

Schutz für Waren und Bauteile

---

## Sicher, schnell und intelligent

Ein kombiniertes Lager- und Transportsystem hat SSI Schäfer entwickelt, das die Effizienz, Leistungsfähigkeit sowie Sicherheit eines Kanallagers erhöhen kann. Ausgestattet mit moderner Funktions- und Energietechnologie sowie einem umfassenden Sicherheitskonzept setzt das Orbiter System nach Unternehmensangaben neue Maßstäbe für Shuttle-Lösungen.

Die eingesetzte Power-Cap-Technologie ist energiesparend, langlebig und ermöglicht einen problemlosen Einsatz im Tiefkühlbereich. Der Orbiter und die für die Beschickung mittels Gabelstapler konzipierte so genannte Docking-Station des Systems bilden eine untrennbare Funktionseinheit, die eine effiziente Warenbereitstellung bei einfachem Arbeitsprinzip ermöglicht.

Der Gabelstapler nimmt die Docking-Station einschließlich Orbiter auf und setzt diese in die frontseitigen Zentrierkonsolen der Regalkanäle.

Das Einsetzen der Docking Station erfolgt dank großzügiger Einfahrtoleranzen einfach, sicher, schnell und ohne Bedienerstress. Ausgerüstet mit Hochleistungskondensatoren und dank integrierter Stromversorgung am Regalsystem zeichnet sich das System durch seine Dynamik im Kanal aus. Das Orbiter-System kann mit allen gängigen Staplern bedient werden und arbeitet völlig autark in den Regalen. Die Befehle erhält das Shuttle-Fahrzeug über eine Fernbedienung (mit einfachen Piktogrammen versehen), die der Staplerfahrer mitführt.

[www.ssi-schaefer.de](http://www.ssi-schaefer.de)