

VOLVO

Servicehandboek

Localisatie van storingen

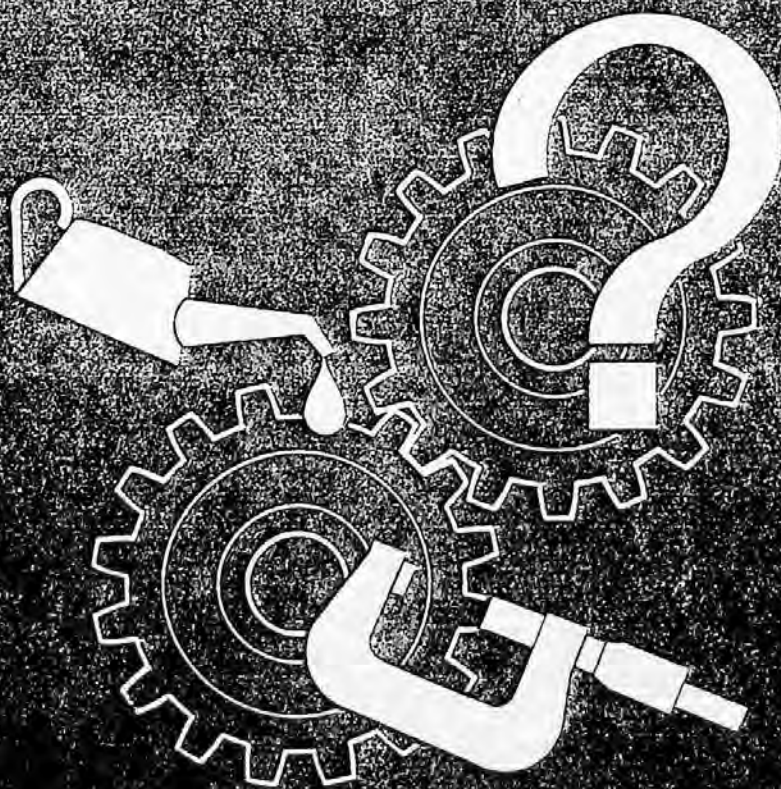
Reparatie

Onderhoud

Hoofdgroep 8 (82-88)

Carrosserie en
interieur
(Geen plaatwerk)

740/760 1982-19..



Volvo Car Corporation

Groep 83 Portieren, kofferdeksel/achterklep en zonnedak

Inhoud

Portier

	Pagina
Portieren afstellen	11
Slotsteun voor- en achterportier afstellen	12
Portier vrijmaken. Voorportier	13
Achterportier	14
Portierscharnier vervangen (voorportier)	15
(achterportier)	16
Slotvanger vervangen. Voorportier	17
Achterportier	18
Slotvanger afstellen	19
Cilinderslot portier vervangen	20
Centrale vergrendeling. Schakelaar bes	
vervangen.	
Nieuwe uitvoering	
Oude uitvoering	
Bedieningsmotor rechter voorportier e	
vervangen	
Handbediend raammechanisme vervar	
Elektrisch bediend raammechanisme v	

Slotvanger afstellen

Cilinderslot portier vervangen

Bedieningsmotor rechter voorportier e

vervangen

Elektrisch bediend raammechanisme v

Kofferdeksel, 4-deurs model

Cilinderslot vervangen
Slotvanger vervangen
Bedieningsmotor centrale vergrendelin
Kofferdeksel afstellen

Achterklep, 5-deurs model

Slotvanger, cilinderslot en bedieningsmotor centrale vergren-	
deling vervangen	30
Scharnier achterklep vervangen/afstellen	34

Zonnedak

Constructie
Zonnedak verwijderen
Stuurmechanisme ver
Zonnedak aanbrengen
Zonnedak afstellen ..
Zonnedakframe verwij
Afwateringsrand met f
Zonnedakkabel vervar
Buitenkabels (frame lc
Afwateringsrand met f
Zonnedakframe verwij
Draaimechanisme/elel
aanbrengen
Zonnedakbekleding v

Belangrijk bij reparaties linker 2 posities.

- moeten buiten reparaties worden? P106 e.v.

Achterzichten zijn lastig

Cilinderslot vervangen. Geen probleem

Binnenscheding. Is belangrijk aan onderzijde

by nieuwe deuren met hetzelfde? Anders

deuren met identieke binnenscheding wenn je krijgen

zijn sterkte en scharnieren identiek?

