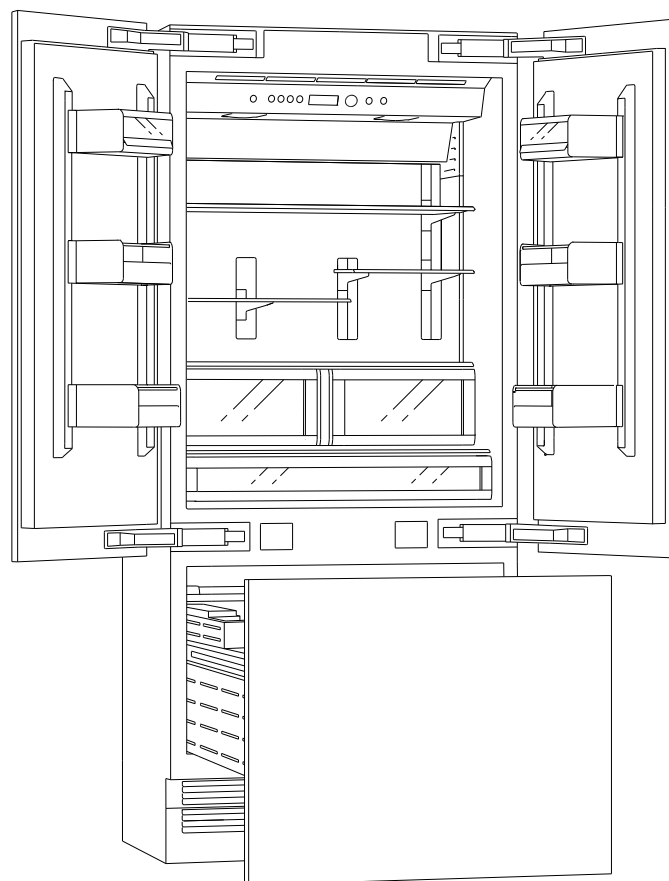


# RY 492





## Spis treści

|                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia .....</b>                                 | <b>4</b>  |
| <b>Możliwości ustawienia .....</b>                                                  | <b>5</b>  |
| Pojedyncze urządzenie .....                                                         | 5         |
| Pojedyncze urządzenia ze ścianką działową .....                                     | 5         |
| Pojedyncze urządzenie jako zakończenie blatu kuchennego .....                       | 5         |
| Urządzenie wolnostojące .....                                                       | 5         |
| <b>Ustawianie urządzenia .....</b>                                                  | <b>6</b>  |
| Miejsce ustawienia .....                                                            | 6         |
| Klasy klimatyczne .....                                                             | 6         |
| Ustawienie zabezpieczające przed przewróceniem się urządzenia .....                 | 6         |
| Wnęka do zabudowy .....                                                             | 6         |
| Sąsiadujące meble kuchenne .....                                                    | 6         |
| Podłoże .....                                                                       | 6         |
| Wypoziomowanie urządzenia .....                                                     | 6         |
| <b>Podłączenie elektryczne .....</b>                                                | <b>7</b>  |
| <b>Przyłącze wody .....</b>                                                         | <b>7</b>  |
| <b>Wymiary wnęki do zabudowy urządzenia .....</b>                                   | <b>8</b>  |
| <b>Potrzebne wyposażenie i narzędzia .....</b>                                      | <b>9</b>  |
| Zakres dostawy .....                                                                | 9         |
| Wyposażenie dodatkowe .....                                                         | 9         |
| Pozostałe .....                                                                     | 9         |
| Narzędzia .....                                                                     | 9         |
| <b>Instrukcja montażu .....</b>                                                     | <b>10</b> |
| 1. Kontrola wnęki do zabudowy .....                                                 | 10        |
| 2. Usuwanie opakowania .....                                                        | 10        |
| 3. Transport urządzenia .....                                                       | 11        |
| 4. Przygotowanie do montażu .....                                                   | 11        |
| 5. Specjalne kroki montażowe .....                                                  | 11        |
| <b>A</b> 1. Mocowanie zabezpieczenia przed przewróceniem się urządzenia .....       | 12        |
| 2. Mocowanie alternatywnego zabezpieczenia przed przewróceniem się urządzenia ..... | 13        |
| 3. Zamocowanie osłony krawędzi .....                                                | 13        |

## B

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

## C

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Mocowanie listwy cokołu .....                                            | 18 |
| 2. Ustawianie osłony cokołu .....                                           | 18 |
| 3. Uruchomienie urządzenia .....                                            | 19 |
| 4. Przygotowanie drzwi meblowych .....                                      | 19 |
| 5. Obciążanie drzwi urządzenia .....                                        | 19 |
| 6. Demontaż elementów pomocniczych ustawiania .....                         | 19 |
| 7. Zakładanie szyny regulacyjnej na drzwi meblowe (komora chłodzenia) ..... | 20 |
| 8. Zakładanie szyn mocujących na drzwi meblowe (komora chłodzenia) .....    | 20 |
| 9. Zakładanie szyny regulacyjnej na drzwi meblowe (komora zamrażania) ..... | 21 |
| 10. Zakładanie szyn mocujących na drzwi meblowe (komora zamrażania) .....   | 21 |
| 11. Mocowanie drzwi meblowych (komora zamrażania) .....                     | 22 |
| 12. Mocowanie drzwi meblowych (komora chłodzenia) .....                     | 23 |
| 13. Przykręcenie dolnych kątowników mocujących .....                        | 24 |

## D

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| 1. Mocowanie osłony chroniącej palce ....                | 25 |
| 2. Zakładanie osłon .....                                | 25 |
| 3. Montaż rozdzielacza powietrza .....                   | 26 |
| 4. Naprężanie sprężyn zawiasów (komora chłodzenia) ..... | 26 |

## Specjalne kroki montażowe .....



|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Przygotowanie przyłącza wody .....                          | 27 |
| Wykonanie przyłącza wody urządzenia .....                   | 27 |
| Nastawienie kąta otwierania drzwi (komora chłodzenia) ..... | 28 |

---

## Wskazówki bezpieczeństwa

---

### i ostrzeżenia

---

Niniejsza instrukcja montażu przeznaczona jest jako pomoc 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 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 się urządzenia podczas transportu, montażu i eksploatacji.  
Zabezpieczenie przed przewróceniem się urządzenia 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 jest obowiązkiem osoby ustawiającej urządzenie.

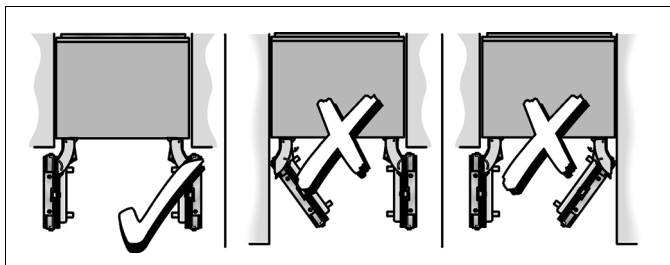
Błędy przy ustawianiu i wynikające z nich uszkodzenia urządzenia nie są objęte gwarancją producenta.  
Warunki gwarancji podane są w instrukcji obsługi urządzenia.

## Możliwości ustawienia

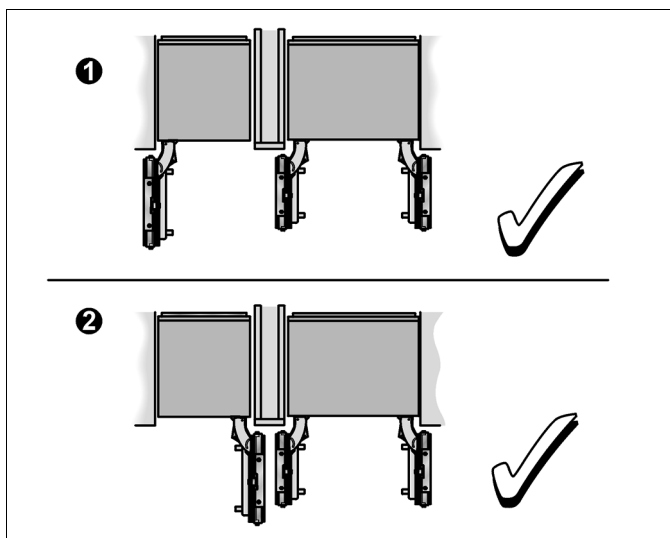
Do dyspozycji jest wiele różnych możliwości ustawienia.

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

### Pojedyncze urządzenie



### Pojedyncze urządzenia ze ścianką działową



- Przy pomiarze ścianki działowej dla modelu 2 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 zakończenie blatu kuchennego

Jeżeli jedna ze ścianek bocznych 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.

### Urządzenie wolnostojące



W powiązaniu z zestawem wyposażenia Kit RA 423 910 (oddzielna instrukcja montażu dla urządzenia).

## Ustawianie urządzenia

### Miejsce ustawienia

#### **Ostrożnie:**

W pełni załadowane urządzenie jest bardzo ciężkie.  
Ciężar (pełne): ok. 540 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                        |

### Ustawienie zabezpieczające przed przewróceniem się urządzenia

Urządzenie jest bardzo ciężkie i przy otwartych drzwiach może się łatwo przechylić do przodu. Urządzenie można włączyć dopiero wtedy, jeżeli odpowiednie zabezpieczenie uniemożliwia przewrócenie się urządzenia.

Najlepszym rozwiązaniem ustawienia zabezpieczającego przed przewróceniem się urządzenia jest zastosowanie zabezpieczeń, które należą do zakresu dostawy.

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. Podstawowym warunkiem jest zawsze stałe połączenie pomiędzy wnęką mebla i ścianą znajdującą się za wnęką!

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. poziomnica, 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, aby wszystkie szafki górne, do których ma być coś zamocowane, były przytwierdzone na stałe do podłoża lub do ściany za pomocą odpowiednich materiałów.

Minimalna grubość listwy cokołu powinna wynosić co najmniej 19 mm.

### Podłoże

#### **Ostrożnie:**

W pełni załadowane urządzenie jest bardzo ciężkie.  
Ciężar (pełne): ok. 540 kg

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

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 bezpośrednio do publicznej sieci elektrycznej. Przy rozwiązaniach „wyspowych”, (np. statki oraz chaty górskie względnie schroniska) z brakiem dostępu do bezpośredniego podłączenia do publicznej sieci elektrycznej, proszę używać przetwornic o sinusoidalnym prądzie wyjściowym.

---

## Przyłącze wody

---

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

Zawór wody musi znajdować się blisko urządzenia i musi być łatwo dostępny dla użytkownika również po ustawieniu urządzenia.

Długość dołączonego zestawu węży: 2 metry.

### Ostrożnie:

Do podłączenia do sieci wody pitnej proszę użyć tylko dołączony zestaw węży lub zestaw zakupiony poprzez punkt serwisowy.

W żadnym wypadku nie używać dotychczasowych lub używanych zestawów węży.

Urządzenie podłączyć tylko do przewodu wody pitnej:

- Ciśnienie minimalne: 0,2 MPa (2 bar)
- Ciśnienie maksymalne: 0,8 MPa (8 bar)
- Jeżeli wartość ciśnienia wynosi powyżej 0,8 MPa (8 bar): należy zamontować ogranicznik ciśnienia pomiędzy przyłączem wody pitnej i węzem.

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.

Dokładniejsze informacje dotyczące dopuszczalnego obszaru instalacji przewodu wody podane są w rozdziale „Wymiary wnęki do zabudowy urządzenia”.

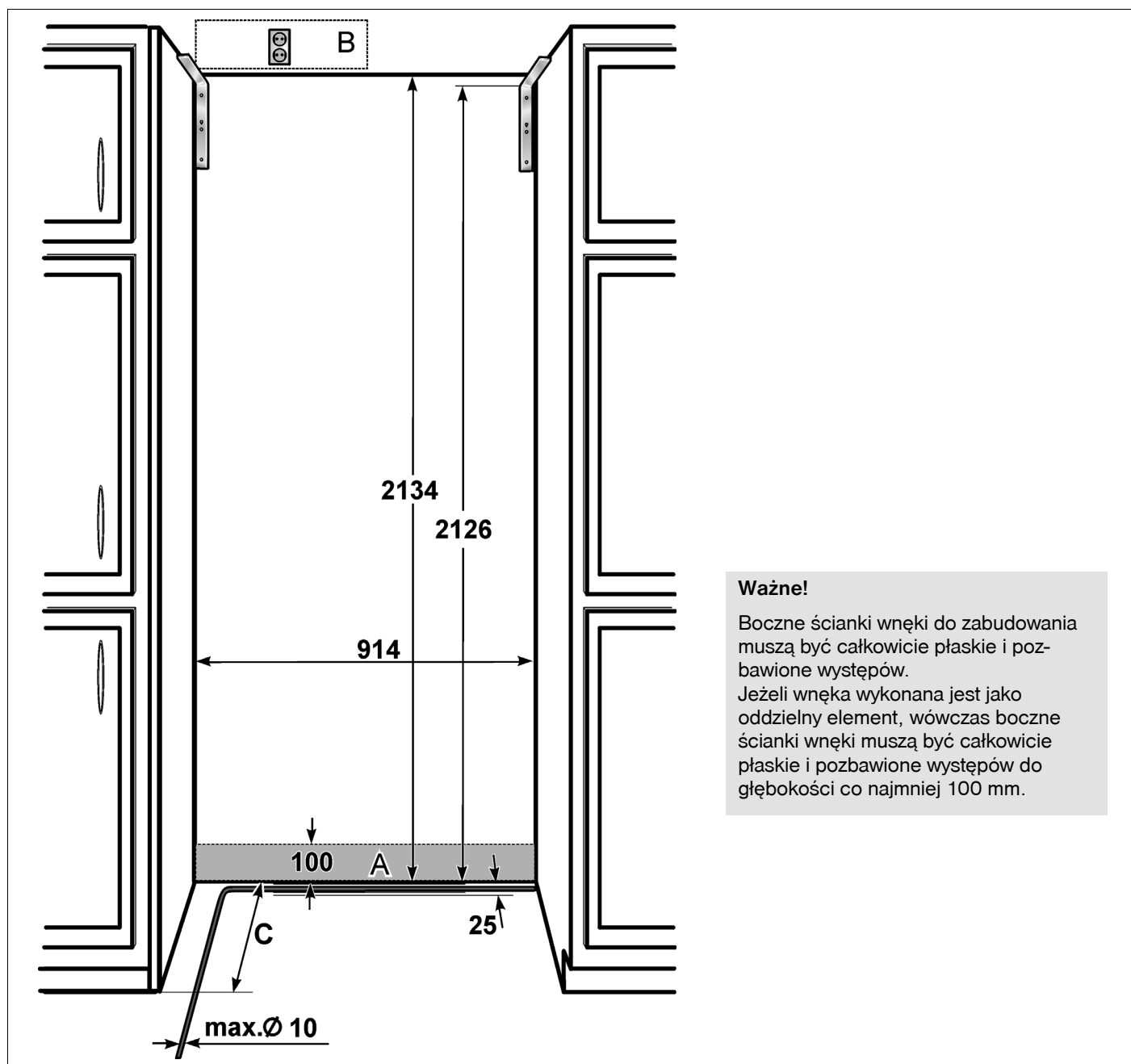
Do przyłączenia urządzenia do sieci wody pitnej można zastosować tylko takie przewody wody, które przeznaczone są do wody pitnej. Przestrzegać obowiązujących przepisów krajowych i warunków wymaganych przez terenowe zakłady zaopatrzenia w wodę.

