



Montavimo nurodymai

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Turinys

1	Bendrieji saugos nurodymai.....	2
2	Pastatymo sąlygos.....	3
2.1	Patalpa.....	3
2.2	Kelių prietaisų pastatymas.....	3
2.3	Elektros prijungimas.....	4
3	Prietaiso matmenys.....	4
4	Nišos matmenys.....	4
5	Reikalavimai vėdinimui.....	5
6	Baldų priekio svoriai.....	5
7	Vandens jungtis*.....	5
7.1	Vandens jungties matmenys.....	5
7.2	Vandens slėgis.....	5
8	Prietaiso transportavimas.....	5
9	Prietaiso išpakavimas.....	5
10	Prietaiso pastatymas.....	6
10.1	Pastačius.....	6
11	Pašalinkite pakuotę.....	6
12	Naudojamų piktogramų aiškinimas.....	6
13	Durų atidarymo krypties keitimas.....	7
14	Prietaiso prijungimas prie vandens tiekimo linijos*.....	9
14.1	Žarnos prijungimas.....	9
14.2	Vandens sistemos tikrinimas.....	10
15	Prietaiso įmontavimas į nišą.....	10
16	Baldų priekinės pusės.....	17
16.1	Matmenys.....	17
16.2	Baldo (-ų) priekinės (-ių) pusės (-ių) montavimas...	17
16.3	Tarpo matmenų nustatymas be susidūrimo.....	17
17	Prietaiso prijungimas prie elektros srovės tiekimo linijos.....	18

Gamintojas nuolat tobulina visus tipus ir modelius. Todėl, pasilikdami teisę keisti formą, įrangą ir technologiją, tikimės Jūsų supratimo.

Pikto-grama	Paaškinimas
	Perskaitykite instrukciją Su savo naujojo prietaiso privalumais susipažinsite atidžiai perskaitę nurodymus, pateiktus šioje instrukcijoje.
	Papildomos instrukcijos rasite internete Skaitmeninę instrukciją su papildoma informacija ir kitomis kalbomis rasite internete pagal QR kodą šios instrukcijos priekiniame puslapyje arba įvedę techninės priežiūros numerį ties home.liebherr.com/fridge-manuals . Techninės priežiūros numeris nurodytas specifikacijų lentelėje:

Fig. Atvaizdo pavyzdys

Pikto-grama	Paaškinimas
	Prietaiso tikrinimas Patikrinkite visas dalis, ar nėra transportavimo pažeidimų. Jei turite pretenzijų, kreipkitės į prekybos atstovą arba į klientų aptarnavimo tarnybą.
	Nuokryptai Ši instrukcija galioja daugiau nei vienam modeliui, todėl joje gali pasitaikyti neatitikimų. Skirsniai, skirti tik tam tikriems prietaisams, pažymėti žvaigždute (*).
	Nurodymai atlikti tam tikrus veiksmus ir atliktų veiksmų rezultatas Nurodymai atlikti tam tikrus veiksmus pažymėti ►. Atliktų veiksmų rezultatai pažymėti ▷.
	Vaizdo įrašai Vaizdo įrašus apie prietaisus rasite Liebherr-Hausgeräte YouTube kanale.

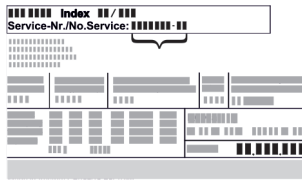
Atvirojo kodo licencijos:

Prietaise yra programinės įrangos komponentų, kurie naudoja atvirojo kodo licencijas. Informacijos apie naudojamas atvirojo kodo licencijas rasite čia: home.liebherr.com/open-source-licences

1 Bendrieji saugos nurodymai

- Rūpestingai saugokite montavimo instrukciją, kad galėtumėte bet kada ja pasinaudoti.
- Jeigu prietaisą perduosite toliau, tuomet perduokite montavimo instrukciją kitiems savininkams.
- Norėdami tinkamai ir saugiai naudotis prietaisu, prieš įrengdami ir naudodamiesi atidžiai perskaitykite montavimo instrukciją. Visada laikykitės joje pateiktų nurodymų, saugos ir įspėjamųjų nuorodų. Jie / jos yra svarbūs (-ios), norint saugiai ir nepriekaištingai įrengti bei eksploatuoti prietaisą.
- Iš pradžių perskaitykite bendrąsias saugos nuorodas, pateiktas **naudojimo instrukcijos**, kuri yra šios montavimo instrukcijos dalis, skyriuje „Bendrosios saugos nuorodos“, ir jų laikykitės. Jei šios **naudojimo instrukcijos** neberasite, ją galite atsisiųsti internete, įvesdami techninės priežiūros numerį home.liebherr.com/fridge-manuals. Techninės priežiūros

numeris nurodytas specifikacijų lentelėje:



- Kai įrengiate prietaisą, laikykitės kituose skyriuose pateiktų įspėjamųjų ir kitų specialiųjų nuorodų:

	PAVOJUS	žymi tiesioginę pavojingą situaciją, kurios pasekmė, jeigu nepavyko išvengti, yra mirtis arba sunkūs kūno sužalojimai.
	ĮSPĖJIMAS	žymi pavojingą situaciją, kurios pasekmė, jeigu nepavyko išvengti, gali būti mirtis arba sunkūs kūno sužalojimai.
	ATSARGIAI	žymi pavojingą situaciją, kurios pasekmė, jeigu nepavyko išvengti, gali būti lengvi arba vidutinio sunkumo kūno sužalojimai.
	DĖMESIO	žymi pavojingą situaciją, kurios pasekmė, jeigu nepavyko išvengti, gali būti daiktų sugadinimas.
	Pastaba	žymi naudingus nurodymus ir patarimus.

2 Pastatymo sąlygos

ĮSPĖJIMAS

Gaisro pavojus dėl drėgmės!

Sudrėkus maitinimo laidui arba srovę tiekiančioms detalėms, gali įvykti trumpasis jungimas.

- Prietaisas skirtas naudoti uždaroje patalpoje. Nenaudokite prietaiso atvirose vietose, taip pat ten, kur kaupiasi drėgmė arba kur užtrykšta vanduo.

Naudojimo paskirtis

- Statykite ir naudokite prietaisą tik uždaroje patalpoje.
- Prietaisą naudokite tik sumontuotą.

2.1 Patalpa

ĮSPĖJIMAS

Bėgantis šaltnešis ir alyva!

Gaisras. Prietaiso viduje esantis šaldymo agentas yra nekenksmingas aplinkai, tačiau degus. Esanti alyva yra taip pat degi. Esant atitinkamai didelei koncentracijai ir sąlyčiui su išoriniu šilumos šaltiniu, bėgantis šaltnešis ir alyva gali užsidegti.

- Nepažeiskite šaltnešio sistemos vamzdelių ir kompresoriaus.

- Jei prietaisas statomas labai drėgnoje aplinkoje, ant jo išorinės sienelės gali kondensuotis vanduo.

Prietaiso pastatymo vietoje visada stenkitės užtikrinti gerą oro cirkuliaciją.

- Kuo daugiau šaltnešio yra Jūsų prietaise, tuo didesnė turi būti patalpa, kurioje stovi prietaisas. Per mažose patalpose, atsiradus nuotėkiui, gali susidaryti degus dujų ir oro mišinys. Vietai, kurioje statomas Jūsų prietaisas, 8 g šaltnešio būtina skirti ne mažiau nei 1 m³. Duomenys apie šaltnešio kiekį nurodyti duomenų lentelėje, pritvirtintoje prietaiso viduje.

2.1.1 Pagrindas patalpoje

- Grindys stovėjimo vietoje turi būti horizontalios ir lygios.
- Jei montuojate prietaisą į virtuvinius baldus, kurie stovi ant nelygių grindų: išniveliuokite virtuvinius baldus.

2.1.2 Padėties nustatymas patalpoje

- Nemontuokite prietaiso į vietą, neapsaugotą nuo tiesioginių saulės spindulių, šalia radiatoriaus ir pan.
- Prietaisą galite montuoti iš karto šalia orkaitės.
- Jei prietaisą montuojate iš karto šalia orkaitės, gali šiek tiek padidėti energijos sąnaudos. Tai priklauso nuo orkaitės naudojimo trukmės ir naudojimo intensyvumo.
- Prietaisą montuokite tik į tvirtai stovinčius baldus.

Pastaba

Durų atidarymo kampo ribojimo iki 90° komplektą prietaisuose su uždarymo amortizatoriumi galima įsigyti iš klientų aptarnavimo tarnybos.*

2.2 Kelių prietaisų pastatymas

Prietaisai suprojektuoti skirtingiems pastatymo būdams. Jei norite pastatyti kelis prietaisus vieną šalia kito arba vieną ant kito, įsitikinkite, kad laikomasi šių reikalavimų:

- ☐ Prietaisus statykite vieną šalia kito arba vieną virš kito tik tuo atveju, jei jie yra tam suprojektuoti.
- ☐ Atkreipkite dėmesį į nuorodas ir toliau pateiktą lentelę.

PRANEŠIMAS

Gedimo pavojus dėl vandens kondensato!

- Nestatykite prietaiso iš karto šalia kito šaldytuvo / šaldiklio.

PRANEŠIMAS

Pažeidimo pavojus dėl kondensato!

- Nestatykite prietaiso iš karto virš kito šaldytuvo / šaldiklio.

Modelis	Pastatymo būdas
Visi modeliai	Po vieną
Modeliai, kurių pavadinimas prasideda S....	„Side-by-Side“ (SBS)
Modelius maks. iki 880 mm nišos aukščio ir su šildomomis lubomis galima statyti «vieną virš kito». Viršutinis prietaisas: maks. iki 140 mm nišos aukščio	Vienas virš kito

Modeliai ir jų pastatymo būdas

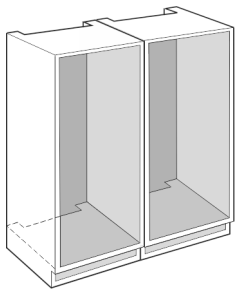


Fig. 1

Kiekvieną prietaisą montuokite į atskirą baldo nišą.

2.3 Elektros prijungimas



ĮSPĖJIMAS

Gaisro pavojus netinkamai pastačius!

Kai tinklo kabelis arba kištukas liečia galinę prietaiso pusę, prietaiso vibracija gali pažeisti tinklo kabelį arba kištuką, todėl gali įvykti trumpasis jungimas.

- ▶ Atkreipkite dėmesį į tai, kad kai statote prietaisą tinklo kabelis nebūtų prispaustas po prietaisu.
- ▶ Pastatykite prietaisą taip, kad kištukai arba tinklo kabeliai nesiliestų.
- ▶ Į galinės prietaiso pusės srityje esančius kištukinius lizdus nejunkite jokių prietaisų.
- ▶ Keliagubų kištukinių lizdų arba skirstomųjų juostelių ir kitų elektroninių prietaisų (pvz., halogeninių transformatorių) **negalima** montuoti ir naudoti galinėje prietaisų pusėje.

