

# *irmscher*

## Instandsetzungs- Anleitung Faltschiebedach

Nachdruck und jegliche Art der Vervielfältigung dieser Instandsetzungsanleitung, auch auszugsweise, sind untersagt. Zuwiderhandlungen werden gerichtlich verfolgt.

***irmscher*** GmbH

D-73630 Remshalden • Tel.: 07151/971-300 • Fax.: 07151/971-305

### QUALITY MANAGEMENT

---

Certificate

Voluntary participation in regular monitoring according to  
ISO 9001, QS 9000, VDA 6.1.



3352 / Stand 10.02

# Opel Agila

## Reparatur- und Wartungsanleitung

### Faltschiebedach Aero Top II



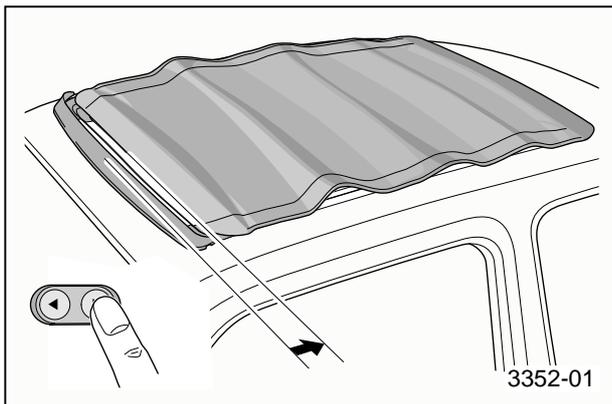
# Inhaltverzeichnis

Seite

1. Ausbau der Faltdachhaut mit Innenhimmel .....	3 - 4
2. Zerlegen von Faltdachhaut und Innenhimmel .....	5 - 6
3. Himmelspiegelaufnahme ersetzen .....	7
4. Himmelspiegel ersetzen .....	7
5. Dachspiegel ersetzen .....	8
6. Faltschiebedach komplett ersetzen .....	9
7. Sickenprofil ersetzen .....	10
8. Gleitersatz komplett ersetzen.....	10
9. Himmelhaken ersetzen .....	10
10. Kniehebelsatz ersetzen.....	11
11. Motor ersetzen.....	12
12. Antriebskabelsatz ersetzen .....	12
13. Kulissen ersetzen.....	13
14. Anschlag ersetzen .....	13
15. Einbau der Faltdachhaut mit Innenhimmel.....	13 - 14
16. Dachhaut spannen .....	15
17. Windabweiser ersetzen.....	16
18. Kantenschutzprofil ersetzen.....	17
19. Übersicht der Richtzeiten (AW) für Austauscharbeiten.....	18 - 20
20. Ersatzteilliste .....	21 - 22

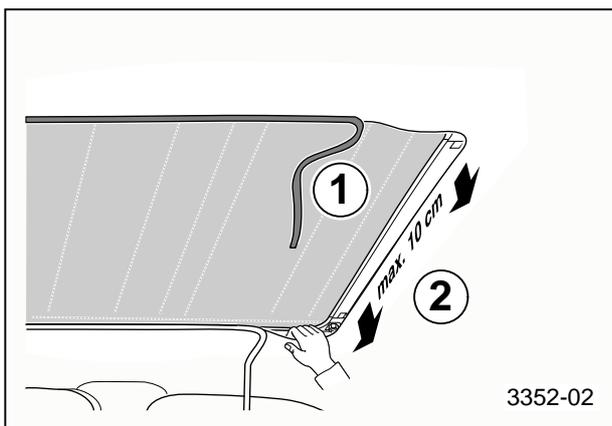


1. Ausbau der Faltdachhaut mit Innenhimmel

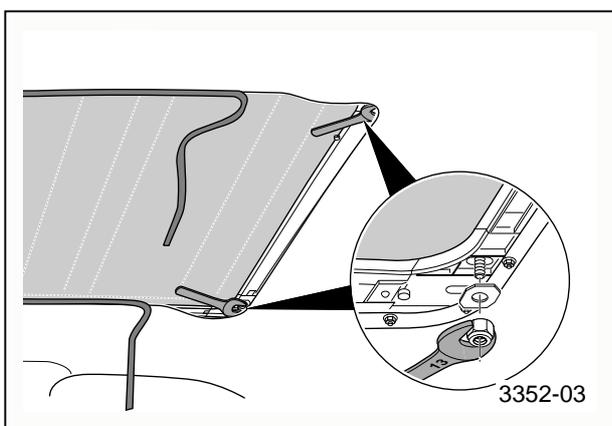


**Wichtig:**  
Vor dem Ausbau der Faltdachhaut die Faltdachspannung markieren (Verschraubung an der hinteren Verschlusskappe an Dachunterseite), damit nach dem Einbau wieder der richtige Zustand erreicht wird.

Faltschiebedach soweit öffnen, bis die Faltdachhaut entspannt ist.

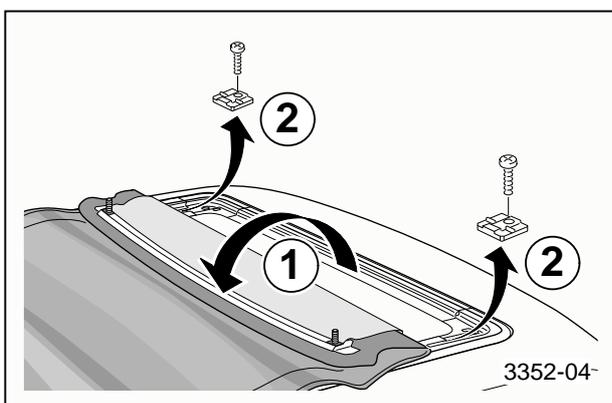


1. Kantenschutzprofil an lichter Innenseite lösen.
2. Dachverkleidung ausbauen.



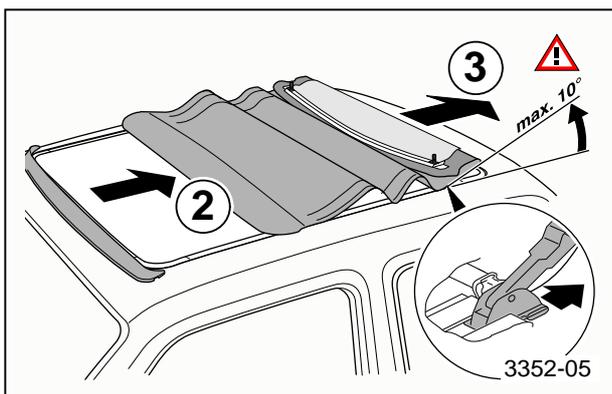
Befestigungsmuttern (2x M8) und Unterlegscheiben der hinteren Verschlusskappe an der Dachunterseite entfernen.

**Hinweis:**  
Bei Reparaturarbeiten an unseren Dächern alle Schrauben mit geeigneten Schraubensicherungsmitteln (z.B. Loctite) sichern.



1. Hintere Verschlusskappe am Faltdachrahmen abnehmen.
2. Kreuzschlitzschraube (M4x12) am Anschlag hinten links und rechts entfernen. Anschlag links und rechts nach hinten aus der Gleitschiene herauschieben.

1. Ausbau der Faltdachhaut mit Innenhimmel

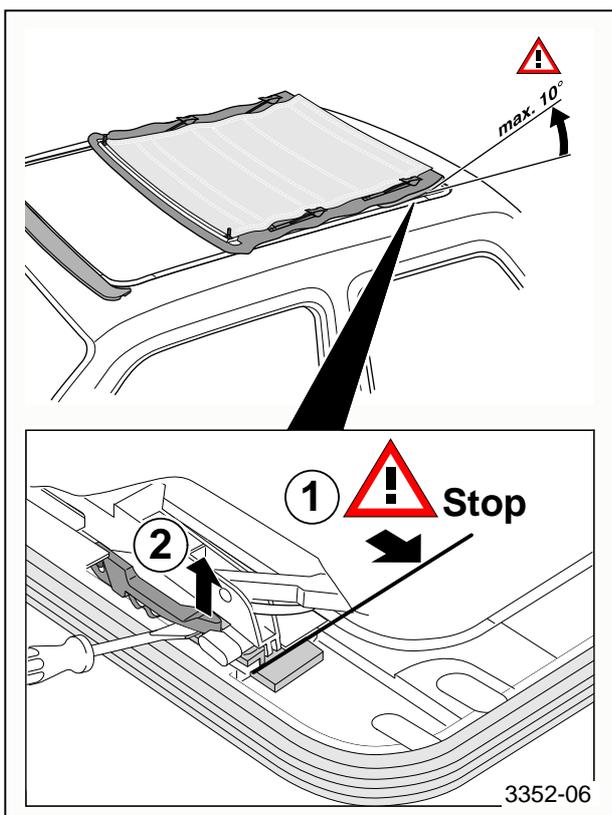


1. Motor ausbauen (Ausbau siehe Kapitel 11).
2. Komplette Verdeckeinheit von Hand nach hinten schieben.

**Wichtig: Bruchgefahr der Gleiter**

Bei den folgenden Arbeitsschritten die Enden der Gleiter nicht nach oben biegen oder drücken.

