

AR MOBILE

VERSCHIEBEREGALE



 **ar racking**
STORAGE SOLUTIONS

ZEIT GEWINNEN. RAUM GEWINNEN.



Das verfahrbare Regalsystem AR MOBILE stellt ein sehr kompaktes System dar, welches eine erhebliche Vergrößerung der Lagerkapazität mit sich bringt.

Es handelt sich dabei um ein System von sehr hoher Dichte, was dadurch erreicht wird, dass im Gegensatz zu dem konventionellen Palettenregal die einzelnen Arbeitsgänge durch einen einzigen ersetzt werden, der verfahrbar ist.

Die Öffnung des jeweils angesteuerten Arbeitsganges wird automatisch mit Hilfe von Elektromotoren und an der Unterseite der Regale angebrachten verfahrbaren Elemente gesteuert, wobei das Bedienpersonal mittels Funk die Befehle zur Öffnung geben kann.

Damit die Bewegung der Regale zu keinem Risiko führt, ist eine Reihe von technischen und organisatorischen Sicherheitsmaßnahmen vorgesehenen.

Die das AR MOBILE auszeichnenden Charakteristika machen dieses Lagersystem zu der optimalen Lösung für Kühllager, weil das zu kühlende Gesamtvolumen stark eingeschränkt werden kann.

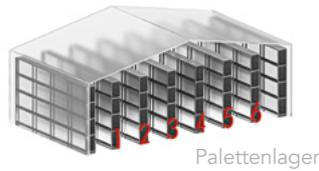
- **OPTIMALE RAUMNUTZUNG**
- **ENERGIESPARSAM**
- **DIREKTER ZUGRIFF AUF JEDE PALETTE**
- **OPTIMALE EIGNUNG FÜR KÜHLKAMMERN UND TIEFGEFRORENE WARE**
- **REDUZIERTER ZEITEN FÜR HANDLING UND FAHRZEUGBEWEGUNGEN**



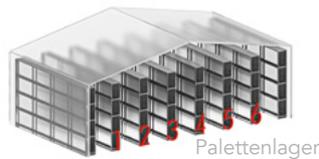
Vorteile

- **OPTIMALE RAUMNUTZUNG:** Lagerungssystem von hoher Dichte, d.h. gleicher Lagerraum bei höherer Lagerungskapazität
- **ENERGIESPARSAM:** Gesteuerte Beleuchtung und Reduzierung des zu kühlenden Raumes:
 - Es wird nur der jeweils geöffnete Gang beleuchtet.
 - Wenn das System komplett beladen ist, wird die Beleuchtung der Regalzeile automatisch ausgeschaltet.
- **DIREKTER ZUGRIFF** auf jede gelagerte Palette und somit Zeitersparnis
- Ideal für **KÜHLKAMMERN** oder tiefgekühlte Waren wegen der Reduzierung des zu kühlenden Raumes, wobei auch für gute Belüftung gesorgt wird. Während des "Nacht-Modus" werden alle Gänge der Anlage automatisch so geöffnet, dass der Abstand zwischen den Gängen einheitlich auf reduziertem Niveau verteilt ist. Das begünstigt die Belüftung innerhalb der Kühllagerräume.
- **REDUZIERTER ZEITEN** für das Handling und den Verkehr der Förderzeuge, indem über die Fernbedienung der gewünschte Arbeitsgang angesteuert werden kann.
- **ANPASSUNGSFÄHIG** an jede Art von Raum und Gewicht oder Größe der zu lagernden Ware.
- Erlaubt die Ausführung von **PICKING** in den unteren Ladeebenen.
- **KOMPATIBEL** mit anderen automatischen oder konventionellen Lagersystemen.
- Es können die für die **KONVENTIONELLE PALETTENLAGERUNG** eingesetzten **STAPLER** weiterhin genutzt werden.
- **KOSTENREDUZIERUNG** der Operationen dank der optimalen Raumausnutzung.
- Stützrahmen- des AR Sortimentes sind **SENSZIMIR VERZINKT**.

Die kompakte Anordnung des Systems erlaubt die Reduzierung der Nutzfläche des Lagers, was von besonderer Bedeutung ist, wenn die Kosten der Bodenfläche erheblich sind oder wenn die Lagerkapazität gesteigert werden soll, die Fläche aber nicht erweitert werden kann.



