



Instrukcja Montażu i Obsługi

Mechanizmy do półkotapczanu ze stelażem metalowym



www.kavon.pl | Stelaże do łóżek najwyższej jakości
Wszystkie modele i wymiary dostępne na naszej stronie

Instrukcja Bezpieczeństwa i Ważne Informacje

1. Odpowiedzialność za projekt i wykonanie

Produkt dostarczany jest w formie komponentów i nie stanowi gotowego mebla. Wszystkie wymiary oraz szczegóły montażowe zawarte w instrukcji mają charakter poglądowy i muszą być zweryfikowane oraz dostosowane przez wykonawcę. Sprzedawca oraz producent komponentów nie ponoszą odpowiedzialności za błędy projektowe, błędy montażowe, użycie niewłaściwych materiałów ani szkody wynikające z nieprawidłowego użytkowania. Za bezpieczeństwo oraz prawidłowe działanie mebla odpowiada osoba lub firma wykonująca projekt i montaż.

2. Minimalne wymogi techniczne

Aby zapewnić bezpieczeństwo i trwałość produktu, należy przestrzegać następujących zasad:

- Konstrukcja mebla musi być odporna na przewrócenie zarówno w stanie zamkniętym, jak i otwartym.
- Mechanizmy sprężynowe powinny być montowane zgodnie z instrukcją, aby zapobiec ich niezamierzonemu działaniu.
- Zaleca się stosowanie lekkich płyt na fronty, aby nie przeciążyć konstrukcji.
- Produkt musi być zakotwiony do ściany za pomocą odpowiednich kotew. Kotwienie do ścian wykonanych z kartongipsu jest niedozwolone.

3. Bezpieczeństwo użytkowania mechanizmu sprężynowego

Mechanizmy zastosowane w półkotapczanie wykorzystują sprężyny, które wymagają podtrzymania ciężaru w pierwszej fazie otwierania. Zaleca się, aby obsługą produktu zajmowały się wyłącznie osoby dorosłe. W przypadku użytkowania przez dzieci, należy zapewnić ich nadzór przez osobę dorosłą. Nieprawidłowa obsługa mechanizmu może prowadzić do obrażeń lub uszkodzenia produktu.

4. Testy i certyfikaty

Każdy mebel wykonany na podstawie tej instrukcji musi zostać przetestowany pod kątem stabilności, wytrzymałości i bezpieczeństwa użytkowania. Testy powinny być zgodne z obowiązującymi normami.

5. Konserwacja i inspekcje

Aby zapewnić bezpieczeństwo produktu przez cały okres jego użytkowania, zaleca się:

- Regularne monitorowanie stanu mechanizmów sprężynowych oraz ich zakotwienia do ściany.
- Niezwłoczne przeprowadzanie napraw wszelkich uszkodzeń lub oznak zużycia przez wykwalifikowanego specjalistę.

- Dokonywanie kontroli stabilności mebla po każdorazowym jego przeniesieniu lub zmianie ustawienia.

6. Regulacja mechanizmu sprężynowego

Sprężyny mechanizmu należy regulować za pomocą narzędzi zgodnie z instrukcją. Podczas regulacji upewnij się, że siła naciągu jest dostosowana do ciężaru frontu. Nieprawidłowa regulacja może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu i stwarzać zagrożenie dla użytkownika.

⚠ 7. Potencjalne zagrożenia

Poniżej przedstawiono możliwe zagrożenia:

- Przewrócenie mebla: Brak montażu do ściany może spowodować przewrócenie.
- Uszkodzenie mechanizmu: Błędny montaż lub regulacja sprężyn mogą prowadzić do awarii.
- Nadmierne obciążenie: Zbyt ciężkie fronty mogą uszkodzić konstrukcję i mechanizm.
- Nieprawidłowe użytkowanie: Dzieci i osoby nieprzeszkolone mogą obsługiwać mechanizm w sposób niebezpieczny.

⚠ 8. WAŻNE INFORMACJE

Przestrzeżenie tych zasad jest kluczowe dla bezpieczeństwa. Sprzedawca i producent nie odpowiadają za szkody wynikające z niewłaściwego montażu, użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem czy użycia niewłaściwych materiałów.

Instrukcja montażu

Mechanizm półkotapczanu poziomy 120/140/160 (H250/H430)

Poniższa instrukcja przedstawia wartości przybliżone, podczas produkcji mebla sprawdzić dokładnie wymiary.

Instrukcja nie jest gotowym projektem wykonania mebla.

Wymiary podane w milimetrach tolerancja +/-1mm.

Grubość płyt przyjęta w instrukcji:

- Korpus 22mm

- Front oraz skrzynia wewnętrzna 18mm

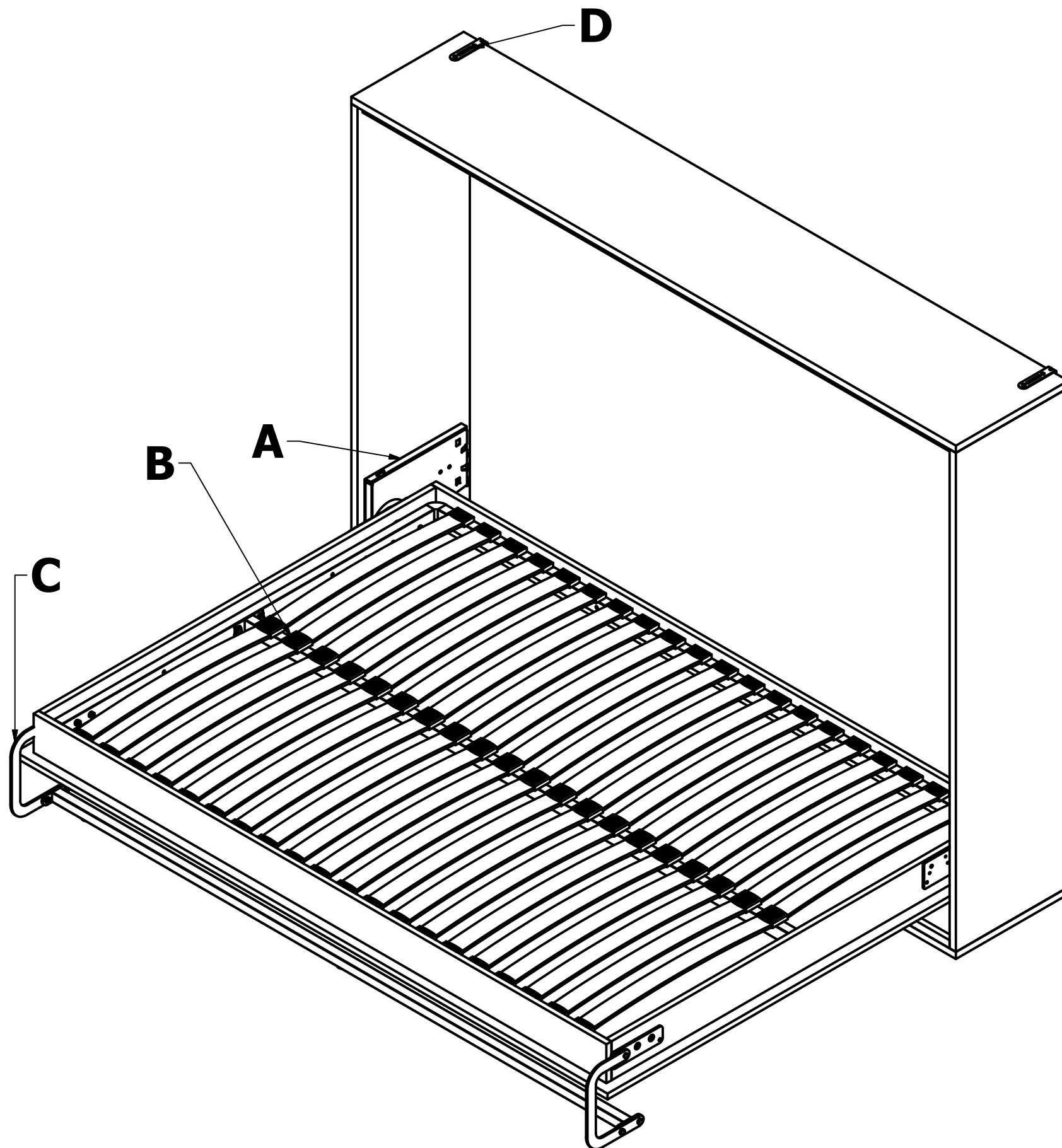
Mebel należy zakotwić do ściany przed pierwszym otwarciem. (Zakaz kotwienia do ścian z kartongipsu, kotwa musi utrzymać ciężar mebla podczas otwarcia)

