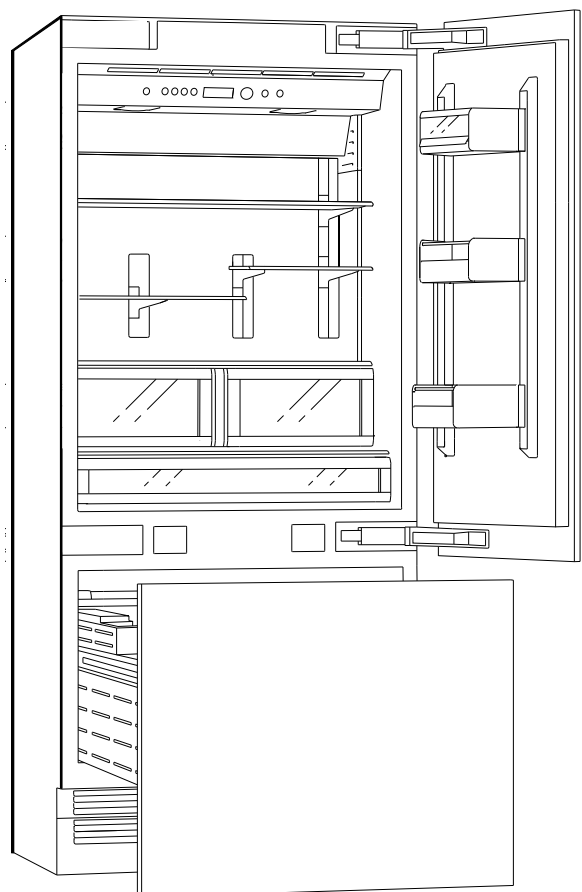


RB 492

RB 472



Spis treści

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia	4
Możliwości ustawienia	5
Pojedyncze urządzenie	5
Ustawienie Side-by-Side	5
Pojedyncze urządzenia ze ścianką działową	5
Pojedyncze urządzenie jako dostawione z boku	5
Ustawianie urządzenia	6
Miejsce ustawienia	6
Klasy klimatyczne	6
Zabezpieczenie urządzenia przed przewróceniem się podczas ustawienia	6
Wnęka do zabudowy	6
Sąsiadujące meble kuchenne	6
Podłoga	6
Wypoziomowanie urządzenia	6
Podłączenie elektryczne	7
Przyłącze wody	7
Wymiary wnęki do ustawienia urządzenia	8
Potrzebne wyposażenie i narzędzia	9
Zakres dostawy	9
Wyposażenie dodatkowe	9
Pozostałe	9
Narzędzia	9
Instrukcja montażu	10
1. Kontrola wnęki do zabudowy	10
2. Usuwanie opakowania	10
3. Transport urządzenia	11
4. Przygotowanie do montażu	11
5. Specjalne kroki montażowe	11

A

1. Mocowanie zabezpieczenia przed przewróceniem 12
2. Mocowanie alternatywnego zabezpieczenia przed przewróceniem 13
3. Mocowanie osłony krawędzi 13
4. Mocowanie blach mocujących (z boku) 13

B

1. Wsuwanie urządzenia do wnęki zabudowy 14
2. Wypoziomowanie urządzenia we wnęce 15
3. Mocowanie urządzenia do sufitu wnęki ... 16
4. Mocowanie urządzenia do bocznej ściany wnęki 16
5. Sprawdzenie prawidłowości działania osłony chroniącej palce 17

C

1. Mocowanie listwy cokołu 18
2. Wypoziomowanie osłony cokołu 18
3. Uruchomienie urządzenia 18
4. Przygotowanie drzwi meblowych 19
5. Obciążanie drzwi urządzenia 19
6. Usuwanie elementów pomocniczych ... 19
7. Zakładanie szyny nastawnej na drzwi meblowe (komora chłodzenia) 20
8. Zakładanie szyn mocujących na drzwi meblowe (komora chłodzenia) 20
9. Zakładanie szyny nastawnej na drzwi meblowe (komora zamrażania) 21
10. Zakładanie szyn mocujących na drzwi meblowe (komora zamrażania) 22
11. Mocowanie drzwi meblowych (komora zamrażania) 22
12. Mocowanie drzwi meblowych (komora chłodzenia) 23
13. Przykręcenie dolnych kątowników mocujących 25



- | | |
|---|----|
| 1. Mocowanie osłony chroniącej palce | 26 |
| 2. Zakładanie osłon | 26 |
| 3. Montaż rozdzielacza powietrza | 27 |
| 4. Napinanie sprężyn zawiasów | 27 |

Specjalne kroki montażowe 28



- | | |
|---|----|
| Zmiana zawiasów | 28 |
| Ustawienie Side-by-Side | 30 |
| Przygotowanie przyłącza wody | 32 |
| Wykonanie przyłącza wody urządzenia | 33 |
| Nastawienie kąta otwierania drzwi | 33 |

Wskazówki bezpieczeństwa

i ostrzeżenia

Niniejsza instrukcja montażu przeznaczona jest jako podręcznik służący Państwu pomocą przy zabudowie urządzenia.

Producent urządzenia nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowo przeprowadzony montaż. Ustawienie i pierwsze uruchomienie urządzenia proszę zlecić do wykonania wykwalifikowanemu specjalście.

Przestrzeganie wszystkich wskazówek i wypełnienie wszystkich poleceń niniejszej instrukcji montażu jest podstawowym warunkiem bezpiecznego montażu i pierwszego uruchomienia urządzenia.

Instrukcję montażu przechowywać starannie do późniejszego zastosowania.

Przed ustawieniem i włączeniem urządzenia przeczytać dokładnie i całkowicie niniejszą instrukcję montażu.

Ostrzeżenie

Urządzenia są bardzo ciężkie i muszą być koniecznie zabezpieczone przed przewróceniem podczas transportu, montażu i eksploatacji. Zabezpieczenie przed przewróceniem jest obowiązkowe.

Nie otwierać drzwi urządzenia, dopóki urządzenie nie zostało zamontowane i zabezpieczone zgodnie ze wskazówkami niniejszej instrukcji montażu.

Ze względu na ciężar i wymiary urządzenia, oraz w celu zminimalizowania ryzyka zranienia osób i uszkodzenia urządzenia konieczne są co najmniej dwie osoby do zapewnienia bezpiecznego ustawienia.

Urządzenia stosować tylko w sposób zgodny z ich przeznaczeniem.

Wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego lub wyjąć bezpieczniki przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy urządzeniu.

Wymiany elektrycznego przewodu zasilającego i inne naprawy urządzenia może przeprowadzić tylko autoryzowany punkt serwisowy. Niewłaściwie przeprowadzony montaż lub naprawa może narazić użytkownika na poważne niebezpieczeństwo.

Oprócz prawnie obowiązujących przepisów krajowych, należy przestrzegać również warunków podłączania określonych przez terenowe zakłady energetyczne i terenowe zakłady zaopatrzenia w wodę.

Uwaga

Ustawienie i montaż tego urządzenia wymagają szerokich umiejętności i wiedzy z różnych dziedzin rzemiosła (mechaniki, stolarstwa, hydrauliki, elektryki).

Zapewnienie bezpiecznego ustawienia i pierwszego uruchomienia urządzenia należy do obowiązków osoby ustawiającej urządzenie.

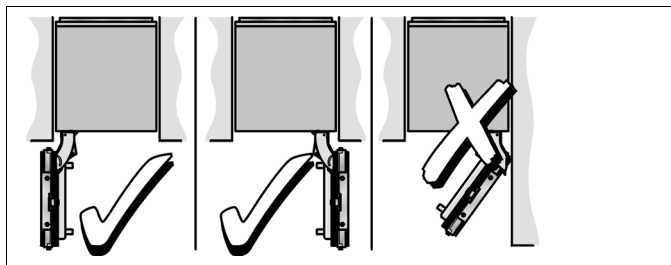
Błędy przy ustawianiu i wynikające z nich uszkodzenia urządzenia nie są objęte gwarancją producenta. Warunki gwarancji podane są w instrukcji obsługi urządzenia.

Możliwości ustawienia

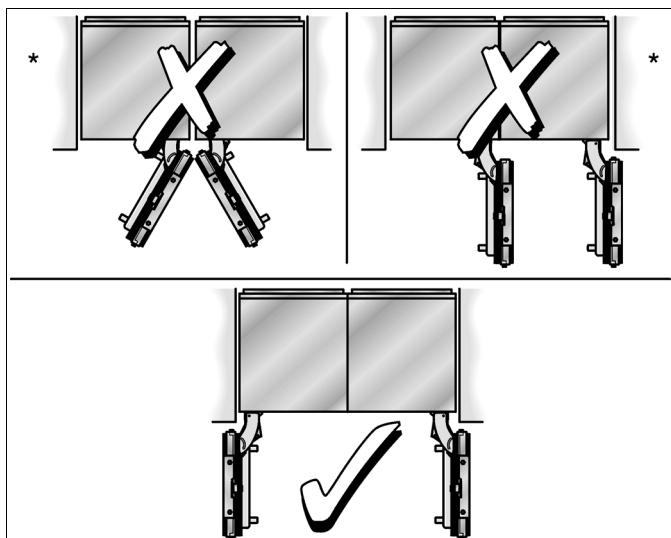
Do dyspozycji jest wiele różnych możliwości ustawienia.

Możliwości ustawienia urządzenia ograniczone są tylko kształtem pomieszczenia, rodzajem mebli kuchennych, ich ustawieniem i obszarem działania osłony chroniącej palce.

Pojedyncze urządzenie



Ustawienie Side-by-Side

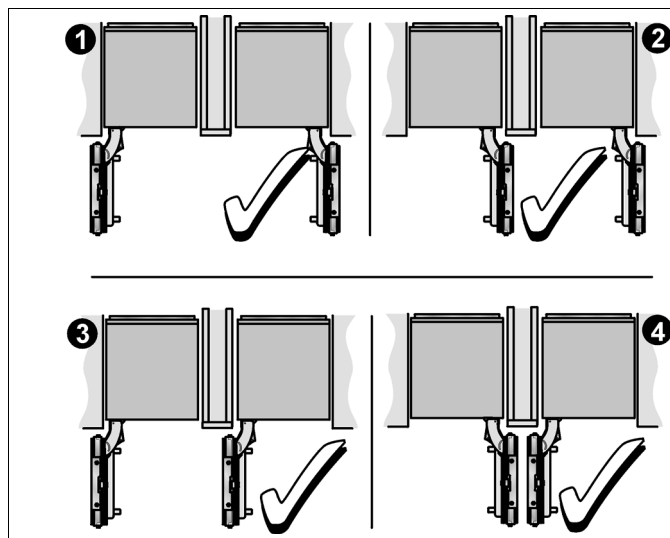


* Konieczna ścianka działowa!

W przypadku ustawienia 2 urządzeń bezpośrednio obok siebie, należy zastosować zestaw uszczelniający do kombinacji Side-by-Side, aby zapewnić stabilne połączenie.

Dokładniejsze informacje znajdują Państwo w rozdziale „Potrzebne wyposażenie i narzędzia”.

Pojedyncze urządzenia ze ścianką działową



- Przy pomiarze ścianki działowej dla modelu 4, należy uwzględnić grubość płyty frontowej mebla, która będzie jeszcze zamontowana, aby zapobiec uszkodzeniom przy równoczesnym otwarciu drzwi.
- Jeżeli odległość pomiędzy urządzeniami jest mniejsza niż 160 mm, należy zastosować dodatkowe ogrzewanie boczne.

Dokładniejsze informacje podane są w rozdziale „Potrzebne wyposażenie i narzędzia”.

- Minimalna grubość ścianki działowej wynosi 16 mm.

Pojedyncze urządzenie jako dostawione z boku

Jeżeli ścianka boczna urządzenia jest widoczna, należy ją obudować płytą meblową.

Obudowa ścianki bocznej musi być zamontowana na stałe do ściany, podłogi i do górnych szafek jeszcze przed wsunięciem urządzenia do wnęki zabudowy.

Wymiary obudowy ścianki bocznej zależne są od przeciwległej ściany wnęki. Podczas instalacji należy zwracać uwagę na to, aby ścianki wnęki były prostopadłe do siebie a wymiary wnęki odpowiadały dokładnie wielkości koniecznej dla tego urządzenia/tych urządzeń.

Ustawianie urządzenia

Miejsce ustawienia

Uwaga:

Urządzenie jest bardzo ciężkie – ciężar pustego urządzenia podany jest w następującej tabeli:

Urządzenie	Ciężar (puste)
Chłodziarko-zamrażarka: 75,6 cm	ok. 198 kg
Chłodziarko-zamrażarka: 90,3 cm	ok. 251 kg

Urządzenie powinno być zainstalowane w suchym, dobrze przewietrzanym pomieszczeniu.

Miejsce ustawienia urządzenia nie może znajdować się pod bezpośrednim działaniem promieni słonecznych ani obok źródła ciepła, jak np. piec, kaloryfer itp. Jeżeli nie da się uniknąć ustawienia urządzenia obok źródła ciepła, wtedy należy zastosować odpowiednią płytę izolacyjną, albo zachować co najmniej następujące odległości:

- do kuchenek elektrycznych lub gazowych: 3 cm,
- do pieca olejowego lub węglowego: 30 cm.

Podłoga na miejscu ustawienia nie może się ugiąć; w razie potrzeby wzmocnić podłogę. Urządzenie musi stać pionowo aby kostkarka do lodu mogła działać prawidłowo.

Klasy klimatyczne

Klasa klimatyczna umieszczona jest na tabliczce znamionowej urządzenia. Podaje ona zakres temperatury w jakiej może być eksploatowane urządzenie.

Klasa klimatyczna	Dopuszczalna temperatura pomieszczenia
SN	+10 °C do 32 °C
N	+16 °C do 32 °C
ST	+16 °C do 38 °C
T	+16 °C do 43 °C

Zabezpieczenie urządzenia przed przewróceniem się podczas ustawienia

Urządzenie jest bardzo ciężkie i przechyla się do przodu przy otwartych drzwiach urządzenia. Urządzenie można włączać tylko wtedy, gdy jest zabezpieczone przed przewróceniem.

Najbezpieczniejszy sposób aby ustawić urządzenie wykluczając jego przewrócenie się, jest zastosowanie dołączonego zabezpieczenia przed przewróceniem.

Jeżeli wnęka jest wystarczająco stabilna a urządzenie można bezpiecznie zamocować do górnych i bocznych ścianek wnęki, wtedy można ewentualnie zrezygnować z dodatkowych zabezpieczeń urządzenia przed przewróceniem się. Warunkiem jest stabilne połączenie pomiędzy wnęką a tylną ścianą.

W przypadku wystąpienia wątpliwości proszę skonsultować się z architektem lub odpowiednim fachowcem budowlanym.

Wnęka do zabudowy

Zachowanie podanych wymiarów wnęki do zabudowy jest bardzo ważnym czynnikiem zapewniającym bezproblemowy montaż i zabudowę urządzenia, oraz wpływającym na późniejszy wygląd frontu mebli kuchennych.

Proszę zwracać szczególną uwagę na to, aby ścianki wnęki były odpowiednio prostopadłe do siebie. Ścianki boczne nie mogą być cofnięte, nie mogą wystawać, ani wykazywać żadnych nierówności.

Prostopadłość ścianek wnęki do zabudowy można sprawdzić za pomocą odpowiednich narzędzi i metod, jak np. poziomica, pomiar przekątnych, itd.

Ścianki boczne i sufit wnęki do zabudowy muszą posiadać grubość co najmniej 16 mm.

Sąsiadujące meble kuchenne

Nowe urządzenie będzie przykręcone na stałe do szafek bocznych i szafek górnych.

Dlatego należy zwrócić uwagę na to, że wszystkie szafki górne, do których ma być coś zamocowane, muszą być przytwierdzone na stałe do podłoża lub do ściany za pomocą odpowiednich materiałów.

Minimalna grubość listwy cokołu powinna wynosić co najmniej 19 mm.

Podłoże

W celu zapewnienia bezpiecznej instalacji i eksploatacji urządzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami, podłoże, na którym będzie ustawione urządzenie, musi być wypoziomowane i płaskie.

Podłoże musi być wykonane z twardego, sztywnego materiału.

Podłoga w obszarze instalacji urządzenia musi być na tej samej wysokości, jak w pozostałej części pomieszczenia.

Ze względu na bardzo wysoki ciężar w pełni załadowanego urządzenia wymagane jest podłoże o odpowiedniej nośności. W przypadku wystąpienia wątpliwości proszę skonsultować się z architektem lub odpowiednim fachowcem budowlanym.

Wypoziomowanie urządzenia

Aby zapewnić prawidłowość działania urządzenia, należy je odpowiednio ustawić i wyważyć za pomocą poziomicy.

Jeśli urządzenie nie stoi prosto, może to doprowadzić do wycieku wody z kostkarki do lodu, do nierównomiernego przygotowywania kostek lodu lub nieprawidłowego domykania drzwi.

Podłączenie elektryczne

Gniazdko sieciowe musi znajdować się blisko urządzenia i musi być łatwo dostępne dla użytkownika również po ustawianiu urządzenia.

Urządzenie spełnia warunki klasy ochronnej I. Urządzenie podłączać tylko do źródła prądu zmiennego 220–240 V/ 50 Hz poprzez gniazdko wtykowe z przewodem ochronnym, zamontowane w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami. Gniazdko sieciowe musi być zabezpieczone bezpiecznikiem dla prądu 10 do 16 A.

Jeżeli urządzenie ma być eksploatowane w kraju pozaeuropejskim, należy sprawdzić, czy napięcie i rodzaj prądu jest zgodne z parametrami sieci elektrycznej na miejscu instalacji urządzenia. Dane te znajdują się na tabliczce znamionowej urządzenia.

Ostrzeżenie

W żadnym wypadku nie podłączać urządzenia do elektronicznych „wtyczek oszczędnościowych”. Do eksploatacji naszych urządzeń można używać przetwornic o sinusoidalnym prądzie wyjściowym oraz przetwornic z regulacją napięcia taktowanych częstotliwością sieci. Przetwornice z regulacją napięcia taktowane częstotliwością sieci są używane przy instalacjach fotowoltaicznych podłączonych do publicznej sieci elektrycznej. Przy rozwiązaniach „wyspowych”, (np. statki lub chaty górskie względnie schroniska) z brakiem dostępu do bezpośredniego podłączenia do publicznej sieci elektrycznej, proszę używać przetwornic o sinusoidalnym prądzie wyjściowym.

Przyłącze wody

Ostrzeżenie

Urządzenie podłączyć tylko do przewodu zimnej wody pitnej.

Przyłącze wody może wykonać tylko uprawniony instalator zgodnie z obowiązującymi przepisami terenowych zakładów zaopatrzenia w wodę.

Do eksploatacji automatycznej kostkarki do lodu konieczne jest przyłącze zimnej wody. Ciśnienie wody musi wynosić od 0,2 MPa do 0,8 MPa (2,0 i 8,0 bar). Instalację przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi terenowymi przepisami sanitarnymi.

