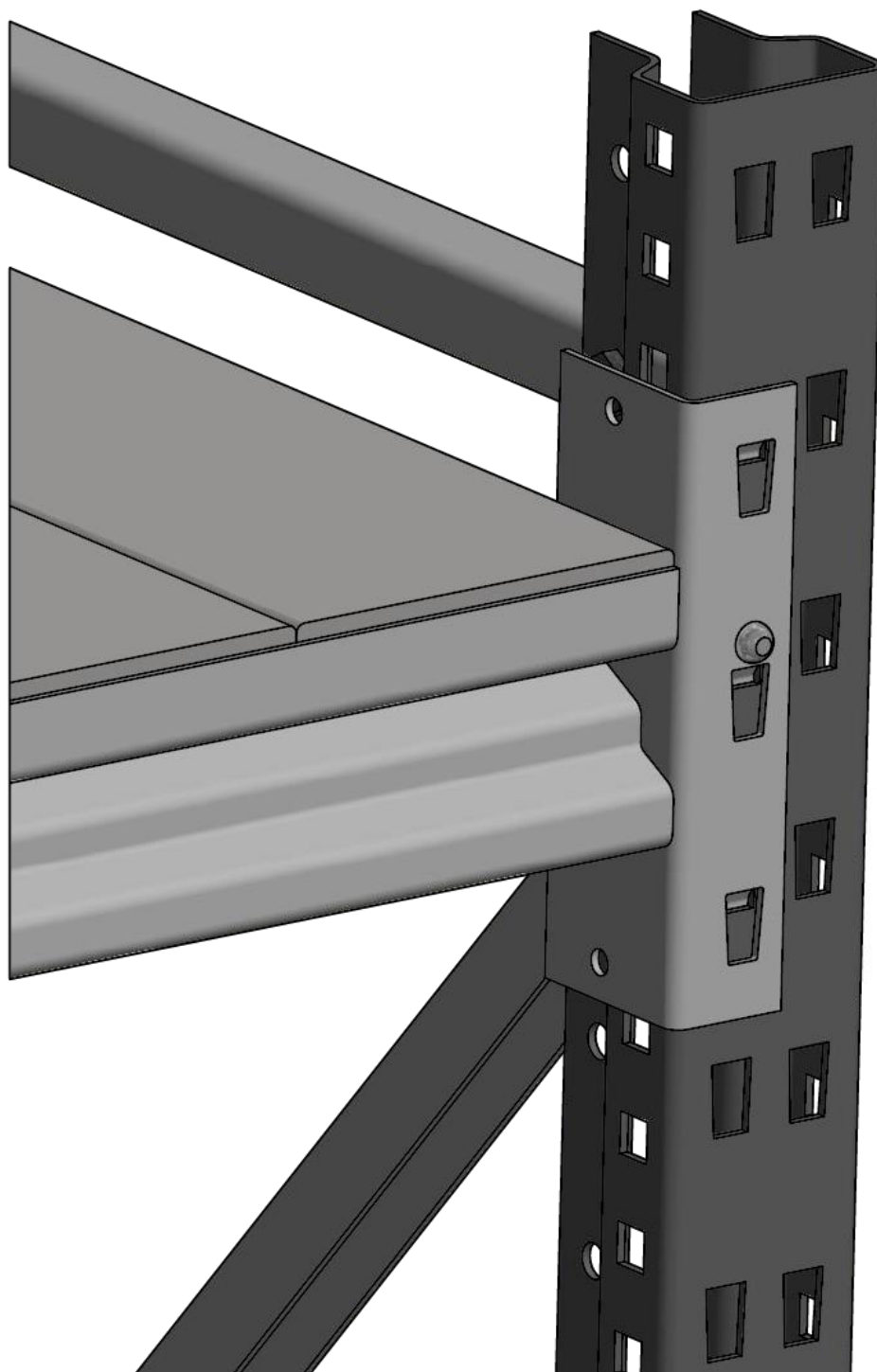
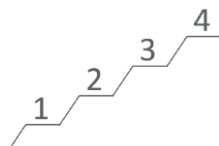


INSTRUKCJA MONTAŻU

REGAŁU MAGAZYNOWEGO LPX



Spis treści

	Ważne informacje	3
	Zalecenia	4
	Wykaz podzespołów	5
	Schemat montażu belek	6
	Kolejność montażu	7-10
	Pozycjonowanie	12
	Notatki	13

Ważne informacje

Przed rozpoczęciem montażu regałów firmy MET-BAJ należy dokładnie przeczytać poniższą instrukcję. Zalecenia i wskazówki zawarte w niej, należy stosować przy montażu oraz w dalszym użytkowaniu regałów.

