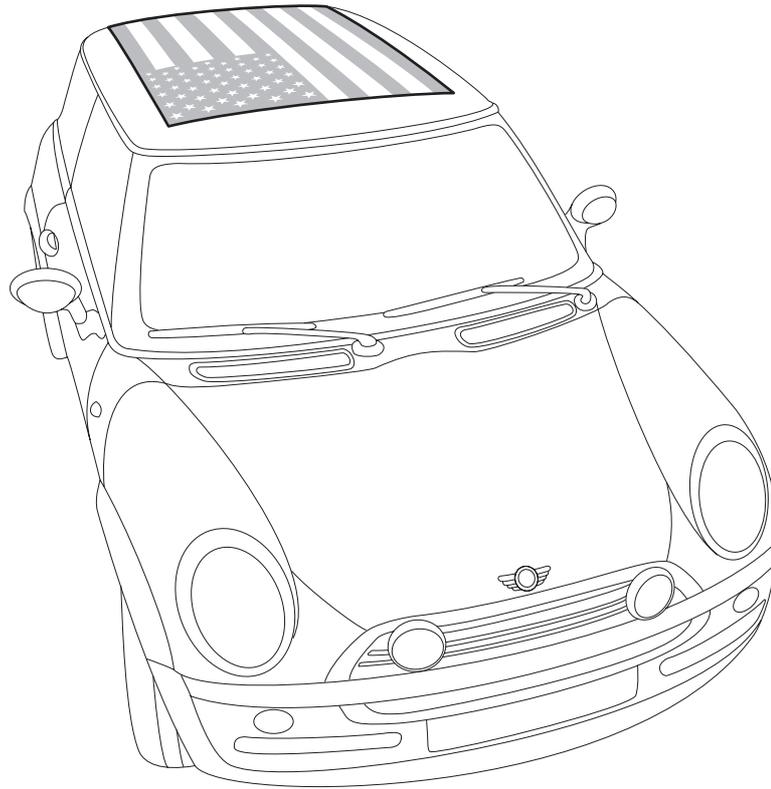




Teile und Zubehör - Einbauanleitung



050 0363 V

Dachaufkleber Flagge USA

MINI One, MINI Cooper (R50); MINI Cooper S (R53)

Einbauzeit ca. 1 Stunde, die je nach Zustand und Ausrüstung des Fahrzeuges abweichen kann.

Nachrüstsatz-Nr.: 51 14 0 146 057

Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Seite
Wichtige Hinweise	3
1. Teilesatz	4
2. Montage der Dachfolien	5

Wichtige Hinweise

Der Nachrüstsatz ist nur für den Gebrauch in der MINI HO bestimmt.

Zielgruppe

Zielgruppe dieser Einbauanleitung ist an MINI Fahrzeugen ausgebildetes Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen.

Alle Arbeiten sind mit Hilfe von aktuellen MINI Reparaturanleitungen, Stromlaufplänen, Wartungshandbüchern und Arbeitsanleitungen in rationeller Reihenfolge mit den vorgeschriebenen Werkzeugen (Sonderwerkzeugen) und unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheitsvorschriften durchzuführen.

Montagehinweise

Die Montage sollte von 2 Personen durchgeführt werden.



Nach dem Verlegen der Folie darf das Fahrzeug 12h nicht bewegt und 48h nicht gewaschen werden. ◀

Um eine hohe Klebefestigkeit zu erreichen, muss das Fahrzeug eine Temperatur von ca. 20°C haben. Während des Verklebens und Aushärtens darf das Fahrzeug keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden und muss an einem absolut windstillen Ort abgestellt sein.



Beim Herausstreichen der Montagelösung zu starken Druck auf die Dachoberfläche unterlassen um Beschädigungen zu vermeiden. ◀



Vor dem Verkleben das Dach reinigen. Die Dachfläche muss absolut trocken, sauber, wachs- und fettfrei sein. Vor dem Verkleben ist eine Montageflüssigkeit aus 19 Teilen Wasser und einem Teil haushaltsüblichem Spülmittel herzustellen. ◀

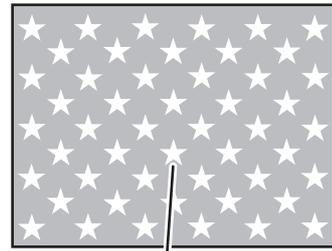
Erforderliche Sonder- und Spezialwerkzeuge

Sprühflasche mit Montagelösung (Verhältnis 19 Teile Wasser zu 1 Teil Spülmittel)
Nadel

