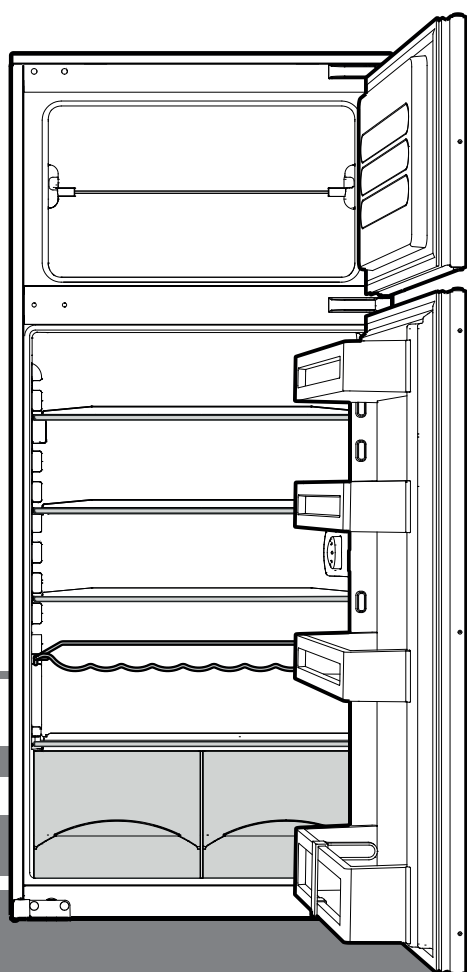


## Pokyny k zabudování

Chlodičsko-zamrazarka, NoFrost

strana 50

PL



**7085 173-00**

ICTS

**LIEBHERR**

## Wskazówka dot. usuwania odpadów

Urządzenie zawiera wartościowe materiały. Należy je utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów domowych. Zużyte urządzenia należy utylizować w sposób właściwy i fachowy, zgodnie z przepisami i ustawami obowiązującymi w danym kraju.



Podczas transportu zużytego urządzenia w celu jego utylizacji nie dopuścić do uszkodzenia obiegu chłodniczego, aby znajdujący się w nim czynnik chłodniczy (informacje na tabliczce znamionowej) oraz olej nie mogły wydostawać się w niekontrolowany sposób.

- Urządzenie należy doprowadzić do stanu nieużywalności.
- Wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Przeciąć przewód przyłączeniowy.

## ⚠ OSTRZEŻENIE

**Niebezpieczeństwo uduszenia materiałami opakowania i folią!**

**Nie pozwól dzieciom na zabawę materiałami opakowania.**

**Materiał opakowania należy oddać w najbliższym punkcie zbiórki surowców wtórnych.**

## Dane produktu

Dane produktu zostały dołączone do urządzenia zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/1369. Kompletna karta produktu jest dostępna na stronie internetowej Liebherr w zakładce Do pobrania.

## Zakres zastosowania urządzenia

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do chłodzenia produktów spożywczych w środowisku domowym lub podobnym. Zalicza się do tego np. użytkowanie

