

AR CARTON FLOW PICKING

STÜCKGUT-DURCHLAUFREGALE



AR CARTON FLOW

STÜCKGUT-
DURCHLAUFREGALE



Das Durchlaufregal von AR CARTON FLOW ist ein kompaktes System hoher Dichte zur Lagerung von Kisten oder anderen Leichtlasten.

Die Ladeeinheiten bewegen sich auf Röllchenleisten mit einer leichten Neigung in den Kanälen, die die verschiedenen Ladungsebenen ausmachen.

Diese Röllchenleisten können einfach in Querrichtung auf die verschiedenen Arten bzw.

Abmessung der Ladeeinheiten angepasst werden.

Wie auch im Fall von den Einschubregalen für Paletten, gewährleistet das Picking System eine perfekte Produktrotation nach dem FIFO Prinzip (First in, First out), wobei Überschneidungen vermieden werden, indem Be- und Entladung an den gegenüberliegenden Zonen des Systems durchgeführt werden.

Das AR CARTON FLOW reduziert die zurückzulegenden Strecken im Lager, was eine Zeiteinsparung bei den Lageroperationen mit sich bringt. Deshalb ist es überaus anpassungsfähig an Lagerbedingungen, die eine große Zahl von manuellen Picking-Operationen erfordern.

- **OPTIMALE RAUM AUSNUTZUNG**
- **KOMBINIERBAR MIT ANDEREN SYSTEMEN**
- **PERFEKTER WARENUMSCHLAG**
- **REDUZIERTE ZEITEN FÜR HANDLING UND LAGERUNGSPROZESSE**