3. Verdeckeinheit mit den hinteren Gleitern (links und rechts je 2x) vorsichtig aus den Gleitschienen herauschieben.



1. Verdeckeinheit bis zum Anschlag (Stop) der Gleitschienen schieben.
2. Kniehebel aus Aufnahme der Antriebskabel ausrasten.
3. Vordere Gleiter aus Gleitschienen herauschieben.

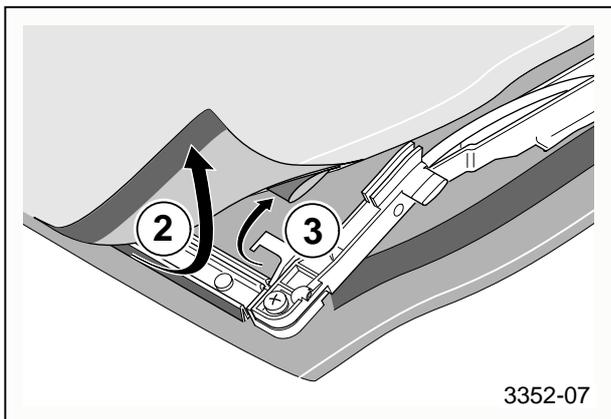
**Wichtig:**

Kniehebel (1 kleiner und 1 großer Hebel (siehe Kapitel 15 Bild 3352-30)) können aus Führung herausfallen. Kniehebel nicht verlieren!

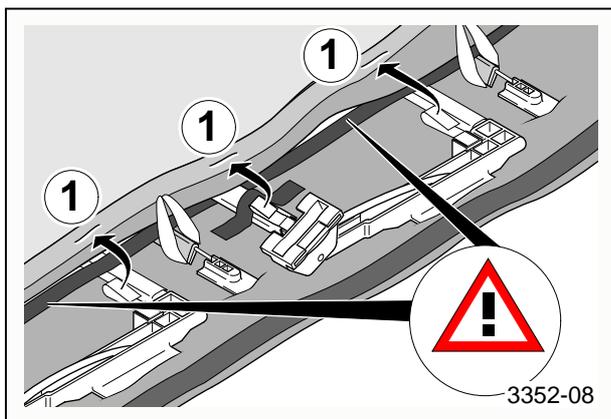
Antriebskabel mit Gleitstücken nur bis an Anschlag (Stop) der Gleitschienen schieben.

4. Komplette Verdeckeinheit abnehmen.

2. Zerlegen von Faltdachhaut und Innenhimmel



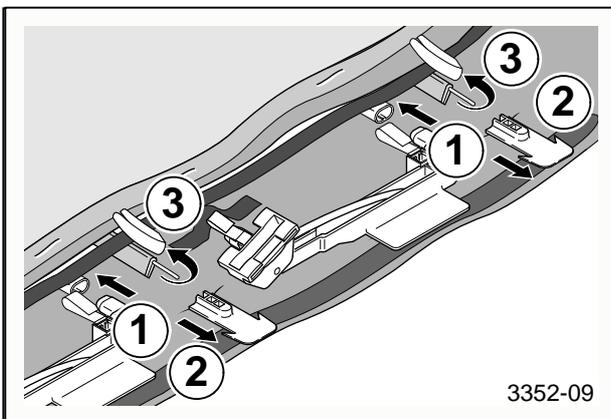
1. Faltdachhaut mit Innenhimmel ausbauen (siehe Kapitel 1).
2. Innenhimmel (ET-Pos. 7) an vorderer Verschlusskappe lösen (Klettband).
3. Halteschlaufen links und rechts aushängen.



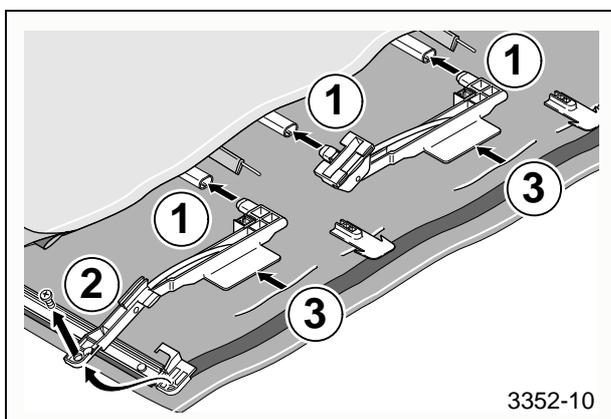
1. Innenhimmel (ET-Pos. 7) aus Himmelhaken (ET-Pos. 14) aushängen.

**Wichtig:**

Verlegung des Spannbands (schwarz), notieren und wieder genau wie im Urzustand verlegen.



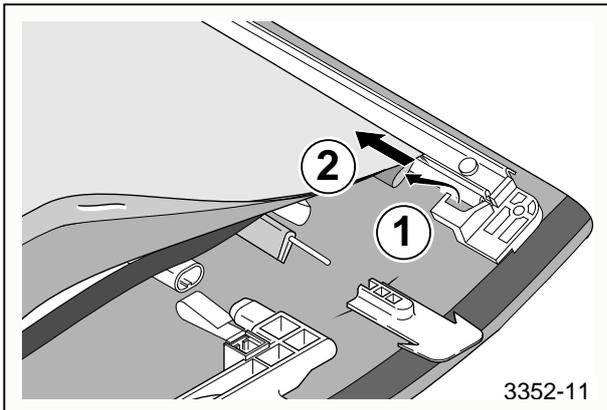
1. Himmelspiegel vorsichtig etwas durchbiegen und dabei Himmelspiegelaufnahme (ET-Pos. 4) von Himmelspiegel (ET-Pos. 5) abziehen.
2. Himmelspiegelaufnahme aus Aufnahmeschlitz der Faltdachhaut herausziehen.
3. Halteschlaufen von Himmelspiegel abziehen.



1. Die hinteren zwei Gleiter (ET-Pos. 13) seitlich aus den Dachspiegeln (ET-Pos. 6) herausziehen.
2. Befestigungsschraube am vorderen Gleiter lösen und diesen seitlich aus dem Dachspiegel herausziehen.
3. Gleiter aus Faltdachhaut herausziehen.



## 2. Zerlegen von Faltdachhaut und Innenhimmel



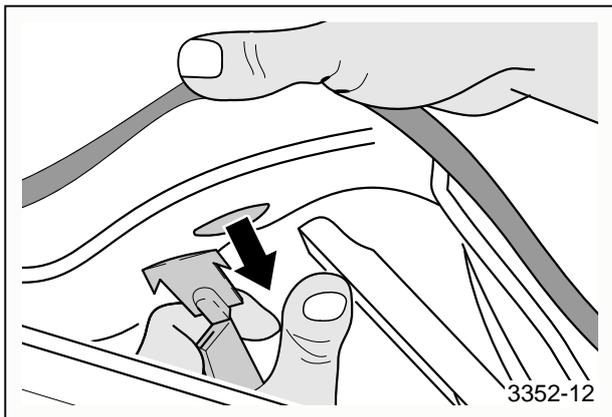
1. Halteschlaufen an hinterer Verschlusskappe links und rechts aushängen.
2. Klemmleiste des Dachhimmels an hinterer Verschlusskappe seitlich aus der Aluminiumschiene herauschieben und Faltdachhaut von Innenhimmel trennen.
3. Dachspiegel und Himmelspiegel seitlich aus Innenhimmel herausziehen.

**Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.**

**Hinweis:**

Dachhaut spannen (siehe Kapitel 16).

### 3. Himmelspiegelaufnahme ersetzen



#### Hinweis:

Die Himmelspiegelaufnahmen können bei eingebautem Faltschiebedach ersetzt werden.

1. Verdeck halb öffnen.
2. Himmelspiegel (ET-Pos. 5) vorsichtig etwas durchbiegen und mit Himmelspiegelaufnahme (ET-Pos. 4) aus Aufnahmeschlitz der Faltdachhaut herausziehen.
3. Himmelspiegelaufnahme aus Himmelspiegel herausziehen und ersetzen.
4. **Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.**
5. Funktionsprüfung durchführen.

### 4. Himmelspiegel ersetzen



#### Hinweis:

Die Himmelspiegel können bei eingebautem Faltschiebedach ersetzt werden.