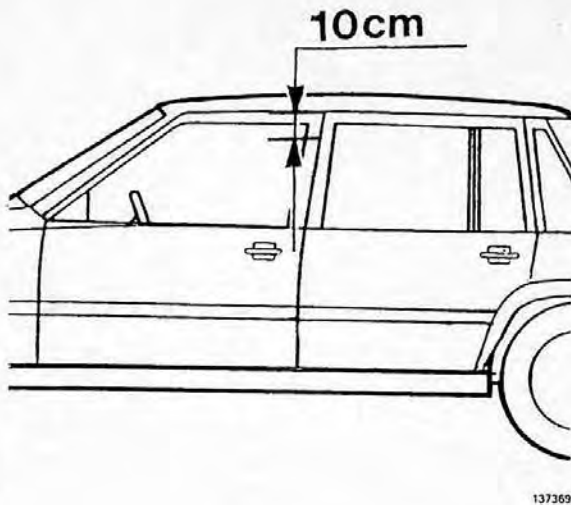
denk ook aan verb. stang tussen dopje boven en scharnier onder. wege.

we ook reparatiehandleiding Carrosserie (laatste editie)

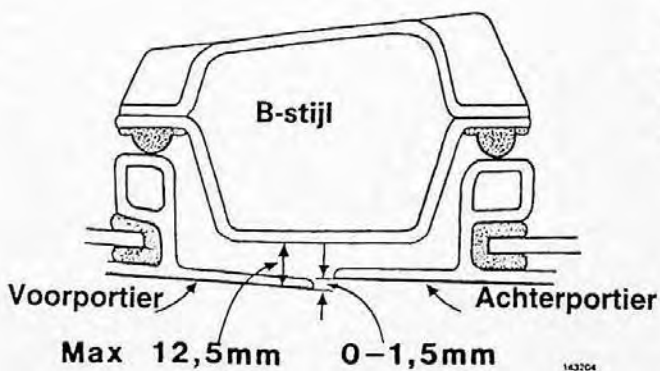
in deze map) we ook handleiding/afsluitende instructies

1. Room euit 2. Slot vervangen * 3. Room euit 4. Spiegels euit 5. Bekleding

Portieren afstellen

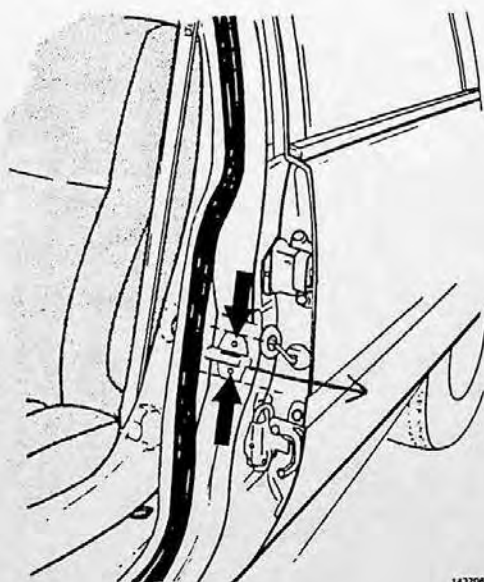


Voer onderstaande metingen op ca 10 cm t.o.v. de bovenkant bij de B-stijl tussen de portieren uit.



De afstand tussen de B-stijl en de buitenkant van het portier mag niet meer dan 12,5 mm zijn; de geadviseerde afstand is 10,5 mm.

Het achterportier moet langs de gehele B-stijl 0-1,5 mm verder naar binnen zitten dan het voorportier.



B1

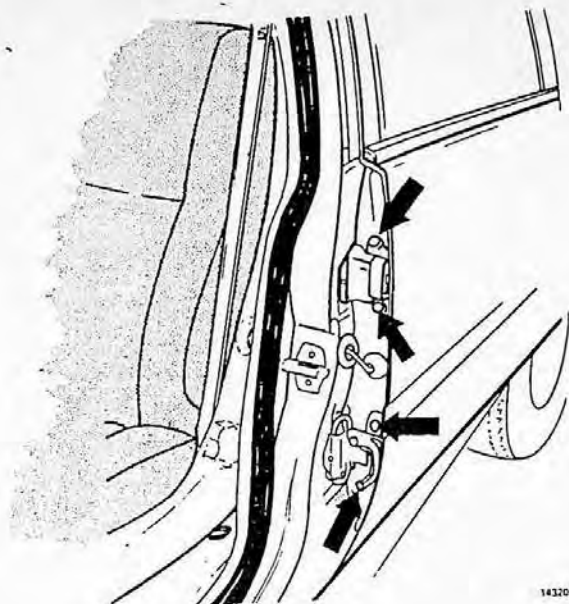
Voorportier

Verander de stand van het portier door de slotsteun zijdelings te verplaatsen, naar buiten of naar binnen. Als dit niet voldoende is:

Los de bouten van de scharnieren van het portier: eerst de twee bovenste en daarna, indien nodig, de twee onderste.

N.B! Los nooit meer dan drie bouten tegelijk, omdat het portier anders kan "gaan scheef hangen".

"Buig" vervolgens de portierboog iets naar binnen.



