.

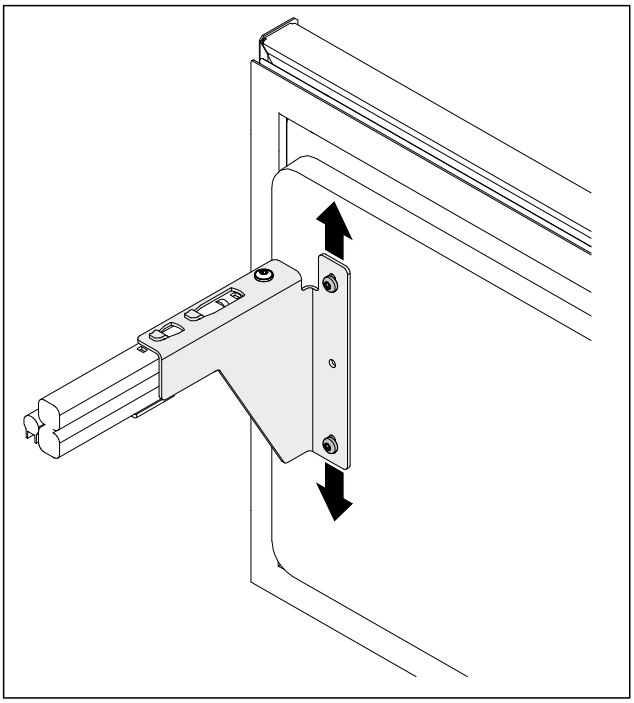


Fig. 5 Exempelbild

▶ Lossa skruvarna något.
▶ Skjut utdragsvagnen med fastsättningsvinkel uppåt eller nedåt.
▶ Dra åt skruvarna till anslaget.
▷ Utdragsvagnen är riktad.

10 Nischmontering

10.1 Verktyg

Kontrollera att följande verktyg finns till hands:
- ❑ Torx® 20
- ❑ Spårmejsel
- ❑ Måttband
- ❑ Blyertspenna
- ❑ Snöre
- ❑ Vattenpass

Beakta monteringsmetoden innan skåpet byggs in i nischen:	
Montering på sidan	Takmontering
Underlägg under hård arbetsskiva som granit	Ingen granitskiva
Skåpet är lägre än arbetsskivan när justeringsfötterna är helt utdragna.	Skåpet är något spänt under arbetsskivan när fötterna är helt utdragna.
Möbelns sidovägg finns till hands för fastskruvning.	

10.2 Förbereda skåpet

Säkerställ att följande förutsättningar är uppfyllda innan skåpet byggs in i en nisch:
- ❑ Dörranslaget har genomförts. Dörranslaget kan endast genomföras utanför nischen, eftersom tillräckligt mycket plats behövs.

▶ Sätt in nätkabelns IEC-kontakt helt i uttaget på skåpets baksida.
▶ Kontrollera att IEC-kontakten sitter fast.
▶ Dra nätkabeln med hjälp av ett snöre till fritt tillgängligt uttag.

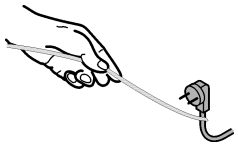


Fig. 6

OBSERVERA
Skaderisk genom att skåpet skjuts!
Om du skjuter skåpet på golvet kan golvet skadas eller skåpets justeringsfötter brytas av.
Innan skåpet skjuts:
▶ Vrid in justeringsfötterna helt.
▶ Lägg en kartongbit (t.ex. en förpackning) som är ca 100 mm x 600 mm under justeringsfötterna.
När du skjuter:
▶ Skjut skåpet försiktigt.
▶ Om golvet är ojämnt: Lyft skåpet försiktigt.
När skåpet har skjutits:
▶ Ta bort kartongbitarna.

10.3 Fäst skåpet i taket

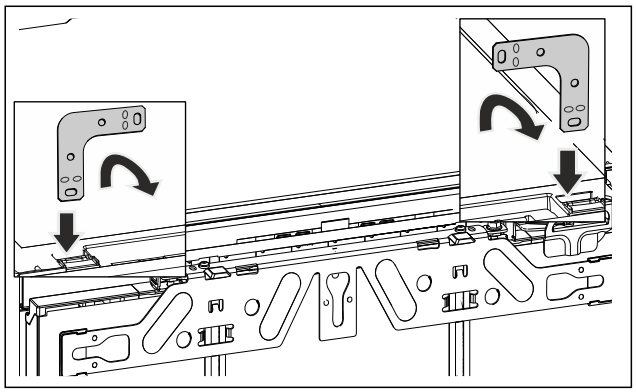


Fig. 7 Exempel

▶ Sätt in fästet i öppningen i skåpets tak och böj det framåt.

