

TRANSFORMS SMART BEDS

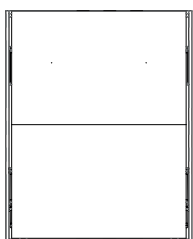
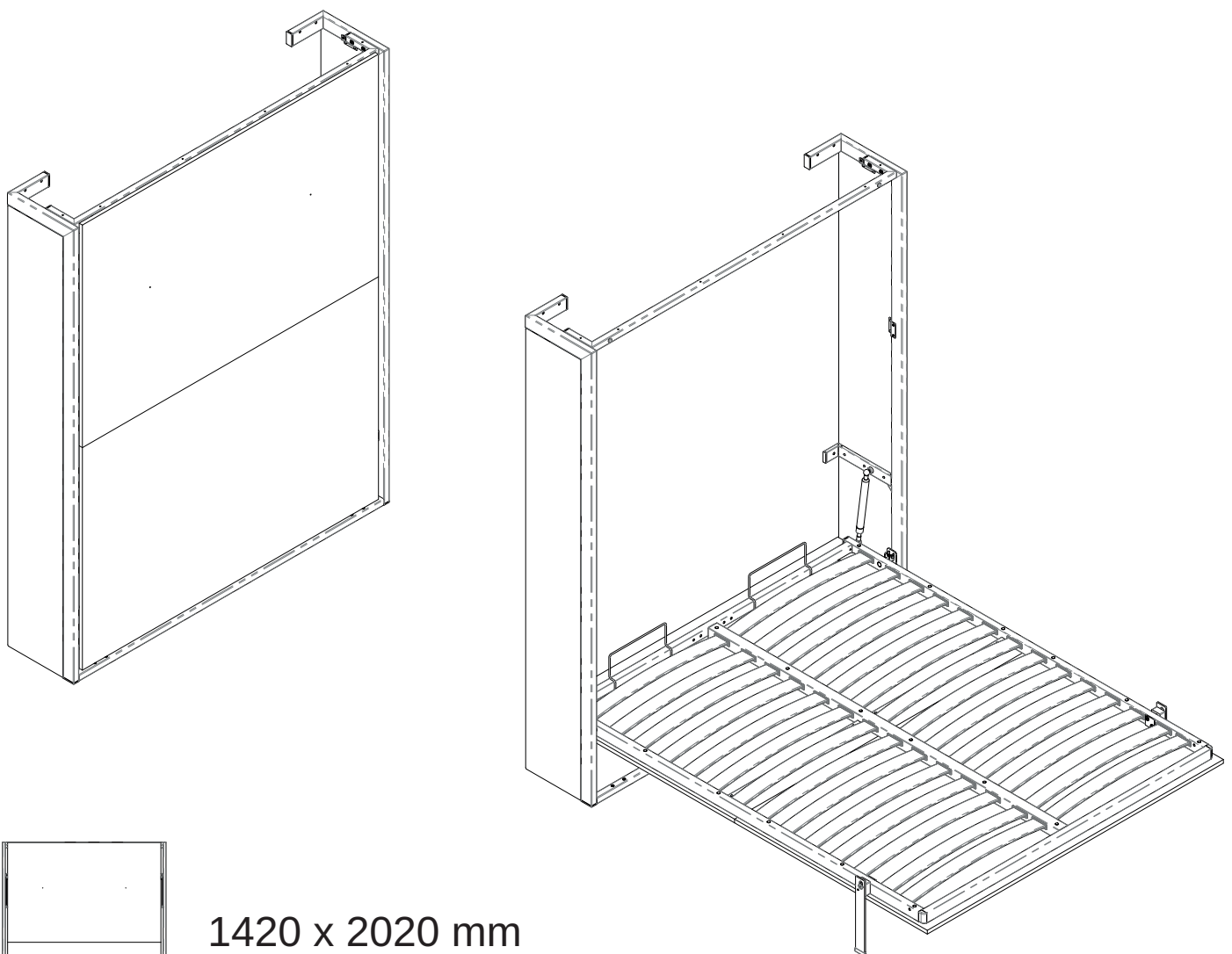
05-077 Warszawa
ul. Trakt Brzeski 72
tel. 0048 22 773 19 95
transforms.pl



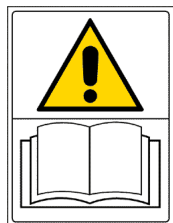
POLSKI
ENGLISH

INSTRUKCJA MONTAŻU ŁÓŻKA SMART BED YOUNG V

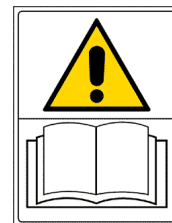
SMART BED YOUNG V USER GUIDE



1420 x 2020 mm
1620 x 2020 mm
1820 x 2020 mm

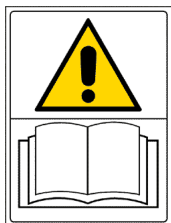


INSTRUKCJE MONTAŻU

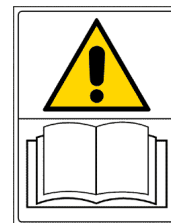


Spis treści

1. Opis ogólny.....	3
Użycie.....	3
Opis produktu.....	3
Gwarancja.....	3
2. Bezpieczeństwo.....	4
Standardy Bezpieczeństwa.....	4
Pozostałe obszary ryzyka.....	5
Etykiety.....	5
3. Korzystanie z systemu łóżka	
Pionowe ukrycie i funkcjonowanie.....	6
Ogólne dane.....	6
Właściwości techniczne.....	6
Instrukcje montażu.....	11
4. Konserwacja i czyszczenie	
Smarowanie - utylizacja.....	32
Konserwacja	32
Czyszczenie i smarowanie.....	32
Utylizacja	32



USER GUIDE "ORIGINAL INSTRUCTIONS"



INDEX

1. General description	7
Use	7
Product description.....	7
guarantee.....	7
2. Safety.....	8
Safety standard.....	8
Residual risk areas	9
Labels.....	9
3. Use of the bed system	
horizontal hide-away and functioning.....	10
General data.....	10
Technical features.....	10
Assembling instructions.....	11
4. Maintenance - cleaning	
lubrification - disposal.....	33
Maintenance.....	33
Cleaning and lubrication.....	33
Disposal.....	33



Wszystkie instrukcje niniejszej broszury
należy dokładnie przeczytać.



1. Ogólny opis

Użycie

Ręczny system zamykania pionowego pozwala sprowadzić łóżko ze swojego pionowego położenia wewnątrz szafy do pozycji poziomej, do wykorzystania jako łóżko, w sposób absolutnie szybki i łatwy, przy bardzo niskim wysiłku. Przed użyciem łóżka chowanego w szafie, użytkownik musi mieć pewność co do jego dobrego stanu i dobrego stanu akcesoriów. Przed użyciem łóżka chowanego w szafie, użytkownik musi upewnić się, że na powierzchni do spania jest tylko materac i pościel.

Opis produktu

System łóżka składa się z następujących elementów:

- Jeden zestaw w metalu z epoksydową powłoką proszkową do budowy konstrukcji
- Stelaż pod materac
- Siłowniki

Gwarancja

Producent gwarantuje jego produkty przez okres 2 lat od momentu zakupu. Niniejsza gwarancja nie obejmuje komponentów handlowych. Te części są gwarantowane przez ich oryginalnego producenta.

Gwarancja jest ważna tylko dla urządzeń, które zostały zainstalowane i używane prawidłowo, stosując się do wszystkich wskazówek, zawartych w tym krótkim opisie oraz "Instrukcję ustalającą". Odpowiedzialność za wszelkie nadużycia jest zignorowana.

Użycie tego produktu jest bardzo proste: przed instalacją i użytkowaniem, obowiązkowe jest uważne przeczytanie broszury. Tutaj znajdziesz wszystkie poprawne porady dotyczące optymalnej instalacji, użytkowania i konserwacji produktu.

Ważne jest, aby broszura była przechowywana razem z produktem. Ten produkt został opracowany do użytku nie profesjonalnego przez osoby prywatne, w gospodarstwach domowych. Jego użycie nie jest przeznaczone dla osób (dzieci włącznie), których zdolności fizyczne, czuciowe czy mentalne są słabe, lub nie mają doświadczenia ani wiedzy, chyba że zostały nauczone przez osobę, odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci są badane i nie mogą bawić się urządzeniem.

Montaż i/lub regulacja produktu powinna się odbywać w sposób fachowy wyłącznie przez wykwalifikowanych monterów zgodnie z zasadami instalacji niniejszego opisu.




Uwagi:

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za niezgodność z podanymi wskazówkami.

2. Bezpieczeństwo

Standardy bezpieczeństwa


Zgodność z normami bezpieczeństwa stawia użytkownika w zakresie używania produktu bez niebezpieczeństwa lub szkody dla niego i dla innych.

-  Zabronione jest używanie produktu bez materaca na powierzchni łóżka
-  Zabrania się używania łóżka do innego użytku niż ten opisany wcześniej w sekcji Użycie
-  Niewłaściwa instalacja, lub taka która nie została wykonana przez wyspecjalizowanych monterów może powodować oderwania lub złamania z możliwymi uszkodzami osób, rzeczy lub zwierząt. Wszystkie podane instrukcje muszą być ściśle przestrzegane.


Przed rozpoczęciem korzystania z produktu, użytkownicy muszą być świadomi jego funkcji i cech technicznych, uczonych przez dokładne i pełne przeczytanie niniejszego przewodnika użytkownika.

Zabrania się manipulacji lub wymiany części łóżka, które nie są autoryzowane przez producenta. Użycie akcesoriów i części zamiennych innych niż zalecane przez dostawcę, stanowi niewłaściwe i niebezpieczne użycie produktu.

Każda modyfikacja produktu nieznacznie zatwierdzone przez producenta powoduje zwolnienie producenta z jakiegokolwiek odpowiedzialności cywilnej lub karnej.

-  Zabronione jest usuwanie wszelkich urządzeń zabezpieczających i etykiet na zestawie; okresowo trzeba sprawdzać przypadkowe położenie na mechanizmie koców czy innych rzeczy.

Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek konserwacji, naprawy lub czyszczenia operator musi przeczytać i zrozumieć wszystkie informacje techniczne zawarte w tym przewodniku. Każdą konserwację i naprawę wykonuje tylko wykwalifikowany personel.

-  **OSTRZEŻENIE !!!**
Nigdy nie umieszczać produktu w pobliżu źródeł ciepła. System łóżka należy umieścić i zablokować w taki sposób, aby był on z dala od przedmiotów, które mogą utrudniać jego ruch.
Instrukcje i reguły zawarte w niniejszym podręczniku muszą być zawsze przestrzegane.

Pozostałe obszary ryzyka.

W niektórych obszarach produktu istnieją pewne szcążtkowe zagrożenia, których nie dało się uniknąć podczas projektowania produktu. Każdy użytkownik musi być świadomy szcążtkowego ryzyka tego produktu w celu uniknięcia możliwych wypadków.

Te niebezpieczeństwa są wymienione poniżej:





1) Niebezpieczeństwa zgniecenia - podczas przemieszczenia łóżka istnieje szcążtkowe ryzyko zgniecenia rąk między ruchomymi częściami mechanizmu a nieruchomą strukturą łóżka.

2) Upewnij się, że na stelażu łóżka czy na obszarze wokół łóżka nie ma ludzi, zwierząt czy rzeczy, które mogłyby zderzyć się z jego ruchem.

Umieszczenie etykiet

Następujące etykiety bezpieczeństwa i identyfikacyjne mogą być umieszczone na produkcie:

 etykiety mają informować użytkowników o możliwych zagrożeniach podczas ruchu mechanizmu

 naklejki czy oznakowania nie wolno usuwać / niszczyć.

POZYCJA	ETYKIETA	OPIS
Na stelażu łóżka podczas ruchu		UWAGA zmiążdżenie dłoni

3. Użycie pionowego łóżka i jego funkcji

Ogólne dane

Manualny system łóżka chowanego w szafie w orientacji poziomej został opracowany, pamiętając o dodatkowym łóżku, w zależności od potrzeb, w sposób absolutnie szybki, unikając wszelkich nieuzasadnionych starań użytkownika

Mechanizm ręczny

Ruch manualnego mechanizmu do łóżka chowanego w szafie odbywa się za pomocą dwóch siłowników gazowych umieszczonych po bokach konstrukcji, które pozwalają na wychylenie stelaża, jednocześnie umożliwiając wysunięcie się profili (nózek) stelaża.

Właściwości techniczne

Stelaż łóżka / rozmiar materaca	stelaż łóżka 1420 mm materac 1400x2000 mm	stelaż łóżka 1620 mm materac 1600x2000 mm	stelaż łóżka 1820 mm materac 1800x2000 mm
Waga stelażu łóżka	25Kg	27Kg	29Kg
Średnia waga materaca	25Kg	28Kg	32Kg
Waga panelu przedniego	21 + 21Kg	22,6 + 22,6 Kg	23,5 + 23,5Kg
Wewnętrzny rozmiar szafy	2136x1504 x346 mm	2136x1704 x346 mm	2136x1904 x346 mm

Instrukcje mocowania.

Przed i po montażu sprawdzić, czy podłoga i ściana, w której zamontowany jest produkt, mają odpowiednie właściwości oraz czy dostarczone i używane elementy mocujące są w stanie wytrzymać przy generowanej sile.



ALL INSTRUCTIONS OF THIS BOOKLET SHALL BE CAREFULLY READ!!!



1. GENERAL DESCRIPTION

USE

The manual horizontal hideaway bed system allows to bring the bedspring from its vertical position inside the cabinet in a horizontal position, to be used as a bed, in a absolutely quick and easy way, with very low efforts.

Before using the hideaway bed, the user must be sure of its good condition and the good condition of its accessories.

Before using the hideaway bed, the user must make sure that on the sleeping surface there is only the mattress and bed linens.

PRODUCT DESCRIPTION

The bed system is composed by following items:

- left and right frame with epoxy powder coating
- gas springs for handling
- a slatted bedspring
- hardware fittings

GUARANTEE

TRANSFORMS SMART BEDS

warrants its products for a period of 2 years from the date of purchase.

This warranty excludes commercial components. These parts are guaranteed by their original manufacturer.

The guarantee is valid only for appliances that have been installed and used correctly by following all the guidelines of this brief and the “Fixing instructions”.

Responsibility for any misuse is disclaimed.

This product's use is very simple: **before installing and using it, it's mandatory to carefully read the booklet.** Herein you'll find all correct advices for an optimal installation, use and maintenance of the product.

