



Instrukcja montażu

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)





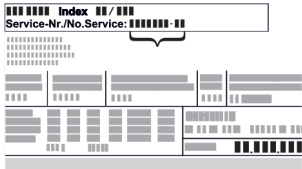
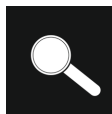



# LIEBHERR

## Zawartość

<b>1</b>	<b>Ogólne zasady bezpieczeństwa.....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Warunki dotyczące ustawiania.....</b>	<b>3</b>
2.1	Pomieszczenie.....	3
2.2	Przyłącze elektryczne.....	3
<b>3</b>	<b>Wymiary urządzenia.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Wymiary wnęki.....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Front mebla.....</b>	<b>4</b>
5.1	Ciężar frontu mebla.....	4
5.2	Drzwi mebla.....	4
5.3	Wymiar frontu mebla.....	5
5.4	Wymiary frontu mebla, dekoracyjny panel drzwiowy.....	5
5.5	Ustawienie wymiaru szczeliny bez kolizji.....	5
<b>6</b>	<b>Transportowanie urządzenia.....</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Rozpakowywanie urządzenia.....</b>	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>Utylizacja opakowania.....</b>	<b>6</b>
<b>9</b>	<b>Zmiana kierunku otwierania drzwi.....</b>	<b>6</b>
9.1	Wskazówki bezpieczeństwa.....	6
9.2	Narzędzie.....	6
9.3	Zdejmowanie osłon.....	6
9.4	Demontaż amortyzatora zamykania*.....	7
9.5	Zdejmowanie drzwi.....	7
9.6	Demontaż zawiasów.....	8
9.7	Przekładanie kątownika mocującego.....	8
9.8	Przekładanie czopu kulistego*.....	8
9.9	Montaż zawiasów.....	9
9.10	Przekładanie górnego kątownika.....	9
9.11	Przekładanie dolnego kątownik.....	9
9.12	Przekładanie dolnego uchwytu.....	10
9.13	Montaż drzwi.....	10
9.14	Montaż amortyzatora zamykania*.....	10
9.15	Zakładanie osłon.....	11
<b>10</b>	<b>Montaż we wnęce.....</b>	<b>11</b>
10.1	Narzędzie.....	11
10.2	Przygotowanie urządzenia.....	11
10.3	Mocowanie sufitu.....	12
10.4	Mocowanie boczne.....	12
10.5	Wyrównywanie urządzenia.....	12
10.6	Montaż cokołu.....	13
10.7	Mocowanie urządzenia we wnęce.....	13
<b>11</b>	<b>Montaż drzwi mebla.....</b>	<b>13</b>
<b>12</b>	<b>Podłączanie urządzenia do zasilania elektrycznego.....</b>	<b>14</b>

Producent stale pracuje nad ulepszaniem wszystkich typów i modeli urządzeń. Prosimy Państwa o zrozumienie, że jesteśmy zmuszeni zastrzec sobie prawo wprowadzenia zmian kształtu, wyposażenia i rozwiązań technicznych.

Symbol	Objaśnienie
	<b>Przeczytać instrukcję</b> W celu zapoznania się ze wszystkimi zaleceniami nowego urządzenia zalecamy uważne przeczytanie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji.

Symbol	Objaśnienie
	<b>Dodatkowe informacje w internecie</b> Cyfrową instrukcję z dodatkowymi informacjami w różnych językach można znaleźć w internecie za pomocą kodu QR umieszczonego na przedniej stronie tej instrukcji, pod adresem <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> lub po wprowadzeniu numeru serwisowego. Numer serwisowy jest podany na tabliczce znamionowej:  <i>Fig. Przykładowa prezentacja</i>
	<b>Kontrola urządzenia</b> Sprawdzić wszystkie części pod kątem uszkodzeń transportowych. W przypadku jakichkolwiek reklamacji, należy skontaktować się z dealerem lub placówką serwisową.
	<b>Odchylenia</b> Instrukcja została opracowana dla kilku modeli urządzeń. Mogą zatem występować pewne różnice pomiędzy opisem i urządzeniem. Fragmenty dotyczące tylko określonych urządzeń są zaznaczone gwiazdką (*).
	<b>Instrukcje robocze i wyniki działań</b> Instrukcje robocze są wyróżnione symbolem ▶. Wyniki działań są wyróżnione symbolem ▷.
	<b>Filmy</b> Filmy dotyczące urządzeń są dostępne na kanale YouTube urządzeń Liebherr-Hausgeräte.

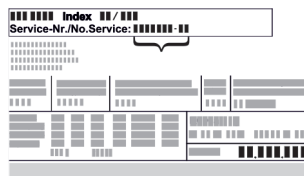
### Licencje open-source:

Urządzenie zawiera komponenty oprogramowania, które są objęte licencjami open-source. Informacje o stosowanych licencjach open-source można sprawdzić tutaj: [home.liebherr.com/open-source-licences](http://home.liebherr.com/open-source-licences)

## 1 Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Niniejszą instrukcję montażu należy starannie przechowywać, aby zawsze mieć do niej dostęp.
- W przypadku przekazania urządzenia należy również przekazać instrukcję montażu następnemu użytkownikowi.
- W celu prawidłowego i bezpiecznego użytkowania urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją montażu przed rozpoczęciem eksploatacji. Stosować się stale do zawartych w niej instrukcji, wskazówek bezpieczeństwa i wskazówek ostrzegawczych. Są one istotne, aby prawidłowo i bezpiecznie zainstalować i eksploatować urządzenie.

- Przeczytać najpierw ogólne wskazówki bezpieczeństwa w rozdziale „Ogólne wskazówki bezpieczeństwa” **instrukcji obsługi**, która należy do niniejszej instrukcji montażu i przestrzegać ich. Jeśli nie można znaleźć **instrukcji obsługi**, można **instrukcję obsługi** pobrać z Internetu, wpisując numer serwisowy na stronie [home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals). Numer serwisowy jest podany na tabliczce znamionowej:



- **Podczas instalacji urządzenia należy przestrzegać wskazówek ostrzegawczych oraz innych specjalnych wskazówek podanych w innych rozdziałach:**

	NIEBEZPIECZEŃSTWO	informuje o bezpośrednio niebezpiecznej sytuacji, która w razie zlekceważenia spowoduje śmierć lub ciężkie obrażenia ciała.
	OSTRZEŻENIE	informuje o niebezpiecznej sytuacji, która w razie zlekceważenia może spowodować śmierć lub ciężkie obrażenia ciała.
	OSTROŻNIE	informuje o niebezpiecznej sytuacji, która w razie zlekceważenia może spowodować lekkie lub średnie obrażenia ciała.
	UWAGA	informuje o niebezpiecznej sytuacji, która w razie zlekceważenia może spowodować szkody rzeczowe.
	Wskazówka	oznacza ogólne użyteczne wskazówki i porady.

## 2 Warunki dotyczące ustawiania



### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru na skutek wilgoci!

W razie zwilżenia elementów znajdujących się pod napięciem lub przewodu zasilającego może dojść do zwarcia.

- Urządzenie jest przeznaczone do zastosowań w pomieszczeniach zamkniętych. Nie należy użytkować urządzenia na zewnątrz lub w miejscach wilgotnych albo narażonych na kontakt z rozpryskami wody.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

- Urządzenie należy ustawiać i użytkować tylko w pomieszczeniach zamkniętych.

## 2.1 Pomieszczenie



### OSTRZEŻENIE

Wyciekający czynnik chłodniczy i olej!

Pożar. Zawarty w urządzeniu czynnik chłodniczy jest przyjazny dla środowiska, ale łatwopalny. Zawarty w urządzeniu olej jest również palny. Wyciekający czynnik chłodniczy i olej mogą ulec zapaleniu, jeżeli stężenie będzie wystarczająco wysokie lub zetkną się z zewnętrznymi źródłami ciepła.

- Nie uszkadzać przewodów rurowych obiegu środka chłodniczego i kompresora.

- Jeśli urządzenie zostanie ustawione w bardzo wilgotnym otoczeniu, to na zewnętrznej stronie urządzenia może dojść do skraplania się wody.

Należy zawsze dbać o dobrą wentylację nawiewną i wywiewną w miejscu ustawienia.

- Im więcej czynnika chłodniczego w urządzeniu, tym większe musi być pomieszczenie, w którym ustawione jest urządzenie. W przypadku pojawienia się przecieku, w zbyt małych pomieszczeniach może powstać mieszanka gazowo-powietrzna. Na 8 g czynnika chłodniczego pomieszczenie, w którym ustawione jest urządzenie musi mieć wielkość minimum 1 m<sup>3</sup>. Dane dotyczące zawartego w urządzeniu czynnika chłodniczego podane zostały tabliczce znamionowej we wnętrzu urządzenia.

### 2.1.1 Podłoże w pomieszczeniu

- Podłoga w miejscu ustawienia urządzenia musi być pozioma i równa.

### 2.1.2 Pozycjonowanie w pomieszczeniu

- Nie należy montować urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ani obok grzejnika, itp.
- Urządzenie można zamontować bezpośrednio przy piekarniku.
- W przypadku montażu urządzenia bezpośrednio przy piekarniku zużycie energii może się nieco zwiększyć. Jest to uzależnione od okresu i intensywności użytkowania piekarnika.

## 2.2 Przyłącze elektryczne



### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru z powodu nieprawidłowego ustawienia!

Jeśli kabel sieciowy lub wtyczka dotyka tylnej ściany urządzenia, wibracje urządzenia mogą uszkodzić kabel sieciowy lub wtyczkę, powodując zwarcie.

- Podczas ustawiania urządzenia należy upewnić się, że pod urządzeniem nie jest zakleszczony żaden kabel sieciowy.
- Urządzenie ustawić w ten sposób, by nie stykało się z żadną wtyczką lub kablem sieciowym.
- Nie podłączać urządzeń do gniazdek w obszarze tylnej ściany urządzenia.
- Listew zasilających lub rozdzielaczy oraz innych elektrycznych urządzeń (jak np. transformator halogenów) **nie** wolno umieszczać i eksploatować za urządzeniami.