VARNING
Brandfara på grund av kortslutning!
▶ När skåpet skjuts in i nischen: Nätanslutningsledningen får inte böjas, klämmas eller skadas.
▶ Använd inte skåpet med defekt nätkabel.

▶ Skjut in skåpet i nischen, se punkt (se 10.5 Rikta skåpet) .

10.4 Fäst skåpet på sidorna

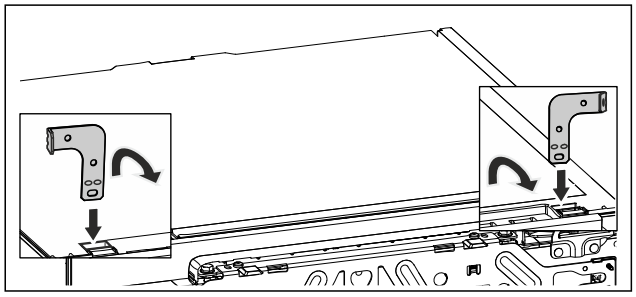


Fig. 8 Exempel

▶ Böj båda fästena i ena änden före montering. Sätt in den raka änden i öppningen i skåpets tak och böj den framåt.

VARNING
Brandfara på grund av kortslutning!
▶ När skåpet skjuts in i nischen: Nätanslutningsledningen får inte böjas, klämmas eller skadas.
▶ Använd inte skåpet med defekt nätkabel.

▶ Skjut in skåpet i nischen, se punkt (se 10.5 Rikta skåpet) .

10.5 Rikta skåpet

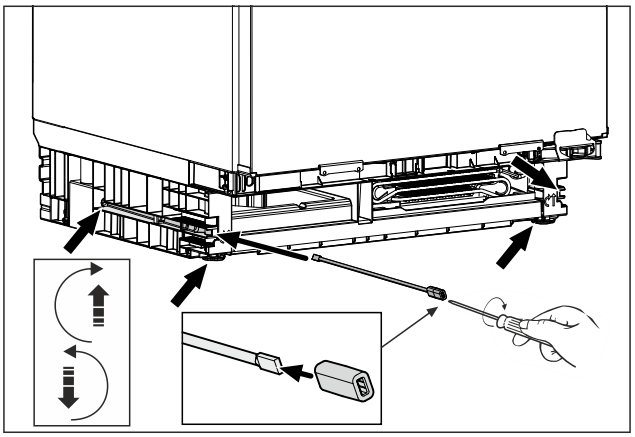


Fig. 9 Exempel

▶ Vrid ut justeringsfötterna tills de är under arbetsskivan.
▶ Rikta in skåpet stående med hjälp av ett vattenpass.

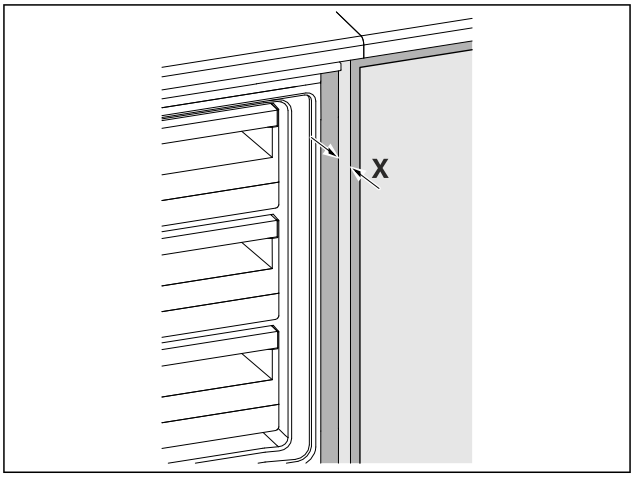


Fig. 10 Exempel

▷ Avståndet mellan framkanten på möbelns sidovägg och skåpet är på båda sidorna **X = 41,5 mm**.
▷ Om det inte finns någon sidovägg på möbeln ska du orientera dig efter arbetsskivan.
För möbler med dörrgångjärnsdelar (knoppar, tätningsläpp o.s.v.):
▶ Dra av uppställningsmåttet (dörrgångjärnsdelarnas djup) från 41,5 mm inskjutningsdjupet.
▶ Vrid omväxlande ut justeringsfötterna maximalt. Justeringen är maximalt 60 mm
▷ Skåpet har riktats in stående
▷ Skåpet är lätt spänt i nischen mellan golvet och arbetsskivan.