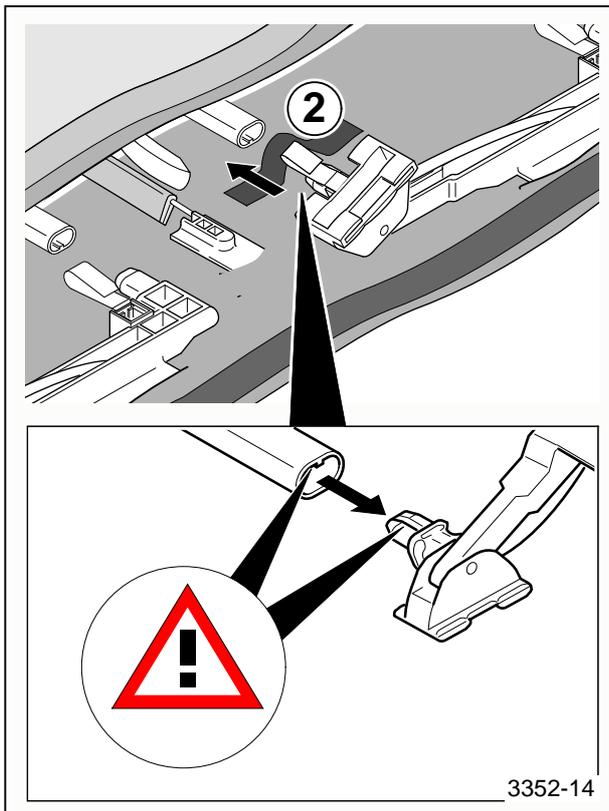
1. Verdeck halb öffnen.
2. Himmelspiegel (ET-Pos. 5) vorsichtig etwas durchbiegen und mit Himmelspiegelaufnahme (ET-Pos. 4) aus Aufnahmeschlitz der Faltdachhaut herausziehen.
3. Himmelspiegelaufnahme aus Himmelspiegel herausziehen.
4. Himmelspiegel seitlich aus Himmelspiegelaufnahme herausziehen und ersetzen.
5. **Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.**
6. Funktionsprüfung durchführen.

#### **Wichtig: Beschädigungen am Faltdachhimmel vermeiden.**

Neuen Himmelspiegel vorsichtig in den Dachhimmel einschieben.

Verlegung des Spannbandes (schwarz) notieren und wieder genau wie im Urzustand verlegen.

## 5. Dachspiegel ersetzen



### Wichtig:

Vor dem Ausbau der Faltdachhaut die Spannung der Faltdachhaut markieren, damit nach dem Einbau wieder der richtige Zustand erreicht wird.

1. Faltdachhaut mit Innenhimmel ausbauen (siehe Kapitel 1).
2. Die Gleiter (ET-Pos. 13) seitlich aus den Dachspiegeln herausziehen.

### Wichtig: Richtigen Einbau sicher stellen

Reihenfolge der Dachspiegel und Verlegung des Spannbands (schwarz) notieren.

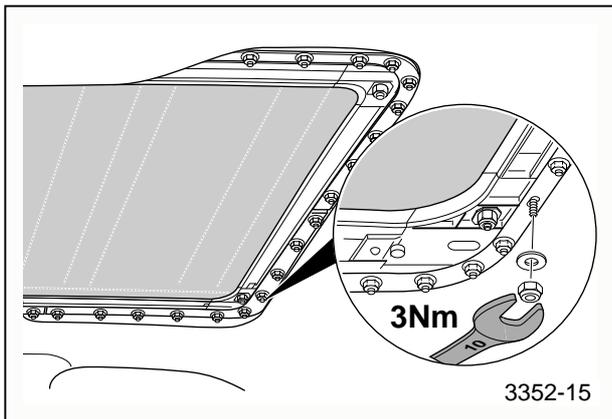
3. Dachspiegel aus Verdeck herausziehen und ersetzen.

### Hinweis:

Die Wölbung der Dachspiegel muss nach oben zeigen und die Nase im Dachspiegel in die Nut des Gleiters eingeführt werden.

**Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.**

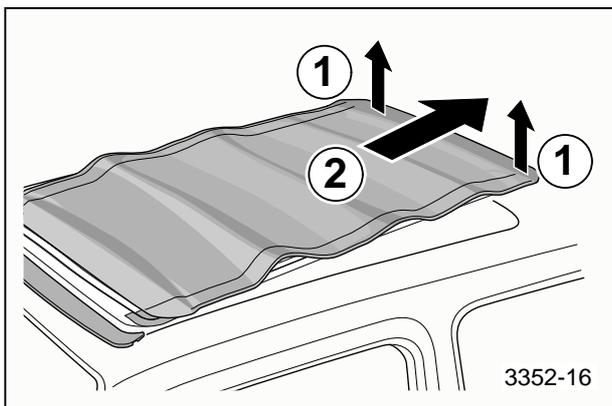
## 6. Faltschiebedach komplett ersetzen



1. Faltschiebedach soweit öffnen, bis Faltdachhaut gespannt ist.
2. Motorabdeckung (siehe Kapitel 11) und Dachverkleidung komplett aus Fahrzeug entfernen (siehe Kapitel 1).
3. Unterrahmen (ET-Pos. 11) entfernen, Anschlusskabel am Motor trennen und komplette Faltdacheinheit aus Fahrzeugdach nach oben herausnehmen.

**Hinweis:**

Rahmen zuerst an Hinterkante anheben und anschließend schräg nach hinten aus Dachausschnitt herausziehen.

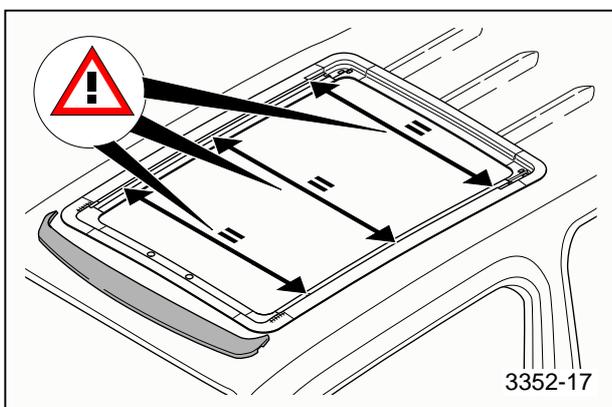


4. Neue Faltdacheinheit in umgekehrter Reihenfolge einbauen. Ggf. Dichtflächen reinigen und Sickenprofil neu aufkleben (siehe Kapitel 7). Seitliche Übergänge des Sickenprofils vor Montage der Faltdacheinheit mit Dichtmasse abdichten.

**Empfehlung: Klebeset Best-Nr. 70 30 082**

**Hinweis:**

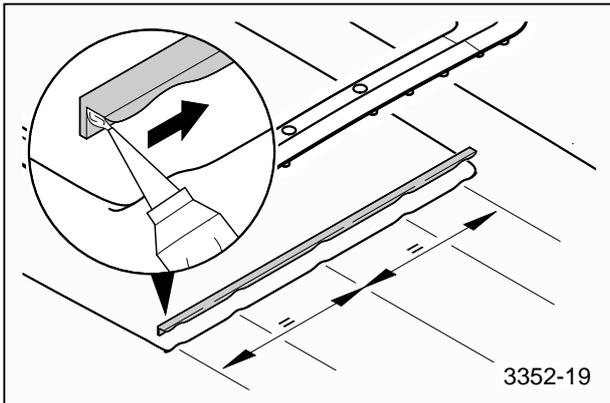
Neuen Rahmen grundsätzlich mit neuem Mutternsatz montieren. Muttern mit 3Nm Drehmoment anziehen.



**Wichtig:**

**Parallellauf des Faltdaches sicherstellen.**

### 7. Sickenprofil ersetzen



1. Rahmen (ET-Pos. 9) mit kompletter Faltdacheinheit aus Fahrzeugdach ausbauen. (siehe Kapitel 6).
2. Sickenprofil vom Dach entfernen.
3. Kleberückstände mit geeignetem Reinigungsmittel säubern.

**Hinweis:**

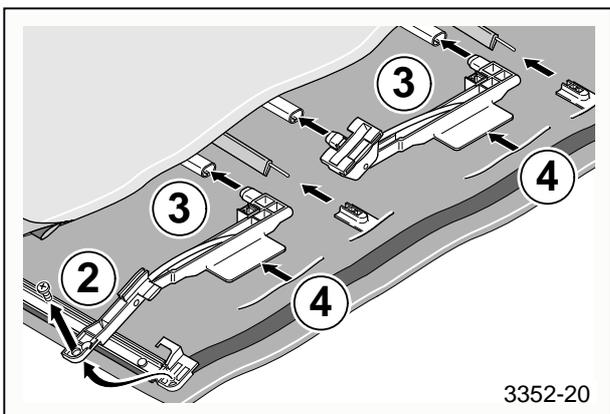
Reinigungsmittel darf den Lack nicht angreifen.