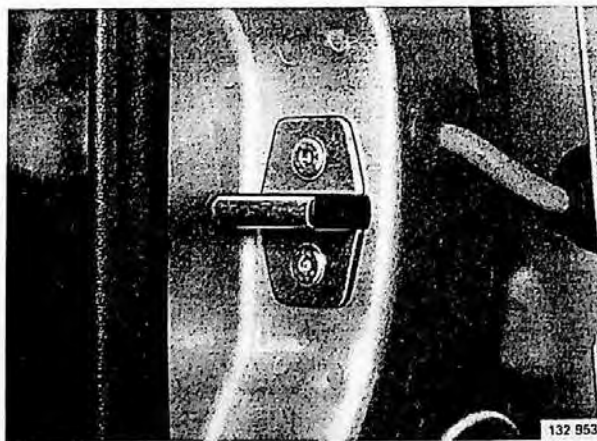
B2

Achterportier

Verander de stand van het portier door de bouten voor de scharnieren in het portier te lossen.

N.B! Los nooit meer dan drie bouten tegelijk, omdat het portier anders kan "gaan scheef hangen".

Slotsteun voor voor- en achterportier afstellen



Controleer eerst of het portier goed zit, niet teveel naar binnen of naar buiten. Stel, indien nodig, het portier af; zie pagina 11.

N.B! De hoogte van het portier mag niet met de slotvanger worden afgesteld.

C1

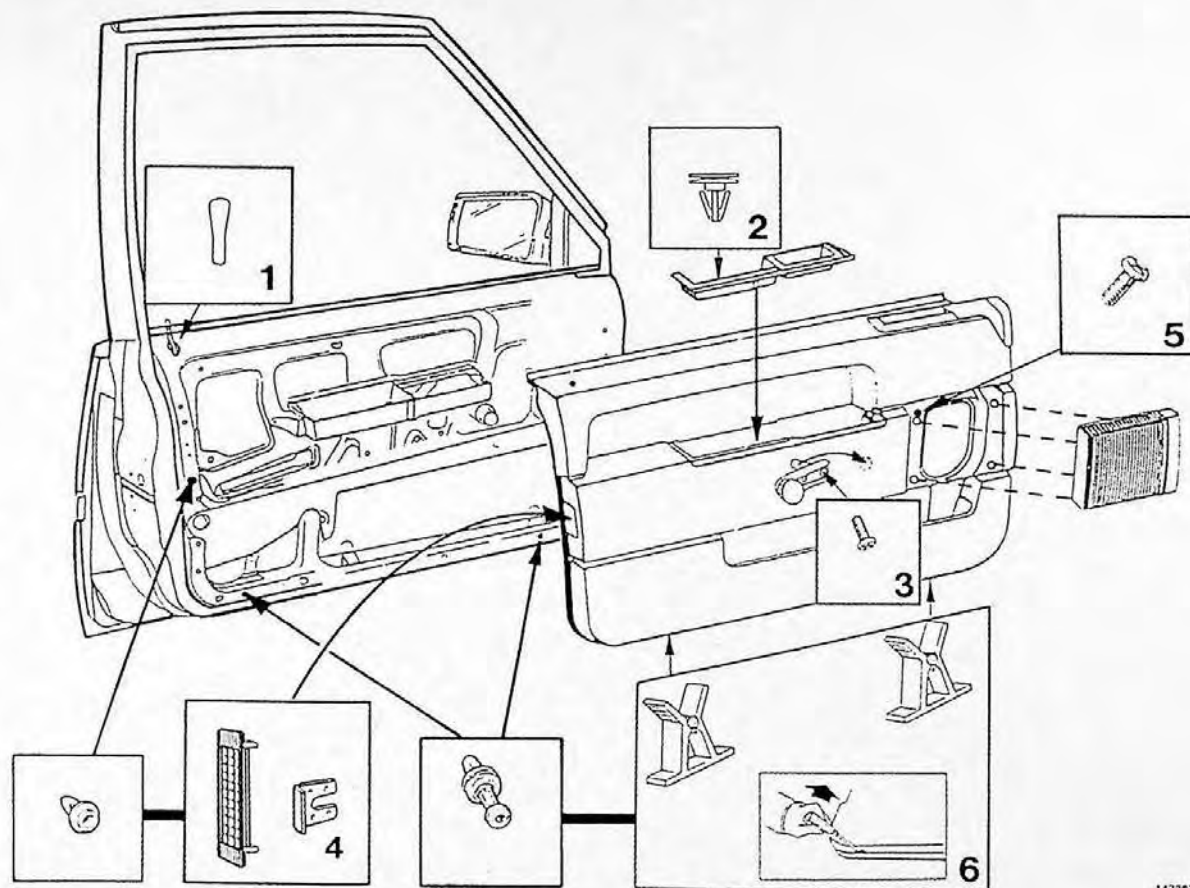
Afstellen

Houd de handgreep ingedrukt en controleer of het portier geopend en gesloten kan worden zonder bij de slotvanger aan te lopen.

Als de slotvanger aanloopt, moet getracht worden dit te verhelpen door de slotsteun omhoog/omlaag of naar binnen/naar buiten af te stellen.

