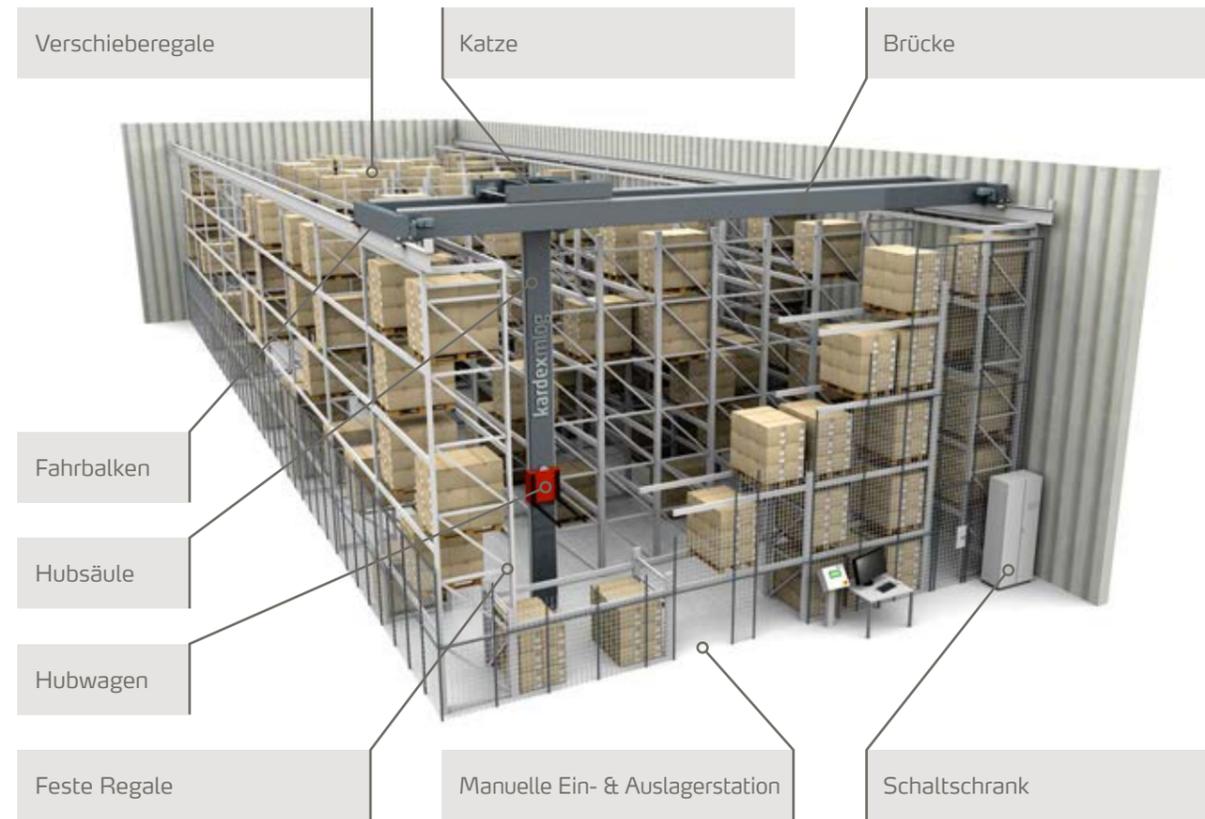


# MCompact

## Platzsparendes Universallager für Paletten aller Art



MCompact Systemlager für Palettenhandling

**Bauhöhe:** Bis 9 m  
(7,5 m Oberkante Ladeinheit)  
**Traglast:** Max. 1.000 kg  
**Länge x Breite:** 40 m x 13,5 m  
**Lagerkapazität:** Rund 1.340 Europaletten  
**Umschlag:** Bis zu 25 Doppelspiele/h  
**Kranfahrgeschwindigkeit:** Bis 80 m/min  
**Katzfahrgeschwindigkeit:** Bis 30 m/min  
**Hubgeschwindigkeit:** Bis 45 m/min  
**Lastaufnahmemittel:** Gabelzinken

### Ihr Nutzen

- ▼ Schlüsselfertige Systemlösung
- ▼ Hohe Lagerkapazität auf kleiner Fläche
- ▼ 40% bessere Raumnutzung im Vergleich zu Staplerlager
- ▼ Palettenaufnahme durch Gabelzinken (bodeneben)
- ▼ Automatische Ein-Auslagerung
- ▼ Einfach integrierbar
- ▼ Kein Sprinkler erforderlich



### Eigenschaften

- ▼ Automatisches Paletten-Lager
- ▼ Einzelzugriff auf jede Palette
- ▼ Optimierte Raumnutzung durch Verschieberegale
- ▼ Bodeneben zu bedienen (Handhubwagen)
- ▼ Komplett-Modul (Plug & Play)
- ▼ Kompaktes Palettenlager

Das schlüsselfertige Systemlager MCompact zeichnet sich durch den geringen Platzbedarf mit rund 40% weniger Fläche gegenüber einem konventionellen Staplerlager aus. Es eignet sich speziell für kleinere und mittlere Warenaufkommen und kann auch in bestehende Gebäude integriert werden – selbst unter erschwerten Bedingungen, z. B. als Gefahrstoff- oder Tiefkühlager. MCompact ist ein standardisiertes, jedoch modular erweiterbares Kompaktlager mit Einzelplatzzugriff. Bereits die Basisversion verfügt über ein vollautomatisches Regalbediengerät, eine Verschieberegalanlage

### MCompact bestehend aus

- ▼ 1 autom. Regalbediengerät
- ▼ Verschieberegalanlage
- ▼ Stirnseitiges feststehendes Regal
- ▼ Steuerungstechnik (Siemens S7)
- ▼ Autom. Stellplatzverwaltung
- ▼ Aufbau und Inbetriebnahme
- ▼ Schulung

und die komplette Steuerung mit Stellplatzverwaltung. Auf 40 Metern Länge, 13,5 Metern Breite und 9 Metern Höhe bietet es Platz für rund 1.340 Europaletten. Die Anzahl der Regale, die Regalfachmaße oder die Grundfläche können individuell ausgelegt werden. Die maximale Höhe der Oberkante Ladeinheit beträgt 7,5 m. Dadurch ist eine Sprinklerung in der Regel nicht notwendig. Das Regalbediengerät bewegt bis zu 50 Paletten pro Stunde und kann ohne Umlagern direkt auf jeden Lagerplatz zugreifen. Die Auf- bzw. Abgabe der Ladeinheiten erfolgt per Handhubwagen oder



über zusätzliche Fördertechnik. MCompact kann durch unsere funktionsorientierten Fördertechnik-Module ergänzt und individualisiert werden. Das Stellplatzverwaltungssystem des MCompact kann problemlos in die bestehende EDV-Umgebung integriert und mit jedem gängigen Host-System gekoppelt werden.