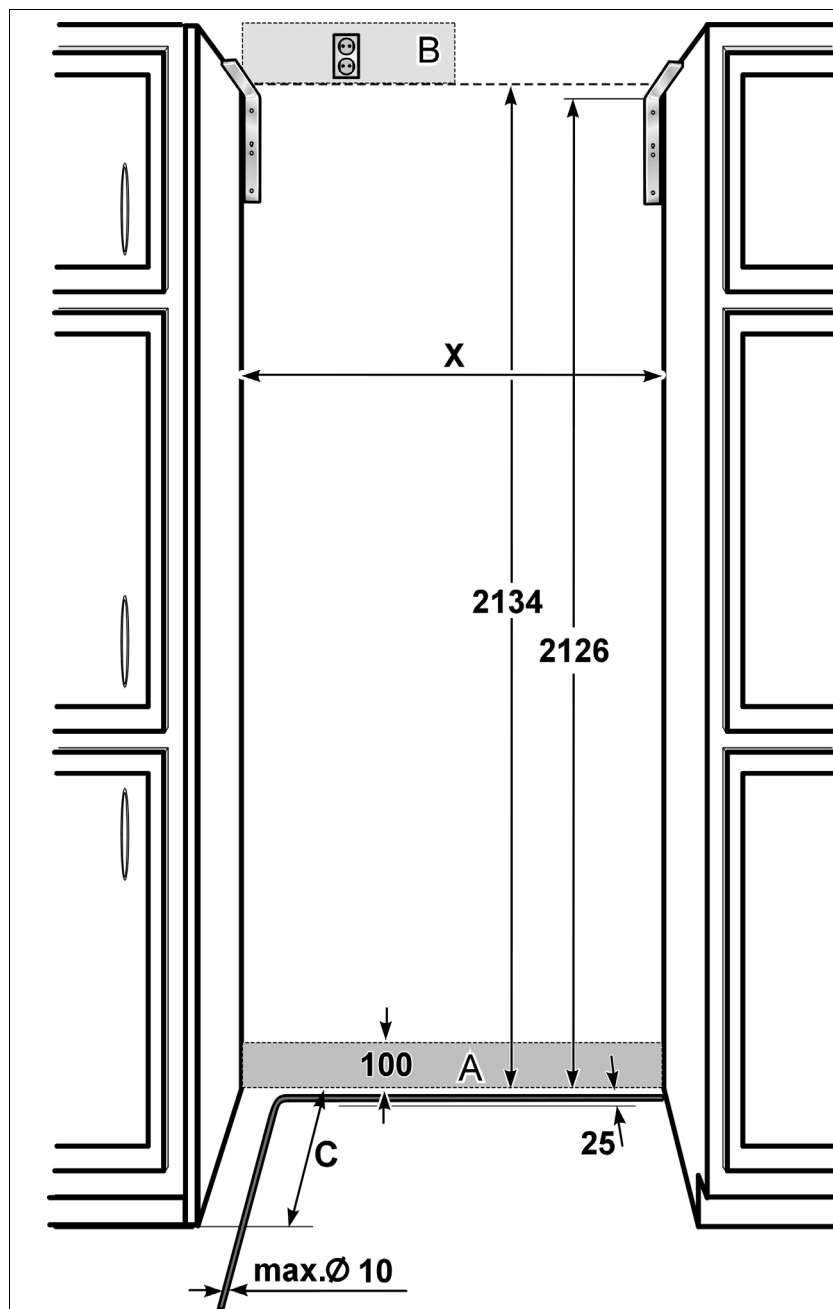
W dopływie zimnej wody konieczna jest instalacja oddzielnego zaworu odcinającego. Zawór odcinający nie może się znajdować za urządzeniem. Zalecamy instalację zaworu odcinającego bezpośrednio obok urządzenia albo w innym łatwo dostępnym miejscu.

Przy instalacji przyłącza wody zwracać uwagę na dopuszczalny obszar instalacji przewodu wody.

Do przyłączenia urządzenia do sieci wody pitnej można zastosować tylko takie przewody wody, które przeznaczone są do wody pitnej. Przestrzegać obowiązujących przepisów krajowych i warunków wymaganych przez terenowe zakłady zaopatrzenia w wodę.

Maksymalna średnica zewnętrzna przewodu wody (bez złączki) wynosi 10 mm.

Wymiary wnęki do ustawienia urządzenia



Szerokość urządzenia	X
756 mm	762 mm
908 mm	914 mm

Ważne!

Boczne ścianki wnęki zabudowy muszą być całkowicie płaskie i pozbawione występów. Jeżeli wnęka wykonana jest jako oddzielny element, wówczas boczne ścianki wnęki zabudowy muszą być całkowicie płaskie i pozbawione występów do głębokości co najmniej 100 mm.

Legenda:

- A Obszar instalacji przyłącza wody
- B Obszar instalacji podłączenia elektrycznego
- C Głębokość wnęki do zabudowy, zależna od pomieszczenia, modelu mebli kuchennych i ich ustawienia
C = 610 mm minimalnie!

Potrzebne wyposażenie i narzędzia

Zakres dostawy

- Instrukcja montażu
- Instrukcja obsługi
- Wyposażenie do instalacji

Wyposażenie dodatkowe

Elementy do instalacji przy ustawieniu w systemie Side-by-Side

Do zamocowanie dwóch urządzeń obok siebie, jak np. zamrażarki i chłodziarki na stałe.

Dodatkowe ogrzewanie boczne

Konieczne przy ustawieniu 2 urządzeń w odległości mniejszej niż 160 mm.

Elementy pomocnicze do połączenia drzwi meblowych

Do połączenia pary drzwi meblowych (patrz objaśnienie w rozdziale „4. Przygotowanie drzwi meblowych”). Bez dodatkowych przygotowań można je zastosować do drzwi meblowych o standardowej wysokości.

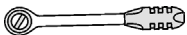
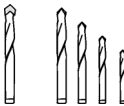
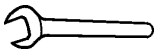
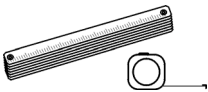
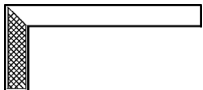
Pozostałe

- drabinka samostojąca
- wózek na rolkach, wózek z podnośnikiem lub wózek transportowy
- wiertarka udarowa do wiercenia otworów w ścianie i podłodze
- wiertła różnej grubości do różnych materiałów
- bal drewniany (min. 8 x 10 cm) jako alternatywne zabezpieczenie urządzenia przed przewróceniem; długość odpowiednia do szerokości wnęki do zabudowy
- wkręty do drewna różnej wielkości
- śruba (M8, o długości co najmniej 80 mm), nakrętka
- cienki (maks. 1,5 mm) materiał, odpowiedni do zabezpieczenia podłogi przed uszkodzeniem (np. linoleum)
- odpowiedni materiał do pokrycia szafek w celu ich ochrony (np. folia ochronna)
- taśma klejąca

Wskazówka:

Przed zastosowaniem sprawdzić, czy taśma klejąca przy zdejmowaniu nie pozostawia resztek kleju na powierzchni urządzenia! W przeciwnym przypadku nie używać taśmy do klejenia na wysokowartościowych powierzchniach.

Narzędzia

	wkrętak akumulatorowy
	końcówka Torx T20 + uchwyt magnetyczny
	wkrętak z końcówką Torx T20
	klucz nasadowy 8 mm
	wiertła do drewna różnej grubości
	klucz płaski 13 mm
	szczypce do rur
	klucz rozsuwalny, główkowy
	nóż z ostrzem do nastawienia
	przymiar metalowy zwijany, metrówka
	kątownik
	poziomice długości 60 i 120 cm
	łata, długość co najmniej 120 cm

Instrukcja montażu

Niniejsza instrukcja montażu opisuje kroki montażowe dla różnych typów urządzenia.

Zależnie od modelu mogą wystąpić różnice w przedstawionych rysunkach.

Na specjalne kroki montażowe dla poszczególnych urządzeń zwróćmy w odpowiednim miejscu szczególną uwagę.

1. Kontrola wnęki do zabudowy

⚠ Uwaga:

Przed przystąpieniem do montażu należy dokładnie sprawdzić, czy wnęka spełnia wymagania zapewniające bezpieczny i bezproblemowy montaż.

1. Sprawdzić podłoże.

Wypełnić polecenia zawarte w rozdziale „Ustawianie urządzenia”.

2. Sprawdzić wymiary wnęki.

3. Sprawdzić, czy ścianki wnęki są prostopadłe.

4. Sprawdzić miejsce zamontowania gniazdka sieciowego.

Dodatkowo wypełnić polecenia zawarte w rozdziale „Podłączenie elektryczne” i w rozdziale „Wymiary wnęki do ustawienia urządzenia”.

5. Sprawdzić miejsce poprowadzenia przyłącza wody (tylko dla urządzeń z kostką do lodu).

Dodatkowo wypełnić polecenia zawarte w rozdziale „Przyłącze wody” i w rozdziale „Wymiary wnęki do ustawienia urządzenia”.

6. Sprawdzić stabilność i zamocowanie sąsiednich szafek. Wszystkie części mebli wokół urządzenia muszą być zamocowane na stałe do ściany.

7. Sprawdzić, czy przy otwieraniu drzwi urządzenie nie zderza się z sąsiednimi meblami (kątem otwarcia drzwi).

2. Usuwanie opakowania

⚠ Ostrzeżenie

- Podczas rozpakowywania urządzenie może się przewrócić.
- Przy otwieraniu drzwi urządzenie może się przewrócić do przodu.
- Urządzenie jest bardzo ciężkie.

Niebezpieczeństwo zagrażające osobom i
niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia!

Wskazówka:

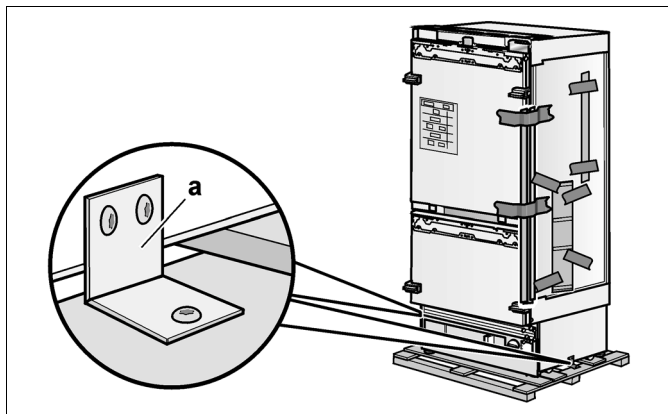
Sprawdzić, czy urządzenie nie zostało uszkodzone podczas transportu. Nie instalować urządzenia z widocznym uszkodzeniem. W razie wątpliwości zwrócić się do punktu zakupu urządzenia.

W celu ochrony podłoża przed uszkodzeniem podczas instalacji urządzenia, należy:

1. Usunąć opakowanie kartonowe. Ostrożnie operować nożem, aby nie uszkodzić powierzchni urządzenia.
2. Podłożyć pod urządzenie płytę ze sklejki lub karton.
3. Zdjąć z urządzenia wyposażenie zamocowane na zewnątrz.

Klejące paski, którymi zamocowane było wyposażenie należące do zakresu dostawy, zachować do późniejszego użycia. Służą później do zamocowania ochroniaczy krawędzi wnęki na ściankach wnęki (patrz rozdział „A / 3. Mocowanie osłony krawędzi”).

4. Usunąć zabezpieczenie transportowe (a) i zdjąć urządzenie z palety – urządzenie jest bardzo ciężkie!



5. Ostrożnie otworzyć urządzenie – niebezpieczeństwo przewrócenia – i wyjąć z wnętrza znajdujące się tam wyposażenie i materiał montażowy. Zamknąć drzwi urządzenia.

Wskazówka:

Zabezpieczenia transportowe, które chronią wsuwane półki i powierzchnie wewnętrzne urządzenia, należy usunąć dopiero po zakończeniu instalacji; w przeciwnym przypadku części mogą ulec uszkodzeniu.

3. Transport urządzenia

Ostrzeżenie

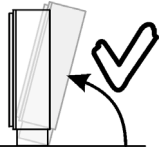
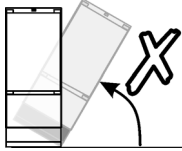
Urządzenie jest bardzo ciężkie. Postępować z zachowaniem ostrożności, aby nie spowodować zranienia osób pomagających, ani uszkodzenia urządzenia.

Urządzenie ma wysokość 2126 mm. Jeżeli ze względu na warunki budowli nie da się transportować urządzenia w pozycji pionowej, można je transportować w pozycji leżącej.

Wskazówka:

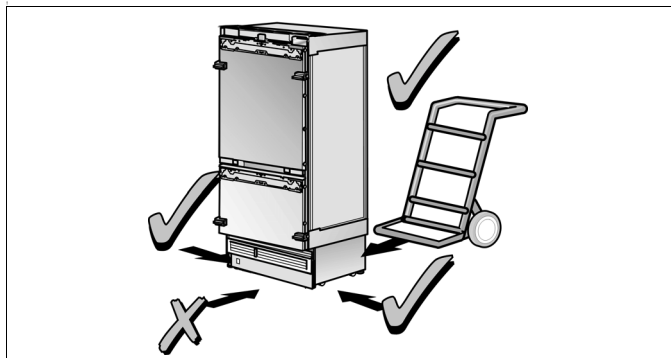
Urządzenia nie wolno nigdy stawiać przez boczną ściankę! Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia.

Przy stawianiu urządzenia pionowo na miejscu instalacji zwrócić uwagę na wysokość minimalną zgodnie z podaną niżej tabelą:

Stawianie przez tylną ściankę	Stawianie przez boczną ściankę
	
Wysokość minimalna 218,5 cm	Urządzenia nie wolno nigdy stawiać przez boczną ściankę!

Wskazówka:

Nigdy nie wsuwać środka transportu pod przednią stronę urządzenia. Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia

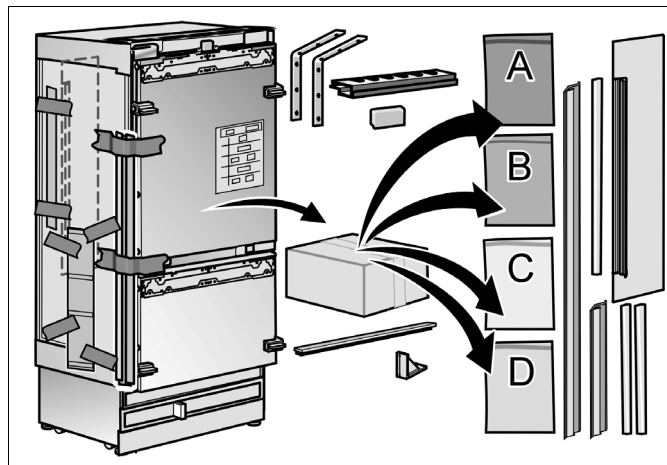


1. Urządzenie transportować za pomocą środków pomocniczych odpowiednich do tego urządzenia i miejsca jego ustawienia (wózek transportowy, wózek z podnośnikiem, wózek na rolkach).
2. Podczas transportu zabezpieczyć urządzenie przed przewróceniem.

4. Przygotowanie do montażu

Rozpakować materiał montażowy i wyposażenie.

Aby ułatwić Państwu montaż oznakowano paczki według podpunktów instrukcji montażu za pomocą nalepek A, B, C oraz D.



5. Specjalne kroki montażowe

Symbol ten wskazuje na to, że ewentualnie mogą być konieczne dodatkowe etapy pracy, zanim będzie można przejść do następnego podpunktu.

Te specjalne kroki montażu są opisane bezpośrednio po rozdziale D.



- Zmiana zawiasów, patrz „Zmiana zawiasów”.
- Ustawienie Side-by-Side, patrz „Ustawienie Side-by-Side”.
- Przyłącze wody, patrz „Przygotowanie przyłącza wody” oraz „Wykonanie przyłącza wody urządzenia”.
- Kąt otwierania drzwi, patrz „Nastawienie kąta otwierania drzwi”.

1. Mocowanie zabezpieczenia przed przewróceniem

Ostrzeżenie

Upewnić się, że w obszarze ściany nie przechodzą żadne przewody elektryczne ani rury, które mogą zostać uszkodzone przy wierceniu lub wkręcaniu śrub – niebezpieczeństwo zranienia i szkód materialnych!

Ostrzeżenie

Przy instalacji i pracach z kołkami kotwiącymi do betonu stosować zawsze okulary ochronne i środki ochrony osobistej lub odzież ochronną – niebezpieczeństwo zranienia!

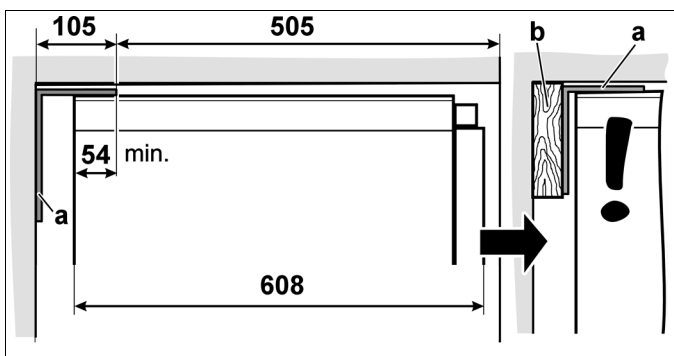
Wskazówki:

- Dla każdego urządzenia konieczne są dwa kątowniki zabezpieczające przed przewróceniem się urządzenia.
- Zestaw należący do zakresu dostawy zawiera wkręty mocujące do różnych rodzajów podłoża. Wybrać wkręty odpowiednie do warunków na miejscu instalacji urządzenia.
- Jeżeli za pomocą wkrętów należących do zestawu nie da się prawidłowo zamocować kątowników zabezpieczających, a tym samym zabezpieczyć urządzenia przed przewróceniem się, wtedy należy wybrać inną odpowiednią metodę w celu zabezpieczenia urządzenia przed przewróceniem się.
- Jeżeli planowane jest ustawienie dwóch urządzeń w kombinacji Side-by-Side, potrzebne są kątowniki zabezpieczające jako pomoc montażowa. Dlatego też proszę połączyć obydwa urządzenia przed zamocowaniem kątowników zabezpieczających, patrz „Ustawienie Side-by-Side”.

Kątowniki zabezpieczające (a) muszą nakrywać urządzenie na głębokość co najmniej 105 mm aby zagwarantować bezpieczne ustawienie urządzenia.

Jeśli minimalne nakrycie nie może zostać zachowane ze względu na warunki konstrukcyjne w miejscu ustawienia, wtedy można spełnić te wymagania za pomocą odpowiednich środków, np. zastosowania odpowiedniej belki (b) zamocowanej za kątownikiem.

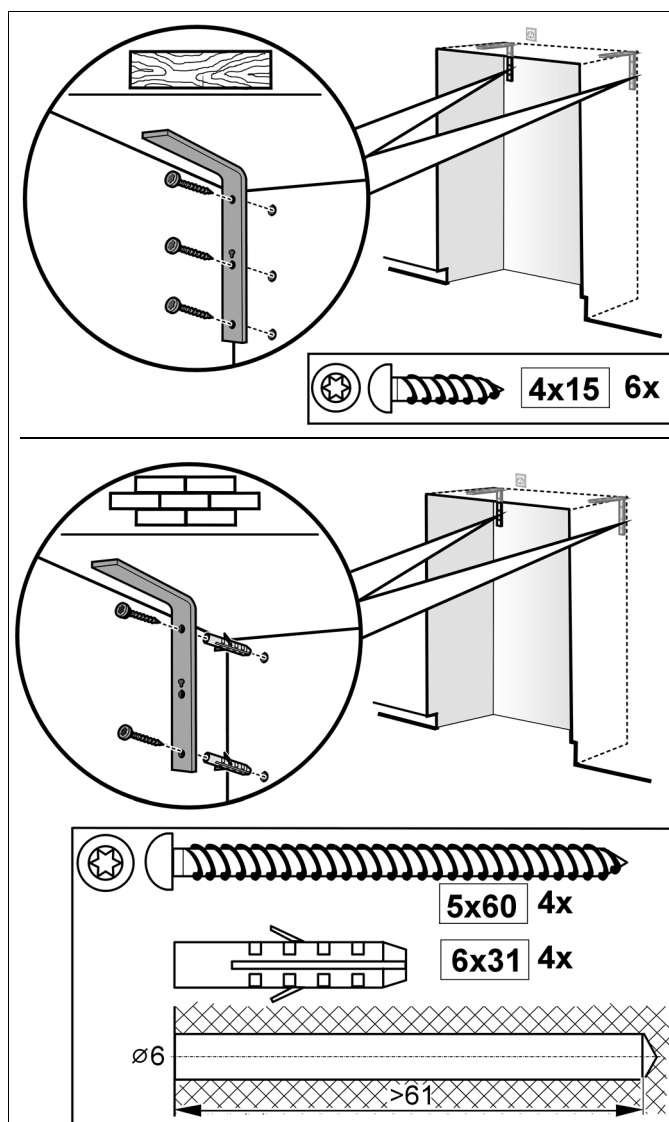
Długość drewnianej belki powinna być równa szerokości wnęki do wbudowania urządzenia!



