

Uns bewegen Wolkenbrüche

Klare Sicht bei jedem Wetter:
Pkw-Scheibenwischer von Bosch





Schon gewusst?

428 000 m² Scheibenfläche

... reinigt ein Bosch-Scheibenwischer während seiner durchschnittlichen Lebensdauer. Und sorgt so zuverlässig für Sauberkeit und klare Sicht.

Auf jedes Wetter vorbereitet

Mit den Wischern von Bosch

Das Wetter kann niemand ändern. Jederzeit im Auto für saubere Scheiben zu sorgen, ist dagegen ganz einfach: mit Wischern von Bosch. Sie bieten hohe Sicherheit für unterwegs und sind für eine Vielzahl Pkw verfügbar. So wird schlechtes Wetter zur Nebensache.



Tradition und Innovation

Die Scheibenwischer-Erfolgsgeschichte von Bosch begann 1926 mit dem ersten elektrischen Scheibenwischer. Zahlreiche weitere Innovationen wie Wischer mit Spoiler, Aerotwin mit patentierter Wischgummi-Technologie und Aerotwin J·E·T Blade mit integrierten Spritzdüsen setzen sie bis heute fort.



Alles aus einer Hand für Front und Heck

Mit den Linien Twin als Standard-, Aerotwin als Premiümlösung und Eco als zeitwertgerechte Standard-Alternative ermöglicht Bosch den Werkstätten, auf die unterschiedlichen Kundenwünsche gezielt einzugehen. Zudem bietet Bosch für eine Vielzahl von Fahrzeugen individuelle Lösungen, wie z. B. Wischer mit einem fahrzeugspezifischen vormontierten Adapter.



Hohe Qualitätsanforderungen

Ein Bosch-Wischer wird auf Herz und Nieren geprüft, bevor er ins Programm aufgenommen wird. Neben den vorgeschriebenen Standard-Tests gibt es bei Bosch noch viele weitere strenge Qualitätsprüfungen, die jeder Wischer erfolgreich absolvieren muss, bevor er für den Verkauf freigegeben wird.



Hohe Leistung

Bosch-Scheibenwischer für Pkw überzeugen durch ihre starke Performance. Sie bringen hervorragende Wischleistungen, sind robust und zuverlässig.



Schon gewusst?

500 000*

... Wischzyklen schafft ein Bosch Aerotwin während seiner durchschnittlichen Lebensdauer.

*500 000 Zyklen entsprechend SAE J903A



Schon gewusst?

8 541 l

... Regenwasser schiebt ein Bosch-Wischer während seiner durchschnittlichen Lebensdauer zur Seite. Für den Fahrer bedeutet das: hohe Sicherheit über einen sehr langen Zeitraum.

Scheibenwischer Übersicht

Bessere Sicht auf längere Sicht. Bosch-Scheibenwischer passen immer – zu jeder Witterung, an nahezu jedes Fahrzeug und dank des umfassenden Programms auch für unterschiedlichste Markt- und Kundenanforderungen.

Technologie-Partnerschaften

Mit zahlreichen Fahrzeugherstellern gemeinsam leistet Bosch technologische Entwicklungsarbeit und zeigt immer wieder klare Perspektiven für die Zukunft auf.

Für fast jeden Kunden eine Lösung

Scheibenwischer von Bosch passen an nahezu jedes Fahrzeug – so unterschiedlich die Typen auch sind: vom neuesten Pkw-Modell über Nutzfahrzeuge bis hin zu Oldtimern. Damit bieten sie die passende Lösung für fast jede Kundenanforderung.

Programm-Flexibilität

Aus dem Gesamt-Portfolio lässt sich markt- und kundenspezifisch ein Scheibenwischer- Programm für verschiedenste Fahrzeugtypen und Verkaufskanäle zusammenstellen.

Zuverlässige Leistung, hohe Sicherheit

Im Prüflabor und direkt am Fahrzeug durchlaufen Bosch-Scheibenwischer strenge Performance- und Belastungstests. Die langjährige Erfahrung in Entwicklung und Produktion macht den Unterschied. Das Ergebnis: hohe Passgenauigkeit und hervorragende Wischleistung.

Verkaufsstarker Auftritt

Angefangen bei aufmerksamkeitsstarken, praktischen Verpackungen bis hin zu attraktiven Verkaufsförderungsmaßnahmen – Bosch sorgt für Umsatzerfolge im Wischergeschäft. Intuitive Produktfinder, Montageanleitungen und -videos helfen beim Finden und bei der Installation des geeigneten Wischers.



Flachblattwischer Programm



	Aerotwin Original A	Aerotwin Universal AM	Aerotwin Universal AP	Aerotwin Upgrade AR	AeroEco AE
Bosch Aerotwin: Für hervorragende Wischleistung auch unter extremen Wetterbedingungen					Entwickelt für klare Sicht und verbesserten Fahrerkomfort
Wischgummi-Technologie	Power Protection Plus Technologie mit Long-Life-Wischgummiformel für hervorragende Wischergebnisse, minimale Wischgeräusche und lange Lebensdauer – auch bei extremen Witterungsverhältnissen				Naturgummi mit Graphitbeschichtung für gründliche Reinigung
Bauform	2 parallele Hightech-Federschienen aus Evodium-Stahl für hervorragenden Anpressdruck				Gebogene Federschiene
Adapter-System	Vormontierter Original-Adapter	Vormontierter, universeller Multi-Clip-Adapter	Innovatives modulares Adapter-System	Vormontierter Adapter zum Upgrade	4 Adapter für 7 verschiedene OE- und Hakenwischarm-Schnittstellen
Montage	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●
Lebensdauer	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●
Wischleistung	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●
Hochgeschwindigkeitsverhalten	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
Laufruhe	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●
Anzahl der Sachnummern	> 170	7	15	> 60	11
Fahrzeugabdeckung*	> 99% der OE Schnittstellen	> 25% der OE Schnittstellen	> 90% der OE Schnittstellen	> 99% der Hakenverbindungen	> 85% der Hakenverbindungen
Wischerlängen	300 – 800 mm	380 – 700 mm	340 – 800 mm	300 – 700 mm	350 – 700 mm
Anwendungsbereiche					
Verpackung	Set	Set	Single	Set, Single	Single