3 Prietaiso matmenys

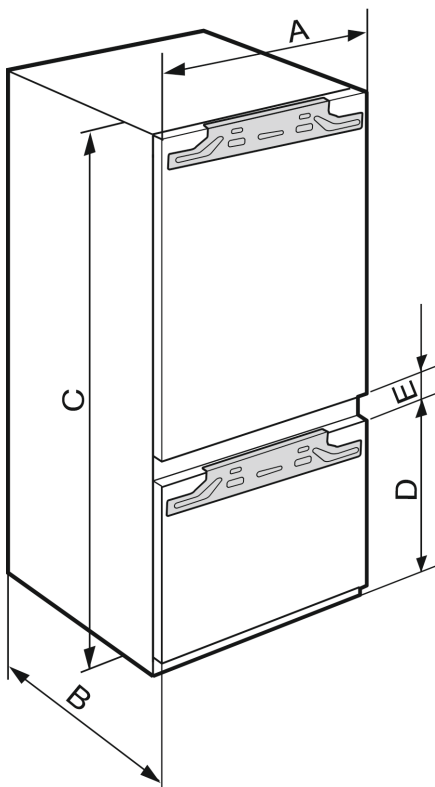


Fig. 2

ICN.. 56.3 / ICBN..(i) 56.3	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1938
D (mm)	695
E (mm)	15

4 Nišos matmenys

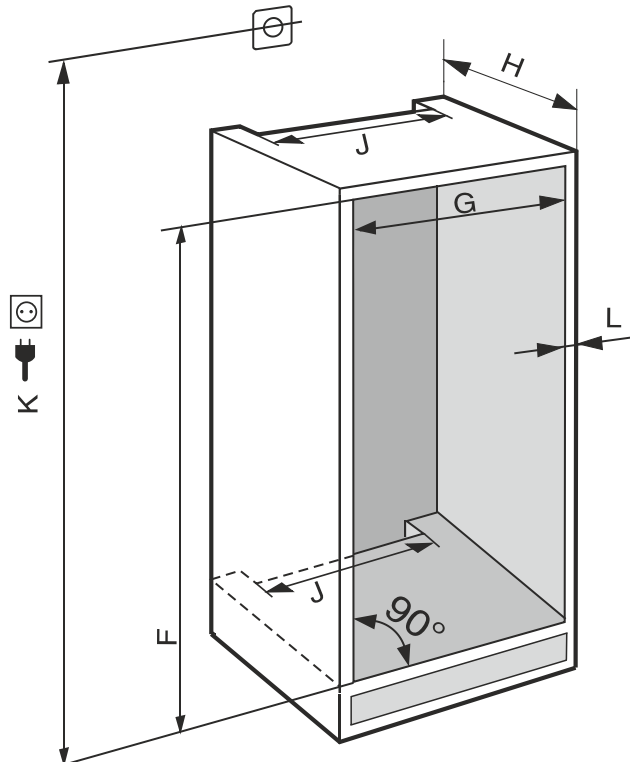


Fig. 3 (K): maks. 2100 mm

Atsižvelkite į informaciją prietaisams su stacionaria vandens jungtimi:

- Vandens jungtis (žr. 7 Vandens jungtis*)
- Prietaiso prijungimas prie vandens tiekimo linijose (žr. 14 Prietaiso prijungimas prie vandens tiekimo linijos*)

ICN 56.. / ICBN 56..	
F (mm)	nuo 1940 iki 1950
G (mm)	nuo 560 iki 570
H (mm)	min. 550, rekomenduojama 560
J (mm)	min. 500
L (mm)	maks. 19

Deklaruotos energijos sąnaudos buvo nustatytos esant 560 mm virtuvinių baldų montavimo gyliui. Esant 550 mm virtuvinių baldų montavimo gyliui, prietaisas veikia, tačiau bus šiek tiek didesnės energijos sąnaudos.

- ▶ Patikrinkite gretimų baldų sienelių storį: jis turi būti min. 16 mm.
- ▶ Prietaisą montuokite tik į stabilius virtuvinius baldus. Apsaugokite baldus nuo apvirtimo.
- ▶ Išlygiuokite virtuvinius baldus gulsčiu ir žymėjimo kampiniu bei prireikus išlyginkite, pakišdami ką nors po apačia.
- ▶ Įsitikinkite, kad grindys ir šoninės baldų sienelės yra stačiu kampu vienos kitų atžvilgiu.

5 Reikalavimai vėdinimui

PRANEŠIMAS

Uždengtos vėdinimo angos!

Pažeidimai. Prietaisas gali perkaisti, todėl gali sutrumpėti įvairių prietaiso dalių eksploatavimo trukmė ir gali atsirasti veikimo sutrikimų.

- ▶ Visada užtikrinkite gerą oro cirkuliaciją.
- ▶ Neuždenkite vėdinimo angų ar grotelių prietaiso korpuse ir virtuviniuose balduose (įmontuotas prietaisas).
- ▶ Neuždenkite ventiliatoriaus angų.

Būtinai laikykitės ventiliacinių tarpų skerspjūvių:

- Ventiliacinio plyšio gylis galinėje baldo sienelėje turi būti ne mažesnis kaip 38 mm.
- Vėdinimo ir oro išleidimo angų skerspjūviams baldų apačioje ir transformuojamuose balduose viršuje reikia ne mažiau nei 200 cm².
- Iš esmės galioja: kuo didesnis vėdinimo angos skerspjūvis, tuo labiau prietaisas taupo energiją.

Prietaisui eksploatuoti reikia pakankamos ventiliacijos. Gamykloje įrengtos vėdinimo grotelės užtikrina veiksmingą 200 cm² ventiliacinį tarpą. Jei vėdinimo grotelės pakeičiate apdailos skydeliu, jis, palyginti su gamintojo vėdinimo grotelėmis, turi būti su tokio pat dydžio arba didesniu ventiliaciniu tarpu.

6 Baldų priekio svoriai

PRANEŠIMAS

Pažeidimo pavojus dėl per sunkių baldų durų!

Jei baldų durys yra per sunkios, gali būti pažeisti lankstai ir gali atsirasti su tuo susijusių veikimo sutrikimų.

- ▶ Prieš montuodami baldų duris, įsitikinkite, kad baldų durų svoris neviršija leistinojo.

Nišos aukštis (mm)	Maksimalus baldų durų svoris (kg)		
		Šaldytuvo durys	Šaldiklio durys
1940	18	12	

Deriniai

7 Vandens jungtis*

Jei Jūsų prietaisas yra su stacionaria vandens jungtimi, prie jo pridama atitinkama žarna.

Pastaba

Kito ilgio žarną galite įsigyti kaip priedą.

Vandens jungties matmenų apžvalga:	(žr. 7.1 Vandens jungties matmenys)
Reikalavimai vandens slėgiui:	(žr. 7.2 Vandens slėgis)
Vandens prijungimas:	(žr. 14 Prietaiso prijungimas prie vandens tiekimo linijos*)

7.1 Vandens jungties matmenys

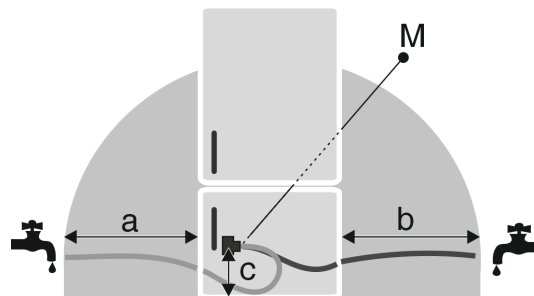


Fig. 4

(a) Maks. žarnos ilgis

(c) Atstumas nuo magnetinio vožtuvo iki grindų
(M) Magnetinis vožtuvas

(b) Maks. žarnos ilgis

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

7.2 Vandens slėgis

Vandens prijungimo linija ir magnetinis prietaiso vožtuvas tinkami vandens slėgiui iki 1 MPa (10 bar).

Norėdami įsitikinti, kad Jūsų prietaisas nepriekaištingai veikia (patikrinkite pratakos kiekį, ledo gabalėlių dydį, triukšmo lygį), išlaikykite tokį vandens slėgį:

Vandens slėgis:	
bar	MPa
nuo 1,5 iki 6,2	nuo 0,15 iki 0,62

Jei slėgis yra aukštesnis nei 6,2 bar:

- ▶ Priekyje prijunkite slėgio reduktorių.
- ▶ Prijunkite vandens jungtį. (žr. 14 Prietaiso prijungimas prie vandens tiekimo linijos*)

8 Prietaiso transportavimas

Transportuodami prietaisą atkreipkite dėmesį į tai:

- ▶ Transportuokite prietaisą pastatytą.
- ▶ Transportuokite prietaisą, padedami dviejų asmenų.

Pirmą kartą pradėdant eksploatuoti:

- ▶ transportuokite prietaisą supakuotą.

Kai prietaisas transportuojamas po pirmosios eksploatacijos pradžios (pvz., persikraustant arba valant):

- ▶ ištuštinkite prietaisą;
- ▶ užfiksuokite duris, kad jos netikėtai atsidarytų.

9 Prietaiso išpakavimas

Jeigu prietaisui buvo padaryta žalos, iš karto, prieš prijungdami prietaisą, kreipkitės į tiekėją.

- ▶ Patikrinkite prietaisą ir pakuotę, ar nėra transportavimo pažeidimų. Jei manote, kad yra kokių nors pažeidimų, nedelsdami kreipkitės į tiekėją.
- ▶ Nuo galinės prietaiso pusės ir šoninių sienelių nuimkite visas medžiagas, kurios gali trukdyti tinkamai pastatyti arba vėdintis.
- ▶ Nuimkite nuo prietaiso visas apsaugines plėveles. Tuo metu nenaudokite smailių arba aštrių daiktų!

10 Prietaiso pastatymas



PERSPĖJIMAS

Pavojus susižeisti dėl sunkaus prietaiso!

- Prietaisą į jo pastatymo vietą turi transportuoti du asmenys.



ISPĖJIMAS

Pavojus susižeisti ir apgadinti dėl nestabilaus prietaiso! Prietaisas gali apvirsti.

- Pritvirtinkite prietaisą pagal nurodymus.



ISPĖJIMAS

Pavojus susižeisti ir sugadinti prietaisą!

- Nedėkite ant prietaiso šilumą skleidžiančių aparatų, pvz., mikrobangų krosnelės, skrudintuvo ir pan.!

Jei įmanoma, paveskite prietaisą montuoti į virtuvinius baldus specialistui.

Nestatykite prietaiso vieni (be kieno nors pagalbos).

10.1 Pastačius

- Nuimkite visas detales, užtikrinančias saugumą transportavimo metu.

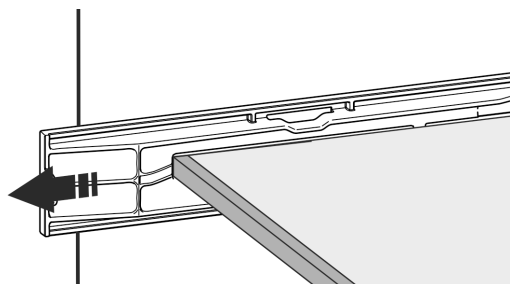
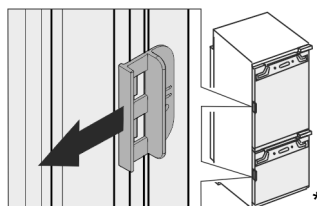


Fig. 5 *

- Ištraukite prietaiso durų transportavimo fiksatorių.



- Išvalykite prietaisą (žr. naudojimo instrukciją, Prietaiso valymas).

11 Pašalinkite pakuotę



ISPĖJIMAS

Pavojus uždusti dėl pakavimo medžiagų ir plėvelės!

- Neleiskite vaikams žaisti pakavimo medžiagomis.

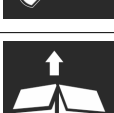
Pakuotė pagaminta iš pakartotinai panaudojamų medžiagų:

- gofruotojo kartono / kartono;
- dalių iš putų polistirolų;
- polietileninių plėvelių ir maišelių;
- polipropileninių tvirtinimo juostų;
- vinimis sukaltų medinių rėmų su polietilenine poveržle*

- Pakuotės medžiagas pristatykite į oficialų atliekų surinkimo ir perdirbimo punktą.

12 Naudojamų piktogramų aiškinimas

	Atliekant šį veiksmą, kyla pavojus susižeisti! Laikykitės saugos nuorodų!
	Instrukcija galioja daugiau nei vienam modeliui. Ši veiksmą atlikite tik tuo atveju, jei jis galioja Jūsų prietaisui.
	Norėdami sumontuoti, laikykitės išsamaus aprašymo, pateikto instrukcijos tekstinėje dalyje.
	Skirsnis galioja arba prietaisui su vieneriomis durimis, arba prietaisui su dvejomis durimis.
	Pasirinkite iš alternatyvų: prietaisas su dešinėje pusėje tvirtinamomis durimis arba prietaisas su kairėje pusėje tvirtinamomis durimis.
	Reikalingas montavimo veiksmas IceMaker ir (arba) InfinitySpring.
	Varžtus tik atlaisvinkite arba šiek tiek priveržkite.
	Tvirtai priveržkite varžtus.
	Patikrinkite, ar kitą darbo veiksmą reikia atlikti Jūsų modeliui.
	Patikrinkite, ar naudojamos konstrukcinės dalys tinkamai sumontuotos / tinkamoje padėtyje.
	Išmatuokite nurodytus matmenis ir, jei reikia, juos pakoreguokite.
	Montavimo įrankis: metras.
	Montavimo įrankis: akumuliatorinis suktuvas ir įdėklas
	Kad būtų lengviau pasiekti varžtus, rekomenduojama naudoti ilgą antgalį.

	Montavimo įrankis: gulsčiukas
	Montavimo įrankis: 7 ir 10 dydžio veržliarakčiai
	Šiam darbo veiksmui reikia dviejų asmenų.
	Darbo veiksmas vyksta pažymėtoje prietaiso vietoje.
	Pagalbinė montavimo priemonė: špagatas
	Pagalbinė montavimo priemonė: kampamatis
	Pagalbinė montavimo priemonė: atsuktuvus
	Pagalbinė montavimo priemonė: žirklys
	Pagalbinė montavimo priemonė: žymiklis, nuvalomas
	Priedai: išimkite konstrukcines dalis
	Nereikalingas konstrukcines dalis tinkamai utilizuokite.

13 Durų atidarymo krypties keitimas

Įrankis

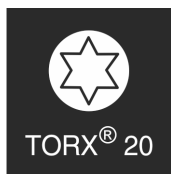


Fig. 6

PRANEŠIMAS

Elektros srovę tiekiančios dalys!

Elektrinių konstrukcinių dalių pažeidimas.

