

Fahrzeug-Typ: Kadett-E	TECHNISCHE INFORMATIONEN EUROPEAN SALES OPERATIONS Kundendienst Produktinformation ADAM OPEL AG, Rüsselsheim					Ti-Nummer TI-C-17	Baugruppe C-21
						Datum November 1987	
Bereich: Sichtvermerk/Datum	Inhaber	KD-Leiter	Verkaufsleiter	Teile-Leiter	Gewährleistung	Meister	KD-Berater
Ball 1 von 40							Mechaniker

Betrifft: Faltdach

Fahrzeuge: Kadett-E "Cabrio"

Die Faszination, die vom "Cabrio Fahren" ausgeht, wird durch das Faltdach ermöglicht. Das Faltdach entspricht in Funktion und Bedienung dem Stand der Technik. Aber nichts ist so perfekt, daß es nicht noch verbessert werden könnte. Bedenkt man die Forderung nach leichter, einfacher Bedienung, Dichtheit gegen Wasser und minimale Windgeräusche, so müssen Kompromisse in Kauf genommen werden. Sie sind dem Kunden bei Beanstandungen in geeigneter Form darzulegen.

Wasserdicht bedeutet, daß bei normaler Regenbelastung kein Wasser eindringen soll. Bei einer Waschstraßen-Belastung, bei der Wasser mit hohem Druck aus allen Richtungen gegen Karosserie und Dach geführt wird, kann Wassereintritt nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden. Windgeräusche, die durch geringe Luftspalte der Dichtungen und die geringen Dämpfungseigenschaften des Faltdaches entstehen, sind cabriotypisch.

Diese Technische Information enthält nach einer Beanstandungstabelle Arbeitsanweisungen, nach denen Wassereintritt- und Windgeräusche-Bearbeitungen bearbeitet, und im wesentlichen beseitigt werden können.

Die Arbeitsanweisungen können keinesfalls erschöpfend und lückenlos sein. Erst durch Ihr Können und handwerkliches Geschick werden sie mit "Leben erfüllt".



Die Anweisungen in den Spalten "Befund/Beanstandung und Abhilfe" der Beanstandungstabelle sind nach Häufigkeit der Beanstandung, Arbeitsaufwand und Abhilfeerfolg geordnet, d. h. am Anfang sind die Punkte mit der größten Häufigkeit und Effizienz aufgeführt.

Nach Abdicht- bzw. Einstell-Arbeiten am Faltdach sind alle Gummidichtungen an Faltdach- und Windschutzscheibenrahmen mit Pflegemittel Siliconöl, Katalog-Nr. 19 48 454 - 90 001 800 zu behandeln.

In einem Teile-Satz, der unter der Nr. 90 01 945 - 90 297 637 (grau) bzw. 90 01 946 - 90 297 720 (schwarz) im Verkaufsprogramm des Bereichs Teile & Zubehör geführt wird, sind die erforderlichen Dichtungen etc. wirtschaftlich zusammengefaßt, so daß sich eine Einzelbestellung erübrigt.

Folgende Punkte, die in die nächste Ausgabe der Betriebsanleitung aufgenommen werden, sind bei der Bedienung und Pflege des Faltdaches zu beachten. Sie sind dem Kunden mitzuteilen:

- * Funktion, Aussehen und Lebensdauer des Faltdaches hängen weitgehend von sachgemäßer Bedienung und Pflege ab.
- * Dichtungen an Faltdach- und Windschutzscheibenrahmen müssen von Zeit zu Zeit mit geeignetem Pflegemittel behandelt werden. Dadurch wird eine bessere Anlage der feinen Gummilippen zu den Dichtflächen erreicht. Außerdem werden vorzeitiger Dichtgummiverschleiß, Wasserrundichtigkeiten und hohe Türschließkräfte verhindert.
- * Das Fahrzeug nicht in einer automatischen Waschstrecke reinigen. Seitliches Spritzwasser kann in das Fahrzeuginnere gelangen.
- * Faltdach nicht naß, verschmutzt oder gefroren zusammenfalten und verstauen. Es können Stockflecken und Scheuerstellen entstehen.
- * Bei Fahrten mit geöffnetem Faltdach nie ohne Dachabdeckung fahren, es besteht Verletzungsgefahr an den Metall-Teilen des Gestells. Verbleibt das Faltdach über längere Zeit im geöffneten Zustand, so können außerdem Farbfehler an den Faltestellen entstehen.

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

Beanstandungstabelle	2
Übersicht Teilesatz	8
Teilesatz	9
SA/Arbeitsvorgänge	10
Abschlußkappe Türrahmen nachdichten	75
Außenbespannung Faltdach ersetzen	52
Außenbespannung Vorderkante einstellen	47
Dichtung - B-Säule ersetzen	12
- B-Säule nachdichten	10
- C-Säule einstellen	21
- C-Säule ersetzen	23
- Dachrahmen Mitte einstellen	24
- Dachrahmen Mitte ersetzen	27
- Dachrahmen vorn einstellen	28
- Dachrahmen vorn ersetzen	31
- Einstiegsverkleidung hinten ersetzen	46
Faltdach ersetzen	70
Faltdachgestell einstellen	14
Faltdachverschluß einstellen	17
Gelenk Faltdachsicherung Ölen	18
Gelenke Faltdach Ölen	18
Heckscheibe nachdichten	19
Heckscheibendichtung ersetzen	20
Heckscheibe ersetzen	20
Seitenwandinnenverkleidung oben einstellen	45
Spanngurt hinten einstellen	33
Türfallfenster einstellen	38
Verschlußhaken ersetzen	39
Verschlußhaken richten	40
Windschutzscheibenrahmendichtung - einstellen	41
- ersetzen	42
- nachdichten	44
Zusatzdichtleisten ersetzen	45
Polsterauflage Mitte ersetzen	69
Prüfung Wasserdichtheit	76
Prüfung Windgeräusche	76
Werkzeuge	77
AW-Werte	78

BEANSTANDUNGSTABELLE

BEFUND/BEANSTANDUNG

UNFACHE

ABHILFE

SEITE

1 Windgeräusche am Faltdachansatz zum Windschutzscheibenrahmen

1 Faltdachansatz liegt ungleichmäßig am Windschutzscheibenrahmen an

1 Verschlussnuten rüchten

40

2 Verschlussnuten ersetzen

39

3 Faltdachverschluss einstellen

17

4 Faltdachgestell einstellen

14

5 Spanngurt hinten einstellen

33

2 Vorderkante der Außenbespannung steht nach außen

1 Außenbespannung Vorderkante einstellen

47

2 Dichtung Dachrahmen vorn einst.

28

2 Wassereinfitt und Windgeräusche am Faltdachansatz zum Windschutzscheibenrahmen

1 Faltdachansatz liegt ungleichmäßig am Windschutzscheibenrahmen an

1 Verschlussnuten richten

40

2 Verschlussnuten ersetzen

39

3 Faltdachverschluss einstellen

17

4 Faltdachgestell einstellen

14

5 Spanngurt hinten einstellen

33

KUNDENDIENST PRODUKTINFORMATION

BEFUND/BEANSTANDIG	URSACHE	ABHILFE	SLIFE
2 Wassereintritt und Windgeräusche am Faltdachansatz zum Windschutzscheibenrahmen (forts.)	2 Vorderkante der Außenbespannung steht nach außen	1 Außenbespannung Vorderkante einstellen	47
	3 Unkorrekter Sitz der Windschutzscheibenrahmendichtung	1 Windschutzscheibenrahmendichtung einstellen	41
		2 Windschutzscheibenrahmendichtung nachdichten	44
	4 Windschutzscheibenrahmendichtung beschädigt	1 Windschutzscheibenrahmendichtung ersetzen	42
	5 Windschutzscheibenrahmendichtung in alter Ausführung	1 Windschutzscheibenrahmendichtung ersetzen	42
3 Wassereintritt im oberen Bereich der A-Säule	1 Unkorrekter Sitz der Windschutzscheibenrahmendichtung	1 Windschutzscheibenrahmendichtung einstellen	41
		2 Windschutzscheibenrahmendichtung nachdichten	44
	2 Wassereintritt an Verschlusskappe Türrahmen	1 Abschlusskappe Türrahmen nachdichten	75
	2 Windschutzscheibenrahmendichtung beschädigt	1 Windschutzscheibenrahmendichtung ersetzen	42

GEFÄHRT/GEFÄHRTSTAND

JSKOE

GEFÄHRT

GEFÄHRT

Wassereintritt und Witterung
 in die an Faldachansatz zur
 Windschutzscheibenverklebung (Vors.)

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Wassereintritt in oberen
 Bereich der A-Säule

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

Witterungs- und Witterungs-
 steht nach außen

KUNDENBESTÄTIGUNG

1

BEFUND/BEFUNDSGRUND	URSACHE	MAßNAHME	SEITE
5 Wassereintritt und Windgeräusche im Bereich der B-Säule	1 Führgeschleife der mittleren Rahmendichtung verdrängt	1 Dtg. Dachrahmen gegen Einstellen	24
	2 Mittlere Zusatzdichtungseiste beschädigt	2 Zusatzdichtungseiste ersetzen	45
	3 Aufwinddruck vom Türfallfenster zur B-Säule zu gering	1 Türfallfenster einstellen 2 Dtg. Dachrahmen gegen Einstellen	38 28
	4 B-Säulendichtung undicht	1 Montage B-Säule nachziehen	10
	5 B-Säulendichtung beschädigt	1 Dichtung B-Säule ersetzen	42
		2 Dichtung Einstiegsverkleidung nicht einsetzen	46

6 Wassereintritt und Windgeräusche im Bereich Seitenwandfallfenster	1 Undichter Sitz der mittleren oder hinteren Rahmendichtung (Spalt zwischen mittlerer und hinterer Rahmendichtung zu groß)	1 Montage A-Säule einstellen	21
	2 Führgeschleife der mittleren oder hinteren Rahmendichtung verdrängt (Dichtung liegt nicht richtig an Seitenwandfallfenster an)	1 Dtg. Dachrahmen Mitte einstellen	24

5

1

Zusatzleistung: 1. Schritt

7. Wassertritt und Abgrenzung im Bereich der Zusatzleistung

Zusatzleistung: 1. Schritt

8. Wassertritt an der

Wassertritt: 1. Schritt

Wassertritt: 1. Schritt

Wendefunktion: 1. Schritt

Wendefunktion: 1. Schritt

9. 1. Schritt: 1. Schritt

1. Schritt: 1. Schritt

1. Schritt: 1. Schritt

10. Wassertritt: 1. Schritt

Wassertritt: 1. Schritt

Wassertritt: 1. Schritt

2. Schritt: 1. Schritt

2. Schritt: 1. Schritt

BEFUND/REANSTANDIG	INHALT	SEITE
1.1 Faltdachversicherung lässt sich nicht ein oder ist schwergängig	1.1.1 Befund: Faltdachversicherung lässt sich nicht ein oder ist schwergängig	15
1.2 Befähigungsfähigkeit schwergängig	1.2.1 Befähigungsfähigkeit schwergängig	45

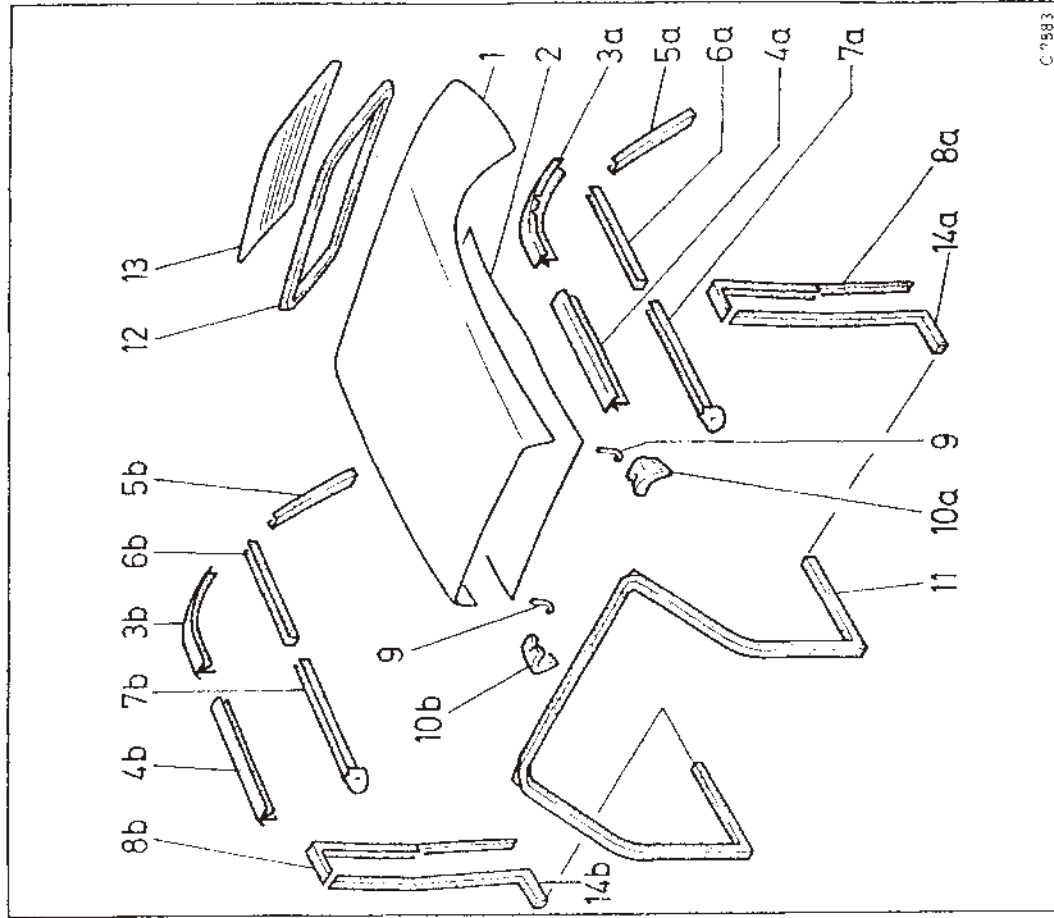
1.3 Befähigungsfähigkeit schwergängig	1.3.1 Befähigungsfähigkeit schwergängig	35
1.4 Befähigungsfähigkeit schwergängig	1.4.1 Befähigungsfähigkeit schwergängig	52
1.5 Befähigungsfähigkeit schwergängig	1.5.1 Befähigungsfähigkeit schwergängig	49
1.6 Befähigungsfähigkeit schwergängig	1.6.1 Befähigungsfähigkeit schwergängig	70

Übersicht Teile-Satz

- 1 Außenbespannung Faltdach *
- 2 Polsterauflage Mitte Faltdach *
- 3a Zusatzdichtleiste Mitte links
- 3b Zusatzdichtleiste Mitte rechts
- 4a Zusatzdichtleiste vorn links
- 4b Zusatzdichtleiste vorn rechts
- 5a Dichtung C-Saule links
- 5b Dichtung C-Saule rechts
- 6a Dichtung Dachrahmen Mitte links
- 6b Dichtung Dachrahmen Mitte rechts
- 7a Dichtung Dachrahmen vorne links
- 7b Dichtung Dachrahmen vorne rechts
- 8a Dichtung B-Saule links
- 8b Dichtung B-Saule rechts
- 9 Verschlussähaken
- 10a Fixierstück links
- 10b Fixierstück rechts
- 11 Windschutzscheibenrahmendichtung
- 12 Heckscheibendichtung
- 13 Heckscheibe Faltdach *
- 14a Dichtung B-Saule und Einstieg hinten, links,
- 14b Dichtung B-Saule und Einstieg hinten, rechts,
- Gummischeibe Befestigung Abschlusskappe, ohne Abbildung

Mit * gekennzeichnete Teile sind nicht im Teile-Satz enthalten.

Befestigungsmaterial ist nicht gezeigt.



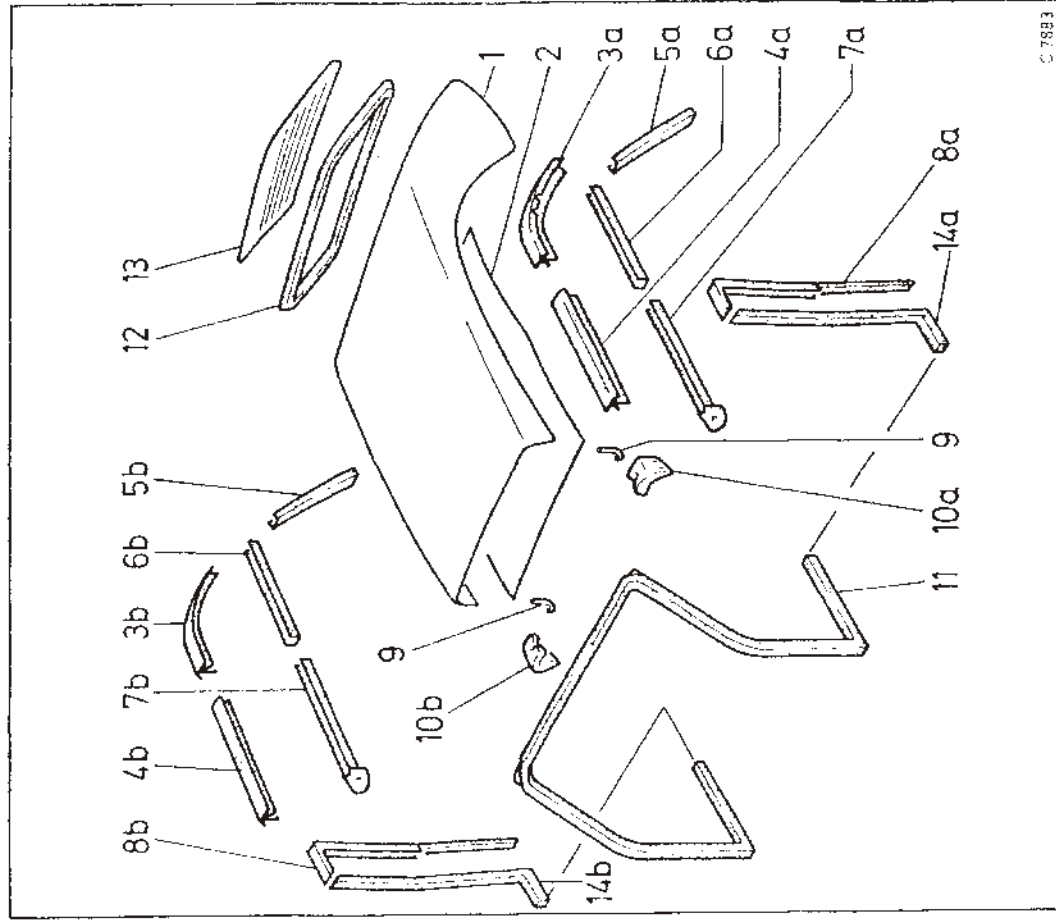
C 2583

Übersicht Teile-Satz

- 1 Außenbespannung Faltdach *
- 2 Polsterauflage Mitte Faltdach *
- 3a Zusatzdichtleiste Mitte links
- 3b Zusatzdichtleiste Mitte rechts
- 4a Zusatzdichtleiste vorn links
- 4b Zusatzdichtleiste vorn rechts
- 5a Dichtung C-Saule links
- 5b Dichtung C-Saule rechts
- 6a Dichtung Dachrahmen Mitte links
- 6b Dichtung Dachrahmen Mitte rechts
- 7a Dichtung Dachrahmen vorne links
- 7b Dichtung Dachrahmen vorne rechts
- 8a Dichtung B-Saule links
- 8b Dichtung B-Saule rechts
- 9 Verschlussösen
- 10a Fixierstück links
- 10b Fixierstück rechts
- 11 Windschutzscheibenrahmendichtung
- 12 Heckscheibendichtung
- 13 Heckscheibe Faltdach *
- 14a Dichtung B-Saule und Einstieg hinten, links,
- 14b Dichtung B-Saule und Einstieg hinten, rechts,
- Gummischeibe Befestigung Ab-schlusskappe, ohne Abbildung

Mit * gekennzeichnete Teile sind nicht im Teile-Satz enthalten.

Befestigungsmaterial ist nicht gezeigt.



C 7893

Teile-Satz

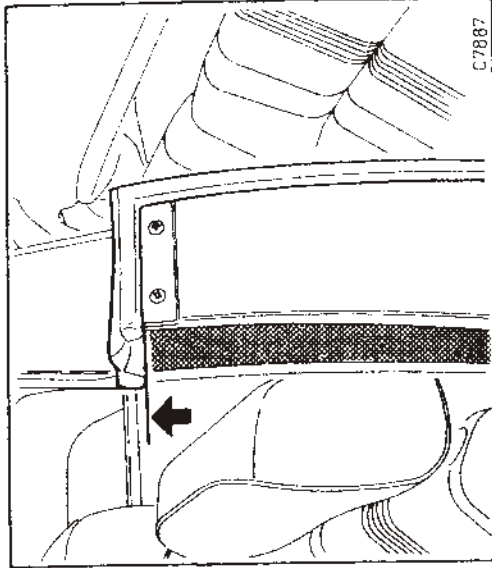
Nr.	Teile	Katalog-Nr.	Teile-Nr.	
3a	Zusatzdichtleiste Mitte links	1 86 271	90 297 489	Dichtungssatz komplett, grau, Katalog-Nr. 90 01 945 - 90 297 637 Dichtungssatz komplett, schwarz, Katalog-Nr. 90 02 946 - 90 297 720
3b	Zusatzdichtleiste Mitte rechts	1 86 272	90 297 490	
4	Zusatzdichtleiste vorn links oder rechts	1 86 261	90 273 426	
5a	Dichtung C-Säule links	1 86 269	90 296 368	
5b	Dichtung C-Säule rechts	1 86 270	90 296 369	
6a	Dichtung Dachrahmen Mitte links	1 86 267	90 296 366	
6b	Dichtung Dachrahmen Mitte rechts	1 86 268	90 296 367	
7a	Dichtung Dachrahmen vorn links	1 86 262	90 273 427	
7b	Dichtung Dachrahmen vorn rechts	1 86 263	90 273 428	
8a	Dichtung B-Säule links	1 52 027	90 273 449	
8b	Dichtung B-Säule rechts	1 52 028	90 273 450	
9	Verschlußhaken (2 Stück)	1 86 104	90 272 519	
10a	Fixierstück links	--	BER 1282	
10b	Fixierstück rechts	--	BER 131B	
11	Windschutzscheibenrahmendichtung grau	1 86 266	90 295 750	
11	Windschutzscheibenrahmendichtung schwarz	1 86 264	90 295 748	
12	Heckscheibendichtung	1 86 751	90 273 445	
	Nieten	--	BER 1385 *)	
14a	Dichtung B-Säule und Einstieg hinten, links grau	1 57 141	90 273 410	
14a	Dichtung B-Säule und Einstieg hinten, links schwarz	1 57 137	90 273 404	
14b	Dichtung B-Säule und Einstieg hinten, rechts grau	1 57 142	90 273 411	
14b	Dichtung B-Säule und Einstieg hinten, rechts schwarz	1 57 138	90 273 405	
--	Gummischeibe Befestigung Abschlußkappe	--	BER 1461	
--	Schraube für Fixierstück (4 Stück)	--	3/0061/77	
--	Schraube für Dichtung (2 Stück)	--	1/56907/77	

*) handelsüblich

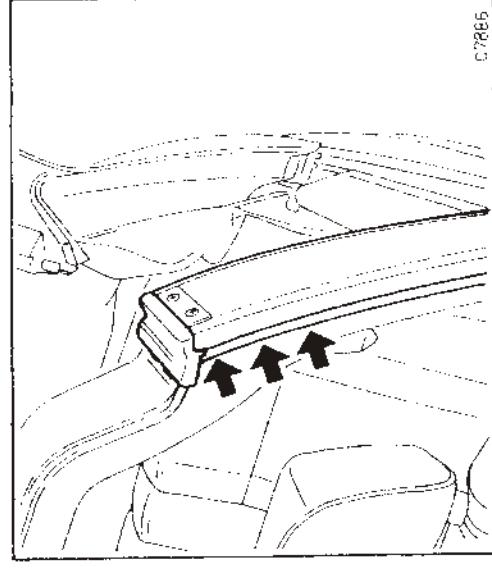
Arbeitsvorgänge

Dichtung B-Säule nachdichten

Faltdach öffnen.
Dichtung B-Säule von Dichtung Einstiegs-
verkleidung vorsichtig trennen.