## 3 Wymiary urządzenia

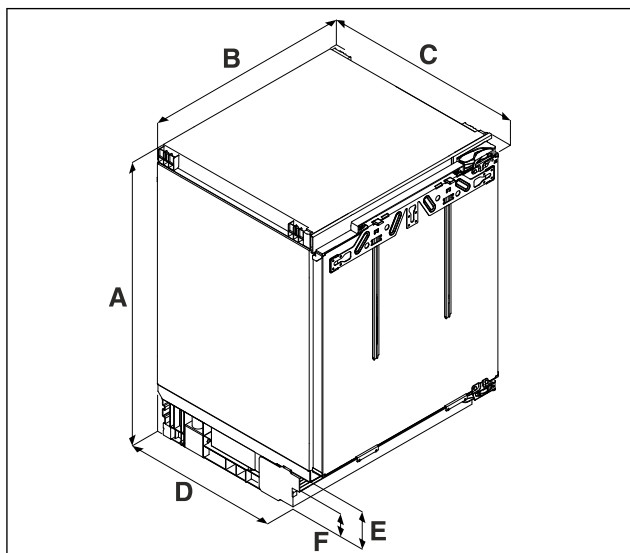


Fig. 1 Przykładowa prezentacja

- (A) Wysokość urządzenia z nóżkami (C) Głębokość urządzenia  
(B) Szerokość urządzenia

	.. 36..	.. 37..
A	820 mm do 880 mm	860 mm do 920 mm
B	597 mm	
C	550 mm	
D	459 mm	
E	104 mm do 164 mm	
F	61,5 mm do 121,5 mm	

A) Oznaczenie typu urządzenia

## 4 Wymiary wnętrza

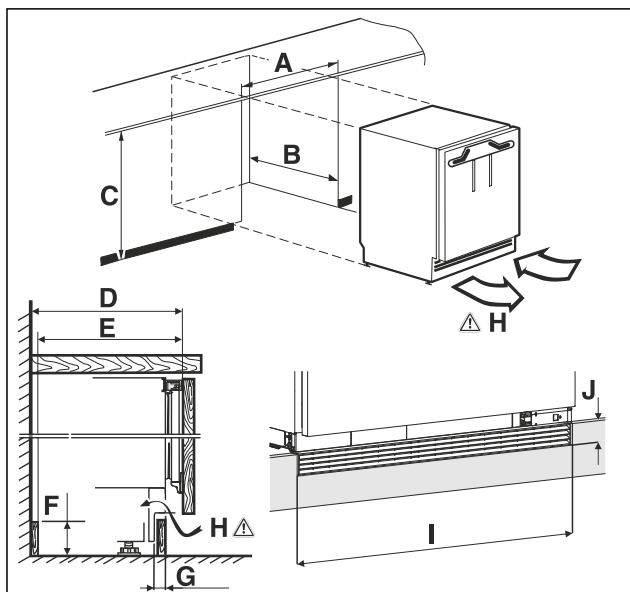


Fig. 2 Przykładowa prezentacja

- (A) Szerokość wnętrza (C) Wysokość wnętrza  
(B) Głębokość wnętrza (H) Przekrój wentylacyjny

A	600 mm
---	--------

B	min. 560 mm	
C	.. 36..: 820 mm do 880 mm	.. 37..: 860 mm do 920 mm
D	550 mm	
E	540 mm	
F	140 mm	
G	22 mm do 77 mm	
H	150 cm <sup>2</sup>	
I	600 mm	
J	40 mm	

A) Oznaczenie typu urządzenia

## 5 Front mebla

### 5.1 Ciężar frontu mebla

#### UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia wskutek zbyt ciężkich drzwi mebla!

Jeśli drzwi mebla są zbyt ciężkie może dojść do uszkodzenia zawiasów oraz do zaktócenia działania.

► Przed montażem drzwi mebla należy upewnić się, że nie jest przekroczona masa dopuszczalna drzwi mebla.

Wysokość wnętrza	Maksymalny ciężar drzwi mebla
.. 36.. <sup>A)</sup>	10 kg
.. 37.. <sup>A)</sup>	10 kg

A) Oznaczenie typu urządzenia

### 5.2 Drzwi mebla

- Dla mebla kuchennego potrzebne są drzwi.
- Drzwi muszą posiadać minimalną grubość 16 mm i maksymalną grubość 19 mm.
- Pomiędzy drzwiami oraz drzwiami szafki (o ile dostępne) musi być dostępna szczelina o grubości przynajmniej 3 mm.
- Szerokość drzwi mebla zależy od stylu kuchni oraz od wielkości szczeliny pomiędzy panelami drzwiowymi szafki. Na ogół pomiędzy drzwiami mebla pozostawia się pionową szczelinę wynoszącą 3 mm.
- Jeśli dostępne są jeszcze inne szafki, górna krawędź drzwi mebla powinna się znajdować na takiej samej wysokości co drzwi mebla sąsiedniego.
- Drzwi mebla muszą być płaskie i zamontowane bez zbędnych naprężeń.

#### UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia wskutek zbyt ciężkich drzwi mebla!

Jeśli drzwi mebla są zbyt ciężkie może dojść do uszkodzenia zawiasów oraz do zaktócenia działania.

► Przed montażem drzwi mebla należy upewnić się, że nie jest przekroczona masa dopuszczalna drzwi mebla.

### 5.3 Wymiar frontu mebla

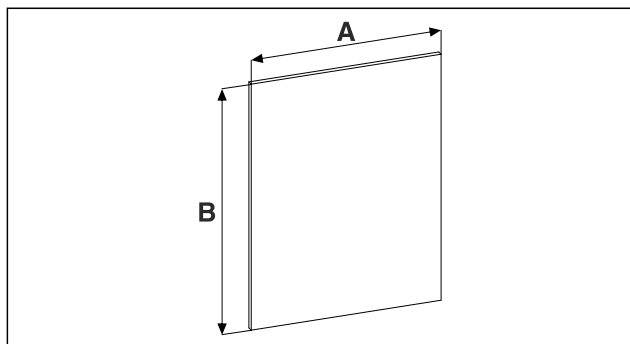


Fig. 3

Wysokość wnęki	.. 36..	.. 37..
A	595 mm	
B	co najmniej 717 mm, maksymalna wartość przekroju wentylacji 150 cm <sup>2</sup> musi być osiągnięta.	co najmniej 757 mm, maksymalna wartość przekroju wentylacji 150 cm <sup>2</sup> musi być osiągnięta.

A) Oznaczenie typu urządzenia

### 5.4 Wymiary frontu mebla, dekoracyjny panel drzwiowy

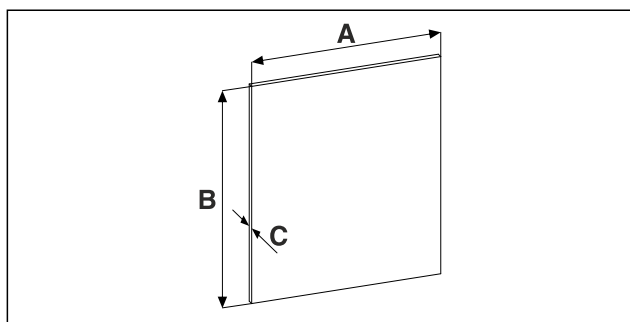


Fig. 4

Wysokość wnęki	.. 36..
A	585 mm
B	678 mm
C	maksymalnie 4 mm

A) Oznaczenie typu urządzenia

### 5.5 Ustawienie wymiaru szczeliny bez kolizji

Po zamontowaniu frontu(ów) meblowego(wych) należy sprawdzić, czy fronty meblowe nie zderzają się ze sobą.

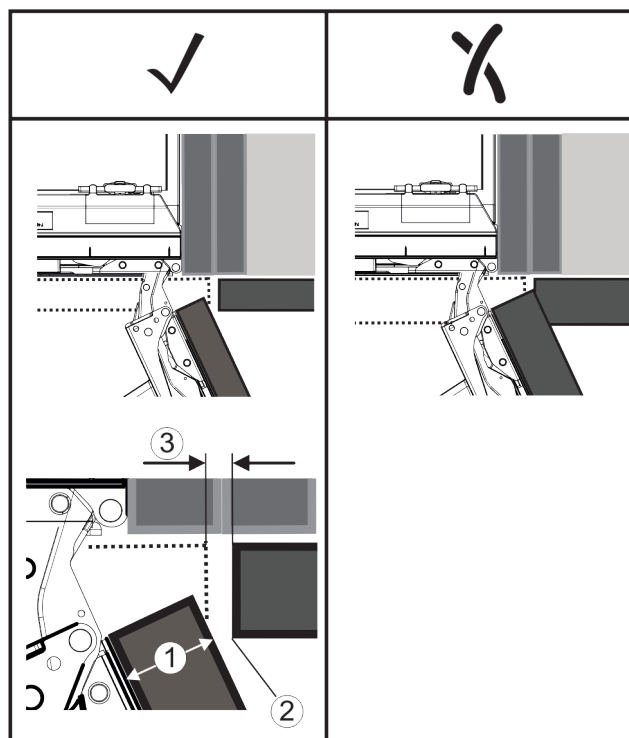


Fig. 5

(1) Grubość frontu (FD) (3) Wymiar szczeliny (S)  
(2) Promień krawędzi (R)

FD(1) (mm)	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
	G <sub>min</sub>	G <sub>max</sub>	G <sub>min</sub>	G <sub>max</sub>	G <sub>min</sub>	G <sub>max</sub>	G <sub>min</sub>	G <sub>max</sub>
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. 6 Tabela obszarów granicznych wymiaru szczeliny

G<sub>min</sub> = dolna granica wymiaru szczeliny w mm

G<sub>maks</sub> = górna granica wymiaru szczeliny w mm

#### Wskazówka

Dokonując korekt, należy zawsze upewnić się, że front meblowy jest dostosowany do ogólnego wyglądu frontu.

#### Sprawdzić właściwości zderzeniowe i odpowiednio je skorygować:

- ▶ Ustalić grubość frontu i promień krawędzi.
- ▶ Odczytać w tabeli Fig. 6 (1) górną granicę wymiaru szczeliny.
- ▶ Porównać wymiar szczeliny z wartościami podanymi w tabeli.
- ▶ Przeprowadzić jedną z następujących czynności zgodnie z ocenianym wymiarem szczeliny.

