

**Bajofrio**  
Almacén frigorífico**Praxisbeispiel: Bajofrio**

Bajofrio präsentiert das neue Kühlager mit beweglichen Movirack-Regalen

Standort: Spanien



Das von Mecalux eingerichtete Lager mit einem Fassungsvermögen von etwa 6.000 Paletten erreicht das hohe Arbeitsvolumen, das in einem Unternehmen für die Lagerung und Verarbeitung von tiefgefrorener und

unterschiedlicher Ware wie Bajofrio erforderlich ist. Das Unternehmen mit über 20-jähriger Branchenerfahrung verfügt über neue, innovative Einrichtungen an einem bedeutenden Verkehrsknoten in der Stadt Valencia.

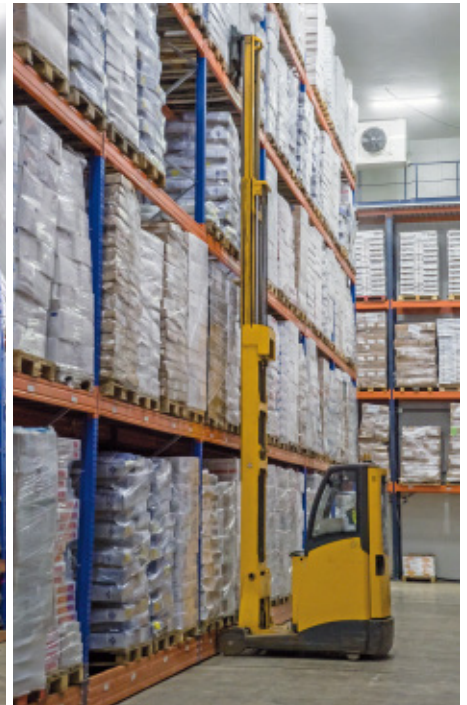




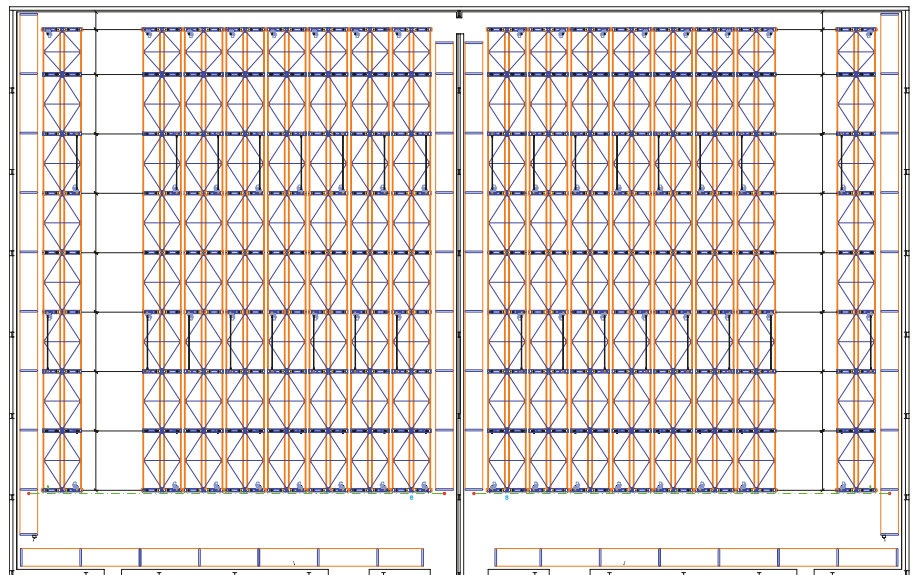
### Merkmale des Movirack-Lagers

Das Lager von Bajofrío besitzt 16 bewegliche Movirack-Doppelregale mit einer Höhe von etwa 11 m und einer Länge von etwa 29 m, sowie sechs feste Regale. Das bewegliche Regalsystem ist ideal, wenn man den verfügbaren Raum so gut wie möglich ausnutzen, die höchstmögliche Lagerkapazität erreichen und gleichzeitig Direktzugang zu allen Paletten behalten möchte.

Die Regalzeilen befinden sich auf geführten verschiebbaren Unterbauten, die sich selbstständig seitlich verschieben. So muss das Bedienpersonal nur den für die Arbeiten benötigten Gang öffnen. Die Ausgabe und Positionierung der Paletten erfolgt mithilfe von Schubgabelstaplern.



Das Logistikzentrum von Bajofrío fasst 6.000 Paletten und wurde in zwei gleiche 1.000 m<sup>2</sup> große Kühlkammern unterteilt, die eine Temperatur von -25 °C beibehalten







Das Bedienpersonal kann den benötigten Gang über eine Fernbedienung oder manuell über die Richtungsschalter im Schaltschrank am Ende des Unterbaus öffnen



Gemäß den Anforderungen von Bajofrio ist das Movirack-System ideal für Unternehmen mit Kühl- oder Gefrierkammern, da hohe Energieeinsparungen bei der Erzeugung von Kälte erzielt werden können, wenn sich diese Kälte auf eine höhere Anzahl an gelagerten Paletten verteilt.

Der Standort verfügt auch über fünf erhöhte Rampen für die Be- und Entladung mit Waren.

Um ein Höchstmaß an Sicherheit für das Bedienpersonal zu gewährleisten, wurde im hinteren Bereich des Lagers ein Gang eingerichtet, welcher zu den Notausgängen führt.







### Nutzen für Bajofrío

- **Steigerung der Lagerkapazität:** Das Lager von Bajofrío hat eine Gesamtlagerkapazität von 6.000 Paletten.
- **Kosteneinsparungen:** Die beweglichen Movirack-Regale senken den Energieverbrauch für die Kälterzeugung beträchtlich.
- **Mehr Arbeitssicherheit:** Ein Gang verbindet den hinteren Bereich des Lagers mit den Notausgängen.



### Technische Daten

Lagerkapazität	6.000 Paletten
Abmessungen der Palette	800 x 1.200 mm
Höchstgewicht je Palette	1.100 kg
Lagerhöhe	11,7 m
Länge des Lagers	28,9 m
Anzahl der Movirack-Regale	16
Anzahl an konventionellen Palettenregalanlagen	47