10.6 Montera sockel

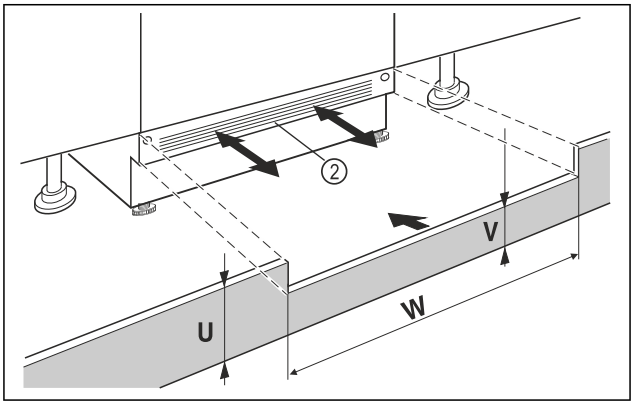


Fig. 11 Exempel

- ▶ Sätt på skåpets sockelpanel *Fig. 11 (2)* men fixera den inte än.
- ▶ Positionera möbeldörren och möbelsockelpanelen för att testa
- ▶ Om sockelpanelen syns *Fig. 11 (2)* ska den dras framåt tills ventilationsgallret och möbelsockelpanelen ligger kant i kant.

-eller-

- ▶ Om sockelpanelen är dold *Fig. 11 (2)* ska den skjutas bakåt så långt det går.

- ▶ Se till att ventilationsöppningarna är helt fria: Skär vid behov av möbelsockelpanelens *Fig. 11 (U)* på höjden!
- ▷ Längs nischens bredd passas *Fig. 11 (W)* stagets höjd *Fig. 11 (V)* under skåpets sockelpanel *Fig. 11 (2)* in.

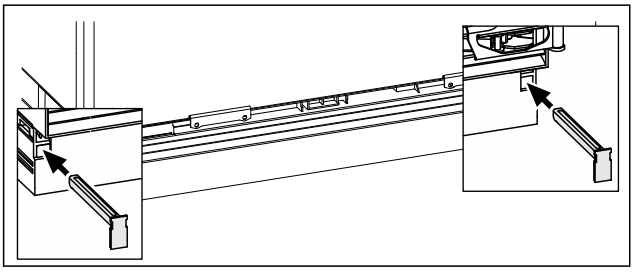


Fig. 12 Exempel

- ▶ Fixera skåpets sockelpanel: Sätt in regeln medan du håller i skåpets sockelpanel.
- ▶ Fäst möbelsockelpanelen.

10.7 Montera skåpet i nischen

Takmontering:

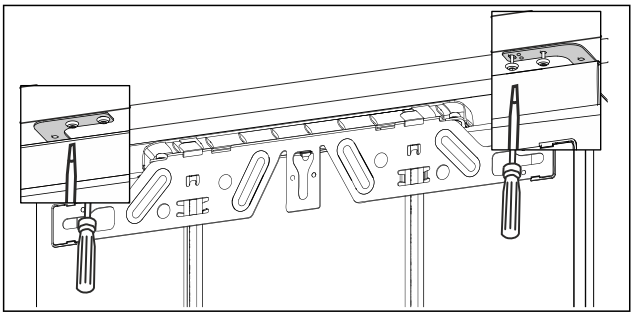


Fig. 13 Exempelbild

- ▶ För montering under arbetsskivan skruvas monteringsfästena fast med två skruvar under arbetsskivan.

Montering på sidan:

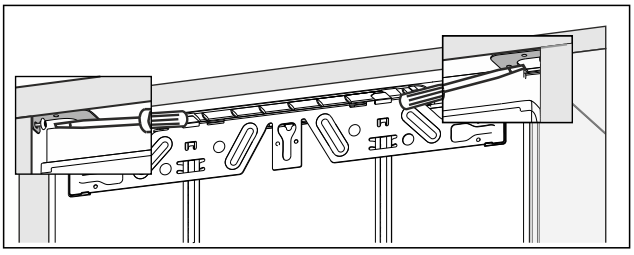


Fig. 14 Exempelbild

- ▶ För montering på sidan skruvas monteringsfästena fast i nischen med en skruv var på vänster och höger sida.

11 Förberedelse

Möbeldörr:

- ❑ Montera handtaget på möbeldörren, det går inte att montera senare.
- ❑ Montera alltid handtaget mitt på möbeldörren för att säkerställa att utdragsvagnarna dras ut rakt.

12 Montera möbeldörr ovan

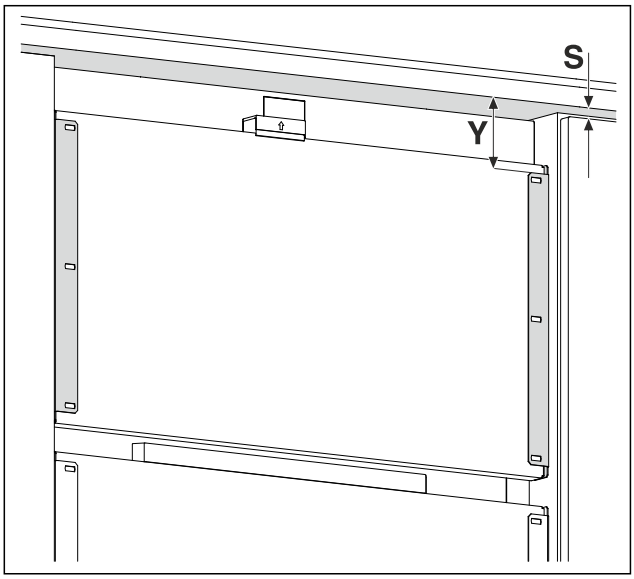


Fig. 15 Exempelbild

- ▶ Mät avstånd *Fig. 15 (Y)* från möbelfrontens underkant till fästvinkeln.
- ▶ Mät avstånd *Fig. 15 (S)* från möbelfrontens underkant till möbeldörrens överkant.