1. Ustalić punkty mocowania szyn zabezpieczających przed przewróceniem.

Konkretne wymiary ustalić zgodnie z rozdziałem „Wymiary wnęki do ustawienia”.

2. Przykręcić kątowniki zabezpieczające. Sprawdzić, czy wkręty są dokręcone!



Ważne wskazówki przy zamocowaniu wkrętami i kołkami:

- Nie nadają się do lekkich murów, jak np. pustaki lub cegła!
- Nie wolno nigdy stosować na świeżym, jeszcze nie stwardniałym betonie.
- Przy wierceniu otworów nie rozwierzać otworów ani nie stosować pogłębiarki.

2. Mocowanie alternatywnego zabezpieczenia przed przewróceniem

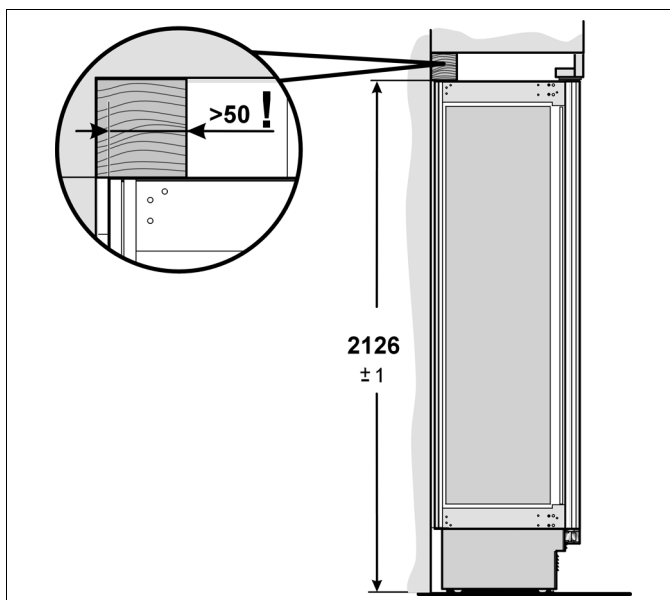
Ważna wskazówka:

Jeżeli nie da się zamocować kątowników zabezpieczających urządzenie przed przewróceniem się, można zastosować drewnianą belkę i zamocować ją nad urządzeniem jako alternatywne zabezpieczenie przed przewróceniem. Zwrócić przy tym uwagę na to, aby pomiędzy drewnianą belką i urządzeniem nie pozostała wolna przestrzeń. O ile to możliwe, drewnianą belkę przymocować wkrętami do tylnej ściany wnęki.

1. Drewnianą belkę (o przekroju co najmniej 8 x 10 cm) przyciąć do odpowiedniej długości. Długość belki powinna być równa szerokości wnęki do zabudowy!

Wskazówki:

- Jeżeli wnęka do zabudowy jest głębsza niż urządzenie, wybrać grubszą belkę, albo zamocować dwie – jedna za drugą.
- Belka musi nakrywać urządzenie na głębokość co najmniej 50 mm.



2. Na tylnej ścianie wnęki zaznaczyć wysokość mocowania belki (dolną krawędź belki).
3. Wybrać wkręty o długości odpowiedniej do grubości belki: długość = min. 2,5 x grubość belki, średnica 12 lub 14 mm.

Wskazówka:

Ilość wkrętów dobrać odpowiednio do szerokości wnęki, aby zapewnić bezpieczne zamocowanie belki.

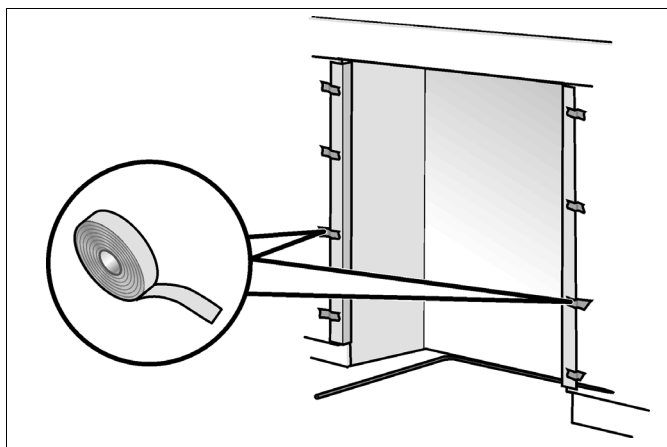
Zależnie od podłoża:

4. Poszukać wspornika w tylnej ścianie wnęki i zaznaczyć na belce otwory mocowania odpowiednio do pozycji wspornika.
albo
5. Zamocować kołki w tylnej ścianie wnęki.
6. Nawiercić otwory w belce.
7. Belkę zamocować wkrętami do tylnej ścianki wnęki.

3. Mocowanie osłony krawędzi

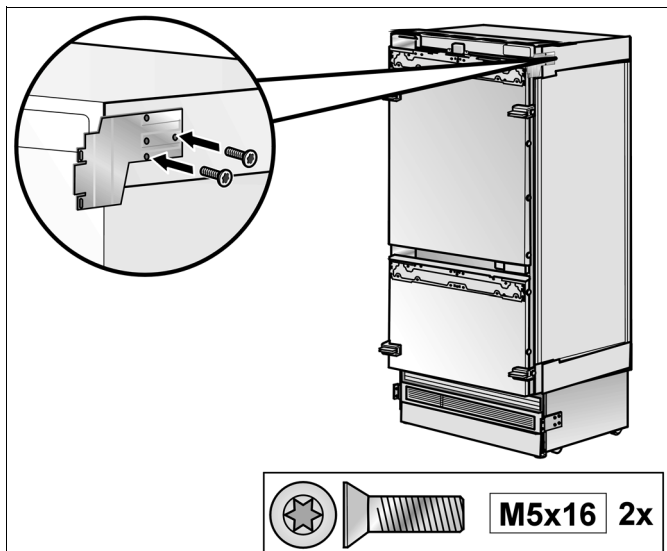
W celu ochrony krawędzi wnęki do zabudowy przed uszkodzeniem, zaleca się zamocowanie osłony krawędzi z odpowiedniego materiału.

Do zamocowania użyć klejące paski, którymi zamocowane było wyposażenie do urządzenia.



4. Mocowanie blach mocujących (z boku)

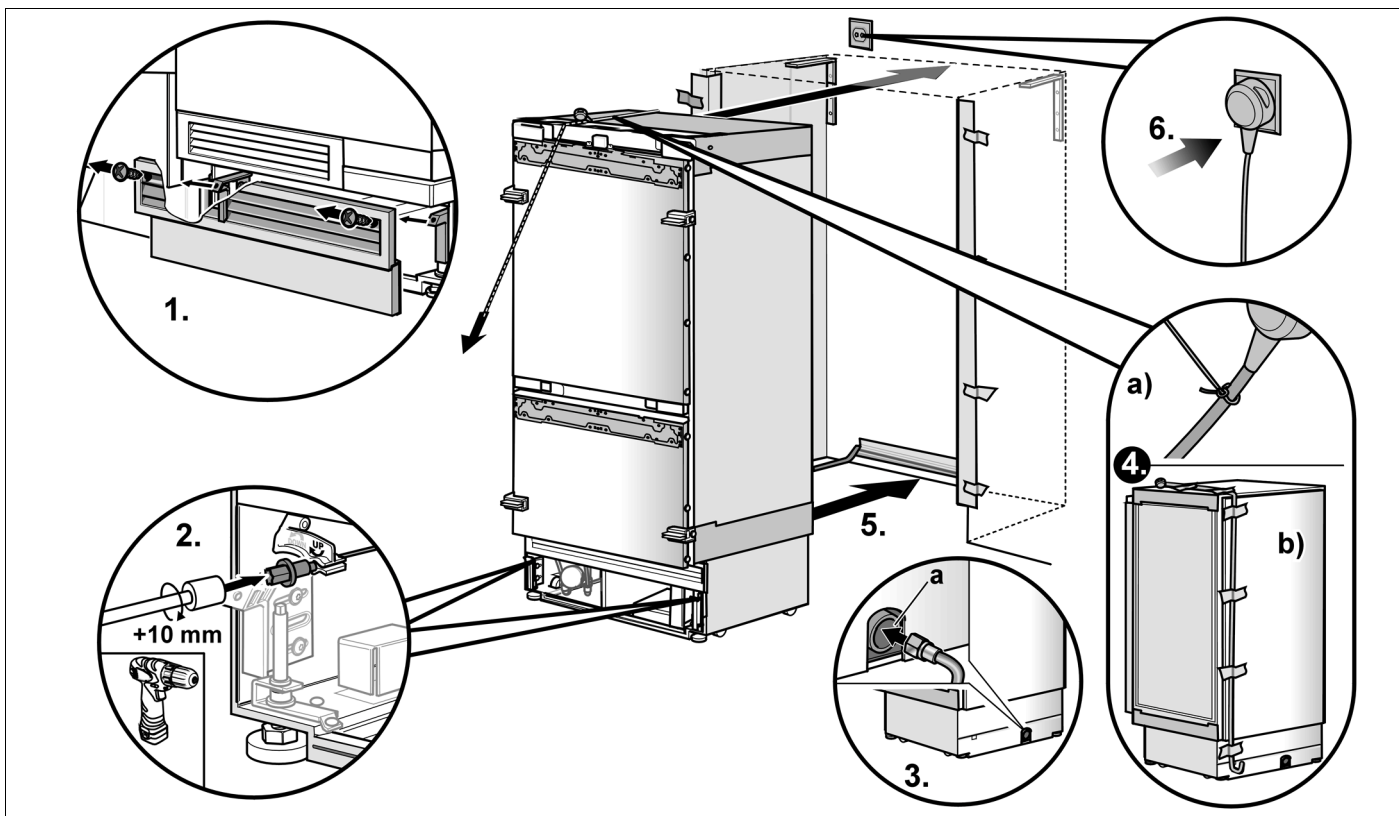
Zamocować blachy mocujące (z boku) urządzenia.



Są to specjalne kroki montażowe. Wyjaśnienia nastąpią po rozdziale D.

- Zmiana zawiasów, patrz „Zmiana zawiasów”.
- Ustawienie Side-by-Side, patrz „Ustawienie Side-by-Side”.
- Przyłącze wody, patrz „Przygotowanie przyłącza wody”.

1. Wsuwanie urządzenia do wnęki zabudowy



⚠ Uwaga:

Zachować ostrożność przy wsuwaniu urządzenia do wnęki zabudowy. Zwracać uwagę na to, aby nie uszkodzić przyłącza wody lub elektrycznego przewodu zasilającego.

Wskazówka:

Jeżeli podłoga lub urządzenie znajdują się w pozycji ukośnej do wnęki zabudowy, należy odpowiednio uregulować wysokość kółek jeszcze przed wsunięciem urządzenia do wnęki.

1. Zdjąć osłonę cokołu.
2. Wykręcić nóżki o regulowanej wysokości z tyłu urządzenia o 10 mm.
3. Wsunąć przewód przyłącza wody w rurę ochronną na tylnej stronie urządzenia.

⚠ Ostrzeżenie

Urządzenie może się przechylić podczas wsuwania przewodu przyłącza wody w rurę ochronną (a).

4. Elektryczny przewód zasilający chronić przed przygnieceniem kładąc go pod lub z tyłu urządzenia.

Zalecany sposób postępowania:

- a) Przywiązać sznurek do elektrycznego przewodu zasilającego i poprowadzić go do przodu ponad urządzeniem. Podczas wsuwania urządzenia do wnęki pociągnąć przewód elektryczny do przodu.

albo

- b) Zamocować elektryczny przewód zasilający taśmą klejącą na tyle urządzenia oraz u góry na urządzeniu.

5. Wsunąć urządzenie ostrożnie do wnęki.
6. Włożyć wtyczkę do gniazdka sieciowego.
7. Osłonę krawędzi można teraz zdjąć (jeżeli była zamocowana).

2. Wypoziomowanie urządzenia we wnęce

Wskazówki:

- Aby zapewnić prawidłowość działania urządzenia, należy je odpowiednio ustawić i wyważyć za pomocą poziomicy.
- Zwracać uwagę na to, aby nie zakantować urządzenia we wnęce! Przy wkręcaniu nóżek o regulowanej wysokości, należy postępować małymi krokami: wkręcać nóżki zawsze na zmianę raz z lewej, raz z prawej strony.
- Tyłne nóżki urządzenia dają się łatwiej nastawić, jeżeli urządzenie z tyłu nie jest obciążone.
- Przy zastosowaniu belki drewnianej jako alternatywnego zabezpieczenia przed przewróceniem się urządzenia, zgodnie z niniejszą instrukcją montażu, należy wykręcić nóżki, aż do oporu belki drewnianej. Nie dociskać urządzenia do belki drewnianej!

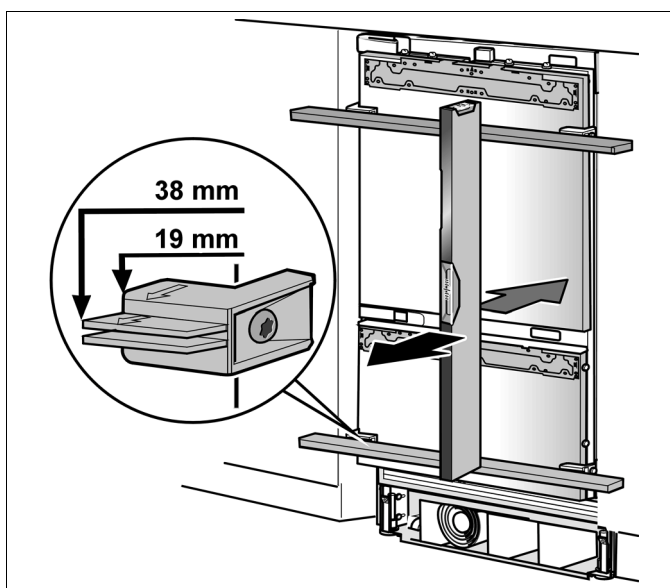
Oznaczenia pomocnicze przygotowane są na następujące grubości drzwi meblowych przeznaczonych do zamontowania:

- 19 mm
- 38 mm

Rzeczywistą grubość drzwi mebli przeznaczonych do zamontowania należy zawsze dokładnie sprawdzić, aby wyrównać ewentualne odchylenia w grubości drzwi.

1. Urządzenie ustawić odpowiednio do pozostałych mebli.

Łatę przytrzymać nad oznaczeniami pomocniczymi na drzwiach.



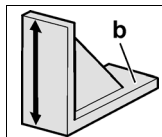
Nóżki o regulowanej wysokości z przodu i z tyłu urządzenia dają się nastawić od przedniej strony.

Z przodu: kluczem płaskim, 13 mm

Z tyłu: kluczem nasadowym, 8 mm na giętym wałku.
Użyć wkrętak akumulatorowy.

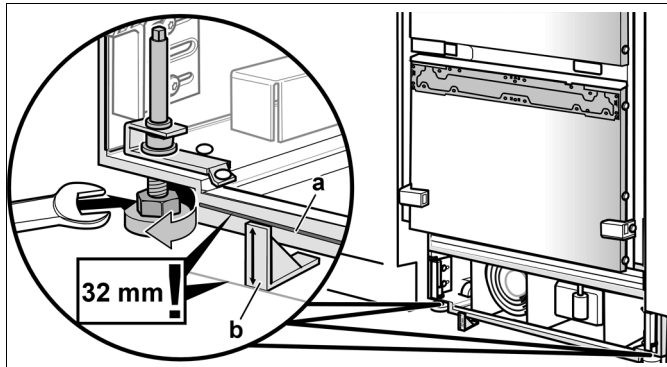
Na cokole urządzenia naniesione jest oznaczenie (a), które służy jako standardowa miara nastawienia wysokości.

Przy nastawianiu wysokości oznaczenie to musi znaleźć się w odległości 32 mm od podłogi. Wymiar ten jest bardzo ważny przy końcowym ustawianiu drzwi frontowych mebli kuchennych.

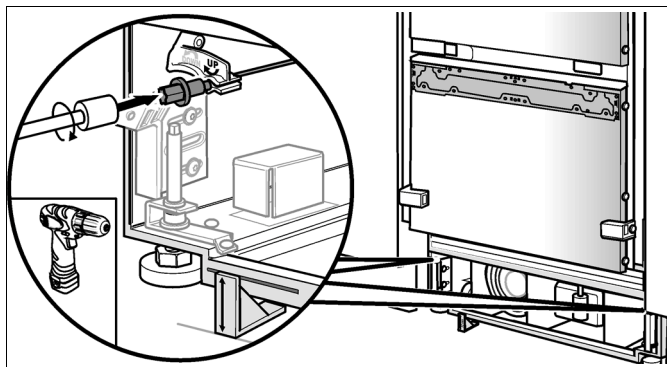


Do prawidłowego nastawienia tej wysokości stosuje się szablon montażowy (b). Górna krawędź szablonu musi się pokrywać z oznaczeniem na urządzeniu.

2. Nóżki o regulowanej wysokości znajdujące się z przodu urządzenia wykręcić tak daleko w dół, aż oznaczenie na cokole znajdzie się na podanej wysokości (32 mm) od podłogi.



3. Ustawić pionowo urządzenie za pomocą nóżek znajdujących się z tyłu urządzenia. Użyć poziomicy!

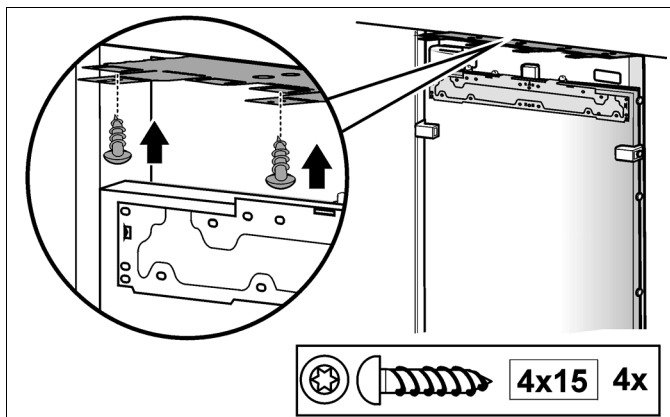


3. Mocowanie urządzenia do sufitu wnęki

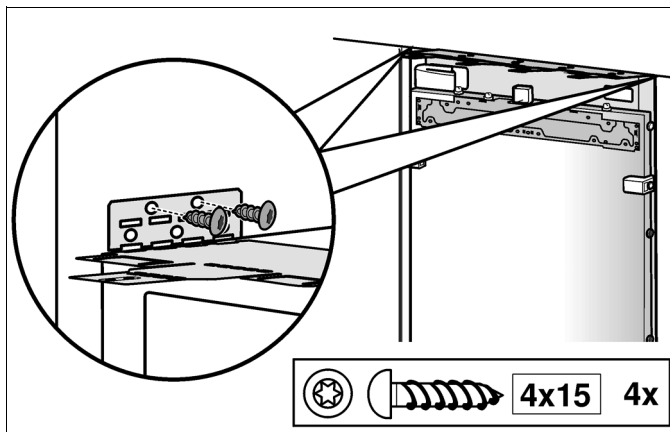
Wskazówka:

Mocowanie urządzenia do sufitu wnęki jest konieczne!

1. Przednie uchwyty blach mocujących (u góry) przykręcić do górnych szafek.
2. Jeżeli nad urządzeniem pozostaje bardzo duża szczelina, wtedy dopasować belkę drewnianą do przestrzeni nad urządzeniem i zwrócić uwagę na to, aby belka całkowicie wypełniła szczelinę.

