

AEROTWIN



© Alle Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

BOSCH



Design



© Alle Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

Konzeptvergleich



AEROTWIN



Standard



© Alle Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

Styling



© Alle Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

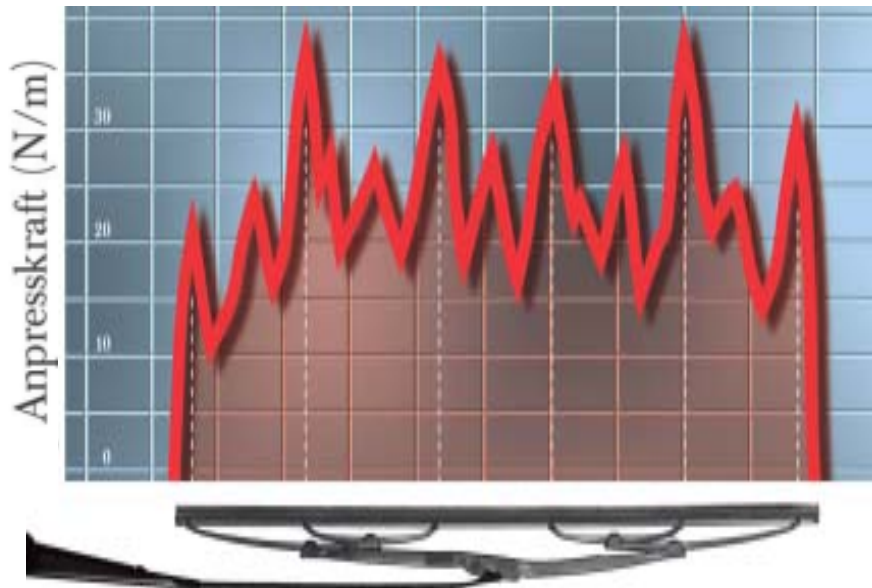
BOSCH



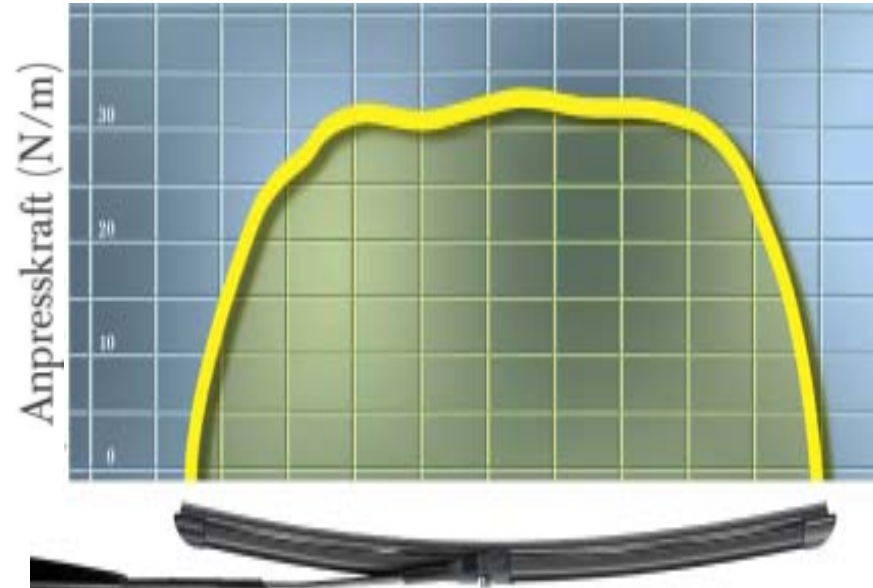
Auflagekraftverteilung im Vergleich



**Konventionelles Wischblatt
680 mm**

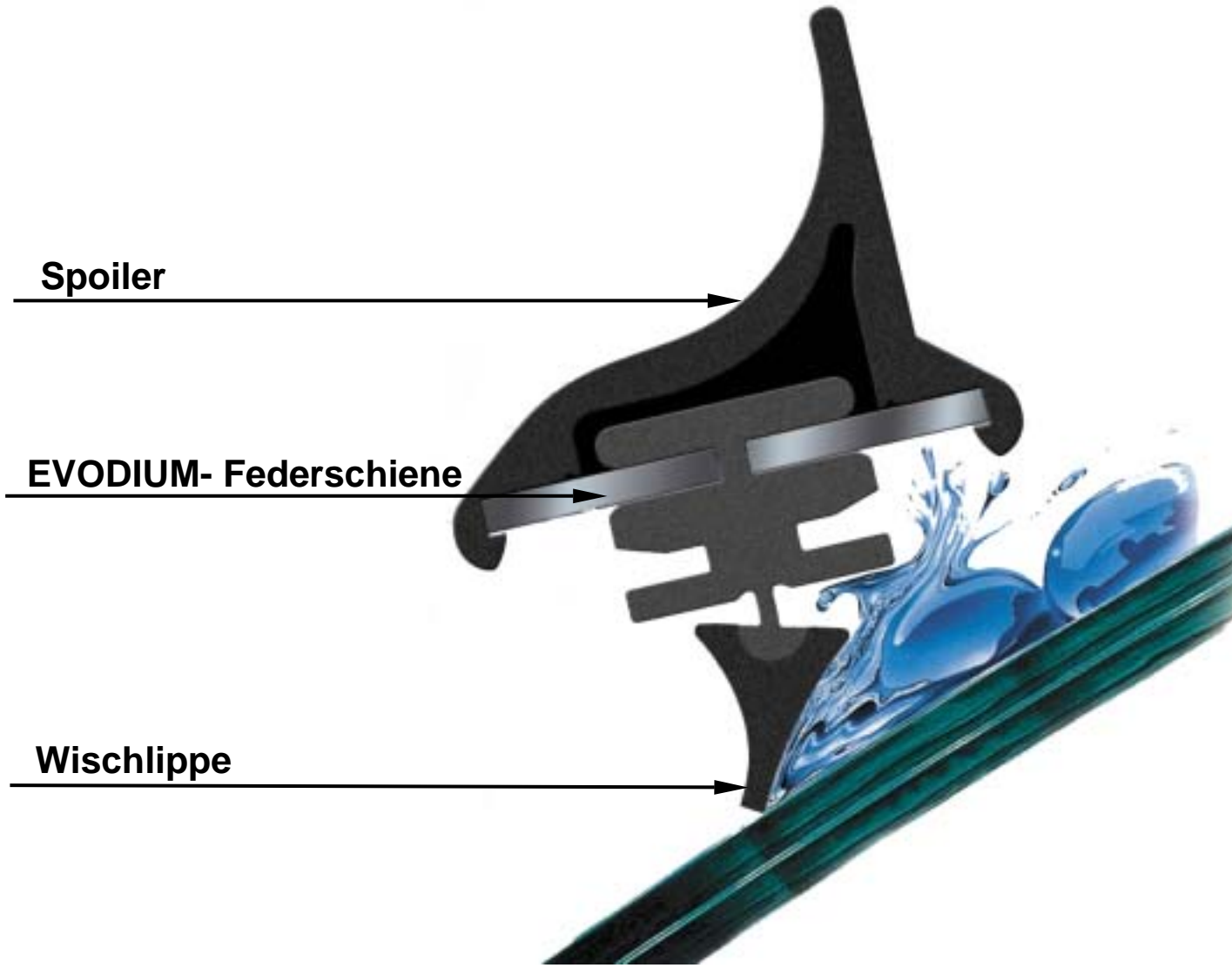


**AEROTWIN
680 mm**