It's important that the booklet is kept together with the product.

This product has been developed for a non-professional use by private persons in households. Its use is not intended to be used by people (children included) who's physical, sensorial or mental capacities are weak, or do not have any experience or knowledge, unless they have been taught by a person that's responsible for their safety. Children shall be surveyed and are not allowed to play with the device.

The installation and/or adjustments of the product shall be carried out in a workmanlike way only by qualified installers, in accordance with all the installation rules of this brief.

Remarks: No liability is assumed by TRANSFORMS SMART BEDS in failure to comply with the given advices.

2 . SAFETY

SAFETY STANDARD

Compliance with the safety standards puts the user in terms of working productively, without danger of harm to himself and to others.



It's forbidden to use the product without any mattress on the bedspring surface.



It's forbidden to use the bed for a different use, than the one described previously in section USE.



Non correct installation or not made by specialized craftsmen, may cause detachments, breaking or dysfunctions with possible damages to persons, things or animals. All given instructions have to be strictly observed.

Before starting to use the product the users shall be aware of its functions and its technical features, learnt through an accurate and complete reading of the present user's guide.

Tampering or replacement of bed parts that are not authorized by Pessotto Reti, are not allowed.

The use of accessories or spare parts other than those recommended by the supplier, present a non proper and hazardous use of the product.

Any modification of the product not expressly approved by the company Pessotto Reti releases the company from any civil or penal liability.



It's strictly forbidden to remove any safety device and protection (labels) on the set; periodically check the incidental position on the mechanism of blankets or else.

Before starting any maintenance, repair work or cleaning the operator must have read and understood all technical information contained in this guide. Any maintenance and repair shall be performed by qualified personnel only.



WARNING !!!

Never place the product near any heat sources.

Position and lock the bed system to be maintained clear of objects that may hinder its movement.

The instructions and rules contained in this manual must be observed at all times.

RESIDUAL RISK AREAS

In some areas of the product there are some residual risks that couldn't be avoided in designing.

Each user has to be aware of the residual risks of this product in order to avoid possible accidents.

These dangers are listed below:




1) HAZARDS OF CRUSHING


While moving the bedspring there are residual risks of crushing hands between the moving parts of the mechanism and the fixed structure of the bed.


2) MAKE SURE that the area of the bedspring or on the bedspring itself there are no people, animals or things that could collide with its movement.

PLACING OF LABELS

On the product following safety or identification labels could be placed:

 The labels are to inform the users of possible risks during the mechanism's motion.

 No stickers or plates shall be removed, tampered or destroyed.

POSITION	LABEL	DESCRIPTION
On bedspring during motion.		Caution: Hand crushing

3. USE OF THE HORIZONTAL HIDEAWAY BED AND ITS FUNCTION

GENERAL

The horizontal manual hideaway bedsystem has been developed by keeping in mind to have an extra bed, according to the needs, in a absolutely quick way, avoiding all unjustified efforts of the user.

MANUAL MECHNANISM

The manual hideaway bed's movement happens by means of two gas springs put on the sides of the structure, and recline the bedspring subsequently by effect of gravity descends a profile that supports the bedspring. (pag.27)

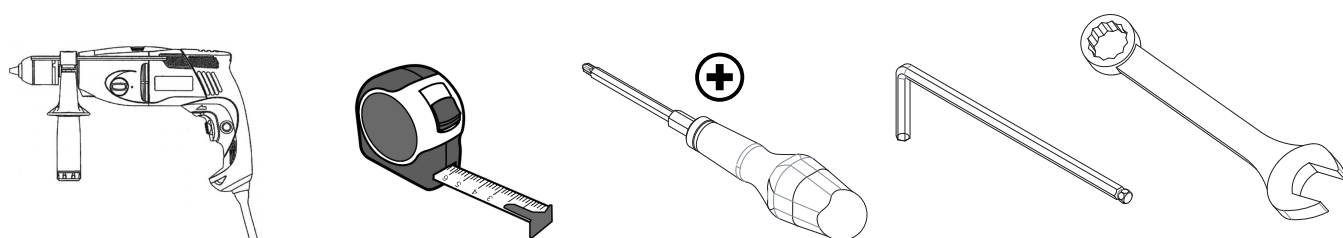
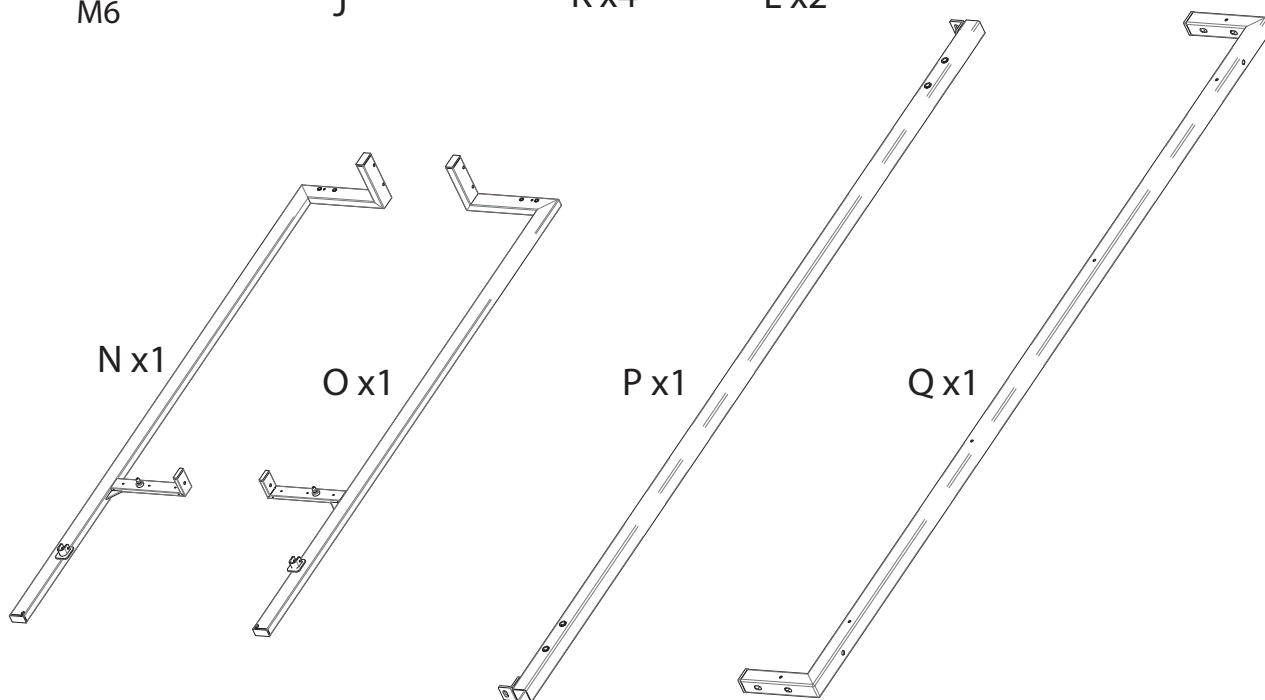
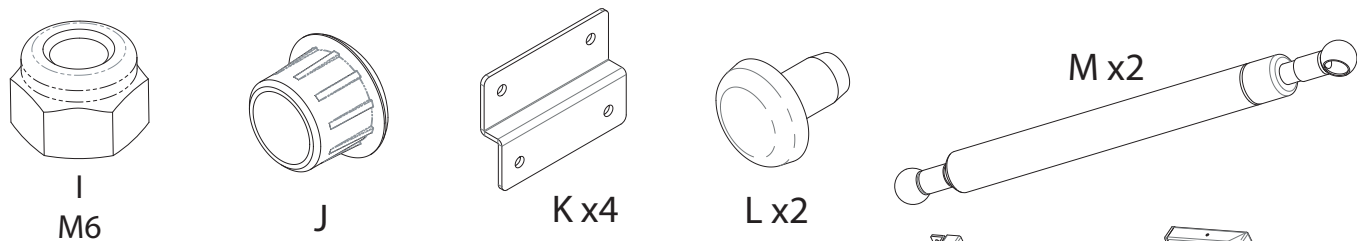
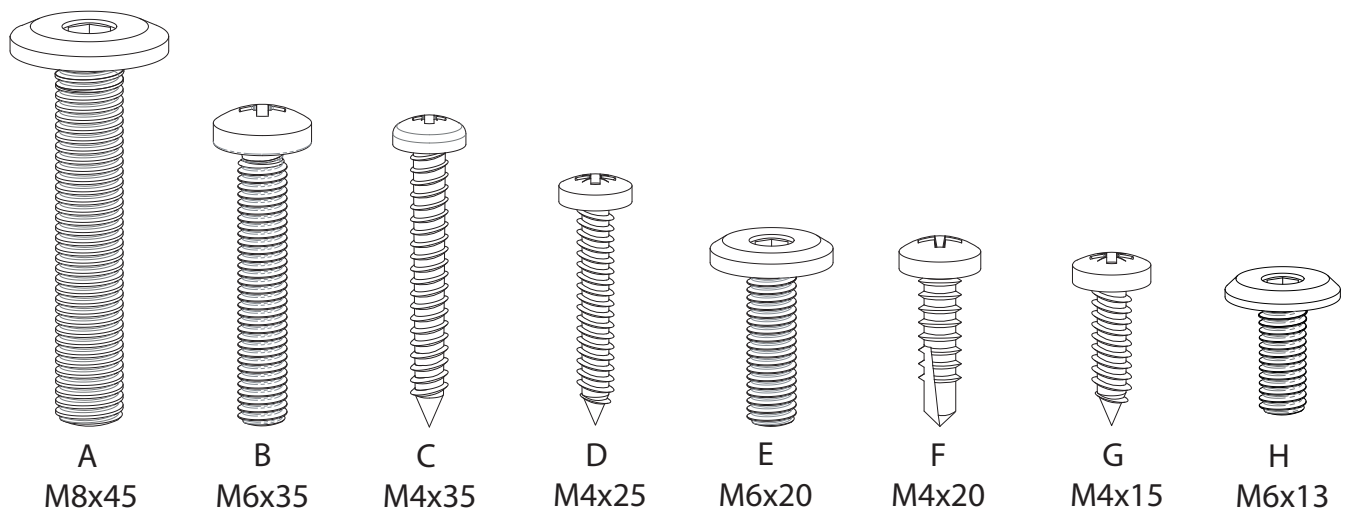
TECHNICAL FEATURES

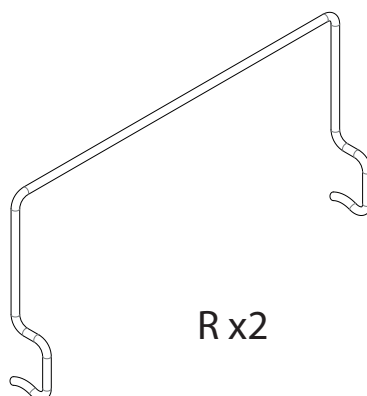
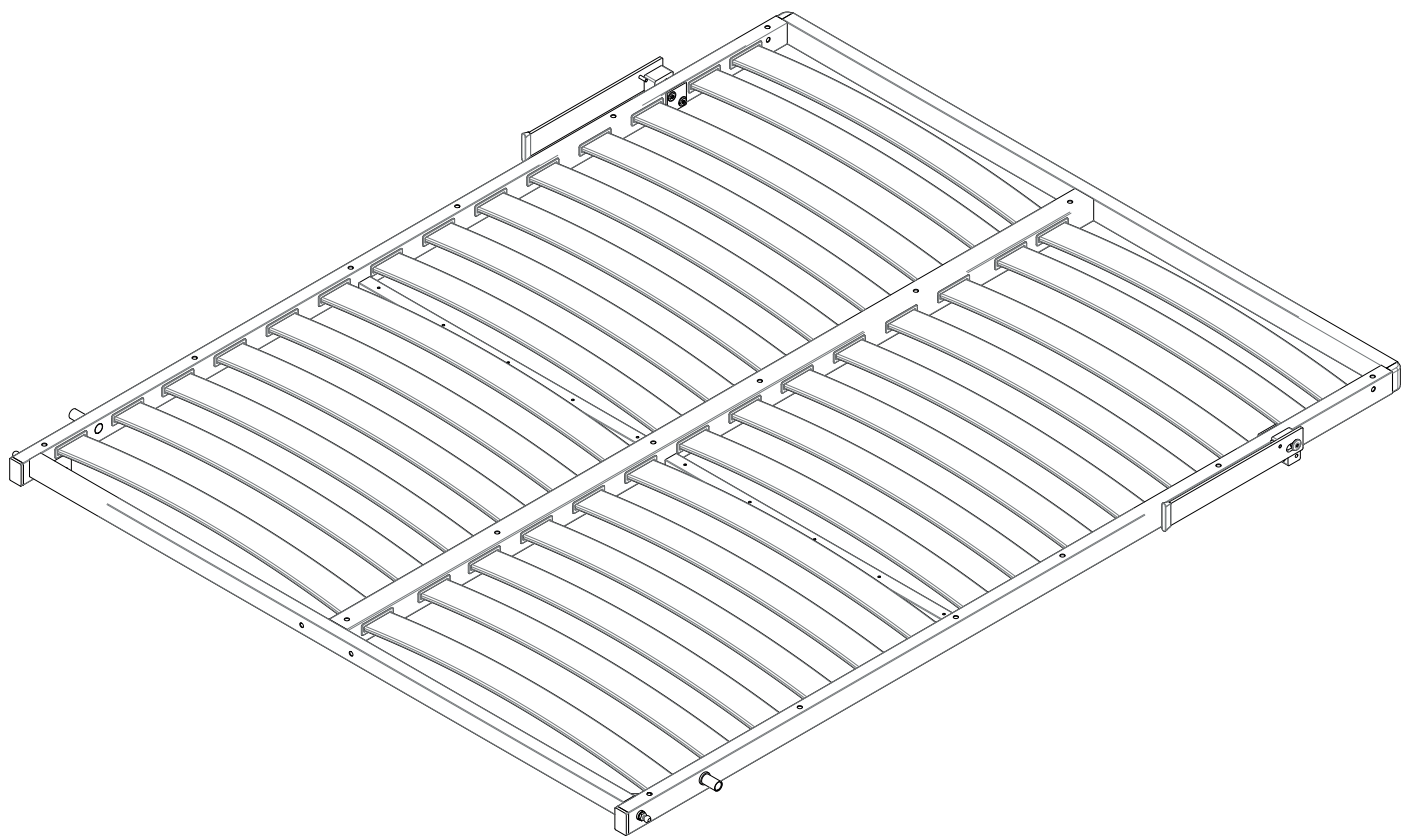
Bedspring/ mattress size	Bedspring 1420mm Mattress 1400x2000 mm	Bedspring 1620mm Mattress 1600x2000 mm	Bedspring 1820mm Mattress 1800x2000 mm
Bedspring weight	25Kg	27Kg	29Kg
Mattress average weight	25Kg	28Kg	32Kg
Front panel weight	21 + 21Kg	22,6 + 22,6Kg	23,5 + 23,5Kg
Internal size of the cabinet	2136x1504 x346 mm	2136x1704 x346 mm	2136x1904 x346 mm