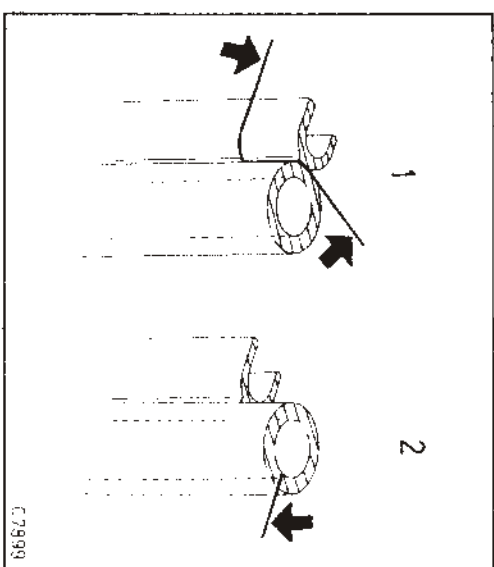


Dichtung Einstiegsverkleidung im oberen
Bereich von der B-Säule abziehen.
Blechflansch im oberen Bereich nach außen
richten.



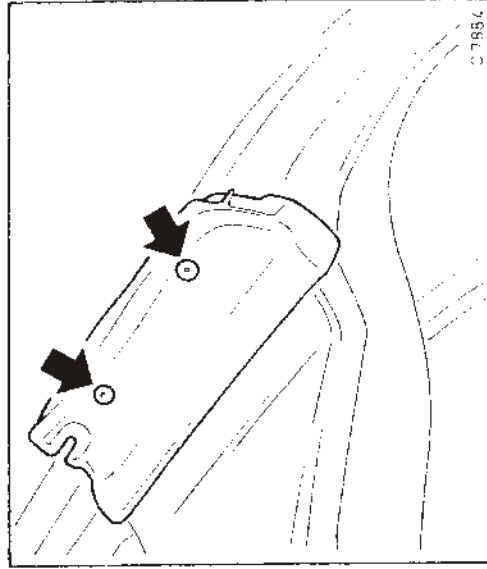
- 1 Ecke abtrennen (ca. 10 mm)
- 2 Gummi einschneiden (ca. 10 mm)

Dichtung Einstiegsverkleidung abbauen,
dabei Gummi bis zur Dichtung B-Säule
hochziehen und mit Einkomponenten Cyanacrylat-
Klebstoff (Katalog-Nr. 15 00 004 - 89 83 341) verkleben.

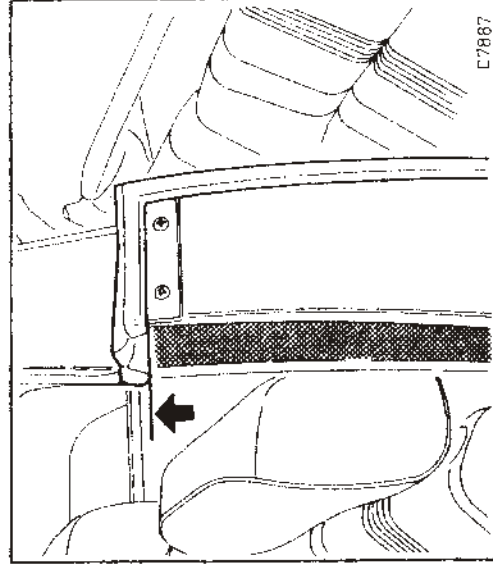


Dichtung B-Saule ersetzen

Ausbau
Faltdach öffnen.
Befestigungsnielen der Dichtung
B-Saule mit 8,5 mm Bohrer abbohren.



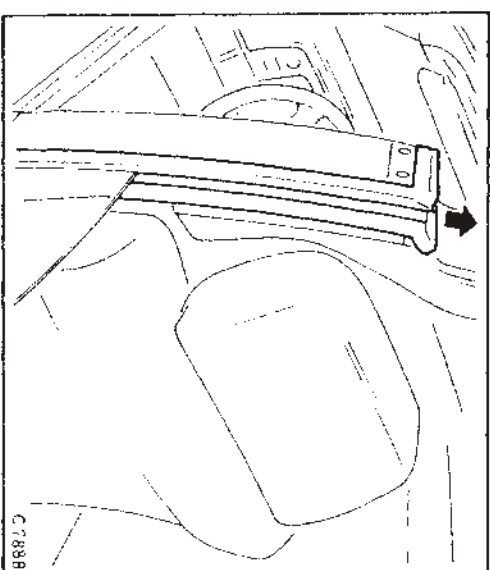
Dichtung B-Saule von Dichtung Einstiegs-
verkleidung vorsichtig trennen.



Fallfenster Seitenwand öffnen.
Dichtung B-Säule nach oben herausziehen.

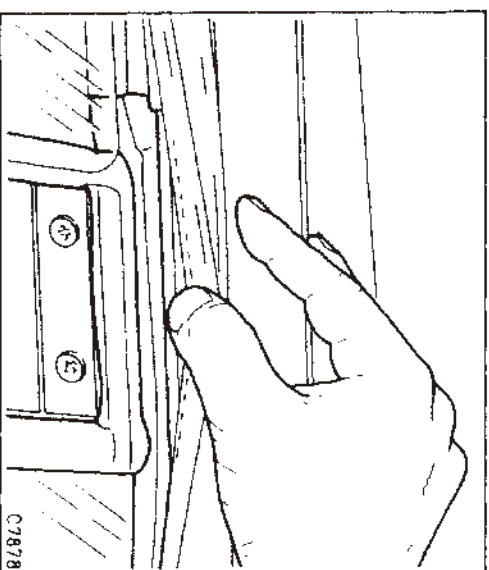
Einbau

Fallfenster Seitenwand etwas nach hinten kippen und Dichtung B-Säule vorsichtig einführen.



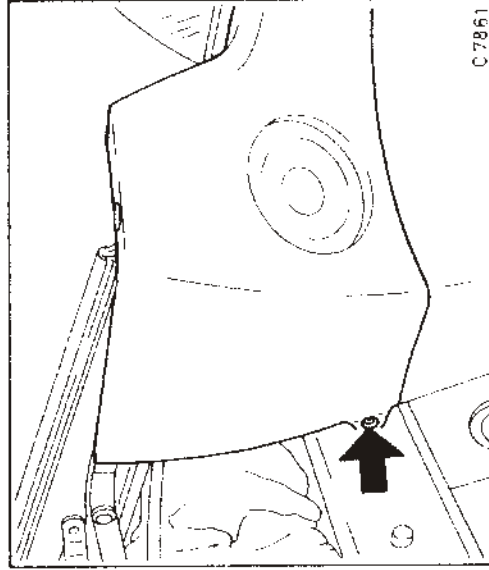
Dichtung B-Säule mit Dichtung Einstiegs-
verkleidung mit Einkomponenten Cyanacrylat-
Klebstoff (Katalog-Nr. 15 00 004 - 89 83 341) verkleben.
Dichtung B-Säule festnieten.

Sitz von Türfallfenster und Dichtung Dachrahmen
an Dichtung B-Säule prüfen (siehe Arbeits-
vorgänge Seite 24 und 38).



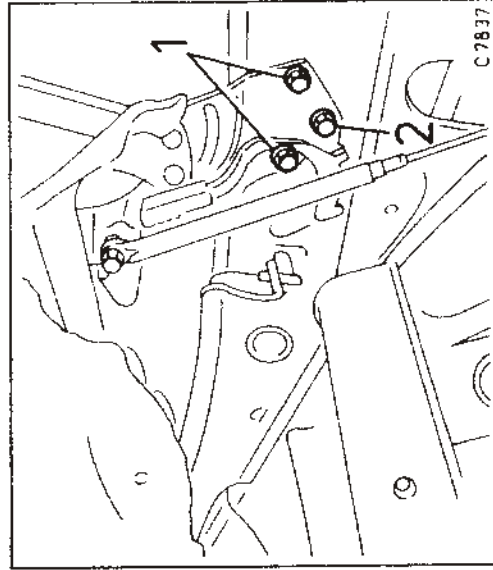
Faltdachgestell einstellen

Hintersitzrücken umklappen.
Befestigungsschraube der Seitenwand-
verkleidung herauserschrauben.
Obere Seitenwandverkleidung hinten soweit
abziehen, bis die drei Befestigungsschrauben
des Faltdachgestells erreicht werden.
Verkleidung nicht beschädigen.

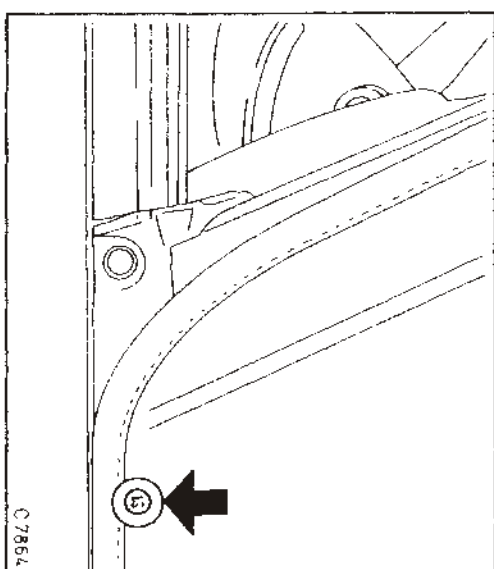


Die beiden oberen Befestigungs-
schrauben 1 lösen.

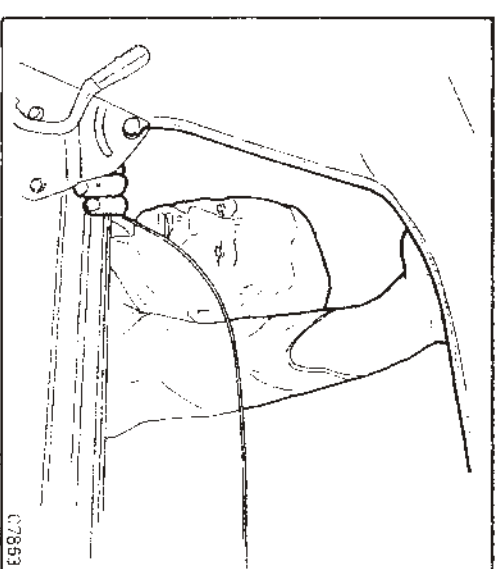
- 1 Befestigungsschrauben oben
- 2 Befestigungsschraube unten



Befestigungsschraube rechts und links an der Außenbespannung abschrauben.

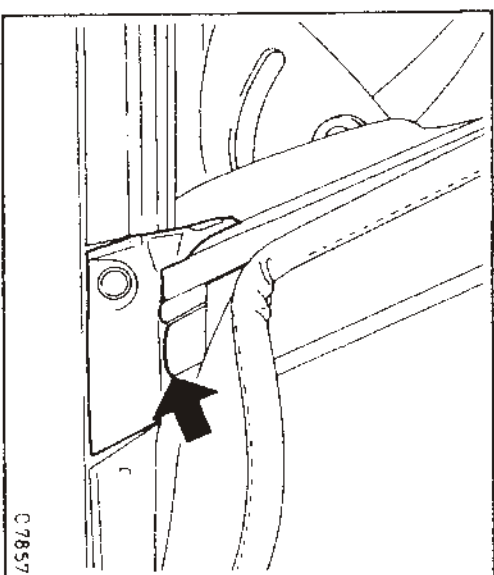


Faltdach auf einer Seite im geschlossenen Zustand, wie gezeigt, nach oben drücken (2. Monteur). Gleichzeitig untere Befestigungsschraube (Position 2, Bild C 7837) lösen und nach Hochgleiten des Dachgestells wieder festziehen.
Obere Befestigungsschrauben festziehen.
Wenn erforderlich, Einstellvorgang auch auf der anderen Seite durchführen.

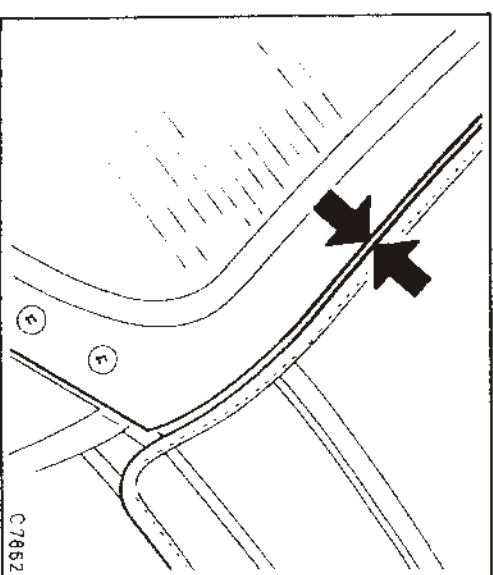


Spalt zwischen Faltdachrahmen und Gummidichtung
der Seitenwand prüfen.

Bei geschlossenem Faltdach beträgt der
Abstand 1-2 mm



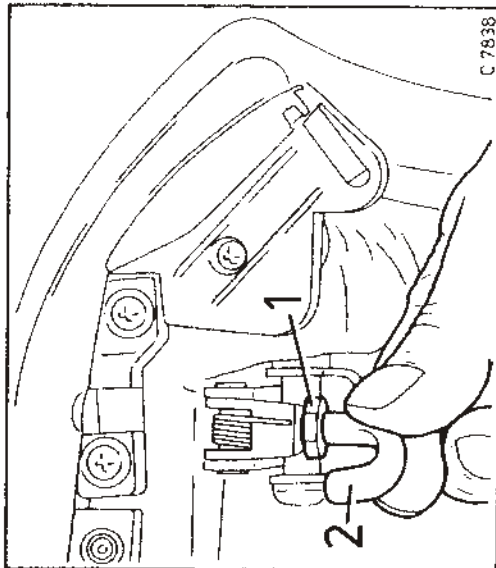
Bei korrekter Einstellung bildet sich ein
gleichmäßiger Abstand zwischen Windschutzscheiben-
rahmen und Faltdach-Vorderkante.
Falls erforderlich, Einstellung Faltdachverschluß
korrigieren (siehe Arbeitsvorgang Seite 17).
Seitenwandinnenverkleidung festschrauben.
Außenbespannung festschrauben.



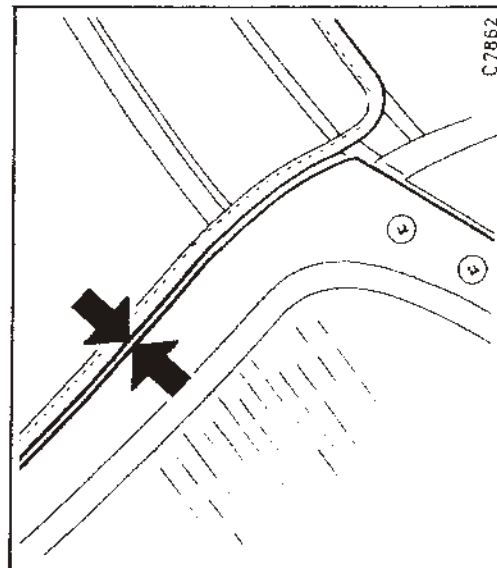
Faltdachverschluss einstellen

Kontermutter lösen und Verschlusshaken heraus- oder hereinschrauben.

- 1 Kontermutter
- 2 Verschlusshaken

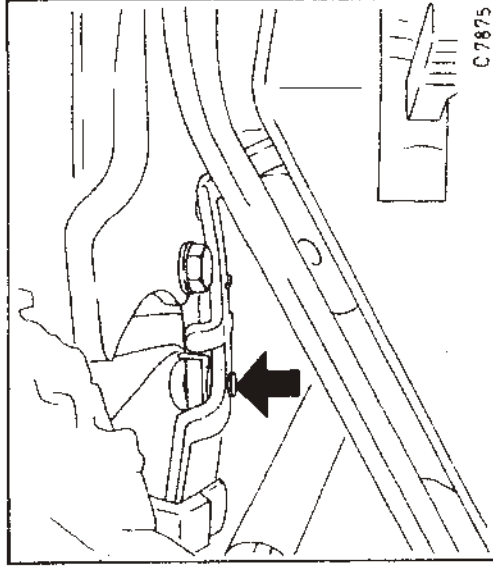


Verschlusshaken so einstellen, daß ein gleichmäßiger Abstand (siehe Bild) zwischen Windschutzscheibenrahmen und Faltdach-Vorderkanten entsteht. Darauf achten, daß die Betätigungskraft für den Faltdachverschluss nicht zu groß wird.



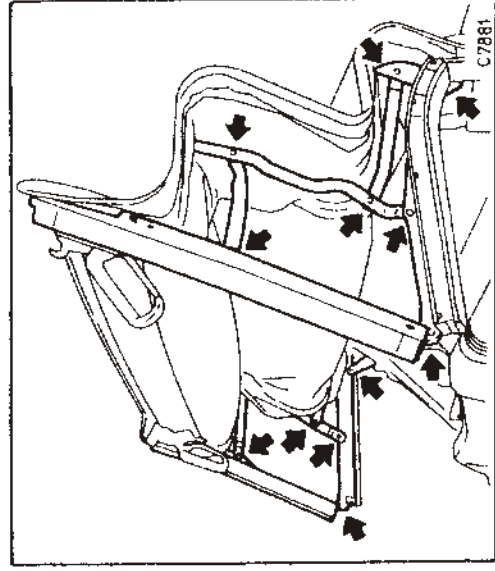
Gelenk Faltdachsicherung ölen

Faltdach öffnen.
Gelenk des Betätigungs-Hebels ölen.
Faltdachbezüge nicht verschmutzen.



Gelenke Faltdach ölen

Faltdach halb öffnen.
Gelenke des Faltdachgestells ölen.
Faltdachbezüge nicht verschmutzen.



Achtung
Nur Siliconöl (Katalog Nr. 19 48 454 - 90 001 800)
verwenden.
Vor Schließen des Faltdaches überschüssiges Siliconöl
abwischen.

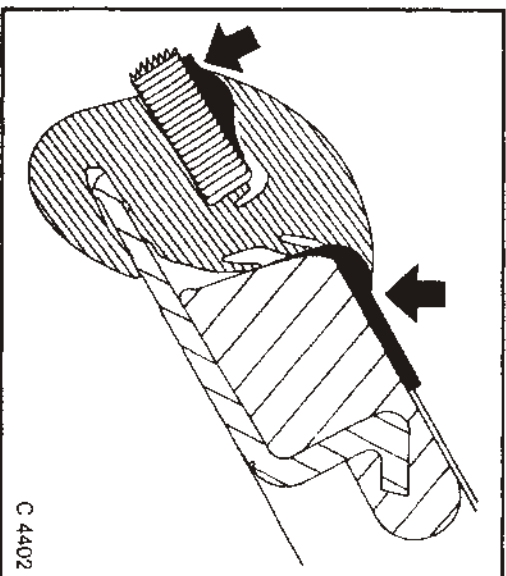
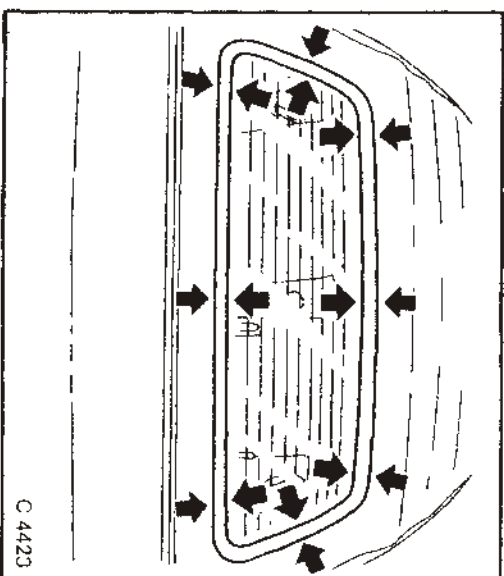
Heckscheibe nachdichten

Faltdach schließen.
Heckscheibe wie gezeigt mit Dichtmasse
(Katalog-Nr. 15 03 368 - 90 273 920)
rundum nachdichten.
Düse während des Nachdichtens fest gegen
die Gummifassung drücken.

Hinweis: Außenbespannung zum Schutz
vor Verschmutzung mit
Kreppband abkleben

Zwischen Rahmen und Gummifassung sowie
zwischen Gummifassung und Scheibe abdichten.
Dichtmasse ca. 1 Stunde trocknen lassen, Faltdach
während dieser Zeit nicht öffnen.

Überstehende Dichtmasse abtupfen.



