

# PRODUKT INFORMATION

## AJS

Zurrlatten- und Sperrbalkensystem



# AJS

# Zurrlatten-System

Ladegut-Sicherung  
Made in Germany



SICHERHEIT MADE IN GERMANY

# AJS System

## Ladegut-Sicherung für Transportaufgaben jeglicher Art

Wie soll denn das halten?“, denken Sie oft beim Blick auf die Ladeliste. Schließlich wollen Sie nicht stundenlang zurren, um Reifen, Gitterboxen, Paletten oder Big-Bags an ihrem Platz zu halten.

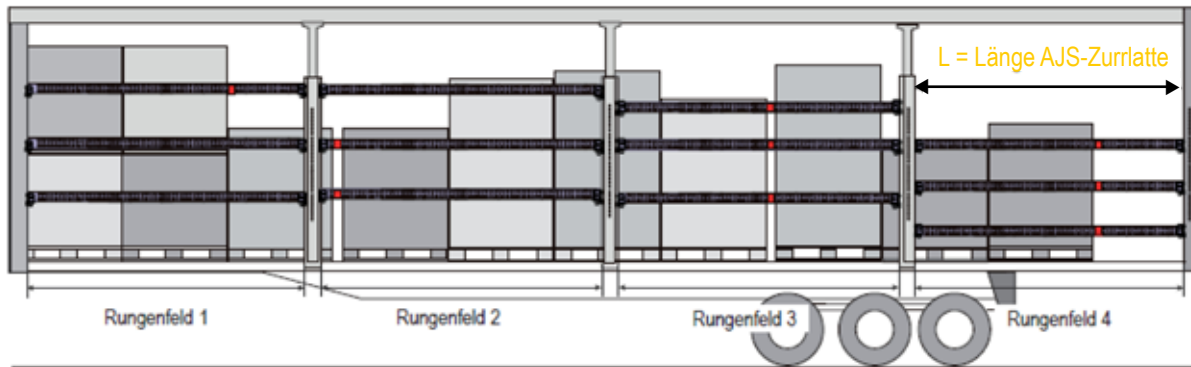
Mit dem AJS-System sichern Sie jede Transportaufgabe in Sekundenschnelle, absolut sicher und effizient. Hunderte Anschlagpunkte bieten die Basis für verschiedene Sicherungselemente, wie Zurrgurte, Sperrbalken oder Absperrstangen. Das enge Lochraster der hochfesten Stahlprofile ermöglicht Ihnen deren lastnahe Verankerung. Mit wenigen Handgriffen segmentieren Sie das Fahrzeug in Längs- und Querrichtung.

## Die Vorteile für Sie

- Hunderte Anschlagpunkte bieten größtmögliche Variabilität
- Lastverteilung leicht gemacht
- Sekundenschnelle formschlüssige Ladegut-Sicherung



## Systembeschreibung



L = Länge AJS-Zurrlatte

### ► Voraussetzungen zur Ladegut-Sicherung gemäß VDI 2700ff. im 13,60 m Auflieger Code L

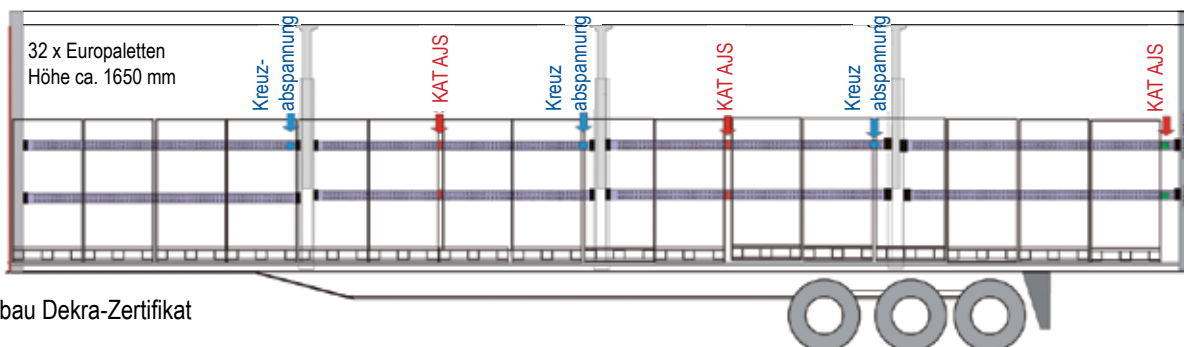
- Kreuzabspannungen in max. 0,5 m Entfernung von der Runge
- Planenfestigkeit 850 g/m<sup>2</sup>
- Planengurtfestigkeit horizontal 1300 daN/vertikal 2300 daN
- beidseitige Palettenanschlagleiste
- Dachkreuzstabilisierung
- Stirwandabspannungen ≤ 45°