Portier vrijmaken

Voorportier



143207

D1

D3

Verwijder:

Aanbrengen in omgekeerde volgorde

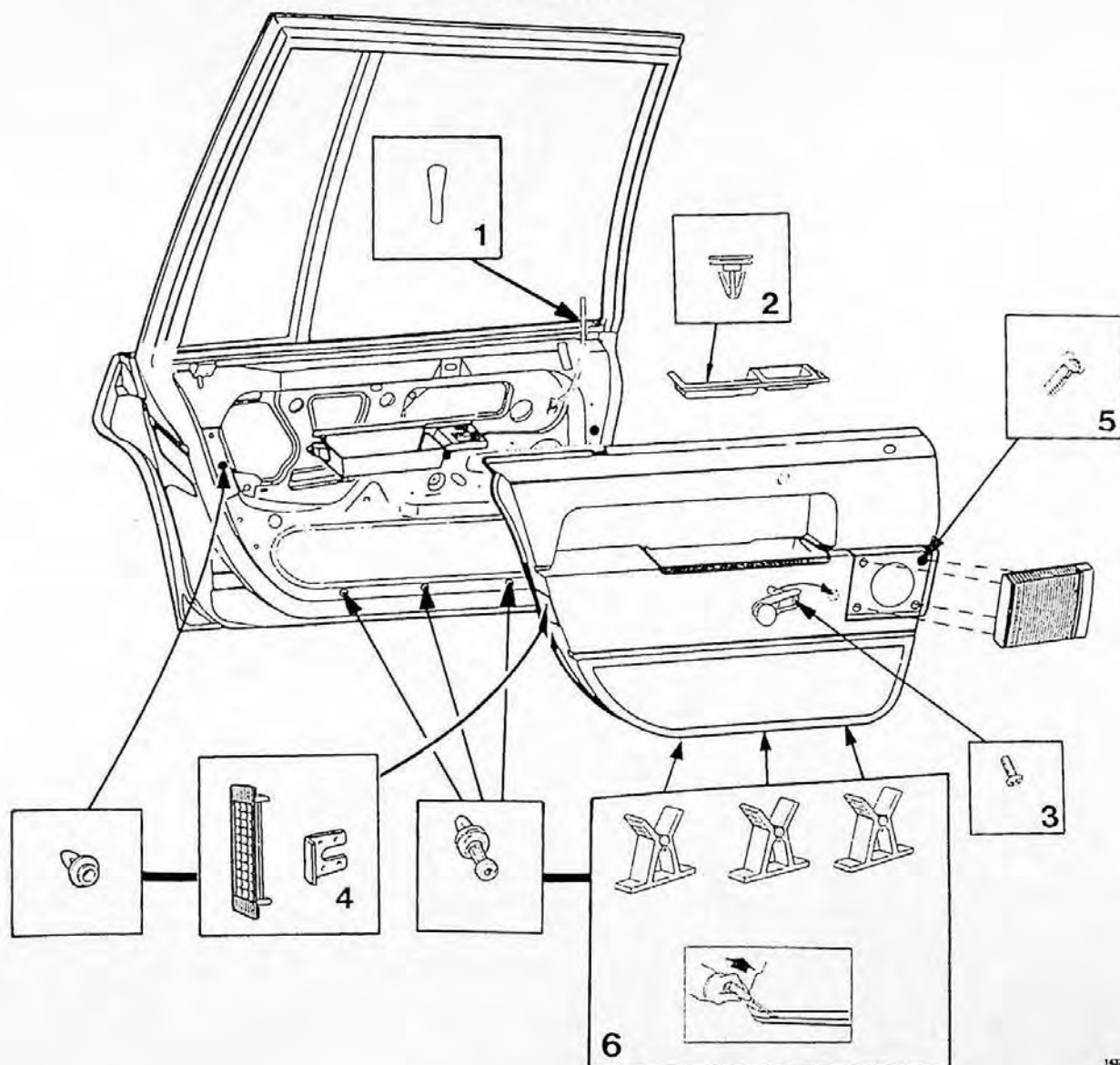
- slotknopje (1)
- draaclip (2) achter de binnenhandgreep
- raamslinger (3) met de bouten binnenin de slinger
- waarschuwingsslampje (4) en de clip binnenin
- luidsprekerrooster (5) en de bout binnenin het rooster
- de drie clips (6) in de onderkant van de bekleding.

D2

Bekleding voorzichtig lostrekken

Portier vrijmaken

Achterportier



E1

E3

Verwijder:

- slotknopje (1)
- draaiclip (2) achter de binnenhandgreep
- raamslinger (3) met de bout binnenin de slinger
- waarschuwingsslampje (4) met de clip binnenin
- luidsprekerrooster (5) met de bout binnenin het rooster
- de drie clips (6) in de onderkant van de bekleding.