* in Europa

Flachblattwischer Programm



	Aerotwin Original A	Aerotwin Universal AM	Aerotwin Universal AP	Aerotwin Upgrade AR	Aerofit AF
Bosch Aerotwin: Für hervorragende Wischleistung auch unter extremen Wetterbedingungen					Entwickelt für verbesserte Sichtverhältnisse und effektive Wischleistung
Wischgummi-Technologie	Power Protection Plus Technologie mit Long-Life-Wischgummiformel für hervorragende Wischergebnisse, minimale Wischgeräusche und lange Lebensdauer – auch bei extremen Witterungsverhältnissen				Wischgummi mit Leichtlaufbeschichtung: sehr gute Reinigung und leises Wischen
Bauform	2 parallele Hightech-Federschiene aus Evodium-Stahl für hervorragenden Anpressdruck				Maßgeschneiderte High-Tech-Federschiene
Adapter-System	Vormontierter Original-Adapter	Vormontierter, universeller Multi-Clip-Adapter	Innovatives modulares Adapter-System	Vormontierter Adapter zum Upgrade	Vormontierter Adapter für OE- und Hakenwischarm-Schnittstellen
Montage	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●
Lebensdauer	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Wischleistung	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●
Hochgeschwindigkeitsverhalten	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
Laufruhe	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●
Anzahl der Sachnummern	> 170	7	15	> 60	39
Fahrzeugabdeckung*	> 99% der OE Schnittstellen	> 25% der OE Schnittstellen	> 90% der OE Schnittstellen	> 99% der Hakenverbindungen	> 55% der Hakenverbindungen
Wischerlängen	300 – 800 mm	380 – 700 mm	340 – 800 mm	300 – 700 mm	350 – 700 mm
Anwendungsbereiche					
Verpackung	Set	Set	Single	Set, Single	Set

* in Europa

Flachblattwischer Programm



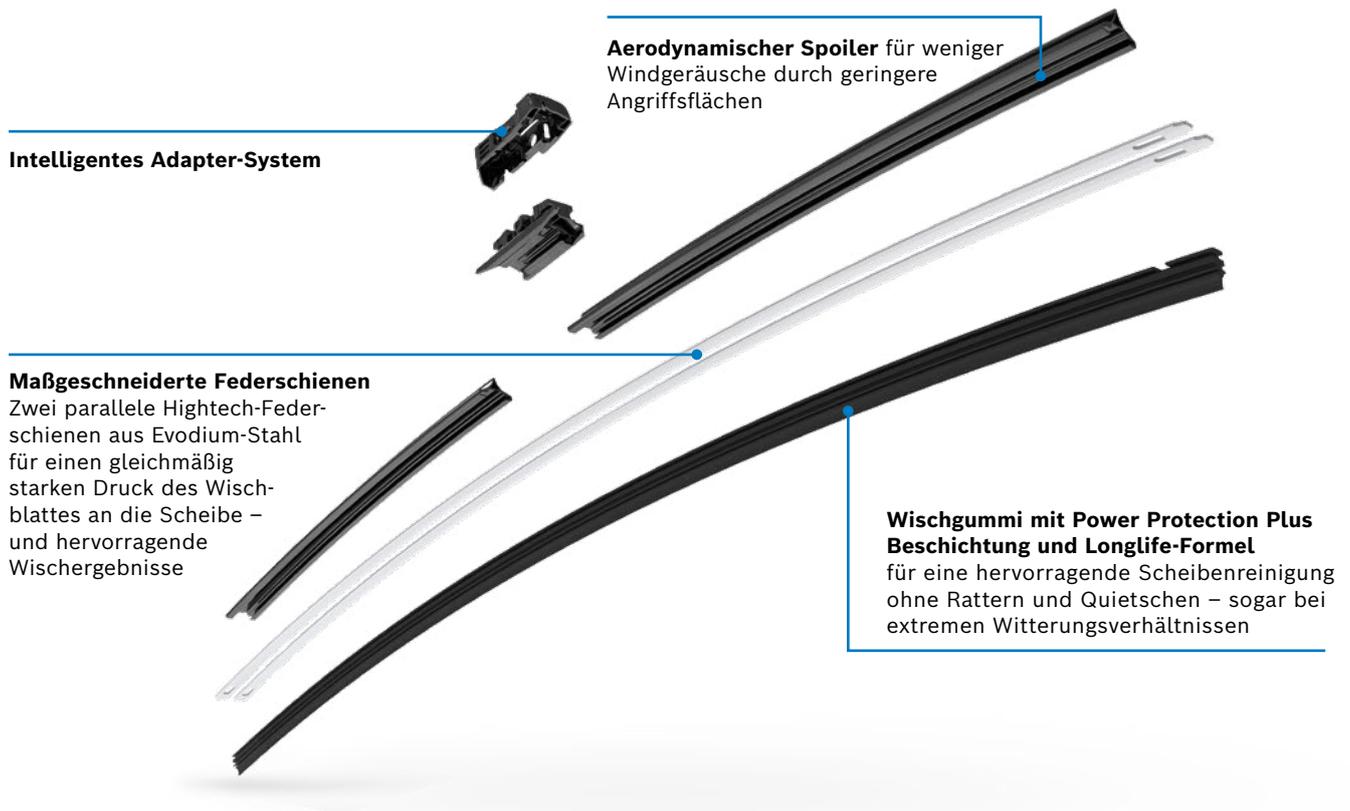
	Aerotwin Original A	Aerotwin Universal AM	Aerotwin Universal AP	Aerotwin Upgrade AR	AeroEco AE
	Bosch Aerotwin: Für hervorragende Wischleistung auch unter extremen Wetterbedingungen				Entwickelt für klare Sicht und verbesserten Fahrerkomfort
Wischgummi-Technologie	Power Protection Plus Technologie mit Long-Life-Wischgummiformel für hervorragende Wischergebnisse, minimale Wischgeräusche und lange Lebensdauer – auch bei extremen Witterungsverhältnissen				Naturgummi mit Graphitbeschichtung für gründliche Reinigung
Bauform	2 parallele Hightech-Federschienen aus Evodium-Stahl für hervorragenden Anpressdruck				Gebogene Federschiene
Adapter-System	Vormontierter Original-Adapter	Vormontierter, universeller Multi-Clip-Adapter	Innovatives modulares Adapter-System	Vormontierter Adapter zum Upgrade	4 Adapter für 7 verschiedene OE- und Hakenwischarm-Schnittstellen
Montage	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●
Lebensdauer	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●
Wischleistung	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●
Hochgeschwindigkeitsverhalten	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
Laufruhe	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●
Anzahl der Sachnummern	> 170	7	15	> 60	11
Fahrzeugabdeckung*	> 99% der OE Schnittstellen	> 25% der OE Schnittstellen	> 90% der OE Schnittstellen	> 99% der Hakenverbindungen	> 85% der Hakenverbindungen
Wischerlängen	300 – 800 mm	380 – 700 mm	340 – 800 mm	300 – 700 mm	350 – 700 mm
Anwendungsbereiche					
Verpackung	Set	Set	Single	Set, Single	Single

