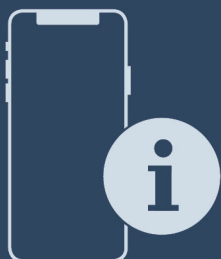




Montážní návod

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Obsah

1	Všeobecné bezpečnostní pokyny.....	2
2	Podmínky instalace.....	3
2.1	Místo instalace.....	3
2.2	Poloha v místnosti.....	3
3	Rozměry spotřebiče.....	3
4	Rozměry výklenku.....	4
5	Požadavky na větrání.....	4
6	Hmotnosti čel nábytku.....	4
7	Připojení vody*.....	4
7.1	Rozměry pro připojení vody.....	5
7.2	Tlak vody.....	5
8	Přeprava spotřebiče.....	5
8.1	Přeprava spotřebiče pro první uvedení do provozu.....	5
8.2	Přeprava spotřebiče po prvním uvedení do provozu.....	5
9	Vybalení přístroje.....	5
10	Instalace přístroje.....	5
10.1	Po instalaci.....	5
11	Instalace více spotřebičů.....	5
12	Likvidace obalu.....	6
13	Vysvětlení dalších symbolů.....	6
14	Změna strany otvírání dveří.....	7
15	Připojení spotřebiče k přívodu vody*.....	9
15.1	Připojení hadice.....	9
15.2	Kontrola vodního systému.....	10
16	Montáž přístroje do výklenku.....	10
17	Čela nábytku.....	17
17.1	Rozměry.....	17
17.2	Montáž čela/čel nábytku.....	17
17.3	Nastavení rozměru šterbiny bez kolize.....	17
18	Připojení spotřebiče k elektrickému napájení.....	18

Výrobce trvale pracuje na dalším vývoji všech typů a modelů. Mějte proto laskavě pochopení pro to, že si musíme vyhradit právo na změny tvaru, vybavení a technické části.

Symbol	Vysvětlení
	Přečtení návodu Abyste se seznámili se všemi výhodami nového spotřebiče, přečtěte si prosím pozorně pokyny v tomto návodu k obsluze.
	Doplňující informace na internetu Digitální návod s dalšími informacemi a v jiných jazycích najdete online pomocí QR kódu na přední straně návodu nebo po zadání servisního čísla na home.liebherr.com/fridge-manuals . Servisní číslo najdete na typovém štítku: <i>Fig. Zobrazení příkladu</i>

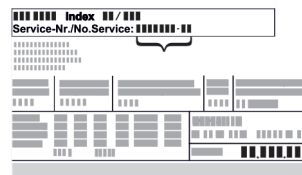
Symbol	Vysvětlení
	Kontrola přístroje Zkontrolujte všechny části, zda nejsou po přepravě poškozené. V případě reklamaci se obraťte na prodejce nebo zákaznický servis.
	Odchytky Tento návod je určen pro více modelů, takže jsou možné odchytky. Části návodu, které se týkají pouze některých přístrojů, jsou označeny hvězdičkou (*).
	Pokyny pro jednotlivé činnosti a výsledky těchto činností Pokyny pro jednotlivé činnosti jsou označeny ▶. Výsledky těchto činností jsou označeny ▷.
	Video Video týkající se přístrojů jsou k dispozici na kanálu YouTube Liebherr-Hausgeräte.

Licence open source:

Spotřebič obsahuje softwarové komponenty, které využívají licence open source. Informace o použitých open source licencích naleznete zde: home.liebherr.com/open-source-licences

1 Všeobecné bezpečnostní pokyny

- Tento návod k montáži pečlivě uchovejte, abyste do něj mohli kdykoliv nahlédnout.
- Pokud předáte přístroj dalšímu vlastníkov, pak mu jej předejte včetně návodu k montáži.
- Pro řádné a bezpečné použití přístroje si tento návod k montáži pečlivě přečtěte před jeho instalací a použitím. Vždy dodržujte pokyny, bezpečnostní pokyny a výstražné pokyny, které jsou v něm uvedeny. Jsou důležité, abyste mohli zařízení bezpečně a bezchybně instalovat a provozovat.
- Nejprve si přečtěte obecné bezpečnostní pokyny v **návodu k použití**, který patří k tomuto návodu k montáži, v kapitole "Všeobecné bezpečnostní pokyny" a postupujte podle nich. Pokud **návod k použití** již nemůžete nalézt, můžete si **návod k použití** stáhnout z internetu po zadání servisního čísla na stránce home.liebherr.com/fridge-manuals. Servisní číslo najdete na typovém štítku:



- **Během instalace přístroje dodržujte výstražné pokyny a další specifické pokyny uvedené v ostatních kapitolách:**

	NEBEZPEČÍ	označuje bezprostředně nebezpečnou situaci, která může mít za následek úmrtí nebo vážná tělesná zranění, pokud se jí nezamezí.
	VÝSTRAHA	označuje nebezpečnou situaci, která může mít za následek úmrtí nebo vážné tělesné zranění, pokud se jí nezamezí.

	UPOZORNĚNÍ	označuje nebezpečnou situaci, která může mít za následek lehká nebo střední tělesná zranění, pokud se jí nezamezí.
	POZOR	označuje nebezpečnou situaci, která může mít za následek věcné škody, pokud se jí nezamezí.
	Poznámka	označuje užitečné pokyny a tipy.

2 Podmínky instalace

Podmínky instalace jsou rozhodující pro zajištění bezpečného, efektivního a bezporuchového provozu spotřebiče.

- Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny.
- Vezměte v úvahu místo instalace a polohu v místnosti.



VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru v důsledku nesprávné instalace!
Pokud se síťový kabel nebo zástrčka dotkne zadní strany přístroje, může dojít vlivem vibrací přístroje k poškození síťového kabelu nebo zástrčky a ke zkratu.

- Ujistěte se při nastavování přístroje, že pod ním není zaseknutý žádný síťový kabel.
- Umístěte přístroj tak, aby se nedotýkal zástrčky nebo síťových kabelů.
- Do zásuvek v oblasti zadní strany přístroje nezapojujte žádné přístroje.
- Vícenásobné zásuvky nebo rozvodné lišty a další elektronické přístroje (jako např. halogenové transformátory) **neumísťujte a neprovozujte** na zadní straně přístrojů.



VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru při vlhkosti!
Když díly vedoucí elektrický proud nebo přívodní elektrický kabel zvlhnou, může dojít ke zkratu.

- Přístroj je koncipován pro instalaci v uzavřeném prostoru. Přístroj neprovozujte venku, ani ve vlhkých prostorách či v místech se stříkající vodou.



VÝSTRAHA

Unikající chladivo a olej!
Požár. Obsažené chladivo je ekologické, ale hořlavé. Obsažený olej je rovněž hořlavý. Unikající chladivo a olej se mohou při příslušně vysoké koncentraci a v kontaktu se externím tepelným zdrojem vznítit.

- Nepoškodte potrubí okruhu chladiva a kompresor.

2.1 Místo instalace

- Spotřebič instalujte a používejte výhradně v uzavřených místnostech.
- Spotřebič provozujte pouze v zabudovaném stavu.
- Když se spotřebič instaluje ve velmi vlhkém prostředí, může se na vnější straně spotřebiče tvořit kondenzát. Je třeba dbát na správný přívod vzduchu a větrání v místě instalace.

- Čím více chladiva je v přístroji, tím větší musí být prostor, ve kterém je přístroj umístěn. V příliš malých prostorách může při netěsnosti dojít ke vzniku hořlavé směsi plynu a vzduchu. Na 8 g chladiva musí být prostor pro instalaci velký minimálně 1 m³. Údaje o obsaženém chladivu jsou uvedeny na typovém štítku ve vnitřním prostoru spotřebiče.
- Podlaha v místě instalace musí být vodorovná a hladká.

2.2 Poloha v místnosti

- Spotřebič neinstalujte na přímé sluneční světlo nebo vedle topení apod.
- Spotřebič můžete instalovat přímo vedle trouby.
- Pokud spotřebič instalujete přímo vedle trouby, může se spotřeba energie mírně zvýšit. To závisí na délce a intenzitě používání trouby.
- Spotřebič instalujte pouze do stabilního nábytku.
- Použití v oblastech ohrožených výbuchem není přípustné.

3 Rozměry spotřebiče

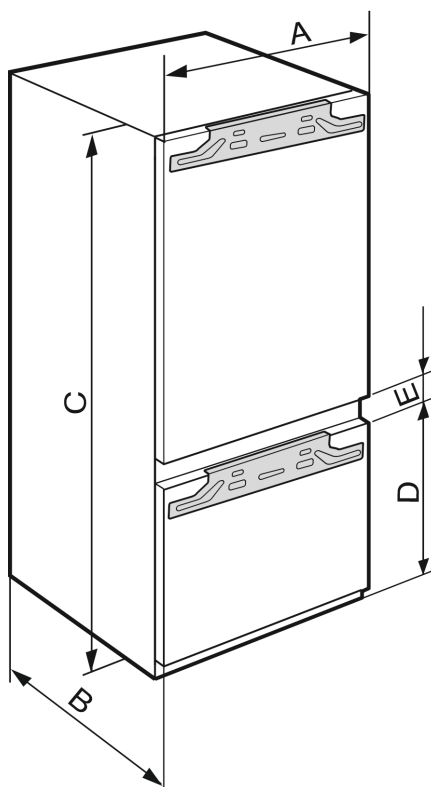


Fig. 1

ICN.. 56..3 / ICBN..(i) 56..3	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1938
D (mm)	695
E (mm)	15

4 Rozměry výklenku

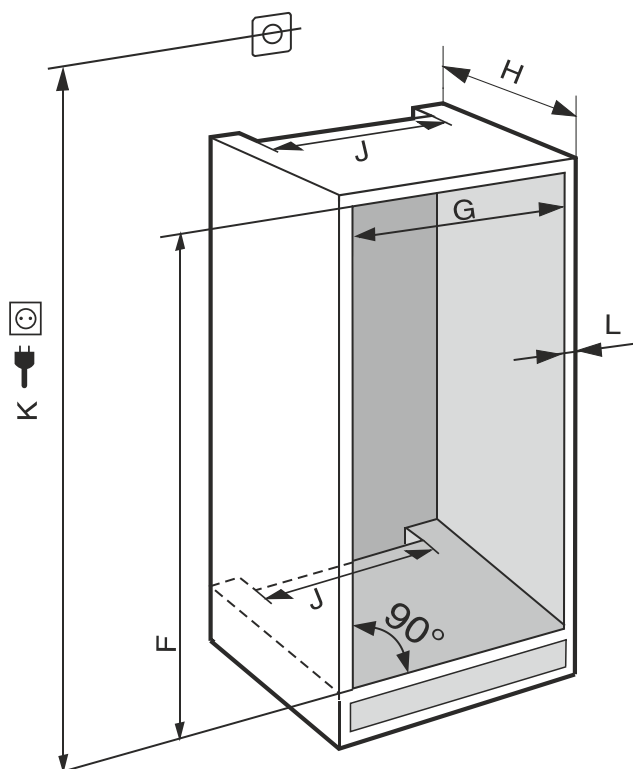


Fig. 2 (K): max. 2100 mm

U spotřebičů s pevným připojením vody dodržujte následující informace:

- Připojení vody (viz 7 Připojení vody*)
- Připojení spotřebiče k přívodu vody (viz 15 Připojení spotřebiče k přívodu vody*)

ICN 56.. / IC(B)N 56..	
F (mm)	1940 až 1950
G (mm)	560 až 570
H (mm)	min. 550, doporučuje se 560
J (mm)	min. 500
L (mm)	max. 19

Deklarovaná spotřeba energie byla změřena při hloubce kuchyňského nábytku 560 mm. Spotřebič je plně funkční při hloubce kuchyňského nábytku 550 mm, má ale nepatrně vyšší spotřebu energie.

- Zkontrolujte tloušťku stěny sousedních skříněk: Musí být min. 16 mm.
- Spotřebič instalujte pouze do pevného, stabilního kuchyňského nábytku. Nábytek zajistěte proti převrácení.
- Kuchyňský nábytek vyrovnejte pomocí vodováhy a montážního úhloměru a v případě potřeby vyrovnejte podložkami.
- Ujistěte se, že podlaha a boční stěny nábytku jsou vzájemně v pravém úhlu.