- Prieš keisdami durų atidarymo kryptį, ištraukite tinklo kištuką.

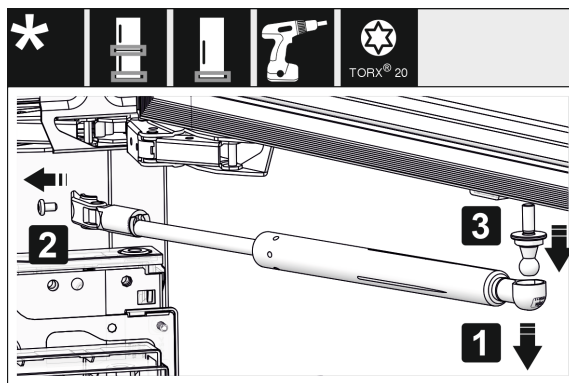


Fig. 7*

- Uždarymo amortizatoriaus nuėmimas: nutraukite uždarymo amortizatorių nuo rutulinio kakliuko (1), nusukite laikiklį (2). Atsuktuvu išmontuokite rutulinį kakliuką (3).*

Pastaba

Jei uždarymo amortizatorius yra šiek tiek virš grindų, rutulinį kakliuką galite išmontuoti tik išmontavę duris.*

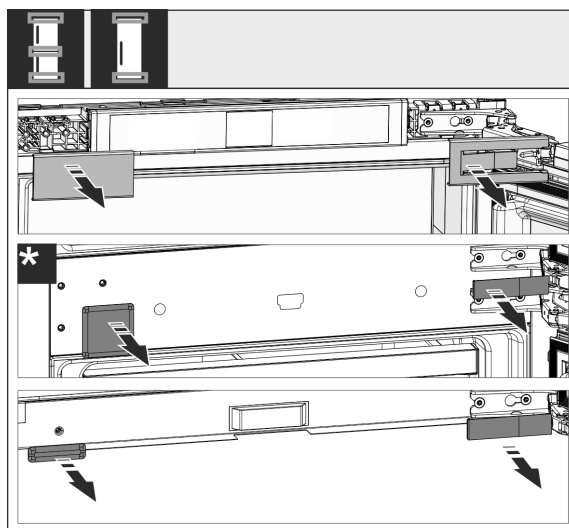


Fig. 8

- Nuimkite dengiamąsias plokšteles.

Pastaba

Nuimdami dangčius būkite atsargūs, kad nesubraižytumėte paviršiaus.

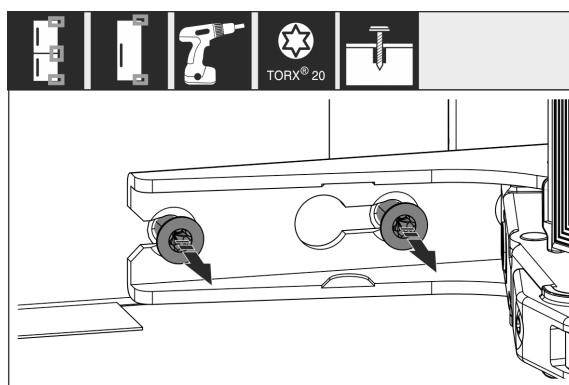


Fig. 9

- Atlaisvinkite **visų** lankstų varžtus, jų neišsukite.

Durų atidarymo krypties keitimas

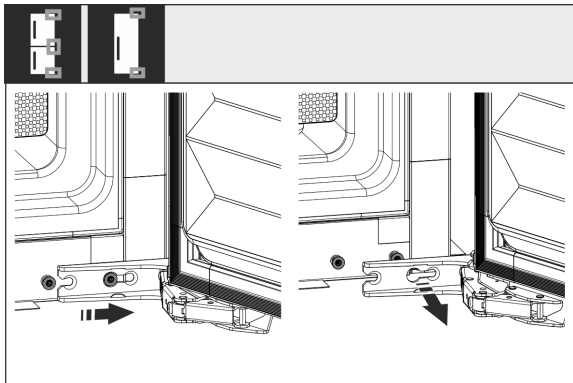


Fig. 10

- Nuimkite duris: pastumkite duris į priekį ir tada į išorę, nukabinkite ir pastatykite į šalį.

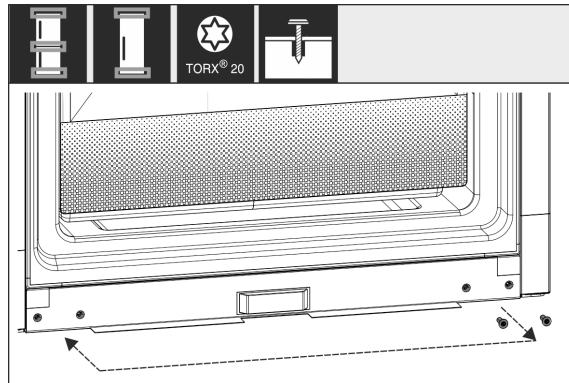


Fig. 13

- Perkelti varžtus, kad galėtumėte pritvirtinti lankstus. Perkėlę neprisukite. Lankstus reikia užkabinti vėliau.

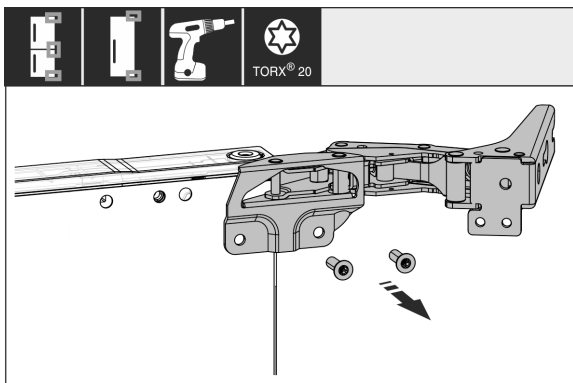


Fig. 11

- Atsukite visus lankstus ir padėkite į šoną kartu su varžtais.

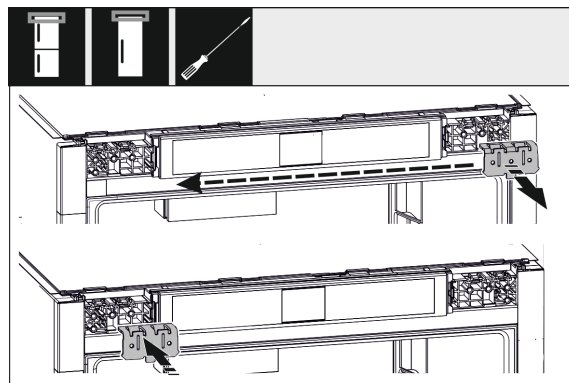


Fig. 14

- Perkelti tvirtinimo kampuočių į priešingą pusę.

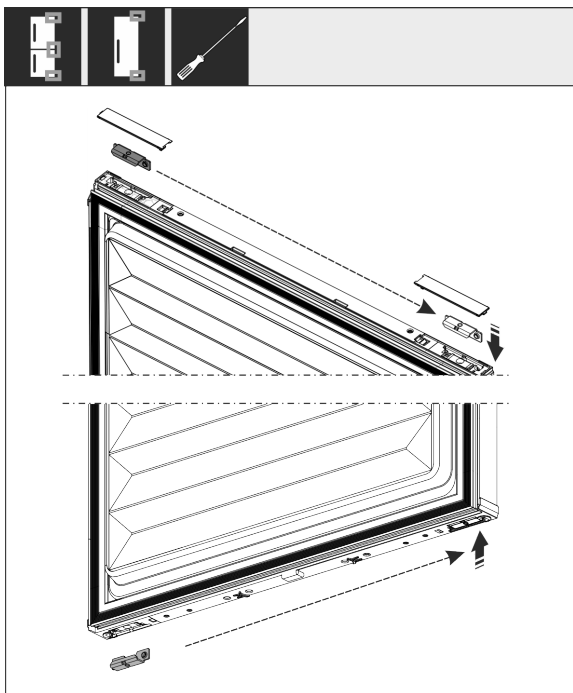


Fig. 12

- Atlaisvinkite kampuočių viršuje ir apačioje iš durų bei perkeltkite. Kampuočių reikia perkelti, norint prisukti lankstus.

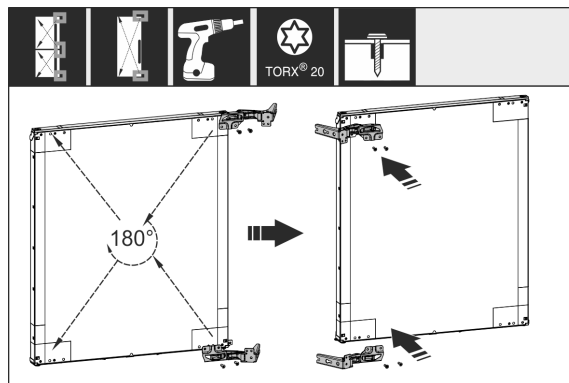


Fig. 15

- Perkelti visus lankstus į priešingą pusę, pasukę 180°, ir tvirtai prisukti.

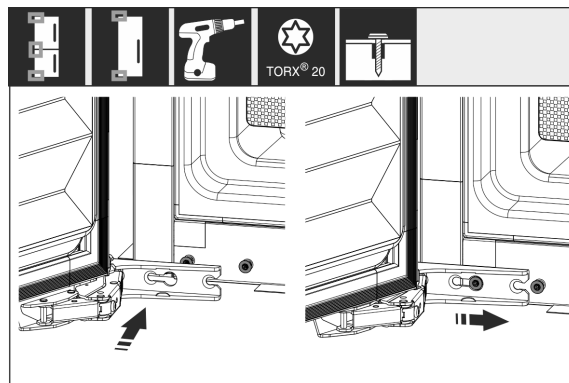


Fig. 16

- Vėl sumontuokite duris: užkabinkite duris su lankstais ir priveržkite varžtus.

Prietaiso prijungimas prie vandens tiekimo linijos*

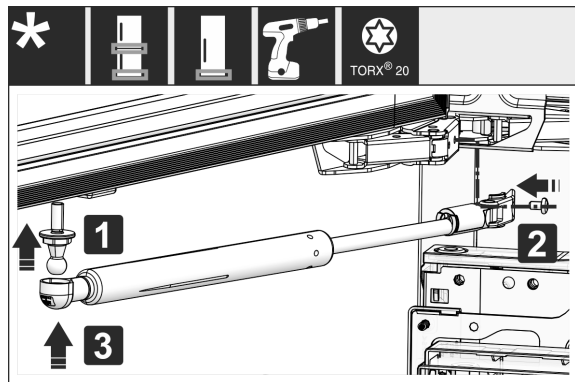


Fig. 17*

- Pakartotinis uždarymo amortizatoriaus montavimas: įsukite rutulinį kakliuką (1), priveržkite laikiklį (2) ir įkabinę uždarymo amortizatorių į rutulinį kakliuką.*
- Patikrinkite visus varžtus ir, jei reikia, juos priveržkite.

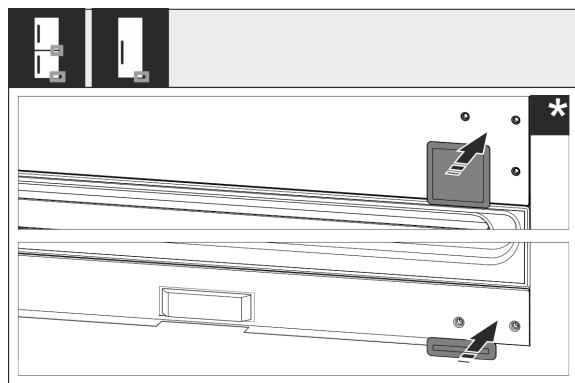


Fig. 18

- Apačioje ir viduryje vėl sumontuokite dengiamąją plokštelę. Likusias dengiamąsias plokšteles sumontuokite vėl tik įmontavę į baldus.

14 Prietaiso prijungimas prie vandens tiekimo linijos*

Įsitikinkite, kad įvykdytos šios sąlygos:

- Prijungimo prie vandens tiekimo linijos jungties matmenys yra žinomi ir jų laikomasi. (žr. 7.1 Vandens jungties matmenys)
- Laikomasi vandens slėgio. (žr. 7.1 Vandens jungties matmenys)
- Vanduo prietaisui tiekiamas iš šalto vandens vamzdžio, kuris atlaiko darbinį slėgį ir yra prijungtas prie geriamojo vandens tiekimo linijos.
- Visi prietaisai ir įtaisai, naudojami vandeniui tiekti, atitinka galiojančius atitinkamos šalies reikalavimus.
- Galinė prietaiso pusė pasiekiamą, kad prietaisą galėtų prijungti prie geriamojo vandens tiekimo linijos.
- Naudojama pridėta žarna. Senos žarnos utilizuotos.
- Žarnos sujungimo detalėje yra tinklėlis su sandarikliu.
- Tarp žarnų sąrankos ir buitinio vandens įvado yra vandens čiarpas, kad prireikus būtų galima nutraukti vandens tiekimą.
- Vandens čiarpas yra už užpakalinės prietaiso sienelės srities ir lengvai prieinamas. Taip prietaisą galėsite kuo giliau įstumti į baldo nišą ir prireikus greitai užsukti vandens čiarpą.