* in Europa

Aerotwin Flachblattwischer Technologie

Für hervorragende Leistung auch unter extremen Wetterbedingungen:

Der Bosch Aerotwin Flachblattwischer verfügt über die patentierte Power Protection Plus-Wischgummitechnik mit Longlife Wischgummi-Formel.

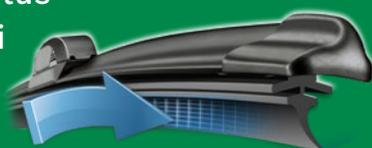


Produktinformation

Mit einem Wisch 3 Pluspunkte.

Hervorragende Wischleistung, lange Lebensdauer und leises Wischen dank:

P.P.P Power
Protection Plus
Wischgummi



Produktinformation

Wischgummi mit Longlife-Formel

- Innovativer Wischgummi-Zusatz
- Robuster gegenüber Umwelteinflüssen und Verschmutzungen auf der Scheibe
- Weniger Abrieb und Verschleiß

Longlife

- + Evodium Steel
- + Improved Rubber Formula



Aerotwin-Programm

Produktlinien

Aerotwin Original A, z.B. A 979 S



Das Original-Set

- Komplettes Programm mit Sets, die für das jeweilige Fahrzeug individuell optimiert wurden
- Mehr als 170 Sachnummern, die OE-Schnittstellen von über 99 % der Fahrzeuge in Europa abdecken
- Einfache und schnelle Montage durch den vormontierten, an das jeweilige Pkw-Modell angepassten Original-Adapter

Aerotwin Universal AM, z.B. AM 462 S



Das Universal-Set

- Kompaktes Programm mit universal passenden Sets für die wichtigsten OE-Wischarm-Schnittstellen
- Angebot von 7 Sachnummern mit einer Fahrzeugabdeckung von mehr als 25% von OE-Schnittstellen in Europa
- Einfache und schnelle Montage durch den vormontierten Multi-Clip-Adapter für die 4 verschiedenen OE Wischarm-Schnittstellen in Europa

Aerotwin Universal AP, z.B. AP 24 U



Das Universal-Single

- Kompaktes Single-Programm, das durch das modulare Adaptersystem universal für OE-Wischarm-Schnittstellen optimiert ist
- Angebot von 15 Sachnummern mit einer Fahrzeugabdeckung von mehr als 90% von OE-Schnittstellen in Europa
- Immer die richtige Lösung mit dem modularen Adaptersystem: 4 Adapter passen für die 10 verschiedenen OE Wischarm-Schnittstellen in Europa

Aerotwin Upgrade AR, z.B. AR 601 S



Das Upgrade-Angebot

- Kompaktes Programm mit universal passenden Sets und Singles für Hakenwischarm
- 50 Sachnummern und über 99% Fahrzeugabdeckung in Europa bei Hakenwischarm
- Einfache und schnelle Montage durch vormontierte Adapter

Aerotwin Original A Flachblattwischer

Produktdetails

Für hervorragende Leistung auch unter extremen Wetterbedingungen:

Der Bosch Aerotwin Original A Flachblattwischer verfügt über die patentierte Power Protection Plus-Wischgummitechnik mit Longlife Wischgummi-Formel und enthält einen vormontierten fahrzeugspezifischen Originaladapter für den Austausch von Wischblättern der Erstausrüstung.



Vorteile im Überblick

- **Hervorragende Wischleistung und leises Wischen unter extremen Witterungsbedingungen:** Power Protection Plus Wischgummitechnik mit patentierter Beschichtung
- **Noch längere Lebensdauer:** Longlife Wischgummi-Formel mit innovativem Wischgummizusatz und Federschiene aus Evodium Stahl
- **Hervorragende, saubere und klare Sicht:** maßgeschneiderte Hightech-Evodium-Doppel-Federschiene drücken den Wischer stärker auf die Scheibe
- **Verbesserte Winterperformance:** schlankes glattes Design verhindert, dass sich Schnee und Eis am Wischer ansammeln
- **Kein Vibrieren oder Abheben des Wischers von der Scheibe bei höheren Geschwindigkeiten:** asymmetrischer Spoiler mit aerodynamischem Design
- **Schnelle und einfache Montage beim Austausch der Wischblätter der Erstausrüstung:** vormontierter fahrzeugspezifischer Originaladapter

Aerotwin Universal AM Flachblattwischer

Produktdetails

Für hervorragende Leistung auch unter extremen Wetterbedingungen:

Der Bosch Aerotwin Universal AM Flachblattwischer verfügt über die patentierte Power Protection Plus-Wischgummitechnik mit Longlife Wischgummi-Formel und enthält einen vormontierten Multi-Clip-Adapter (für 4 Schnittstellen) für den Austausch von Wischblättern der Erstausrüstung.



Vorteile im Überblick

- **Hervorragende Wischleistung und leises Wischen unter extremen Witterungsbedingungen:** Power Protection Plus Wischgummitechnik mit patentierter Beschichtung
- **Noch längere Lebensdauer:** Longlife Wischgummi-Formel mit innovativem Wischgummizusatz und Federschiene aus Evodium Stahl
- **Hervorragende, saubere und klare Sicht:** maßgeschneiderte Hightech-Evodium-Doppel-Federschiene drücken den Wischer stärker auf die Scheibe
- **Verbesserte Winterperformance:** schlankes glattes Design verhindert, dass sich Schnee und Eis am Wischer ansammeln
- **Kein Vibrieren oder Abheben des Wischers von der Scheibe bei höheren Geschwindigkeiten:** asymmetrischer Spoiler mit aerodynamischem Design
- **Schnelle und einfache Montage beim Austausch der Wischblätter der Erstausrüstung:** vormontierter Multi-Clip-Adapter

Aerotwin Universal AP Flachblattwischer

Produktdetails

Für hervorragende Leistung auch unter extremen Wetterbedingungen:

Der Bosch Aerotwin Universal AP Flachblattwischer verfügt über die patentierte Power Protection Plus-Wischgummitechnik mit Longlife Wischgummi-Formel und enthält ein innovatives modulares Adaptersystem, für den Austausch von Wischblättern der Erstausrüstung.



