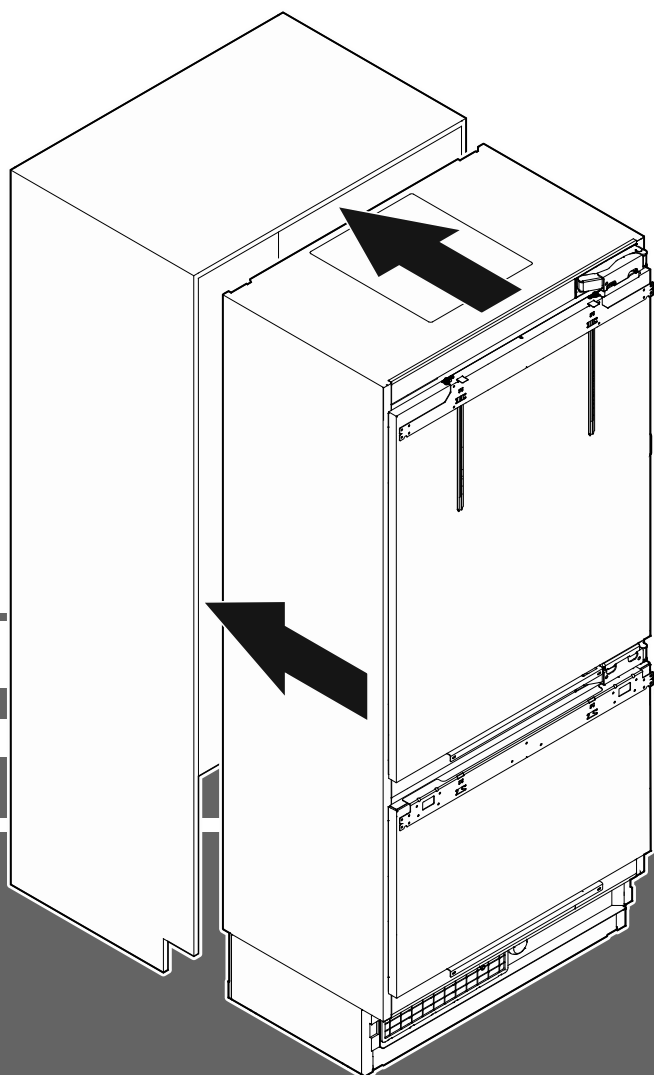


Instrukcja zabudowania

Chłodziarko-zamrażarka

strona 226

PL



7080 408-01

ECBN 94 / ECBN 96 / ECBN.. 97.. / ECBN.. 99..

LIEBHERR

Spis treści

Proszę przeczytać i postępować zgodnie z niniejszymi instrukcjami.	226
Wskazówka dla instalatora.....	227
Montaż zabezpieczenia przez wywróceniem	227
Ustawienie.....	227
Podłączenie elektryczne	227
Wolna przestrzeń dla otwierania drzwi (widok z góry)	228
Wymiary dla zabudowy	229
Wymiary płyty	230
Rozpakowanie	231
Dostarczone elementy dodatkowe wyposażenia.....	232
Zabezpieczenie przez wywróceniem.....	234
Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia dotyczące podłączenia wody	235
Wymagania dotyczące podłączenia wody	235
Instalacja urządzenia	236
Montaż płyty części chłodziarkowej (ECBN 9471 / ECBN.. 9771 / ECBN 9671 / ECBN.. 9971)	239
Montaż płyty części chłodziarkowej (ECBN 9673 / ECBN.. 9972).....	243
Montaż płyty części zamrażarkowej	247
W przypadku wymontowywania urządzenia z wnęki	252
Ważne informacje na temat zmiany kierunku otwierania drzwi lub ograniczenia kąta otwarcia drzwi do 90°	252

Proszę przeczytać i postępować zgodnie z niniejszymi instrukcjami.

Ta instrukcja zawiera wskazówki dotyczące zagrożenia, ostrzegawcze i środki ostrożności.

Te informacje są ważne w celu bezpiecznej i wydajnej instalacji i obsługi.

Należy przestrzegać wszystkich wskazówek dotyczących zagrożenia, ostrzegawczych i środków ostrożności!

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Niebezpieczeństwo oznacza bezpośrednio niebezpieczną sytuację, która może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci, jeśli się jej nie uniknie.

OSTRZEŻENIE!

Ostrzeżenie oznacza niebezpieczną sytuację, która może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń, jeśli się jej nie uniknie.

OSTROŻNIE!

Ostrożnie oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może prowadzić do niewielkich lub umiarkowanych obrażeń, jeśli się jej nie uniknie.

WAŻNA WSKAZÓWKA

Tutaj znajdują się informacje, które są szczególnie istotne dla sprawnej instalacji i obsługi.

Wskazówka dla instalatora

Ważne jest, aby postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji, aby zapewnić prawidłową instalację i działanie urządzenia.

Przed instalacją urządzenia koniecznie przeczytać wszystkie informacje w tym podręczniku.



OSTRZEŻENIE!

Ryzyko porażenia prądem.

Nie podłączać urządzenia do gniazda sieciowego, dopóki instalacja nie zostanie zakończona.

Montaż zabezpieczenia przez wywróceniem

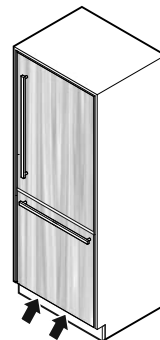


OSTRZEŻENIE!

Aby uniknąć niebezpieczeństwa związanego z niestabilnością urządzenia, należy je zamocować zgodnie z instrukcją.

Ustawienie

- Nie instalować urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym, obok kuchenki, ogrzewania itp.
- Podłoga w miejscu ustawienia musi być pozioma i równa.
- Nie zakrywać otworów ani kratki wentylacyjnych. 
- Front drzwi musi znajdować się co najmniej 102 mm nad podłogą, aby zapewnić odpowiednią wentylację.
- Im więcej środka chłodzącego w urządzeniu, tym większe musi być pomieszczenie, w którym znajduje się urządzenie. W zbyt małym pomieszczeniu, w razie wycieku może powstać palna mieszanina gazu z powietrzem. Należy zapewnić na każde 8 g środka chłodniczego co najmniej 1 m³ pomieszczenia. Dane zastosowanego środka chłodniczego znajdują się na tabliczce znamionowej w komorze urządzenia.



Podłączenie elektryczne

Urządzenie użytkować wyłącznie przy zasilaniu **prądem przemiennym**.

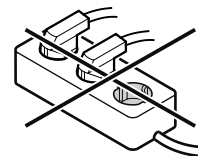
Dopuszczalne napięcie i częstotliwość prądu wskazano na tabliczce znamionowej. Rozmieszczenie tabliczki znamionowej wskazano w rozdziale **Opis urządzenia** (Instrukcja obsługi).

Gniazdo sieciowe musi być prawidłowo uziemione i chronione odpowiednim bezpiecznikiem.

Prąd zadziałania bezpiecznika musi leżeć w zakresie 10 A i 16 A.

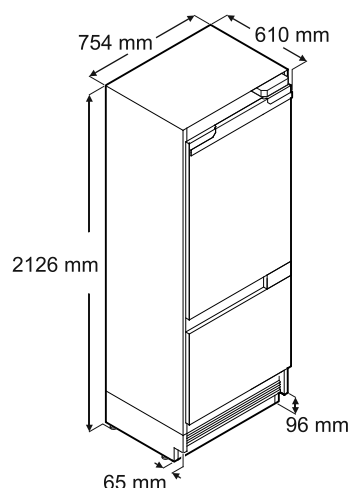
Do podłączenia urządzenia nie stosować przewodu przedłużającego lub listwy zasilającej.

Nie stosować indywidualnych falowników (przetworników prądu stałego na prąd przemienny bądź na prąd trójfazowy) albo wtyków do oszczędzania energii. Niebezpieczeństwo uszkodzenia układu elektronicznego!

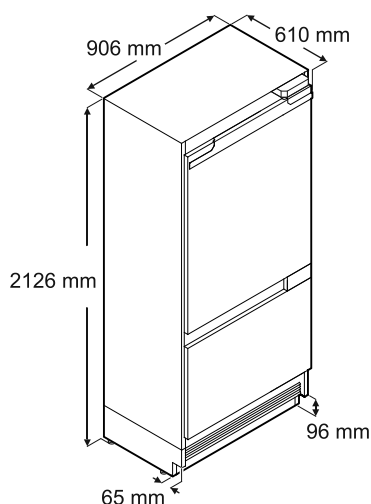


Wymiary montażowe

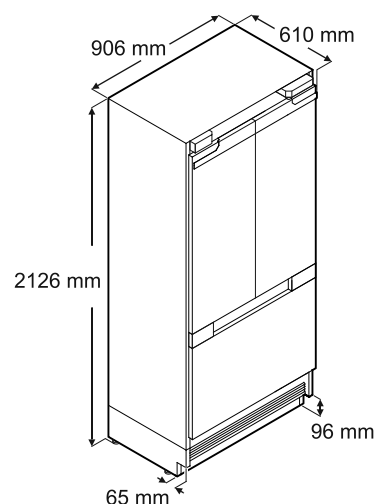
ECBN 9471 / ECBN.. 9771



ECBN 9671 / ECBN.. 9971



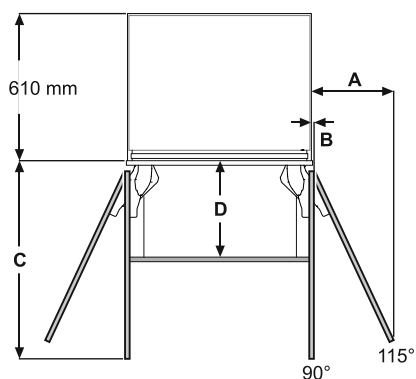
ECBN 9673 / ECBN.. 9972



Określoną minimalną wysokość uzyskuje się po pełnym wkręceniu nóżek regulacyjnych. Szerokość wzrasta o 6,5 mm po zamontowaniu listew montażowych.

Wolna przestrzeń dla otwierania drzwi (widok z góry)

ECBN 9471 / ECBN.. 9771



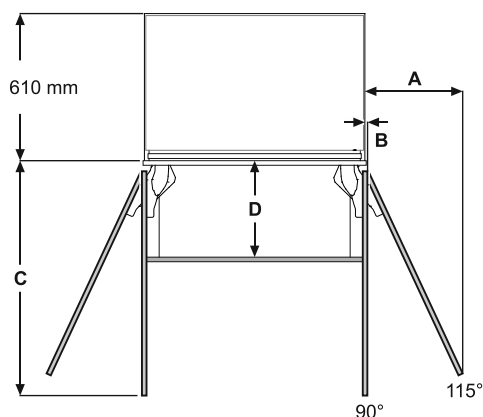
Wewnętrzna płyta drzwi

A = 337 mm
B = 12,5 mm
C = 810 mm

Zewnętrzna płyta drzwi

A = 343 mm
B = 12,5 mm
C = 822 mm
D = 400 mm

ECBN 9671 / ECBN.. 9971



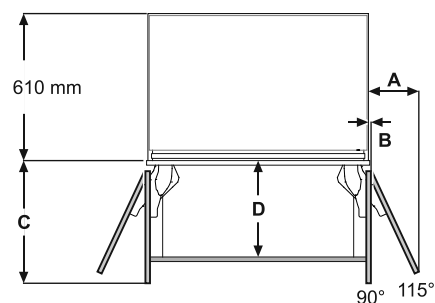
Wewnętrzna płyta drzwi

A = 400 mm
B = 12,5 mm
C = 962 mm

Zewnętrzna płyta drzwi

A = 406 mm
B = 12,5 mm
C = 975 mm
D = 400 mm

ECBN 9673 / ECBN.. 9972



Wewnętrzna płyta drzwi

A = 210 mm
B = 12,5 mm
C = 510 mm

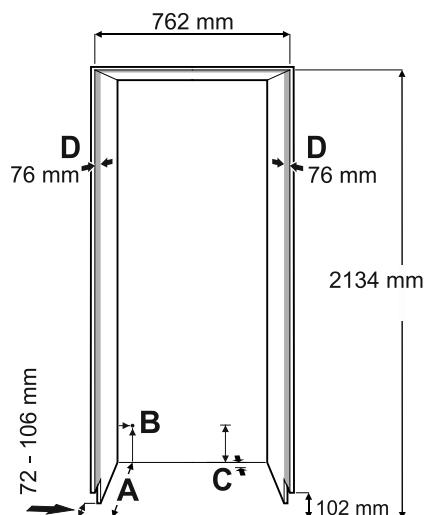
Zewnętrzna płyta drzwi

A = 210 mm
B = 12,5 mm
C = 510 mm
D = 400 mm

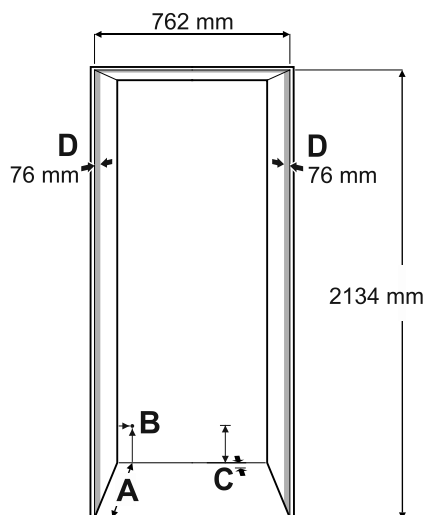
Wymiar A i B: przy obliczaniu odległości od ściany należy wziąć pod uwagę grubość płyty i wysokość uchwyty.

Wymiary dla zabudowy

Ciągła osłona kryjąca cokołu



Pojedyncza osłona kryjąca cokołu



A

Głębokość wnęki z zewnętrzną płytą drzwi = 635 mm

Głębokość wnęki z wewnętrzną płytą drzwi = 635 mm plus grubość płyty

B

W tym miejscu wyprowadzony jest przewód sieciowy z tyłu urządzenia. 19 mm od lewej i 127 mm od podłogi.

Użyteczna długość przewodu sieciowego = 2,5 m.

WAŻNA WSKAZÓWKA

Gniazdo sieciowe musi być łatwo dostępne, aby urządzenie mogło zostać szybko odłączone od sieci w razie awarii. Nie może znajdować się za urządzeniem.

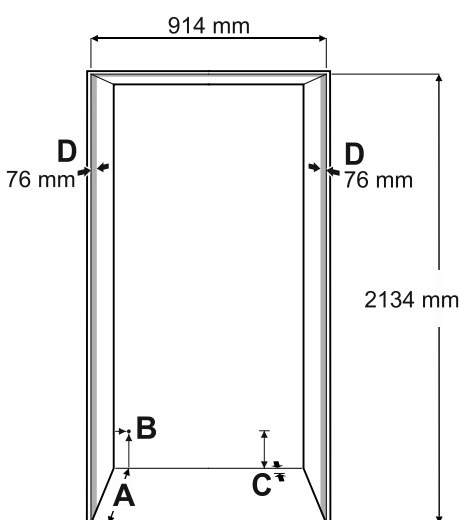
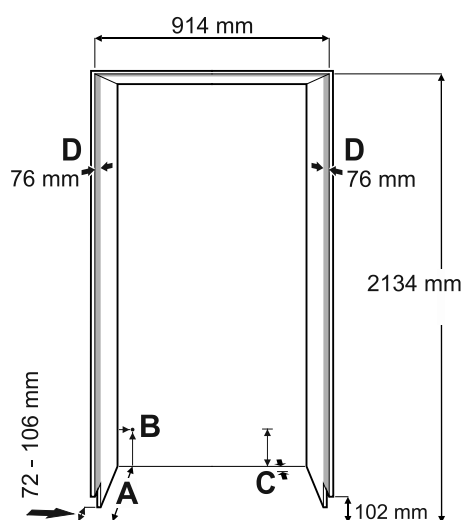
C

W tym miejscu urządzenie ma wgłębienie do układania kabli i przewodów doprowadzania wody.

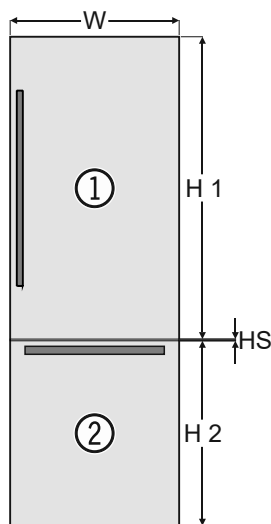
25 mm głębokości i 140 mm wysokości na całej szerokości urządzenia.

D

Obszar ten jest widoczny, gdy drzwi urządzenia są otwarte. Wymagany jest optycznie odpowiedni projekt powierzchni.



