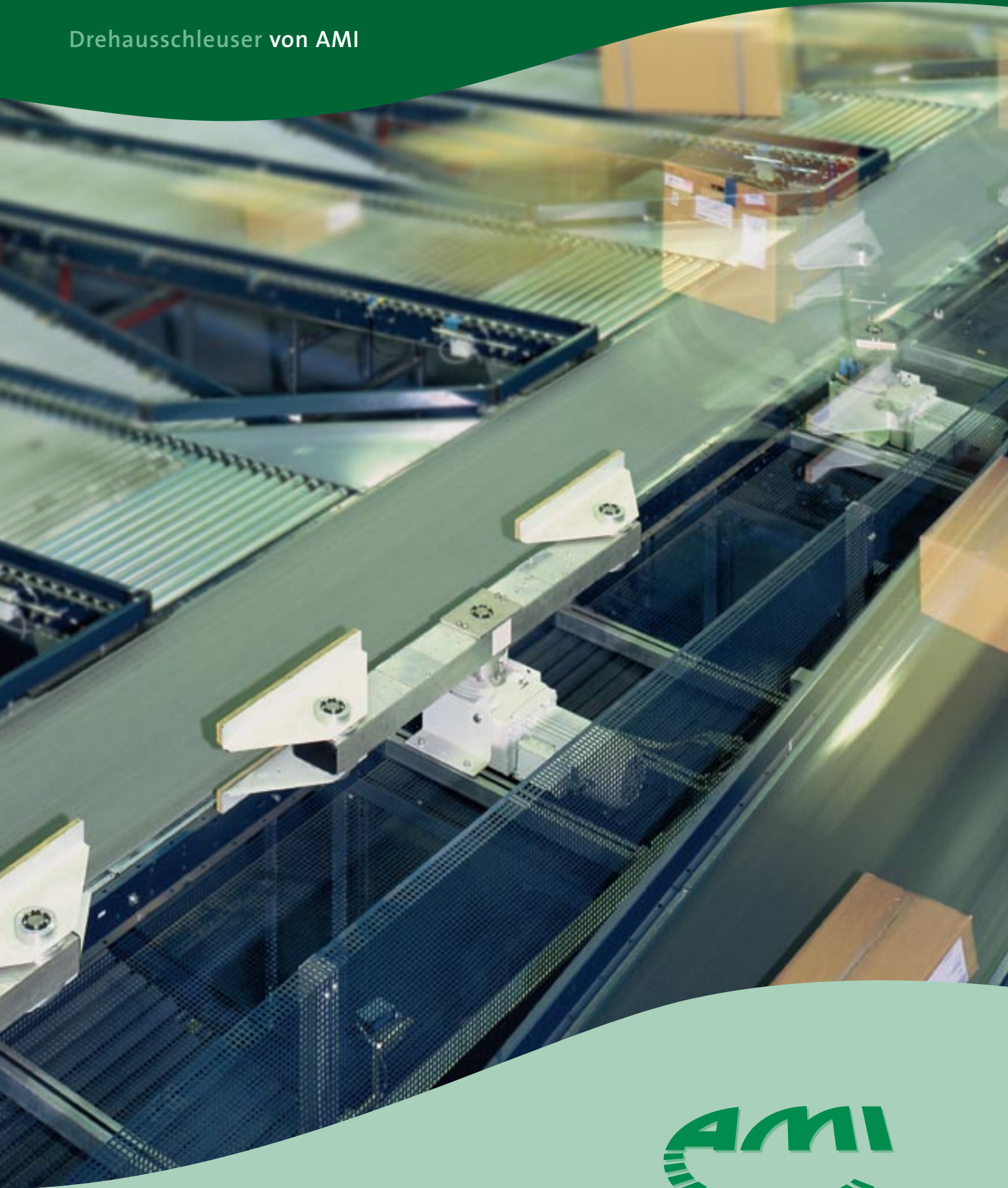
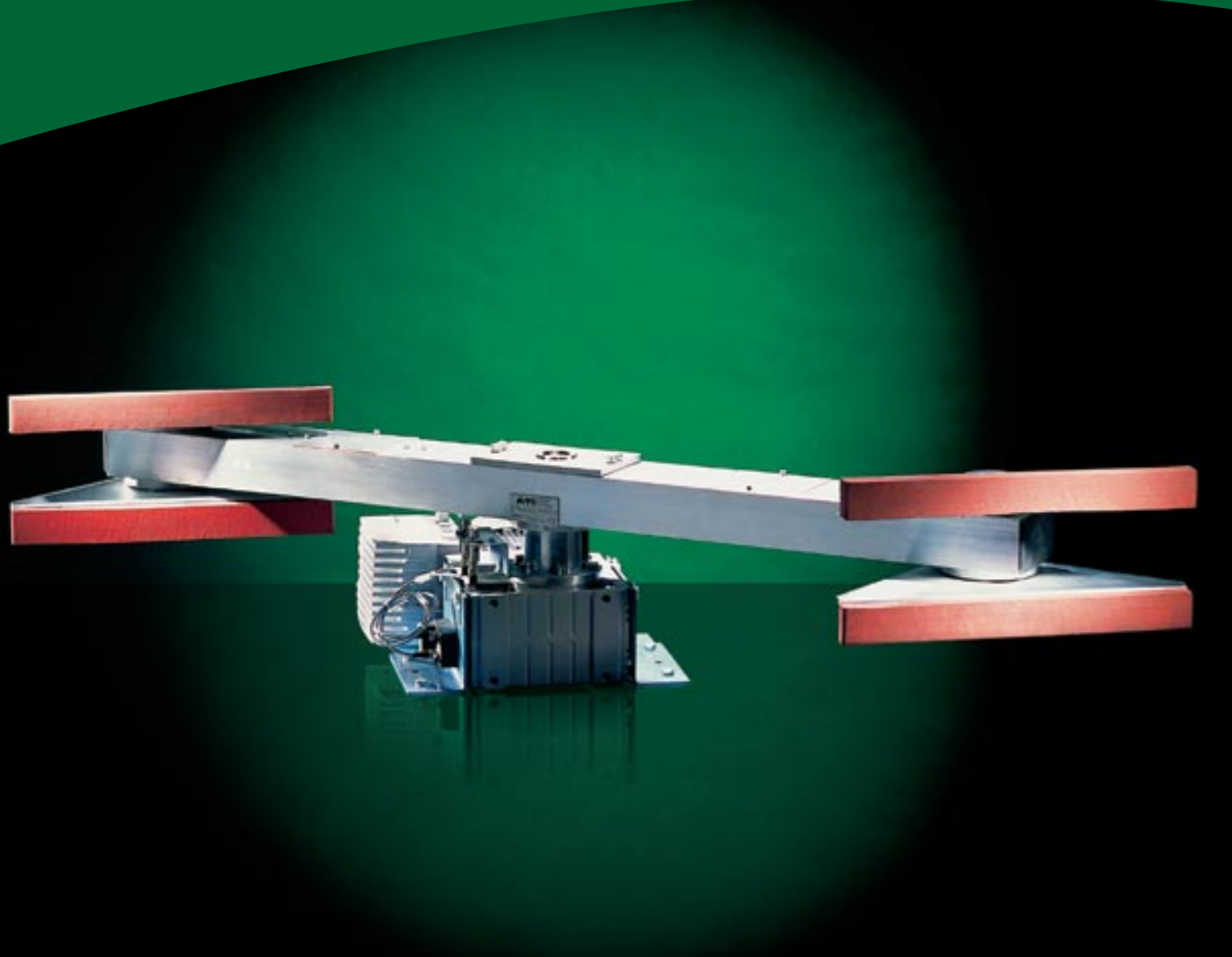