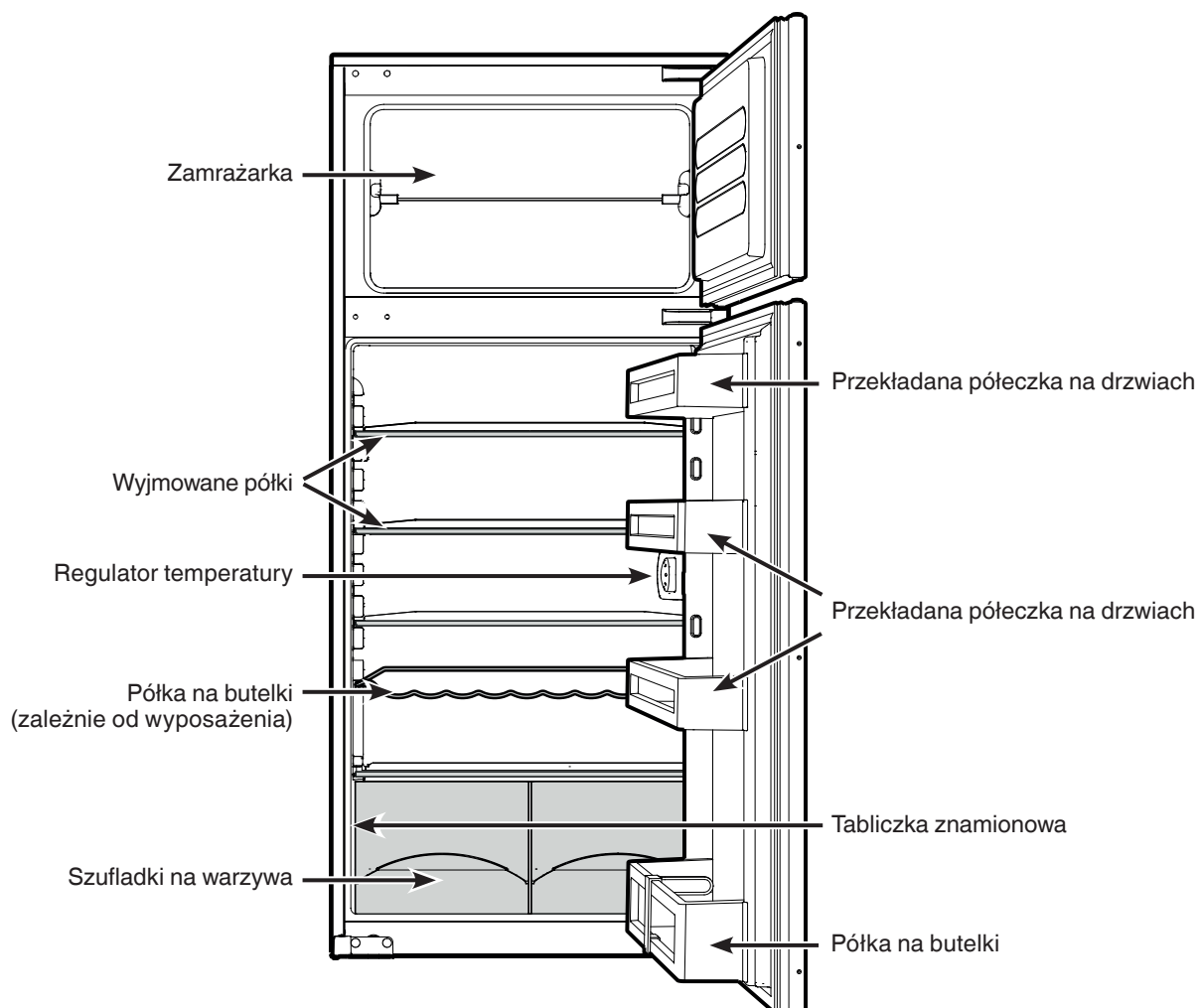
- w kuchenkach dla personelu, pensjonatach ze śniadaniem,
- przez gości w domach gościnnych, hotelach, motelach i na innych kwaterach,
- w ramach cateringu i podobnych usług świadczonych przez handel hurtowy.

Urządzenie używać wyłącznie w ramach gospodarstwa domowego. Każde inne zastosowanie jest niedopuszczalne.

Urządzenie nie jest przeznaczone do przechowywania i chłodzenia leków, osocza krwi, preparatów laboratoryjnych oraz innych materiałów i produktów wymienionych w dyrektywie dotyczącej produktów medycznych 2007/47/WE. Użytkowanie urządzenia niezgodne z przeznaczeniem może doprowadzić do uszkodzenia lub zepsucia się przechowywanych towarów.

Ponadto urządzenie nie jest przeznaczone do pracy w obszarach zagrożonych wybuchem.

## Opis urządzenia



## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Aby zapobiec szkodom osobowym i rzeczowym wymagane jest aby urządzenie rozpakowywały i stawiły dwie osoby.
- Przy stwierdzeniu uszkodzenia urządzenia należy powiadomić dostawcę. Nie podłączać urządzenia do sieci.
- Dla zapewnienia bezpiecznej eksploatacji urządzenie należy montować i podłączać wyłącznie zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi.
- W razie wystąpienia nieprawidłowości odłączyć urządzenie od sieci - wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego lub wyłączyć (wykręcić) bezpiecznik.
- Przy odłączaniu od sieci nie ciągnąć za kabel tylko za wtyczkę.
- Naprawy i czynności konserwacyjne w obrębie urządzenia należy powierzać wyłącznie serwisowi technicznemu, w przeciwnym wypadku powstają poważne zagrożenia dla użytkownika. Ta sama uwaga dotyczy wymiany przewodu zasilającego.
- Do wnętrza urządzenia nie wkładać płonących przedmiotów lub źródeł zapłonu. Podczas transportu i czyszczenia urządzenia, nie uszkodzić obiegu czynnika chłodniczego. W przypadku uszkodzenia trzymać z dala od źródeł ognia i dobrze przewietrzyć pomieszczenie.
- Listwa cokołowa, szufladki, drzwiczki nie powinny służyć za miejsca oparcia, nie stawać nogami na półki.
- Urządzenie to może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz przez osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi i mentalnymi lub przez osoby posiadające niedostateczne doświadczenie oraz wiedzę, gdy znajdują się one pod nadzorem lub jeśli zostały poinformowane o bezpiecznym stosowaniu urządzenia oraz o możliwych zagrożeniach. Dzieci nie mogą się bawić urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie może być przeprowadzane przez dzieci nie będące pod nadzorem.
- Należy unikać przedłużonego kontaktu skóry z zimnymi powierzchniami lub oziębionymi/zamrożonymi produktami. Może to być przyczyną bólu, utraty czucia skórniego oraz odmrożeń. W przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą należy stosować odpowiednie środki ochronne, np. rękawice.
- Nie spożywać lodów - a szczególnie tych na bazie wody lub kostek lodowych - bezpośrednio po wyjęciu z zamrażarki. Niskie temperatury mogą spowodować tzw. "zimne oparzenia".