Regały należy użytkować zgodnie z ich przeznaczeniem, za niewłaściwy montaż oraz niewłaściwe użytkowanie producent nie odpowiada. Regały przeznaczone są do eksploatacji w pomieszczeniach suchych. Przy planowaniu zagospodarowania pomieszczenia regałami należy pamiętać aby podłoże miało odpowiednią wytrzymałość i mogło przenieść obciążenia ram regałów.

Montaż wykonać przez co najmniej 2 osoby. Regały należy montować przy użyciu odpowiednich narzędzi. Przy montażu belek nośnych jeżeli zaistnieje potrzeba, używać młotka gumowego. Po zmontowaniu regały należy zakotwić.

Nie przekraczać dopuszczalnych obciążeń półek i pól regałowych oraz stosować równomierne ich obciążenie zgodnie z przeznaczeniem.

Zabronione jest wchodzenie na ramy oraz na półki regałowe. Unikać uderzeń w elementy regału. Jeżeli którykolwiek z elementów nośnych regału uległ uszkodzeniu należy go niezwłocznie wymienić.

Gwarancja obciążeniowa dotyczy tylko regałów przy nieuszkodzonych elementach.

Gwarancja ogólna dotyczy prawidłowo zmontowanych i prawidłowo eksploatowanych regałów.

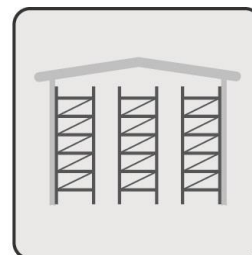
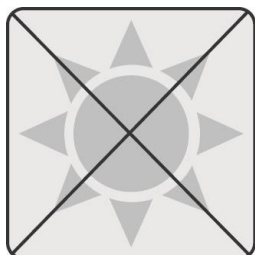
Zalecenia



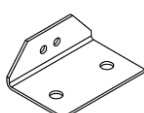
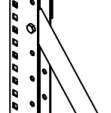
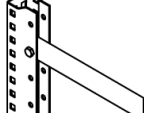
1. Do montażu regału LPX załóż rękawice ochronne.



2. Regał LPX musi znajdować się w zamkniętym pomieszczeniu.



Wykaz podzespołów

					 M8 x 14	 M8 x 35
H [mm]	1	2	3	4	5	6
2000	4	4	4	4	8	16
2500	4	4	4	4	8	16
3000	4	4	4	4	8	16

Schemat montażu belek ukośnych i poprzecznych w zależności od wysokości H

Wysokość H regału 2000 mm:

A = 25 mm – 175 mm

B = **C**; jeżeli nie mogą być równe, dopuszcza się różnicę 50 mm

D = 50 mm – 150 mm

Wysokość H regału 2500 mm:

A = 25 mm – 175 mm

B = **C**; jeżeli nie mogą być równe, dopuszcza się różnicę 50 mm

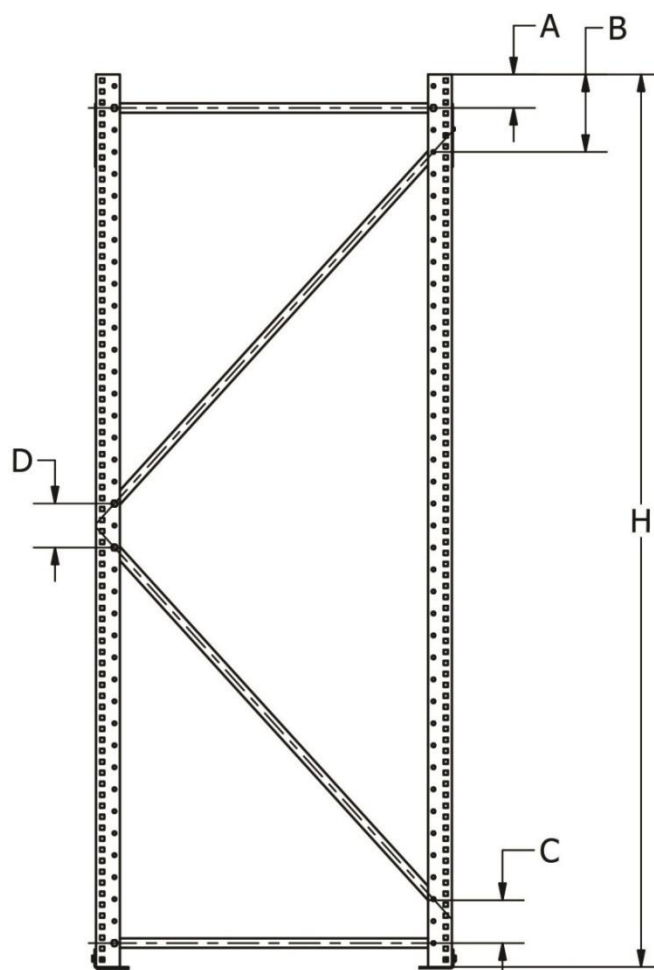
D = 50 mm – 150 mm

Wysokość H regału 3000 mm:

A = 25 mm – 225 mm

B = **C**; jeżeli nie mogą być równe, dopuszcza się różnicę 50 mm

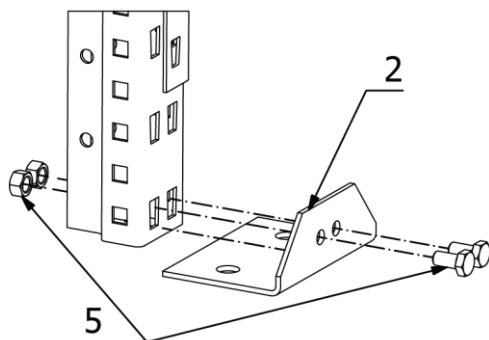
D = 50 mm – 150 mm



Montaż regału magazynowego LPX

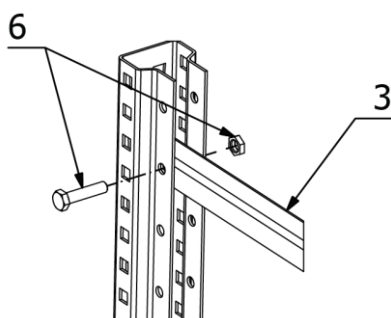
Krok 1 – montaż stopek metalowych (2) do profili pionowych (1) za pomocą dołączonych śrub M8x14 (5).

Montaż stopki

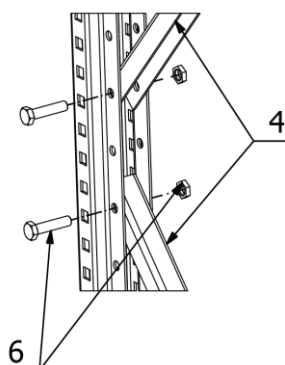


Krok 2 – montaż belek poprzecznych (3) i ukośnych (4) do profili pionowych (1) za pomocą dołączonych śrub M8x35 (6). Montaż przeprowadzić według schematu na stronie 21. Środkowe łączenie belek D, powinno znajdować się od frontu regału.

