

## Automatische Kleinteilelager

Durchdacht, flexibel und anwenderfreundlich

Die Lagerung von kleinen Artikeln, beispielsweise in Behältern, ist wie geschaffen für den Regaltyp eines automatischen Kleinteilelagers (AKL). Ganze Lagereinheiten voller Kleinteile werden, über EDV gesteuert, von unbemannten automatischen Regalbediengeräten (RBG) aus dem Regal entnommen. Mittels Förderstreckenanbindung werden sie dann etwa an entsprechenden Kommissionierplätzen bereitgestellt.



Da AKL nach engsten Toleranzvorgaben geplant werden müssen, stellt diese Regalform höchste Ansprüche an Fertigungsgenauigkeit und Montagepräzision – Kernkompetenzen, die SSI SCHÄFER einsetzt, um dauerhaft hohe Anlagenverfügbarkeiten zu erreichen.

AKL-Systeme sind extrem variabel. Wir eröffnen Ihnen die verschiedensten Möglichkeiten der Ausführung, in Abhängigkeit Ihrer logistischen Herausforderungen:

- Ein- und Mehrplatzlagerung, letzteres auch als Fachbodensystem, z. B für die Lagerung von Kartonagen
- Diverse Einlagerungsoptionen in die Tiefe – von einfach – bis mehrfachtieft
- Varianten mit mehreren vertikalen Funktionsebenen und übereinander angeordneten RBG für noch höhere Effizienz
- Integration von Durchlaufkanälen

### Vielseitige und passgenaue Ladungsträger

SSI SCHÄFER gehört zu den wenigen AKL-Spezialisten, die Ihnen nicht nur die Regalkonstruktion, sondern auch die zugehörigen Ladungsträger anbieten. Daher sind alle Systemvarianten jeweils ohne oder, als lukratives Produktpaket, mit entsprechenden Behältern oder Tablaren realisierbar.



Unsere große Auswahl an AKL-Ladungsträgern wird ausnahmslos im Hause SSI SCHÄFER gefertigt und dabei individuell an Ihre Bedarfssituation angepasst. Auch spezifische Sonderlösungen setzen wir nach Ihren Vorgaben um.

Automatisierte  
Systeme >

Generalunternehmer >

Fördersysteme >





Kästen und Behälter >



Schäfer Orbiter System >

