

BILSTEIN



AMORTIGUADORES BILSTEIN ESPECIALES PARA CAMPER

thyssenkrupp Bilstein GmbH
August-Bilstein-Straße 4
58256 Ennepetal (Alemania)

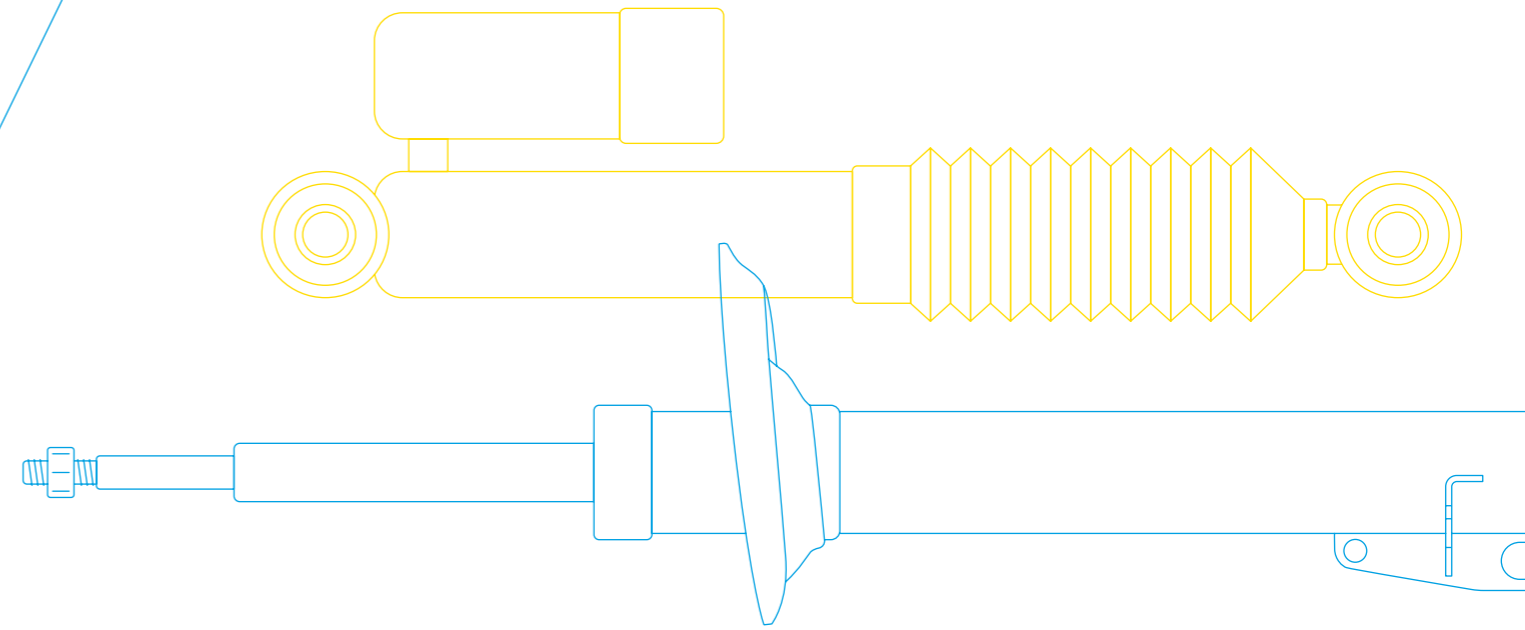
bilstein.com

**AHORA
NUEVO**

EXPERIENCIA DE CONDUCCIÓN DE PRIMERA CALIDAD PARA SUS CLIENTES

Como fabricante de amortiguadores de primera calidad, hace tiempo que ofrecemos BILSTEIN B4 como recambio estándar para autocaravanas. Ahora, con BILSTEIN B6 Camper y BILSTEIN B6 Camper Advanced, lanzamos dos productos innovadores y especialmente ajustados que se adaptan perfectamente a las furgonetas camperizadas y a las autocaravanas semiintegradas.

En todo el mundo, las autocaravanas se construyen sobre plataformas que los fabricantes han diseñado para vehículos comerciales con chasis sólidos. Están diseñados para transportar de un lugar a otro cargas pesadas para los comerciantes, y los vehículos cumplen este propósito. Sin embargo, cuando se convierte en una autocaravana, esta prioridad tiene un efecto negativo: los que quieren pasar los mejores días del año en su vehículo se quejan a menudo de la falta de comodidad en la conducción, de la escasa estabilidad en las curvas o de los molestos ruidos durante la conducción. Nuestros amortiguadores de alto rendimiento ponen fin a todo esto: sus clientes estarán encantados.