5 Požadavky na větrání

POZOR

Zakryté ventilační otvory!

Poškození. Přístroj se může přehřívat, což může snížit životnost různých částí přístroje a vést k funkčním omezením.

- Je třeba stále dbát na správný přívod vzduchu a odvětrávání.
- Vždy udržujte volné ventilační otvory nebo mřížky v krytu přístroje a v kuchyňském nábytku (vestavný přístroj).
- Větrací štěrby nikdy nezakrývejte.

Bezpodmínečně zachovejte větrací profily:

- Hloubka větrací šachty na zadní stěně nábytku musí být minimálně 38 mm.
- Pro větrací a odvědušňovací profily je v podstavci i v horní části kuchyňské linky zapotřebí min. 200 cm².
- V zásadě platí: Čím větší je ventilační průřez, tím úsporněji přístroj funguje.

Pro provoz přístroje je zapotřebí dostatečný přívod a odvod vzduchu. Větrací mřížky namontované z výroby zajišťují účinný větrací průřez na přístroji 200 cm². Pokud větrací mřížku nahradíte krytkou, musí mít nejméně stejný nebo větší větrací průřez jako větrací mřížky výrobce.

6 Hmotnosti čel nábytku

POZOR

Nebezpečí poškození v důsledku příliš těžkých nábytkových dvírek!

Pokud jsou nábytková dvířka příliš těžká, nelze vyloučit poškození závěsů, a z toho vznikající funkční poruchy.

- Před montáží nábytkových dvírek se ujistěte, že nebude překročena přípustná hmotnost nábytkových dvírek.

Výška výklenku (mm)	Maximální hmotnost nábytkových dvírek (kg)	
	Dveře chladničky	Dvířka mrazničky
1940	18	12

Kombinace šířky 600 mm

7 Připojení vody*

Pokud je váš stroj vybaven pevnou přípojkou vody, je příslušná hadice součástí přístroje.

Poznámka

Jako příslušenství můžete zakoupit hadici v jiné délce.

Přehled rozměrů pro připojení vody:	(viz 7.1 Rozměry pro připojení vody)
Požadavky na tlak vody:	(viz 7.2 Tlak vody)
Vytvoření připojení vody:	(viz 15 Připojení spotřebiče k přívodu vody*)

7.1 Rozměry pro připojení vody

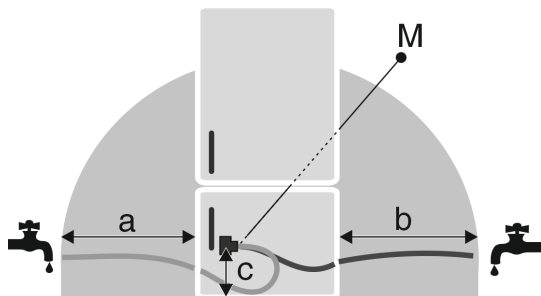


Fig. 3

(a) Maximální dostupná délka hadice

(c) Vzdálenost elektromagnetického ventilu od podlahy

(b) Maximální dostupná délka hadice

(M) Elektromagnetický ventil

a	b	c
~ 1200 mm	~ 1200 mm	~ 55 mm

7.2 Tlak vody

Přípojně vedení vody a vstupní elektromagnetický ventil spotřebiče jsou vhodné na tlak vody až do 1 MPa (10 bar).

Abyste zajistili správnou funkci spotřebiče (průtok, velikost kostek ledu, hlučnost), udržujte následující tlak vody:

Tlak vody:	
bar	MPa
1,5 až 6,2	0,15 až 0,62

Když je tlak vyšší než 6,2 bar:

- Předřadte reduktor tlaku.
- Vytvořte připojení vody. (viz 15 Připojení spotřebiče k přívodu vody*)

8 Přeprava spotřebiče

8.1 Přeprava spotřebiče pro první uvedení do provozu

Zajistěte, aby byly splněny následující předpoklady:

- ☐ Spotřebič je zabalený.
- ☐ Spotřebič stojí vzpřímeně.
- Spotřebič přepравujte pomocí dvou osob.
- Vybalte spotřebič. (viz 9 Vybalení přístroje)

8.2 Přeprava spotřebiče po prvním uvedení do provozu

Při opětovné přepravě nebo přemístění spotřebiče po prvním uvedení do provozu dodržujte následující pokyny.

Zajistěte, aby byly splněny následující předpoklady:

- ☐ Spotřebič je vyprázdněný.
- ☐ Spotřebič stojí vzpřímeně.
- ☐ Spotřebič s dveřmi: Dveře jsou zajištěné proti nechtěnému otevření.
- ☐ Spotřebič s vysouvacím vozíkem: Vysouvací vozík je zajištěný proti nechtěnému otevření.
- ☐ Spotřebič je demontovaný.
- Spotřebič přepравujte pomocí dvou osob.

9 Vybalení přístroje

Při poškození přístroje ihned - ještě před připojením - informujte dodavatele.

- Zkontrolujte přístroj a obal, zda nejsou po přepravě poškozené. Pokud se domníváte, že došlo k poškození, obraťte se neprodleně na dodavatele.
- Odstraňte všechny materiály ze zadní strany nebo z bočních stěn spotřebiče, které mohou bránit správné instalaci a ventilaci.
- Odstraňte z přístroje všechny ochranné fólie. Nepoužívejte při tom žádné špičaté nebo ostré předměty!

10 Instalace přístroje



UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí zranění těžkým spotřebičem!

- Spotřebič musí na místo instalace přepравovat dvě osoby.



VÝSTRAHA

Nebezpečí zranění a poškození v důsledku nestabilního přístroje!

Přístroj se může převrhnout.

- Připevněte přístroj podle pokynů.



VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru a poškození!

- Na přístroj nepokládejte přístroje produkující teplo, např. mikrovlnnou troubu, opékač topinek apod.!

Zabudováním přístroje do kuchyňské linky pokud možno pověřte odborníka.

Přístroj neinstalujte bez pomoci.

10.1 Po instalaci

- Odstraňte všechny přepravní pojistky.

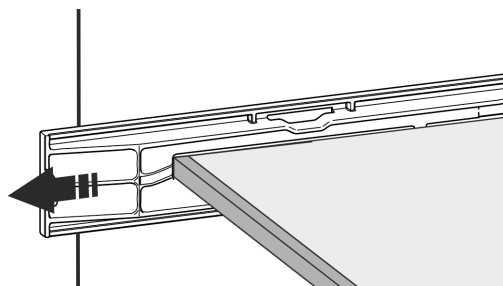
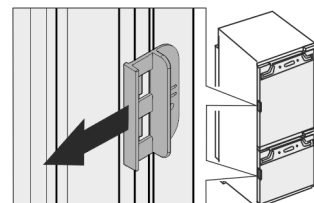


Fig. 4 *

- Stáhněte přepravní pojistku ze dveří spotřebiče.



- Přístroj očistěte (viz návod k použití, Čištění přístroje).

11 Instalace více spotřebičů

Spotřebiče jsou vyvinuty pro různé druhy instalace. Pokud chcete umístit více spotřebičů vedle sebe nebo na sebe, zajistěte, aby byly splněny následující předpoklady:

Likvidace obalu

- ❑ Vedle sebe nebo na sebe umísťujte výhradně takové spotřebiče, které byly pro tento účel vyvinuty.
- ❑ Všímejte si poznámek a následující tabulky.

POZOR

Nebezpečí poškození vlivem kondenzátu!

- Spotřebič neinstalujte přímo vedle jiného chladicího nebo mrazicího přístroje.

POZOR

Nebezpečí poškození vlivem kondenzátu!

- Spotřebič neinstalujte přímo nad jiným chladicím nebo mrazicím přístrojem.

Model	Druh instalace
všechny modely	jednotlivě
Modely, jejichž modelové označení začíná na S...	vedle sebe „Side-by-Side“ (SBS)
Modely do maximální výšky výklenku 880 mm a s vyhřívanou vrchní stěnou mohou být nainstalovány „nad sebou“. Horní spotřebič: do maximální výšky výklenku 140 mm	Nad sebou

Modely a jejich druh instalace

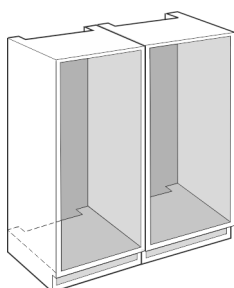


Fig. 5

Každý spotřebič vestavte do samostatného výklenku.

12 Likvidace obalu



VÝSTRAHA

Nebezpečí udušení balicím materiálem a fólií!

- Nenechte děti, aby si hrály s balicím materiálem.

Obal je vyroben z recyklovatelného materiálu:

- Vlnitá lepenka/lepenka
- Díly z napěněného polystyrénu
- Fólie a sáčky z polyetylenu
- Stahovací pásy z polypropylénu
- přibitý dřevěný rám s podložkou z polyetylenu*
- Balicí materiál dopravte na oficiální sběrné místo.

13 Vysvětlení dalších symbolů



Při tomto kroku manipulace hrozí nebezpečí zranění! Dodržujte bezpečnostní pokyny!



Návod je určen pro více modelů. Tento krok provádějte pouze v případě, že se vztahuje na Váš přístroj.



Povšimněte si pro montáž podrobného popisu v textové části návodu.



Odstavec je platný buď pro jednodvídřkový přístroj nebo dvoudvídřkový přístroj.



Vyberte si z alternativ: Přístroj s dveřním dorazem vpravo nebo přístroj s dveřním dorazem vlevo.



Krok montáže potřebný u IceMaker anebo InfinitySpring.



Šrouby pouze povolte nebo lehce utáhněte.



Šrouby utáhněte.



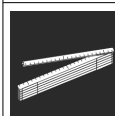
Ověřte, zda je následující pracovní krok potřebný pro váš model.



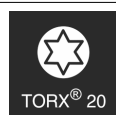
Ověřte správnou montáž / správné usazení použitých součástí.



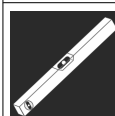
Přeměřte zadaný rozměr a v případě potřeby proveďte korekci.



Nástroj pro montáž: Skládací metr



Nástroj pro montáž: Akumulátorový šroubovák a nástavec
Pro lepší přístupnost šroubů se doporučuje dlouhá bitová vložka.



Nástroj pro montáž: Vodováha

	Nástroj pro montáž: Vidlicový klíč velikosti 7 a 10
	Pro tento pracovní krok jsou potřebné dvě osoby.
	Pracovní krok se provádí na označeném místě.
	Pomůcka pro montáž: Provázek
	Pomůcka pro montáž: Úhlová míra
	Pomůcka pro montáž: Šroubovák
	Pomůcka pro montáž: Nůžky
	Pomůcka pro montáž: Značkovač, mazatelný
	Příslušenství: Vyjměte součásti
	Zlikvidujte odborně již nepotřebné díly.

14 Změna strany otvírání dveří

Nástroj

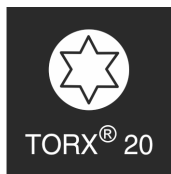


Fig. 6

POZOR

Díly vedoucí proud!

Poškození elektrických součástí.

- Před změnou strany otvírání dveří vytáhněte síťovou zástrčku.

