



VW Lupo
(1998-2006)



Karosserie-Montagearbeiten Außen



Inhaltsverzeichnis

50 - Karosserie vorn	1
1 Kontaktkorrosion! Lupo 3L, FSI und GTI	1
2 Schlossträger	2
2.1 Werkzeuge	2
2.2 Schlossträger - Montageübersicht	2
2.3 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen	4
2.4 Servicestellung	5
3 Kotflügel	7
3.1 Werkzeug	7
3.2 Kotflügel vorn aus- und einbauen Lupo	7
3.3 Kotflügel vorn aus- und einbauen Lupo 3L, FSI und GTI	9
4 Geräuschkämpfung	12
4.1 Werkzeug	12
4.2 Geräuschkämpfung - Montageübersicht	12
55 - Deckel, Klappen	13
1 Kontaktkorrosion! Lupo 3L, FSI und GTI	13
2 Klappe vorn	14
2.1 Werkzeug	14
2.2 Klappe aus- und einbauen	14
2.3 Befestigung Schließbügel/ Klappe vorn (Lupo 3L, FSI und GTI)	15
2.4 Lagerung Gasdruckfeder (Lupo 3L, FSI und GTI)	15
2.5 Befestigung Scharnier/ Klappe vorn (Lupo 3L, FSI und GTI)	16
2.6 Klappe einstellen	16
2.7 Gasdruckfeder ausbauen	16
2.8 Bowdenzug aus- und einbauen	17
2.9 Betätigungshebel aus- und einbauen	18
2.10 Klappenschloss aus- und einbauen	19
3 Klappe hinten	21
3.1 Hinweis auf Magnesiumbauteile	21
3.2 Werkzeuge	21
3.3 Klappe hinten - Montageübersicht	22
3.4 Klappe einstellen	23
3.5 Gasdruckfeder ausbauen	24
3.6 Gasdruckfeder entgasen	25
3.7 Klappenschloss aus- und einbauen	25
3.8 Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	27
3.9 Klappendichtungen	27
3.10 Klappeninnendichtung aus- und einbauen	28
4 Tankklappe	29
4.1 Werkzeug	29
4.2 Tankklappeneinheit - Montageübersicht	29
57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	30
1 Kontaktkorrosion! Lupo 3L, FSI und GTI	30
2 Tür vorn	31
2.1 Werkzeuge	31
2.2 Tür vorn - Montageübersicht	31
2.3 Tür aus- und einbauen	34
2.4 Tür einstellen	34
2.5 Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	35
2.6 Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	36



2.7	Türgriff aus- und einbauen	37
2.8	Türschloss aus- und einbauen	38
2.9	Türfeststeller aus- und einbauen	39
2.10	Sicherungsknopf für Verriegelungsstange aus- und einbauen	39
2.11	Türdichtungen	41
2.12	Türinnendichtung aus- und einbauen	41
3	Zentralverriegelung	42
3.1	Werkzeug	42
3.2	Einbauorteübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung	42
3.3	Batterie für den Schlüssel mit Beleuchtung aus- und einbauen	44
3.4	Batterien für den Schlüssel (nicht klappbar) mit Funkfernbedienung aus- und einbauen	47
3.5	Anpassung von Schlüsseln mit Funkfernbedienung	48
60	Schiebe-/Ausstelldach	49
1	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel (Webasto)	49
1.1	Funktion	49
1.2	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel-Montageübersicht	49
1.3	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	51
1.4	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen	51
1.5	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	52
1.6	Deckeldichtung ersetzen	53
1.7	Windabweiser ausbauen	53
1.8	Sonnenschutz aus- und einbauen	54
1.9	Vorwahlschalter für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	54
1.10	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	55
1.11	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	55
1.12	Parallellauf prüfen	56
1.13	Parallellauf einstellen	56
1.14	Montageeinheit aus- und einbauen	57
1.15	Wasserablaufschläuche reinigen	59
2	Faltschiebedach	61
2.1	Faltschiebedach - Montageübersicht	61
2.2	Faltschiebedach komplett aus- und einbauen	62
2.3	Schraubreihenfolge	63
2.4	Faltschiebedach mit Bezug und Verkleidung aus- und einbauen	64
2.5	Faltschiebedachbezug bzw. Faltschiebedachverkleidung ersetzen	65
2.6	Faltschiebedach spannen	66
2.7	Parallellauf prüfen	67
2.8	Parallellauf einstellen	67
2.9	Dachspoiler ersetzen	68
63	Stoßfänger	69
1	Kontaktkorrosion! Lupo 3L FSI, GTI	69
2	Stoßfänger vorn	70
2.1	Werkzeug	70
2.2	Stoßfängerabdeckung instandsetzen	70
2.3	Stoßfänger ausbauen Lupo	70
2.4	Stoßfänger ausbauen Lupo 3L FSI	72
2.5	Stoßfänger ausbauen Lupo GTI	73
2.6	Abdeckteil aus- und einbauen	75
3	Stoßfänger hinten	76
3.1	Werkzeug	76
3.2	Stoßfänger aus- und einbauen	76
64	Verglasung	78