4. Kleber auf Klebefläche am Sickenprofil aufbringen.

**Empfehlung: Klebeset Best-Nr. 70 30 082**

5. Sickenprofil mittig auf Dach aufkleben.

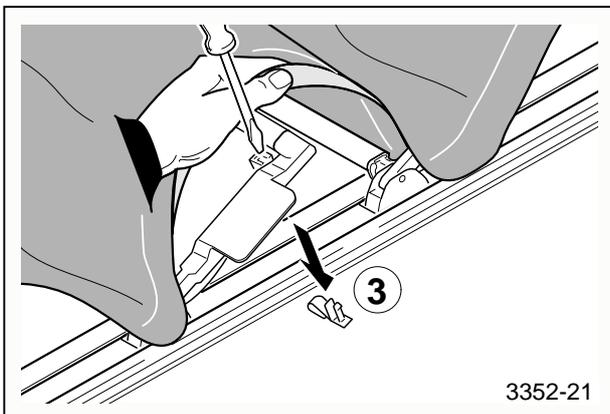
### 8. Gleitersatz komplett ersetzen



1. Faltdachhaut mit Innenhimmel ausbauen (siehe Kapitel 1).
2. Befestigungsschraube am vorderen Gleiter lösen.
3. Die Gleiter (ET-Pos. 13) seitlich aus den Spiegeln herausziehen.
4. Die Gleiter (ET-Pos. 13) aus der Faltdachhaut herausziehen und ersetzen.

**Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.**

### 9. Himmelhaken ersetzen



#### 9.1. Hintere Himmelhaken (schwarz) ersetzen

**Hinweis:**

Die hinteren Himmelhaken können bei eingebautem Faltschiebedach ersetzt werden.

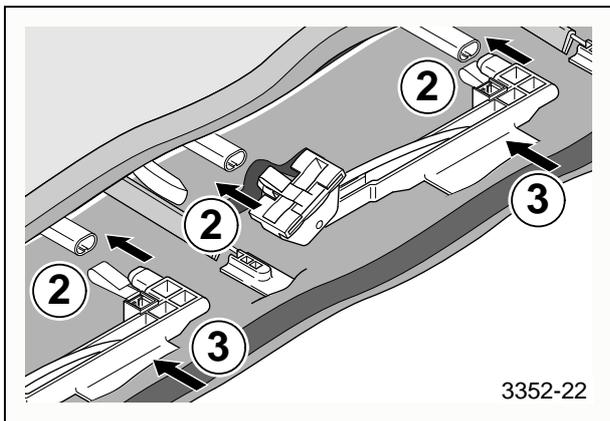
1. Verdeck halb öffnen.
2. Innenhimmel aus Himmelhaken (ET-Pos. 14) aushängen.
2. Die Gleiter (ET-Pos. 13) seitlich links und rechts aus den Aufnahmeschlitzten der Faltdachhaut aushängen.
3. Die Rastnase am schwarzen Himmelhaken auf der Oberseite der Gleiter zurückdrücken. Himmelhaken nach unten aus dem Gleiter herausziehen und ersetzen.

**Wichtig: Auf Farbe der Himmelhaken achten:**

- Vordere Himmelhaken sind weiß
- Hintere Himmelhaken sind schwarz.

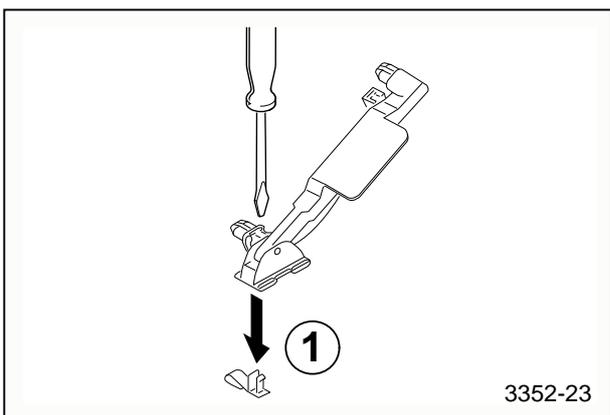
5. Funktionsprüfung durchführen.





**9.2. Vordere Himmelhaken (weiß) ersetzen**

1. Faltdachhaut mit Innenhimmel ausbauen (siehe Kapitel 1).
2. Die Gleiter (ET-Pos. 13) seitlich links und rechts aus den Dachspiegeln (ET-Pos. 6) herausziehen.
3. Die Gleiter aus Dachhaut herausziehen
4. Innenhimmel aus den Himmelhaken (ET-Pos. 14) aushängen.



1. Die Rastnase am weißen Himmelhaken auf der Oberseite der Gleiter zurückdrücken. Den Himmelhaken nach unten aus dem Gleiter herausziehen und ersetzen.

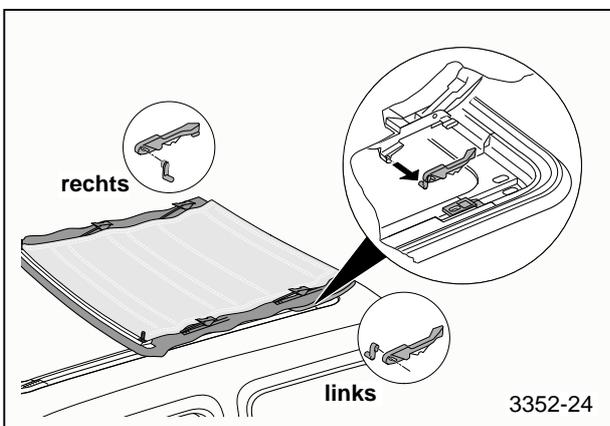
**Wichtig: Auf Farbe der Himmelhaken achten:**

- Vordere Himmelhaken sind weiß
- Hintere Himmelhaken sind schwarz.

**Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.**

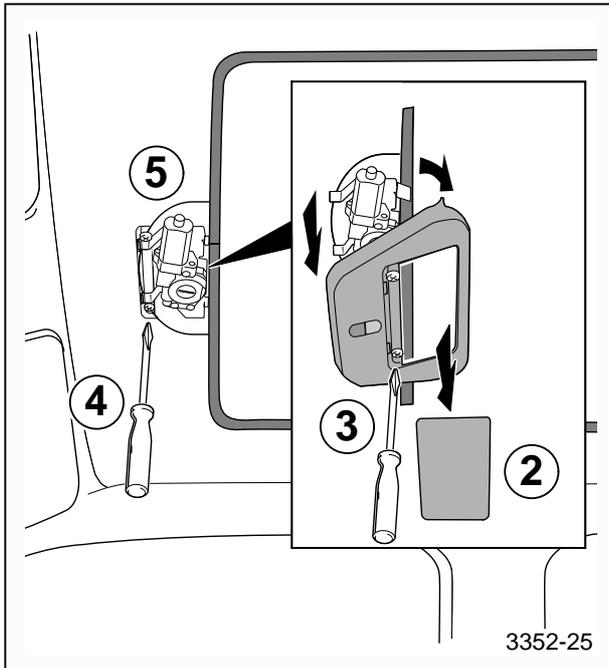
2. Funktionsprüfung durchführen.

**10. Kniehebelsatz ersetzen**



1. Faltdachhaut mit Innenhimmel ausbauen (siehe Kapitel 1).
2. Kniehebel (ET-Pos. 15) aus Aufnahme des Antriebskabels (ET-Pos. 16) herausnehmen und austauschen.
4. Fahrzeug und Faltschiebedach komplettieren (siehe Kapitel 15).
3. Faltdachhaut spannen (siehe Kapitel 16).
5. Funktionsprüfung durchführen.

### 11. Motor ersetzen



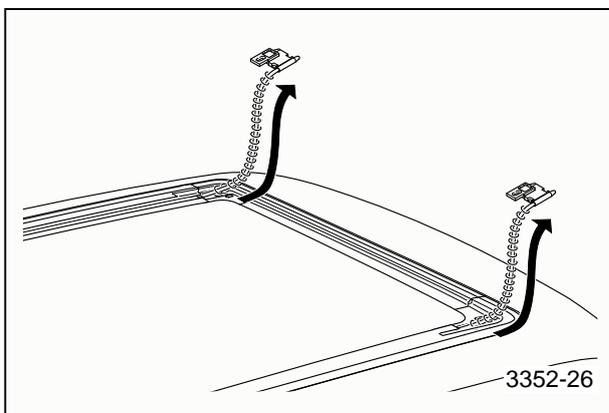
1. Faltschiebedach ca. 10 cm öffnen, damit der Verchluss entriegelt.
2. Deckel von Motorabdeckung mit Schraubendreher abhebeln.
3. Befestigungsschrauben lösen und Motorabdeckung entfernen und Kabelsteckverbinder zum Motor (ET-Pos. 17) lösen.
2. Befestigungsschrauben lösen (2x M5x15, 1x M5x35) und Motor entfernen.
3. Endschalter abschrauben (2x Kreuzschlitzschraube).
4. Neuen Motor montieren.
5. Funktionskontrolle durchführen.

