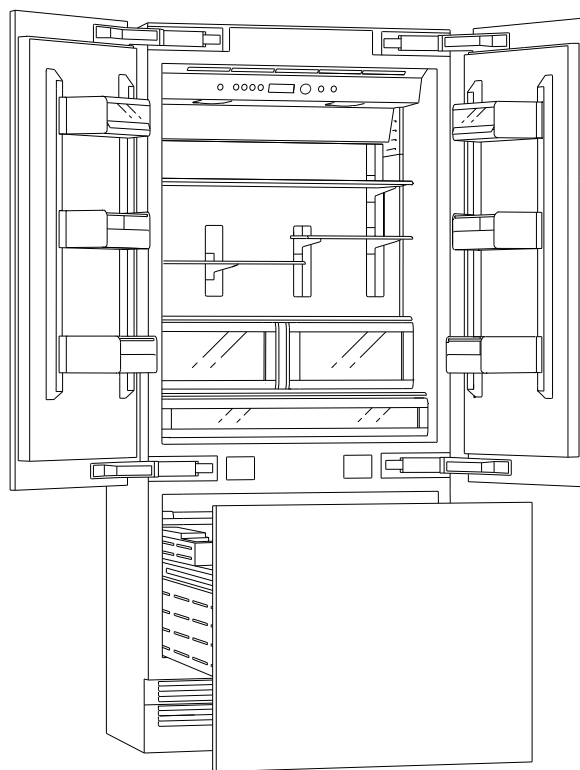


RY 491



Spis treści

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia	4
---	----------

Możliwości ustawienia	5
------------------------------------	----------

Pojedyncze urządzenie	5
Pojedyncze urządzenia ze ścianką działową	5
Urządzenie dostawione z boku	5
Urządzenie wolnostojące	5

Ustawianie i podłączanie urządzenia	6
--	----------

Miejsce ustawienia	6
Klasy klimatyczne	6
Wnęka do zabudowy	6
Sąsiadujące meble kuchenne	6
Podłoże	6
Podłączenie elektryczne	7
Przyłącze wodne	7

Wymiary wnęki do ustawienia urządzenia	8
---	----------

Ustawianie pojedynczego urządzenia	8
Położenie przyłącza wodnego	9

Wymiary urządzenia	10
---------------------------------	-----------

Potrzebne wyposażenie i narzędzia	11
--	-----------

Zakres dostawy	11
Wyposażenie dodatkowe	11
Narzędzia	11
Pozostałe	11

Instrukcja montażu	12
---------------------------------	-----------

A

1. Sprawdzenie wnęki do zabudowy	12
2. Transport urządzenia	12
3. Usuwanie opakowania	13
4. Przygotowanie do montażu	13
5. Mocowanie zabezpieczenia przed przewróceniem	13
6. Alternatywne zabezpieczenie przed przewróceniem	15
7. Przygotowanie przyłącza wody	16
8. Zamocowanie osłony krawędzi	16

B

9. Wsuwanie urządzenia do wnęki zabudowy	17
10. Ustawienie i wyważenie urządzenia we wnęce zabudowy	18
11. Szynę nastawną zamocować do drzwi meblowych	19
12. Mocowanie urządzenia do bocznej ściany wnęki	20
13. Sprawdzenie prawidłowości działania osłony chroniącej palce	21
14. Wykonanie przyłącza wodnego urządzenia	21

C

15. Mocowanie listwy cokołu	22
16. Włączaniu urządzenia	23
17. Przygotowanie drzwi meblowych	23
18. Załadowanie drzwi urządzenia	24
19. Szynę nastawną zamocować do drzwi meblowych (komora chłodzenia)	25
20. Zawieszanie i ustawianie drzwi meblowych (komora chłodzenia)	26
21. Szynę nastawną zamocować do drzwi meblowych (komora zamrażania)	27
22. Zawieszanie i ustawianie drzwi meblowych (komora zamrażania)	27
23. Mocowanie drzwi meblowych (komora chłodzenia)	28
24. Mocowanie drzwi meblowych (komora zamrażania)	30
25. Przykręcić dolne kątowniki mocujące	31



26. Mocowanie listwy ochrony palców	32
27. Zakładanie osłon	32
28. Montaż rozdzielacza powietrza	33
29. Nastawienie kąta otwarcia drzwi (komora chłodzenia)	33
30. Napinanie sprężyn zawiasów (komora chłodzenia)	34

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 w czasie transportu, montażu i eksploatacji. Mechaniczne zabezpieczenia przed przewróceniem jest bezwzględnie obowiązkowe.

Drzwi urządzenia trzymać zamknięte, dopóki urządzenie nie jest 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.

Wymianę elektrycznego przewodu zasilającego zlecić tylko i wyłącznie uprawnionemu specjalście elektrykowi.

Naprawę urządzenia zlecić tylko i wyłącznie autoryzowanemu serwisowi naszej firmy.

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

Ostrożnie

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

Zapewnienie bezpiecznego ustawienia i pierwszego uruchomienia urządzenia należy do obowiązków ustawiającego.

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

Ważna wskazówka

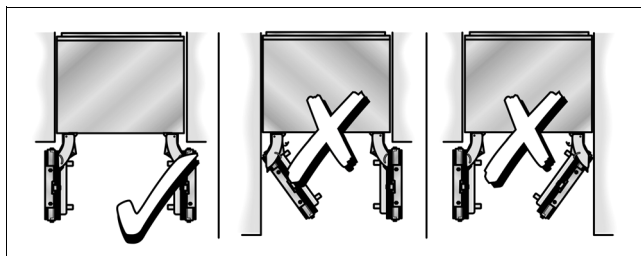
Jeżeli urządzenie ma być zmontowane jako wolnostojące (w powiązaniu z zestawem wyposażenia Kit RA 423 910), zastosować obowiązkowo instrukcję montażu, która dostarczona jest wraz z zestawem wyposażenia.

Zawiera ona opis koniecznych kroków montażowych, które zapewniają bezpieczny montaż i pierwsze uruchomienie urządzenia.

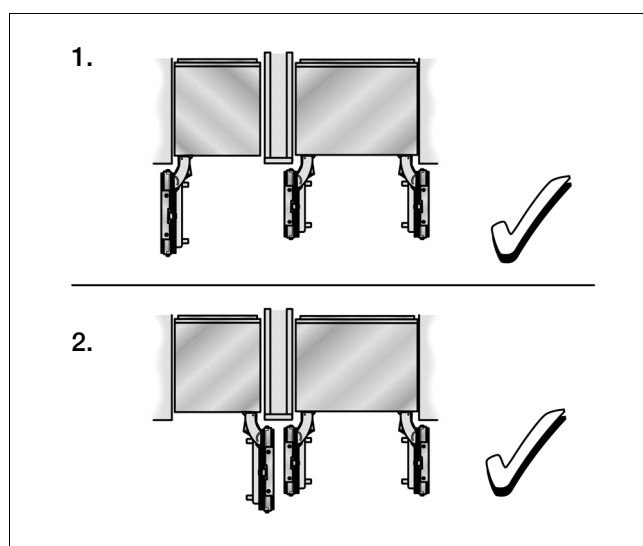
Możliwości ustawienia

Do dyspozycji stoi 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



Wskazówki:

- Przy pomiarze ścianki działowej dla modelu 2 należy uwzględnić grubość płyty frontowej mebla, która będzie jeszcze zamontowana, aby zapobiec uszkodzeniom przy równoczesnym otwarciu drzwiczek.
- 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.

Urządzenie 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. W czasie 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 i podłączanie urządzenia

Miejsce ustawienia

⚠ Ostrożnie

**Urządzenie jest bardzo ciężkie,
Ciężar pustego urządzenia: 195 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 obok źródła ciepła, należy zastosować odpowiednią płytę izolacyjną, albo zachować co najmniej następujące odległości:

- Do kucharek elektrycznych lub gazowych: 3 cm.
- Do pieca olejowego lub węglowego: 30 cm.

Klasy klimatyczne

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

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

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, 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

⚠ Ostrożnie

**W pełni załadowane urządzenie jest bardzo ciężkie.
Ciężar pełnego urządzenia: do 540 kg**

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 nie poddającego się 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.

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 A do 16 A.

Jeżeli urządzenie ma być eksploatowane w kraju pozaeuropejskim, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej, czy podane tam napięcie i rodzaj prądu jest zgodne z parametrami sieci elektrycznej na miejscu instalacji urządzenia.
Tabliczka znamionowa znajduje się w urządzeniu po lewej stronie z dołu.

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 wodne

Uwaga

Urządzenie podłączyć do przewodu 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 bar 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.

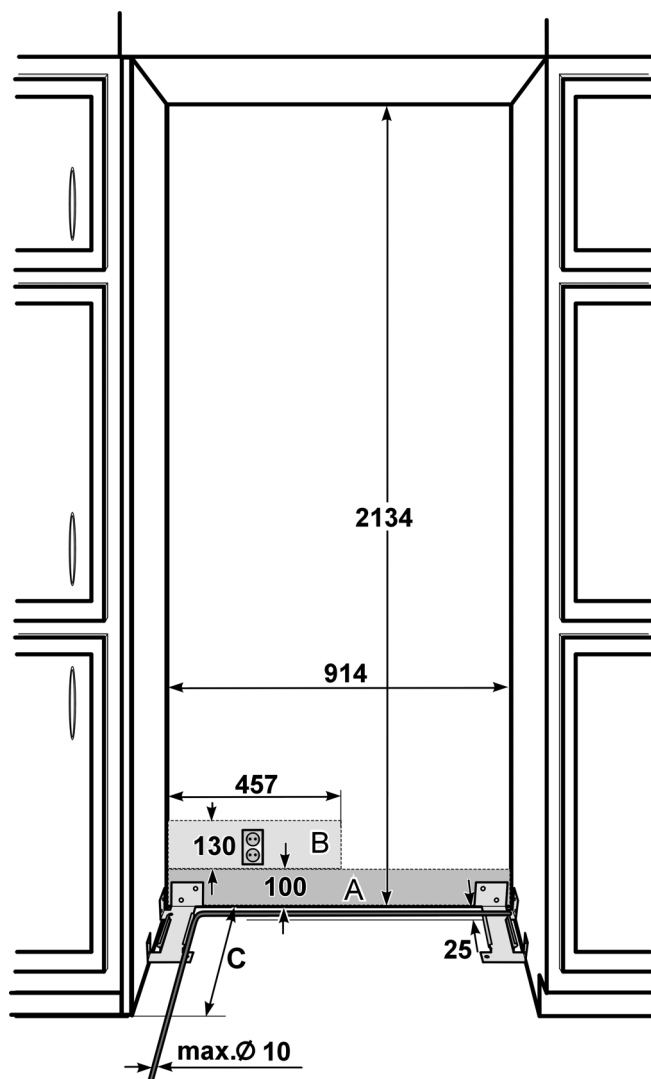
Przy instalacji przyłącza wody zwracać uwagę na dopuszczalny obszar instalacji przewodu wody.

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

Ustawianie pojedynczego urządzenia



Ważne!

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

Legenda:

- A Obszar instalacji przyłącza wodnego.

Zawór odcinający dopływ wody do urządzenia należy umieścić w bezpośrednim sąsiedztwie wnęki zabudowy i w taki sposób, aby był dostępny bez konieczności demontażu urządzenia. Jeżeli jest to absolutnie niemożliwe, zawór odcinający zamontować tylko w obszarze instalacji oznaczonym A i B z tyłu za urządzeniem.

- B Obszar instalacji podłączenia elektrycznego.

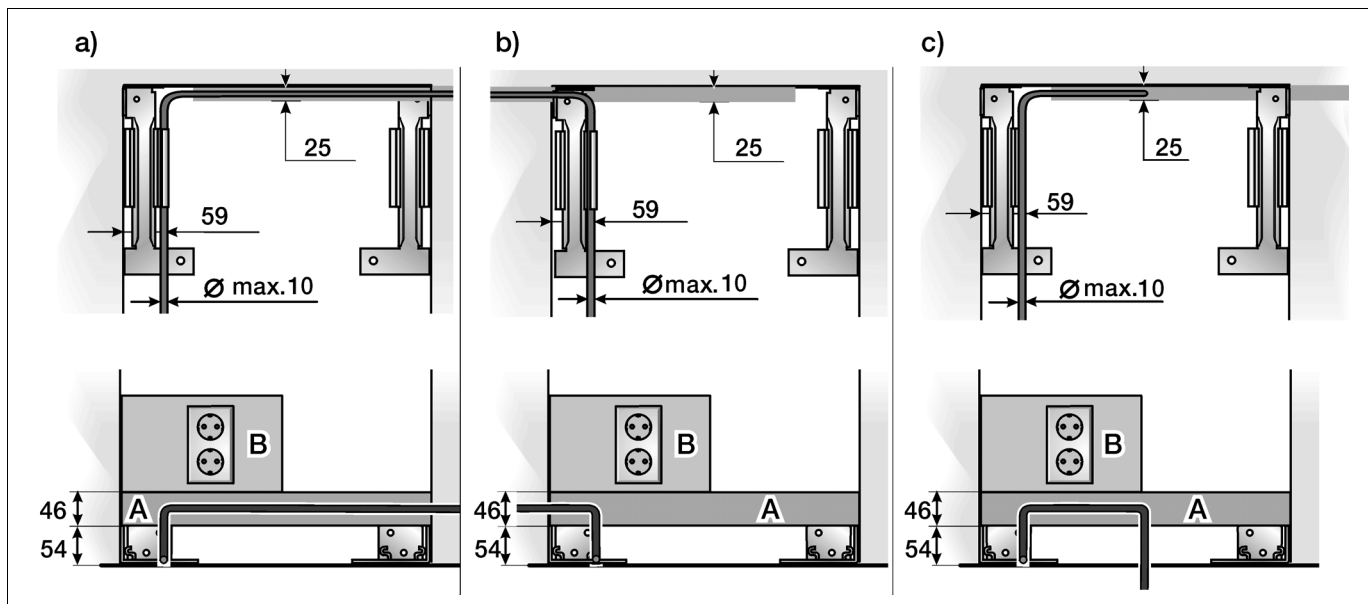
- C Głębokość wnęki do zabudowy, zależna od pomieszczenia, modelu mebli kuchennych i ich ustawienia C = 610 mm minimalnie!

Wskazówka:

Ścianki wnęki do zabudowy muszą być odpowiednio prostopadłe do siebie. Ścianki boczne wnęki nie mogą być cofnięte, nie mogą wystawać, ani wykazywać żadnych nierówności.