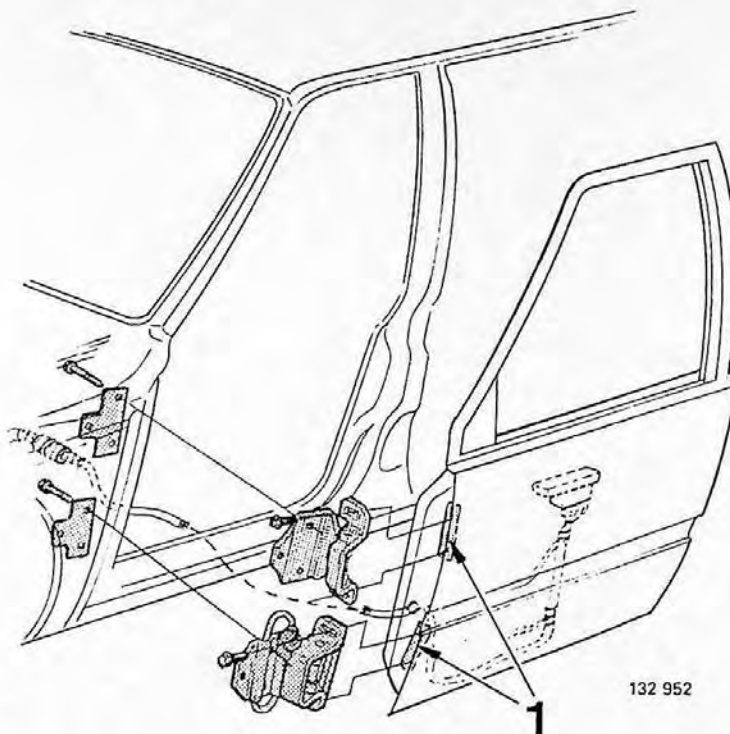
Aanbrengen in omgekeerde volgorde

E2

Bekleding voorzichtig lostrekken

Portierscharnier vervangen (voorportier)

De scharnieren kunnen afzonderlijk worden vervangen



Als het portier moet worden verwijderd:

Neem de kabelboom los bij de stekerverbinding achter het paneel voor de A-stijl of bij het bedieningspaneel in het portier.

Verwijder:

- het zijpaneel voor de A-stijl
- de bevestigingsbouten voor de scharnieren uit de stijl en het portier.

F1

F3

Afstellen

Controleer de hoogteligging van het portier. Stel deze, indien nodig, af bij de bevestiging van de scharnieren aan de portierstijl.

De "hoogteligging" kan ook worden afgesteld met vulplaatjes (1) tussen het portier en de portierscharnieren.

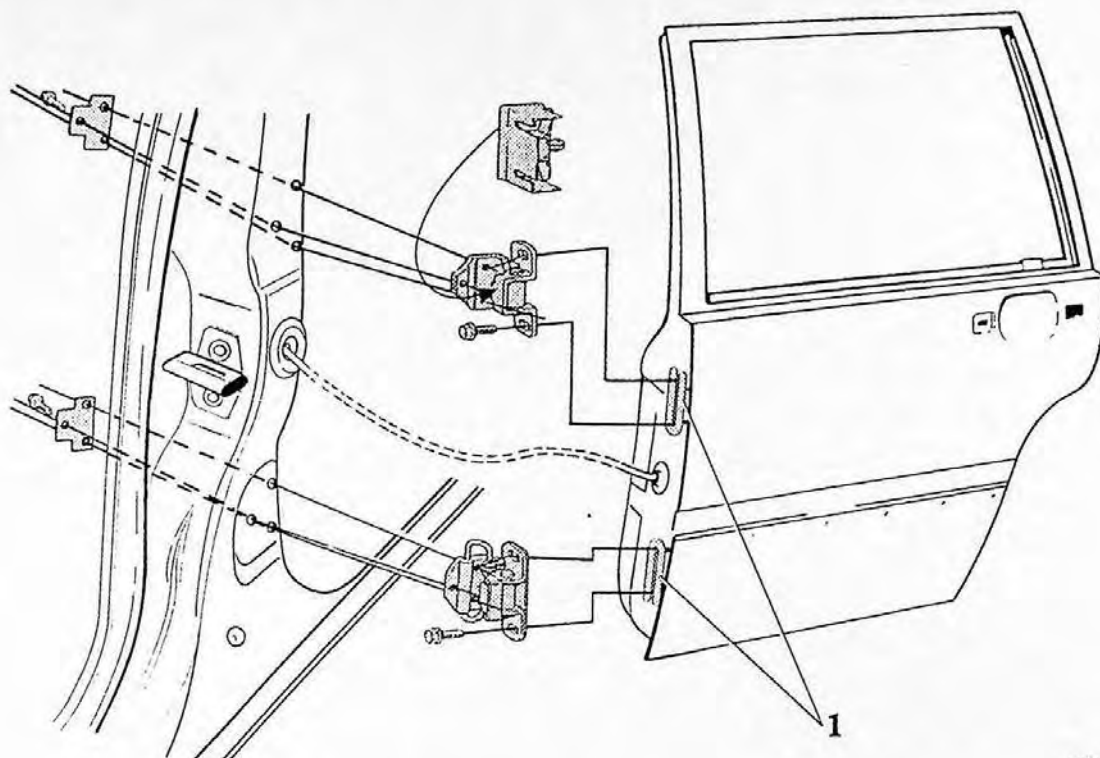
F2

Onderdelen weer aanbrengen

N.B! Krik het portier, b.v. met een krik, iets omhoog om het te ontlasten. Leg een plank onder het portier om dit te beschermen.

