

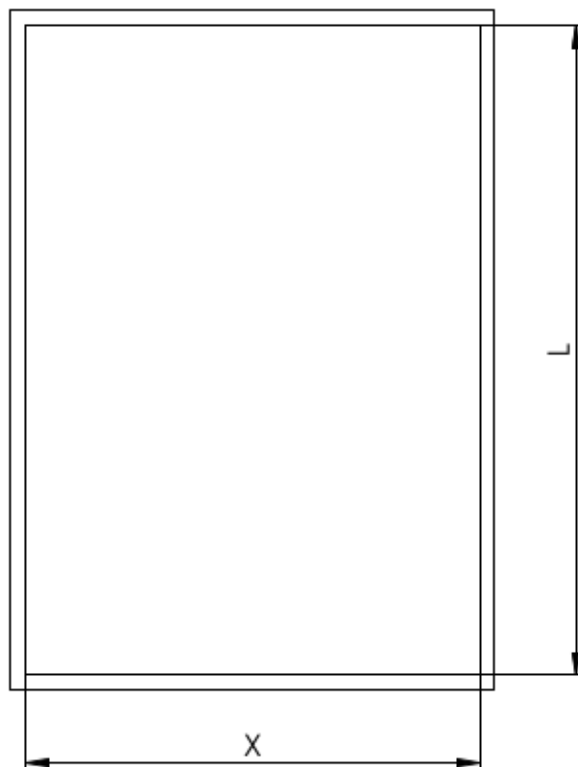
Zalecenia producenta stelaży łóżek składanych, do projektowania konstrukcji ramy łóżka.

Spis:

1. Wymiary wewnętrzne skrzyni
2. Konstrukcja ramy łóżka
3. Punkty podparcia stelaża pojedynczego
4. Punkty podparcia stelaża podwójnego
5. Montaż stelaża do skrzyni
6. Maksymalne dopuszczalne obciążenie

1. Wymiary wewnętrzne skrzyni

Poniższa tabela przedstawia wymiary wewnętrzne skrzyni, w której będzie montowany stelaż otwierany.



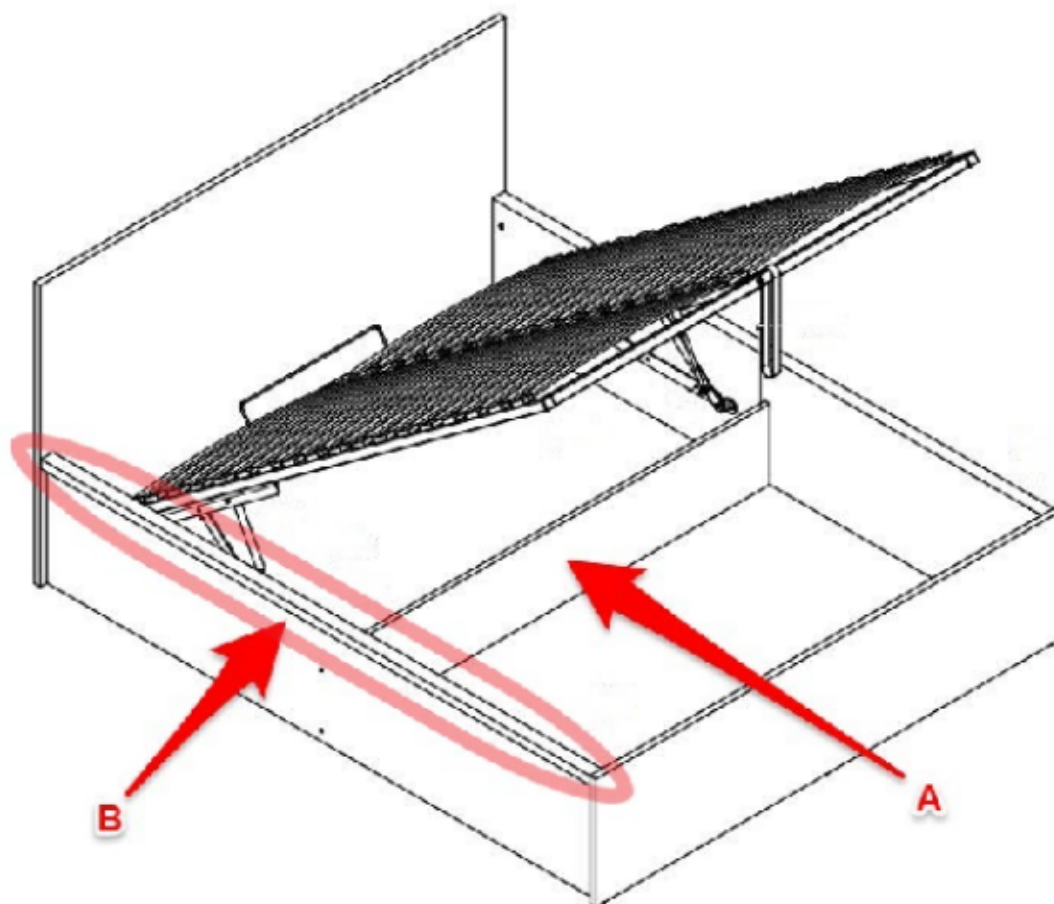
Stelaż	X [mm]	L [mm]
900	900	2000
1200	1200	2000
1400	1400	2000
1600	1600	2000
1800	1800	2000
2000	2000	2000