Położenie przyłącza wodnego

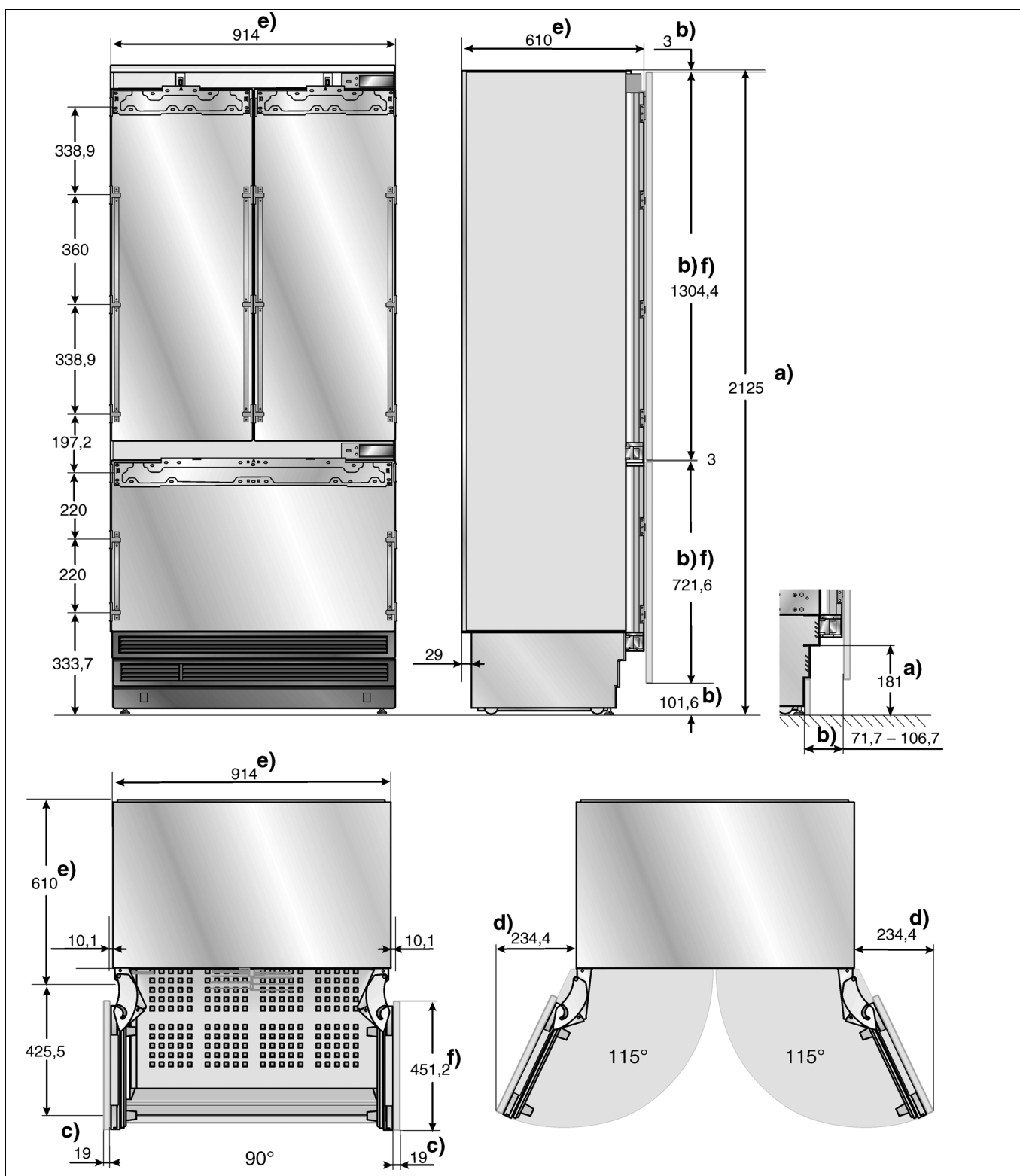
Przewód zaopatrujący w wodę może być poprowadzony do urządzenia z prawej strony (a), z lewej strony (b), albo z obszaru pod urządzeniem (c).



Legenda:

- A Obszar instalacji przyłącza wodnego
- B Obszar instalacji podłączenia elektrycznego

Wymiary urządzenia



Legenda:

Jako przykład przedstawiono meble o jednakowej płycie frontowej.

- a) Zakres nastawiania nóżek urządzenia +35 mm/-13 mm
- b) Wymiary mogą się różnić.
- c) Grubość płyty obudowy drzwi może się różnić.

d) Ten wymiar może się różnić w zależności od instalacji, grubości drzwiczek mebli przeznaczonych do zamontowania i sąsiadujących mebli kuchennych.

- e) Wymiary urządzenia
- f) Wymiary drzwiczek mebli

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 połączenie pary drzwi meblowych (patrz objaśnienie „17. Przygotowanie drzwi meblowych”).

Bez dodatkowych przygotowań można je zastosować do drzwi meblowych o standardowej wysokości.

Narzędzia

- wkrętak akumulatorowy T20
- wkrętak z końcówką Torx T20
- końcówka Torx T20 + uchwyt magnetyczny
- klucz nasadowy 8 mm
- wiertarka do drewna z wiertłami różnej grubości
- klucz płaski 13 mm
- klucz rozsuwalny główkowy
- nóż z nastawialnym ostrzem
- przymiar metalowy zwijany
- kątownik
- poziomnice długości 60 i 120 cm
- łąta

dla ustawienia pojedynczych urządzeń co najmniej o długości 120 cm

Pozostałe

- drabinka samostojąca
- wózek na rolkach, wózek z podnośnikiem lub taczki
- wiertarka udarowa do wiercenia otworów w ścianie i podłodze
- wiertła różnej grubości do różnych materiałów
- wkręty do drewna różnej wielkości
- 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.

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 zwrócimy w odpowiednim miejscu szczególną uwagę.

1. Sprawdzenie wnęki do zabudowy

⚠ Ostrożnie

W celu zapewnienia bezpiecznej i bezproblemowej instalacji urządzenia oraz uzyskania optymalnego wyglądu frontowej strony mebli kuchennych należy bardzo dokładnie sprawdzić, czy wnęka do zabudowy spełnia warunki instalacji.

Przed przystąpieniem do instalacji należy sprawdzić, czy wnęka spełnia wszystkie wymagania zapewniające bezpieczną i bezproblemową instalację.

- Sprawdzić podłoże.

Wypełnić polecenia podane w rozdziale „Ustawianie i podłączanie urządzenia”.
- Sprawdzić wymiary wnęki.
- Sprawdzić, czy ścianki wnęki są prostopadłe.
- Sprawdzić miejsce zamontowania gniazdka sieciowego.

Dodatkowo wypełnić polecenia podane w rozdziale „Podłączenie elektryczne” i w rozdziale „Wymiary wnęki do ustawienia urządzenia”.
- Sprawdzić miejsce poprowadzenia przyłącza wody (tylko dla urządzeń z dozownikiem lodu).

Dodatkowo wypełnić polecenia podane w rozdziale „Przyłącze wodne” i w rozdziale „Wymiary wnęki do ustawienia urządzenia”.
- Sprawdzić stabilność i zamocowanie sąsiednich szafek. Wszystkie części mebli wokół urządzenia muszą być zamocowane na stałe do ściany.
- Sprawdzić, czy przy otwieraniu drzwi urządzenie nie koliduje z sąsiednimi meblami (kąt otwarcia drzwi).

2. Transport urządzenia

⚠ Ostrzeżenie

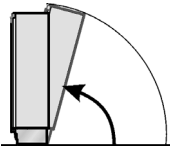
Urządzenie jest bardzo ciężkie. Postępować z zachowaniem ostrożności, aby nie spowodować zranienia osób pomagających, ani uszkodzenia urządzenia.

Urządzenie transportować za pomocą środków pomocniczych odpowiednich do tego urządzenia i miejsca jego ustawienia (taczki, wózek z podnośnikiem, wózek na rolkach).

W czasie transportu zabezpieczyć urządzenie przed przewróceniem.

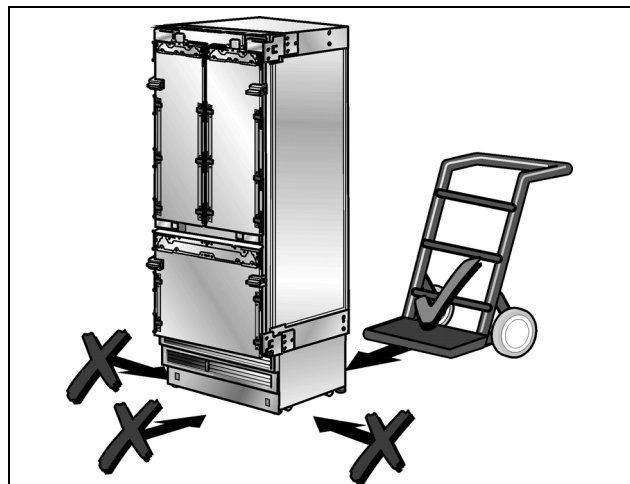
Urządzenie ma wysokość 2125 mm. Jeżeli ze względu na warunki budowli nie da się transportować urządzenia w pozycji pionowej, można je transportować w pozycji leżącej.

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

	Stawianie przez tylną ściankę	Stawianie przez ściankę boczną
		
Dla wszystkich modeli	218,5 cm	Urządzenia nie wolno nigdy stawiać przez boczną ściankę!

⚠ Ostrożnie

Środki transportowe przykładать zawsze współśrodkowo do tylnej ściany urządzenia. Nie wolno nigdy wsuwać pod urządzenie z przodu ani z boku. Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia!



- Urządzenie przemieszczać na wózku na rolkach, wózku z podnośnikiem lub na taczce.

3. Usuwanie opakowania

⚠ Ostrzeżenie

- Podczas rozpakowania urządzenie może się przewrócić.
- Urządzenie jest bardzo ciężkie.
- Urządzenie może się przewrócić do przodu przy otwieraniu drzwi.

Postępować z zachowaniem ostrożności, aby nie spowodować zranienia osób pomagających, ani uszkodzenia urządzenia.

W celu ochrony podłoga przed uszkodzeniem w czasie instalacji urządzenia należy:

- Przed miejscem ustawienia i instalacji urządzenia przykleić na podłozie taśmą klejącą resztki wykładziny dywanowej, linoleum lub tp.
- Usunąć opakowanie urządzenia:

Zdjąć karton. Ostrożnie operować nożem, aby nie uszkodzić powierzchni urządzenia.

Usunąć opakowanie.

Elektryczny przewód zasilający zamocować taśmą klejącą do tylnej ścianki urządzenia.

Usunąć elementy zabezpieczające na czas transportu i zdjąć urządzenie z palety – urządzenie jest bardzo ciężkie!

Zdjąć z urządzenia wyposażenie zamocowane na zewnątrz.

Klejące paski, którymi zamocowane było wyposażenie należące do zakresu dostawy zachować do dalszego użycia. Służą później do zamocowania ochraniaczy krawędzi wewnątrz na ściankach wewnątrz (patrz rozdział „8. Zamocowanie osłony krawędzi“).

Urządzenie ostrożnie otworzyć – niebezpieczeństwo przewrócenia – i wyjąć z wnętrza znajdujące się tam wyposażenie i materiał montażowy. Drzwi zamykać powoli.

⚠ Ostrożnie

Elementy zabezpieczenia na czas transportu, które chronią wsuwane półki i powierzchnie wewnętrzne urządzenia, należy usunąć dopiero po zakończeniu instalacji, w przeciwnym przypadku można uszkodzić te części.

- Sprawdzić, czy urządzenie nie zostało uszkodzone w czasie transportu.

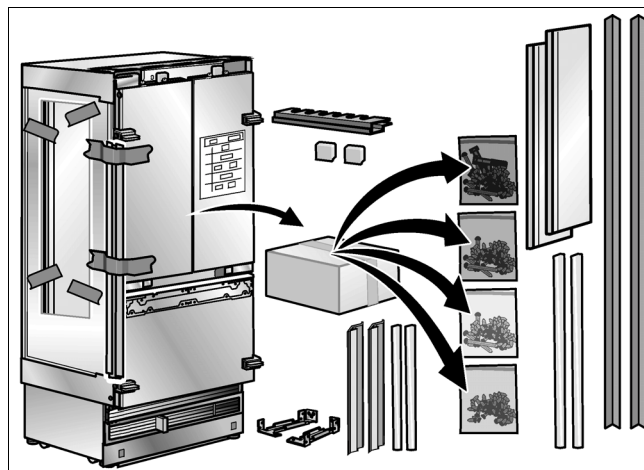
Nie instalować urządzenia z widocznym uszkodzeniem. W razie wątpliwości zwrócić się do punktu zakupu urządzenia.

4. Przygotowanie do montażu

Rozpakować materiał montażowy i wyposażenie.

W celu łatwiejszego przyporządkowania elementów kolejnym krokom montażowym poszczególne opakowania oznaczone są w różny sposób.

Zwrócić również uwagę na wskazówki podane na stronie przeglądowej przyklepionej na urządzeniu!



5. Mocowanie zabezpieczenia przed przewróceniem

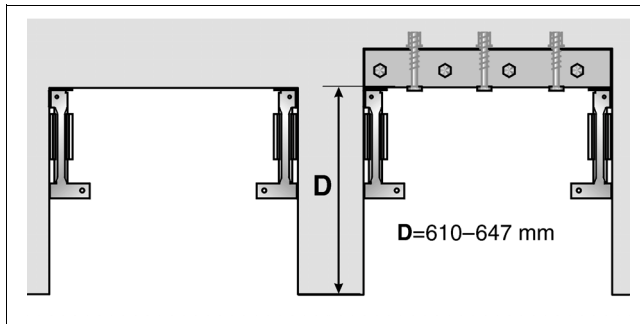
⚠ Ostrzeżenie

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

Ważna wskazówka dotycząca zabezpieczenia urządzenia przed przewróceniem:

- Dla każdego urządzenia konieczne są dwie szyny zabezpieczające je przed przewróceniem.
- Zestaw należący do zakresu dostawy zawiera wkręty mocujące do różnych rodzajów podłogi. Wybrać wkręty odpowiednie do warunków na miejscu instalacji urządzenia.
- Jeżeli za pomocą wkrętów należących do zestawu nie da się prawidłowo zamocować szyn zabezpieczających, a tym samym zabezpieczyć urządzenia przed przewróceniem, należy wybrać inną odpowiednią metodę w celu zamocowania szyn zabezpieczających.
- Szyny zabezpieczające urządzenie przed przewróceniem zamocować do tylnej ściany wewnątrz. Przy niektórych formach zabudowy może być konieczne ukośne wkręcenie wkrętów mocujących.
- Ustalić punkty mocowania szyn zabezpieczających przed przewróceniem.

Konkretne wymiary ustalić zgodnie z rozdziałem „Wymiary wewnątrz do ustawienia urządzenia“.



- Jeżeli wnęka do zabudowy jest głębsza niż urządzenie, włożyć mocną belkę drewnianą za szyny zabezpieczające urządzenie przed przewróceniem i przymocować na stałe wkrętami do podłoża lub do ściany.

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

Wskazówka:

O ile to możliwe, drewnianą belkę przymocować wkrętami do tylnej ściany wnęki.