Drehausschleuser von AMI



Richtungsweisende Technik



Er ist das Herzstück moderner Kommissionier- und Sorter-Anlagen: Der AMI-Drehausschleuser. Kunststoffbehälter, Kartons oder Einzelverpackungen werden präzise und sicher aus der Förderstrecke geschleust, sowohl auf parallel als auch auf quer verlaufenden Bahnen.

Profitieren Sie von der Flexibilität des AMI-Drehausschleusers: Er wird an entsprechender Stelle an die Förderstrecke montiert und kann bei betrieblicher Modernisierung, Umbau oder logistischen Änderun-

gen problemlos umgesetzt werden. Dies erspart ein Auftrennen der Fördertechnik wie bei konventionellen Weichensystemen.

Der AMI-Drehausschleuser arbeitet im Gegensatz zu vielen anderen Weichensystemen auch bei verfahrenen geschlossenen Stückgutreihen und sortiert somit erheblich effizienter. Zudem können die AMI-Drehausschleuser flexibel an eine bestehende Anlage nachgerüstet und die Kapazitäten somit nahezu beliebig erhöht werden.

Die Funktion

Sobald der AMI-Drehausschleuser einen elektrischen Impuls erhält, wird eine Drehung des Arms um 180° ausgelöst. Die Pusher-Platte schleust dabei das Fördergut aus der Reihe. Durch ein spezielles Getriebe bleibt sie dabei jederzeit parallel zum Stückgut, um präzise und fehlerfrei auszuschleusen. Die Integration eines Zusatzhubs ermöglicht darüber hinaus die schonende Ausschleusung aus geschlossenen Fördergutreihen.

Die Technik

Der robuste und wartungsarme Aufbau des AMI-Drehausschleusers garantiert höchste Langlebigkeit. Eventuelles Lösen von eingebauten Ketten wird von einem federbelasteten Spannsystem automatisch ausgeglichen. Alle Lager sind wartungsfrei, die Schaltelemente kontaktlos und dadurch ebenfalls verschleißfrei. Die Mechanik und der Antrieb des Drehausschleusers können beim Austausch einfach voneinander getrennt werden.

Die Leistung

Jede AMI-Drehausschleuser-Einheit kann bis zu 8.000 Fördergüter pro Stunde mit einem Gewicht von 10 g bis 50 kg und einer Abmessung von 10 bis 120 cm effizient und präzise transferieren.



Patent erteilt durch:



Europäisches
Patentamt

Intelligent gesteuert

Die Steuerungssysteme

Zu innovativen Drehausschleuser-Systemen gehören intelligente und schnelle Steuerungen. Für Anlagen mit mehreren Systemen empfiehlt sich der Einbau in einen Schaltschrank. Bei Systemen mit maximal vier AMI-Drehausschleusern werden vorkonfigurierte Steuerungseinheiten in unmittelbarer Nähe des Motors installiert.

Sortieren, Verteilen und Kommissionieren – überall optimieren AMI-Drehausschleuser die Logistikbereiche. So vertrauen namhafte Kunden aus den Bereichen Handel, Dienstleistung und Industrie auf die Qualität der AMI-Systeme.

Als Systemlieferant für die Förder- und Lagertechnik bieten wir Ihnen wirtschaftliche Komplettlösungen aus einer Hand und setzen hierbei unsere langjährigen Erfahrungen konsequent um. Wenn Sie mehr über uns und unsere Leistungen erfahren möchten, dann senden wir Ihnen gerne umfassendes Informationsmaterial zu.



AMI Förder- und Lagertechnik GmbH
Am Wehrholz · D-57642 Alpenrod
Telefon +49 (0) 2662.9565-0 · Telefax +49 (0) 2662.939775

www.foerdertechnik.net · info@ami-alpenrod.de