**Wichtig:**

**Beim Festziehen der Schrauben Motor nicht verkanten.**

Wenn der Motor ausgebaut ist, nie das Verdeck oder den Dachhimmel verschieben, da sich sonst die Grundeinstellung (Parallellauf) verstellt. Windgeräusche oder Undichtigkeiten können auftreten (siehe auch Kapitel 12).

### 12. Antriebskabelsatz ersetzen



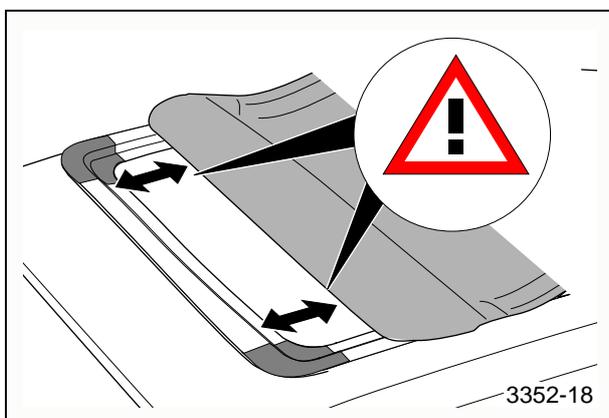
1. Faltdachhaut mit Innenhimmel (siehe Kapitel 1) sowie Motorabdeckung und Motor (siehe Kapitel 11) ausbauen.
2. Antriebskabel links und rechts aus Gleitschienen herausziehen.
3. Gleitschienen reinigen.
4. Neue Antriebskabel mit säurefreiem Fett leicht einfetten und in gereinigte Gleitschienen einführen.
5. Faltdachhaut mit Innenhimmel einbauen (siehe Kapitel 15)

**Wichtig: Parallellauf des Faltdaches sicherstellen.**

Vor dem weiteren Zusammenbau die Antriebskabel (ET-Pos. 16) wie folgt justieren:

- Montierte Faltdachhaut mit Antriebskabeln (ET-Pos. 16) von Hand gleichmäßig nach vorn schieben, bis Faltschiebedach noch ca. 10 cm geöffnet ist. Faltschiebedach so justieren, dass links und rechts der gleiche Anstand ist.
- Motor ansetzen und befestigen.

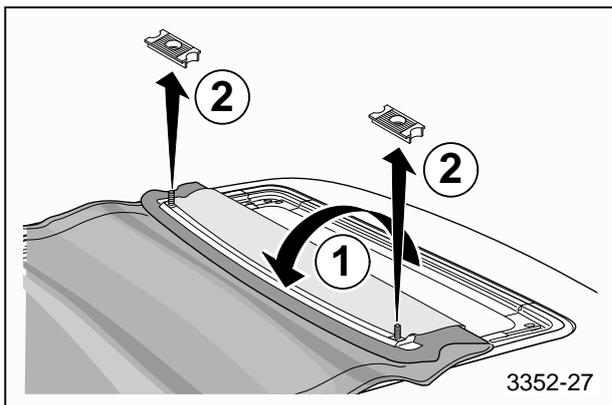
**Beim Festziehen der Schrauben Motor nicht verkanten.**



6. Faltdachhaut spannen (siehe Kapitel 17).



### 13. Kulissen ersetzen

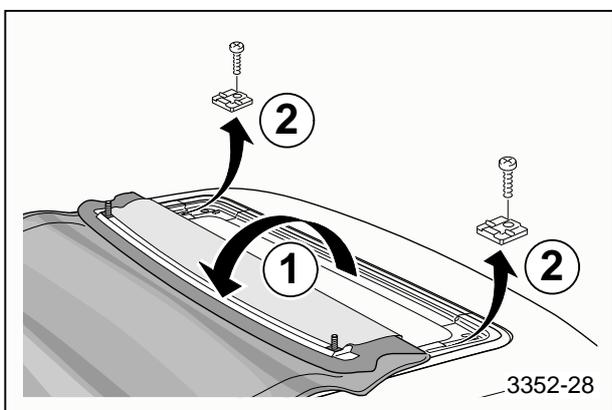


1. Faltdachhaut mit Innenhimmel bis Bild 3352-03 ausbauen (siehe Kapitel 1).
2. Kulisse (ET-Pos. 24) vom Stehbolzen (M8) entfernen und neue Kulisse montieren.
3. Hintere Verschlusskappe am Dachrahmen befestigen.

**Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.**

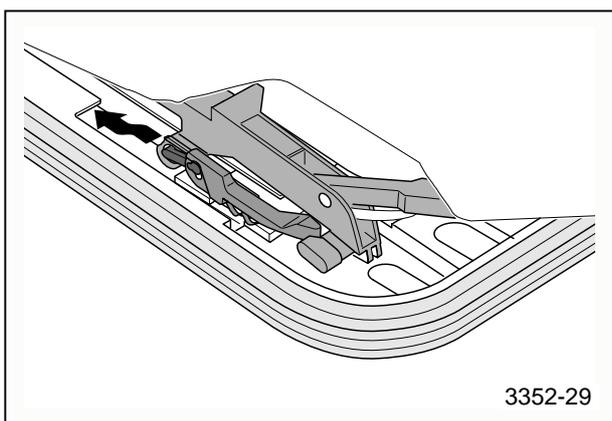
4. Dachhaut spannen (siehe Kapitel 17).

### 14. Anschlag ersetzen



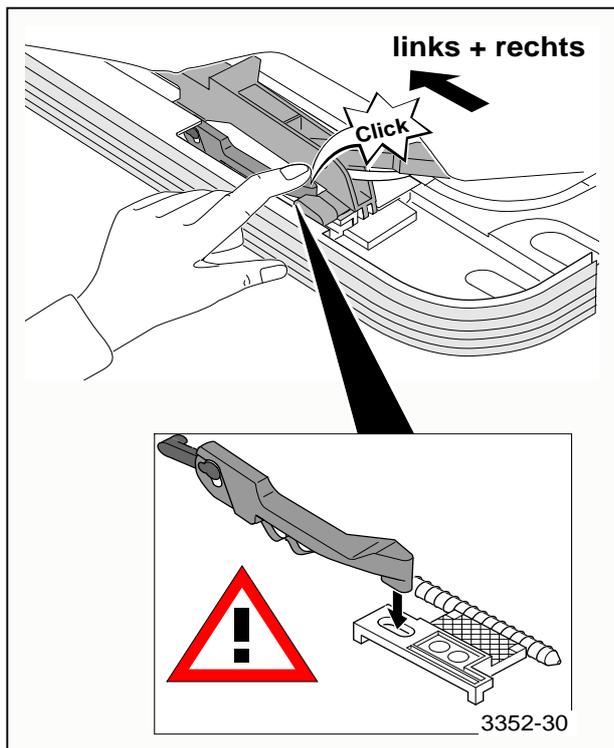
1. Faltdachhaut mit Innenhimmel bis Bild 3352-03 ausbauen (siehe Kapitel 1).
2. Befestigungsschrauben für Anschlag (M4x12) entfernen und Anschlag ersetzen.
3. Dachhaut spannen (siehe Kapitel 17).

### 15. Einbau der Faltdachhaut mit Innenhimmel



1. Faltdachhaut mit Innenhimmel vorsichtig auf Dach legen.
2. Vordere Gleiter links und rechts exakt in Gleitschiene einschieben.

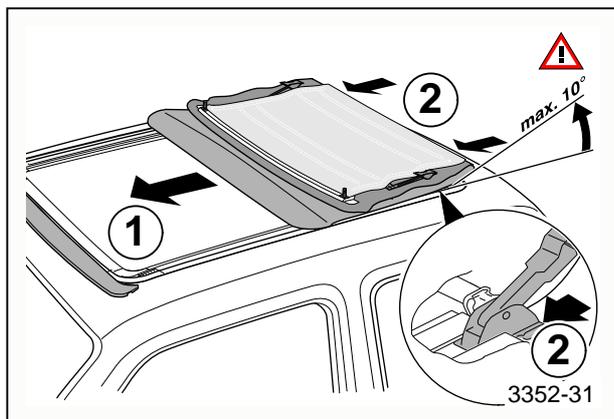
15. Einbau der Faltdachhaut mit Innenhimmel



1. Kniehebel links und rechts in die Langlöcher der Antriebskabel-Aufnahme einrasten.

**Wichtig:**

Kniehebel müssen exakt in der Aufnahme der Antriebskabel sitzen.

