BILSTEIN

# BILSTEIN STOSSDÄMPFER SPEZIELL FÜR CAMPER.

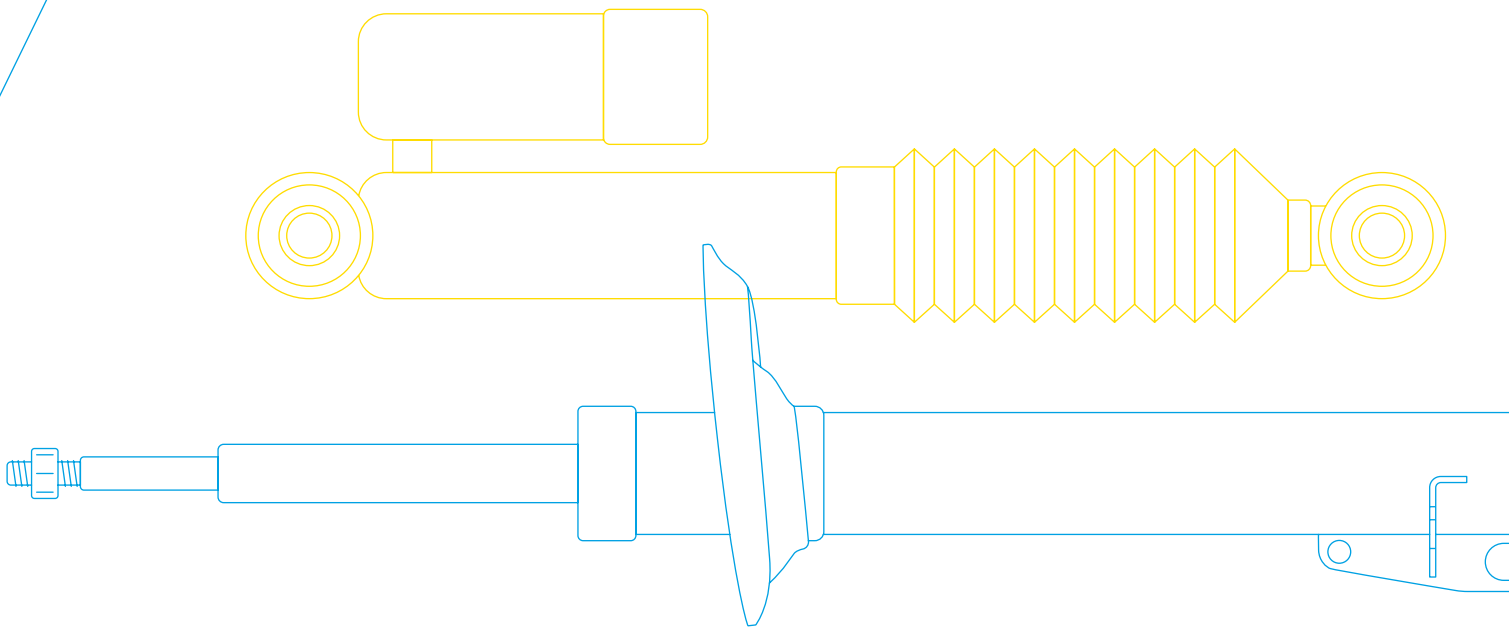
Jetzt den aktuellen BILSTEIN Camper-Katalog-auszug herunterladen.

**camper.bilstein.com**

# PREMIUM-FAHRERLEBNIS FÜR IHRE KUNDEN

*Als Premium-Hersteller von Stoßdämpfern bieten wir schon lange den BILSTEIN B4 als Serienersatz für Camper an. Mit dem BILSTEIN B6 Camper und BILSTEIN B6 CamperAdvanced haben wir darüber hinaus zwei weitere innovative und speziell abgestimmte Produkte für umgebaute Kastenwagen und teilintegrierte Camper entwickelt.*

Weltweit werden Wohnmobile auf Plattformen aufgebaut, die Hersteller für Nutzfahrzeuge mit solidem Fahrwerk konstruiert haben. Sie sollen schwere Lasten für Handwerksbetriebe von A nach B transportieren – und diesen Zweck erfüllen die Fahrzeuge auch. Doch beim Umbau in einen Camper wirkt sich diese Priorität negativ aus: Wer in dem Gefährt die schönsten Tage des Jahres verbringen möchte, klagt häufig über mangelnden Fahrkomfort, schlechte Stabilität in Kurven oder störende Fahrgeräusche – insbesondere auf Autobahnen oder schwergängigem Terrain. Mit unseren Hochleistungsstoßdämpfern hat das ein Ende: Ihre Kunden werden begeistert sein.



# OPTIMIERT BIS INS LETZTE DETAIL: DER BILSTEIN FAHRVERSUCH

Unser erfahrenes Team aus Ingenieuren und Mechanikern testet die Prototypen für neue Stoßdämpfer auf dem Gelände der ATP Automotive Testing Papenburg. Immer wieder fahren sie einen speziell dafür konzipierten Parcours ab, um die idealen Kennlinien zu ermitteln. Erst wenn die Messdaten optimal und alle zufrieden sind, geht ein Stoßdämpfer in Serie – so auch unsere Camper-Produkte für Kastenwagen und teilintegrierte Modelle.

