



rollen, transportieren  
stapeln, lagern  
sicher aufbewahren  
*manutention, sécurité*

## Referenzanlage

### **META MULTIBLOC® verfahrbare Palettenregale** Dynamisches Lagersystem, Flexibilität bei optimaler Raumnutzung

**Markus Flühmann AG**  
> *the distribution company*  
Rigistrasse (Betriebsgebäude)  
CH-5634 Merenschwand AG  
[www.the-distribution-company.ch](http://www.the-distribution-company.ch)



Doppel-Palettenregale Typ: Multipal-S	8 Wagen verfahrbar Wagen-Abmessung HxTxL 9,1 x 2,6 x 20,72 m Palettenplätze pro Wagen: 326 Stück Wagenbelastung: 228 Tonnen
Palettenregal fix: Typ: Multipal-S	Abmessungen, HxTxL 9,1 x 1,2 x 20,72 m Palettenplätze 163 Stück, total 114 Tonnen
Totale Lagerkapazität:	2'220 Tonnen, 2770 Palettenplätze
Eingelagertes Material:	Kataloge und Drucksachen auf EURO-Paletten
Ausrüstung:	Funksteuerung, Personen- und Staplererkennung Vorfeld- Überbau- und Fluchttürabsicherung, Lichtsteuerung und Nachtschaltung.

**Die Markus Flühmann AG ist für unterschiedlichste Dienstleistungsunternehmen ein kompetenter Outsourcing Partner, wenn es darum geht, interne Logistik mitsamt Bestellshops zu optimieren. Im Vergleich zu klassischen Logistikfirmen unterscheidet sich die Markus Flühmann AG primär im IT-technischen Vorsprung und vor allem in der Bereitschaft, sich nicht alltäglichen logistischen Herausforderungen zu stellen. Die Kernkompetenz liegt in der Fähigkeit komplexe, sich ständig verändernde Fullfillment- und Logistikaufträge zu bewältigen. Daraus resultierten drei klare Vorgaben für das zu bestimmende Lagersystem:**

**1) Direkter Zugriff auf jeden Palettenplatz**

**2) Grösstmögliche Flexibilität**

**3) Optimale Raumnutzung**

**Die verfahrbaren META MULTIBLOC® Palettenregale erfüllen alle Vorgaben, da aus Bedienungs-Gängen nutzbare Lagerfläche entsteht. Höchste Qualität bezüglich Material- und Funktionssicherheit konnte garantiert werden.**

Beeindruckend ist nicht nur die Gesamtgrösse der Lagerhalle HxBxL 11x27x27m für total 2'770 EURO-Palettenplätzen mit total 2'220 Tonnen Lagerkapazität, sondern vor allem auch die Technik, die hinter den verfahrbaren Regalen steckt. Auf Knopfdruck setzt sich das mobile Doppel-Regalsystem mit durchgehender Antriebswellentechnik präzise in Bewegung. Gänge und Fahrgassen werden somit in die Lagerhaltung integriert und dadurch wertvolle Lagerfläche gewonnen. Die Raumersparnis beträgt über 50% gegenüber herkömmlichen, fix installierten Palettenregalen. Schnelle effiziente Logistikabläufe und Umschlaggeschwindigkeiten für Hubstapler werden dadurch garantiert.

Auch die Betriebssicherheit der Anlage hat oberste Priorität. Mit der Personen- und Staplererkennung wird im Notfall der sofortige Stillstand der Anlage gewährleistet. Die integrierte Nachtschaltung für den Fall eines Brandes sorgt dafür, dass nach Betriebsschluss alle Wagen auseinander fahren um für einen eventuellen Feuerwehreinsatz genügend Freiraum zwischen den Paletten-Regalen zu ermöglichen.

Dank dem konsequenten Einsatz von störungsarmen Markenartikeln, die weltweit verfügbar sind, wie zum Beispiel die Systemsteuerung, den Markenmotoren oder Kugellagersystemen, kann MAPO jederzeit schnell und unproblematisch auf Ersatzteile zurückgreifen. Lange Ausfallzeiten bei Reparaturen sind damit ausgeschlossen.



**Arbeitsgang offen**



**Stapler in Aktion**



**Regalwagen in Nachtstellung**

Weitere Infos:

**MAPO AG**

Lagertechnik und Stapler-Center

René Meier / Projektleiter

Anglikerstrasse 42

CH-5610 Wohlen AG

Tel. 056 – 618 7117

wohlen@mapo.ch

[www.mapo.ch](http://www.mapo.ch)



Das Lagersystem



Member