Vorteile im Überblick

- **Hervorragende Wischleistung und leises Wischen unter extremen Witterungsbedingungen:** Power Protection Plus Wischgummitechnik mit patentierter Beschichtung
- **Noch längere Lebensdauer:** Longlife Wischgummi-Formel mit innovativem Wischgummizusatz und Federschielen aus Evodium Stahl
- **Kein Vibrieren oder Abheben des Wischers von der Scheibe:** symmetrischer Spoiler mit aerodynamischen Design
- **Verbesserte Winterperformance:** schlankes glattes Design verhindert, dass sich Schnee und Eis am Wischer ansammeln
- **Hervorragende, saubere und klare Sicht:** maßgeschneiderte Hightech-Evodium-Doppel-Federschielen drücken den Wischer stärker auf die Scheibe
- **Einfache Montage bei einer Vielzahl von Fahrzeugtypen:** modulares Adaptersystem

Aerotwin Universal AP Flachblattwischer

Produktdetails

Für hervorragende Leistung auch unter extremen Wetterbedingungen:

Der Bosch Aerotwin Universal AP Flachblattwischer verfügt über die patentierte Power Protection Plus-Wischgummitechnik mit Longlife Wischgummi-Formel und enthält ein innovatives modulares Adaptersystem für den Austausch von Wischblättern der Erstausrüstung.



Vorteile im Überblick

- **Hervorragende Wischleistung und leises Wischen unter extremen Witterungsbedingungen:** Power Protection Plus Wischgummitechnik mit patentierter Beschichtung
- **Noch längere Lebensdauer:** Longlife Wischgummi-Formel mit innovativem Wischgummizusatz und Federschiene aus Evodium Stahl
- **Kein Vibrieren oder Abheben des Wischers von der Scheibe:** symmetrischer Spoiler mit aerodynamischen Design
- **Verbesserte Winterperformance:** schlankes glattes Design verhindert, dass sich Schnee und Eis am Wischer ansammeln
- **Hervorragende, saubere und klare Sicht:** maßgeschneiderte Hightech-Evodium-Doppel-Federschiene drücken den Wischer stärker auf die Scheibe
- **Einfache Montage bei einer Vielzahl von Fahrzeugtypen:** modulares Adaptersystem

Aerotwin Upgrade AR Flachblattwischer

Produktdetails

Für hervorragende Leistung auch unter extremen Wetterbedingungen:

Der Bosch Aerotwin Upgrade AR Flachblattwischer verfügt über die patentierte Power Protection Plus-Wischgummitechnik mit Longlife Wischgummi-Formel und enthält einen vormontierten Adapter für ältere Fahrzeuge mit U-Haken Wischarmern.



Vorteile im Überblick

- **Hervorragende Wischleistung und leises Wischen unter extremen Witterungsbedingungen:** Power Protection Plus Wischgummitechnik mit patentierter Beschichtung
- **Noch längere Lebensdauer:** Longlife Wischgummi-Formel mit innovativem Wischgummizusatz und Federschiene aus Evodium Stahl
- **Verbesserte Winterperformance:** schlankes, glattes Design verhindert, dass sich Schnee und Eis am Wischer ansammeln
- **Hervorragende, saubere und klare Sicht:** maßgeschneiderte Hightech-Evodium-Doppel-Federschiene drücken den Wischer stärker auf die Scheibe
- **Kein Vibrieren oder Abheben des Wischers von der Scheibe:** aerodynamisches Design
- **Einfache Montage und Wechsel von herkömmlichen Bügelwischern und Hybridwischern zu Flachblattwischern:** vormontierter Adapter für Fahrzeuge mit U-Hakenwischarmern

Aerotwin Upgrade AR Flachblattwischer

Produktdetails

Für hervorragende Leistung auch unter extremen Wetterbedingungen:

Der Bosch Aerotwin Upgrade AR Flachblattwischer verfügt über die patentierte Power Protection Plus-Wischgummitechnik mit Longlife Wischgummi-Formel und enthält einen vormontierten Adapter für ältere Fahrzeuge mit U-Haken Wischarmern.



Vorteile im Überblick

- **Hervorragende Wischleistung und leises Wischen unter extremen Witterungsbedingungen:** Power Protection Plus Wischgummitechnik mit patentierter Beschichtung
- **Noch längere Lebensdauer:** Longlife Wischgummi-Formel mit innovativem Wischgummizusatz und Federschiene aus Evodium Stahl
- **Verbesserte Winterperformance:** schlankes, glattes Design verhindert, dass sich Schnee und Eis am Wischer ansammeln
- **Hervorragende, saubere und klare Sicht:** maßgeschneiderte Hightech-Evodium-Doppel-Federschiene drücken den Wischer stärker auf die Scheibe
- **Kein Vibrieren oder Abheben des Wischers von der Scheibe:** aerodynamisches Design
- **Einfache Montage und Wechsel von herkömmlichen Bügelwischern und Hybridwischern zu Flachblattwischern:** vormontierter Adapter für Fahrzeuge mit U-Hakenwischarmern

Aerofit Flachblattwischer

Produktdetails

Entwickelt für verbesserte Sichtverhältnisse und effektive Wischleistung:

Der Bosch Aerofit Flachblattwischer ist mit einer Leichtlaufbeschichtung versehen und wird mit einem vormontierten Adapter für eine schnelle Montage geliefert.