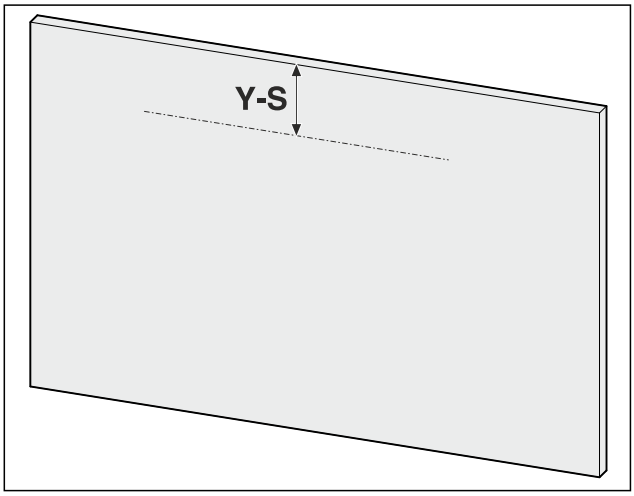
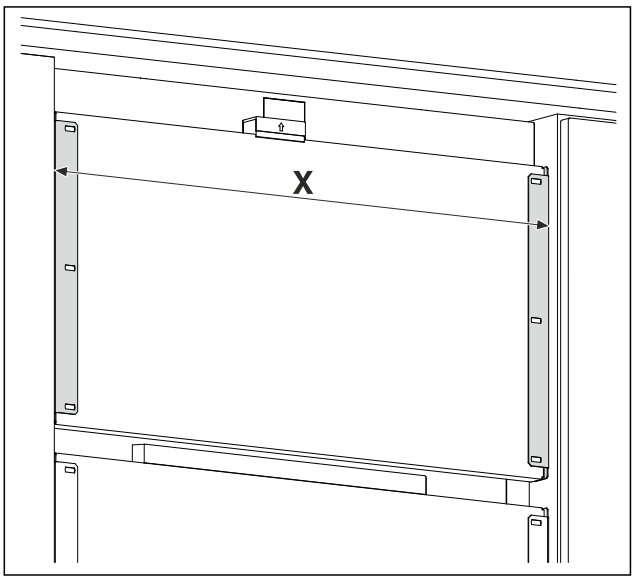


Fig. 16 Exempelbild

- ▶ Överför mått (Y-S) till möbeldörr.



Montera möbeldörr ovan

Fig. 17 Exempelbild

▶ Mät avstånd *Fig. 17 (X)* mellan fästvinkelns ytterkanter.

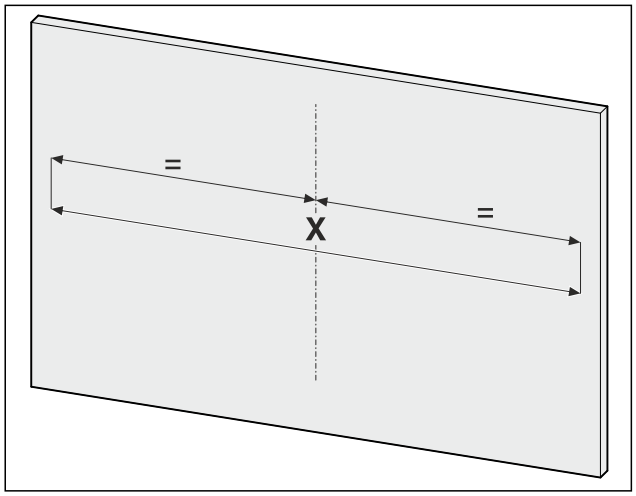


Fig. 18 Exempelbild

▶ Överför mått till möbeldörr.