FIXING INSTRUCTIONS

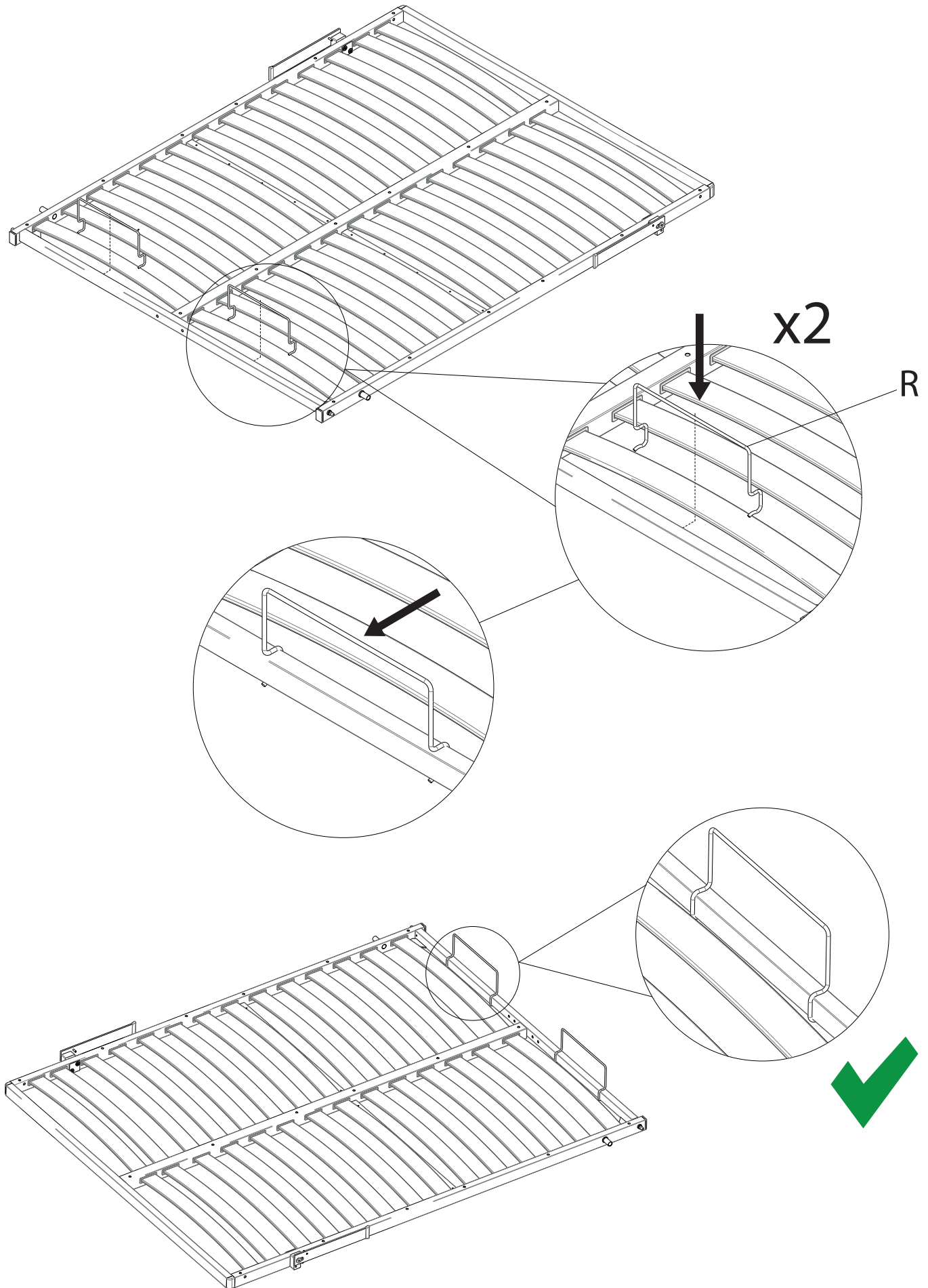
Before and after assembly, check that the floor and the wall where the product is installed have proper characteristics and that the fasteners provided and used are able to withstand at generated force.