Vorteile im Überblick

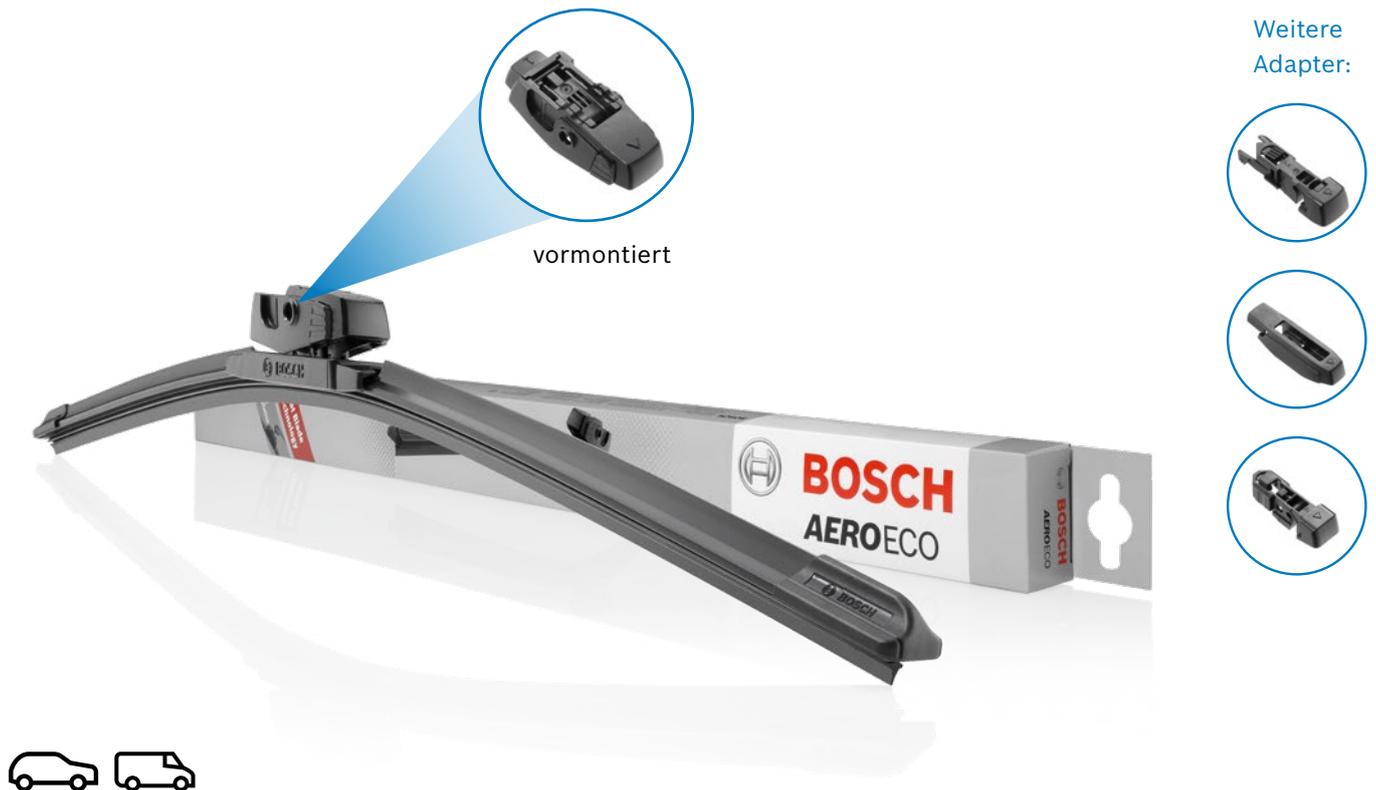
- **Sehr gute Reinigung und leises Wischen:** Wischgummi mit Leichtlaufbeschichtung
- **Gleichbleibend saubere und klare Sicht:** maßgeschneiderte Hightech-Federschiene verteilt den Anpressdruck gleichmäßig auf die Windschutzscheibe
- **Kein Auftrieb und Vibrationen durch reduzierten Luftwiderstand für verbesserten Fahrkomfort:** aerodynamisches Design mit symmetrischem Spoiler
- **Schnelle und einfache Montage:** vormontierter Adapter für die Montage an Wischarmern mit Originaladaptern oder U-Haken
- **Zeitwertgerechte Lösung für ältere Fahrzeuge und Kleinwagen:** geeignet für alle gängigen Wischartypen

AeroEco Flachblattwischer

Produktdetails

Entwickelt für klare Sicht und verbesserten Fahrerkomfort:

Der Bosch AeroEco Flachblattwischer verfügt über einen Naturkautschuk-Wischgummi mit Graphitbeschichtung und ist bei Verwendung eines separaten Adapters für alle gängigen Wischerarmtypen, sowie auch für ältere Fahrzeuge, geeignet.



Vorteile im Überblick

- **Gründliche Reinigung und gleichmäßiges Wischen:** Naturwischgummi mit Graphitbeschichtung
- **Gleichbleibend saubere und klare Sicht:** universell gebogene Federschienен verteilt den Anpressdruck gleichmäßig auf die Windschutzscheibe
- **Verbesserter Fahrerkomfort und bessere Leistung bei höheren Geschwindigkeiten:** aerodynamisches Design mit symmetrischem Spoiler stoppt Anheben und Vibrationen durch verringerte Luftströmung

