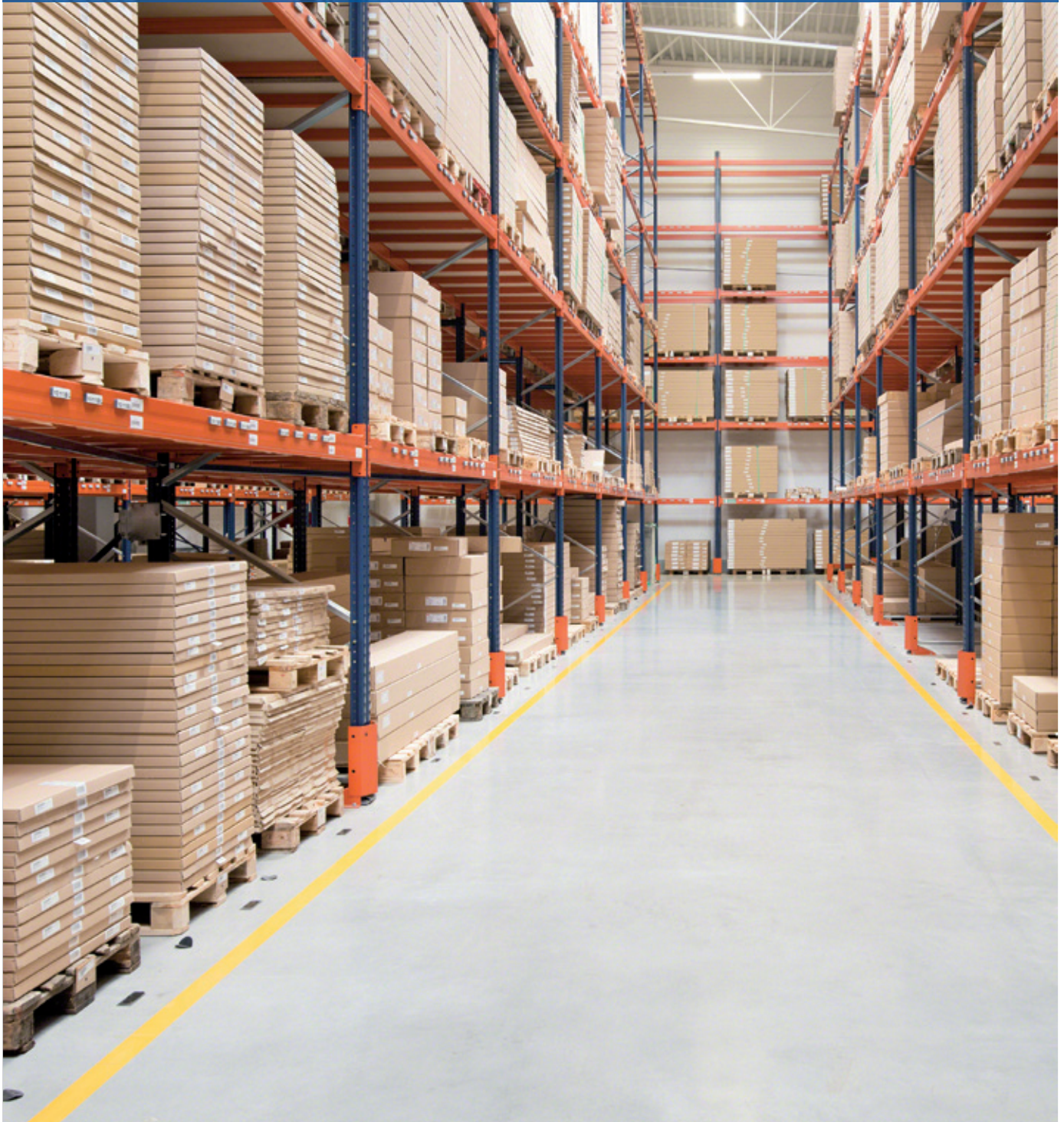




## Przypadek praktyczny: Dolmar

Dolmar zwiększa pojemność magazynu produktów wielkogabarytowych

Lokalizacja: Polska

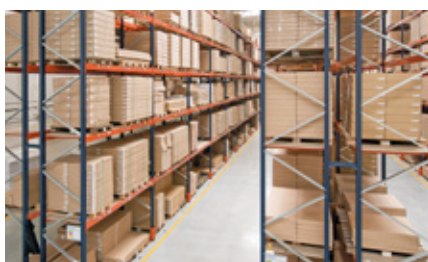


Nowy, zlokalizowany w Kępnie magazyn firmy Dolmar, wyposażony w regały paletowe Mecaluxu, umożliwia składowanie 6445 palet z ładunkami wielkogabarytowymi. Zastosowany system magazynowy pozwala na bezpośredni dostęp do produktów, co przekłada się na sprawniejszy przebieg procesów magazynowych.