### Wskazówka:

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

## Wymiary wnęki

### do zabudowy urządzenia



#### Legenda:

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

## Potrzebne wyposażenie i narzędzia

### Zakres dostawy

- Instrukcja montażu
- Instrukcja obsługi
- Wyposażenie do instalacji

### Wyposażenie dodatkowe

#### 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 „C/4. Przygotowanie drzwi meblowych”). Bez dodatkowych przygotowań można je zastosować do drzwi meblowych o standardowej wysokości.

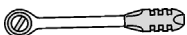
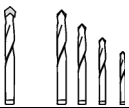
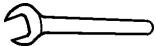
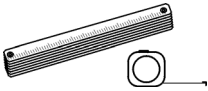
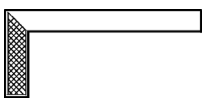
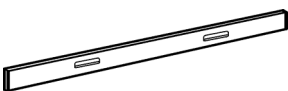
### Pozostałe

- 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 się; 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           |
|  | metalowy przymiar zwijany, metrówka    |
|  | kątownik                               |
|  | poziomice długości 60 i 120 cm         |
|  | łata, min. 120 cm długości             |

# Instrukcja montażu

Niniejsza instrukcja montażu opisuje kroki montażowe dla różnych typów urządzeń.

Zależnie od modelu mogą wystąpić różnice w przedstawionych rysunkach.

Na specjalne kroki montażowe dla poszczególnych urządzeń zwrócimy szczególną uwagę.

## 1. Kontrola wnęki do zabudowy

### ⚠ Uwaga:

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

1. Sprawdzić podłogę.  
Wypełnić polecenia podane 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 zabudowy 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 zabudowy 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 (kąt otwarcia drzwi).

## 2. Usuwanie opakowania

### ⚠ Ostrzeżenie

- Urządzenie może się przewrócić podczas rozpakowywania.
- Przy otwieraniu drzwi urządzenie może się przewrócić do przodu.
- Urządzenie jest bardzo ciężkie.
- Ciężar (puste): 230 kg

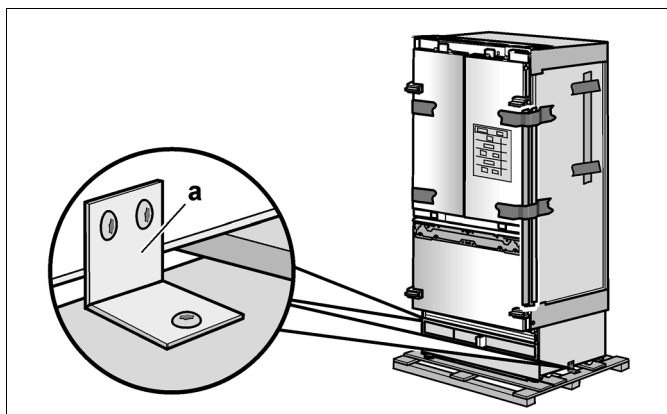
Niebezpieczeństwo zranienia osób lub uszkodzenia urządzenia!

### Wskazówka:

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

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

1. Usunąć karton opakowania. Ostrożnie operować nożem, aby nie uszkodzić powierzchni urządzenia.
2. Pod urządzenie podłożyć karton lub sklejkę.
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 ochraniaczy krawędzi wnęki na ściankach wnęki (patrz rozdział „A/3. Zamocowanie osłony krawędzi”).
4. Ostrożnie otworzyć urządzenie – niebezpieczeństwo przewrócenia się urządzenia – i wyjąć z wnętrza znajdujące się tam wyposażenie i materiał montażowy. Zamknąć drzwi urządzenia.
5. Usunąć zabezpieczenie transportowe (a) i zdjąć urządzenie z palety – urządzenie jest bardzo ciężkie!



### Wskazówka:

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

### 3. Transport urządzenia

#### Ostrzeżenie

Urządzenie jest bardzo ciężkie.

Ciężar (puste): 230 kg

Postępować z zachowaniem ostrożności, aby nie doprowadzić do zranienia osób pomagających lub uszkodzenia urządzenia.

Urządzenie ma wysokość 212,6 cm. Jeżeli ze względu na warunki budowlane nie da się transportować urządzenia w pozycji pionowej, można je transportować w pozycji leżącej.

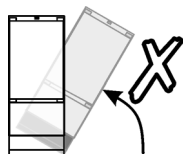
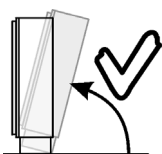
#### Wskazówka:

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:

**Ustawianie przez tylną ściankę**

**Ustawianie przez boczną ściankę**



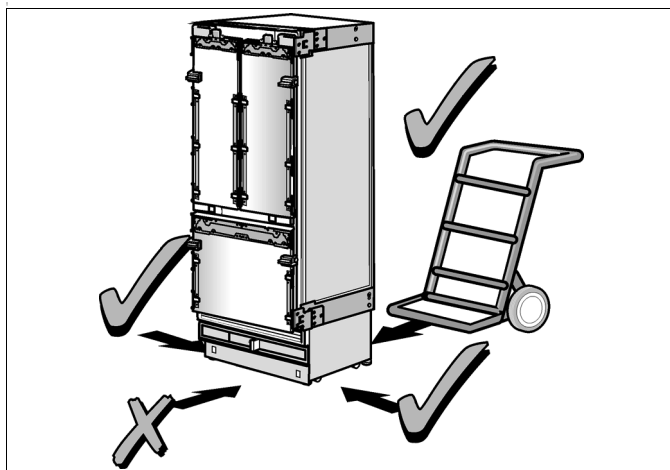
Wysokość minimalna  
218,5 cm

Urządzenia nie wolno nigdy  
stawiać przez boczną ściankę!

#### Wskazówka:

Środka transportowego nie wsuwać nigdy pod urządzenie od przedniej strony.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia!

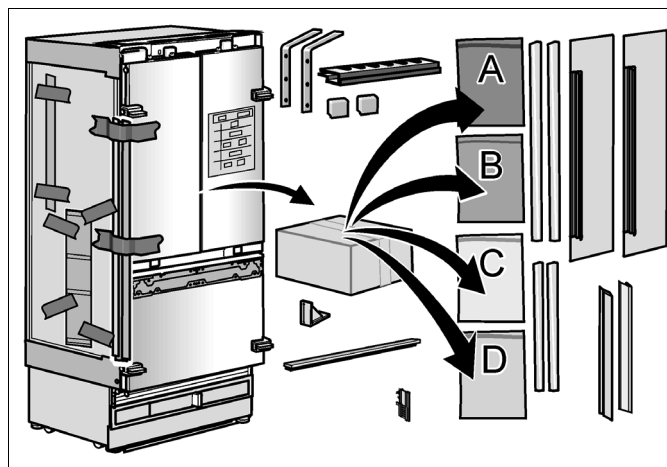


1. Urządzenie transportować za pomocą środków pomocniczych odpowiednich do tego urządzenia i miejsca jego ustawienia (wózek transportowy, wózek z podnośnikiem, wózek na rolkach).
2. Podczas transportu zabezpieczyć urządzenie przed przewróceniem się.

### 4. Przygotowanie do montażu

Rozpakować materiał montażowy i wyposażenie.

W celu uproszczenia montażu paczki z materiałem montażowym oznaczone są zgodnie z odcinkami instrukcji montażu za pomocą etykietek A, B, C i D.



### 5. Specjalne kroki montażowe

Podany niżej symbol wskazuje ewentualne dodatkowe kroki montażowe i dopiero po ich wykonaniu możliwe jest przejście do następnego etapu montażu.

Te specjalne kroki montażowe opisane są pod koniec rozdziału D.



- Przyłączyć wody, patrz „Przygotowanie przyłącza wody” i „Wykonanie przyłącza wody urządzenia”.
- Kąt otwarcia drzwi, patrz „Nastawienie kąta otwierania drzwi (komora chłodzenia)”.

## 1. Mocowanie zabezpieczenia przed przewróceniem się urządzenia

### ⚠ 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!

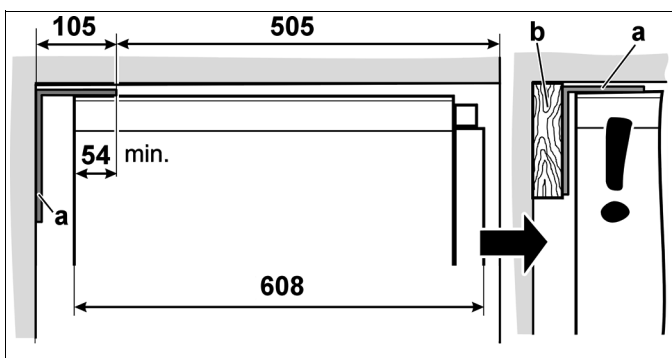
#### Wskazówki:

- Do każdego urządzenia konieczne są 2 kątowniki zabezpieczające przed przewróceniem się.
- 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.

Kątowniki zabezpieczające (a) muszą nakrywać urządzenie na głębokość co najmniej 54 mm aby zagwarantować bezpieczne ustawienie urządzenia.

Jeżeli warunki na miejscu montażu uniemożliwiają nałożenie kątowników w wymagany sposób, wtedy należy wypełnić ten warunek poprzez nałożenie odpowiednich elementów z tyłu za kątownikami, np. belki (b) o wystarczającym wymiarze.

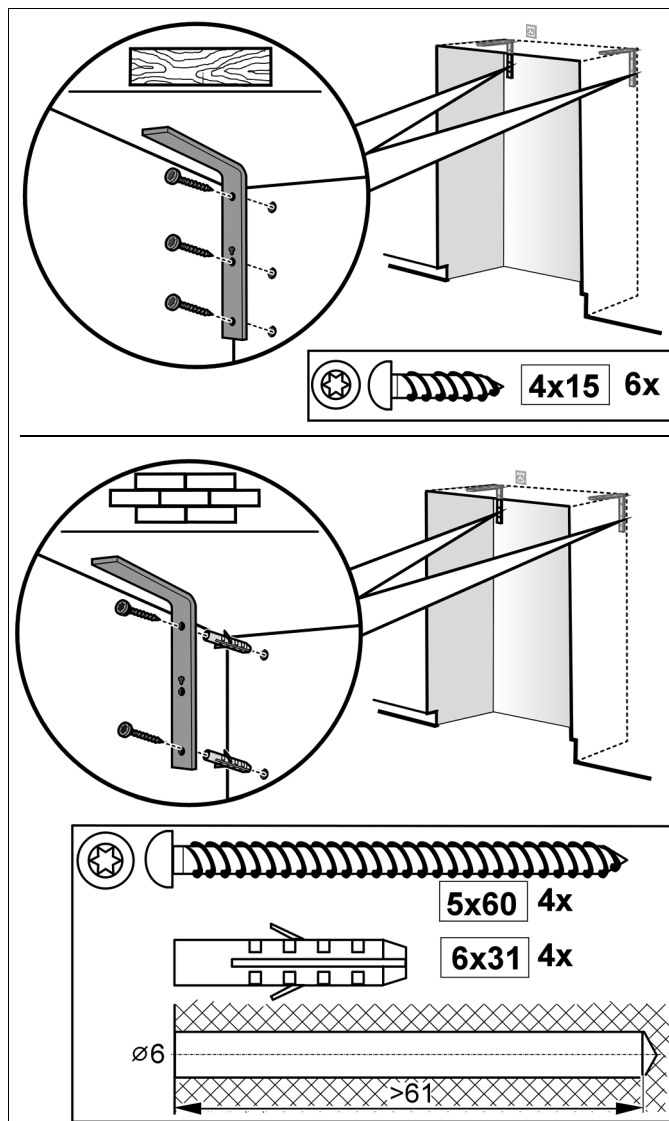
Długość belki drewnianej powinna być równa szerokości wnętrza zabudowy!