Wymiary płyty



762 mm wnętrza

Wewnętrzna płyta drzwi

H1 = 1255 mm

H2 = 768 mm

HS = 6 mm

W = 756 mm

Zewnętrzna płyta drzwi

H1 = 1258 mm plus naddatek płyty u góry

H2 = 768 mm

HS = 6 mm

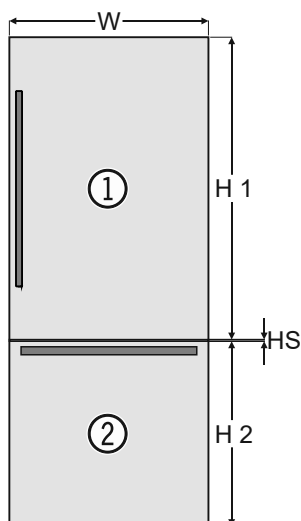
W = 762 mm plus naddatek płyty po obu stronach

Grubość płyty min. = 16 mm *

Grubość płyty maks. = 25 mm

Maksymalna waga płyty (1) = 22 kg

Maksymalna waga płyty (2) = 13 kg



914 mm wnętrza

Wewnętrzna płyta drzwi

H1 = 1255 mm

H2 = 768 mm

HS = 6 mm

W = 908 mm

Zewnętrzna płyta drzwi

H1 = 1258 mm plus naddatek płyty u góry

H2 = 768 mm

HS = 6 mm

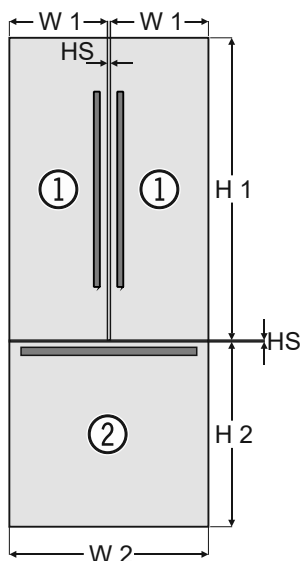
W = 914 mm plus naddatek płyty po obu stronach

Grubość płyty min. = 16 mm *

Grubość płyty maks. = 25 mm

Maksymalna waga płyty (1) = 25 kg

Maksymalna waga płyty (2) = 15 kg



914 mm wnętrza

Wewnętrzna płyta drzwi

H1 = 1255 mm

H2 = 768 mm

HS = 6 mm

W1 = 451 mm

W2 = 908 mm

Zewnętrzna płyta drzwi

H1 = 1258 mm plus naddatek płyty u góry

H2 = 768 mm

HS = 6 mm

W1 = 454 mm plus plus naddatek płyty na zewnątrz

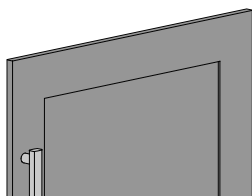
W2 = 914 mm plus naddatek płyty po obu stronach

Grubość płyty min. = 16 mm *

Grubość płyty maks. = 25 mm

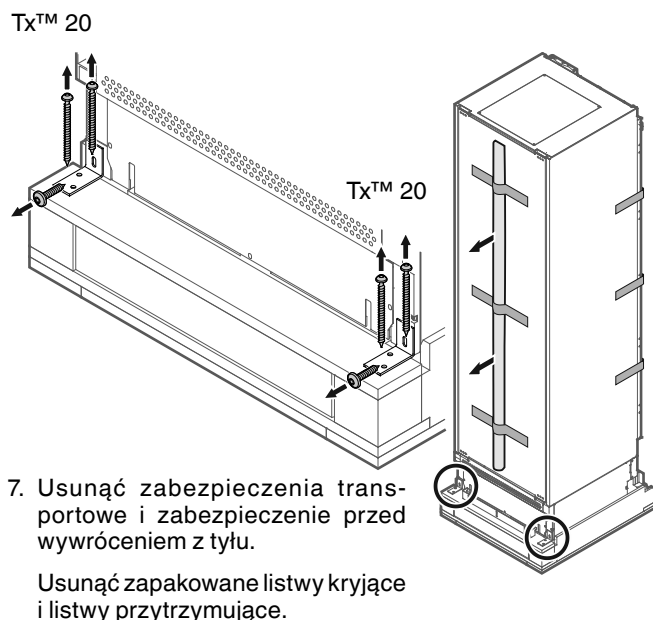
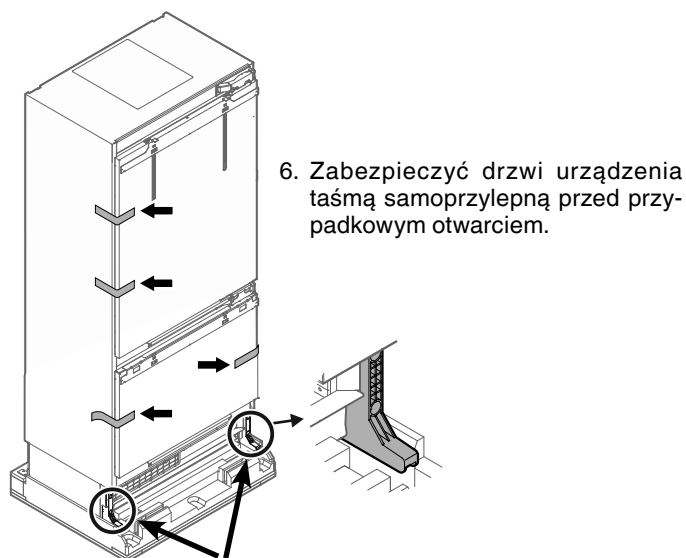
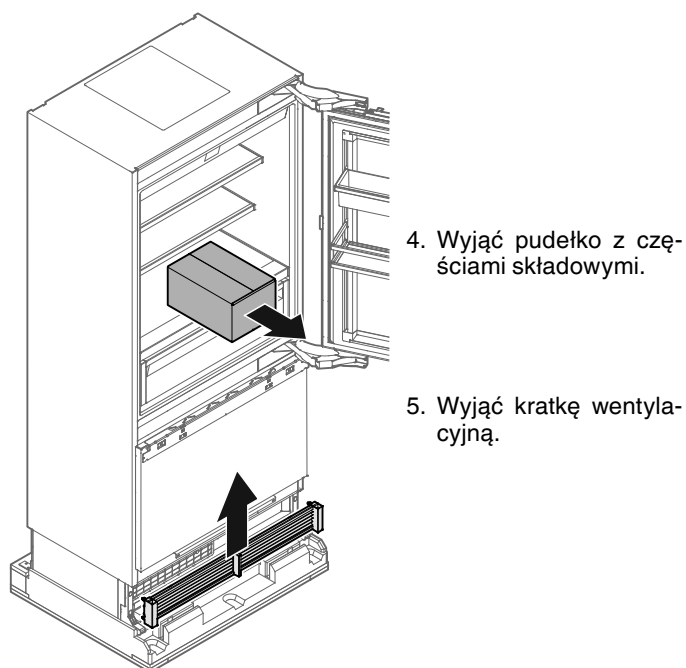
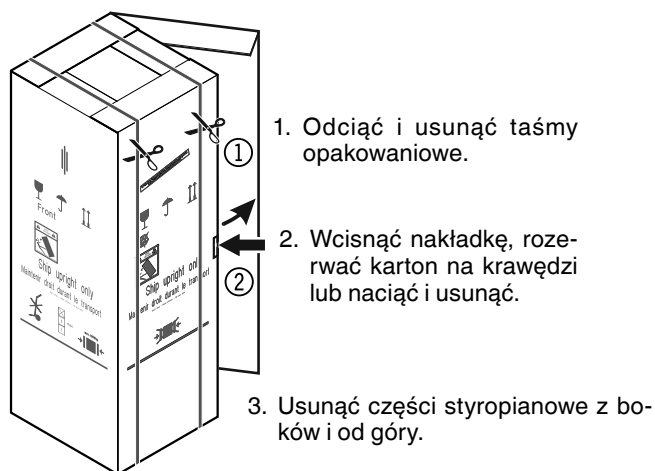
Maksymalna waga płyty (1) = 13 kg

Maksymalna waga płyty (2) = 15 kg



* W przypadku korzystania z płyty z frontem ramowym, w którym minimalna grubość płyty jest mniejsza, należy użyć wkrętów krótszych, niż te zawarte w woreczku foliowym.

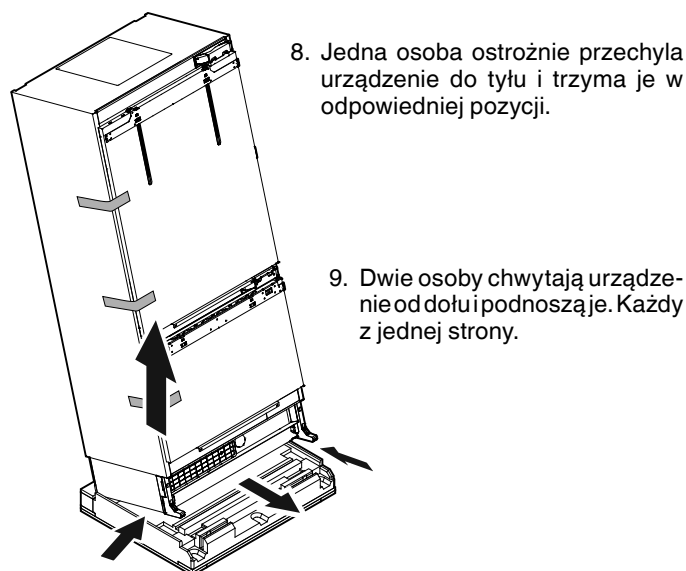
Rozpakowanie



OSTRZEŻENIE!

Ryzyko obrażeń i uszkodzenia.

Do bezpiecznego zdjęcia urządzenia z palety potrzebne są cztery osoby.



10. Jedna osoba wyjmuje paletę.
Ostrożnie postawić urządzenie na podłodze.



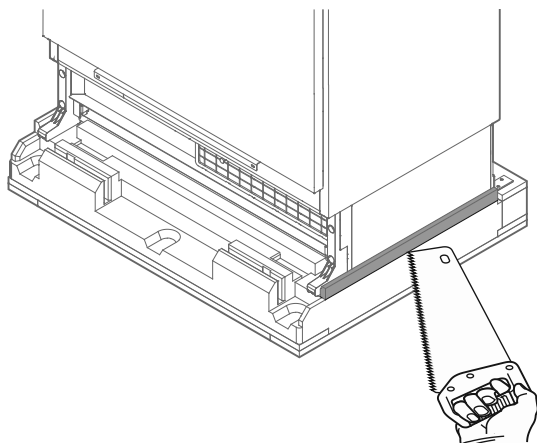
NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Zagrożenie życia lub ciężkie obrażenia na skutek przewrócenia się urządzenia.

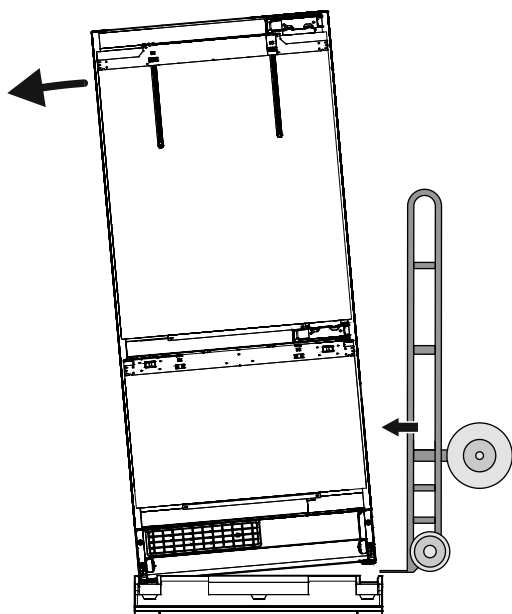
Nie usuwać zabezpieczeń transportowych, dopóki urządzenie nie znajdzie się we wnętrzu.

Alternatywna możliwość:

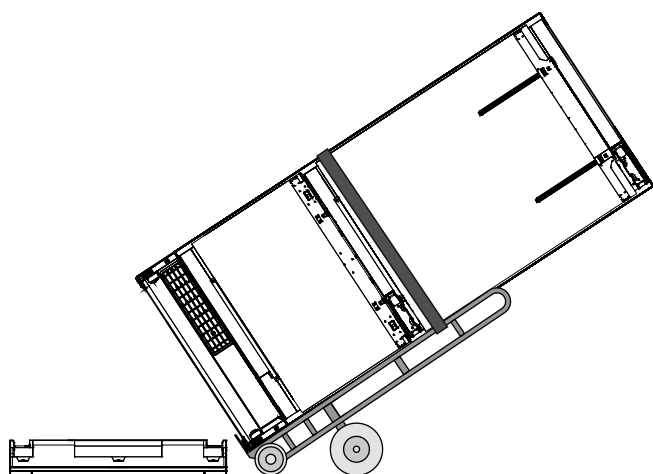
Wyciąć zaznaczony obszar z palety.



Lekko przechylić urządzenie na bok.

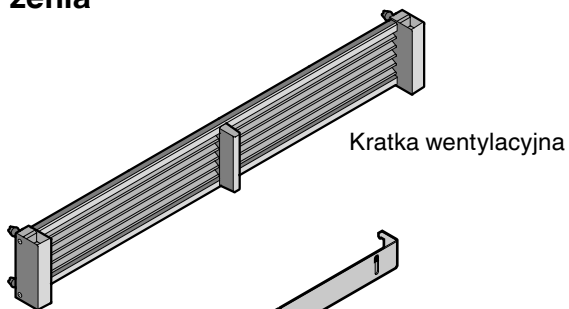


Wsunąć wózek transportowy na kółkach między urządzenie a opakowanie.
Przymocować urządzenie do wózka transportowego na kółkach za pomocą pasów.
Przechylić urządzenie na wózek transportowy na kółkach.

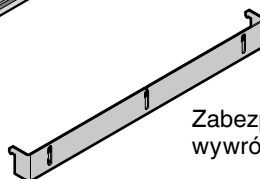


Ostrożnie postawić urządzenie na podłodze.

Dostarczone elementy dodatkowe wyposażenia

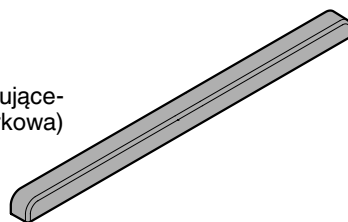


Kratka wentylacyjna

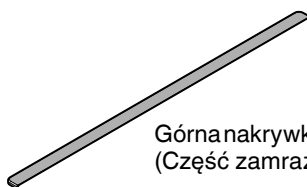
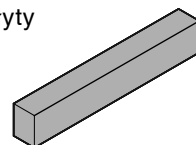


Zabezpieczenie przed wywróceniem

Górna nakrywka kątownika mocującego płyty drzwi (Część chłodziarkowa)
ECBN 9471 / ECBN.. 9771
ECBN 9671 / ECBN.. 9971



Górna nakrywka kątownika mocującego płyty drzwi (Część zamrażarkowa)
ECBN 9673 / ECBN.. 9972 2 szt.



Górna nakrywka kątownika mocującego płyty drzwi (Część zamrażarkowa)

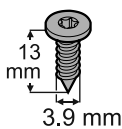
Wkręty mocujące do montażu

20 szt.



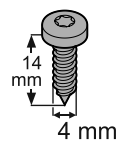
M6 x 12
Tx™ 20

20 szt.



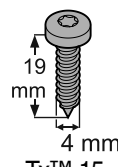
Tx™ 10

16 szt.



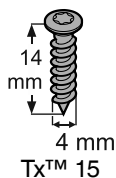
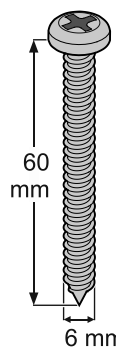
Tx™ 15

2 szt.



Tx™ 15

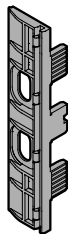
8 szt.



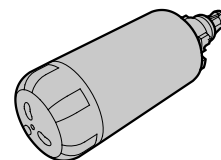
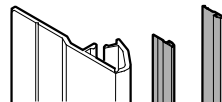
Tx™ 15

ECBN 9471 / ECBN.. 9771 40 szt.
ECBN 9671 / ECBN.. 9971 40 szt.
ECBN 9673 / ECBN.. 9972 50 szt.

Oprawka mocująca płyty
10 szt.

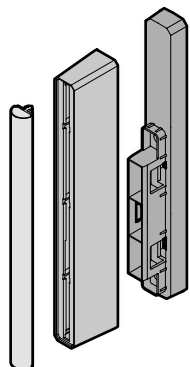


Listwy kryjące dla
szczeliny pomiędzy
urządzeniem a
wnęką



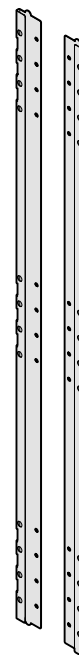
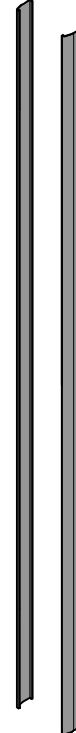
Filtr wody

Separator powietrza w obrębie cokołu



Listwy kryjące dla
listew przytrzymu-
jących płytę
(Część
chłodziarkowa)

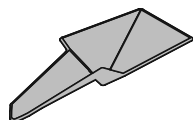
Listwy przy-
trzymujące
płytę
(Część
chłodziarkowa)



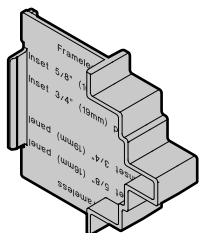
Uchwyt kabla
3 szt.



