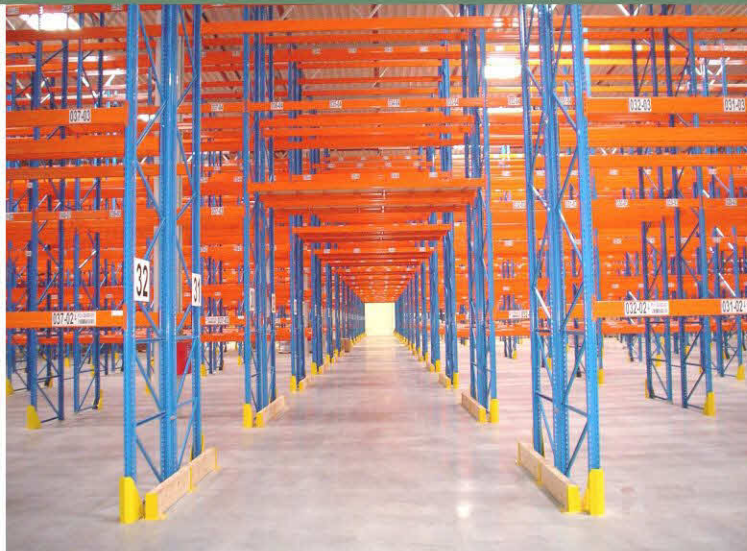
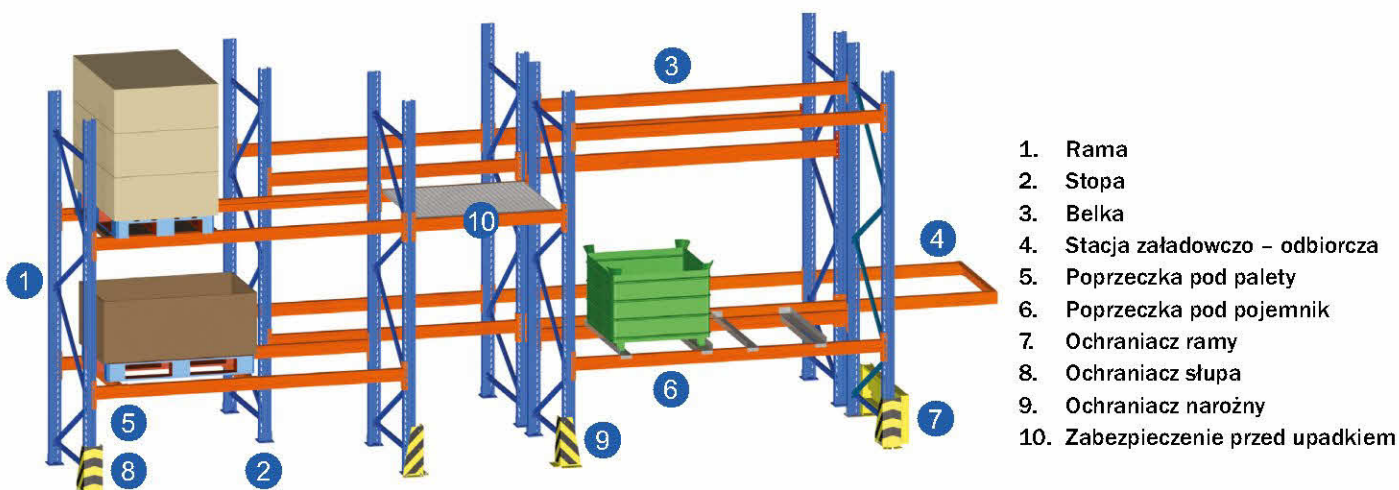


## Regały paletowe PAL RACK

System regałowy Pal Rack® składa się z szeregu podstawowych komponentów i akcesoriów potrzebnych, by sprostać Państwa wymaganiom. System jest zaprojektowany tak, by zoptymalizować przechowywanie towarów wszelkich rozmiarów i wag.



Wszystkie komponenty zostały dokładnie przebadane w wyspecjalizowanych laboratoriach w celu określenia ich właściwości mechanicznych. Potrzebne są one do obliczenia bezpiecznego obciążenia każdego komponentu i upewnienia się, że spełniają one surowe wymagania FEM (Fédération Européenne de la Manutention) dla regałów paletowych.