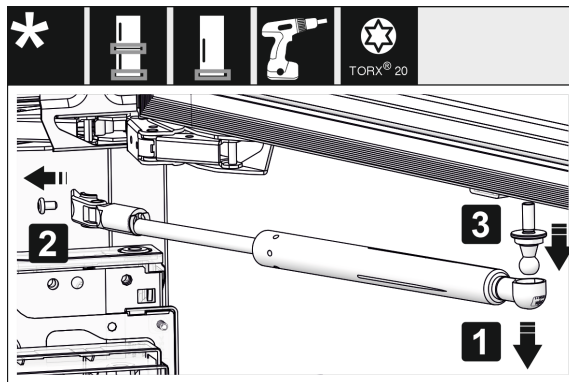


Fig. 7*

- Demontáž tlumiče zavírání: Stáhněte tlumič zavírání z kulového čepu (1), odšroubujte držák (2). Odmontujte kulový čep šroubovákem (3).*

Poznámka

Nachází-li se tlumič zavírání těsně nad zemí, můžete kulový čep odmontovat pouze v případě odmontovaných dveří.*

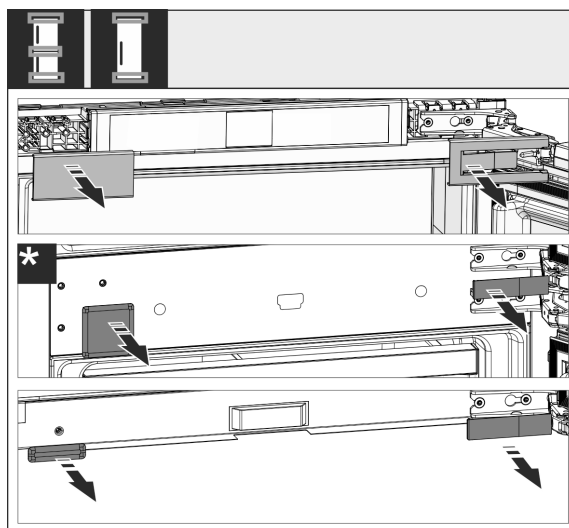


Fig. 8

- Kryty sejměte.

Poznámka

Při odebrání krytů dbejte na to, aby se nepoškrábal povrch.

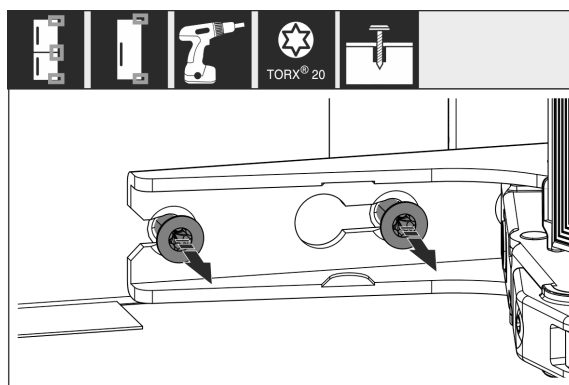


Fig. 9

- Šrouby na **všech** závěsech pouze povolte, nevyšroubujte.

Změna strany otvírání dveří

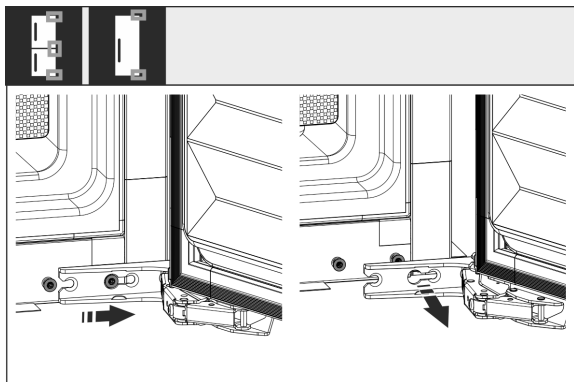


Fig. 10

- Demontáž dvířek: Dvířka posuňte dopředu, poté směrem ven, vyvěste je a postavte stranou.

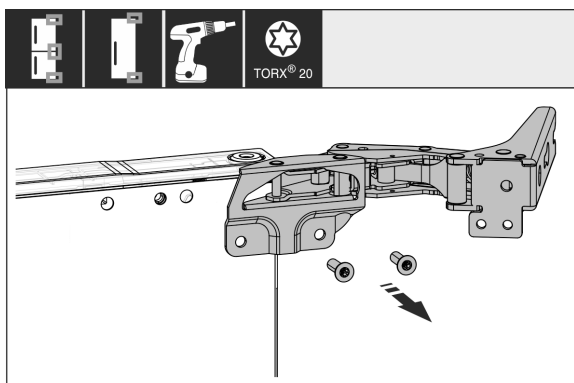


Fig. 11

- Odšroubujte všechny závěsy a položte je spolu se šrouby stranou.

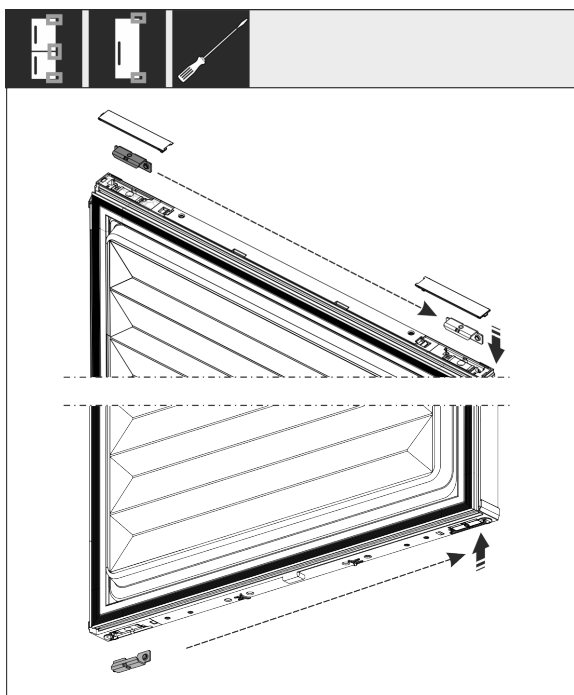


Fig. 12

- Uvolněte úhelník nahoře a dole ze dveří a přesadte jej. Úhelník se musí pro přišroubování závěsů přesadit.

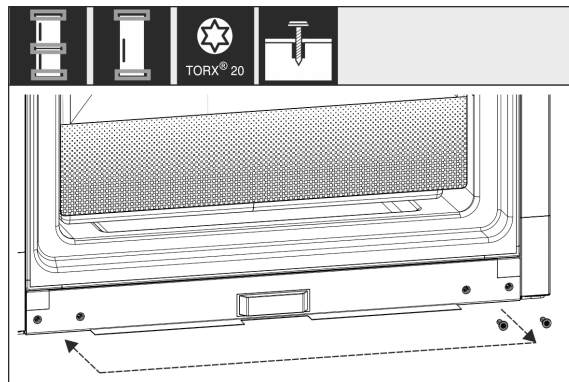


Fig. 13

- Přesaďte šrouby pro připevnění závěsů. Po přesazení pevně nepřišroubovávejte, závěsy se musejí zavěsit později.

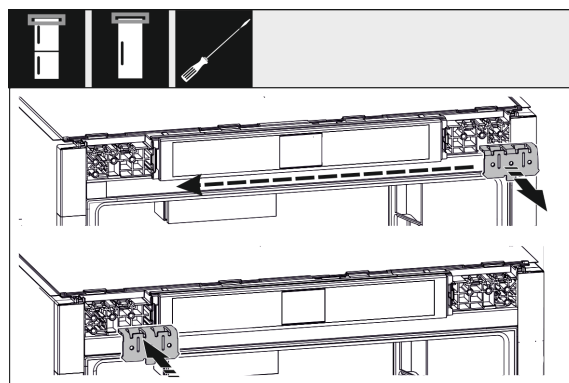


Fig. 14

- Přemístěte upevňovací úhelník na druhou stranu.

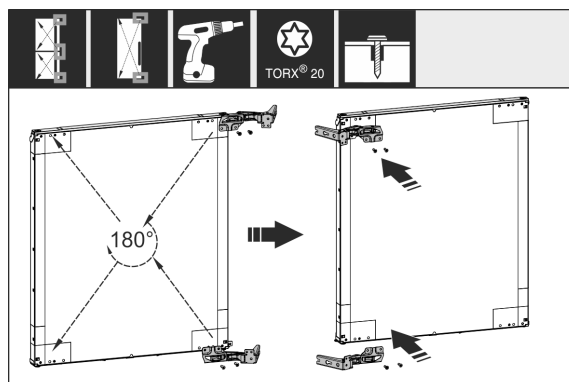


Fig. 15

- Přesaďte všechny závěsy otočené o 180° na opačnou stranu a pevně přišroubujte.

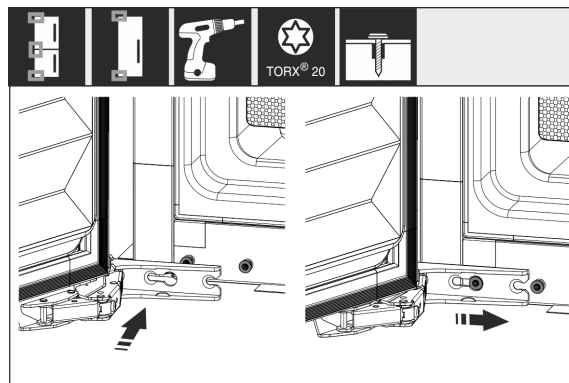


Fig. 16

- Opětná montáž dvířek: Zavěste dvířka se závěsy a dotáhněte šrouby.

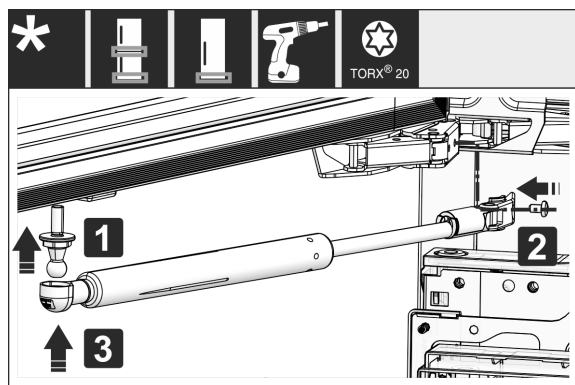


Fig. 17 *

- ▶ Opětovná montáž tlumiče zavírání: Našroubujte kulový čep (1), přišroubujte držák (2) a zavěste do kulového čepu tlumič zavírání.*
- ▶ Zkontrolujte všechny šrouby a příp. je dotáhněte.

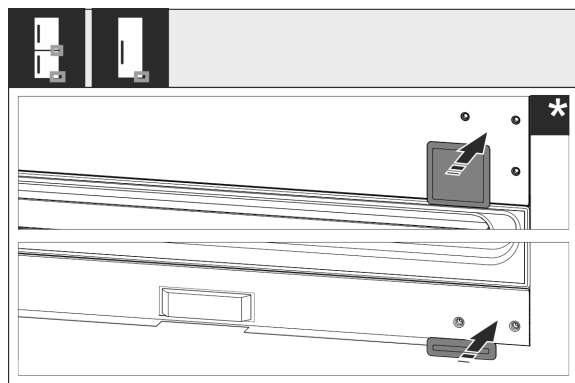


Fig. 18

- ▶ Namontujte znovu kryt dole a uprostřed. Zbývající kryty znovu namontujte teprve po montáži do nábytku.

15 Připojení spotřebiče k přívodu vody*

Zajistěte, aby byly splněny následující předpoklady:

- ❑ Rozměry pro připojení na vodovod jsou známy a dodrženy se. (viz 7.1 Rozměry pro připojení vody)
- ❑ Je dodržen tlak vody. (viz 7.1 Rozměry pro připojení vody)
- ❑ Voda se do přístroje přivádí z rozvodu studené vody, který je dimenzován na provozní tlak a je připojený na zásobování pitnou vodou.
- ❑ Všechny přístroje a zařízení, které se používají pro přívod vody, vyhovují platným předpisům příslušné země.
- ❑ Zadní strana přístroje je přístupná, abyste přístroj mohli připojit k zásobování pitnou vodou.
- ❑ Použijte se přiložená hadice. Staré hadice se zlikvidují.
- ❑ V připojovací armatuře hadice je sítko a těsnění.
- ❑ Mezi hadicovým vedením a domovní přípojkou vody je kohoutek, kterým můžete v případě potřeby přerušit přívod vody.
- ❑ Vodovodní kohoutek se nachází mimo zadní část spotřebiče a je snadno přístupný. Díky tomu můžete spotřebič zasunout co nehlouběji do výklenku nábytku a v případě potřeby rychle zavřít kohoutek.



VÝSTRAHA

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem kvůli vodě!

- ▶ Před připojením k vedení vody: Přístroj odpojte od sítě zásuvky.
- ▶ Před připojením k přívodnímu vedení vody: Uzavřete přívod vody.
- ▶ Zajistěte, aby přístroj připojoval k přívodu pitné vody pouze kvalifikovaný odborný personál.



VÝSTRAHA

Nebezpečí otravy znečištěnou vodou!

- ▶ Napojte pouze na přívod pitné vody.

