

**Designed for the next level**



**Luftfedersysteme**  
Zusatzluftfeder Systeme  
Vollluftfeder Systeme

Zusatzluftfederung und Vollluftfeder Systeme für die Hinterachse.

## Sicherheit zuerst.

Die meisten Lieferwagen und Wohnmobile haben keine Federsysteme, die den Anforderungen und Wünschen des Kunden entsprechen. Die Standardfederung ist nicht für Dauerbelastung und Gewichtsveränderung ausgelegt. Viele Fahrzeuge liegen nahe dem maximal zulässigen Gewicht. Manchmal sind sie sogar unbewusst überlastet. Dies hat in Kombination mit einer schlechten Gewichtsverteilung einen großen Einfluss auf die Fahreigenschaften. Um die Sicherheit von Ihnen und anderen zu gewährleisten, löst unsere Luftfederung viele dieser Probleme und sorgt für eine sichere und bequeme Reise zu Ihrem Zielort.



## Komfort und Flexibilität.

Alle unsere Systeme verwenden ein 2-Wege-System. Dies bedeutet, dass die Luftfederbälge unabhängig voneinander betrieben werden können und auf diese Weise die unterschiedliche Gewichtsverteilung erfassen. Was sind die Vorteile der Luftfederung:

- ✓ Stark erhöhte Stabilität und Federung
- ✓ Weniger Seitenwindempfindlichkeit
- ✓ Stark verbesserte Straßenlage
- ✓ Weniger Reifenverschleiß
- ✓ Horizontal stabilisieren

## Warum wählen Sie uns:

- ✓ Einfache Montage
- ✓ Chassis bleibt im Originalzustand
- ✓ Komplette Systeme
- ✓ Qualitätsprodukte
- ✓ TÜV zertifiziert
- ✓ Preis-Leistungs-Verhältnis



# Qualitätsprodukte.

## Die richtige Bedienung für jeden Job.

Unsere Produkte können in drei Varianten unterteilt werden. Alle Varianten sind komplette Systeme. In diesem Fall werden alle Teile geliefert, die für die Montage einer Luftfederungsanlage notwendig sind. : Für bestimmte Marken bieten wir ein Bedienpanel an, das im Armaturenbrett montiert werden kann.

### Basic Air System

Dieses System wurde speziell für Firmenwagen und Reisemobile entwickelt. Die Achslast ist oft gleich und wird nicht mehrmals am Tag geändert.

### Right Level System

Dieses System wurde für Firmenwagen mit variabler Achslast entwickelt. Zwei Sensoren sorgen dafür, dass das Fahrzeug immer in der optimalen Fahrposition ist.

### Full Air System

Im Moment haben wir nur ein Vollluftsystem für den VW T5 und T6. Hier sind die Schraubenfedern durch Luftbälge ersetzt, für mehr Flexibilität und Kontrolle über Ihre Federung. Bitte beachten Sie, unser System ist nur für die Hinterachse geeignet.



**BASIC AIR SYSTEM**

- ✓ 2 Luftbälge mit Befestigung
- ✓ 12V Kompressor\*
- ✓ Luftschlauch (schwarz & blau)
- ✓ Bremsanpassung (bei Bedarf)
- ✓ Systemsteuerung\*
- ✓ Montageanleitung



**RIGHT LEVEL SYSTEM**

- ✓ 2 Luftbälge mit Befestigung
- ✓ 2 Sensoren
- ✓ 12V Kompressor (high duty)
- ✓ Luftschlauch (schwarz & blau)
- ✓ Automatisches Steuerplatine
- ✓ Montageanleitung



**FULL AIR SYSTEM**

- ✓ 2 Luftbälge mit Befestigung
- ✓ 12V Kompressor (high duty)
- ✓ Luftschlauch (schwarz & blau)
- ✓ Systemsteuerung
- ✓ Montageanleitung

### Optional (\*)

Wir bieten zusätzliche Komponenten für unser Basic Air System an. Anstelle des Standardkompressors kann man eine stärkere Variante wählen, die wir empfehlen, wenn das System mehrfach am Tag mehrmals benutzt wird.

Optional kann ein Bedienpanel bestellt werden nur mit zwei Ventilen, wenn kein Kompressor gewünscht ist. Die Luftbälge müssen dann extern unter Druck gesetzt werden, beispielsweise an einer Tankstelle oder durch einen externen Kompressor.



### TÜV-zertifiziert

Seit 2010 ist AS Airsuspension TÜV-zertifiziert. Zur Zeit sind fast alle Systeme TÜV geprüft. Nur alte Systeme (vor 1995) haben keine TÜV-Prüfung. Neue Systeme werden sofort TÜV-zertifiziert.

### Entwicklung

Die Entwicklungsabteilung entwickelt ständig neue und verbessert bestehende Systeme. Neuigkeiten, Entwicklungen und weitere Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie auf unserer Website:

[www.as-air suspension.com](http://www.as-air suspension.com)

Bei Fragen kontaktieren Sie uns bitte per Mail oder Telefon.

Auf unserer neuen Website finden Sie weitere Informationen und Neuigkeiten!



Wir liefern unter anderem:



Für weitere Informationen:

HPC Hydraulics B.V.

Edisonstraat 18-20

7575 AT Oldenzaal

Niederlande

Tel. 0031 (0)541 222 441

[www.as-air suspension.com](http://www.as-air suspension.com)

[info@as-air suspension.com](mailto:info@as-air suspension.com)



Ihr Händler

