



## TESTATO NELL'AMBITO DELLA PROVA SU STRADA BILSTEIN

Il nostro team di ingegneri e meccanici esperti testa i prototipi per i nuovi ammortizzatori nell'area della ATP Automotivi Testing Papenburg. Essi percorrono più e più volte un circuito speciale per rilevare le curve caratteristiche ideali. Soltanto quando i dati di misurazione sono corretti e tutti sono soddisfatti del risultato, l'ammortizzatore può entrare nella produzione in serie e questo vale anche per i nostri prodotti destinati ai camper.

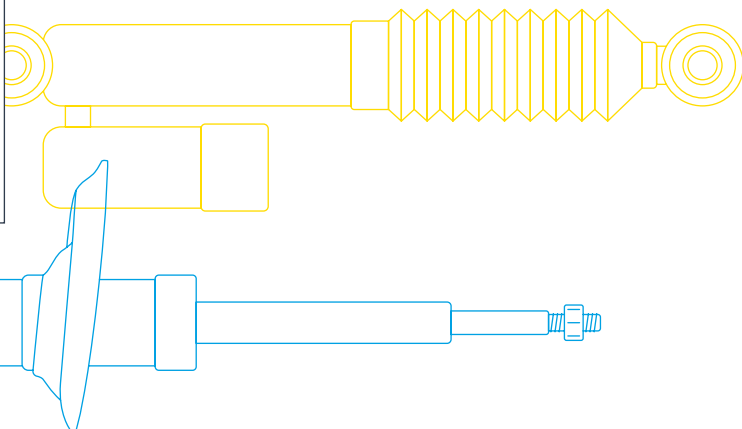
Quando i collaudatori guidano i camper sull'acciottolato e sui dossi, non solo raccolgono i dati per diverse procedure di misura e di prova, ma prestano anche grande attenzione alla sensazione di guida nelle diverse situazioni. Gli ammortizzatori vengono ripetutamente montati e smontati - aggiungendo rondelle elastiche e ottimizzando le impostazioni finché non si ottiene l'irripetibile sensazione di guida BILSTEIN. Per i nostri prodotti della linea camper, vengono dedicate settimane di lavoro all'ottimizzazione del prototipo. Nessuno dei nostri concorrenti impiega gli stessi sforzi in questa fase.

### COSA DOVRETE SAPERE SUGLI AMMORTIZZATORI

Attraverso la compensazione delle vibrazioni, gli ammortizzatori forniscono al veicolo una maggiore stabilità, che si percepisce, ad esempio, tramite un migliore controllo in frenata e durante le manovre di sterzo.

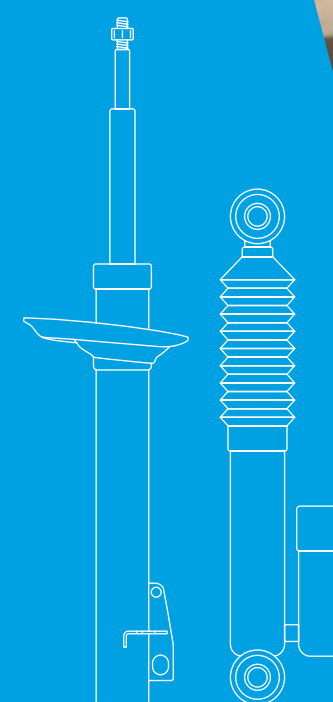
Gli ammortizzatori ottimizzati offrono un livello superiore di comfort, sicurezza e prestazioni rispetto ai prodotti di serie. Queste caratteristiche sono particolarmente importanti per i camper, poiché la loro costruzione richiede requisiti particolari per l'ammortizzazione del veicolo.

Tra l'altro, l'usura degli ammortizzatori è un processo graduale. Se doveste accorgervi che il comportamento di guida sta cambiando (lo sterzo traballa o la carrozzeria vibra), concordate al più presto un appuntamento con la vostra officina per effettuare un controllo.



# AMMORTIZZATORI PER CAMPER PER AVVENTURIERI

VIAGGIARE IN MODO CONFORTEVOLE E SICURO



thyssenkrupp Bilstein GmbH  
August-Bilstein-Straße 4  
58256 Ennepetal

[bilstein.com](http://bilstein.com)

LA  
NOVITÀ



# ATTREZZATI IN MODO OTTIMALE PER QUALSIASI VIAGGIO

*Dato che le vacanze iniziano con la partenza, abbiamo sviluppato ammortizzatori speciali per camper che vi garantiscono un viaggio confortevole e sicuro. Con il nostro BILSTEIN B6 Camper e BILSTEIN B6 Camper Advanced potete vivere una sensazione di guida di alto livello che rende indimenticabile qualsiasi viaggio.*

Sapevate che i camper richiedono agli ammortizzatori le massime prestazioni? Sulle strade dissestate, nelle curve e sui passaggi a livello devono smorzare le vibrazioni del veicolo in modo tale da garantire una sensazione di viaggio piacevole.