1. Wyznaczyć punkty mocowania kątowników zabezpieczających przed przewróceniem.

Konkretne wymiary ustalić zgodnie z rozdziałem „Wymiary wnętrza”.

2. Przykręcić śrubami kątowniki zabezpieczające przed przewróceniem się urządzenia.  
Sprawdzić, czy wkręty są dokręcone!



#### Ważne wskazówki do mocowania kołkami i śrubami:

- Nie nadają się do lekkich murów, jak np. pustaki lub cegła dziurawka!
- Nie wolno stosować w świeżym, jeszcze nie stwardniałym betonie.
- Do wiercenia otworów nie stosować wiertła do rozwiercania (pogłębiaczy).

## 2. Mocowanie alternatywnego zabezpieczenia przed przewróceniem się urządzenia

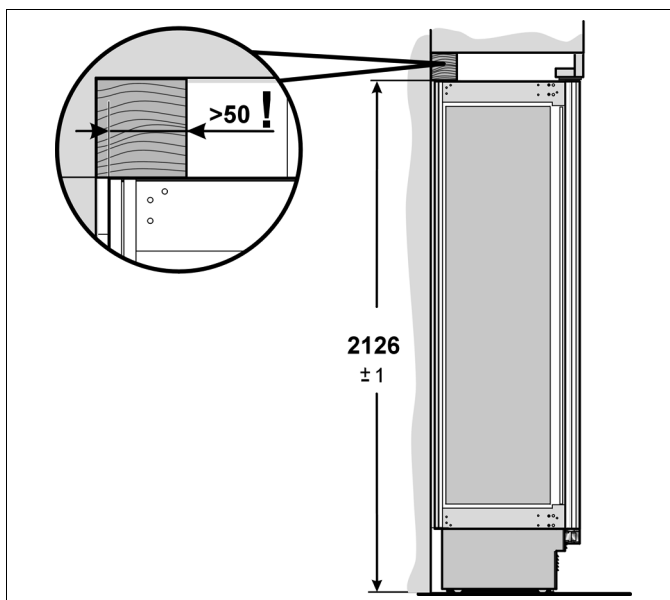
### Ważna wskazówka:

Jeżeli nie da się zamocować kątowników zabezpieczających urządzenie przed przewróceniem się, wtedy można zastosować drewnianą belkę i zamocować ją nad urządzeniem jako alternatywne zabezpieczenie. Zwrócić przy tym uwagę na to, aby pomiędzy drewnianą belką i urządzeniem nie pozostawała wolna przestrzeń. O ile to możliwe, belkę drewnianą przykręcać zawsze na tylnej ścianie wnęki.

1. Belkę drewnianą (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 pokrywać urządzenie na głębokości co najmniej 50 mm.



2. Wysokość montażu (dolna krawędź belki) zaznaczyć na tylnej ścianie wnęki.
3. Wybrać śruby odpowiednio do grubości belki drewnianej: długość = min. 2,5 x grubość belki, średnica 12 lub 14 mm.

### Wskazówka:

Zastosować odpowiednią ilość śrub w zależności od szerokości wnęki, aby zapewnić prawidłowy i pewny montaż belki.

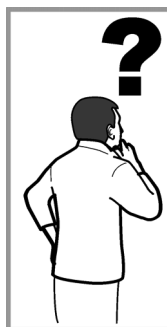
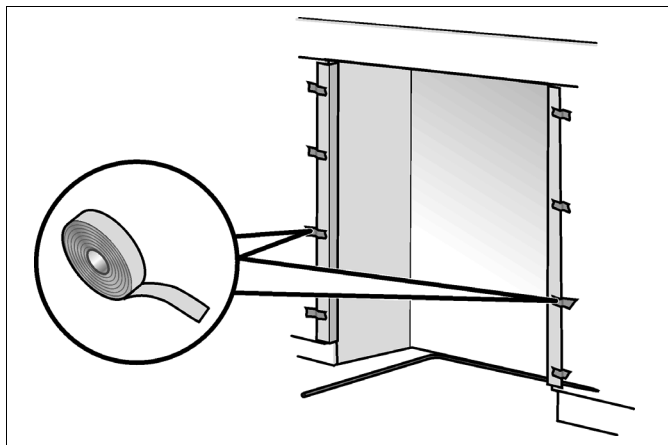
Zależnie od podłoża:

4. W tylnej ścianie wnęki wyszukać słupki i na belce zaznaczyć otwory mocowania w zależności od pozycji słupka, albo zamocować w tylnej ścianie odpowiednie kołki rozporowe.
5. W belce drewnianej nawiercić otwory mocowania.
6. Belkę drewnianą przykręcić na tylnej ścianie wnęki za pomocą śrub.

## 3. Zamocowanie osłony krawędzi

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

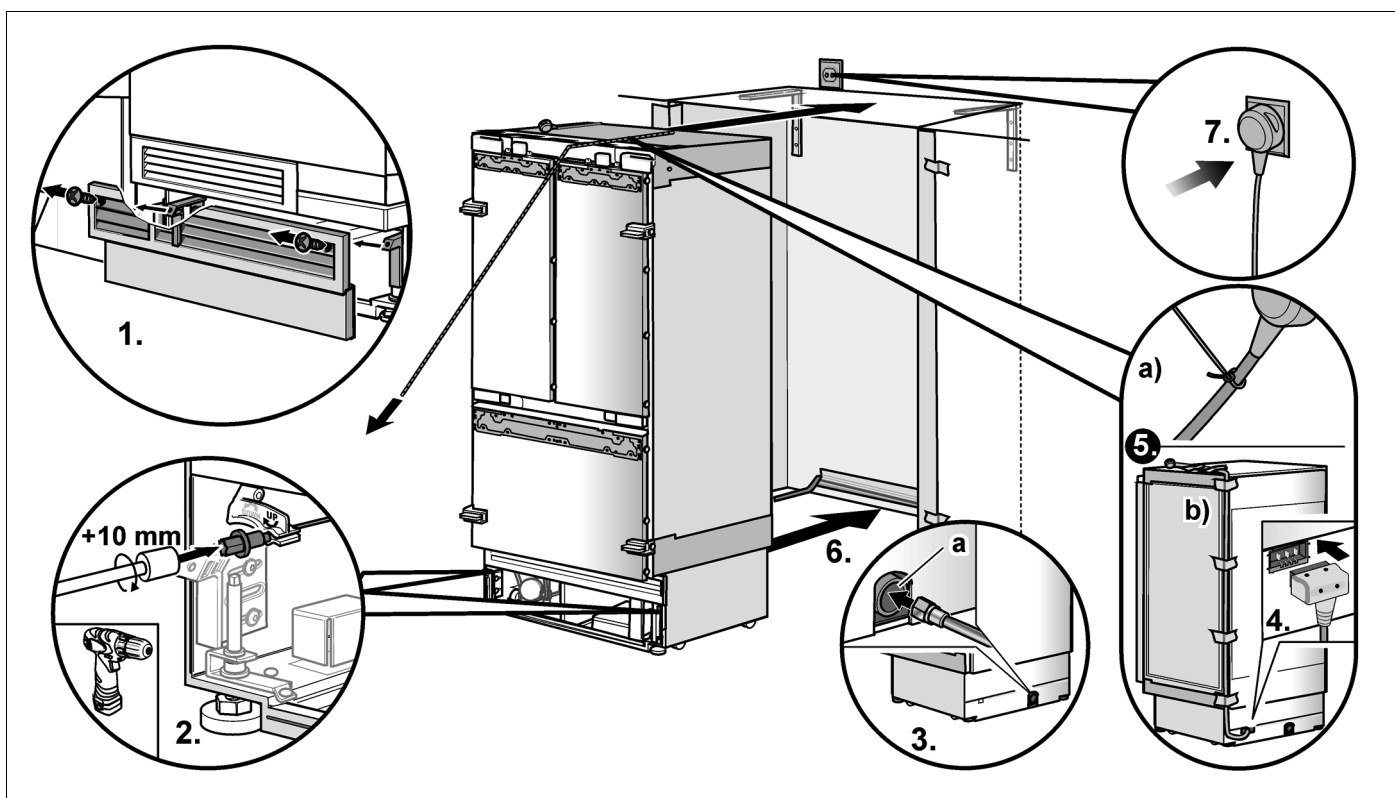
Do zamocowania zastosować paski samoprzylepne, którymi wyposażenie zamocowane było do urządzenia.



Tutaj należy wykonać specjalny krok montażowy. Wyjaśnienia nastąpią po rozdziale „D”.

- Przyłącze wody, patrz „Przygotowanie przyłącza wody”.

## 1. Wsuwanie urządzenia do wnęki zabudowy

**B**

### ⚠ Ostrożnie:

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 nastawialnej wysokości na tylnej stronie urządzenia ok. 10 mm.
3. Wsunąć przewód przyłączeniowy wody do rury ochronnej (a) na tylnej ścianie urządzenia.

### ⚠ Ostrzeżenie

Przy wsuwaniu przewodu przyłączeniowego wody do rury ochronnej (a) urządzenie może się przewrócić!

4. Elektryczny przewód zasilający przyłączyć do gniazdka.
5. Chronić elektryczny przewód zasilający przed przygnieceniem kładąc go pod lub z tyłu urządzenia.

Zalecany sposób postępowania:

- a) Przywiązać sznurek do elektrycznego przewodu zasilającego i poprowadzić nad urządzeniem do przodu. Przy wsuwaniu urządzenia do wnęki wyciągnąć kabel do przodu.

albo

- b) Przyczepić elektryczny przewód zasilający taśmą klejącą na tylnej i górnej ścianie urządzenia.

6. Urządzenie wsunąć ostrożnie do wnęki.
7. Włożyć wtyczkę do gniazdka sieciowego.
8. Osłonę krawędzi można teraz zdjąć (jeżeli była zamocowana).

## 2. Wypoziomowanie urządzenia we wnęce zabudowy

### Wskazówka:

Aby zapewnić prawidłowość działania urządzenia, należy je odpowiednio wypoziomować.

### Nastawianie głębokości

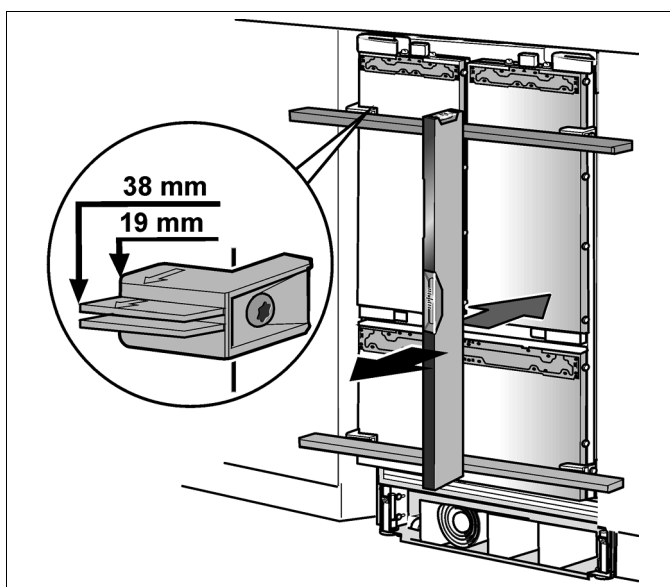
Oznaczenia pomocnicze przygotowane są na następujące grubości drzwi meblowych przeznaczonych do zamontowania:

- 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.



### Nastawianie wysokości

#### Wskazówki:

- 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.
- Tylne nóżki urządzenia dają się łatwiej nastawić, jeżeli urządzenie nie jest z tyłu obciążone.
- Przy zastosowaniu belki drewnianej jako alternatywnego zabezpieczenia przed przewróceniem należy za pomocą regulowanych nóżek ustawić urządzenie aż do oporu do belki drewnianej. Nie dociskać zbyt mocno do belki drewnianej, aby nie odkształcić obudowy!

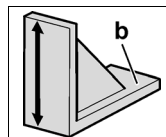
Nóżki o regulowanej wysokości z przodu i z tyłu urządzenia dają się nastawić od przedniej strony.

Z przodu: kluczem płaskim, 13 mm

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

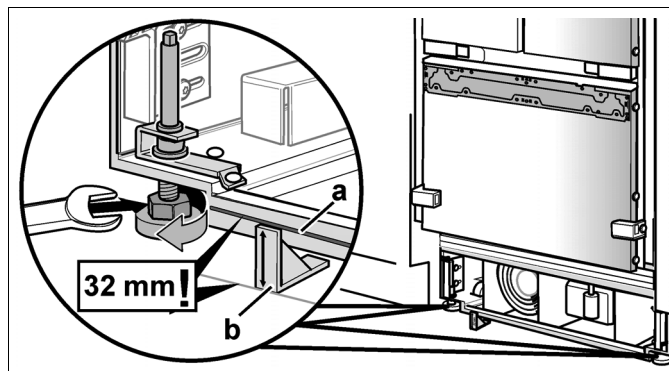
Na cokole urządzenia naniesione jest oznaczenie (a), które służy jako standardowa miara nastawienia wysokości.

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.