ĮSPĖJIMAS

Elektros smūgio pavojus dėl nešvaraus vandens!

- Prieš prijungdami prie vandentiekio: išjunkite prietaisą iš kištukinio lizdo.
- Prieš prijungdami prie vandens tiekimo linijų: uždarykite vandens tiekimą.
- Įsitikinkite, kad prietaisą prie geriamojo vandens tiekimo linijos prijungia tik kvalifikuotas personalas.



ĮSPĖJIMAS

Pavojus apsinuodyti dėl nešvaraus vandens!

- Junkite tik prie geriamojo vandens tiekimo linijos.

14.1 Žarnos prijungimas

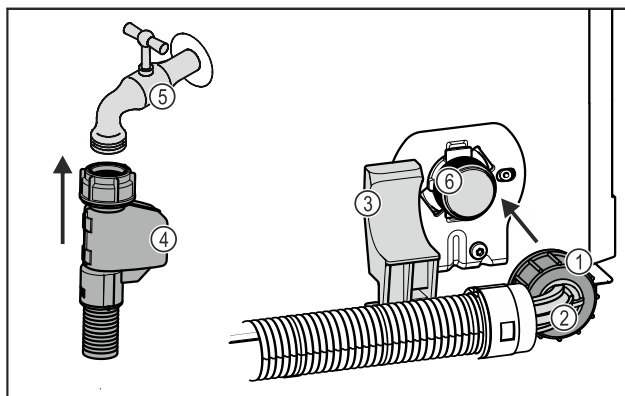


Fig. 19

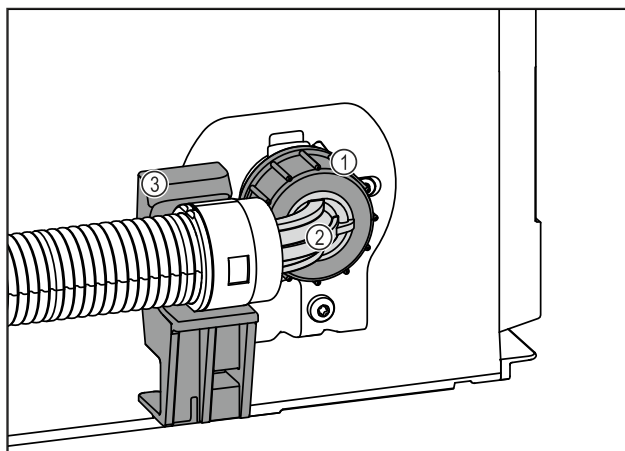


Fig. 19

- (1) Veržlė
- (2) Kampu užlenktas žarnos galas
- (3) Laikiklis

- (4) Tiesus žarnos galas
- (5) Vandens čiarpas

- (6) Magnetinis vožtuvas: Magnetinis vožtuvas yra apačioje, galinėje prietaiso pusėje. Jis yra su R3/4 jungiamuoju sriegiu.

PRANEŠIMAS

Pažeidimo pavojus netinkamai sumontavus!

- Montuodami nepažeiskite ir nesulenkite žarnos.
- Montuodami į baldo nišą, nepažeiskite ir nesulenkite žarnos.

Žarnos prijungimas prie prietaiso:

- Kampu užlenktą žarnos galą Fig. 19 (2) nustatykite laikiklyje Fig. 19 (3) horizontaliai ir tvirtai laikykite.

Prietaiso įmontavimas į nišą

- Užsukite veržlę Fig. 19 (1) ranka ant sriegio, kol ji patikimai ir tvirtai laikysis.
- ▷ Žarna prijungta prie prietaiso.

Žarnos prijungimas prie vandens čiaupo:

- Tiesų žarnos galą Fig. 19 (4) prijunkite prie vandens čiaupo Fig. 19 (5).
- ▷ Žarna prijungta prie vandens čiaupo.

14.2 Vandens sistemos tikrinimas

Prieš įmontuojant visą prietaisą į baldo nišą, „Liebherr“ rekomenduoja patikrinti vandens sistemos sandarumą.

- Lėtai atsukite vandens čiaupą.
- Patikrinkite, ar žarnos, vandens įvadas ir jungtys yra sandarūs.
- ▷ Vandens sistemos sandarumas patikrintas.
- ▷ Vandens sistema yra sandari: visą prietaisą galite įmontuoti į baldų nišą.

Pastaba

IceMaker: Prieš pirmą kartą naudodami turite išvalyti IceMaker. (žr. Quick Start Guide arba naudojimo instrukciją)*

15 Prietaiso įmontavimas į nišą

Įrankis

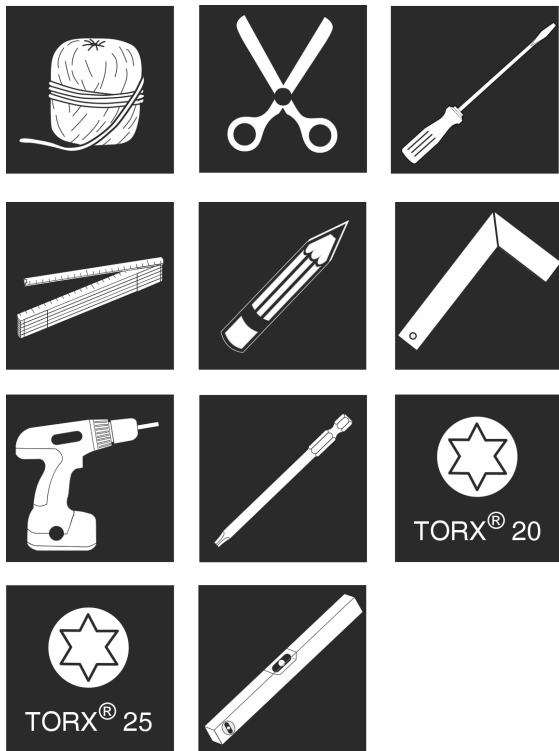


Fig. 20

Priedamos montavimo dalys

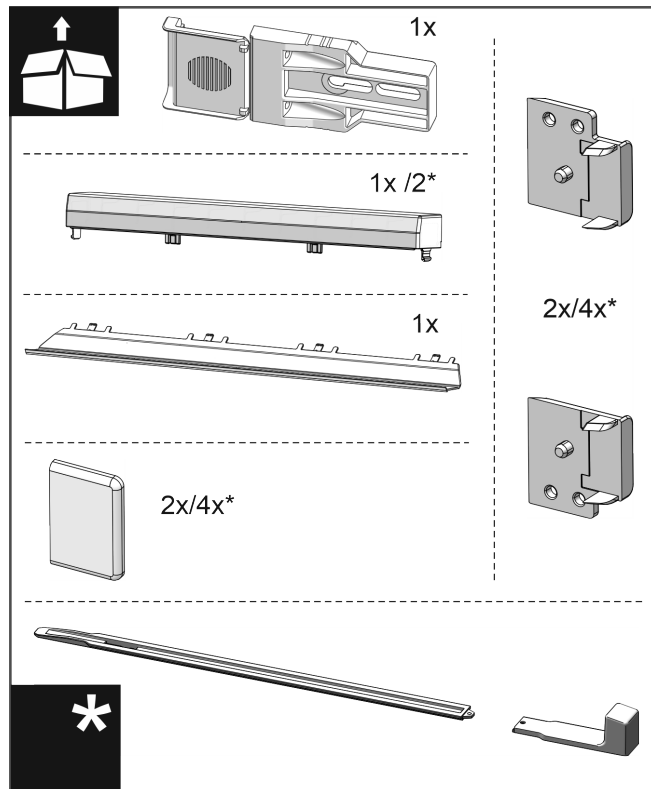


Fig. 21

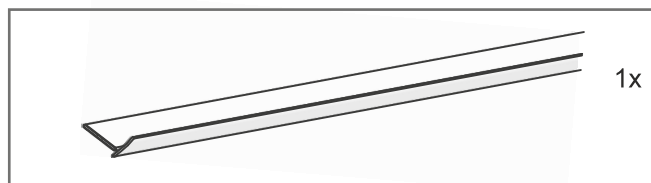


Fig. 22

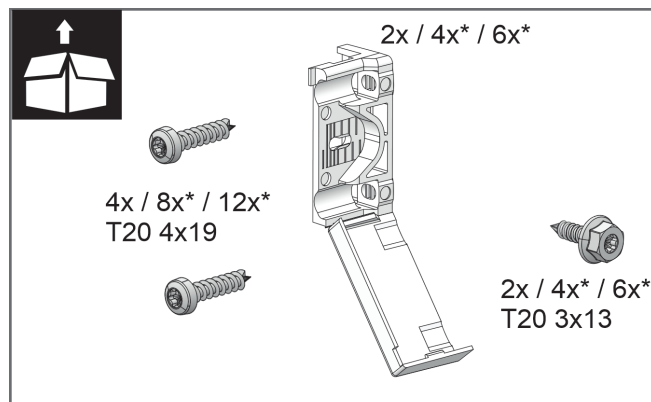


Fig. 23

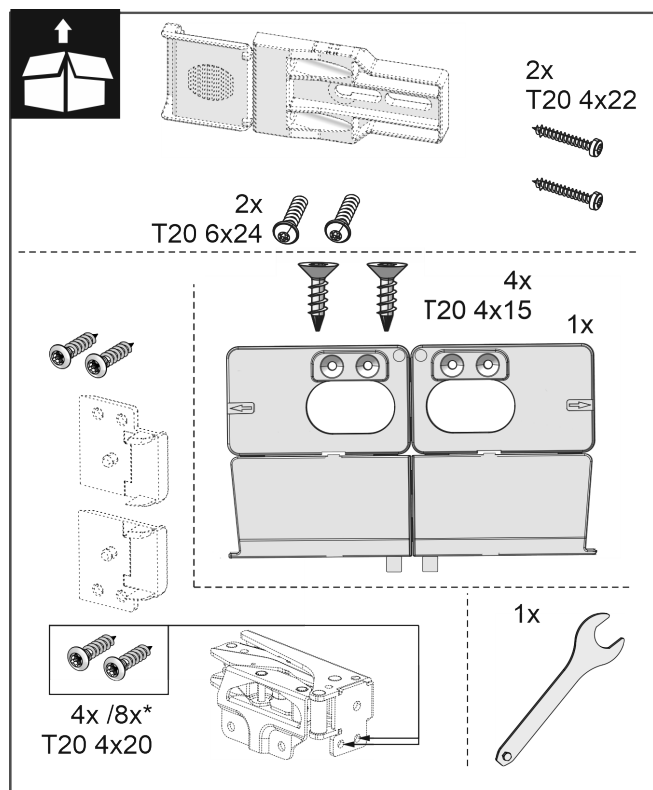


Fig. 24

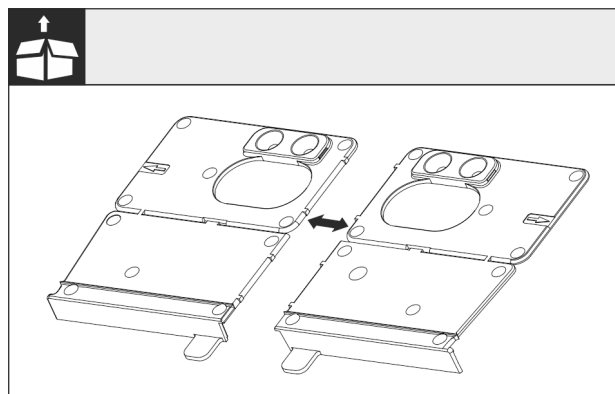


Fig. 25

- Atskirkite montavimo kampuočio pagrindą ties perforuota vieta.

PRANEŠIMAS

Tinkamas prietaiso montavimo gylis.

- Naudojant montavimo kampuočių, užtikrinamas tinkamas prietaiso montavimo gylis.

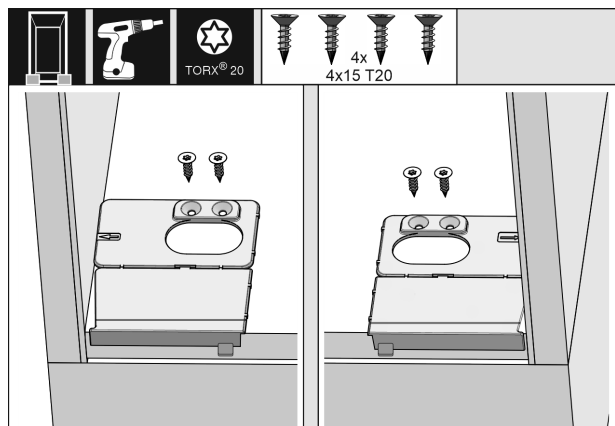


Fig. 26

- Montavimo kampuočio pagrindą dešinėje ir kairėje pusėje prisukite prie baldų nišos pagrindo, vienoje linijoje su šonine sienele.