Wenn die Testfahrer die Camper über Kopfsteinpflaster und Bodenwellen lenken, sammeln sie nicht nur Daten für verschiedene Mess- und Testverfahren, sondern achten auch penibel darauf, wie sich das Fahrgefühl in den unterschiedlichen Situationen darstellt. Immer wieder bauen sie die Stoßdämpfer aus und ein, fügen Federscheiben hinzu und optimieren Einstellungen – so lange, bis sich das unvergleichliche BILSTEIN Fahrgefühl einstellt. Bei unseren Camper-Produkten haben wir uns für die Prototypoptimierung mehrere Wochen Zeit genommen – kein Wettbewerber betreibt diesen Aufwand.

„Im BILSTEIN Fahrversuch testen wir unter extremen Bedingungen, zum Beispiel bei hoher Geschwindigkeit oder auf schlechter Fahrbahn. Wir nehmen uns viel Zeit für die Optimierung der Stoßdämpfer-Prototypen, damit am Ende das unvergleichliche BILSTEIN Fahrgefühl entsteht"

***Stefan Pietzyk,***
*Ingenieur für den Fahrversuch*

*Egal, für welches unserer Camper-Produkte Sie sich entscheiden: Der Einbau geht dank Plug & Play einfach von der Hand*

# UNSERE CAMPER-PRODUKTE

Die Basis unserer Camper-Stoßdämpfer bildet der gelbe Gasdruckstoßdämpfer BILSTEIN B6. Er empfiehlt sich für alle, die auch unter erhöhter Belastung keine Kompromisse eingehen möchten – weder bei der Performance noch im Komfort. In den optimierten Adaptionen als BILSTEIN B6 Camper und BILSTEIN B6 Camper Advanced erfüllt er zusätzlich alle spezifischen Ansprüche von Camper-Fans in puncto Fahrgefühl, Sicherheit und Komfort.

**GENERELLE VORTEILE AUF EINEN BLICK**

- Komfortsteigerung durch besseres Abrollverhalten auf schlechter Fahrbahn und Kopfsteinpflaster, an Bahnübergängen oder bei schwergängigem Terrain
- Sicherheitsplus bei Seitenwind und in Kurven durch optimale Bodenhaftung
- Intensiveres Fahrerlebnis durch hohe Traktion und präzises Handling
- Abdeckung der populärsten Basisfahrzeuge und kontinuierliche Erweiterung des Programms
- Attraktive Alternative und optimale Ergänzung zur Luftfeder
- Reduzierung der Fahrgeräusche durch bessere Dämpfung auf Fahrbahnen mit wechselnden Bodenbelägen
- Zeitsparender und einfacher Einbau, kein zusätzlicher Federwechsel nötig, nicht eintragungspflichtig

*„Unser spezielles Camper-Stoßdämpfer-Programm umfasst aktuell den BILSTEIN B6 Camper und den BILSTEIN B6 Camper Advanced mit automatischer Dämpfkraftverstellung: So bieten wir für jeden Anspruch eine Premium-Lösung."*

***Ralf Burdinski,***
*Leiter Fahrversuch Aftermarket*

**GEEIGNETE FAHRZEUGE**

Derzeit passen der BILSTEIN B6 Camper und der BILSTEIN B6 Camper Advanced in umgebaute Kastenwagen sowie teilintegrierte Camper:

- auf Basis des Mercedes Benz Sprinter (Baureihen 906, 907 und 910)
- auf Basis des Fiat Ducato ab Baujahr 2006 (Light und Heavy) sowie
- alle baugleichen Fahrzeuge von Citroën, Peugeot und Opel

Varianten für vollintegrierte Camper folgen.

# GENAU WAS IHRE KUNDEN BRAUCHEN

## BILSTEIN B4
ERSATZ IN ERSTAUSRÜSTERQUALITÄT

Auch die zufriedensten Kunden brauchen mal neue Stoßdämpfer: Der BILSTEIN B4 verschafft ihnen genau das Fahrgefühl wie am ersten Tag – denn dieser Stoßdämpfer bietet 100 Prozent Erstausrüsterqualität. Als Serienersatz leistet der BILSTEIN B4 bei Komfort und Sicherheit exakt dasselbe wie der Originalstoßdämpfer.

» BILSTEIN ORIGINAL EQUIPMENT

## BILSTEIN B6 CAMPER
EIN AUSTAUSCH MIT VIELEN VORTEILEN

Unser BILSTEIN B6 Camper richtet sich an anspruchsvolle Fahrer, die sich einerseits mehr Komfort und andererseits erhöhte Spurstabilität wünschen – im Alltag und in Extremsituationen. Dieser Hochleistungsstoßdämpfer verbessert das gesamte Fahrverhalten eines Campers spürbar!