Wymiar szczeliny	Opis
S > G <sub>maks</sub>	Jeśli wymiar szczeliny jest większy niż dwie wartości graniczne, nie ma potrzeby dokonywania żadnych korekt.
S < G <sub>min</sub>	Jeśli wymiar szczeliny jest poniżej wartości granicznych, należy zwiększyć wymiar szczeliny. Inną możliwością jest zwiększenie promienia krawędzi.

# Transportowanie urządzenia

Wymiar szczeliny	Opis
$G_{\min} \leq S \leq G_{\max}$	Jeśli wymiar szczeliny znajduje się pomiędzy obiema wartościami granicznymi, należy pracować precyzyjnie. W takich przypadkach może szybko dojść do zderzenia.

## 6 Transportowanie urządzenia

**Podczas transportu urządzenia należy uwzględnić:**

- ▶ Transportować urządzenie w pozycji stojącej.
- ▶ Transportować urządzenie we dwie osoby.

**W przypadku pierwszego uruchomienia:**

- ▶ Transportować urządzenie w opakowaniu.

**Podczas transportu urządzenia po pierwszym uruchomieniu (np. Przeprowadzka lub czyszczenie):**

- ▶ Opróżnić urządzenie.
- ▶ Zabezpieczyć drzwi przed niezamierzonym otwarciem.

## 7 Rozpakowywanie urządzenia

### UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia podłogi!

- ▶ Podłogę chronić poprzez przykrycie jej, zanim urządzenie zostanie rozpakowane.

W przypadku stwierdzenia uszkodzeń urządzenia należy natychmiast poinformować dostawcę. Nie podłączać urządzenia do sieci.

- ▶ Sprawdzić urządzenie i opakowanie pod kątem uszkodzeń transportowych. W przypadku podejrzenia wystąpienia jakichkolwiek uszkodzeń należy niezwłocznie skontaktować się z dostawcą.
- ▶ Z tyłu lub z boku urządzenia usunąć wszystkie materiały, które uniemożliwiają prawidłowe ustawienie lub wentylację nawiewną i wywiewną urządzenia.
- ▶ Z urządzenia należy zdjąć wszystkie folie ochronne. W tym celu nie używać żadnych ostrych przedmiotów!

## 8 Utylizacja opakowania



### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo uduszenia materiałami opakowania i folią!

- ▶ Nie pozwolić dzieciom na zabawę materiałami opakowania.

Opakowanie wyprodukowane zostało z materiałów nadających się do ponownego wykorzystania:

- Tektura falista/karton
- Części wykonane z polistyrenu
- Folie i woreczki z polietylenu
- Taśmy do opasywania z polipropylenu
- zbita gwoździami drewniana rama z tarczą polietylenową\*
- ▶ Materiał opakowania należy oddać w najbliższym punkcie zbiórki surowców wtórnych.

## 9 Zmiana kierunku otwierania drzwi

### 9.1 Wskazówki bezpieczeństwa



#### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń ciała na skutek niefachowo wykonanej zmiany kierunku otwierania drzwi!

- ▶ Wykwalifikowany personel powinien zmienić kierunek otwierania drzwi.



#### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i szkody materialne z uwagi na ciężar drzwi!

- ▶ Kierunek otwierania drzwi zmieniać tylko, gdy jest się w stanie udźwignąć ciężar 15 kg.
- ▶ Zmianę kierunku otwierania drzwi przeprowadzać wyłącznie w dwie osoby.

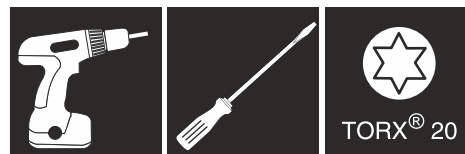
### UWAGA

Części przewodzące prąd!

Uszkodzenie części elektrycznych.

- ▶ Wyjąć wtyczkę sieciową, zanim nastąpi zmiana kierunku otwierania drzwi.

### 9.2 Narzędzie



### 9.3 Zdejmowanie ostłon

- ▶ Otworzyć drzwi.

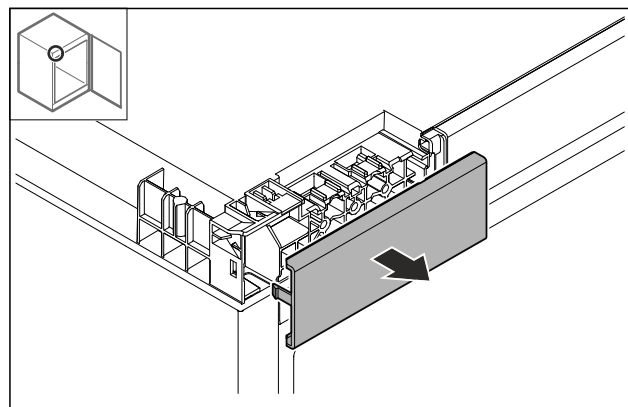


Fig. 7

- ▶ Usunąć ostłonę.

# Zmiana kierunku otwierania drzwi

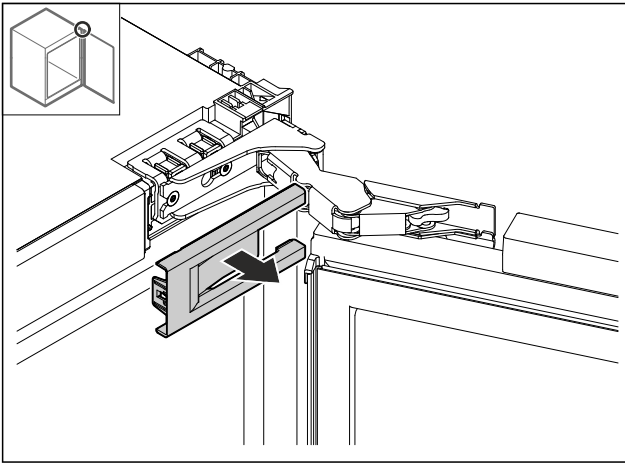


Fig. 8

- ▶ Usunąć osłonę.

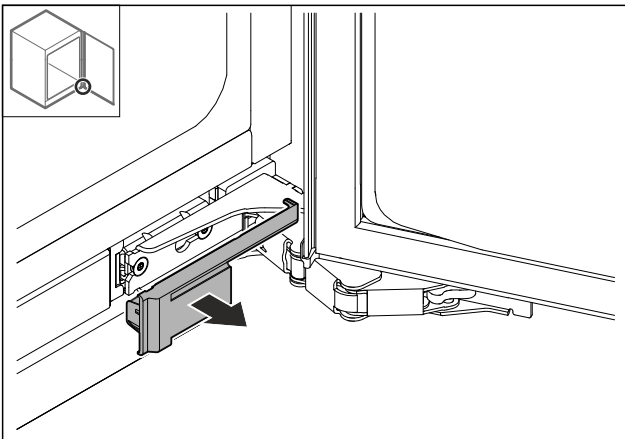


Fig. 9

- ▶ Usunąć osłonę.

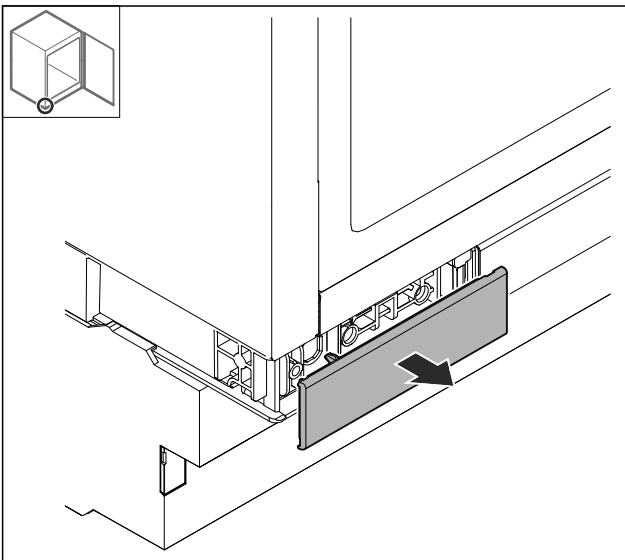


Fig. 10

- ▶ Usunąć osłonę.

## 9.4 Demontaż amortyzatora zamykania\*

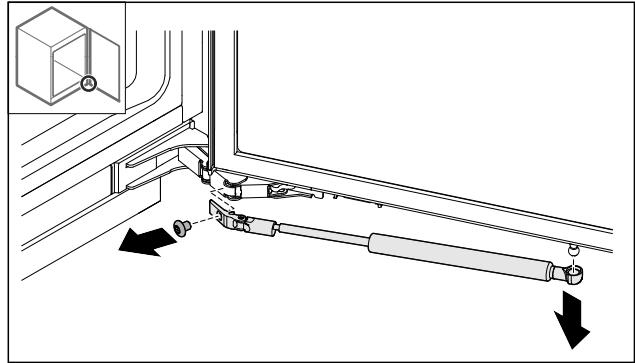


Fig. 11

- ▶ Wyciągnąć śrubę.
- ▶ Zdjąć amortyzator zamykania w dół.

## 9.5 Zdejmowanie drzwi

### UWAGA

Niebezpieczeństwo obrażeń spowodowanych wychylanymi drzwiami!

- ▶ Trzymać drzwi.

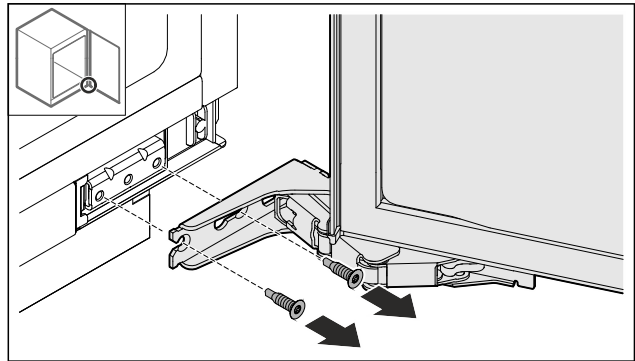


Fig. 12

- ▶ Wyjąć śruby.