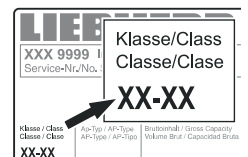
- Nie należy spożywać przeterminowanych produktów żywnościowych, mogą one doprowadzić do zatrucia pokarmowego.
- W urządzeniu nie wolno przechowywać żadnych wybuchowych materiałów lub puszek zawierających aerozole z palnymi propelentami, takimi jak: butan, propan, pentan itp. Ewentualnie uwolnione gazy mogą zapalić się w zetknięciu z elektrycznymi częściami urządzenia. Puszki takie można rozpoznać na podstawie nadrukowanego opisu zawartości lub symbolu płomienia naniesionego na puszcze.
- Wewnątrz urządzenia nie używać żadnych urządzeń elektrycznych.
- Urządzenie jest przeznaczone do zastosowań w pomieszczeniach zamkniętych. Nie należy użytkować urządzenia na zewnątrz lub w miejscach wilgotnych albo narażonych na kontakt z bryzgami wody.
- Żarówka zawarta w urządzeniu służy do oświetlenia wnętrza urządzenia. Nie jest ona przeznaczona do oświetlania pomieszczenia.

## Klasa klimatyczna

Klasa klimatyczna wskazuje w jakich temperaturach pomieszczenia może być użytkowane urządzenie, aby zapewnić osiągnięcie maksymalnej wydajności chłodzenia.

Klasę klimatyczną wskazano na tabliczce znamionowej.

Rozmieszczenie tabliczki znamionowej wskazano w rozdziale **Opis urządzenia**.



Klasa klimatyczna	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
SN-ST	+10 °C do +38 °C
SN-T	+10 °C do +43 °C

## Nie użytkować urządzenia poza wskazanymi temperaturami pomieszczenia!

## Oszczędzanie energii

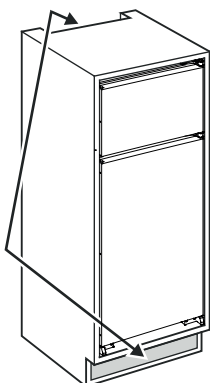
- Należy zawsze dbać o dobrą wentylację. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych wzgl. kratek wentylacyjnych.
- Szczeliny wentylacyjne muszą być zawsze odkryte.
- Nie należy ustawiać urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani obok kuchenki, grzejnika itp.
- Zużycie energii jest zależne od warunków w miejscu ustawienia np. od temperatury otoczenia.
- Otwierać urządzenie na możliwie jak najkrótszy czas.
- Artykuły spożywcze przechowywać posortowane.
- Wszystkie produkty spożywcze przechowywać dobrze zapakowane lub pod przykryciem. Pozwoli to uniknąć powstania szronu.
- Wkładanie ciepłych potraw: pozwolić najpierw wystygnąć do temperatury pokojowej.
- Produkty mrożone rozmrażać w komorze chłodziarki.
- Jeżeli w urządzeniu wytworzyła się gruba warstwa szronu: rozmrozić urządzenie.

## Ustawienie

- Pomieszczenie, w którym ustawione będzie urządzenie musi zgodnie z normą EN 378 zapewnić 1 m<sup>3</sup> objętości na 8 g czynnika chłodniczego R 600a, aby w przypadku wystąpienia przecieku w układzie chłodzenia nie doszło w pomieszczeniu do wytworzenia wybuchowej mieszanki gazu z powietrzem. Ilość czynnika chłodniczego wskazano na tabliczce znamionowej wewnątrz urządzenia.