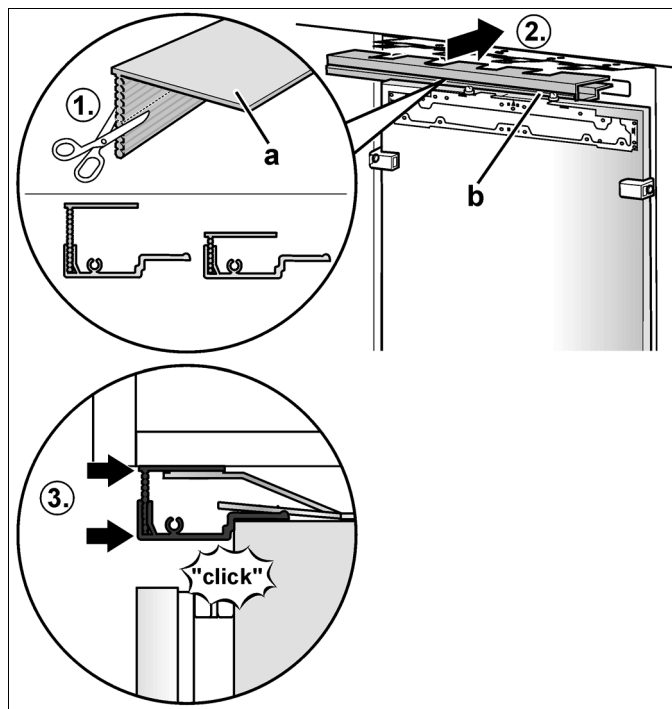


3. Jeżeli nad urządzeniem jest wystarczająco dużo miejsca, wtedy przykręcić boczne uchwyty blach mocujących (u góry) zależnie od warunków na miejscu zabudowy.



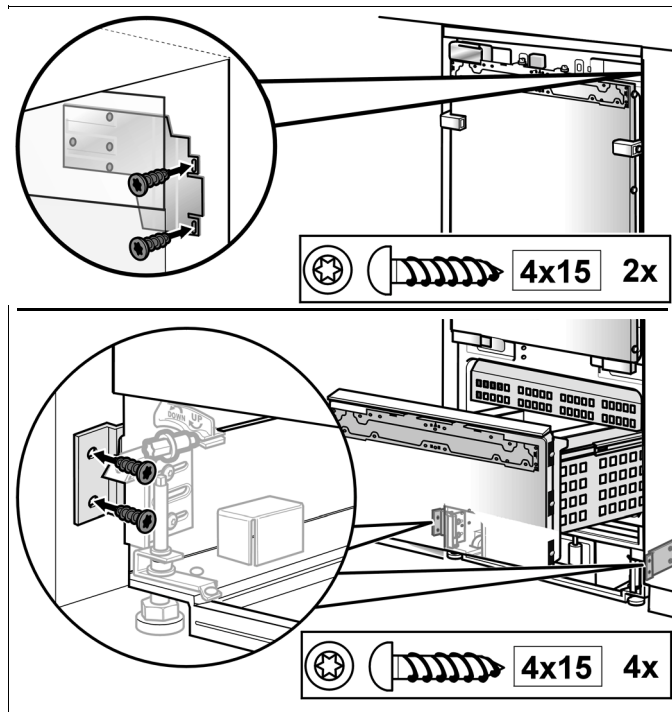
4. Przyciąć szynę łączącą (a) do żądanej wysokości!
5. Wcisnąć szynę łączącą (a) w szynę osłaniającą.

6. Włożyć szynę osłaniającą (b) (u góry) na blachę mocującą.



4. Mocowanie urządzenia do bocznej ściany wnęki

Przykręcić blachy mocujące (po boku) do znajdujących się z boku elementów szafek.

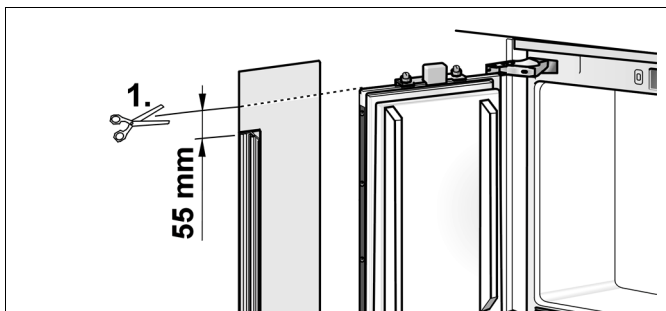


5. Sprawdzenie prawidłowości działania osłony chroniącej palce

Teraz należy koniecznie przeprowadzić kontrolę prawidłowości działania osłony chroniącej palce. W późniejszym czasie wykonanie ewentualnie koniecznych poprawek będzie znacznie trudniejsze.

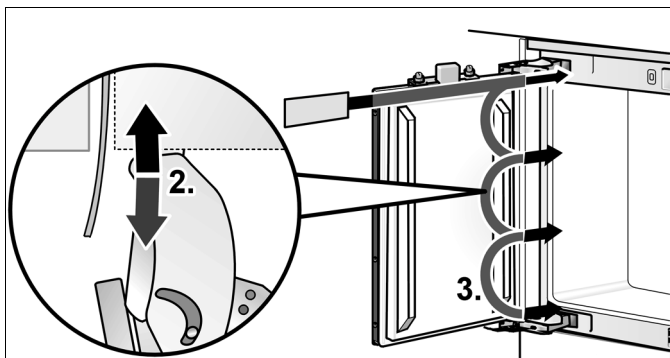
Wskazówki:

- Dołączona osłona chroniąca palce nadaje się do obydwóch stron zawiasów drzwi.
 - Ze względu na różne sytuacje montażu trzeba przyciąć osłonę chroniącą palce do odpowiedniej długości.
1. Skrócić osłonę chroniącą palce z górnej strony o 55 mm od listwy osłaniającej (1.).



2. Odciętą resztkę należy wsunąć po stronie zawiasów w szczelinę pomiędzy urządzeniem i ścianką wnęki.

Część ta musi się dać lekko wsuwać i wyciągać (2.)!



3. Sprawdzić prawidłowość działania względem całej wysokości drzwi (3.).



Jest to specjalny krok montażowy. Wyjaśnienia nastąpią po rozdziale D.

- Przyłączy wody, patrz „Wykonanie przyłącza wody urządzenia”.

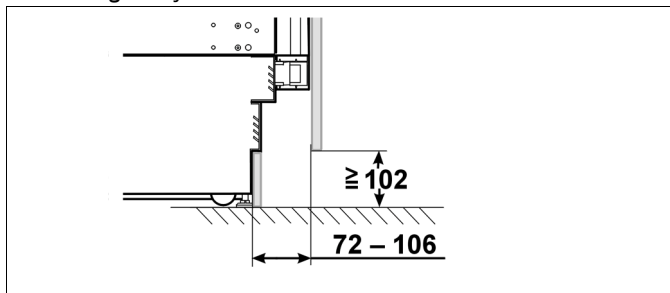
B

1. Mocowanie listwy cokołu

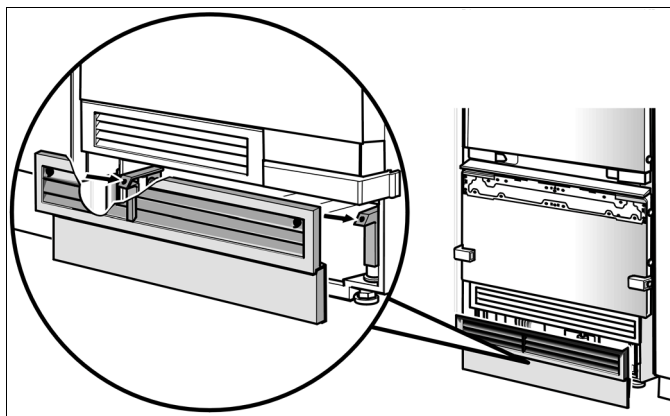
Wskazówka:

Nie wolno przysłaniać otworów wentylacyjnych na osłonie cokołu. Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia.

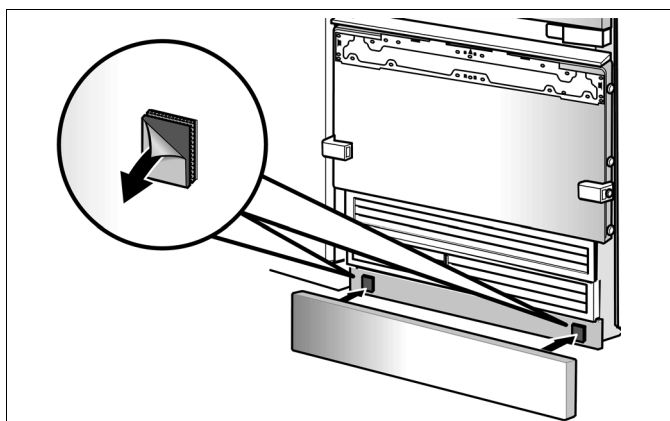
Przestrzegać wymiarów:



1. W razie potrzeby przyciąć listwę cokołu do odpowiedniej długości.
2. Przyłożyć osłonę cokołu do urządzenia (nie dokręcać).



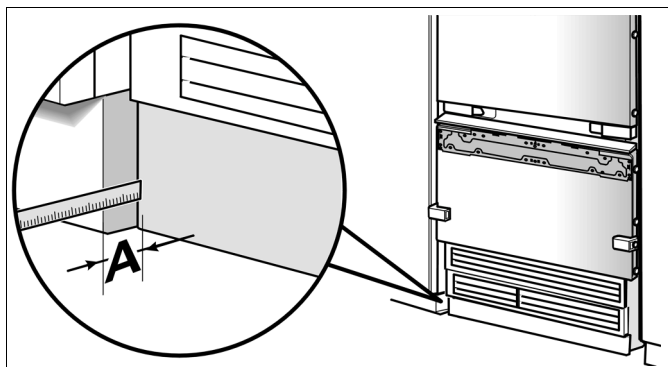
3. Zdjąć folię ochronną z krążków klejących na taśmie z rzepami.
4. Listwę cokołu przyłożyć do osłony cokołu i mocno docisnąć.



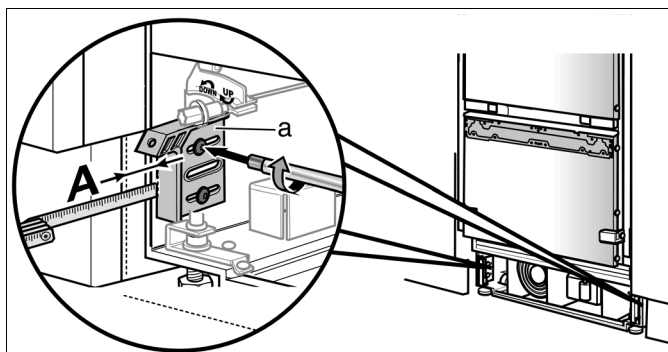
5. Listwę cokołu można przykręcić od tyłu do osłony cokołu. W osłonie cokołu znajdują się przygotowane do tego celu otwory mocujące.

2. Wypoziomowanie osłony cokołu

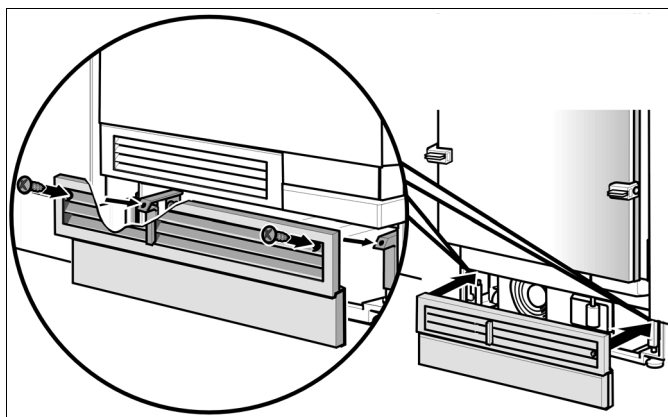
1. Przyłożyć osłonę cokołu do urządzenia (nie dokręcać).
2. Zmierzyć różnicę głębokości **A** pomiędzy osłoną cokołu i listwą cokołu stojących obok szafek.



3. Ponownie zdjąć osłonę cokołu.
4. Ustawić uchwyt (a) na wartość **A** i przykręcić



5. Zamocować osłonę cokołu.



3. Uruchomienie urządzenia

W celu zapewnienia dokładności kolejnych kroków montażowych, które mają ogromny wpływ na końcowy wygląd całego kompletu mebli kuchennych, należy teraz włączyć urządzenie.

1. Otworzyć drzwi urządzenia.
2. Nacisnąć przycisk włączanie/wyłączanie urządzenia.

Tylko dla urządzeń z przyłączem wody:

W celu uniknięcia szkód spowodowanych zalaniem mieszkania wodą w razie ewentualnego uszkodzenia przewodu dopływu wody, należy pozostawić zamknięty zawór odcinający.

4. Przygotowanie drzwi meblowych

Ważna wskazówka:

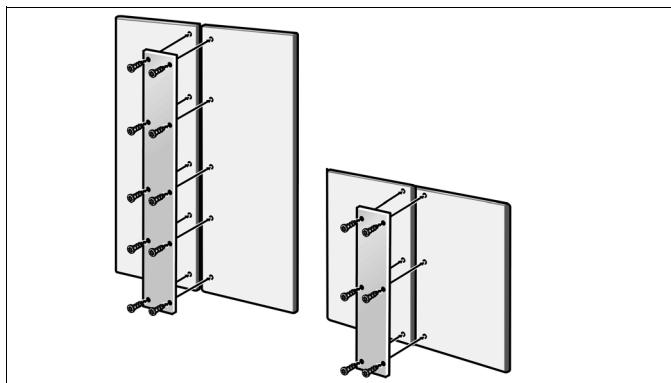
Przy pracach na drzwiach meblowych należy przestrzegać:

- Wkręty wkręcać zawsze w tych miejscach drzwi, które najlepiej znoszą obciążenia. Nie wolno wkręcać do wypełnień ani im podobnych.
- Wybierać zawsze wkręty krótsze, niż grubość płyty frontowej szafek.
- Powierzchnie drzwi meblowych chronić podczas montażu przed uszkodzeniem.

Całkowity ciężar drzwi meblowych wraz z uchwytem nie może przekroczyć następujących wartości:

Szerokość urządzenia	Całkowity ciężar drzwi meblowych
76 cm	
– drzwi komory chłodzenia	20 kg
– szuflada komory zamrażania	11,5 kg
91 cm	
– drzwi komory chłodzenia	26 kg
– szuflada komory zamrażania	13 kg

Przy urządzeniach o szerokości 76 i 91 cm, zamiast jednych dużych drzwi można zamontować również dwoje drzwi meblowych obok siebie. Dwoje drzwi należy połączyć na tylnej stronie za pomocą metalowej listwy.



Metalową listwę można nabyć poprzez punkt sprzedaży urządzeń jako wyposażenie instalacyjne (elementy pomocnicze do połączenia drzwi). Dokładniejsze informacje podane są podane w punkcie „Potrzebne wyposażenie i narzędzia”.

Przy mocowaniu listwy metalowej łączącej drzwi zwracać uwagę na maksymalną możliwą długość wkrętu i pozycję otworów mocujących. Wkręty wkręcać zawsze w tych miejscach drzwi, które najlepiej znoszą obciążenia. Nie wolno wkręcać do wypełnień ani im podobnych.

Wskazówka:

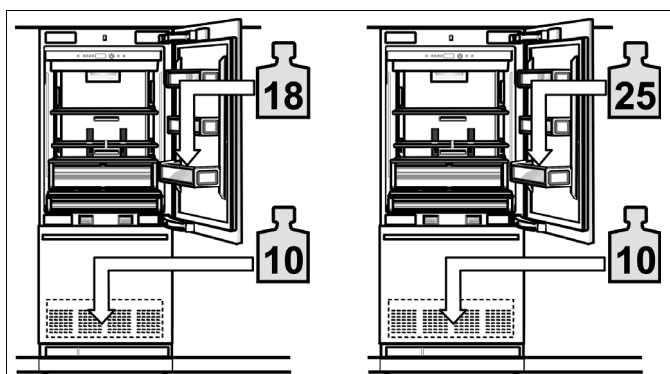
Jeżeli na urządzeniu o szerokości 76 i 91 cm będą montowane tylko jedne drzwi, na szynę nastawną należy nałożyć płytę sandwich, która należy do zakresu dostawy i zamocować ją w odpowiedniej pozycji.

5. Obciążanie drzwi urządzenia

Przy mocowaniu drzwi meblowych zaleca się obciążyć półki na drzwiach urządzenia ciężarkami, aby podczas ustawiania uzyskać maksymalnie możliwą dokładność wymiaru szczeliny.

Zalecane obciążenie:

Szerokość urządzenia	Obciążenie drzwi
76 cm	
– drzwi komory chłodzenia	18 kg
– szuflada komory zamrażania	10 kg
91 cm	
– drzwi komory chłodzenia	25 kg
– szuflada komory zamrażania	10 kg

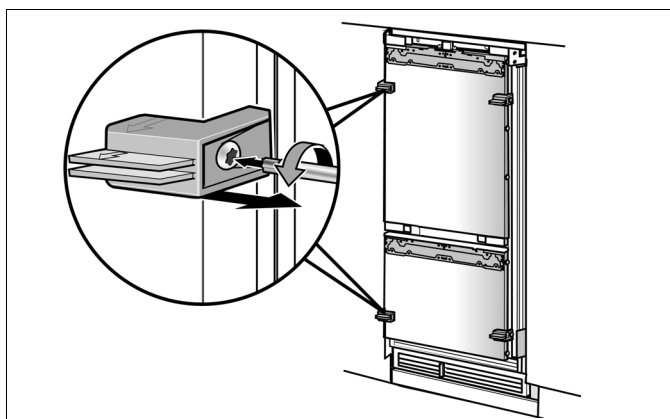


6. Usuwanie elementów pomocniczych

Odkręcić z drzwi urządzenia elementy pomocnicze.

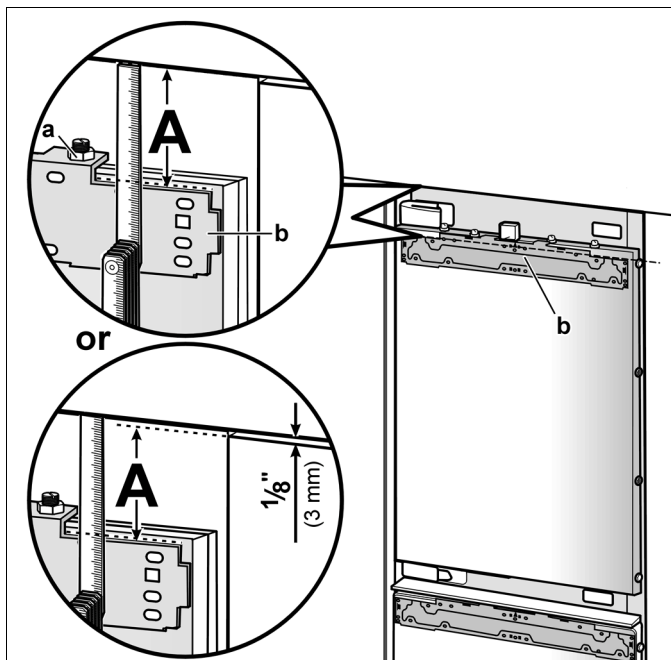
Wskazówka:

Elementy pomocnicze będą potrzebne przy kolejnych krokach montażowych.

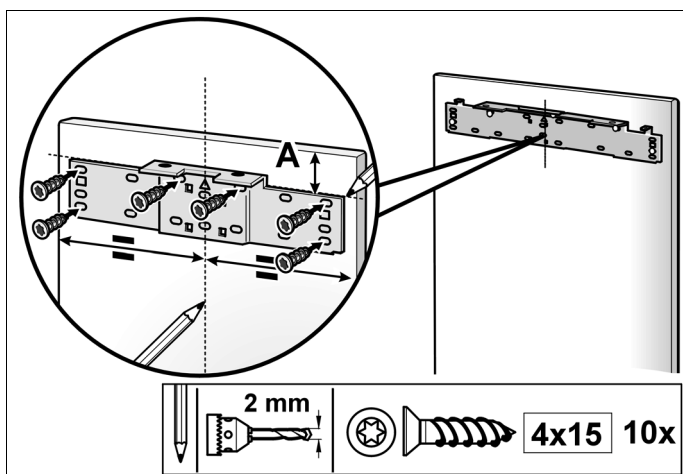


7. Zakładanie szyny nastawnej na drzwi meblowe (komora chłodzenia)

1. Zmierzyć odległość **A** pomiędzy szyną nastawną, a krawędzią sąsiednich elementów meblowych.



2. Odkręcić 2 nakrętki (a) i zdjąć szynę nastawną (b).
3. Zaznaczyć wartość **A** na tylnej stronie drzwi meblowych.
4. Wyznaczyć i oznaczyć środek drzwi meblowych.
5. Szynę nastawną przyłożyć do drzwi meblowych i ustawić na oznaczeniach. Zaznaczyć otwory mocowania.
6. Nawiercić otwory.
7. Przykręcić szynę nastawną.