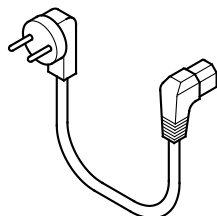
Łopatką do lodu



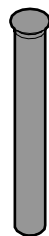
Pomoc przy regulacji głębokości
4 szt.



Ogranicznik otwarcia
ECBN 9471 / ECBN.. 9771 2 szt.
ECBN 9671 / ECBN.. 9971 2 szt.
ECBN 9673 / ECBN.. 9972 4 szt.

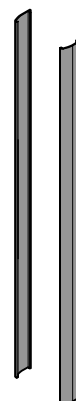


Przewód sieciowy



Listwy kryjące dla li-
stew przytrzymujących
płytę
(Część zamrażarkowa)

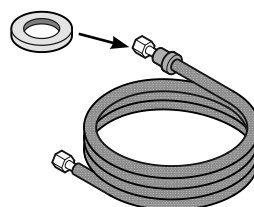
Listwy przytrzy-
mujące płytę
(Część
zamrażarkowa)



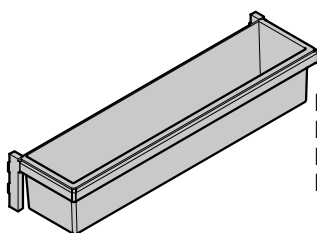
2 szt.
Naklejka zastępcza do montażu
osłony kryjącej cokołu



Wąż ze stali szlachetnej +
uszczelka

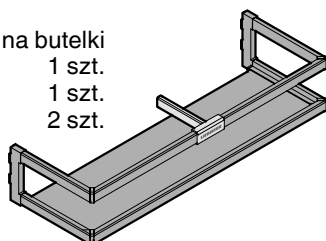


Półka osadzona na drzwiach
ECBN 9471 / ECBN.. 9771 1 szt.
ECBN 9671 / ECBN.. 9971 1 szt.
ECBN 9673 / ECBN.. 9972 2 szt.



Półka na butelki
1 szt.
1 szt.
2 szt.

ECBN 9471 / ECBN.. 9771
ECBN 9671 / ECBN.. 9971
ECBN 9673 / ECBN.. 9972



SmartDeviceBox
(nie dotyczy każdego kraju)

Zawiera moduł do podłączenia
smartfona



NIE UTYLIZOWAĆ!

Przekazać użytkownikowi urzą-
dzenia!

Funkcje SmartDevice nie są dostępne we wszystkich krajach.

Zabezpieczenie przez wywróceniem

Zainstalowanie dołączonego kątownika zabezpieczającego przed wywróceniem jest bezwzględnie konieczne. Zapobiega to wywróceniu się urządzenia do przodu z chwilą otwarcia drzwi w pełni obciążonych produktami.

- Montaż wykonują wyłącznie wykwalifikowani fachowcy.
- Wkręty 6 x 60 mm są przewidziane wyłącznie do standardowej zabudowy suchej.
- Jeżeli bezpieczne zamocowanie kątowników zabezpieczających przed wywróceniem za pomocą wkrętów 6 x 60 mm nie jest możliwe, należy zastosować odpowiednie kotwy lub inne wkręty.

Pozycjonowanie zabezpieczenia przed przewróceniem - ilustracja 1 - 2

WAŻNA WSKAZÓWKA

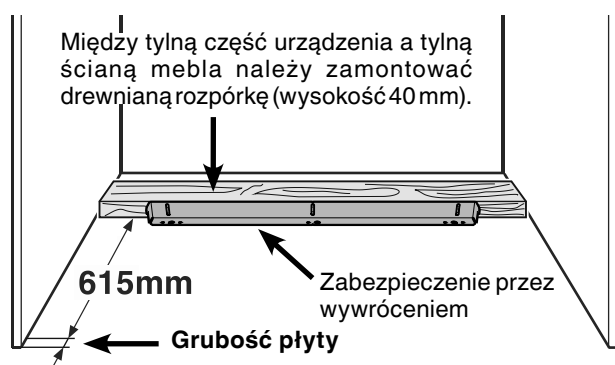
Głębokość szafki min. 635 mm

Kątownik zabezpieczający przed wywróceniem jest przykręcany u dołu do podłogi, a od tyłu do rozpórki.

! OSTRZEŻENIE!

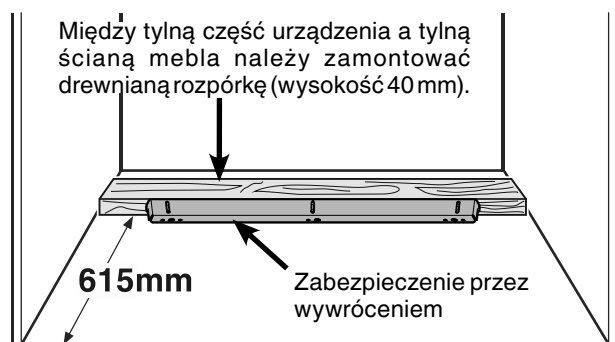
Upewnić się, że rozpórka jest dobrze przymocowana do podłogi.

Szafka kuchenna z wewnętrzną płytą drzwi - ilustracja 1



Ilustracja 1

Szafka kuchenna z zewnętrzną płytą drzwi - ilustracja 2



Ilustracja 2

WAŻNA WSKAZÓWKA

Jeśli podłoga opadnie na bok, kątownik zabezpieczający przed wywróceniem należy przymocować dokładnie poziomo. Tam, gdzie to potrzebne, umieścić rozpórki.

Montaż zabezpieczenia przez wywróceniem na podłogach drewnianych - ilustracja 3

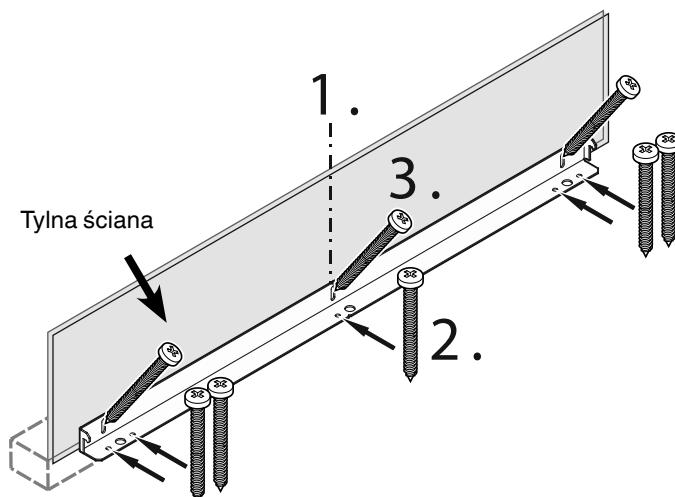
1. Zaznaczyć środkową linię urządzenia na tylnej ścianie. Wyrównać środek kątownika zabezpieczającego przed wywróceniem do środkowej linii.



OSTRZEŻENIE!

W obszarze montażu kątownika zabezpieczającego przed wywróceniem nie mogą leżeć żadne przewody elektryczne lub przewody doprowadzania wody, które mogłyby ulec uszkodzeniu przez wkręty lub wiertła podczas montażu.

2. Przymocować kątownik zabezpieczający przed wywróceniem do podłogi drewnianej za pomocą 5 wkrętów (6 x 60). Nawiercić otwory, jeśli konieczne.
3. Przymocować kątownik zabezpieczający przed wywróceniem do tylnej ściany za pomocą 3 wkrętów (6 x 60).



Ilustracja 3

Montaż zabezpieczenia przez wywróceniem na podłogach betonowych - ilustracja 4- 5

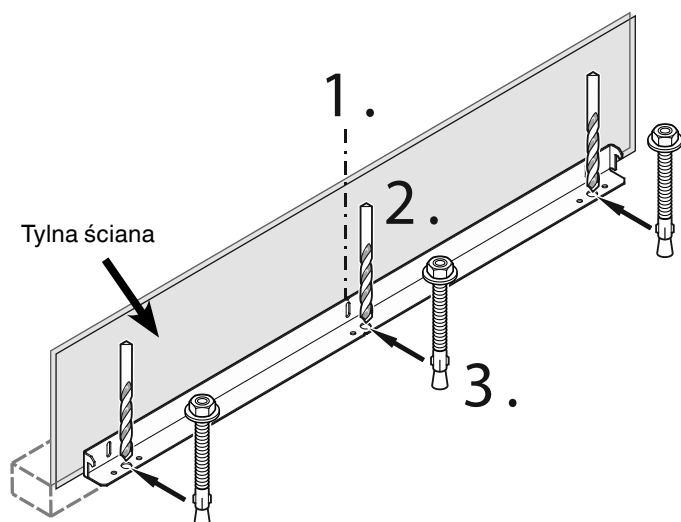
1. Zaznaczyć środkową linię urządzenia na tylnej ścianie. Wyrównać środek kątownika zabezpieczającego przed wywróceniem do środkowej linii.



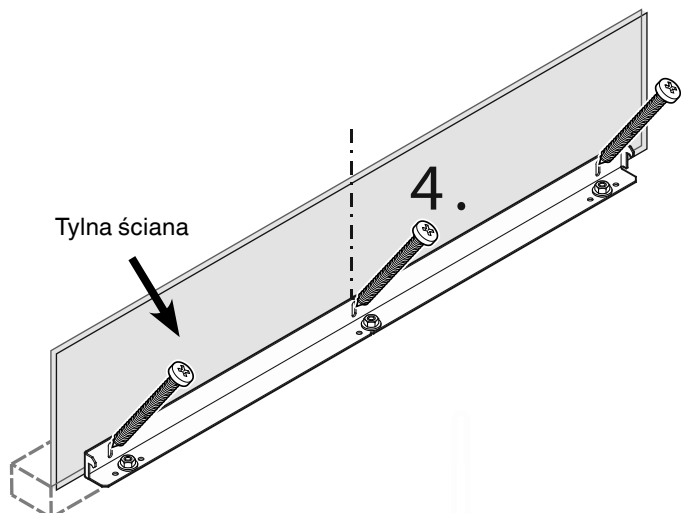
OSTRZEŻENIE!

W obszarze montażu kątownika zabezpieczającego przed wywróceniem nie mogą leżeć żadne przewody elektryczne lub przewody doprowadzania wody, które mogłyby ulec uszkodzeniu przez wkręty lub wiertła podczas montażu.

2. Za pomocą wiertła z węglików spiekanych wywierć otwory 10 mm w miejscach pokazanych na **ilustracji 4**. Wywiercone otwory muszą być głębsze niż całkowita długość kotew. Następnie wyczyścić wywiercone otwory.
3. Nasunąć podkładkę na koniec kotwy i przykręć nakrętkę sześciokątną. Wbić wszystkie 3 kotwy. Wyrównać środek kątownika zabezpieczającego przed wywróceniem ponownie do środkowej linii na tylnej ścianie. Dokręć kotwy, obracając nakrętkę sześciokątną.
4. Przymocować kątownik zabezpieczający przed wywróceniem do tylnej ściany (**ilustracja 5**) za pomocą 3 wkrętów (6 x 60).



Ilustracja 4



Ilustracja 5

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia dotyczące podłączenia wody

- Podłączenia wody nie wolno wykonywać, gdy urządzenie jest podłączone elektrycznie.
- Podłączenie do stacjonarnej sieci wodnej może być podejmowane wyłącznie przez przeszkolonych fachowców.



OSTRZEŻENIE!

Podłączyć tylko do źródła wody pitnej.

Wymagania dotyczące podłączenia wody

- Przyłącze wody i zawór elektromagnetyczny urządzenia są przewidziane do ciśnienia wody **1 MPa (10 bar)**. Aby zapewnić bezpieczną i nienaganną pracę urządzenia (przepływ, wielkość kostek lodu, poziom hałasu) należy zapewnić poziom ciśnienia w granicach **0,15 MPa (1,5 bar) - 0,6 MPa (6 bar)** w przypadku urządzeń bez filtra wody oraz **0,28 MPa (2,8 bar) - 0,62 MPa (6,2 bar)** w przypadku urządzeń z filtrem wody. Jeżeli ciśnienie jest wyższe niż **0,62 MPa (6,2 bar)** należy zainstalować reduktor ciśnienia.

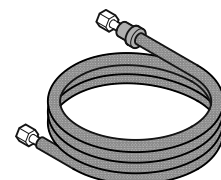
Nieprzestrzeganie tych wymagań może spowodować nieprawidłowe działanie dozownika wody i wyciek wody, który może uszkodzić pokrycie podłogi i otaczające meble.

- Zawór odcinający musi być zainstalowany między przewodem doprowadzania wody a głównym dopływem wody. Musi być łatwo dostępny, aby w razie potrzeby można było natychmiast przerwać dopływ wody.

WAŻNA WSKAZÓWKA

Zaworu odcinającego wody nie instalować za urządzeniem.

Doprowadzenie wody do urządzenia musi odbywać się przewodem doprowadzania zimnej wody, który wytrzymuje ciśnienie robocze i jest zgodny z przepisami dotyczącymi higieny. Użyć dołączonego węża ze stali szlachetnej (długość 3 m).

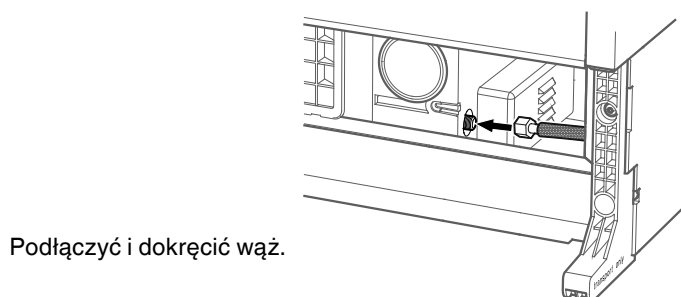
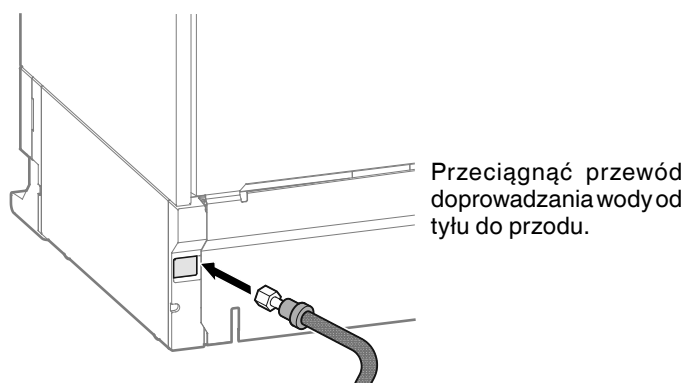


WAŻNA WSKAZÓWKA

Nie używać starych lub już wstępnie zmontowanych przewodów doprowadzania wody.

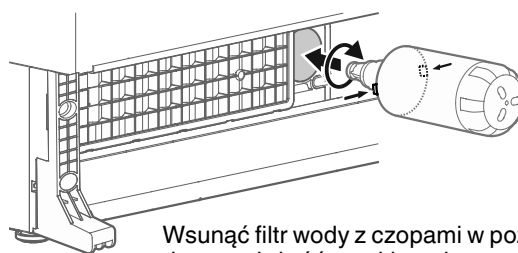
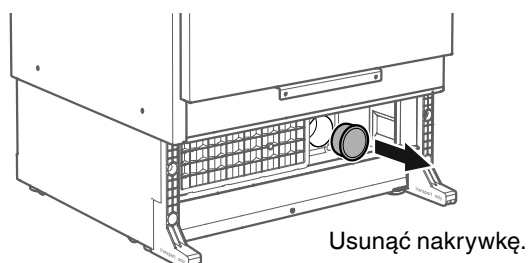
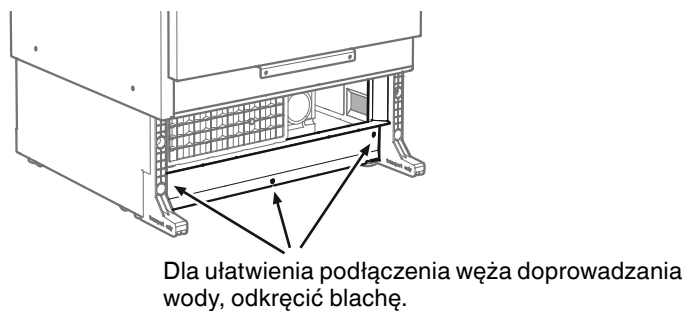
Instalacja urządzenia

Przestawić urządzenie do pozycji końcowej i pozostawić za nim wystarczająco dużo miejsca do pracy.