1	Kontaktkorrosion! Lupo 3L FSI, GTI	78
2	Kraftschlüssig geklebte Scheiben	79
2.1	Werkzeuge	79
2.2	Materialien	80
2.3	Windschutzscheibe instandsetzen	81
2.4	Windschutzscheibe - Montageübersicht	81
2.5	Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	82
2.6	Windschutzscheibe ausbauen	84
2.7	Windschutzscheibe einbauen	85
2.8	Rückblickscheibe - Montageübersicht	86
2.9	Nicht zerstörte Rückblickscheibe ausbauen	86
2.10	Zerstörte Rückblickscheibe ausbauen	88
2.11	Rückblickscheibe einbauen	88
2.12	Seitenscheibe - Montageübersicht	88
2.13	Nicht zerstörte Seitenscheibe ausbauen	89
2.14	Zerstörte Seitenscheibe ausbauen	90
2.15	Seitenscheibe einbauen	90
2.16	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	90
2.17	Neue Scheibe zum Einglasen vorbereiten	91
2.18	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	92
2.19	Einbauhinweise	93
2.20	Mindestaushärtezeit	93
2.21	Lackschäden ausbessern	94
2.22	Lackschäden ausbessern Klappe hinten Lupo 3L und FSI bis Fahrgestellnummer 6E-1-010 000 (Aluminium/Magnesium)	94
2.23	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	94
3	Geschraubte Scheiben	96
3.1	Ausstellfenster - Montageübersicht	96
3.2	Ausstellfenster aus- und einbauen	97
3.3	Dichtrahmen einbauen	98
4	Türfensterscheiben	99
4.1	Türfensterscheibe vorn - Montageübersicht	99
4.2	Türfensterscheibe aus- und einbauen	100
4.3	Türfensterscheibe einstellen	100
4.4	Fensterführung außen aus- und einbauen	101
4.5	Fensterheber aus- und einbauen	102
4.6	Elektrische Fensterheber instand setzen	103
66	Außenausstattung	104
1	Kontaktkorrosion! Lupo 3L FSI, GTI	104
2	Radhausschale	105
2.1	Radhausschale vorn aus- und einbauen	105
2.2	Radhausschale hinten aus- und einbauen	106
3	Rückblickspiegel	107
3.1	Werkzeuge	107
3.2	Montageübersicht	107
3.3	Spiegelgehäuse ausbauen	108
4	Blenden	109
4.1	Kühlergrill mit Blendrahmen aus- und einbauen	109
4.2	Blendrahmen ausbauen	109
4.3	Kühlerblende ausbauen (Lupo 3L FSI)	110
4.4	Wasserkastenabdeckung - Montageübersicht	110
4.5	Kühlergrill aus- und einbauen Lupo GTI	111
5	Leisten	112
5.1	Werkzeug	112



