

Referenz

**PLEXIGLAS®**

## PKW Silhouette aus PLEXIGLAS® XT Farblos



### Marktsegment

Möbel, Messe, Ladenbau

### Ort

Tokyo, Japan, Motor Show

### Produkt

PLEXIGLAS® XT Farblos, Dicke 25mm

### Auswahlkriterien

- hervorragende Möglichkeit alle Arten von Formen zu bearbeiten
- geniale Transparenz und Durchsicht eins zu eins

### Verarbeiter

Firma Schaufler, Dettingen / Teck  
[www.plexiglas-schaufler.de](http://www.plexiglas-schaufler.de)

### Beschreibung der Anwendung

PLEXIGLAS® XT Farblos ist der ideale Kunststoff um alle Möglichkeiten der Formen Vielfalt auszuschöpfen.

Bei dieser PKW Silhouette mussten alle Bearbeitungsschritte an PLEXIGLAS® angewandt werden (sägen, bohren, fräsen, schrauben und polieren). Als Grundmaterial wurden mehrere Platten PLEXIGLAS® XT Farblos 25mm im Format 5000 x 2050 eingesetzt.

Für die Firma Mahle war es wichtig, das alle eingebauten Teile sichtbar waren und an den Stellen eingebaut wurden, an denen sie auch im Original PKW sitzen.

Diese Transparenz war Voraussetzung, um den Messebesuchern einen entsprechenden Einblick in das Innere des PKWs zu ermöglichen.

**Evonik Performance Materials GmbH**

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt

[info@plexiglas.de](mailto:info@plexiglas.de) [www.plexiglas.de](http://www.plexiglas.de) [www.evonik.de](http://www.evonik.de)