2. Konstrukcja ramy łóżka

Konstrukcja powinna być sztywna i nie pozwalać na odkształcanie się desek bocznych. Najlepszym rozwiązaniem usztywnienia jest ich złączenie na środku (rozwiązanie A na rysunku poniżej). Użyte połączenie stanowić może również wsparcie środkowej poprzeczki stelaża (patrz pkt. 4). Taki wspornik powinien:

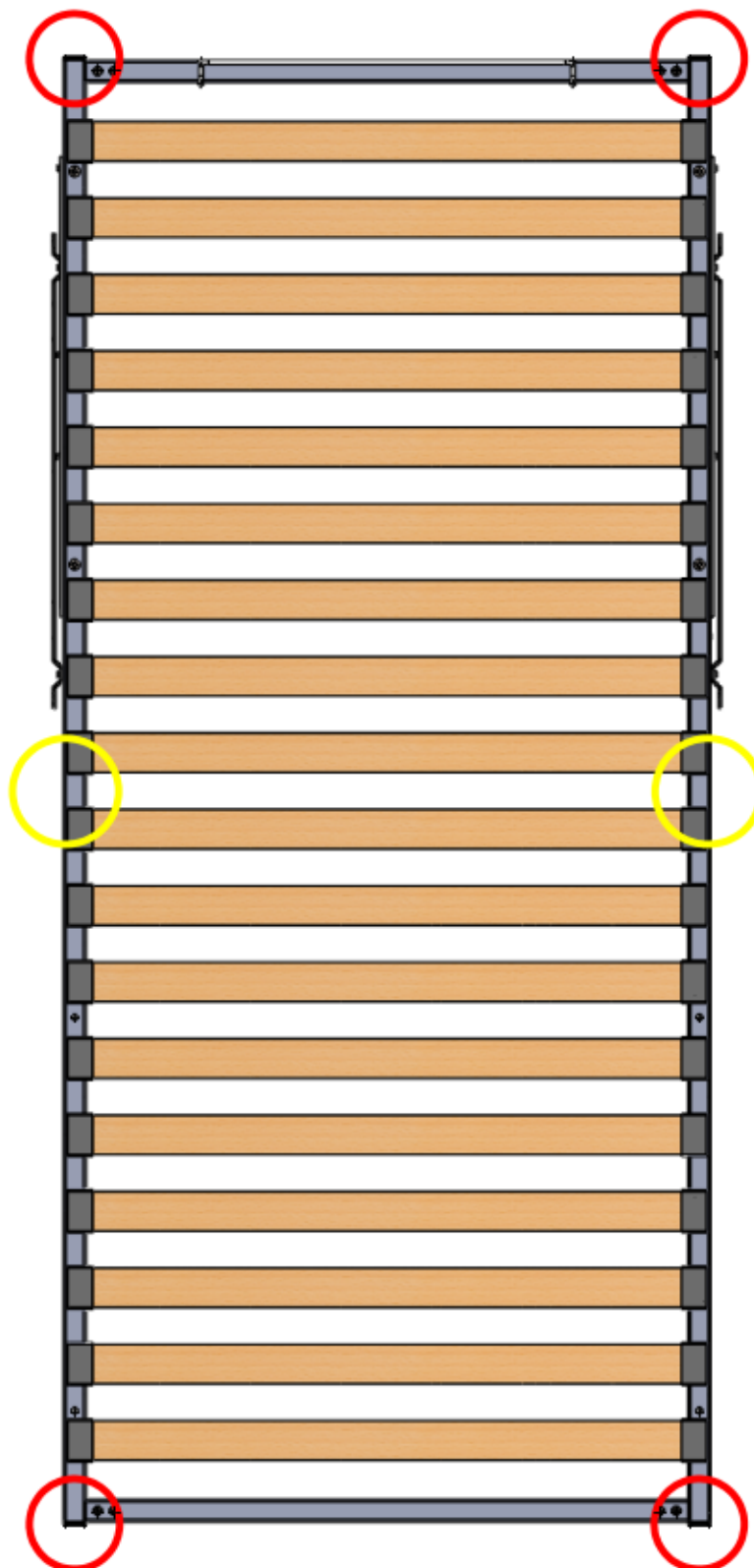
- znajdować się w pozycji pionowej, spoczywając na podłożu,
- od góry stykać się z profilami stelaża.