Podłoże – drewniana podłoga

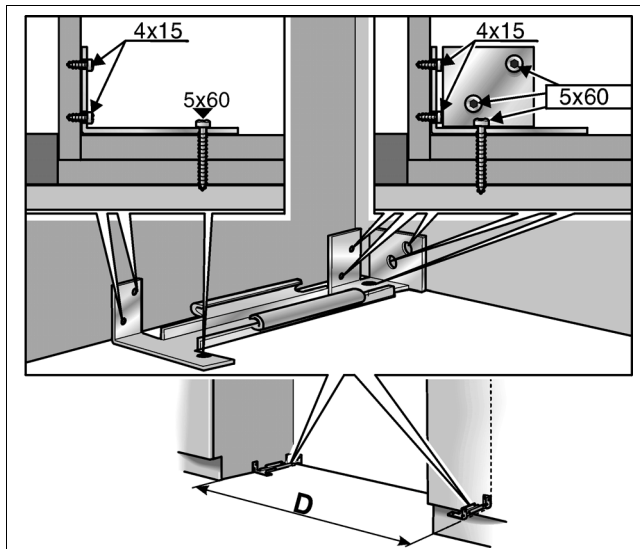
W takim przypadku należy zastosować wkręty do drewna należące do zestawu (5 x 60 mm i 4 x 15 mm).

- Wywiercić otwory mocowania

3 mm na wkręty do drewna (5 x 60 mm)

2 mm na wkręty do drewna (4 x 15 mm)

Zwrócić przy tym uwagę na to, aby wkręty 5 x 60 weszły do twardego podłoża na głębokość co najmniej 19 mm.



- Zamocować wkrętami szyny zabezpieczające urządzenie przed przewróceniem. Sprawdzić, czy wkręty są dokręcone!

Podłoże – beton

⚠ Ostrzeżenie

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

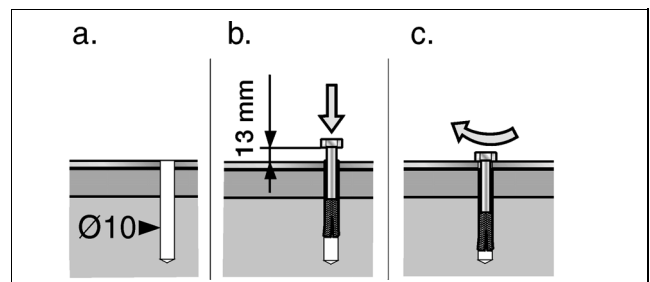
Kołki kotwiące do betonu nie nadają się do lekkich murów, jak np. pustaki lub cegła.

Kołków kotwiących nie wolno nigdy stosować na świeżym, jeszcze nie stwardniałym betonie.

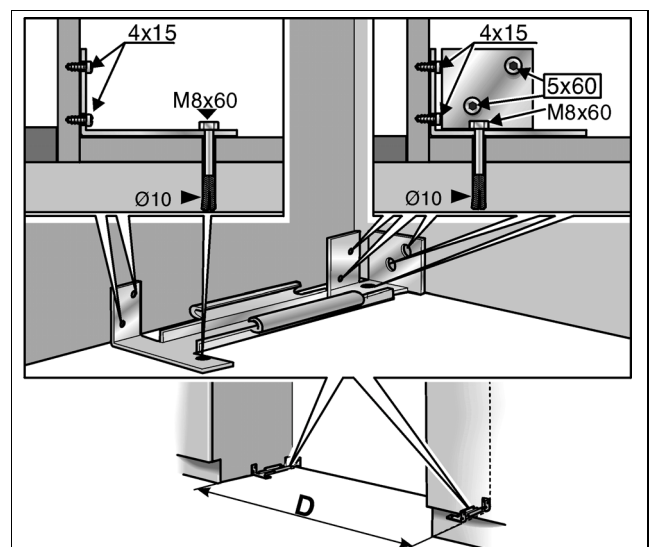
Przy wierceniu otworów na kołki kotwiące nie rozwiercać otworów ani nie stosować pogłębiarki.

Zastosować kołek kotwiący M8 i wkręt M8. Dodatkowo zastosować należące do zestawu wkręty do drewna (5 x 60 mm i 4 x 15 mm).

- Wywiercić otwór o średnicy 10 mm i głębokości nieco większej niż głębokość mocowania. Zastosować wiertarkę należącą do zakresu dostawy.
- Otwór wyczyścić lub wywiercić nieco głębiej.



- Wkręt wkręcić ręką do kołka kotwiącego, aż do wyczuwalnego oporu.
- Kołek wraz z wkrętem wbić ostrożnie do otworu, tak daleko, żeby łeb śruby był oddalony jeszcze o ok. 13 mm od zabezpieczenia przed przewróceniem.
- Dokręcić wkręt.



- Dodatkowo zastosować wkręty do drewna należące do zestawu (jeżeli podłoże na to zezwala).

6. Alternatywne zabezpieczenie przed przewróceniem

Ważna wskazówka:

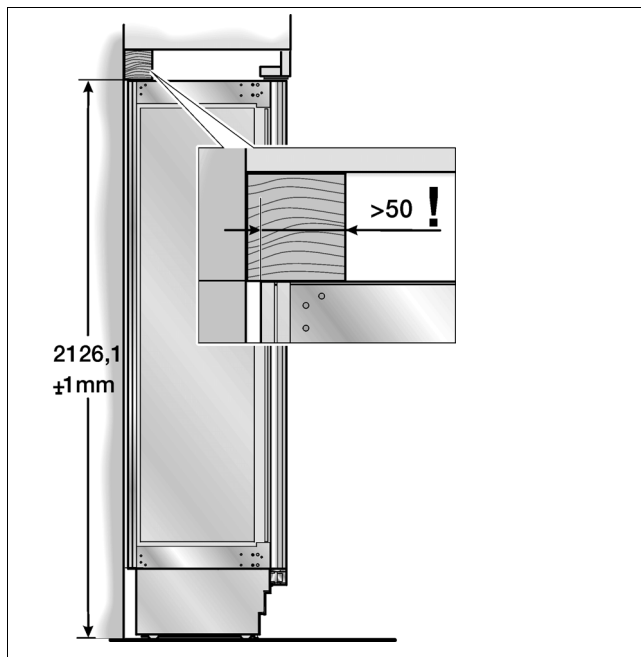
Jeżeli nie da się zamocować szyn zabezpieczających urządzenie przed przewróceniem, można zastosować drewnianą belkę i zamocować ją nad urządzeniem jako alternatywne zabezpieczenie przed przewróceniem. Zwrócić przy tym uwagę na to, aby pomiędzy drewnianą belką i urządzeniem nie pozostała wolna przestrzeń.

O ile to możliwe, drewnianą belkę przymocować wkrętami do tylnej ściany wnęki.

- 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.



- Na tylnej ścianie wnęki zaznaczyć wysokość mocowania belki (dolną krawędź belki).

- Wybrać wkręty o długości odpowiedniej do grubości belki: długość = min. 2,5 x grubość belki, średnica 12 lub 14 mm.
Ilość wkrętów dobrać odpowiednio do szerokości wnęki, aby zapewnić bezpieczne zamocowanie belki.

Zależnie od podłoża:

- Poszukać wspornika w tylnej ścianie wnęki i zaznaczyć na belce otwory mocowania odpowiednio do pozycji wspornika.

albo

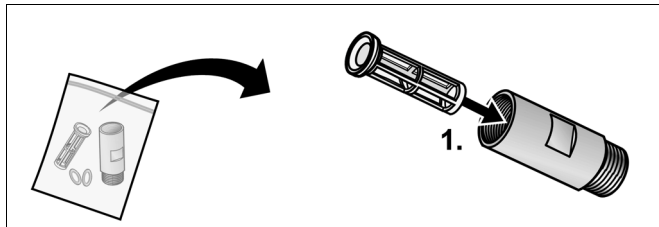
- Zamocować kołki w tylnej ścianie wnęki.
- Nawiercić otwory w belce.
- Belkę zamocować wkrętami do tylnej ścianki wnęki.

7. Przygotowanie przyłącza wody

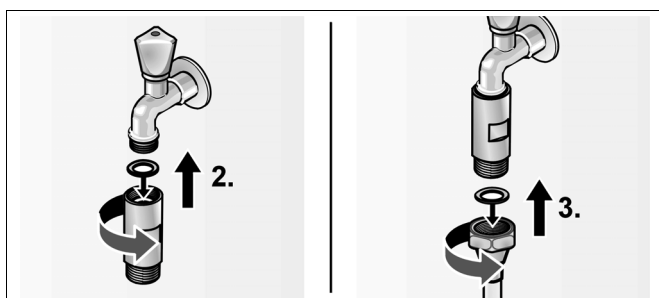
(tylko dla urządzeń, dla których przyłącze wody jest konieczne)

⚠ Ostrzeżenie

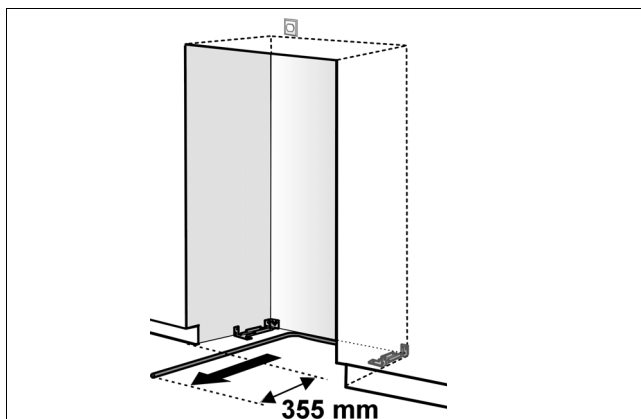
Zakręcić główny zawór wody, aby zapobiec szkodom poprzez zalanie mieszkania wodą.



- Włożyć nowe sito filtra do obudowy filtra (1.).

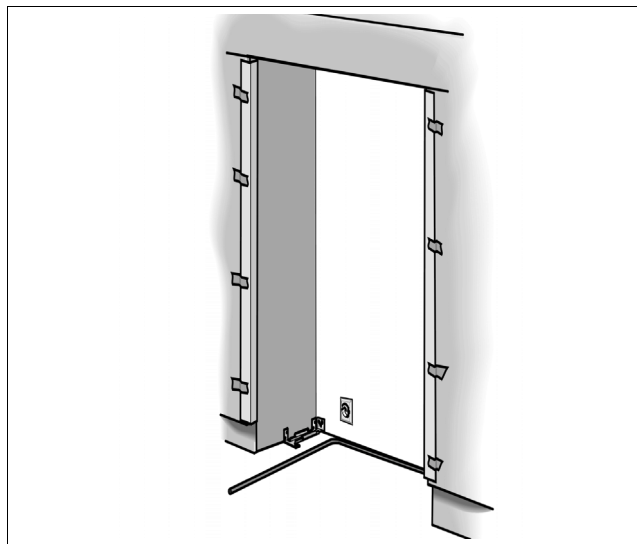


- Włożyć uszczelkę do obudowy filtra i przykręcić do zaworu wody (podłączenie gwintowane $\frac{3}{4}$ " (2.).
- Podłączyć wąż doprowadzający z uszczelką do obudowy filtra używając klucza widelkowego (3.).



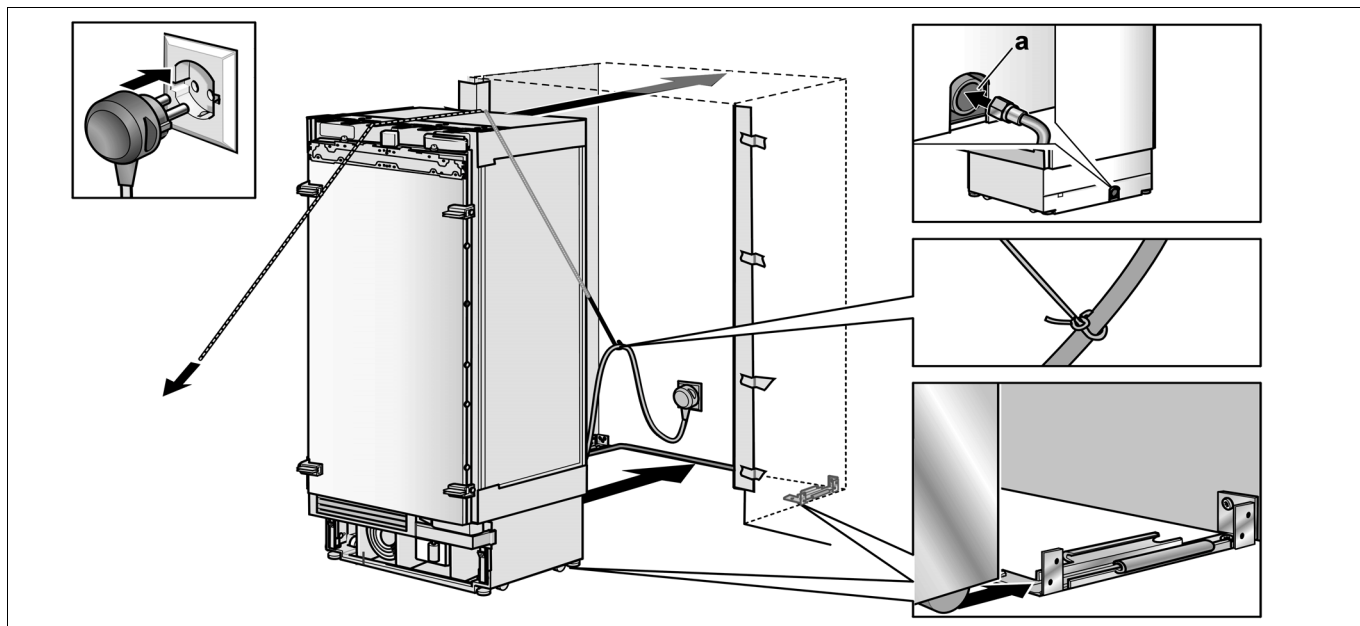
- Poprowadzić rurę przyłącza wody. Przestrzegać określonego obszaru prowadzenia, aby uniknąć uszkodzenia rury przyłącza wody podczas późniejszego wsuwania urządzenia na miejsce.

8. Zamocowanie osłony krawędzi



- W celu ochrony krawędzi wnęki do zabudowy przed uszkodzeniem należy zamocować na krawędziach szyny ochronne za pomocą taśmy klejącej.

9. Wsuwanie urządzenia do wnęki zabudowy



⚠ Ostrzeżenie

Zachować ostrożność przy wsuwaniu urządzenia do wnęki zabudowy. Zwracać uwagę na to, aby nie uszkodzić przewodu 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.

- Włożyć wtyczkę do gniazdka sieciowego.
- Elektryczny przewód zasilający chronić przed przygnieceniem kładąc go pod lub z tyłu urządzenia.

Zalecany sposób postępowania:

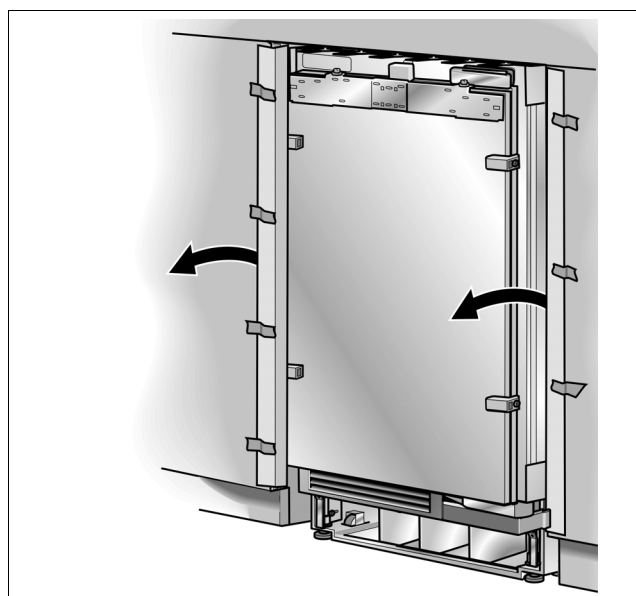
Przywiązać sznurek w połowie długości elektrycznego przewodu zasilającego i poprowadzić go do przodu nad urządzeniem. Podczas wsuwania urządzenia do wnęki pociągać przewód elektryczny za sznur do góry.