- Urządzenie użytkownik wyłącznie w stanie zabudowanym.

- Nie zasłaniać szczelin wentylacyjnych. →



## Podłączenie elektryczne

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

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

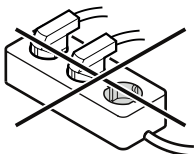
Gniazdo sieciowe musi być prawidłowo uziemione i chronione odpowiednim bezpiecznikiem.

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

Gniazdo sieciowe nie może być położone za urządzeniem i musi być łatwo dostępne.

Do podłączenia urządzenia nie stosować przewodu przedłużającego lub listwy zasilającej.

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



## Włączenie i wyłączenie

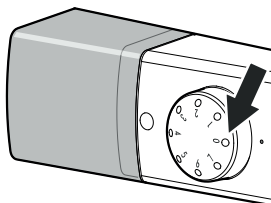
Przed uruchomieniem zalecane jest oczyszczenie urządzenia (bliższe informacje na ten temat zawarto w rozdziale **Czyszczenie**).

### Włączenie

Wetknąć wtyczkę do gniazda sieciowego - urządzenie jest włączone.

### Wyłączenie

Wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego lub obrócić regulator temperatury w położenie 0. →



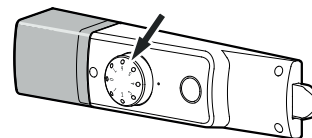
## Ważna wskazówka

W położeniu 0 regulatora temperatury układ chłodzenia jest wyłączony, lecz urządzenie nie jest całkowicie odłączone od sieci. Przed przystąpieniem do czynności czyszczenia należy odłączyć urządzenie od sieci.

Wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego lub wyłączyć bezpiecznik!

## Nastawienie temperatury

Nastawić temperaturę urządzenia za pomocą pokrętki. →



W położeniu 7 osiągnięta zostaje najniższa temperatura wewnętrzna.

Ustawić regulator między położeniami 1 i 7 zależnie od potrzeb.

Jeśli mrożonki są przechowywane w części zamrażarkowej, zalecamy nastawienie regulatora temperatury między 4 a 7, wówczas osiągnięte zostają temperatury komory wynoszące -18°C lub niższe.

## Oświetlenie wewnętrzne LED

Urządzenie jest seryjnie wyposażone w lampę LED do oświetlenia wnętrza urządzenia.

Intensywność oświetlenia diodowego LED odpowiada klasie promieniowania laserowego 1/1M.

 **Uwaga**

Ostonę oświetlenia wolno zdejmować wyłącznie pracownikowi serwisu.

**W przypadku usunięcia osłony nie wolno patrzeć na źródła światła z bezpośredniej bliskości przez soczewki optyczne. Może to doprowadzić do uszkodzenia wzroku.**

## Wymiana lampy

W przypadku uszkodzenia lampy należy ją wymienić przestrzegając niżej zamieszczonych punktów.

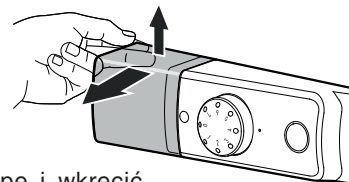
Dopuszcza się stosowanie wyłącznie oryginalnej lampy LED producenta. Można ją nabyć w placówce serwisowej lub w handlu specjalistycznym.

 **OSTRZEŻENIE!**

**Wykorzystanie innych lamp LED grozi przegrzaniem wzgl. pożarem.**

**Wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego lub wyłączyć bezpiecznik!**

- Sięgnąć do osłony lampy, wypchnąć do góry przednią część i zdjąć nakrywkę na bok.



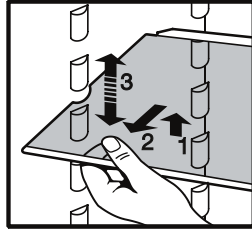
- Wykręcić uszkodzoną lampę i wkręcić nową.

- Z powrotem nasunąć osłonę i zatrzasnąć ją na miejscu.

## Wyposażenie

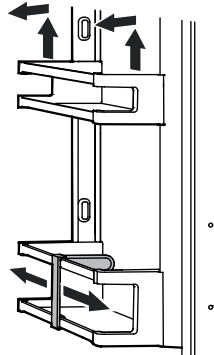
Położenie **półek** można zmieniać w zależności od wysokości produktów umieszczonych w komorze chłodziarki.

Unieść szklaną półkę, przesunąć wycięcia boczne ponad występnymi podporowymi umieszczając półkę wyżej lub niżej w stosunku do poprzedniego położenia.



