

Optimale Dämpfung

Gefürchtet von jedem Gespannfahrer: die Aufbauschwingungen eines Anhängers auf unebenen Strecken.

Mit dem AL-KO Octagon-Achsstoßdämpfer wird das gefährliche „Hüpfen“ sofort gemindert.

Dies bedeutet:

- Mehr Fahrstabilität
- Mehr Bremsstabilität
- Optimaler Bodenkontakt

Einfacher Einbau

- Die gummigelagerten Gelenkanschlussaugen ermöglichen eine verschleißarme, spannungsfreie Einbaulage bis 5° Schrägstellung.
- Im Gegensatz zu handelsüblichen Achsstoßdämpfern sind beim AL-KO Octagon-Achsstoßdämpfer die Schrauben fest im Auge des Dämpfers integriert und gehören somit zusammen mit den Muttern zum Lieferumfang eines jeden Dämpfers.



Lange Lebensdauer

- Ein Überlastschutz verhindert eine Materialüberbeanspruchung.
- AL-KO setzt nur Qualitätsdichtungen ein.
- Das Ventil ist aus verchromtem Silbermetall gefertigt.
- Die Rauigkeit der Kolbenstange beträgt nur 0,1 Ra.
- Staubschutz zwischen Außen- und Innenrohr
- AL-KO verwendet nur Spezial-Öl.

AL-KO Universal-Achsstoßdämpfer für Euro-Achsen Compact und Standard-Achsen B700

Einfacher Einbau

Die gummigelagerten Gelenkanschlussaugen ermöglichen eine verschleißarme spannungsfreie Einbaulage bis 5° Schrägstellung.

Im Gegensatz zu handelsüblichen Achsstoßdämpfern sind auch beim AL-KO Universal-Achsstoßdämpfer die Schrauben fest im Auge des Dämpfers integriert und gehören somit zusammen mit den Muttern zu Lieferumfang eines jeden Dämpfers.



Der preisgünstige AL-KO Universal-Achsstoßdämpfer

Farbe	Einzelachse	Tandemachse
schwarz:	bis 1500 kg	bis 3000 kg

Achsstoßdämpfer

Anbau

AL-KO Achsstoßdämpfer können für fast alle Anhängerachsen verwendet werden. Die nachstehende Skizze informiert Sie, welche Einbaukriterien zu beachten sind.

Befestigung am Schwinghebel bei AL-KO Achsen

An AL-KO Achsen gibt es drei Befestigungsmöglichkeiten für den Stoßdämpferhalter am Schwinghebel:

1. Stoßdämpferhalter schraubbar

Bei bestimmten Schmiedeschwinghebeln sind Aufnahmebohrungen vorgesehen, die es ermöglichen, einen Stoßdämpferhalter nachträglich anzuschrauben (siehe Tabelle).

2. Stoßdämpferhalter steckbar

Bei verschiedenen Stabilformschwinghebeln sind Montageöffnungen vorgesehen, die es ermöglichen, einen Stoßdämpferhalter dort einzustecken und mit dem Stoßdämpfer nachträglich zu verschrauben (siehe Tabelle).

3. Stoßdämpferhalter zum Anschweißen

Bei Achsen mit Schmiedeschwinghebeln und allen Achsen mit 5° Schwinghebelstellung werden bei uns im Werk oder in der Fachwerkstatt bei der Nachrüstung Stoßdämpferhalter **nach besonderen Richtlinien** angeschweißt (siehe Tabelle).

Gegenbefestigung am Fahrzeugrahmen des Anhängersherstellers

Die Befestigung des Stoßdämpfers am Fahrzeugrahmen muss mit dem Fahrzeughersteller abgestimmt werden. Hierfür werden von AL-KO, je nach Einbausituation, Halteeisen verwendet die der Fahrzeughersteller an seinem Rahmen anschweißt (Bestell-Nr. siehe Tabelle).