- 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).

- Urządzenie wsunąć ostrożnie do wnęki, aż kółka o regulowanej wysokości zaskoczą w szynie zabezpieczającej urządzenie przed przewróceniem.



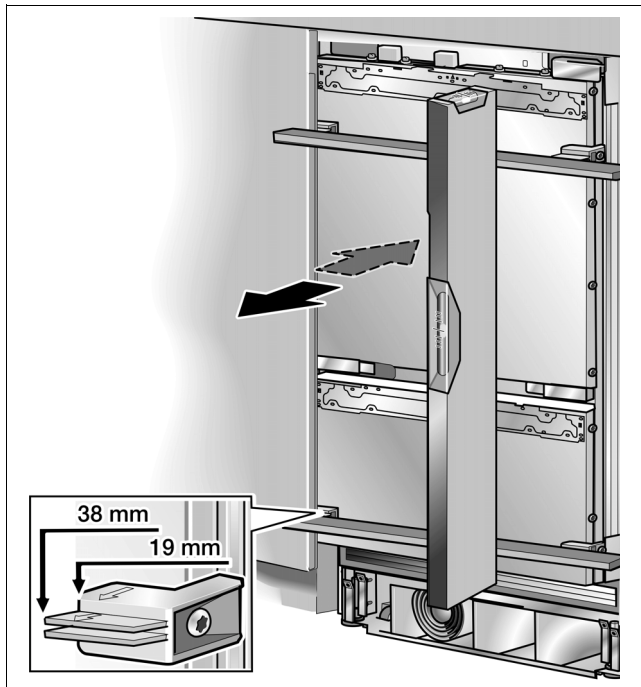
- Szyny chroniące krawędzie wnęki przed uszkodzeniem można teraz zdjąć.

10. Ustawienie i wyważenie urządzenia we wnęce zabudowy.

B

⚠ Ostrożnie

Do nastawiania nóżek urządzenia nie wolno nigdy stosować wkrętkarki akumulatorowej.
Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia!



- Urządzenie ustawić odpowiednio do pozostałych mebli.
- Łatę przytrzymać nad oznaczeniami pomocniczymi na drzwiach.

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

- 19 mm
- 38 mm

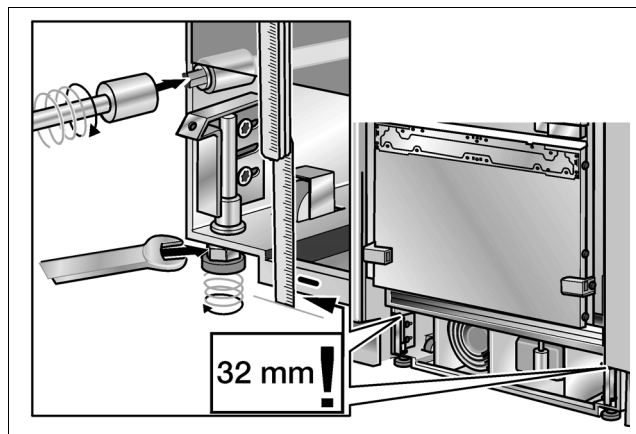
Rzeczywistą grubość drzwi mebli przeznaczonych do zamontowania należy zawsze dokładnie sprawdzić, aby wyrównać ewentualne odchylenia w grubości drzwi.

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

Z przodu: kluczem szczękowym 13 mm.

Z tyłu: kluczem nasadowym 8 mm na giętym wałku.

Na cokole urządzenia naniesione jest oznaczenie, które służy jako standardowa miara nastawienia wysokości. Przy nastawianiu wysokości oznaczenie to musi znaleźć się w odległości 32 mm od podłogi.



- Nóżki o regulowanej wysokości wkręcić tak daleko w dół, aż oznaczenie na cokole znajdzie się na podanej wysokości (32 mm) od podłogi.

Wskazówka:

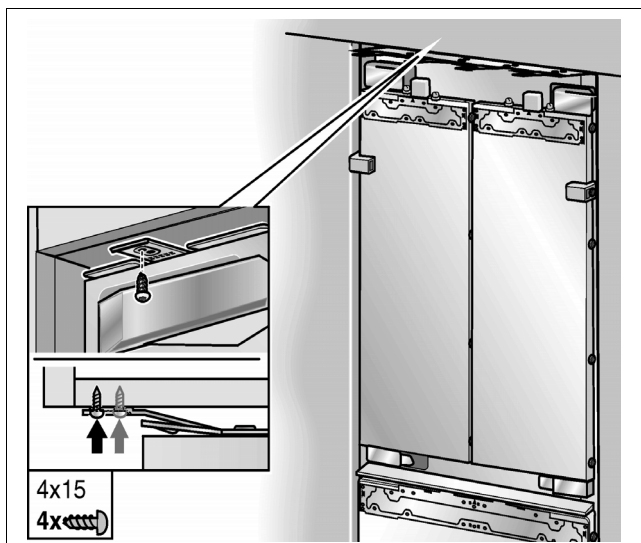
Wymiar ten jest bardzo istotny przy końcowym ustawianiu drzwi frontowych mebli kuchennych.

- Przód urządzenia wypoziomować przy użyciu poziomnicy.

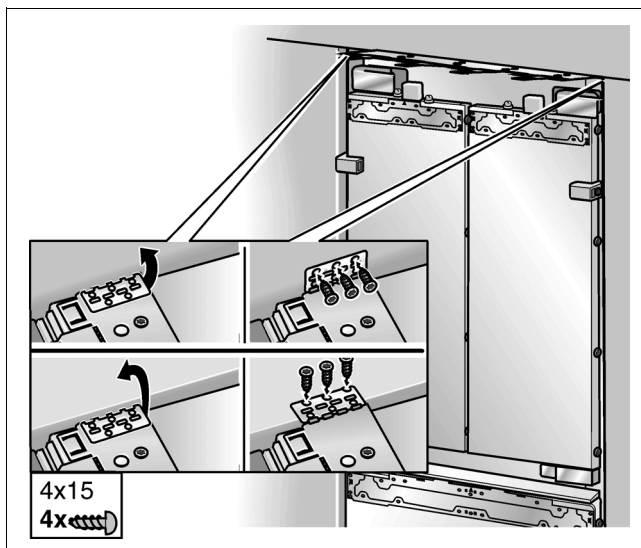
Wskazówki:

- Zwracać uwagę na to, aby nie zakantować urządzenia we wnęce! Przy wkręcaniu nóżek o regulowanej wysokości należy postępować małymi krokami: zawsze na zmianę raz z lewej, raz z prawej strony wkręcać nieco nóżki.
- Tylne nóżki urządzenia dają się łatwiej nastawić, jeżeli urządzenie z tyłu nie jest obciążone.
- Nie opierać ani nie dociskać urządzenia do kątownika zabezpieczającego przed przewróceniem, tylko przystawić do niego maksymalnie do oporu!

11. Szynę nastawną zamocować do drzwi meblowych



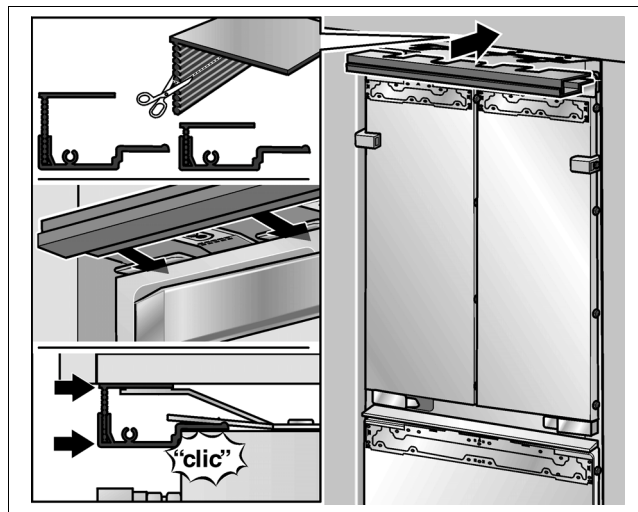
- Przednie uchwyty blach mocujących (u góry) przykręcić do górnych szafek.



- Boczne uchwyty blach mocujących (u góry) przykręcić zależnie od warunków na miejscu zabudowy.

Wskazówki:

- Jeżeli nad urządzeniem nie ma żadnej szczeliny, albo szczelina jest bardzo mała, nie trzeba mocować bocznych uchwytów.
- Jeżeli nad urządzeniem pozostaje bardzo duża szczelina, dopasować belkę drewnianą do przestrzeni nad urządzeniem i zwrócić uwagę na to, aby belka całkowicie wypełniła szczelinę.



- Szynę pokrywającą (u góry) włożyć na blachy mocujące. Szynę łączącą przyciąć do odpowiedniej wysokości!

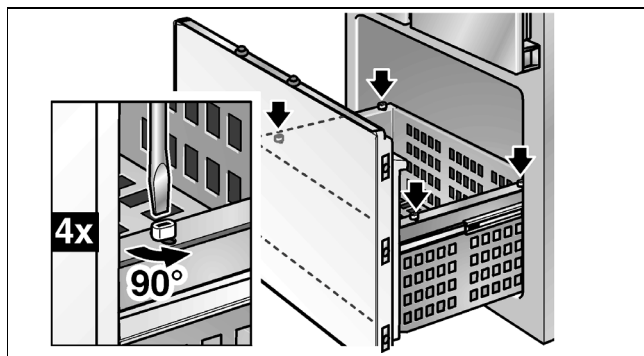
12. Mocowanie urządzenia do bocznej ściany wnęki

B

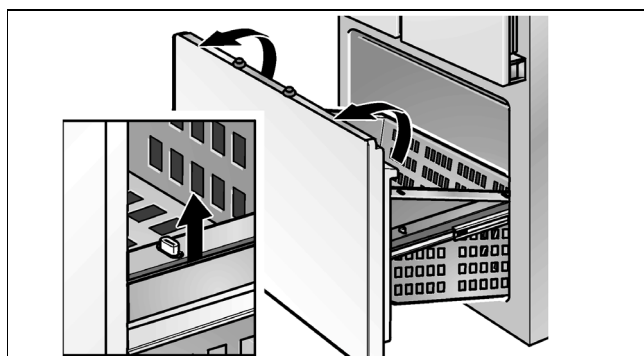
W celu umożliwienia zamocowania urządzenia z boku należy najpierw wyjąć szuflady z komory zamrażania.

Wskazówka

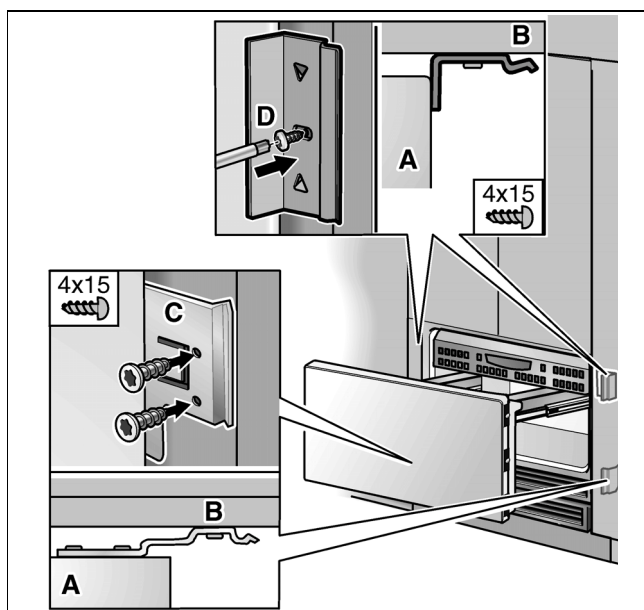
Aby umożliwić wyjęcie szuflady zintegrowanej z drzwiami komory zamrażania należy wyjąć najpierw górną szufladę.



- Zamki szuflady przekręcić wkrętkiem o 90°.



- W celu wyjęcia unieść lekko szufladę do góry i wyciągnąć.



- A Urządzenie
- B Element szafki

- Uchwyty blach mocujących (C) przykręcić do znajdujących się z boku elementów szafek.
- Przykręcić kątowniki (D) do zamocowania osłon szynowych.



- Osłony szynowe założyć na płytki mocujące i kątowniki.

Szuflady ponownie włożyć:

- W celu włożenia unieść lekko szufladę z przodu do góry i umieścić w prowadnicach. Następnie opuścić szufladę i przesunąć do tyłu.
- Zamki szuflady przekręcić wkrętkiem o 90°.

13. Sprawdzenie prawidłowości działania osłony chroniącej palce

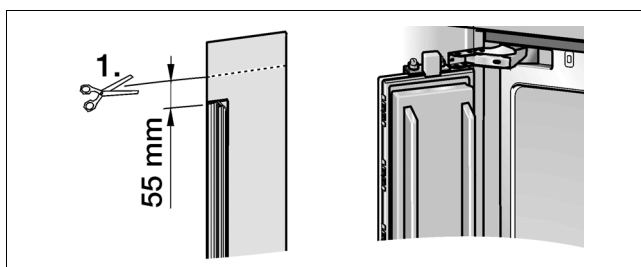
Teraz należy koniecznie przeprowadzić sprawdzenie prawidłowości działania osłony chroniącej palce. W późniejszym czasie wykonanie ewentualnie koniecznych poprawek będzie znacznie trudniejsze.

Wskazówka:

Ze względu na różne możliwości zabudowania listwę chroniącą palce należy każdorazowo skrócić do odpowiedniej długości.

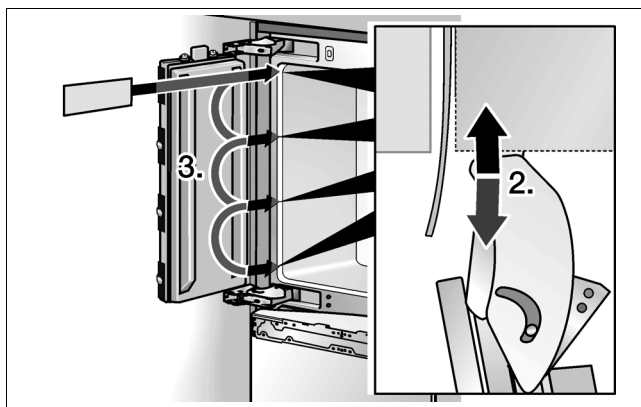
Przy obojgu drzwiach komory chłodzenia:

- Listwę chroniącą palce skrócić na górnej stronie 55 mm powyżej listwy osłaniającej (1.).



- Pozostały obcięty kawałek wsunąć po stronie zawiasu do szczeliny pomiędzy urządzeniem i ścianką wneki.