Korpus zewnętrzny powinien mieć odpowiednią sztywność do prawidłowej pracy mechanizmu (Odległość między zewnętrznymi płytami musi być stała)

Instrukcja jest właściwa dla dwóch wariantów różniących się wysokością nogi:

	Wariant A	Wariant B
Wysokość nogi	250mm	430mm
Min głębokość skrzyni	400mm	500mm
Maksymalna grubość materaca	160mm	300mm

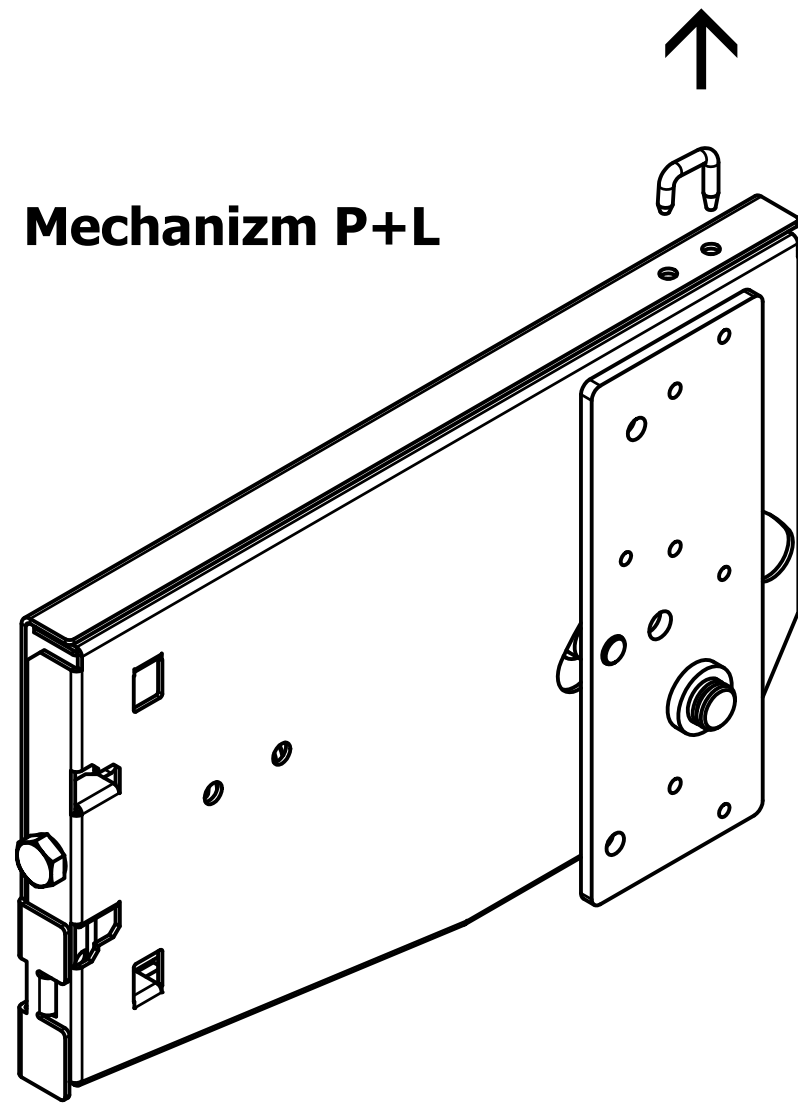
WYMIARY SKRZYNI ZALEŻĄ OD WYBRANEJ NOGI



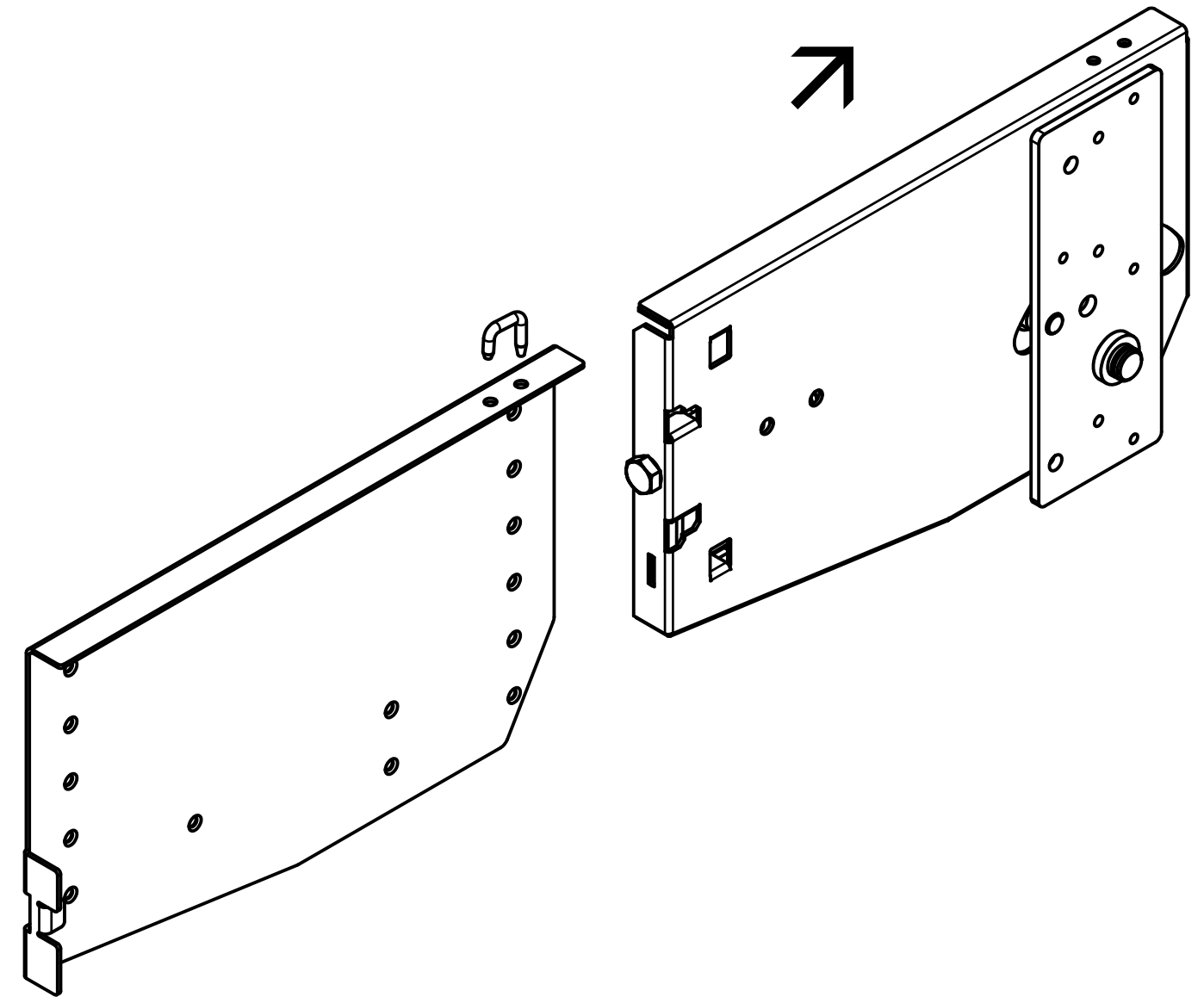
Lista części

	Nazwa		Ilość
A	Mechanizm półkotapczanu		L+P
B	Rama półkotapczanu		x1
C	Noga rozkładana + łącznik		x1
D	Zasówka (mocowanie do ściany)		x2