Heckscheibe ersetzen Heckscheibendichtung ersetzen

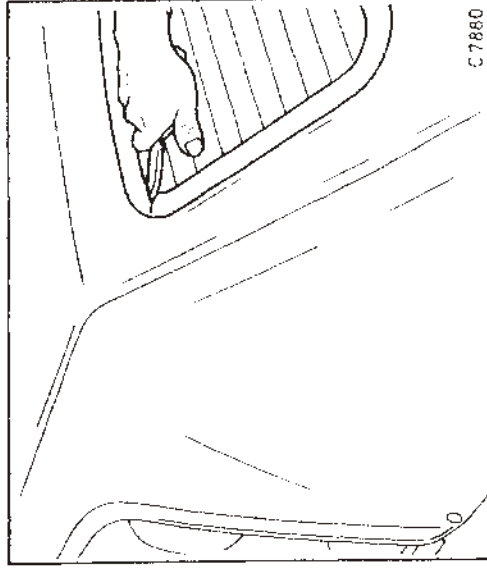
Ausbau

Heckscheibendichtung an einer Ecke vorsichtig aufschneiden, dabei Außenbespannung nicht beschädigen. Außenrand der Heckscheibendichtung abziehen.

Heckscheibe vorsichtig aus Rahmen herausdrücken (von innen, an unterer Ecke beginnen).
Scheibe von außen gegenhalten (2. Monteur).
Dichtungsreste aus dem Scheibenrahmen entfernen.

Einbau

Scheibe auf Haltevorrichtung auflegen
(Vorrichtung 161-9, Fa. Hazet)

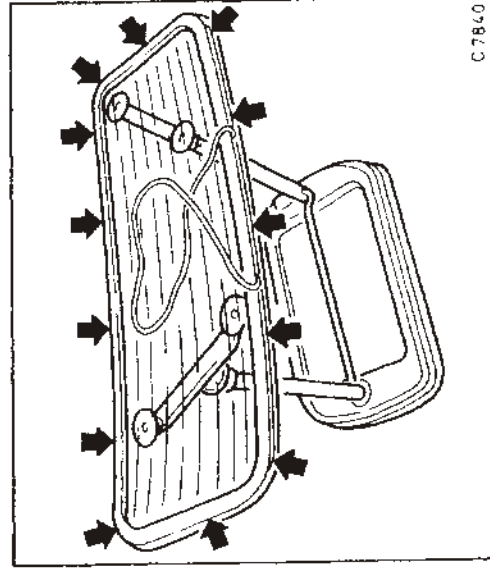


C 7880

Scheibenrand mit Waschbenzin reinigen.
Neue Dichtung auf Scheibenrand aufstecken.
Schnur (z.B. Gardinenschnur) in Dichtlippe der Dichtung auf Scheibeninnenseite einlegen.
Die Schnurenden kreuzen sich in der Scheibenmitte.

Zum Einsetzen der Heckscheibe Dichtlippe der Gummidichtung innen über den Rahmen ziehen.
Gleichzeitig von außen leichte Schläge mit Schlagkissen auf Scheibe geben (2. Monteur).

Heckscheibe ringsum nachdichten (siehe Arbeitsvorgang Seite 19).

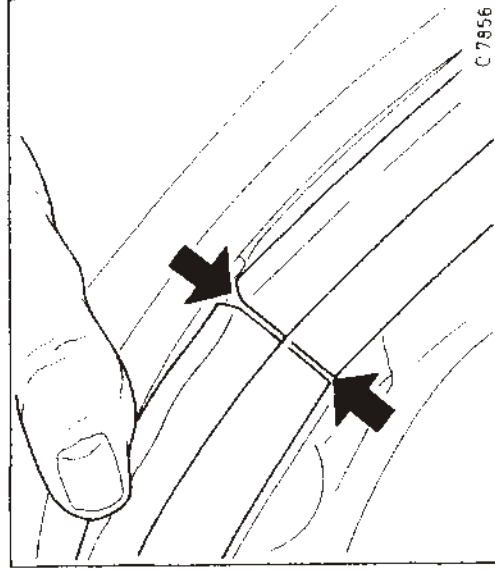


C 7840

Dichtung C-Säule einstellen

Korrekten Sitz der mittleren Dachrahmendichtung prüfen, falls erforderlich einstellen (siehe Arbeitsvorgang Seite 24).

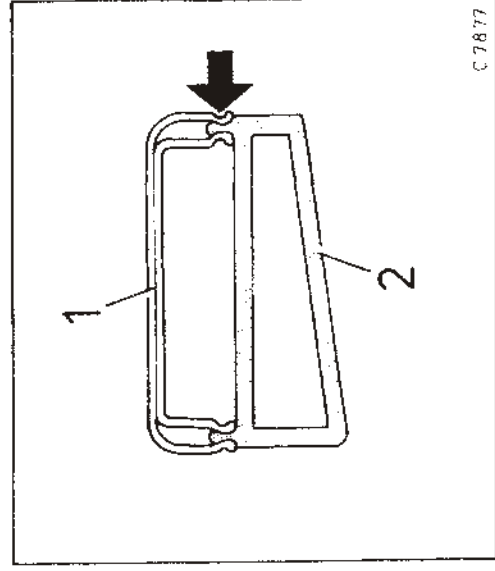
Spalt zwischen mittlerer Dachrahmendichtung und Dichtung C-Säule prüfen.
Bei korrektem Sitz liegen die Dichtungen im geschlossenen Zustand (Seitenwandfallfenster und Faltdach geschlossen) gleichmäßig aneinander, ohne gequetscht zu werden.



C 7856

Spalt zwischen mittlerer Dachrahmendichtung und Dichtung C-Säule korrigieren.
Fixierung (Pfeil) am Ende der hinteren Führungsschiene aufbiegen und Dichtung zum Einstellen verschieben.

- 1 Führungsschiene
- 2 Rahmendichtung

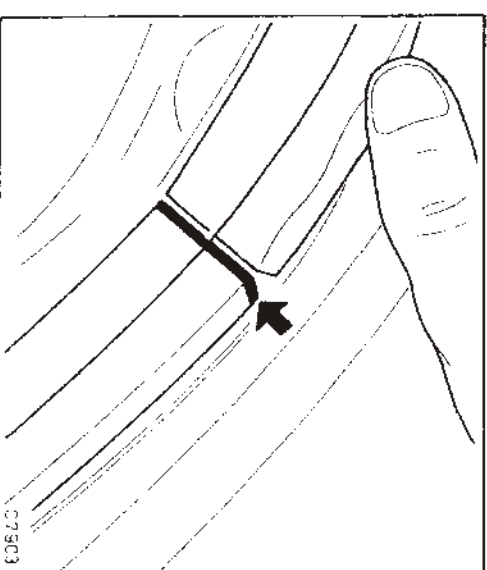
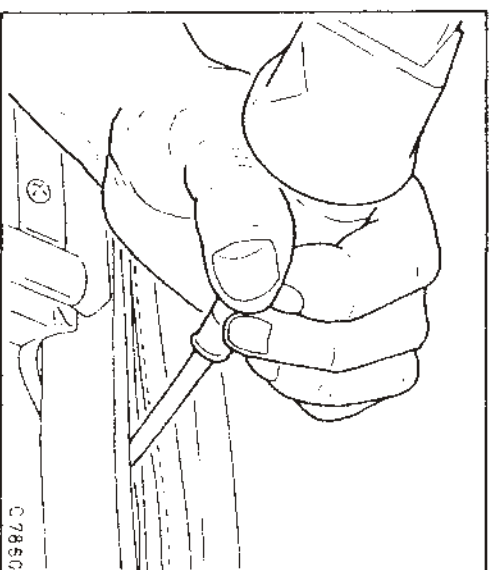


C 7877

Nach dem Einstellen, Dichtung wieder fixieren. Dazu Führungsschiene am Ende mit einem stumpfen Dorn zusammenpressen.

Prüfen ob Dichtung C-Säule gleichmäßig am Seitenwandfallfenster anliegt.
Falls erforderlich ein geeignetes Stück Schaumgummi am oberen Ende der C-Säulendichtung mit Kunstlederkleber (Katalog-Nr. 15 04 851 - 09 293 725) verkleben.

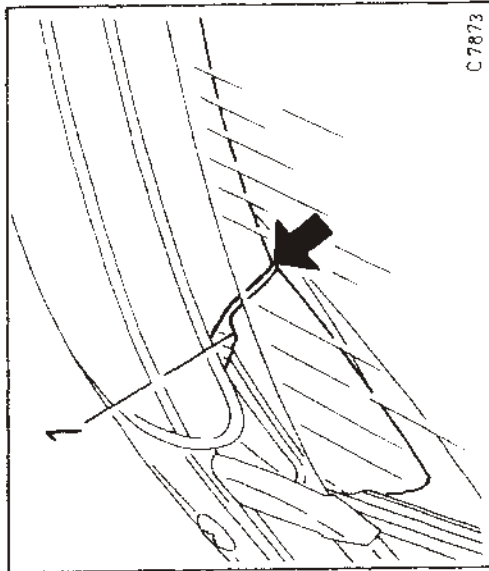
Ramendichtung darf nicht gequetscht sein.



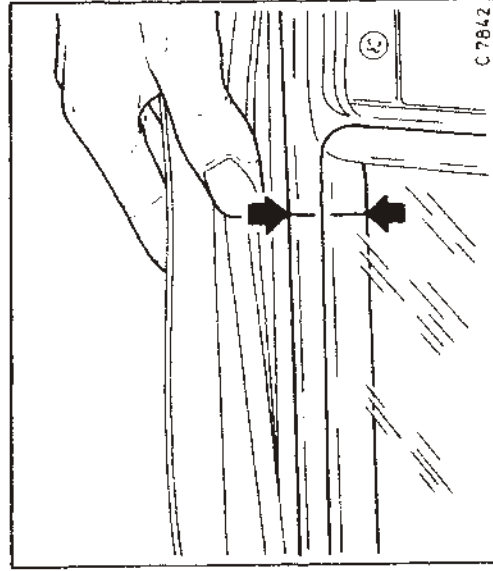
Dichtung Dachrahmen Mitte einstellen

Sitz der vorderen Dichtung Dachrahmen prüfen. Falls erforderlich, einstellen (siehe Arbeitsvorgang Seite 28).

Bild zeigt gleichmäßige Anlage (Pfeil) zwischen vorderer Dichtung Dachrahmen und Windschutzscheibenrahmendichtung.



Spalt zwischen mittlerer und vorderer Dichtung Dachrahmen prüfen. Bei korrektem Sitz liegen die Dichtungen im geschlossenen Zustand (Tür, Türfallfenster und Faltdach geschlossen) gleichmäßig aneinander, ohne gequetscht zu werden.

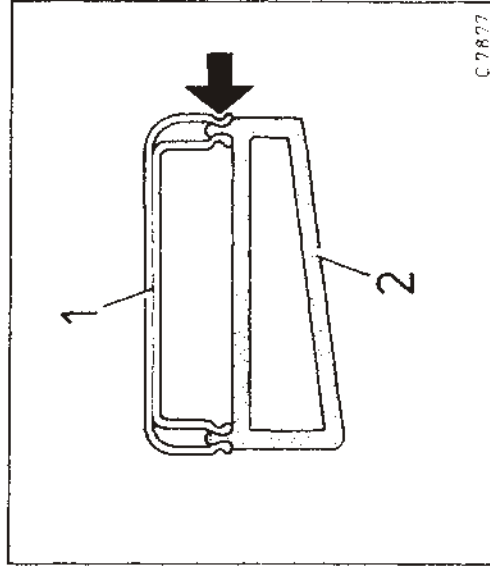


Dichtung C-Säule ersetzen

Ausbau

Faltdach öffnen.
Fixierung (Pfeil) am Ende der Führungsschiene aufbiegen und Dichtung ausbauen.

- 1 Führungsschiene
- 2 Dichtung C-Säule

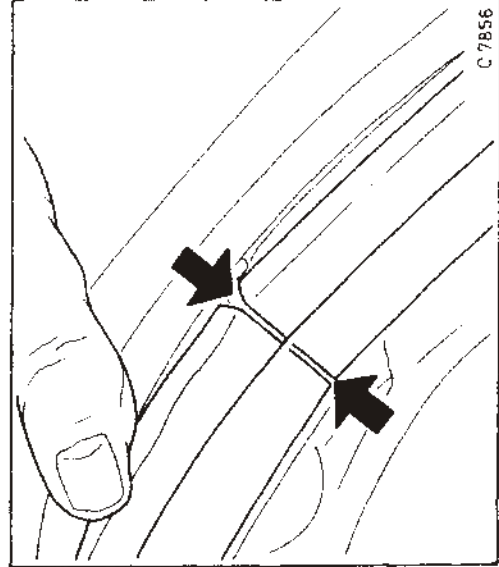


C 7877

Einbau

Neue Dichtung C-Säule auf Führungsschiene aufschieben.
Dichtung positionieren (siehe Arbeitsvorgang Seite 21).

Bild zeigt gleichmäßige Anlage zwischen mittlerer Dachrahmendichtung und Dichtung C-Säule.

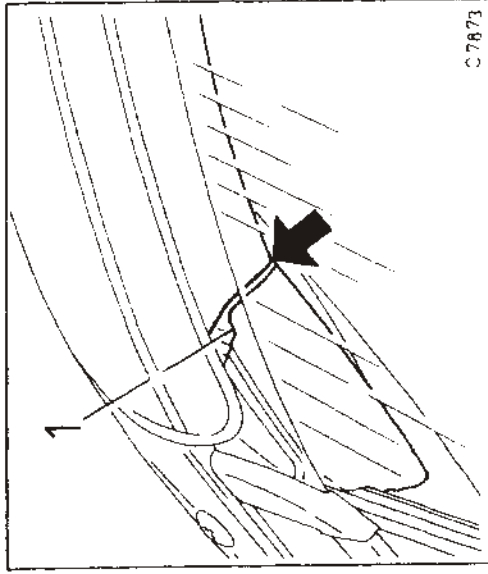


C 7856

Dichtung Dachrahmen Mitte einstellen

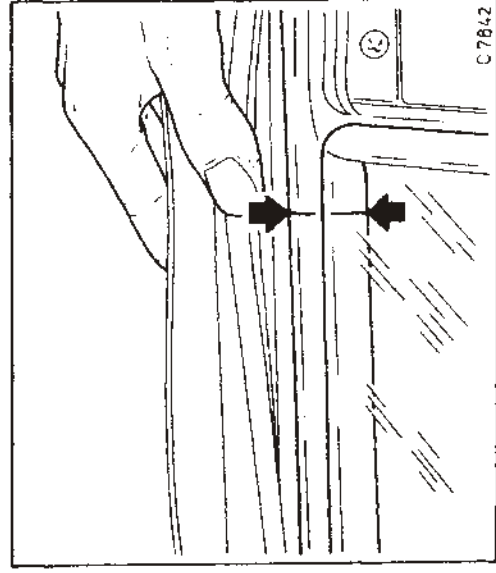
Sitz der vorderen Dichtung Dachrahmen prüfen.
Falls erforderlich, einstellen (siehe Arbeits-
vorgang Seite 28).

Bild zeigt gleichmäßige Anlage (Pfeil) zwischen
vorderer Dichtung Dachrahmen und Windschutz-
scheibenrahmendichtung.



Spalt zwischen mittlerer und vorderer Dichtung
Dachrahmen prüfen.

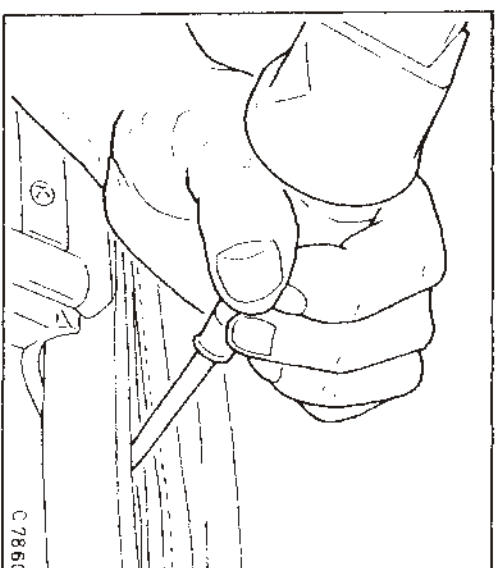
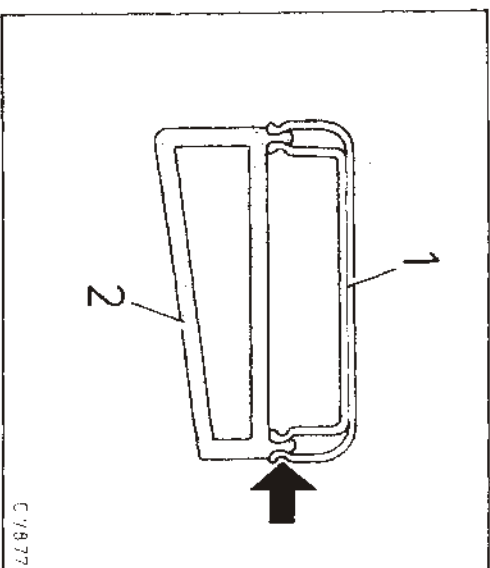
Bei korrektem Sitz liegen die Dichtungen im
geschlossenen Zustand (Tur, Turfallfenster und
Faltdach geschlossen) gleichmäßig aneinander,
ohne gequetscht zu werden.



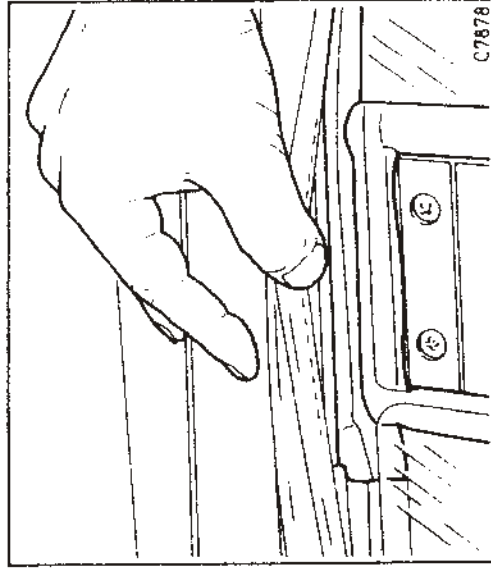
Spalt zwischen mittlerer und vorderer Dichtung
Dachrahmen einstellen.
Fixierung (Pfeil) am Ende der mittleren Führungs-
schiene auflegen und Dichtung verschieben.

- 1 Führungsschiene
- 2 Dichtung Dachrahmen

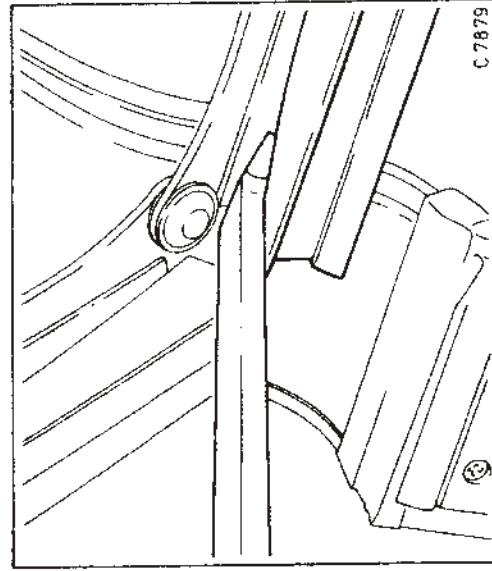
Nach dem Einstellen, Dichtung wieder fest-
klemmen. Dazu Führungsschiene am Ende mit
einem stumpfen Dorn zusammenpressen.



Prüfen ob mittlere Dichtung Dachrahmen gleichmäßig an B-Säulendichtung und an Seitenwandfallfenster anliegt.
Dichtung darf nicht gequetscht sein.



Zum Einstellen Führungsschiene vorsichtig biegen.
Zusatzdichtleiste nicht beschädigen.

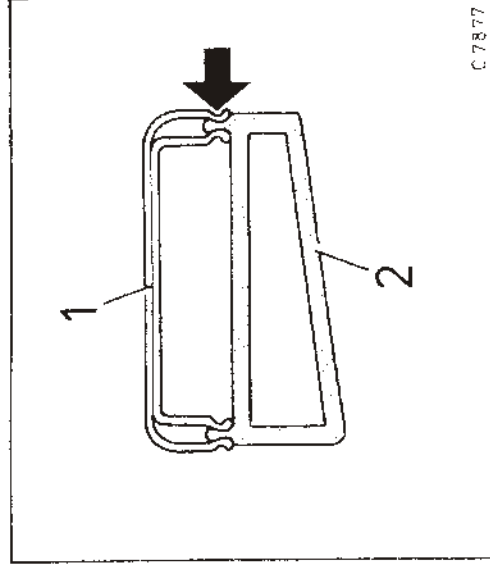


Dichtung Dachrahmen Mitte ersetzen

Ausbau

Faltdach öffnen.
Fixierung (Pfeil) am Ende der Führungsschiene aufbiegen und Dichtung Dachrahmen ausbauen.

- 1 Führungsschiene
- 2 Dichtung Dachrahmen

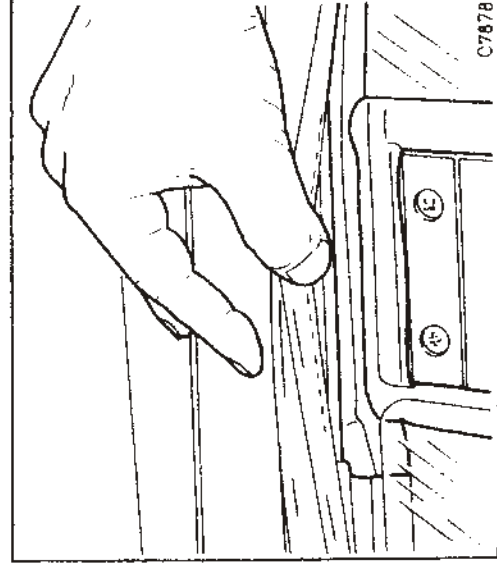


C7877

Einbau

Neue Dichtung auf Führungsschiene aufschieben.
Mittlere Dachrahmendichtung einstellen (siehe Arbeitsvorgang Seite 24).

Bild zeigt korrekte Anlage der Dachrahmendichtung an Dichtung B-Säule.