Produktinformation

Das Programm deckt eine Vielzahl des Fahrzeugbestandes in Europa ab

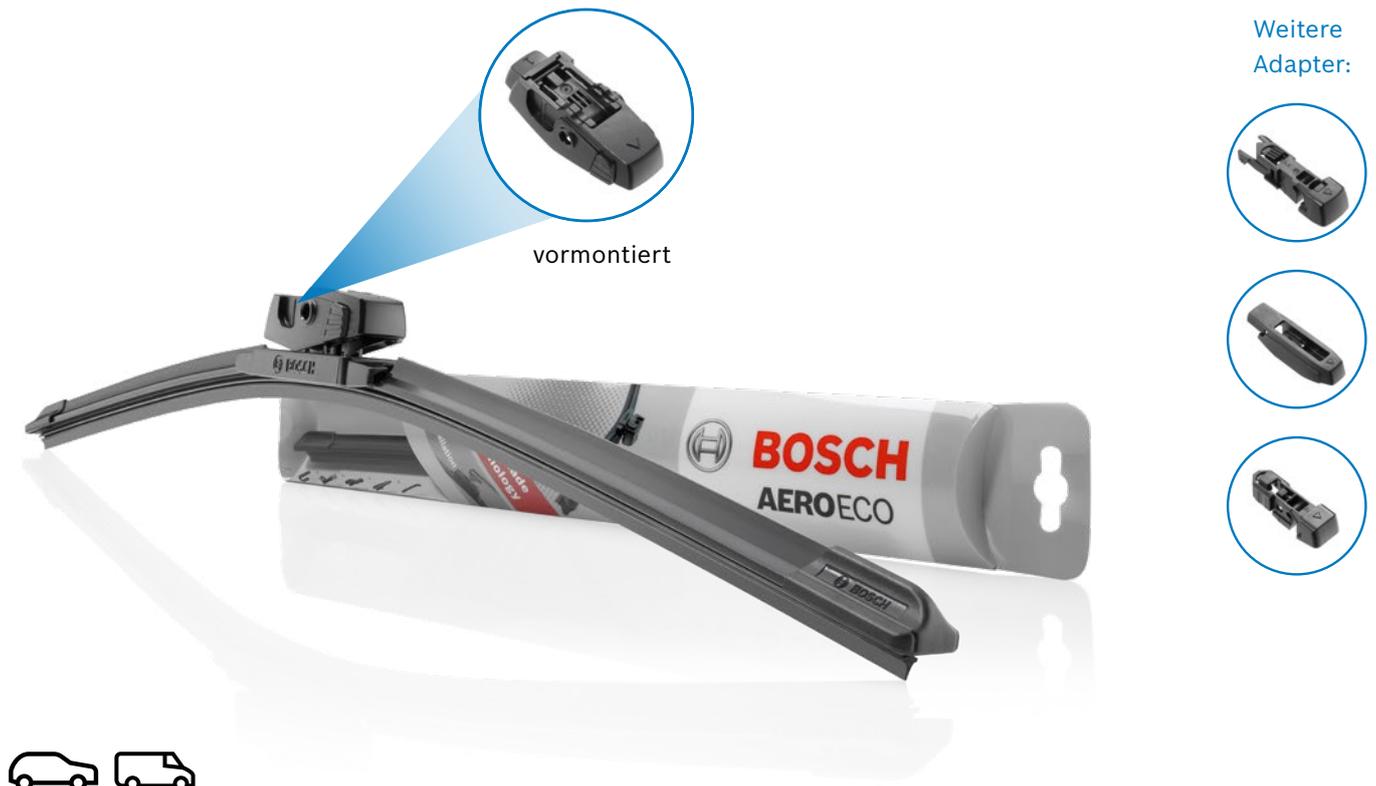
– mit nur 4 Adaptern.
Der vormontierte Double Lock Adapter kombiniert Hook und Sidelock Adapter.

AeroEco Flachblattwischer

Produktdetails

Entwickelt für klare Sicht und verbesserten Fahrerkomfort:

Der Bosch AeroEco Flachblattwischer verfügt über ein Naturkautschuk-Wischgummi mit Graphitbeschichtung und ist bei Verwendung eines separaten Adapters für alle gängigen Wischerarmtypen, sowie auch für ältere Fahrzeuge, geeignet.



Vorteile im Überblick

- **Gründliche Reinigung und gleichmäßiges Wischen:** Naturwischgummi mit Graphitbeschichtung
- **Gleichbleibend saubere und klare Sicht:** universell gebogene Federschiene verteilt den Anpressdruck gleichmäßig auf die Windschutzscheibe
- **Verbesserter Fahrerkomfort und bessere Leistung bei höheren Geschwindigkeiten:** aerodynamisches Design mit symmetrischem Spoiler stoppt Anheben und Vibrationen durch verringerte Luftströmung

Produktinformation

Das Programm deckt eine Vielzahl des Fahrzeugbestandes in Europa ab

– mit nur 4 Adaptern.
Der vormontierte Double Lock Adapter kombiniert Hook und Sidelock Adapter.

Metallbügelwischer Programm



	Twin mit Spoiler	Twin ohne Spoiler	Eco
	Bosch Twin: Für eine effektive, geräuscharme Scheibenreinigung und eine hohe Lebensdauer		Hochwertige Leistung für ältere Fahrzeuge
Wischgummi-Technologie	Wischgummi aus zwei Komponenten mit Leichtlaufbeschichtung für Laufruhe und sehr gute Reinigung bei langer Lebensdauer		Bewährte Einstoff-Technologie mit Graphitbeschichtung
Bauform	Robustes, widerstandsfähiges Vollmetall-Bügelsystem		Stabiles Vollmetall-Bügelsystem
Adapter-System	Vormontierter Universaladapter Quick-Clip		
Montage	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Lebensdauer	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ●
Wischleistung	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ●
Hochgeschwindigkeitsverhalten	● ● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ●
Laufruhe	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ●
Anzahl der Sachnummern	48	71	9
Fahrzeugabdeckung*	> 99% der Hakenverbindungen		> 90% der Hakenverbindungen
Wischerlängen	340 – 700 mm	260 – 700 mm	340 – 650 mm
Anwendungsbereiche			
Verpackung	Set, Single	Set, Single	Single

* in Europa

Twin Metallbügelwischer Technologie

Für eine effektive, geräuscharme Scheibenreinigung und eine hohe Lebensdauer:
Das Bosch Twin Bügelwischblatt verfügt über einen Wischgummi aus zwei Komponenten mit Leichtlaufbeschichtung und ist in Varianten mit und ohne Spoiler erhältlich.

Vormontierter Quick-Clip-Adapter
ermöglicht eine Montage innerhalb von Sekunden

Spoiler für verbessertes Hochgeschwindigkeitsverhalten

Stabiles Vollmetall-Bügelssystem
Macht den Wischer extrem widerstandsfähig bei jeder Witterung

Zwei flexible Federschielen
Für die Verteilung des Anpressdrucks auf der Scheibe

Wischgummi aus zwei Komponenten
Sorgt für sehr gute Reinigung und geräuscharmes Wischen

Dreifacher Korrosionsschutz
Erhöht die Lebensdauer bei extremen Witterungsverhältnissen

Mit
und ohne
Spoiler



Produktinformation

Hohe Fahrzeugabdeckung

Scheibenwischer von Bosch passen an nahezu jedes Fahrzeug. Verschiedene Kundenwünsche können so schnell und einfach aus einer Hand und in hochwertiger Bosch-Qualität erfüllt werden.