## Ofirmie Dolmar

Obecny na rynku od 1981 roku Dolmar to polski producent mebli systemowych, tapicerowanych i drewnianych. Obserwacja nowych trendów w designie skutkuje wprowadzaniem przez firmę co roku nowych wzorów, będących odpowiedzią na zapotrzebowanie jej klientów.

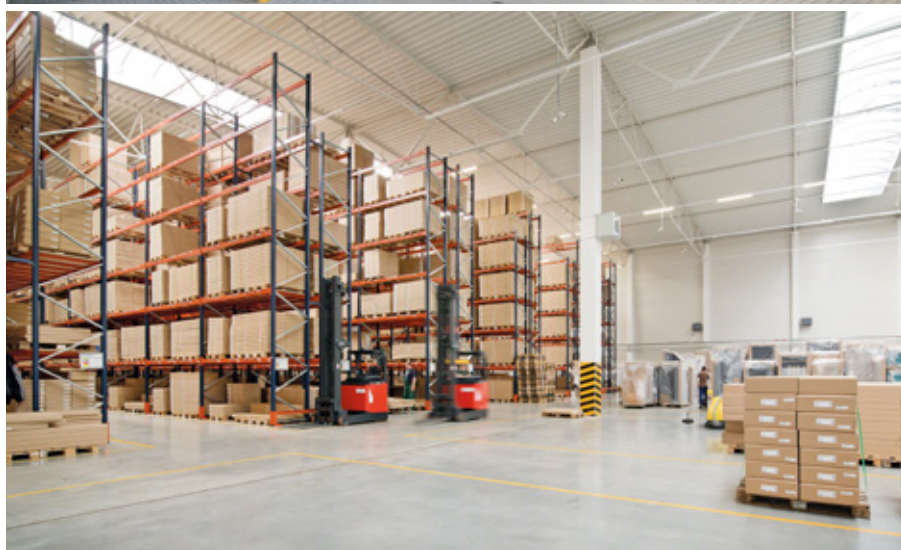
Mecalux wyposażył magazyn firmy w regały przeznaczone do składowania dużej liczby palet z produktami o dużych rozmiarach, zaspokajające jej potrzeby wynikające z notowanego ostatnio wzrostu sprzedaży.