### ► Folgende Komponenten sind zur Ladegut-Sicherung erforderlich:

Artikel	1 Rungenfeld	2 Rungenfelder	4 Rungenfelder 18 t	4 Rungenfelder 27 t
AJS-Zurrlatten	2 Reihen	2 Reihen	1 Reihe	2 Reihen
AJS-Zurrlatten mit Bolzenarretierung	-	-	1 Reihe	1 Reihe
<b>KAT AJS 2800</b>	2 Stück	2 Stück	6 Stück	6 Stück
Kreuzabspannungen	-	1 Paar	3 Paar	3 Paar
Strinwandabspannungen	1 Paar	1 Paar	3 Paar	3 Paar

⇒ KAT AJS

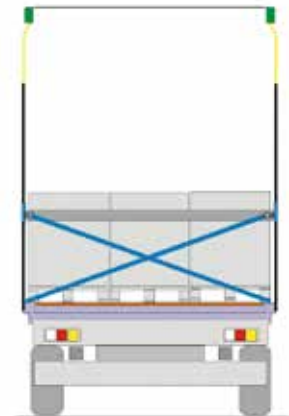
⇒ Kreuzabspannung



Prüfaufbau Dekra-Zertifikat

Aufbau mit AJS-System entspricht EN 12642 Code XL.

► **Kreuzabspannung**



► **Voraussetzungen zur Ladegut-Sicherung gemäß VDI 2700ff. im 13,60 m Auflieger Code XL**

- Kreuzabspannungen in max. 0,5 m Entfernung von der Runge
- Planenfestigkeit 850 g/m<sup>2</sup>
- Planengurtfestigkeit horizontal 1300 daN/vertikal 2300 daN
- beidseitige Palettenanschlagleiste
- Dachkreuzstabilisierung

► **Folgende Komponenten sind zur Ladegut-Sicherung erforderlich:**

Artikel	1 Rungenfeld	2 Rungenfelder	4 Rungenfelder 18 t	4 Rungenfelder 27 t
AJS-Zurrlatten	2 Reihen	2 Reihen	1 Reihe	2 Reihen
AJS-Zurrlatten mit Bolzenarretierung	–	–	1 Reihe	1 Reihe
<b>KAT AJS 900</b>	2 Stück	2 Stück	6 Stück*	6 Stück*
Kreuzabspannung	-	1 Paar	3 Paar	3 Paar

\*Alternative: 2 Stück KAT AJS 2800



## ► AJS-Zurrlatte mit Bolzenarretierung und AJS-Halter



Um die Belastung der AJS-Zurrlatten in die Fahrzeugstruktur einzuleiten, ist die Ausstattung einer Reihe AJS-Zurrlatten mit Arretierbolzen erforderlich. Diese verbinden die AJS-Zurrlatten mit den Spriegeltaschen der Rungen. Die Spriegeltaschen sind je nach Typ für die Aufnahme des Arretierbolzens nachzuarbeiten.



Mit Hilfe der AJS-Halter kann die KAT AJS 900 zwischen den Rungen geparkt und die AJS-Zurrlatte uneingeschränkt genutzt werden. Durch die flache Bauform (31 mm) bleibt die gesamte Innenbreite des Fahrzeuges erhalten. Die AJS-Halter werden einfach, ohne Werkzeug, auf die AJS-Zurrlatte geklemmt.