Innym rozwiązaniem jest usztywnienie desek bocznych skrzyni przy pomocy dodatkowej poziomej deski (rozwiązanie B).



3. Punkty podparcia stelaża pojedynczego

Rama w celu zwiększenia wytrzymałości powinna być podparta w punktach zaznaczonych poniżej.

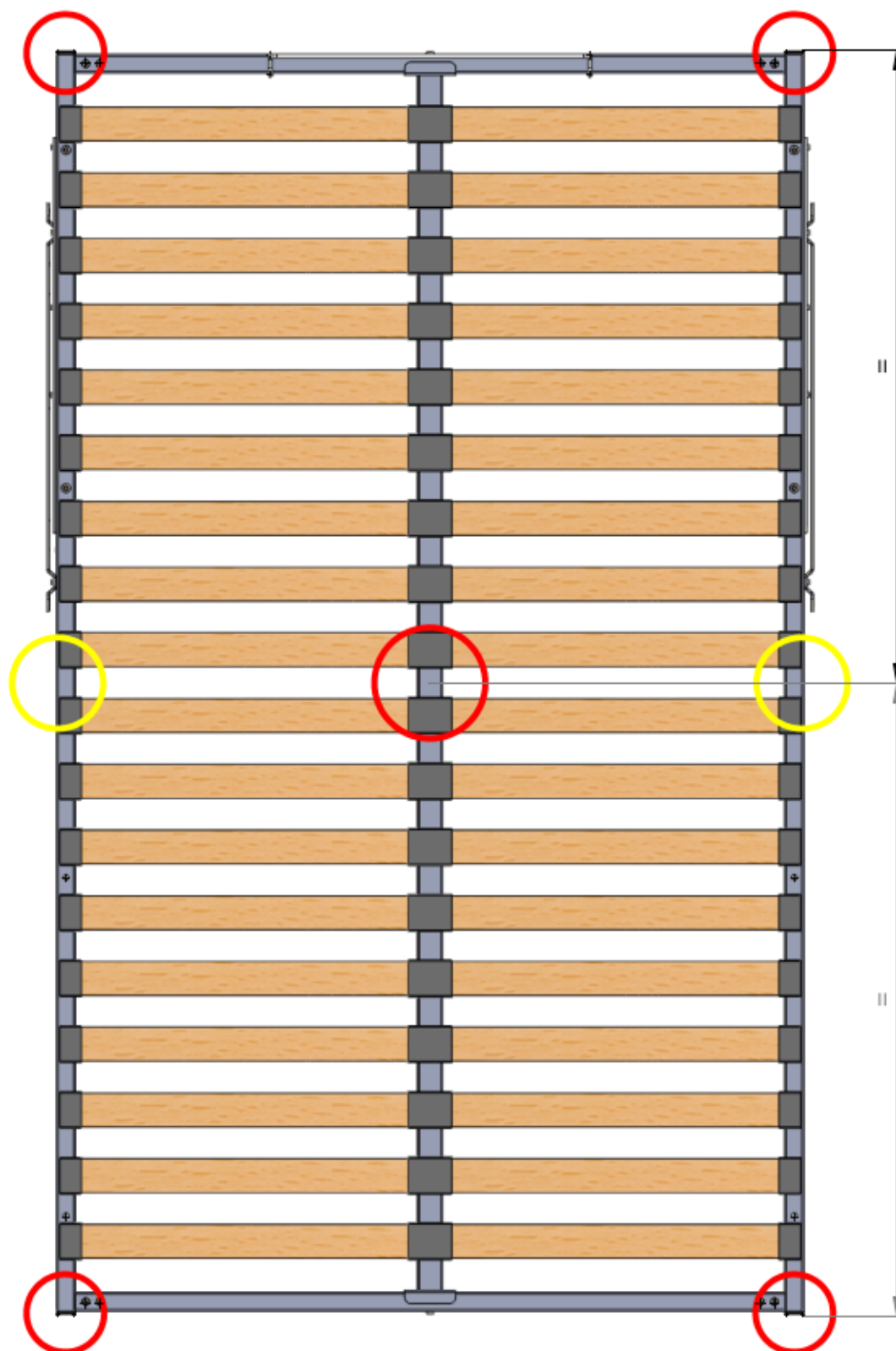


 Punkty podparcia **KONIECZNE** do umieszczenia w konstrukcji ramy

 Punkty podparcia **ZALECANE** do umieszczenia w konstrukcji ramy

4. Punkty podparcia stelaża podwójnego

Rama w celu zwiększenia wytrzymałości powinna być podparta w punktach zaznaczonych poniżej.



 Punkty podparcia **KONIECZNE** do umieszczenia w konstrukcji ramy

 Punkty podparcia **ZALECANE** do umieszczenia w konstrukcji ramy