Twin Metallbügelwischer

Produktdetails

Für eine effektive, geräuscharme Scheibenreinigung und eine hohe Lebensdauer:

Das Bosch Twin Bügelwischblatt verfügt über einen Wischgummi aus zwei Komponenten mit Leichtlaufbeschichtung und einen vormontierten Quick-Clip-Universaladapter für Fahrzeuge mit U-Hakenwischarmern.



Vorteile im Überblick

- **Sehr gute Reinigung und noch gleichmäßiger Wirkung:** Wischgummi aus zwei Komponenten mit Leichtlaufbeschichtung
- **Gleichbleibend saubere und klare Sicht:** modernes Bügelsystem verteilt den Anpressdruck des Wischgummis gleichmäßig auf der Windschutzscheibe
- **Dauerhafte Sicherheit auch bei extremen Wetterbedingungen:** robustes Metallbügel-system mit dreifachem Korrosionsschutz
- **Verbesserte Lebensdauer:** verschleißfester Twin-Wischgummi
- **Schnelle und einfache Montage:** vormontierter Quick-Clip Universaladapter für Fahrzeuge mit U-Hakenwischarmern
- **Gute Wischleistung auch bei höheren Geschwindigkeiten bei Ausführungen mit Spoiler:** der aerodynamisch geformte Twin Spoiler drückt das Wischblatt bei höherem Tempo an die Scheibe und verhindert dadurch ein Abheben des Wischblatts

Eco Metallbügelwischer

Produktdetails

Hochwertige Leistung als zeitwertgerechte Lösung: Das Bosch Eco Wischblatt verfügt über einen Wischgummi aus Naturkautschuk mit Graphitbeschichtung und einen vormontierten Quick-Clip-Universaladapter für U-Hakenwischarme älterer Fahrzeuge.



Vorteile im Überblick

- **Gründliche Reinigung:** Wischgummi aus Naturkautschuk mit Graphitbeschichtung
- **Verbesserte Lebensdauer:** robustes Metallbügelssystem bietet Korrosionsschutz
- **Schnelle und einfache Montage bei älteren Fahrzeugen:** vormontierter Quick-Clip Universaladapter für U-Hakenwischarme



Schon gewusst?

Scheibenwischer von Bosch werden in strengen Leistungs- und Funktionstests geprüft. Dies sorgt für hohe Qualität über einen sehr langen Zeitraum

für Sicherheit und sehr gute Wischergebnisse.



Produktinformation

Klare Sicht nach hinten

Im Stadtverkehr, beim Einparken oder auf Überlandfahrten ist eine freie Sicht durch die Heckscheibe wichtig. Beim Wischerwechsel sollte daher auch auf den regelmäßigen Tausch des Heckscheibenwischers geachtet werden.

Heckscheibenwischer Programm



	Metallbügelwischer	Design-Kunststoffwischer	Aerotwin Flachblattwischer	Aerotwin mit Multi Adapter Rear
Für sehr gute Sicht nach hinten und verbesserte Sicherheit: Heckscheibenwischer von Bosch überzeugen durch hervorragende Wischleistung sowie lange Lebensdauer.				
Technologie	Bewährte, konventionelle Wischertechnologie	Ist in Form und Funktion weitgehend identisch mit der Erstausrüstung	Verfügt wie der Bosch Aerotwin für die Windschutzscheibe über die Flachblatt-Technologie	
Wischgummi-Technologie	Naturgummi mit Graphitbeschichtung für gründliche Reinigung		Power Protection Plus Wischgummi-Technologie für hervorragende Wischergebnisse, minimale Wischgeräusche und lange Lebensdauer – auch bei extremer Wärme oder Kälte	
Adapter-System	Fahrzeugspezifischer Adapter	Fahrzeugspezifischer Adapter	Fahrzeugspezifischer Adapter	Modulares Adaptersystem mit 4 Adaptern
Bauform	Stabiles Vollmetall-Bügelsystem	Stabile Design-Bügelkonstruktion aus Kunststoff	Flache Bauweise mit gebogener Federschiene	
Anzahl der Sachnummern	32	55	40	6
Fahrzeugabdeckung*	Das Heckscheibenwischer Gesamtprogramm deckt über 95 % aller Fahrzeuge in Europa ab.			
Wischerlängen	280 – 550 mm	180 – 500 mm	240 – 530 mm	240 – 400 mm
Anwendungsbereiche				

* in Europa



Hinweis: Beim Wechsel des Heckscheibenwischer ist die Technologie nicht frei wählbar. Der Heckscheibenwischer muss in derselben Technologie ausgewechselt werden, wie in der Erstausrüstung vom Fahrzeughersteller vorgegeben.

Heckscheibenwischer

Produktdetails

Für sehr gute Sicht nach hinten und verbesserte Sicherheit: Heckscheibenwischer von Bosch überzeugen durch hervorragende Wischleistung sowie lange Lebensdauer.

Aerotwin Flachblattwischer

Design-Kunststoffwischer

Metallbügelwischer



Vorteile im Überblick

- **Langlebig und robust:** Bosch Heckscheibenwischer sorgen für eine hervorragende und lange Wischleistung
- **Einfacher Wischerwechsel:** passende Adapterlösungen ermöglichen eine schnelle und einfache Montage
- **Spezifische Lösungen für nahezu alle Fahrzeuge:** bestehend aus Bosch Aerotwin Flachblattwischer, Design-Kunststoffwischer oder Metallbügelwischer



Schon gewusst?

Das Bosch-Heckscheibenwischer-Programm – bestehend aus Flachblattwischer, Design-Kunststoff- und Metallbügelwischer – bietet die passende Lösung für nahezu jedes Fahrzeug und erreicht somit

eine hohe Fahrzeugabdeckung

Heckscheibenwischer Technologie

Bei schlechtem Wetter ist auch eine klare Sicht nach hinten unerlässlich. Bosch Heckscheibenwischer – mit dem Aerotwin Flachblattwischer, dem hochwertigen Design-Kunststoffwischer oder dem bewährten Metallbügelwischer – sorgen für sehr gute Sicht und hohe Sicherheit.

Aerotwin Flachblattwischer

Auch für die Heckscheibe ist der Bosch Aerotwin eine gute Wahl. Er bietet hervorragende Wischleistung, wischt sehr leise und ist äußerst langlebig. Kein Wunder: Er verfügt – wie der bewährte Aerotwin Flachblattwischer für die Windschutzscheibe – über die patentierte Wischgummi-Technologie Power Protection Plus.