instrukcje mocowania / assembly instructions

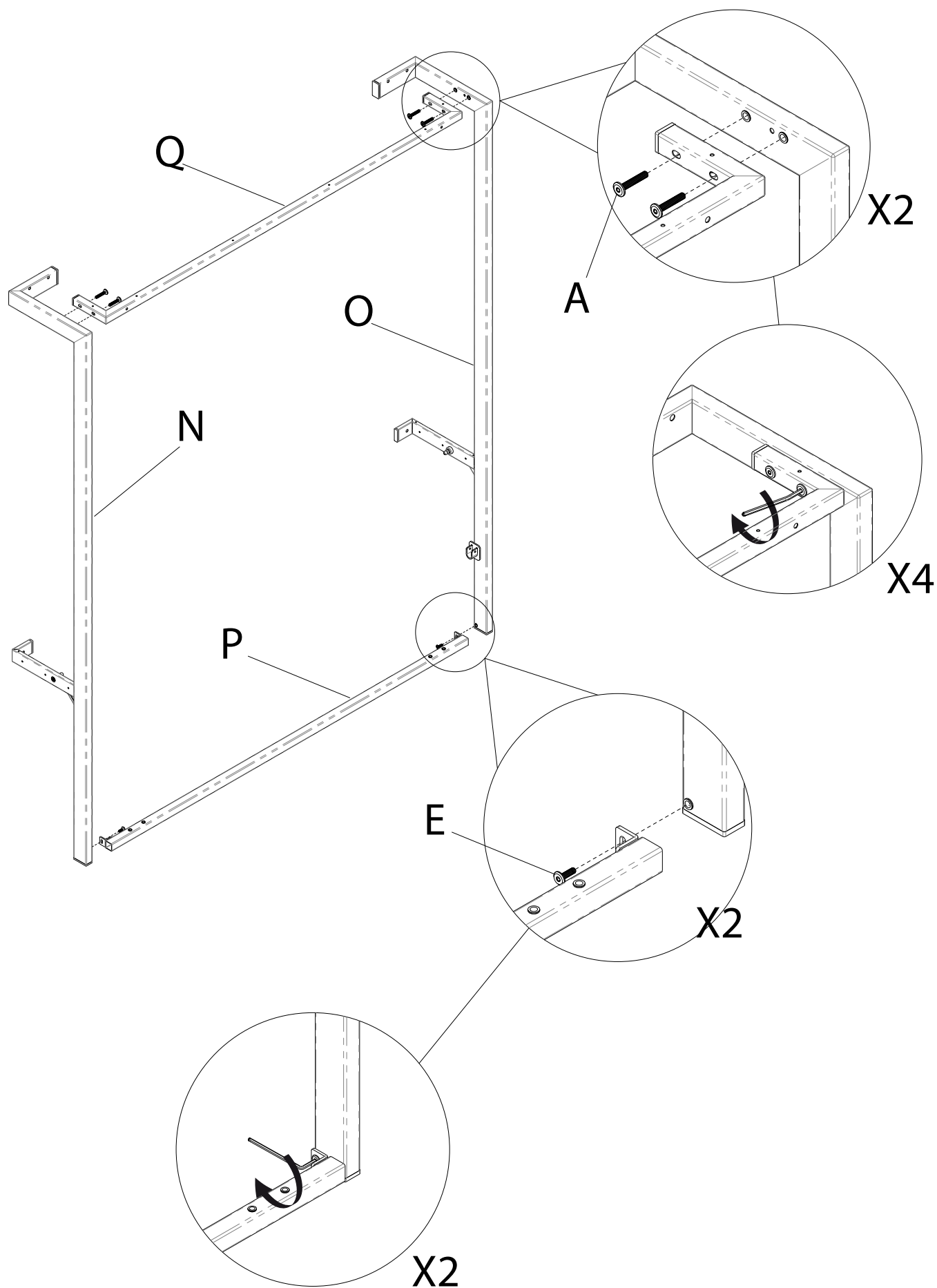




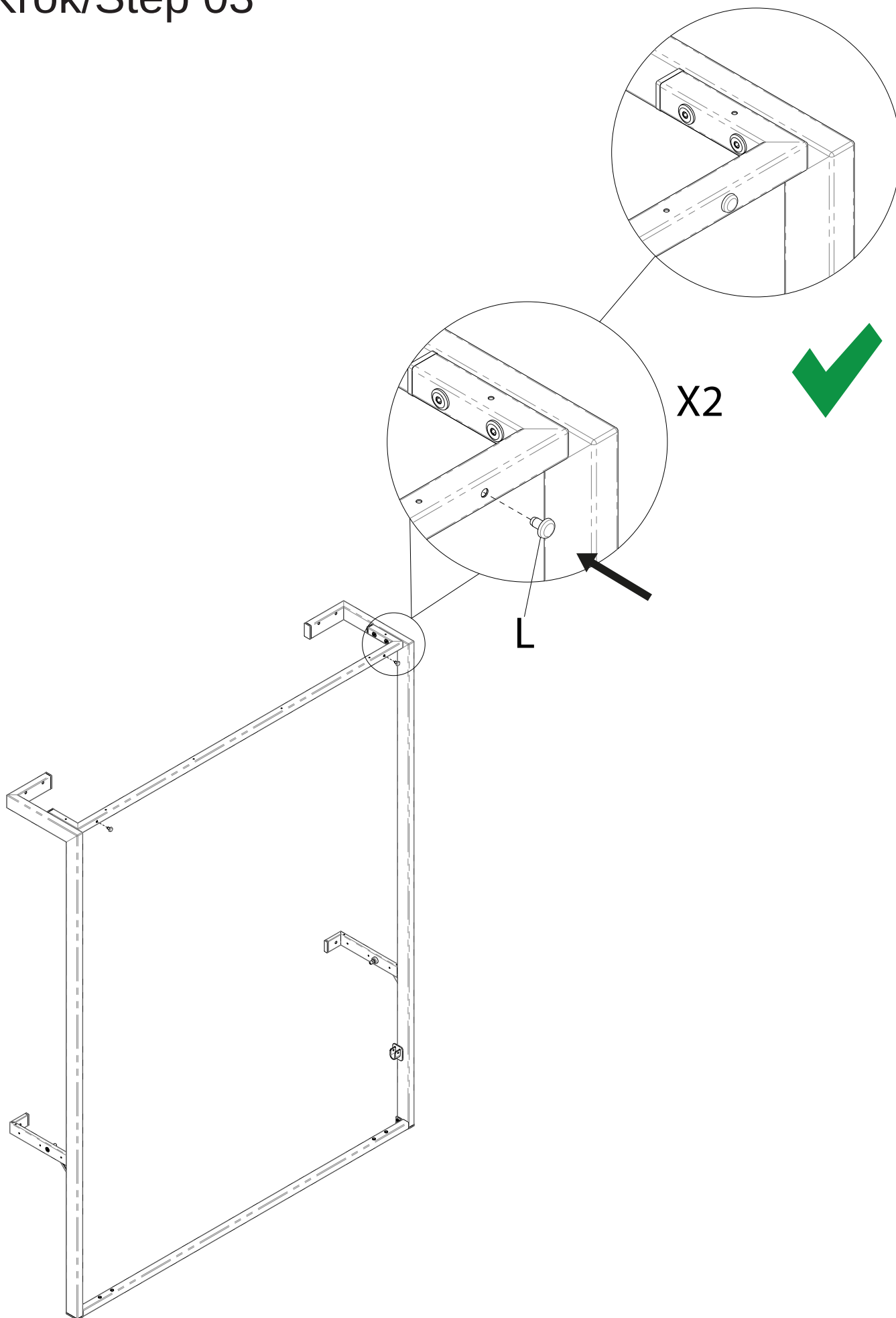
Krok/Step 01



Krok/Step 02



Krok/Step 03

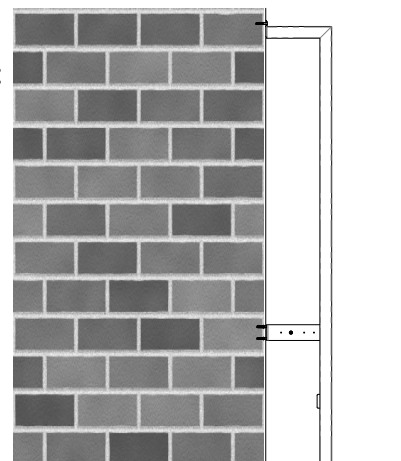


Krok/Step 04



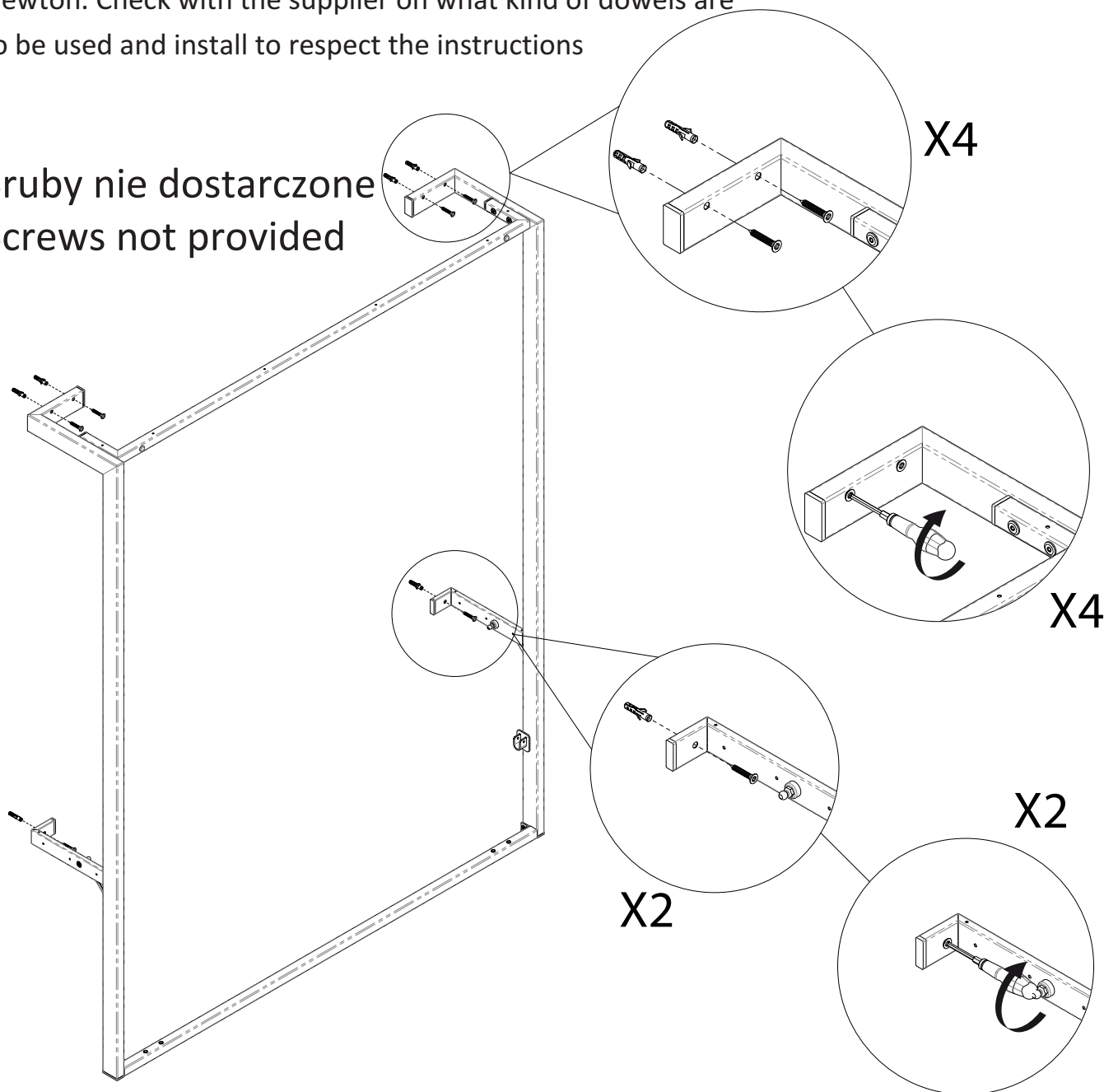
Uwagi: śruby, kołek, ściana muszą mieć wyższą wytrzymałość uszczelnienia 200 niutonów na pojedynczej śrubie. Wytrzymałość uszczelnienia każdego pojedynczego punktu mocowania musi być większa niż 400 niutonów.

Skontaktuj się z dostawcą odnośnie jakiego rodzaju kołki mają być użyte i zamontowane w celu przestrzegania instrukcji.

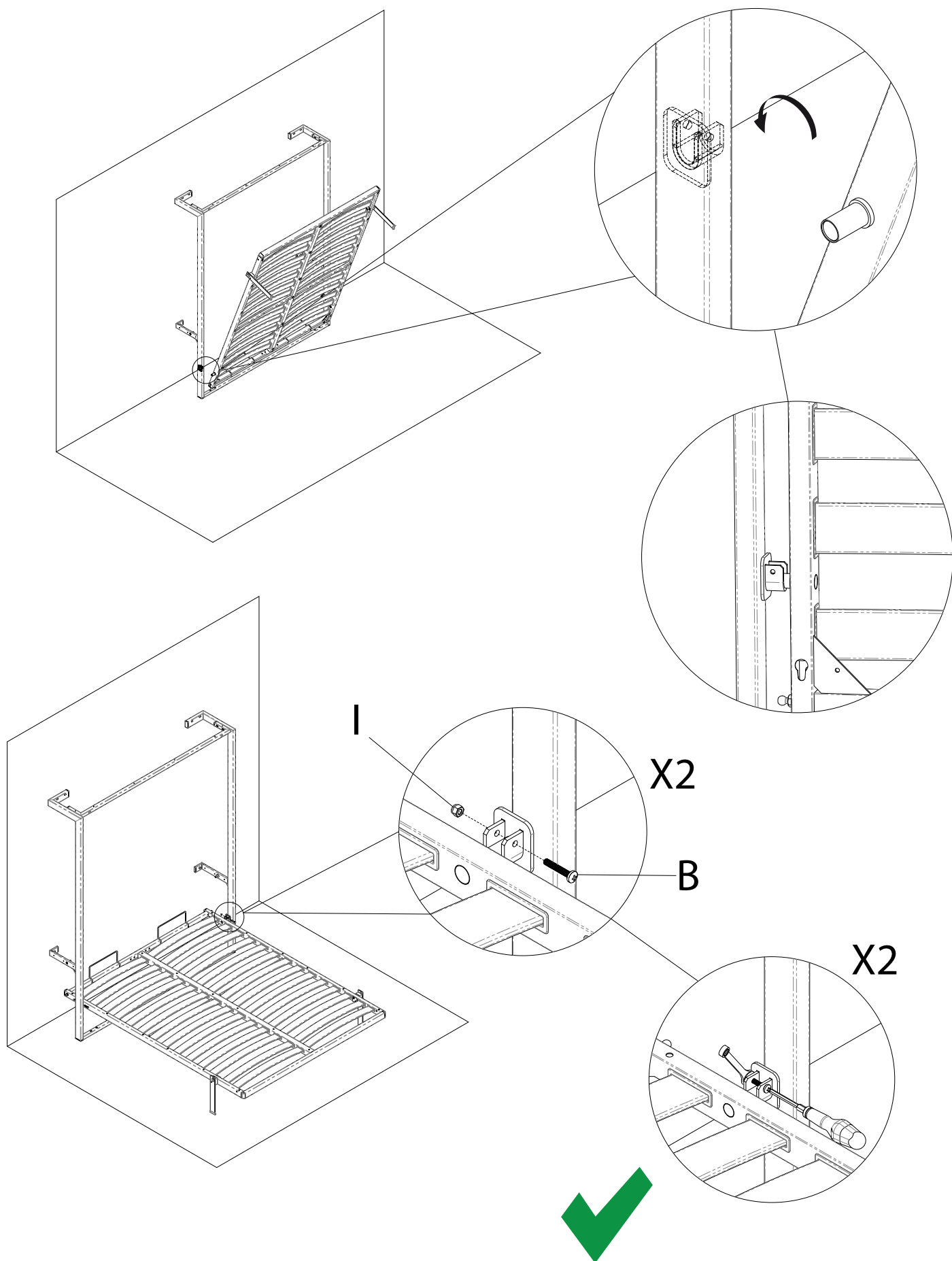


Remarks: the combination screws, dowel, wall must have higher seal strength 200 Newton on single screw. The seal strength of each single fixing point must be higher than 400 Newton. Check with the supplier on what kind of dowels are to be used and install to respect the instructions

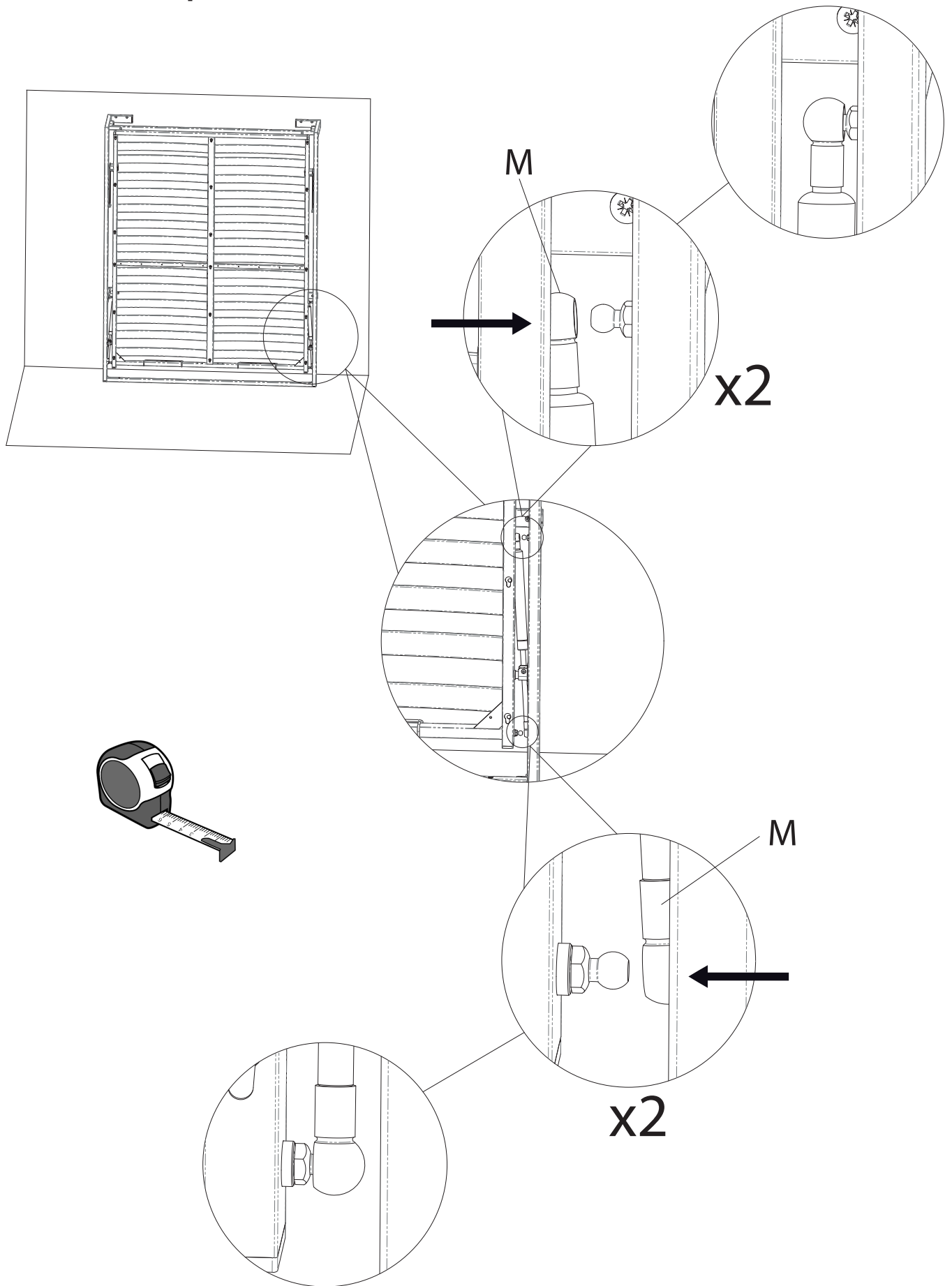
Śruby nie dostarczone
Screws not provided



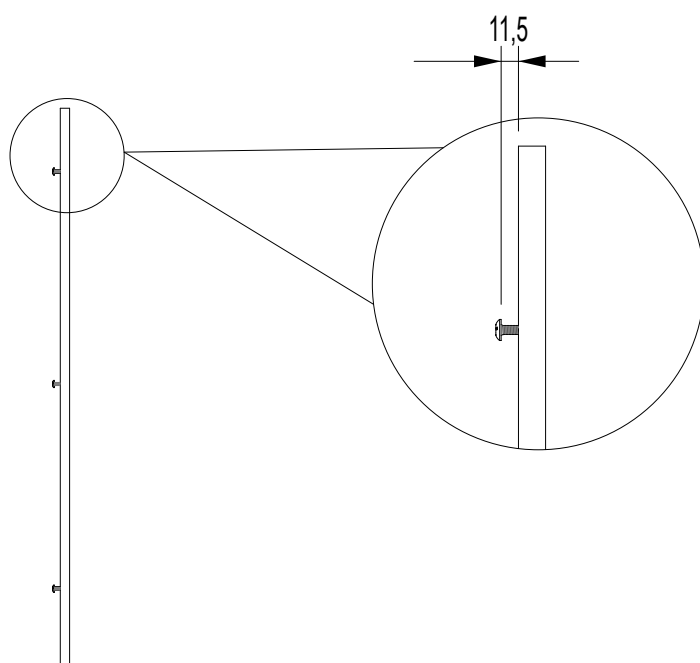
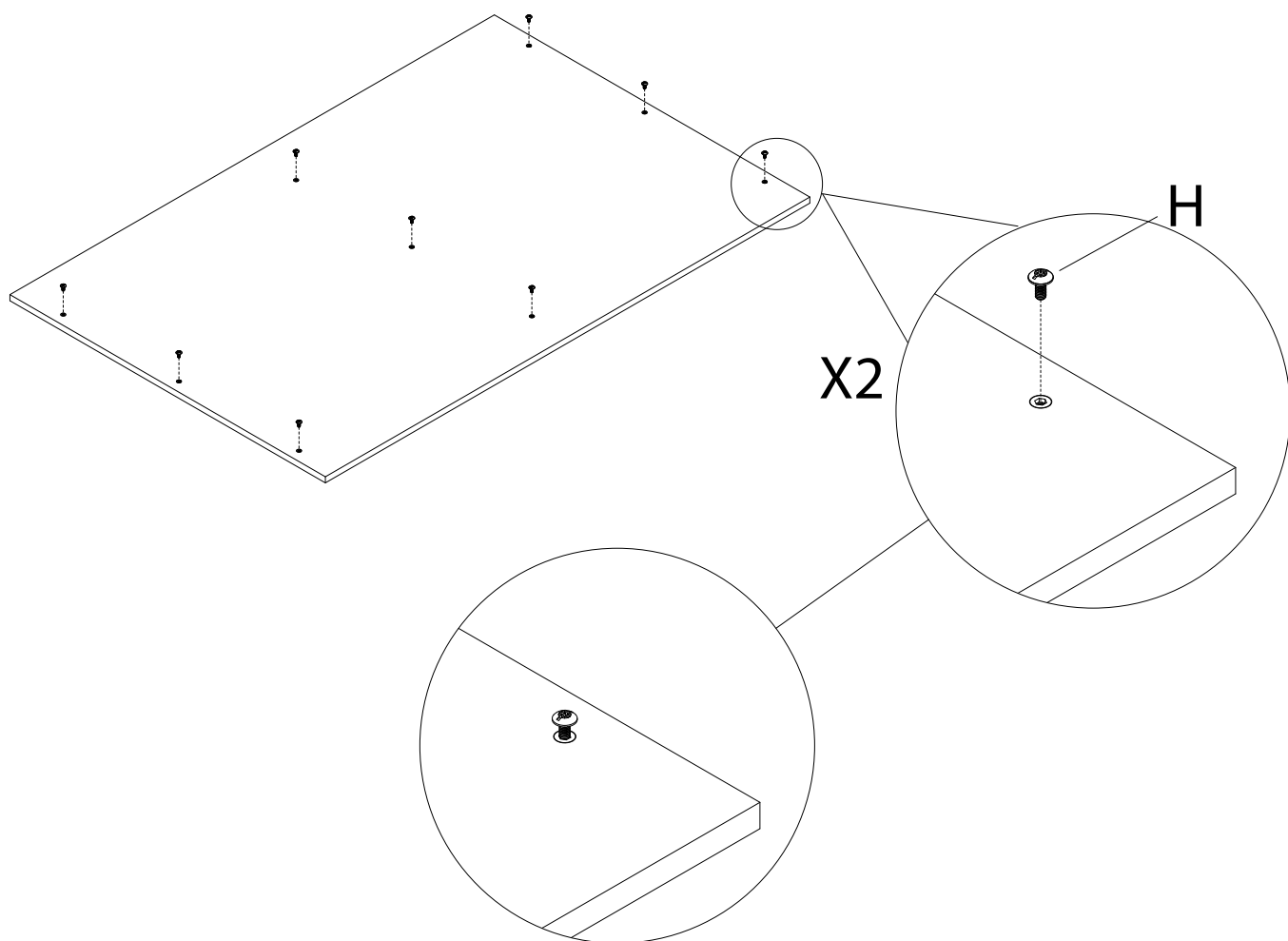
Krok/Step 05