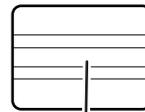
1. Teilesatz



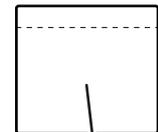
A



B



C

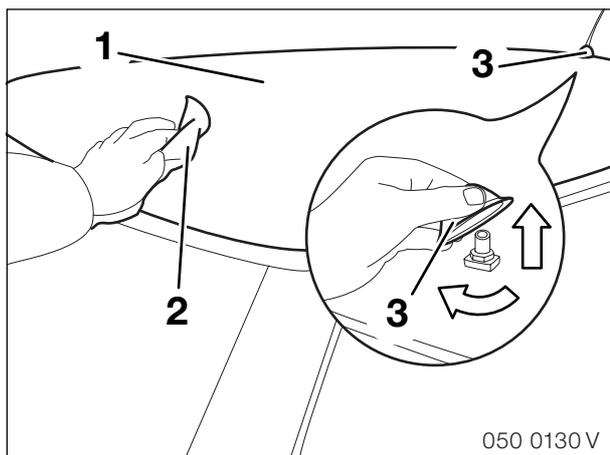


D

050 0362 V

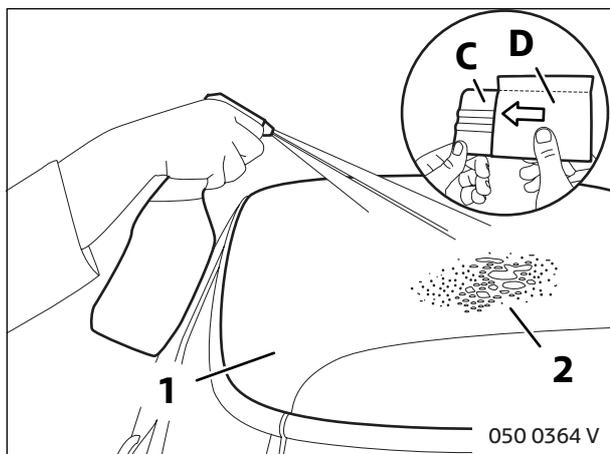
- A** Trägerelement mit Foliensegmenten rote Streifen
- B** Trägerelement mit Foliensegment Sternenfeld
- C** Rakel
- D** Rakelüberzug

2. Montage der Dachfolien



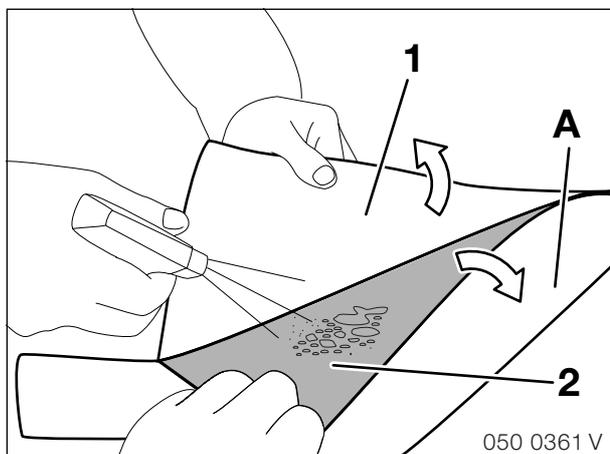
Das Dach (1) ist mit einem Putzlappen (2) und geeigneten Reinigungsmitteln zu reinigen. Das Dach muss danach absolut trocken, sauber, wachs- und fettfrei sein.

Die Dachantenne muss aus der Halterung herausgeschraubt werden. Die Abdeckung (3) der Antennenhalterung muss um ca. 45° gedreht und dann abgehoben werden.



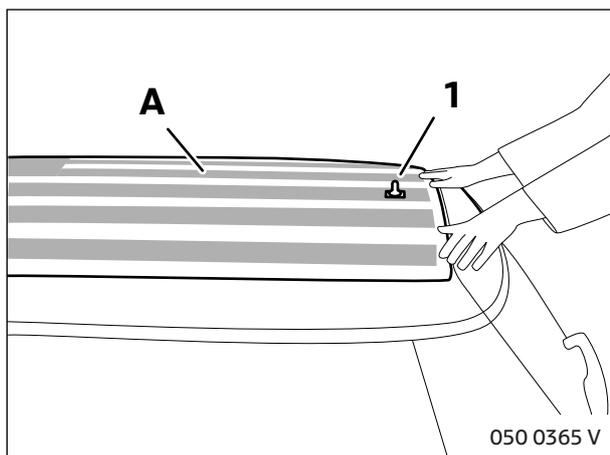
Das Dach (1) ist vollständig und großzügig mit der Montagelösung (2) einzusprühen.