## ■ ■ ■ Bestellinformation

### ► Für ihr individuelles AJS System benötigen wir folgende Angaben:

**Systemvariante** 1 Rungenfeld  2 Rungenfelder  4 Rungenfelder 17 t  4 Rungenfelder 27 t   
 (inkl. Zertifikat) (inkl. Zertifikat)

Nutzlast: \_\_\_\_\_

Länge der AJS-Zurrlatte Rungenfeld 1 (in mm): \_\_\_\_\_ Länge der AJS-Zurrlatte Rungenfeld 2 (in mm): \_\_\_\_\_

Länge der AJS-Zurrlatte Rungenfeld 3 (in mm): \_\_\_\_\_ Länge der AJS-Zurrlatte Rungenfeld 4 (in mm): \_\_\_\_\_

Innenbreite zwischen den Rungen (in mm): \_\_\_\_\_

Spriegelbretthalter (511030-10) : \_\_\_\_\_ Stk.

Hebelspannschlossgurt (511078-10) : \_\_\_\_\_ Stk.

### Zubehör

Parkhalterung für KAT AJS Sperrbalken: \_\_\_\_\_ Paar

zusätzliche Sperrbalken KAT AJS 900: \_\_\_\_\_ Stk.

zusätzliche Sperrbalken KAT AJS 2000: \_\_\_\_\_ Stk.

zusätzliche Sperrbalken KAT AJS 2800: \_\_\_\_\_ Stk.

### sonstige Daten

Anzahl Systeme: \_\_\_\_\_

Bestellung: Ja / Nein      Anfrage: Ja / Nein



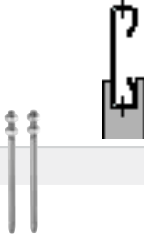
Ihr Zeichen / Kommission: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

## Systemkomponenten:

### ► Profil und Länge




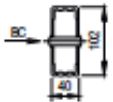
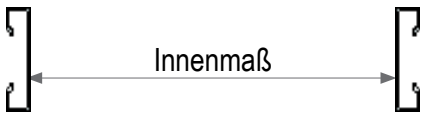
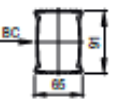
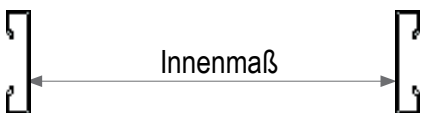
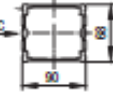
1 - Profil / Länge			Bestell-Code
 optionales Zubehör:	AJS-Zurrlatte	Gewicht: 3,60 kg/m	521127
	 Stahl verzinkt	 Stahl verzinkt, blau passiviert	Länge: 220 bis 5000 mm  + Bolzenarretierung Set á 2 Stück  + AJS-Halter Set á 2 Stück

### ► Beispiel-Bestell-Code

AJS-Zurrlatte - 3217 - Bolzenarretierung + AJS-Halter

### ► Faktor 4



1 - Länge			Bestell-Code
BC 900: Einsatzbereich min. 300 bis max. 2510 mm – 70 mm teleskopierbar Fertigung in Ihrer individuell benötigten Länge Lichtes Innenmaß bei Bestellung angeben			KAT AJS  511306 Länge xxxx mm
BC 1100: Einsatzbereich min. 300 bis max. 2510 mm – 70 mm teleskopierbar Fertigung in Ihrer individuell benötigten Länge Lichtes Innenmaß bei Bestellung angeben			511307 Länge xxxx mm
BC 2800: Einsatzbereich min. 300 bis max. 2520 mm – 40 mm teleskopierbar Fertigung in Ihrer individuell benötigten Länge Lichtes Innenmaß bei Bestellung angeben			511308 Länge xxxx mm