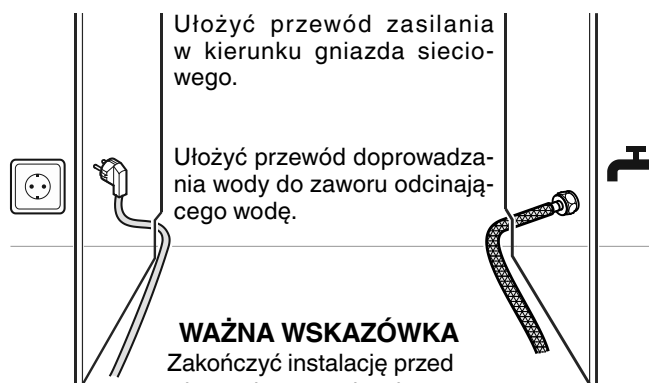
WAŻNA WSKAZÓWKA

Zadbać o to, aby połączenie było wyposażone w uszczelkę i było szczelne.



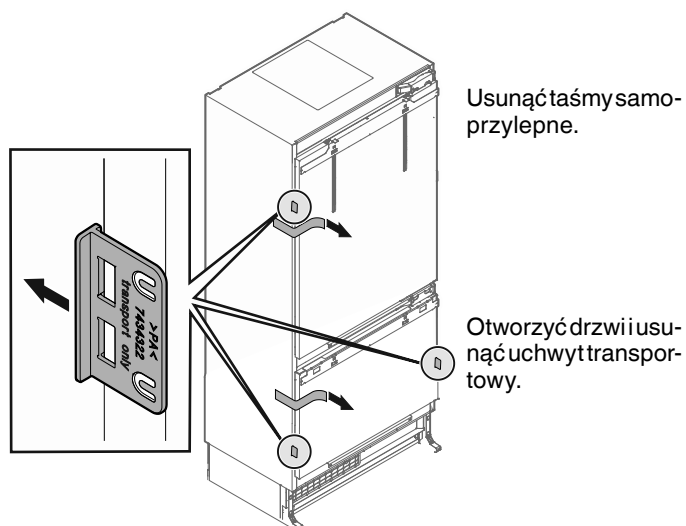
WAŻNA WSKAZÓWKA

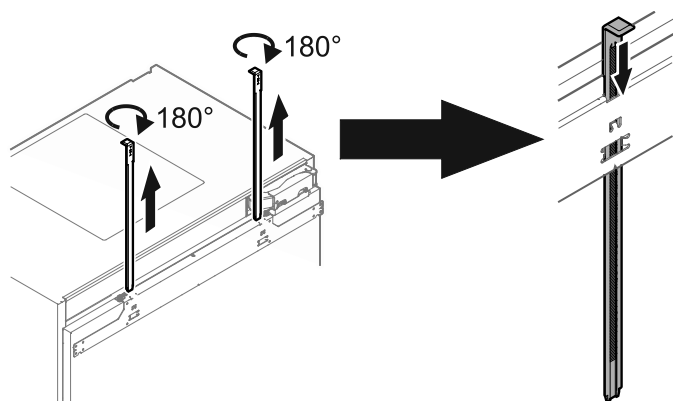
Wymagany jest montaż filtra wody. Zaniedbyszczenia mogą spowodować niedrożność systemu.



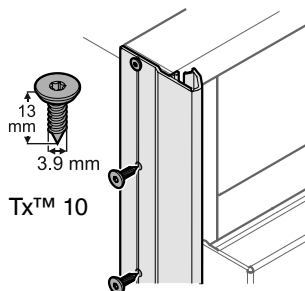
WAŻNA WSKAZÓWKA

Zakończyć instalację przed włączeniem urządzenia.





Usunąć listwy montażowe, obrócić o 180° i włożyć do kątownika mocującego do oporu.



Umieścić listwy kryjące urządzenia na lewej i prawej przedniej krawędzi obudowy urządzenia, wyrównać wysokość z górną krawędzią urządzenia i mocno dokręcić. Listwa jest przezroczysta, dzięki czemu widoczne są otwory mocujące na obudowie urządzenia. Zaleca się zaznaczanie i wiercenie pozycji otworów w listwie.

WAŻNA WSKAZÓWKA

Użyć odpowiednich wkrętów z łbem płaskim, w przeciwnym razie krawędzie szafy zostaną uszkodzone, gdy urządzenie zostanie wepchnięte we wnękę.

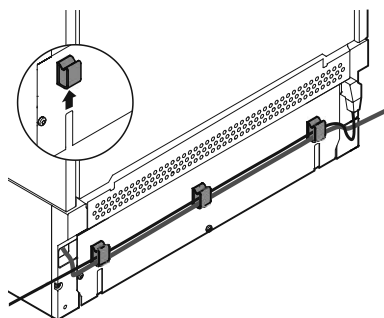
OSTROŻNIE!

Przewód sieciowy / przewód doprowadzania wody zakleszczony pomiędzy zabezpieczeniem przed przewróceniem a tylną częścią urządzenia! Przewód sieciowy / przewód doprowadzania wody zmiażdżony. Zamontować uchwyty kabla.

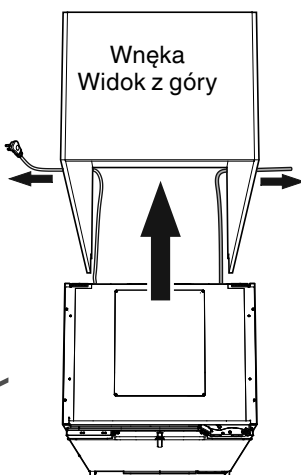
Włożyć przewód sieciowy / przewód doprowadzania wody do uchwytów kabla.

WAŻNA WSKAZÓWKA

Kroki są konieczne wyłącznie, gdy gniazdo lub przewód doprowadzania wody są po przeciwnej stronie.



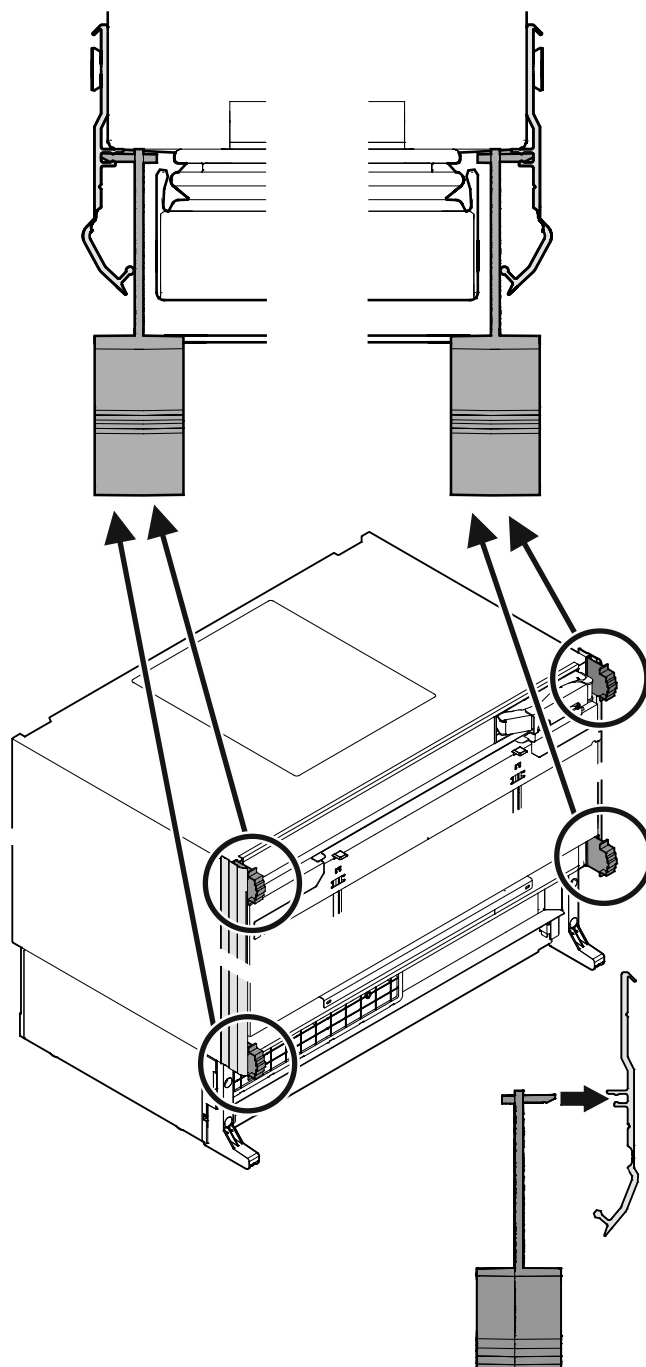
Zamontować uchwyt kabla na tylnej części urządzenia. Włożyć przewód sieciowy / przewód doprowadzania wody do uchwytów kabla.



WAŻNA WSKAZÓWKA

Po wsunięciu urządzenia do wnęki, włączyć urządzenie i sprawdzić pod kątem działania. Następnie znowu odłączyć.

Montaż pomocy przy regulacji głębokości w listwie kryjącej





Wyrównać urządzenie na głębokości.

X = front wewnętrzny do obudowy urządzenia z przodu (nie na listwie kryjącej)

Wewnętrzna płyta drzwi 22 mm

X = 66 mm

Wewnętrzna płyta drzwi 19 mm

X = 63 mm

Wewnętrzna płyta drzwi 16 mm

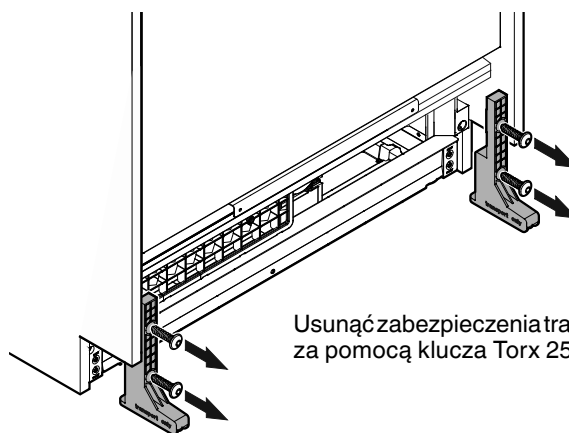
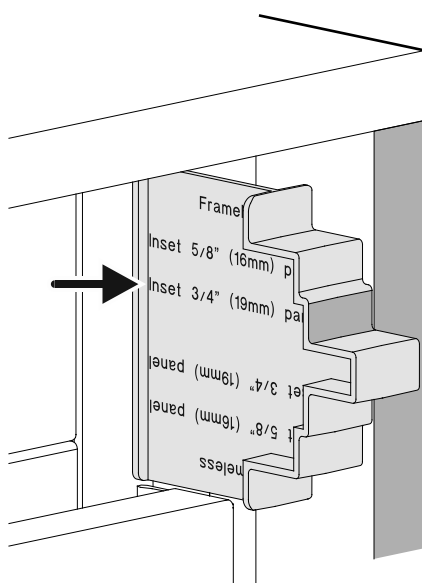
X = 60 mm

Zewnętrzna płyta drzwi

X = 44 mm

lub

z pomocą przy regulacji głębokości: Powierzchnia pomocy przy regulacji głębokości musi znajdować się w płaszczyźnie z powierzchnią wewnętrznej (przykład pokazuje 19 mm).



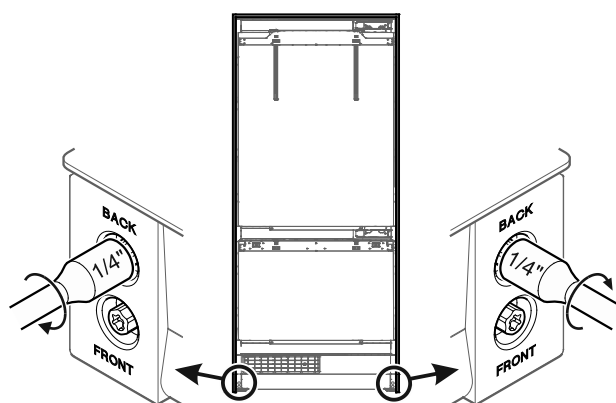
Usunąć zabezpieczenia transportowe za pomocą klucza Torx 25.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Zagrożenie życia lub ciężkie obrażenia na skutek przewrócenia się urządzenia.

Nie otwierać drzwi urządzenia, dopóki regulacja wysokości nie zostanie zakończona, a zabezpieczenie przed wywróceniem będzie utrzymywać urządzenie.



Obróć w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby podnieść urządzenie.

Unieść urządzenie równomiernie, obracając stopniowo wkręty, aż tylna część urządzenia dotknie kątownika zabezpieczającego przed wywróceniem (skok około 6,5 mm).

Aby uzyskać minimalną wysokość listwy maskującej cokoł równą 102 mm, należy unieść stopki z regulacją o 6 do 8 mm.

Maksymalna regulacja wysokości urządzenia = 19 mm

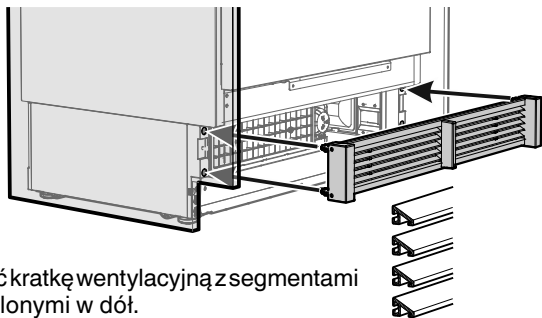
WAŻNA WSKAZÓWKA

Podczas obracania wkrętów za pomocą śrubokręta elektrycznego należy przestrzegać następujących zasad:

maksymalna prędkość = 400 obr./min
maksymalny moment obrotowy = 1 Nm

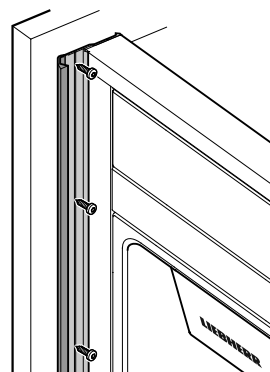
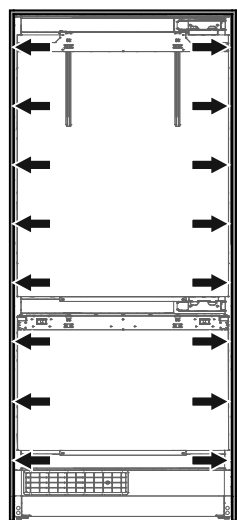
Nieprzestrzeganie tych instrukcji może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia do regulacji wysokości.

Montaż płyty części chłodziarkowej (ECBN 9471 / ECBN.. 9771 / ECBN 9671 / ECBN.. 9971)

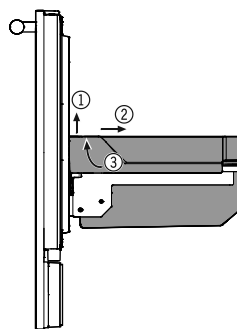
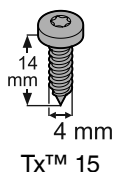


Zamontować kratkę wentylacyjną z segmentami kratki nachylonymi w dół.

Usunąć pomoc przy regulacji głębokości przed zamocowaniem urządzenia we wnęce.



Zamocować urządzenie we wnęce za pomocą listew kryjących urządzenie za pomocą ośmiu wkrętów 4 x 14 z każdej strony. Zaleca się zaznaczenie i wiercenie pozycji otworów w listwie.

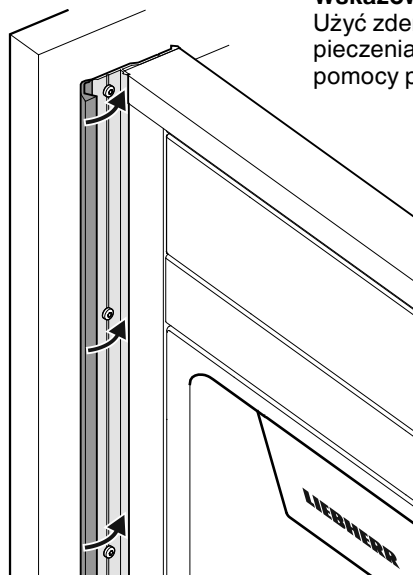


Szufladę zamrażarkową pociągnąć w górę za prawy i lewy narożnik (1). Przesunąć zasobnik do tyłu (2). Ustawić zasobnik ukośnie i wyjąć (3).

Zamknąć przednią część listew kryjących urządzenie.

Wskazówka:

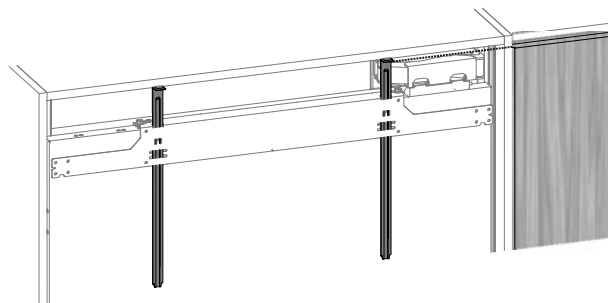
Użyć zdemontowanego zabezpieczenia transportowego jako pomocy przy zamykaniu.