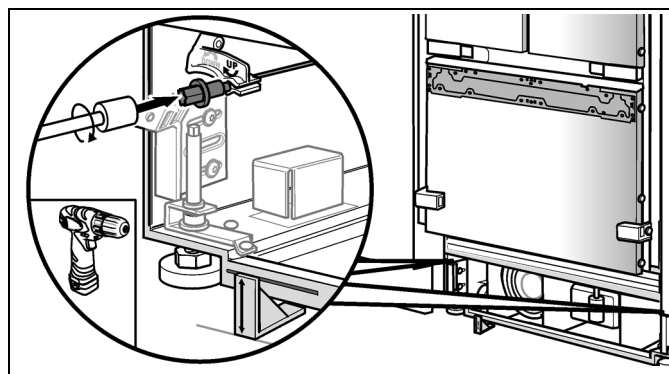


Do prawidłowego nastawienia tej wysokości stosuje się szablon montażowy (b). Górna krawędź szablonu montażowego musi pokrywać się z oznaczeniem na urządzeniu.

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. Urządzenie wypoziomować za pomocą nóżek znajdujących się z tyłu urządzenia. Zastosować poziomnicę!

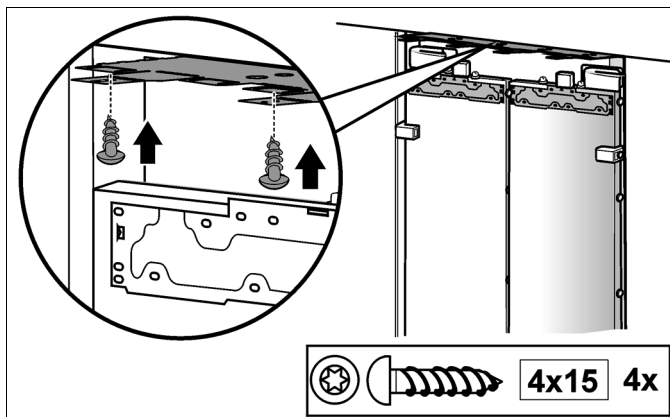


### 3. Mocowanie urządzenia do sufitu wnęki

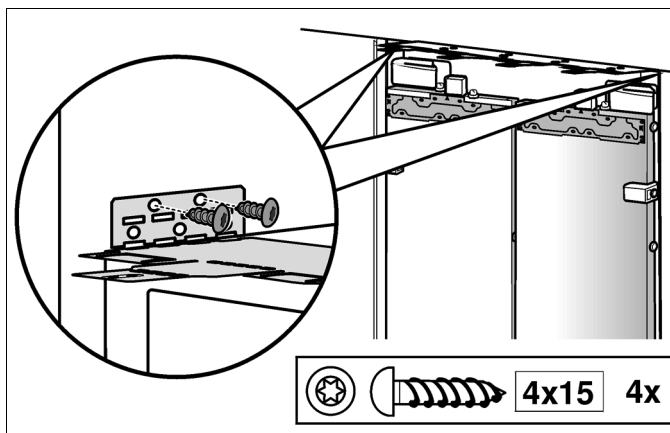
#### Wskazówka:

Mocowanie urządzenia do sufitu wnęki jest obowiązkowe!

1. Przykręcić przednie uchwyty blach mocujących (u góry) do górnych szafek.
2. Jeżeli nad urządzeniem pozostaje zbyt duża szpara, dopasować do niej belkę drewnianą, wsunąć belkę nad urządzenie i zwrócić uwagę, aby wypełniła całkowicie wolną przestrzeń.

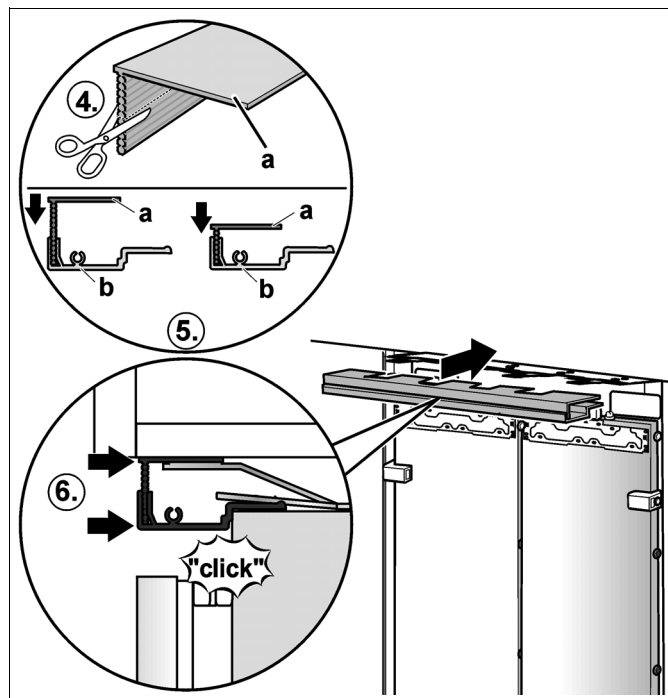


3. Jeżeli ponad urządzeniem jest wystarczająco dużo miejsca, wtedy zamocować boczne skrzydełka blachy mocującej (u góry) odpowiednio do warunków na miejscu montażu.



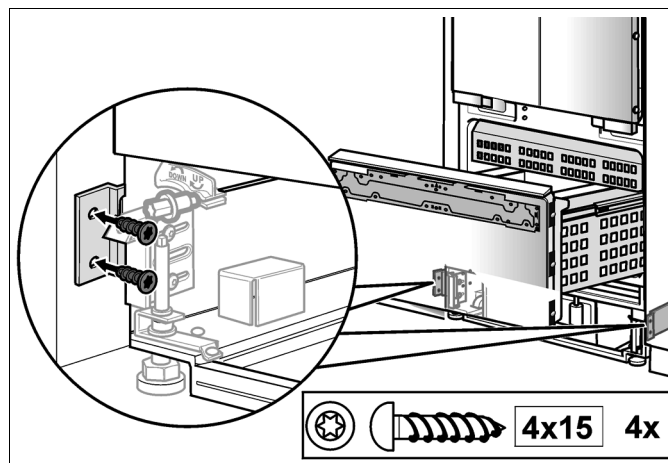
4. Przyciąć szynę łączącą do żądanej wysokości!
5. Szynę łączącą (a) wcisnąć do szyny osłaniającej (b) .

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



### 4. Mocowanie urządzenia do bocznej ściany wnęki

Przykręcić uchwyty blach mocujących (boczne) do znajdujących się z boku elementów szafek.

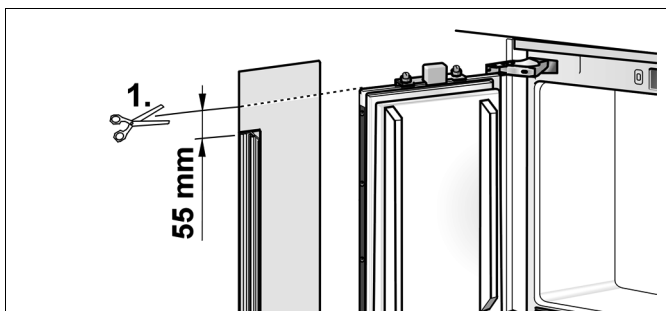


## 5. Sprawdzanie prawidłowości działania osłony chroniącej palce

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

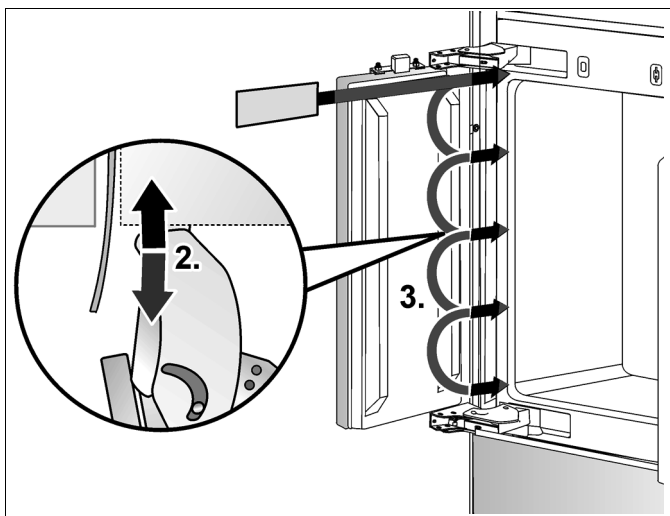
### Wskazówka:

- Osłona chroniąca palce, która należy do zakresu dostawy, nadaje się na obydwie strony drzwi – zależnie od kierunku zamykania.
  - Ze względu na różne sytuacje zabudowy osłona chroniąca palce musi być skrócona do odpowiedniej długości.
1. Skrócić osłonę chroniącą palce na górnej stronie 55 mm powyżej listwy osłaniającej.



2. Odcięty kawałek wsunąć do szczeliny między urządzeniem i ścianą wnęki po stronie zawiasów.

Odcięty kawałek musi się lekko wsuwać i wysuwać!



3. Sprawdzić prawidłowość współpracy ruchowej na całej wysokości drzwi.



Tutaj należy wykonać specjalny krok montażowy. Wyjaśnienia nastąpią po rozdziale „D”.

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

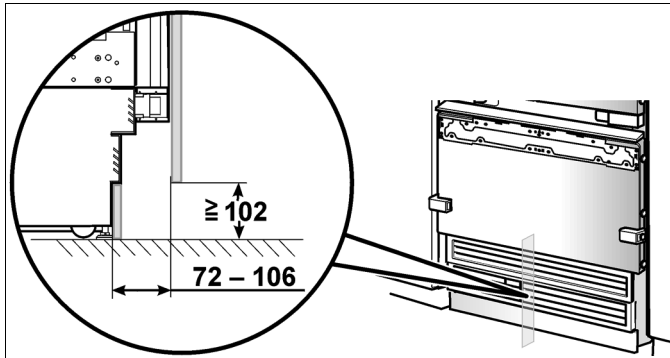
**B**

## 1. Mocowanie listwy cokołu

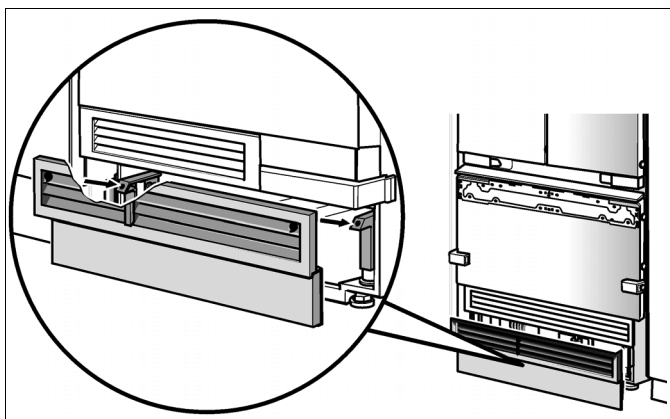
### Wskazówka:

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

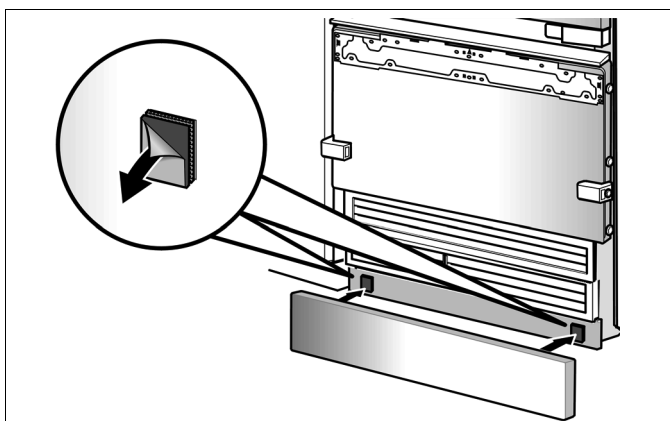
Przestrzegać wymiarów:



1. W razie potrzeby przyciąć listwę cokołu do odpowiedniej długości.
2. Założyć osłonę cokołu na urządzenie (nie przykręcać).



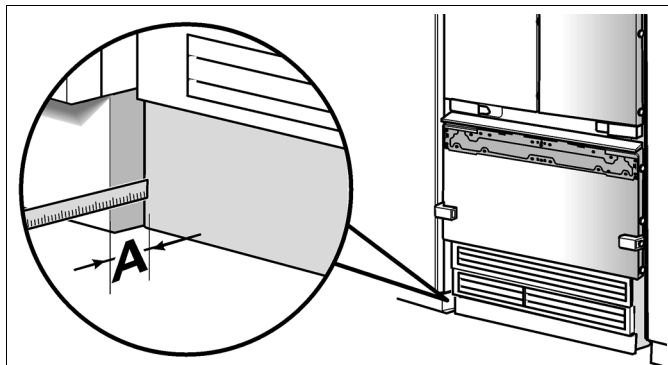
3. Zdjąć folię ochronną z krążków klejących na taśmie z rzepami.
4. Przyłożyć listwę cokołu do osłony cokołu i mocno docisnąć.



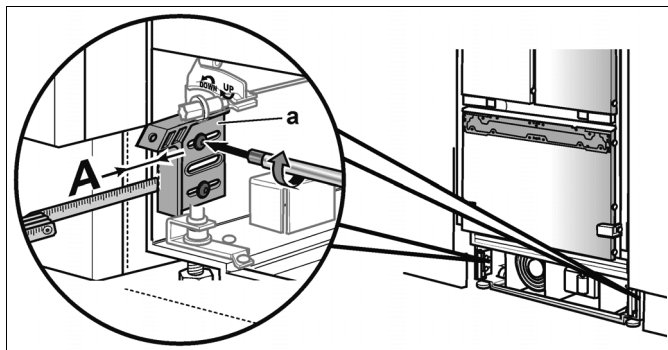
5. Listwę cokołu można przykręcić od tyłu do osłony cokołu. W osłonie cokołu znajdują się otwory przewidziane do tego celu.