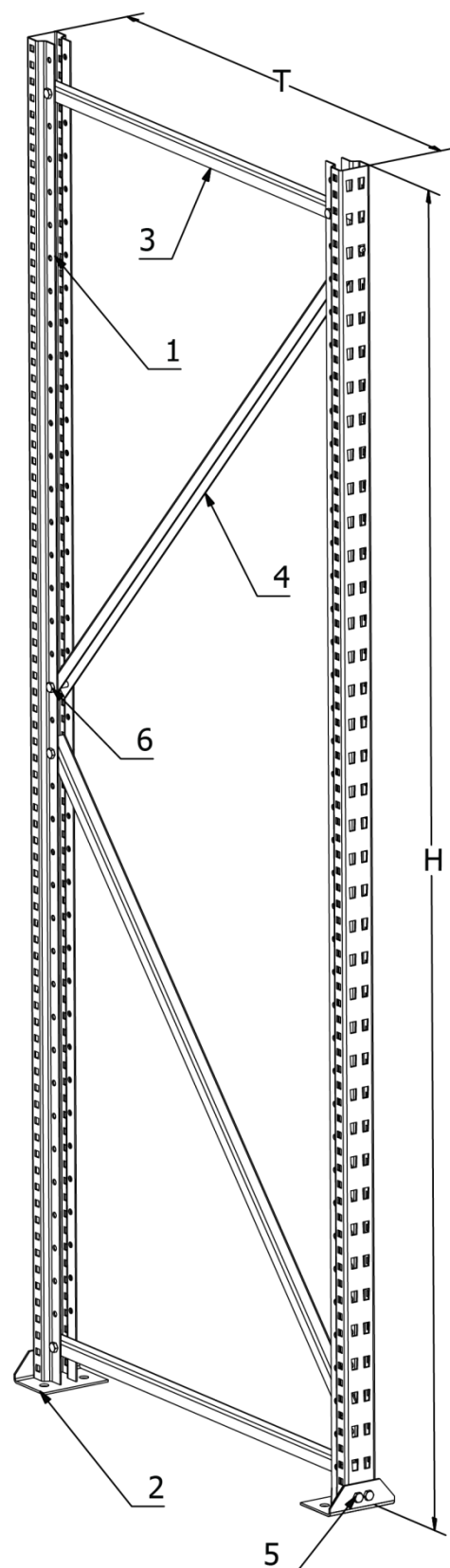
Montaż belki poprzecznej



Montaż belki ukośnej

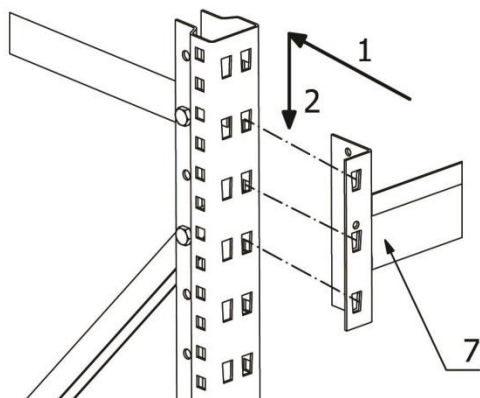


Regał po wykonaniu kroków 1 i 2 powinien wyglądać następująco:

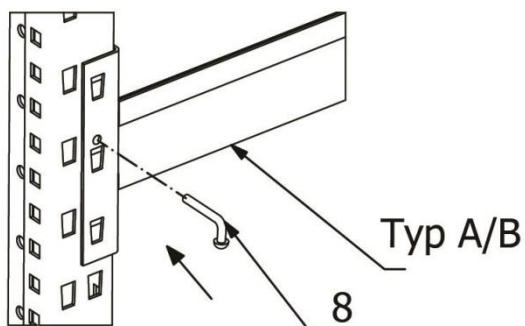


Krok 3 – do zamontowanych ram regału założyć poprzeczki (7 – Typ A lub B) według sekwencji ruchów 1, 2 i zabezpieczyć blokadą (8).