### Przekładanie półek na drzwiach

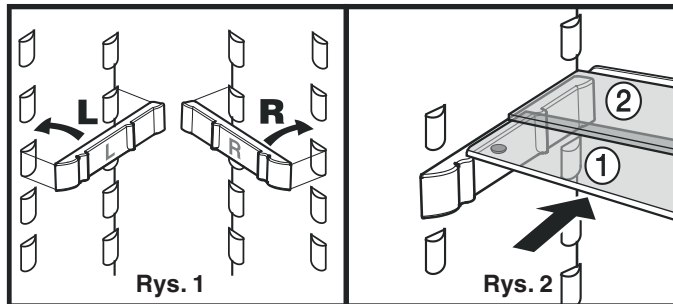
- Podnieść półkę pionowo do góry (1), wyjąć do przodu i osadzić ponownie w odwrotnej kolejności na innej wysokości (2).
- Przez wysunięcie **pałąka zabezpieczającego F** można zabezpieczyć butelki przed wywróceniem się przy otwieraniu i zamykaniu drzwi.



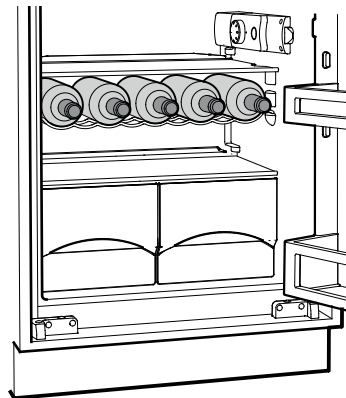
**Półowiczne szklane półki** umożliwiają miejsce na wysokie naczynia. Dołączone szyny podtrzymujące, rys. 1, nasadzić na wymaganej wysokości z prawej i lewej strony na występy podporowe.

Wsunąć półki szklane ①/② zgodnie z rys. 2. Szklana półka ② z krawędzią oporową musi znajdować się z tyłu!

Jeśli potrzebne jest miejsce na ustawienie wyższych naczyń, można po prostu wsunąć ostrożnie **przednią połówkę** szklanej półki pod tylną połówkę, rys. 2.



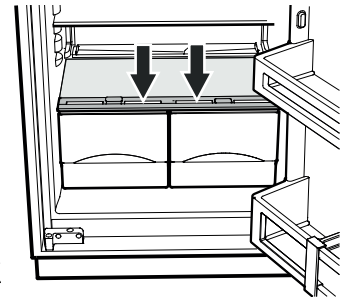
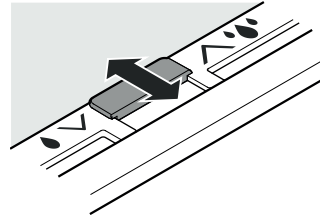
**Ażurowa półka na butelki**  
Ażurowa półka na butelki zapewnia dodatkową przestrzeń chłodzącą na napoje.



## Pojemnik BioCool-Box

### Regulacja wilgotność

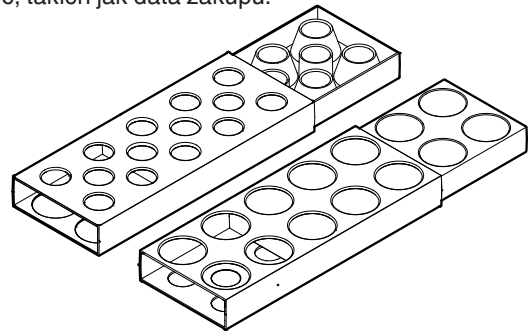
- Niska wilgotność powietrza: przesunąć regulator do przodu.
- Wysoka wilgotność powietrza: przesunąć regulator do tyłu.



### Pojemnik na jajka

Pojemnik na jajka jest wysuwany i odwracalny.

Dwie części pojemnika na jajka można wykorzystać do wskazania różnic, takich jak data zakupu.



- Użyć górnej części do przechowywania jaj kurzych.
- Użyć dolnej części do przechowywania jaj przepiórczych.

