

Karosserie



Volkswagen | Audi | SEAT | ŠKODA | VW Nutzfahrzeuge

Original Karosserieteil



Was man wissen sollte:

- Karosserieteile haben eine Tragfunktion für Insassen, Nutzlast, Fahrwerks- und Antriebsbaugruppen. Zudem sollen sie die Insassen vor Umwelteinflüssen und bei Unfällen schützen.
- Zu den wichtigsten passiven Sicherheitsmerkmalen eines Fahrzeugs gehören neben den Gurten und Airbags die verformungssteife Fahrgastzelle sowie Deformationszonen in Front und Heck, die für einen weitgehend schützenden Abbau der Aufprallenergie im Falle eines Unfalls sorgen.
- Beschädigte Karosserieteile lassen sich nicht nur an den sichtbaren Beulen, Dellen, Rostbildung und Abschürfungen feststellen, sondern auch durch feuchte Stellen im Fahrzeuginneren durch Undichtigkeiten von Fenstern, Türen oder des Schiebedachs.
- Beschädigte Karosseriebleche verändern das Deformationsverhalten des Autos und bieten kein optimales Crash-Verhalten bei einem Unfall.
- Defekte oder minderwertige Querträger können das Auslösen der Airbags oder Gurtstraffer verfälschen, da diese über Beschleunigungssensoren in Verbindung mit dem relevanten von Volkswagen abgestimmten Steuergerät geregelt werden.

Deswegen das Original Teil:

- + **Hohe Sicherheit:** eine hohe Karosseriesteifigkeit, optimale Blechstärke und ein sicherer Abbau der Aufprallenergie sorgen für ein definiertes Crashverhalten und können die Insassen bei möglichen Unfällen schützen.
- + Die sehr gute Verarbeitungsqualität, maßgenaue Passform und optimale Materialzusammensetzung sorgen für **kurze Reparaturzeiten**, die Aerodynamik und das geringe Gewicht für **niedrigen Verbrauch**.
- + Verschiedene Beschichtungen, sorgfältig aufgetragene Nahtabdichtungen und hoch präzise gefertigte Laserschweißnähte schützen wirkungsvoll vor Korrosion wie auch Kratzern, bieten **volle Funktionalität** und **Belastbarkeit** und erhöhen damit die **Lebensdauer**.
- + Die **Fahrzeugoptik, -sicherheit und der -komfort** bleiben im Reparaturfall in der **ursprünglichen Qualität** erhalten wie auch die Garantie gegen Durchrostung in Verbindung mit Original Lackmaterialien.



Volkswagen | Audi | SEAT | ŠKODA | VW Nutzfahrzeuge

Original Karosserie- Befestigungssatz



Was man wissen sollte:

- Für die Befestigung einzelner Karosserieteile benötigt man viele (bis zu 40) verschiedene Norm- und Kleinteile, die normalerweise aufwändig identifiziert, separat bestellt, zusammengestellt und bereitgelegt werden müssen.
- Für die Montage von Kotflügeln, Front- und Heckklappen, Vordertüren und Stoßfängern sind Komplettsätze für zahlreiche Modelle der Konzernmarken verfügbar, die diese Prozesse vereinfachen.
- Mit der Bestellung einer einzigen Teilenummer stehen alle benötigten Teile für die Montage zur Verfügung.

Deswegen das Original Teil:

- + **Vorkonfektionierte Befestigungssätze** vereinfachen Bestellung, Reparatur sowie Lagerhaltung, verhindern Fehlbestellung, verkürzen die Reparaturzeit und erhöhen die Reparaturqualität.
- + Befestigungsteile als Komplettsatz sind **günstiger** als die Summe ihrer Einzelteile.
- + **Einfache Handhabung** ermöglicht den bestmöglichen Service.
- + Befestigungssätze **im transparenten PE-Klemmbeutel** erleichtern die aufwändige Suche nach einzelnen Elementen im Original Teile Sortiment.



Volkswagen | Audi | SEAT | ŠKODA | VW Nutzfahrzeuge

Original Scheinwerfer und Heckleuchte



Was man wissen sollte:

- Scheinwerfer und Heckleuchten sorgen zusammen mit den Leuchtmitteln für ein sicheres Sehen und Gesehen werden im Straßenverkehr.
- Scheinwerfer und Heckleuchten sind prägende Elemente des Fahrzeugdesigns.
- Defekte oder schlecht eingestellte Scheinwerfer stellen vor allem bei Dunkelheit oder schlechten Sichtverhältnissen ein Sicherheitsrisiko für alle Verkehrsteilnehmer dar.
- Sowohl die vordere als auch die rückwertige Fahrzeugbeleuchtung werden bei Verkehrsunfällen häufig irreparabel beschädigt. Ein Austausch dieser sicherheitsrelevanten Teile ist dann unabdingbar.
- Zahlreiche Original Scheinwerfer und Heckleuchten verfügen über Kunststoffhalterungen, die bei Druck brechen und damit die Kraft, die auf den Scheinwerfer einwirkt, aufnehmen – so müssen bei kleineren Remplern nicht mehr die kompletten Scheinwerfer ausgetauscht werden, sondern nur noch die Halterungen der Scheinwerfer. Für diesen Fall sind spezielle Scheinwerfergehäuse Reparatursätze verfügbar.
- Original Scheinwerfer und Heckleuchten erfüllen alle Zulassungsvorschriften im Rahmen der Homologation, sodass die Betriebserlaubnis und der Versicherungsschutz gleichermaßen gewährleistet sind.