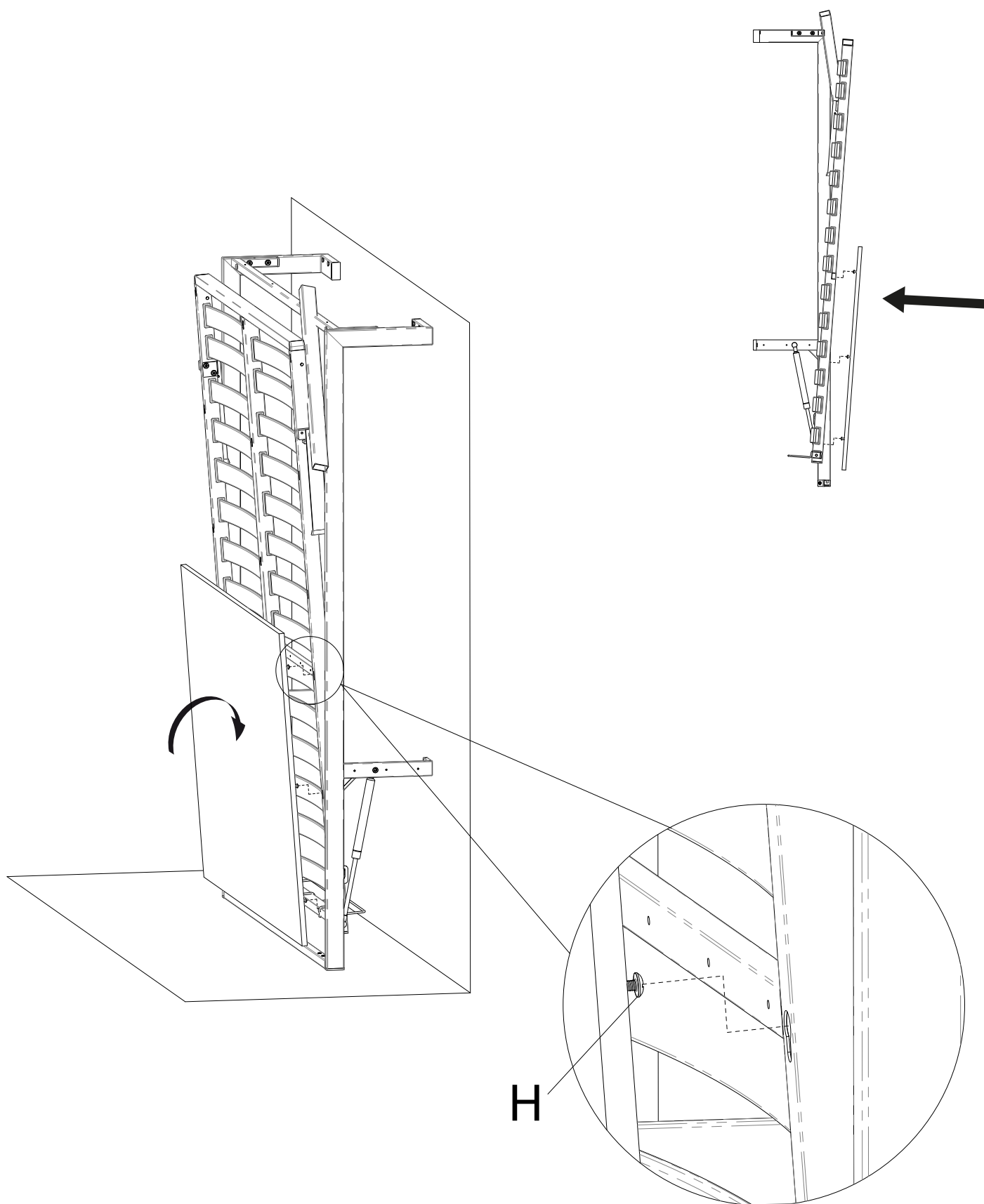
Krok/Step 06



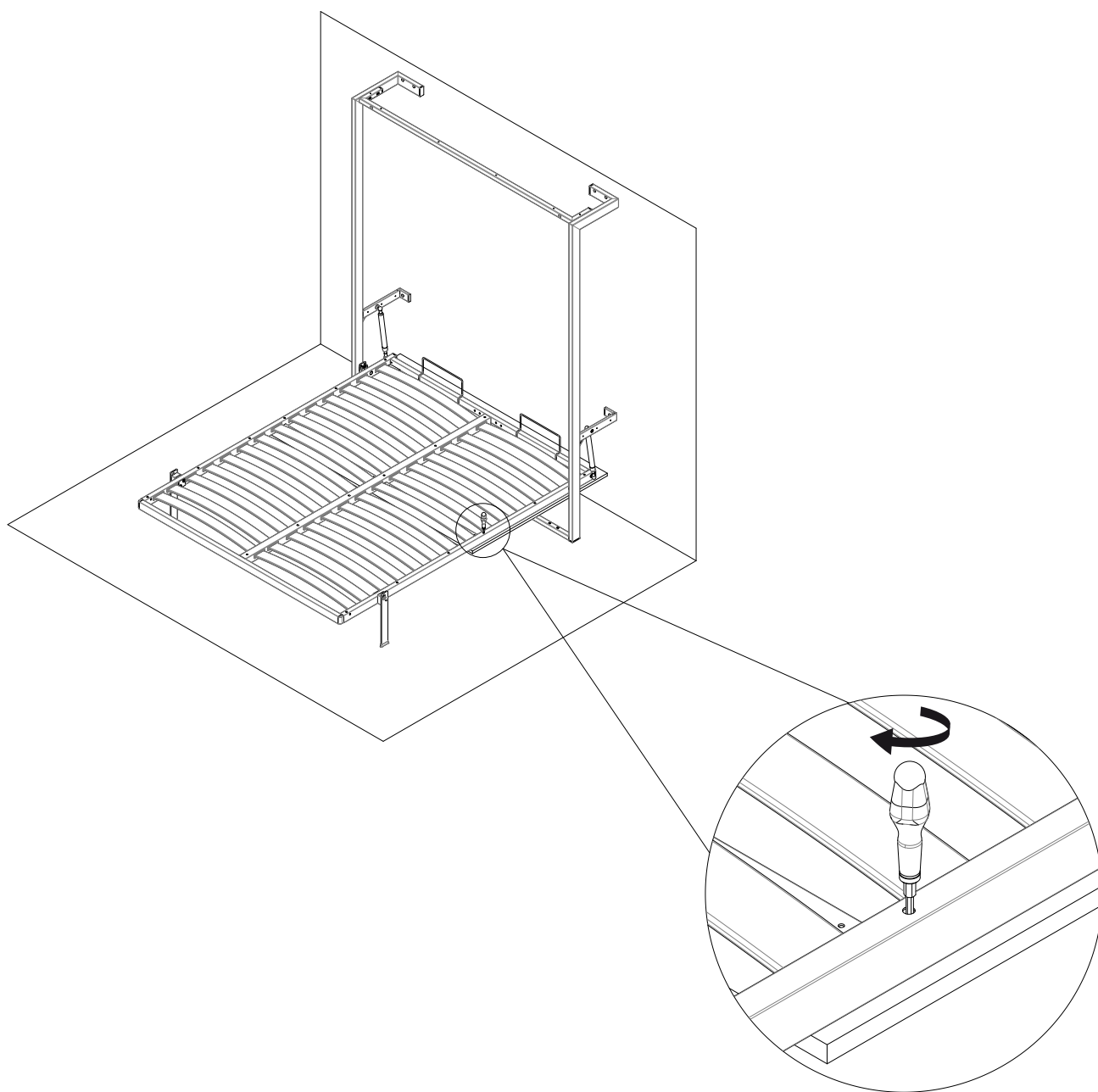
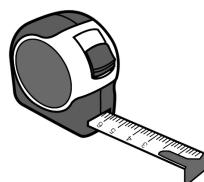
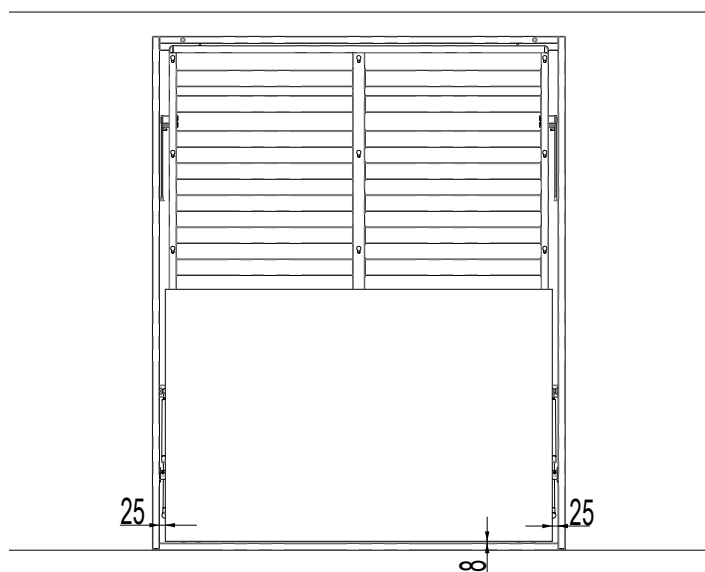
Krok/Step 07



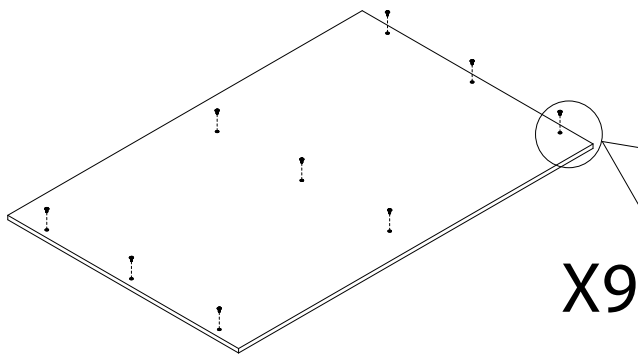
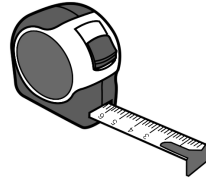
Krok/Step 08



Krok/Step 09

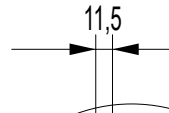


Krok/Step 10

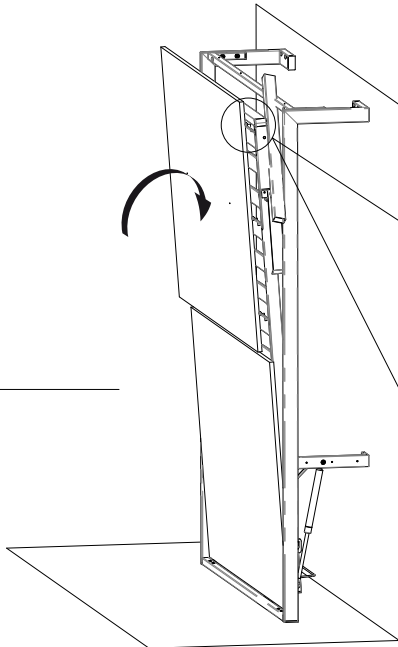
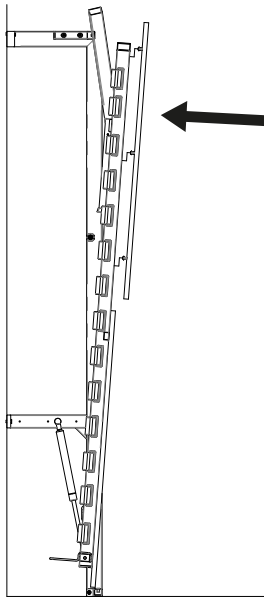
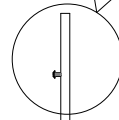
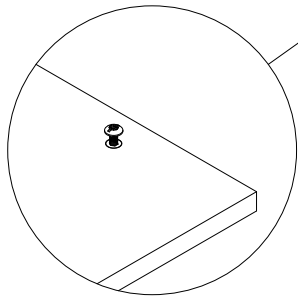
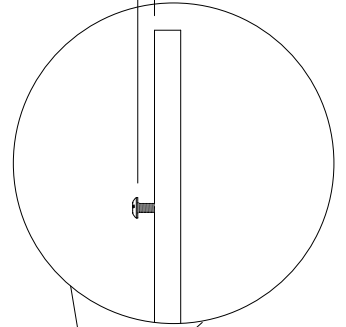