5.2	Dachleiste aus- und einbauen	112
5.3	Seitenschutzleisten	114
6	Heckspoiler	115
6.1	Werkzeuge	115
6.2	Heckspoiler Lupo GTI und FSI ab Fahrgestellnummer 6E-1-010 000 - Montageübersicht	115
6.3	Heckspoiler Lupo GTI und FSI ab Fahrgestellnummer 6E-1-010 000 aus- und einbauen	116
6.4	Heckspoiler Lupo FSI bis Fahrgestellnummer 6E-1-010 000 - Montageübersicht	117
6.5	Heckspoiler Lupo FSI bis Fahrgestellnummer 6E-1-010 000 aus- und einbauen	118



- Zur besseren Sicht das Türinnenteil mit einer Taschenlampe ausleuchten.
- Montagewerkzeug in die Feder -1- einhaken -Pfeil A-.
- Durch Ziehen des Montagewerkzeuges -Pfeil B-, die Feder in das Türschloss einhängen.
- Türgriff in die Tür einschwenken.
- Clip -1- in den Blechausschnitt ziehen und in den Türgriff -2- einrasten.

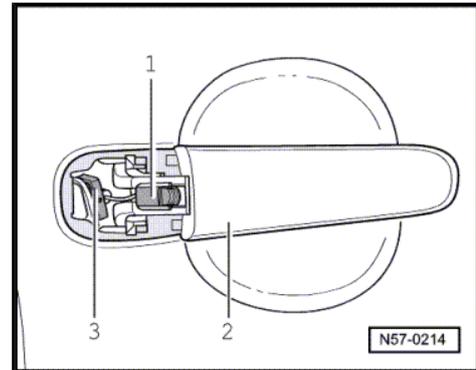


Hinweis

Während der Montage muss der Türgriff -2- an das Türblech angedrückt werden.

Schließzylindergehäuse einbauen ⇒ [Seite 36](#)

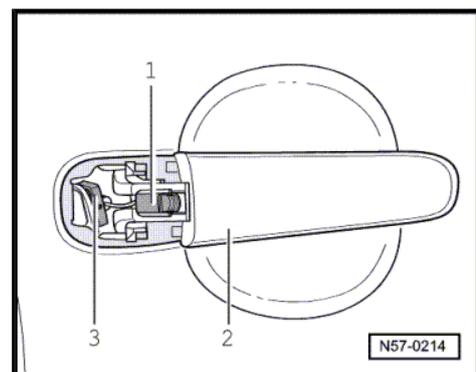
- Anschließend ist bei geöffneter Tür unbedingt eine Funktionsprüfung durchzuführen, da bei nicht korrekter Einstellung und Verclipsung des Bowdenzuges die Tür nicht geöffnet werden kann.



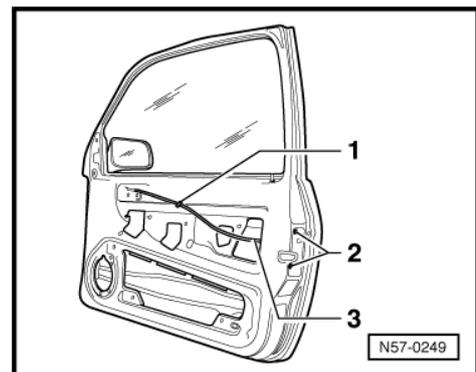
2.8 Türschloss aus- und einbauen

2.8.1 Ausbauen

- Türfensterscheibe muss geschlossen sein.
- Türverkleidung oben ausbauen ⇒ Karosserie - Montgearbeiten Innen; Rep.-Gr. 70 ; Verkleidungen/Dämpfungen; Türverkleidungen
- Türdämpfungsfolie im hinteren Bereich vorsichtig abziehen.
- Schließzylindergehäuse ausbauen ⇒ [Seite 36](#)
- Clip -1- aus dem Türgriff ausclipsen.