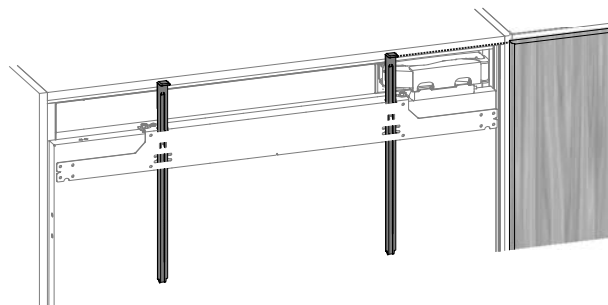
Podnieść listwy montażowe.

Dolna krawędź listew montażowych musi znajdować się w jednej linii z górną krawędzią sąsiednich drzwi meblowych.

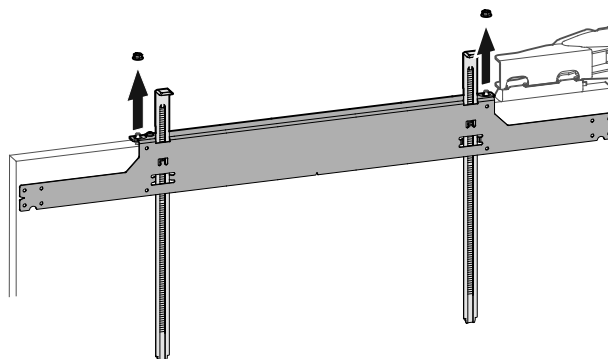
Wewnętrzna płyta drzwi



Zewnętrzna płyta drzwi



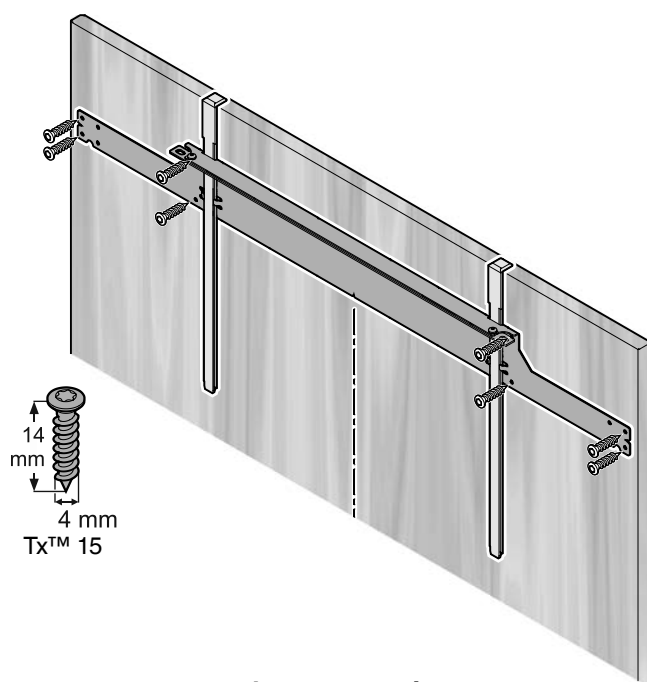
Otworzyć drzwi.
Odkręcić kątownik mocujący z listwami montażowymi.



WAŻNA WSKAZÓWKA

Podczas usuwania upewnić się, że listwy montażowe się nie ruszają.

Umieścić kątownik mocujący na środku płyty drzwi, wyrównać go w poziomie i przykręcić do płyty drzwi za pomocą ośmiu wkrętów 4 x 14.



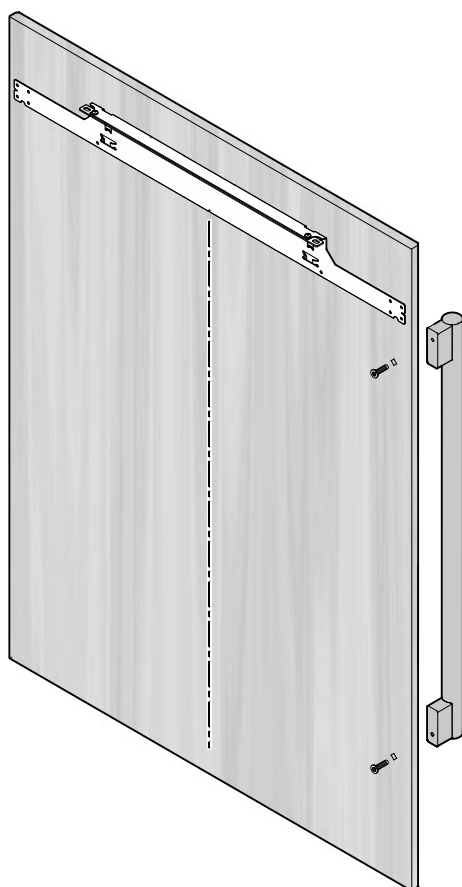
WAŻNA WSKAZÓWKA

Ryzyko uszkodzenia płyty.

Zwrócić uwagę na minimalną grubość płyty (front ramowy).

WAŻNA WSKAZÓWKA

Teraz zamontować uchwyty drzwi, ponieważ boczne listwy przytrzymujące płytę zakrywają otwory mocujące.



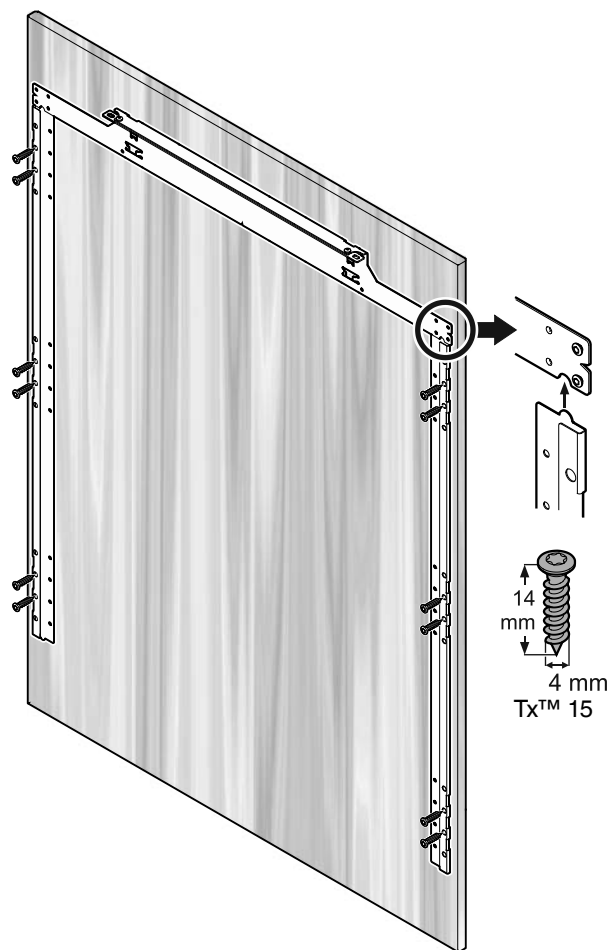
Do montażu uchwyty należy używać wyłącznie wkrętów z łbem stożkowym.

Włożyć do otworów.

Pozostawić łby wkrętów równo z płytą.

Umieścić listwy przytrzymujące płytę z górną nakładką w wycięciu kątownika mocującego.

Dopasować listwy przytrzymujące płytę równoległe do bocznej krawędzi płyty i dokręcić dwunastoma wkrętami 4 x 14.



WAŻNA WSKAZÓWKA

Ryzyko uszkodzenia płyty.

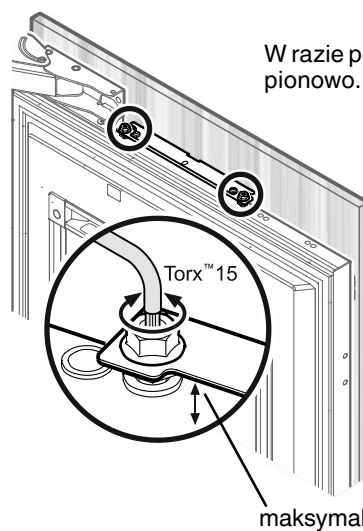
Zwrócić uwagę na minimalną grubość płyty (front ramowy).

Przełożyć listwy montażowe z drzwi części chłodziarkowej do drzwi części zamrażarkowej.

WAŻNA WSKAZÓWKA

Jeśli drzwi muszą być ograniczone do kąta otwarcia wynoszącego 90°, należy to zrobić przed zamontowaniem płyty na drzwiach urządzenia. Patrz rozdział „Ważne informacje na temat zmiany kierunku otwierania drzwi lub ograniczenia kąta otwarcia drzwi do 90°”.

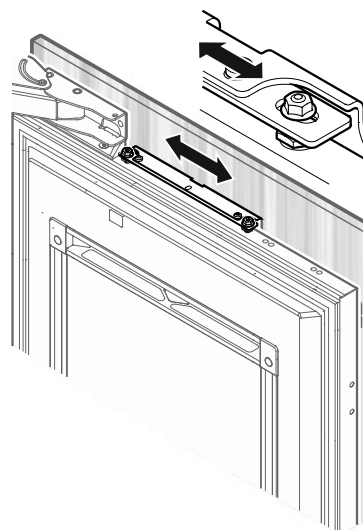
Otworzyć drzwi urządzenia.
Umieścić płytę drzwi na górnych wkrętach regulacyjnych i wyrównać je na środku.
Nakręcić nakrętki sześciokątne na wkręty i dokręcić je.



W razie potrzeby wyrównać płytę pionowo.

Poluzować nakrętki sześciokątne i obrócić wkręty regulacyjne za pomocą klucza Torx 15.

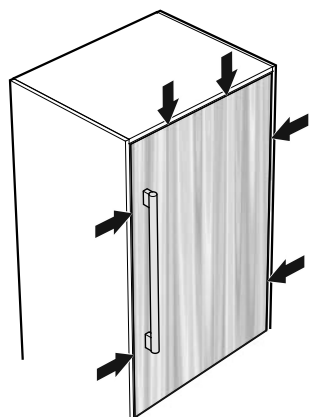
maksymalna regulacja: 15 mm



Ustawić płytę poziomo nad wydłużonymi otworami w kątowniku mocującym.

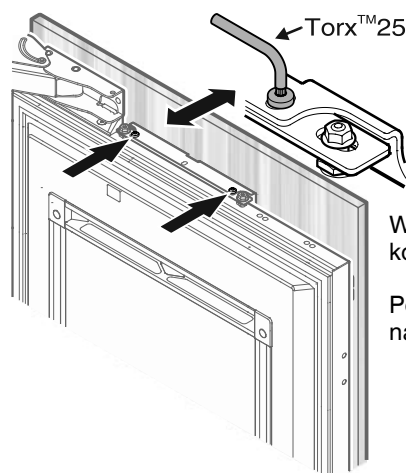
Dokręcić nakrętki mocujące.

Zamknąć drzwi i sprawdzić pozycję płyty drzwi.



WAŻNA WSKAZÓWKA

Po pewnym czasie i obciążeniu może być konieczne ponowne wyregulowanie drzwi.

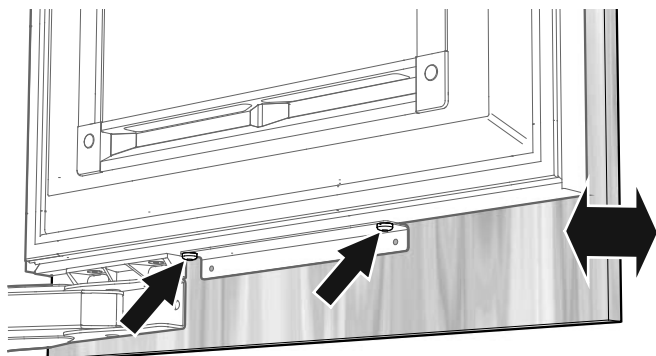


Wyrównać płytę na głębokości.

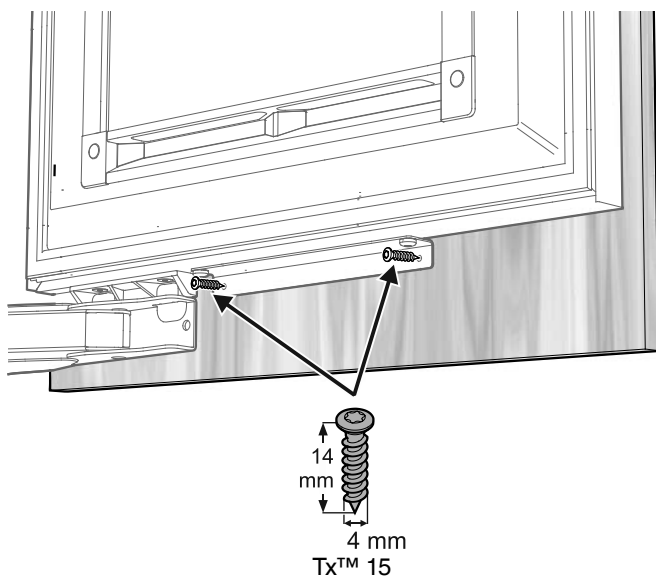
Poluzować wkręty, wyrównać płytę, dokręć wkręty.

Wyrównać płytę u dołu na głębokości.

Poluzować wkręty, wyrównać płytę, dokręć wkręty. Użyć klucza Torx 20.



Przymocować płytę przez dolną nakładkę mocującą za pomocą dwóch wkrętów 4 x 14.



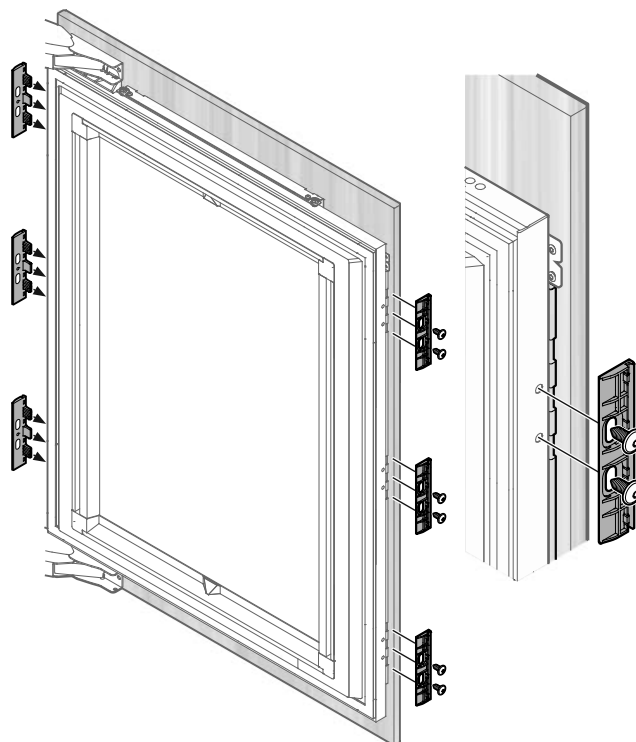
WAŻNA WSKAZÓWKA

Ryzyko uszkodzenia płyty.
Zwrócić uwagę na minimalną grubość płyty (front ramowy).

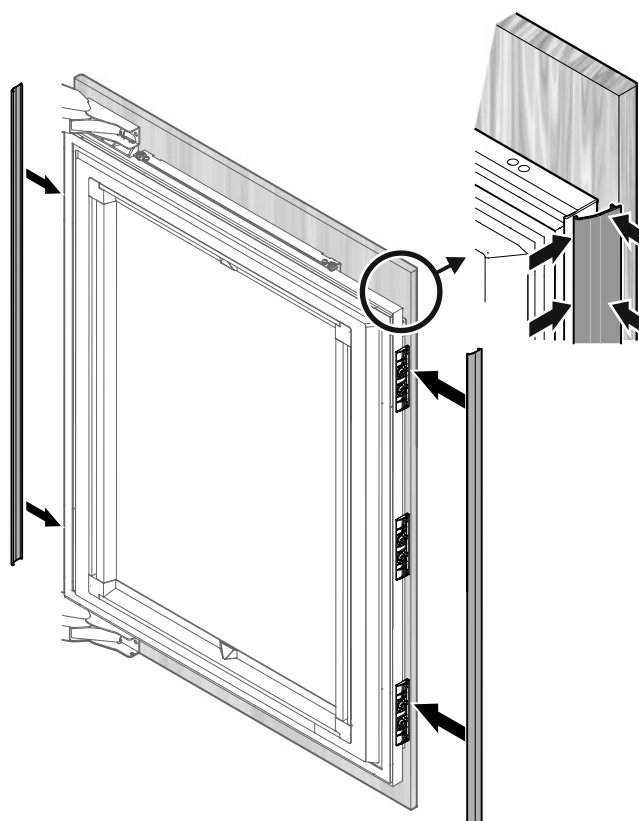
Umieścić oprawkę mocującą płyty między płytą a drzwiami urządzenia i przymocować 2 wkrętami M6 x 12.