1 Odbezpieczyć
mechanizm w
celu
rozmontowania

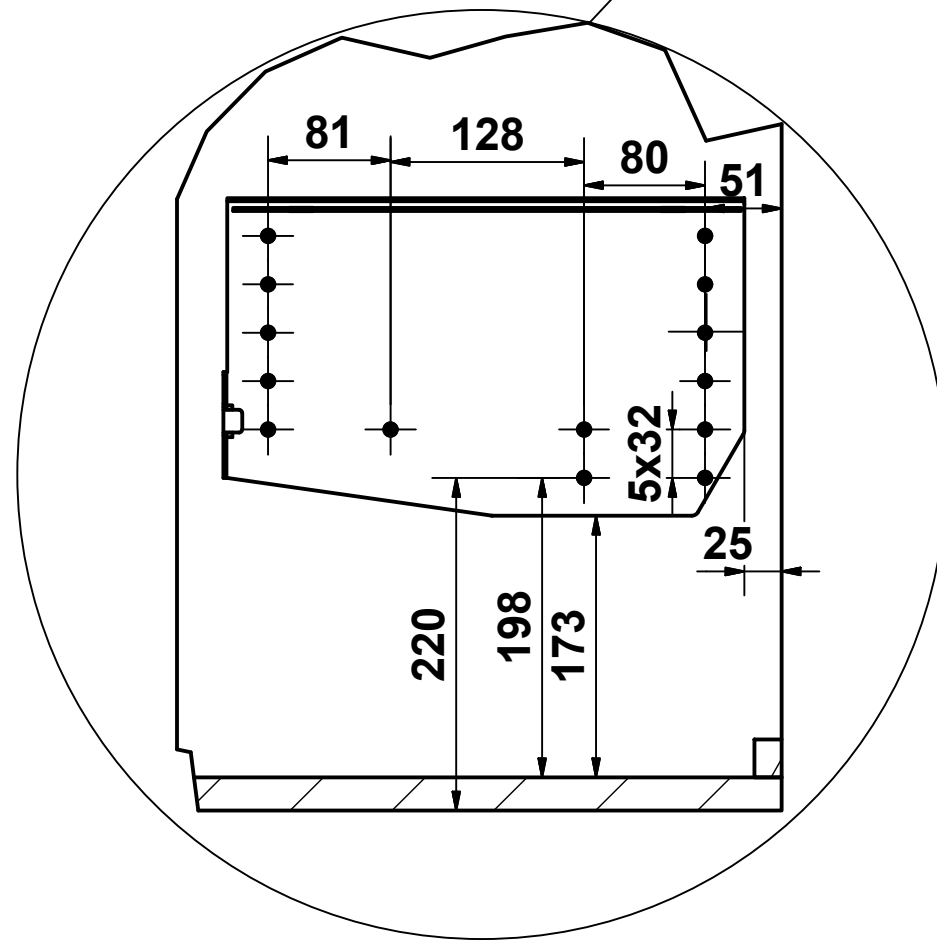
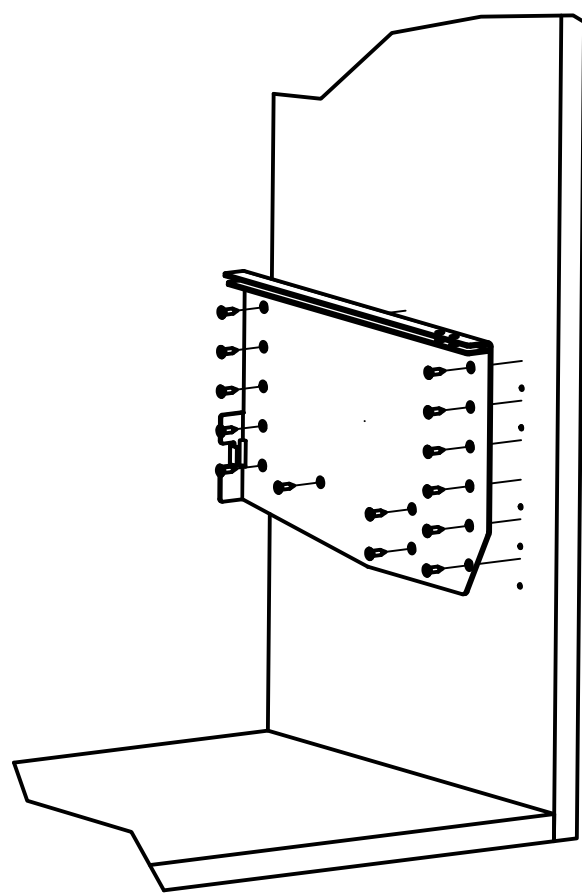
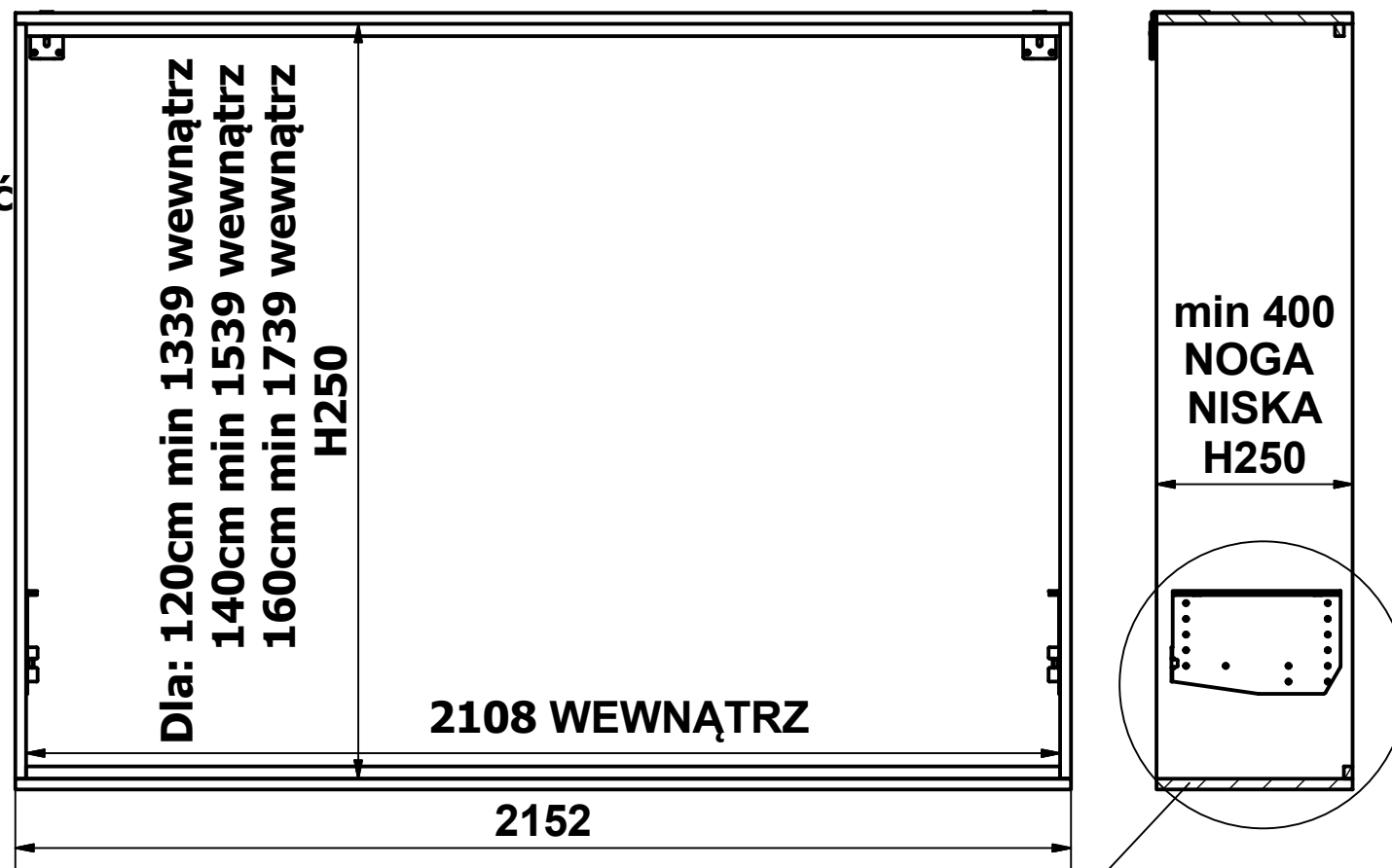