© Alle Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

Aufbau



Spoiler

EVODIUM- Federschiene

Wischlippe

© Alle Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

Aufbau

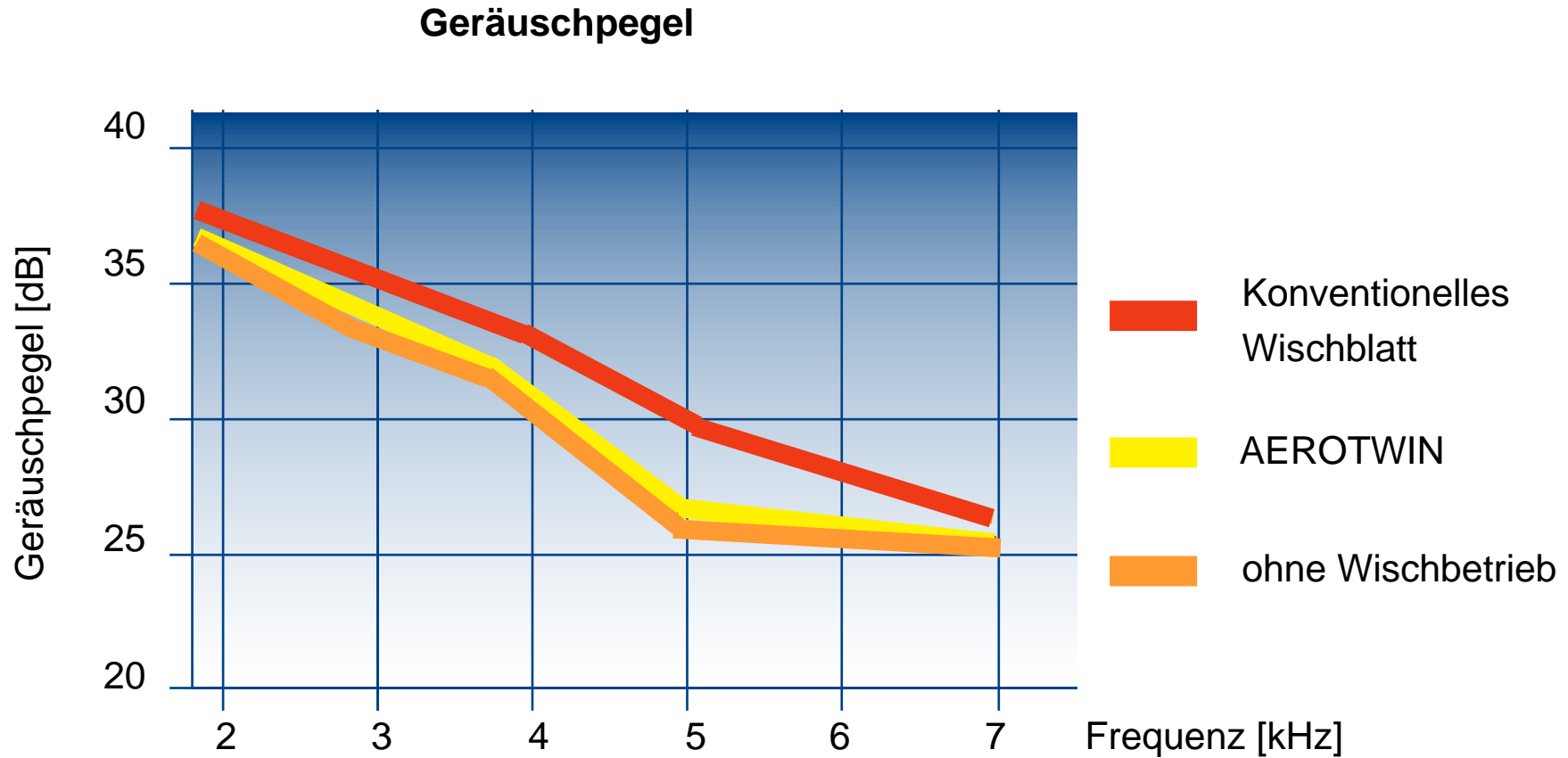


© Alle Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

BOSCH



Windgeräusche im Vergleich



