

ARS Anti-Roll-System  
LKW-Wegfahrsperre

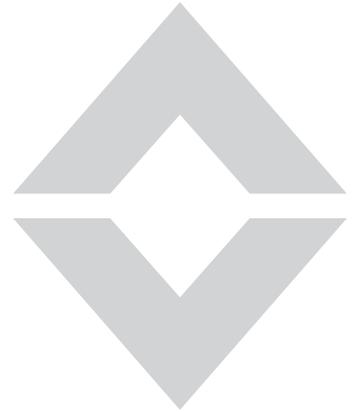


*Besser  
mit System.*

# ARS Anti-Roll-System



„1-Achser“ und „3-Achser“ fahren in die Verladeposition.



*Besser  
mit System.*



Eine ARS-Einheit besteht aus einem Betonrahmen, 8 ARS-Klappkeilen, sowie 2 variablen Einsatzteilen/ Ausgleichsstücke. Die auf Straßenniveau eingebauten feuerverzinkten Stahlteile haben keine scharfen Kanten. Die einzelnen Stahlkeile sind in dem Fertigteil-Betonrahmen so arretiert, daß bei den Schwenkbewegungen der Rad-Klappkeile keine Scherkanten entstehen.

# LKW-Wegfahrsperre



LKW-Sicherung mit hochgefahrenen Keilen.



LKW-Sicherung in Ruhelage.

Diese aktive pneumatische LKW-Wegfahrsperre verhindert ein zu frühes, ungewolltes Abfahren des LKWs aus der Verladeposition. Das Fahrzeug fährt über die in Ruhelage befindliche LKW-Wegfahrsperre. Nach dem Andocken des LKWs an die Rampe und dem Blockieren des Fahrzeuges, betätigt das Verladepersonal die LKW-Wegfahrsperre/ ARS-Klappkeile. Die Radkeile werden mit Druckluft (6 bar) ausgefahren. Somit wird der LKW aktiv daran gehindert, vor Beendigung des Be- oder Entladevorganges aus der Verladestelle zu fahren.



LKW-Wegfahrsperrung in Ruhelage. Die Ampelanlage zeigt grün.

Die Steuerung des ARS Anti-Roll-Systems kann mit einer Informationsampel verbunden sein, um optische Warnsignale zu geben. Auch kann die Rampen- oder Torverriegelung in diesen Stromkreis eingebunden werden.

*Besser  
mit System.*

Die LKW-Wegfahrsperrung blockiert aktiv das Fahrzeug.  
ARS-Keile werden pneumatisch hochgeklappt.  
Stabile, verzinkte Stahlblechkonstruktion.





Die einzelnen Radkeile der LKW-Sicherung klappen hoch bis das LKW-Rad Widerstand bietet.



Gesicherter „2-Achser“.

*Besser  
mit System.*

*Besser  
mit System.*



Die pneumatische Sicherungsschranke stoppt die Einfahrt in den LKW.



Der Stapler fährt in den gesicherten LKW ein.

 **ARNOLD**  
Verladesyseme

Postfach 300 104  
D-70441 Stuttgart  
Telefon 07 11-88 79 63-0  
Telefax 07 11-81 42 83  
[www.arnold-verladesysteme.de](http://www.arnold-verladesysteme.de)

Änderungen in Konstruktion und Ausstattung vorbehalten.  
made by arnold-verladesysteme