2 Wysunąć
mechanizm

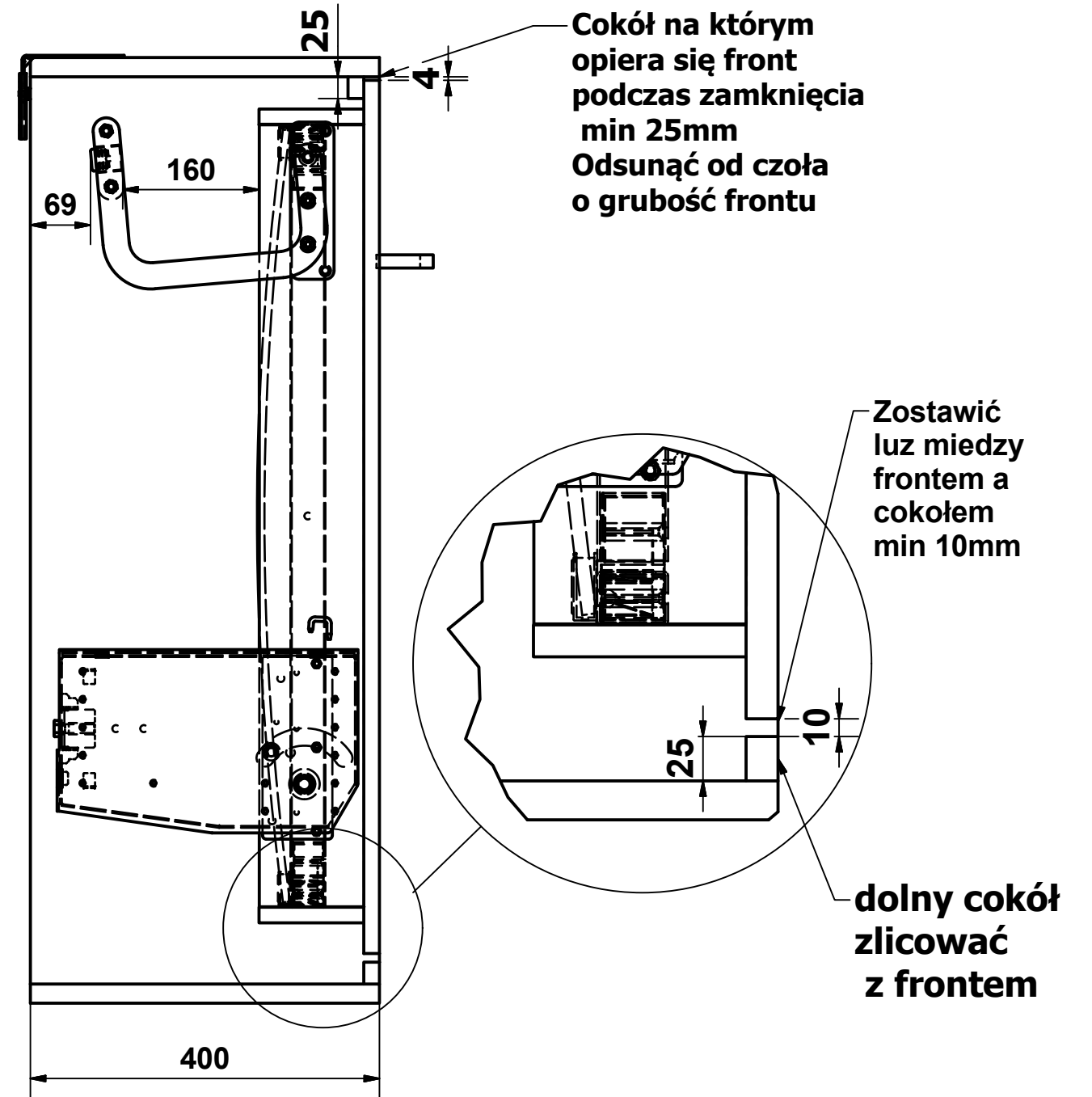


3A DOTYCZY NOGI NISKIEJ H250

Złożyć korpus oraz przykręcić blachy mocujące



WYMIARY SKRZYNI ZALEŻĄ OD WYBRANEJ NOGI



Cokół na którym opiera się front podczas zamknięcia min 25mm
Odsunąć od czoła o grubość frontu

Zostawić luz między frontem a cokołem min 10mm

dolny cokół zlicować z frontem

Minimalny luz pomiędzy frontem a korpusem powinien wynosić:

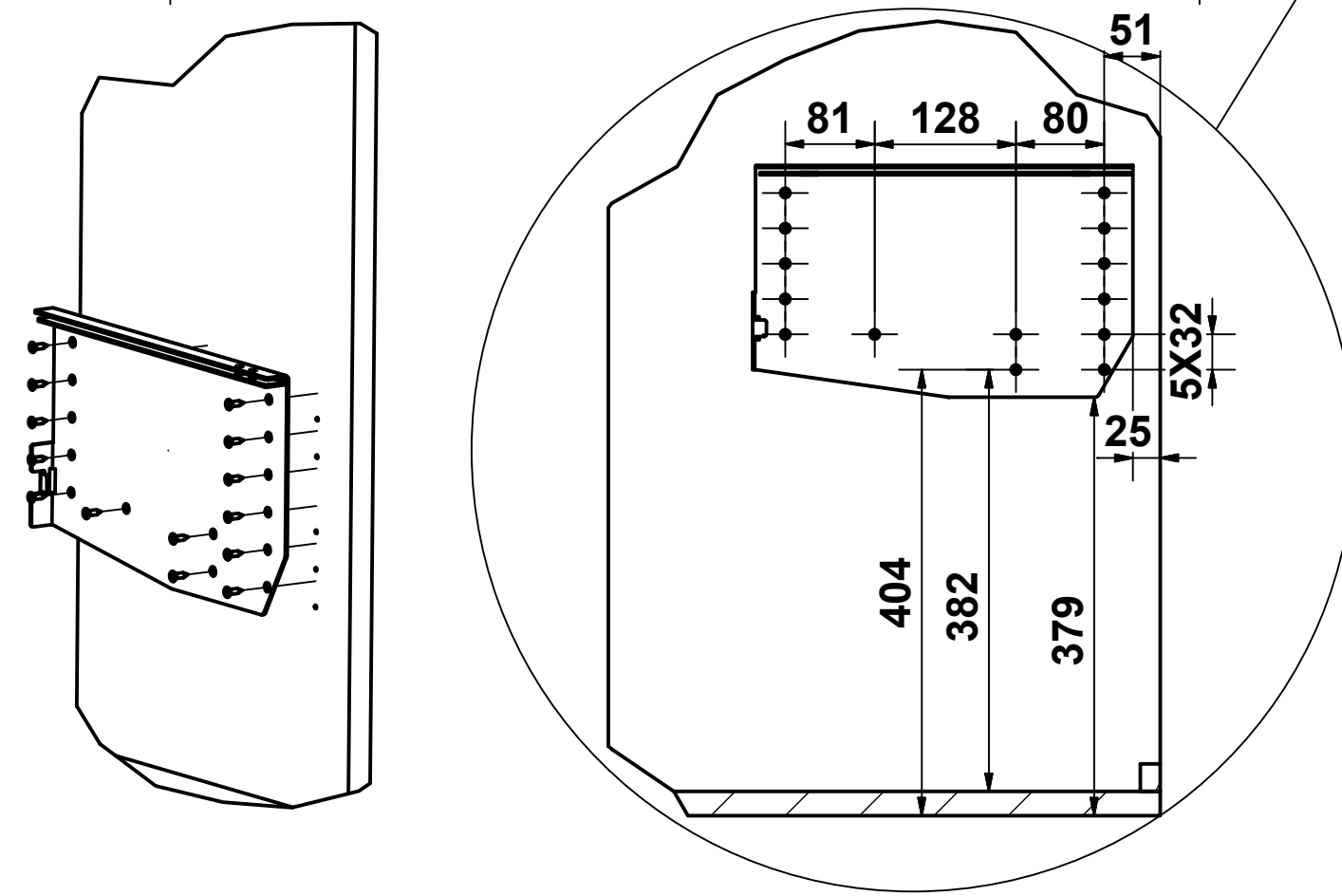
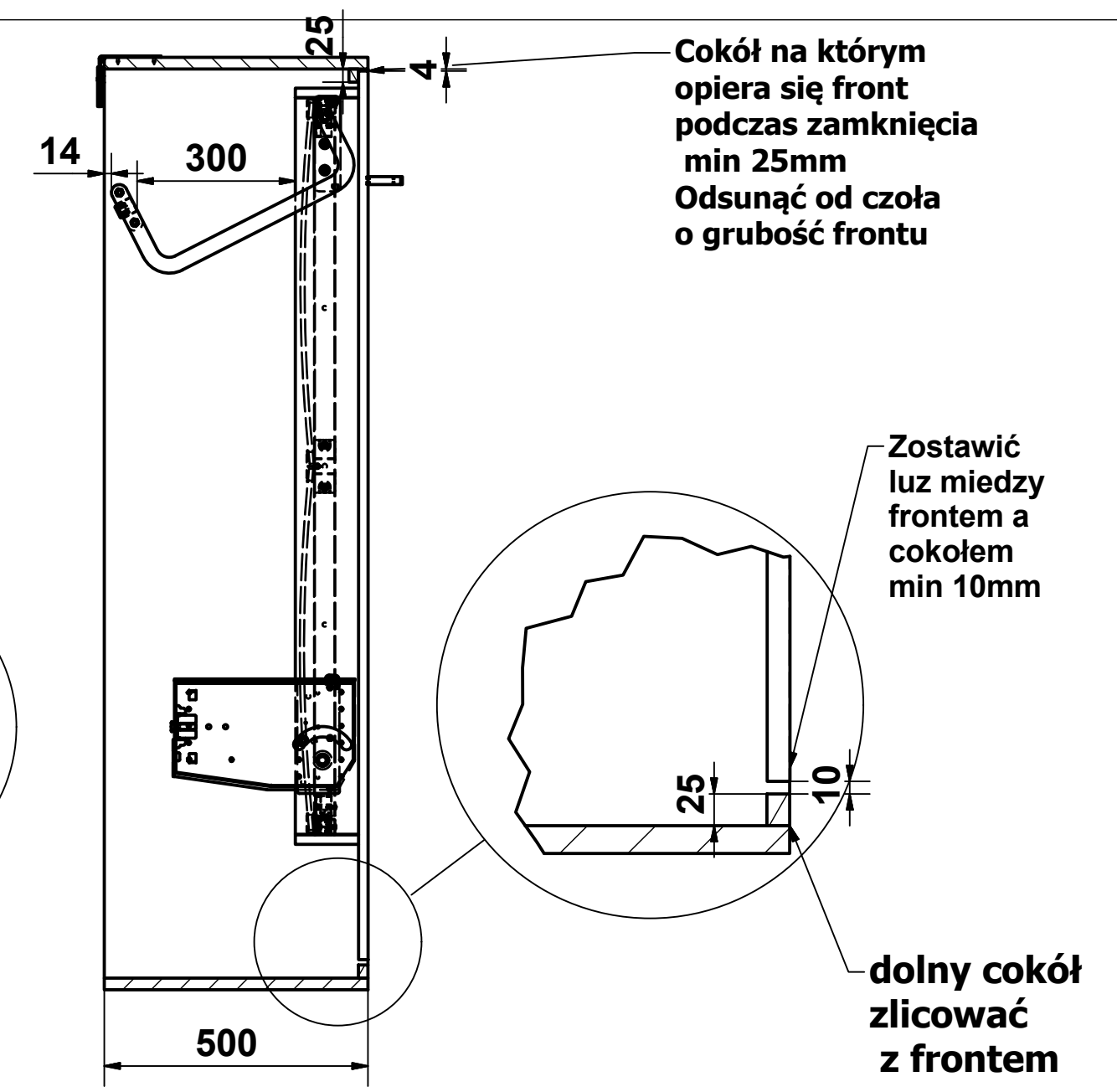
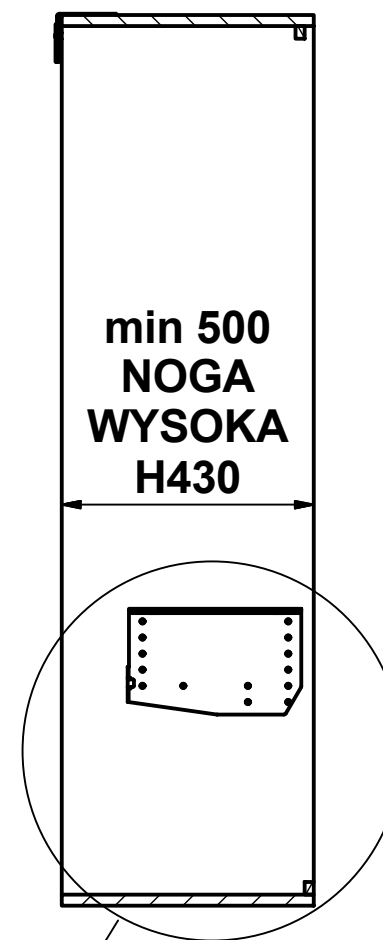
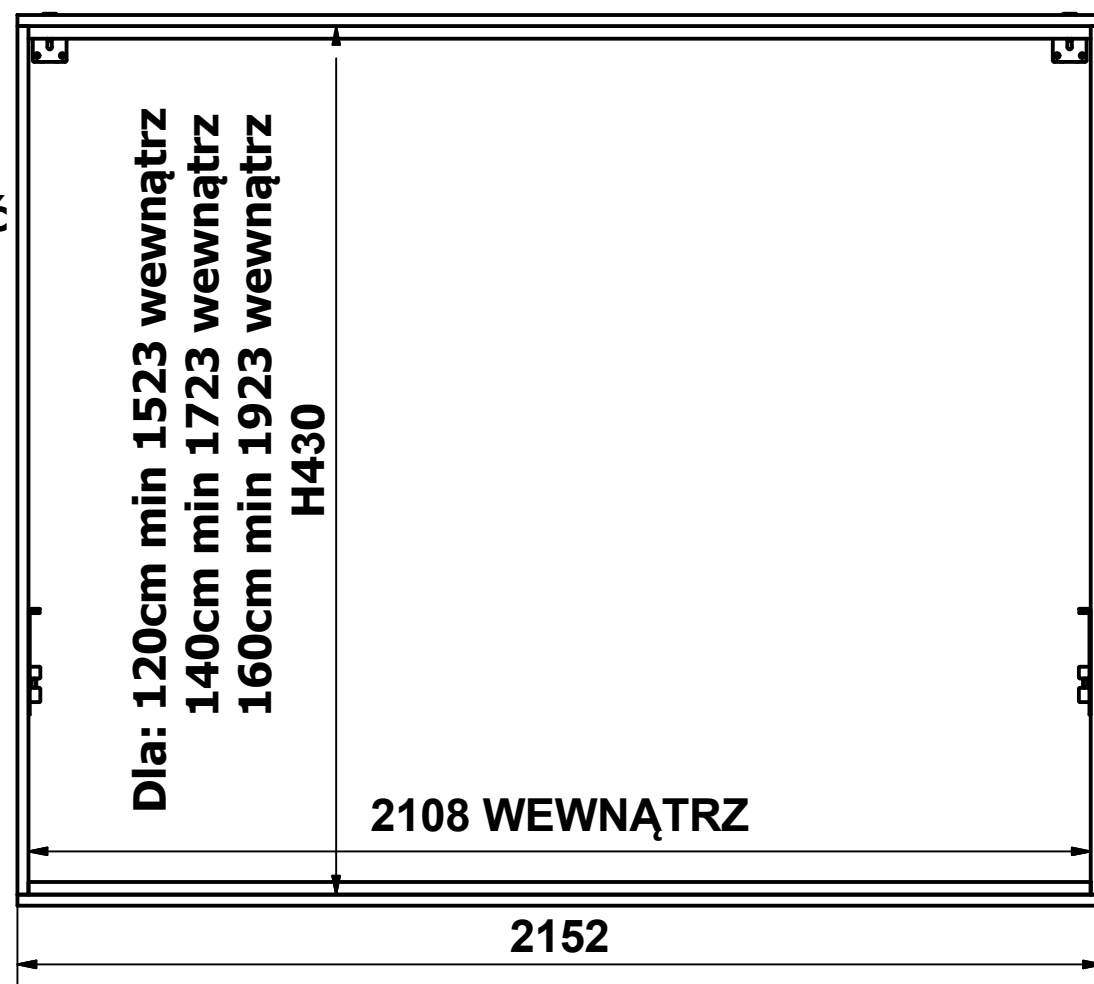
- Góra 4mm
- Dół 10mm
- Boki 3mm

Przykładowy wymiar płyt korpusu do półkotapczanu 120/140/160cm poziomego NOGA NISKA H250 grubość 22mm:

WYMIAR PŁYT #22 NOGA NISKA H250			
RODZAJ	120cm	140cm	160cm
Bok	400x1339	400x1539	400x1739
Góra/dół	400X2152	400X2152	400X2152
Cokół	25X2108	25X2108	25X2108

3A DOTYCZY NOGI WYSOKIEJ H430

Złożyć korpus oraz przykręcić blachy mocujące



Minimalny luz pomiędzy frontem a korpusem powinien wynosić:

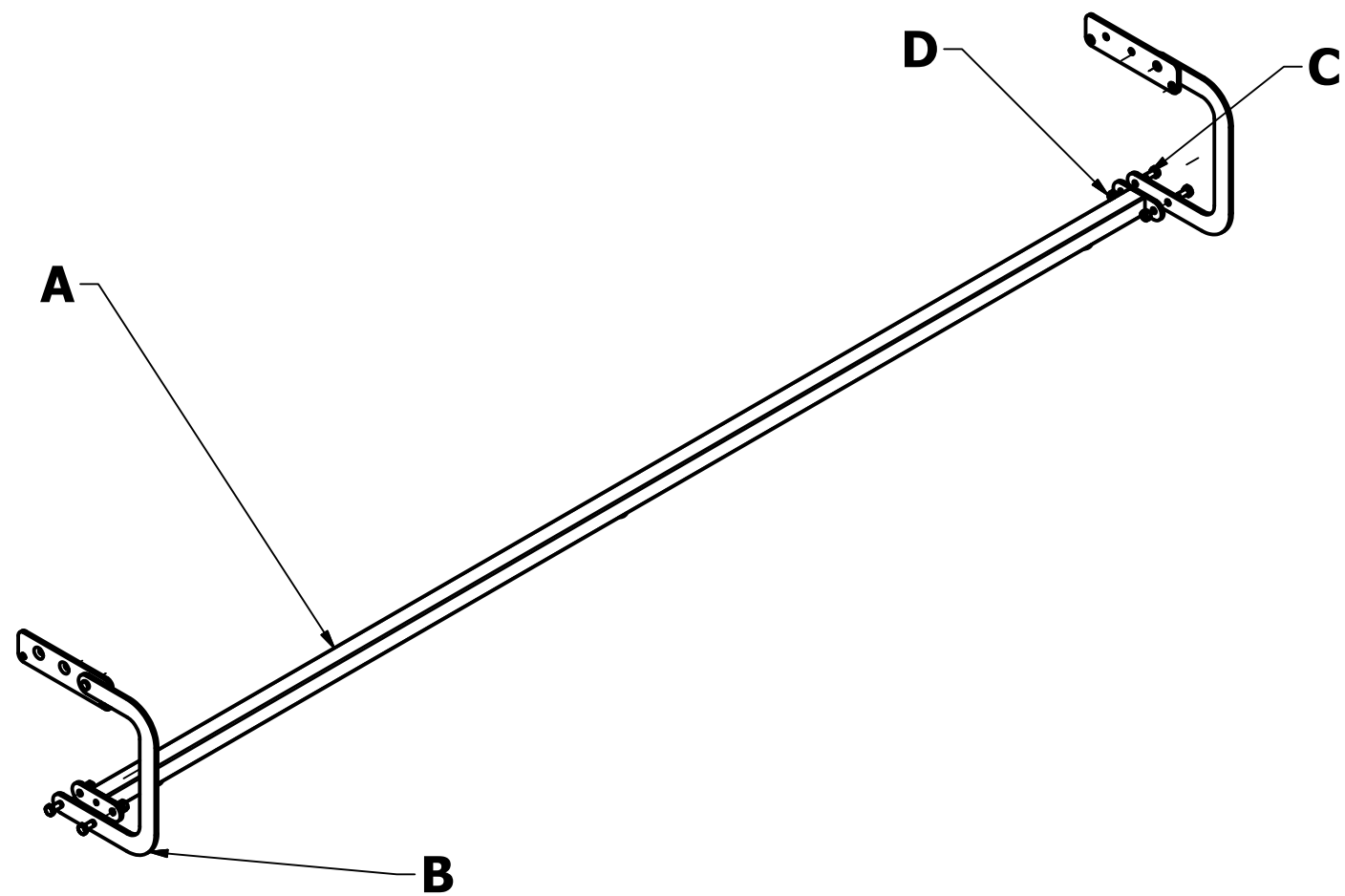
- Góra 4mm
- Dół 10mm
- Boki 3mm

Przykładowy wymiar płyt korpusu do półkotapczanu 120/140/160cm poziomego
NOGA WYSOKA H430
grubość 22mm:

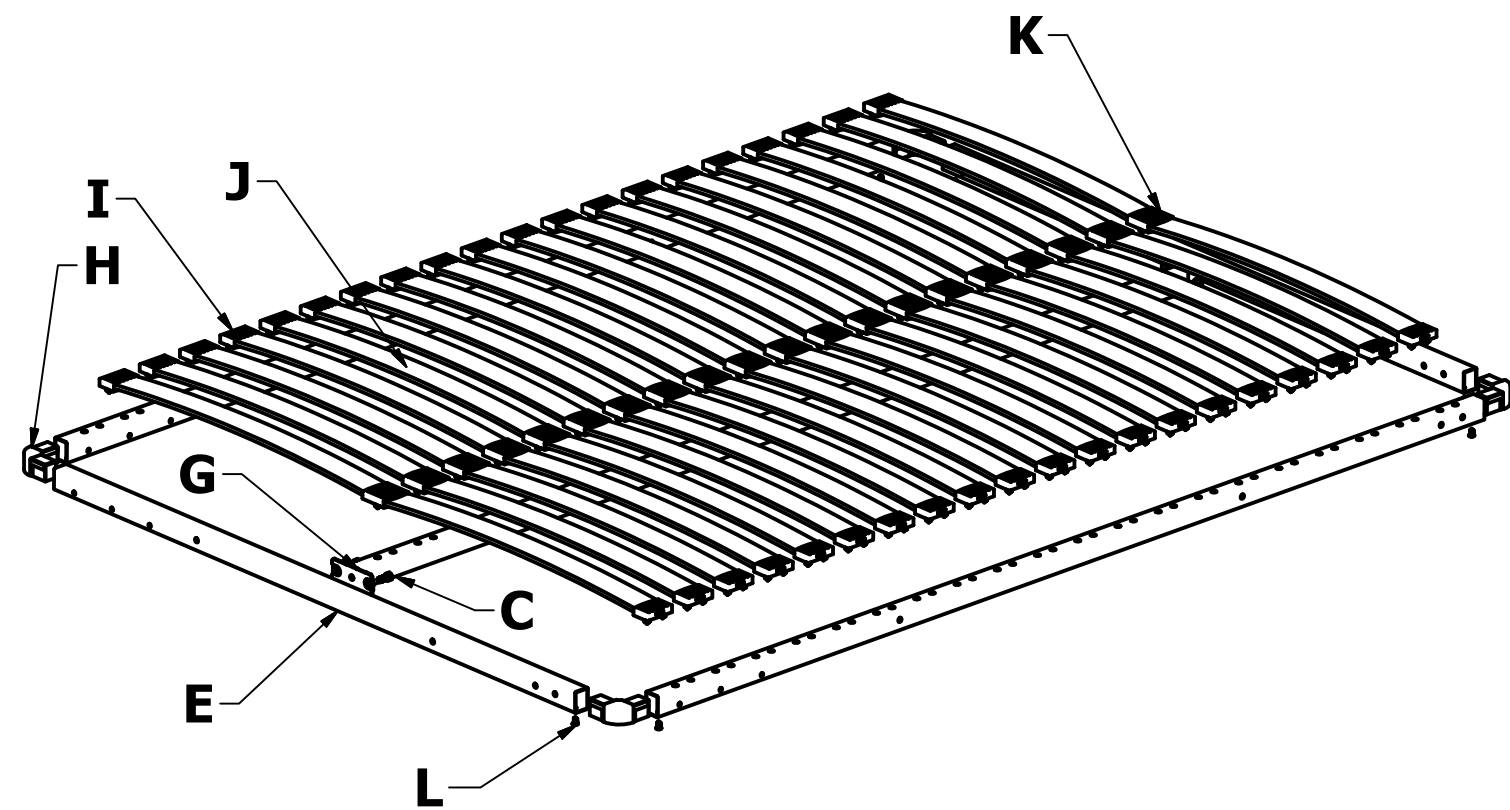
WYMIAR PŁYT #22 NOGA WYSOKA H430			
RODZAJ	120cm	140cm	160cm
Bok	500x1523	500x1723	500x1923
Góra/dół	500X2152	500X2152	500X2152
Cokół	25X2108	25X2108	25X2108