Oberflächenbehandlung

Achsstoßdämpfer Epoxyd-Lackierung (pulverbeschichtet)

Lieferumfang

■ Achsstoßdämpfer

pro Achse bestellen
Sie bitte:
2 Stück Stoßdämpfer lose
inkl. Schraubmaterial
(Details siehe Tabelle)

■ Stoßdämpferhalter für Schwinghebel an AL-KO Achsen

pro Achse bestellen
Sie bitte:
1 Satz oder 2 Stück
Stoßdämpferhalter
(Details siehe Tabelle)

■ Halteeisen für Fahrzeugrahmen des Anhängersherstellers

pro Achse bestellen
Sie bei Bedarf:
2 Stück Halteeisen
(Details siehe Tabelle)

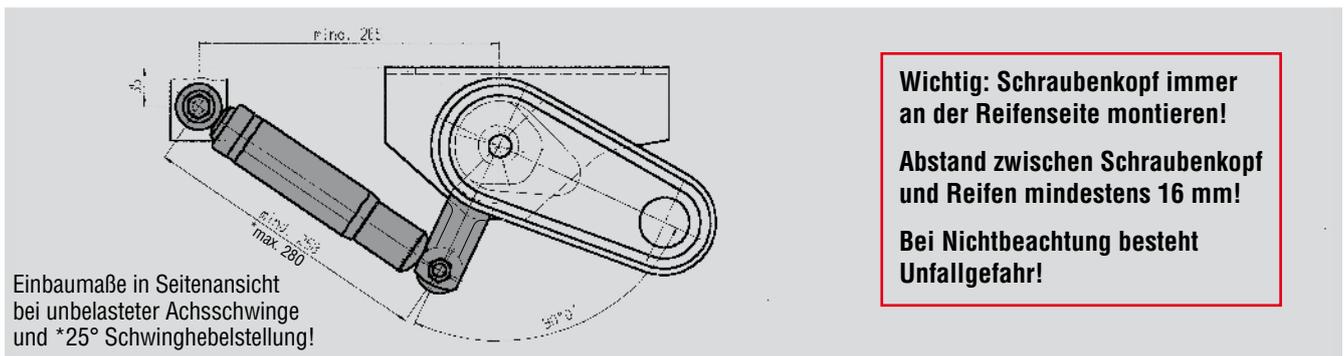
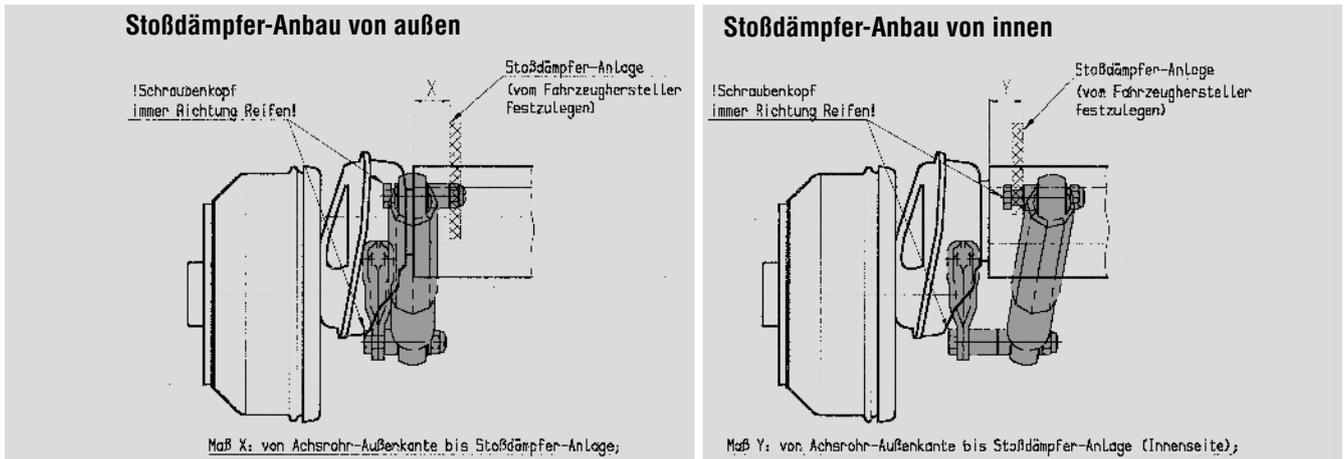