## 2. Ustawianie osłony cokołu

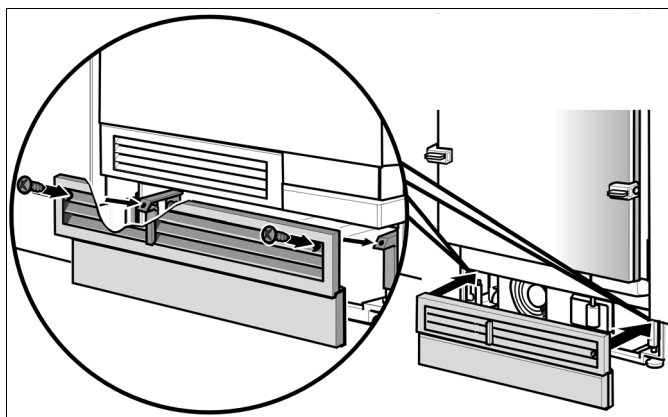
1. Założyć osłonę cokołu na urządzenie (nie przykręcać).
2. Zmierzyć różnicę głębokości **A** pomiędzy osłoną cokołu i listwą cokołu stojących obok szafek.



3. Ponownie zdjąć osłonę cokołu.
4. Ustawić kąt (**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:

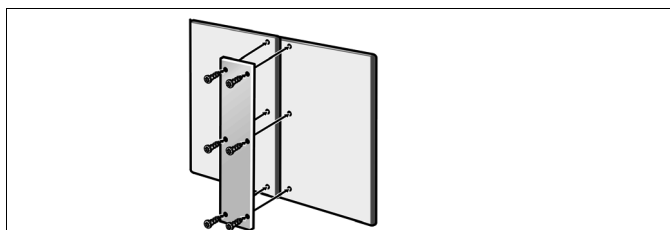
Przy pracach na drzwiach meblowych należy przestrzegać następujących wskazówek:

- Wkręty wkręcać zawsze w tych miejscach drzwi, które najlepiej znoszą obciążenia. Nie wolno wkręcać do wypełnień ani im podobnych.
- Wybierać zawsze krótsze wkręty, 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:

| Całkowity ciężar drzwi meblowych |       |
|----------------------------------|-------|
| Drzwi komory chłodzenia          | 13 kg |
| Szuflada komory zamrażania       | 13 kg |

Do urządzeń o szerokości 91 cm można zamiast jednych dużych drzwi zamontować obok siebie dwoje węższych drzwi meblowych. 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 w rozdziale „Potrzebne wyposażenie i narzędzia”.

#### Wskazówka:

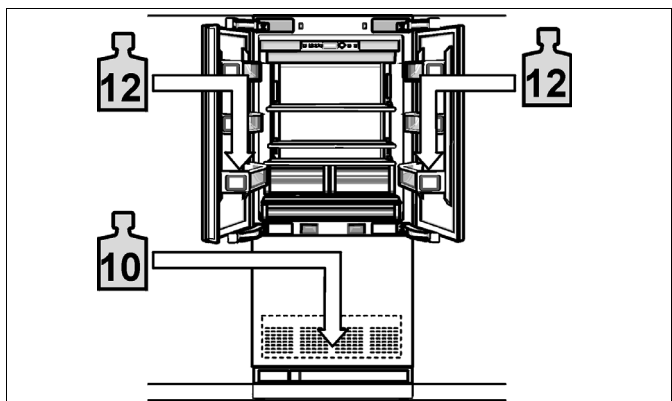
Wskazówki do przeprowadzenia tego kroku montażowego podane są w oddzielnej instrukcji montażu dla tego elementu wyposażenia.

### 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:

| Obciążenie drzwi           |       |
|----------------------------|-------|
| Drzwi komory chłodzenia    | 12 kg |
| Szuflada komory zamrażania | 10 kg |

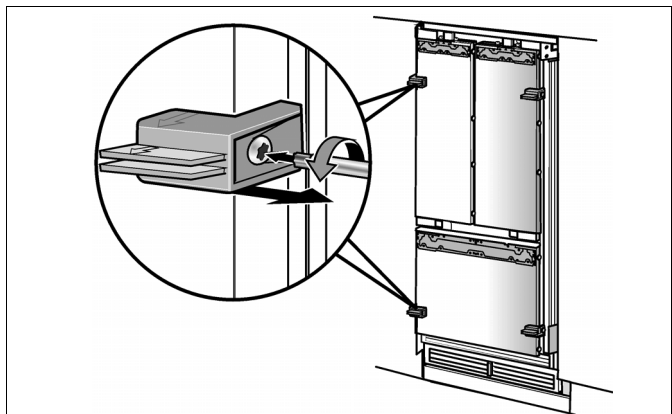


### 6. Demontaż elementów pomocniczych ustawiania

Odkręcić z drzwi urządzenia elementy pomocnicze.

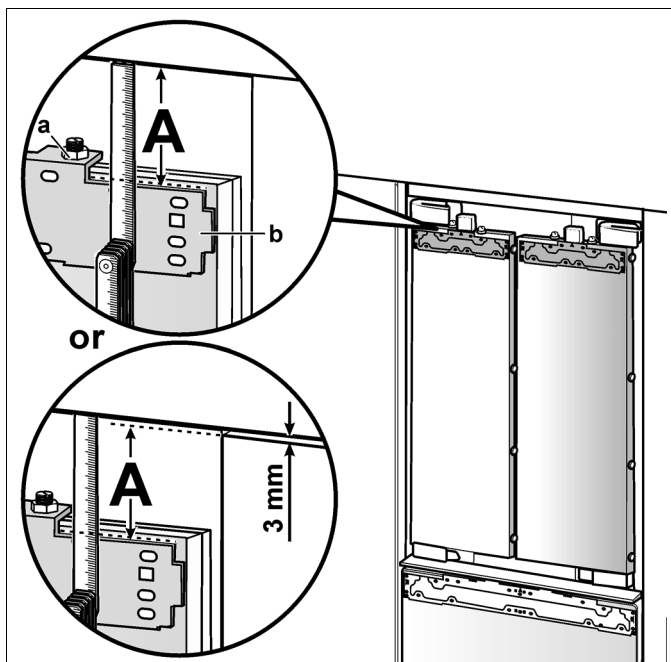
#### Wskazówka:

Elementy pomocnicze będą potrzebne przy kolejnych krokach montażowych.

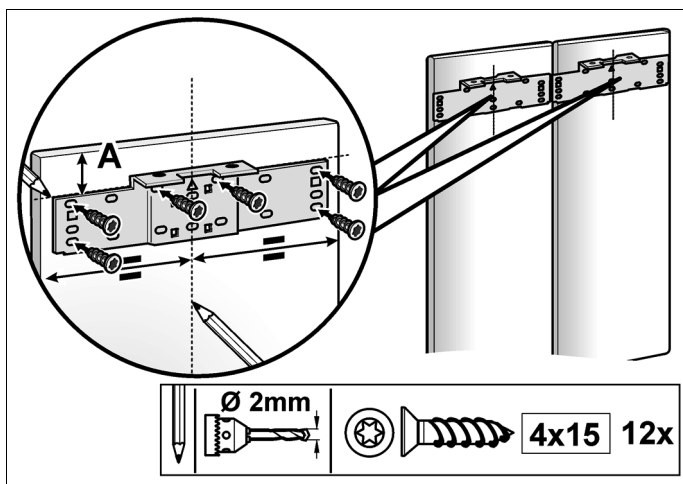


## 7. Zakładanie szyny regulacyjnej na drzwi meblowe (komora chłodzenia)

1. Zmierzyć odległość **A** pomiędzy szyną regulacyjną, a krawędzią sąsiednich elementów meblowych (b) .



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



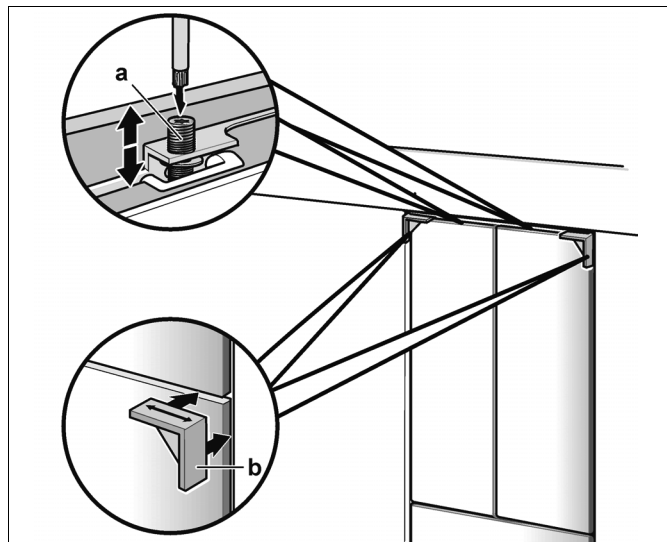
### Wskazówka:

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

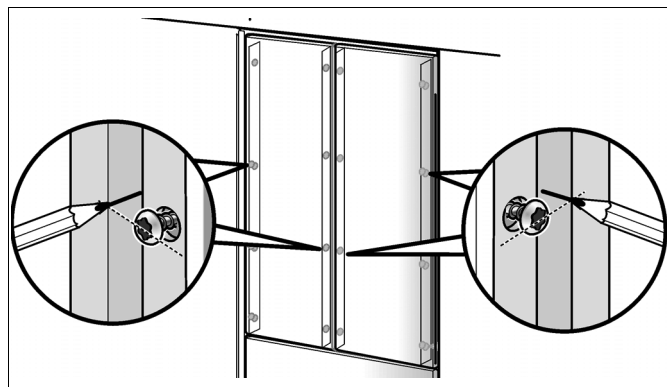
## 8. Zakładanie szyn mocujących na drzwi meblowe (komora chłodzenia)

### Wskazówka:

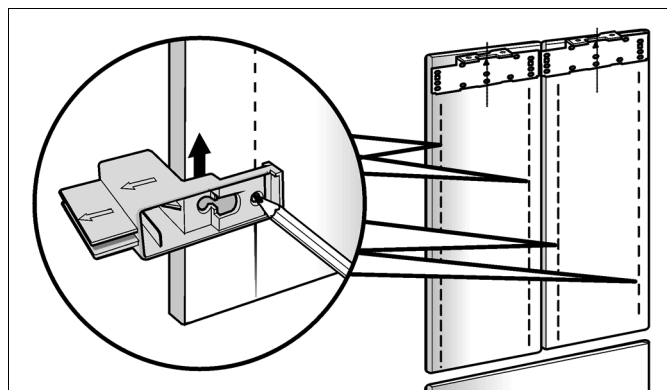
1. Zawiesić drzwi meblowe na gwintowanych trzpieniach (a).
2. Ustawić drzwi meblowe za pomocą trzpieni gwintowanych (wkręta z końcówką Torx). Sprawdzić wszystkie szczeliny wokół drzwi. Zastosować do tego szablon montażowy (b).



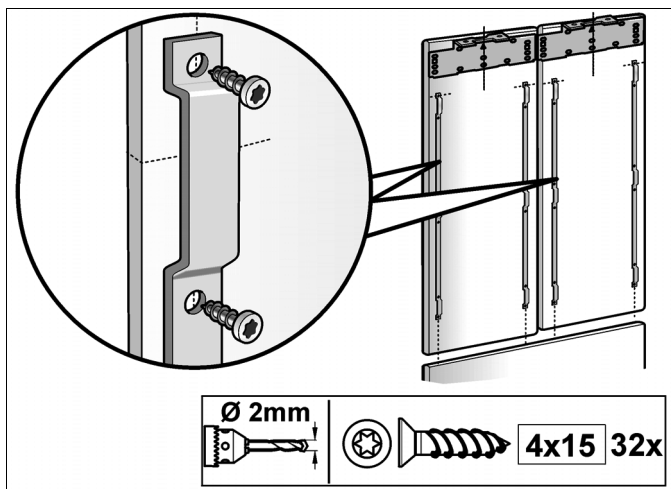
3. Przenieść na drzwi meblowe i zaznaczyć pozycję śrub mocujących na krawędzi zewnętrznej drzwi urządzenia.



4. Zdjąć drzwi meblowe.
5. Pociągnąć równoległą linię na obydwóch bokach drzwi meblowych wykorzystując do tego elementy pomocnicze.



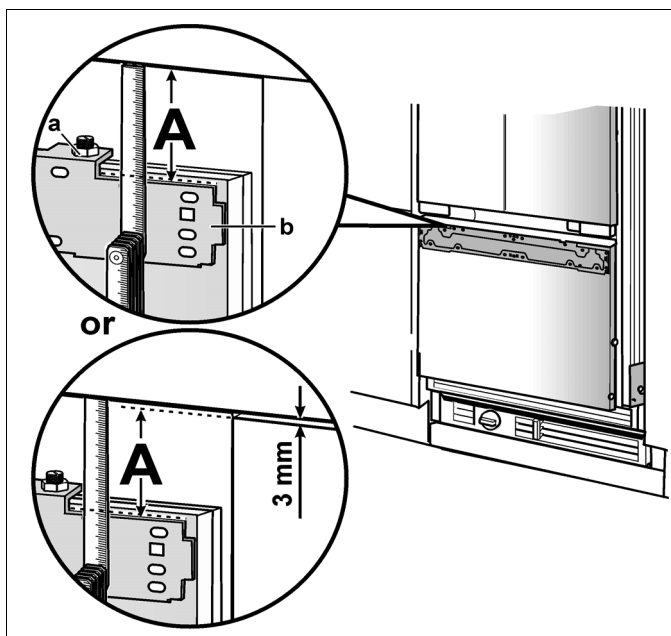
6. Oznaczenia przedłużyć kątownikiem, aż do linii równoległych.
7. Przyłożyć szyny mocujące (b) i zaznaczyć otwory.
8. Nawiercić otwory.
9. Przykręcić śrubami szyny mocujące (b).