15.1 Připojení hadice

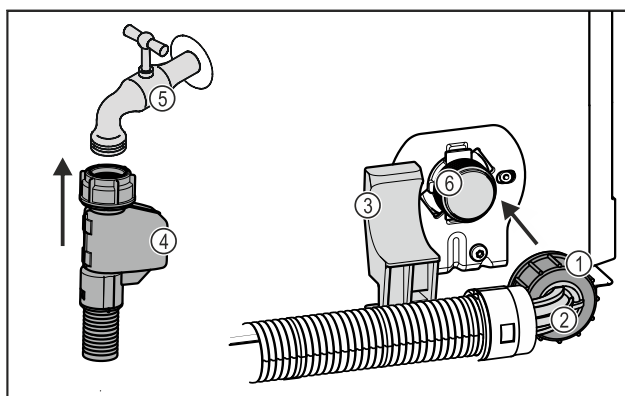


Fig. 19

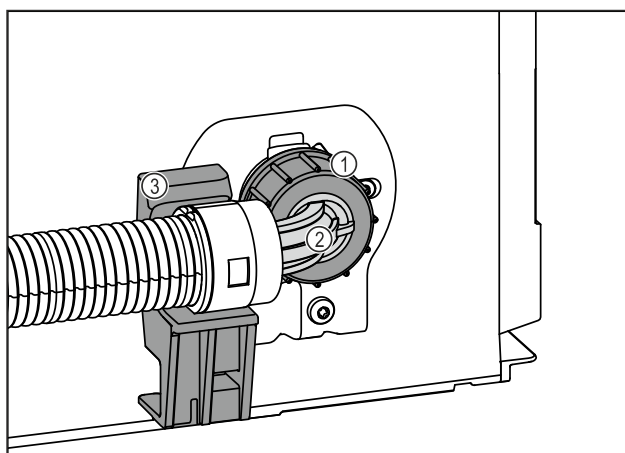


Fig. 19

- (1) Matice
- (2) Zahnutý konec hadice
- (3) Držák
- (4) Rovný konec hadice
- (5) Vodovodní kohoutek
- (6) Elektromagnetický ventil: Elektromagnetický ventil je dole na zadní straně přístroje. Má připojovací závit R3/4.

POZOR

Nebezpečí poškození v důsledku nesprávné montáže!

- ▶ Hadici při montáži nepoškozte ani neohýbejte.
- ▶ Hadici při montáži do výklenku nábytku nepoškozte ani neohýbejte.

Připojení hadice k přístroji:

- ▶ Zahnutý konec hadice Fig. 19 (2) umístěte vodorovně na držák Fig. 19 (3) a přidržte.
- ▶ Rukou našroubujte matici Fig. 19 (1) na závit, až dosáhnete bezpečného a pevného usazení.

Montáž přístroje do výklenku

► Hadice je připojená k přístroji.

Připojení hadice k vodovodnímu kohoutku:

- Rovný konec hadice Fig. 19 (4) připojte k vodovodnímu kohoutku Fig. 19 (5).
- Hadice je připojená k vodovodnímu kohoutku.

15.2 Kontrola vodního systému

Před kompletní montáží spotřebiče do výklenku nábytku doporučuje společnost Liebherr zkontrolovat těsnost vodního systému.

- Pomalu otevřete vodovodní kohoutek.
- Zkontrolujte, zda jsou hadice, přívod vody a přípojky těsné.
- Vodní systém je zkontrolovaný z hlediska těsnosti.
- Vodní systém je těsný: Spotřebič můžete kompletně nainstalovat do výklenku nábytku.

Poznámka

IceMaker: Před prvním použitím je nutné IceMaker vyčistit. (viz Quick Start Guide nebo Návod k použití)*

16 Montáž přístroje do výklenku

Nástroj

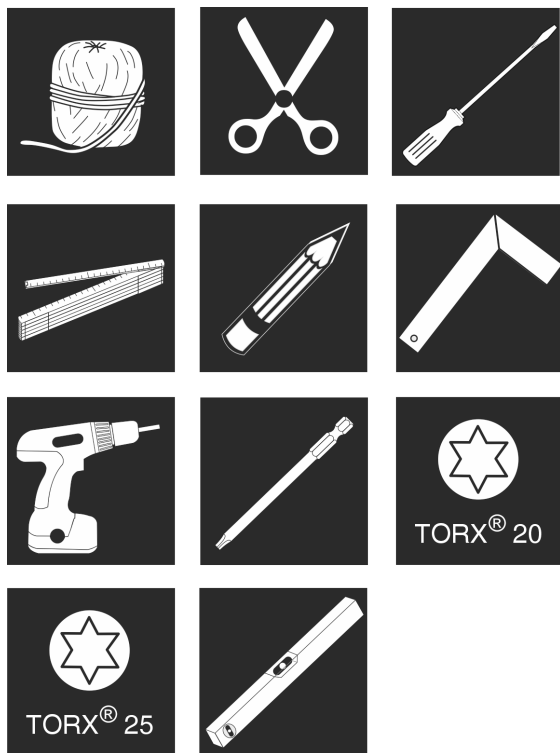


Fig. 20

Přiložené montážní součásti

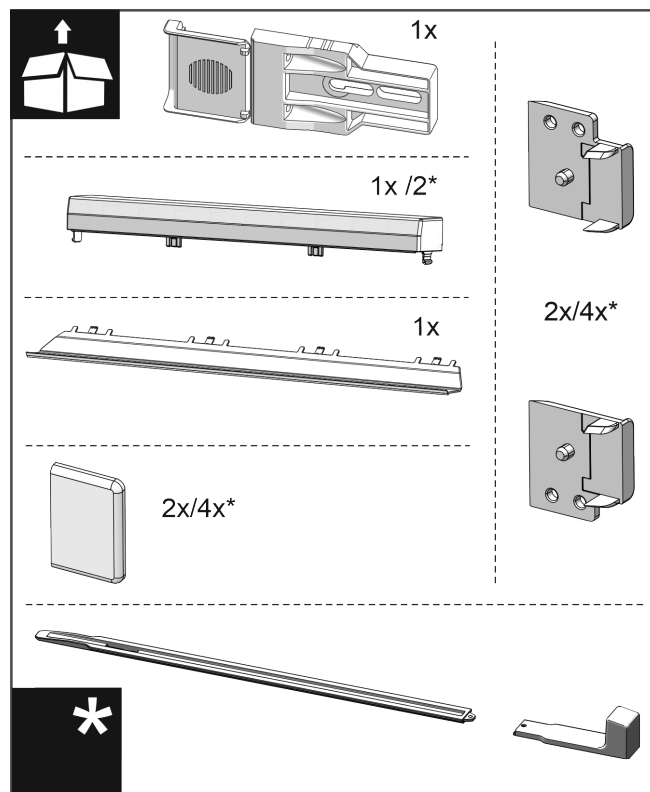


Fig. 21

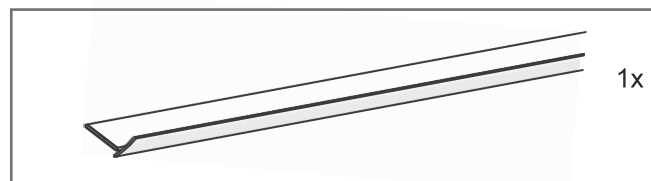


Fig. 22

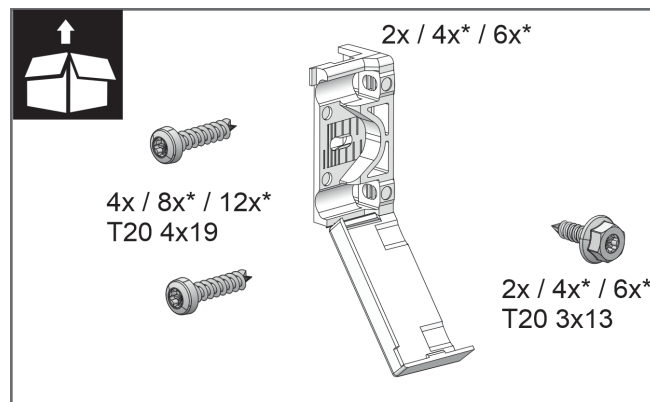


Fig. 23

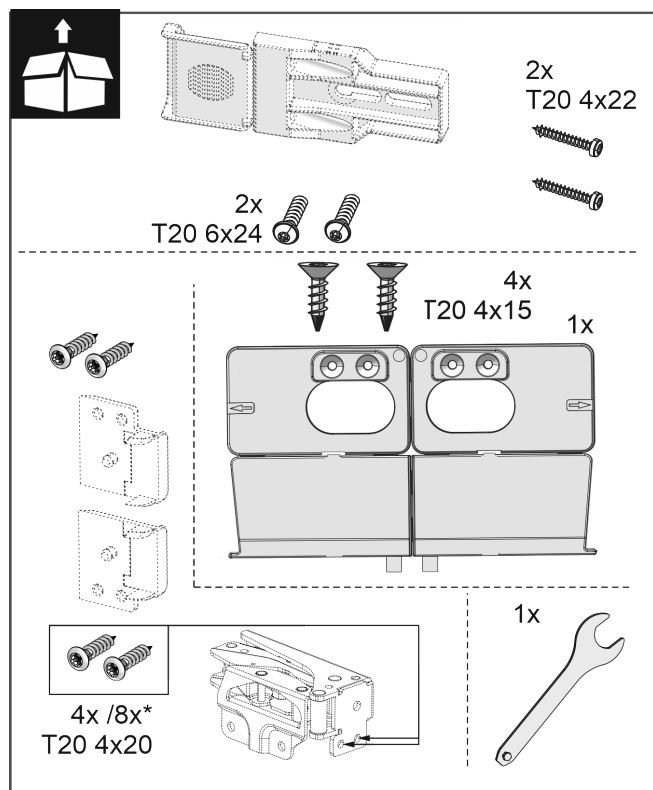


Fig. 24

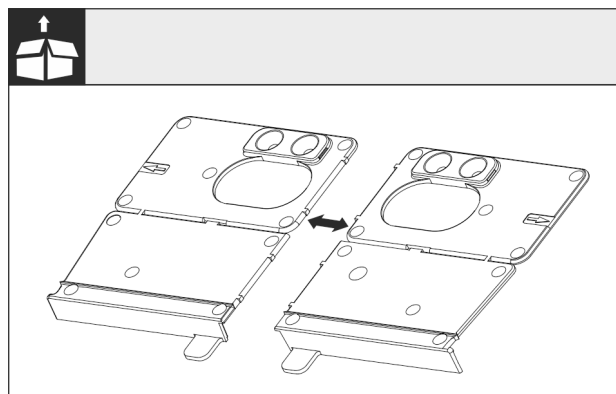


Fig. 25

- Oddělte montážní úhelník dna v perforaci.

POZOR

Správná montážní hloubka přístroje.

- Použití montážního úhelníku zajišťuje správnou montážní hloubku přístroje.

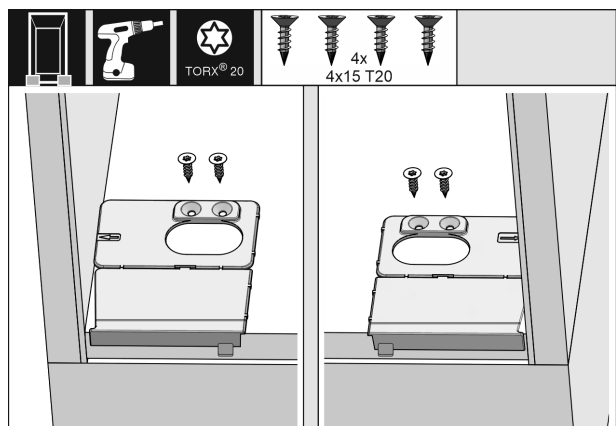


Fig. 26

- Montážní úhelník dna našroubujte vpravo a vlevo na dno výklenku pro skříň tak, aby lícovl s boční stěnou.