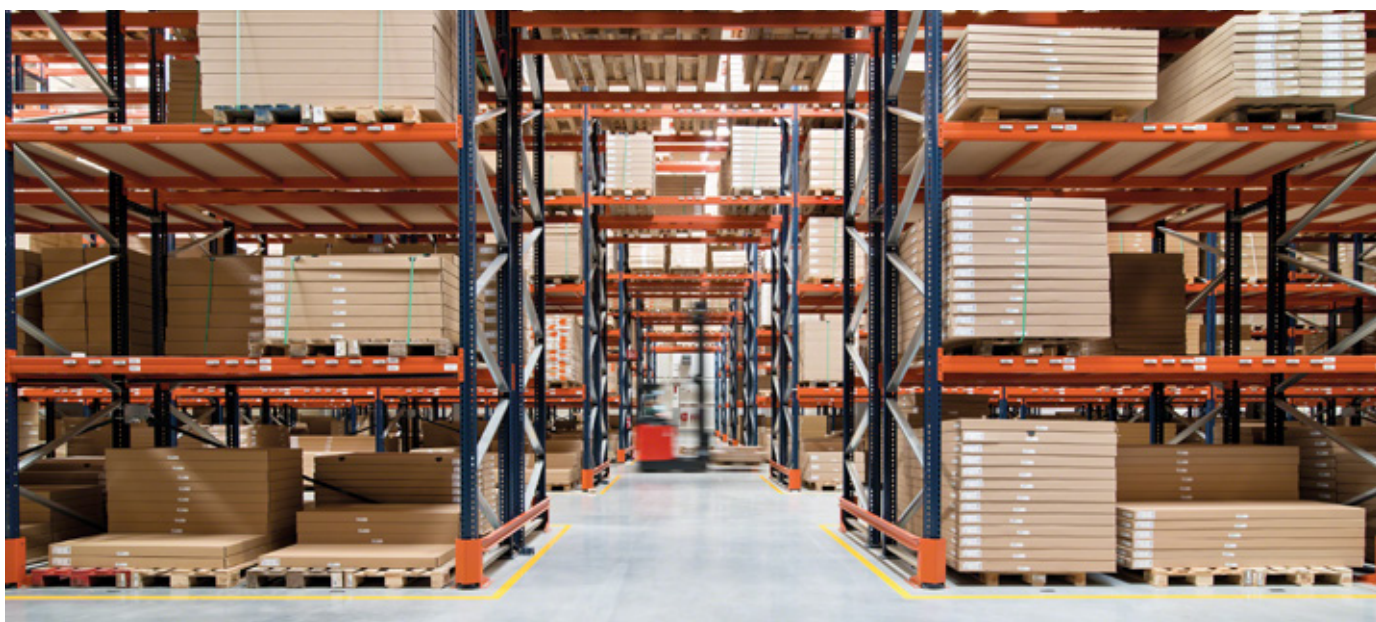
## Regały paletowe

Dostarczone regały paletowe mają wysokość 10 m i długość 63 m. Do zalet tego rozwiązania należy jego uniwersalność i możliwość dostosowania do wszelkiego rodzaju ładunków, niezależnie od ich wagi i wymiarów. Są one zatem odpowiednie do składowania wielkogabarytowych produktów Dolmaru.

Bezpośredni dostęp do produktów to sprawniejsze zarządzanie towarem, szybsze przygotowywanie zamówień i doskonała kontrola stanu magazynowego, ponieważ każde miejsce na regale jest przeznaczone dla jednej pozycji asortymentowej.



**W centralnej części obiektu zostało utworzone dolne przejście przecinające poprzecznie regały, które ułatwia operatorom przemieszczanie się i pełni funkcję drogi ewakuacyjnej**





Aby ułatwić manipulowanie paletami i zapobiec przypadkowym uderzeniom o regały, kabina operatora wyposażona jest w monitor, na którym wyświetlany jest obraz z kamery zainstalowanej na widłach wózka



### **Wózki widłowe i wózki do kompletacji zamówień**

Do umieszczania palet na regałach i ich pobierania w magazynie Dolmaru stosuje się wózki widłowe, w których rozstaw wideł można dostosować do obsługi ładunków o dużych rozmiarach.

Do kompletacji na wyższych poziomach regałów służą wózki z ruchomą kabiną (typu Man Up), która podnosi operatora na pożądaną wysokość, aby mógł pobrać produkty wchodzące w skład poszczególnych zamówień.