10. Ponownie zawiesić drzwi meblowe na gwintowanych trzpieniach.

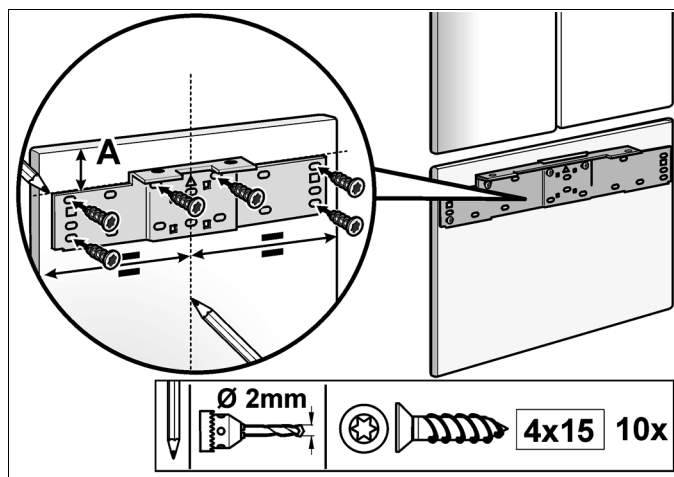
## 9. Zakładanie szyny regulacyjnej na drzwi meblowe (komora zamrażania)

1. Zmierzyć odległość A pomiędzy szyną regulacyjną, a dolną krawędzią drzwi komory chłodzenia.



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

7. Przykręcić szynę regulacyjną.

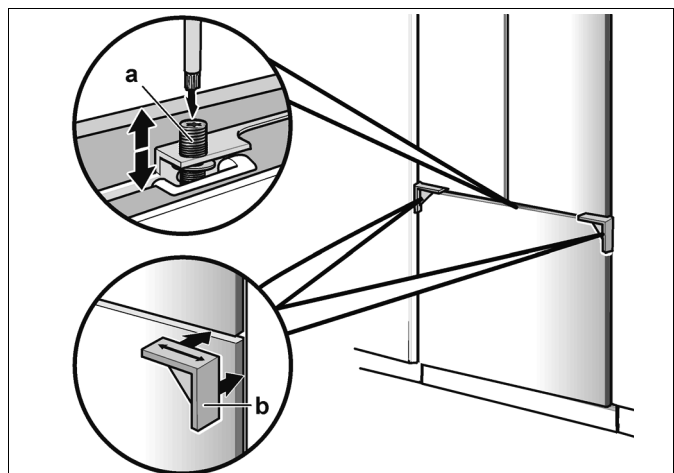


### Wskazówki:

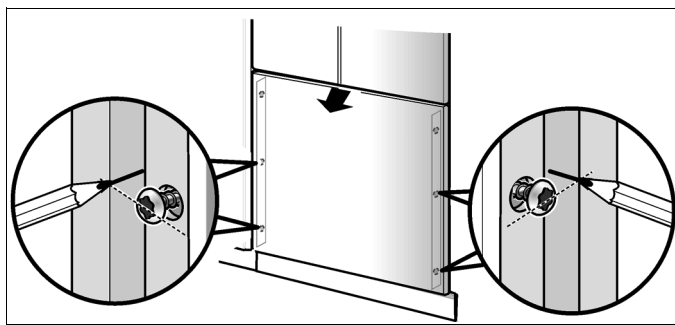
- Pod każdym gwintowanym trzpieniem powinien być wkręcony jeden wkręt.
- W szynie regulacyjnej znajduje się wiele otworów do różnych wzorów drzwi meblowych. Wkręty wkręcać zawsze w tych miejscach drzwi, które najlepiej znoszą obciążenia.

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

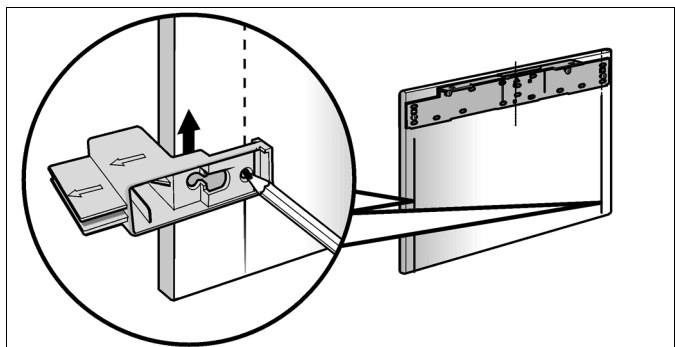
1. Zawiesić drzwi meblowe na gwintowanych trzpieniach (a).
2. Ustawić drzwi meblowe za pomocą trzpieni gwintowanych (wkręta z końcówką Torx). Sprawdzić wszystkie szczeliny wokół drzwi. Zastosować do tego szablon montażowy (b).



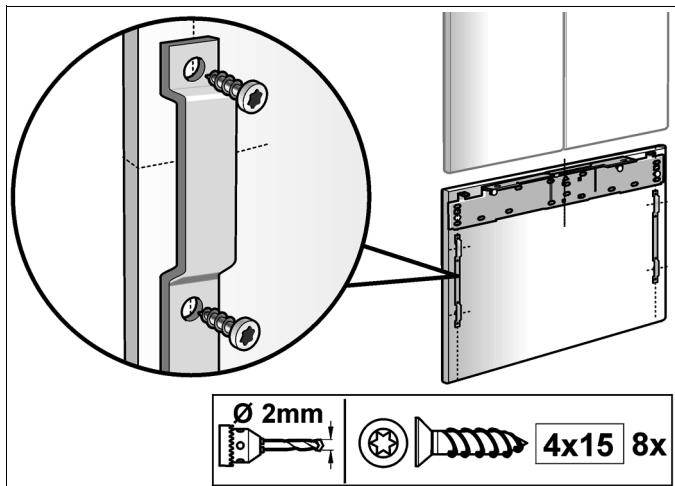
- Przenieść pozycję śrub mocujących z zewnętrznej krawędzi drzwi urządzenia na drzwi meblowe i zaznaczyć.



- Zdjąć drzwi meblowe.
- Pociągnąć równoległą linię na obydwóch bokach drzwi meblowych wykorzystując do tego elementy pomocnicze.



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

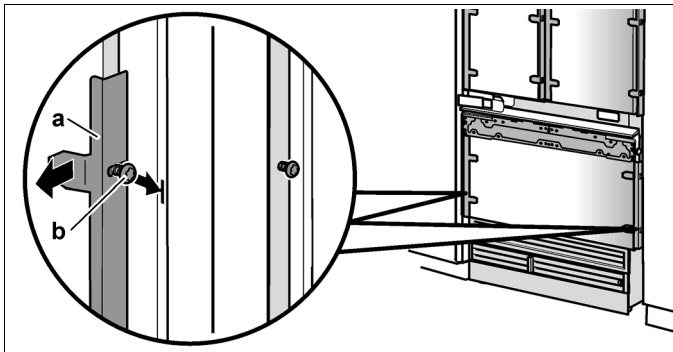


## 11. Mocowanie drzwi meblowych (komora zamrażania)

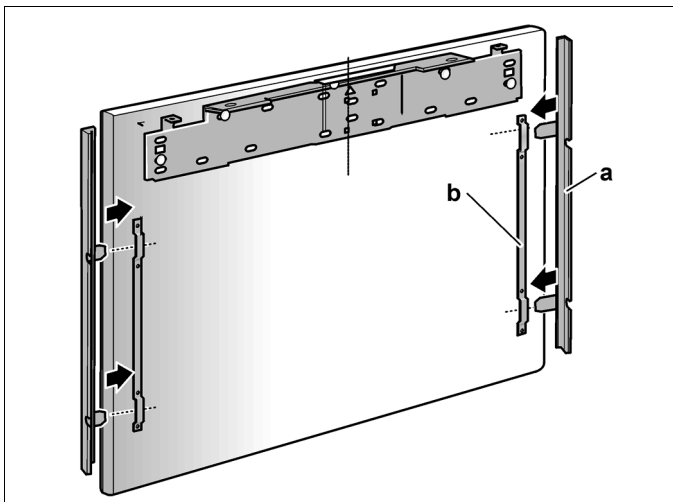
### Wskazówka:

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

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

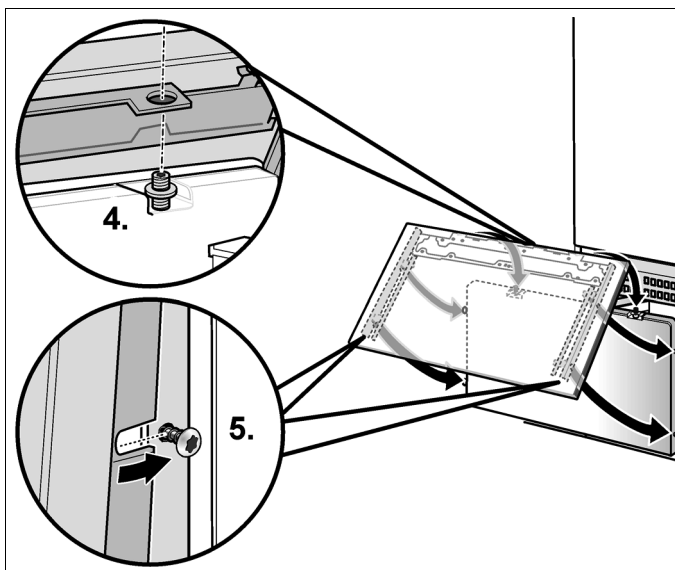


- Włożyć zdemontowane kątowniki ustalające (a) do szyn mocujących (b) w drzwiach meblowych.

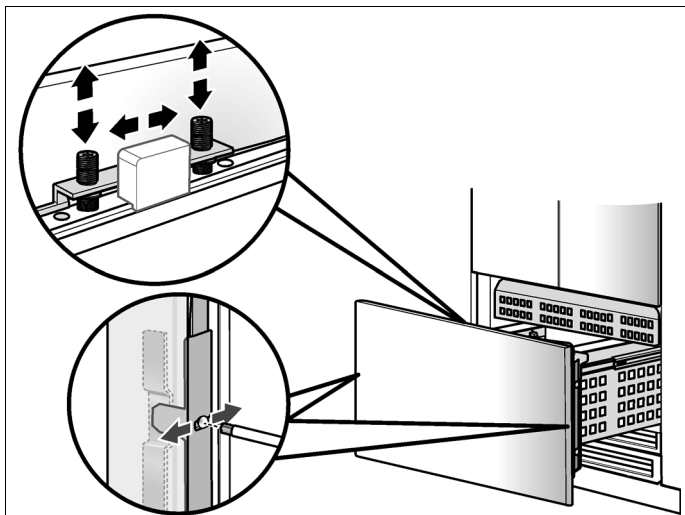


- Otworzyć szufladę.

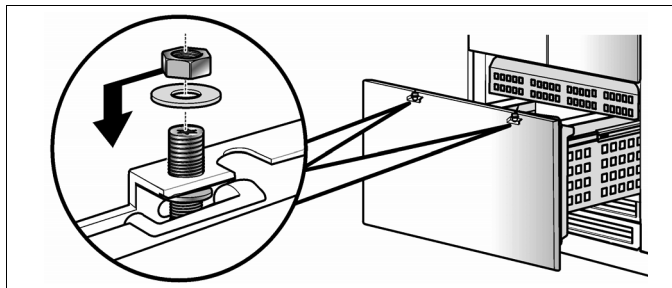
4. Zawiesić drzwi meblowe szyną regulacyjną na trzpieniach gwintowanych.
5. Opuścić drzwi meblowe i nasuwać kątowniki ustalające po kolei od góry do dołu na śruby mocujące na drzwiach urządzenia.



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



10. Wkręcić nakrętki na trzpień gwintowane szyny regulacyjnej i dokręcić! W taki sposób drzwi zostaną unieruchomione.

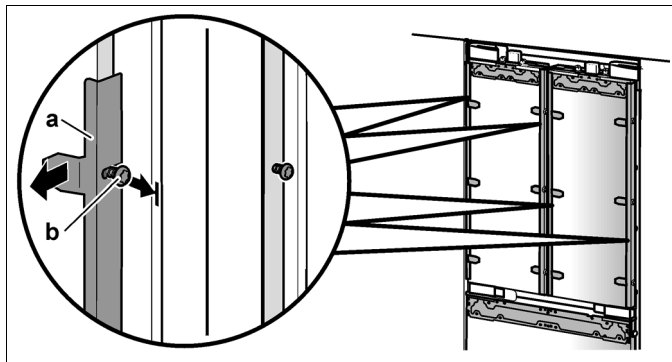


## 12. Mocowanie drzwi meblowych (komora chłodzenia)

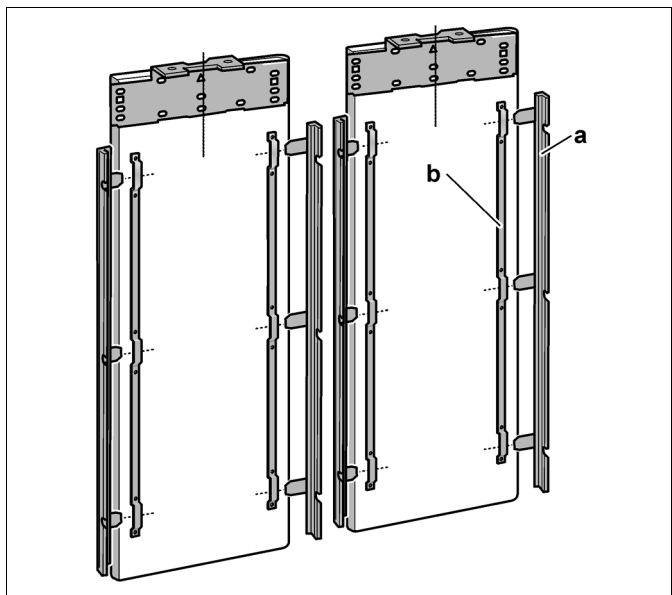
### Wskazówka:

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).