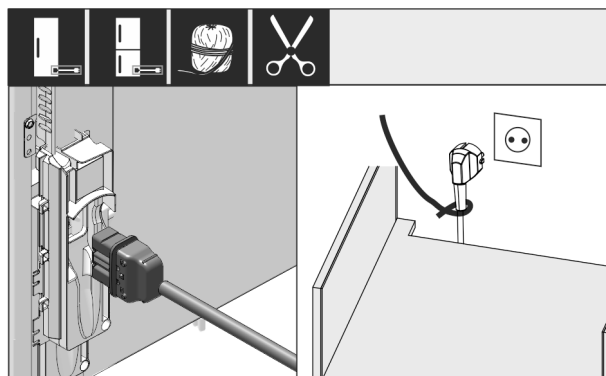


Fig. 27

- Z přiloženého balení vyjměte přívodní síťový kabel.
- Zapojte zásuvku chladicího zařízení přívodního síťového kabelu zcela do zástrčky spotřebiče na zadní straně spotřebiče. Dbejte na pevné usazení zásuvky chladicího zařízení.
- Síťovou zástrčku s pomocí kabelu položte k volné zásuvce.

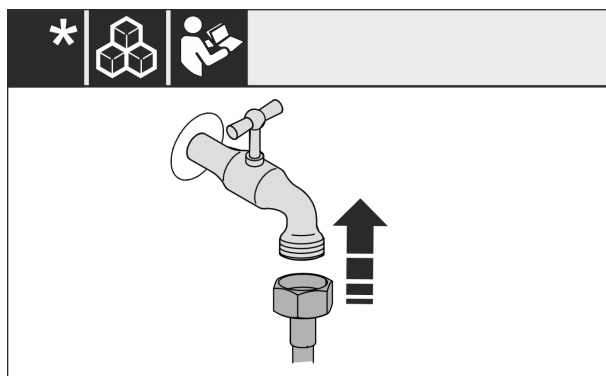


Fig. 28 *

- Pokud je třeba, nainstalujte nyní přípojku vody podle pokynů v návodu k obsluze.*

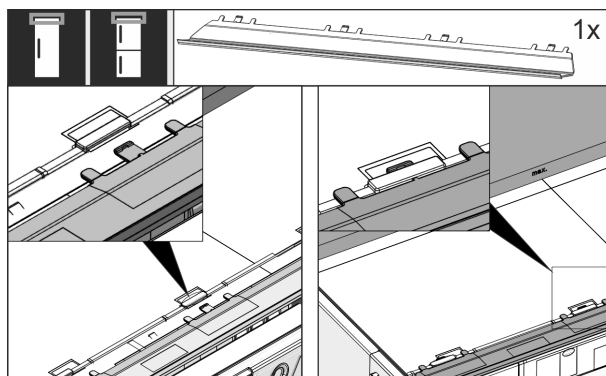


Fig. 29

- Vyrovnávací clonu zastrčte na horní straně přístroje. Clona se dá posunovat do obou stran.

Montáž přístroje do výklenku

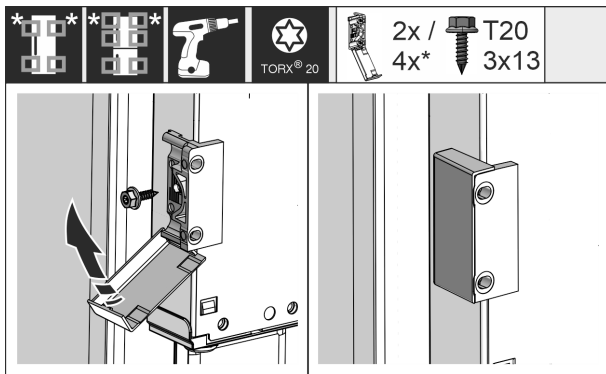


Fig. 30

- Namontujte upevňovací úhelník. Připevněte připevňovací úhelník na výšku madel nábytkových dveří. U velkých dveří použijte celkem čtyři upevňovací úhelníky.
- Kryty po montáži zaklapnete na úhelník.

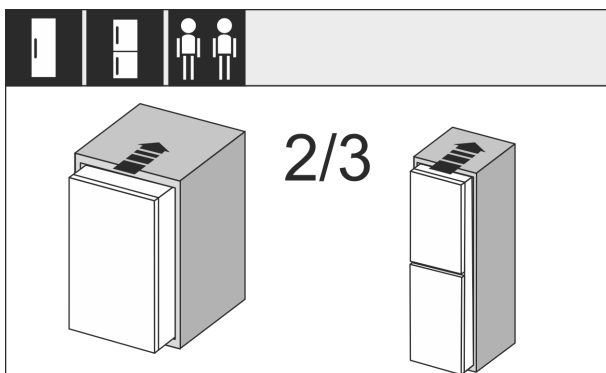


Fig. 31

- Přístroj zasuněte ze 2/3 do výklenku.

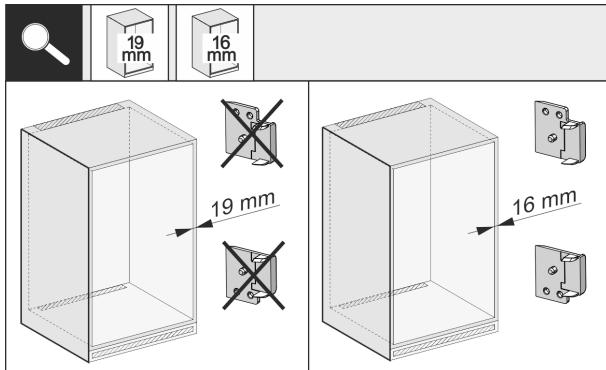


Fig. 32

- Zkontrolujte tloušťku stěny boční strany nábytku, zda je silná 16 mm nebo 19 mm.

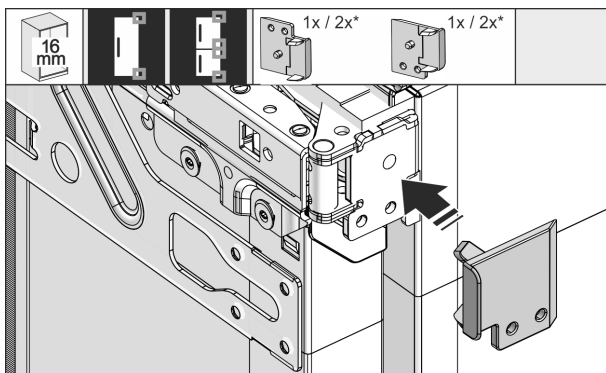


Fig. 33

- 16 mm silné stěny nábytku: Nasadte distanční vložky na všechny závěsy.

- 19 mm silné stěny nábytku: Nepotřebujete distanční vložku.

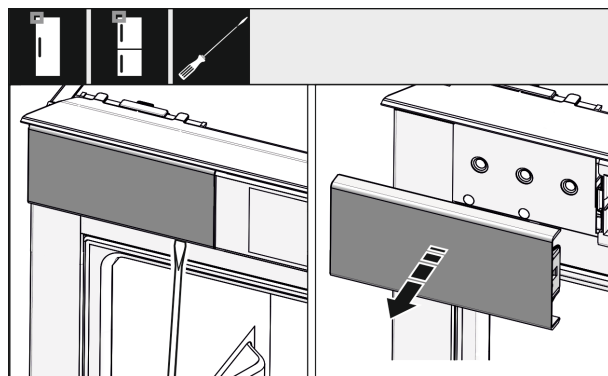


Fig. 34

- Šroubovákem uvolněte kryt nahoře vlevo a sejměte.

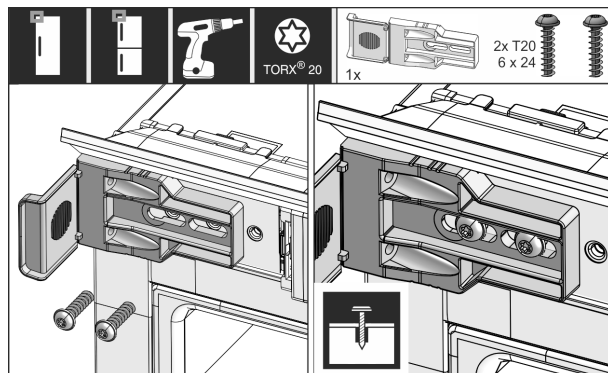


Fig. 35

- Připevňovací úhelník volně našroubujte. Úhelníkem by mělo být možné snadno posunovat.

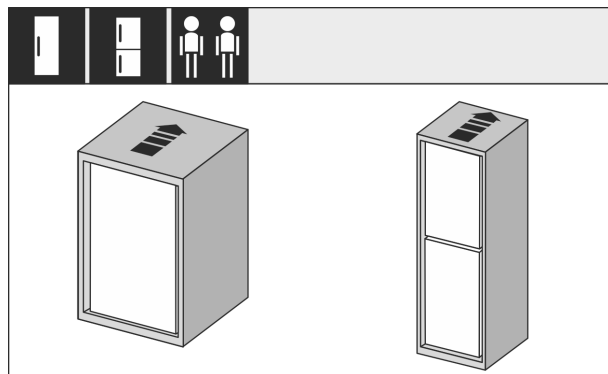


Fig. 36

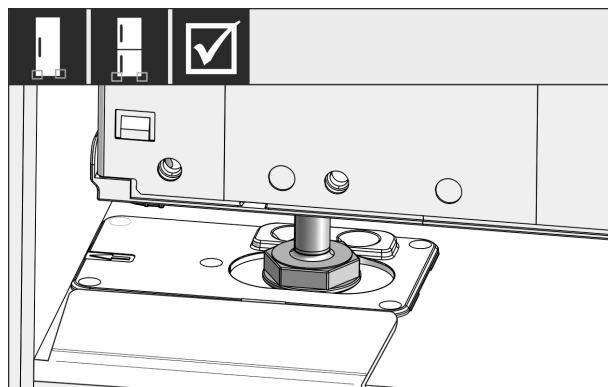


Fig. 37



VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru z důvodu zkratu!

- Když zasunete spotřebič do výklenku: Neohýbejte, neskřípněte nebo nepoškodujte přírodní síťový kabel.
- Spotřebič neprovozujte s vadným přírodním kabelem.

- Přístroj zasuněte úplně do výklenku. Seřizovací nožky musí sedět na obou stranách ve vybráních dorazového úhelníku.

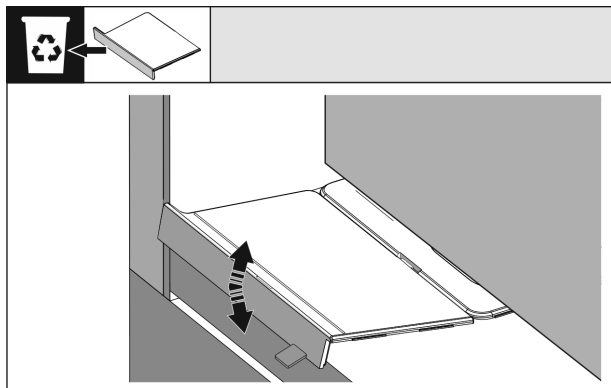


Fig. 38

- Odeberte doraz montážního úhelníku dna. Doraz pohybováním uvolněte a popř. odtrhněte s pomocí kleští.

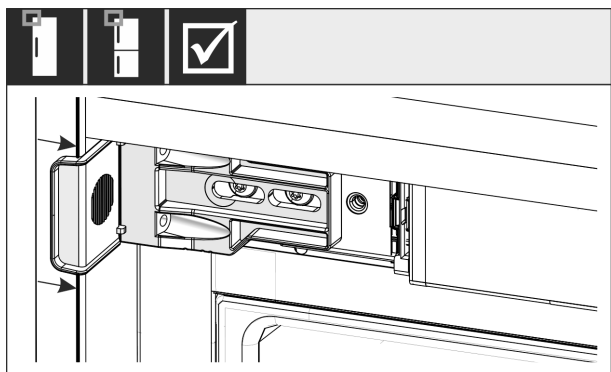


Fig. 39

- Zkontrolujte, zda přístroj sedí dobře ve výklenku pro skříň. Upevňovací úhelník musí doléhat k boční stěně výklenku pro skříň.

