



Przypadek praktyczny: Eagle Spare Parts

Regały z pomostami do przygotowywania zamówień
w magazynie części zamiennych

Lokalizacja: Francja



Eagle Spare Parts posiada w Mours-Saint-Eusèbe we wschodniej Francji magazyn o powierzchni 2400 m² wyposażony w regały z pomostami Mecaluxu. System ten umożliwia rozmieszczenie produktów w magazynie według ich wielkości i rotacji, a także znacząco usprawnia prace magazynowe w zakresie składowania towaru i przygotowywania zamówień.

Potrzeby i rozwiązanie

Francuska firma Eagle Spare Parts to dostawca części zamiennych dla branży motoryzacyjnej. Gdy przeniosła swoje centrum logistyczne do położonej ok. 100 km od Lyonu miejscowości Mours-Saint-Eusèbe, zwróciła się do Mecaluxu o wsparcie w kwestii wyposażenia obiektu.

Z uwagi na bogaty asortyment produktów konieczne było rozwiązanie zapewniające dużą pojemność magazynową oraz możliwość składowania towaru według jego wielkości i rotacji. Natomiast aby zapewnić szybkie tempo przygotowywania dużej liczby zamówień, należało zachować bezpośredni dostęp do wszystkich produktów.

Kierując się tymi wymogami, ekipa techniczna Mecaluxu zamontowała w magazynie 5-metrowe regały z pomostami podzielone na dwie kondygnacje, co dwukrotnie powiększyło jego powierzchnię użytkową. Większą pojemność uzyskano zatem poprzez zagospodarowanie wysokości budynku. Ponadto każda z kondygnacji stanowi odrębny sektor roboczy, ułatwiając tym samym odpowiednie rozmieszczenie towaru w magazynie, a w rezultacie usprawniając pracę operatorów.

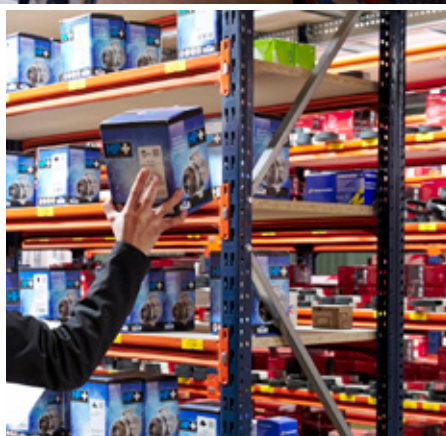


Francis Bacconnier

Dyrektor firmy Eagle Spare Parts

„Dzięki efektywnym rozwiązaniom Mecaluxu znacząco zoptymalizowaliśmy wykorzystanie powierzchni magazynowej”.





Regały z pomostami

Zaletą regałów do kompletacji jest ich uniwersalność, półki można bowiem, za pomocą dodatkowych elementów wyposażenia, w łatwy sposób dostosować do składowania ponad 100 000 produktów różnej wielkości, na które popyt także jest różny.

Kompletacja odbywa się metodą „operator do produktu”, polegającą na tym, że operatorzy podchodzą do półek i pobierają z nich artykuły wchodzące w skład zamówień.

Podczas jednego przebiegu operator pobiera produkty do kilku zsumowanych zamówień, co ma na celu optymalizację pracy. Gotowe zamówienia są weryfikowane, konsolidowane i sortowane. Procedura ta ogranicza do minimum ryzyko błędów.

Szerokość korytarzy jest wystarczająca, aby mogło się po nich przemieszczać jednocześnie kilku operatorów z wózkami bez zakłócania wzajemnej pracy. Czynności z zakresu kompletacji zamówień i uzupełniania stanu magazynowego realizowane są w innych godzinach, dzięki czemu ze sobą nie kolidują.





Korzyści dla firmy Eagle Spare Parts

- **Duża pojemność magazynowa:** regały z pomostami wykorzystują wysokość obiektu, w tym przypadku podwajając powierzchnię użytkową.
- **Bezpośredni dostęp do towaru:** możliwość podejścia to każdej półki i dogodnego pobrania produktów przyczynia się do dużo szybszego przygotowywania zamówień i lepszej kontroli nad stanem magazynowym.
- **Optymalny układ magazynu:** produkty są rozmieszczone w magazynie z uwzględnieniem ich wielkości i rotacji, co ma korzystny wpływ na wydajność obiektu.



Dane techniczne

Wysokość regałów	5 m
Liczba kondygnacji	2
Powierzchnia 1 kondygnacji	120 m ²
Liczba schodów	2