» BILSTEIN FAHRVERSUCH

## BILSTEIN B6 CAMPER ADVANCED
DER WECHSEL IN EINE ANDERE LIGA

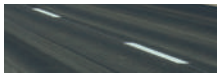
Für Camper-Fahrer, denen Sicherheit, Performance und Komfort gleichermaßen wichtig sind, haben wir den BILSTEIN B6 Camper Advanced entwickelt. Er bietet durch unsere DampMatic Technologie eine automatische Dämpfkraftverstellung, die das Fahrzeug stets stabil hält: mit weicher Kennung beim Cruisen auf der Küstenstraße, mit harter Kennung bei Ausweichmanövern auf der Autobahn.

» BILSTEIN FAHRVERSUCH
» BILSTEIN DAMPMATIC

# DIE PATENTIERTE BILSTEIN DAMPMATIC TECHNOLOGIE

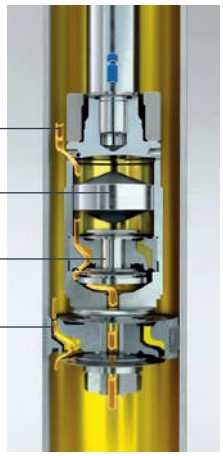
**Ein passives Dämpfungssystem, das aktiv regelt? Gibt's – denn wir haben es erfunden!**

DampMatic ist ein passives Dämpfungssystem für Gasdruckstoßdämpfer. Eigentlich bilden passive Fahrwerke einen Kompromiss zwischen Sicherheit, Komfort und Agilität: Sie können sich nicht an veränderte Fahrgegebenheiten anpassen, d. h. sie folgen stets nur einer bestmöglichen Kennlinie. Genau hier greift die Besonderheit unserer DampMatic Technologie: Dämpfer wie der BILSTEIN B6 Camper Advanced können ohne Elektromagnetventil, also rein mechanisch, zwischen zwei Kennlinien wechseln, denn sie haben eine zweite Kammer im Dämpferinneren. Das Fahrzeug bleibt stabil durch die Auslenkung der Amplituden – ohne zusätzliche Bauteile, Kabel oder Steuergeräte.

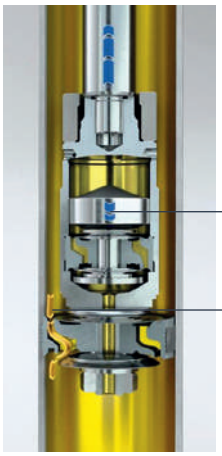


Glatte Straßenbeläge

Unebene Straßenbeläge




**Kleine Amplituden**
- Bypass geöffnet
- Dämpfer weich




**Große Amplituden**
- Bypass geschlossen
- Dämpfer straff

Das Verstellsystem reagiert sehr sensibel und schnell: So schluckt es etwa auf rauem Asphalt die Störgeräusche und verbessert an Brückenkanten, auf Kopfsteinpflaster oder bei Baumwurzeln das Abrollverhalten. Auch in Kurven und beim Spurwechsel wird der Effekt spürbar: Wenn der Bypass schließt und sich der Stoßdämpfer straff stellt, nehmen die Insassen dies nicht als hart wahr, sondern als komfortabel.

**Sie erhalten BILSTEIN Stoßdämpfer für Camper direkt bei Ihrem Großhändler.**

# EINE PARTNERSCHAFT, DIE SICH LOHNT

*Viele Werkstätten vertrauen auf BILSTEIN als zuverlässigen und kompetenten Partner rund um hochwertige Stoßdämpfer, Federn, Luftfedern und Komplettfahrwerke im Serienersatz- und Aftersales-Geschäft. Werden auch Sie Mitglied der BILSTEIN Familie.*

## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Attraktives Zusatzgeschäft mit Premium-Stoßdämpfern
- Kontinuierliche Produkterweiterung für mehr Fahrzeugmodelle
- Über 70 Jahre Entwicklungs-Expertise
- Kompetenter und schneller Support bei Fragen
- Verkaufsunterstützendes Informationsmaterial
- Weitere Service-Leistungen für Ihr Werkstatt-Team

**Technischer Support: +49 2333 791 4222**

## ONLINE-INFOS & SCHULUNGSANGEBOT

Nutzen Sie die speziellen Trainings und E-Trainings für alle etablierten und neuen Camper-Produkte in der BILSTEIN Academy. Unsere Experten aus der Praxis erklären die Technologien und geben Tipps für den Einbau der Stoßdämpfer. In kompakten Einheiten, mit Zeit für Ihre Fragen sowie verständlichen Unterlagen zum Nachlesen.

Besuchen Sie unsere Camper-Website mit allen Produktinformationen für verfügbare Modelle, Testberichten und einem speziellen Werkstattbereich mit Downloads, Schulungsangeboten und vielem mehr.

**camper.bilstein.com**

**thyssenkrupp Bilstein GmbH**
August-Bilstein-Straße 4
58256 Ennepetal
Germany

**bilstein.com**

Februar 2024