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



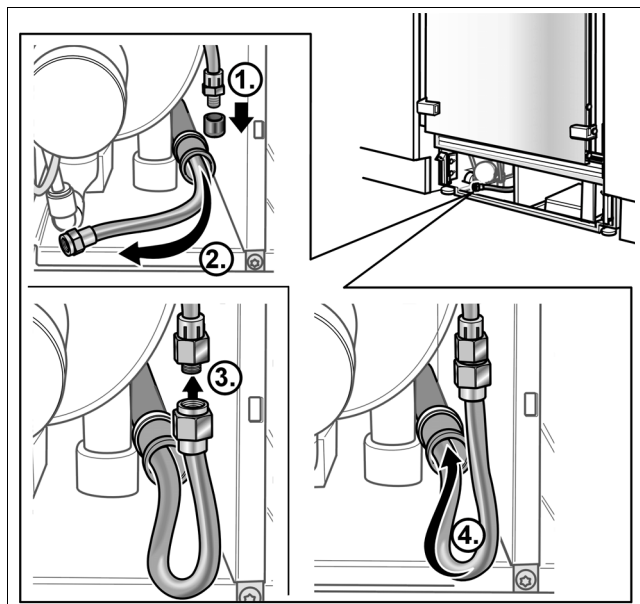
Sprawdzić prawidłowość współpracy ruchowej na całej wysokości drzwi (3.).

14. Wykonanie przyłącza wodnego urządzenia

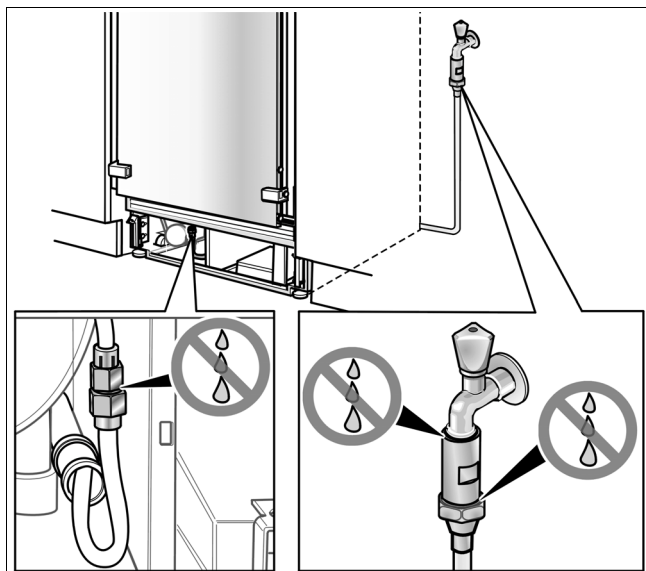
⚠ Ostrożnie

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

Do zakresu dostawy urządzenia należy giętki wąż do przyłączenia do domowej sieci wodociągowej $\frac{3}{4}$ ". Należy zwrócić uwagę na to, aby uszczelki należące do zestawu zamontowane były do urządzenia i do zaworu odcinającego!



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



- 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.

- Zamknąć zawór odcinający.

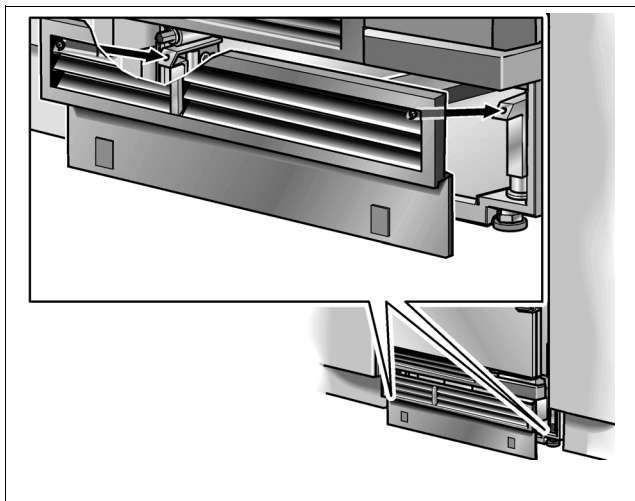
15. Mocowanie listwy cokołu

⚠ Ostrożnie

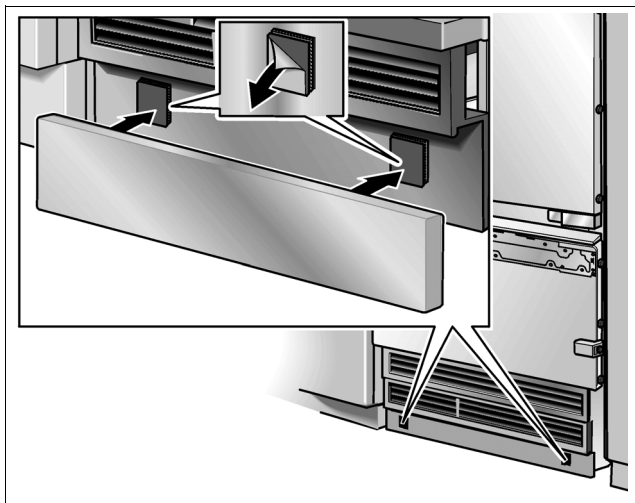
Maksymalna wysokość listwy cokołu wynosi 10,1 cm licząc od podłogi. Nie wolno nigdy przysłaniać otworów wentylacyjnych na osłonie cokołu.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia.

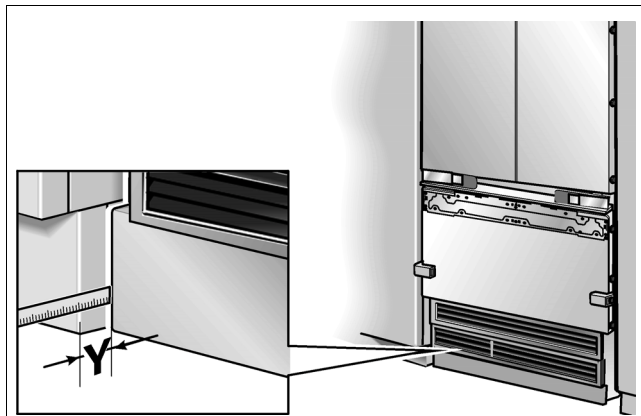
- W razie potrzeby przyciąć listwę cokołu do odpowiedniej długości.



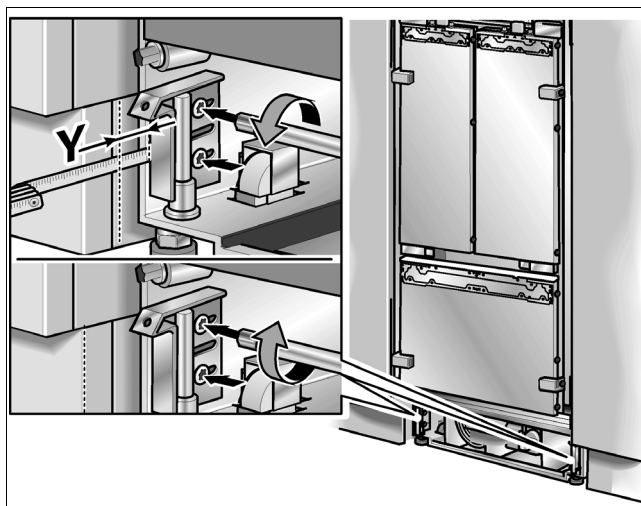
- Osłonę cokołu założyć na urządzenie.



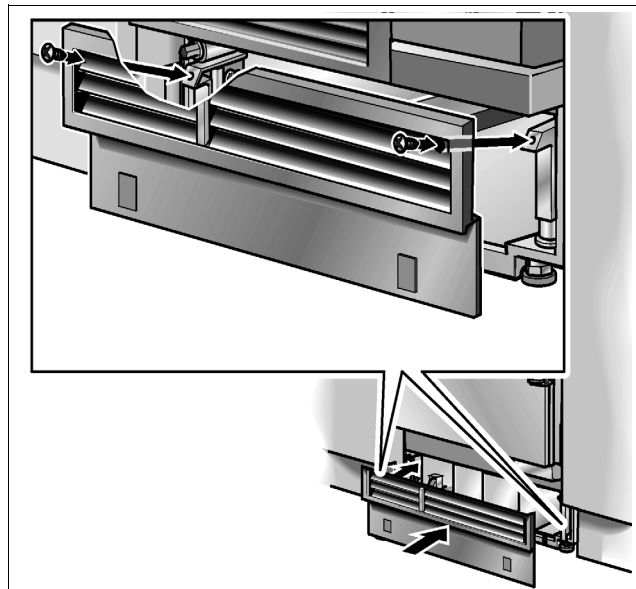
- Zdjąć folię ochronną z krążków klejących na taśmie z rzepami.
- Listwę cokołu przyłożyć do osłony cokołu i mocno docisnąć.



- Zmierzyć różnicę głębokości Y pomiędzy osłoną cokołu i listwą cokołu stojących obok szafek.
- Ponownie zdjąć osłonę cokołu.
- Poluzować kątownik do zamocowania osłony cokołu.



- Kątownik wysunąć/wsunąć o zmierzoną różnicę głębokości Y.
- Ponownie dokręcić kątownik.



- Zamocować osłonę cokołu.

Wskazówka:

W razie potrzeby listwę cokołu można przykręcić do osłony cokołu. W osłonie cokołu w obszarze taśmy z rzepami znajdują się przygotowane do tego celu otwory mocujące.

16. Włączaniu urządzenia

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

- Otworzyć drzwi urządzenia.
- Nacisnąć przycisk włączanie/wyłączanie urządzenia.

Tylko dla urządzeń z przyłączem wodnym:

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

17. Przygotowanie drzwi meblowych

Ważna wskazówka:

Przy pracach na drzwiach meblowych należy przestrzegać co następuje:

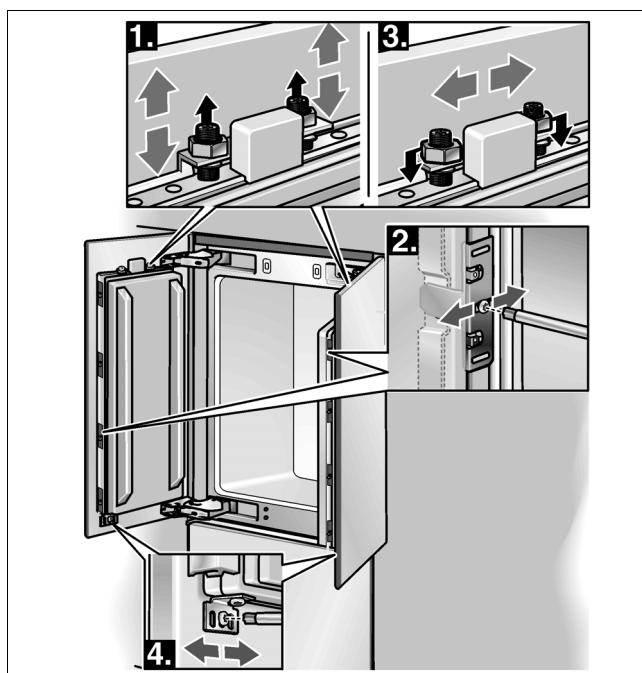
- Wkręty wkręcać zawsze w tych miejscach drzwi, które najlepiej znoszą obciążenia. Nie wolno wkręcać do wypełnień ani im podobnych.
- Wybierać zawsze wkręty krótsze, niż grubość płyty frontowej szafek.
- Powierzchnie drzwi meblowych chronić w czasie montażu przed uszkodzeniem.

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

Całkowity ciężar drzwi meblowych

Drzwi komory chłodzenia	2 x 13 kg
Szuflada komory zamrażania	13 kg

Drzwi meblowe mocuje się do urządzenia za pomocą elementów mocujących znajdujących się na urządzeniu. Za pomocą tych elementów mocujących można dokładnie ustawić drzwi meblowe i bezpiecznie zamocować je do urządzenia.

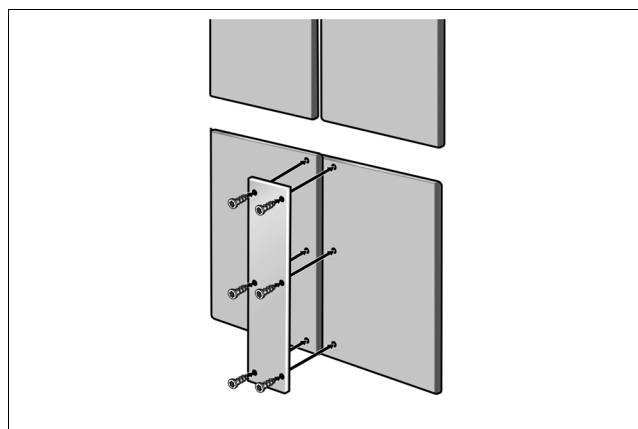


Funkcje poszczególnych elementów mocujących:

1. Trzpienie gwintowane na szynie nastawnej:
do pionowej regulacji drzwi meblowych.
2. Kątownik ustalający:
do regulacji głębokości ustawienia płyty frontowej szafki.
3. Nakrętki na trzpieniach gwintowanych:
do zabezpieczenia płyty frontowej szafki, aby uniemożliwić przesunięcie na bok.
4. Dolny kątownik mocujący:
do zabezpieczenia płyty frontowej szafki, aby uniemożliwić przesunięcie na bok.

Elementy pomocnicze do połączenia drzwi meblowych

Do urządzeń o szerokości 91 cm można zamiast jednych dużych drzwi zamontować obok siebie dwie wązszych drzwi meblowych. Dwie drzwi należy połączyć razem po tylnej stronie za pomocą metalowej listwy.



Tę 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”.

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 91 cm będą montowane tylko jedne drzwi, na szynę nastawną należy nałożyć płytę sandwich, która należy do zakresu dostawy i ustalić ją w odpowiedniej pozycji.

18. Załadowanie drzwi urządzenia

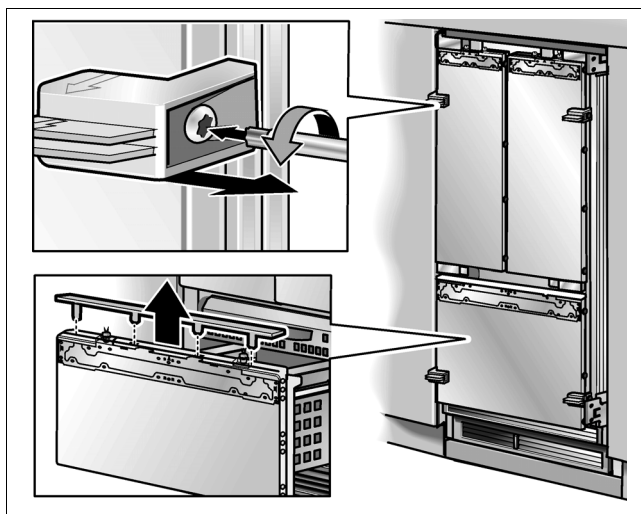
Przy mocowaniu drzwi meblowych zaleca się obciążyć półki na drzwiach urządzenia ciężarkami, aby podczas ustawiania uzyskać maksymalnie możliwą dokładność wymiaru szczeliny.