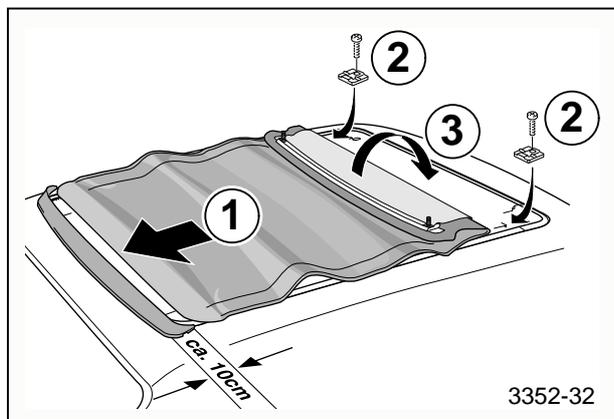


1. Faltschiebedach von Hand (mit 2 Personen) weiter bis zu den nächsten Gleitern vorschieben.
2. Hintere Gleiter nacheinander in Gleitschiene einführen.

**Wichtig:**

**Bruchgefahr der Gleiter**

Bei den folgenden Arbeitsschritten die Enden der Gleiter nicht nach oben biegen oder drücken.



1. Faltschiebedach bis auf einen Spalt von ca. 10 cm vorschieben.
2. Anschläge (ET-Pos. 25) links und rechts montieren sowie hintere Verschlusskappe platzieren und Befestigungsmuttern ansetzen.

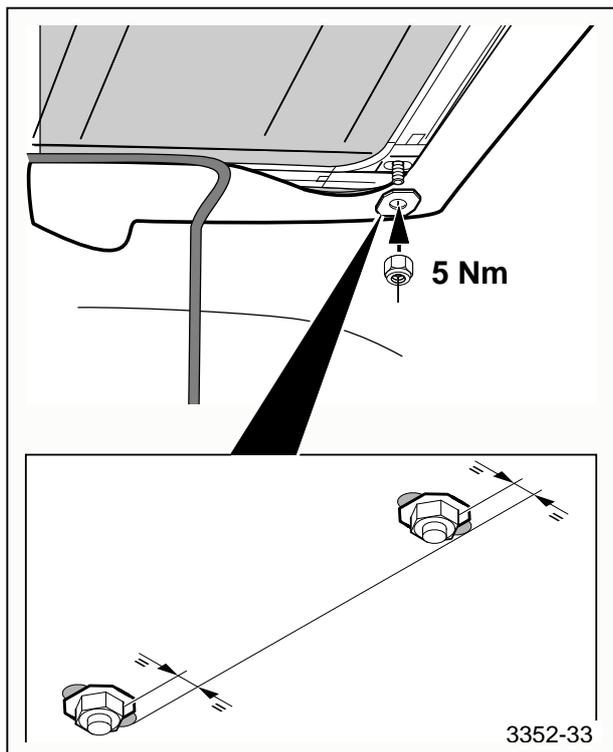
**Wichtig:**

Parallelauf des Faltdaches sicherstellen.

3. Motor einbauen (siehe Kapitel 11)
4. Faltdachhaut spannen (siehe Kapitel 16).

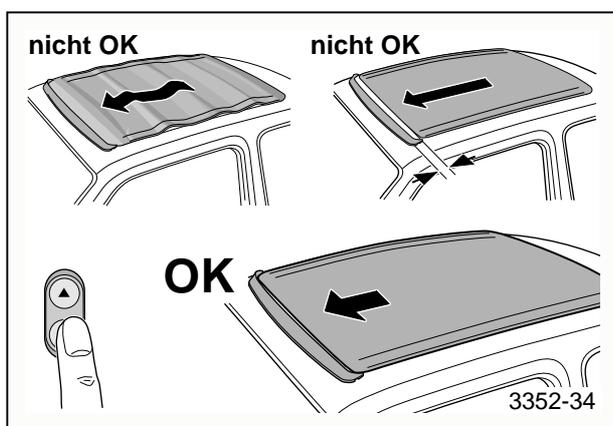


## 16. Dachhaut spannen

**Wichtig:**

Den folgenden Arbeitsschritt exakt und gleichmäßig durchführen, da sonst das Faltschiebedach nicht gleichmäßig gespannt wird

1. Faltschiebedach ein Stück öffnen.
2. Motorverkleidung und Dachverkleidung ausbauen.
3. Befestigungsmuttern von hinterer Verschlusskappe lösen.
4. Hintere Verschlusskappe auf Dachaußenseite gleichmäßig nach hinten schieben und Befestigungsmuttern für Verschlusskappe festziehen (Anzugsdrehmoment 5 Nm).



1. Verdeck schließen und Dachspannung prüfen.

**Hinweis:**

Vor dem kompletten Schließen des Faltschiebedaches eine dünne Folie im vorderen, mittleren Bereich einklemmen.

- Die Spannung der Dachhaut ist korrekt, wenn die Dachhaut straff gespannt ist und die Folie bei geschlossenem Faltschiebedach festgeklemmt ist oder nur sehr schwer nach außen herausgezogen werden kann.

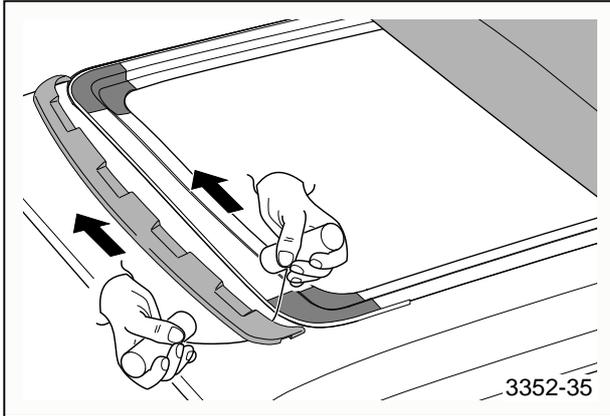
Wird das gewünschte Ergebnis nicht erreicht, die Arbeitsschritte wiederholen oder gegebenenfalls den Einbau auf Richtigkeit überprüfen.

**Hinweis:**

Bei zu straff gespanntem Verdeck kann es im Fahrbetrieb zu Windgeräuschen und / oder Undichtigkeiten kommen, weil der Motor die vordere Verschlusskappe nicht mehr schließen kann!

1. Dachverkleidung anlegen.
2. Kantenschutzprofil an lichter Innenkante befestigen (siehe Kapitel 18).
3. Funktionsprüfung durchführen.

17. Windabweiser ersetzen



1. Den aufgeklebten Windabweiser mit einem Schneidedraht vom Faltschiebedach entfernen.

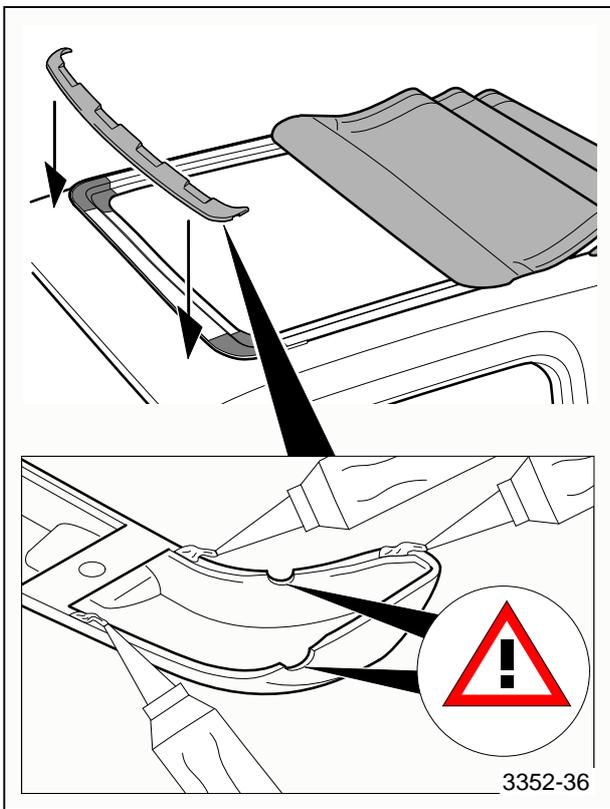
**Wichtig:**

Beim Ablösen des Windabweisers Lackschäden vermeiden.  
Eventuelle Lackschäden vor der Montage fachgerecht ausbessern.

2. Klebefläche mit geeignetem Reinigungsmittel säubern.

**Hinweis:**

Reinigungsmittel darf den Lack nicht angreifen.