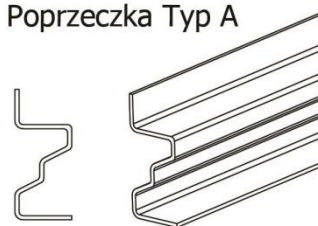
Montaż poprzeczki



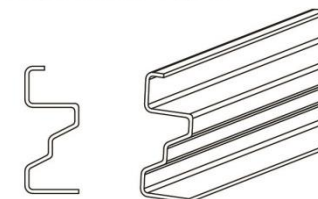
Montaż blokady



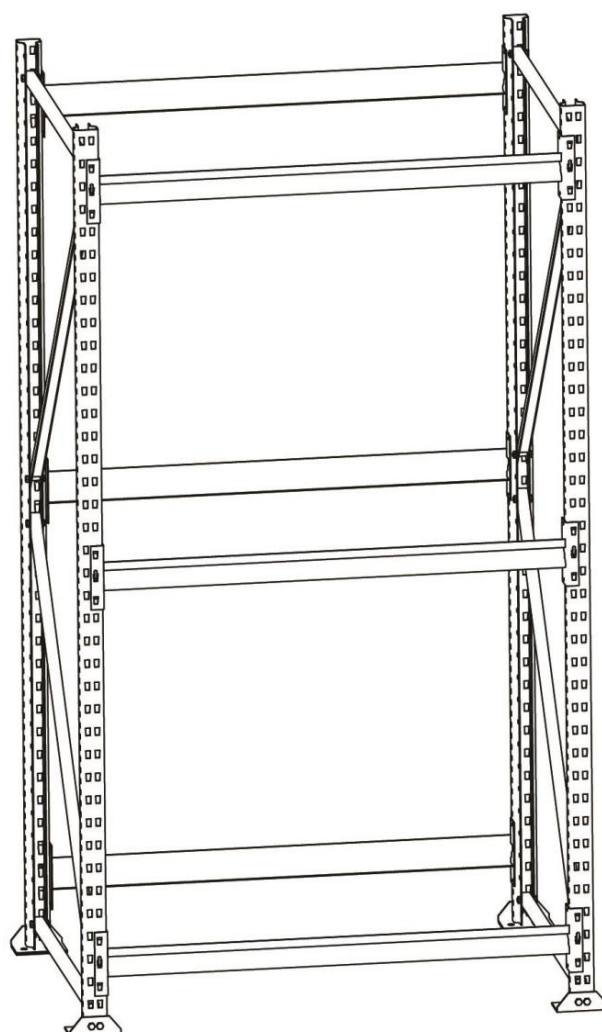
Poprzeczka Typ A



Poprzeczka Typ B

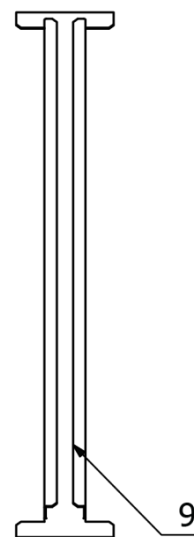
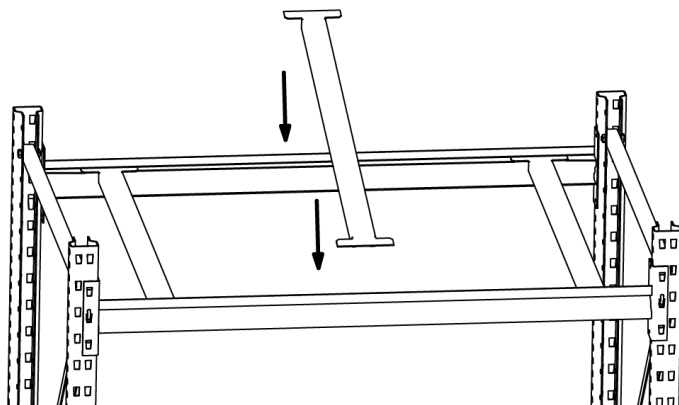


Po wykonaniu kroków 1, 2 oraz 3 regał powinien wyglądać następująco:



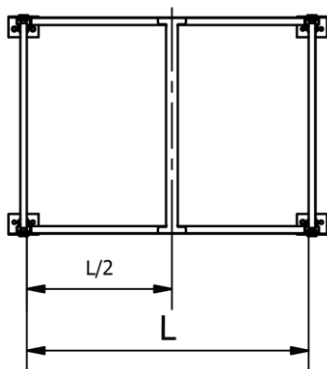
Krok 4 – do zamontowanych ram oraz poprzeczek regału należy założyć wzmocnienia (9) według odległości zawartych w tabeli poniżej.

Montaż wzmocnienia

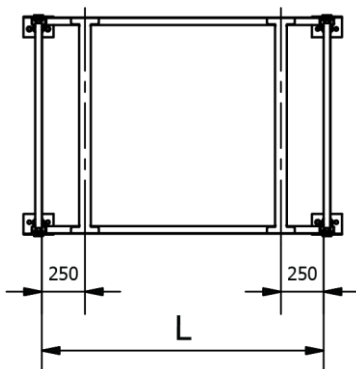


Rozkład wzmocnień

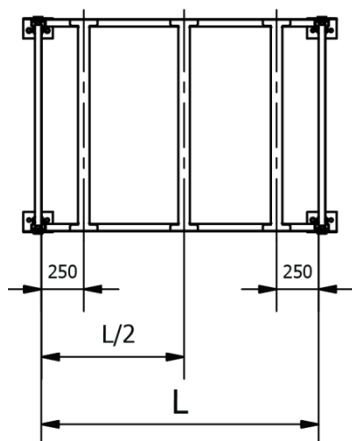
Stosując 1 wzmocnienie:
Montaż na środku półki.



