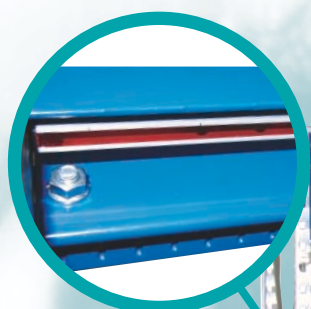


Kommissionieren ohne Fehler

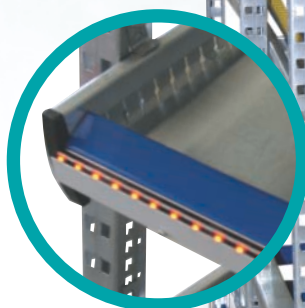
Lichtgitter überwachen den richtigen Zugriff



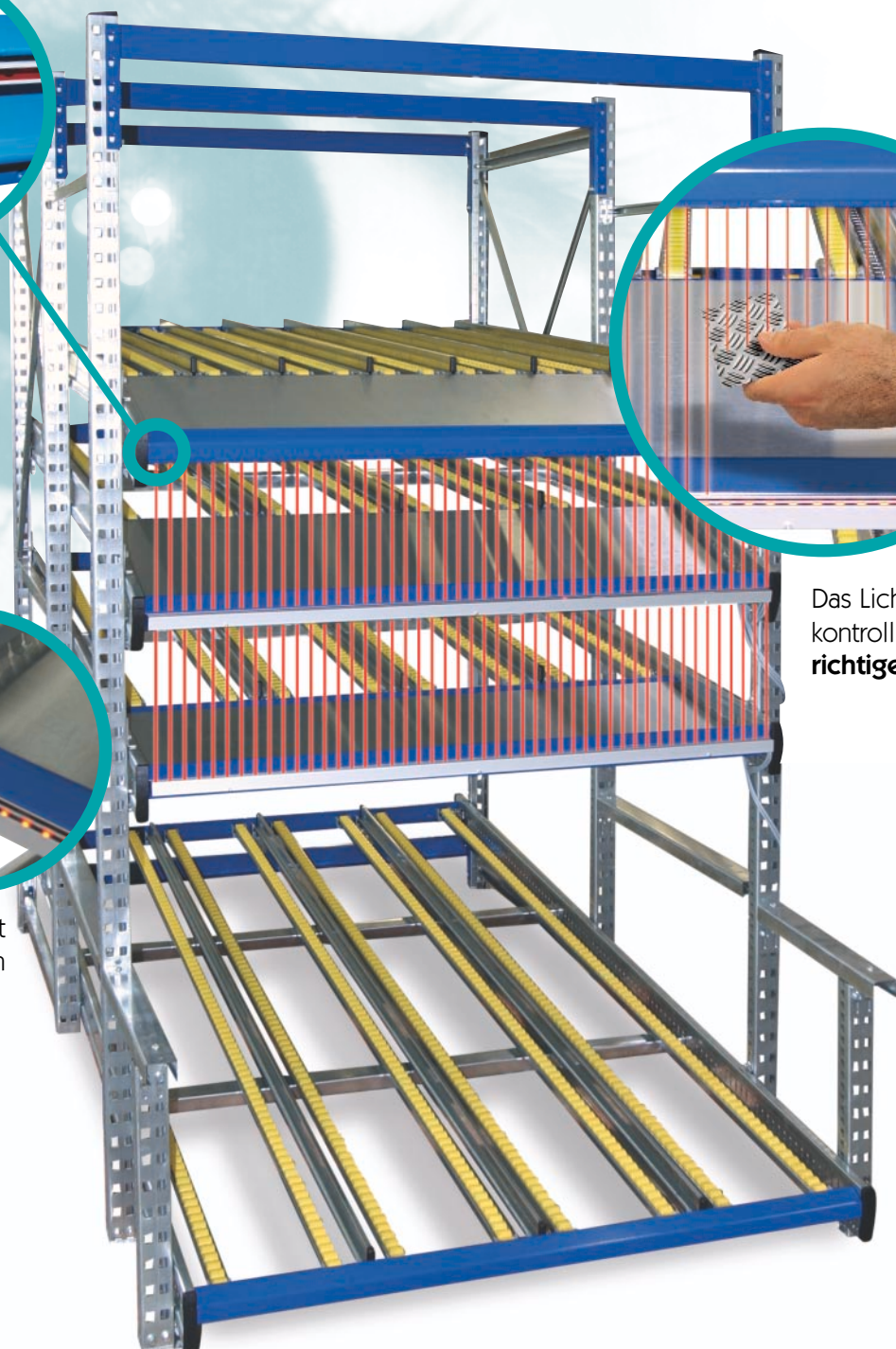
Empfangsleiste
lässt sich gut
verdeckt montieren



