



**Systemtechnik**  
Mehr Sicht. Mehr Sicherheit!



**Für ein größeres und  
verbessertes Sichtfeld!**

# Wischanlagen-Umrüstung für Wohnmobile



## Wischanlagen-Umrüstung

Diese vollkommene Neuentwicklung einer Nachrüstwischanlage für alle Fiat Ducato ab Baujahr 2006 (X250, X290 / 295 ab 2014) zeichnet sich durch ein maximales Sichtfeld aus. Nicht nur der Beifahrer profitiert von dieser Umrüstung, sondern auch der Fahrer hat einen deutlichen Zugewinn. Aufgrund des großen Wischfelds ergibt sich ein sehr entspanntes und sicheres Fahren auch bei schlechten Sichtverhältnissen.

Die auch in Zukunft bei namhaften Herstellern von Wohnmobilen als Option erhältliche Wischanlage kann von jeder Fachwerkstatt nachgerüstet werden. Der umfangreiche Einbausatz beinhaltet neben dem Wischmotor einen neuen Tragrahmen, eine spezielle Wischkinematik sowie entsprechende Wischarm mit 2 x 750 mm AERO-Wischblättern. Eine Abnahmebescheinigung gehört ebenfalls zum Lieferumfang.

Weitere Fahrzeuge, z. B. Mercedes Sprinter, sind bereits in Vorbereitung.

## Größeres Sichtfeld für viele Wohnmobile

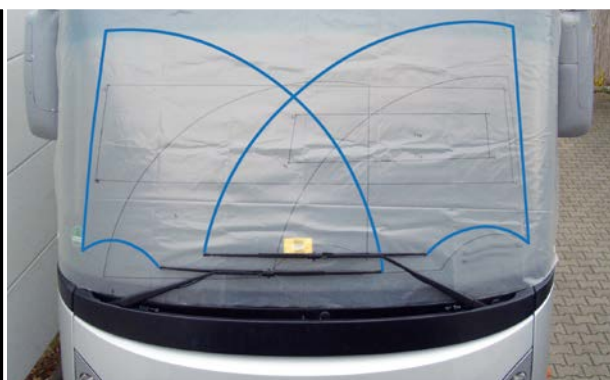
Wenn Sie mit der serienmäßigen Wischanlage an Ihrem Fahrzeug nicht zufrieden sind oder Ihnen das zu kleine Sichtfeld oder das Rattern der Wischblätter die Reiselust verderben – wir haben bestimmt eine Lösung für Sie. Von uns wurden bereits viele Fahrzeuge erfolgreich umgerüstet. Insbesondere die Umrüstung auf Gegenläuferwischanlagen – auch oft als „Liner-Wischer“ bezeichnet – ist unser Spezialgebiet. Aufgrund des Arbeitsaufwands ist eine Umrüstung dieser Fahrzeuge nur an unserem Firmenstandort in Duisburg möglich. Ein Wohnmobilstellplatz ist selbstverständlich vorhanden, da die Umrüstung bei einigen Fahrzeugen durchaus bis zu zwei Arbeitstage in Anspruch nehmen kann.

Ihr Fahrzeug erhält von uns eine komplett neue Wischanlage, d.h. einen auf ihr Fahrzeug abgestimmten Tragrahmen, Wischmotor, Wischmechanik sowie entsprechende Wischarm mit möglichst großen Wischblättern. Die elektrische Anbindung der Wischanlage an die Fahrzeugelektrik ist ebenfalls Bestandteil der Umrüstung. Auch vollkommene Neukonstruktionen sind denkbar und von uns umsetzbar.

Sprechen Sie uns an und nennen uns Fahrzeugtyp, Baujahr sowie das Problem Ihrer Scheibenwischanlage. Gerne auch per E-Mail mit einem Foto Ihrer serienmäßigen Wischanlage!



► **Umrüstbeispiel Niesmann & Bischoff Flair:**  
Links erkennen Sie unschwer die recht bescheidene Serienwischanlage, mit dem enormen Verlust auf der Beifahrerseite. Rechts die b-b systemtechnik Liner-Wischanlage – optimale Sichtverhältnisse und ein ausgewogenes Wischfeld sind sofort zu erkennen.



## Mehr Sicht. Mehr Sicherheit!



► **Umrüstbeispiel Concorde Carver:**  
Auch hier passt die serienmäßige Wischanlage nicht zur Frontscheibe – zu kleine Wischarm mit bescheidenen Wischblättern erfassen nur einen recht dürftigen Bereich der Frontscheibe. Rechts die b-b systemtechnik Liner-Wischanlage, mit extrem großem Wischbereich.



Wir sind seit 1995 Ihr kompetenter Ansprechpartner für individuelle Scheibenwischanlagen. Kundenspezifische Wischanlagen sind unser Hauptbetätigungsfeld. Darüber hinaus umfasst das Leistungs- & Lieferspektrum aber auch unzählige Standard-Wischanlagen.



► Mit unserer Lasermesseinheit, können wir Ihnen den Stand Ihrer serienmäßigen Wischanlage und deren Wischfelder klar und verständlich auf die Frontscheiben projizieren, sowie den Zugewinn durch die Umrüstung auf unsere Lösung.

**b-b systemtechnik gmbh ... Alles aus einer Hand!**

## Mehr Sicht. Mehr Sicherheit!

- ▶ Kundenspezifische Wischsysteme
- ▶ Komplettsysteme
- ▶ Einzelkomponenten
- ▶ Wischgestänge
- ▶ Wischarme
- ▶ Wischmotoren
- ▶ Wischblätter

**Entwicklung, Fertigung  
und Umrüstung.**



**b-b systemtechnik gmbh**

Am Handwerkshof 2-6 · 47269 Duisburg, Germany  
Telefon: +49 203 7135190 · Telefax: +49 203 7135191  
E-Mail: [info@bbsystemtechnik.de](mailto:info@bbsystemtechnik.de)