Design-Kunststoffwischer

Die Design-Heckwischer sind Spezialentwicklungen, die in Form und Funktion weitgehend identisch sind mit der Erstausrüstung des Fahrzeugherstellers. Sie wurden fahrzeugspezifisch entwickelt, lassen sich dadurch einfach, schnell und zuverlässig am Fahrzeug montieren und sorgen für hervorragende Wischleistungen.

Metallbügelwischer

Bei diesen Wischern kommen bewährte konventionelle Technologien zum Einsatz. Im Alltag erbringen sie zuverlässig gute Wischleistungen. Sie sind sowohl als Standardlösungen mit vormontiertem Adapter als auch als fahrzeugspezifische Vollmetalllösungen erhältlich.



Scheibenwischer

Entwicklung, Produktion und Qualitätstests

Entwicklung und Innovation

Hoher Komfort, richtungsweisendes Design

- Alle Komponenten werden fahrzeugspezifisch entwickelt und das Wischersystem mit modernsten Tools bis ins Detail abgestimmt
- Im Windkanal testet Bosch z. B. verschiedene Windbedingungen und Geschwindigkeiten

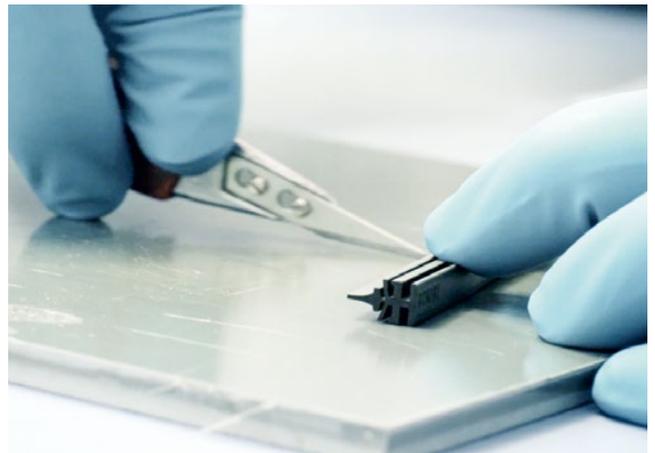


Bosch entwickelt Scheibenwischer in Bühl (Deutschland) und Tienen (Belgien)

Fertigung in Großserie

Spezielle, mehrfach prämierte Bosch-Gummimischung

- Konstant hohe Serienqualität der Gummimischung durch aufwändige Laboranalysen vor der Produktionsfreigabe
- Langlebiger Wischgummi aufgrund hoher Abrieb-, UV- und Alterungsbeständigkeit sowie starker Kälte- und Wärmeelastizität



Performance- und Belastungstests

Sicherheit und Zuverlässigkeit sind oberstes Prinzip

- Strenge Performance- und Belastungstests im Prüflabor sowie direkt am Fahrzeug sind die Basis für die gleichbleibend hohe Qualität von Bosch-Scheibenwischern
- Getestet werden u. a. die Beständigkeit gegen Umwelt- und Ozoneinflüsse, chemische Belastungen und Abrieb
- Performancetests zur Wischqualität, Geräuschbildung, Hochgeschwindigkeitsverhalten und Lebensdauer für dauerhafte Wischqualität



Scheibenwischer-Verpackung

Attraktiv, praktisch und informativ

Die Performance von Bosch-Scheibenwischern kann sich sehen lassen – genau wie ihre Verpackung. Das attraktive Design unterstützt den Abverkauf. Dank vieler praktischer Details ist der passende Scheibenwischer schnell gefunden und montiert.

Schnell den passenden Wischer finden
Auflistung der wichtigsten Fahrzeugmodelle

Einfache Montage
Leicht verständliche Schritt-für-Schritt-Anleitung



QR-Code:
für Online-
Montagevideo

Einfach überzeugend
Die Top-Produktmerkmale und -vorteile im Überblick

Das Wichtigste auf einen Blick
Produktname, Kundennummer, Wischblatt-Länge und Anzahl der Wischblätter

Immer die richtige Wahl
Intuitives Sterne-Vergleichssystem erleichtert die Produkt-Auswahl nach Kriterien wie Montage, Lebensdauer oder Wischleistung



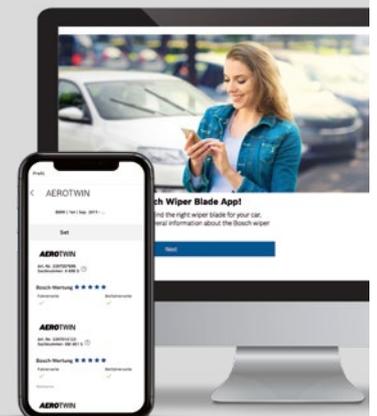
Schnell den passenden Scheibenwischer finden

Scheibenwischer-Website:

- Intuitive Scheibenwischer-Suche nach Fahrzeugmodell
- Alle passenden Scheibenwischer mit detaillierter Produktinformation
- Montagevideos für eine schnelle und einfache Montage
- Von überall online abrufbar
- Sehr gute Darstellung auf Smartphone, Tablet und Computer-Display



www.boschwiperblades.com



Uns bewegt, was Sie bewegt

Technologien von Bosch kommen weltweit in den meisten Fahrzeugen zum Einsatz. Dabei stehen für uns die Menschen und die Sicherstellung ihrer Mobilität im Vordergrund.

Ihnen widmen wir über 130 Jahre Pioniergeist, Forschung, Fertigung und Expertise.

Wir bieten Handel und Werkstätten weltweit moderne Diagnose- und Werkstatttechnik sowie ein umfassendes Kfz- und Nfz-Ersatzteilsortiment:

- Lösungen für eine effiziente und effektive Fahrzeugreparatur
- innovative Werkstattausrüstung und Software
- weltweit eines der größten Ersatzteilangebote für Neu- und Austauschteile
- breites Händlernetzwerk für eine schnelle und zuverlässige Teileversorgung
- kompetente Betreuung durch den Technischen Support
- umfassendes Schulungs- und Trainingsangebot
- gezielte Verkaufs- und Marketingunterstützung

Jetzt mehr erfahren:
boschaftermarket.com

Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket

Auf der Breit 4
76227 Karlsruhe
Germany