Deswegen das Original Teil:

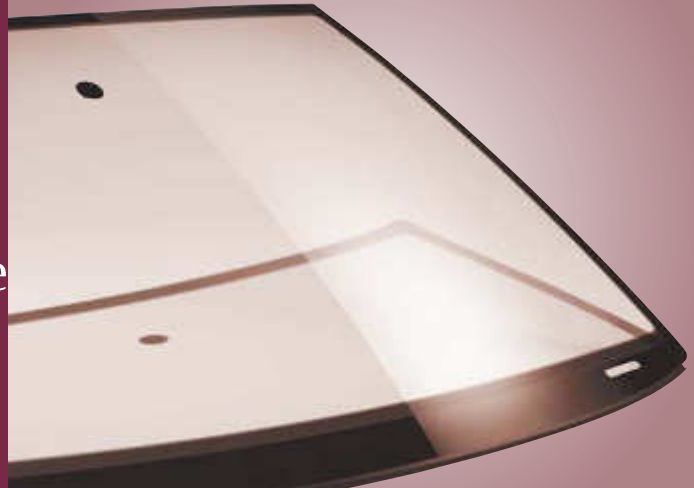
- + Original Scheinwerfer und Heckleuchten sind stets passgenau und erfüllen die lichttechnischen Anforderungen, sodass eine **schnelle und problemlose Instandsetzung** möglich ist.
- + Bauraum, Schnittstellen, Leistung und Design **entsprechen exakt** den in der **Serie verbauten Teilen**.
- + Stellen die **optimale Fahrbahnausleuchtung** bei allen Witterungsbedingungen und damit die **Fahrzeugsicherheit** wieder her.
- + **Höhere Sicherheit** durch Zusatzleistungen wie schwenkbare Scheinwerfer für Kurvenfahrten und automatische Aktivierung beim Fahrzeugstart.
- + **Kratz- und stoßfester Kunststoff** hält auch starker Beanspruchung (z. B. Waschanlage, aufgewirbelter Sand oder Schotter) stand.





Volkswagen | Audi | SEAT | ŠKODA | VW Nutzfahrzeuge

Original Windschutzscheibe und Scheibenklebstoff



Was man wissen sollte:

- Die Frontscheibe ist flächenbündig mit der Karosserie verklebt und trägt wesentlich zur Torsionssteifigkeit des Fahrzeugs und Sicherheit der Fahrzeuginsassen bei. Eine fachgerechte Verwendung von Original Windschutzscheiben und Original Scheibenklebstoffen im Verbund sorgt bei einem Scheibenwechsel für die Wiederherstellung der Betriebs- und Fahrzeugsicherheit wie bei einem Neufahrzeug.
- Die Windschutzscheibe sorgt für eine freie Sicht nach vorn und schützt vor UV-Einstrahlung und Innenraum-Aufheizung.
- Mögliche Beschädigungen lassen sich u. a. an einer Trübung der Schadstelle durch eindringende Feuchtigkeit und Schmutz sowie durch Sichtbehinderungen und Beschädigungen des Scheibenwischers bzw. Schlieren an der Schadensstelle erkennen.
- Durch eine beschädigte Windschutzscheibe kann die Sicht des Fahrers beeinträchtigt werden, was wiederum nachlassende Konzentrationsfähigkeit und Unsicherheit beim Fahrer zur Folge haben kann; Hindernisse und Gefahren können schnell übersehen werden.
- Ein Steinschlagschaden kann die Scheibenstabilität drastisch verringern.

Deswegen das Original Teil:

- + **Hohe Sicherheit:** sicheres Abstützen des sich öffnenden Beifahrer-Airbags sowie hohe optische Qualität und perfekte Abstimmung mit der Wischeranlage.
- + **Einfache Anwendung** des 2K-Klebstoffs dank der Applikationspistole VAS 5237.
- + **Reduzierte Reparaturkosten und Montagezeiten** infolge optimaler Passgenauigkeit der Scheibe und geringer Mindestaushärtezeit des 2-Komponenten-Klebstoffs: nach 30 Minuten kann das Fahrzeug wieder bewegt werden, um den Werkstattplatz für andere Reparaturen freizumachen; nach 2 Stunden ist die ursprüngliche Betriebssicherheit des Fahrzeugs wiederhergestellt.
- + Die optimale Materialzusammensetzung und höchste Fertigungsqualität verringern die Rissempfindlichkeit und sorgen für eine **lange Lebensdauer**.
- + **Hoher Fahrkomfort** dank der Eindämmung der Innenraum-Aufheizung, eines wirksamen Sonnen- und UV-Schutzes sowie diverser High-Tech-Funktionen.