X9

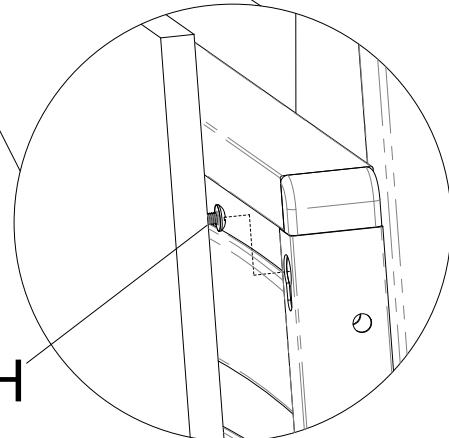
H



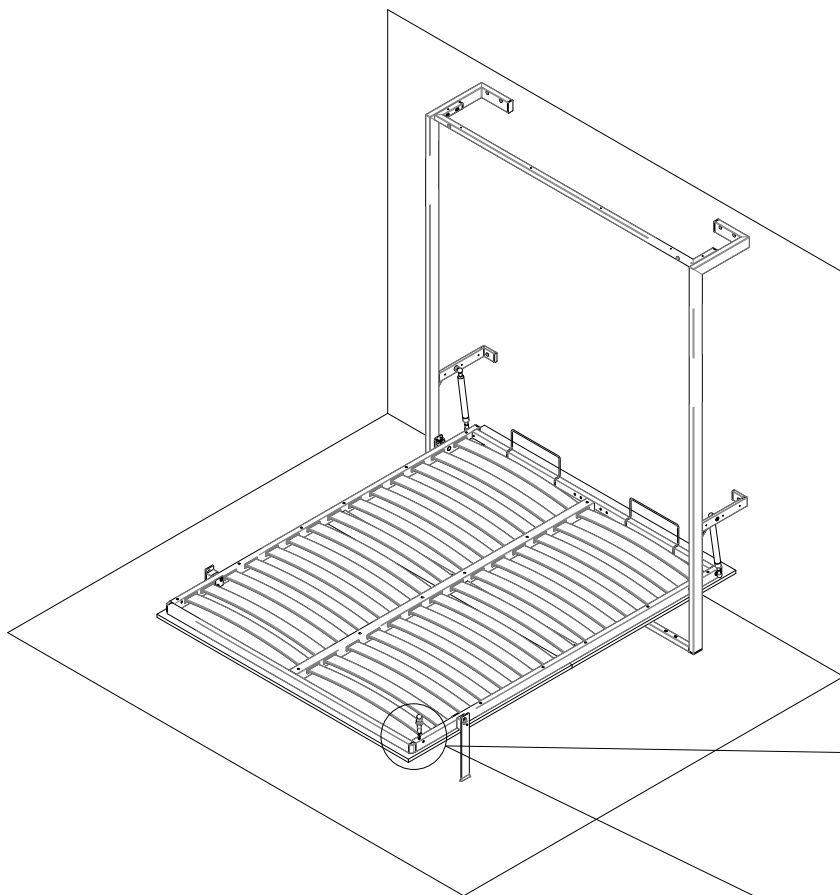
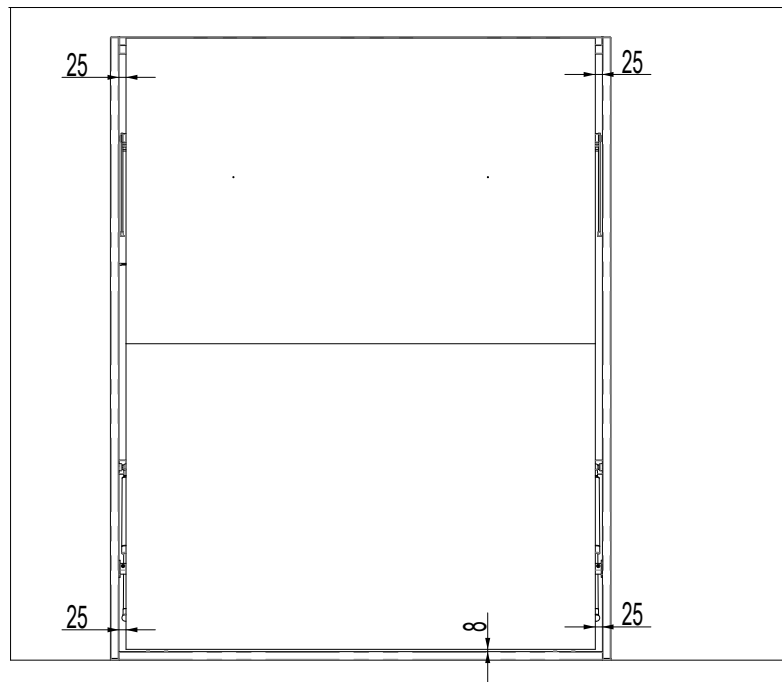
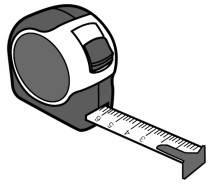
11,5



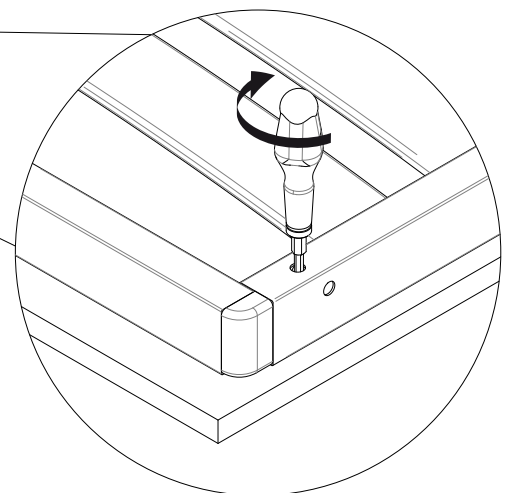
H



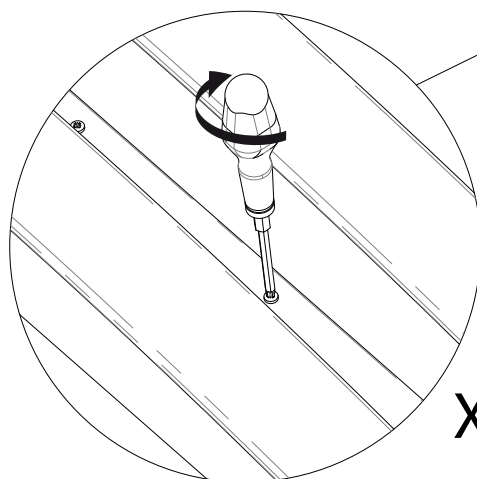
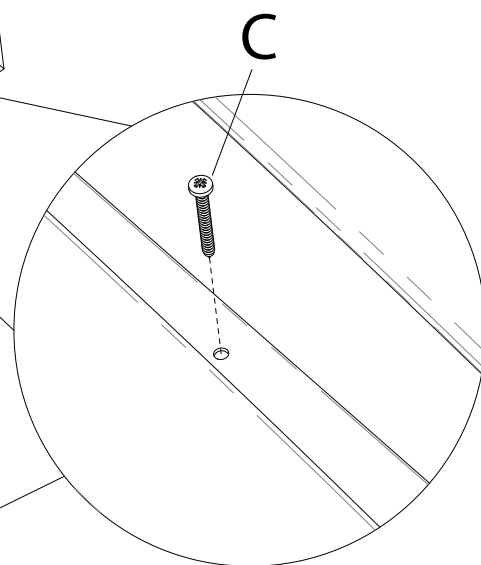
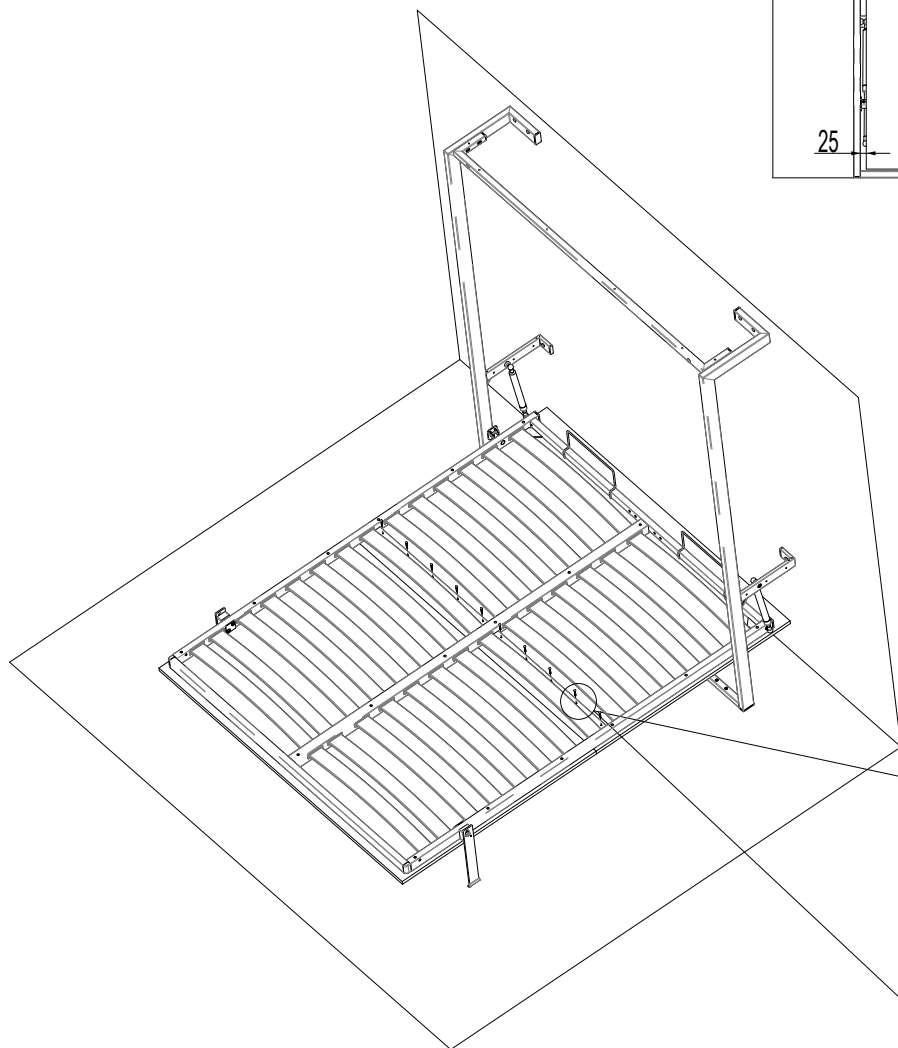
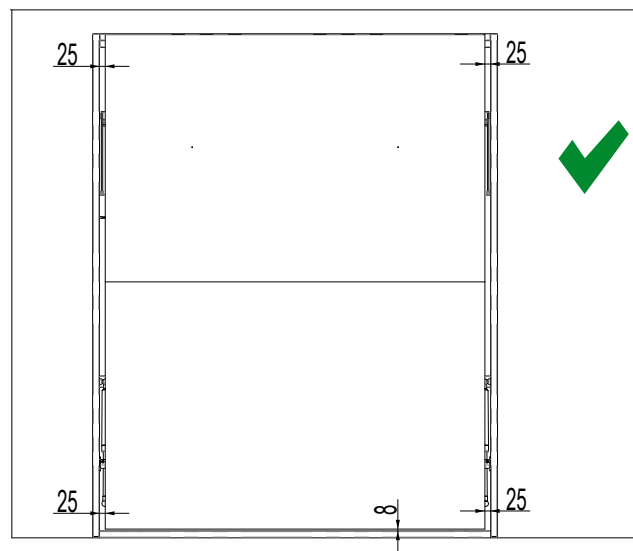
Krok/Step 11



