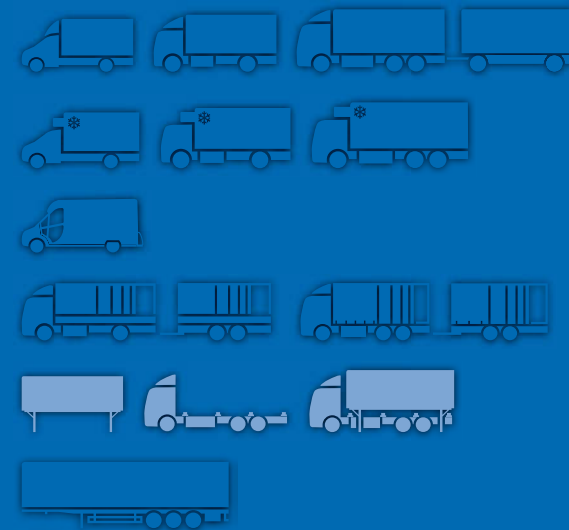


spier®  
FAHRZEUGWERK

WECHSELSYSTEME



// Leidenschaft für Aufbauten

# WECHSELSYSTEME

## I Wechseln mit System

SPIER Wechselbehälter sind erhältlich in normalen und Jumbohöhen mit unterschiedlichsten Ausstattungen für die Aufbauhöhen C 715, C 745 oder C 782. Alle SPIER Wechselbehälter sind nach der DIN-Norm 283 / 284 ausgeführt und aufgrund ihrer Bauart herkömmlichen Stahlwechselkoffern in vielen Punkten überlegen. Ein wirtschaftlicher Gütertransport wird durch das serienmäßig verbaute aeroform Design gewährleistet.

Zusätzliche Optionen, wie Nadelfilzauskleidung, Klapp-Zwischenböden oder unterschiedliche Ladungssicherungssysteme ermöglichen die optimale Konfiguration der Wechselkoffer an die jeweiligen Transportaufgaben.

Weitere Ausstattungsoptionen und Informationen unter:

► [www.spier.de/wechselkoffer](http://www.spier.de/wechselkoffer)



Solide verzinkte Unterbaukonstruktion



Zurmulden und Nadelfilzauskleidung sichern und schützen das Ladegut.



Flächenbündig eingelassene Zurmulden als Ladungssicherung



Horizontale Ladungssicherung mit Sperrstangen und Kombiankerschiene



Ausstattung mit Klappböden zur optimalen Nutzung des Ladevolumens



Vertikale Ladungssicherung mit Lochschiene im Boden und unter dem Dach



Heckportal mit Rolltor



Große Möbelwagentreppe,  
abklappbar und abnehmbar

# WECHSELSYSTEME



SPIER Wechselverkehrsanlagen: für unterschiedliche Anforderungen jeweils die optimale Ausstattung.



SPIER Wechselsysteme sind für fast alle Aufnahmehöhen im Wechselverkehr erhältlich.



Wechselverkehrsrahmen in geschraubter feuerverzinkter Modulbauweise mit einfacher Höhenverstellung



Dreistufige Höhenverstellung "Heavy Duty" mit integrierter Einweisführung



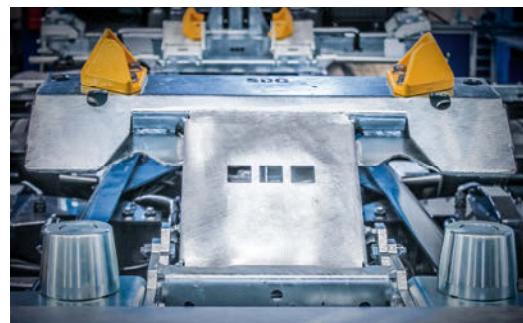
Hubschwingen zur stufenlosen Aufnahme von Wechselbehältern



Leichtgängige gasfederunterstützte Höhenverstellung mit Doppelverriegelung für C 745 und C 782-Wechselbehälter



SPIER Wechselrahmen sind – speziell zum sicheren Aufkoffern mit MirrorCams – optional mit SPIER Rückfahrkameras erhältlich.



Einweiswippe mit funktionsorientiertem Design und umgekehrter Federkennlinie

## I Logistische Meisterleistungen im Warenumschlag

Die robusten SPIER Wechselverkehrsrahmen bieten größtmögliche Flexibilität beim Warenumschlag. Das Einsatzgebiet umfasst das Auf- und Abkoffern in unterschiedlichen Abstellhöhen sowie das Umsetzen und den Transport unterschiedlicher Behältergrößen im täglichen Logistikbetrieb.

Alle Anlagen sind in systematisierter Modulbauweise konzipiert. Dies ermöglicht eine hohe Teilegleichheit im gesamten Lieferprogramm und garantiert verlässliche Qualität für unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten.

Robuste Tragarme mit genormten Verriegelungselementen sichern die Behälter auf den Rahmen. Ein langfristiger und hochwertiger Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung sämtlicher Anbauteile gewährleistet die lange Einsetzbarkeit.

Möglich sind Abstellhöhen von 970 bis 1320 mm und Behälterlängen von C 715 bis C 782.

Weitere Ausstattungsoptionen und Informationen unter:

► [www.spier.de/wechselverkehrsrahmen](http://www.spier.de/wechselverkehrsrahmen)

**spier**<sup>®</sup>  
FAHRZEUGWERK

Schorlemerstr. 1 · D-32839 Steinheim  
Tel. +49 5233 945-0 · info@spier.de



[▶ www.spier.de/social](http://www.spier.de/social)



**SPIER** | DIE DIGITALE PRODUKTAUSSTELLUNG.  
**Neuheiten und Highlights**  
Jetzt digital in 360° erleben. ▼



[▶ www.spier-erleben.de](http://www.spier-erleben.de)