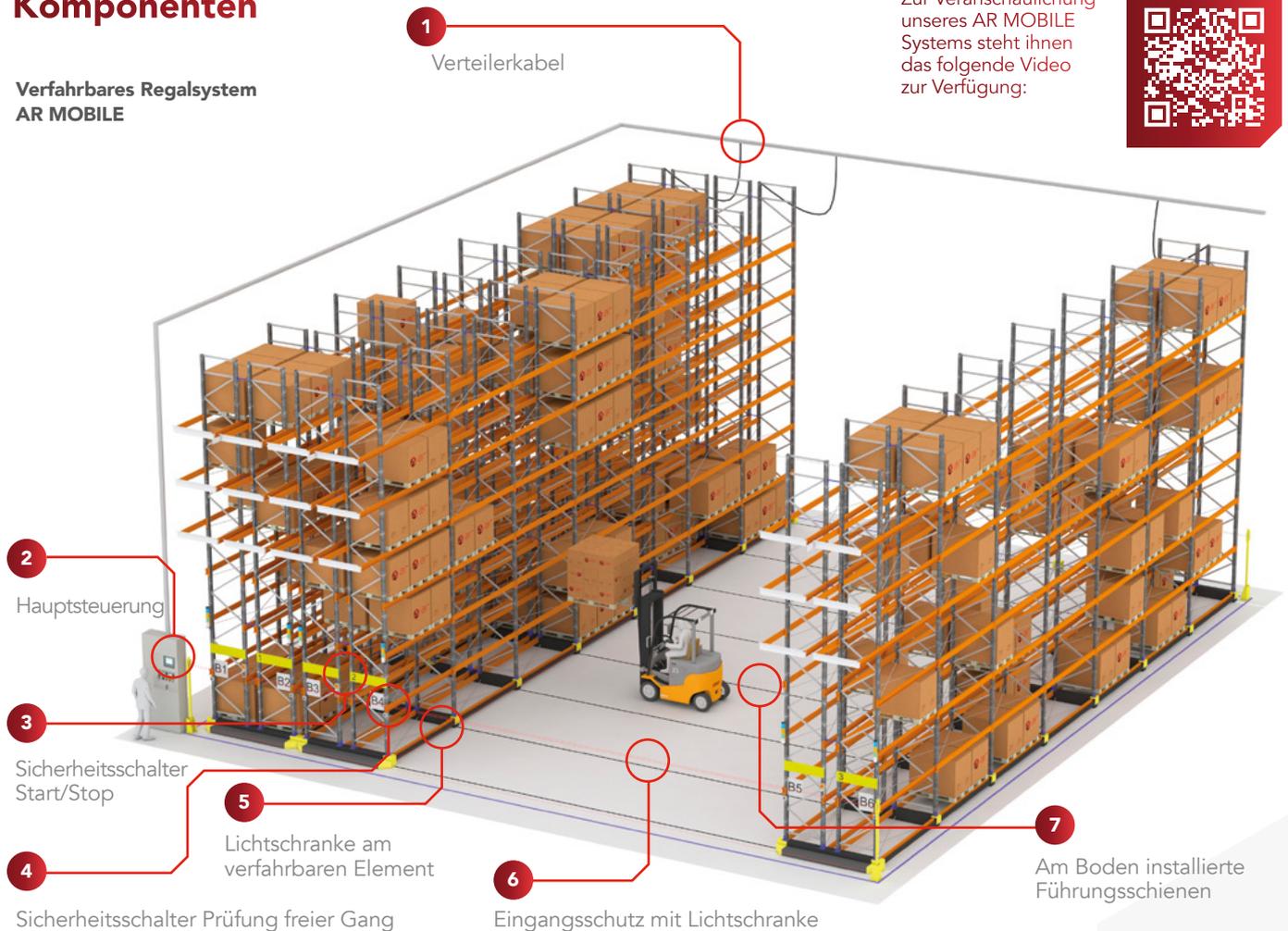
Der Einsatz dieses Systems erlaubt die Reduzierung des Gesamtvolumens der Anlage, was besonders bei Kühl- oder Tiefkühlkammern von mittlerer oder geringer Höhe unverzichtbar ist. Der eingesparte Energieverbrauch schlägt sich in einer schnellen Amortisierung der Anlage nieder.



Komponenten

Verfahrbares Regalsystem AR MOBILE

Zur Veranschaulichung unseres AR MOBILE Systems steht Ihnen das folgende Video zur Verfügung:



AR SHUTTLE



AR DRIVE IN



AR LS



AR MULTITIER



AR UNITLOAD RACK



AR MOBILE



AR LIVE STORAGE



AR SILO CLAD RACK



AR PAL



AR MINILOAD RACK



AR RACKING

T +49 671 92034253

f in X G

AR Racking GmbH

Industriestraße 11
55593 Rüdesheim
Tel. +49 67192034253
www.ar-racking.de

Technologisches Zentrum

Parque Tecnológico de Bizkaia
Edificio 105 - 1A
48170 Zamudio (Bizkaia) Spanien
Tel. +34 944 317 941
Fax +34 944 317 838

Fabrik und Lager

Pol. Ind. Montes de Cierzo,
Autovía A68, KM 86
31500 Tudela (Navarra) Spanien
Tel. +34 948 844 480
Fax +34 948 844 420

AR Racking UK

The Switch, 1 - 7 The Grove
Slough SL1 1QP, Slough, UK
Tel. +44 (0) 1753 396 924
www.ar-racking.co.uk

AR Racking Frankreich

43, rue Jean-Pierre Plicque
77124 Villenoy - Paris
Tel. +33 970 912 967
www.ar-racking.fr

AR Racking USA

5960 Fairview Road, Suite 309
Charlotte. North Carolina 28210
www.ar-racking.us

AR Racking Chile

Av. Pdte. Eduardo Frei Montalva 6199,
Oficina 5010
Conchalí
Tel. +56 (2) 2993 4003
www.ar-racking.cl

AR Racking Kolumbien

Km 19 Av. Troncal de Occidente
vía Mosquera-Madrid, Bod. 50
Parque Industrial San Jorge
Mosquera, Kolumbien
Tel. +(571) 8939837
+(57) 3123785226
www.ar-racking.co

AR Racking Peru

Av. Las Camelias 790, Oficina 504
San Isidro, Lima - Perú
Tel. +51 1 680 6625
www.ar-racking.pe