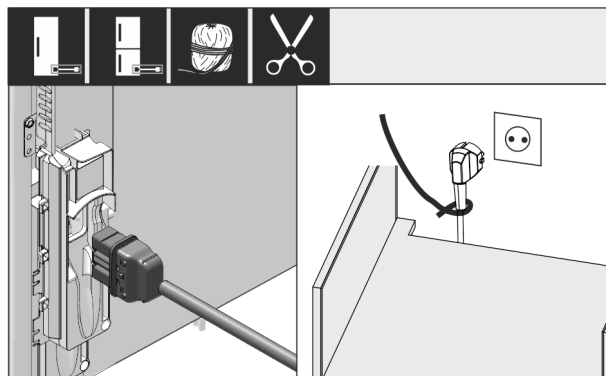


Fig. 27

- Paimkite maitinimo laidą iš priedų.
- Įstatykite maitinimo laido „šaltojo prijungimo“ jungtį iki galo į prietaiso kištuką galinėje prietaiso pusėje. Patikrinkite, ar tvirtai laikosi „šaltojo prijungimo“ jungtis.
- Naudodami virvutę, nutieskite tinklo kištuką laisvai prieinamo kištukinio lizdo link.

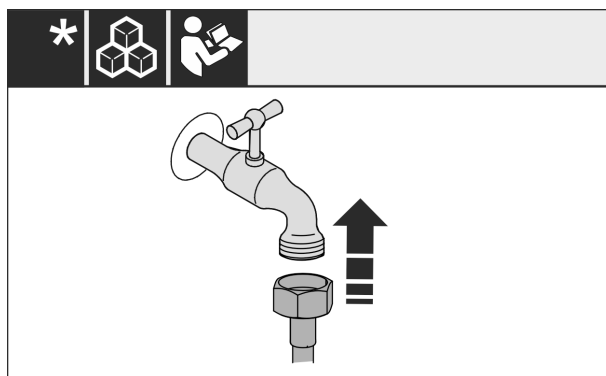


Fig. 28 *

- Jei reikia, dabar pagal naudojimo instrukcijos nurodymus įrenkite vandens jungtį.*

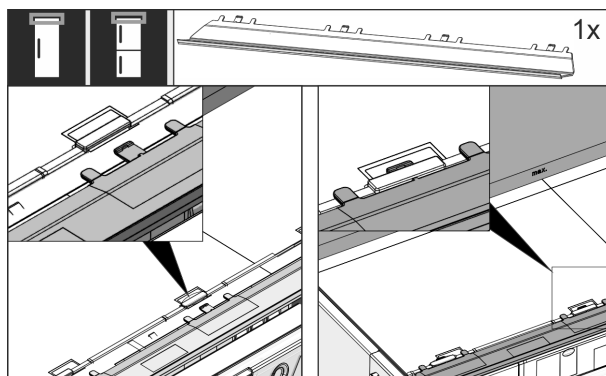


Fig. 29

- Įkiškite apdailos skydelį viršutinėje prietaiso pusėje. Apdailos skydelį galima perstumti į abi puses.

Prietaiso įmontavimas į nišą

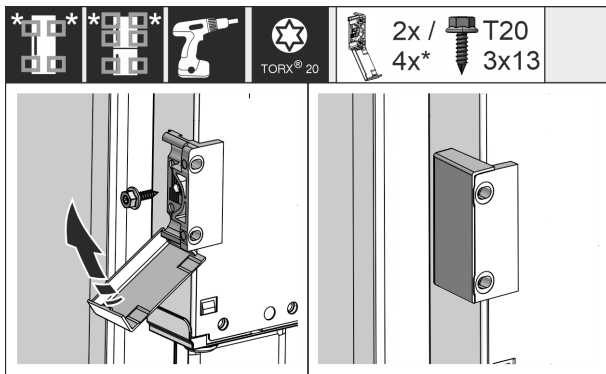


Fig. 30

- Sumontuokite tvirtinimo kampuočių. Sumontuokite tvirtinimo kampuočių baldų durų rankenėlių aukštyje. Esant didelėms durims, naudokite iš viso keturis tvirtinimo kampuočius.
- Sumontavę dengiamąsias plokšteles atlenkite ant kampuočio.

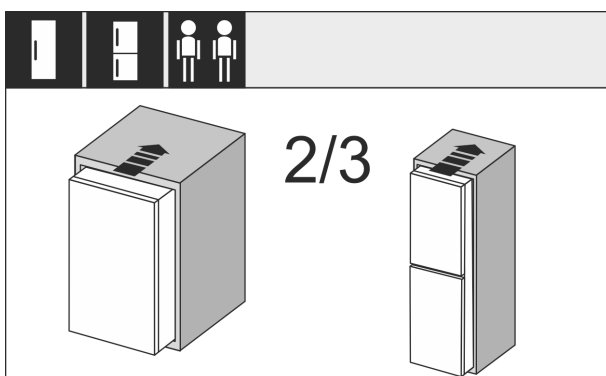


Fig. 31

- 2/3 prietaiso įstumkite į baldų nišą.

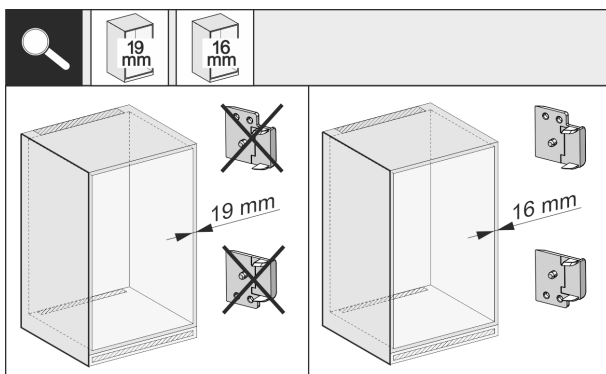


Fig. 32

- Patikrinkite, ar šoninė baldų sienelė yra 16 mm arba 19 mm storio.

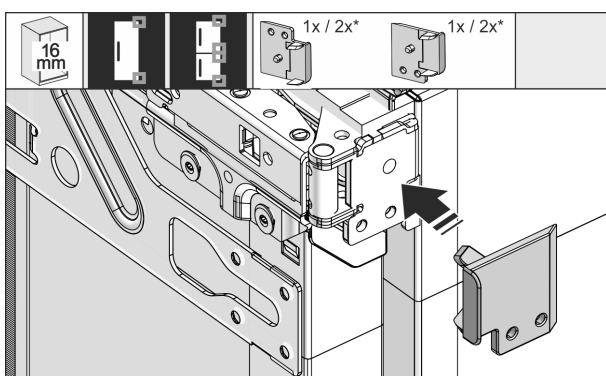


Fig. 33

- 16 mm storio baldų sienelės: užmaukite skečiamąją detalę ant visų lankstų.
- 19 mm storio baldų sienelės: Jums nereikia skečiamosios detalės.

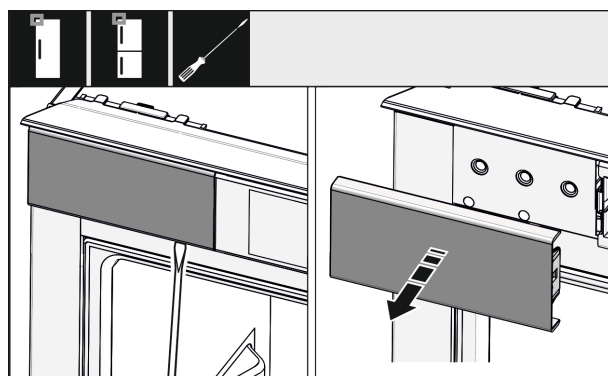


Fig. 34

- Atsuktuvu atlaisvinkite dengiamąją plokštelę viršuje kairėje ir ją nuimkite.

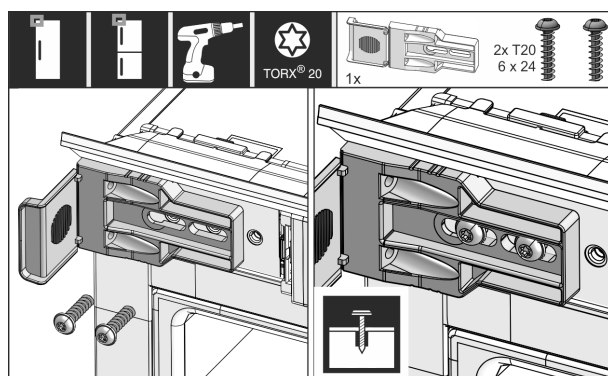


Fig. 35

- Laisvai prisukite tvirtinimo kampuočių. Kampuočiai dar turėtų laisvai persistumti.

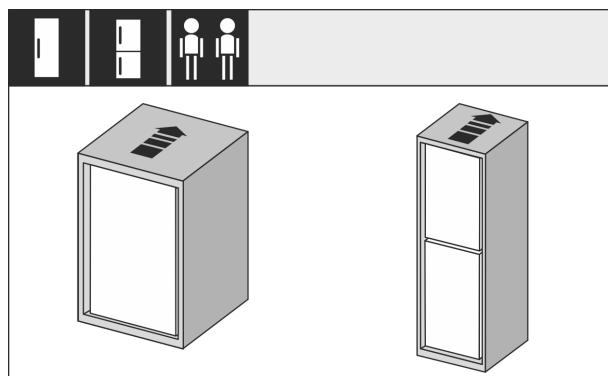


Fig. 36

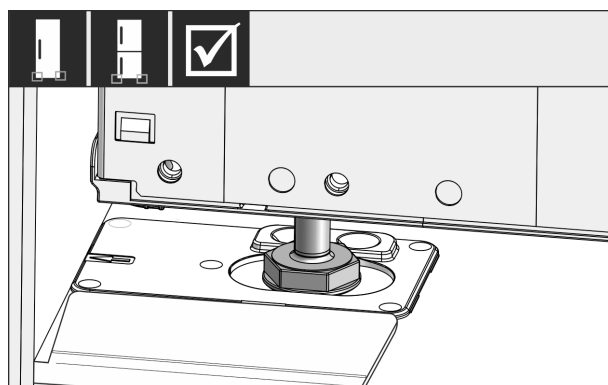


Fig. 37



ĮSPĖJIMAS

Gaisro pavojus dėl trumpojo jungimo!

- ▶ Kai prietaisą įstumiate į nišą: nelenkite, nesuspauskite ir nepažeiskite maitinimo laido.
- ▶ Neekspluatuokite prietaiso su pažeistu maitinimo laidu.

- ▶ Visą prietaisą įstumkite į baldų nišą. Reguliavimo kojelės abiejose pusėse turi būti atraminio kampučio angose.

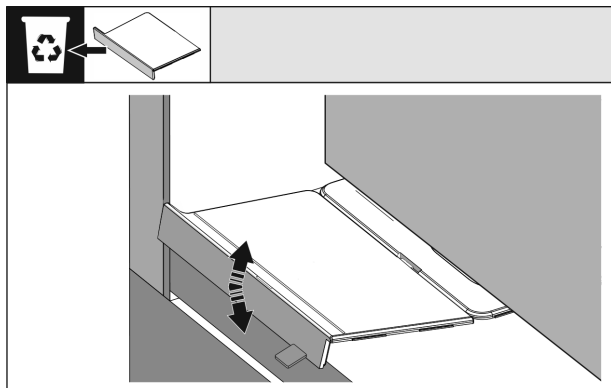


Fig. 38

- ▶ Pašalinkite montavimo prie grindų kampučio atramą. Atlaisvinkite atramą judindami, o prireikus nutraukite replėmis.

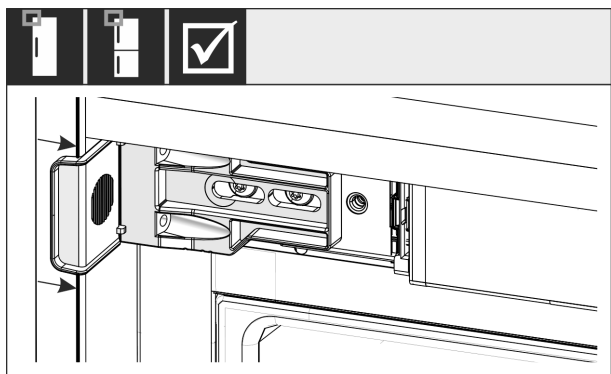


Fig. 39

- ▶ Patikrinkite, ar prietaisas yra vienoje linijoje baldų nišoje. Tvirtinimo kampučiai turi priglusti prie šoninės baldų nišos sienelės.