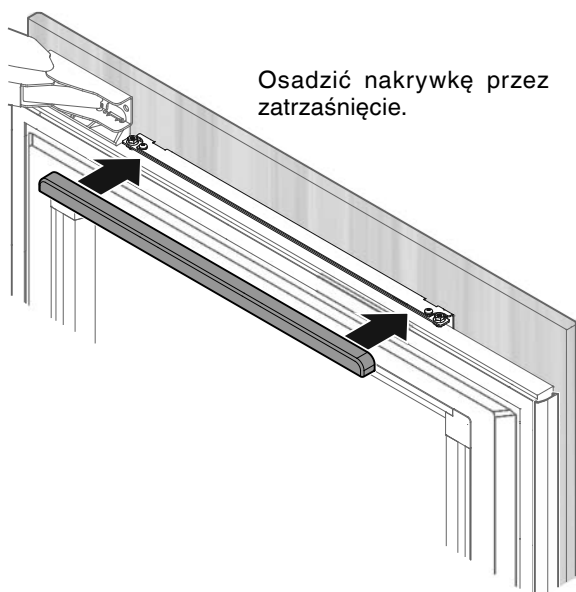


Tx™ 20



Zawiesić listwy kryjące drzwi z przodu oprawki mocującej i za-
trzasnąć je z tyłu.





Osadzić nakrywkę przez zatrzaśnięcie.

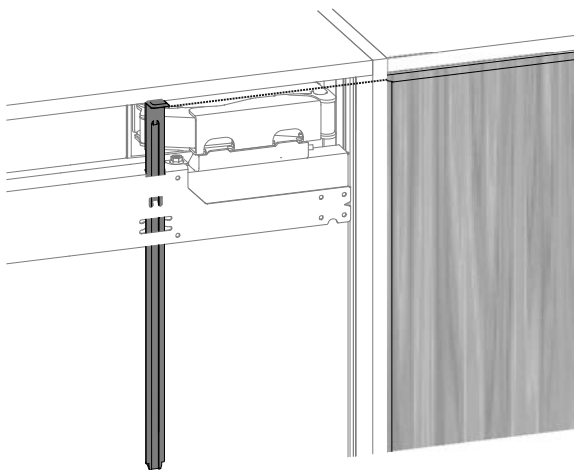
Montaż płyty części chłodziarkowej (ECBN 9673 / ECBN.. 9972)

Opis dotyczy tylko jednej płyty. Procedura jest identyczna dla obu płyt (przedstawiono prawe drzwi).

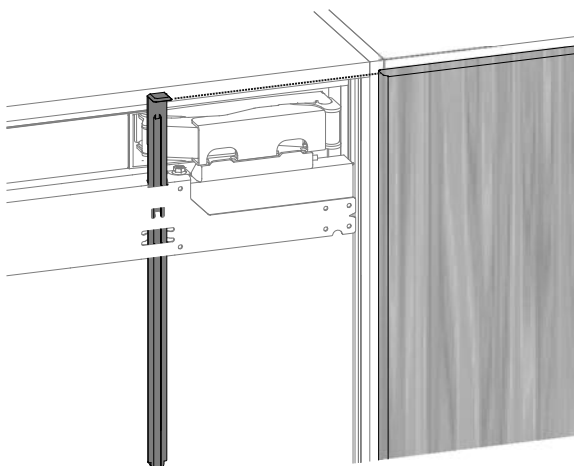
Podnieść listwę montażową.

Dolna krawędź listwy montażowej musi znajdować się w jednej linii z górną krawędzią sąsiednich drzwi meblowych.

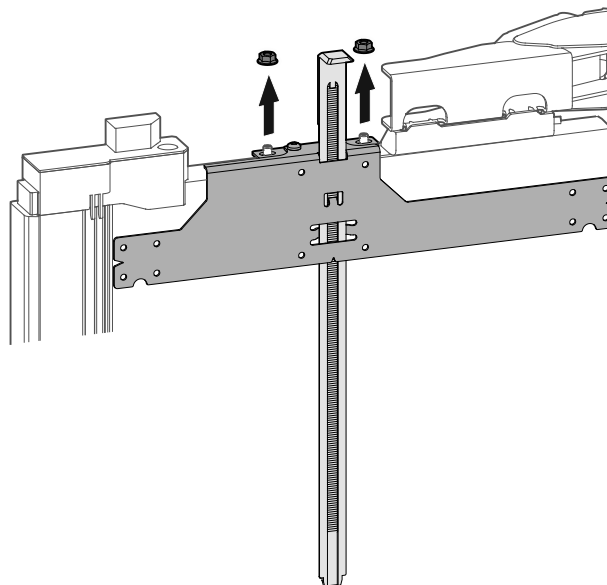
Wewnętrzna płyta drzwi



Zewnętrzna płyta drzwi



Otworzyć drzwi.
Odkręcić kątownik mocujący z listwami montażowymi.

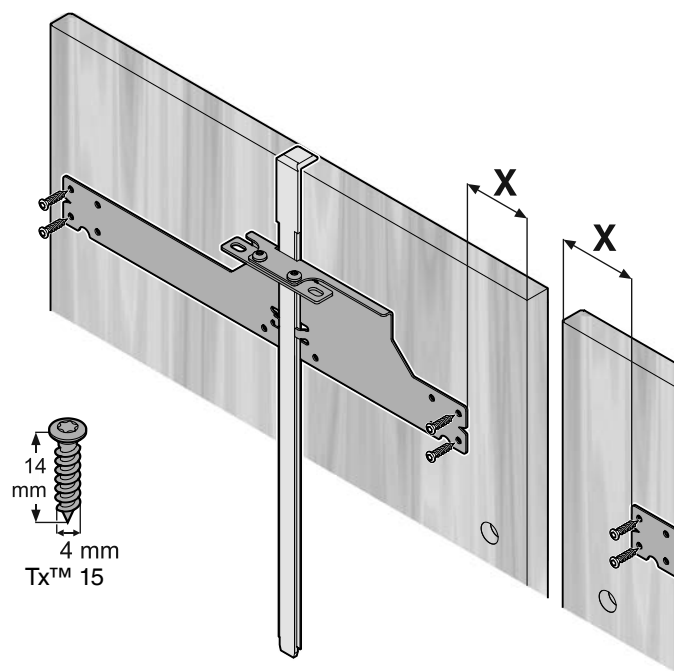


WAŻNA WSKAZÓWKA

Podczas usuwania upewnić się, że listwa montażowa się nie rusza.

Umieścić kątownik mocujący w odpowiedniej pozycji, wyrównać go w poziomie i przykręcić do płyty drzwi za pomocą czterech wkrętów 4 x 14.

X = 60 mm



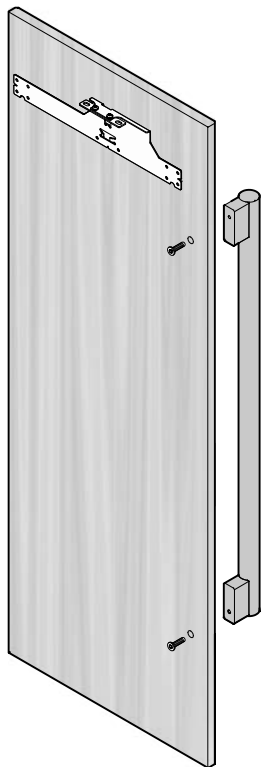
WAŻNA WSKAZÓWKA

Ryzyko uszkodzenia płyty.
Zwrócić uwagę na minimalną grubość płyty (front ramowy).

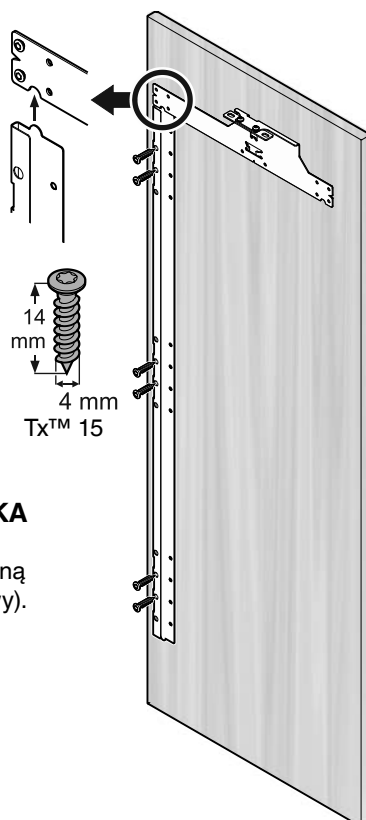
Do montażu uchwyty należy używać wyłącznie wkrętów z łbem stożkowym.

Włożyć do otworów.

Pozostawić łby wkrętów równo z płytą.



Umieścić listwę przytrzymującą płytę z górną nakładką w wycięciu kątownika mocującego.
Dopasować listwę przytrzymującą płytę równoległe do bocznej krawędzi płyty i dokręcić wkrętami 4 x 14.



WAŻNA WSKAZÓWKA

Ryzyko uszkodzenia płyty.
Zwrócić uwagę na minimalną grubość płyty (front ramowy).

Powtórzyć te same etapy pracy dla lewych drzwi.

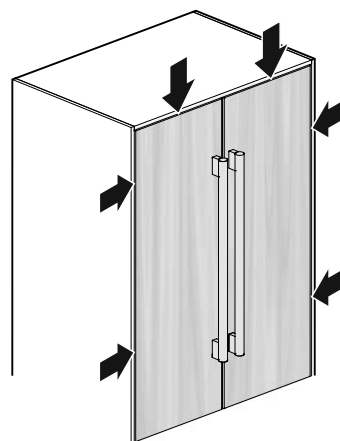
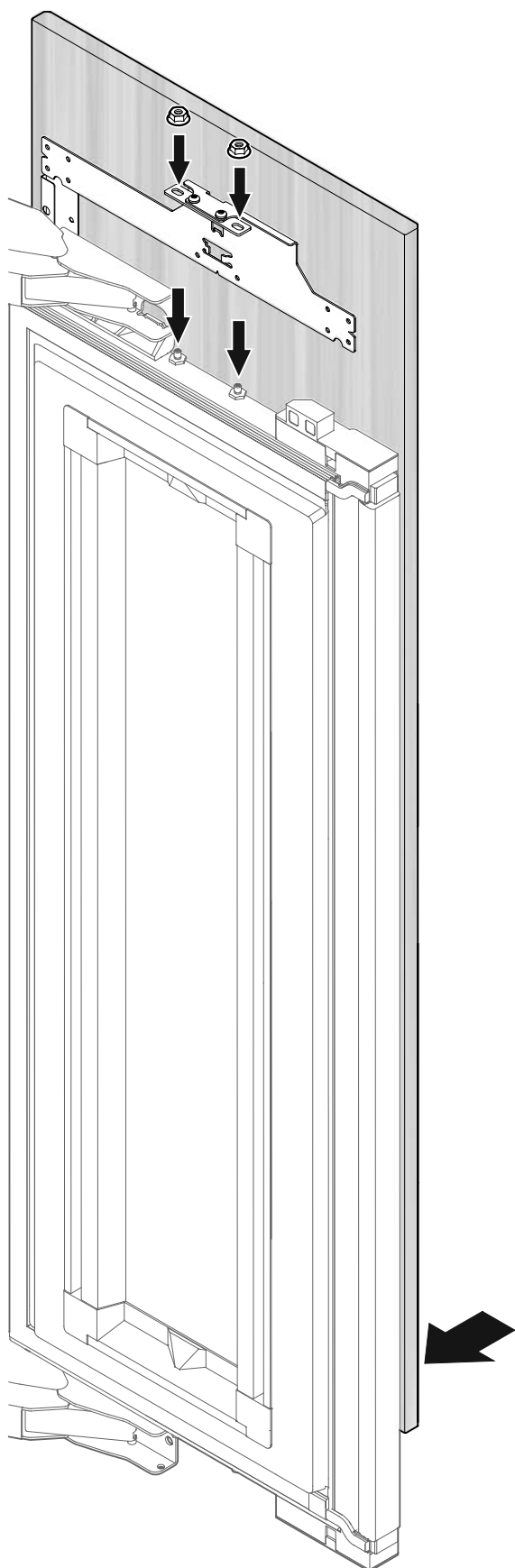
Przełożyć listwy montażowe z drzwi części chłodziarkowej do drzwi części zamrażarkowej.

WAŻNA WSKAZÓWKA

Jeśli drzwi muszą być ograniczone do kąta otwarcia wynoszącego 90°, należy to zrobić przed zamontowaniem płyty na drzwiach urządzenia. Patrz rozdział „Ważne informacje na temat zmiany kierunku otwierania drzwi lub ograniczenia kąta otwarcia drzwi do 90°“.

Następujące etapy pracy należy wykonać po obu stronach drzwi.

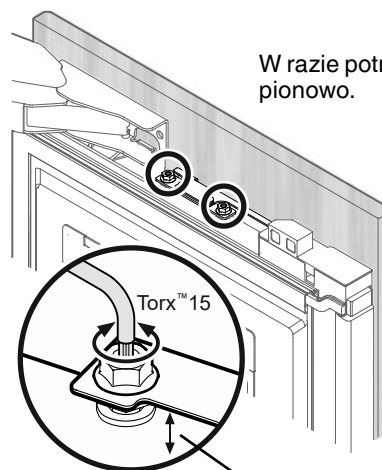
Otworzyć drzwi urządzenia.
Umieścić płyty drzwi na górnych wkrętach regulacyjnych i wyrównać je względem siebie.
Nakręcić nakrętki sześciokątne na wkręty i dokręcić je.



Zamknąć drzwi i sprawdzić pozycję płyt drzwi.

WAŻNA WSKAZÓWKA

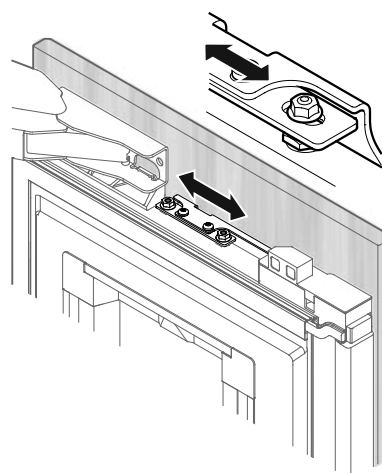
Po pewnym czasie z uwagi na obciążenie może być konieczne ponowne wyregulowanie drzwi.



W razie potrzeby należy wyrównać płyty pionowo.

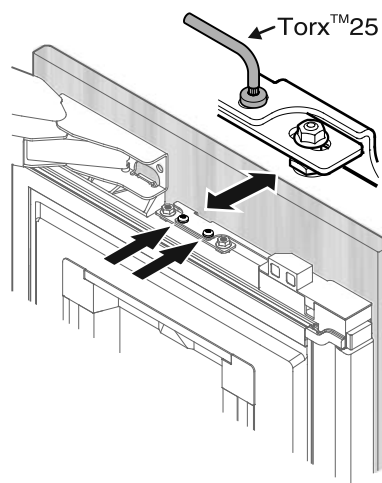
Poluzować nakrętki sześciokątne i obrócić wkręty regulacyjne za pomocą klucza Torx 15.

maksymalna regulacja: 15 mm



Ustawić płyty poziomo nad wydłużonymi otworami w kątowniku mocującym.

Dokręcić nakrętki mocujące.

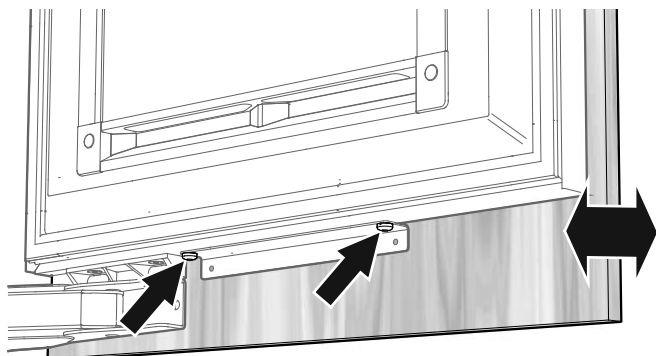


Wyrównać płyty na głębokości.

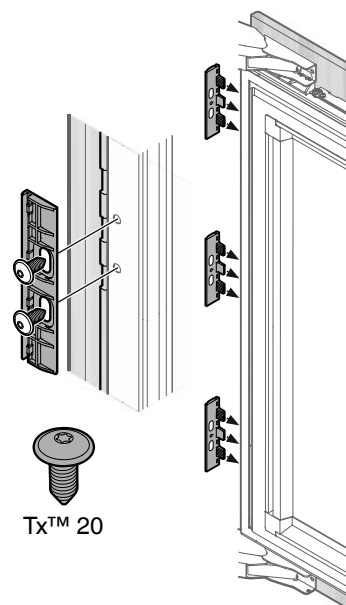
Poluzować wkręty, wyrównać płytę, dokręć wkręty.

Wyrównać płytę u dołu na głębokości.