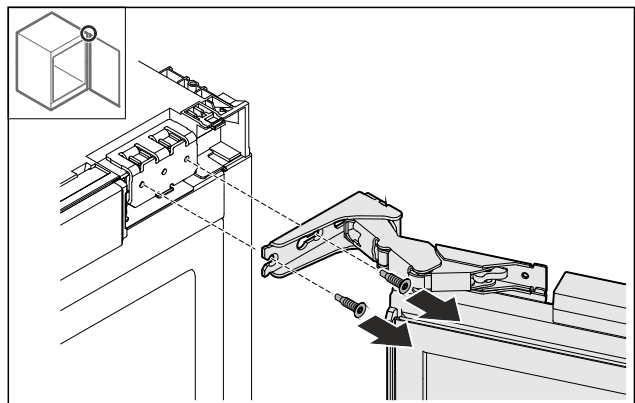


Fig. 13

- ▶ Wyjąć śruby.
- ▶ Zdjąć drzwi.
- ▶ Drzwi ułożyć na miękkiej podkładce.

# Zmiana kierunku otwierania drzwi

## 9.6 Demontaż zawiasów

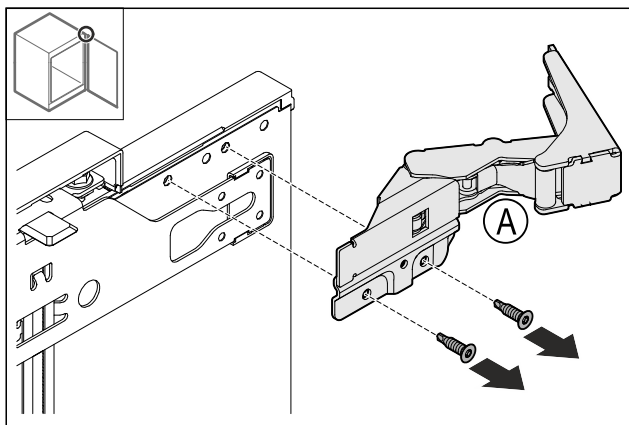


Fig. 14

► Wyjąć śruby.

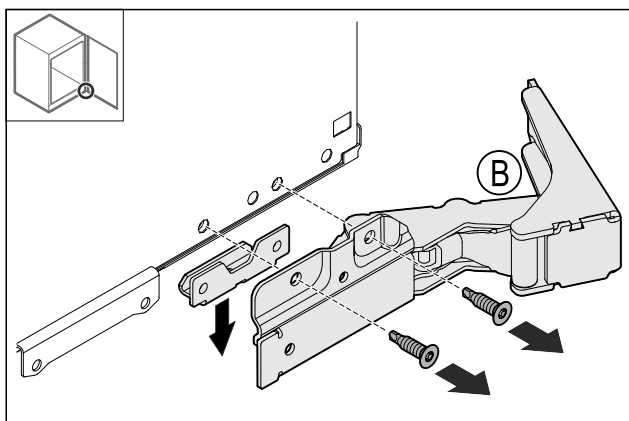


Fig. 15

► Wyjąć śruby.

## 9.7 Przekładanie kątownika mocującego

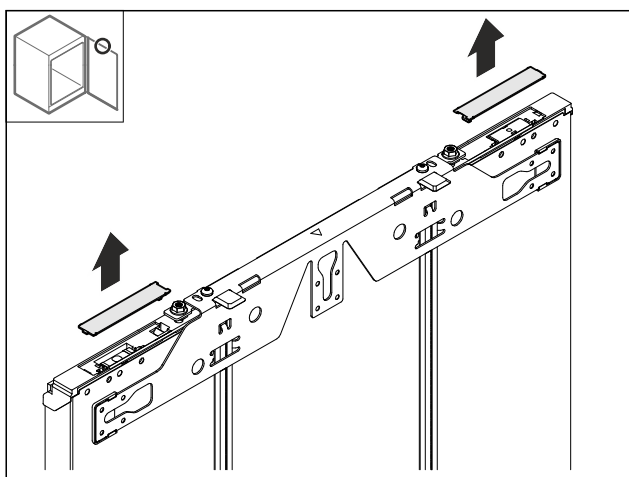


Fig. 16

► Zamontować ostony.

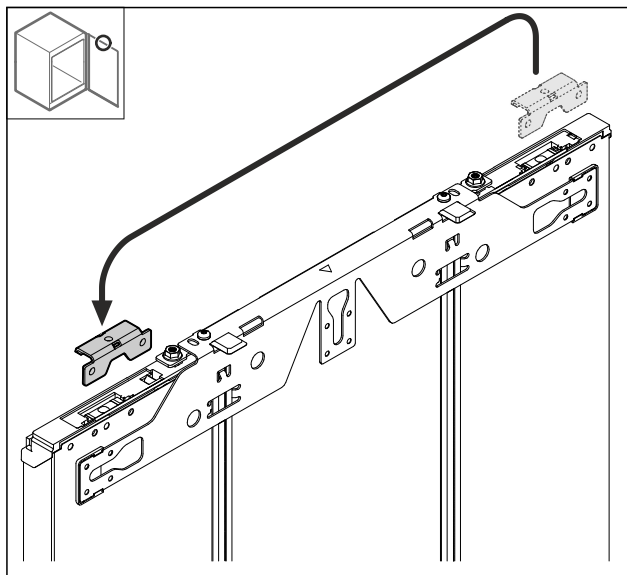


Fig. 17

► Przełożyć kątownik.

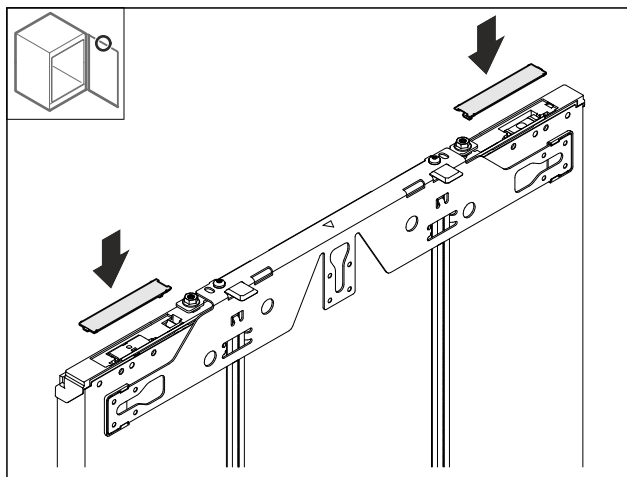


Fig. 18

► Zamontować ostony.

## 9.8 Przekładanie czopu kulistego\*

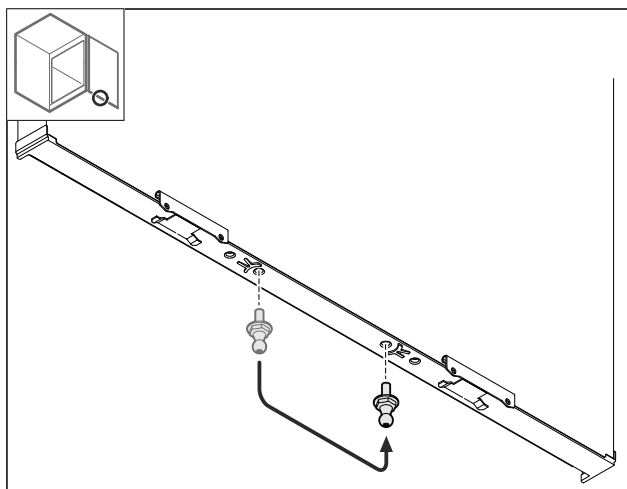


Fig. 19

► Przełożyć czop kulisty.



## 9.9 Montaż zawiasów

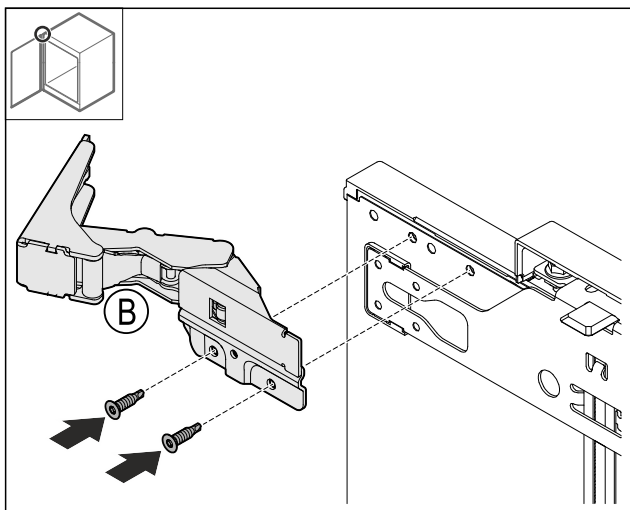


Fig. 20

- ▶ Przykręcić zawias.

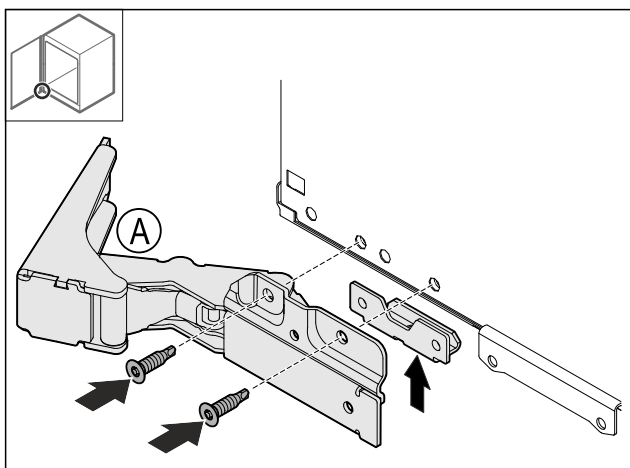


Fig. 21

- ▶ Przykręcić zawias.