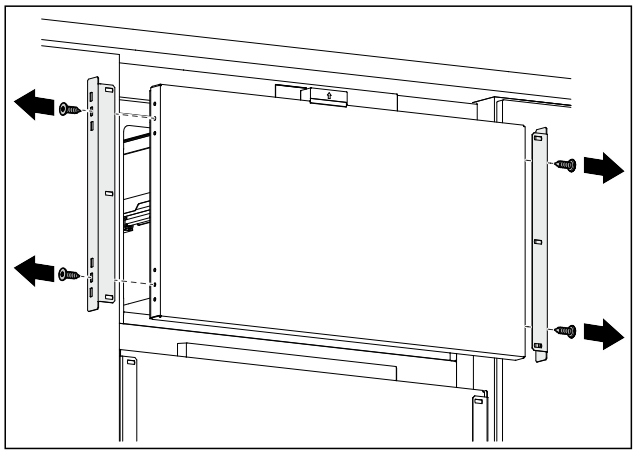


Fig. 19 Exempelbild

▶ Demontera fästvinkel.

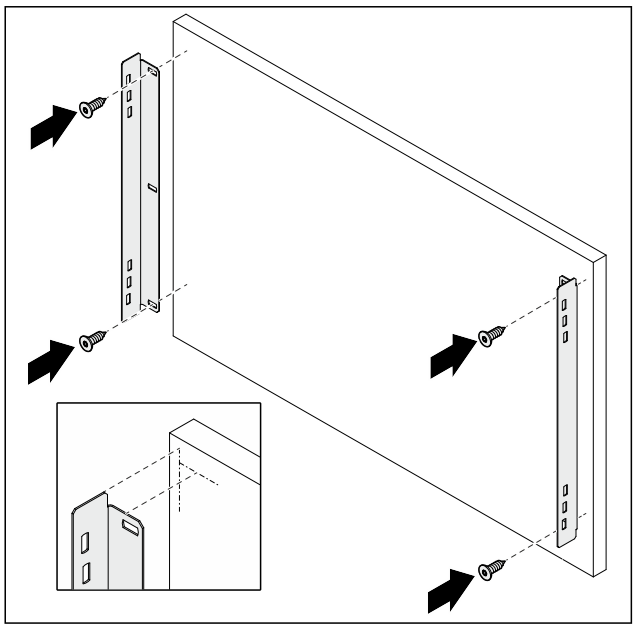


Fig. 20 Exempelbild

▶ Montera fästvinkel på möbeldörr.

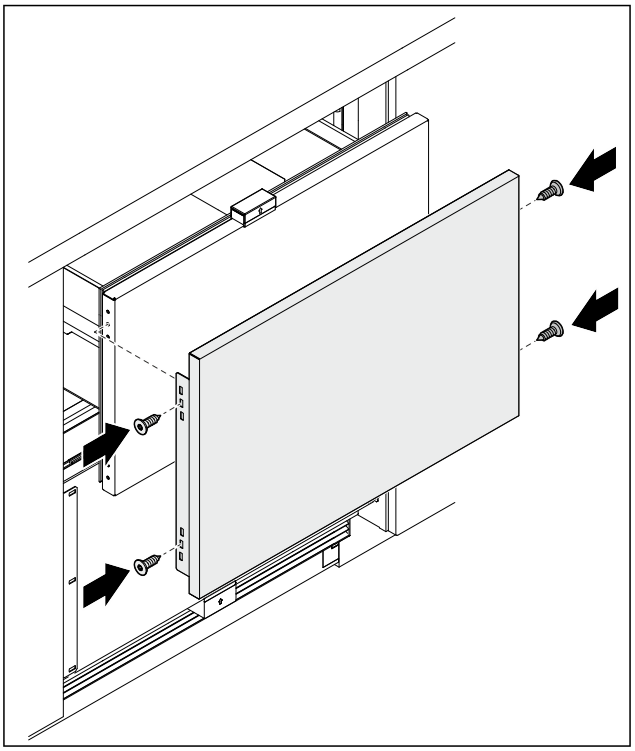


Fig. 21 Exempelbild

▶ Montera möbeldörr på utdragsvagn.

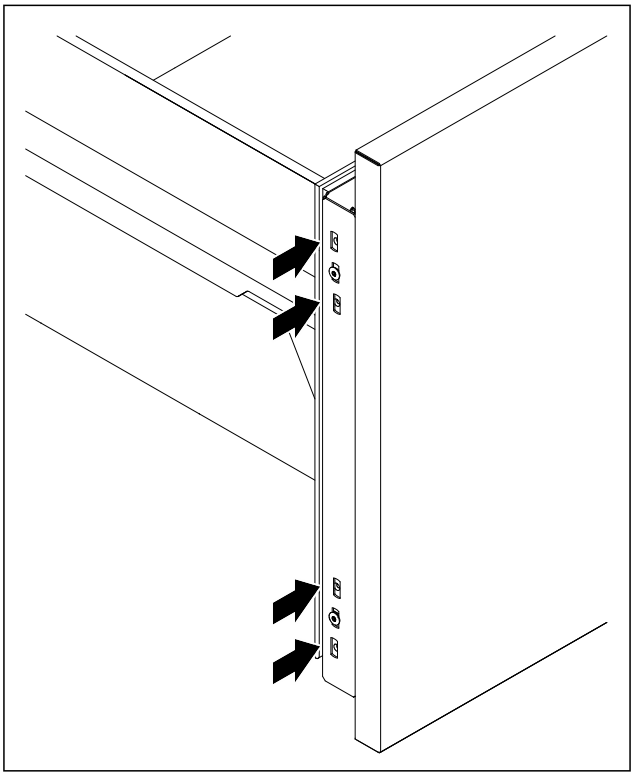


Fig. 22 Exempelbild

▶ Rikta dörren via olika skruvningspositioner genom att skruvarna flyttas från mellanpositionen till den nedre eller övre positionen.