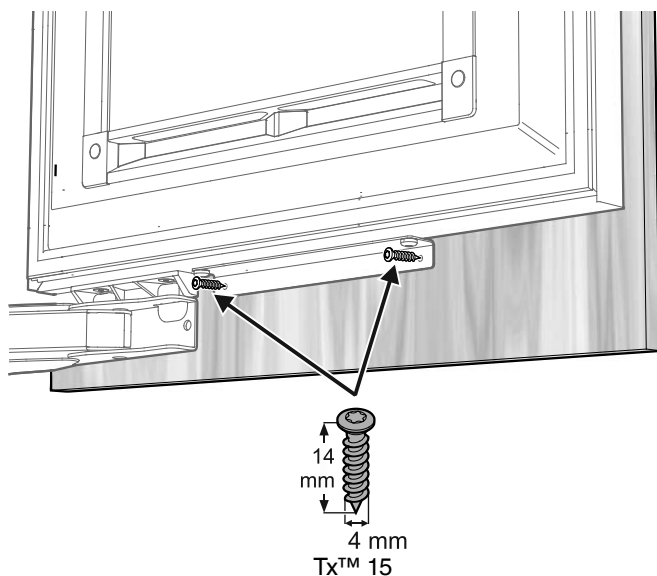
Poluzować wkręty, wyrównać płytę, dokręć wkręty. Użyć klucza Torx 20.



Umieścić oprawkę mocującą płytę między płytą a drzwiami urządzenia i przymocować 2 wkrętami M6 x 12.

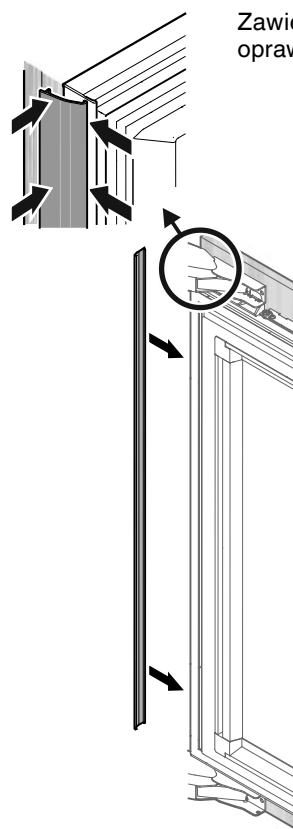


Przymocować płytę przez dolną nakładkę mocującą za pomocą dwóch wkrętów 4 x 14.



WAŻNA WSKAZÓWKA

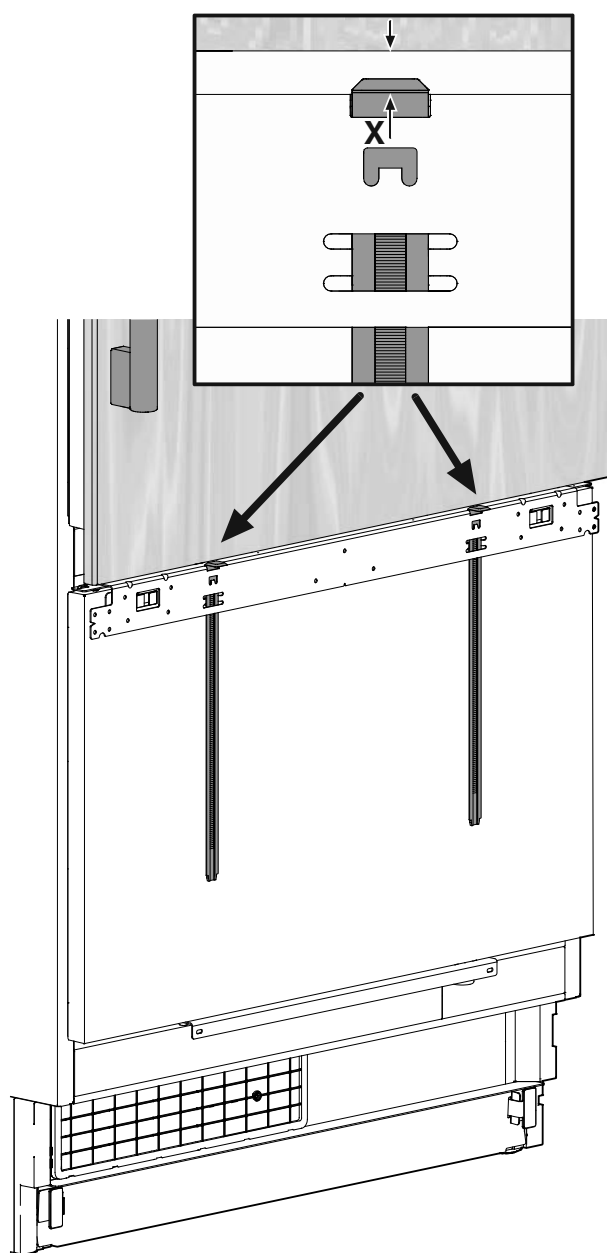
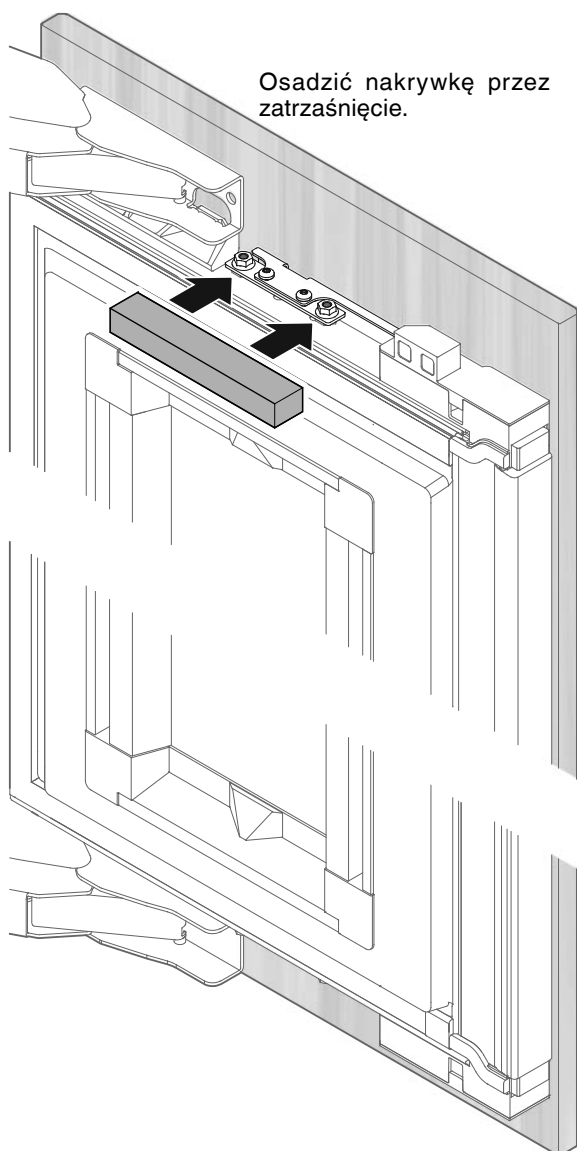
Ryzyko uszkodzenia płyty.
Zwrócić uwagę na minimalną grubość płyty (front ramowy).



Zawiesić listwy kryjące drzwi z przodu oprawki mocującej i zatrzasknąć je z tyłu.

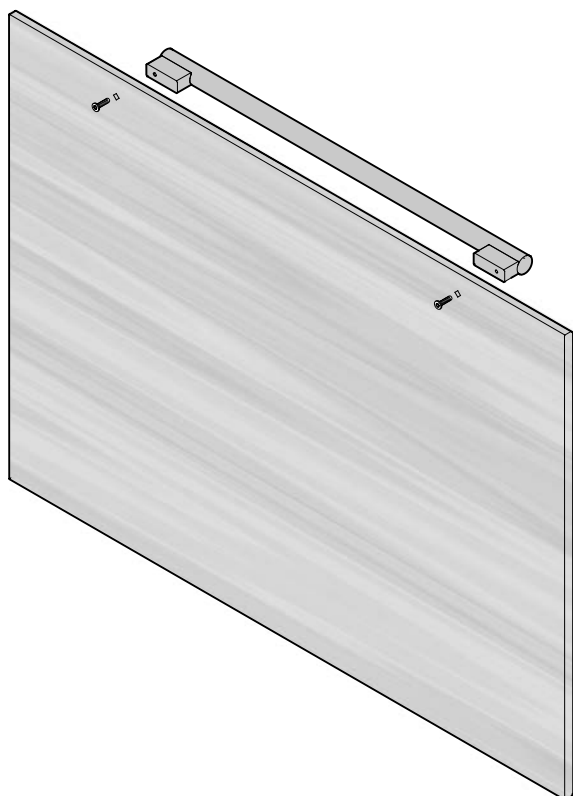
Montaż płyty części zamrażarkowej

Ustawić szczelinę wymaganej szerokości X (zaleca się 3 mm).



WAŻNA WSKAZÓWKA

Teraz należy zamontować uchwyty drzwi, ponieważ kątownik mocujący zasłania otwory mocujące.



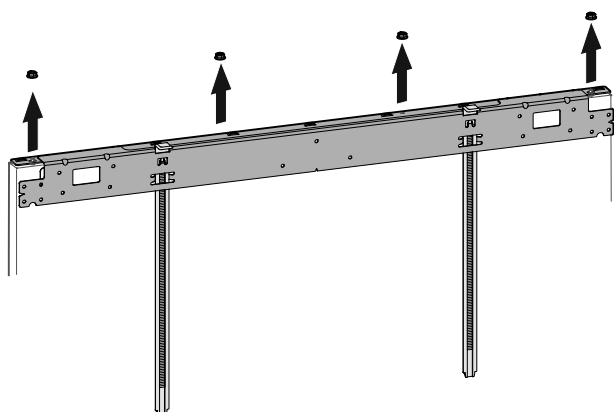
Do montażu uchwyty należy używać wyłącznie wkrętów z łbem stożkowym.

Włożyć do otworów.

Pozostawić łby wkrętów równo z płytą.

Otworzyć drzwi.

Odkręcić kątownik mocujący z listwami montażowymi.



WAŻNA WSKAZÓWKA

Podczas usuwania upewnić się, że listwy montażowe się nie ruszają.

Umieścić kątownik mocujący na środku płyty drzwi, wyrównać go w poziomie i przykręcić do płyty drzwi za pomocą ośmiu wkrętów 4 x 14.

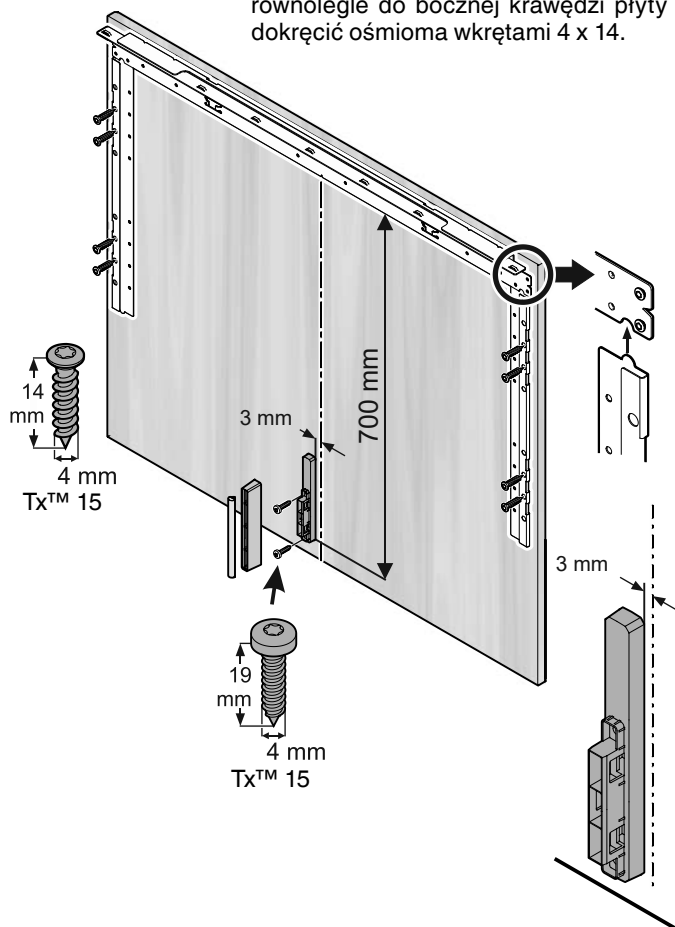


WAŻNA WSKAZÓWKA

Ryzyko uszkodzenia płyty.
Zwrócić uwagę na minimalną grubość płyty (front ramowy).

Umieścić listwy przytrzymujące płytę z górną nakładką w wycięciu kątownika mocującego.

Dopasować listwy przytrzymujące płytę równoległe do bocznej krawędzi płyty i dokręcić ośmioma wkrętami 4 x 14.



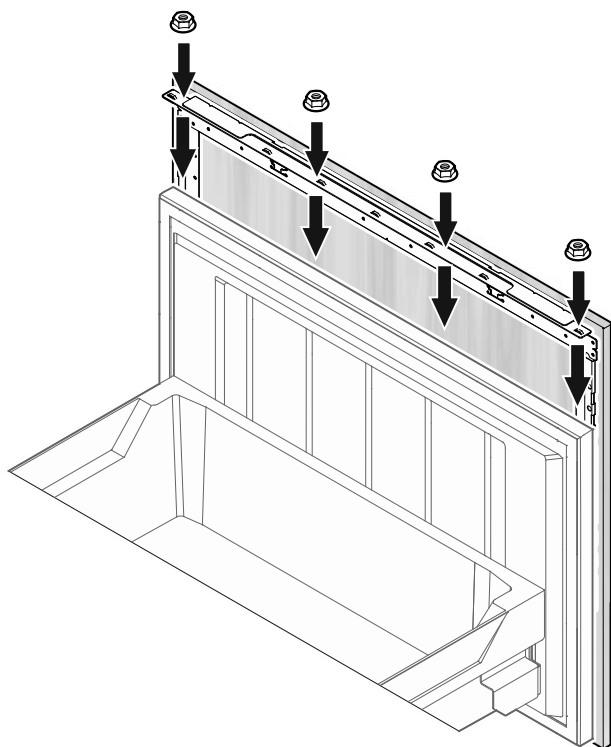
Zamontować separator powietrza za pomocą dwóch wkrętów 4 x 19.

Nałożyć nakrywkę.

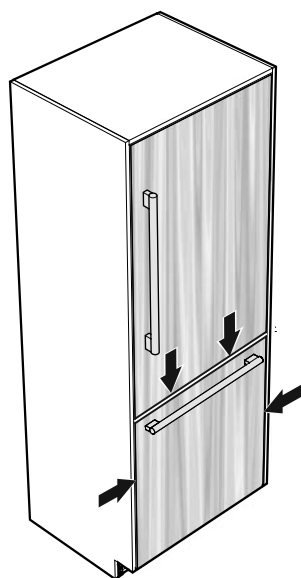
WAŻNA WSKAZÓWKA

Ryzyko uszkodzenia płyty.
Zwrócić uwagę na minimalną grubość płyty (front ramowy).

Otworzyć drzwi urządzenia.
Umieścić płytę drzwi na górnych wkrętach regulacyjnych i wyrównać je na środku.
Nakręcić nakrętki sześciokątne na wkręty i dokręcić je.



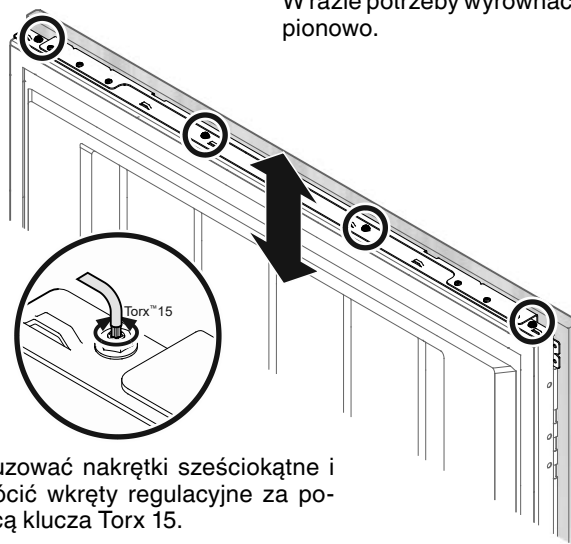
Zamknąć drzwi i sprawdzić pozycję płyty drzwi.



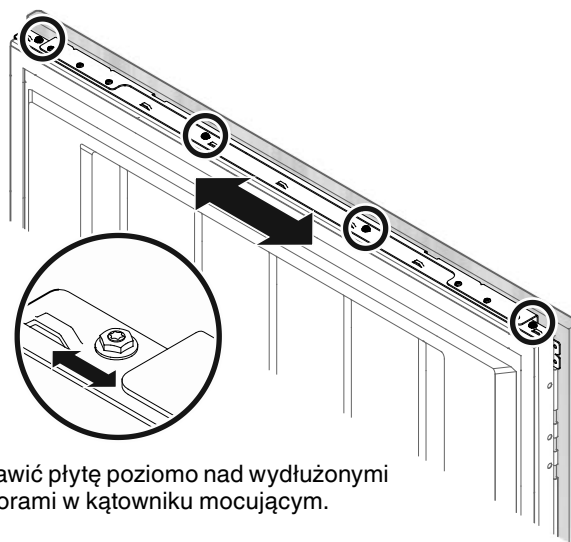
WAŻNA WSKAZÓWKA

Po pewnym czasie i obciążeniu może być konieczne ponowne wyregulowanie drzwi.