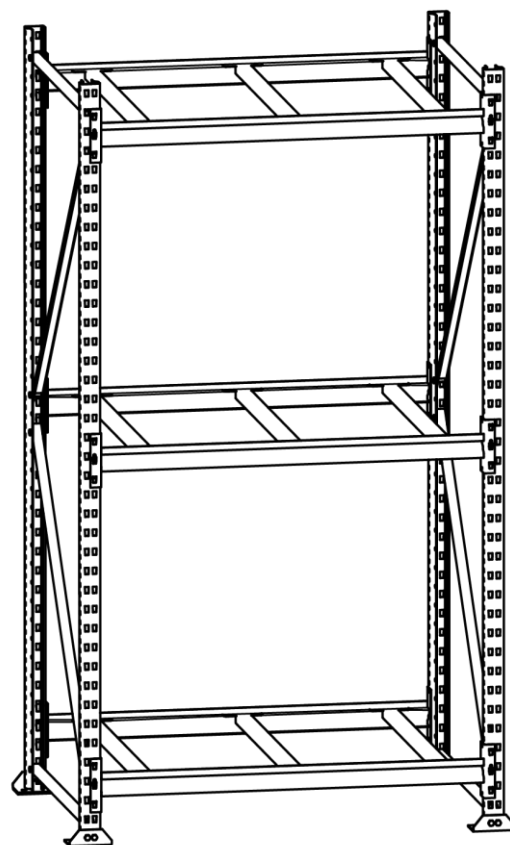
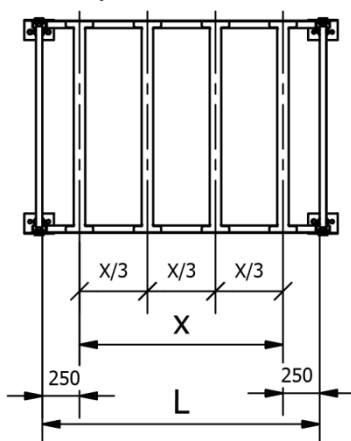
Stosując 2 wzmocnienia:
Montaż 250 mm od ram.



Stosując 3 wzmocnienia:
Montaż 250 mm od ram i na środku półki.

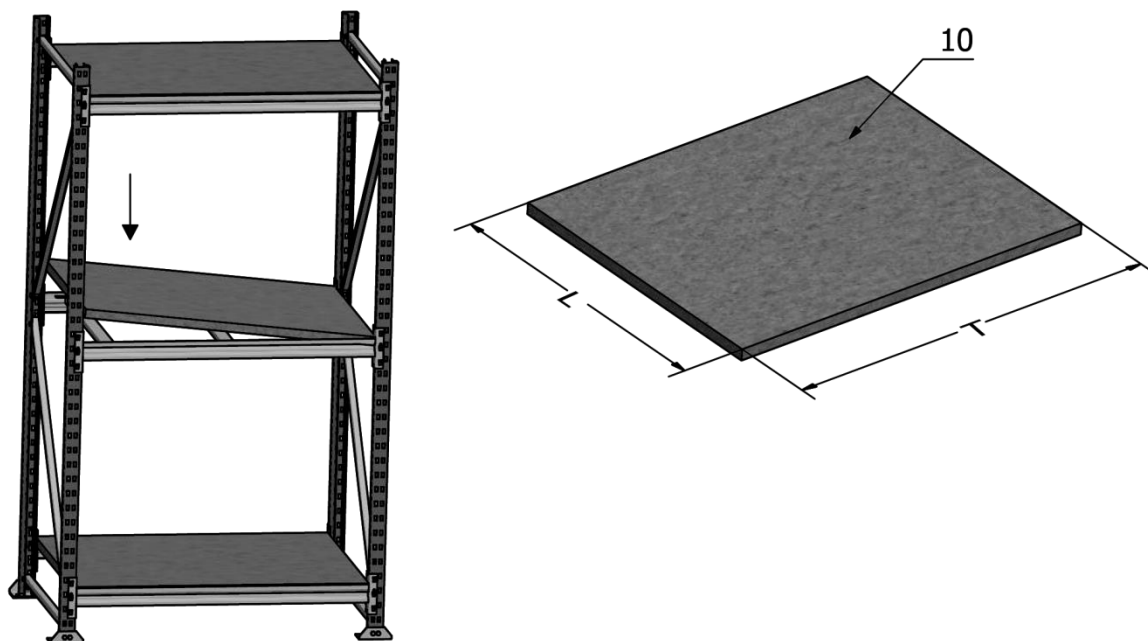


Stosując 4 wzmocnienia: Montaż 250 mm od ram, pozostałe 2 wzmocnienia rozłożyć tak, aby dzieliły pozostałą przestrzeń na 3 równe części.



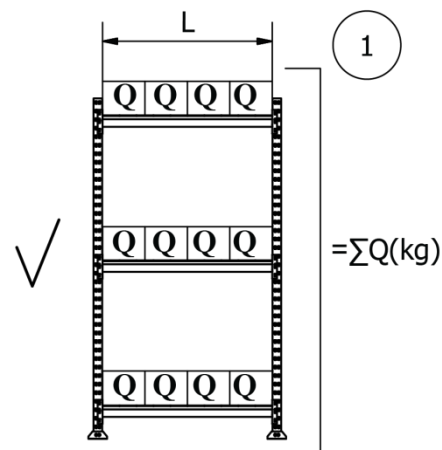
Krok 5 – do zamontowanego regału, według kroków 1-4, należy założyć płytę wiórową (10) natomiast panele metalowe (11) stosować bez wzmocnień.