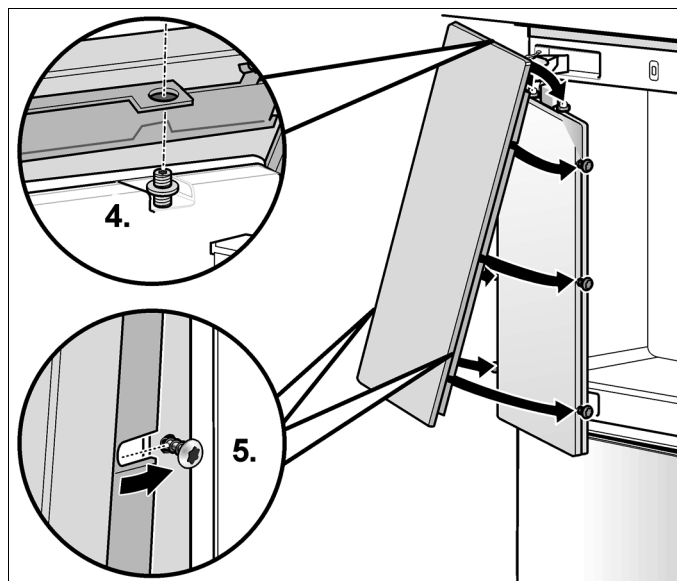


2. Włożyć zdemontowane kątowniki ustalające (a) do szyn mocujących (b) w drzwiach meblowych.

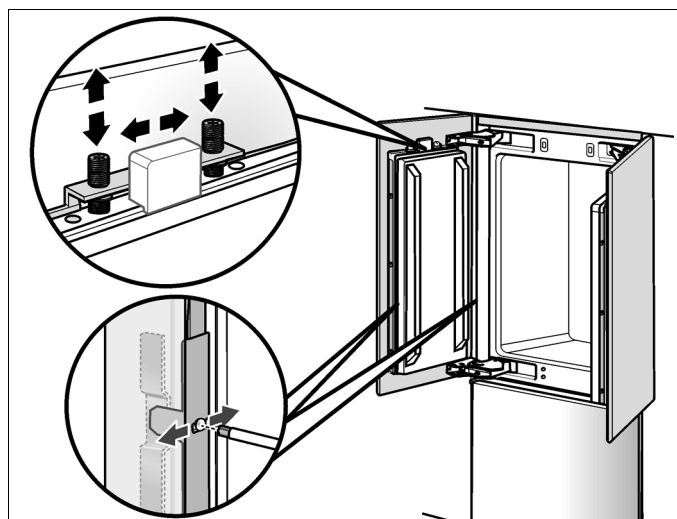


3. Otworzyć drzwi urządzenia.

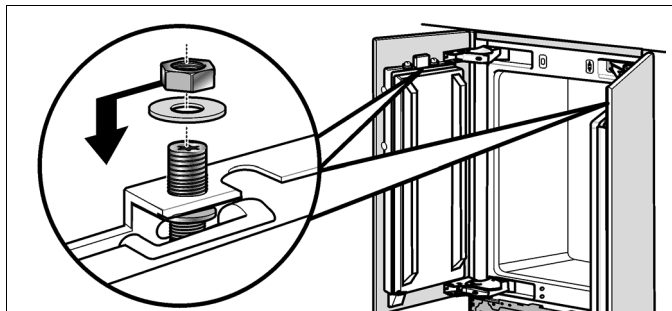
4. Zawiesić drzwi meblowe szyną regulacyjną na trzpieniach gwintowanych.
5. Opuścić drzwi meblowe i nasuwać kątowniki ustalające po kolei od góry do dołu na śruby mocujące na drzwiach urządzenia.



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



10. Wkręcić nakrętki na trzpień gwintowane szyny regulacyjnej i dokręcić! W taki sposób drzwi zostaną unieruchomione.

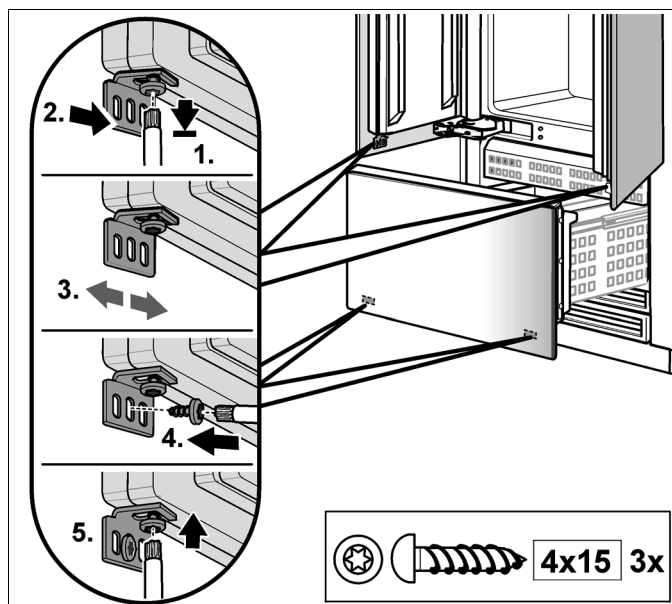


### 13. Przykręcenie dolnych kątowników mocujących

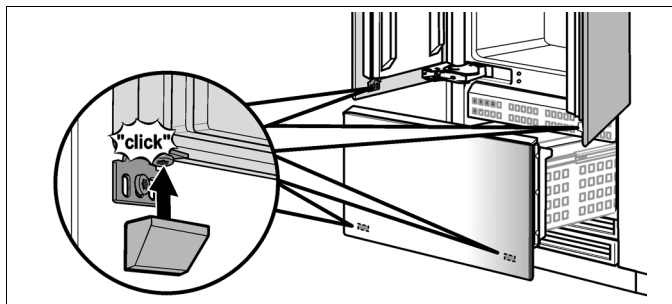
Dolny kątownik mocujący ustala boczne nastawienie drzwi. Ilość dolnych kątowników mocujących zależy od szerokości i modelu drzwi meblowych.

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.



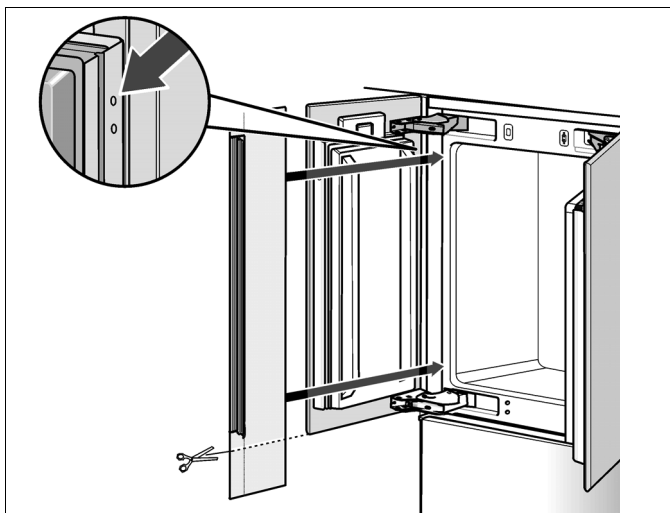
6. Nałożyć osłony na kątowniki mocujące.



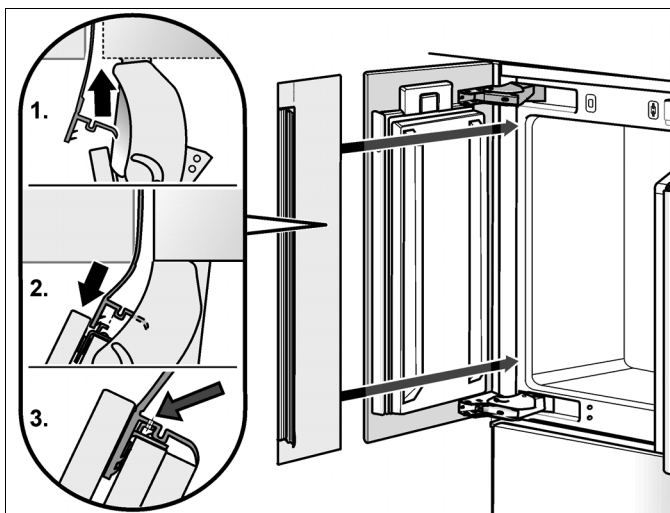
## 1. Mocowanie osłony chroniącej palce

1. Przytrzymać osłonę chroniącą palce przy drzwiach w taki sposób, aby otwory mocujące na listwie osłaniającej pokryły się z otworami na kątownikach ustalających.

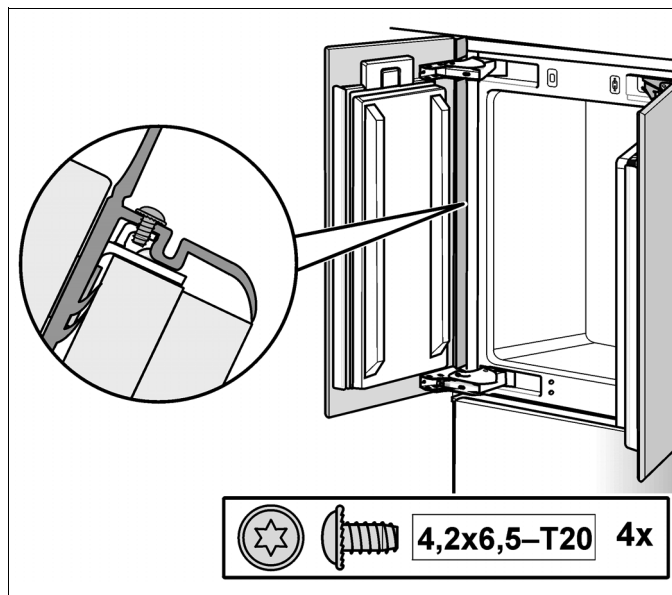
Teraz zaznaczyć dolną krawędź osłony chroniącej palce i odpowiednio skrócić.



2. Wsunąć osłonę chroniącą palce 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.). Zwrócić uwagę na właściwe ustawienie otworów mocujących na listwie osłaniającej w stosunku do otworów na kątownikach ustalających (3.!).



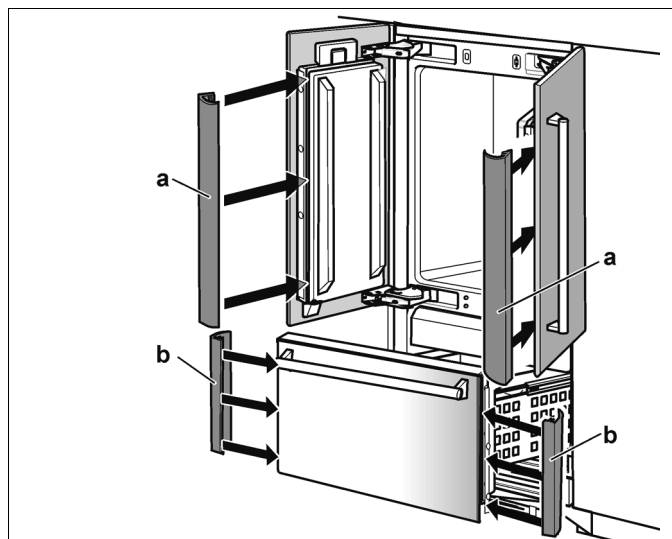
4. Zamocować śrubami osłonę chroniącą palce na kątownikach ustalających.



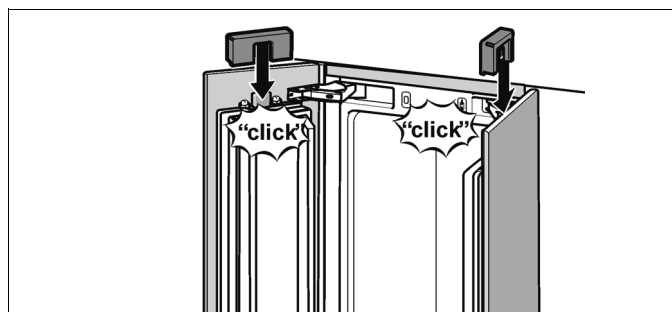
5. Sprawdzić prawidłowość działania osłony chroniącej palce poprzez kilkakrotne otwieranie i zamykanie drzwi.