## 9.10 Przekładanie górnego kątownika

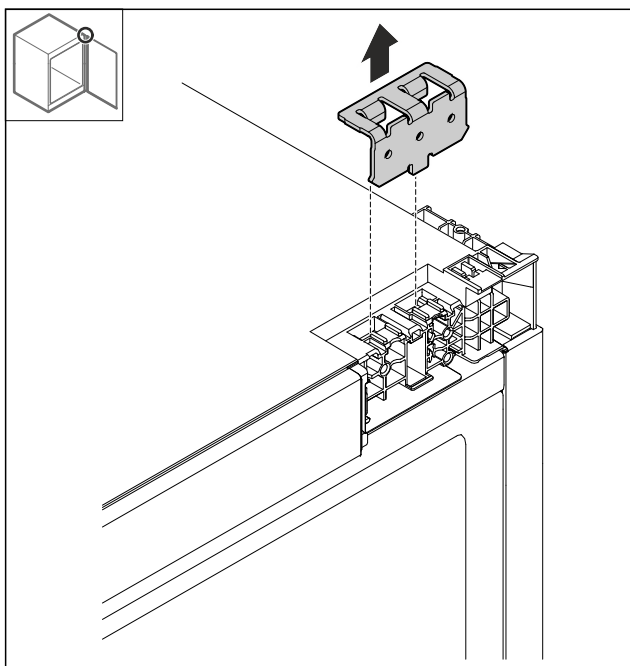


Fig. 22

- ▶ Usunąć kątownik.

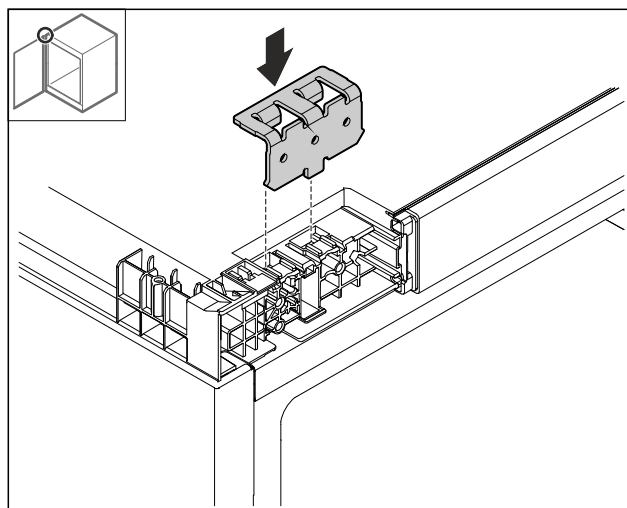


Fig. 23

- ▶ Założyć kątownik.

## 9.11 Przekładanie dolnego kątownika

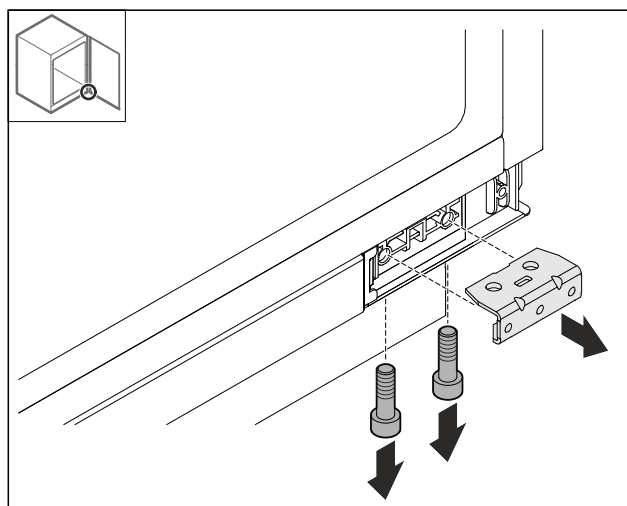


Fig. 24

- ▶ Zdemontować kątownik.

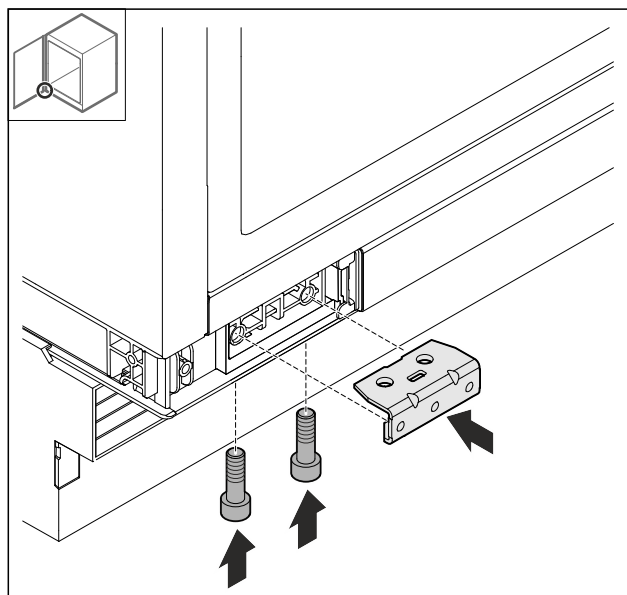


Fig. 25

- ▶ Zamontować kątownik.

# Zmiana kierunku otwierania drzwi

## 9.12 Przekładanie dolnego uchwyty

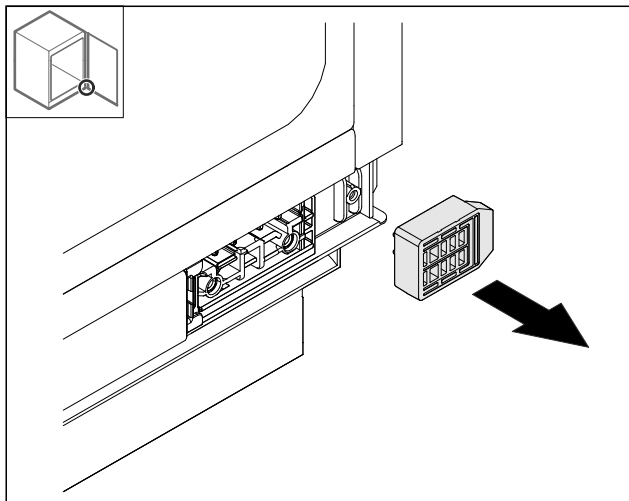


Fig. 26

► Usunąć uchwyt.

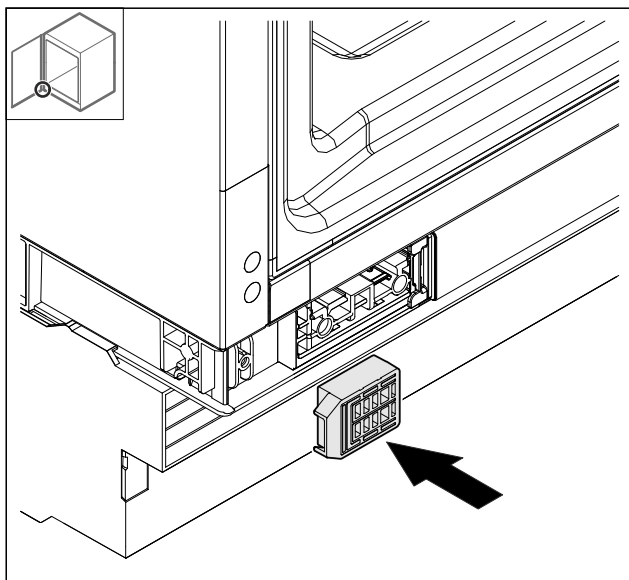


Fig. 27

► Włożyć uchwyt.

## 9.13 Montaż drzwi

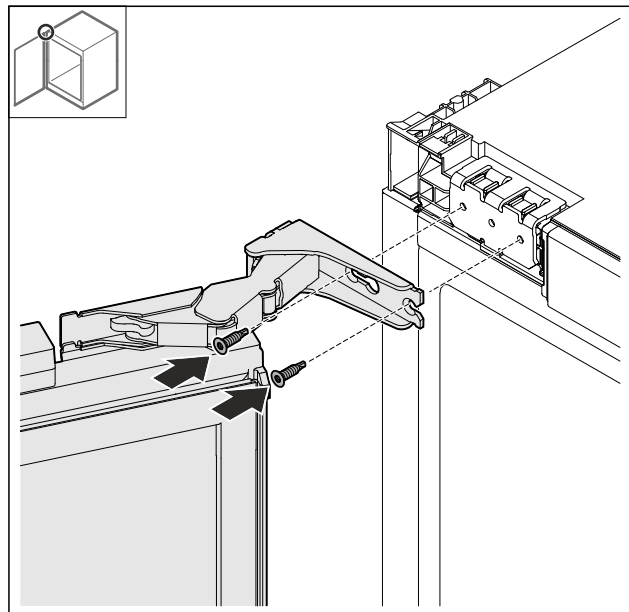


Fig. 28

► Przykręcić drzwi u góry.

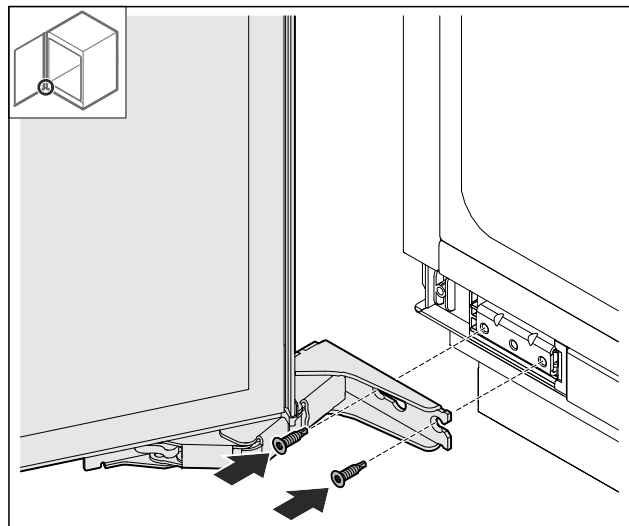


Fig. 29

► Przykręcić drzwi na dole.

## 9.14 Montaż amortyzatora zamykania\*

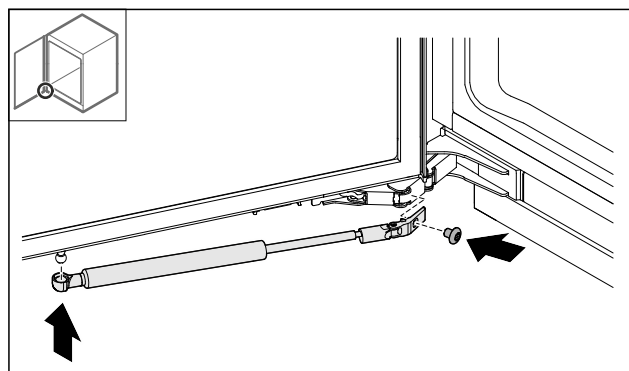


Fig. 30

► Amortyzator zamknięcia zablokować na czopie kulistym.  
► Przykręcić amortyzator zamykania.