### ► Beispiel-Bestell-Code

KAT AJS 900 - 2480 -


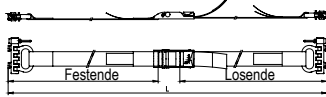

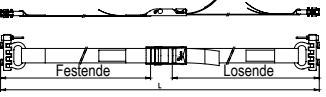

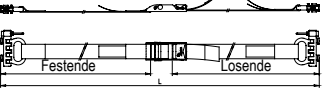

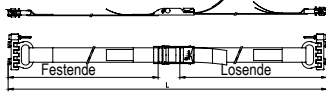


			Bestell-Code
	<b>SINGLE STUD FITTING für AJS-Zurrlatte</b>	Stahl, Aluminium	511275
		Belastbarkeit 300 daN nach ISO 27956	VPE - 0012 Stk. - 0040 Stk. - 0080 Stk.
	<b>AJS-Spiegelbrethalter für CTD-Profil und AJS-Zurrlatte</b>	Stahl verzinkt, blau passiviert	511030
			VPE - 0004 Stk. - 0012 Stk. - 0040 Stk. - 0080 Stk.
	<b>Kleidertransportstange CTD Profilen und AJS-Zurrlatte</b>	Stahl verchromt	511081-20
		Länge: 2400 2500 mm Belastbarkeit: 400 daN Gewicht: 6,50 kg	
	<b>Gurtbeschlag für CTD- Profile und AJS-Zurrlatte</b>	Stahl, KTL-beschichtet	511064
			VPE - 0004 Stk. - 0012 Stk. - 0040 Stk. - 0080 Stk.



## ► Gurte



			Bestell-Code
	<b>Hebelspannverschlussgurt für CTD-Profil und AJS-Zurrlatte</b>	Polyester 1500 daN Gesamtlänge: 4000 mm Festende: 2000 mm Losende: 2000 mm	511078-10
			
	<b>Hebelspannverschlussgurt zur Diagonalverzerrung</b>	Polyester 750 daN Gesamtlänge: 3500 mm Festende: 1000 mm Losende: 2500 mm	510702-10
			
	<b>Ratschenschlossgurt für CTD-Profil und AJS-Zurrlatte</b>	Polyester 1500 daN Gesamtlänge: 3500 mm Festende: 1000 mm Losende: 2500	510706-10
			
	<b>Ratschenschlossgurt zur Stirwandabspannung</b>	Polyester 2500 daN Gesamtlänge: 3500 mm Festende: 500 mm Losende: 3000 mm	511266-0572
			

Die Belastbarkeitsangaben entsprechen daN in der Umreifung

## ■ ■ ■ Anwendungsbeispiele zur rückwärtigen Ladegut-Sicherung



Hebelspannverschlussgurt



KAT AJS 2000



AJS-Zurrlatte



Ratschenschlossgurt



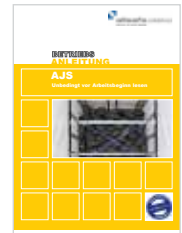
KAT AJS 900



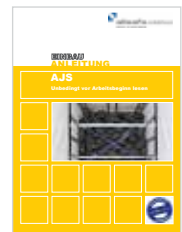
## ■■■ Kombinationsmöglichkeiten

	AJS-Zurrlatte 521127 	Airlineschiene 	AJS-Halter 511151 
KAT AJS 900, 510730 	■		■
KAT AJS 2000, 510330 	■		
Bolzenarretierung 510927-10 	■		
Spiegelbretthalter 511030-10 	■		
Gurtbeschlag 511064-10 		■	
Single Stud Fitting 511275 	■		
KERL 500 310275 	■	■	
Hebelspannenschlossgurt 511078-10, 510702-10 	■	■	
Ratschenschlossgurt, 51070610, 	■		

### Weitere Informationen



Betriebsanleitung



Einbauanleitung



Prüfbuch

**A**  **to**  
**complete**

[www.avtocomplete.ru](http://www.avtocomplete.ru)

**ООО «АвтоКомплит»**  
Оборудование для сервисных автомобилей

Россия, 105613, Москва,  
Измайловское ш.71 корп. 4Г-Д  
Телефон: +7 (495) 978-0363  
Тел/Факс: +7 (495) 737-4708  
e-mail: [info@avtocomplete.ru](mailto:info@avtocomplete.ru)