Montaż płyty wiórowej

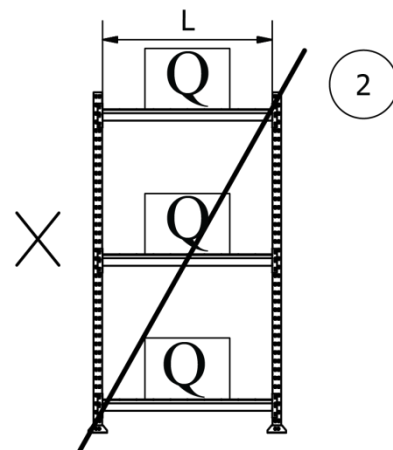


Rozkład obciążeń Q (kg) na płytach wiórowych

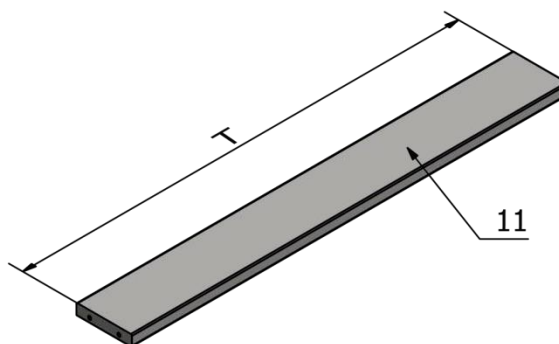
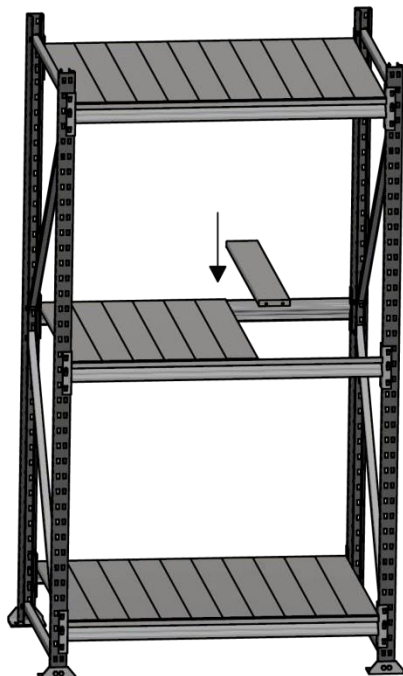
Stosować rozkład obciążenia Q na całej długości L regału, tak jak na schemacie nr 1, który przedstawia bezpieczny stan obciążenia półek regału.



NIE stosować punktowego rozkładu obciążenia Q na długości L regału, tak jak na schemacie nr 2, który przedstawia **niebezpieczny** stan obciążenia półek regału.

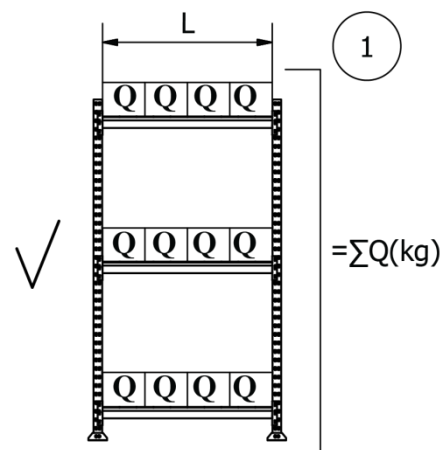


Montaż paneli metalowych

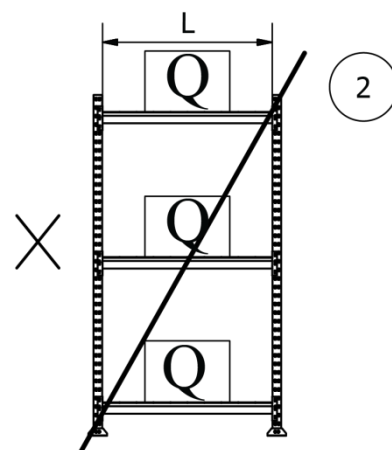


Rozkład obciążeń Q (kg) na panelach metalowych

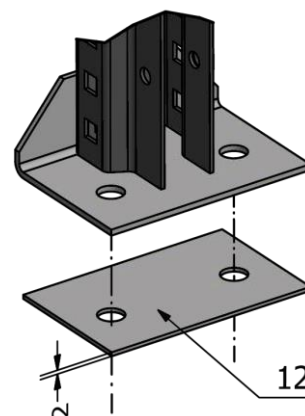
Stosować rozkład obciążenia Q na całej długości L regału, tak jak na schemacie nr 1, który przedstawia bezpieczny stan obciążenia półek regału.