Zalecane obciążenie:

Obciążenie drzwi	
Drzwi komory chłodzenia	2 x 12 kg
Szuflada komory zamrażania	10 kg

19. Szynę nastawną zamocować do drzwi meblowych (komora chłodzenia)

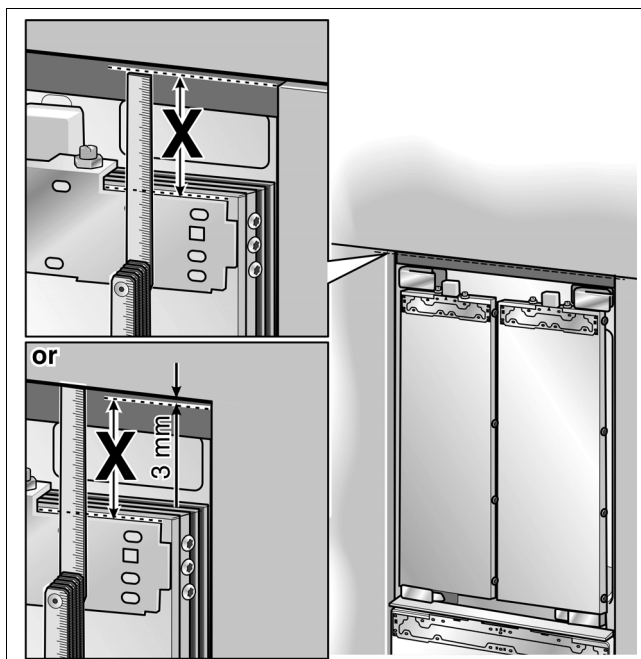
Szyna nastawna jest najważniejszym narzędziem do nastawiania płyty frontowej szafki.



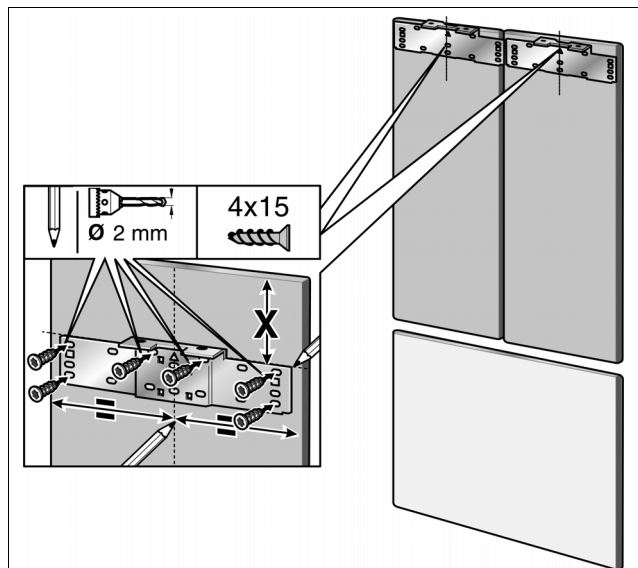
- Elementy pomocnicze ustawienia odkręcić z drzwi urządzenia.

Elementy pomocnicze ustawienia będą konieczne w kolejnych krokach montażowych.

- Zdjąć szynę osłaniającą z szuflady komory zamrażania.



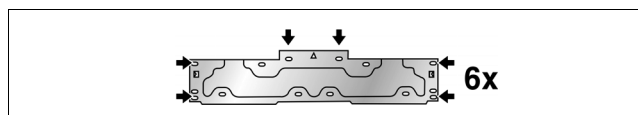
- Zmierzyć odległość **X** pomiędzy szyną nastawczą, a górną krawędzią sąsiednich drzwi meblowych.



- Wartość **X** zaznaczyć na tylnej stronie drzwi meblowych.
- Wyznaczyć i oznaczyć środek drzwi meblowych.
- Odkręcić 2 nakrętki i zdjąć szynę nastawną.
- 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 6 wkrętów. Pod każdym gwintowanym trzpieniem powinien być wkręcony jeden wkręt.

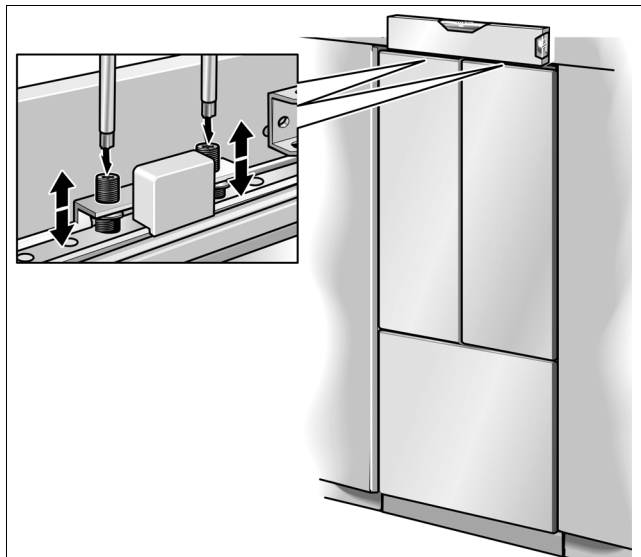


- W szynie nastawnej znajduje się wiele otworów do różnych wzorów drzwi meblowych. Wkręty wkręcać zawsze w tych miejscach drzwi, które najlepiej znoszą obciążenia.

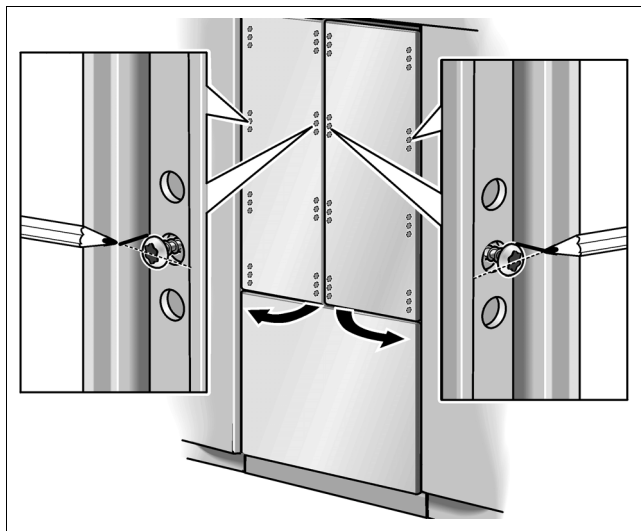
20. Zawieszanie i ustawianie drzwi meblowych (komora chłodzenia)

Za pomocą gwintowanych trzpieni nastawia się wysokość płyty frontowej szafki.

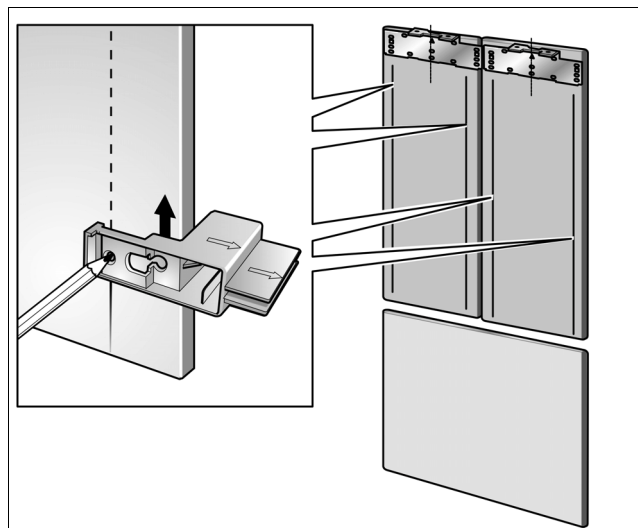
- Drzwi meblowe zawiesić na gwintowanych trzpieniach.



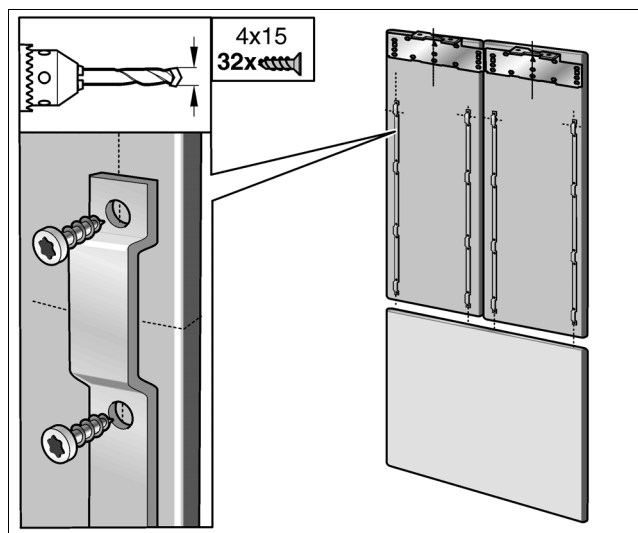
- Drzwi meblowe ustawić za pomocą trzpieni gwintowanych (wkrętek z końcówką Torx).



- Środkowe otwory mocujące na zewnętrznej krawędzi drzwi urządzenia przenieść na drzwi meblowe i zaznaczyć.
- Zdjąć drzwi meblowe.

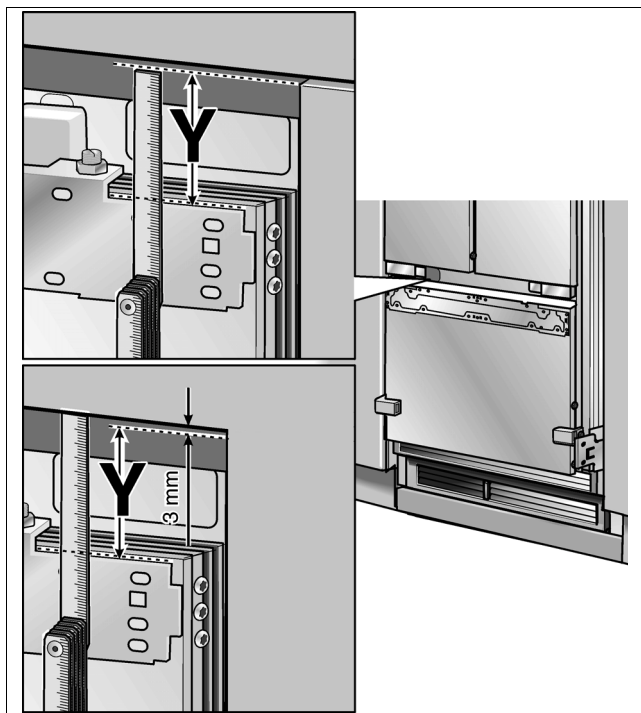


- Na obu dłuższych bokach drzwi meblowych pociągnąć równoległą linię wykorzystując do tego elementy pomocnicze ustawienia.
- Oznaczenia otworów mocowania przedłużyć kątownikiem, aż do linii równoległych.
- Przyłożyć szyny mocujące i zaznaczyć otwory.
- Nawiercić otwory.

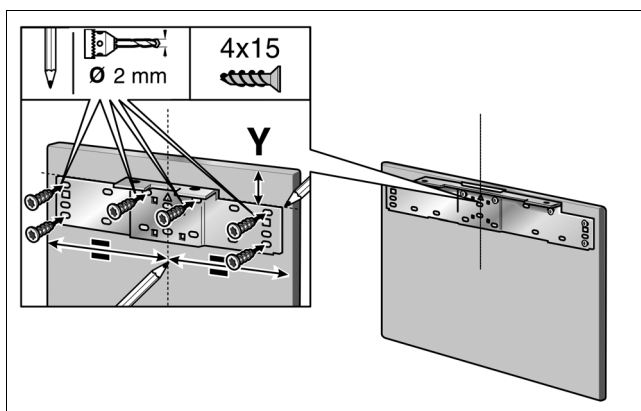


- Szyny mocujące przykręcić śrubami.
- Drzwi meblowe zawiesić na gwintowanych trzpieniach.

21. Szynę nastawną zamocować do drzwi meblowych (komora zamrażania)



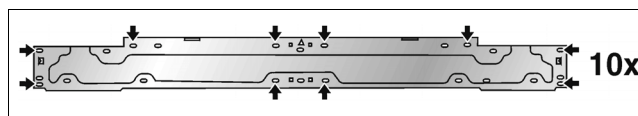
- Zmierzyć odległość **Y** pomiędzy szyną nastawną, a dolną krawędzią drzwi komory chłodzenia.



- Wartość **Y** zaznaczyć na tylnej stronie drzwi meblowych.
- Wyznaczyć i oznaczyć środek drzwi meblowych.
- Odkręcić 2 nakrętki i zdjąć szynę nastawną.
- 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.

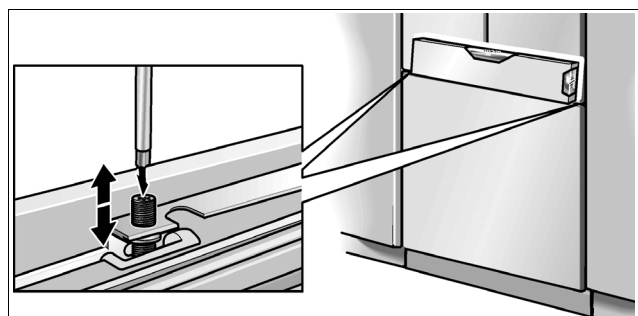


- W szynie nastawnej znajduje się wiele otworów do różnych wzorów drzwi meblowych. Wkręty wkręcać zawsze w tych miejscach drzwi, które najlepiej znoszą obciążenia.

22. Zawieszanie i ustawianie drzwi meblowych (komora zamrażania)

Za pomocą gwintowanych trzpieni nastawia się wysokość płyty frontowej szafki.

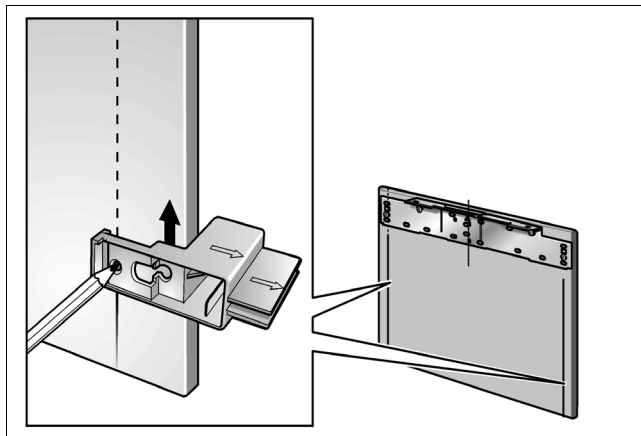
- Drzwi meblowe zawiesić na gwintowanych trzpieniach.



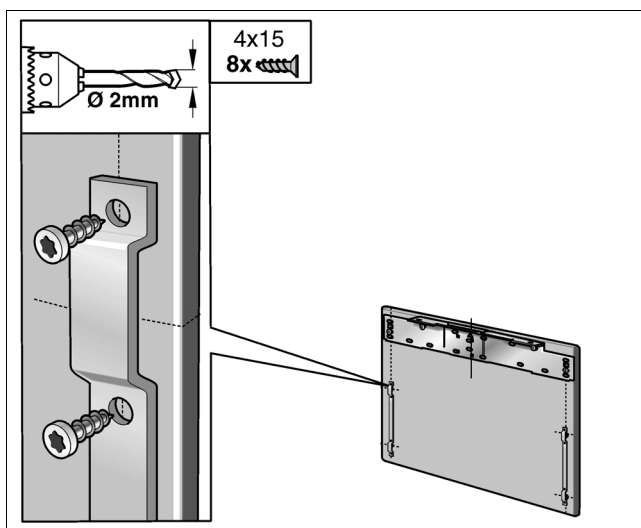
- Drzwi meblowe ustawić za pomocą trzpieni gwintowanych (wkrętak z końcówką Torx).