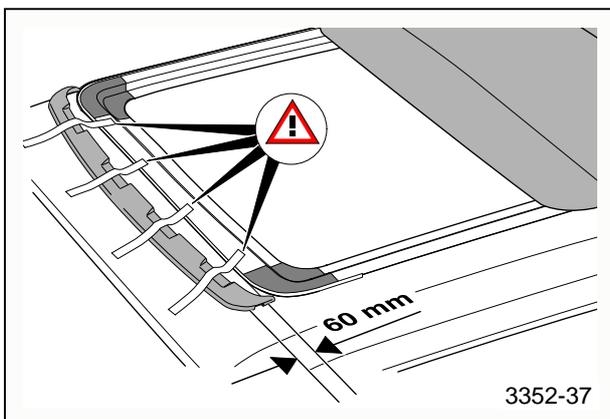


1. Den Kleber in die Klebenut am Windabweiser aufbringen.

**Empfehlung: Klebeset Best-Nr. 70 30 033**

**Wichtig:**

Die Ablaufbohrungen müssen frei von Kleber bleiben.

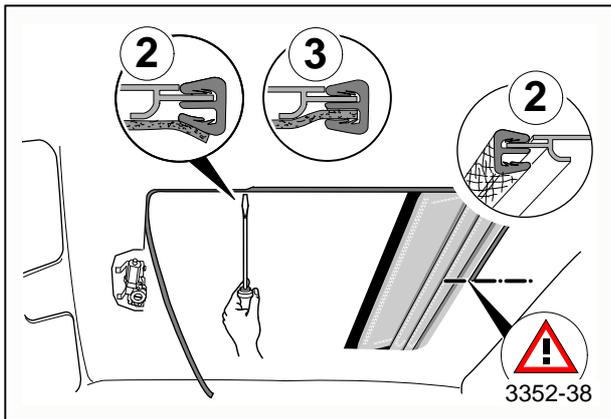


1. Gesäuberte Klebefläche mit Klebeset behandeln.
2. Den neuen Windabweiser aufsetzen und mit Klebebändern fixieren.

**Montagemaß Windabweiser:**

60 mm an der hinteren Kante des Windabweisers entlang zur Gummilippe am Rahmen des Faltdaches.

## 18. Kantenschutzprofil ersetzen



1. Altes Kantenschutzprofil vorsichtig lösen.
2. Neues Kantenschutzprofil spannungsfrei montieren (mit Gummihammer vorsichtig festklopfen).
3. Mit einem Schraubenzieher die Gummilippe vorsichtig über die Kante der Dachverkleidung hebeln.

**Wichtig:**

- Bei der Montage immer hinten mittig beginnen.
- Nicht am Profil ziehen, sondern auf Druck montieren.
- Stoßflächen eng zusammendrücken

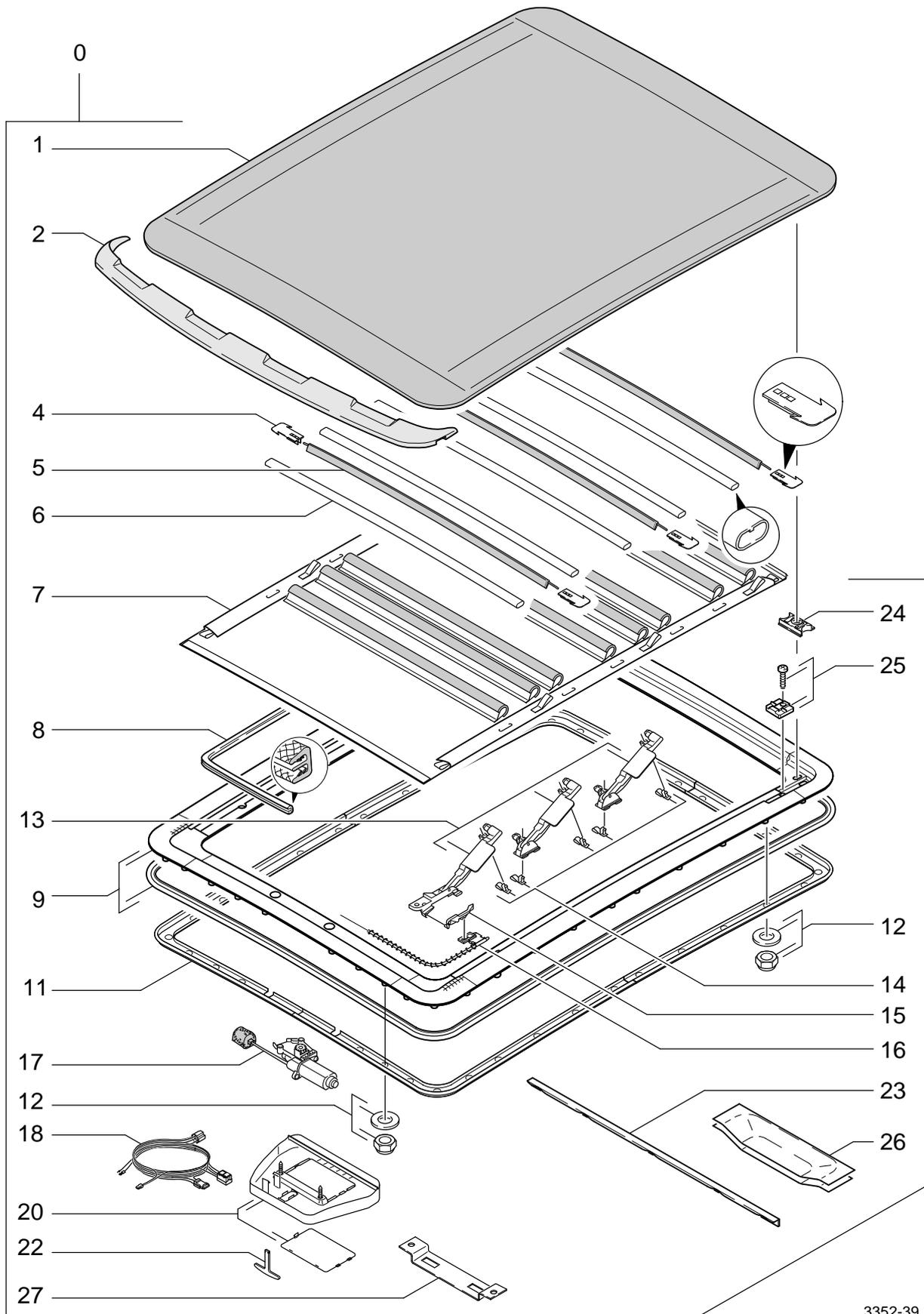
## 19. Übersicht der Richtzeiten (AW) für Austauscharbeiten

	Teile-Nr.	Bezeichnung	Arb.-Op.- Nr. ersetzen	AW		Arb.-Op.- Nr. lackieren	AW
				t ges	Teilschritt		
<b>0</b>	--	<b>Fahrzeug bereitstellen</b>	<b>W 100000</b>	<b>2</b>	-	-	-
<b>1</b>	<b>7 33 01 605/6/7</b>	<b>Faltdachhaut ersetzen</b>	<b>JC 250700</b>	<b>42</b>	18	-	-
.1		Aus-/Einbau Motorverkleidung	-	-	2	-	-
.2		Aus-/Einbau Motor	-	-	3	-	-
.3		Aus-/Einbau Kantenschutzprofil	-	-	3	-	-
.4		Aus-/Einbau Dachverkleidung	-	-	12	-	-
.5		Dachhaut spannen	-	-	4	-	-
<b>2</b>	<b>7 33 17 607</b>	<b>Faltdachhimmel ersetzen</b>	<b>JC 250800</b>	<b>42</b>	18	-	-
.1		Aus-/Einbau Motorverkleidung	-	-	2	-	-
.2		Aus-/Einbau Motor	-	-	3	-	-
.3		Aus-/Einbau Kantenschutzprofil	-	-	3	-	-
.4		Aus-/Einbau Dachverkleidung	-	-	12	-	-
.5		Dachhaut spannen	-	-	4	-	-
<b>3</b>	<b>7 12 01 656</b>	<b>Himmelsriegelaufnahmesatz ersetzen</b>	<b>JC 250706</b>	<b>6</b>	-	-	-
<b>4</b>	<b>7 33 17 608</b>	<b>Himmelsriegelsatz ersetzen</b>	<b>JC 250704</b>	<b>9</b>	-	-	-
<b>5</b>	<b>7 33 01 608</b>	<b>Dachspriegel ersetzen</b>	<b>JC 250703</b>	<b>33</b>	9	-	-
.1		Aus-/Einbau Motorverkleidung	-	-	2	-	-
.2		Aus-/Einbau Motor	-	-	3	-	-
.3		Aus-/Einbau Kantenschutzprofil	-	-	3	-	-
.4		Aus-/Einbau Dachverkleidung	-	-	12	-	-
.6		Dachhaut spannen	-	-	4	-	-
<b>6</b>	<b>7 33 01 600/1/2</b>	<b>Faltdach ersetzen</b>	<b>JC 205200</b>	<b>38</b>	18	-	-
.1		Aus-/Einbau Motorverkleidung	-	-	2	-	-
.2		Aus-/Einbau Kantenschutzprofil	-	-	3	-	-
.3		Aus-/Einbau Dachverkleidung	-	-	12	-	-
.4		Aus-/Einbau Sickenprofil	-	-	3	-	-
<b>7</b>	<b>7 33 15 600</b>	<b>Sickenprofil ersetzen</b>	<b>JC 250707</b>	<b>41</b>	3	-	-
.1		Aus-/Einbau Motorverkleidung	-	-	2	-	-
.2		Aus-/Einbau Kantenschutzprofil	-	-	3	-	-
.3		Aus-/Einbau Dachverkleidung	-	-	12	-	-
.4		Aus-/Einbau des Faltdaches	-	-	18	-	-
.5		Reinigung der Dichtflächen	-	-	3	-	-
<b>8</b>	<b>7 12 01 664</b>	<b>Gleitersatz ersetzen</b>	<b>JC 241502</b>	<b>34</b>	10	-	-
.1		Aus-/Einbau Motorverkleidung	-	-	2	-	-
.2		Aus-/Einbau Motor	-	-	3	-	-