Portierscharnier vervangen (achterportier)

De scharnieren kunnen afzonderlijk worden vervangen



G1

Verwijderen:

- het paneel voor de B-stijl
- de bevestigingsbouten voor de scharnieren uit de stijl en het portier
- de klemafscherming in het bovenste scharnier.

G2

Onderdelen weer aanbrengen

N.B! Krik het portier, b.v. met een krik, iets omhoog om het te ontlasten. Leg een plank onder het portier om dit te beschermen.

G3

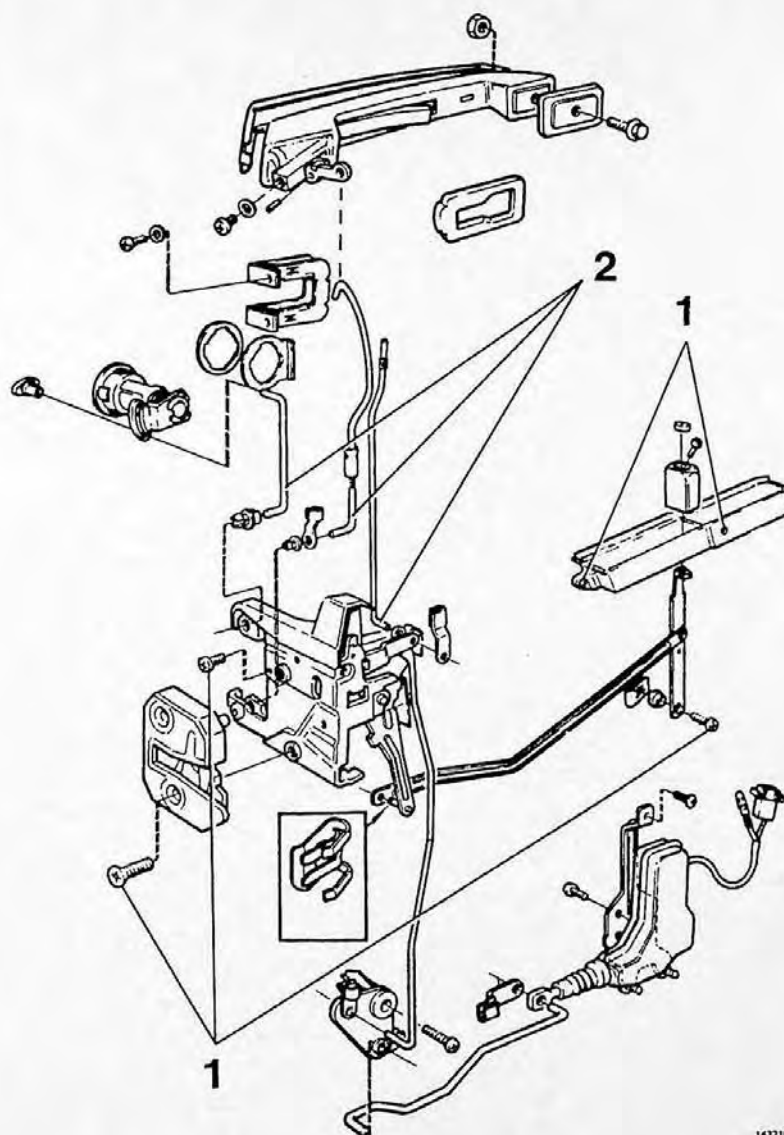
Afstellen

Controleer de hoogteligging van het portier. Stel deze, indien nodig, af bij de bevestiging van de scharnieren tegen de portierstijl.

De "hoogteligging" kan ook worden afgesteld met vulplaatjes (1) tussen het portier en de portierscharnieren.

Slotvanger vervangen

Voorportier



143210

Verwijder:

- het portierpaneel; zie pagina 13
- bouten (1) en verbindingstangen (2) volgens bovenstaande afbeelding.

H1

Bij het aanbrengen:

Controleer het openen en sluiten, voordat het portierpaneel wordt aangebracht.