OPTIMIZADO HASTA EL ÚLTIMO DETALLE: LA PRUEBA DE CONDUCCIÓN DE BILSTEIN

Nuestro experimentado equipo de ingenieros y mecánicos prueba los prototipos de nuevos amortiguadores en las instalaciones de ATP Automotive Testing Papenburg. Realizan un recorrido especial repetidamente para determinar las curvas características ideales. Solo cuando los datos de las mediciones encajan y todo el mundo está satisfecho, el amortiguador pasa a la producción en serie, incluidos nuestros productos para autocaravanas.


Cuando los conductores de pruebas conducen los vehículos sobre adoquines y baches, no solo recogen datos para diversos procedimientos de medición y prueba, sino que también prestan mucha atención a la sensación de conducción en las diferentes situaciones. Tienen que desmontar e instalar una y otra vez los amortiguadores, añadir arandelas elásticas y optimizar los ajustes, hasta conseguir la incomparable experiencia de conducción BILSTEIN. En el caso de nuestros productos para autocaravanas, tardamos varias semanas en optimizar el prototipo; ningún competidor hace este esfuerzo.



«En la prueba de conducción de BILSTEIN, realizamos pruebas en condiciones extremas, por ejemplo, a alta velocidad o sobre firmes en mal estado. Nos tomamos mucho tiempo para optimizar los prototipos de amortiguadores para que lograr al final la incomparable experiencia de conducción BILSTEIN».

Stefan Pietzyk, ingeniero de pruebas de conducción





No importa cuál de nuestros productos Camper elija: la instalación es fácil gracias al sistema «plug & play».

NUESTROS PRODUCTOS PARA VEHÍCULOS CAMPERIZADOS

La base de nuestros amortiguadores para autocaravanas es el amortiguador de gas BILSTEIN B6 «amarillo». Este está recomendado para todos aquellos que no quieren hacer concesiones, incluso con una carga mayor, ni en el rendimiento ni en la comodidad. En las adaptaciones optimizadas como BILSTEIN B6 Camper y BILSTEIN B6 Camper Advanced, también cumple con todos los requisitos específicos de los aficionados a las autocaravanas.

RESUMEN DE LAS VENTAJAS GENERALES

- Un plus de seguridad cuando hay viento cruzado y en las curvas gracias a la óptima adherencia a la carretera
- Experiencia de conducción más intensa gracias a la alta tracción y al manejo preciso
- Reducción del ruido de la conducción gracias a una mejor amortiguación en los firmes cambiantes
- Mayor comodidad gracias a un mejor comportamiento de rodadura en calzadas en mal estado, adoquines y en pasos a nivel
- No necesita un cambio de muelle adicional, no necesita homologación

VEHÍCULOS ADECUADOS

En la actualidad, BILSTEIN B6 Camper y BILSTEIN B6 Camper Advanced sirven tanto en vehículos camperizados como en los parcialmente integrados basados en

- todos los modelos de furgoneta Fiat Ducato a partir del año 2006 (ligeros y pesados), así como en
- todos los vehículos de idéntica construcción de Citroën y Peugeot. Próximamente saldrán las variantes para los vehículos camperizados totalmente integrados.



«Nuestra gama de amortiguadores especiales para autocaravanas incluye actualmente BILSTEIN B6 Camper y BILSTEIN B6 Camper Advanced con ajuste automático de la fuerza de amortiguación: así ofrecemos una solución de primera calidad para cada necesidad.»

Ralf Burdinski,
responsable de pruebas de conducción del mercado posventa

EXACTAMENTE LO QUE SUS CLIENTES NECESITAN

EN LA GAMA ESTÁNDAR

BILSTEIN B4

SUSTITUCIÓN A CALIDAD DE EQUIPO ORIGINAL

Incluso los clientes más satisfechos necesitan nuevos amortiguadores de vez en cuando: BILSTEIN B4 les ofrece exactamente la misma experiencia de conducción que el primer día, porque este amortiguador ofrece una calidad que corresponde al 100 % a la del equipo original. Como recambio estándar, BILSTEIN B4 proporciona exactamente el mismo nivel de comodidad y seguridad que el amortiguador original.