- Innenvielzahnschrauben -2- herausdrehen Anzugsdrehmoment = 8 Nm.
- Clip -1- ausclipsen, Türschloss in die Montageöffnung heben und Bowdenzug -3- aushängen.
- Bei Fahrzeugen mit Zentralverriegelung Steckverbindung trennen.





2.4 Stoßfänger ausbauen Lupo 3L FSI

1 - Abdeckung

- Material-PP/EPDM
- ausbauen:
- Radhausschalen ausbauen ⇒ [Seite 105](#)
- Kühlerblende ausbauen ⇒ [Seite 110](#)
- Spreizniete -3- herausnehmen.
- Blende -2- ausclippen, Schrauben -5- herausdrehen.
- Schrauben -17- herausdrehen (von der Kotflügelinnenseite zugänglich).
- Schrauben -18- herausdrehen.
- Steckverbindungen von den Blinkleuchten, ggf. Nebelscheinwerfern trennen.
- Abdeckung von den Führungsteilen -11- (links und rechts) abziehen.

2 - Blende

- in Abdeckung eingeklippt

3 - Spreizniet

- 4 Stück

4 - Abdeckteil

- entfällt bei Fahrzeugen mit Klimaanlage

5 - Schraube

- 5 Stück
- Anzugsdrehmoment: 8 Nm

6 - Schraube

- 4 Stück
- Anzugsdrehmoment: 20 Nm

7 - Schraube

- 2 Stück
- Anzugsdrehmoment: 2,5 Nm

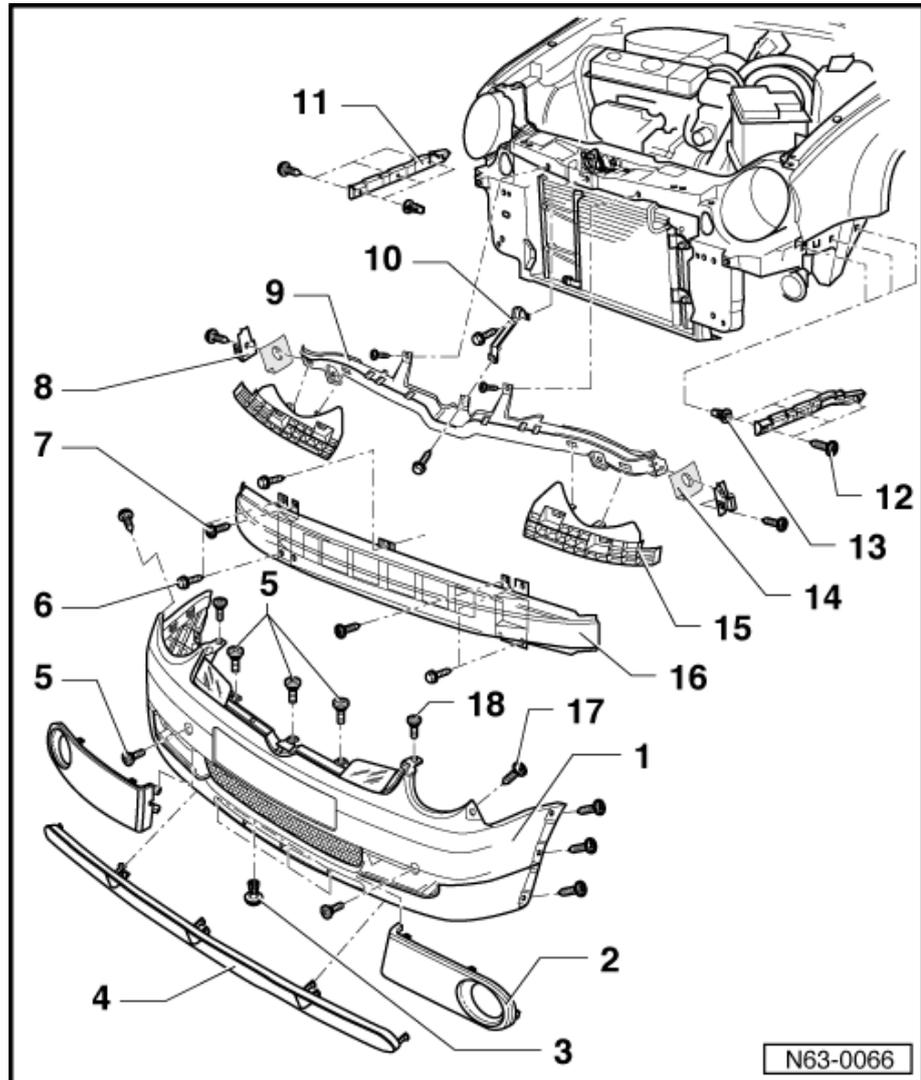
8 - Halter

9 - Träger

10 - Befestigungsbügel

11 - Führungsteil

- Stoßfänger zum Aus- und Einbauen parallel aus den Führungsteilen (links und rechts) herausziehen bzw. einschieben