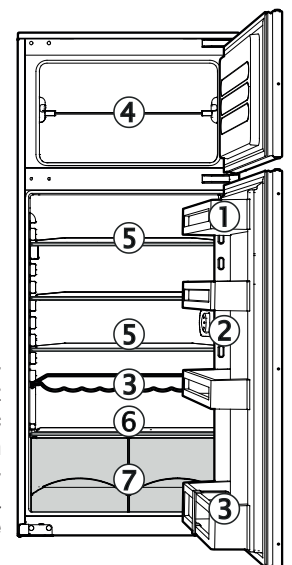
## Chłodzenie

### Przykład ułożenia produktów

- 1 Masło, ser, Jajka
- 2 puszki, tubki
- 3 Butelki
- 4 Mrożonki, kostki lodu
- 5 Mięso i wędliny, produkty mleczne
- 6 Wypieki, dania gotowe, Napoje
- 7 Warzywa, owoce, sałata

### Wskazówka

- Produkty łatwo oddające lub przejmujące zapachy i smak, również produkty płynne - przechowywać zawsze w zamkniętych pojemnikach lub opakowane. Alkohol wysokoprocentowy przechowywać można jedynie w pozycji stojącej i dobrze zamknięty.
- Do pakowania użyć można plastikowych, metalowych, aluminiowych lub szklanych pojemników wielokrotnego użycia.

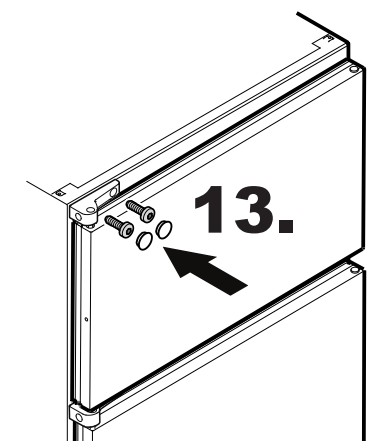
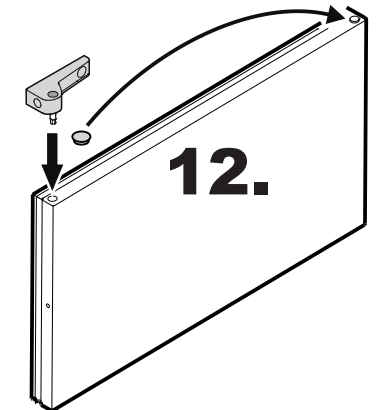
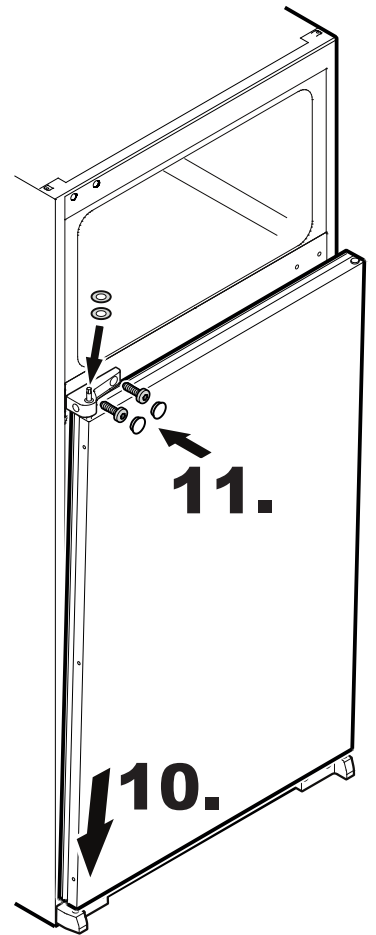
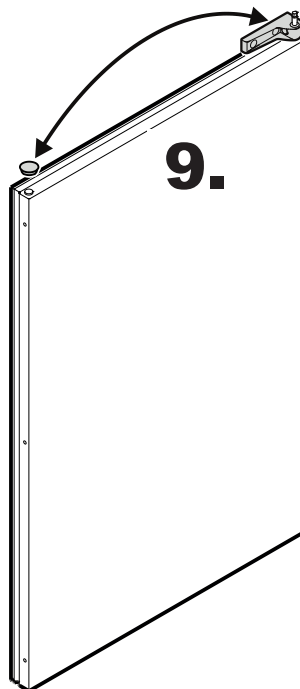
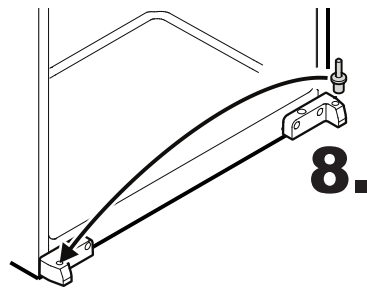
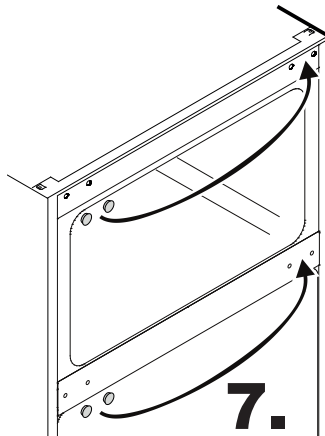
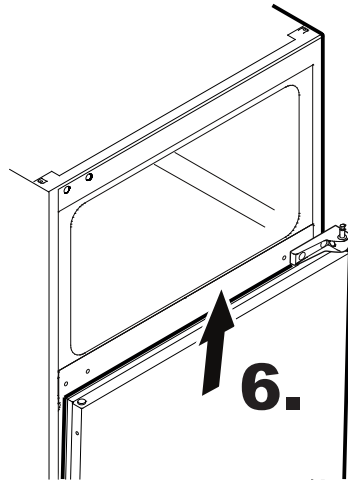
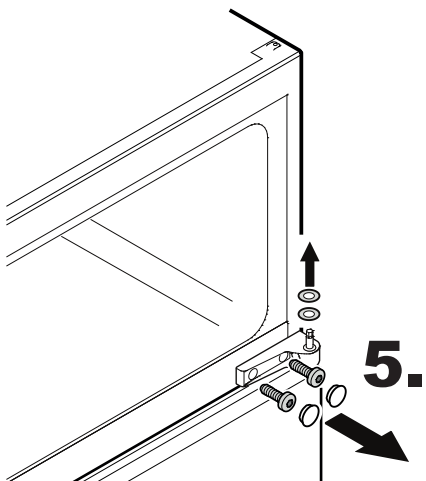
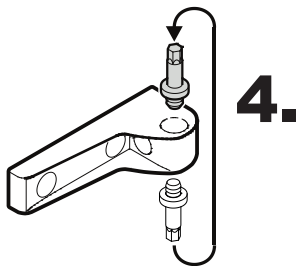
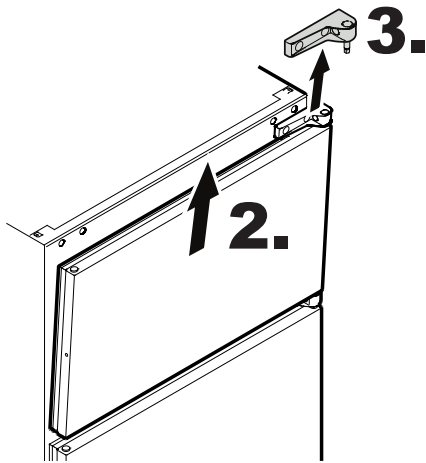
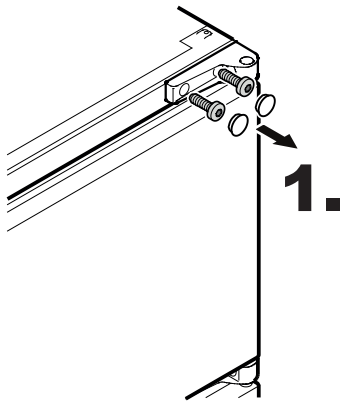