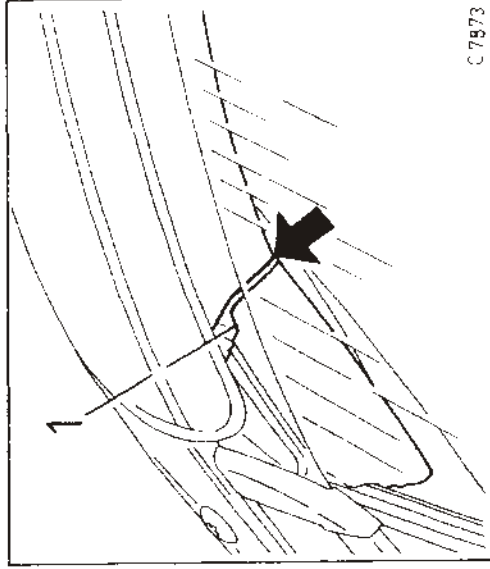
C7878

Dichtung Dachrahmen vorn einstellen

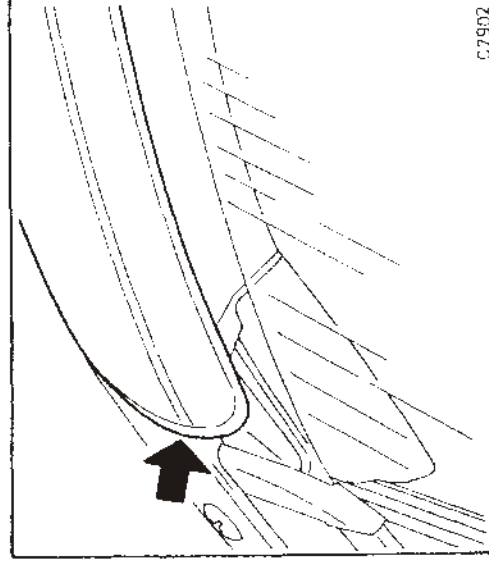
Korrekten Sitz der Windschutzscheiben-
rahmendichtung prüfen. Falls erforderlich,
einstellen (siehe Arbeitsvorgang Seite 41).

- 1 Abflußrinne der Windschutzscheiben-
rahmendichtung (1-2 mm über Scheibekante)

Spalt (Pfeil) zwischen Windschutzscheibenrahmen-
dichtung und vorderer Dichtung Dachrahmen prüfen.
Bei korrektem Sitz liegen die Dichtungen im
geschlossenen Zustand (Tur, Turfallfenster und
Faltdach geschlossen) gleichmäßig aneinander,
ohne gequetscht zu werden.

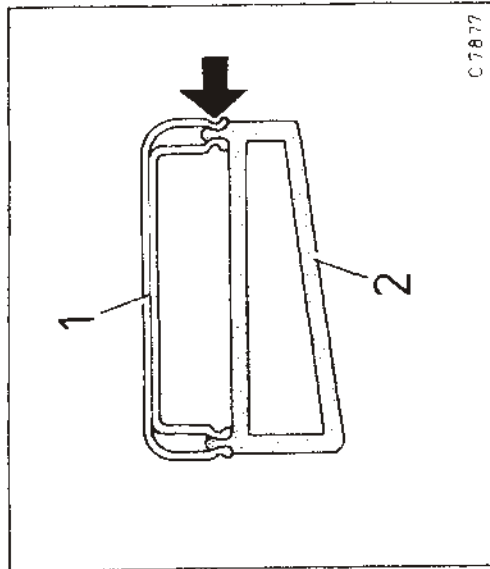


Falls die Ecken des Faltdachs über den Windschutz-
scheibenrahmen hinausragen, Tür öffnen und die
Faltdach-Ecken mit einem Gummihammer vorsichtig
nach innen richten.



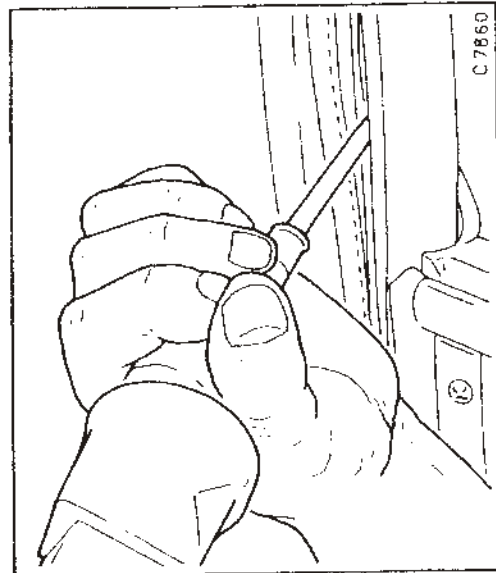
Spalt zwischen Windschutzscheibenrahmendichtung und vorderer Dichtung Dachrahmen einstellen. Fixierung (Pfeil) am hinteren Ende der Führungsschiene aufbiegen und Dichtung verschieben.

- 1 Führungsschiene
- 2 Dichtung Dachrahmen



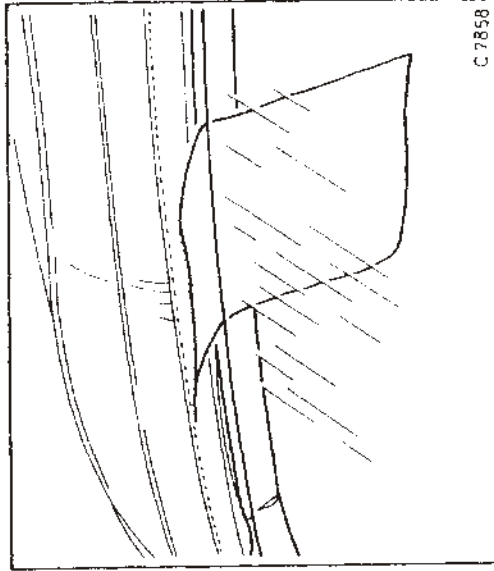
C 7877

Nach dem Einstellen, Dichtung wieder festklemmen. Dazu Führungsschiene am Ende mit einem stumpfen Dorn zusammenpressen.



C 7860

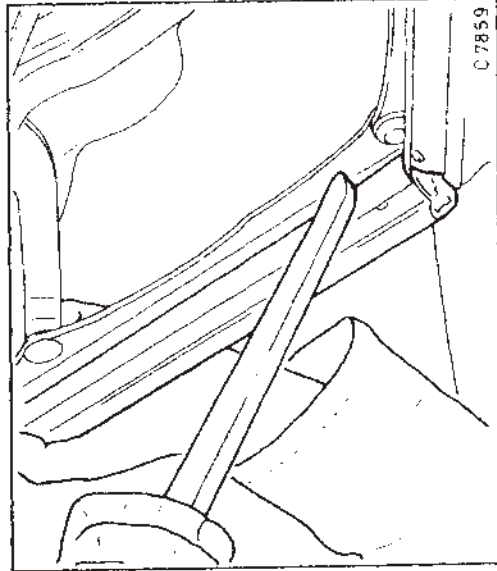
Prüfen, ob Türfallfenster gleichmäßig an der Dachrahmendichtung anliegt.
 Hierzu ein Blatt dünnes, reißfestes Papier zwischen Türfallfenster und Dichtung einklemmen.
 Bei korrekter Anlage läßt sich das Papier nur unter Kraftaufwand herausziehen, ohne jedoch zu zerreißen.
 Anlage an mehreren Stellen prüfen.



C 7858

Zum Einstellen Führungsschiene vorsichtig biegen.
 Zusatzdichtleiste nicht beschädigen.

Falls erforderlich Türfallfenster einstellen (siehe Arbeitsvorgang Seite 38).



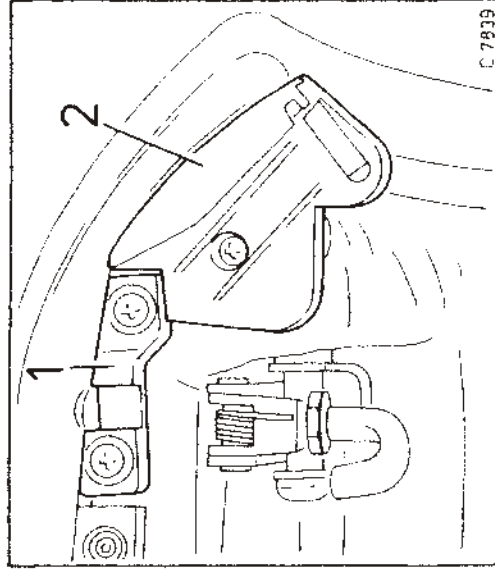
C 7859

Dichtung Dachrahmen vorn ersetzen

Ausbau

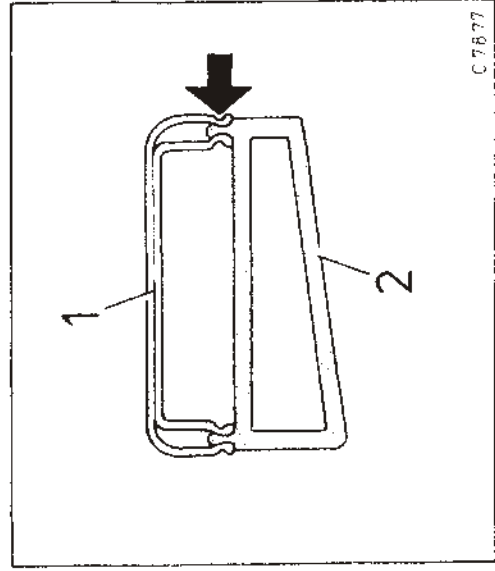
Faltdach öffnen.
Befestigungsschraube 2 abschrauben.

- 1 Fixierstück
- 2 Dichtung Dachrahmen vorn



Fixierung (Pfeil) am hinteren Ende der Führungsschiene aufbiegen und Dichtung ausbauen.

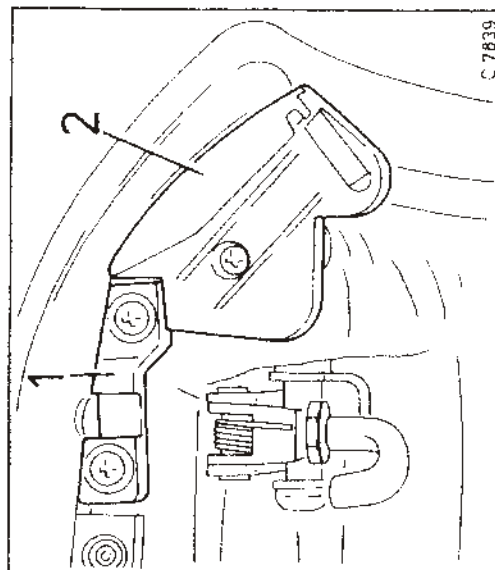
- 1 Führungsschiene
- 2 Dichtung Dachrahmen



Einbau

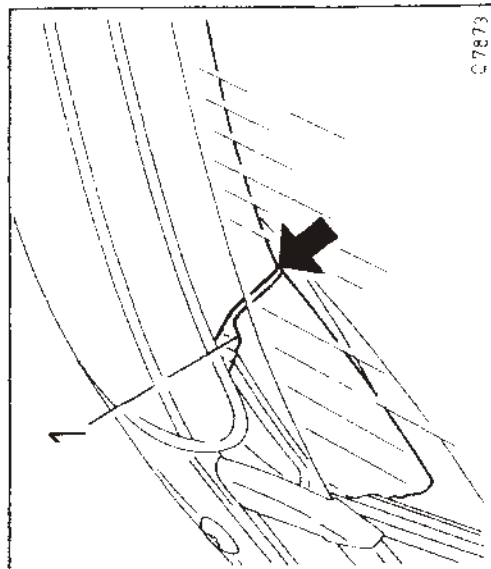
Dichtung auf Führungsschiene aufschieben.
Befestigungsschraube 2 festschrauben.

- 1 Fixierstück
- 2 Dichtung Dachrahmen vorn



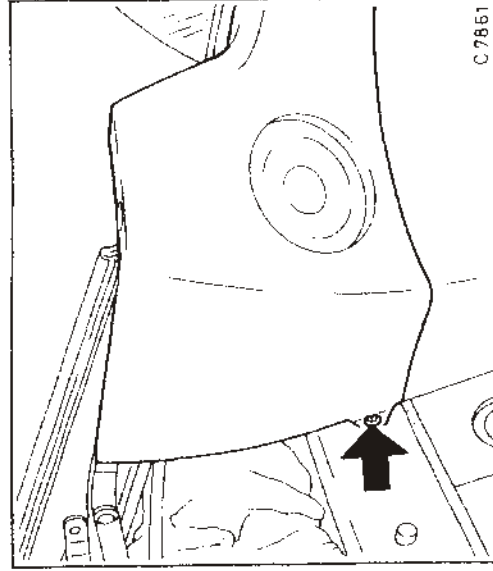
Korrekten Sitz der Windschutzscheiben-
rahmendichtung prüfen. Falls erforderlich,
einstellen (siehe Arbeitsvorgang Seite 41).
Vordere Dichtung Dachrahmen einstellen (siehe
Arbeitsvorgang Seite 28).

- 1 Abflußrinne der Windschutzscheiben-
rahmendichtung. (1-2 mm über Scheibenkante)



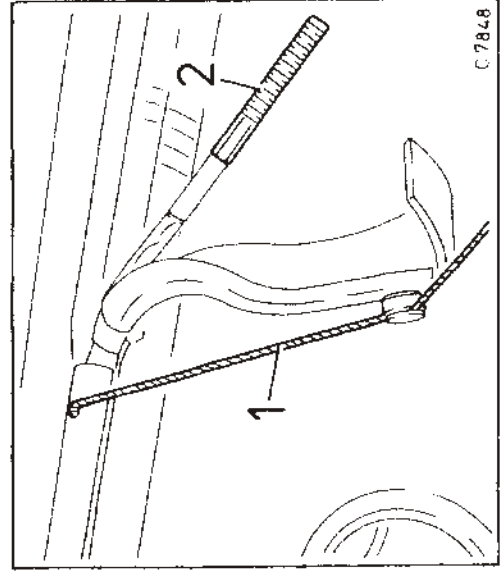
Spanngurt hinten einstellen

Hintere Befestigungsschraube der Seitenwandverkleidung herauserschrauben.
Obere Seitenwandinnenverkleidung hinten soweit von der Seitenwand abziehen, bis die beiden Spanndrähte erreicht werden können.
Verkleidung dabei nicht beschädigen.

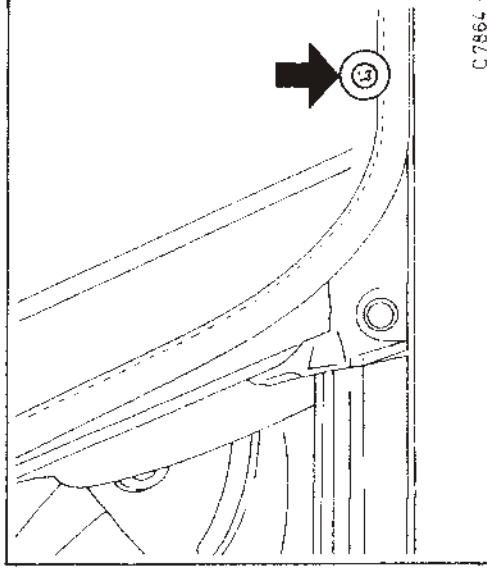


Spanndraht 2 der Außenbespannung abschrauben.
Spanndraht nicht verdrehen.

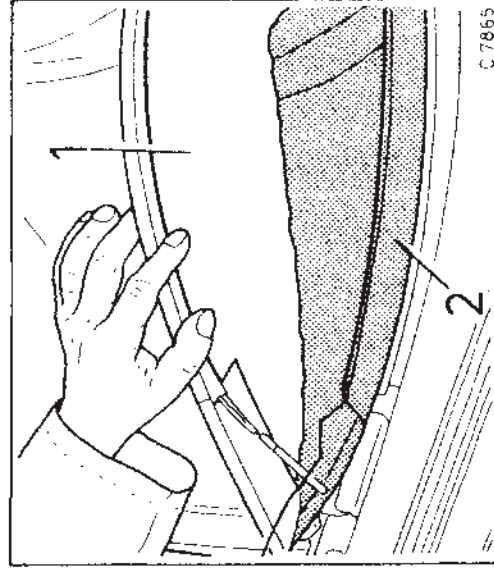
- 1 Spanndraht seitliche Polsterauflage
- 2 Spanndraht Außenbespannung



Faltdach halb öffnen.
Befestigungsschraube der Außenbespannung
abschrauben.

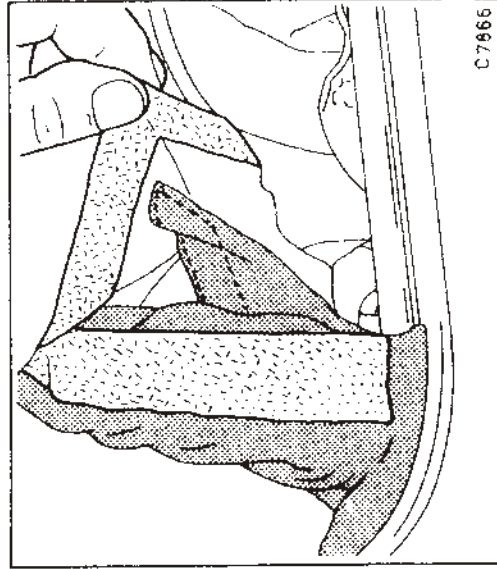


Außenbespannung 1 bis zum Ansatz Heckfenster
von der Seiterwand abnehmen.

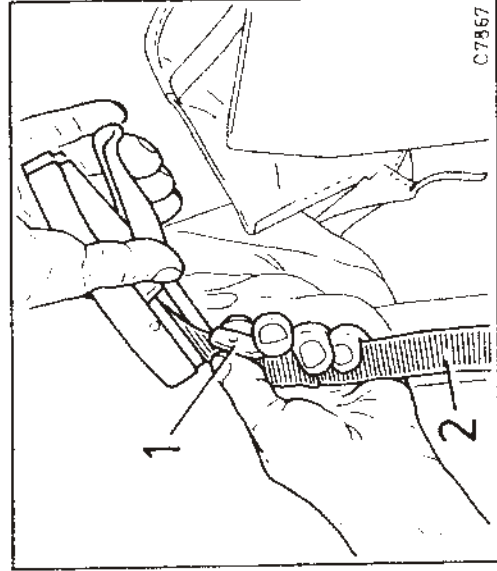


- 1 Außenbespannung
- 2 Polsterauflage seitlich

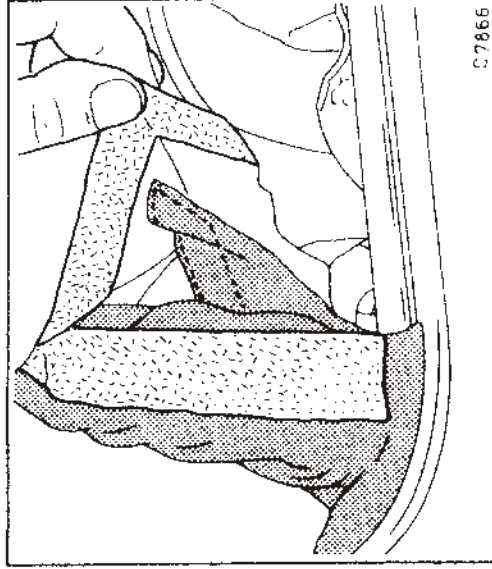
Klettverschluß trennen und
Spanngurt freilegen.



Heftklammern entfernen.
Gurtschnalle offen und Spanngurt ca. 2-3 mm
entspannen.
Gurtschnalle schließen.
Spanngurt mit neuen Heftklammern sichern.
Nur verzinkte Klammern verwenden.

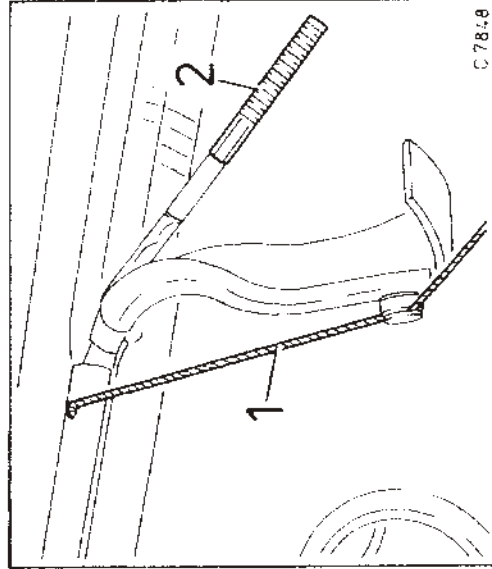


Spanngurt in die Lasche der seitlichen
Polsterauflage einlegen.
Klettverschluß schließen.



C7865

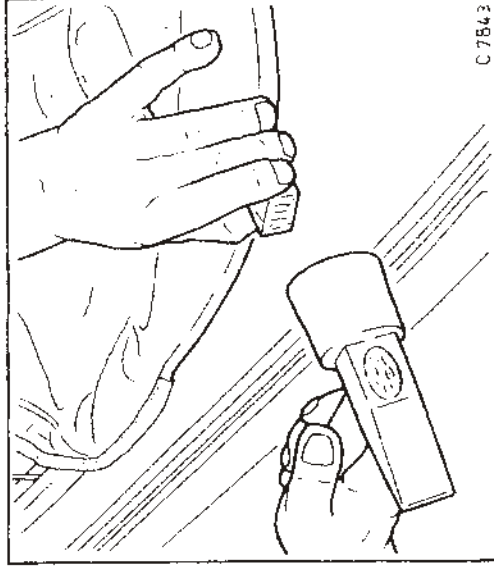
Spanndraht der Außenbespannung in die Profil-
schiene der Seitenwand einlegen.
Spanndraht 2 am Spannbock anschrauben, aber
noch nicht festziehen.



C7879

(

Keder mit einem Anschlagholz nachrichten.
Spanndraht festziehen (Spanndraht nicht
verdrehen).



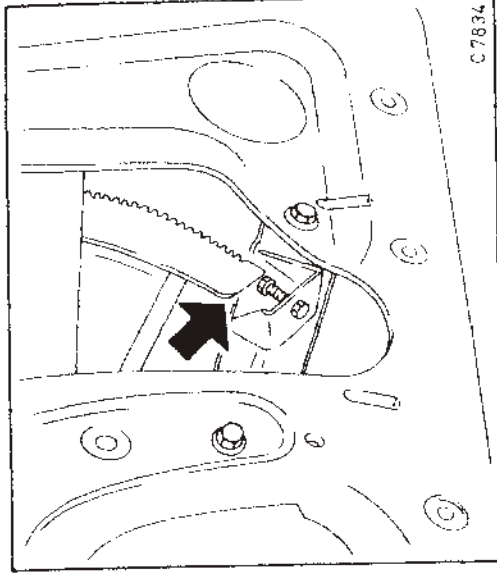
Faltdachgestell einstellen (Siehe
Arbeitsvorgang Seite 14).