▷ Möbeldörr ovan monterad.

13 Montera möbeldörr nedan

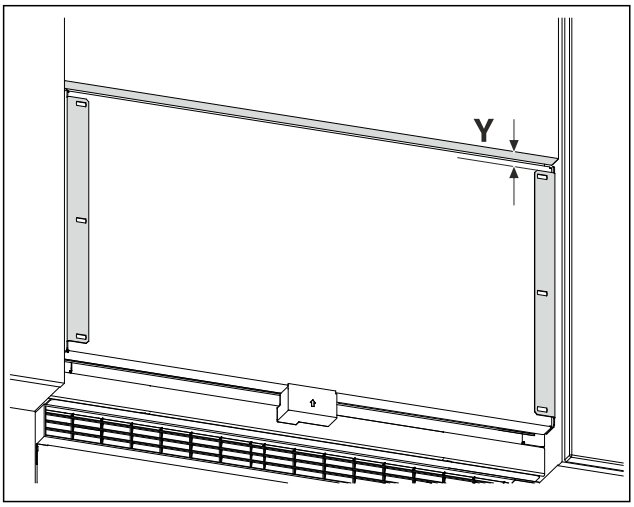


Fig. 23 Exempelbild

▶ Mät avstånd *Fig. 23 (Y)* från möbeldörrens underkant till fästvinkeln.

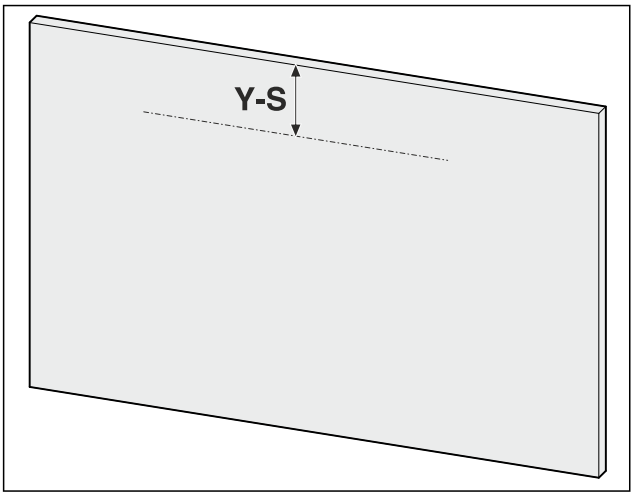


Fig. 24 Exempelbild

▶ Överför mått (Y-S) till möbeldörr.

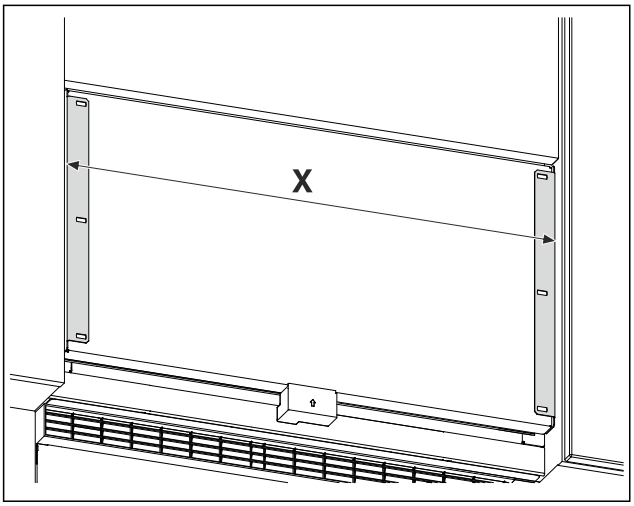


Fig. 25 Exempelbild

▶ Mät avstånd *Fig. 25 (X)* mellan fästvinkelns ytterkanter.