Die Rakele C in den Rakeleüberzug D schieben.



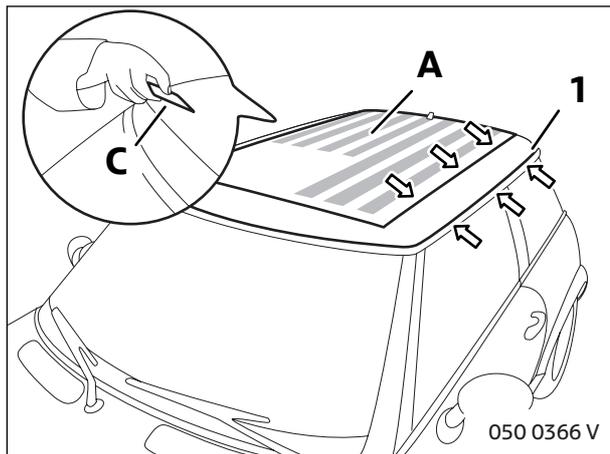
Die zu verklebenden Folien sind auf Trägerelementen aufgebracht. Die Klebeseite der Segmente ist mit einer bedruckten Schutzfolie abgedeckt.

Vorsichtig die Schutzfolie (1) vom Trägerelement A mit dem Foliensegmenten (2) lösen. Dabei flächendeckend mit der Montagelösung benetzen.



Das Trägerelement A mit den Foliensegmenten „rote Streifen“ auf der Unterseite auf das Dach legen. Dabei das Trägerelement A an der Antennenhalterung (1) ausrichten.

2. Montage der Dachfolien



Trägerelement **A** mittig auf dem Dach ausrichten. Dazu auch den Abstand der äußeren Foliensegmente zur Dachleiste (1) rechts und links abgleichen.

Ist das Trägerelement ausgerichtet, mit der Rakel **C** mit dem Raketüberzug **D** über das Trägerelement streichen und so die Montage löstung unter allen Foliensegmenten herauschieben. Die Montage löstung immer vom Zentrum des Foliensegments nach außen schieben.

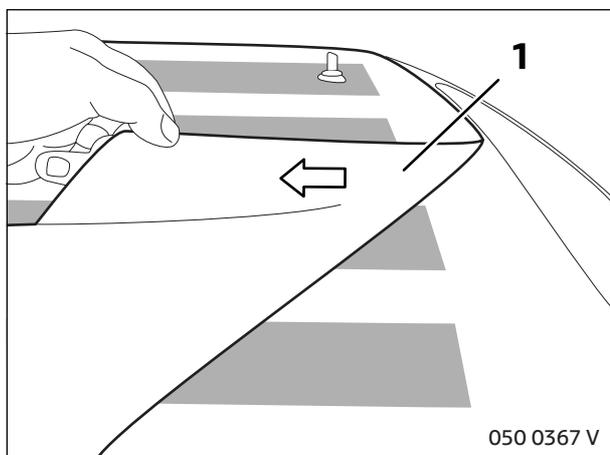


Oberfläche des Trägerelementes **A** mehrfach großzügig und flächendeckend mit Montage löstung befeuchten.

Ca. 10-20 Minuten warten, damit die Verklebung abbinden kann. ◀



Darauf achten, dass die Foliensegmente auf dem Dach haften bleiben und nicht verschoben werden. ◀



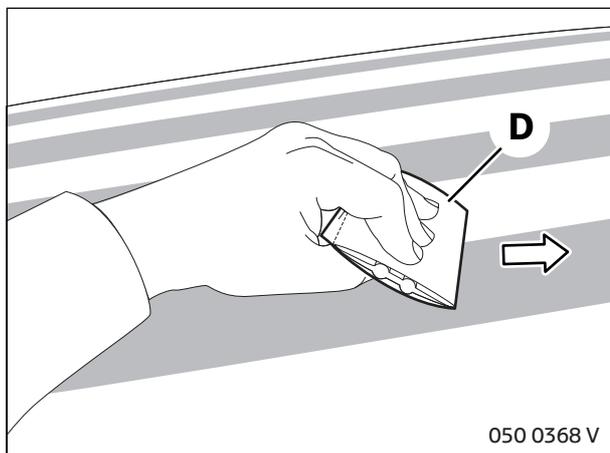
Das Trägerelement **A** in möglichst flachem Winkel von den Foliensegmenten abziehen. Während des Abziehens, wenn notwendig, die Foliensegmente mit der Rakel fixieren.