.3		Aus-/Einbau Kantenschutzprofil	-	-	3	-	-
.4		Aus-/Einbau Dachverkleidung	-	-	12	-	-
.5		Dachhaut spannen	-	-	4	-	-
<b>9.1</b>	<b>7 12 01 665</b>	<b>Himmelhaken hinten ersetzen</b>	<b>JC 250708</b>	<b>4</b>	-	-	-
<b>9.2</b>	<b>7 12 01 665</b>	<b>Himmelhakensatz ersetzen</b>	<b>JC 241602</b>	<b>34</b>	10	-	-
.1		Aus-/Einbau Motorverkleidung	-	-	2	-	-
.2		Aus-/Einbau Motor	-	-	3	-	-
.3		Aus-/Einbau Kantenschutzprofil	-	-	3	-	-
.4		Aus-/Einbau Dachverkleidung	-	-	12	-	-
.5		Dachhaut spannen	-	-	4	-	-
<b>10</b>	<b>7 12 01 666</b>	<b>Kniehebelsatz ersetzen</b>	<b>JC 241501</b>	<b>32</b>	8	-	-
.1		Aus-/Einbau Motorverkleidung	-	-	2	-	-
.2		Aus-/Einbau Motor	-	-	3	-	-
.3		Aus-/Einbau Kantenschutzprofil	-	-	3	-	-
.4		Aus-/Einbau Dachverkleidung	-	-	12	-	-
.5		Dachhaut spannen	-	-	4	-	-
<b>11</b>	<b>7 35 12 610</b>	<b>Motor ersetzen</b>	<b>JN 455603</b>	<b>5</b>	3	-	-
.1		Aus-/Einbau Motorverkleidung	-	2	-	-	-
<b>12</b>	<b>7 33 01 611</b>	<b>Antriebskabel (Satz) ersetzen</b>	<b>JC 241601</b>	<b>32</b>	8	-	-
.1		Aus-/Einbau Motorverkleidung	-	-	2	-	-
.2		Aus-/Einbau Motor	-	-	3	-	-
.3		Aus-/Einbau Kantenschutzprofil	-	-	3	-	-
.4		Aus-/Einbau Dachverkleidung	-	-	12	-	-
.6		Dachhaut spannen	-	-	4	-	-
<b>13</b>	<b>7 12 01 669</b>	<b>Kulisse ersetzen</b>	<b>JC 250709</b>	<b>22</b>	1	-	-
.1		Aus-/Einbau Motorverkleidung	-	-	2	-	-
.2		Aus-/Einbau Kantenschutzprofil	-	-	3	-	-
.3		Aus-/Einbau Dachverkleidung	-	-	12	-	-
.4		Dachhaut spannen	-	-	4	-	-
<b>14</b>	<b>7 12 01 670</b>	<b>Anschlag ersetzen</b>	<b>JC 241503</b>	<b>22</b>	1	-	-
.1		Aus-/Einbau Motorverkleidung	-	-	2	-	-
.2		Aus-/Einbau Kantenschutzprofil	-	-	3	-	-
.3		Aus-/Einbau Dachverkleidung	-	-	12	-	-
.4		Dachhaut spannen	-	-	6	-	-
<b>16</b>	<b>--</b>	<b>Faltdachhaut spannen</b>	<b>JC 250701</b>	<b>21</b>	4	-	-
.1		Aus-/Einbau Motorverkleidung	-	-	2	-	-
.2		Aus-/Einbau Kantenschutzprofil	-	-	3	-	-
.3		Aus-/Einbau Dachverkleidung	-	-	12	-	-
<b>17</b>	<b>7 33 01 651</b>	<b>Windabweiser ersetzen</b>	<b>JC 242702</b>	<b>48</b>	-	<b>JB242701</b>	<b>12</b>
<b>18</b>	<b>7 33 17 603</b>	<b>Kantenschutzprofil ersetzen</b>	<b>JC 205202</b>	<b>3</b>	-	-	-

<b>19</b>	<b>Opel Serienteil</b>	<b>Dachverkleidung ersetzen</b>	<b>JC 250710</b>	<b>29</b>	12	-	-
.1		Aus-/Einbau Motorverkleidung	-	-	2	-	-
.2		Aus-/Einbau Kantenschutzprofil	-	-	3	-	-
.3		Dachausschnitt anfertigen	-	-	12	-	-
<b>20</b>	<b>7 33 17 605</b>	<b>Distanzwinkel für Lautsprecher</b>	<b>JC 205710</b>	<b>30</b>	1	-	-
.1		Aus-/Einbau Motorverkleidung	-	-	2	-	-
.2		Aus-/Einbau Kantenschutzprofil	-	-	3	-	-
.3		Aus-/Einbau Dachverkleidung	-	-	24	-	-
<b>21</b>	<b>7 33 12 600</b>	<b>Kabelsatz ersetzen</b>	<b>JN 400100</b>	<b>22</b>	5	-	-
.1		Aus-/Einbau Motorverkleidung	-	-	2	-	-
.2		Aus-/Einbau Kantenschutzprofil	-	-	3	-	-
.3		Aus-/Einbau Dachverkleidung	-	-	12	-	-
<b>22</b>	<b>7 33 17 601</b>	<b>Motorabdeckung ersetzen</b>	<b>JC 243543</b>	<b>2</b>	-	-	-
<b>23</b>	<b>7 33 12 600</b>	<b>Tastschalter ersetzen</b>	<b>JN 455602</b>	<b>22</b>	5	-	-
.1		Aus-/Einbau Motorverkleidung	-	-	2	-	-
.2		Aus-/Einbau Kantenschutzprofil	-	-	3	-	-
.3		Aus-/Einbau Dachverkleidung	-	-	12	-	-

20. Ersatzteilliste



3352-39



## 20. Ersatzteilliste

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Stck.
0	7 33 01 600	Faltschiebedach Opel Agila schwarz	1
0	7 33 01 601	Faltschiebedach Opel Agila rot	1
0	7 33 01 602	Faltschiebedach Opel Agila blau	1
1	7 33 01 605	Faltdachhaut schwarz	1
1	7 33 01 606	Faltdachhaut blau	1
1	7 33 01 607	Faltdachhaut rot	1
2	7 33 01 651	Windabweiser	1
4	7 12 01 656	Himmelspiegelaufnahme	6
5	7 33 17 608	Himmelspiegel	3
6	7 33 01 608	Dachspiegel	5
7	7 33 17 607	Innenhimmel	1
8	7 33 17 603	Kantenschutzprofil	1
11	7 33 01 610	Unterrahmen	1
12	7 12 01 663	Muttersatz für Rahmen (M5)	1
13	7 12 01 664	Gleitersatz	1
14	7 12 01 665	Himmelhakensatz	1
15	7 12 01 666	Kniehebelsatz inkl. Schieber	1
16	7 33 01 611	Antriebskabelsatz	1
17	7 35 12 610	Motor	1
18	7 33 12 600	Kabelbaum	1
20	7 33 17 601	Motorabdeckung inkl. Pos. 21	1
22	7 12 01 654	Notbetätigung	1
23	7 33 15 600	Sickenprofil	1
24	7 12 01 669	Kulisse	2
25	7 12 01 670	Anschlag inkl. Schraube	2
26	7 33 17 602	Spiegelabdeckung	2
27	7 33 17 605	Distanzwinkel für Lautsprecherverkleidung	2