X9

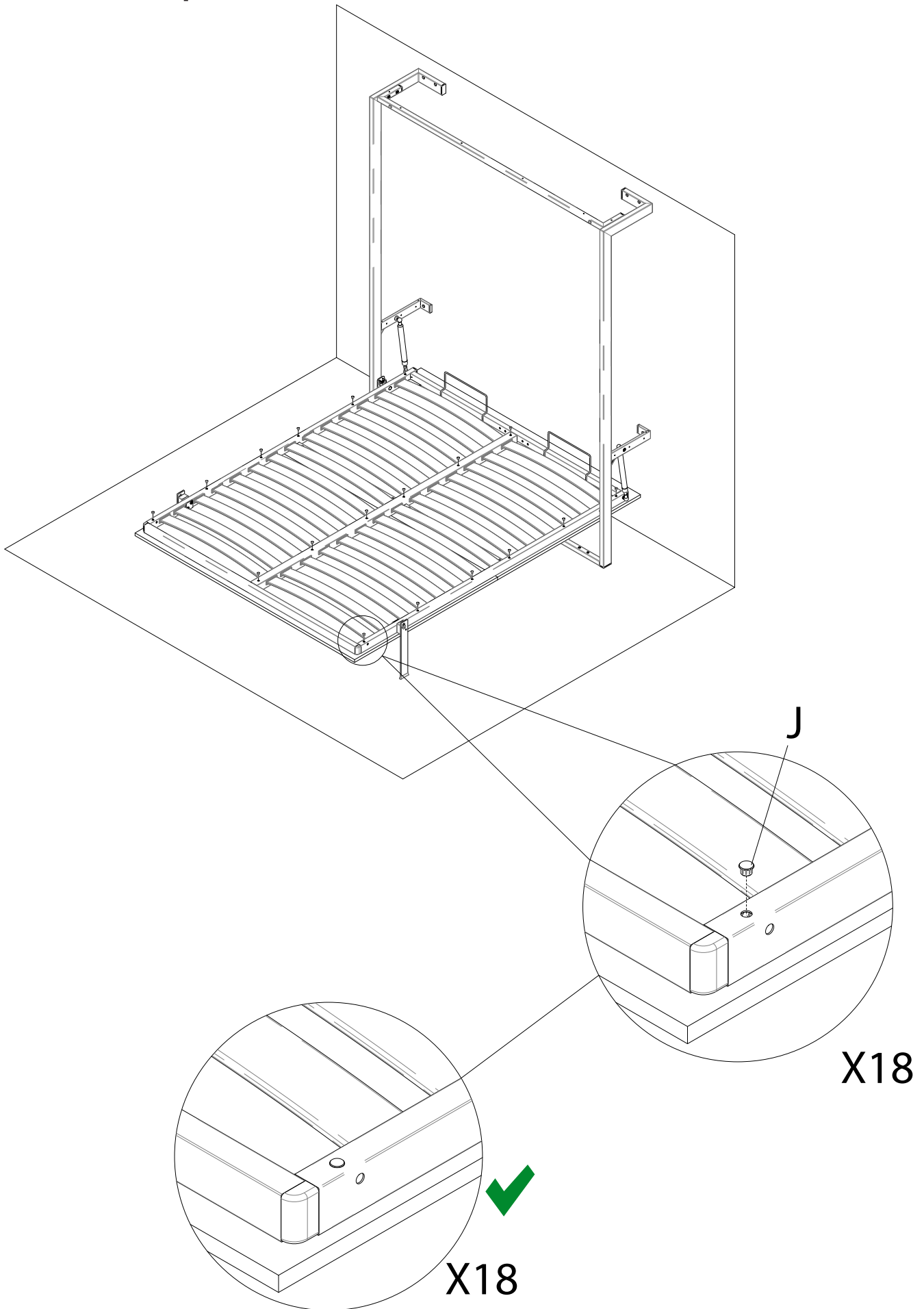


Krok/Step 12

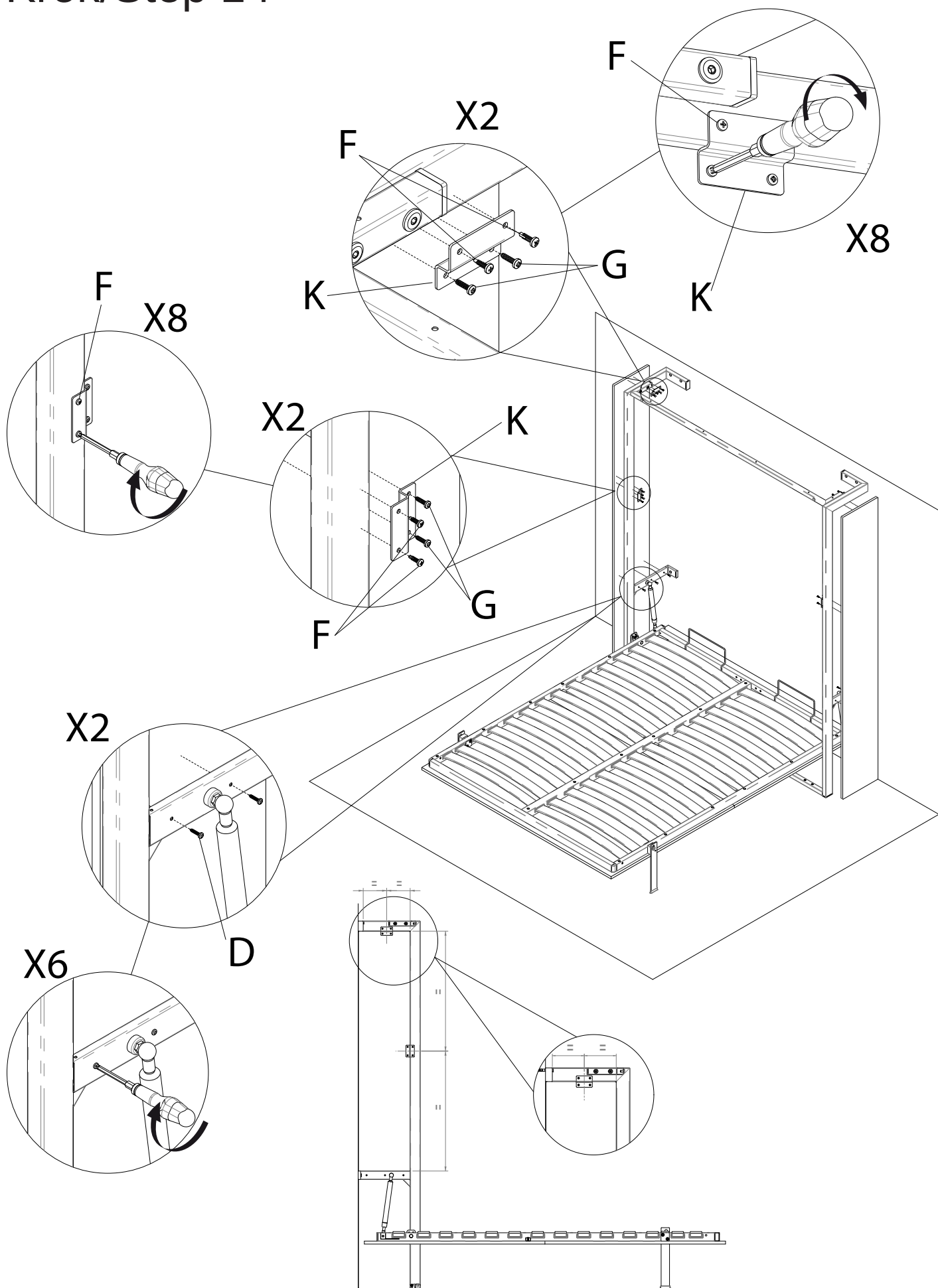


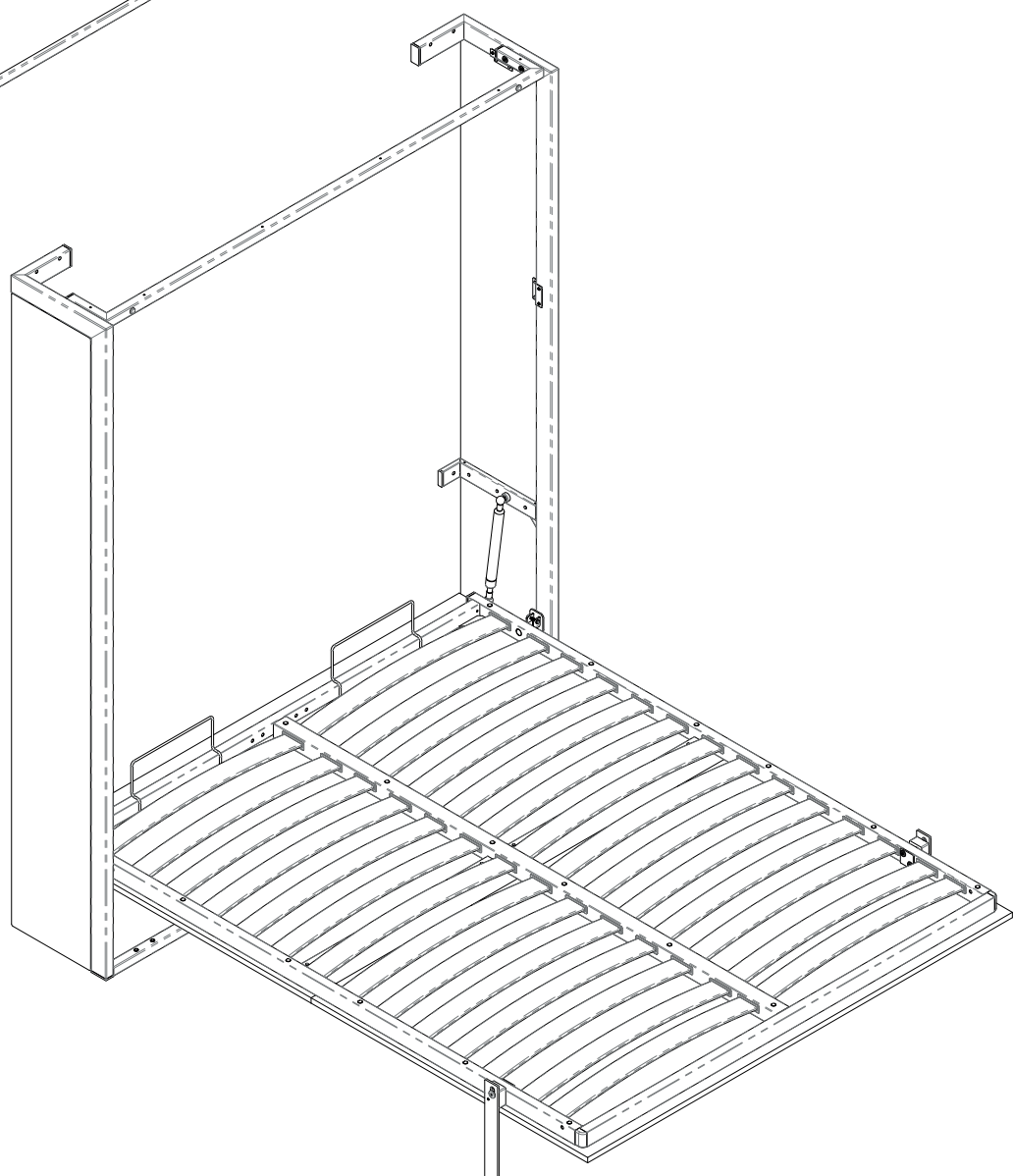
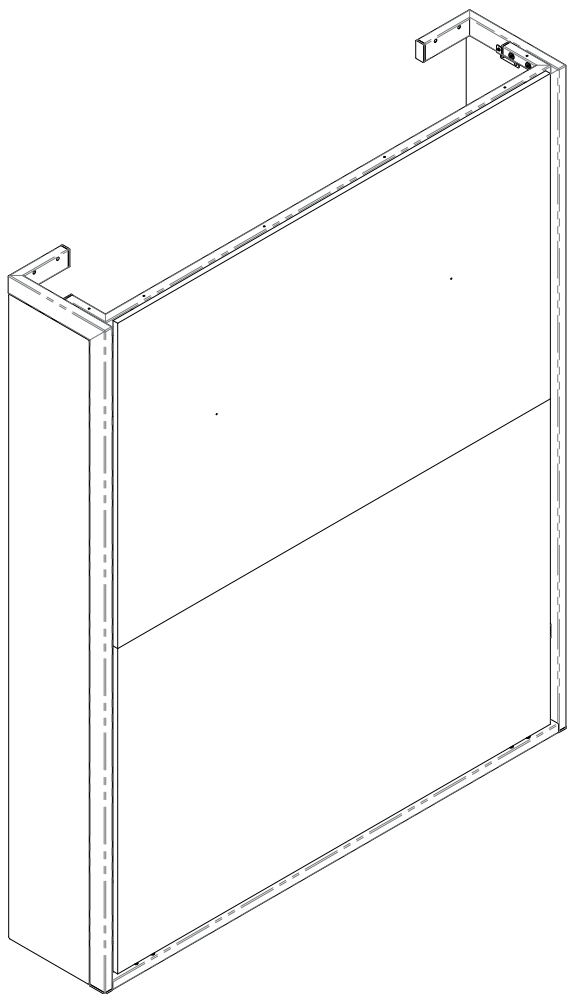
X10