- Środkowe otwory mocujące na zewnętrznej krawędzi drzwi urządzenia przenieść na drzwi meblowe i zaznaczyć.
- Zdjąć drzwi meblowe.



- Na obu dłuższych bokach drzwi meblowych pociągnąć równoległą linię wykorzystując do tego elementy pomocnicze ustawienia.
- Oznaczenia otworów mocowania przedłużyć kątownikiem, aż do linii równoległych.
- Przyłożyć szyny mocujące i zaznaczyć otwory.
- Nawiercić otwory.

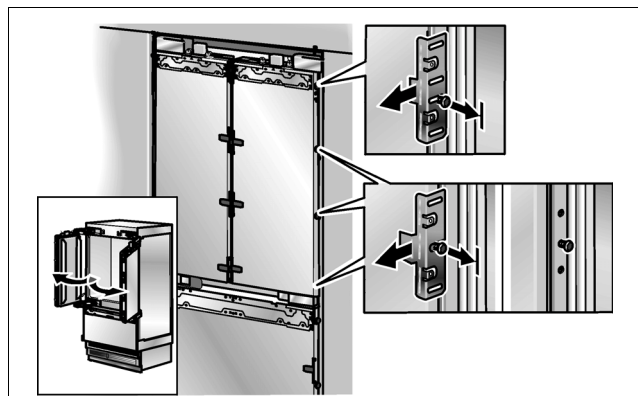


- Szyny mocujące przykręcić śrubami.

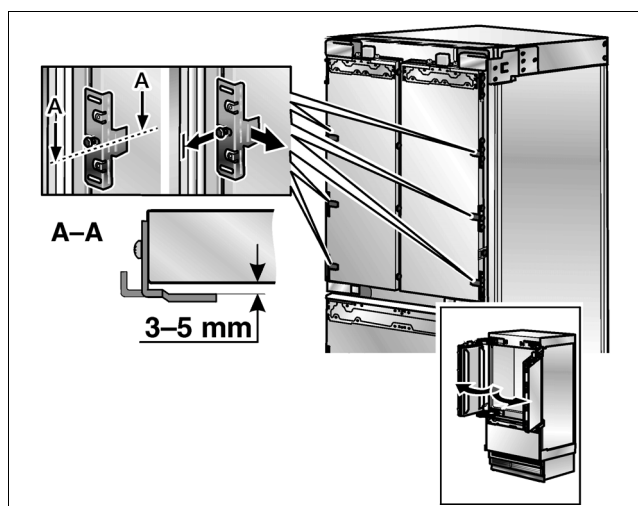
23. Mocowanie drzwi meblowych (komora chłodzenia)

Ważna wskazówka:

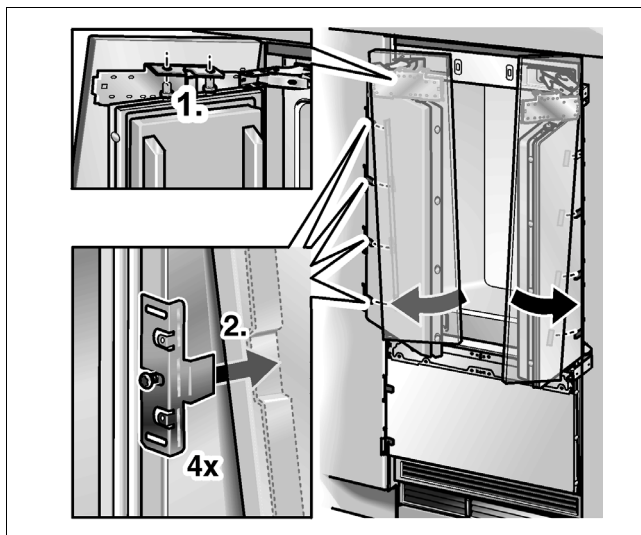
Teraz proszę założyć uchwyty drzwi, które muszą być zamocowane wkrętami wkręcanymi od tylnej strony!



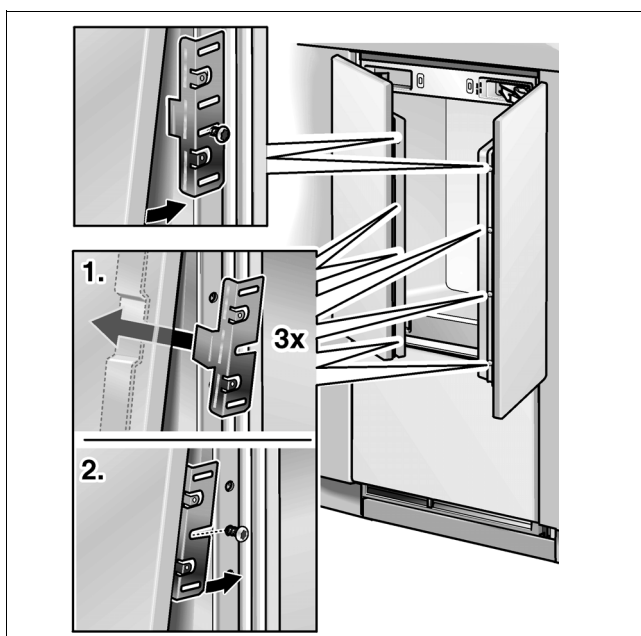
- Kątowniki ustalające znajdujące się po stronie uchwyty zdjąć z drzwi urządzenia. W tym celu należy tylko poluzować śruby mocujące.



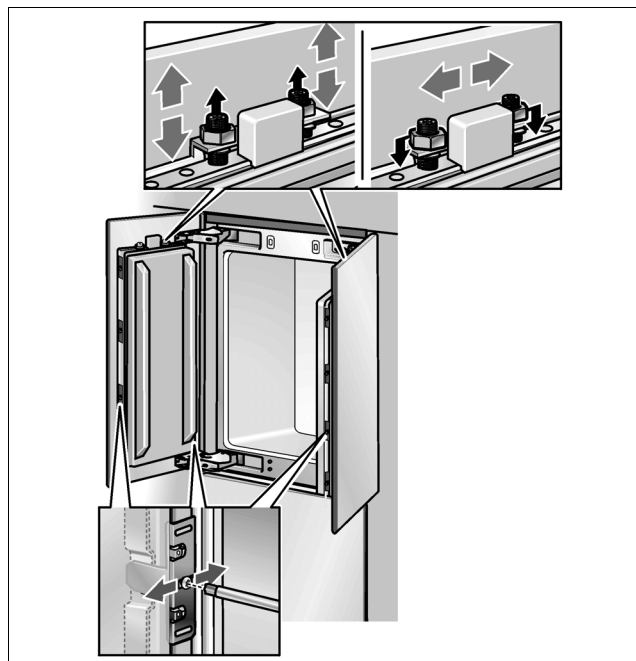
- Kątowniki ustalające znajdujące się po stronie zawiasów poluzować i odsunąć trochę od drzwi urządzenia. W tym celu należy tylko poluzować śruby mocujące.
- Otworzyć drzwi urządzenia.
- Drzwi meblowe zawiesić na gwintowanych trzpieniach.



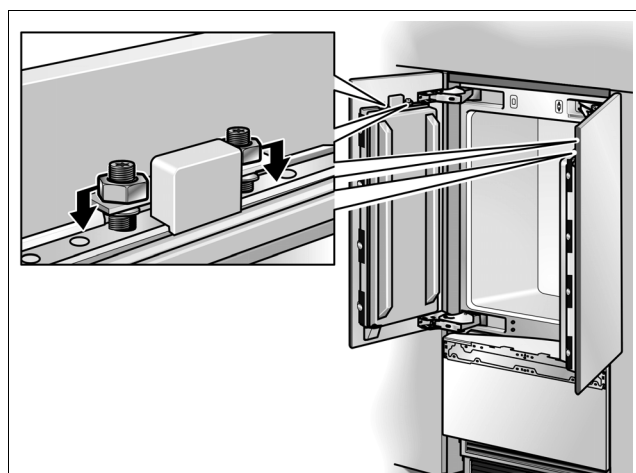
- Unieść nieco drzwi meblowe i od góry na dół wsunąć szyny mocujące na kątowniki ustalające na drzwiach urządzenia.



- Zdemontowane kątowniki ustalające włożyć do szyny mocującej i nasunąć na śruby mocujące.
- Nakrętki wkręcić na gwintowane trzpienie szyny nastawczej. Nie dokręcać!
- Przykręcić nakrętki na gwintowane trzpienie. Nie dokręcać!



- Drzwi meblowe ustawić za pomocą trzpieni gwintowanych (wkrętek z końcówką Torx). Sprawdzić wszystkie szczeliny wokół drzwi.
- Zamknąć drzwi i sprawdzić, czy głębokość ustawienia płyty frontowej szafki zgadza się z płytami frontowymi mebli sąsiednich. W razie potrzeby poprawić ustawienie.
- Dokręcić śruby kątowników ustalających, aby unieruchomić drzwi meblowe w tym ustawieniu.
- Zamknąć drzwi i sprawdzić ustawienie boczne. Ustawienie można skorygować poprzez lekkie uderzenie dłonią o krawędź otwartych drzwi.

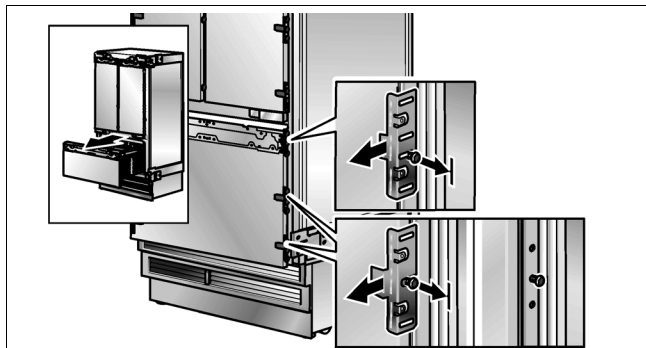


- Dokręcić nakrętki na szynie nastawnej. W taki sposób unieruchamia się drzwi w tym ustawieniu.

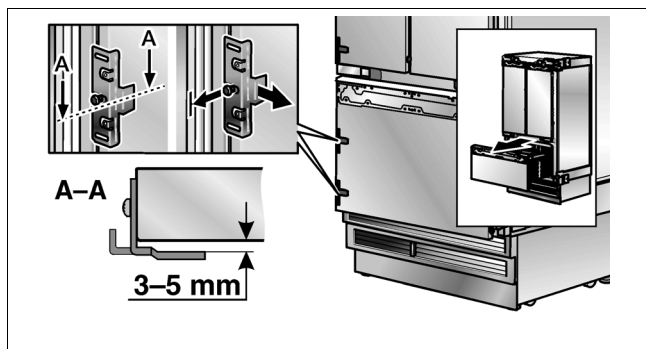
24. Mocowanie drzwi meblowych (komora zamrażania)

Ważna wskazówka:

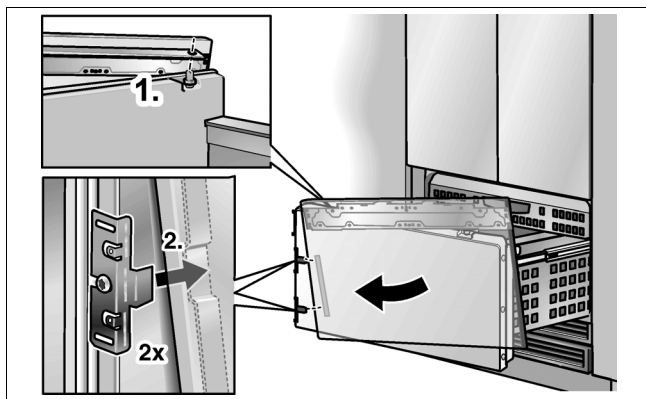
Teraz proszę założyć uchwyty drzwi, które muszą być zamocowane wkrętami wkręcanymi od tylnej strony!



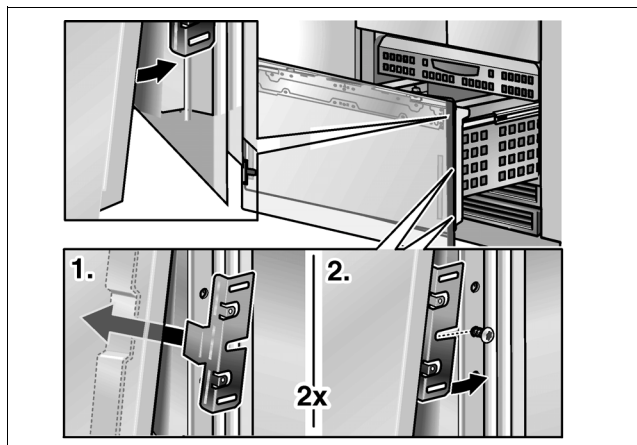
- Po jednej stronie szuflady zdjąć kątowniki ustalające. W tym celu należy tylko poluzować śruby mocujące.



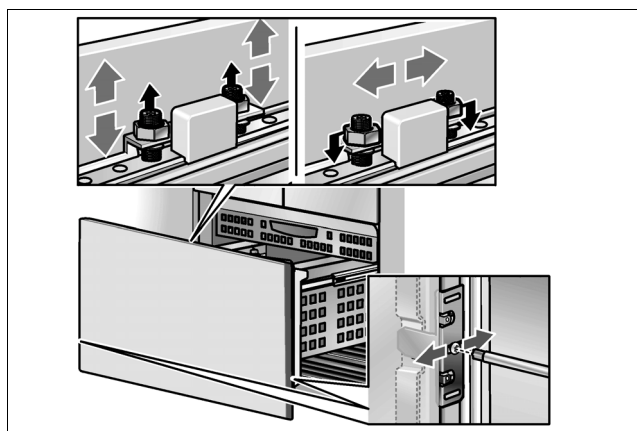
- Po drugiej stronie szuflady poluzować kątowniki ustalające i odciągnąć nieco od drzwi urządzenia. W tym celu należy tylko poluzować śruby mocujące.
- Otworzyć szufladę.
- Drzwi meblowe zawiesić na gwintowanych trzpieniach.



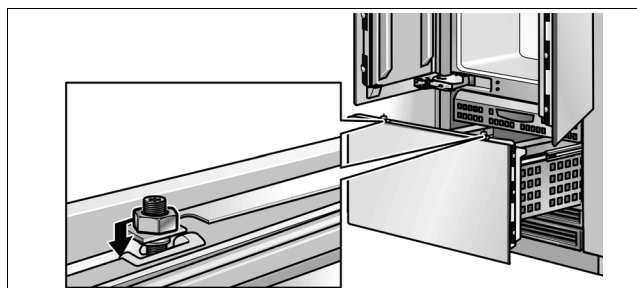
- Unieść nieco drzwi meblowe i od góry na dół wsunąć szynę mocującą na kątowniki ustalające na szufladzie.