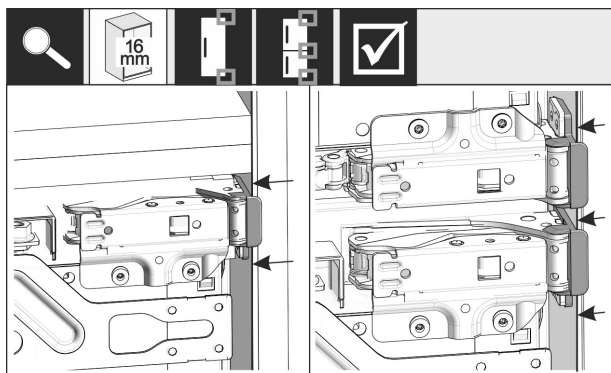


Fig. 40

Poznámka

V případě 16 mm silných bočních stěn nábytku sedí distanční díly na straně závěsu u výklenku.

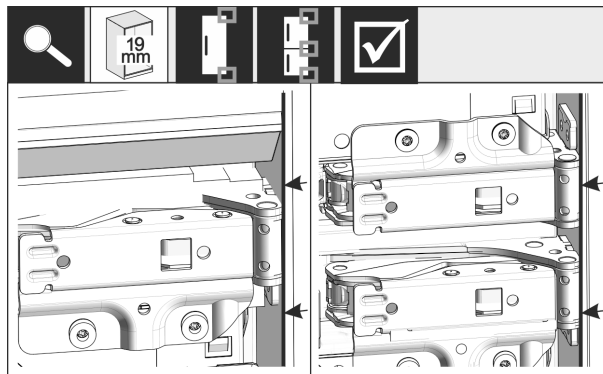


Fig. 41

- 19 mm silné boční stěny nábytku: Přední hrany závěsů vyrovnejte s přední stranou boční stěny nábytku.

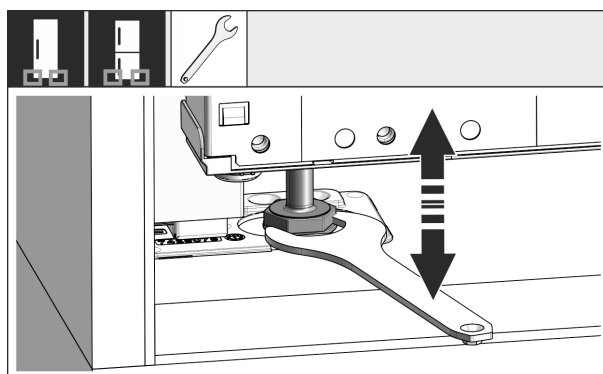


Fig. 42

- V případě potřeby vyrovnejte náклон přístroje seřizovacími nožkami.

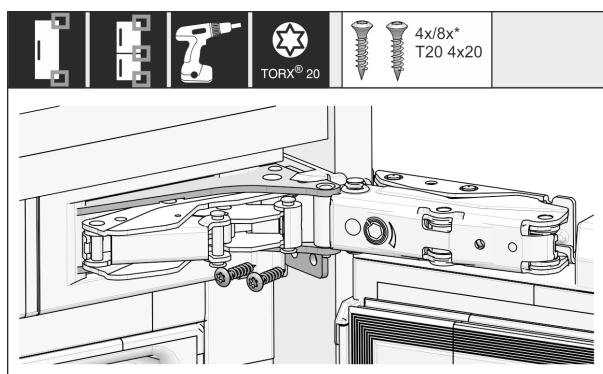


Fig. 43

- Přístroj našroubujte na straně závěsů.

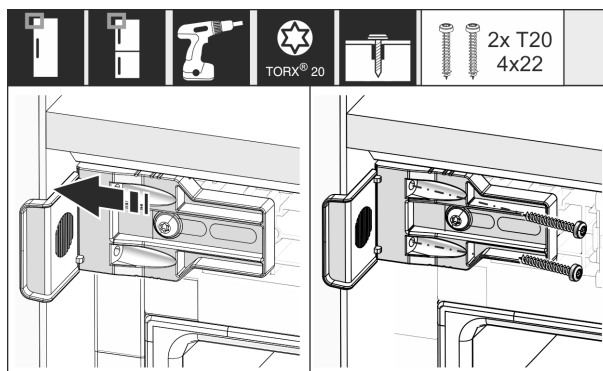


Fig. 44

- Úhelník posuňte tak, aby lícoval s boční stěnou výklenku pro skříň.
- Pevně utáhněte všechny šrouby.

Montáž přístroje do výklenku

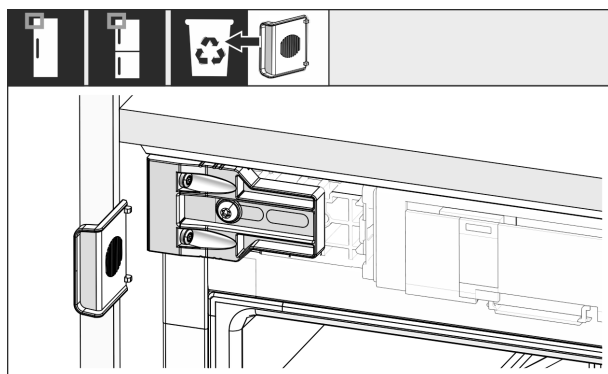


Fig. 45

- Nahoře na straně madla ulomte doraz od úhelníku a zlikvidujte.

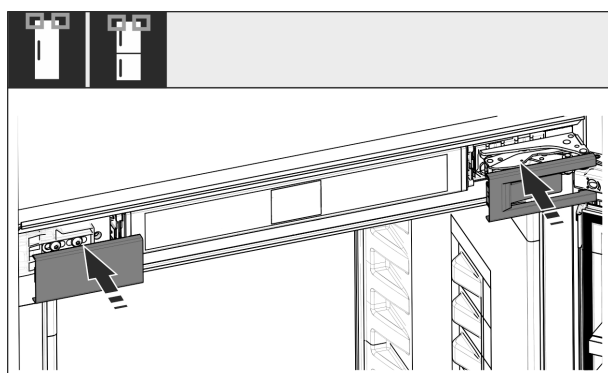


Fig. 46

- Nasad'te kryty.

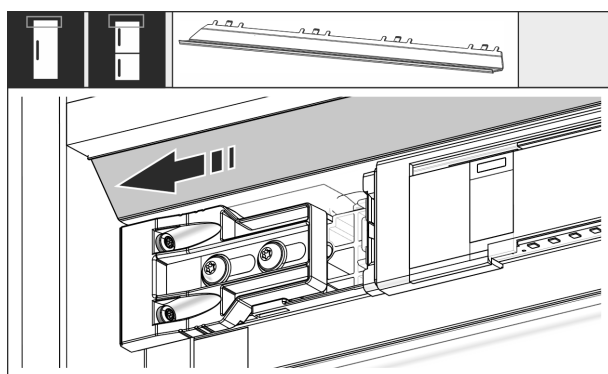


Fig. 47

- Posuňte clonu tak, aby lícovala se stěnou výklenku pro skříň.

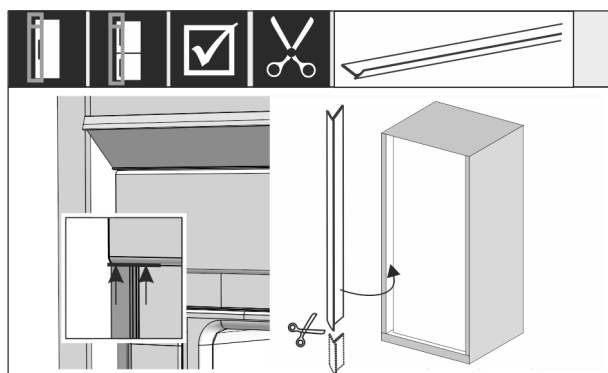


Fig. 48

- V případě potřeby: Kedr zkrat'te ostrými nůžkami na potřebnou délku.
- Kedr nasad'te pod horní kryt a přitlač'te. Kedr je magnetický.

Od výšky výklenku 1400 mm nainstalujte nivelační lišty:



Fig. 49

Od výšky výklenku 1400 mm musíte pod spotřebič nainstalovat nivelační lišty. Nivelační lišty **snižují hladinu hluku**. Sériově jsou v přiloženém balení dvě nivelační lišty a montážní úchyt od výšky výklenku 1400 mm.

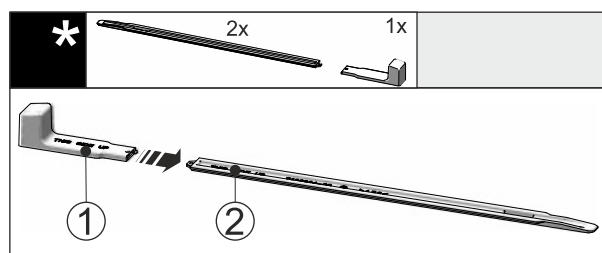


Fig. 50

- Montážní úchyt Fig. 50 (1) připevněte k nivelační liště Fig. 50 (2).

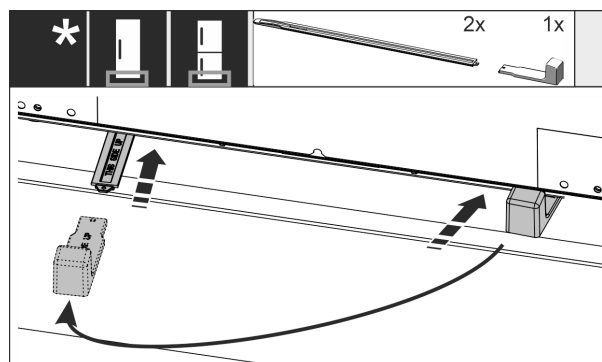


Fig. 51

- Zasuňte nivelační lištu do vedení pod dnem spotřebiče až na doraz.
- Stáhněte montážní úchyt a připevněte ke druhé nivelační liště.
- Stejně postupujte u druhé nivelační lišty.

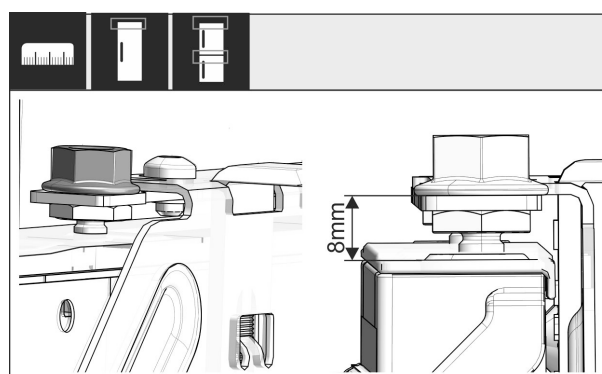


Fig. 52

- Zavřete dvířka.
- Zkontrolujte přednastavení 8 mm od horní hrany dveří přístroje až k uložení příčnicku.

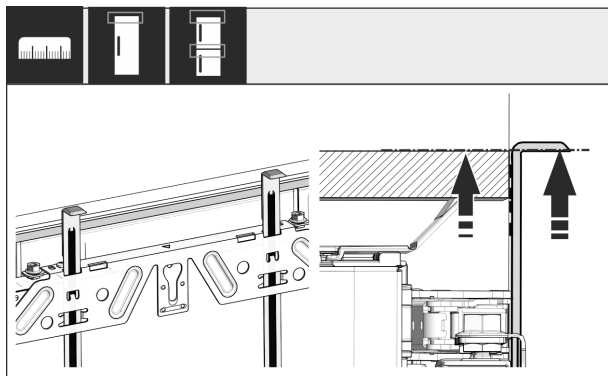


Fig. 53

- Montážní pomůcky vysuňte nahoru do výšky nábytkových dveří. Spodní dorazová hrana montážní pomůcky = horní hrana montovaných dveří.

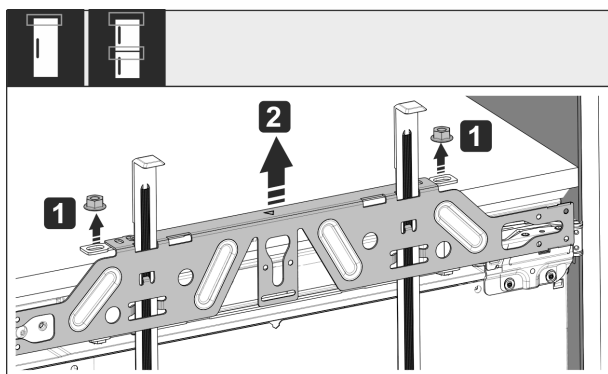


Fig. 54

- Povolte pojistné matice Fig. 54 (1).
- Sejměte upevňovací příčník Fig. 54 (2).

