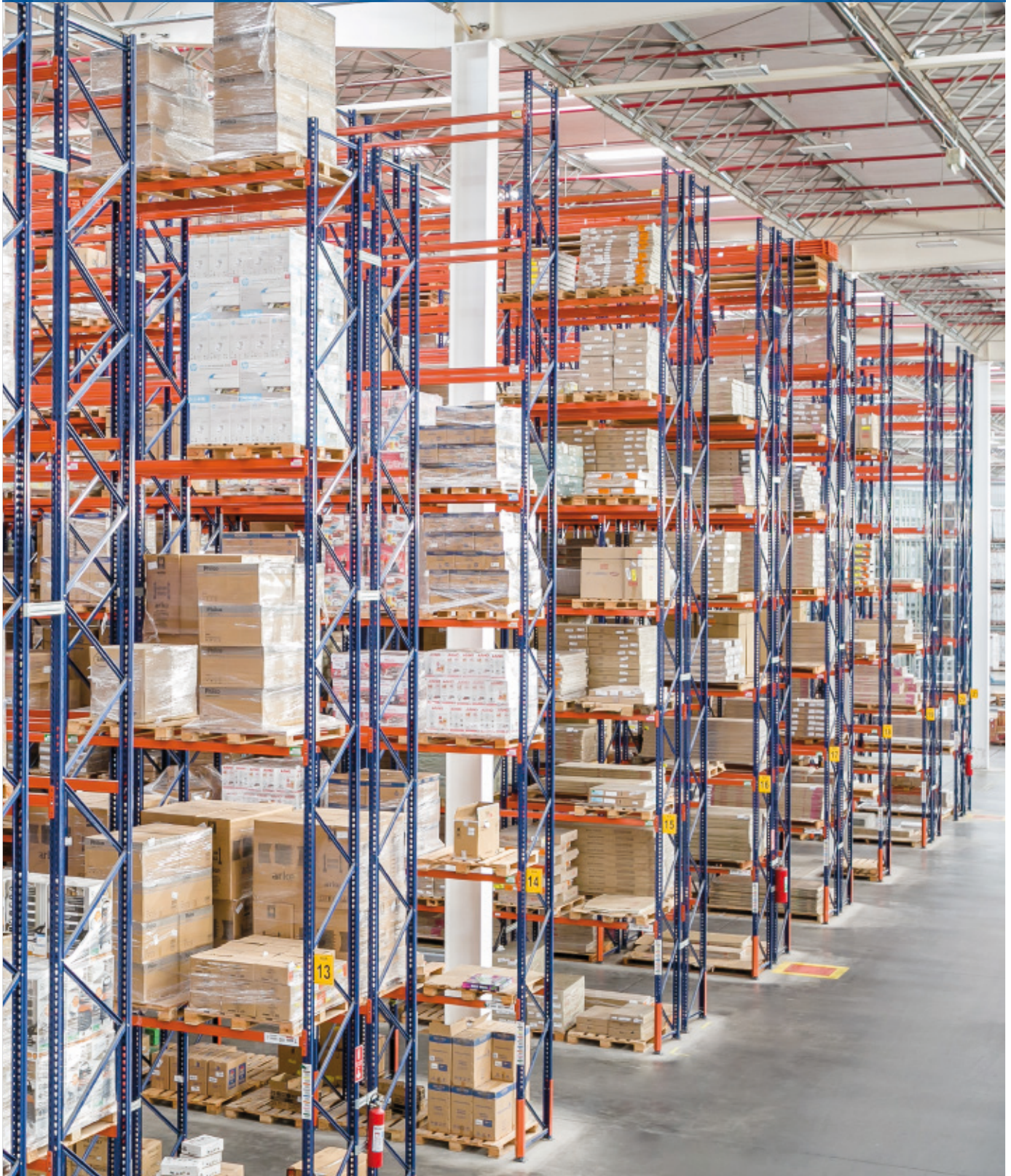


Praxisbeispiel: Magazine Luiza

Herkömmliche Palettenregalanlagen, in denen eine Vielzahl verschiedener Paletten mit Produkten von Magazine Luiza gelagert werden kann

Land: Brasilien





Mecalux hat für die Firma Magazine Luiza, die sich dem Verkauf von Elektroartikeln widmet, in ihrem Lager in Guarulhos (Brasilien) herkömmliche Palettenregalanlagen installiert. Mit diesem System hat das Unternehmen eine Lagerkapazität von mehr als 15.300 Paletten erreicht.

Informationen zu Magazine Luiza

Magazine Luiza, 1957 gegründet, ist eines der größten Einzelhandelsunternehmen Brasiliens.

Das Unternehmen verfügt über 814 Geschäfte in 16 brasilianischen Bundesstaaten und beschäftigt 21.000 Mitarbeiter, die sich um über 40 Millionen Kunden kümmern.

Herkömmliche Palettenlagerung

Das Lager von Magazine Luiza verfügt über 15 doppelte Regalblöcke von herkömmlichen Palettenregalen, die 94 m lang und 11,9 m hoch sind und Platz für mehr als 15.300 Paletten mit unterschiedlichen Abmessungen bieten.

Die Regalanlagen nehmen insgesamt eine Fläche von 7050 m² ein.

Herkömmliche Palettenregalanlagen stellen eine äußerst vielseitige Lösung dar, die sich für alle Ladeeinheiten, mit unterschiedlichen Abmessungen und Gewichten, eignet



Dieses Lagersystem ist ideal für die Lagerung der großen Vielfalt an Paletten, mit denen Magazine Luiza arbeitet. Gleichzeitig sorgt der direkte Zugang zu allen Produkten für eine erhebliche Beschleunigung bei der Handhabung der Ware und bei der Auftragszusammenstellung.

Aufgrund der verschiedenartigen Paletten wurde die Höhe der Regalebenen an die Art der gelagerten Waren und an die Abläufe angepasst. Auf den unteren Ebenen der Regalanlage erfolgt die Kommissionierung direkt von den Paletten, während die Reserve auf den oberen Ebenen gelagert wird. Zur Handhabung der Paletten auf den oberen Ebenen werden Schubmaststapler eingesetzt.

Um die Sicherheit weiter zu erhöhen, wurden die Rahmenständer der Regale, die sich direkt am Notgang befinden, verstärkt. Diese Maßnahme dient dazu, mögliche Verformungen, die durch Kollisionen der Fördermittel bei der Handhabung der Ladeeinheiten entstehen können, zu vermeiden.

Es wurden zwei 3,4 m breite Unterführungen angelegt, die quer unterhalb der Regale verlaufen, um den Bewegungsfluss zu beschleunigen, und die gleichzeitig als Notausgänge dienen





Vorteile für Magazine Luiza

- **Hohe Lagerkapazität:** In der Anlage von Magazine Luiza können 15.300 Paletten auf einer Fläche von 7050 m² gelagert werden.
- **Diversifizierung:** Die bereitgestellte Lösung ermöglicht es, eine Vielfalt von Produkten mit unterschiedlichen Abmessungen und Gewichten zu lagern.
- **Direkter Zugang zur Ware:** Die herkömmlichen Palettenregalanlagen bieten einen direkten Zugang zu den gelagerten Artikeln, was die Bestandsverwaltung und die Kommissionierung erleichtert.

magazineluiza
vem ser feliz

Technische Daten

Lagerkapazität	15.381 Paletten
Palettenabmessungen	1000 x 1200 mm
Höchstgewicht pro Palette	600 kg
Maximale Regalhöhe	11,9m