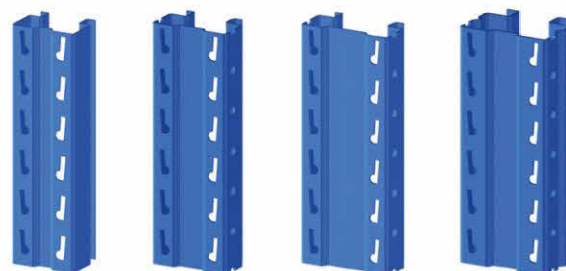


1. Rama
2. Stopa
3. Belka
4. Stacja załadowczo – odbiorcza
5. Poprzeczka pod palety
6. Poprzeczka pod pojemnik
7. Ochraniacz ramy
8. Ochraniacz słupa
9. Ochraniacz narożny
10. Zabezpieczenie przed upadkiem

## Ramy

Ramy złożone są z 2 słupów i kilku stężeń. Ramy montowane są śrubami, co daje niskie koszty naprawy w przypadku uszkodzenia przez wózki widłowe. Każde połączenie zabezpieczone jest nakrętką samokontrującą. Różnorodność ram umożliwia zoptymalizowanie konstrukcji i osiągnięcie wysokości do 30 m oraz ładowności przeseł do 45 ton.

Typ	Szerokość	Głębokość
PNFB 12, 13	85	65
PLFB 15, 16	100	65
PLFB 17, 18	120	65
PLFB 29, 30, 31, 32	120	92
PLFB 33, 34, 35	140	92



### KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Zgodność z europejskimi normami FEM i EN oraz certyfikacją ISO 9001
- Wszystkie komponenty zostały szczegółowo przetestowane w wyspecjalizowanych laboratoriach
- Projektowanie i obliczenia statyczne przy wykorzystaniu specjalistycznego oprogramowania
- W pełni zautomatyzowany proces produkcji, gwarantujący wysoką jakość oraz zmniejszenie kosztów



## Zaczep końcowy

Bezśrubowe połączenie umożliwia szybki i efektywny montaż. Stabilność nie usztywnionego regału określona jest właściwościami konektora. Konektor wykonany jest ze stali węglowej o podwyższonej wytrzymałości.

Zawleczka zapobiega przypadkowemu wypięciu się belki.

## Belki

Dostępnych jest wiele typów belek nośnych, dopasowanych do każdej możliwej konfiguracji:

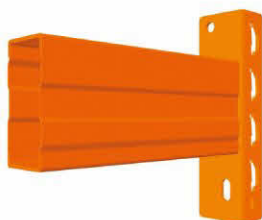
Formowana na zimno belka o profilu zamkniętym



Typ	Szerokość	Głębokość
PNB 0486	60	50
PNB 0488	80	50
PNB 0480	100	50
PNB 0471	110	50
PNB 0472	120	50
PNB 0485	125	50

Odcinek belki o profilu zamkniętym jest wzmocniony na górze i na dole, co uniemożliwia lokalne uszkodzenia przy ładowaniu ciężkich palet.

Belka złożona z dwóch profili C



Typ	Szerokość	Głębokość
PNB 0441	110	50
PNB 0442	120	50
PNB 0443	130	50
PNB 0444	140	50
PNB 0445	145	50
PNB 0446	160	50

Belka złożona jest z dwóch profili w kształcie litery C formowanych na zimno. Jest bardzo odporna na skręcanie i zapewnia dużą sztywność w kierunku pionowym i poziomym, z ładownością do 4,8 tony na poziom belkowy.

Belki do poziomów półkowych (picking)



**LEKKIE ŁADUNKI**  
Lekka belka ze zintegrowanym konektorem. Belka wyposażona jest w standardową krawędź półek oraz paneli o grubości 28 mm.



**CIĘŻKIE ŁADUNKI**  
Belka złożona z dwóch profili C z przyspawanym poniżej krawędzi belki profilem L podpierającym płytę wiórową. Półki są zlicowane z górną krawędzią belki.