Wskazówki:

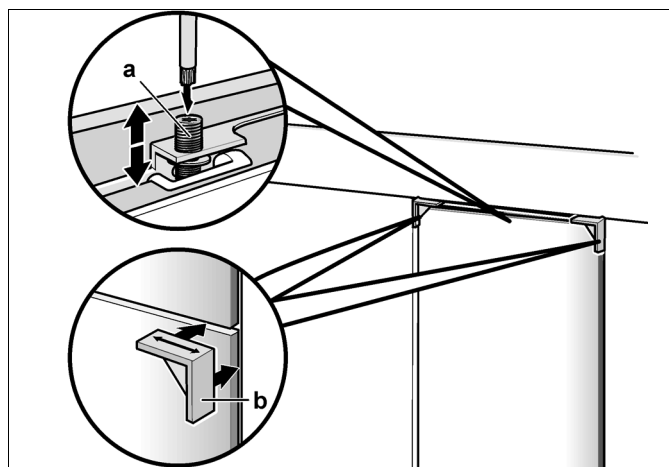
- Pod każdym gwintowanym trzpieniem powinien być wkręcony jeden wkręt.
- W szynie nastawnej znajduje się wiele otworów do różnych wzorów drzwi meblowych. Wkręty wkręcać zawsze w tych miejscach drzwi, które najlepiej znoszą obciążenia.

8. Zakładanie szyn mocujących na drzwi meblowe (komora chłodzenia)

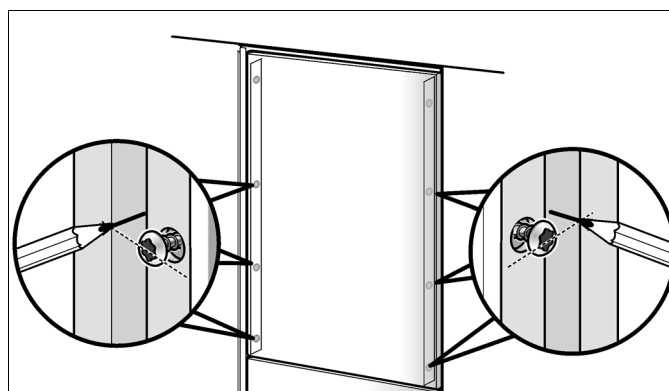
Wskazówka:

Szyny mocujące są już wstępnie zamontowane przy drzwiach ze stali szlachetnej, które można nabyć opcjonalnie. W tym przypadku przejść do następnego kroku montażowego („C / 9. Zakładanie szyny nastawnej na drzwi meblowe (komora zamrażania)”).

1. Drzwi meblowe zawiesić na gwintowanych trzpieniach (a).
2. Drzwi meblowe ustawić za pomocą trzpieni gwintowanych (wkręta z końcówką Torx). Sprawdzić wszystkie szczeliny wokół drzwi. W tym celu użyć szablonu montażowego (b).

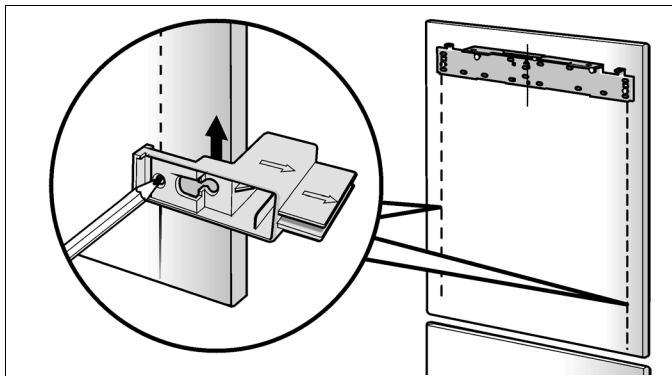


3. Przenieść pozycję śrub mocujących z zewnętrznej krawędzi drzwi urządzenia na drzwi meblowe i zaznaczyć.

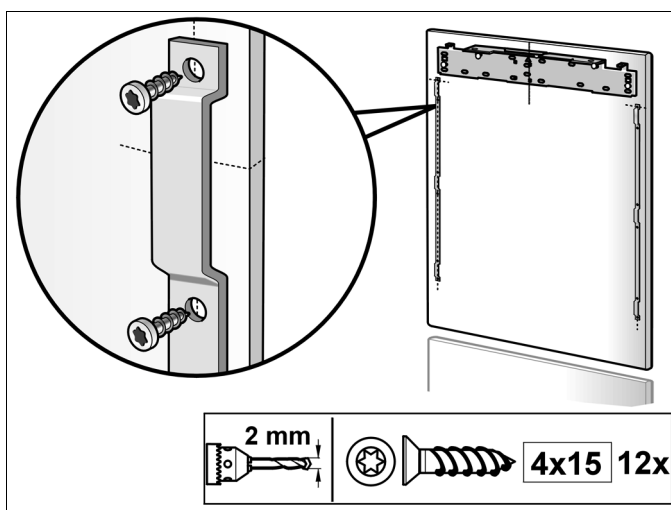


4. Zdjąć drzwi meblowe.

- Na obydwóch bokach drzwi meblowych pociągnąć równoległą linię wykorzystując do tego elementy pomocnicze.



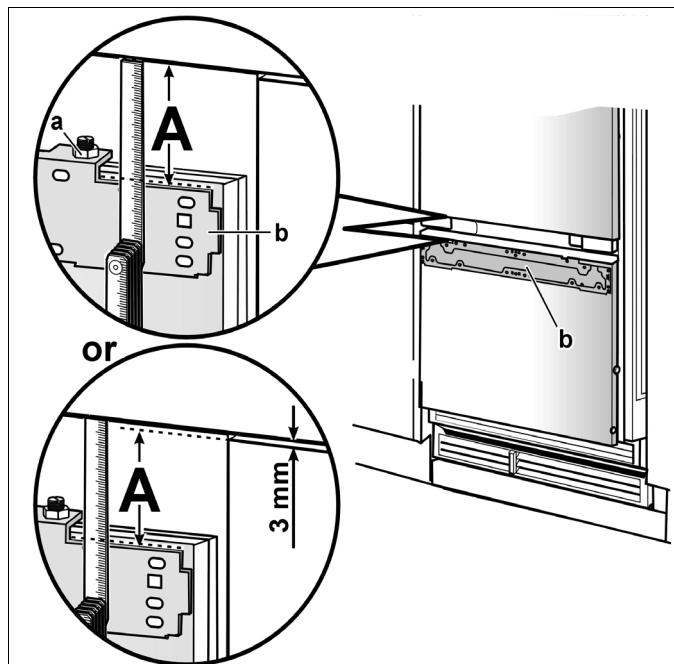
- Oznaczenia przedłużyć kątownikiem, aż do linii równoległych.
- Przyłożyć szyny mocujące (b) i zaznaczyć otwory.
- Nawiercić otwory.
- Przykręcić szyny mocujące (b) śrubami.



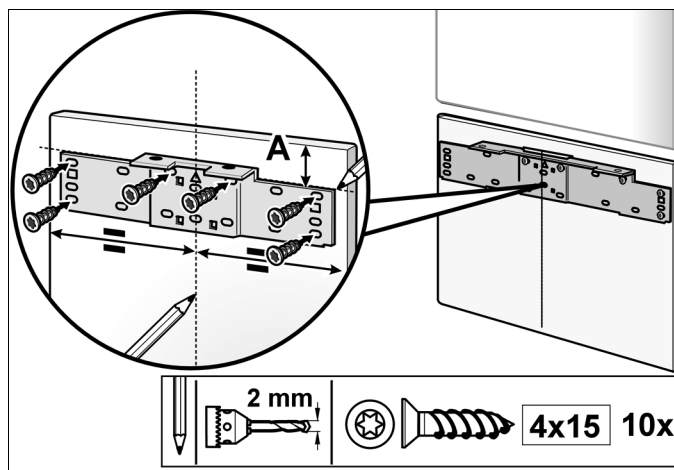
- Drzwi meblowe ponownie zawiesić na gwintowanych trzpieniach.

9. Zakładanie szyny nastawnej na drzwi meblowe (komora zamrażania)

- Zmierzyć odległość A pomiędzy szyną nastawną, a dolną krawędzią drzwi komory chłodzenia.



- Odkręcić 2 nakrętki (a) i zdjąć szynę nastawną (b).
- Zaznaczyć wartość A na tylnej stronie drzwi meblowych.
- Wyznaczyć i oznaczyć środek drzwi meblowych.
- Szynę nastawną przyłożyć do drzwi meblowych i ustawić na oznaczeniach. Zaznaczyć otwory mocowania.
- Nawiercić otwory.
- Przykręcić szynę nastawną.



Wskazówki:

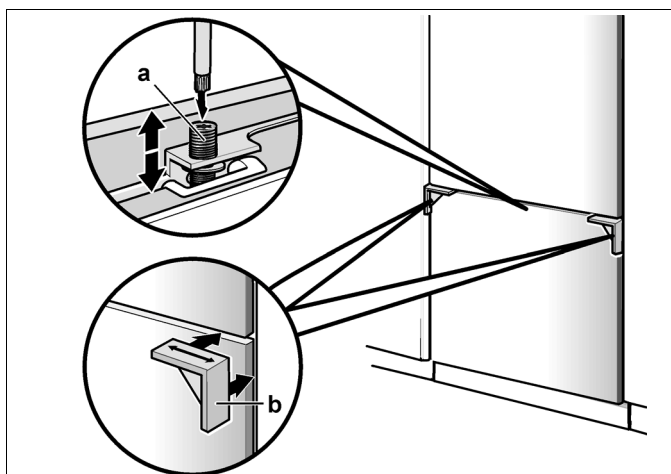
- Szynę nastawną zamocować na drzwiach meblowych za pomocą co najmniej 10 wkrętów. Pod każdym gwintowanym trzpieniem powinien być wkręcony jeden wkręt.
- W szynie nastawnej znajduje się wiele otworów do różnych wzorów drzwi meblowych. Wkręty wkręcać zawsze w tych miejscach drzwi, które najlepiej znoszą obciążenia.

10. Zakładanie szyn mocujących na drzwi meblowe (komora zamrażania)

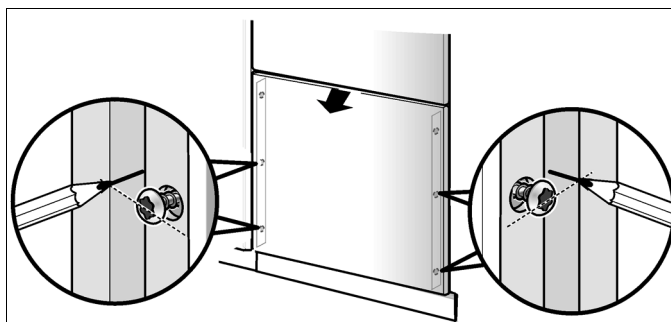
Wskazówka:

Szyny mocujące są już fabrycznie zamontowane przy drzwiach ze stali szlachetnej, które można nabyć opcjonalnie. W tym przypadku przejść do następnego kroku montażowego („C / 11. Mocowanie drzwi meblowych (komora zamrażania)”).

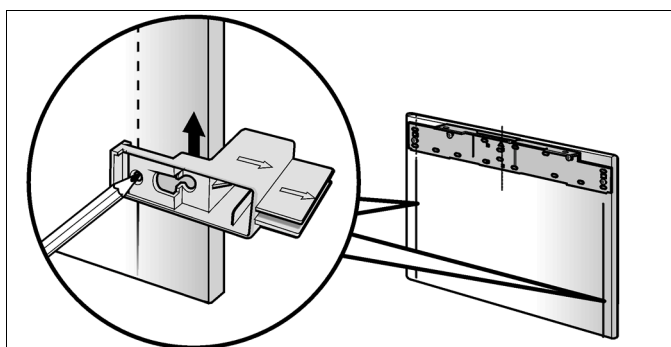
1. Drzwi meblowe zawiesić na gwintowanych trzpieniach (a).
2. Drzwi meblowe ustawić za pomocą trzpieni gwintowanych (wkrętek z końcówką Torx). Sprawdzić wszystkie szczeliny wokół drzwi. W tym celu użyć szablonu montażowego (b).



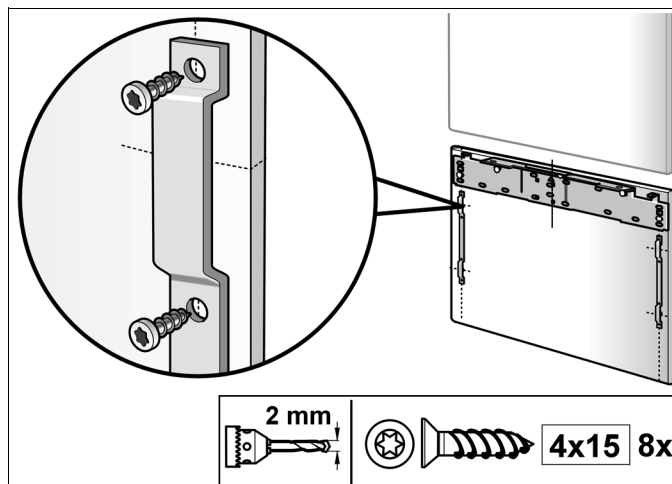
3. Przenieść pozycję śrub mocujących z zewnętrznej krawędzi drzwi urządzenia na drzwi meblowe i zaznaczyć.



4. Zdjąć drzwi meblowe.
5. Na obydwoch bokach drzwi meblowych pociągnąć równoległą linię wykorzystując do tego elementy pomocnicze.



6. Oznaczenia przedłużyć kątownikiem, aż do linii równoległych.
7. Przyłożyć szyny mocujące (b) i zaznaczyć otwory.
8. Nawiercić otwory.
9. Przykręcić szyny mocujące (b) śrubami.

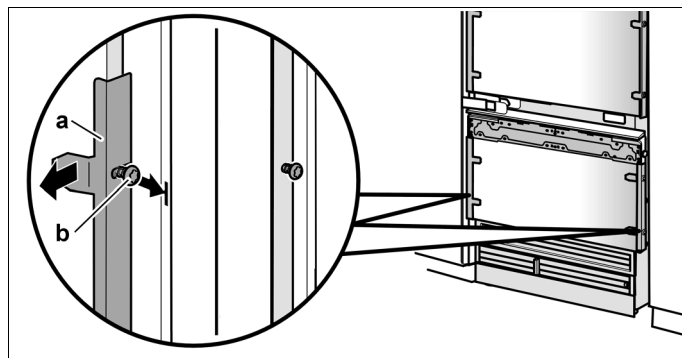


11. Mocowanie drzwi meblowych (komora zamrażania)

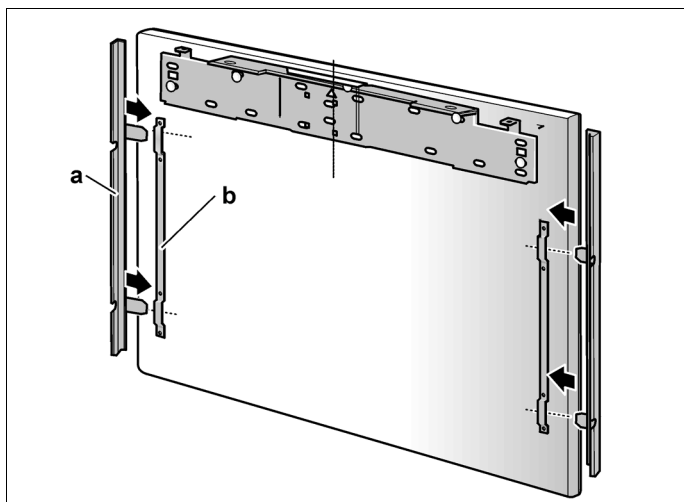
Wskazówka:

Teraz proszę założyć uchwyty drzwi, które muszą być zamocowane wkrętami od tylnej strony!

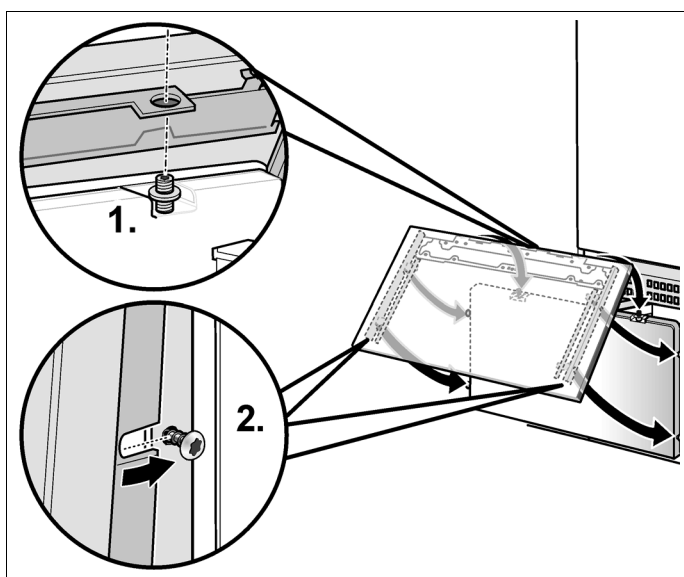
1. Zdjąć z drzwi urządzenia kątowniki ustalające (a). W tym celu należy tylko poluzować śruby mocujące (b).



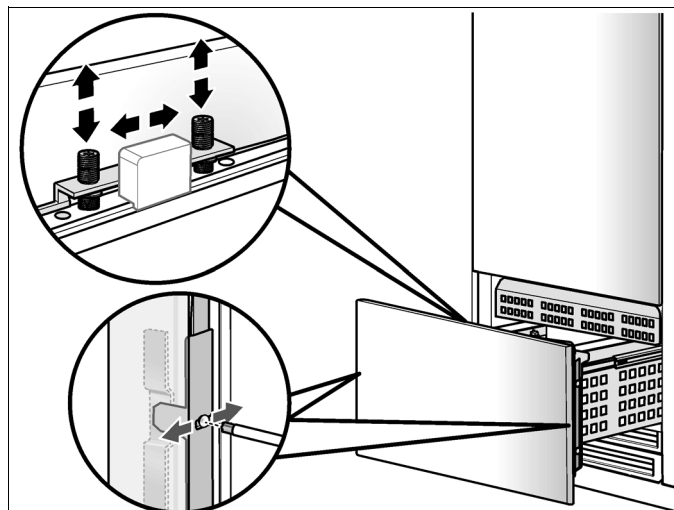
2. Włożyć zdemontowane kątowniki ustalające (a) do szyn mocujących (b) w drzwiach meblowych.



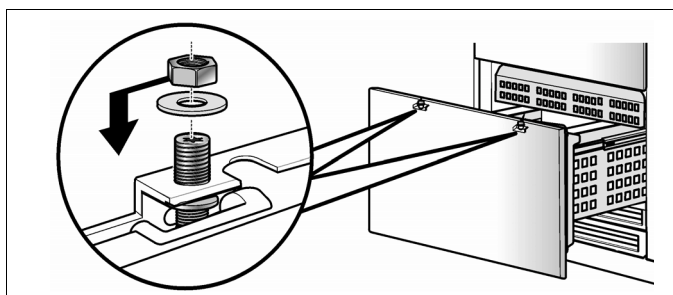
3. Otworzyć szufladę.
4. Zawiesić drzwi meblowe wraz z szyną nastawną na gwintowanych trzpieniach (1.).
5. Opuścić drzwi meblowe i nasunąć kątowniki ustalające od góry do dołu na śruby mocujące na drzwiach urządzenia (2.).