## 9.15 Zakładanie osłon

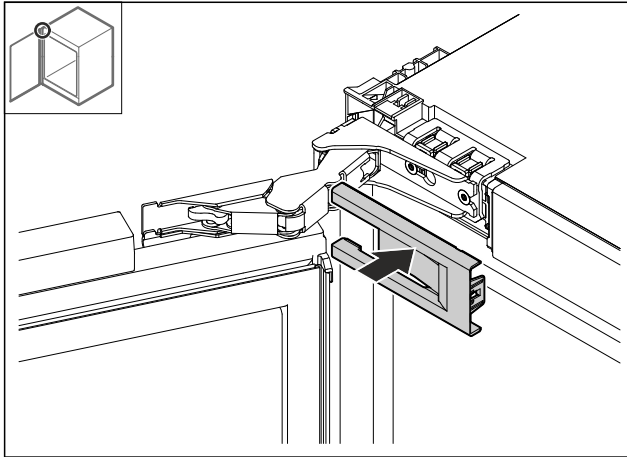


Fig. 31

► Założyć osłonę.

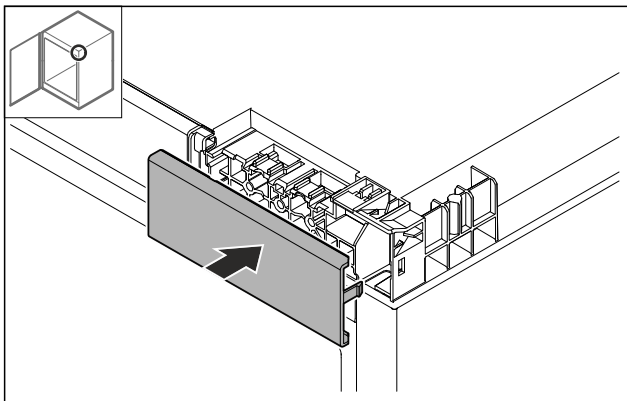


Fig. 32

► Założyć osłonę.

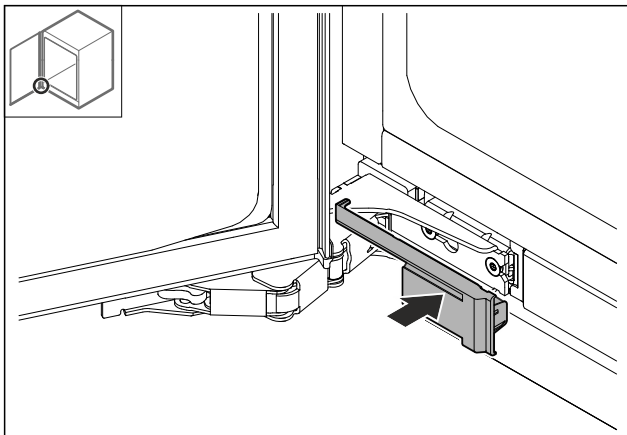


Fig. 33

► Założyć osłonę.

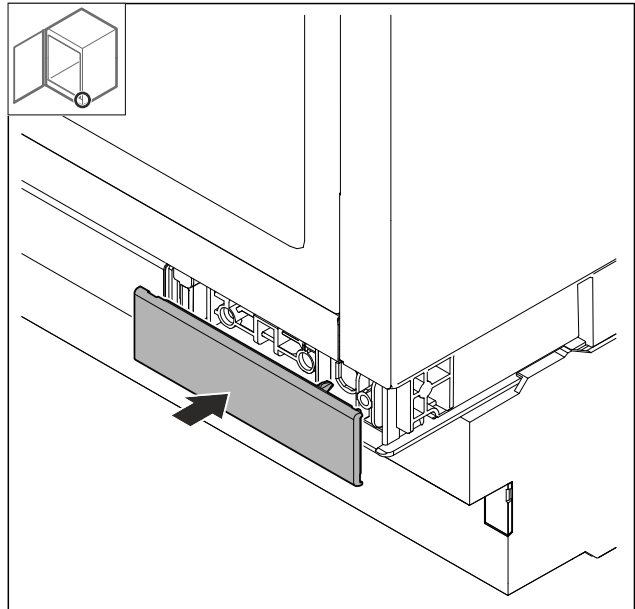


Fig. 34

► Założyć osłonę.

## 10 Montaż we wnęce

### 10.1 Narzędzie

Upewnić się, że przygotowane zostały następujące narzędzia:

- Torx® 20
- Śrubokręt
- Taśma miernicza
- Ołówek
- Sznurek
- Poziomica

#### Mocowanie boczne

- Zabudowa pod twardymi blatami roboczymi jak granit.
- Urządzenie przy całkowicie wysuniętych nóżkach jest niższe niż blat kuchenny.
- Założenie: Ściana boczna mebli dostępna do mocowania śrubami.

#### Mocowanie sufitu

- Urządzenie przy całkowicie wysuniętych nóżkach jest lekko usztywnione pod blatem roboczym.
- Brak blatu granitowego.

### 10.2 Przygotowanie urządzenia

#### Wskazówka

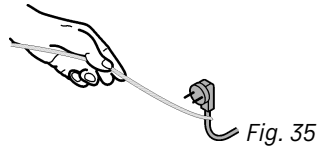
Kierunek otwierania drzwi można zmienić tylko, gdy na górze jest dostatecznie dużo miejsca, by móc wyjąć kątownik mocujący zawiasy i zamontować go po przeciwnej stronie. Zazwyczaj po zabudowaniu urządzenia we wnęce nie ma już takiej możliwości.

► Kierunek otwierania drzwi zmienić przed zabudowaniem urządzenia we wnęce.

► Podłączyć złącze IEC przewodu zasilającego do wtyczki z tyłu urządzenia. Zwrócić uwagę na prawidłowe osadzenie złącza IEC.

## Montaż we wnęce

- ▶ Podłączyć wtyczkę sieciową do swobodnie dostępnego gniazdka za pomocą kabla.



### UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia wskutek przesunięcia się urządzenia!

Podczas przesuwania urządzenia może dojść do uszkodzenia podłogi lub wyłamania nóżek urządzenia.

Przed przesuwaniem:

- ▶ Wkręcić nóżki do końca.
- ▶ Podłożyć pod nóżki po jednym pasku tektury (np. opakowania) o wymiarach ok. 100 mm x 600 mm.

Podczas przesuwania:

- ▶ Przesuwać ostrożnie urządzenie.
- ▶ Jeżeli podłoga jest nierówna: Unieść ostrożnie urządzenie.

Po przesunięciu:

- ▶ Wyjąć paski tektury.

### 10.3 Mocowanie sufitu

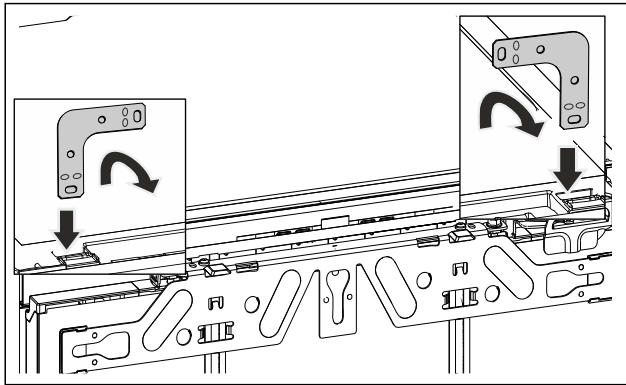


Fig. 36 Przykładowa prezentacja

- ▶ Kątownik umieścić w otworze mocującym na wierzchu urządzenia i zgiąć w przód.



### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru spowodowane zwarcieniem!

- ▶ Po wsunięciu urządzenia we wnękę: Uważać, by nie zagiąć, zmiażdżyć oraz uszkodzić przewodu sieciowego.
- ▶ Nie eksploatować urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym.

- ▶ Wsunąć urządzenie do wnęki i wyrównać, patrz punkt (patrz 10.5 Wyrównywanie urządzenia).

### 10.4 Mocowanie boczne:

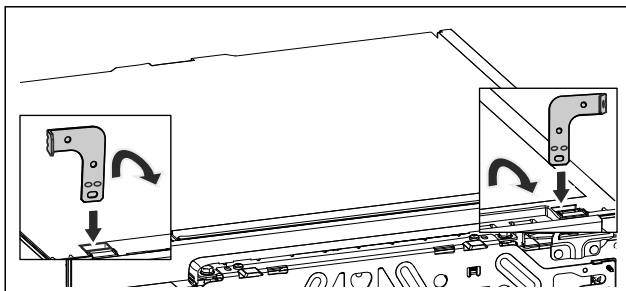


Fig. 37 Przykładowa prezentacja

- ▶ Przed montażem oba kątowniki zgiąć na jednym z końców. Prostą stronę umieścić w otworze mocującym na wierzchu urządzenia i zgiąć w przód.



### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru spowodowane zwarcieniem!

- ▶ Po wsunięciu urządzenia we wnękę: Uważać, by nie zagiąć, zmiażdżyć oraz uszkodzić przewodu sieciowego.
- ▶ Nie eksploatować urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym.

- ▶ Wsunąć urządzenie do wnęki i wyrównać, patrz punkt (patrz 10.5 Wyrównywanie urządzenia).

### 10.5 Wyrównywanie urządzenia

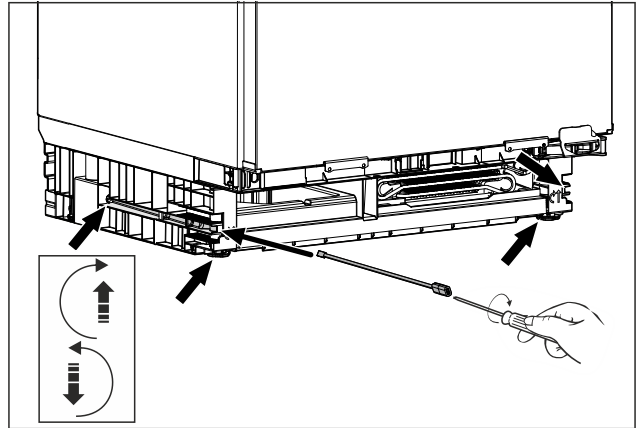


Fig. 38 Przykładowa prezentacja

- ▶ Wykręcić nóżki do dołu blatu.
- ▶ Ustawienie urządzenia wyrównać za pomocą poziomicy.