Türfallfenster einstellen

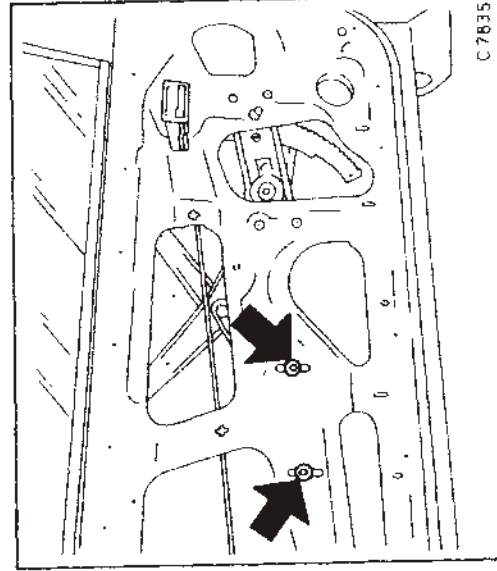
Vor dem Einstellen, Sitz der Windschutzscheiber-
rahmendichtung und der Dachrahmendichtungen
prüfen.
Türverkleidung abnehmen.

Höhenverstellung des Türfallfensters vorne
Kontermutter lösen und Anschlagsschraube zum Anheben
der Fallfensterscheibe herein-schrauben.
Kontermutter wieder festziehen.
Auf Leichtigkeit der Fensterbetätigung achten.

Hinweis: Befestigungsschraube der Abschlußkappe
vor Einstellung lösen.
Befestigungsschraube nur bei geschlos-
senem Fallfenster festziehen.



Höhenverstellung des Türfallfensters hinten
Beide Befestigungsschrauben der Führungsschiene lösen.
Zum Anheben der Fallfensterscheibe Führungsschiene
anheben.
Befestigungsschrauben festziehen.
Auf Leichtigkeit der Fensterbetätigung achten.
Türverkleidung anbauen.

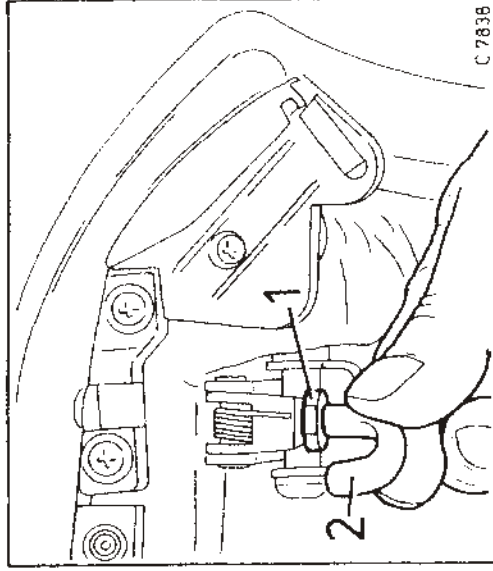


Verschlußhaken ersetzen

Ausbau

Faltdachverschlüsse öffnen und Faltdach etwas anheben.
Kontermutter lösen und Verschlußhaken ausbauen.

- 1 Kontermutter
- 2 Verschlußhaken



Einbau

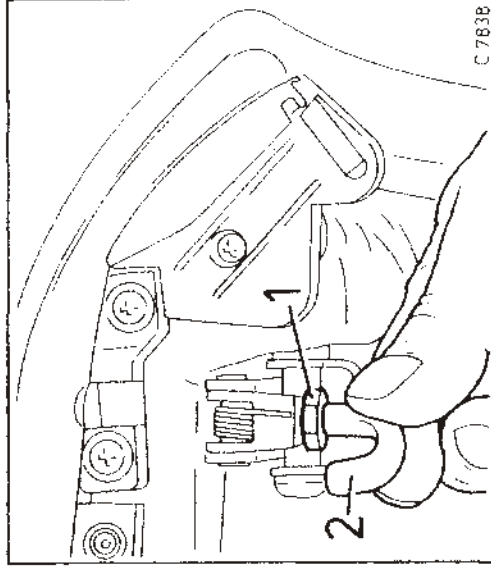
Neuen Verschlußhaken einbauen.

Einstellen, siehe Arbeitsvorgang "Faltdachverschluß einstellen" Seite 17.

Verschlußhaken richten

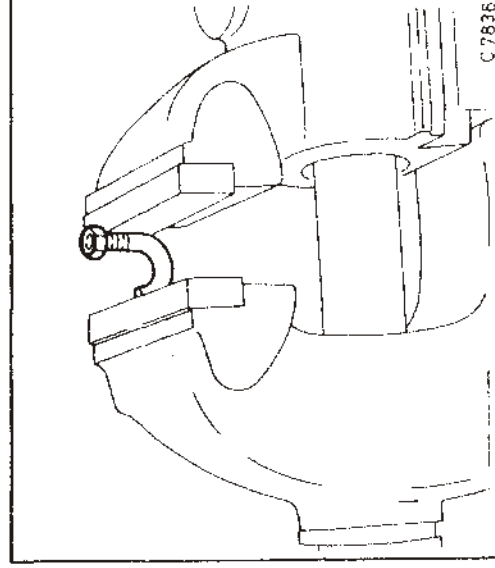
Faltdachverschlüsse öffnen und Faltdach etwas anheben.
Kontermutter lösen und Verschlußhaken ausbauen.

- 1 Kontermutter
- 2 Verschlußhaken



Verschlußhaken, wie gezeigt, in Schraubstock einspannen.
Haken soweit zusammenbiegen, daß der Innendurchmesser des Hakens um ca. 2 - 3 mm verringert wird. Darauf achten, daß der Haken im Gewindebereich nicht verbogen oder beschädigt wird.

Verschlußhaken einbauen.
Einstellen siehe Arbeitsvorgang "Faltdachverschluß einstellen" Seite 17.

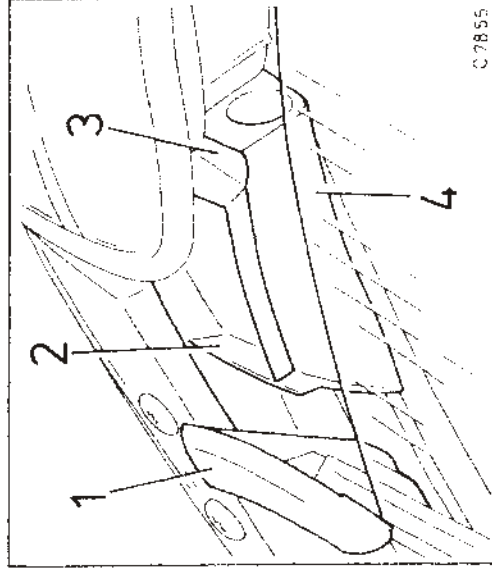


Windschutzscheibenrahmendichtung einstellen

Sitz der Windschutzscheibenrahmendichtung prüfen. Im Bereich der A-Säule muß die Dichtlippe 2 im geschlossenen Zustand (Türen, Türfallfenster und Faltdach geschlossen) in der Nut der Abschlußkappe 1 des Türrahmens liegen.

Die Abflußrinne 3 muß sich im geschlossenen Zustand 1-2 mm oberhalb der Fallfensterkante 4 befinden.

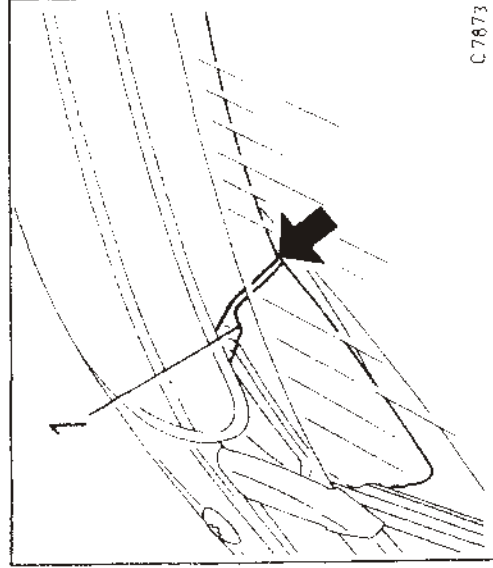
- 1 Abschlußkappe
- 2 Dichtlippe
- 3 Abflußrinne
- 4 Fallfensterkante



C7855

Falls erforderlich, Windschutzscheibenrahmendichtung nachdichten und fixieren (siehe Arbeitsvorgang Seite 45).

- 1 Abflußrinne 1-2 mm oberhalb der Fallfensterkante

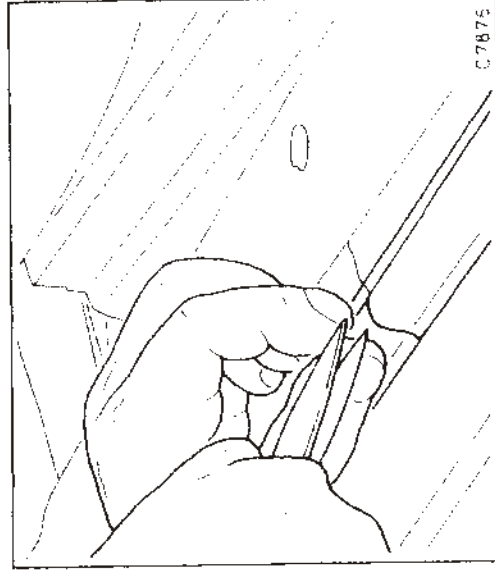


C7873

windschutzscheibenrahmendichtung ersetzen

Ausbau

Windschutzscheibenrahmendichtung rechts und links von der Dichtung Einstiegsverkleidung trennen.
Neuteilgröße beachten.



Befestigungsschrauben zusammen mit Fixierstück 1 rechts und links abschrauben.
Dichtung ausbauen.

Bild zeigt Windschutzscheibenrahmendichtung in modifizierter Ausführung.

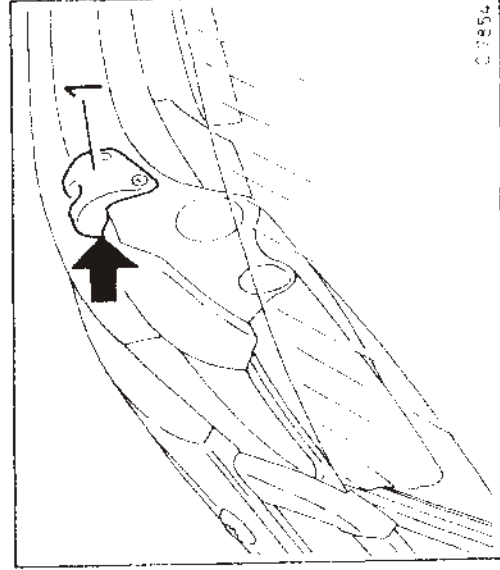


Bild zeigt Windschutzscheibenrahmendichtung in alter Ausführung, bei Dichtungen in neuer Ausführung fehlt die Befestigungsschraube 1

- 1 Befestigungsschraube
- 2 Fixierstück

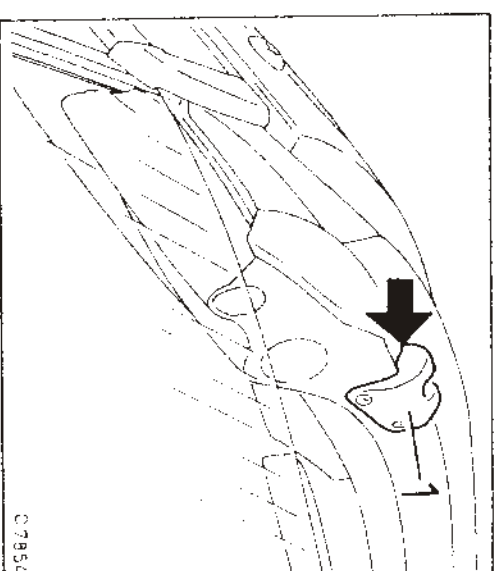
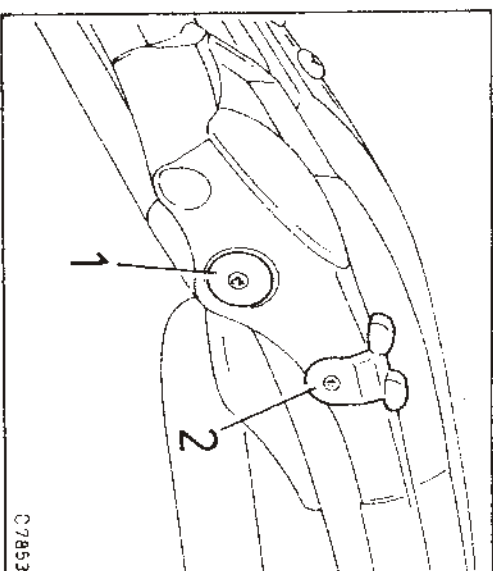
Einbau

Windschutzscheibenrahmen reinigen.
Falls erforderlich, Rost von Bohrlöchern entfernen und Bohrlöcher mit Farbe bestreichen.

Dichtung einbauen.
Windschutzscheibenrahmendichtung einstellen (siehe Arbeitsvorgang Seite 41).

Fixierstück 1 an Absatz auf der Dichtungskante (Pfeil) anlegen und Schraubenlöcher ($\varnothing 3,5$ mm) durch Dichtgummi und Blech bohren.

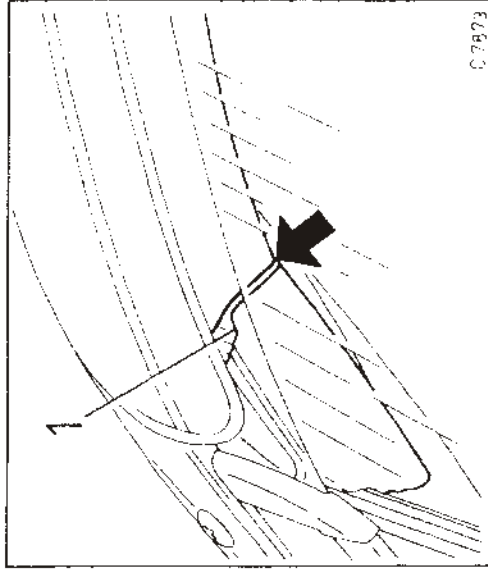
Windschutzscheibenrahmendichtung nachlichten und fixieren (siehe Arbeitsvorgang Seite 44).



Windschutzscheibenrahmendichtung nachdichten

Sitz der Windschutzscheibenrahmendichtung prüfen.
Falls erforderlich, einstellen (siehe
Arbeitsvorgang Seite 41).

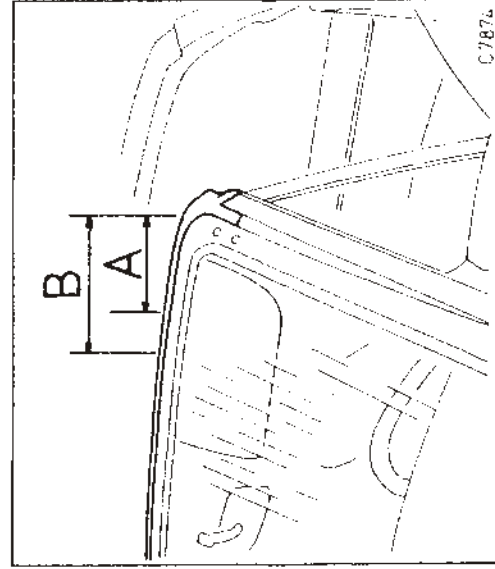
Abflußrinne i liegt bei geschlossenem Faltdach
1-2 mm oberhalb der Fallfensterkante.



Windschutzscheibenrahmendichtung in den Eckbereichen
mit Dichtmasse (Katalog-Nr. 15 03 368 - 90 273 920)
abdichten, dabei den Außenbereich der Dichtung von
Dichtmasse freihalten.

Dichtung mit Kunstlederkleber (Katalog-Nr. 15 04 851 -
09 293 725) fixieren.

- A Abdichtbereich ca. 200 mm
- B Klebebereich ca. 250 mm



Zusatzdichtleisten ersetzen

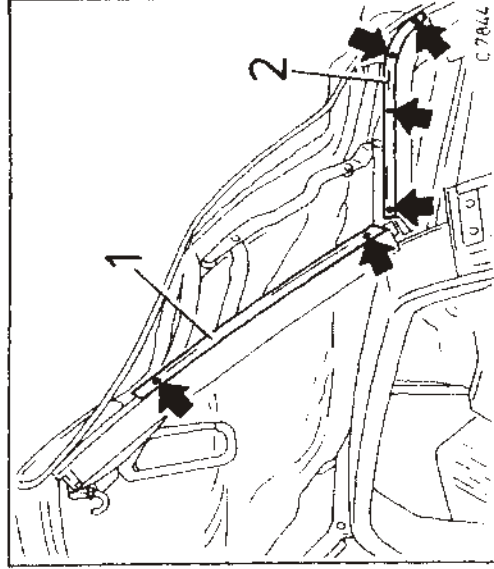
Ausbau

Faltdach etwa zur Hälfte öffnen.
Nieten der Zusatzdichtleisten mit 8,5 mm-Bohrer abbohren.

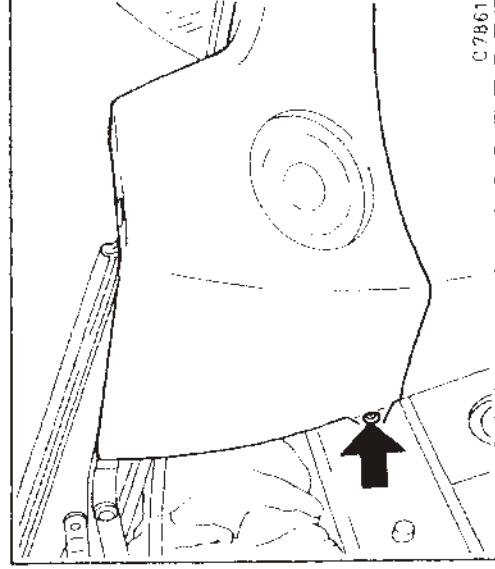
- 1 2 Nieten an vordere Zusatzdichtleiste
- 2 4 Nieten an mittlere Zusatzdichtleiste

Einbau

Neue Zusatzdichtleisten festnieten.



Seitenwandinnenverkleidung oben einstellen
Befestigungsschraube (Pfeil) lösen und Verkleidung verschieben.
Hintersitzrücken einrasten und Leichtgängigkeit des Faltdachbetätigungs-Hebels prüfen.

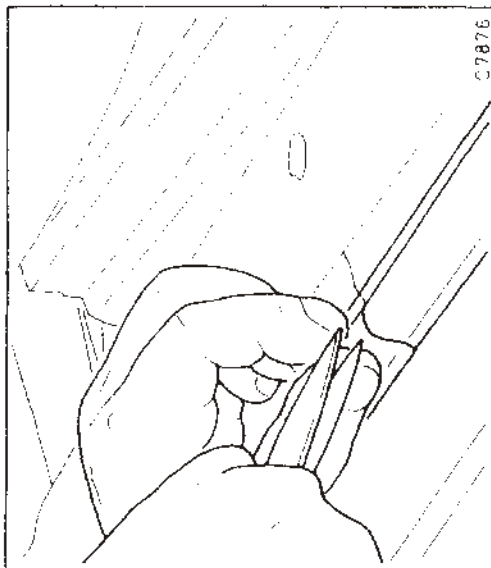


Dichtung, Einstiegsverkleidung hinten ersetzen

Ausbau

Faltdach öffnen.

Dichtung Einstiegsverkleidung von Windschutzscheibenrahmendichtung trennen. Neuteilgröße beachten.



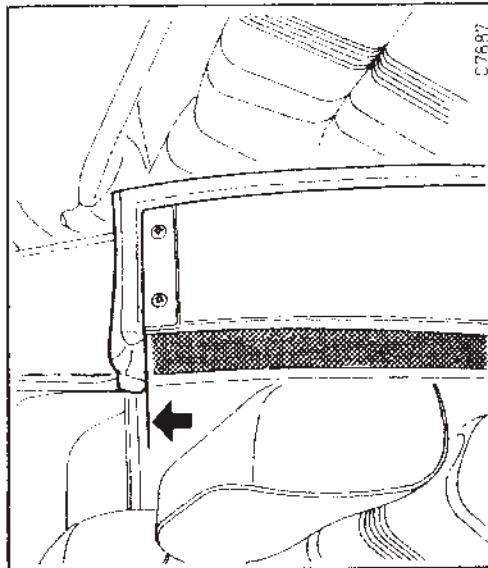
Dichtung Einstiegsverkleidung von Dichtung B-Säule vorsichtig trennen.

Einbau

In umgekehrter Reihenfolge.

Dichtung Einstiegsverkleidung mit Dichtung B-Säule mit Einkomponenten Cyanacrylat-Klebstoff (Katalog-Nr. 15 00 004 - 89 83 341) verkleben.

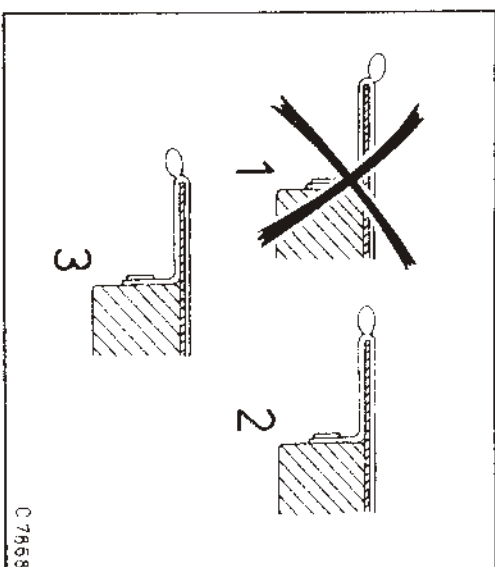
Sitz von Türfallfenster an Dichtung Einstiegsverkleidung prüfen (siehe entsprechender Arbeitsvorgang Seite 38).



Außenbespannung Vorderkante einstellen

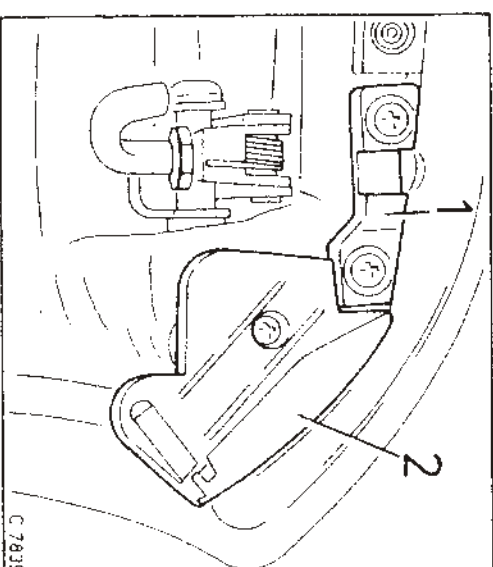
Einstellung ist erforderlich wenn die Vorderkante bei geschlossenem Faltdach über die Kante des Windschutzscheibenrahmens hinausragt.