Krok/Step 13

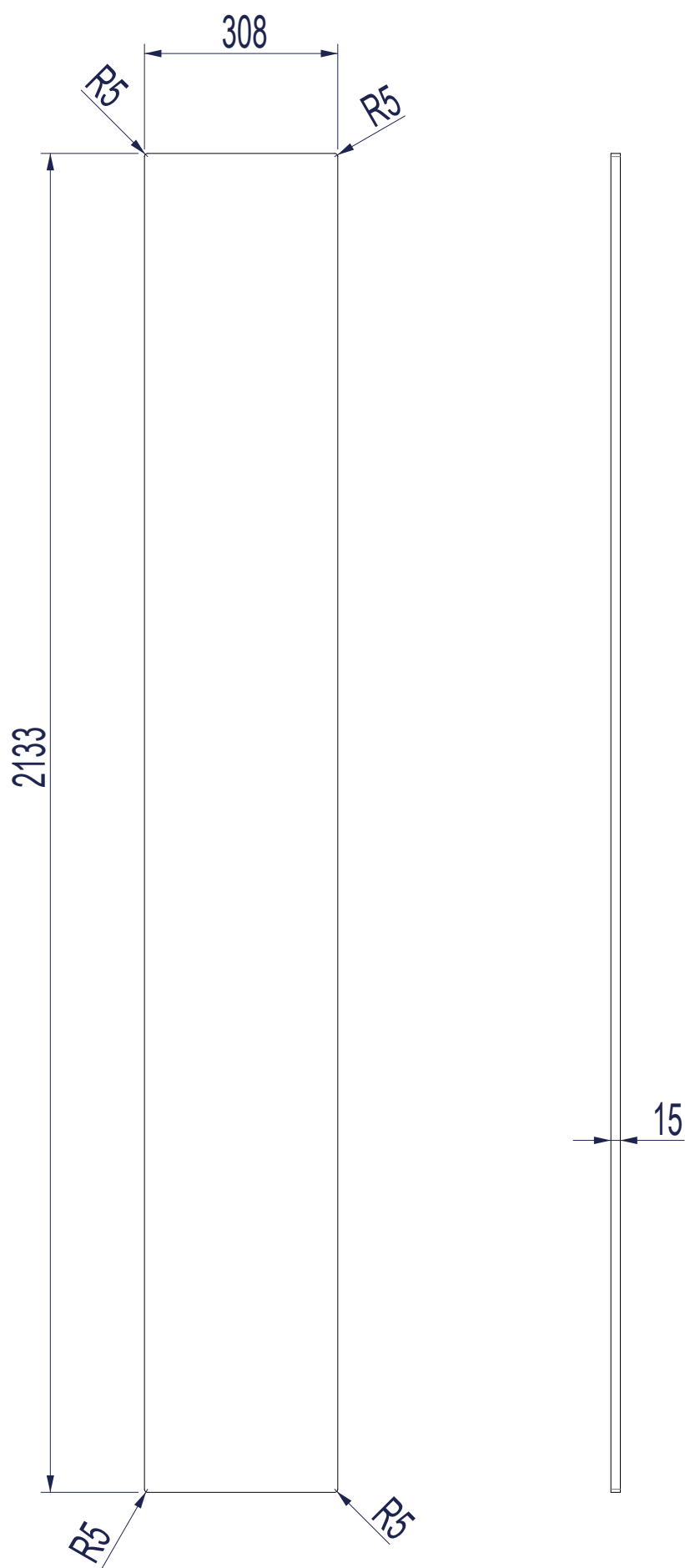


Krok/Step 14



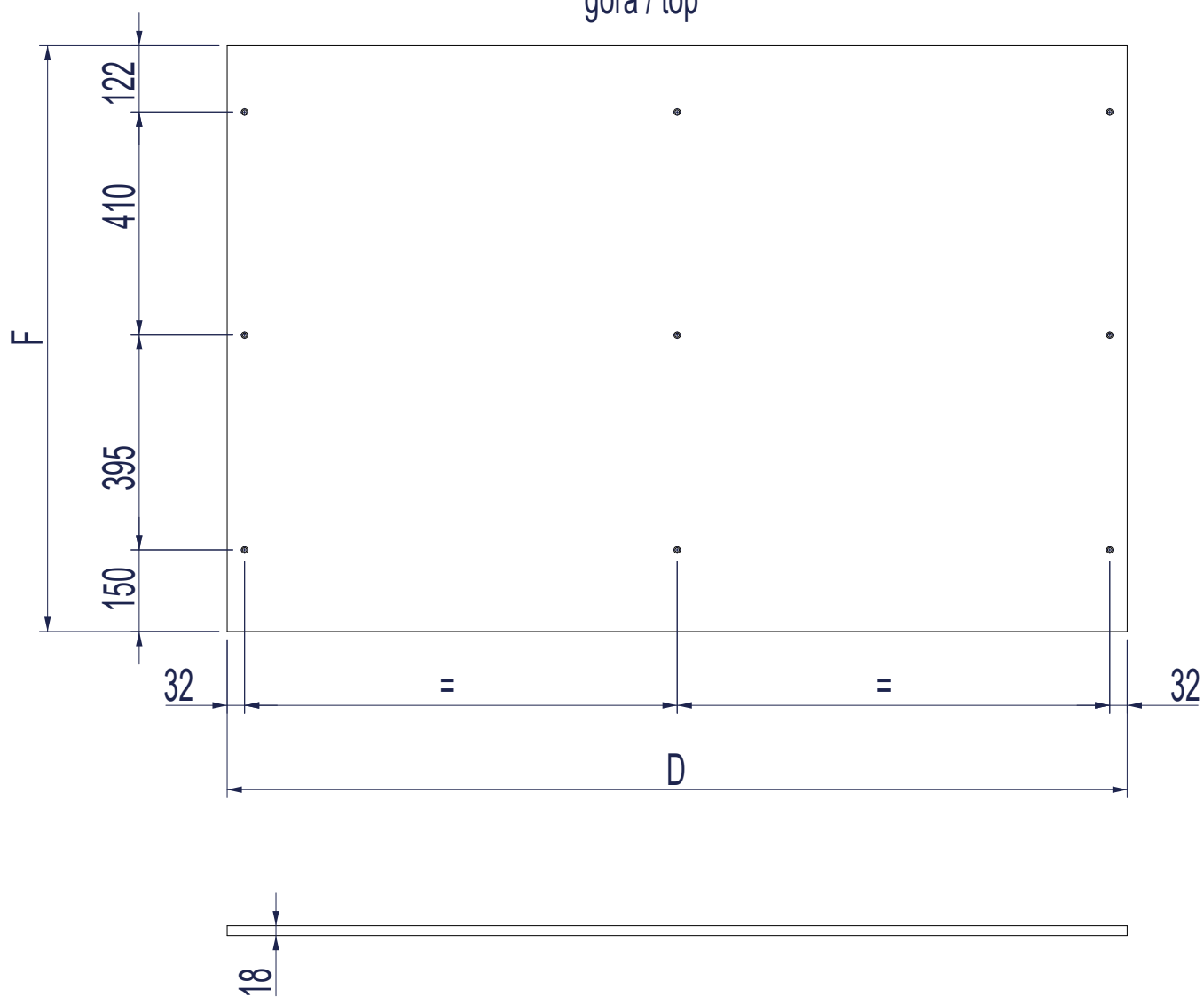


Panele boczne / left and right side panel



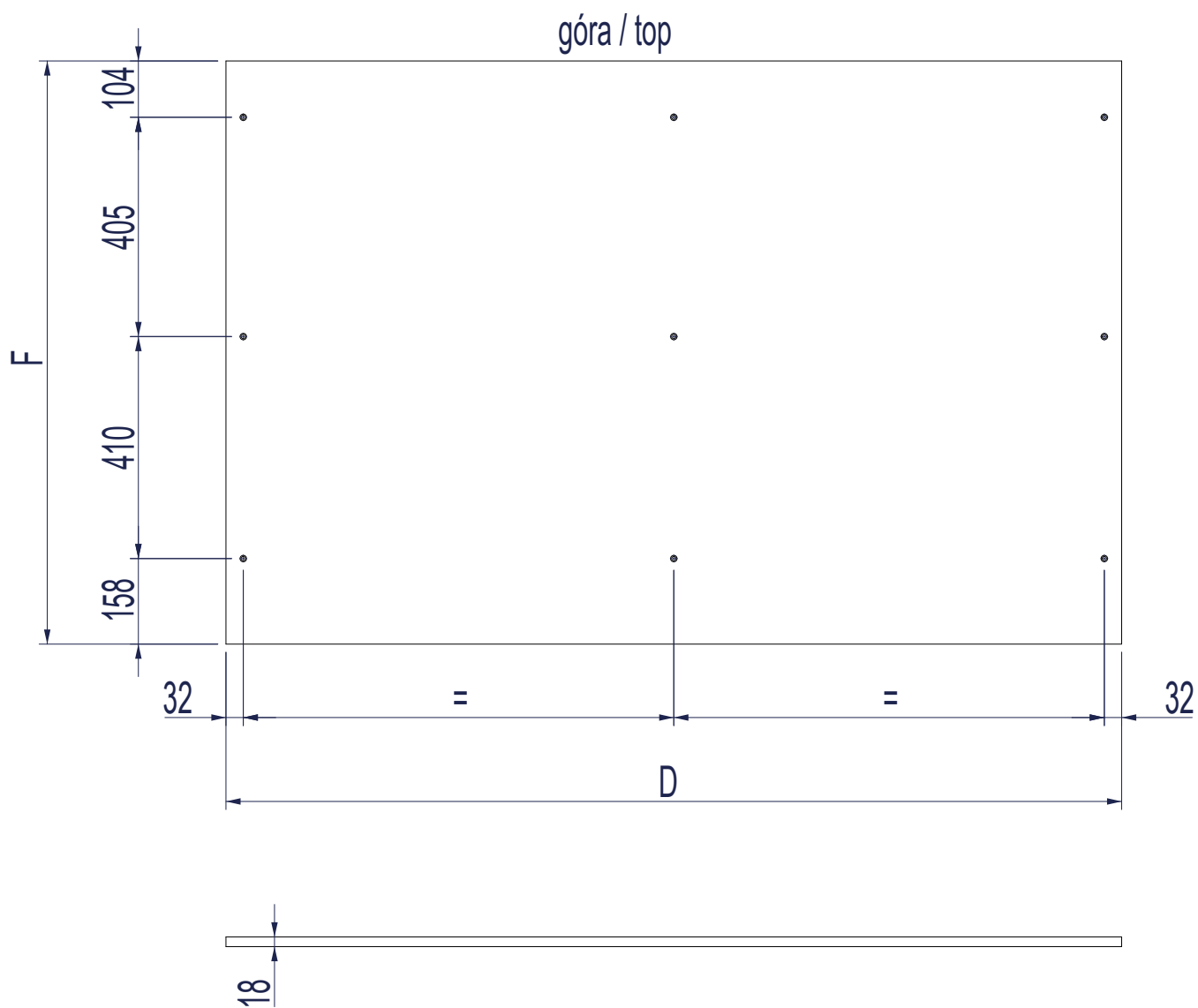
dolne drzwi / bottom door

górná / top



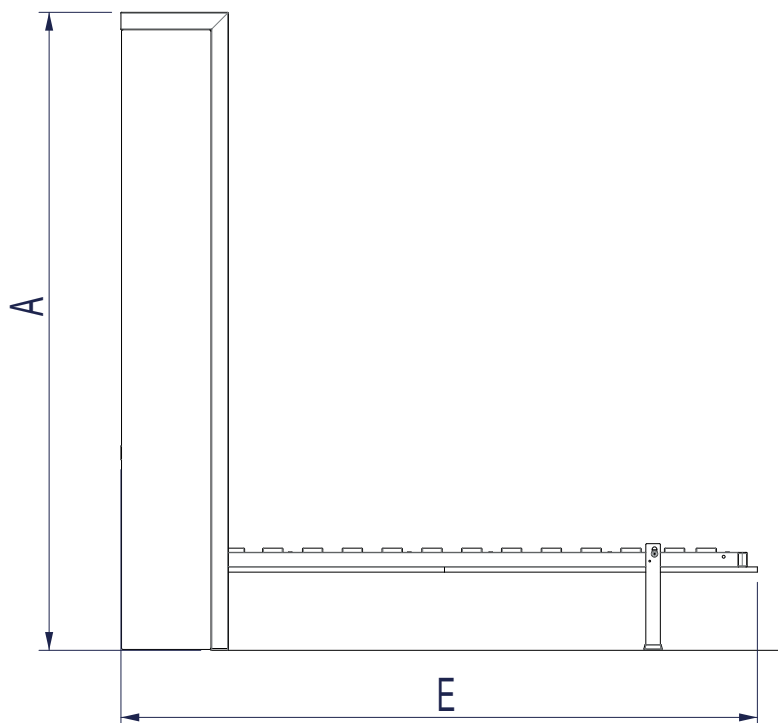
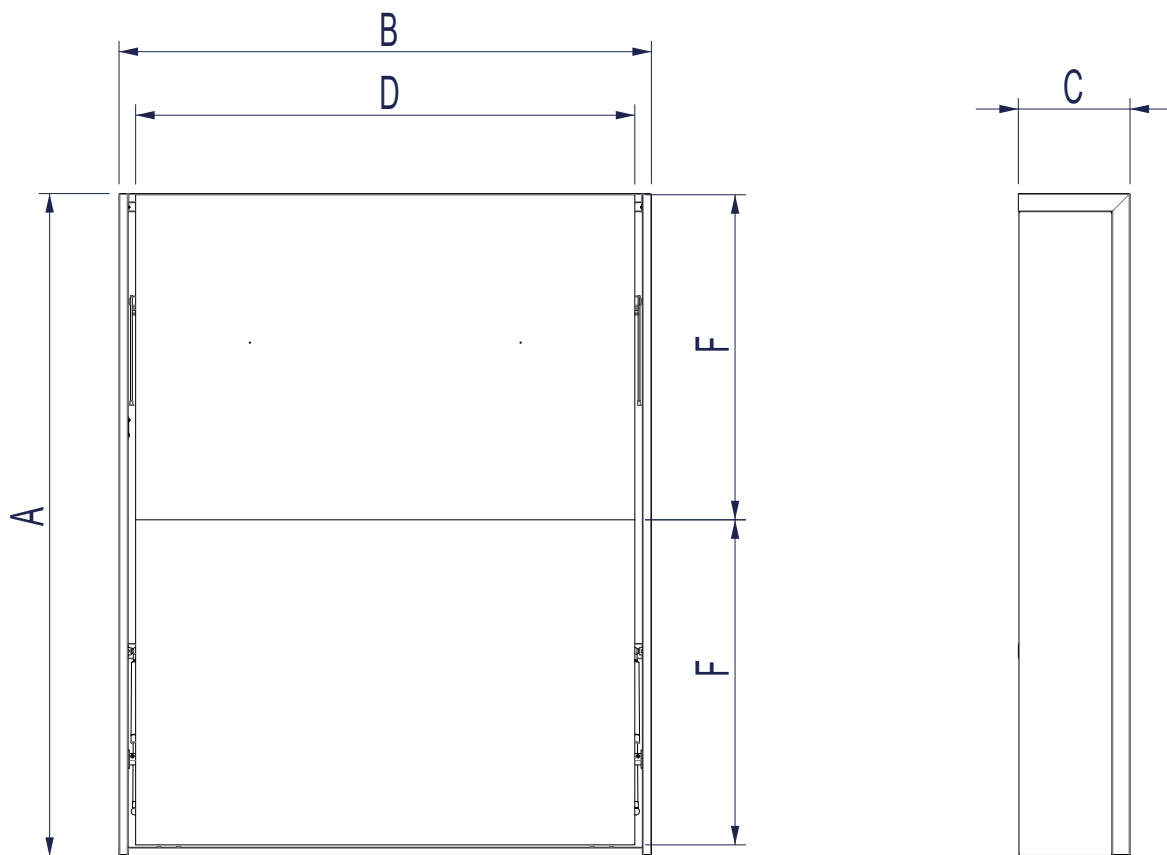
Rozmiar stelaża/ Bedspring size (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
1420x2020	2196	1564	370	1454	2190	1077
1620x2020	2196	1764	370	1654	2190	1077
1820x2020	2196	1964	370	1854	2190	1077

górne drwi / upper door



Rozmiar stelaża/ Bedspring size (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
1420x2020	2196	1564	370	1454	2190	1077
1620x2020	2196	1764	370	1654	2190	1077
1820x2020	2196	1964	370	1854	2190	1077

całkowite wymiary / overall dimensions



Rozmiar stelaża/ Bedspring size (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
1420x2020	2196	1564	370	1454	2190	1077
1620x2020	2196	1764	370	1654	2190	1077
1820x2020	2196	1964	370	1854	2190	1077

4. Konserwacja - czyszczenie - smarowanie - utylizacja

Konserwacja

Należy wykonywać okresowe kontrole wszystkich przykręconych części przez wyspecjalizowany personel, w tym również mocowanie ściennie, sprawdzając czy żadne elementy nie są zgubione, zagięte, uszkodzone. Sprawdź także czy elementy stelażu łóżka, Konserwację należy wykonywać co 60 cykli otwierania / zamykania i / lub co najmniej raz w roku.

Czyszczenie i smarowanie

Czyszczenie wszystkich metalowych części jest wykonywane wilgotną gąbką lub ściereczką. Nie używaj rozpuszczalników ani materiałów ściernych.

Smarowanie elementów ruchomych, takich jak obrotowe przeguby i zawiasy drzwiowe, musi być wykonane co 60 cykli otwierania / zamykania i / lub co najmniej raz w roku przy urzyciu smaru.

Utylizacja

Różne części składowane są w specjalnych pojemnikach zgodnie z obowiązującymi normami.

Nie wolno wyrzucać produktu na wysypisko.



4. MAINTENANCE - CLEANING - LUBRIFICATION - DISPOSAL

MAINTENANCE

Make periodical check of all screwed on parts, including also the steadiness of the wall fixation, by checking that no elements are lose, folded, damaged or missing.

Also check that the elements of the bedspring, the handling mechanism, the gas springs, the attachment to the container and the wall are not loose, bent, damaged, or missing. Maintenance must be performed every 60 opening / closing cycles and / or at least once a year.

CLEANING AND LUBRIFICATION

The cleaning of all metal parts shall be made with a humid sponge or cloth.

Don't use any solvents or abrasive materials.

Lubrication of mobile elements as rotation pivots and door hinges, shall be made every 60 cycles with a lubricant.

DISPOSAL

The different parts shall be disposed in special containers in accordance with the ruling standards.

DO NOT DUMP.