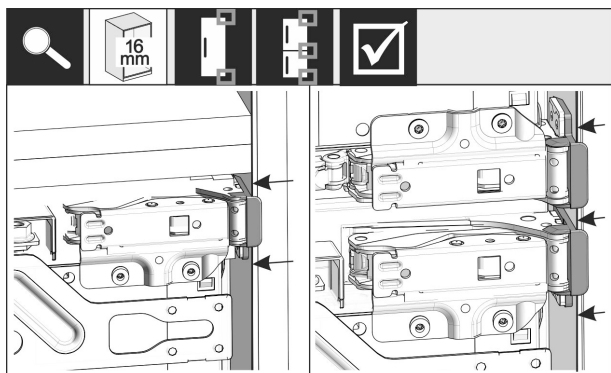


Fig. 40

Pastaba

Esant 16 mm storio šoninėms baldų sienelėms, tarpikliai yra lankstų pusėje baldų nišoje.

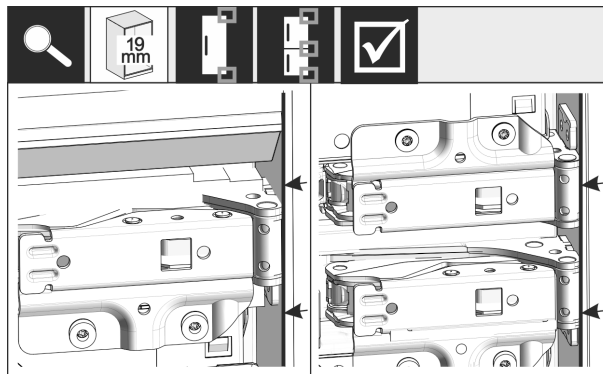


Fig. 41

- ▶ 19 mm storio šoninės baldų sienelės: priekiniai lankstų kraštai turi atsidurti lygiai sulig šoninės baldo sienelės priekine puse.

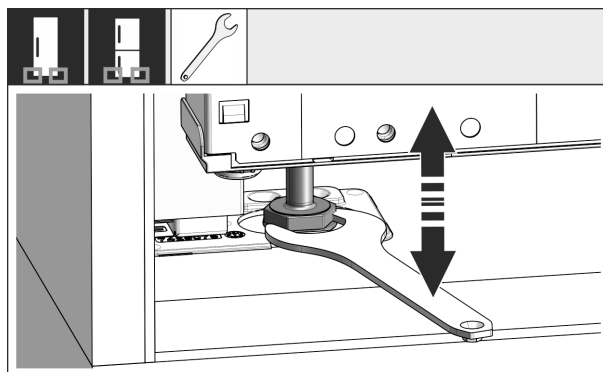


Fig. 42

- ▶ Prireikus reguliavimo kojelėmis ištiesinkite prietaiso posvirį.

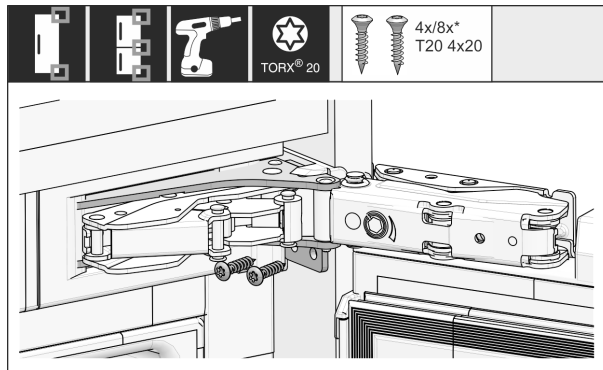


Fig. 43

- ▶ Prisukite prietaisą lankstų pusėje.

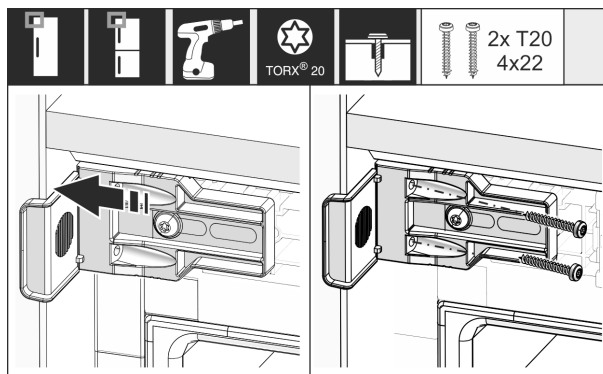


Fig. 44

- ▶ Perstumkite kampučį taip, kad jis būtų vienoje linijoje ant šoninės baldų nišos sienelės.
- ▶ Priveržkite visus varžtus.

Prietaiso įmontavimas į nišą

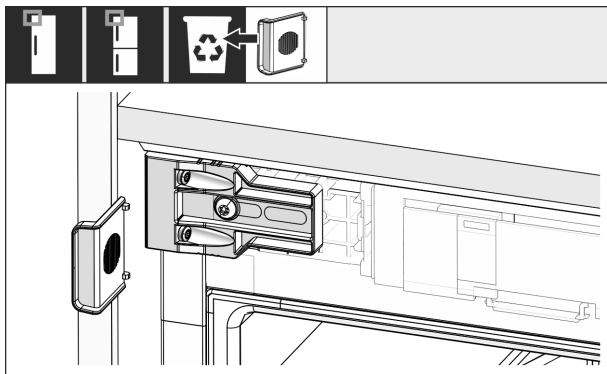


Fig. 45

- Rankenos pusėje viršuje nulaužkite atramą nuo kampuočio ir utilizuokite.

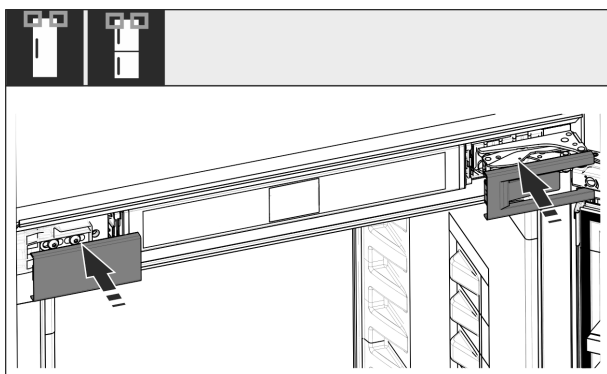


Fig. 46

- Uždėkite dengiamąsias plokšteles.

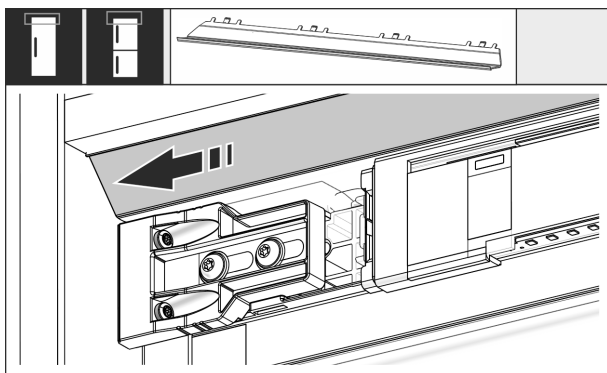


Fig. 47

- Perstumkite apdailos skydelį taip, kad jis būtų vienoje linijoje baldų sienelės pusėje.

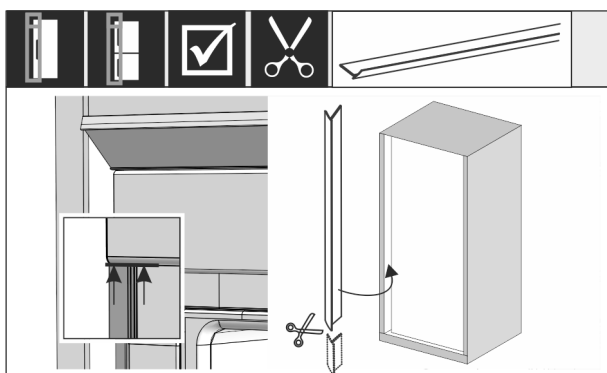


Fig. 48

- Prireikus: Aštriomis žirkėmis sutrumpinkite apvadą iki reikalingo ilgio.
- Uždėkite apvadą po viršutiniu dangčiu ir prispauskite. Apovas yra magnetinis.

Nuo 1400 mm nišos aukščio įmontuokite išlyginamuosius bėgelius:



Fig. 49

Nuo 1400 mm nišos aukščio po prietaisu turite sumontuoti išlyginamuosius bėgelius. Išlyginamieji bėgeliai **sumažina triukšmo lygį**. Nuo 1400 mm nišos aukščio prieduose yra du išlyginamieji bėgeliai ir montavimo rankena kaip standartinė įranga.

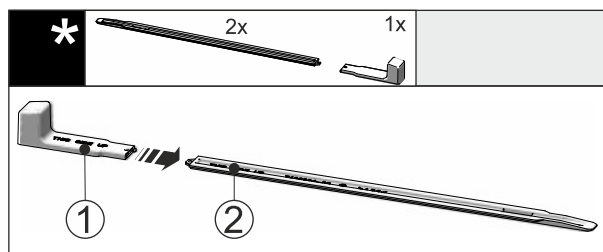


Fig. 50

- Įkiškite montavimo rankeną Fig. 50 (1) į išlyginamąjį bėgelį Fig. 50 (2).

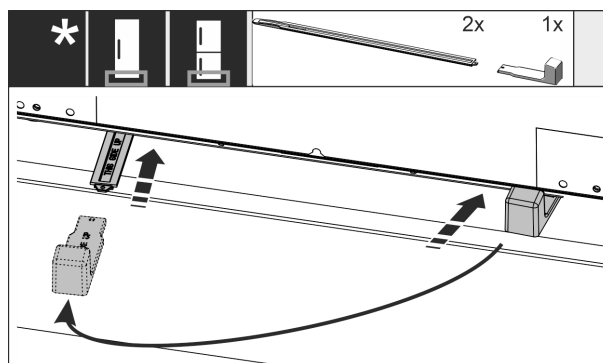


Fig. 51

- Įstumkite išlyginamąjį bėgelį iki galo į kreipiamąją po prietaiso dugnu.
- Ištraukite montavimo rankeną ir įkiškite į antrąjį išlyginamąjį bėgelį.
- Tą patį padarykite su antruoju išlyginamuoju bėgelio.

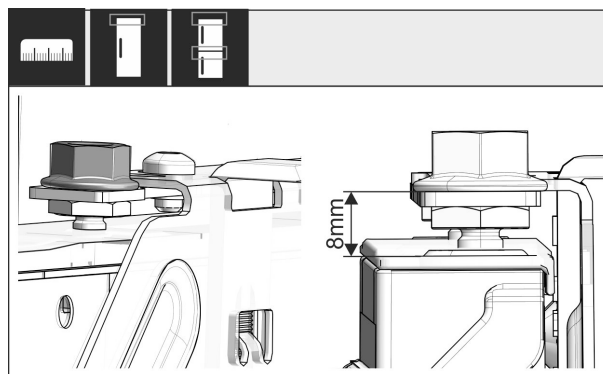


Fig. 52

- Uždarykite duris.
- Patikrinkite 8 mm išankstinį nustatymą nuo viršutinio prietaiso durų krašto iki skersinio atramos.

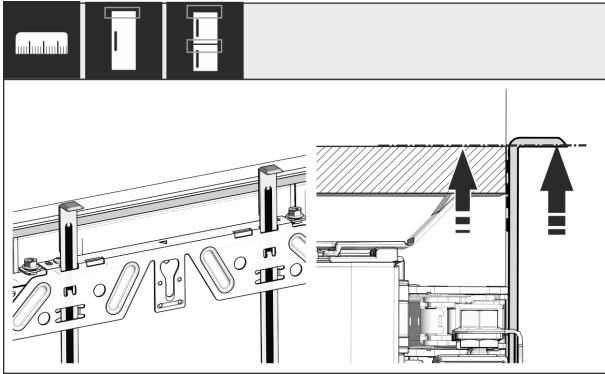


Fig. 53

- Pagalbinės montavimo priemonės pakelkite į baldo durų aukštį. Apatinė pagalbines montavimo priemonės atramos briauna = montuojamų durų viršutinis kraštas.

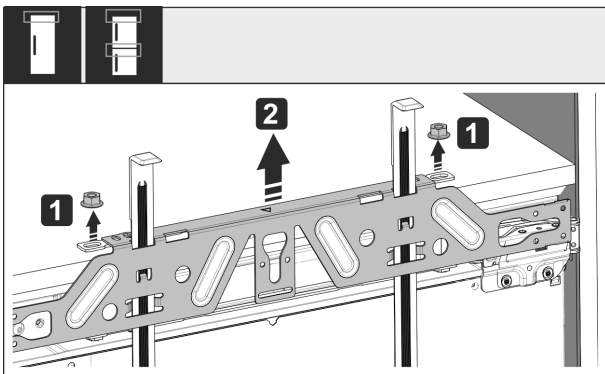


Fig. 54

- Atlaisvinkite antveržles Fig. 54 (1).
- Nuimkite tvirtinimo skersinį Fig. 54 (2).