## 2. Zakładanie osłon

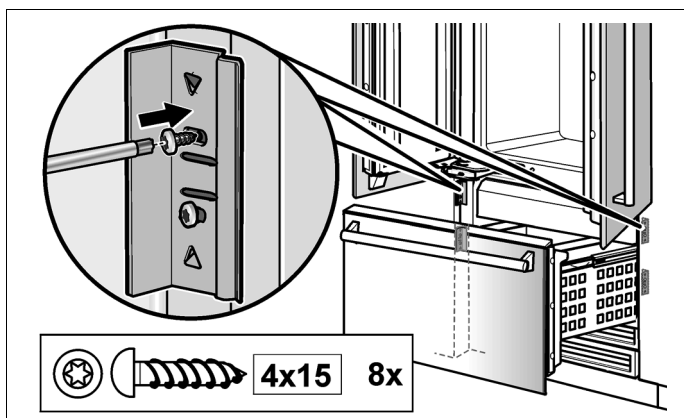
1. Założyć szyny pokrywające (a) & (b) po obydwóch bokach drzwi i szuflady komory zamrażania.



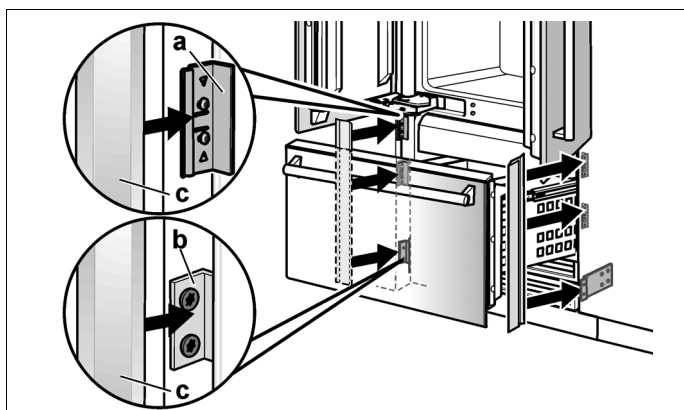
2. Nałożyć osłonę przełącznika oświetlenia urządzenia. Osłonę przełącznika oświetlenia można przykręcić do drzwi.



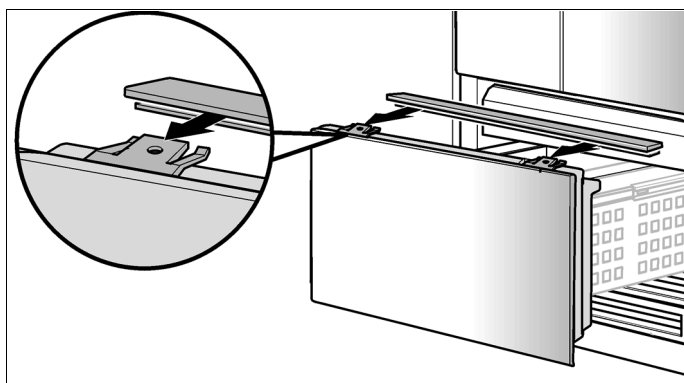
3. Przykręcić kątowniki do zamocowania osłon szynowych.



4. Założyć osłony szynowe (c) na blachy mocujące (b) i kątowniki (a).

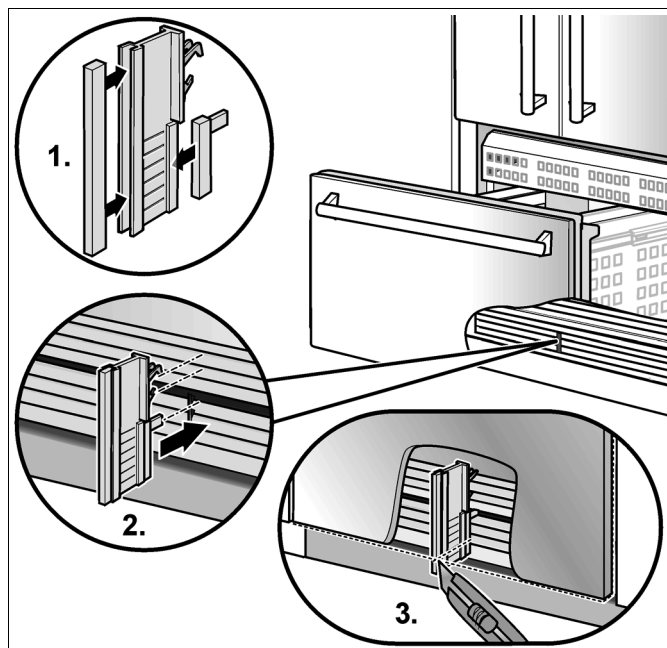


5. Szynę osłaniającą nałożyć na szynę regulacji szuflady komory zamrażania.



### 3. Montaż rozdzielacza powietrza

Rozdzielacz powietrza rozdziela strumień powietrza dopływowego i odlotowego, aby zapobiec niekorzystnemu wpływowi na pracę urządzenia.

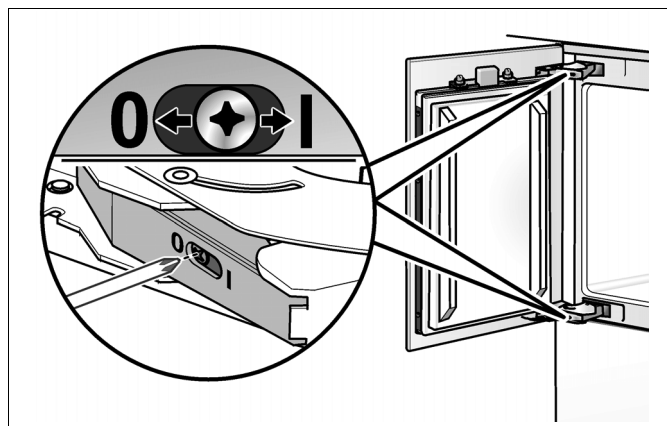


### 4. Naprężanie sprężyn zawiasów (komora chłodzenia)

Śrubę nastawczą przekręcić wkrętakiem z końcówką krzyżakową.

I = sprężyna napięta

0 = sprężyna zwolniona



Tutaj należy wykonać specjalny krok montażowy. Wyjaśnienia nastąpią po rozdziale „D”.

- Kąt otwarcia drzwi, patrz „Nastawienie kąta otwierania drzwi (komora chłodzenia)”.

Tym samym montaż urządzenia jest zakończony.

## Specjalne kroki montażowe

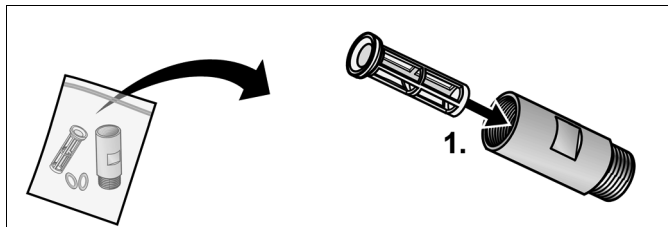
### Przygotowanie przyłącza wody

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

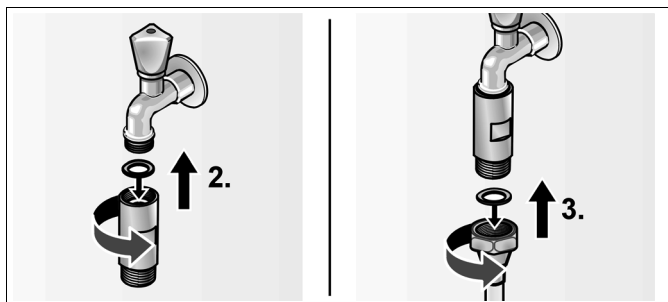
#### Wskazówka:

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

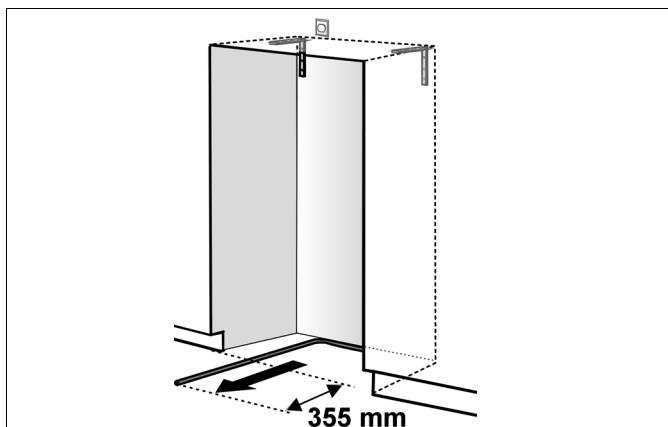
1. Włożyć sitko filtrujące do obudowy filtra.



2. Włożyć uszczelkę do obudowy filtra i przyłączyć do kranu (przyłącze gwintowane - 3/4").
3. Przyłączyć wąż doprowadzający wodę wraz z uszczelką do obudowy filtra za pomocą klucza widelkowego.



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

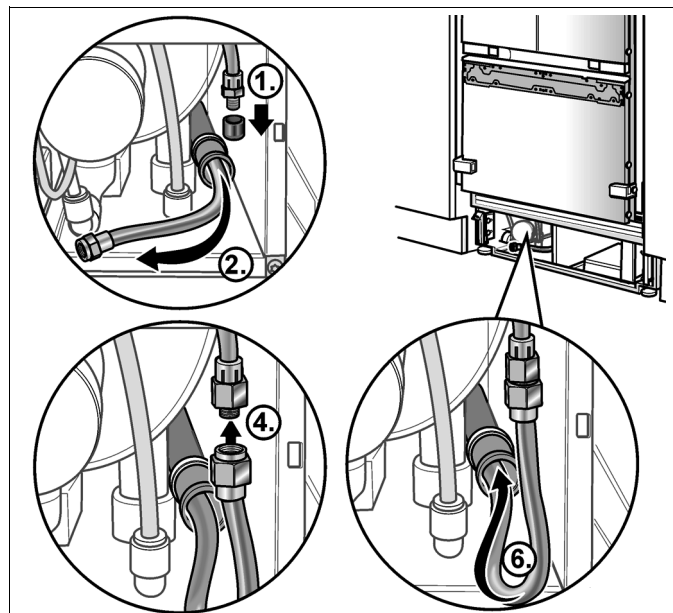


### Wykonanie przyłącza wody urządzenia

#### Wskazówka:

Rury przyłączeniowej nie załamać przy wyginaniu, w przeciwnym przypadku zachodzi niebezpieczeństwo przecieku i zalania pomieszczenia wodą.

1. Usunąć zatyczkę przyłącza wody urządzenia.
2. Wąż wody poprowadzić w taki sposób, aby jego koniec znalazł się przy przyłączy wody urządzenia.
3. Wsunąć nakrętkę i uszczelkę na wąż wody.
4. Nałożyć koniec węża wody na przyłączy wody urządzenia i przykręcić nakrętką.
5. Dokręcić nakrętkę kluczem płaskim. Nie przekręcać!
6. Wsunąć wąż wodny z powrotem do rury ochronnej tak daleko, jak to możliwe.

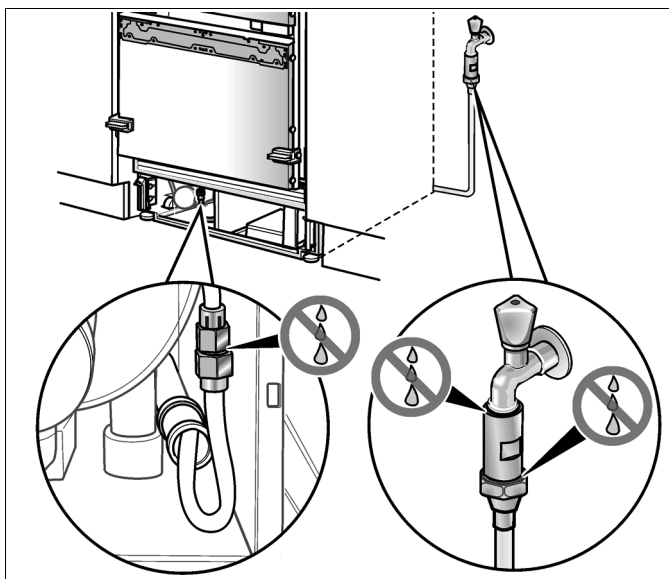


7. Odkręcić zawór odcinający i główny zawór wody.





8. Sprawdzić szczelność złączy na zaworze odcinającym i na przyłączy urządzenia.



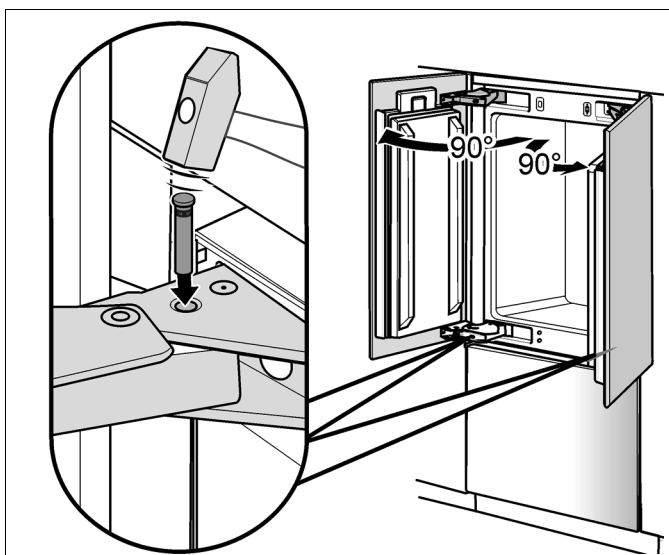
9. Zamknąć zawór odcinający.

## Nastawienie kąta otwierania drzwi (komora chłodzenia)

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. Wbić trzpienie ogranicznika za pomocą młotka.



**Gaggenau Hausgeräte GmbH**

Carl-Wery-Straße 34

D-81739 München

[www.gaggenau.com](http://www.gaggenau.com)