WYMIARY SKRZYNI ZALEŻĄ OD WYBRANEJ NOGI

4 Skręcić nogi z łącznikiem przy pomocy śrub M8x16 oraz nakrętek

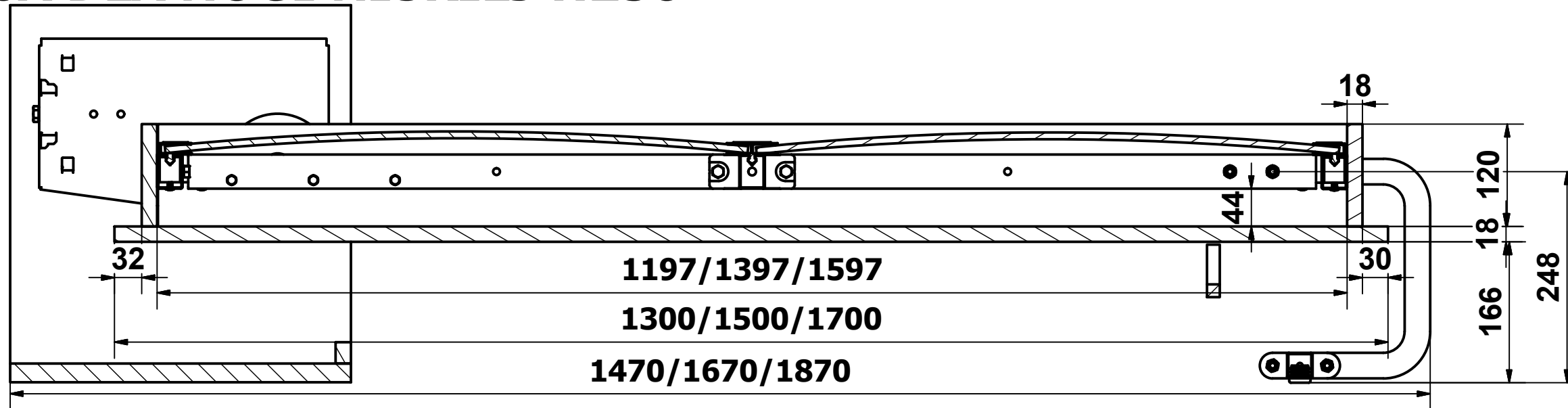


5 Zmontować ramę według rysunku

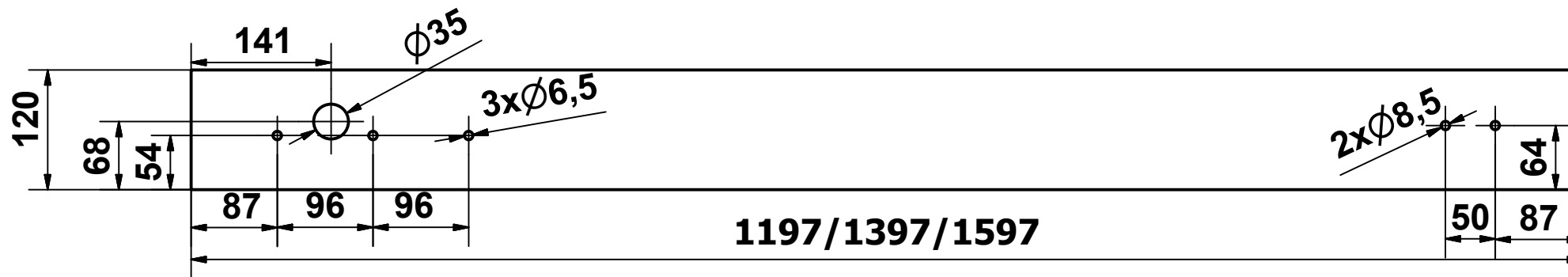


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
x1	L+P	x8	x4	x2	x2	x1	x4	x40	x40	x20	x8
Łącznik	Mechani zm nogi	M8x16	M8	Profil zagłówka	Profil boczny	Belka środkowa	Uchwyt narożny	Uchwyt boczny listwy sprężystej	Listwa sprężysta	Uchwyt środkowy listwy sprężystej	Wkręt

6A DLA NOGI NISKIEJ H250

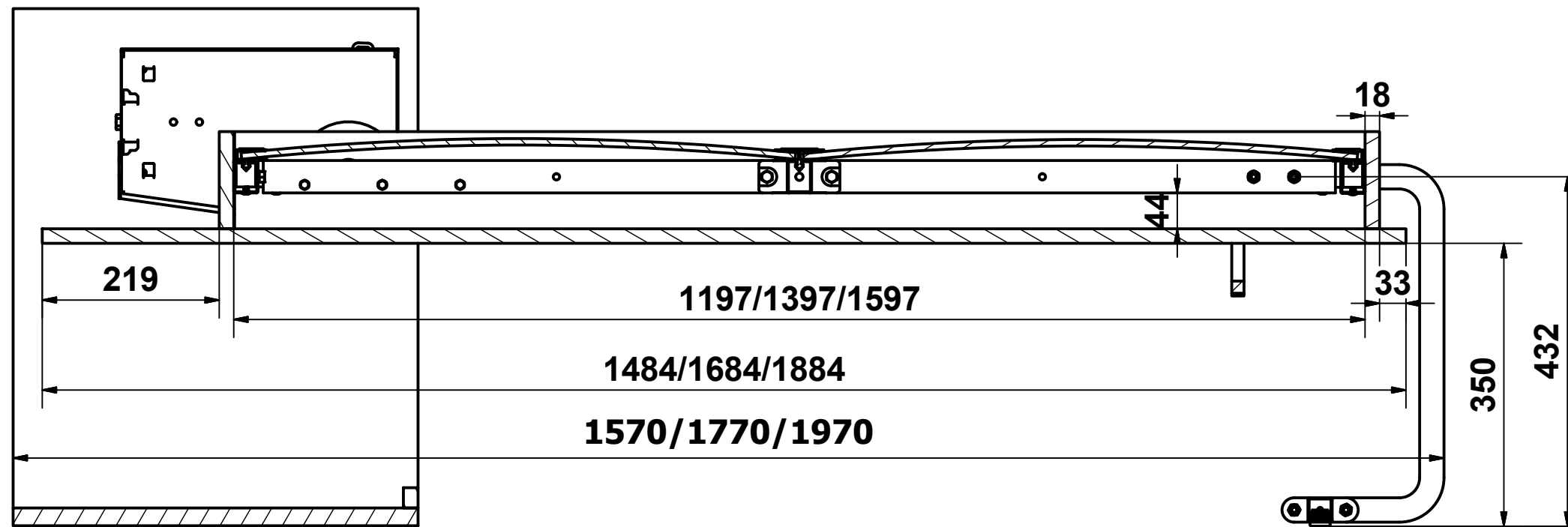


Przykładowy wymiar płyt skrzyni wewnętrznej do półkotapczanu 120/140/160cm poziomego H250:

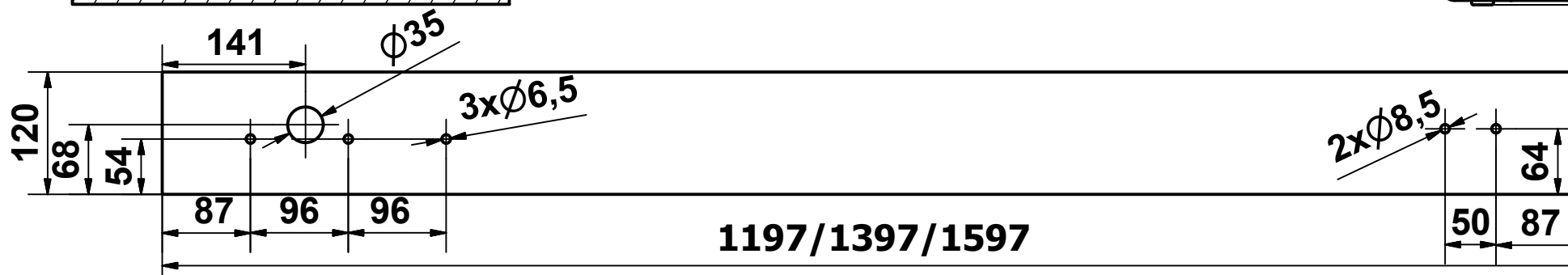


WYMIAR PŁYT #18 NOGA H250			
RODZAJ	120cm	140cm	160cm
Bok	120x1197	120x1397	120x1597
Przód/Tył	120x2039	120x2039	120x2039
Front	1300x2102	1500x2102	1700x2102

6B DLA NOGI WYSOKIEJ H430



Przykładowy wymiar płyt skrzyni wewnętrznej do półkotapczanu 120/140/160cm poziomego H430:

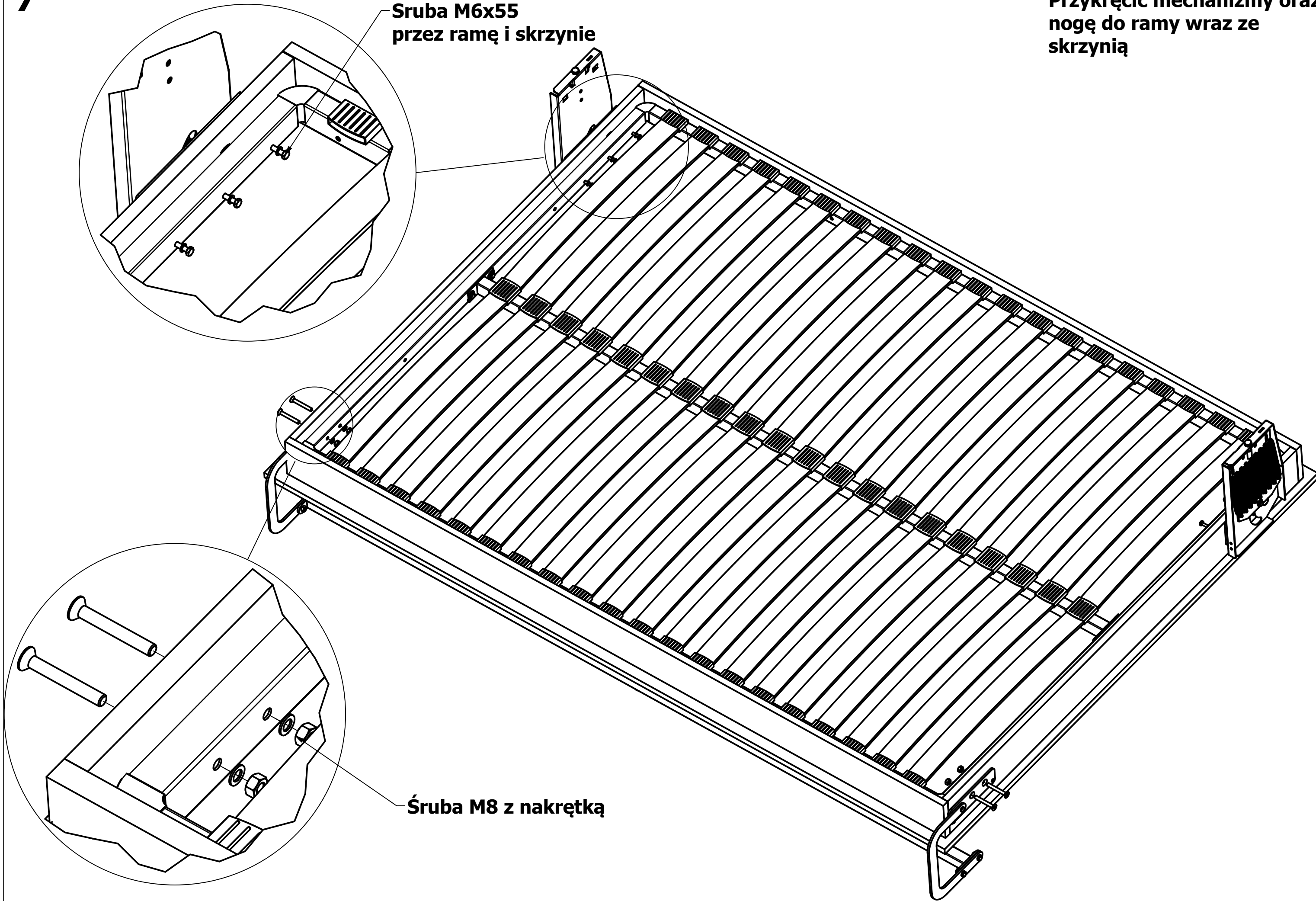


WYMIAR PŁYT #18 NOGA H430			
RODZAJ	120cm	140cm	160cm
Bok	120x1197	120x1397	120x1597
Przód/Tył	120x2039	120x2039	120x2039
Front	1484x2102	1684x2102	1884x2102

7

**Sruba M6x55
przez ramę i skrzynie**

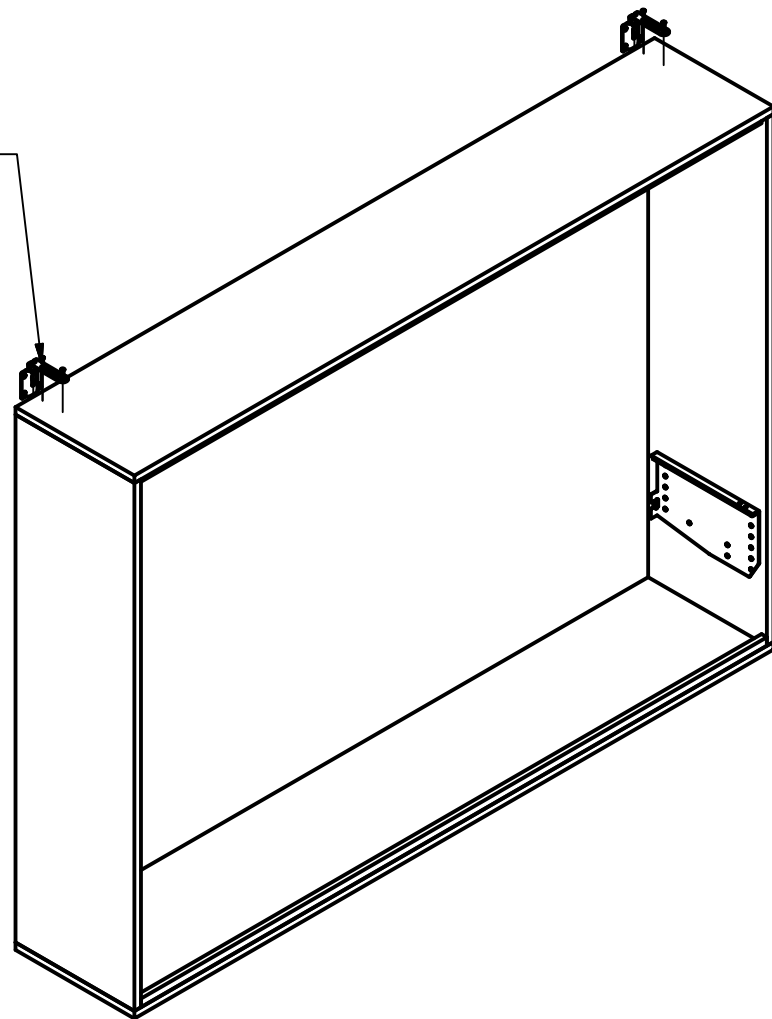
**Przykręcić mechanizmy oraz
nogę do ramy wraz ze
skrzynią**



Śruba M8 z nakrętką

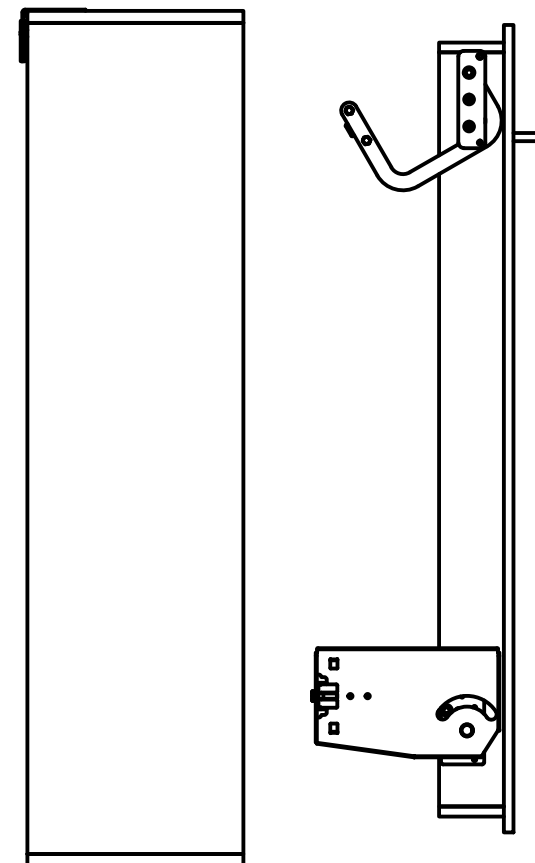
8

**Zakotwić do ściany
przed pierwszym otwarciem**



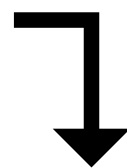
9

**Wsunąć
zmontowaną
skrzynię do
zakotwionego
korpusu**



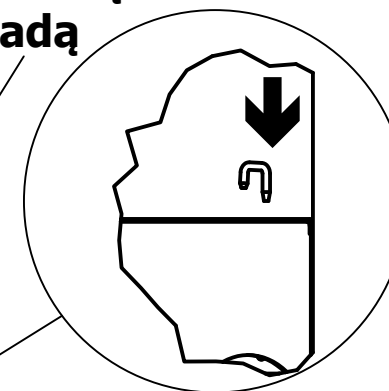
10

**Ostrożnie otworzyć
półkotapczan uważając
żeby skrzynia się nie
wysunęła**



11

**Zabezpieczyć
mechanizm
metalową
blokadą**



UWAGA
W przypadku zbyt słabej siły
mechanizmu wyregulować
siłę naciągu sprężyn przy
pomocy zaznaczonej śruby,
W przypadku zbyt dużej siły
należy usunąć jedna ze
sprężyn. Podczas regulacji
należy uważać żeby nie
odkręcić śruby całkowicie
ponieważ skutkuje to
potrzebą demontażu
mechanizmu w celu
ponownego złożenia