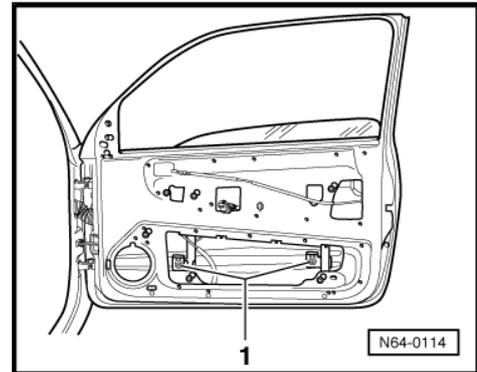




4.2 Türfensterscheibe aus- und einbauen

4.2.1 Ausbauen

- Türverkleidung und Türdämpfungsfolie oben und unten ausbauen => Karosserie-Montagearbeiten Innen; Rep.-Gr. 70 ; Türverkleidungen
- Fensterschachtabdichtung ausbauen, Türfensterscheibe absenken.
- Sechskantmuttern -1- lösen und Klemmbacken auseinander drücken.
- Türfensterscheibe nach oben ziehen, nach vorn neigen und aus dem Fensterschacht herausheben.

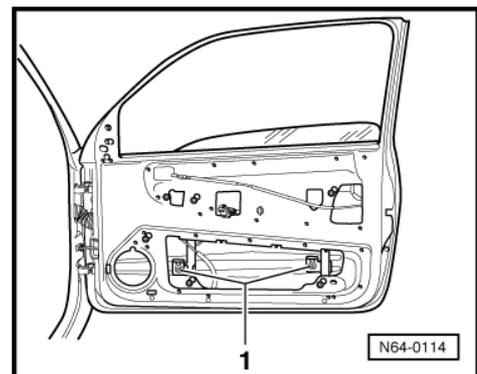


4.2.2 Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Anzugsdrehmoment der Schrauben -1- 9 Nm.

Türfensterscheibe einstellen => [Seite 100](#)



4.3 Türfensterscheibe einstellen

Türfensterscheibe mit Fensterheber leicht verschraubt.

- Türfensterscheibe soweit nach oben oder unten fahren, bis die Klemmbacken in den Montageöffnungen stehen.
- Klemmbacken lösen, Türfensterscheibe in die Fensterführung drücken -Pfeil- und Klemmbacken mit den Sechskantmuttern -1- festziehen Anzugsdrehmoment 9 Nm.



Hinweis

Dabei ist die parallele Ausrichtung der Türfensterscheibe an die Fensterführung außen im Bereich der Säule B zu beachten.