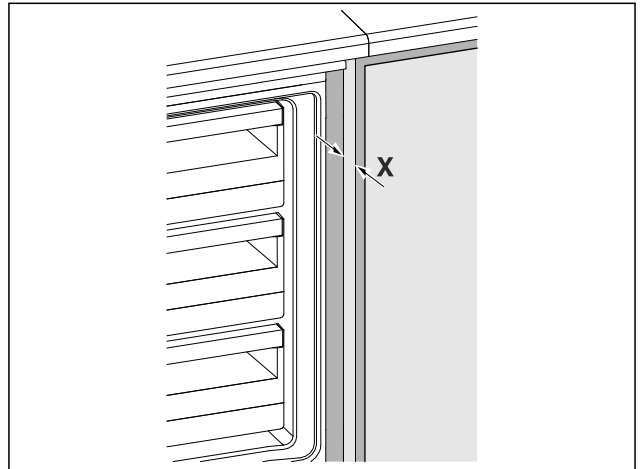


Fig. 39 Przykładowa prezentacja

- ▷ Odstęp od przedniej krawędzi bocznej ścianki mebla do korpusu urządzenia wynosi z obu stron  $X = 41,5$  mm.
- ▷ W przypadku braku bocznej listwy meblowej skorzystać z blatu roboczego.

**W przypadku mebli z częściami przylgowymi drzwi (uchwyty, uszczelnienia itd.):**

- ▶ Wymiar montażowy (głębokość części przylgowych drzwi) należy odjąć od 41,5 mm głębokości wsuwania.
- ▶ Wykręcać nóżki maksymalnie na zmianę z obu stron. Zakres regulacji wynosi maksymalnie 60 mm.
- ▷ Urządzenie jest ustawione pionowo
- ▷ Urządzenie jest lekko zamocowane we wnękę pomiędzy podłożem a blatem roboczym.

## 10.6 Montaż cokotu

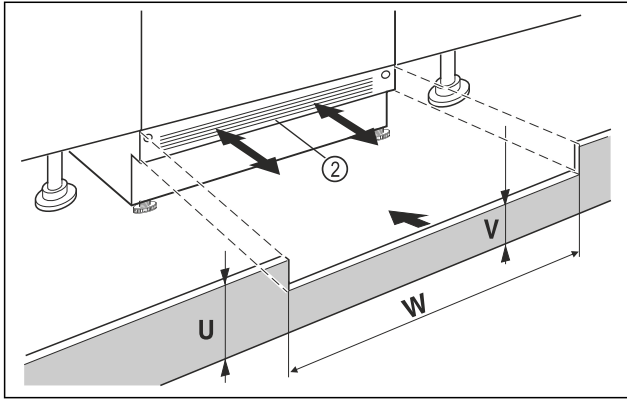


Fig. 40 Przykładowa prezentacja

- ▶ Założyć listwę maskującą cokół urządzenia Fig. 40 (2), ale jeszcze nie mocować.
  - ▶ Ustawianie drzwi mebla i meblowej listwy maskującej cokół do testowania
  - ▶ Przy widocznej listwie maskującej cokół Fig. 40 (2) pociągnąć ją przodu, tak by przednia krawędź kratki wentylacyjnej oraz listwy maskującej cokół tworzyły jedną płaszczyznę.
- lub-**
- ▶ Przy zakrytej listwie maskującej cokół Fig. 40 (2), przesunąć listwę całkowicie do tyłu.
  - ▶ Zwrócić uwagę na to, by kratki wentylacyjne były odstępnięte: W razie potrzeby wysokość listwy maskującej cokół Fig. 40 (U) można dopasować!
  - ▷ Na całej szerokości wnęki Fig. 40 (W) należy dopasować wysokość podstawy Fig. 40 (V) pod listwą maskującą cokół urządzenia Fig. 40 (2).

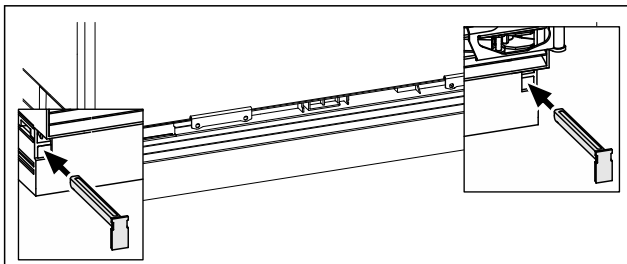


Fig. 41 Przykładowa prezentacja

- ▶ Mocowanie listwy maskującej cokół urządzenia: Założyć zatrzask, przy tym przytrzymać listwę maskującą cokół urządzenia.
- ▶ Zamontować meblową listwę maskującą cokół.

## 10.7 Mocowanie urządzenia we wnęce

### Mocowanie sufitu:

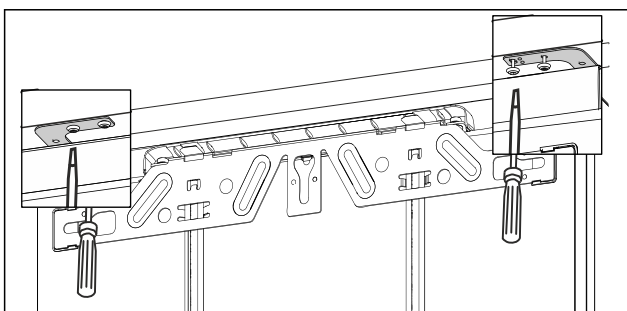


Fig. 42 Przykładowa prezentacja

- ▶ W celu zamocowania pod blatem roboczym, przy pomocy dwóch śrub pod blatem przykręcić kątowniki mocujące.

### Mocowanie boczne:

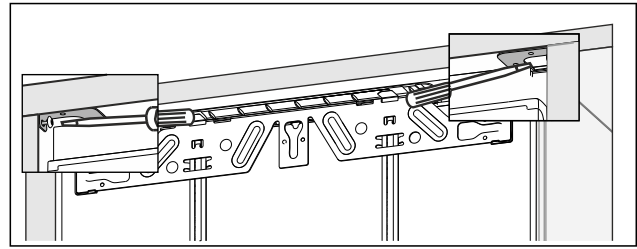


Fig. 43 Przykładowa prezentacja

- ▶ W celu zamocowania z boku, kątownik mocujący przykręcić we wnęce przy pomocy jednej śruby po prawej i po lewej stronie.

## 11 Montaż drzwi mebla

- ▶ Zamontować uchwyt na drzwiach mebla

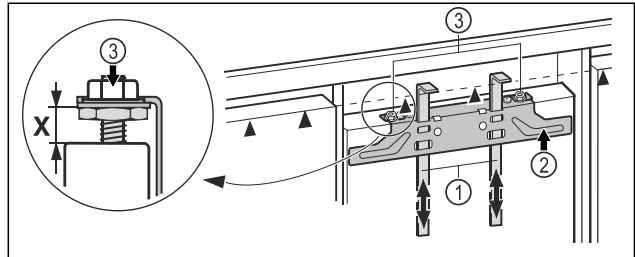


Fig. 44

- ▶ Sprawdzić ustawienie wstępne  $X = 8 \text{ mm}$ . (Odstęp pomiędzy drzwiami urządzenia i dolną krawędzią listwy poprzecznej)
- ▶ Dosunąć pomoce montażowe Fig. 44 (1) do wysokości drzwi mebla. Dolna krawędź oporowa ▲ pomocy montażowej = górna krawędź montowanych drzwi mebla.
- ▶ Odkręcić poziomą listwę mocującą Fig. 44 (2), odkręcając nakrętki zabezpieczające Fig. 44 (3).

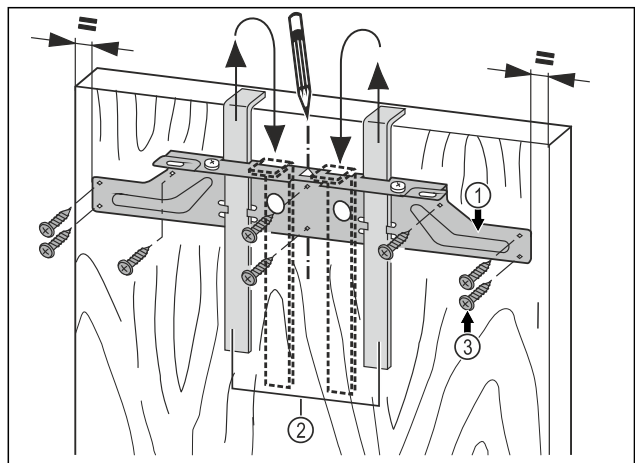


Fig. 45

- ▶ Zaczepić poziomą listwę mocującą Fig. 45 (1) z pomocami montażowymi Fig. 45 (2) po wewnętrznej stronie drzwi mebla.
- ▶ Poziomą listwę mocującą Fig. 45 (1) wyrównać do środka na drzwiach.
- ▷ Odstępy od krawędzi zewnętrznej są takie same po prawej i po lewej stronie.
- Przy drzwiach z płyt wiórowych:**
- ▶ Przykręcić poziomą listwę mocującą Fig. 45 (1) co najmniej 6 śrubami Fig. 45 (3).
- Przy drzwiach kasetonowych:**
- ▶ Przykręcić poziomą listwę mocującą Fig. 45 (1) 4 śrubami Fig. 45 (3) na brzegu.
- ▶ Wyciągnąć pomoce montażowe Fig. 45 (2) do góry i wsunąć po obróceniu w znajdujące się obok otwory.