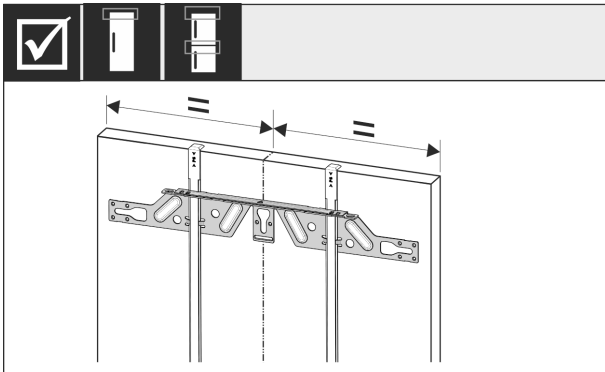


Fig. 55

- Užkabinkite tvirtinimo skersinį vidinėje baldo durų pusėje ir ištiesinkite per vidurį.

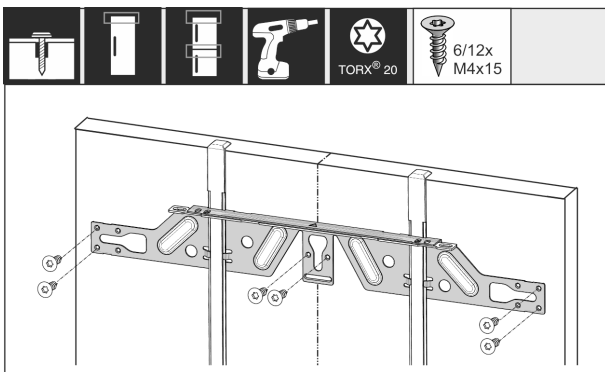


Fig. 56

- Esant smulkinių plokštės durims, tvirtinimo skersinį pritvirtinkite ne mažiau nei 6 varžtais, esant kasetinėms durims – ne mažiau nei 4 varžtais.

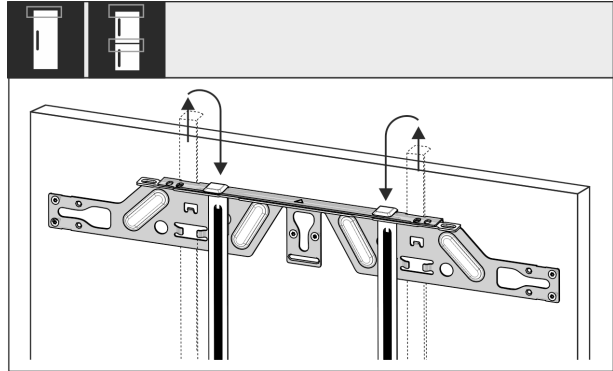


Fig. 57

- Ištraukite pagalbinės montavimo priemonės ir, jas apskę, įstumkite į šalia esančią fiksavimo angą.

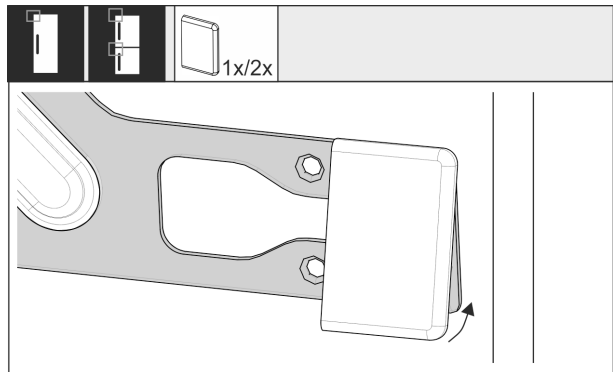


Fig. 58

- Rankenos pusėje uždėkite dangtį ant tvirtinimo skersinio.

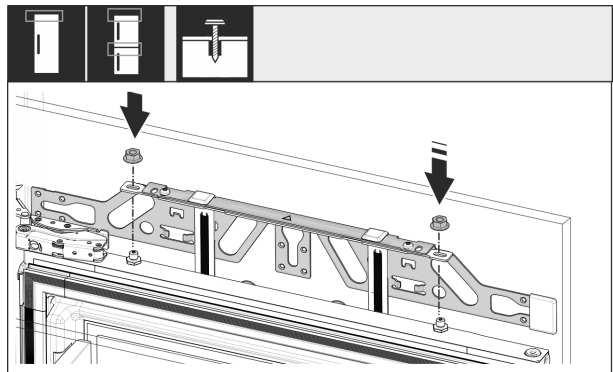


Fig. 59

- Įkabinkite baldo duris ir vėl laisvai užsukite antveržles ant reguliavimo varžtų.

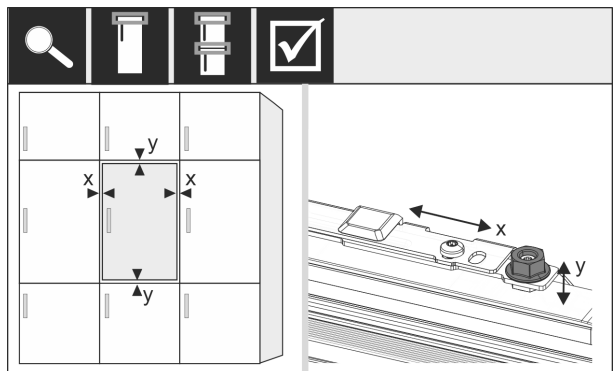


Fig. 60

Prietaiso įmontavimas į nišą

- ▶ Ištiesinkite baldo duris reguliavimo varžtais X ir Y kryptimis.

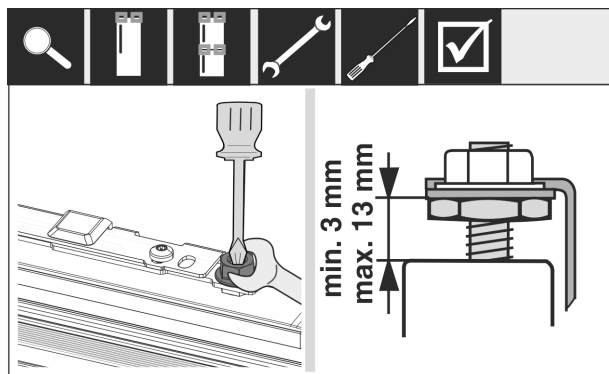


Fig. 61

- ▶ Priveržkite antveržles.
- ▶ Patikrinkite nustatymo aukštį.

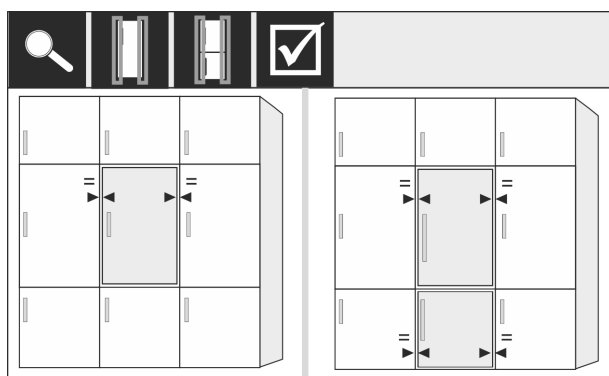


Fig. 62

- Baldų priekiai, kurie yra storesni nei 19 mm:
- ▶ Atsižvelkite į tolesniuose skyriuose pateiktus matmenis, svorius ir nuorodas: (žr. 16 Baldų priekinės pusės)

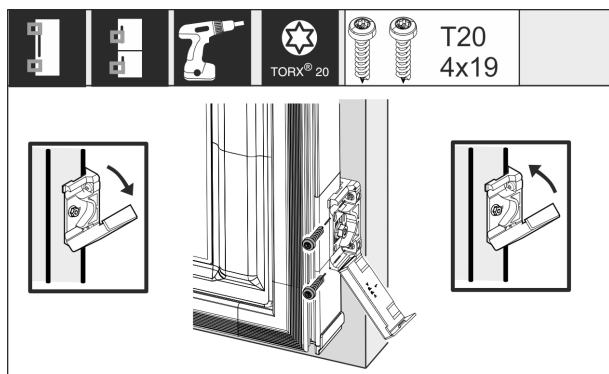


Fig. 63

Tvirtinimo kampuočio tvirtinimas prie baldo durų:

- ▶ Atidarykite dangtį.
- Tvirtinimo kampuočio tvirtinimas prie baldo durų:
- ▶ Tvirtinimo kampuočio priekinės briaunos kraštą ištiesinkite lygiagrečiai su baldo durų kraštu ir prisukite kampuočių.
- Tvirtinimo kampuočio tvirtinimas prie baldo durų:
- ▶ Pakelkite dangtį.

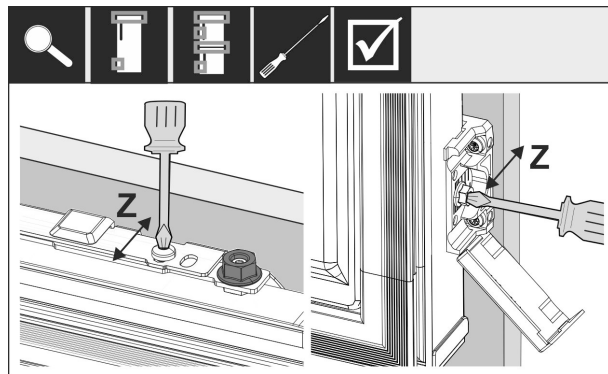


Fig. 64

Baldo durų ištiesinimas Z kryptimi:

- ▶ Atlaisvinkite tvirtinimo skersinio reguliavimo varžtą ir tvirtinimo kampuočio varžtą.
- ▶ Perstumkite duris.

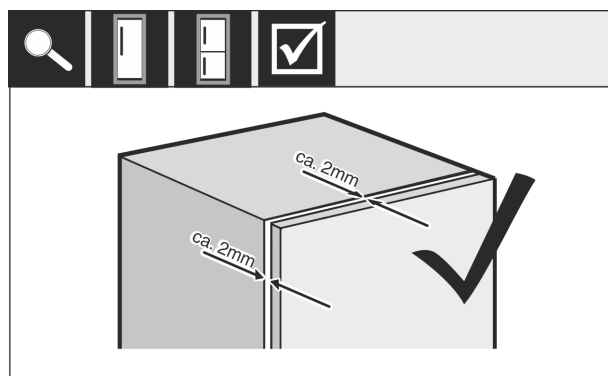


Fig. 65

- ▶ Patikrinkite atstumą tarp baldo durų ir baldo korpuso.
- ▶ Patikrinkite ir, jei reikia, priveržkite visus varžtus.

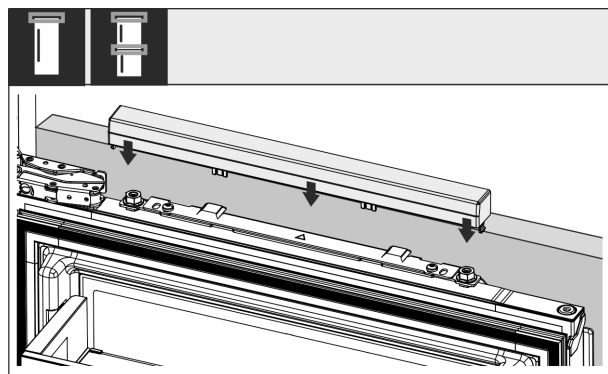


Fig. 66

- ▶ Uždėkite viršutinį dangtį.

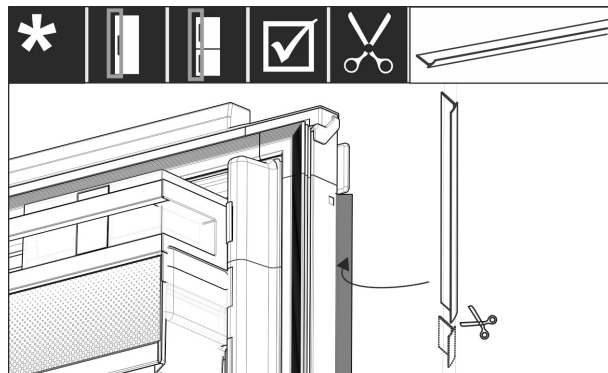


Fig. 67

- ▶ Atkirpkite atitinkamo ilgio apvadą.
- ▶ Įstatykite apvadą tarp baldo priekinės pusės durų ir prietaiso durų.

Norėdami įsitikinti, kad, jei prietaisas tinkamai įmontuotas ir jis neapledės, nesusidarys kondensato ir neatsiras veikimo sutrikimų, yra šie kriterijai:

- Durys turi gerai užsidaryti.
 - Baldo durys neturi liesti baldo korpuso.
 - Tarpinė rankenos pusėje viršutiniame kampe turi tvirtai priglusti.
- Patikrinkite montavimą nišoje pagal nurodytus kriterijus.