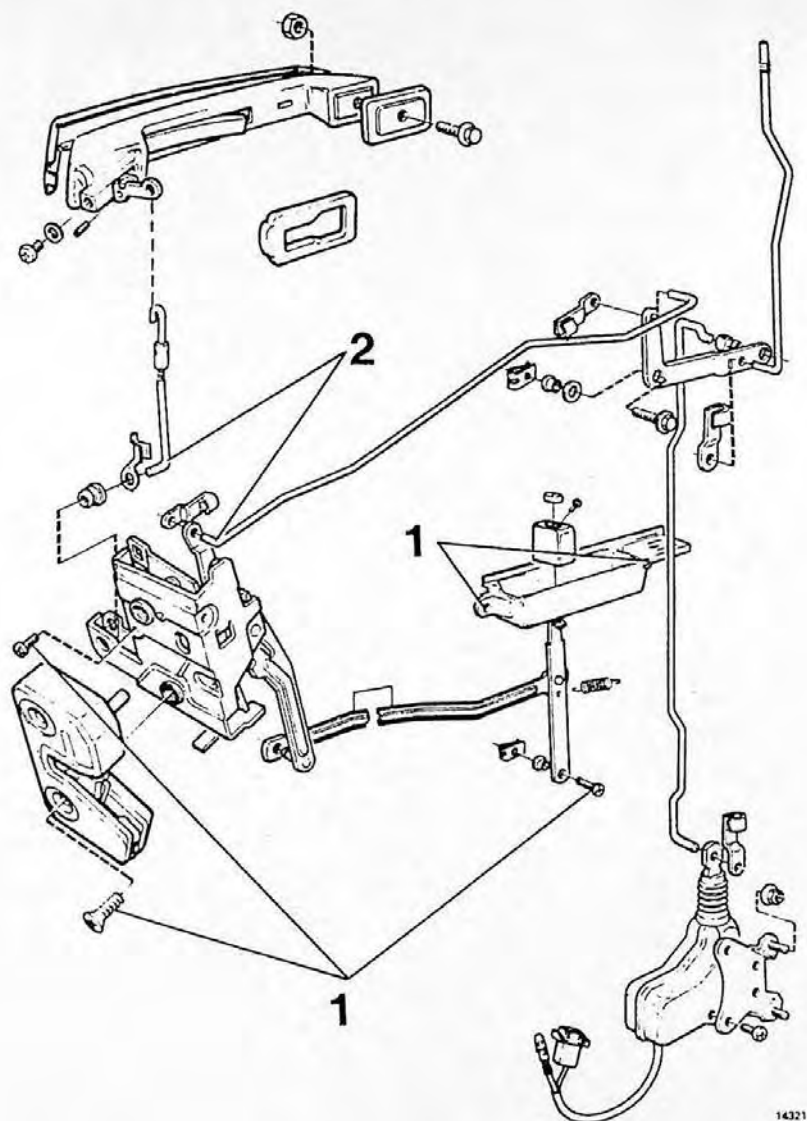
H3

H2

Slot-unit compleet verwijderen

N.B! Bepaalde onderdelen kunnen ook afzonderlijk worden vervangen zonder de gehele slot-unit te verwijderen.

Slotvanger vervangen Achterportier



J1

Verwijder:

- het portierpaneel, zie pagina 14
- bouten (1) en verbindingstangen (2) volgens bovenstaande afbeelding.

J2

Slot-unit compleet verwijderen

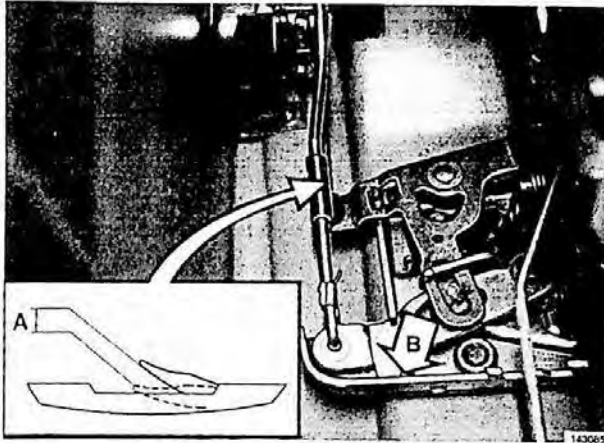
N.B! Bepaalde onderdelen kunnen ook afzonderlijk worden vervangen zonder de gehele slot-unit te verwijderen.

J3

Bij het aanbrengen:

Controleer het openen en sluiten, voordat het portierpaneel wordt aangebracht.

Slotvanger afstellen



K1

Maat (A) controleren. De speling moet tenminste 2,2 mm zijn

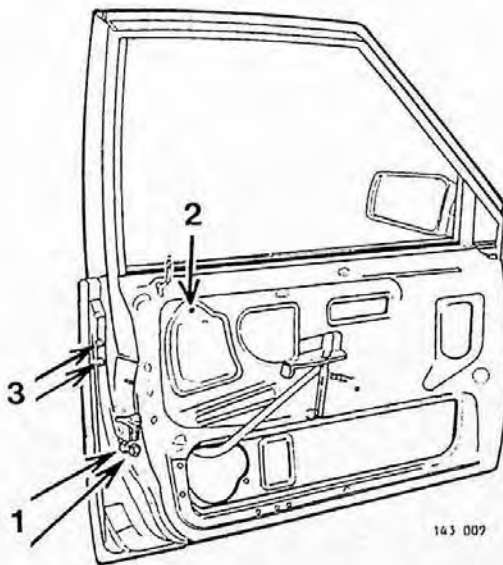
Verwijder, indien nodig, de portierbekleding en stel de maat op de verbindingstang af.