- Zdemontowane kątowniki ustalające włożyć do szyny mocującej i nasunąć na śruby mocujące.
- Nakrętki wkręcić na gwintowane trzpienie szyny nastawczej. Nie dokręcać!

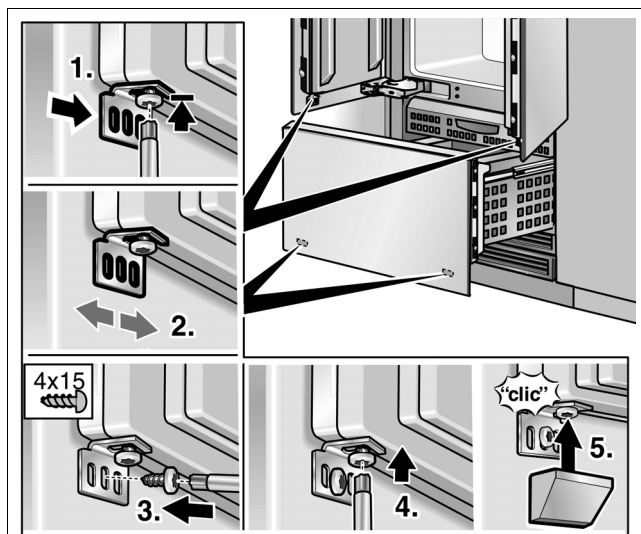


- Drzwi meblowe ustawić za pomocą trzpieni gwintowanych (wkrętak z końcówką Torx). Sprawdzić wszystkie szczeliny wokół drzwi.
- Zamknąć drzwi i sprawdzić, czy głębokość ustawienia płyty frontowej szafki zgadza się z płytami frontowymi mebli sąsiednich. W razie potrzeby poprawić ustawienie.
- Dokręcić śruby kątowników ustalających, aby unieruchomić drzwi meblowe w tym ustawieniu.
- Zamknąć drzwi i sprawdzić ustawienie boczne. Ustawienie można skorygować poprzez lekkie uderzenie dłonią o krawędź otwartych drzwi.

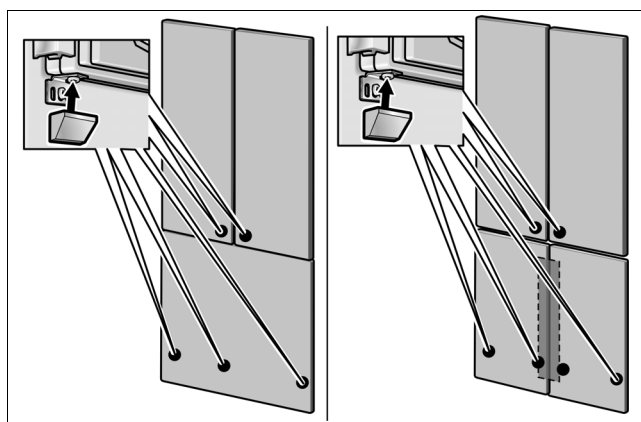


- Dokręcić nakrętki na szynie nastawnej. W taki sposób unieruchamia się drzwi w tym ustawieniu.

25. Przykręcić dolne kątowniki mocujące



- Przykręcić dolne kątowniki mocujące z zestawu. Nawiercić najpierw otwory w drzwiach meblowych! Dolny kątownik mocujący ustala boczne ustawienie drzwi.
- Odkręcić śrubę.
- Sprawdzić boczne ustawienie drzwi.
- Wkręcić wkręty do drewna.
- Dokręcić śrubę.



- Nałożyć osłony na kątowniki mocujące.

Wskazówka:

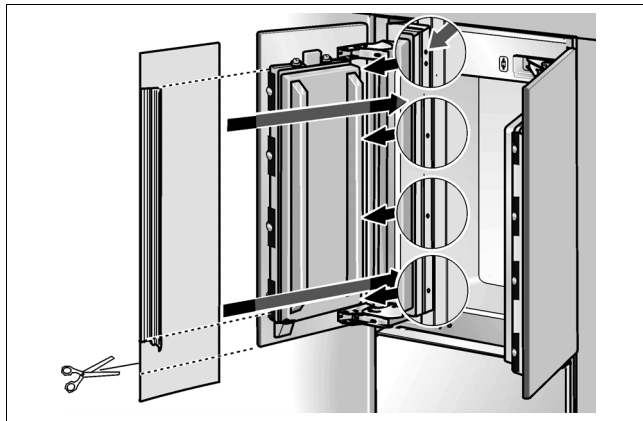
Ilość dolnych kątowników mocujących zależy jest od szerokości i modelu drzwi meblowych.

26. Mocowanie listwy ochrony palców

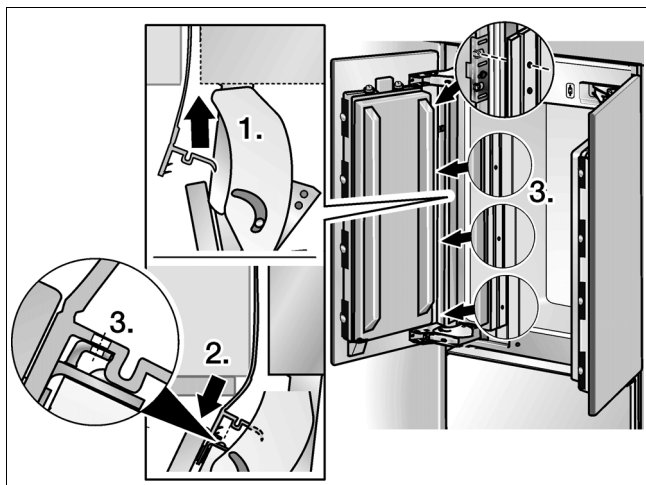
Przy obojgu drzwiach komory chłodzenia:

- Listwę chroniącą palce przytrzymać na drzwiach w taki sposób, aby otwory mocujące na listwie osłaniającej pokrywały się z otworami na kątownikach ustalających.

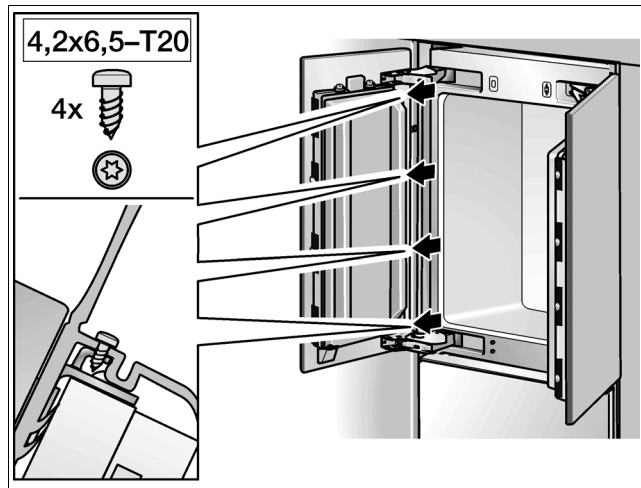
Teraz zaznaczyć dolną krawędź listwy chroniącej palce i odpowiednio ją skrócić.



- Listwę chroniącą palce wsunąć do szczeliny pomiędzy urządzeniem i ścianką wnęki (1.).

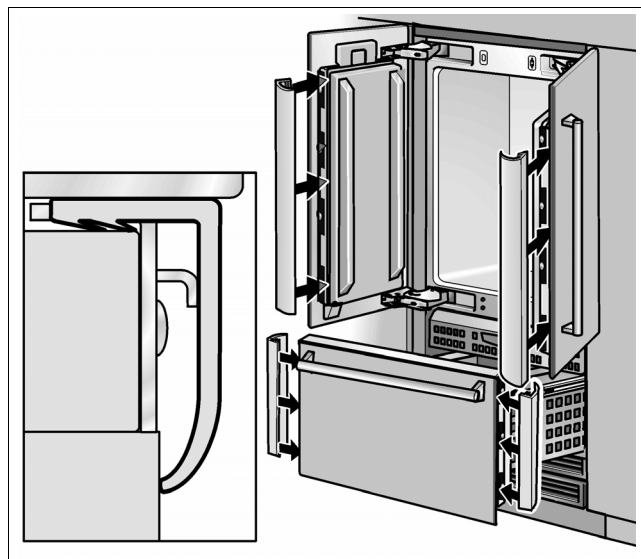


- Listwę osłaniającą listwę chroniącą palce wcisnąć od góry do dołu w szczelinę pomiędzy frontem meblowym i drzwiami urządzenia (2.). Zwracać uwagę, aby otwory mocujące na listwie osłaniającej pokryły się z otworami na kątownikach ustalających (3.)!

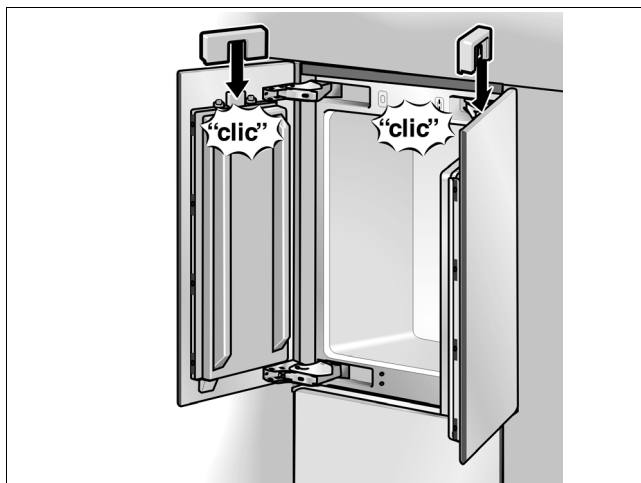


- Listwę osłaniającą zamocować śrubami do kątowników ustalających.
- Sprawdzić prawidłowość działania i prawidłowość współpracy ruchowej listwy chroniącej palce poprzez kilkakrotne otwarcie i zamknięcie drzwi.

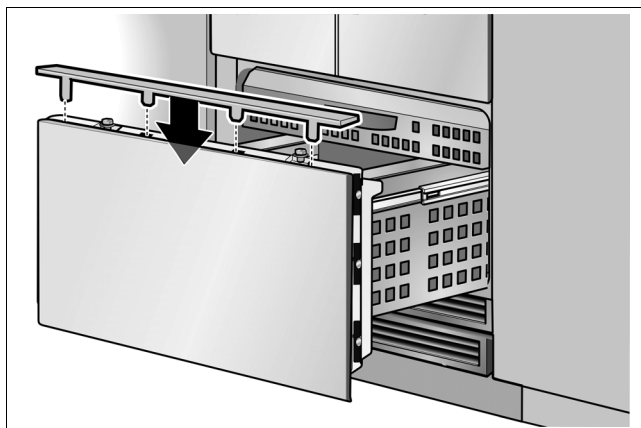
27. Zakładanie osłon



- Szyny pokrywające założyć po obu bokach drzwi i szuflady komory zamrażania.



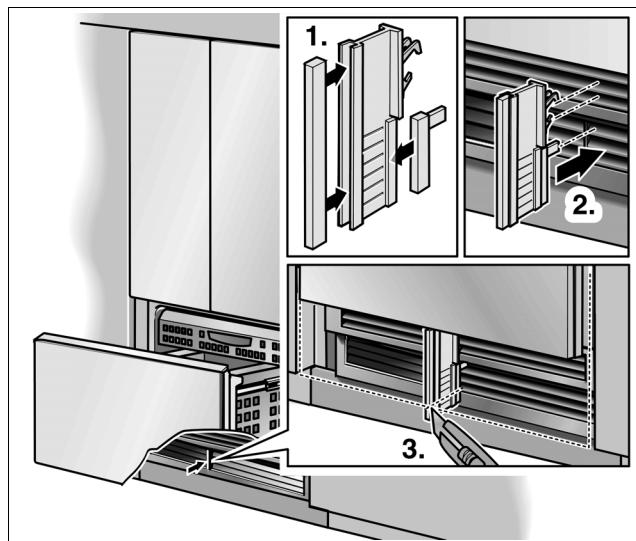
- Nałożyć osłonę wyłącznika oświetlenia urządzenia.



- Listwę osłaniającą nałożyć na szynę nastawną szuflady komory zamrażania.

28. Montaż rozdzielacza powietrza

Rozdzielacz powietrza rozdziela strumienie powietrza dopływowego i odlotowego, aby uniknąć niekorzystnego wpływu na pracę urządzenia.

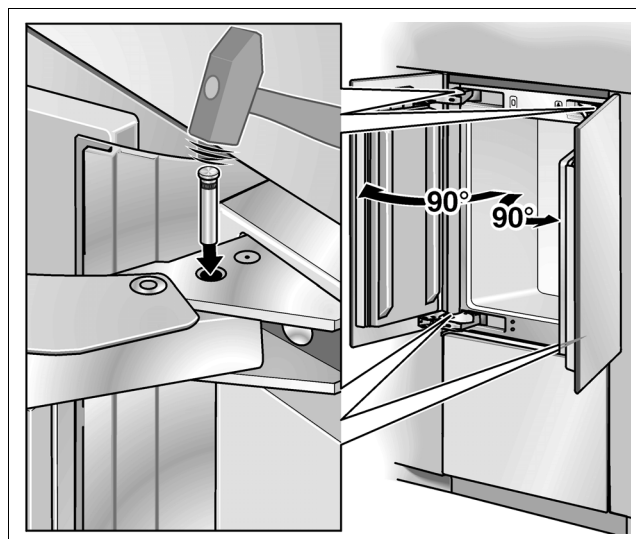


29. Nastawienie kąta otwarcia drzwi (komora chłodzenia)

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

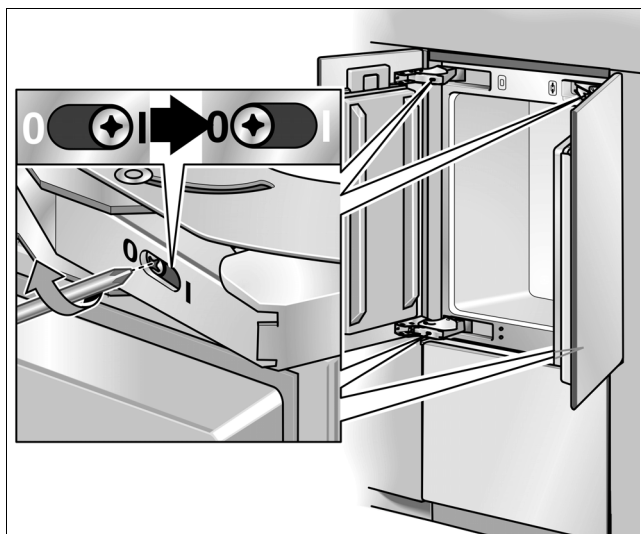
Nastawienie kąta otwarcia drzwi na 90°:

- Otworzyć drzwi na rozwartość 90°.



- Trzpień ograniczający włożyć do otworów, które się teraz pokrywają i wsunąć poprzez uderzenie młotkiem.

30. Napinanie sprężyn zawiasów (komora chłodzenia)



- Śrubę nastawczą przekręcić wkrętaskiem z końcówką krzyżakową.

I = sprężyna napięta

0 = sprężyna zwolniona

Tym samym zabudowa urządzenia została zakończona.

Gaggenau Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

D-81739 München

www.gaggenau.com