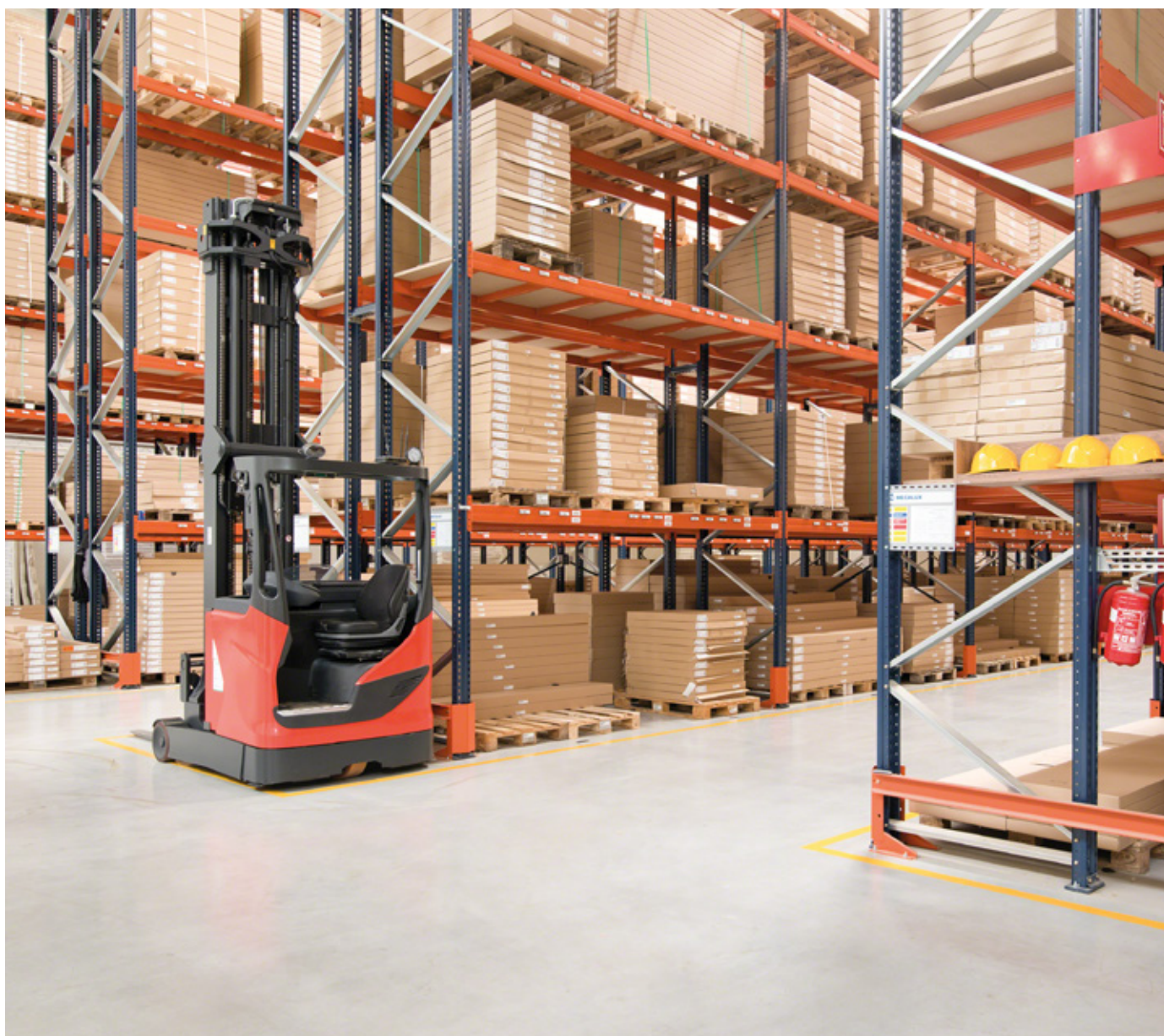
Oprogramowanie do zarządzania magazynem zainstalowane na terminalach radiowych wskazuje operatorom miejsca, z których mają pobrać produkty.

Do transportu ładunków wewnątrz magazynu wykorzystywane są wózki paletowe i wózki z przeciwwagą.

### **Strefa buforowa**

W magazynie firmy Dolmar przed regałami zlokalizowana jest strefa buforowa, w której zamówienia są weryfikowane, pakowane i etykietowane, a także przygotowywane są dokumenty niezbędne do ich wysyłki.

Powyożnaniu tych czynności palety grupuje się według zamówień lub tras. Pozwala to uniknąć oczekiwania na wyjście towaru z magazynu.



### Korzyści dla Dolmaru

- **Duża pojemność magazynowa:** regały paletowe zamontowane w tym magazynie umożliwiają składowanie 6445 palet o wymiarach 1200 x 800 mm.
- **Maksymalne bezpieczeństwo:** zastosowanie kamer w wózkach ułatwia umieszczanie palet na najwyższych poziomach regałów i ich pobieranie.
- **Sprawność funkcjonowania:** regały paletowe zapewniają bezpośredni dostęp do składowanych na nich produktów, co sprawia, że zarządzanie stanem magazynowym i przygotowywanie zamówień przebiega sprawniej.



### Dane techniczne

Pojemność magazynowa	6445 palet
Wymiary palety	1200x800 mm
Maksymalne obciążenie na poziom	3000 kg
Wysokość regałów	10 m i 8,5 m
Długość regałów	63 m