W razie potrzeby wyrównać płytę pionowo.

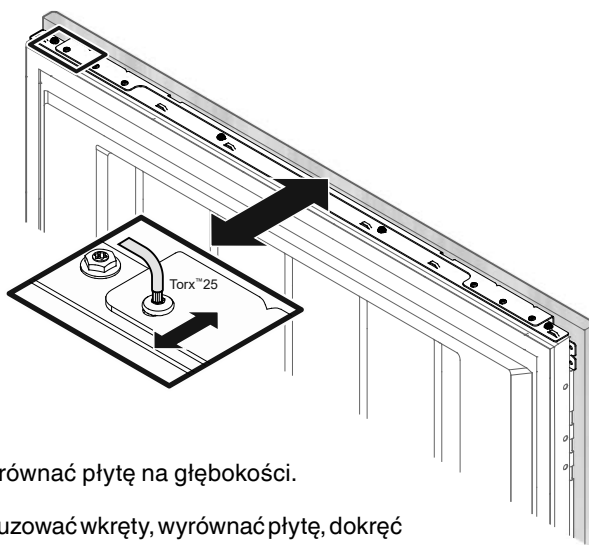


Poluzować nakrętki sześciokątne i obrócić wkręty regulacyjne za pomocą klucza Torx 15.



Ustawić płytę poziomo nad wydłużonymi otworami w kątowniku mocującym.

Dokręcić nakrętki mocujące.

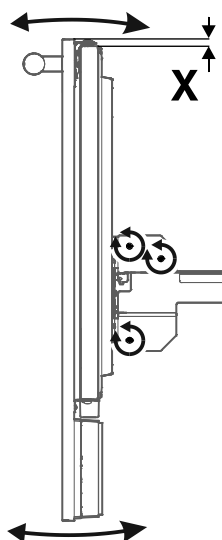
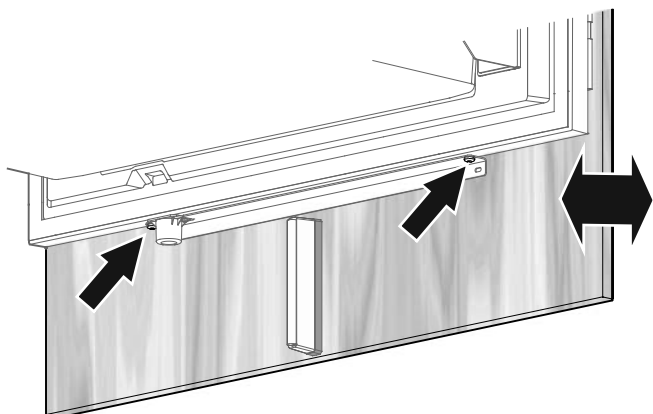


Wyrównać płytę na głębokości.

Poluzować wkręty, wyrównać płytę, dokręć wkręty.

Wyrównać płytę u dołu na głębokości.

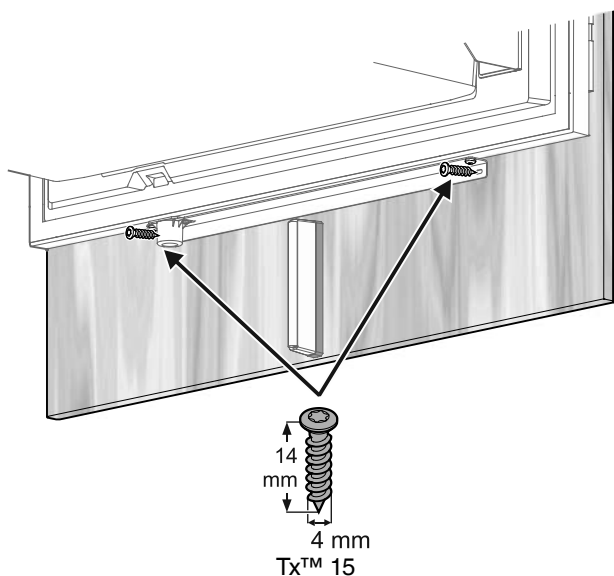
Poluzować wkręty, wyrównać płytę, dokręć wkręty. Użyć klucza Torx 20.



W razie potrzeby można wyregulować położenie frontów szuflad zamrażarkowych. Po osiągnięciu poprawnego ustawienia frontu szuflady dokręcić silnie wkręty. X = maks. 15 mm

Wysunięta szuflada zamrażarkowa - widok z boku

Przymocować płytę przez dolną nakładkę mocującą za pomocą dwóch wkrętów 4 x 14.



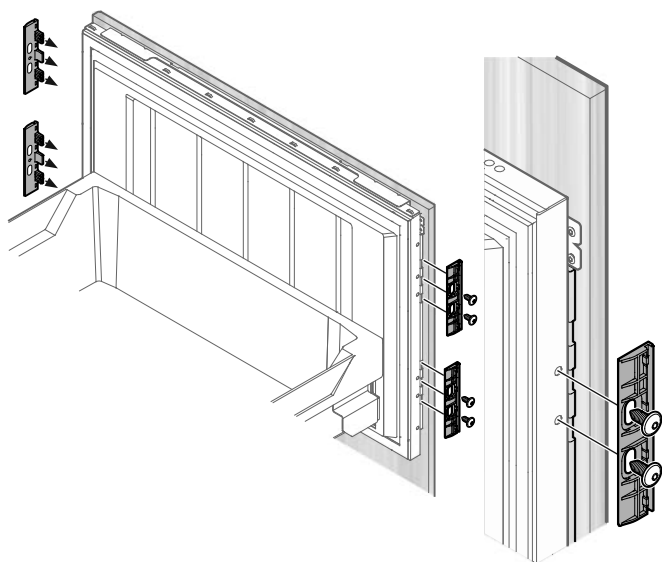
WAŻNA WSKAZÓWKA

Ryzyko uszkodzenia płyty.
Zwrócić uwagę na minimalną grubość płyty (front ramowy).

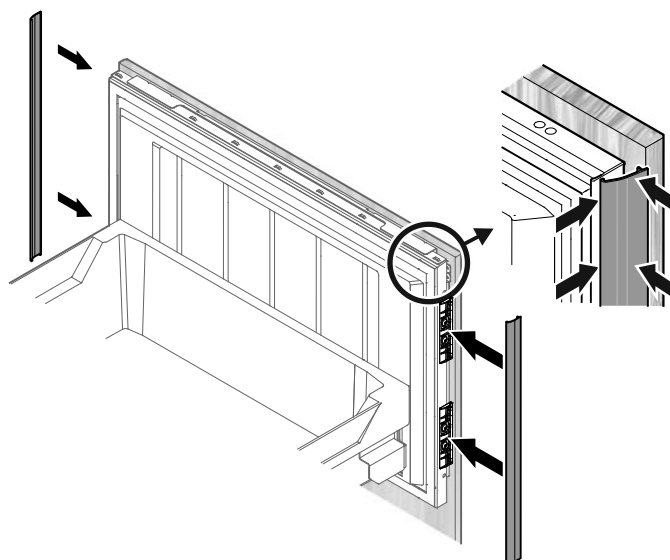
Umieścić oprawkę mocującą płyty między płytą a drzwiami urządzenia i przymocować 2 wkrętami M6 x 12.

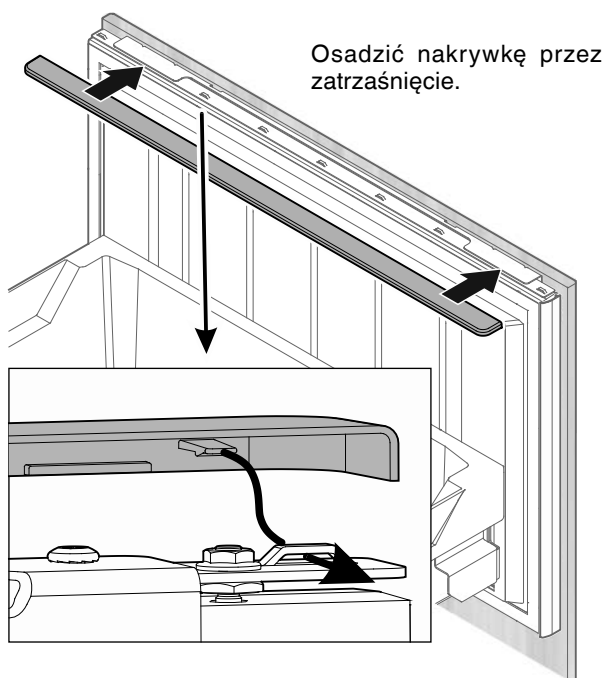


Tx™ 20

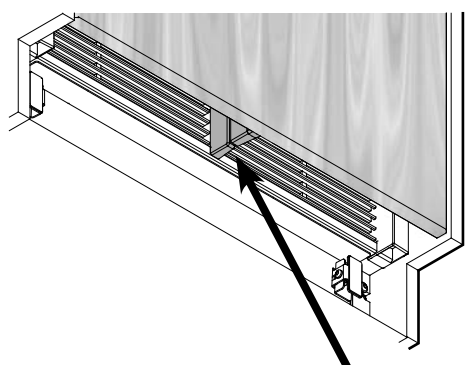
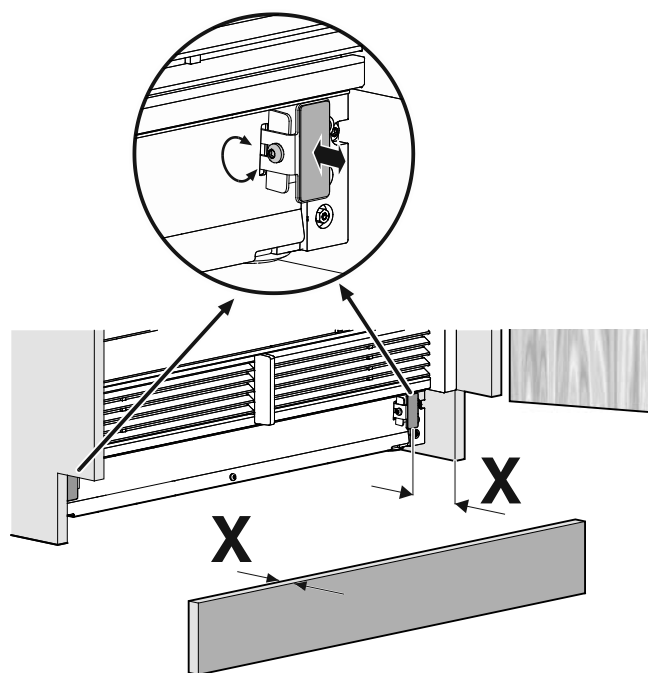


Zawiesić listwy kryjące drzwi z przodu oprawki mocującej i za-trzasnąć je z tyłu.





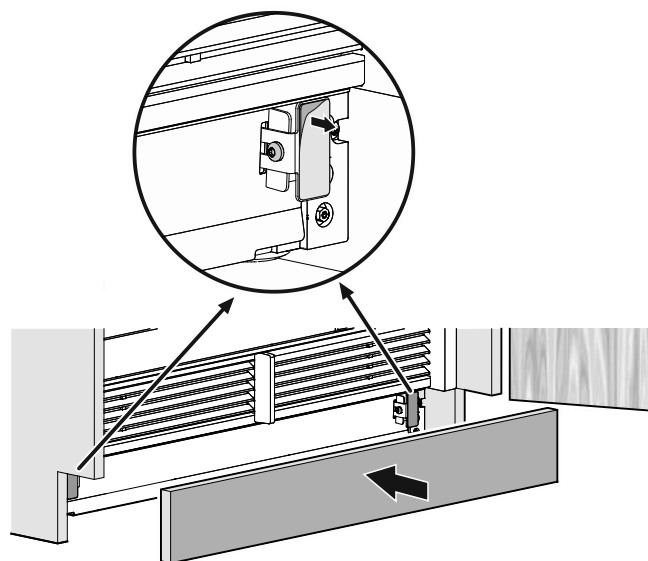
Dopasować oprawki mocujące do grubości osłony kryjącej cokołu.



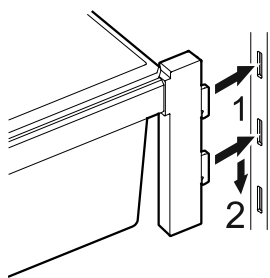
Sprawdzić, czy nie ma szczeliny między separatorem powietrza urządzenia a separatorem powietrza w drzwiach.

WAŻNA WSKAZÓWKA

Jeśli kratka wentylacyjna zostanie zainstalowana nieprawidłowo, pojawi się szczelina.



Usunąć folię ochronną i przykleić ją do osłony kryjącej cokołu.



Włożyć półkę osadzoną na drzwiach.

Półkę na butelki ustawić w najniższym położeniu listwy z występami.

Włożyć haczyki półki osadzonej na drzwiach na żądanej wysokości do otworów w listwie z występami i nacisnąć w dół.

WAŻNA WSKAZÓWKA

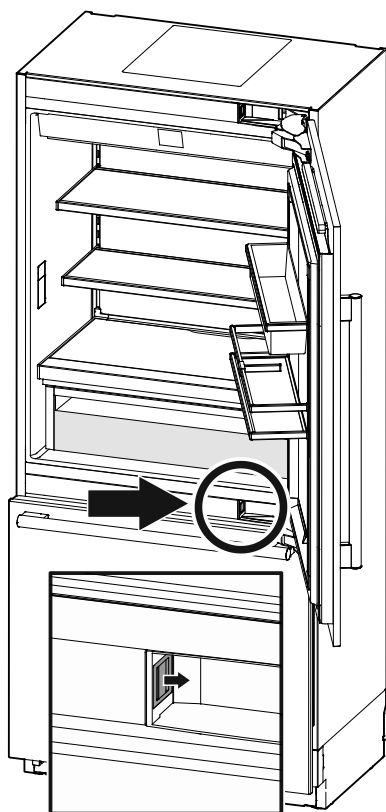
Upewnić się, że każda półka osadzona na drzwiach jest prawidłowo zamocowana w listwie z występami.

Otworzyć zawór odcinający doprowadzenia wody i sprawdzić szczelność całego układu wodnego.

SmartDeviceBox (nie dotyczy każdego kraju)

Pobrać aplikację "SmartDevice" na mobilne urządzenie końcowe.

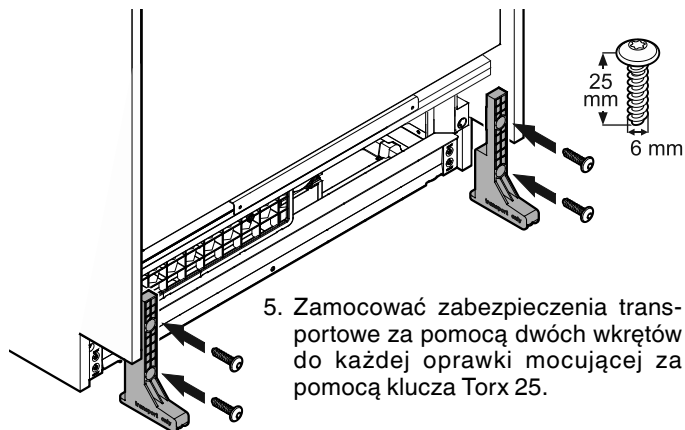
Uruchomić aplikację na mobilnym urządzeniu końcowym i postępować zgodnie z instrukcjami.



W przypadku wymontowywania urządzenia z wnęki

Jeśli urządzenie musi zostać ponownie wymontowane z wnęki, należy przestrzegać następujących punktów:

1. Wyjąć wszystko z urządzenia.
2. Odłączyć urządzenie od sieci.
3. Wymontować płyty drzwi.
4. Opuścić urządzenie za pomocą urządzenia do regulacji wysokości.



5. Zamocować zabezpieczenia transportowe za pomocą dwóch wkrętów do każdej oprawki mocującej za pomocą klucza Torx 25.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Zagrożenie życia lub ciężkie obrażenia na skutek przewrócenia się urządzenia.

Nie usuwać urządzenia bez zamontowanych zabezpieczeń transportowych.

Ważne informacje na temat zmiany kierunku otwierania drzwi lub ograniczenia kąta otwarcia drzwi do 90°

Zmiana kierunku otwierania drzwi lub ograniczenie kąta otwarcia drzwi do 90° może być przeprowadzane wyłącznie przez przeszkolonego specjalistę.

Zawiasy drzwi są wyposażone w silne sprężyny zamykające. Przypadkowe złożenie zawiasu może prowadzić do poważnych obrażeń.

Drzwi są bardzo ciężkie. Nie próbować samodzielnie demontować drzwi.

Skontaktować się z serwisem technicznym Liebherr, aby uzyskać więcej informacji. Patrz dane kontaktowe na odwrocie podręcznika.



Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH

Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1

A-9900 Lienz

Österreich

www.liebherr.com