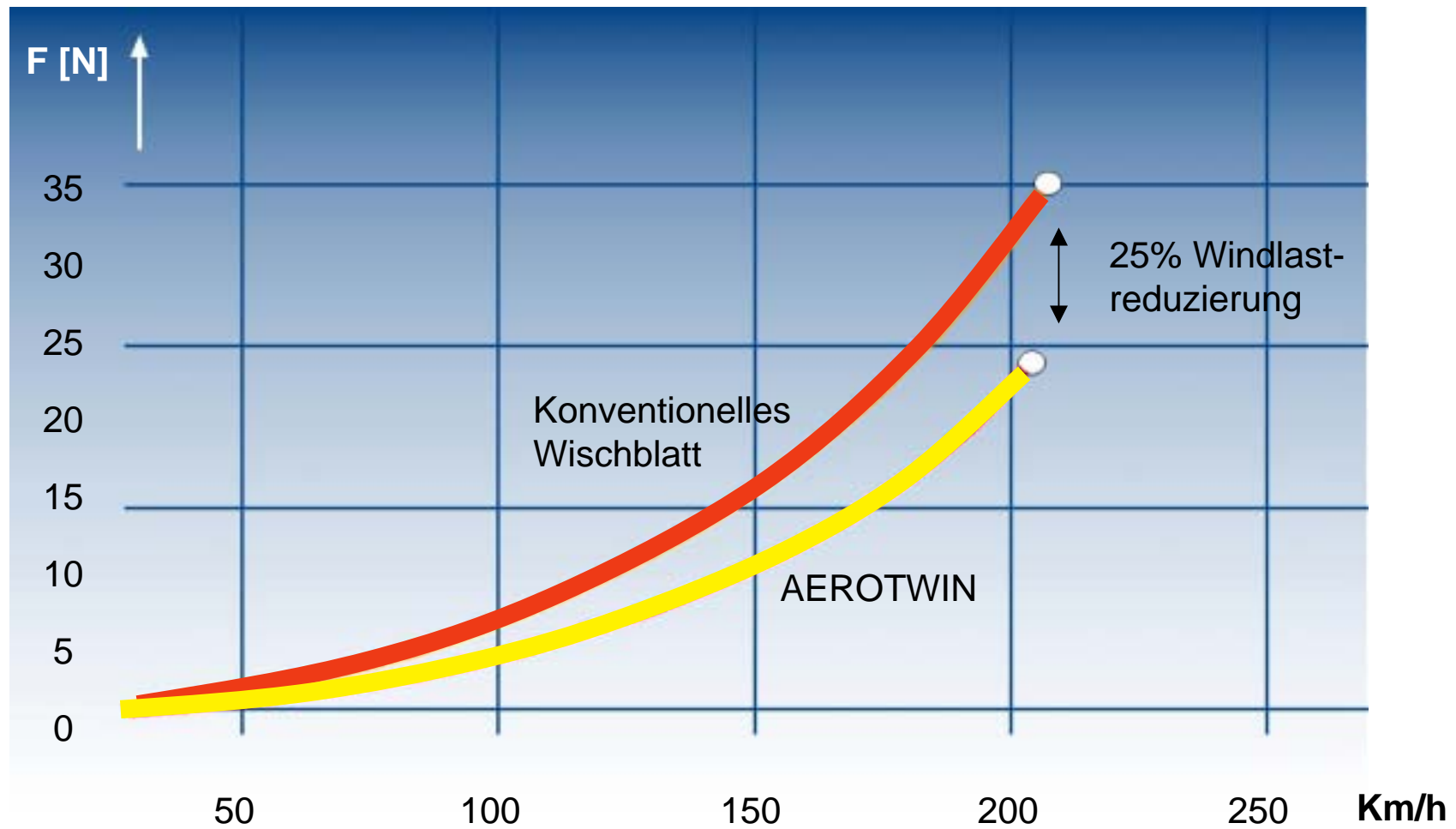
Fahrgeschwindigkeit = 160 km/h

© Alle Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

AEROTWIN



Windlast auf Wischhebel bei Querströmung



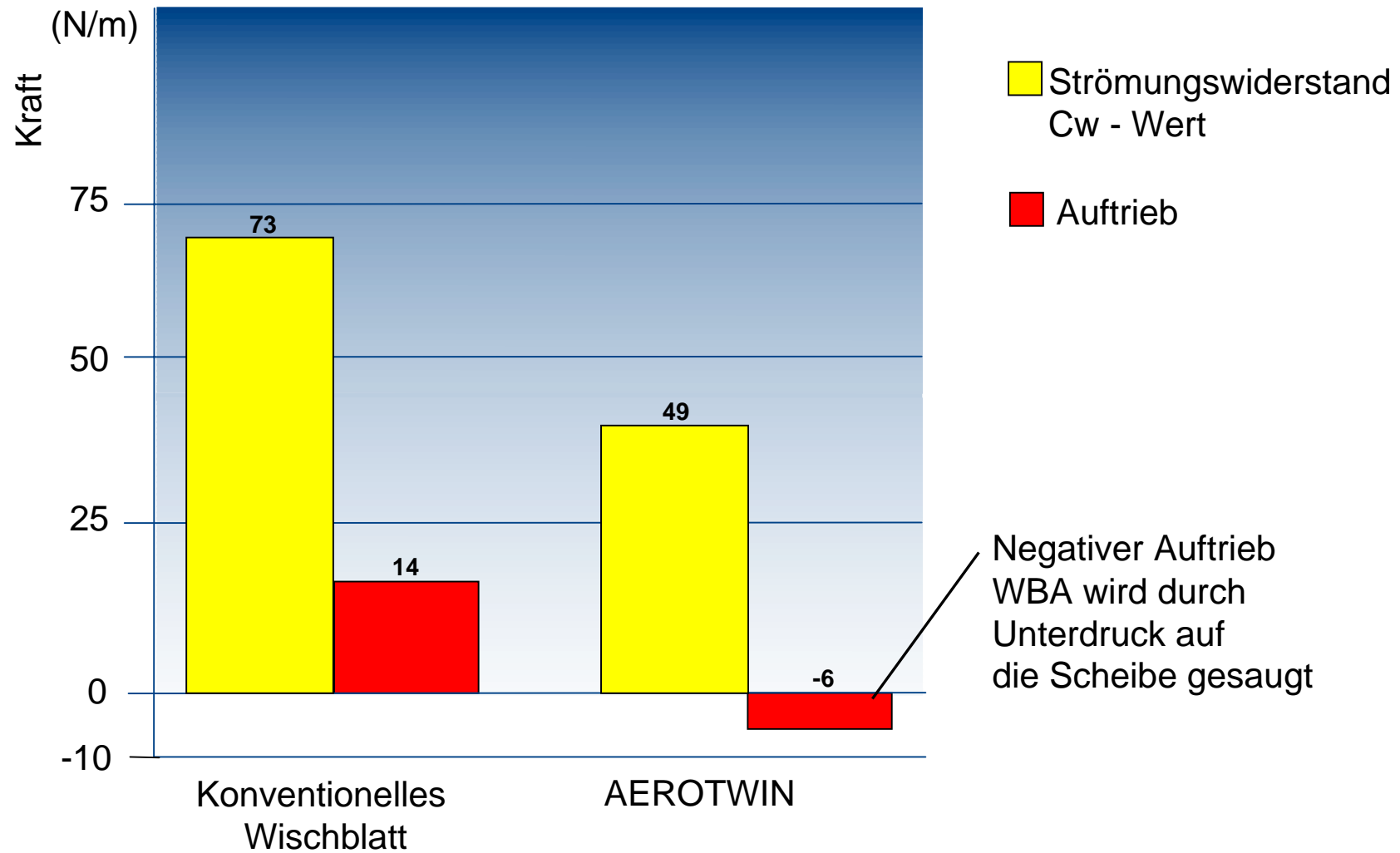
© Alle Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