Die Segmente immer wieder mit Montage löstung einsprühen. So wird das Herausstreichen vereinfacht und eine Beschädigung von Folie oder Dachlack vermieden. ◀

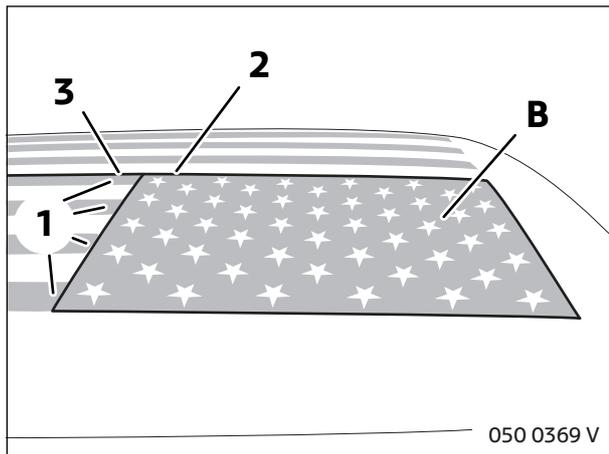


Zu starkem Druck auf die Dachoberfläche unterlassen, um Beschädigungen zu vermeiden. ◀



Die noch unter den Foliensegmenten verbliebene Montage löstung herausstreichen. Dazu die an der Oberfläche erkennbaren Blasen vom Zentrum des Segments nach außen schieben. Die Rakel **C** mit dem Raketüberzug **D** dazu im flachen Winkel zur Dachoberfläche halten.

2. Montage der Dachfolien



Bereich des Sternfeldes vollständig und großzügig mit der Montagelösung einsprühen. ◀

Entsprechend Trägerelement **A** vorsichtig die Schutzfolie vom Trägerelement **B** mit dem Sternfeld lösen. Dabei flächendeckend mit Montagelösung benetzen. Trägerelement **B** mit dem Sternfeld auf der Unterseite entsprechend dem Teilesatz auf das Dach legen.

Sternfeld bündig an die vier kurzen roten Streifen (1) herschieben. Die Kante (2) des Sternfeldes auf eine Linie mit der Kante (3) des mittleren roten Streifens bringen.



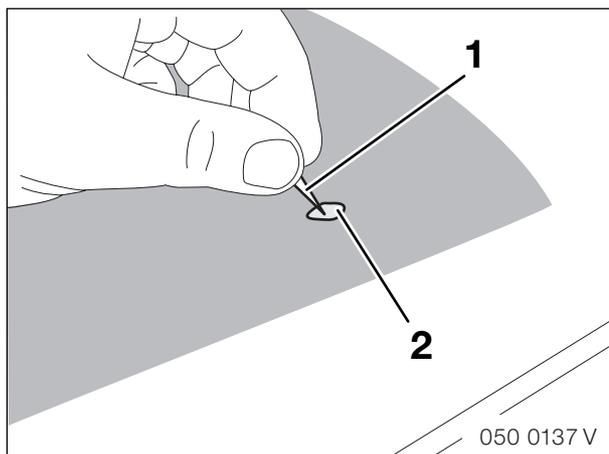
Ausrichtung des Sternfeldes kontrollieren. Vor allem auf die richtige Orientierung der Sterne des Sternfeldes achten. ◀

Beim Festrücken und Ablösen der Trägerfolie muss entsprechend dem Verkleben der Folienelemente „rote Streifen“ vorgegangen werden.



Nach dem Lösen der Trägerfolien darauf achten, dass beim Festrücken die Folie nicht beschädigt wird!

Vor allem beim Festrücken um die Sternenausschnitte ist zu vermeiden, dass Ecken angehoben oder eingerissen werden. ◀



Diese Methode nur anwenden, wenn keine Möglichkeit mehr besteht, die Flüssigkeit mit der Rakel herauszuschieben. ◀

Sollten trotz sorgfältigen Herausstreichens noch Blasen erkennbar sein, besteht die Möglichkeit diese aufzustechen.

Dazu werden mit einer dünnen Nadel (1) die Blasen (2) in den Foliensegmenten vorsichtig durchstoßen. Anschließend kann das eingeschlossene Wasser mit einem trockenen Lappen herausgedrückt werden.