

# komplettespaket

Klebelösungen für Fahrzeugverglasung



## Vom Abdichten bis zur Montage

Immer die richtige  
Lösung

Der hohe Einsatz von Glas im Fahrzeugbau bedarf neuer Technologien, die auch den allgemeinen Anforderung an die Fahrzeugverglasung - **geringes Gewicht, Design, Sicherheit** - entsprechen müssen. Um alle Kundenwünsche zu erfüllen, entwickeln wir spezielle Klebebänder für **Glasanwendungen**.

Wir beraten unsere Kunden weltweit und leisten Hilfestellung bei der Auswahl des am besten geeigneten Produkts. Durch eine enge Zusammenarbeit begleiten wir auch die anspruchsvollsten Projekte bis zur erfolgreichen Implementierung. Unsere Klebebänder eignen sich ideal für die unterschiedlichen Arbeitsschritte bei der **Montage von Fahrzeugglas**. Zu den Vorteilen unserer Systemlösungen zählen:

### Abdichten:

- Permanentes Verkleben von Scheibendichtungen an Front- und Heckscheibe, Dach- und Ausstellfenstern
- Permanentes Verkleben der Wasserkastendichtungen

### Befestigen:

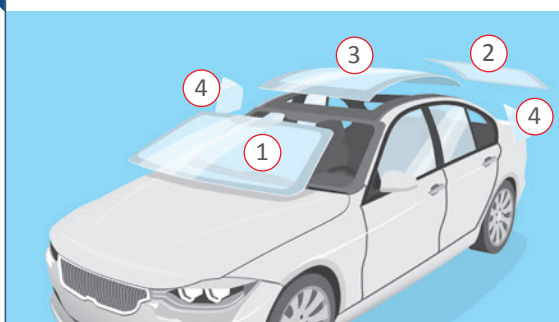
- Permanentes Befestigen von Anbauteilen wie Aeroflaps und Emblemen auf Heckscheiben
- Permanentes Befestigen von Abstandhaltern zwischen Glas und Flansch

### Fixieren:

- Fixieren von Frontscheiben, Kabeln und Wasserschläuchen
- Sicheres Einkleben der Scheiben auf KTL, ermöglicht durch Abdecken des Scheibenflansches vor dem Lackierprozess

### Schützen:

- Glasschutz zur Reduzierung des Teileverschleißes mithilfe von Gleitklebebändern
- Fälschungssicheres Markieren von Fahrzeugscheiben mit Hilfe spezieller Glasmarkierungen



- ① Windschutzscheibe
- ② Heckscheibe
- ③ (Panorama-)Dachfenster
- ④ Ausstellfenster

## Scheiben und Gläser

	Merkmal	Vorteil	Komponenten
<b>GARANTIERT LEBENSLANGE ABDICHTUNG UND VERKLEBUNG</b>			
tesa® ACX <sup>plus</sup> 74508 Seal Line	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hitzeaktivierbare Klebmasse zur Scheibendichtung</li> <li>▪ Modifizierte Acrylatklebmasse zur Scheibe</li> <li>▪ Viskoelastischer, geschlossenzelliger Acrylatschaumkern</li> <li>▪ Tiefschwarz</li> <li>▪ Steif/stabil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Effiziente Verarbeitung mit Wärme statt Primer</li> <li>▪ Kompensiert unterschiedliche Ausdehnungskoeffizienten der verklebten Teile</li> <li>▪ Hohe Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit</li> <li>▪ Zuverlässige Abdichtung gegen Wasser</li> <li>▪ Verbessertes Erscheinungsbild und hohe Designflexibilität</li> <li>▪ Exzellente Kälteschlagbeständigkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheibendichtungen (auf EPDM-/TPE-/TPO-/TPV-Basis)</li> </ul>
tesa® ACX <sup>plus</sup> 7808 Black Line	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Viskoelastischer, geschlossenzelliger Acrylatschaumkern</li> <li>▪ Tiefschwarz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kompensiert unterschiedliche Ausdehnungskoeffizienten der verklebten Teile</li> <li>▪ Hohe Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit</li> <li>▪ Zuverlässige Abdichtung gegen Wasser</li> <li>▪ Verbessertes Erscheinungsbild und hohe Designflexibilität</li> <li>▪ Exzellente Kälteschlagbeständigkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheibendichtungen (auf PVC-Basis)</li> <li>▪ Positionierhilfen</li> <li>▪ Embleme und Schriftzüge</li> <li>▪ Aeroflaps</li> </ul>
tesa® Adhesion Promoter 60153	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nachweisbar unter UV-Licht</li> <li>▪ Schnelles Aushärten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Behandlung von Oberflächen zur Verbesserung der Adhäsion unserer Klebebänder auf Glassubstraten</li> <li>▪ Garantiert dauerhafte Verklebung und Feuchtebeständigkeit auf Glassubstraten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheibendichtungen</li> <li>▪ Positionierhilfen</li> <li>▪ Embleme und Schriftzüge</li> <li>▪ Aeroflaps</li> </ul>
tesa® 62856 62852 62708	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anschmiegsamer PE-Schaumstoffträger</li> <li>▪ Reinacrylatklebmasse mit extremer Klebkraft</li> <li>▪ Hohe Elastizität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sichere Verklebung</li> <li>▪ Ausgleich von Designtoleranzen oder unebenen Oberflächen</li> <li>▪ Hervorragende Temperaturbeständigkeit</li> <li>▪ Sehr gut stanzbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Positionierhilfen</li> <li>▪ Embleme und Schriftzüge</li> </ul>
<b>VERBESSERTER FAHRKOMFORT DURCH VERMEIDUNG VON GERÄUSCHEN UND VERSCHLEISS</b>			
tesa® 51207 51217	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PE-UHMW-Folie mit exzellenter Abriebbeständigkeit</li> <li>▪ Acrylatklebmasse</li> <li>▪ UV-Beständigkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Glasschutz, Vermeidung von Abrieb und Geräusentwicklung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Frontscheibe</li> <li>▪ Fenster (beweglich)</li> </ul>
<b>TEMPORÄRE FIXIERUNG WÄHREND DER MONTAGE</b>			
tesa® 4289 4298	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hochreißfestes Strapping-Kleband aus Polypropylen mit Naturkautschukklebmasse</li> <li>▪ Hohe Reißfestigkeit bei geringer Dehnung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Starke Klebkraft für eine sichere temporäre Fixierung von Glas</li> <li>▪ Rückstandslos zu entfernen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Frontscheibe</li> <li>▪ Kabel und Wasserschläuche</li> </ul>
<b>ABDECKEN DER FLANSCH FÜR EIN EINKLEBEN OHNE PRIMER</b>			
tesa® 7140	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Laminat aus PVC- und PET-Folie</li> <li>▪ Hohe Temperaturbeständigkeit</li> <li>▪ Aufbringen per Roboter möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schutz des E-Coat-Untergrunds vor Lacken mit geringer Oberflächenenergie</li> <li>▪ Einfach zu entfernen</li> <li>▪ Ermöglicht schlanke und sichere Produktionsprozesse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheibenflansche</li> </ul>
<b>FÄLSCHUNGSSICHERES MARKIEREN</b>			
tesa® 6926	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lasertransferfilm</li> <li>▪ Extrem widerstandsfähig gegen Abrieb, Witterung, Temperatur und chemische Einflüsse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beschriftung von Glas ohne korrodierende Substanzen</li> <li>▪ Keine mechanische Beeinträchtigung des Glases</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheiben und Gläser</li> </ul>

[www.tesa.de](http://www.tesa.de)

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.

**tesa**  
great to work with