Das Lichtgitter
kontrolliert den
richtigen Zugriff



Anzeigeleiste markiert
das Entnahmefach



DUO*metric*

Gesellschaft für Meß-, Steuer- und Regeltechnik

Qualitätssicherung – einfach und effektiv

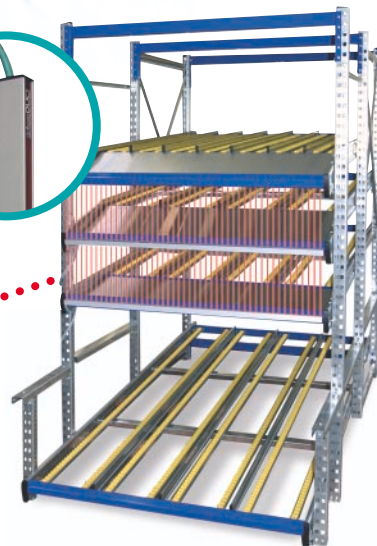
Zugriff erlaubt! Zugriff verweigert! Die Strahlen eines DUOmetric-Lichtgitters überwachen einfach und zuverlässig, ob der Mitarbeiter das für den Arbeitsgang passende Teil aus seinem Regal entnimmt bzw. die Artikel einer Bestellungen richtig zusammenträgt. So lassen sich Montage- und Kommissionierfehler konsequent vermeiden. Logistik kann auch einfach sein.

Die Motorenmontage in der Automobilindustrie ist eine klassische Anwendung für DUOmetric-Lichtgittersysteme. Motoren werden in unterschiedlichen Losgrößen – von 1 bis 500 oder mehr – montiert. Im Regal lagern die Teile für die gesamte Motorenpalette. Ein einziger Fehlgriff, zum Beispiel der Einbau einer falschen Dichtung, richtet großen Schaden an. Und die Teile ähneln sich sehr, die Verwechslungsgefahr ist groß. Mit einer Überwachung durch DUOmetric-Lichtgitter sind derartige Fehler ausgeschlossen. Die Verbindung zwischen Montageband, Regal und Lichtgitter stellt ein Leitreechner her. Er kennt die anstehenden Arbeitsschritte, wertet alle Informationen aus, Fehler werden sofort erkannt.

Beim Versand großer Mengen sind kurze Zykluszeiten ein entscheidender Vorteil. Oft werden mehrere

Aufträge gleichzeitig kommissioniert, die Fehlerwahrscheinlichkeit steigt. DUOmetric-Lichtgitter verhindern dies zuverlässig. Dem Mitarbeiter wird der richtige Artikel signalisiert, auch kleine Objekte werden selbst bei hohen Geschwindigkeiten sicher identifiziert. DUOmetric-Lichtgitterkonzepte überzeugen im Vergleich mit wesentlich kostenintensiveren Systemen durch viele Vorteile.

- Die kompakten Abmessungen der Leisten (10x27 mm) ermöglichen eine einfache, unauffällige und gut geschützte Montage. Der Zugriff zu den Regalen wird nicht behindert.
- Die Zugriffsbereiche lassen sich über einen PC programmieren. Der Anwender ist somit für nachträgliche Änderungen bestens gerüstet.
- Das Gesamtkonzept ist auf hohe Transparenz ausgelegt. Die Einarbeitung und Bedienung erfolgt problemlos.
- Kurze Zykluszeiten stellen sicher, dass auch kleine, schnell bewegte Objekte zuverlässig erkannt werden.



DUOmetric
Gesellschaft für Meß-, Steuer- und Regeltechnik

Herstellung

Weberstraße 8
D-86836 Lagerlechfeld
Telefon + 49 (0) 82 32-9 59 79-0
Telefax + 49 (0) 82 32-9 59 79-29
E-Mail info@duometric.de

LUCOM
KOMPONENTEN & SYSTEME

Vertrieb

LUCOM GmbH
Ansbacher Str. 2a
90513 Zirndorf
Germany
Tel: +49 (0) 9127/59460-10
Fax: +49 (0) 9127/59460-20
E-Mail: info@lucom.de
WEB: www.lucom.de