# Zmiana kierunku otwierania drzwi

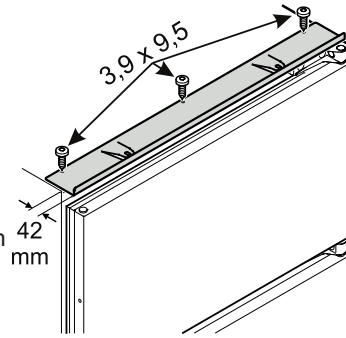




## Zabudowa w szafce kuchennej

Przykręcić płytkę oporową.

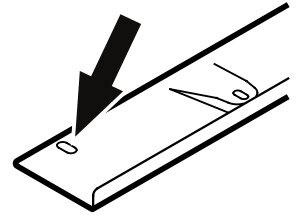
Wkręty 3,9 x 9,5 w dołączonym worku foliowym.



Zamknąć drzwi urządzenia i drzwi meblowe.

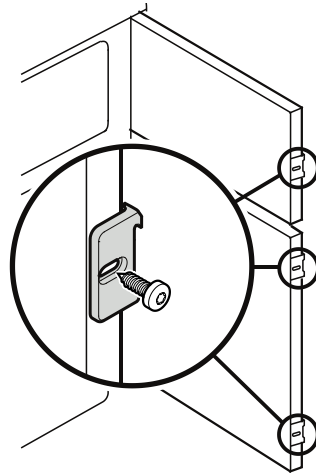
Jeżeli zawias meblowy będzie kolidować z drzwiami urządzenia, należy wyregulować zawiasy meblowe lub włożyć urządzenie dalej.