Bestellübersicht

Stoßdämpfer

Ausführung Bestell.-Nr.	für AL-KO Achsen Längslenker Schräglenker	Einzel- achse bis	Tandem- achse bis	Farbe	mit Gelenk- anschlüssen	mit Schraub- material	Eigen- gewicht kg	Verpackungs- einheit Stück
Octagon 244 084	Längslenker und Schräglenker	bis 900 kg	bis 1600 kg	grün	ja	ja	1,3	350
Octagon 244 085	Längslenker und Schräglenker	bis 1300 kg	bis 2600 kg	blau	ja	ja	1,3	350
Octagon 244 086	Längslenker und Schräglenker	bis 1800 kg	bis 3500 kg	rot	ja	ja	1,3	350
Octagon 244 087	Längslenker und Schräglenker	bis 4000 kg	bis 7500 kg	schwarz	nein	nein	1,5	350
Universal 282 259	Längslenker Compact	bis 1500 kg	bis 3000 kg	schwarz	ja	ja	1,0	400

Richtwerte für Stoßdämpferanbau an AL-KO Achsen (nur bei Schwinghebelstellung 25° bzw. 20°)



Wichtig: Schraubenkopf immer an der Reifenseite montieren!

Abstand zwischen Schraubenkopf und Reifen mindestens 16 mm!

Bei Nichtbeachtung besteht Unfallgefahr!

Stoßdämpferhalter für AL-KO Achsschwinge und Halteisen für Anhängergerahmen (25° bzw. 20° Schwinghebelstellung)

Achstyp	mögliche Schwinghebelausführungen	Art der Nachrüstung	Außenanbau Maß X	Außenanbau Bestell-Nr. Stoßdämpferhalter für Achsschwinge	Innenanbau Maß Y	Innenanbau Bestell-Nr. Stoßdämpferhalter für Achsschwinge	Bestell-Nr. Halteisen für Anhängergerahmen
B 700	Stummelschwingehebel mit Aufnahmebohrung	Stoßdämpferhalter schraubbar	20-50 mm	pro Satz = 2 Stück 1211502 (gerade)	-	-	pro Stück 1312110
B 850	Stabilformhebel mit Montageöffnung	Stoßdämpferhalter steckbar	40-70 mm	pro Stück 244 088 (gerade)	0-50 mm	pro Satz = 2 Stück 1211257 (mit Distanzbuchse)	pro Stück 1312110
B 1000 B 1200	Stabilformhebel mit Montageöffnung	Stoßdämpferhalter steckbar	40-70 mm	pro Stück 244 088 (gerade)	0-50 mm	pro Satz = 2 Stück 1211257 (mit Distanzbuchse)	pro Stück 1312110
B 1600	Stabilformhebel mit Montageöffnung	Stoßdämpferhalter steckbar	40-70 mm	pro Stück 244 088 (gerade)	0-50 mm	pro Satz = 2 Stück 1211257 (mit Distanzbuchse)	pro Stück 1312 110
B 1000 B 1200	Schmiedeschwinghebel	Stoßdämpferhalter zum Anschweißen	50-80 mm	pro Stück 2086310202 (gerade)	20-60 mm	pro Stück 2284680202 (gekröpft)	pro Stück 1312110
B 1600 B 1800	Schmiedeschwinghebel	Stoßdämpferhalter zum Anschweißen	50-80 mm	pro Stück 2086310202 (gerade)	20-60 mm	pro Stück 2284680202 (gekröpft)	pro Stück 1312110
B 2500	Schmiedeschwinghebel	Stoßdämpferhalter zum Anschweißen	40-70 mm	pro Stück 2086310202 (gerade)	10-50 mm	pro Stück 2284680202 (gekröpft)	pro Stück 1312110

Achsen