NIE stosować punktowego rozkładu obciążenia Q na długości L regału, tak jak na schemacie nr 2, który przedstawia **niebezpieczny** stan obciążenia półek regału.



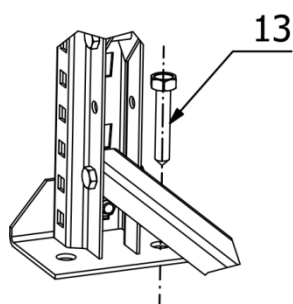
Krok 6 – jeśli zachodzi konieczność, kompletny regał należy wypoziomować za pomocą podkładów poziomujących (12).



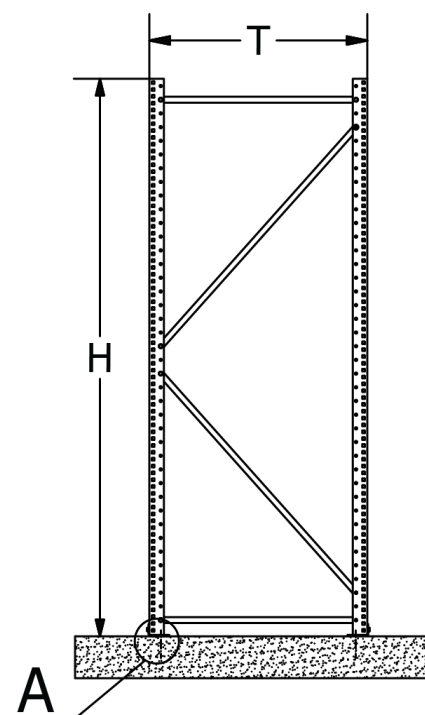
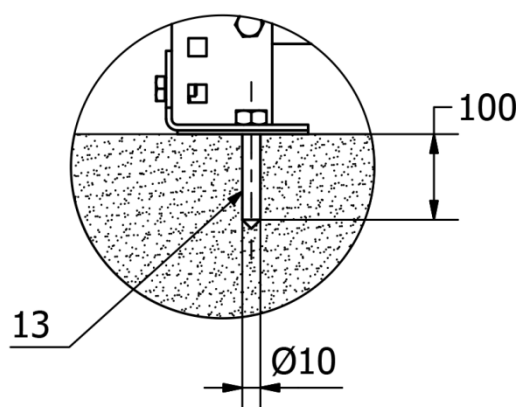
Krok 7 – regał należy zakotwiczyć do podłoża kotwami (13). Zalecane wymiary kotwy:

Długość – 100 mm

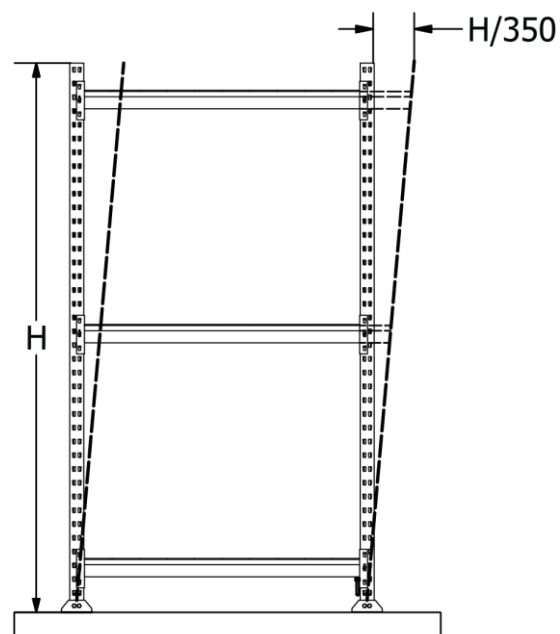
Średnica – Ø10 mm



Szczegół A



Krok 8 – ciąg regałowy powinien być ustawiony tak, aby maksymalne odchylenie od pionu określał stosunek $H/350$.



NOTATKI