- 1 Vorderkante steht zu hoch
- 2 Vorderkante steht richtig
- 3 Vorderkante beim Kleben

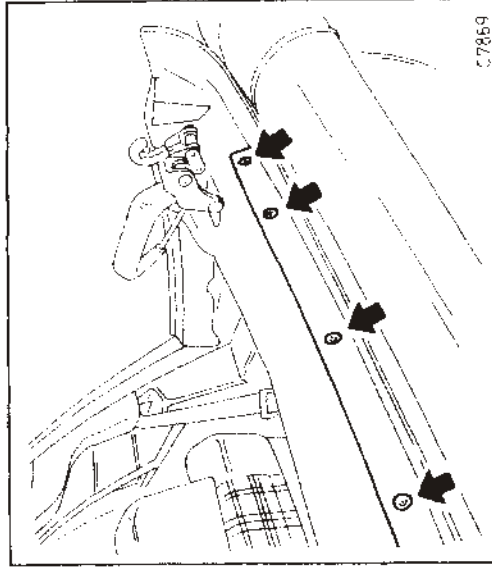


Faltdach ganz öffnen.
Fixierstücke 1 links und rechts abschrauben.
Vordere Dachrahmendichtung 2 links und rechts abbauen.

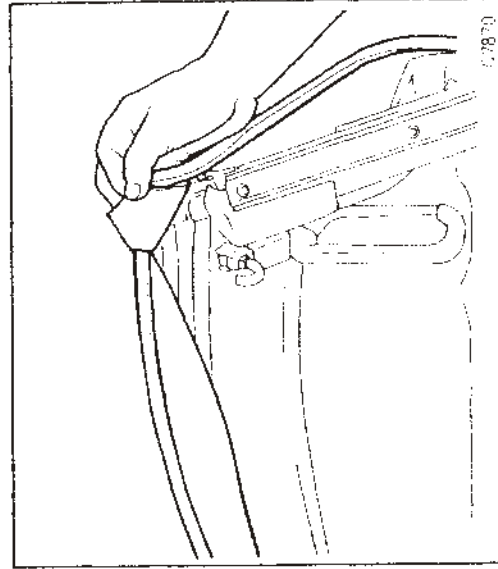
- 1 Fixierstück
- 2 Dachrahmendichtung vorn



Abdeckleiste mit 8,5 mm-Bohrer abbohren.

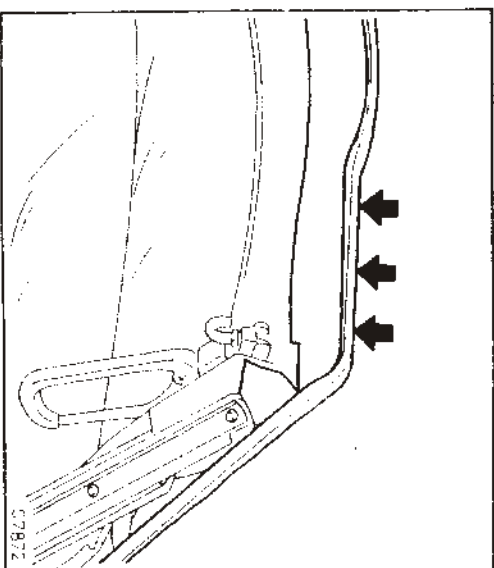
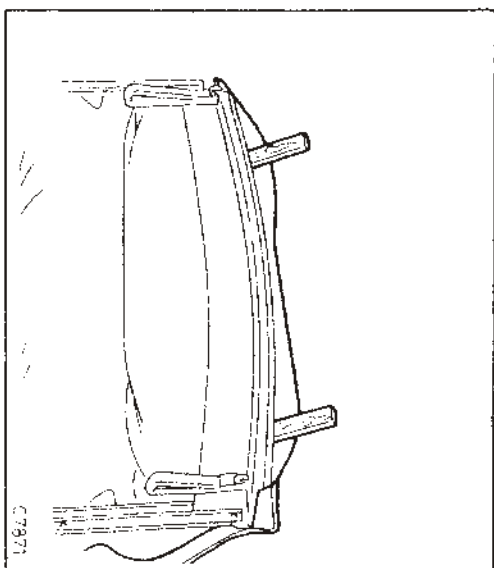


Verklebung der Außenbespannung vorsichtig lösen.
Darauf achten, daß die Innenbespannung nicht
beschädigt wird.



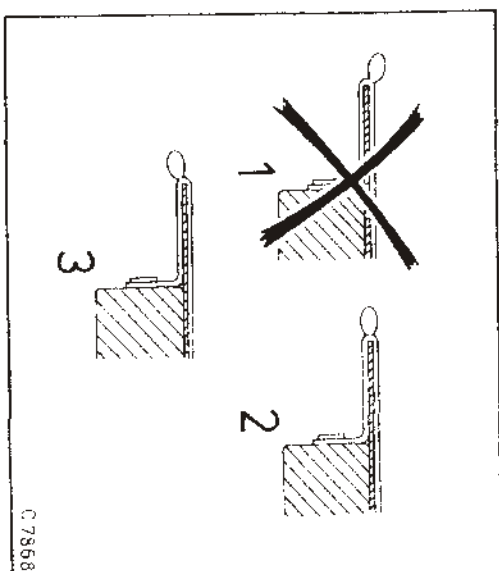
Faltdach-Vorderkante senkrecht steilen,
Kunstlederkleber (Katalog-Nr. 15 04 851 - 09 293 725)
auftragen und antrocknen lassen.

Außenbespannung verkleben.
Dabei die Kante über die gesamte Dachbreite
gleichmäßig nach innen ziehen.



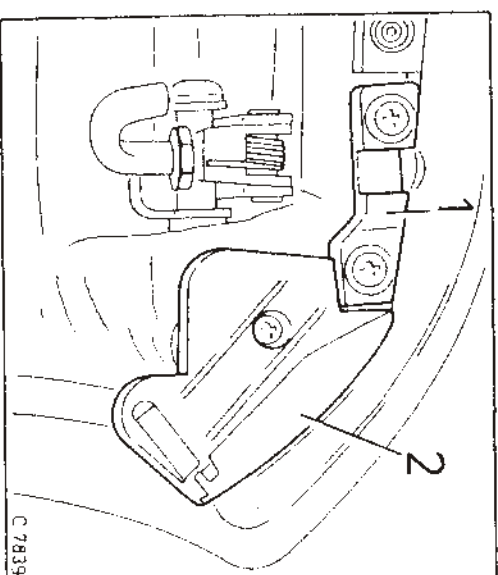
Die Kante etwas nach innen ziehen.
Die Außenbespannung spannt sich beim Schließen
des Faltdaches und erreicht dadurch die
richtige Passform.

- 1 Vorderkante steht zu hoch
- 2 Vorderkante bei geschlossenem Faltdach
- 3 Vorderkante während des Klebevorganges



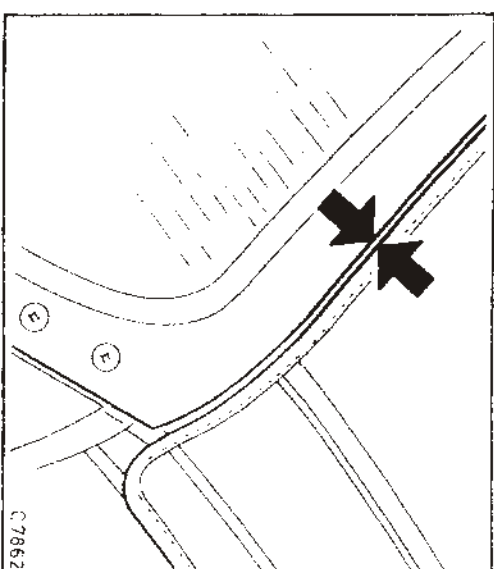
Abdeckleiste festnieten.
Fixierstücke festschrauben.
Vordere Rahmendichtungen einbauen.

- 1 Fixierstück
- 2 Rahmendichtung vorn



Gleichmäßige Anlage zwischen Windschutzscheiben-
rahmen und Faltdach-Vorderkante prüfen.
Wenn erforderlich Einstellung des Faltdach-
verschlusses korrigieren (siehe Arbeitsvorgang
Seite 17).

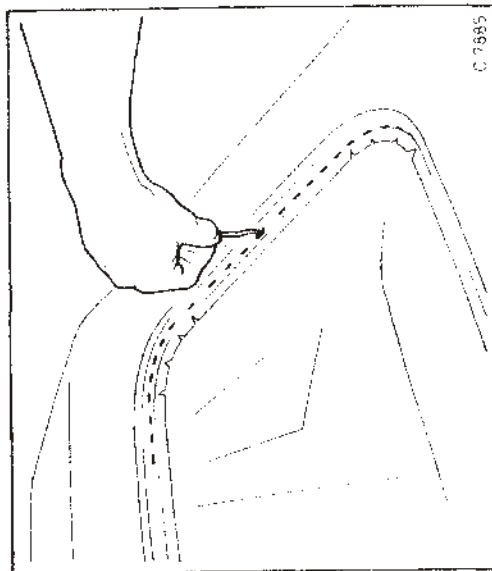
Korrektur Sitz der vorderen Dachrahmendichtung
prüfen, gegebenenfalls korrigieren (siehe
Arbeitsvorgang Seite 28).



Außenbespannung Faltdach ersetzen

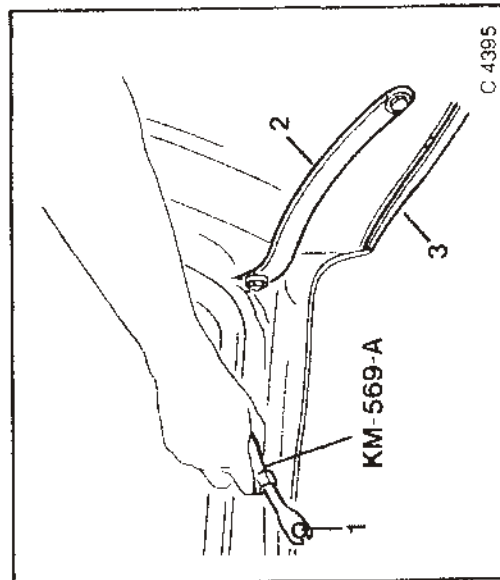
Ausbau

Heckscheibe ausbauen (siehe Arbeitsvorgang Seite 20).
Heftklammern entfernen.

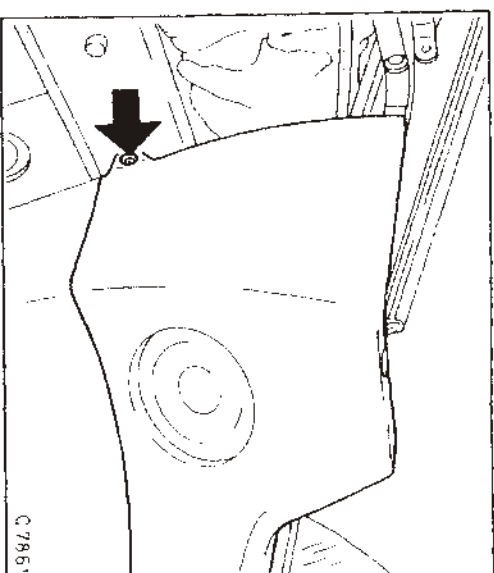


- 1 Druckknöpfe der Auflagematte ausbauen
- 2 Beide Halter des Heckscheibenrahmens abschrauben
- 3 Halteleisten der Innenbespannung ausbauen

Verklebung oberer Rand der Auflagematte und des Innenteils der Außenbespannung vorsichtig vom Rückwandblech lösen.
Elektrische Leitungen aus der Außenbespannung entfernen.



Hintere Befestigungsschraube der Seitenwandverkleidung herauserschrauben.
Obere Seitenwandverkleidung hinten soweit von der Seitenwand abziehen, bis die beiden Spanndrahte erreicht werden können.
Verkleidung dabei nicht beschädigen.

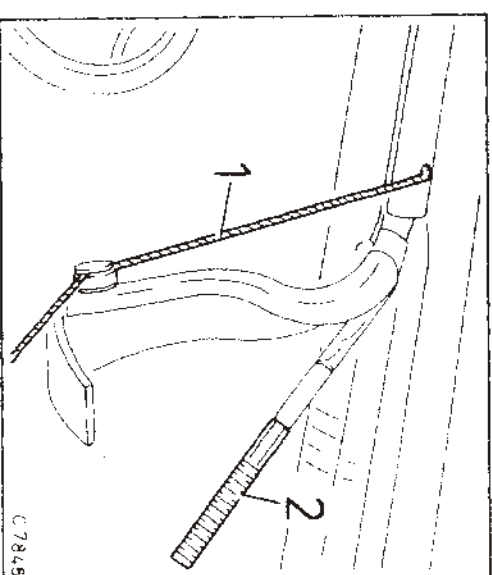


C 7861

Spanndraht 2 der Außenbespannung abschrauben.
Spanndraht nicht verdrehen.

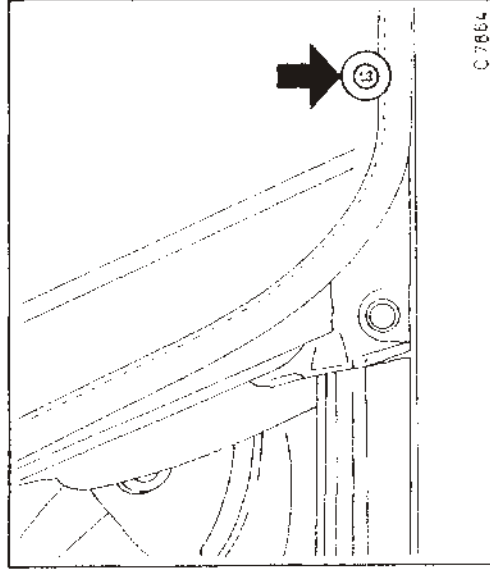
- 1 Spanndraht seitliche Polsterauflage
- 2 Spanndraht Außenbespannung

Vorgang auf der anderen Seite wiederholen.

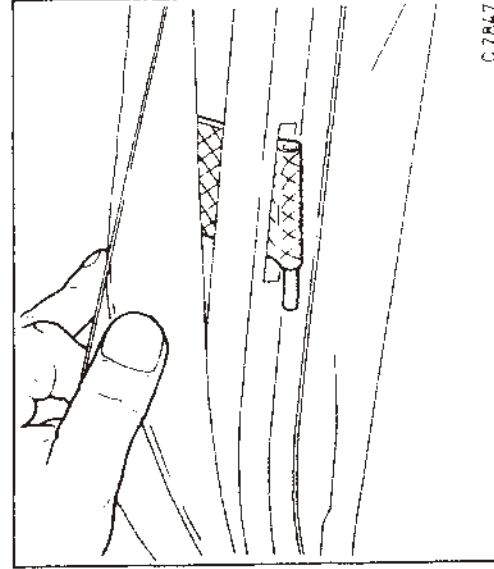


C 7865

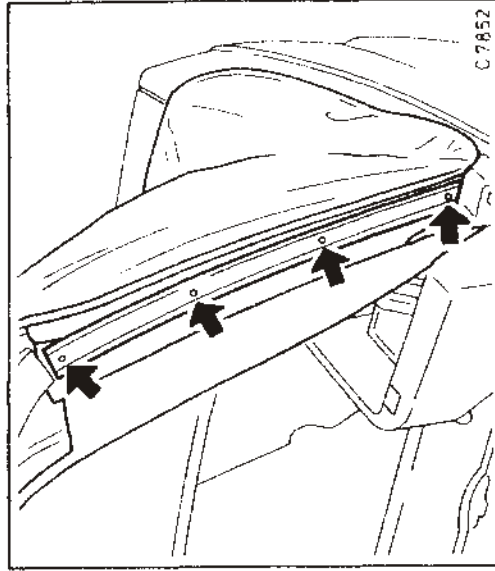
Faltdachverschlüsse öffnen und Faltdach bis etwa zur Hälfte öffnen.
Befestigungsschrauben rechts und links der Außenbespannung abschrauben.



Rahmen des Heckfensters etwas anheben und Haltegurte der oberen Spanngurte entfernen.
Fensterrahmen entfernen.
Spanndraht der Außenbespannung aus Führung herausnehmen.

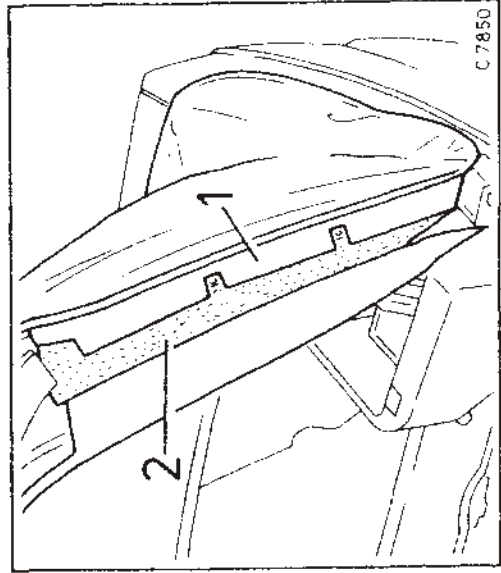


Dichtung C-Säule ausbauen.
Führungsschiene abschrauben (siehe Bild).



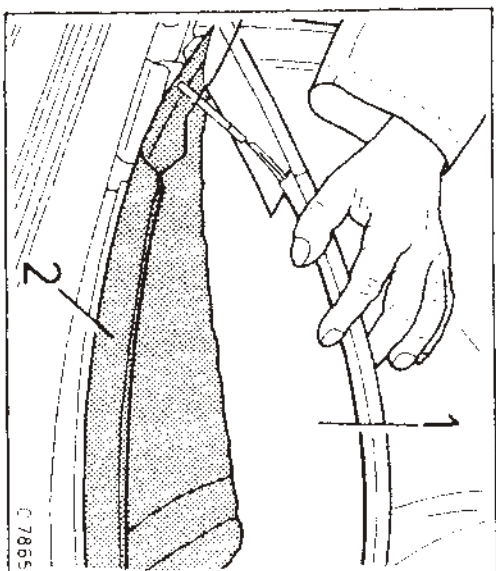
Verklebung der Außenbespannung an Rahmen vorsichtig
lösen, dabei seitliche Polsterauflage nicht
beschädigen.

- 1 Verklebung Außenbespannung
- 2 Verklebung seitliche Polsterauflage

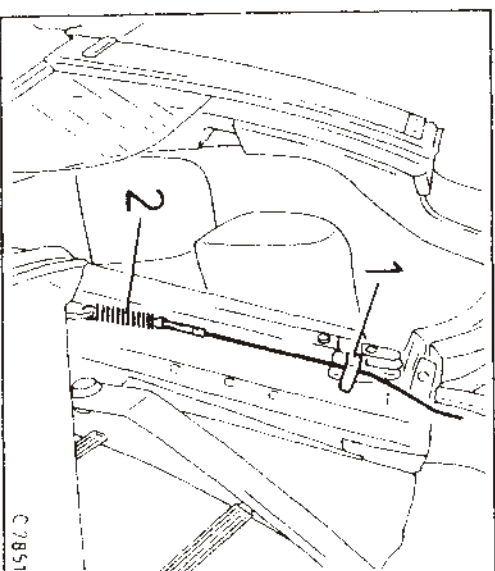


Spanndrahtgewinde der Außenbespannung zum Schutz der Lackierung mit Krepband umwickeln. Verklebung der seitlichen Polsterauflage soweit lösen, daß sich der Spanndraht aushängen läßt.

- 1 Außenbespannung
- 2 Polsterauflage seitlich

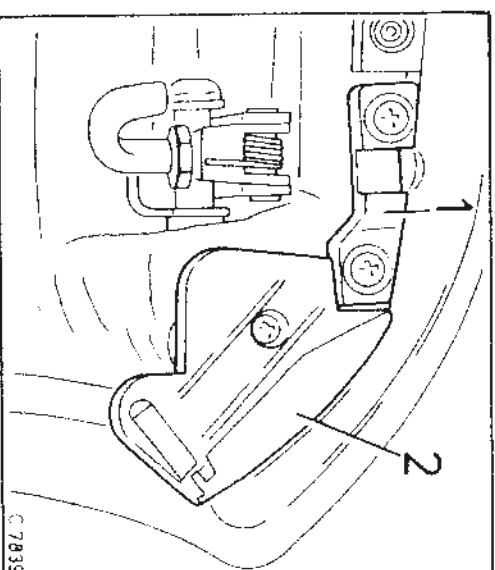
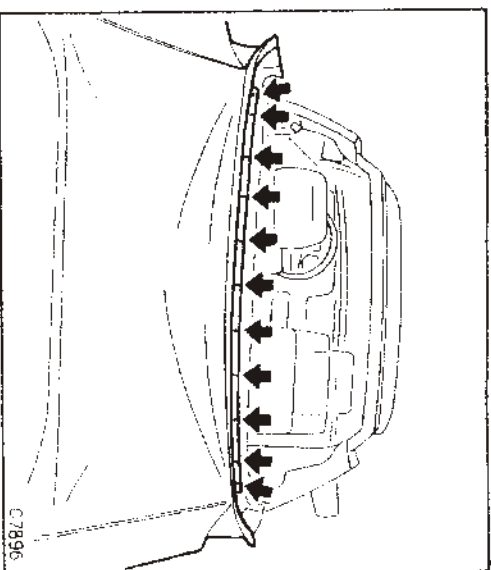


- 1 Lasche aufbiegen
 - 2 Seitlichen Spanndraht aushängen
- Vorgang auf der anderen Seite wiederholen.

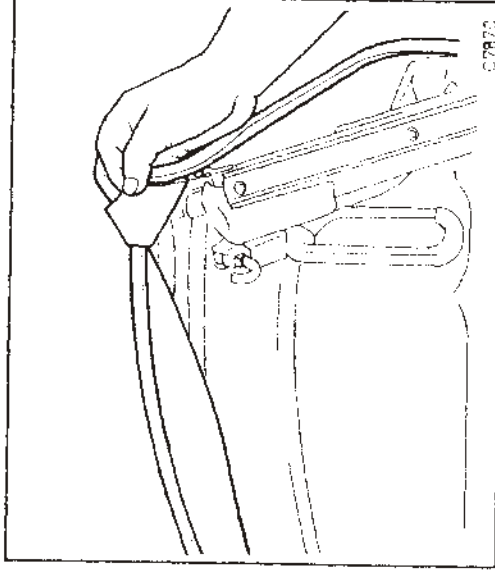


Dach ganz öffnen, dabei gelöste Außenbespannung
über den Kofferraum hängen.
Nieten der vorderen Dichtleiste mit 8,5 mm-Bohrer
abbohren.