Beispiel für Weitspannregale

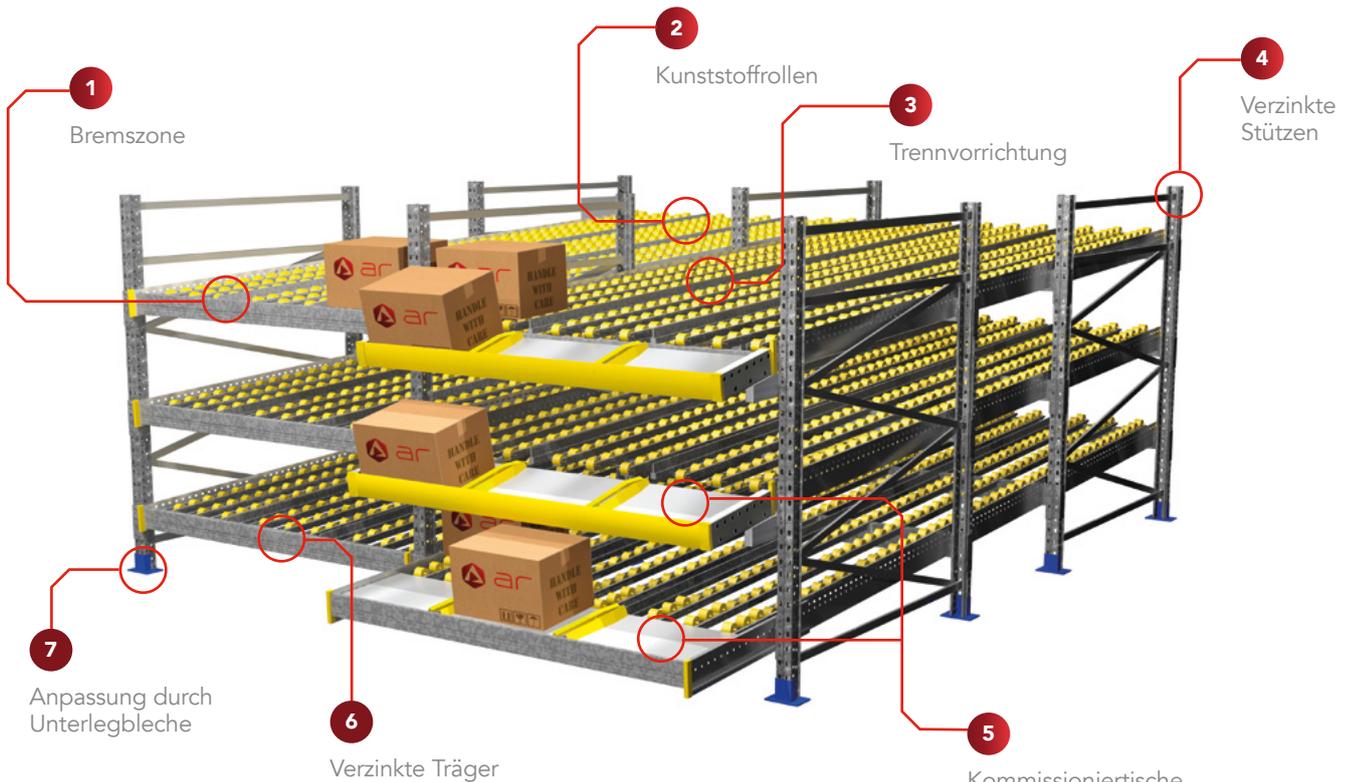
Vorteile

- **OPTIMALE RAUM AUSNUTZUNG.** Sehr dichtes Lagersystem: Gleicher Raum -> erhöhte Lagerkapazität
- **PERFEKTER WARENUMSCHLAG:** Mit Anwendung des FIFO Prinzips (First in, First out), ist die zuerst gelagerte Ladeeinheit auch die erste zum Entladen
- **KEINE ÜBERSCHNEIDUNGEN VON BE- UND ENTLADEN,** da die Ladeeinheiten an den entgegengesetzten Enden des Kanals be- bzw. entladen werden
- **ANPASSUNGSFÄHIG UND KOMBINIERBAR** mit anderen Lagersystemen von AR Racking
- **KOSTENREDUZIERUNG** durch optimale Raumaussnutzung.
- Kombinierbar mit **PALETTENLAGERUNGSSYSTEMEN** auf darüber liegenden Ebenen
- **ANPASSUNGSFÄHIG** an andere Größen und Formate von Kisten oder anderen Leichtlasten, durch Veränderung des Neigungswinkels und verändertem Abstand zwischen den Rollbändern.
- **EINFACHE MONTAGE** und **PFLEGELEICHTE WARTUNG**
- **VERKÜRZTE ZEITEN** für Handling und Wege des Bedienpersonals wegen Vielzahl von Artikelreferenzen an der Frontseite des Systems
- **EINFACHE UND SCHNELLE ENTNAHME.** Die übersichtliche Organisation der Stellplätze ermöglicht die Reduzierung der Zeiten für manuelle Be- und Entladung der Produkte.
- Möglichkeit der einfachen Montage von **KOMMISSIONIERUNGSPLÄTZEN** nach dem SGA System (Pick to light) innerhalb derselben Lagerlösung.

Komponenten

Das AR CARTON FLOW Lagersystem erweist sich als vielseitig anpassungsfähig an die verschiedensten Lagerungsanforderungen im Picking Prozess und setzt sich aus den Grundstrukturprofilen für den Ein- und Ausgang, Seiten und Führungsschienen zusammen.

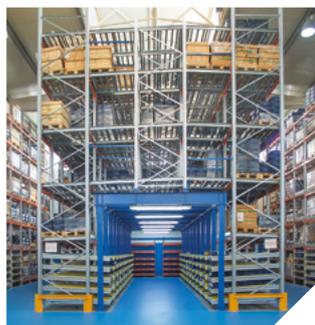
Darüber hinaus besteht auch die Einsatzmöglichkeit einer großen Auswahl von Varianten oder Zusatzelementen, die den konkreten Anforderungen jeder Anlage oder jeden Sektors gerecht werden, wie z.B. Kommissioniertische, Trennvorrichtungen, Bremssysteme, etc.



Beispiel für Palettenregale

Kombinationsmöglichkeiten mit anderen systemen

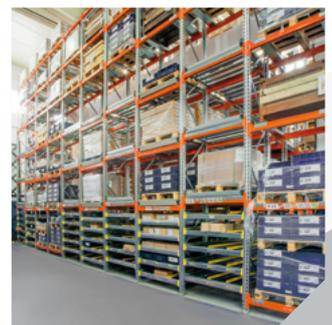
Einer der größten Vorteile des AR CARTON FLOW Systems besteht in der einfachen Anpassungs- und Kombiniermöglichkeit mit anderen Palettenregalsystemen. Beispielsweise ermöglicht der Einbau eines Picking Durchlaufregals in den unteren Ladebenen die Montage anderer Lagersysteme in den darüber liegenden Ebenen, wie im Folgenden ausgeführt wird:



Push-back palettenregalanlagen



Konventionelle palettenregalsysteme



Paletten-durchlaufregale

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



AR Racking GmbH

Industriestraße 11
55593 Rüdeshheim
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