W górnej płytce oporowej znajdują się w tym celu wydłużone otwory.



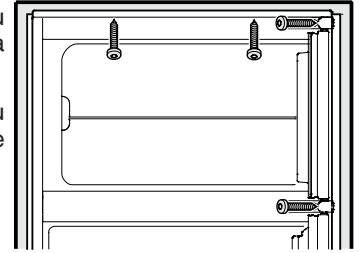
Przykręć kątowniki ciągnięte do drzwi.

Wkręty 3,5 x 9,5 w dołączonym worku foliowym.



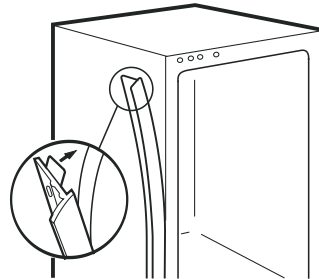
Zamocować urządzenie u góry przez płytkę oporową za pomocą wkrętów 4 x 14.

Zamocować urządzenie z boku wkrętami 4 x 36 przez tuleje gwintowane.



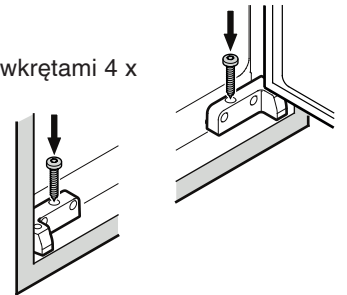
Przykleić keder kryjący po stronie uchwyty oraz równo z przednią ścianą do bocznej ściany urządzenia.

W razie potrzeby skrócić keder do wysokości niszy.



Zamocować urządzenie z dołu wkrętami 4 x 36 przez tuleje gwintowane.

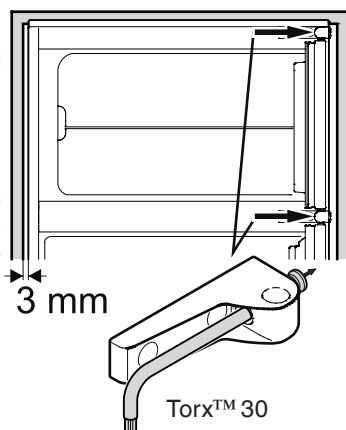
Uszczelnić wszystkie otwory we oprawkach mocujących drzwi za pomocą zaślepek (w dołączonym worku foliowym).



Wsunąć urządzenie do wnęki.

Górna płytka oporowa musi przylegać do korpusu szafki.

Wykręcić boczne tuleje gwintowane, aż między urządzeniem a korpusem szafki będzie szczelina wynosząca 3 mm.

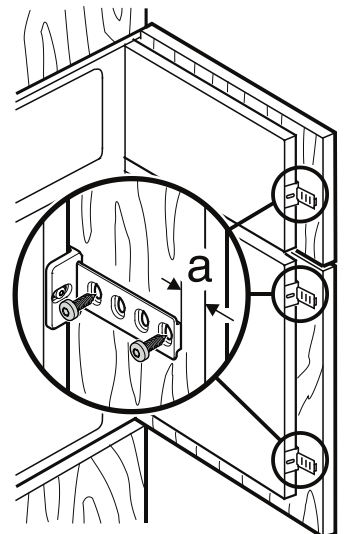


Całkowicie otworzyć drzwi urządzenia.

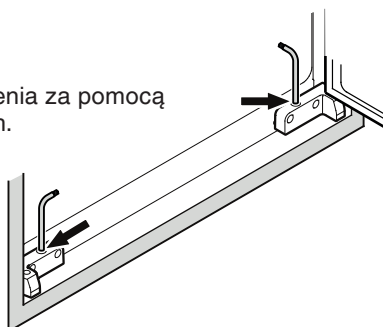
Wsunąć szyny ślizgowe do kątowników ciągniętych.

Odległość **a** = grubość ścianki korpusu szafki + 1 mm.

Przykręcić szynę ślizgową 2 wkrętami 4 x 14. Gdy drzwi są zamknięte, nie mogą przylegać do korpusu szafki.



Ustawić wysokość urządzenia za pomocą dolnych tulei gwintowanych.



### WAŻNA WSKAZÓWKA!

Elementy łączące drzwi należy wyregulować tak, aby drzwi meblowe nie spoczywały na korpusie szafki po zamknięciu (odległość ok. 1 mm).



**Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH**

Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1

A-9900 Lienz

Österreich

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