## Podłączanie urządzenia do zasilania elektrycznego

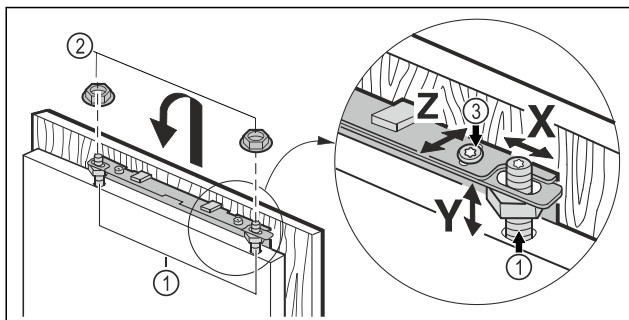


Fig. 46

- ▶ Zawiesić drzwi mebla na sworzniach regulacyjnych Fig. 46 (1) i lekko nakręcić nakrętki zabezpieczające Fig. 46 (2) na sworznie regulacyjne.
- ▶ Zamknąć drzwi.
- ▶ Sprawdzić odstęp od sąsiadujących drzwi mebla.
- ▶ Ustawianie boczne drzwi mebla: Przesunąć drzwi meblowe w kierunku X.
- ▶ Ustawianie drzwi mebla na wysokość Y i pochylenie boczne: za pomocą śrubokrętu ustawić sworznie regulacyjne Fig. 46 (1).
- ▷ Drzwi mebla są ustawione na tej samej wysokości i równoległe do sąsiadujących frontów mebli.
- ▶ Dokręcić nakrętki zabezpieczające Fig. 46 (3).

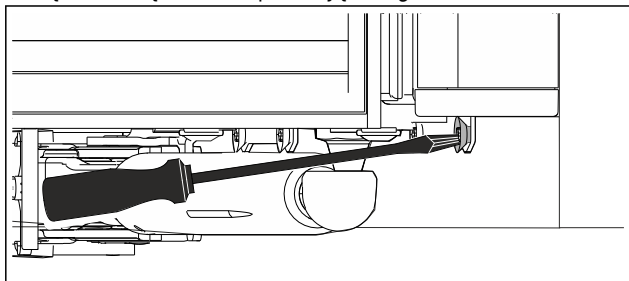


Fig. 47

- ▶ Skręcić drzwi mebla z drzwiami urządzenia.
- ▶ Nawiercić otwory do mocowania w drzwiach mebla (ew. nakłuć za pomocą noża).
- ▶ Przykręcić drzwi urządzenia śrubami przez kątowniki mocujące do drzwi mebla.

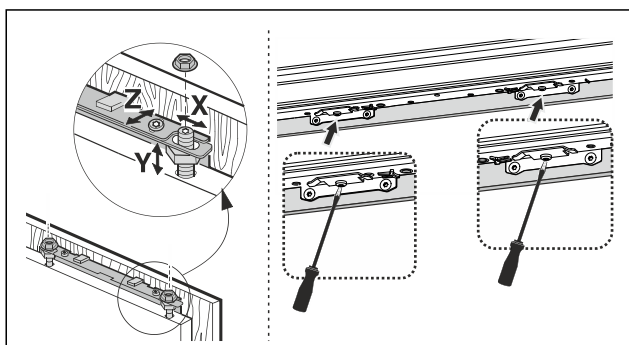


Fig. 48

- ▶ Wyrównać głębokość drzwi meblowych Z : na górze i na dole drzwi poluzować śrubę, następnie przestawić drzwi.
- ▶ Dla lepszego dostępu do śrub znajdujących się pod drzwiami, drzwi należy otworzyć pod kątem ok. 45°.
- ▶ Śruba mocująca uchwyt lub uszczelnienia nie powinny stykać się z innymi elementami mebla - jest to ważne dla prawidłowego działania urządzenia!
- ▶ Pomiędzy drzwiami mebla a korpusem mebla należy pozostawić szczelinę 2 mm.

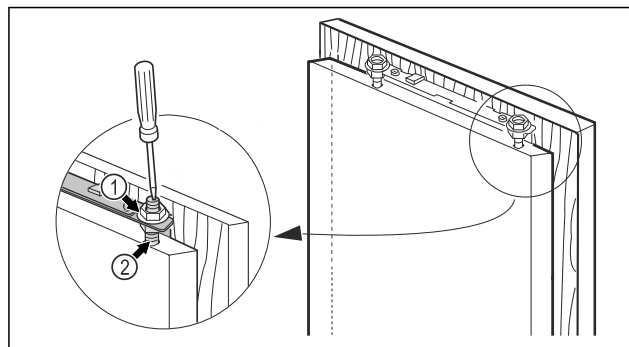
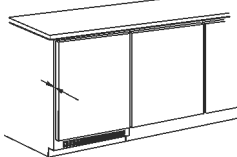


Fig. 49

- ▶ Sprawdzić, czy drzwi są stabilnie zamocowane, ewentualnie przeprowadzić dodatkową regulację.
- ▶ Dociągnąć wszystkie śruby.
- ▶ Dokręcić nakrętki zabezpieczające Fig. 49 (1) za pomocą klucza sześciokątnego 13, przytrzymując przy tym śrubokrętem sworznie regulacyjne Fig. 49 (2).

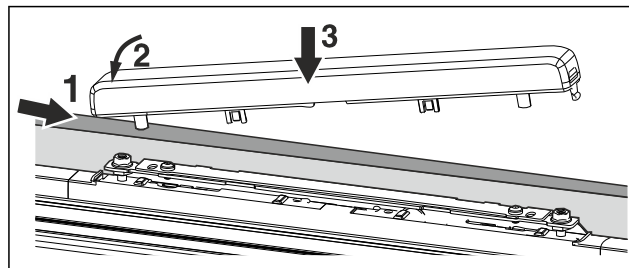


Fig. 50

- ▶ Założyć i zaczepić górną ostonę.

## 12 Podłączanie urządzenia do zasilania elektrycznego



### OSTRZEŻENIE

Ryzyko porażenia prądem oraz niebezpieczeństwo obrażeń spowodowanych przez uszkodzone urządzenie lub przewód zasilający!

Zagrożenie życia oraz obrażenia w wyniku przecięcia. Jeżeli urządzenie lub przewód zasilający zostanie uszkodzony w trakcie transportu istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem. Ponadto istnieje niebezpieczeństwo przecięcia o uszkodzoną obudowę urządzenia.

- ▶ Po transporcie urządzenie i przewód zasilający skontrolować pod kątem uszkodzeń.
- ▶ W żadnym wypadku nie uruchamiać urządzenia, gdy urządzenie lub przewód zasilający są uszkodzone.
- ▶ Skontaktować się z punktem serwisowym.

Urządzenie można podłączyć do sieci elektrycznej przy pomocy oddzielnie dostarczonego przewodu zasilającego. Przewód zasilający posiada na jednym końcu złącze IEC a na drugim wtyczkę sieciową.

Zagwarantować, aby spełnione zostały następujące warunki:

- Urządzenie i przewód zasilający są nieuszkodzone.
- Urządzenie jest zamontowane zgodnie z przepisami. (patrz 10 Montaż we wnęce)
- Wymogi dotyczące przyłącza elektrycznego zostały spełnione. (patrz 2 Warunki dotyczące ustawiania)
- Wymiary dla przyłącza są znane i przestrzegane.
- Napięcie sieciowe oraz częstotliwość zgodna z danymi zamieszczonymi na tabliczce znamionowej.

# Podłączanie urządzenia do zasilania elektrycznego

---

- Gniazdo sieciowe jest uziemione zgodnie z przepisami i chronione bezpiecznikiem elektrycznym.
- Prąd wyzwalający bezpiecznika wynosi między 10 A a 16 A.

---

## UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia wskutek nieprawidłowego użytkowania!

Uszkodzenia elektrycznych komponentów urządzenia.

- ▶ Używać wyłącznie dostarczonego przewodu zasilającego.



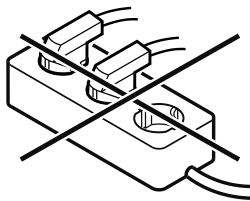
## OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru z powodu nieprawidłowego podłączenia!

Poparzenia.

Uszkodzenia urządzenia.

- ▶ Nie stosować przedłużaczy.
- ▶ Nie stosować listew rozdzielczych.



---

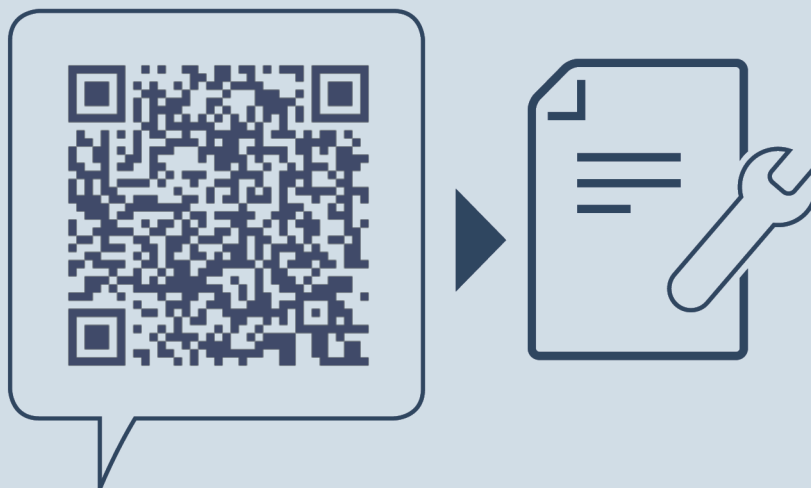
## UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia wskutek nieprawidłowego podłączenia!

Uszkodzenia urządzenia.

- ▶ Nie podłączać urządzenia do przetwornic wyspowych, np. instalacji solarnych i generatorów benzynowych.

- ▶ Wtyczkę sieciową przewodu zasilającego podłączyć do zasilania elektrycznego.
- ▷ Jeżeli w ciągu 60 sekund nie zostanie podjęte żadne działanie: Na wyświetlaczu znika symbol Standby.\*
- ▷ Urządzenie jest podłączone. Pierwsze uruchomienie patrz następujący rozdział lub instrukcja użytkowania.



[home.liebherr.com/fridge-manuals](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**PL** Chłodziarki i zamrażarki podblatowe

Data wydania: 20241122

**Nr artykułu-indeks: 7083764-00**

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