16 Baldų priekinės pusės

16.1 Matmenys

Atsižvelgiant į prietaiso variantą, Jums reikės vienerių arba dvejų durų. Atitinkamų baldo durų dydis priklauso nuo bendro nišos dydžio ir baldų korpuso storio.

Pastaba

Atsižvelkite į atitinkamus prietaiso ir nišos matmenis bei įmontavimo brėžinius.

Bendrieji nurodymai:

- atkreipkite dėmesį į specifines rekomendacijas dėl mūsų prietaisų dydžio ir svorio fiksuotam durų montavimui;
- baldų korpuso storis turėtų būti ne mažesnis nei 16 mm ir ne didesnis nei 19 mm;
- norėdami sumontuoti dvi duris, atsižvelkite į sandūrų padėtį.*

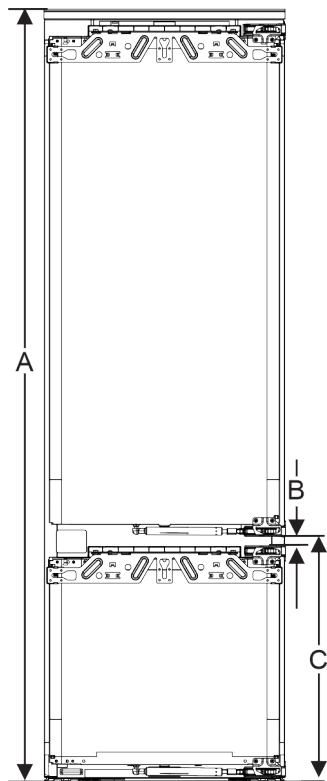


Fig. 68 Baldų su dvejomis durimis priekinės pusės sandūrų padėtis*

Nišos aukštis 194 (3 stalčiai)	
Prietaiso aukštis (A) (mm)	1938
Atstumas (B) (mm)	15
Fiksuotų durų sandūrų padėtis (C) (mm)	695 + 15

Kitos baldų durys virš, žemiau arba šalia:

- vertikalus tarpo matmuo tarp baldo durų turi būti 4 mm;
- horizontalus tarpo matmuo tarp baldo durų turi būti 4 mm. Čia patikrinkite susidūrimo ypatumus. (Žr. 16.3 Tarpo matmenų nustatymas be susidūrimo)

Svoris ir lankstai:

- kai baldų priekinės pusės yra sunkios, lanksto apkrova yra labai didelė. Lankstas gali būti pažeistas. Atsižvelkite į maksimalius Jūsų prietaiso svorio duomenis, pateiktus skyriuje „Baldų priekinės pusės svoris“.
- jei baldo priekinė pusė viršija maks. leistiną svorį, gali padėti prietaisas su slankiųjų durų technika, nes apkrova sumažinama dėl baldų taurės pavidalo lankstų;
- jei naudokite ilgas baldų priekines puses, kurios išsikiša toli už prietaisų, rekomenduojame naudoti papildomą durų lankstą (pvz., Kamat), kurio sukimosi taškas yra toks pats, kaip ir prietaisuose naudojamo fiksuotų durų lanksto. Naudojant kitą lankstą (Kamat), apkrova sumažinama keliais punktais. Įfrezuotus išlyginamuosius apkaustus rekomenduojama naudoti aukštomis baldų priekinėms pusėms, kad būtų išvengta deformacijos (išgaubimo / įgaubimo).

16.2 Baldo (-ų) priekinės (-ių) pusės (-ių) montavimas

Įmontuodami atkreipkite dėmesį į tai:

- baldo priekinė pusė turi būti įmontuota simetriškai šaldytuvui;
 - gretimo baldo priekinė pusė yra tiksliai tokia pačia lygyje;
 - gretimo baldo priekinės pusės kraštų spindulys yra toks pats kaip baldo priekinės pusės;
 - baldo priekinė pusė yra lygi ir be įtempio;
 - baldo priekinės pusės gylio nustatymas yra maždaug 2 mm korpuso atžvilgiu.
- Įmontuokite prietaisą į nišą. (Žr. 15 Prietaiso įmontavimas į nišą)
- Pritvirtinkite baldo priekinę dalį prie prietaiso durų. (Žr. 15 Prietaiso įmontavimas į nišą)
- Patikrinkite baldo priekinę dalį dėl susidūrimo. (Žr. 16.3 Tarpo matmenų nustatymas be susidūrimo)

16.3 Tarpo matmenų nustatymas be susidūrimo

Kai sumontuosite baldo priekinę (-es) pusę (-es), turite patikrinti, kad baldo priekinės pusės nesusidurtų.

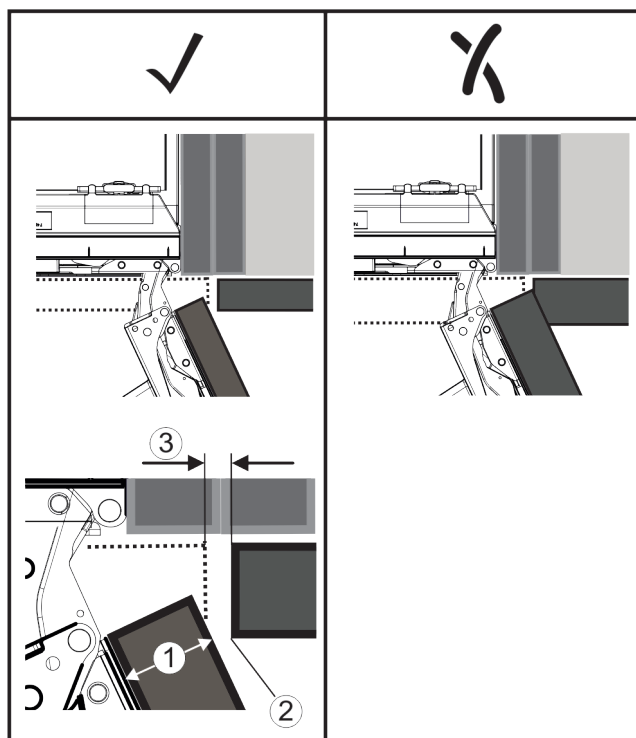


Fig. 69

- (1) Priekinės pusės storis (FD)
(2) Kraštų spindulys (R)
(3) Tarpo matmuo (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	0,23	3,25	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 Lentelė. Tarpo matmenų ribinė sritis

G_{min.} = tarpo matmens apatinė ribinė sritis, mm

G_{maks.} = tarpo matmens viršutinė ribinė sritis, mm

Pastaba

Atlikdami korekcijas, visada atkreipkite dėmesį į tai, kad baldo priekinė pusė būtų pritaikyta prie bendro priekinės pusės vaizdo.

Patikrinkite susidūrimo ypatumus ir atitinkamai juos pako- reguokite:

- ▶ Nustatykite priekinės pusės storį ir kraštų spindulį.
- ▶ Nustaitykite lentelėje tarpo matmenų ribinę sritį.
- ▶ Palyginkite tarpo matmenis su vertėmis iš lentelės.
- ▶ Vieną iš toliau nurodytų veiksmų atlikite pagal įvertintus tarpo matmenis.

Tarpo matmuo	Aprašymas
$S > G_{maks.}$	Jei tarpo matmuo yra didesnis už abi ribines vertes, koreguoti nereikia.
$S < G_{min.}$	Jei tarpo matmuo nesiekia ribinių verčių, tarpo matmenį turite padidinti. Kita galimybė yra padidinti kraštų spindulį.
$G_{min.} \leq S \leq G_{maks.}$	Jei tarpo matmuo yra tarp abiejų ribinių verčių, turite dirbti tiksliai. Tokiais atvejais gali greitai įvykti susidūrimas.

17 Prietaiso prijungimas prie elektros srovės tiekimo linijos



ĮSPĖJIMAS

Elektros smūgio pavojus ir pavojus susižaloti dėl apgadinto prietaiso arba pažeisto prijungimo prie tinklo laido!

Pavojus gyvybei ir pajautiniai sužalojimai. Jei prietaisas arba prijungimo prie tinklo laidas transportuojant buvo pažeistas, Jūs galite patirti mirtiną elektros smūgį. Be to, galite įsijauti prisilietę prie pažeistų prietaiso korpuso dalių.

- ▶ Po transportavimo patikrinkite prietaisą ir prijungimo prie tinklo laidą, ar jie nepažeisti.
- ▶ Jokiu būdu nepradėkite eksploatuoti prietaiso, jei prietaisas arba prijungimo prie tinklo laidas pažeistas.
- ▶ Susisieikimas su klientų aptarnavimo tarnyba.

Naudodami atskirai pristatytą prijungimo prie tinklo laidą, savo prietaisą prijungsite prie elektros srovės tinklo. Prijungimo prie tinklo laido viename gale yra lizdo jungtis, kitame – tinklo kištukas.

Įsitikinkite, kad įvykdytos šios sąlygos:

- Prietaisas ir prijungimo prie tinklo laidas nepažeisti.
- Prietaisas įmontuotas pagal reikalavimus. (žr. 15 Prietaiso įmontavimas į nišą)
- Laikomasi elektros prijungimo reikalavimų. (žr. 2 Pastatymo sąlygos)
- Prijungimo pagal reikalavimus matmenys yra žinomi ir jų laikomasi.
- Tinklo įtampa ir dažnis atitinka duomenis duomenų skydelyje.
- Kištukinis lizdas yra tinkamai įžemintas ir su elektros saugikliu.
- Saugiklio grįžimo srovė yra nuo 10 A iki 16 A.
- Kištukinis lizdas yra lengvai prieinamas ir nėra už prietaiso. (žr. 4 Nišos matmenys)

PRANEŠIMAS

Apgadinimo pavojus netinkamai eksploatuojant!

Prietaiso elektrinių komponentų pažeidimas.

- ▶ Naudokite tik komplektacijoje esantį prijungimo prie tinklo laidą.



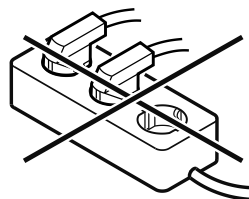
ĮSPĖJIMAS

Gaisro pavojus netinkamai prijungus!

Nudegimai.

Prietaiso pažeidimai.

- ▶ Nenaudokite ilginamojo laido.
- ▶ Nenaudokite skirstytuvo juostelių.



PRANEŠIMAS

Apgadinimo pavojus netinkamai prijungus!

Prietaiso pažeidimai.

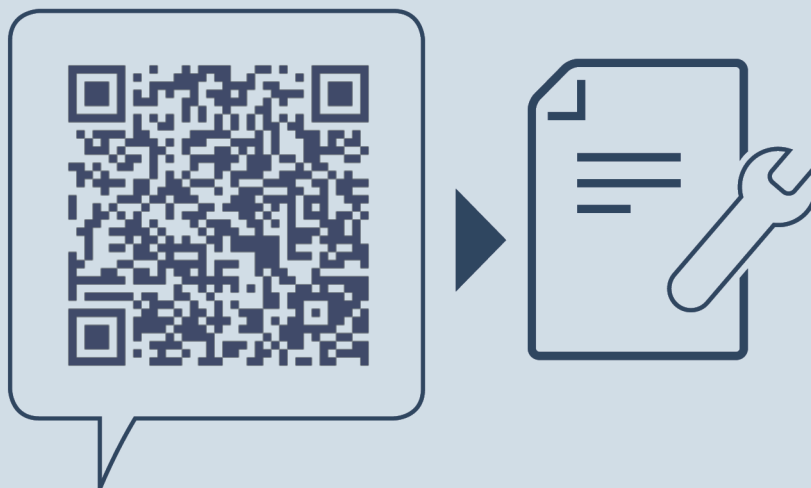
- ▶ Prijunkite prietaisą prie saulės keitiklių, pvz., saulės energijos įrenginių ir benzininių generatorių.

- ▶ Prijungimo prie tinklo laido tinklo kištuką prijunkite prie maitinimo įtampos. Atkreipkite dėmesį, ar gerai pritvirtintas tinklo kištukas kištukiniame lizde.

▷ „Liebherr“ logotipas rodomas ekrane.

Prietaiso prijungimas prie elektros srovės tiekimo linijos

- ▷ Rodmuo perjungiamas į parengties piktogramą.
- ▷ Jei per 60 sekundžių neatliekamas joks veiksmas: parengties piktograma tampa neryški arba pradingsta.
- ▷ Prietaisas prijungtas. Pirmosios eksploatacijos pradžia, žr. tolesnį skyrių arba naudojimo instrukciją.



home.liebherr.com/fridge-manuals

LT integruojamas šaldytuvas su šaldikliu

Išleidimo data: 20250313

**Prekių kodų
rodyklė: 7088614-00**

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