Anschluss



© Alle Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

Strömung



© Alle Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

Visualisierung der Strömung



Konventionelles Spoiler-Wischblatt



Aerotwin



© Alle Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

AEROTWIN- Produktvorteile



Höhere Wischqualität

- **Höhere Wischqualität** durch optimale Auslegung der **maßgeschneiderten EVODIUM-Federschienen** auf ihren Fahrzeug.
- **Perfekte Wischleistung an jedem Punkt der Scheibe** durch **gleichmäßige Kraftverteilung**, für maximale Sicht und Sicherheit in kritischen Situationen wie Nebel und Spritzwasser.
- **Maximale Wischqualität selbst bei höheren Geschwindigkeiten** durch aerodynamisch **optimiertes Profil**.

Mehr Komfort

- **Minimale Windgeräusche** durch **weniger Strömungsangriffsfläche**.
- **Verbesserte Wintertauglichkeit** durch **Wegfall von Metallrahmen und Gelenken**, an denen Eis anfrieren kann.
- **Einfachster Wischblattwechsel** ohne Adaptersuche und Montage durch **innovativen Steckanschluss**.

Innovatives Design

- **Ideale Verbindung von Form und Funktion**.
- **Elegantes extrem flaches Styling** statt Gelenk- und Bügelteile.
- **Innovatives Design** durch **integrierten aerodynamischen Spoiler**.
- **Sitzt perfekt**, die für Ihr Fahrzeug **maßgeschneiderte EVODIUM-Federschiene**.

Bosch-Qualität

- **Längere Lebensdauer** durch **gleichmäßig starke Anpresskraft**, die Verschleißspitzen vermeidet.
- **Höhere Resistenz gegen Insekten und hartnäckigen Schmutz** durch **konstante Kraftverteilung**.
- **Bewährte TWIN-Zweistofftechnologie**.

TWIN-Zweistofftechnologie:

- **Einwandfreies Umlegen der Wischlippe unter allen Klimabedingungen** durch **weichen, hochflexiblen Wischgummirücken**.
- **Verschleißfestes Wischen und lange Lebensdauer** durch **harte Wischgummilippe**.
- **Gleichbleibend hohe Qualität** ohne Verunreinigungen (Pollen, Staub etc.) durch Einsatz von **reinem synthetischen Kautschuk**.
- **Schlierenfreie Reinigung selbst mikrofeiner Tröpfchen** durch auf 1/100 mm genau geschnittene **Mikrodoppelkante**.
- **Hohe Wischgummibeständigkeit** gegen Umwelteinflüsse wie UV, Ozon, saurer Regen.

© Alle Rechte bei Robert Bosch GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.