6. Drzwi meblowe ustawić za pomocą trzpieni gwintowanych (wkrętek z końcówką Torx). Sprawdzić wszystkie szczeliny wokół drzwi.
7. Zamknąć szufladę i sprawdzić, czy głębokość płyty frontowej szafki zgadza się z płytami frontowymi mebli sąsiednich. W razie potrzeby skorygować.
8. Otworzyć szufladę i dokręcić śruby kątowników ustalających, aby unieruchomić drzwi meblowe.
9. Zamknąć szufladę i sprawdzić boczne nastawienie. Nastawienie można skorygować poprzez lekkie uderzenie dłonią o krawędź drzwi meblowych przy otwartej szufladzie.



10. Wkręcić nakrętki na gwintowane trzpienie a następnie je dokręcić. W taki sposób unieruchamia się drzwi.

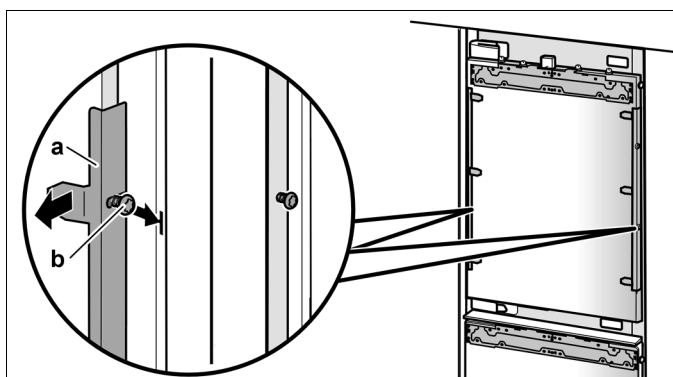


12. Mocowanie drzwi meblowych (komora chłodzenia)

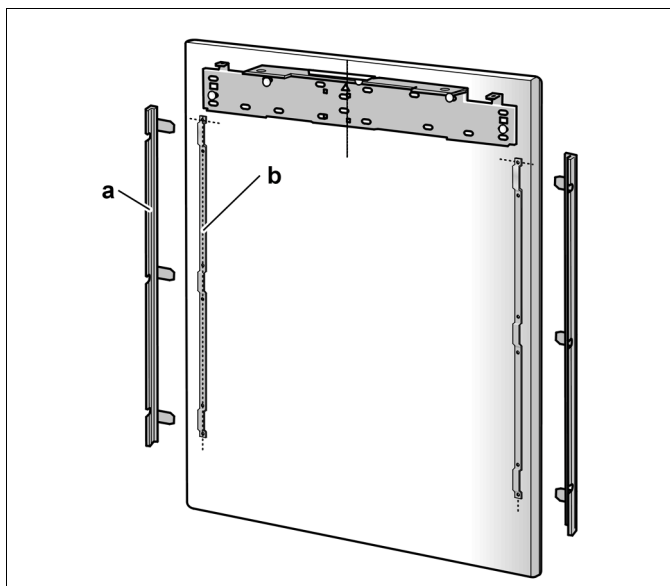
Wskazówka:

Teraz proszę założyć uchwyty drzwi, które muszą być zamocowane wkrętami od tylnej strony!

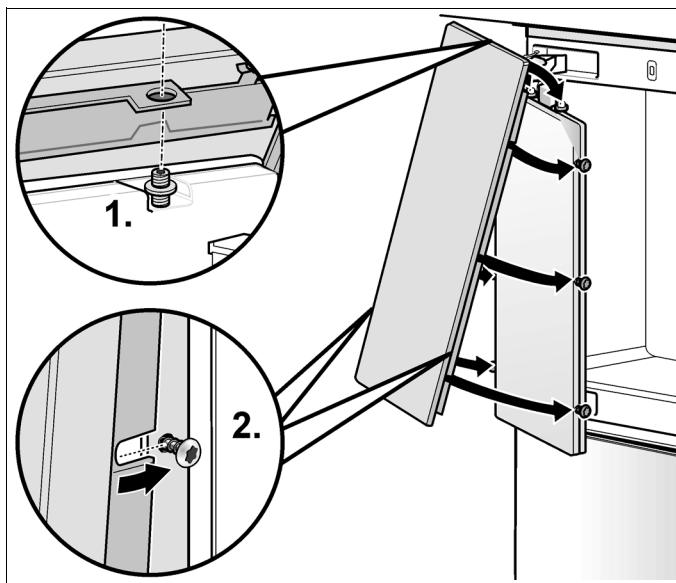
1. Zdjąć z drzwi urządzenia kątowniki ustalające (a). W tym celu należy tylko poluzować śruby mocujące (b).



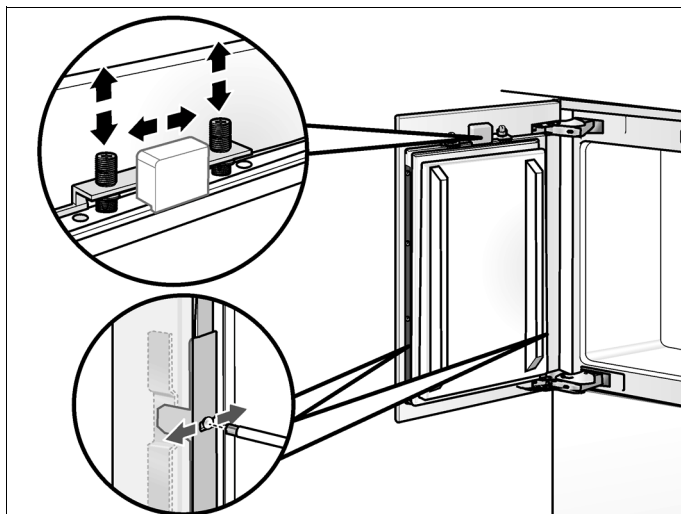
2. Włożyć zdemontowane kątowniki ustalające (a) do szyn mocujących (b) w drzwiach meblowych.



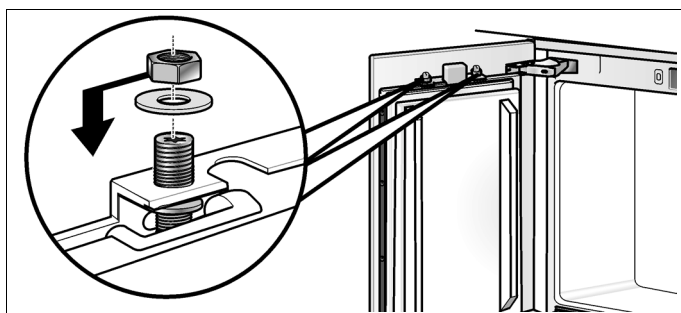
3. Otworzyć drzwi urządzenia.
4. Zawiesić drzwi meblowe wraz z szyną nastawną na gwintowanych trzpieniach (1.).
5. Opuścić drzwi meblowe i nasunąć kątowniki ustalające od góry do dołu na śruby mocujące na drzwiach urządzenia (2.).



6. Drzwi meblowe ustawić za pomocą trzpieni gwintowanych (wkrętek z końcówką Torx). Sprawdzić wszystkie szczeliny wokół drzwi.
7. Zamknąć drzwi urządzenia i sprawdzić, czy głębokość płyty frontowej szafki zgadza się z płytami frontowymi mebli sąsiednich. W razie potrzeby skorygować.
8. Otworzyć drzwi urządzenia i dokręcić śruby kątowników ustalających, aby unieruchomić drzwi meblowe.
9. Zamknąć drzwi urządzenia i sprawdzić boczne nastawienie. Nastawienie można skorygować poprzez lekkie uderzenie dłonią o krawędź drzwi meblowych przy otwartych drzwiach urządzenia.



10. Wkręcić nakrętki na gwintowane trzpienie a następnie je dokręcić. W taki sposób unieruchamia się drzwi.



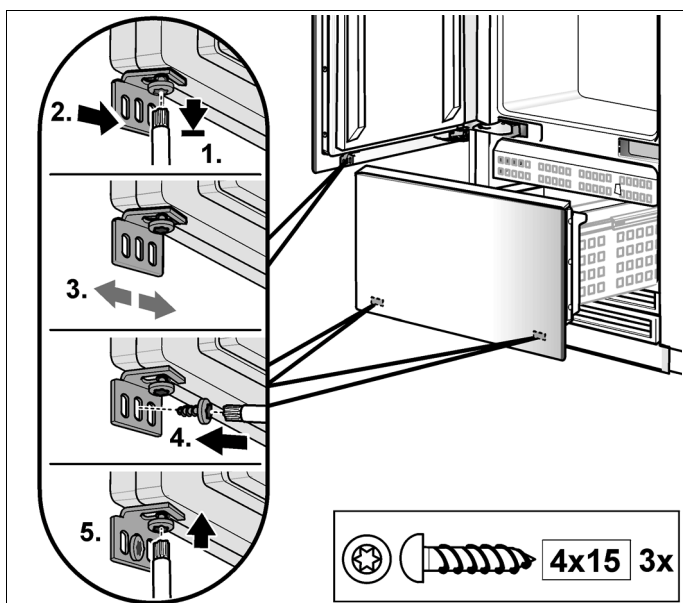
13. Przykręcenie dolnych kątowników mocujących

Dolny kątownik mocujący ustala boczne nastawienie drzwi.

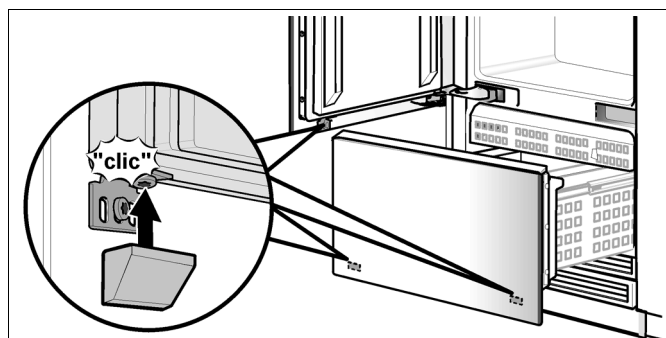
Ilość dolnych kątowników mocujących zależy od szerokości i modelu drzwi meblowych.

Przykręcić dolny kątownik mocujący. Nawiercić najpierw otwory w drzwiach meblowych!

1. Odkręcić śrubę.
2. Nasunąć kątownik mocujący na śrubę.
3. Sprawdzić boczne nastawienie drzwi.
4. Wkręcić wkręty do drewna.
5. Dokręcić śrubę.

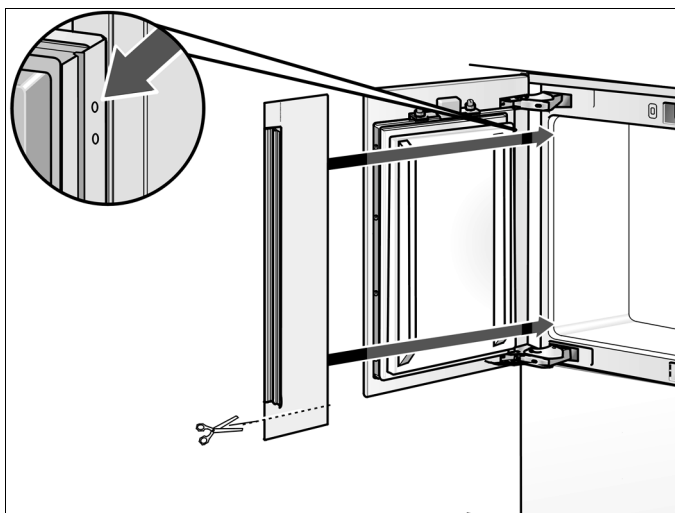


6. Nałożyć osłony na kątowniki mocujące.

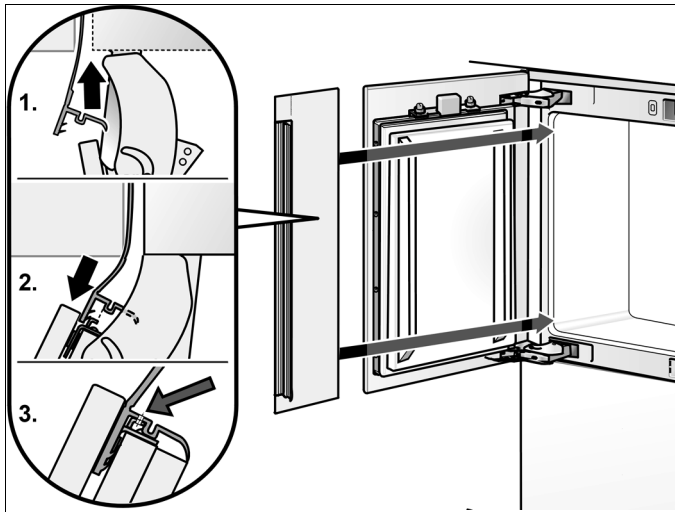


1. Mocowanie osłony chroniącej palce

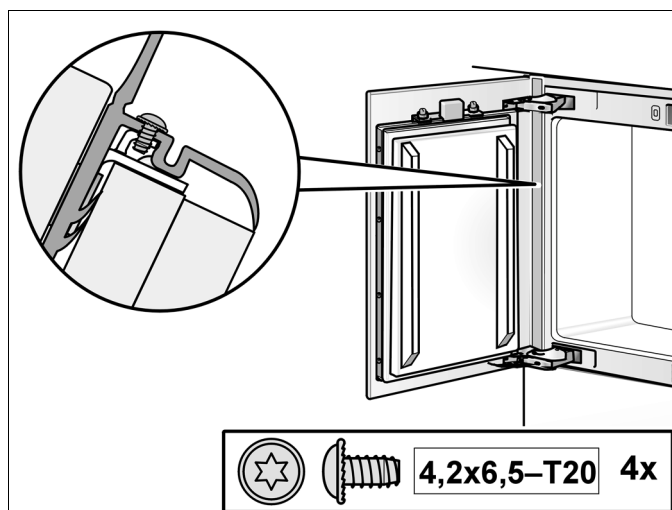
1. Przytrzymać osłonę chroniącą palce do drzwi tak, aby otwory mocujące w listwie osłaniającej pokrywały się z otworami w kątownikach ustalających.
Teraz zaznaczyć dolną krawędź osłony chroniącej palce i odpowiednio skrócić.



2. Osłonę chroniącą palce wsunąć do szczeliny pomiędzy urządzeniem i ścianką wnęki zabudowy (1.).
3. Listwę pokrywającą osłonę chroniącą palce wcisnąć od góry do dołu do szczeliny pomiędzy ścianką przednią mebla i drzwiami urządzenia (2.). Zwracać uwagę na pozycję otworów mocujących w listwie osłaniającej względem otworów w kątownikach ustalających (3.)!



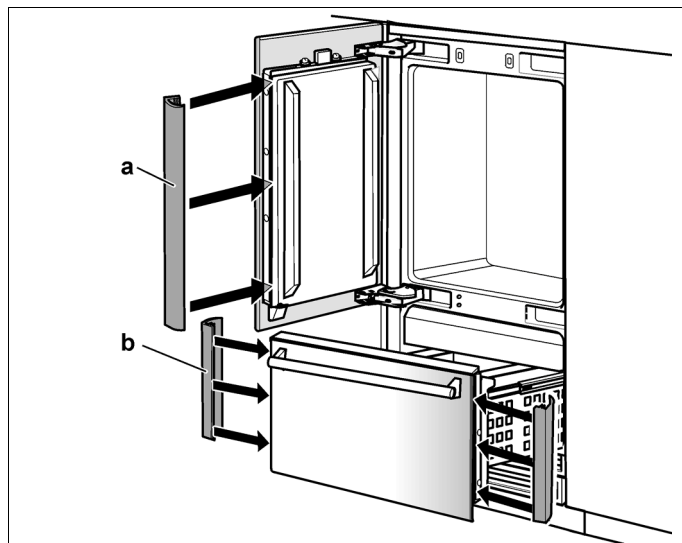
4. Zamocować osłonę chroniącą palce za pomocą śrub do kątowników ustalających.



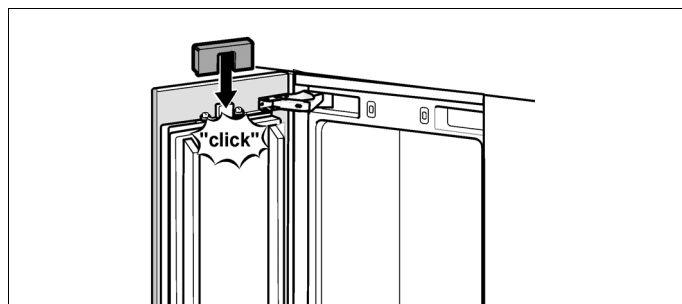
5. Sprawdzić prawidłowość działania i współpracy ruchowej osłony chroniącej palce poprzez kilkakrotne otwarcie i zamknięcie drzwi.

2. Zakładanie osłon

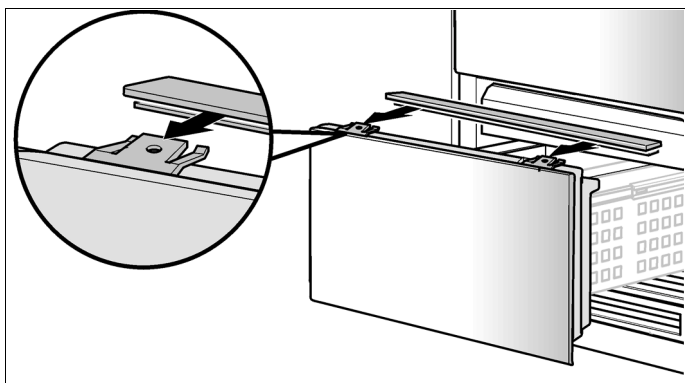
1. Założyć szyny pokrywające na drzwi (a) i po obydwóch bokach szuflady komory zamrażania (b).



2. Nałożyć osłonę przełącznika oświetlenia urządzenia. Osłonę przełącznika oświetlenia można przykręcić do drzwi.

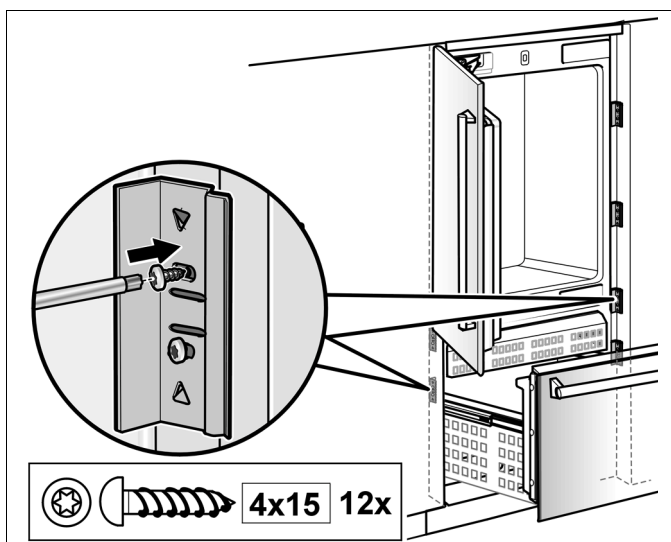


3. Listwę osłaniającą nałożyć na szynę nastawną szuflady komory zamrażania.

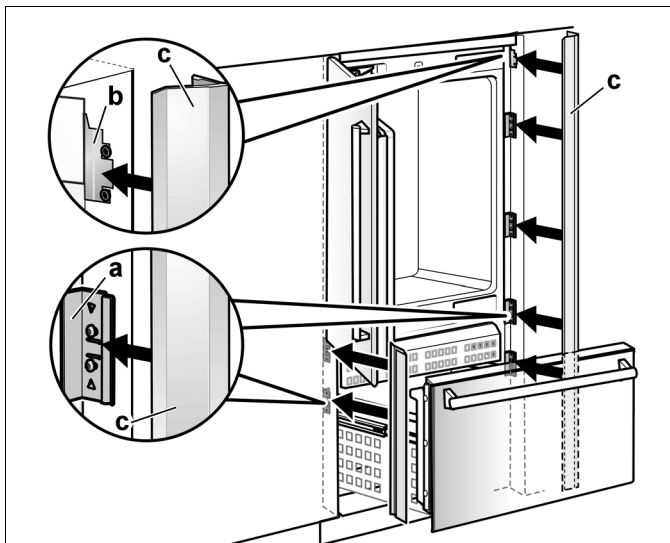


Tylko dla pojedynczych urządzeń:

4. Przykręcić kątowniki (a) do zamocowania osłon szynowych.

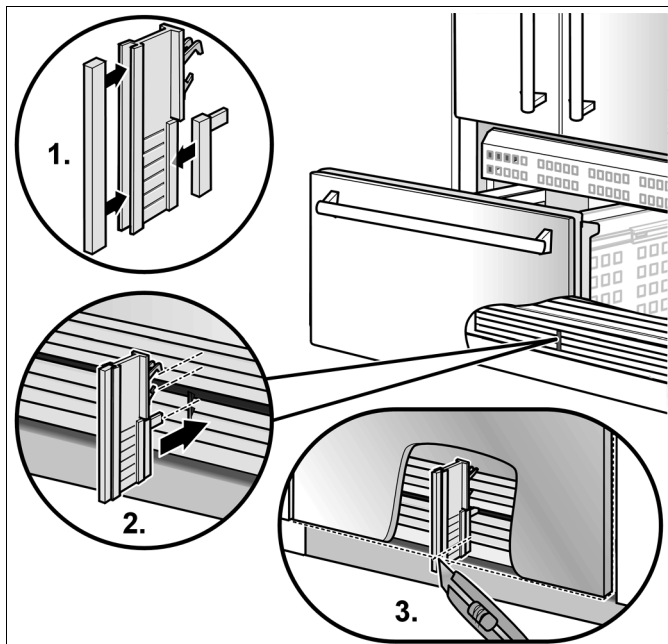


5. Osłony szynowe założyć (c) na płytki mocujące (b) i kątowniki (a).



3. Montaż rozdzielacza powietrza

Rozdzielacz powietrza rozdziela strumienie powietrza dopływowego i odlotowego, w celu uniknięcia niekorzystnego wpływu na pracę urządzenia.

