# Relingsystem für sichere Förderung

Artikel vom **20. Juni 2024**
Transportsysteme und Fahrzeuge



Das Relingsystem lässt sich für KLT und zum Stauen und Trichtern von Einzelobjekten nutzen (Bild: item).

Das neue Relingsystem »8 D8« von item führt Materialien aller Art bis 250 N auf den dafür vorgesehenen Förderbändern. Es lässt sich einfach an unterschiedliche Anforderungen anpassen und bringt das Transportgut sicher zum Ziel. Mit entsprechender Gestaltungsfreiheit können Transportgüter in jeder Situation sicher geführt werden. So bietet sich der Einsatz des Relingsystems z. B. an, wenn das Fördermaterial breiter ist als das Förderband. Breite und Höhe lassen sich einfach einstellen und die Montage ist schnell erledigt.

## Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten

Drei Komponenten machen das Relingsystem aus: Der Relinghalter wird in die seitliche Nut des Förderbands eingeschraubt und dient als Verbindung zum Relingprofil. Bügel in zwei Varianten ermöglichen die individuelle Einstellung von Transporthöhe und -breite. Aufgrund des großen Schwenkradius kann die Position der Reling intuitiv und schnell angepasst werden. Kleinladungsträger (KLT) mit Standardmaßen, aber auch andere

Behälter und Schüttgut lassen sich mit dem Relingsystem dank der einfachen Ausrichtung der Bügel nach innen oder nach außen sicher transportieren. Das robuste Relingprofil verfügt über eine optimierte Kontur, damit die Ware direkt entlang des reibungsarmen Aluminiumprofils geführt werden kann. Zum schonenden Transport lassen sich verschiedene Kunststoffgleitleisten in unterschiedlichen Farben einrasten. So passen z. B. die Gleitleisten »5 ESD« und »D30« in das optimierte Profil. Das Relingsystem basiert auf wenigen Grundkomponenten, die sich vielfältig kombinieren lassen. Es ist in den Hersteller-Systembaukasten integriert und kann durch den Wechsel des Nutensteins auch mit anderen Profilen genutzt werden. Entlang der Reling werden nicht nur klassische KLT sicher geführt, das System lässt sich auch zum Stauen und Trichtern von Einzelobjekten nutzen, die ohne eine Reling leicht vom Förderband rutschen könnten. Auch zum Vereinzeln von Transportgut kann das neue Relingsystem eingesetzt werden.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

© 2025 Kuhn Fachverlag