- 1 Fixierstück abschrauben
 - 2 Dichtung Dachrahmen vorne ausbauen
- Vorgang auf der anderen Seite wiederholen.



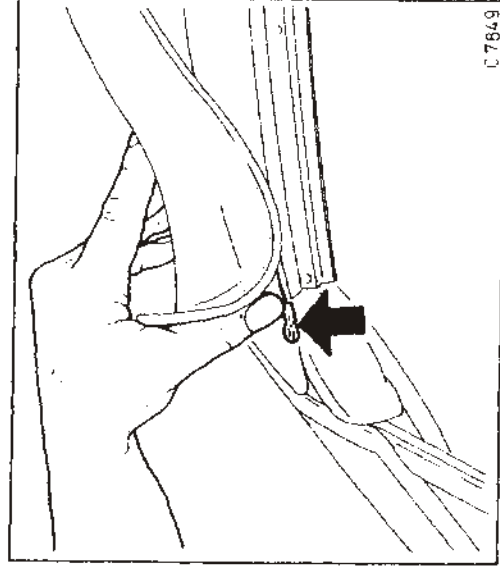
Verklebung der Außenbespannung vorne
vorsichtigig lösen.



Nieten der seitlichen Spanndrähte rechts und
links mit 8,5 mm-Bohrer abbohren. Späne auf-
fangen.
Außenbespannung abnehmen.

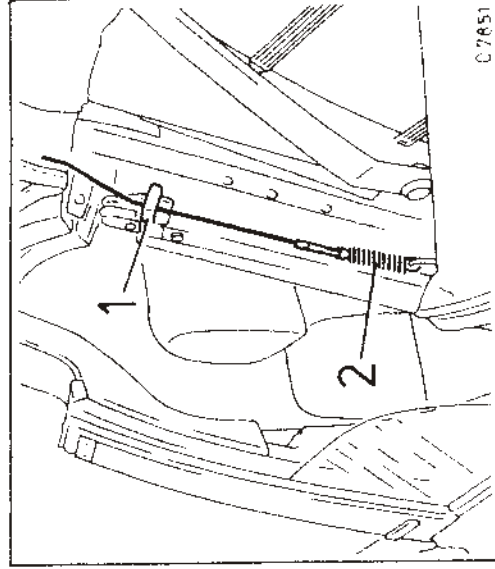
Einbau

Faltdach schließen (nur auflegen).
Neue Außenbespannung auflegen.
Seitliche Spanndrähte vorne festnieten, dabei
auf richtigen Sitz der Spanndrähte achten.



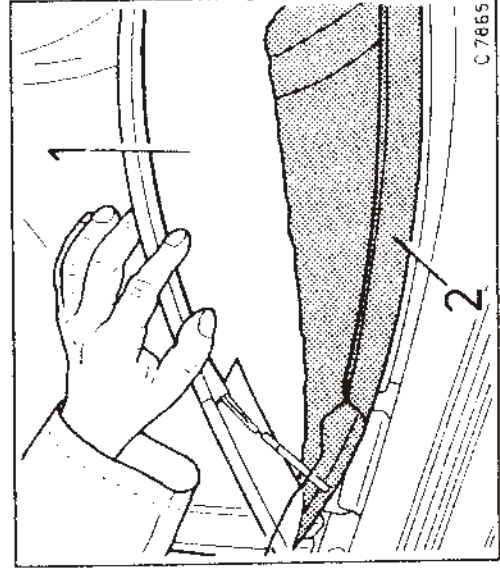
Seitliche Spanndrähte hinten einhängen
und durch Umbiegen der Blechlasche sichern.

- 1 Lasche
- 2 Spanndraht seitlich

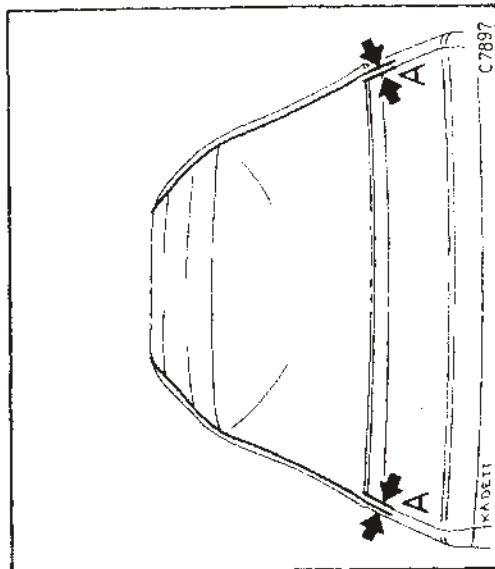


Hinterer Spanndraht lose in rechten und
linken Haltebock einhängen.
Seitliche Polsterauflage festkleben.

- 1 Außenbespannung
- 2 Polsterauflage seitlich

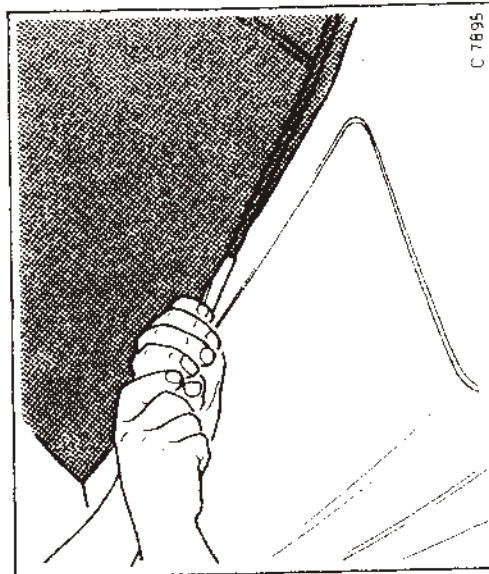


Hinteren Spanndraht in Führungsrinne einlegen, dabei Seifenlauge als Gleitmittel verwenden. Abstand A von Dachnaht zur Kofferraumrinne messen. Abstände müssen rechts und links gleich sein.

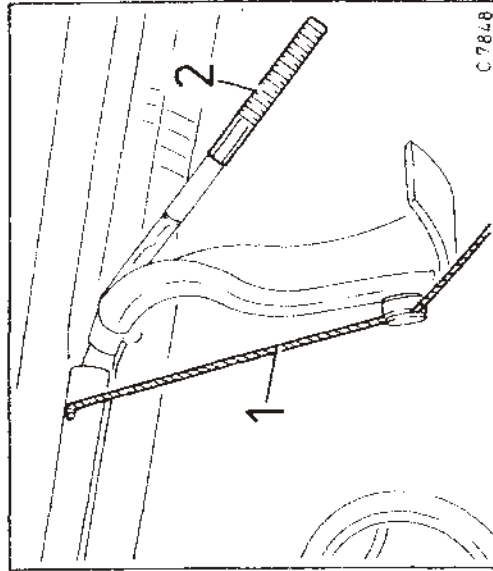


Spanndraht von der Mitte aus gleichmäßig nach beiden Seiten hin mit der Hand eindrücken. Mit einem Schlagholz nachdrücken. Darauf achten, daß die Außenbespannung hinten keine Falten wirft.

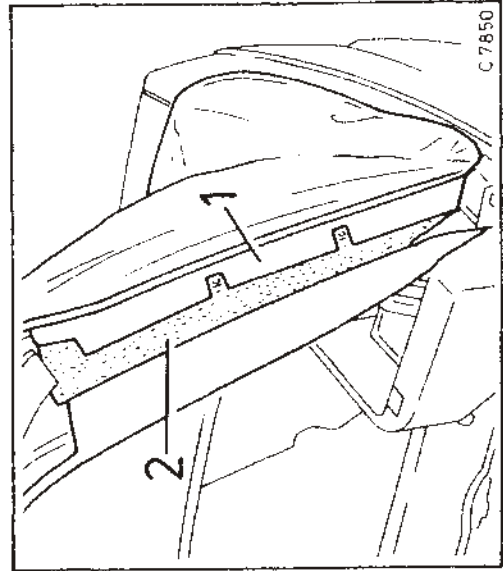
Achtung: Lack nicht beschädigen



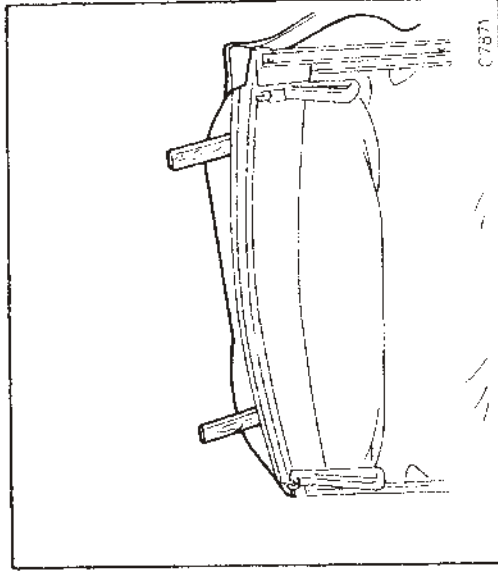
Spanndrahte rechts und links festschrauben.
Spanndraht 2 nicht verdrehen.



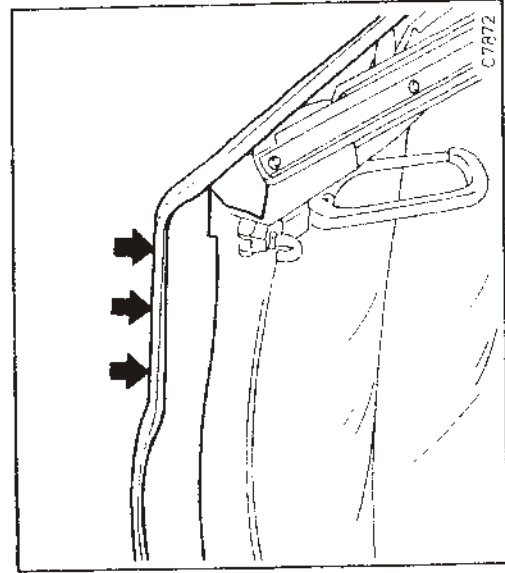
Außenbespannung an rechts und links mit
Kunstlederkleber (Katalog-Nr. 15 04 851 - 09 293 725)
an C-Säule festkleben.
Dichtung der C-Säule rechts und links wieder
einbauen.



Faltdachspitze senkrecht stellen.
Kunstlederkleber (Katalog-Nr. 15 04 951 - 09 293 725)
auftragen und antrocknen lassen.

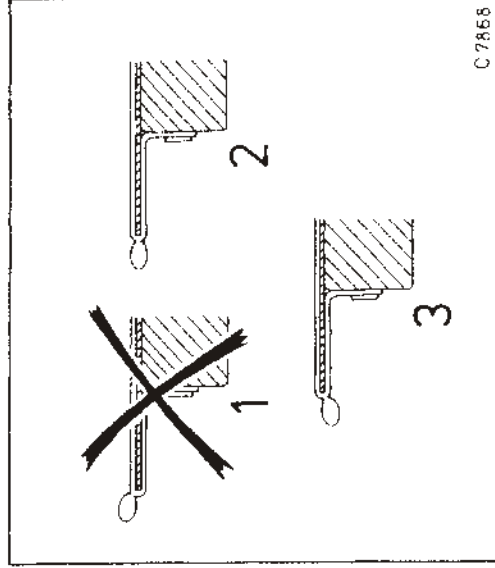


Vorderkante der Außenbespannung verkleben.
Dabei die Kante über die gesamte Dachbreite
gleichmäßig nach innen ziehen.



Die Kante nach innen ziehen.
Die Außenbespannung spannt sich beim Schließen
des Faltdaches und erreicht dadurch die
richtige Passform.

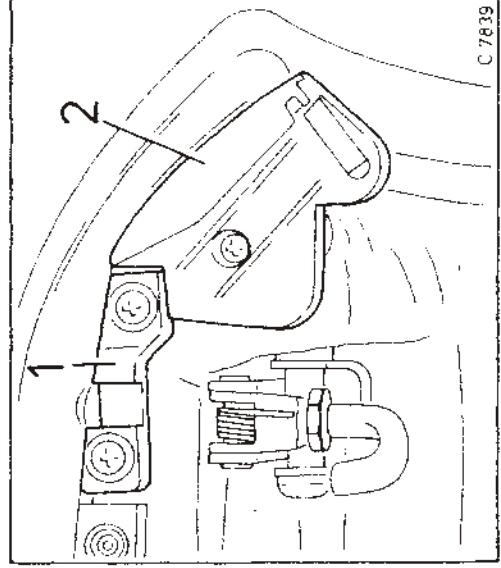
- 1 Vorderkante steht zu hoch
- 2 Vorderkante bei geschlossenem Faltdach
- 3 Vorderkante während des Klebevorganges



C 7868

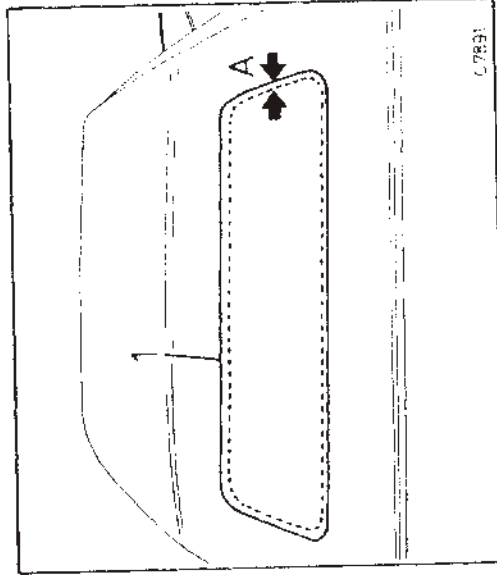
Abdeckleiste festnieten.
Fixierstücke festschrauben.
Vordere Rahmendichtungen einbauen.

- 1 Fixierstück
- 2 Rahmendichtung vorn

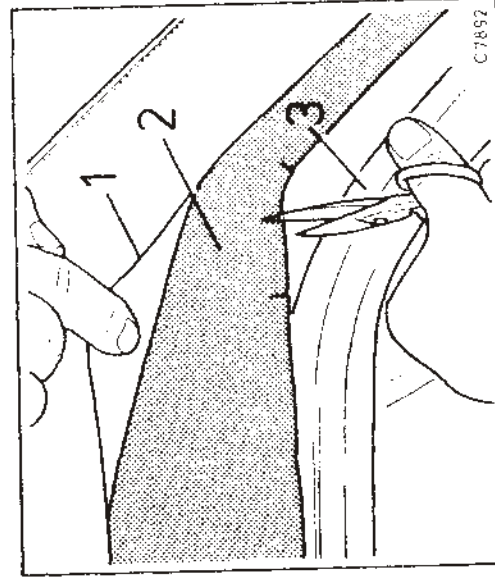


C 7839

Markierter Fensteraußenschnitt um 10 mm (Maß A) innerhalb der Markierungslinie 1 ausschneiden. Elektrische Leitungen einbauen. Obere Spanngurte durchschieben.

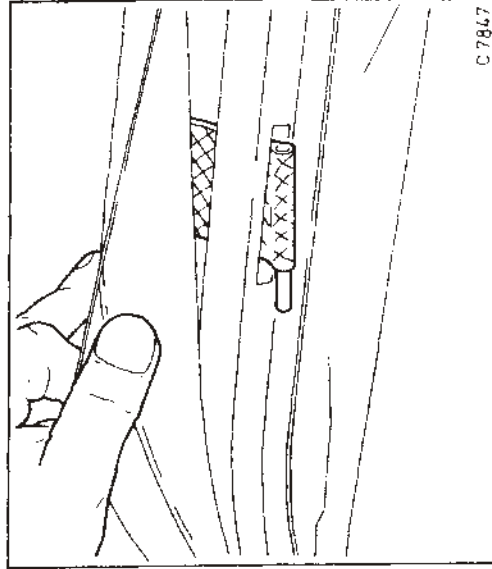


Innenteil der Außenbespannung an einer Ecke soweit einschneiden, daß der Fensterrahmen eingesetzt werden kann.

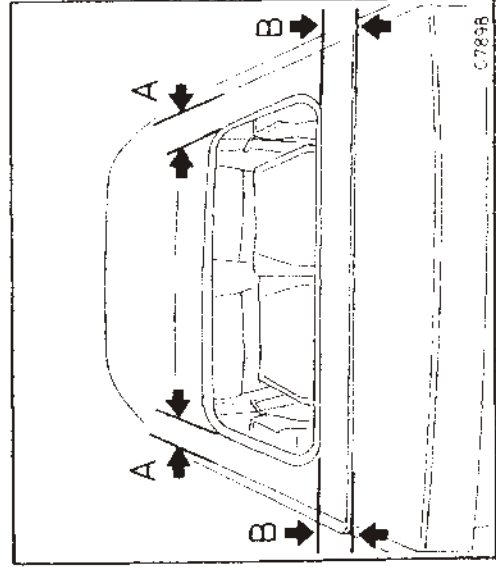


- 1 Außenbespannung
- 2 Innenteil der Außenbespannung
- 3 Fensterrahmen

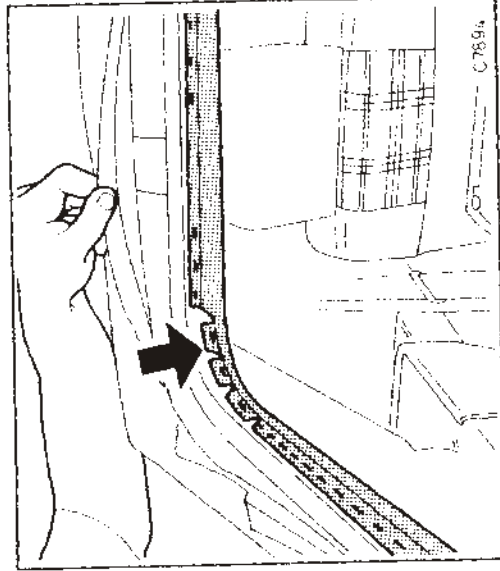
Fensterrahmen einsetzen und Spanngurte oben einhängen.
Fensterrahmen rechts und links an Seitenwand anschrauben.



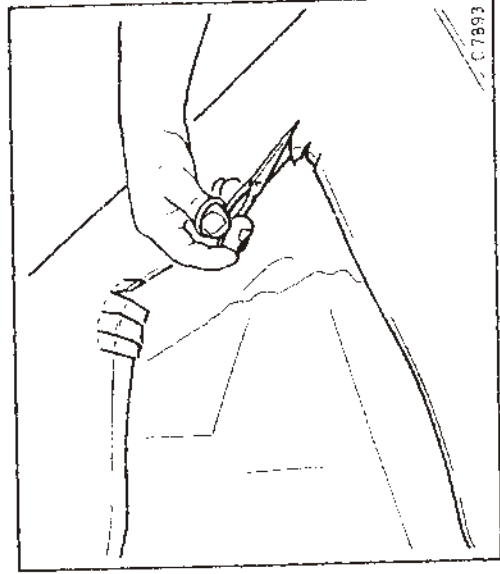
Faltdach schließen.
Sitz des Fensterrahmens prüfen.
Abstände A Faltdachnaht zur Fensterrahmen-
seitenkante müssen rechts und links gleich sein.
Abstände B Faltdachkeder zur Fensterrahmen-
unterkante müssen rechts und links gleich sein.



Innenteil der Außenbespannung an Fensterrahmen anheften (nur verzinkte Heftklammern verwenden), dabei die Ecken zusätzlich ankleben.
Überstehenden Rand vorsichtig abschneiden.



Außenbespannung in den Eckbereichen keilförmig einschneiden. Nur soweit einschneiden, daß sich die Außenbespannung faltenfrei an den Fensterrahmen anlegen läßt.



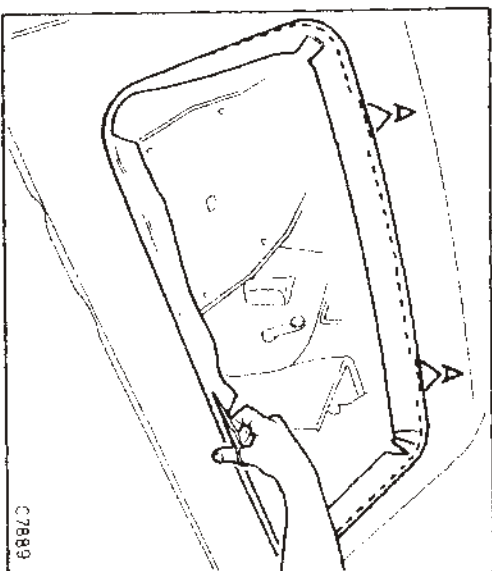
Achtung: "Fehlschnitte" in der Außenbespannung, die in den Bereich des Fensterrahmens hineingehen, führen zu Rissen an der Außenbespannung.

Außenbespannung an Fensterrahmen mit handels-
üblichem Preßluftnagler anheften (nur verzinkte
Heftklammern verwenden).

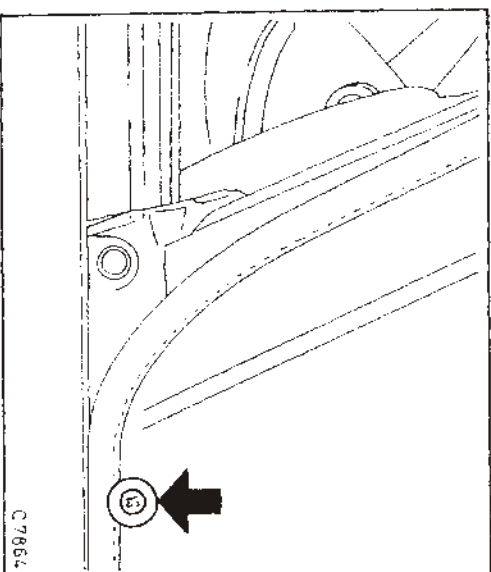
Achtung: In den Bereichen (A) der oberen
Spanngurte steht nur ein schmaler
Steg zum Anheften zur Verfügung.

Überstehender Rand vorsichtig abschneiden.

Seitliche Befestigungsschraube rechts und links
festschrauben.
Hierzu Außenbespannung mit einem Dorn schräg von
oben durchbohren.