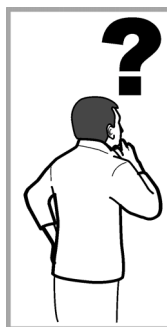
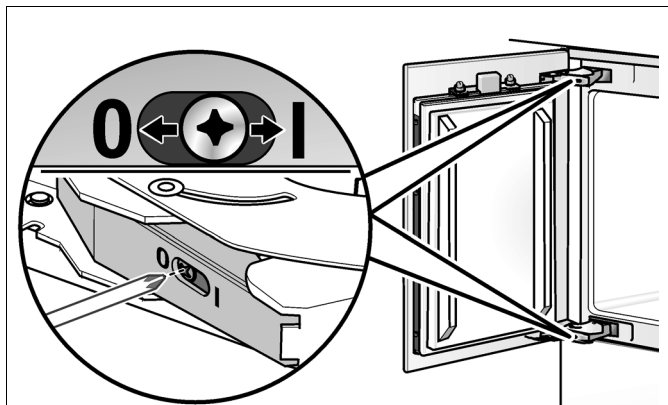


4. Napinanie sprężyn zawiasów

Śrubę nastawczą przekręcić wkrętakiem z końcówką krzyżakową.

I = sprężyna napięta

0 = sprężyna zwolniona



Są to specjalne kroki montażowe. Wyjaśnienia nastąpią po rozdziale D.

- Kąt otwierania drzwi, patrz „Nastawienie kąta otwierania drzwi”.

Tym samym zabudowanie urządzenia zostało ukończone.



Specjalne kroki montażowe

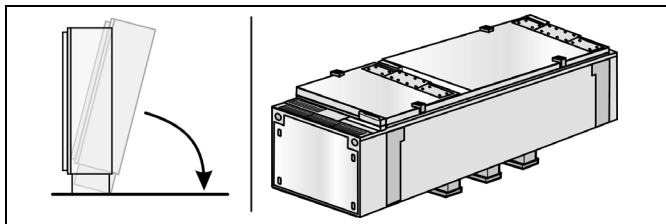
Zmiana zawiasów

Ostrzeżenie

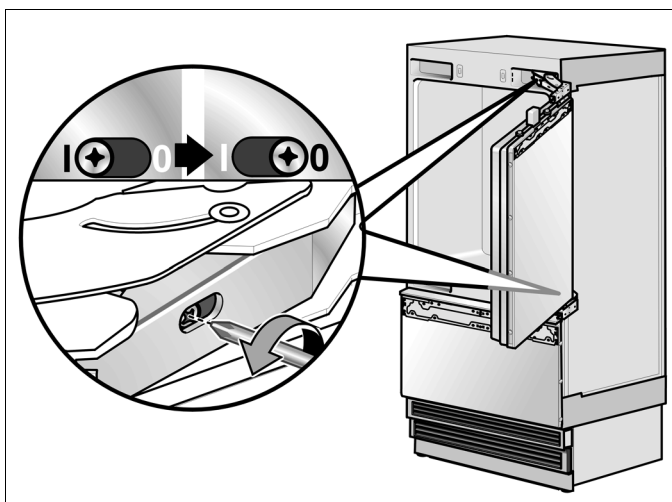
Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności przy zawiasach drzwi, należy zwolnić sprężyny – niebezpieczeństwo zranienia!

Wskazówka:

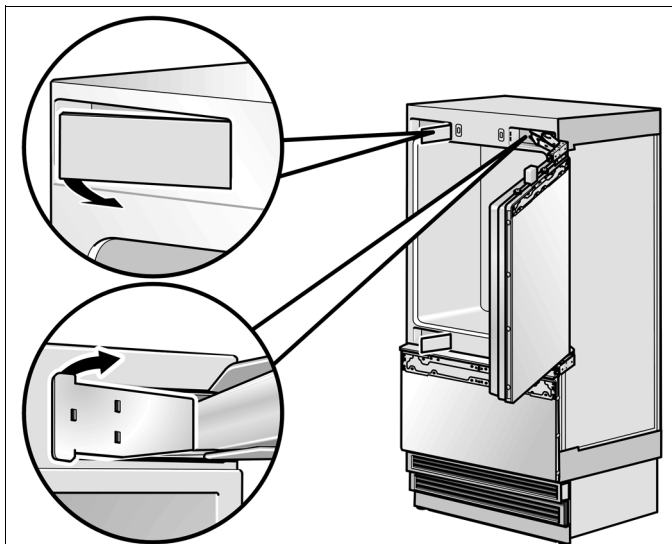
Zmiana zawiasów zostaje ułatwiona, jeśli urządzenie zostanie położone na tylnej ścianie (proszę podłożyć paletę).



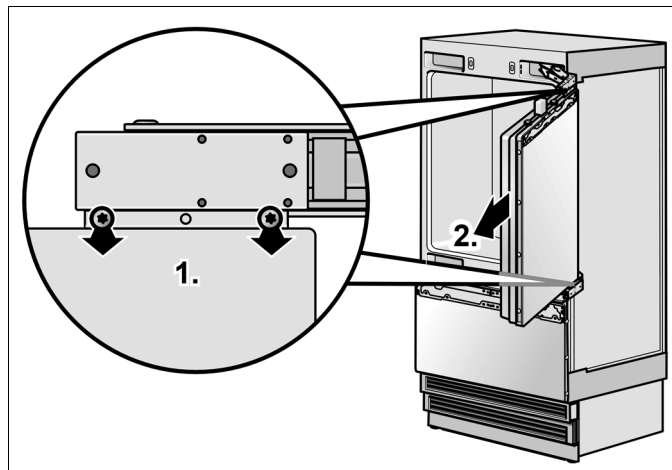
1. Zwolnić sprężynę zawiasu. W tym celu przestawić śrubę z pozycji I na 0.



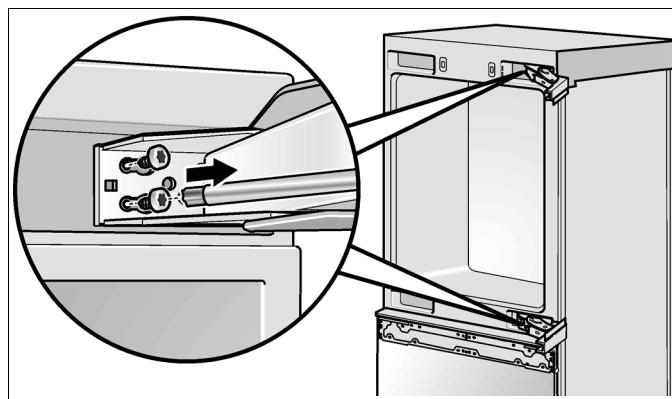
2. Zdjąć osłony zawiasów.



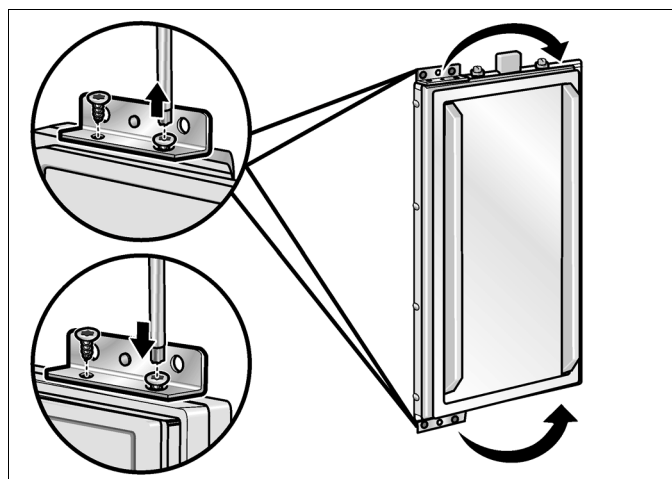
3. Odkręcić drzwi (1.) zdjęć (2.).



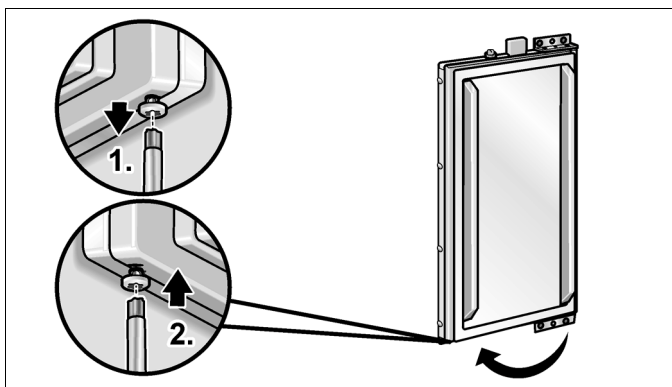
4. Zdjąć zawiasy.



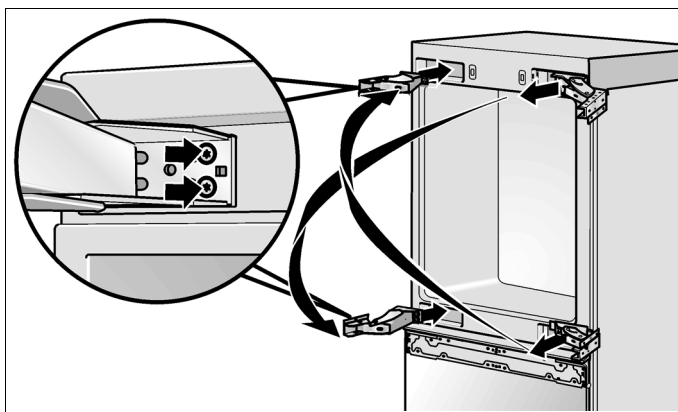
5. Elementy mocujące przenieść na drugą stronę drzwi.



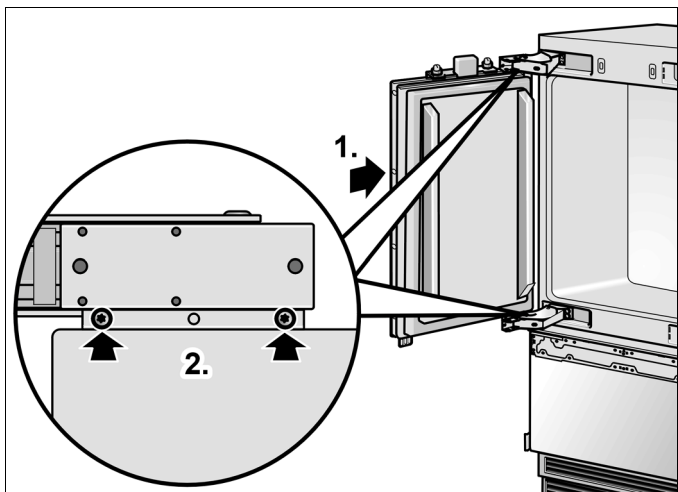
6. Przenieść śrubę dla zamocowania dolnego kątownika mocującego na drugą stronę drzwi.



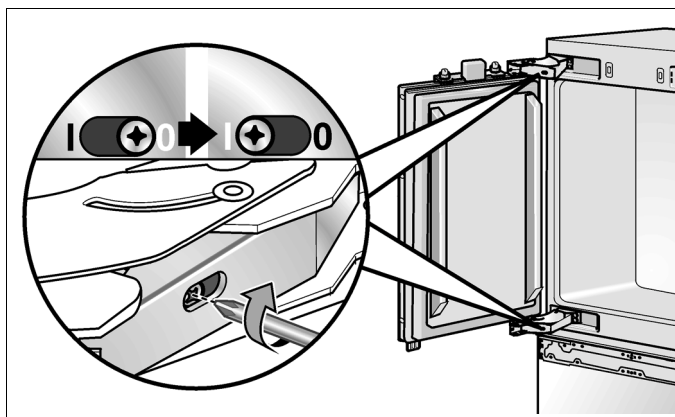
7. Zawiasy umieścić na urządzeniu. Zawiasy zmienić diagonalnie!



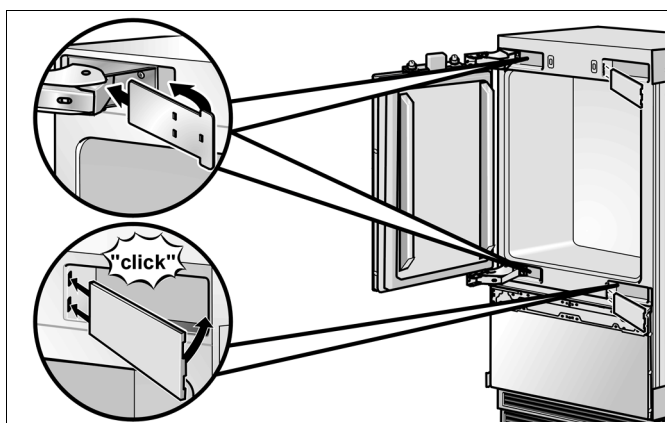
8. Przykręcić drzwi do zawiasów.



9. Napiąć sprężynę zawiasu. W tym celu przestawić śrubę z pozycji 0 na I.



10. Założyć osłony zawiasów.



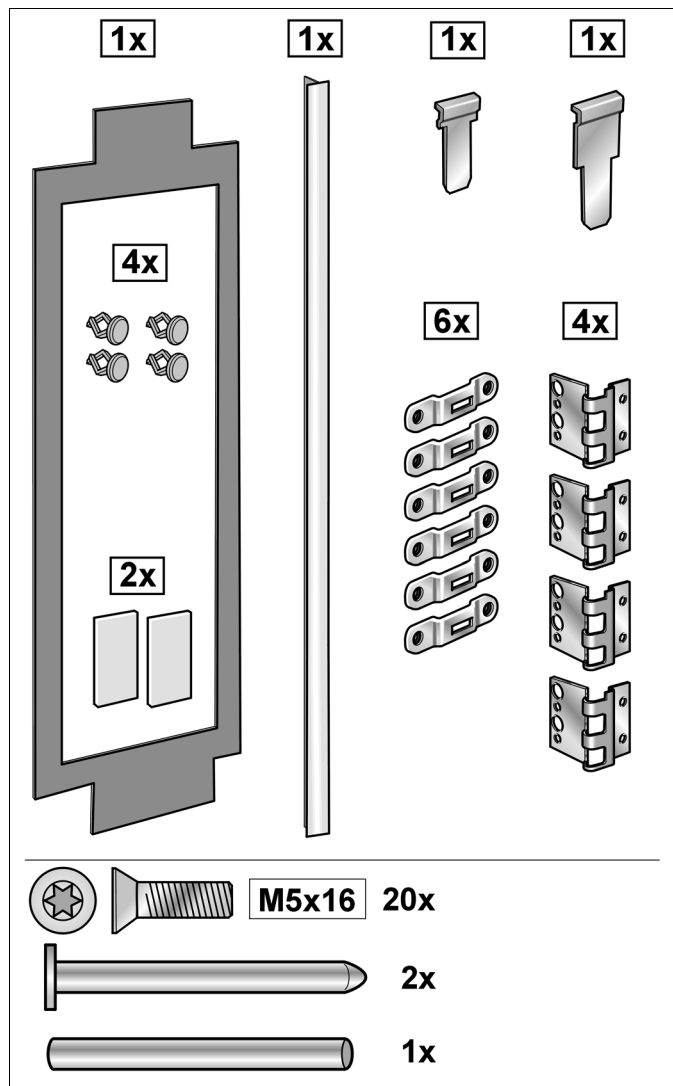


Ustawienie Side-by-Side

Jeżeli planowane jest ustawienie dwóch urządzeń w kombinacji Side-by-Side, należy teraz połączyć obydwa urządzenia.

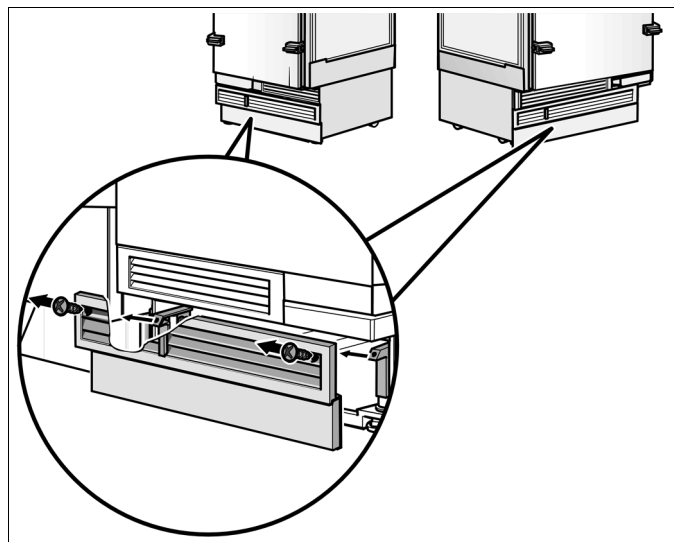
1. Rozpakować i sprawdzić kompletność elementów do instalacji przy ustawieniu w systemie Side-by-Side.

Przygotować kątowniki zabezpieczające jako pomoc montażową.



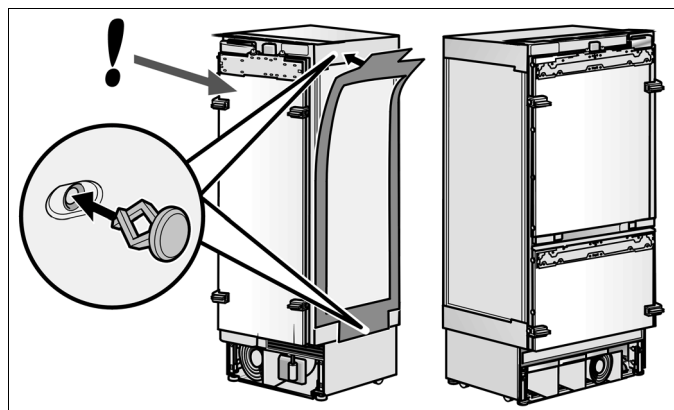
2. Ustawić urządzenia w zaplanowanej konfiguracji ustawienia obok siebie.