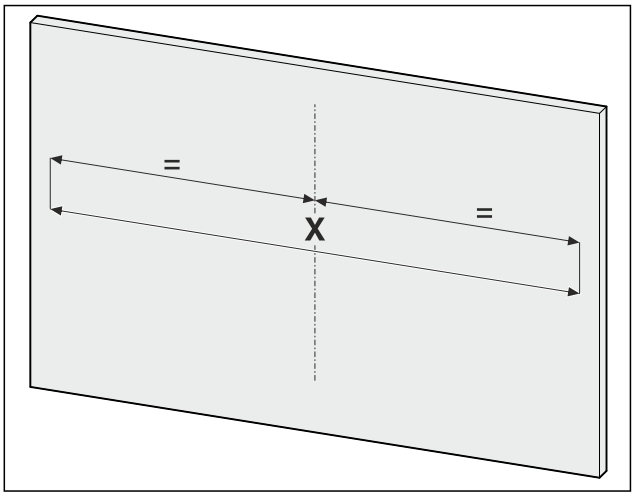


Fig. 26 Exempelbild

▶ Överför mått till möbeldörr.

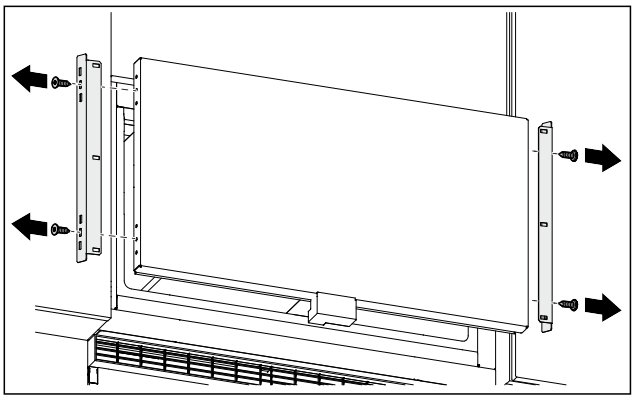


Fig. 27 Exempelbild

▶ Demontera fästvinkel.

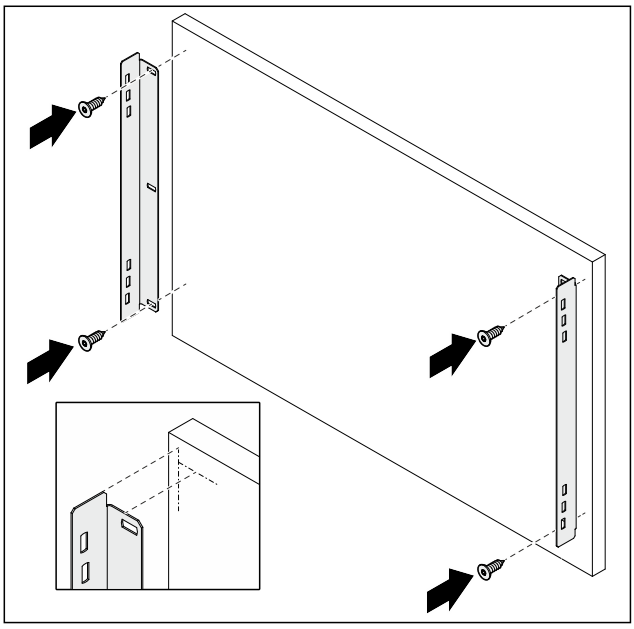


Fig. 28 Exempelbild

▶ Montera fästvinkel på möbeldörr.

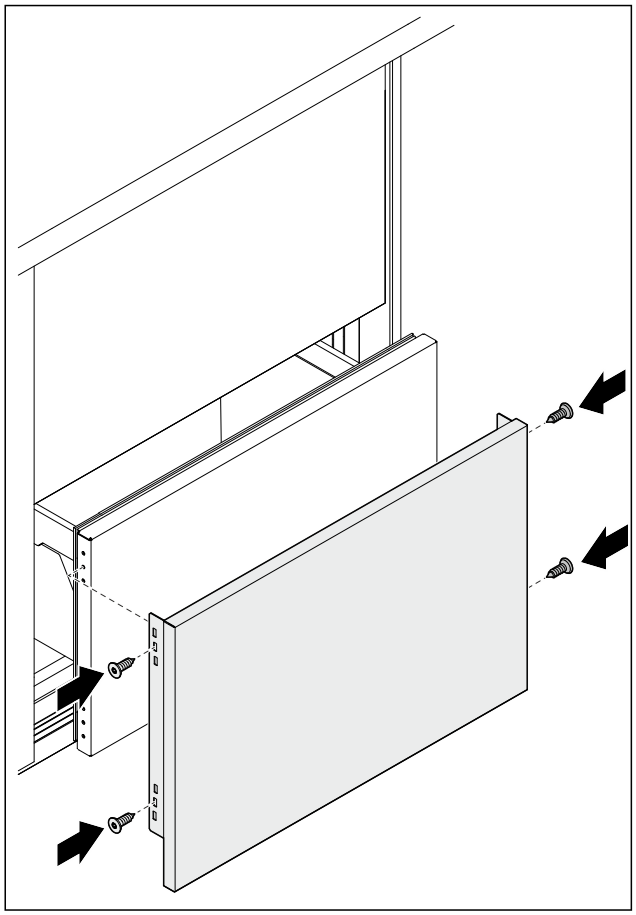


Fig. 29 Exempelbild

▶ Montera möbeldörr på utdragsvagn.