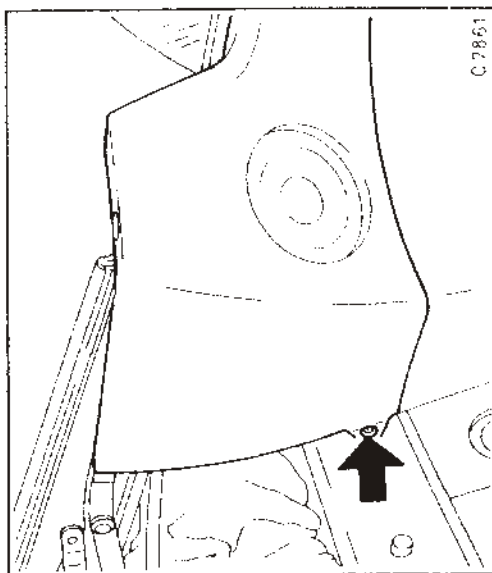
C7889



C7864

Seitenwandinnenverkleidung rechts und links anschrauben.

Heckscheibe einbauen (siehe Arbeitsvorgang Heckscheibe ersetzen Seite 20).



Faltdach mehrmals öffnen und schließen.
Eventuelle Verwerfungen der Außenbespannung können mit einem Industriefön ausgeglichen werden.

Dichtung Dachrahmen vorne einstellen (siehe Arbeitsvorgang Seite 28).

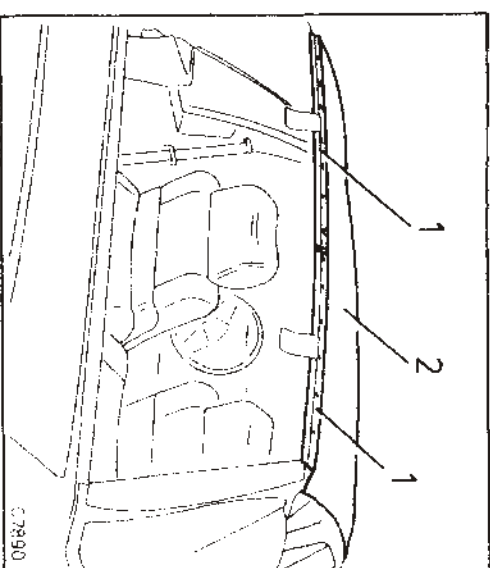
Dichtung C-Saule einstellen (siehe Arbeitsvorgang Seite 21).

Polsterauflage Mitte ersetzen
(Zusatzarbeit zu Außenbespannung Faltdach ersetzen)

Ausbau

Außenbespannung Faltdach ausbauen (siehe Arbeitsvorgang Seite 47).
Nieten der Befestigungsleisten hinten mit 8,5 mm Bohrer abbohren.
Verklebung vorne lösen und Polsterauflage entfernen.

- 1 Befestigungsleisten
- 2 Polsterauflage



07890

Einbau

Neue Polsterauflage auflegen, Kunstlederkleber (Katalog-Nr. 15 04 851 - 09 293 725) auftragen und antrocknen lassen.

Polsterauflage an der Faltdachvorderkante verkleben.
Polsterauflage mit Befestigungsleisten am Faltdachrahmen hinten festnieten.
Außenbespannung Faltdach einbauen (siehe Arbeitsvorgang Seite 47).

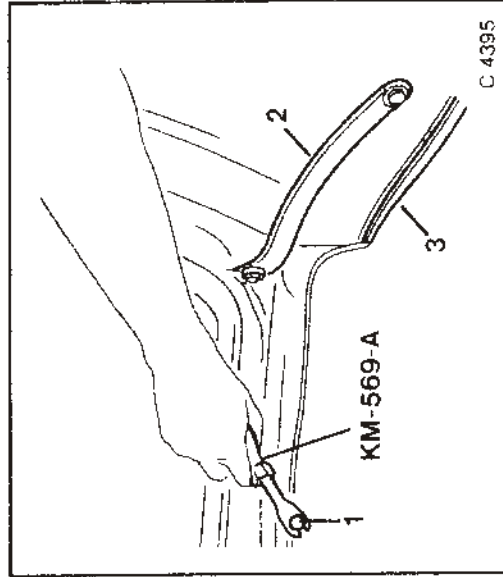
Faltdach ersetzen

Ausbau

Heckscheibe ausbauen (siehe Seite 20)
Seitenwandverkleidung links und rechts ausbauen.

- 1 Druckknöpfe der Auflagematte ausbauen (KM-569-A).
- 2 Beide Halter des Heckscheibenrahmens abschrauben.
- 3 Halteleisten der Innenbespannung ausbauen.

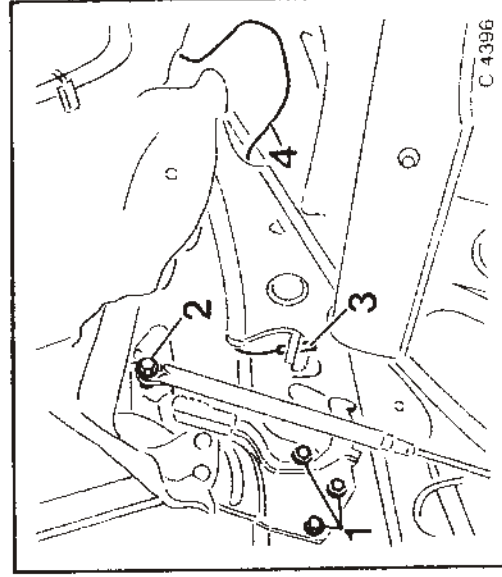
Verklebung oberer Rand der Auflagematte und der Innenbespannung vorsichtig vom Rückwandblech lösen.



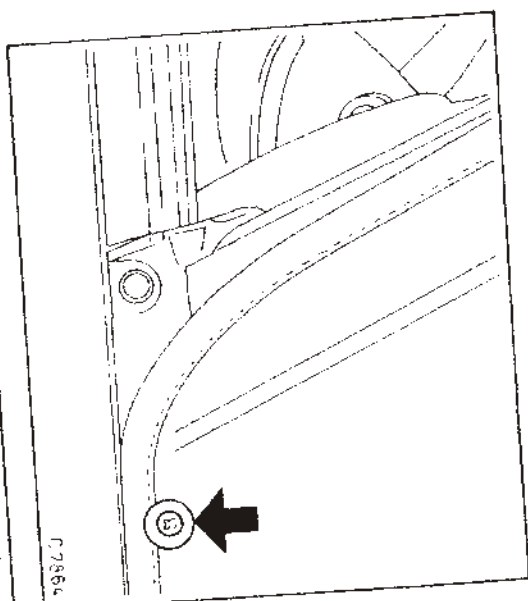
Faltdachverschlüsse vorne öffnen.
Gummizug der Innenbespannung aushängen.

- 1 Faltdach-Befestigungsschrauben (Anordnung)
- 2 Sechskantmutter abschrauben und Gasdruckfeder ausbauen.
- 3 Spannzüge abschrauben und aushängen. Zum Schutz der Lackierung Gewinde der Spannzüge mit Kreppband umwickeln.
- 4 Kabelverbindung der Heckscheibenheizung trennen.

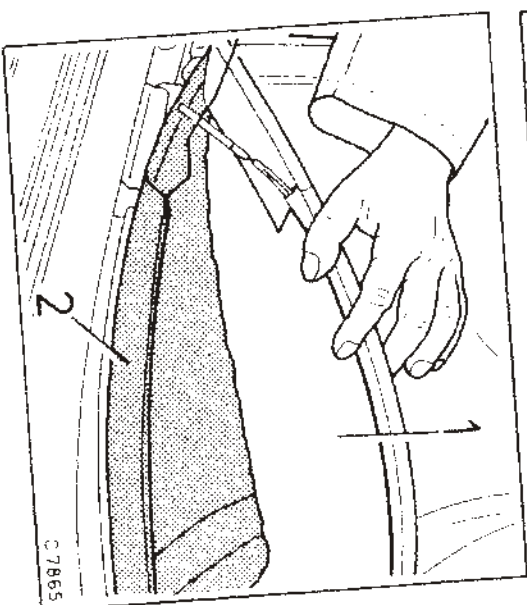
Vorgang auf der anderen Seite wiederholen.



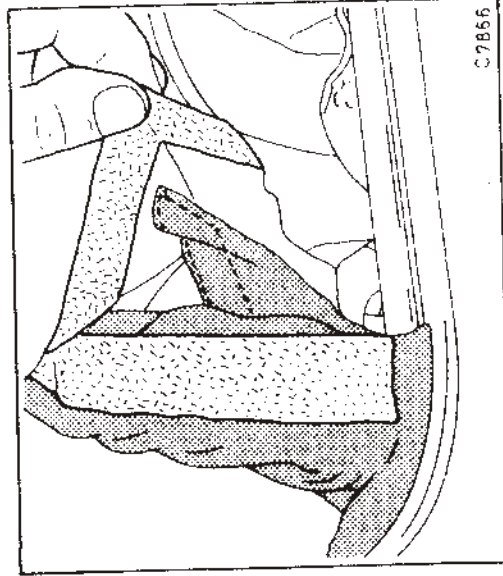
Seitliche Befestigungsschrauben abschrauben.



- 1 Spanndraht der Außenbespannung aus der Führung herausziehen
 - 2 Seitliche Polsterauflage rechts und links von Seitenwand lösen
- Verklebung der Innenverkleidung an Rückwand lösen.

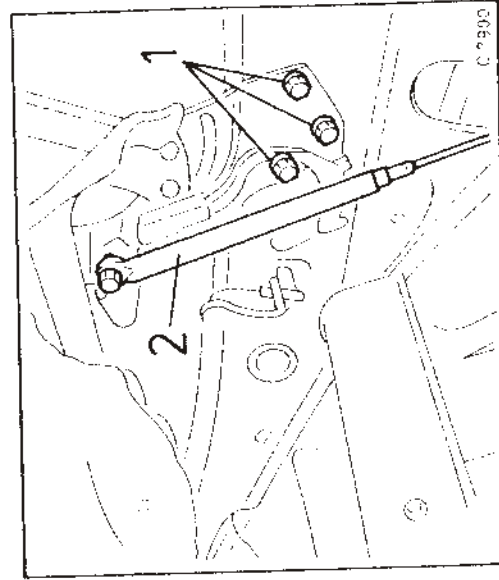


Klettverschlüsse rechts und links öffnen.
 Freigelegte Spanngurte lösen.
 Befestigungsschrauben (Bild C 7900) des
 Faltdaches abschrauben.
 Dach herunterheben (2. Monteur).



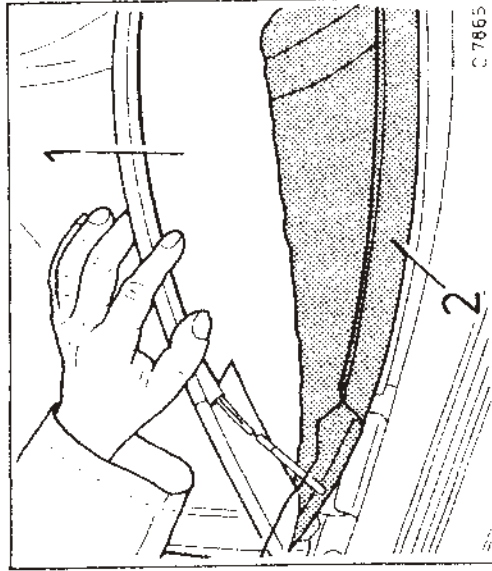
Einbau
 Faltdach lose auflegen (2. Monteur).
 Befestigungsschrauben Faltdach lose eindrehen.
 Gasdruckfeder einbauen.
 Spanngurte lose einbauen.

- 1 Befestigungsschrauben
- 2 Gasdruckfeder

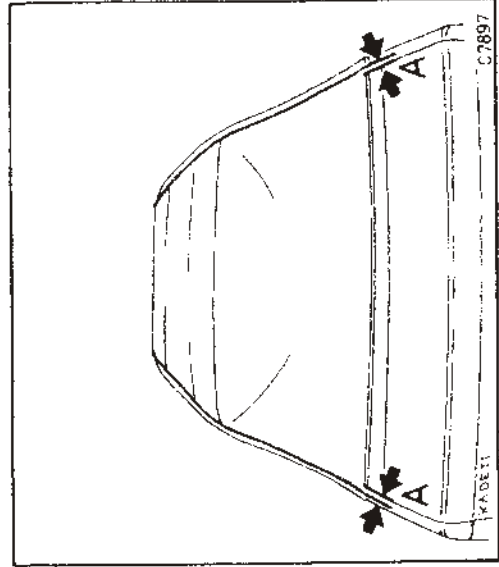


Hintere Spanndrahte lose in rechten und linken Haltebock einhängen.
 Seitliche Polsterauflage befestigen.

- 1 Außenbespannung
- 2 Polsterauflage seitlich

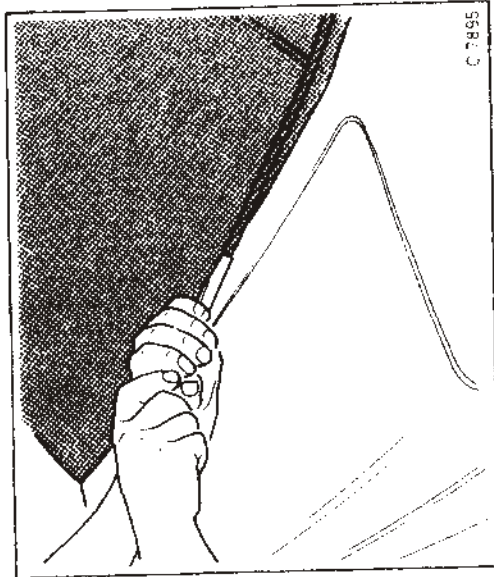


Hinteren Spanndraht in Führungsrinne einlegen, dabei Seifenlauge als Gleitmittel verwenden. Abstand A von Dachnaht zur Kofferraumrinne messen. Abstände müssen rechts und links gleich sein.



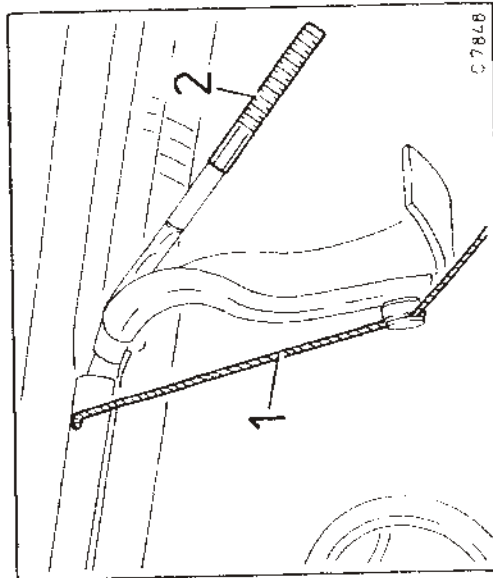
Spanndraht von der Mitte aus gleichmäßig nach beiden Seiten hin mit der Hand eindrücken. Mit einem Schlagholz nachdrücken. Darauf achten, daß die Außenbespannung hinten keine Falten wirft.

Achtung: Lack nicht beschädigen



C 7895

Spanndrähte rechts und links festschrauben. Spanndraht 2 nicht verdrehen.



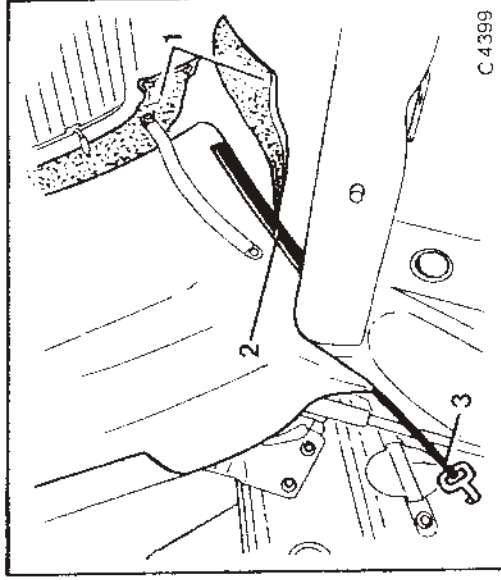
C 7848

Spanngurt hinten einstellen (siehe Arbeitsvorgang Seite 34). Faltdachgestell einstellen (siehe Arbeitsvorgang Seite 14).

Kabelverbindung der Heckscheibenheizung anschließen.

- 1 Innenbespannung hinten und Auflagematte am Rückwandblech befestigen.
- 2 Halteleiste der Innenbespannung einbauen.
- 3 Gummizug der Innenbespannung einhängen.

Seitenwandverkleidungen einbauen.



C 4399

Abschlußkappe Türrahmen nachdichten

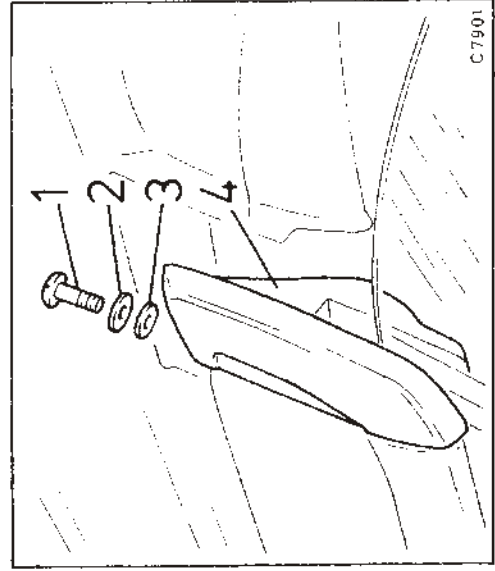
Abschlußkappe ausbauen.

Kontaktfläche Abschlußkappe zu Türrahmen mit Dichtmasse (Katalog-Nr. 15 03 368 - 90 273 920) bestreichen.

Abschlußkappe einbauen, dabei Unterlegscheibe 3 gegen modifizierte (Gummischeibe Nr. 90 297 740) austauschen.

Festziehen der Befestigungsschraube nur bei geschlossenem Fallfenster.

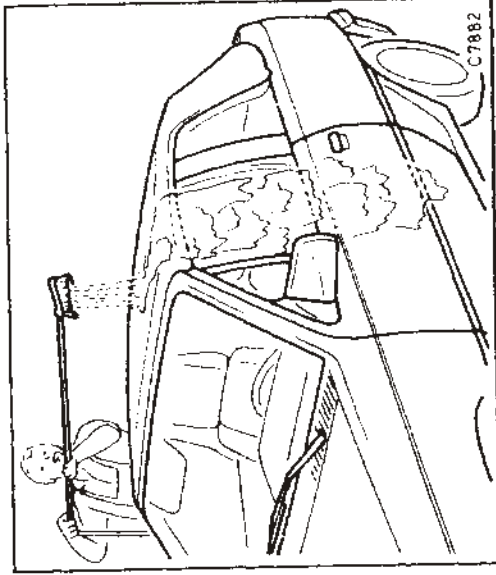
- 1 Befestigungsschraube
- 2 Unterlegscheibe (Metall)
- 3 Unterlegscheibe (Plastik bzw. Gummi)
- 4 Abschlußkappe



C 7901

Prüfung Wasserdichtheit

Prüfen, ob alle Dichtungen mit Siliconöl (Katalog-Nr. 19 48 454 - 90 001 800) behandelt sind.
Faltdach mehrmals öffnen und schließen.
Wasser von der Mitte des Faltdaches über den zu prüfenden Bereich fließen lassen.
Dazu Waschbürste verwenden, Wasser nur mit geringem Druck aufbringen.



Prüfung Windgeräusche

Windgeräusche im Rahmen einer Probefahrt prüfen.

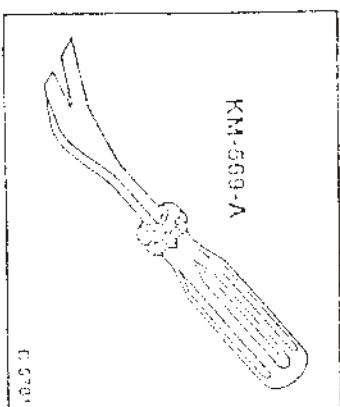
In einzelnen Fällen kann es notwendig sein, einen Kompromiß einzugehen zwischen Wasserdichtheit und Windgeräusche.
In diesen Fällen hat die Wasserdichtheit Vorrang vor dem Beseitigen von Windgeräuschen.

Werkzeuge

KM-569-A

Stoßfenheber

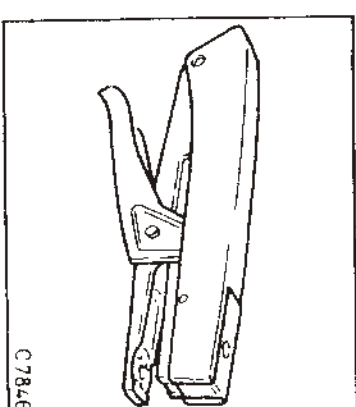
Zum Abdrücken der Clipse an
Innenverkleidung



(handelsüblich)

Heftzange

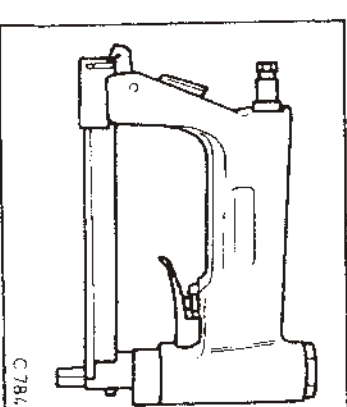
Zur Sicherung der hinteren Spanngurte



(handelsüblich)

Preßluftnagler, Typ 380/16-400

Zum Anheften der Außenbespannung
am Rahmen Heckfenster
Lieferant: Joh. Friedrich Behrens AG
Bodenstr. 43-45, Fach 1480
2070 AHRENSBURG



AW-Vorgaben

C 2507 00	<u>Faltdach Außenbespannung ersetzen</u> TC: 04, 06, 27, 48, 55, 71, 76	NV
C 2508 00	<u>Faltdach Innenbespannung (Himmel) ersetzen</u> TC: 04, 06, 27, 48, 55, 71	NV
C 2285 00	<u>Faltdachverschluß ersetzen</u> TC: 01, 06, 15, 27	5 AW
C 2286 00	Rechte Seite	5 AW
	Linke Seite	SL
C 2051 00	<u>Faltdach Einstellarbeiten</u> TC: 26	SL
C 2054 00	<u>Faltdach Abdichtarbeiten</u> TC: 42	SL

Die Arbeitsoperationen mit "NV" werden zu einem späteren Zeitpunkt mit AW-Vorgaben nachgereicht.

Die Arbeitsoperationen mit "SL" können wegen unterschiedlicher Arbeitsumfänge nicht mit AW-Vorgaben belegt werden. Hierfür kann die tatsächlich benötigte Arbeitszeit als Sonderleistung in Rechnung gestellt werden.

Die in dieser TI beschriebenen, jedoch nicht mit AW-Vorgaben aufgeführten Arbeitsoperationen sind bereits im AW-Planfilm Kadett mit dem Modellschlüssel 33-B und 43-B veröffentlicht.