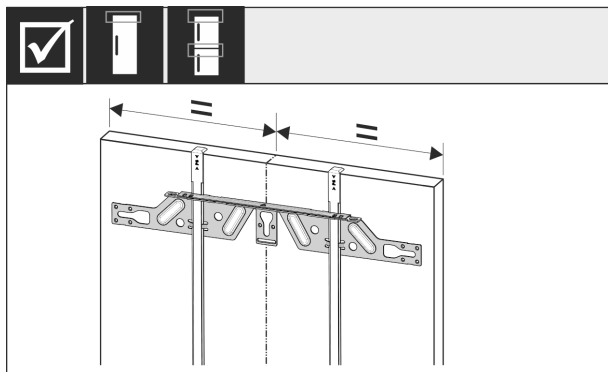


Fig. 55

- Upevňovací příčník zavěste na vnitřní stranu nábytkových dveří a vyrovnejte do středu.

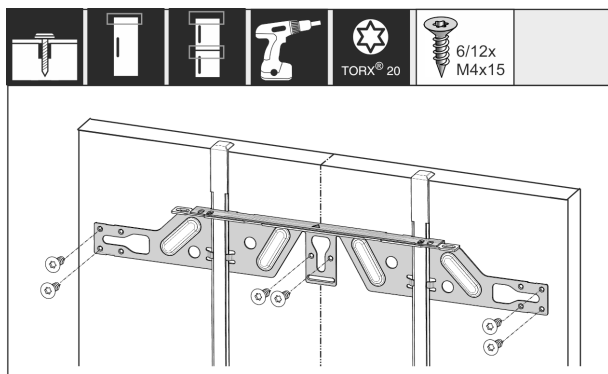


Fig. 56

- V případě dveří z dřevotřískových desek je montujte minimálně 6 šrouby, v případě kazetových dveří minimálně 4 šrouby.

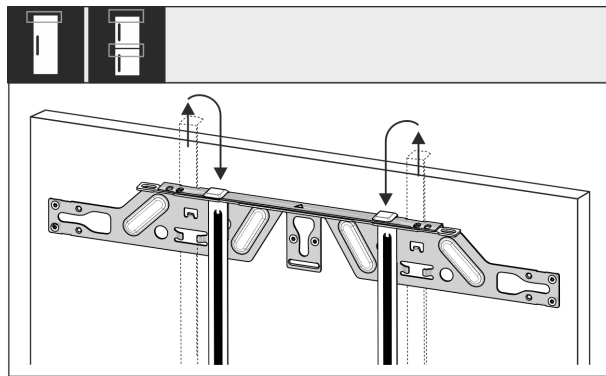


Fig. 57

- Montážní pomůcky vytáhněte a zasuněte je obráceně do sousedního upínacího otvoru.

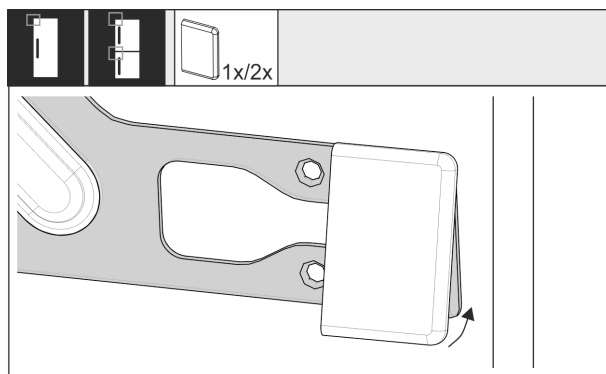


Fig. 58

- Na straně madla nasadte kryt na upevňovací příčník.

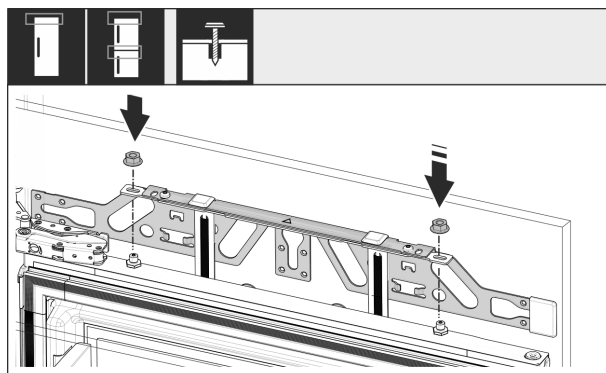


Fig. 59

- Zavěste nábytková dvířka a znovu lehce našroubujte pojistné matice na ustavovací čepy.

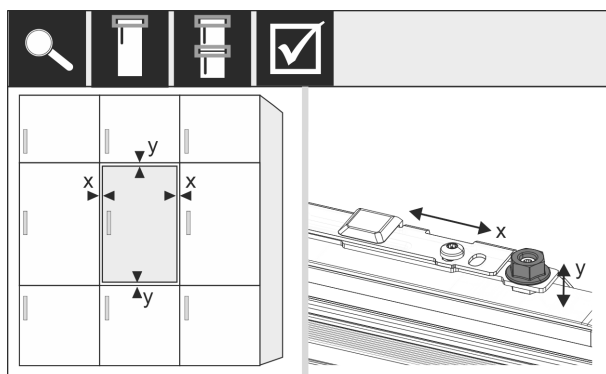


Fig. 60

- Nábytková dvířka vyrovnejte pomocí ustavovacích čepů ve směru X a Y.

Montáž přístroje do výklenku

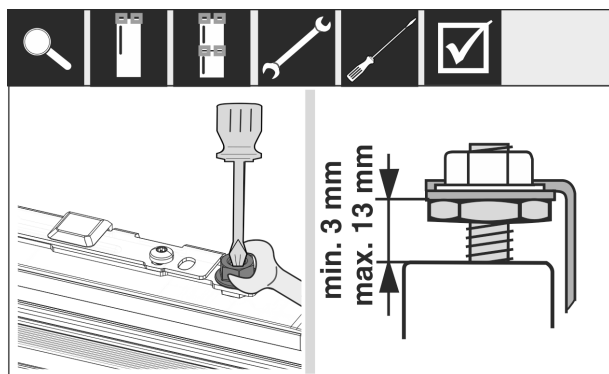


Fig. 61

- Dotáhněte pojistné matice.
- Zkontrolujte výšku nastavení.

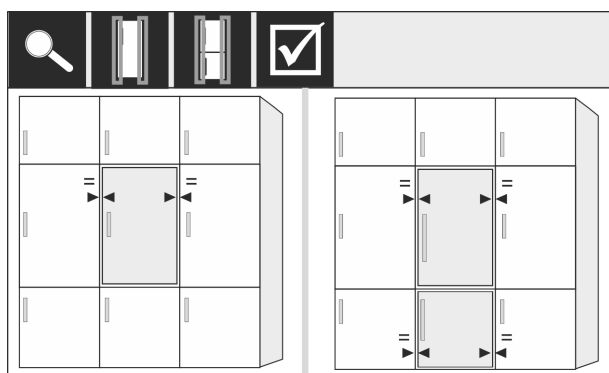


Fig. 62

Čela nábytku, která jsou silnější než 19 mm:

- Dodržujte rozměry, hmotnosti a pokyny v následujících kapitolách: (viz 17 Čela nábytku)

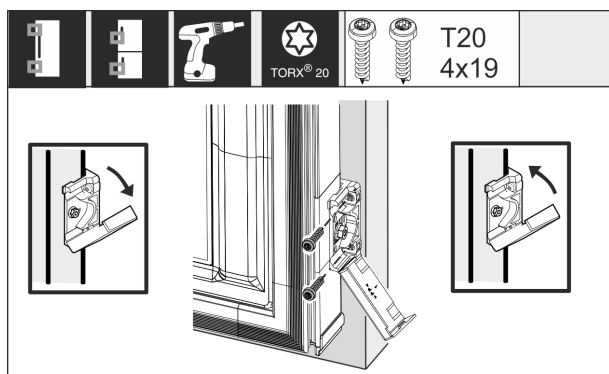


Fig. 63

Montáž upevňovacího držáku na nábytková dvířka:

- Otevřete kryt.
- Montáž upevňovacího držáku na nábytková dvířka:
- Přední hranu upevňovacího úhelníku vyrovnejte paralelně s hranou nábytkových dvířek a úhelník pevně přišroubujte.
- Montáž upevňovacího držáku na nábytková dvířka:
- Kryt vyklopte.

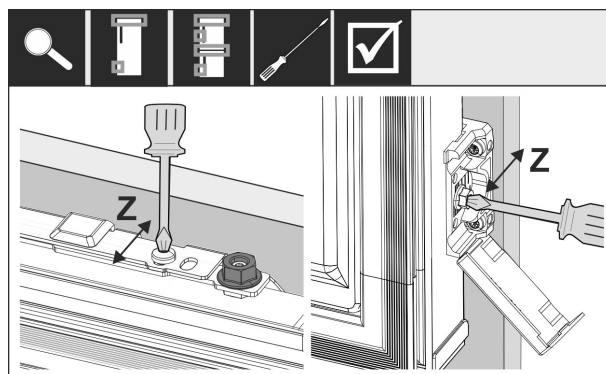


Fig. 64

Vyrovnaní nábytkových dvířek ve směru Z:

- Povolte stavěcí šroub na upevňovacím příčniku a povolte šroub na upevňovacím úhelníku.
- Posuňte dvířka.

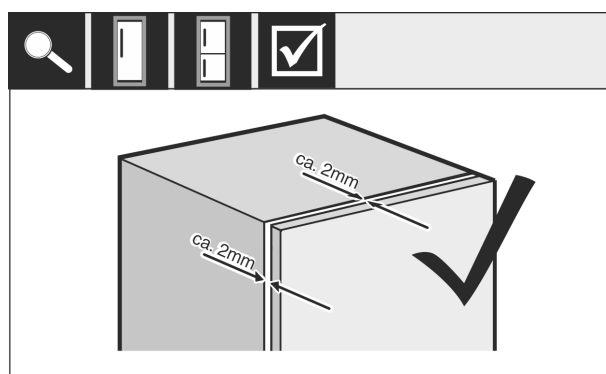


Fig. 65

- Zkontrolujte vzdálenost mezi nábytkovými dvířky a korpusem nábytku.
- Všechny šrouby a dotáhněte, pokud je třeba.

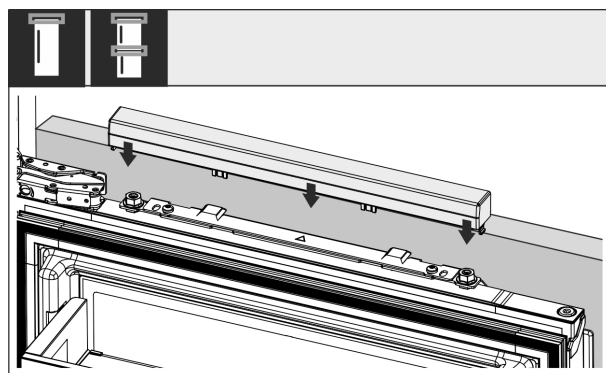


Fig. 66

- Nasaďte horní kryt.

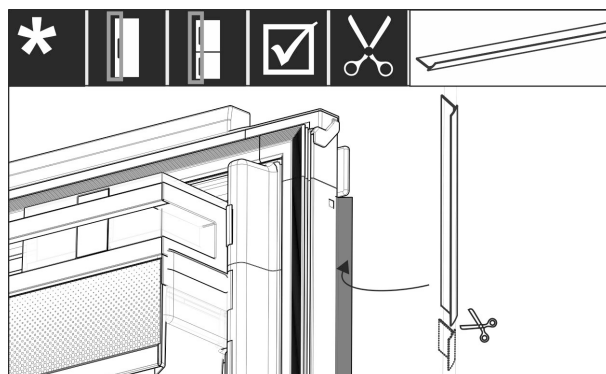


Fig. 67

- Kedr ustříhnete podle délky.
- Vložte kedr mezi čelní nábytková dvířka a dveře přístroje.