3. Odkręcić osłonę cokołu.

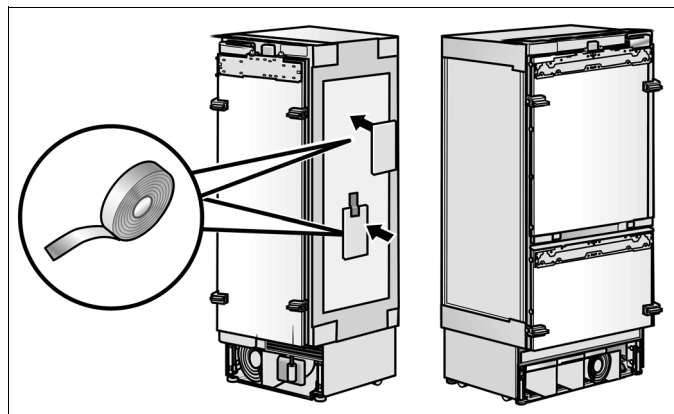


Wskazówki:

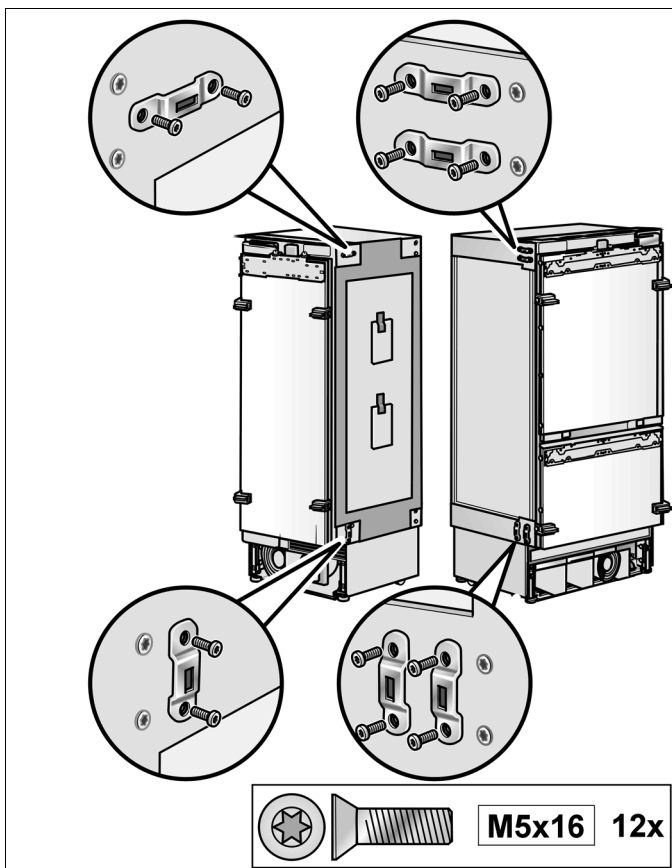
- Zamrażarki są fabrycznie wyposażone w matę uszczelniającą dla ustawienia w kombinacji Side-by-Side. W tym przypadku przejść do kroku 6.
 - Matę uszczelniającą zamocowywać zawsze na lewym urządzeniu.
4. Przyłożyć matę uszczelniającą do urządzenia i zabezpieczyć trzpieniami mocującymi.



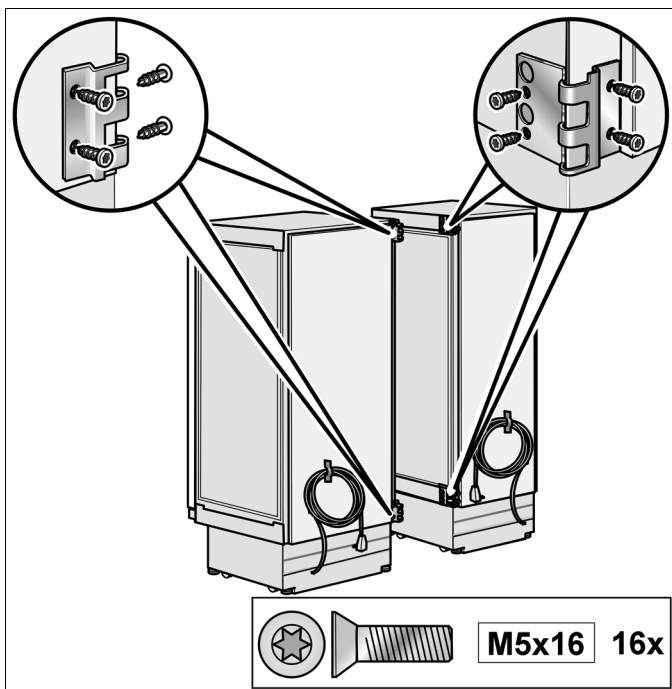
5. Zamocować do bocznej ściany urządzenia taśmą klejącą paski absorbujące wilgotność, które są dołączone do elementów instalacji przy ustawieniu w systemie Side-by-Side.



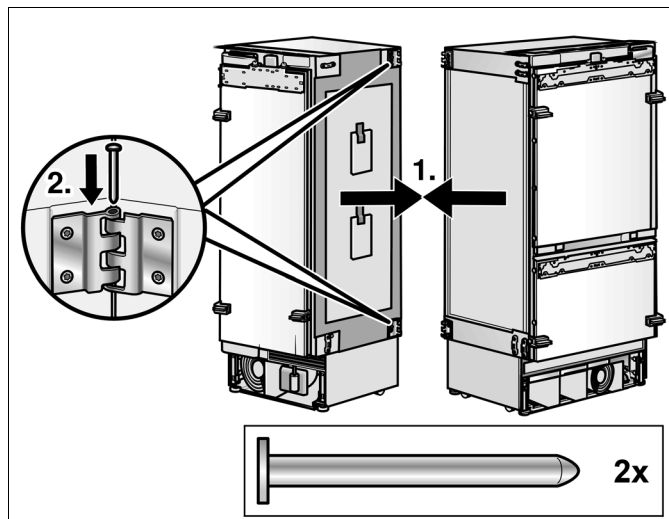
6. Dokręcić do obydwóch urządzeń klamry łączące, które są dołączone do elementów instalacji przy ustawieniu w systemie Side-by-Side. Zwrócić uwagę na pozycję klamer!



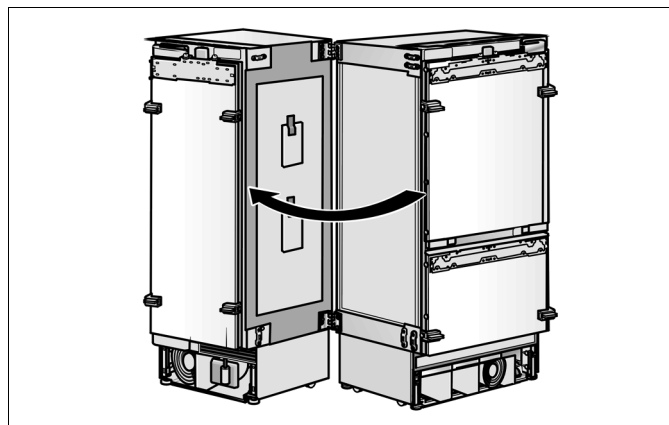
7. Dokręcić po stronie uchwytów do obydwóch urządzeń kątowniki łączące, które są dołączone do elementów instalacji przy ustawieniu w systemie Side-by-Side.



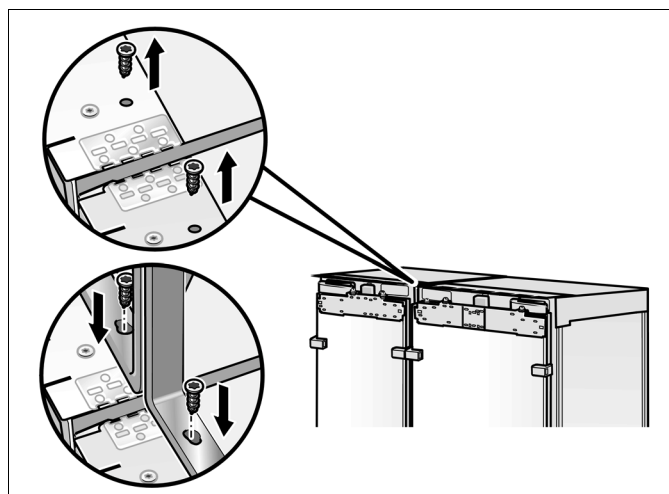
8. Dosunąć urządzenia do siebie, aż kątowniki łączące się złączą.
9. Włożyć trzpień do kątowników łączących.



10. Urządzenia dosunąć przednią stroną całkowicie do siebie.

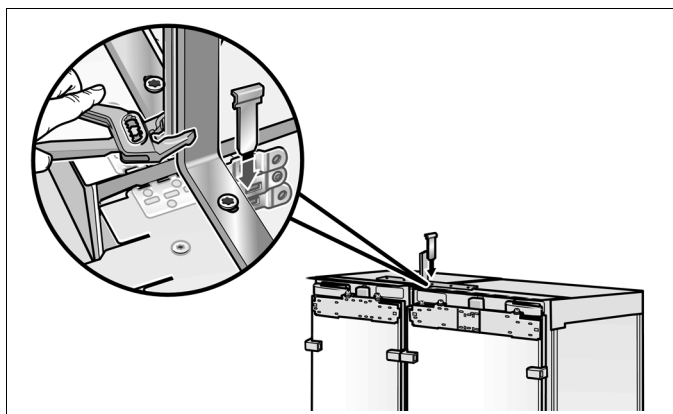


11. Wykręcić śruby z górnej części urządzenia i w zamian przykręcić kątowniki zabezpieczające jako pomoc montażową.

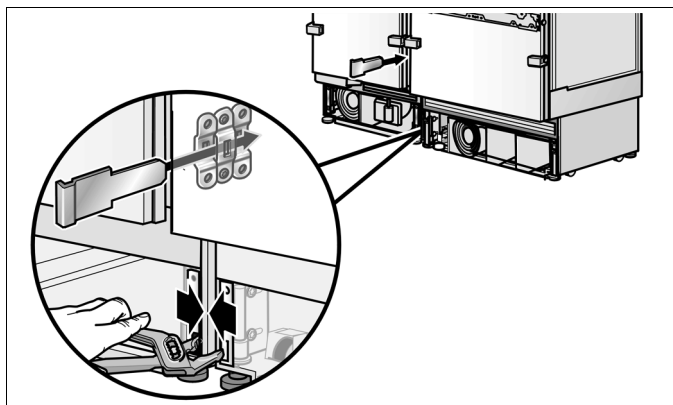




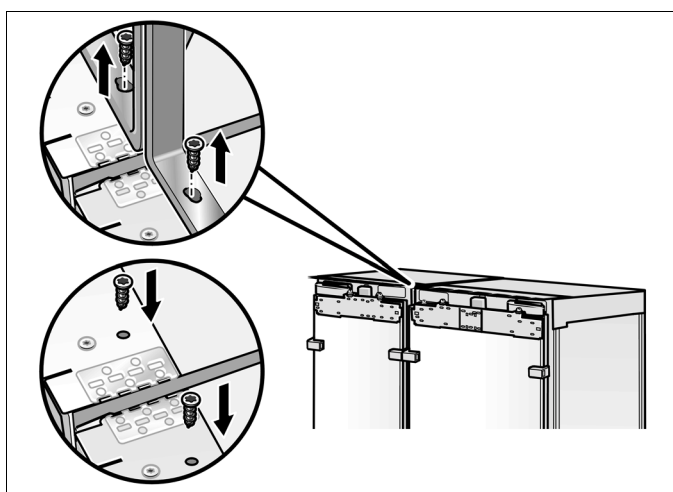
12. Urządzenia docisnąć całkowicie do siebie szczypcami do rur chwytając za pomoc montażową.
13. Gdy urządzenia są całkowicie do siebie dosunięte, wtedy wsunąć rygiel z góry poprzez klamry łączące.



14. Urządzenia docisnąć przy cokole urządzenia całkowicie do siebie używając szczypiec do rur.
15. Gdy urządzenia są całkowicie do siebie dosunięte, wtedy wsunąć rygiel z przodu poprzez klamry łączące. Użyć odpowiednie narzędzie, aby wsunąć rygiel do oporu.



16. Usunąć pomoc montażową.



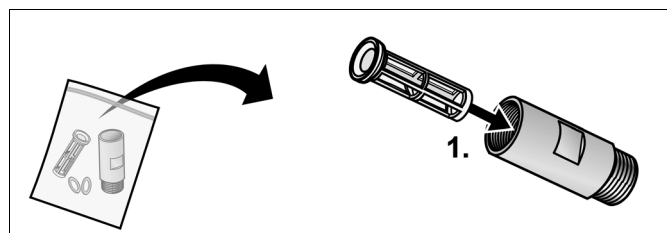
Przygotowanie przyłącza wody

(tylko dla urządzeń, dla których przyłącze wody jest konieczne)

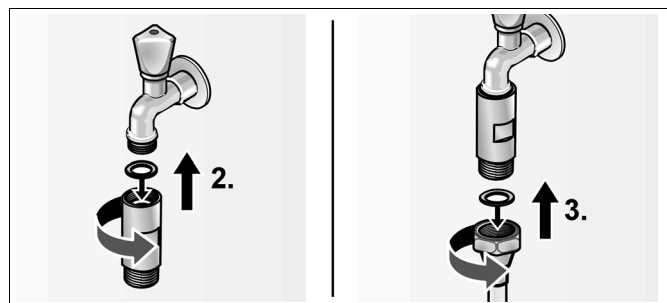
Wskazówka:

Zakręcić główny zawór wody, aby zapobiec szkodom poprzez zalanie mieszkania wodą.

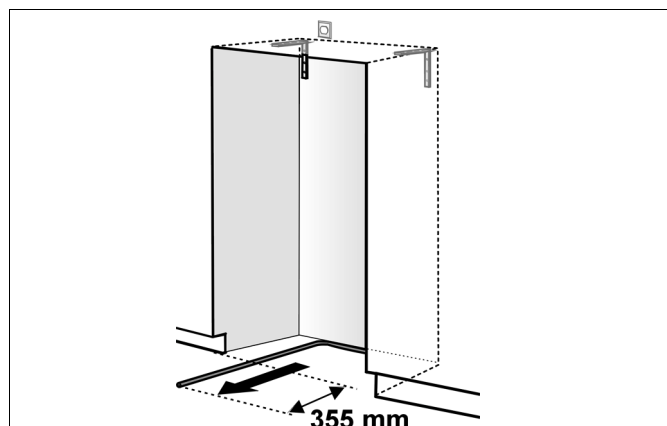
1. Włożyć nowe sito filtra do obudowy filtra.



2. Włożyć uszczelkę do obudowy filtra i przykręcić do zaworu wody (podłączenie gwintowane 3/4").
3. Podłączyć wąż doprowadzający z uszczelką do obudowy filtra używając klucza widelkowego.



4. Poprowadzić rurę przyłącza wody. Przestrzegać określonego obszaru prowadzenia, aby uniknąć uszkodzenia rury przyłącza wody podczas późniejszego wsuwania urządzenia na miejsce.

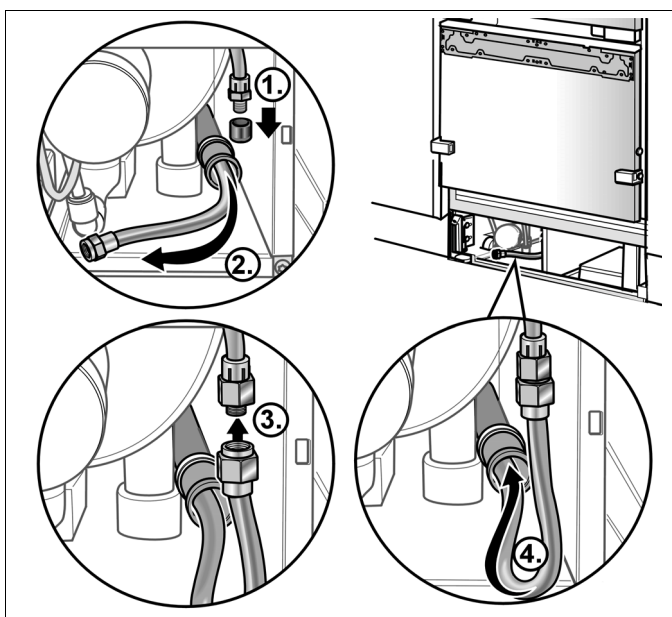


Wykonanie przyłącza wody urządzenia

Wskazówka:

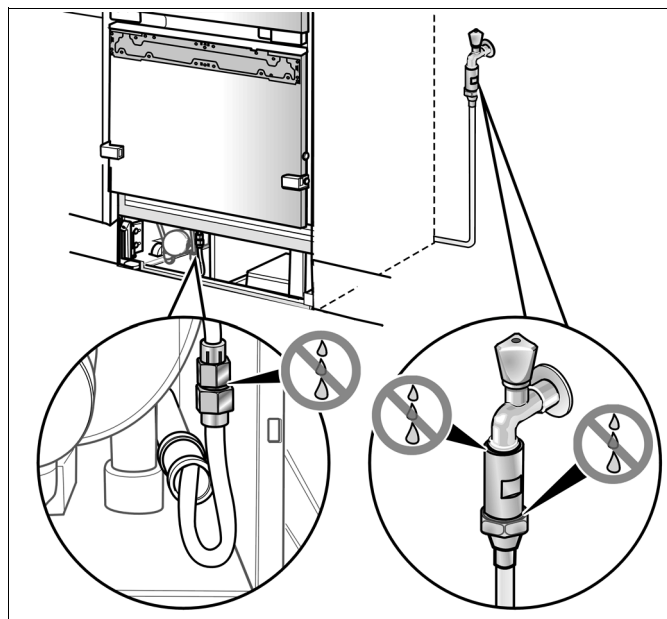
Rurę przyłącza wody nie załamywać przy zginaniu, w przeciwnym przypadku zachodzi niebezpieczeństwo przecieku i szkód spowodowanych zalaniem mieszkania wodą.

1. Usunąć zatyczkę przyłącza wody urządzenia (1).
2. Wąż wody poprowadzić w taki sposób, aby jego koniec znalazł się przy przyłączy wody urządzenia (2).
3. Nakrętkę i uszczelkę wsunąć na wąż wody.
4. Koniec wężyka wody nałożyć na przyłączy wody urządzenia i przykręcić nakrętką (3). Dokręcić mocno ręką.
5. Nakrętkę dokręcić kluczem płaskim. Nie przekręcać!
6. Wsunąć z powrotem wąż wody w rurę ochronną na tyle na ile jest to możliwe (4.).



7. Odkręcić zawór odcinający i główny zawór wody.

8. Sprawdzić szczelność połączenia na zaworze odcinającym i na przyłączy do urządzenia.



⚠ Ostrzeżenie

Nie może wystąpić przeciek wody! Jeśli to konieczne proszę mocniej dokręcić połączenia gwintowane.

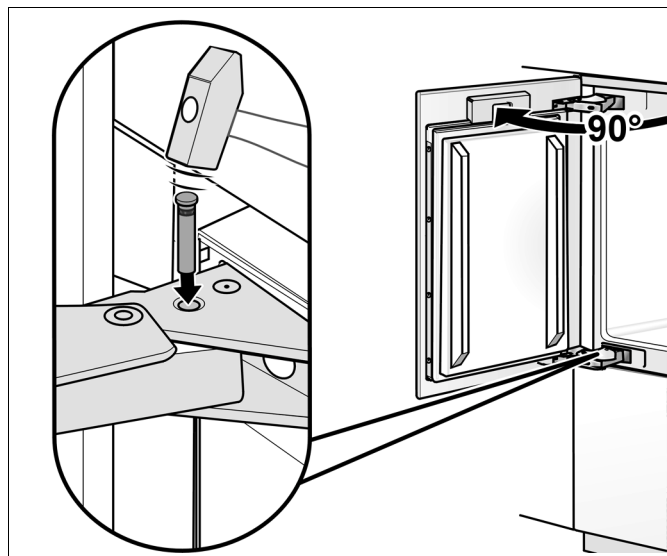
9. Zamknąć zawór odcinający.

Nastawienie kąta otwierania drzwi

Zależnie od sytuacji w pomieszczeniu może okazać się konieczne ograniczenie kąta otwierania drzwi. Kąt otwierania drzwi nastawiony jest fabrycznie na 115°.

Nastawienie kąta otwierania drzwi na 90°:

1. Otworzyć drzwi na rozwartość 90°.
2. Wsunąć trzpień ograniczający poprzez uderzenie młotkiem.



Gaggenau Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

D-81739 München

www.gaggenau.com