Con i nostri due nuovi ammortizzatori per camper, i furgoni trasformati e i modelli parzialmente integrati diventano veicoli confortevoli e sicuri per viaggi lunghi. Contrariamente agli ammortizzatori di serie montati nei veicoli commerciali originali, il BILSTEIN B6 Camper e il BILSTEIN B6 Camper Advanced garantiscono esattamente le massime prestazioni richieste: grazie alla tecnologia innovativa e a più di 60 anni esperienza come produttore di ammortizzatori Premium.



Ulteriori informazioni sui prodotti sono disponibili sul sito: [camper.bilstein.com/it/](https://camper.bilstein.com/it/)  
Per eventuali domande, contattate direttamente il vostro team dell'officina.



## I NOSTRI AMMORTIZZATORI SPECIALI PER CAMPER

Con il BILSTEIN B6 Camper e il BILSTEIN B6 Camper Advanced vi offriamo due prodotti di prima classe: quale sia il migliore per voi dipende dalle vostre esigenze in termini di comfort, sicurezza e sensazione di guida.

### I VANTAGGI IN GENERALE A COLPO D'OCCHIO

- Maggiore sicurezza in presenza di vento laterale e nelle curve grazie a un'aderenza ottimale al suolo
- Esperienza di guida più intensa grazie a un'elevata trazione e una maneggevolezza precisa
- Riduzione dei rumori di guida grazie a un migliore smorzamento sulle carreggiate con pavimentazioni alternanti
- Aumento del comfort grazie a un migliore comportamento dinamico sulle strade dissestate, sul selciato e sui passaggi a livello
- Montaggio semplice e conveniente, nessuna sostituzione della molla, nessun obbligo di registrazione

### VEICOLI ADATTI

Attualmente il BILSTEIN B6 Camper e il BILSTEIN B6 Camper Advanced sono adatti per i camper trasformati e parzialmente integrati sulla base di

- tutti i modelli di furgoni di Fiat Ducato a partire dall'anno di costruzione 2006 (Light e Heavy) nonché di
- tutti i veicoli dello stesso tipo di Citroën e Peugeot.

Seguiranno le varianti per i camper completamente integrati.



«Attualmente la nostra gamma di ammortizzatori speciali per camper comprende il BILSTEIN B6 Camper e il BILSTEIN B6 Camper Advanced con regolazione automatica della forza di smorzamento: in questo modo offriamo una soluzione Premium per tutte le esigenze.»

**Ralf Burdinski,**  
direttore prova su strada  
aftermarket

## PER QUALSIASI ESIGENZA IL PRODOTTO ADATTO

### BILSTEIN B6 CAMPER

UNA SOSTITUZIONE CON MOLTI VANTAGGI

Per soddisfare i camperisti esigenti, abbiamo ottimizzato il BILSTEIN B6 Camper nei minimi dettagli nell'ambito della prova su strada BILSTEIN. Rispetto agli ammortizzatori di serie offre un comfort di guida nettamente superiore e una maggiore tenuta di strada nella quotidianità e nelle situazioni estreme. Vi renderete subito conto dei vantaggi della conversione - ogni volta che guidate.

[» PROVA SU STRADA BILSTEIN](#)

### BILSTEIN B6 CAMPER ADVANCED IL PASSAGGIO A UN ALTRO CAMPIONATO

Per tutti coloro che non vogliono scendere a compromessi in termini di sicurezza, prestazione e comfort, abbiamo sviluppato il BILSTEIN B6 Camper Advanced. Grazie alla nostra tecnologia DampMatic, offre una regolazione automatica della forza di smorzamento, per esempio, seleziona la curva caratteristica morbida per guidare su una strada costiera e quella dura per mantenere il controllo durante le manovre di sviaamento in autostrada.

[» PROVA SU STRADA BILSTEIN  
» BILSTEIN DAMPMATIC](#)

### TECNOLOGIA DAMPMATIC NEL MODELLO ADVANCED

La tecnologia DampMatic, sviluppata e brevettata da BILSTEIN, garantisce che la sospensione passiva possa adattarsi meccanicamente alle situazioni di guida modificate. Normalmente questo è possibile solo con le sospensioni attive dotate di componenti, cavi e centraline supplementari.

Pertanto, il BILSTEIN B6 Camper Advanced può commutare tra due curve caratteristiche rimanendo stabile in qualsiasi situazione di guida grazie alla variazione dell'ampiezza. In questo modo, da una parte migliora notevolmente il comportamento dinamico (p. es. ai bordi dei ponti e sul selciato) e, dall'altra aumenta enormemente il controllo del veicolo (per es. nelle curve e durante il cambio corsia).