Aby bylo zajištěno, že je přístroj správně nainstalovaný a že nedochází k tvorbě námrazy, kondenzaci a poruchám, existují následující kritéria:

- Dveře se musí správně zavírat.
- Nábytková dvířka nesmí přiléhat na korpus nábytku.
- Těsnění v horním rohu na straně madla musí pevně přiléhat.
- Zkontrolujte instalaci do výklenku podle výše uvedených kritérií.

17 Čela nábytku

17.1 Rozměry

Podle varianty přístroje potřebujete jedna nábytková dvířka nebo dvoje nábytková dvířka. Velikost příslušných nábytkových dvířek závisí na celkové velikosti výklenku a tloušťce korpusu nábytku.

Poznámka

Povšimněte si příslušných rozměrů spotřebiče a výklenku a rovněž montážních nákresů.

Všeobecná zadání:

- Respektujte doporučení specifická pro naše spotřebiče ohledně velikosti a hmotnosti pro pevnou montáž dveří.
- Tloušťka korpusu nábytku by měla být minimálně 16 mm a maximálně 19 mm.
- Povšimněte si pro montáž dvojích nábytkových dvířek polohy spáry .

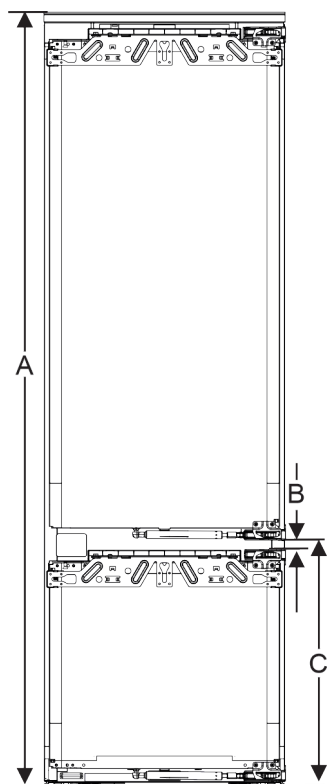


Fig. 68 Poloha spáry dvoudvířkové čela nábytku

Výška výklenku 194 s 3 zásuvkami	
Výška spotřebiče (A) (mm)	1938
Vzdálenost (B) (mm)	15
Poloha spáry (C) pevná dvířka (mm)	695 + 15

Další nábytková dvířka nahoře, dole nebo vedle:

- Svislý rozměr štěrbiny mezi nábytkovými dvířky musí činit 4 mm.
- Vodorovný rozměr štěrbiny mezi nábytkovými dvířky musí činit 4 mm. Ověřte zde kolizní vlastnosti. (viz 17.3 Nastavení rozměru štěrbiny bez kolize)

Hmotnost a závěsy:

- U těžkých čel nábytku je namáhání závěsu velmi velké. Závěs se možná poškodí. Dodržujte proto maximální údaj hmotnosti pro váš spotřebič v kapitole Hmotnosti přední strany nábytku .
- Překračuje-li čelo nábytku maximálně schválenou hmotnost, může nápravu zajistit přístroj s technikou vlečných dveří, protože se hmotnost odlehčí více miskovými závěsy nábytku.
- Používáte-li dlouhá čela nábytku, která ční daleko přes přístroje, doporučujeme dodatečný dveřní závěs (např. Kamat), který nutně disponuje stejným středem otáčení jako závěs pevných dveří použitý u vašeho přístroje. Použitím dalšího závěsu (Kamat) se hmotnost odlehčí přes několik bodů. Použití vyfrézovaného vyrovnávacího kování se doporučuje u vysokých čel nábytku, aby se působilo proti zkřivení (konvexnímu/konkávnímu).

17.2 Montáž čela/čel nábytku

Při montáži dodržujte:

- Čelo nábytku musí být namontované symetricky k dvířkům chladničky.
- Sousední čelo nábytku leží na přesně stejné úrovni.
- Čelo sousedního nábytku má přesně stejný poloměr hran jako čelo přístroje.
- Čelo nábytku je rovinné a bez pnutí.
- Čelo nábytku má minimální nastavení hloubky cca 2 mm ke korpusu.
- Namontujte přístroj do výklenku. (viz 16 Montáž přístroje do výklenku)
- Připevněte čelo nábytku na dvířka přístroje. (viz 16 Montáž přístroje do výklenku)
- Zkontrolujte čelo nábytku z hlediska kolize. (viz 17.3 Nastavení rozměru štěrbiny bez kolize)

17.3 Nastavení rozměru štěrbiny bez kolize

Po namontování čela/čel nábytku musíte ověřit, zda čela nábytku nekolidují.

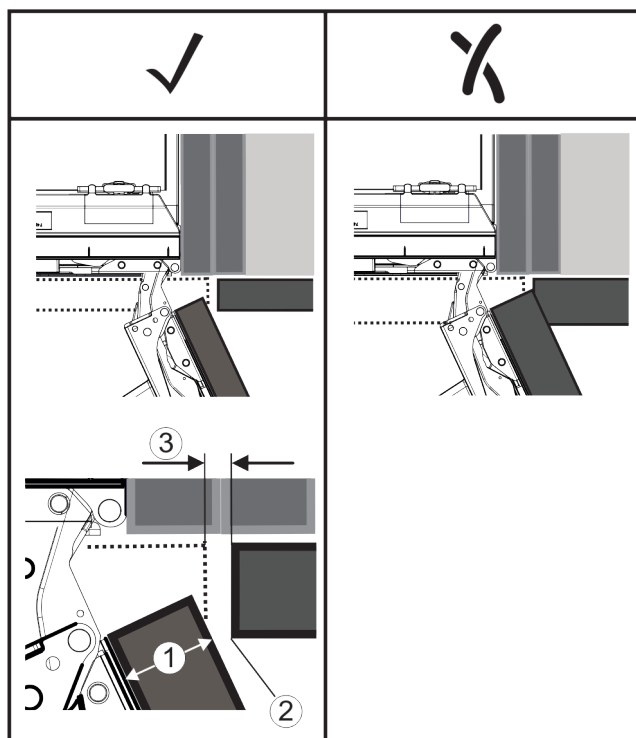


Fig. 69

(1) Tloušťka čela (FD)
(2) Poloměr hrany (R)

(3) Rozměr štěrbin (S)

	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
FD(1) (mm)	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}
16	0,3	0,9	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2
19	0,7	2,4	0,3	1,9	0,5	2,3	0,1	0,8
20	2	4,3	1,5	3,6	1	3,1	0,6	2,7
22	3,5	6,3	3	5,6	2,6	5,3	2,1	4,6
24	5,5	8,3	5	7,8	4,5	7,4	4	6,9
26	7,6	10,7	7	10,3	6,6	9,9	6,2	9,4

Fig. 70 Tabulka Mezní rozsah rozměru štěrbin

G_{min} = dolní mezní rozsah rozměru štěrbin v mm

G_{max} = horní mezní rozsah rozměru štěrbin v mm

Poznámka

Při korekcích vždy dbejte na to, aby bylo čelo nábytku přizpůsobené obecnému vzhledu čela.

Ověřte kolizní vlastnosti a příslušně upravte:

- Zjistěte tloušťku čela a poloměr hrany.
- Odečtěte v tabulce Mezní rozsah rozměru štěrbin.
- Porovnejte rozměr štěrbin s hodnotami v tabulce.
- Proveďte některou z následujících akcí podle vyhodnocení rozměru štěrbin.

Rozměr štěrbin	Popis
$S > G_{\max}$	Je-li rozměr štěrbin větší než obě mezní hodnoty, nemusíte provádět žádnou korekci.
$S < G_{\min}$	Leží-li rozměr štěrbin pod mezními hodnotami, musíte zvětšit rozměr štěrbin. Další možnost nabízí zvětšení poloměru hrany.
$G_{\min} \leq S \leq G_{\max}$	Leží-li rozměr štěrbin mezi oběma mezními hodnotami, musíte pracovat přesně. V takových případech může rychle dojít ke kolizi.

18 Připojení spotřebiče k elektrickému napájení



VÝSTRAHA

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem a zranění v důsledku poškození spotřebiče nebo poškozeného přívodního kabelu! Ohrožení života a řezná poranění. Pokud došlo během přepravy k poškození spotřebiče nebo přívodního kabelu, můžete být usmrceni zásahem elektrickým proudem. Kromě toho se můžete přivodit řezné poranění o poškozené části skříně spotřebiče.

- Po přepravě zkontrolujte spotřebič a přívodní kabel, zda u nich nedošlo k poškození.
- Spotřebič za žádných okolností neuvádějte do provozu, pokud je spotřebič nebo přívodní kabel poškozen.
- Kontaktujte zákaznický servis.

Spotřebič připojte k elektrické síti pomocí samostatně dodávaného přívodního síťového kabelu. Přívodní síťový kabel má na jednom konci zásuvku chladicího zařízení a na druhém konci síťovou zástrčku.

Zajistěte, aby byly splněny následující předpoklady:

- Spotřebič ani přívodní síťový kabel jsou nepoškozené.
- Spotřebič je předpisově vestavěný. (viz 16 Montáž přístroje do výklenku)
- Požadavky na elektrické připojení jsou splněny. (viz 2 Podmínky instalace)
- Rozměry pro předpisové připojení jsou známy a dodrženy.
- Síťové napětí a frekvence odpovídají údajům na typovém štítku.
- Zásuvka má předpisové uzemnění a elektrické jištění.
- Vybavovací proud jističe je mezi 10 A a 16 A.
- Zásuvka je snadno přístupná a není umístěná za spotřebičem. (viz 4 Rozměry výklenku)

POZOR

Nebezpečí poškození v důsledku nesprávného provozu!

Poškození elektrických komponent spotřebiče.

- Používejte pouze dodané přívodní kabely.



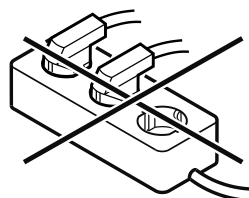
VÝSTRAHA

Nebezpečí požáru v důsledku nesprávného připojení!

Popáleniny.

Poškození spotřebiče.

- Nepoužívejte prodlužovací kabely.
- Nepoužívejte rozvodné lišty.



POZOR

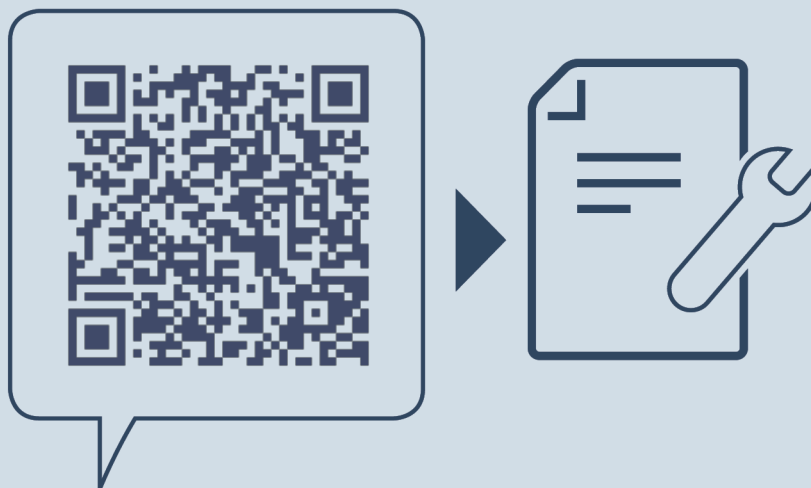
Nebezpečí poškození v důsledku nesprávného připojení!

Poškození spotřebiče.

- Přístroj nepřipojujte k ostrůvkovým střídačům, jako např. solárním elektrárnám a benzinovým generátorům.

- Síťovou zástrčku přívodního síťového kabelu připojte na zdroj napětí. Dbejte na pevné usazení síťové zástrčky v zásuvce.
- Na displeji se zobrazí logo Liebherr.
- Zobrazení přejde do symbolu Standby.

- ▷ Pokud není do 60 sekund provedená žádná akce: Symbol Standby vybledne nebo zmizí.
- ▷ Spotřebič je připojený. První uvedení do provozu viz následující kapitola nebo návod k použití.



home.liebherr.com/fridge-manuals

cs integrovatelná chladnička s mrazničkou

Datum vydání: 20260116

Index č. výrobku: 7088614-00

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