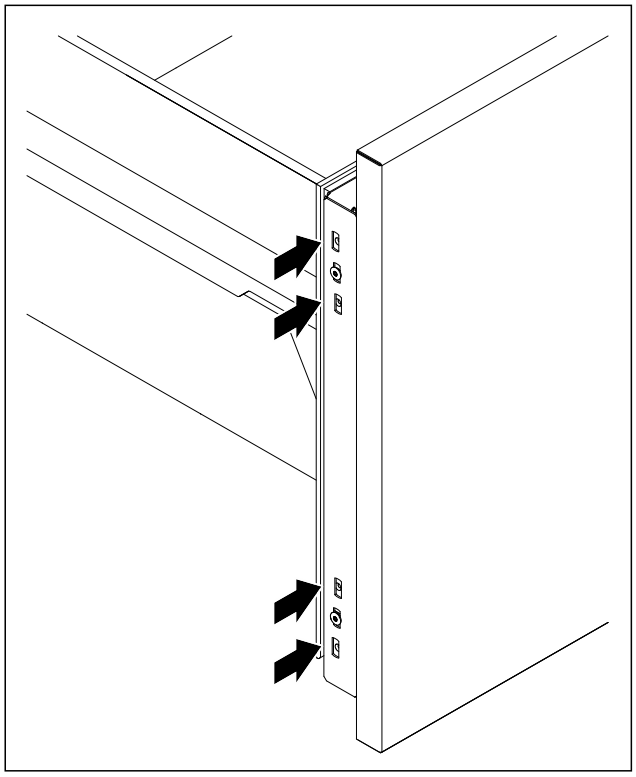


Fig. 30 Exempelbild

▶ Rikta dörren via olika skruvningspositioner genom att skruvarna flyttas från mellanpositionen till den nedre eller övre positionen.

▷ Möbeldörr nedan monterad.

14 Anslut skåpet till strömförsörjningen

VARNING

Risk för elstöt och personskada på grund av skadat skåp eller skadad strömkabel!
Livsfara och skärskador. Om skåpet eller strömkabeln har blivit skadad under transporten kan du få en dödlig elstöt. Dessutom kan du skada dig på olika delar tillhörande skåpets hölje.

▶ Kontrollera att skåpet och strömkabeln inte är skadade efter transporten.

▶ Ta under inga omständigheter skåpet i bruk om skåpet eller strömkabeln skadas.

▶ Kontakta kundtjänst.

Anslut skåpet till elnätet med strömkabeln som medföljer separat. Strömkabeln har ett uttag för kylskåpet i ena änden och en stickkontakt i andra änden.

Säkerställ att följande förutsättningar är uppfyllda:

- Skåpet och strömkabeln är oskadade.
- Skåpet har installerats i enlighet med föreskrifterna. (se 10 Nischmontering)
- Kraven för den elektriska anslutningen har uppfyllts.
- Måtten för korrekt anslutning är kända och uppfyllda.
- Nätspänningen och frekvensen motsvarar informationen på typskylten.
- Eluttaget är jordat och försett med säkring enligt föreskrifterna.
- Säkringens utlösningsström är mellan 10 A och 16 A.

OBSERVERA

Risk för skador på grund av felaktig drift!
Skador på skåpets elkomponenter.

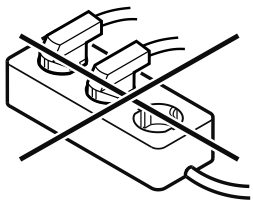
▶ Använd endast den medföljande strömkabeln.

VARNING

Brandrisk på grund av felaktig anslutning!
Brännskador.
Skador på skåpet.

▶ Använd inte förlängningskabel.

▶ Använd inte förgreningsanslutning.



OBSERVERA

Risk för skador på grund av felaktig anslutning!
Skador på skåpet.

▶ Anslut inte apparaten till omformare som t.ex. solcellssystem eller bensingeneratorer.

▶ Anslut nätanslutningsledningens nätkontakt till spänningsförsörjningen. Kontrollera att nätkontakten sitter ordentligt i eluttaget.

▷ Om ingenting sker inom 60 sekunder: Standby-symbolen bleknar eller försvinner.*

▷ Skåpet är anslutet. Första idrifttagning se följande kapitel eller bruksanvisningen.

home.liebherr.com/fridge-manuals

SV Underinbyggbart kylskåp

Artikelnummerinde
x: 7083893-00

Utgivningsdatum: 20250903

Liebherr-Hausgeräte GmbH
Memminger Straße 77-79
88416 Ochsenhausen
Deutschland