[» EQUIPO ORIGINAL BILSTEIN](#)

AHORA NUEVO

BILSTEIN B6 CAMPER

UN CAMBIO CON MUCHAS VENTAJAS

Nuestro nuevo BILSTEIN B6 Camper se dirige a los conductores exigentes que quieren más comodidad por un lado y una mayor estabilidad direccional por otro, en situaciones cotidianas y extremas. Este amortiguador de alto rendimiento mejora todo el comportamiento en la conducción de una autocaravana de manera considerable.

[» PRUEBA DE CONDUCCIÓN DE BILSTEIN](#)

NUEVO AHORA

BILSTEIN B6 CAMPER ADVANCED

EL CAMBIO A OTRA LIGA

Para los conductores de autocaravanas para los que la seguridad, las prestaciones y la comodidad son igualmente importantes, hemos desarrollado el BILSTEIN B6 Camper Advanced. Este ofrece un ajuste automático de la fuerza de amortiguación a través de nuestra tecnología DampMatic, que mantiene el vehículo estable en todo momento: con un identificador suave cuando se circula por la carretera de la costa, con un identificador duro durante las maniobras evasivas en la autopista.

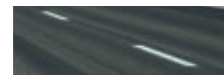
[» PRUEBA DE CONDUCCIÓN DE BILSTEIN](#)

[» BILSTEIN DAMPMATIC](#)

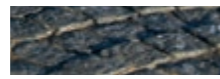
LA TECNOLOGÍA PATENTADA BILSTEIN DAMPMATIC

**¿Un sistema de amortiguación pasiva que controla activamente?
¡Existe, porque lo hemos inventado nosotros!**

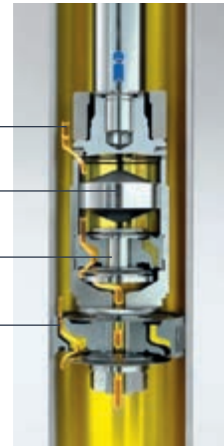
DampMatic es un sistema de amortiguación pasiva para amortiguadores de gas. En realidad, las suspensiones pasivas son un compromiso entre la seguridad, la comodidad y la agilidad, porque no pueden adaptarse a las condiciones de conducción cambiantes, es decir, siempre siguen una única curva característica óptima. Aquí es precisamente donde entra en juego la característica especial de nuestra tecnología DampMatic: los amortiguadores como BILSTEIN B6 Camper Advanced pueden cambiar entre dos curvas características sin necesidad de una electroválvula, es decir, de forma puramente mecánica, ya que disponen de una segunda cámara dentro del amortiguador. El vehículo permanece estable gracias a la desviación de las amplitudes, sin componentes adicionales, cables o unidades de control.



Carreteras con superficie resbaladiza



Carreteras con superficie irregular



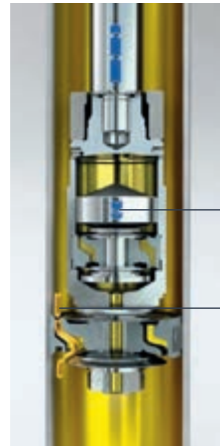
Caudal a través del bypass DampMatic

Pistón de control DampMatic

Válvula adicional DampMatic II

Caudal parcial a través del pistón principal

- Pequeñas amplitudes**
- Bypass abierto
 - Amortiguador suave



El pistón de control DampMatic cierra el bypass

Caudal completo a través del pistón principal

- Grandes amplitudes**
- Bypass cerrado
 - Amortiguador firme

El sistema de ajuste reacciona con gran sensibilidad y rapidez: por ejemplo, absorbe el ruido del asfalto rugoso y mejora el comportamiento de rodadura sobre los rebordes de los puentes o en los adoquines. El efecto también se nota en las curvas y al cambiar de carril: cuando el bypass se cierra y el amortiguador se pone firme, los ocupantes no perciben el cambio duro, sino con comodidad.

Puede obtener los amortiguadores BILSTEIN para autocaravanas directamente de su mayorista.

UNA ASOCIACIÓN QUE MERECE LA PENA

Muchos talleres ya confían en BILSTEIN como socio fiable y competente para todos los aspectos de los amortiguadores, muelles, amortiguadores de aire y sistemas completos de suspensión de alta calidad en el negocio de la sustitución en serie y la posventa. Hágase miembro de la familia BILSTEIN.

RESUMEN DE VENTAJAS

- Atractivo negocio adicional con amortiguadores de primera calidad
- Asistencia competente y rápida en caso de dudas
- Material informativo de apoyo para la venta
- Servicios adicionales para su equipo de taller



Visite nuestra página web para autocaravanas para obtener información sobre los productos y un área dedicada a los talleres con descargas camper.bilstein.com/es/