Aanslag (B) moet voor het afstellen tegen het aanslagvlak liggen.

Cilinderslot portier vervangen

N.B! Slechts in het bestuurdersportier bij auto's met centrale vergrendeling.

*Zie ook blz. 51
van handleiding compressie*



Portierpaneel verwijderen

Zie pagina 13.

L1

Verwijder:

- de bouten (1 en 2) voor de ruitgeleiding/diefstalbescherming
- de bouten (3) voor de clip van het cilinderslot
- het cilinderslot. Maak de afstandssteun los van de slotvanger.

L2

*clip uit de
gevoelst
zie tek. blz 1*
*houdt die de
verbindingstang vast?*

L3

Onderdelen weer aanbrengen

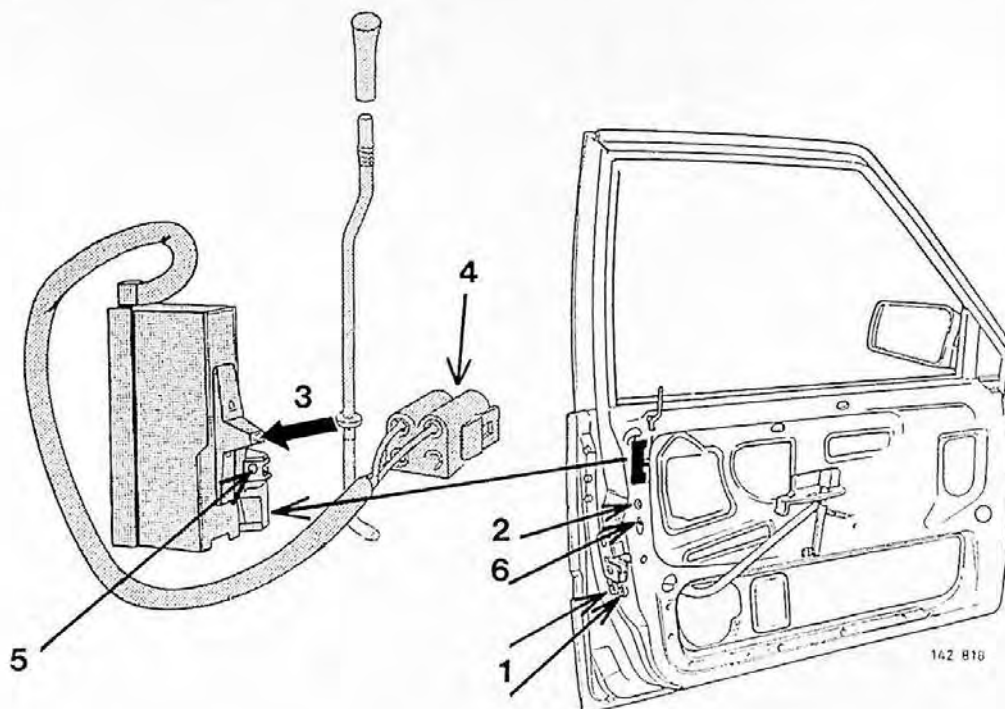
L4

Werking controleren

Centrale vergrendeling

Schakelaar bestuurdersportier vervangen. Nieuwe uitvoering

N.B! Bedieningsmotor achterklep bij 4-deurs modellen: zie pagina 28; voor 5-deurs modellen: zie pagina 30.



Verwijderen

M1

Verwijder:

- het portierpaneel; zie pagina 13
- de raamgeleider voor de ruit. Deze zit met twee bouten (1) in de plaat onder het slot; zie de afbeelding. Trek de raamgeleider naar beneden en opzij
- de bevestigingsbout voor schakelaar (2); zie de afbeelding.

Haak afstandssteun (3) los van de schakelaar.

Breng de schakelaar omlaag.

Maak de kabelboom uit de ophanging en uit stekerverbinding (4) los.

M2

Aanbrengen

Zet plaatmoer (5) op de nieuwe schakelaar over.

Klem de schakelaar in de afstandssteun vast en breng deze op zijn plaats.

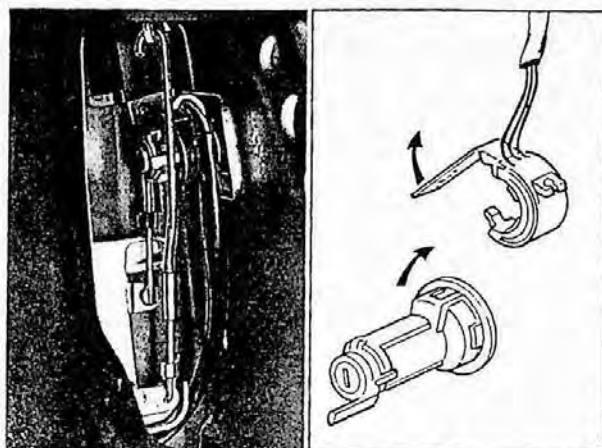
N.B! Paspen (6).

Breng aan:

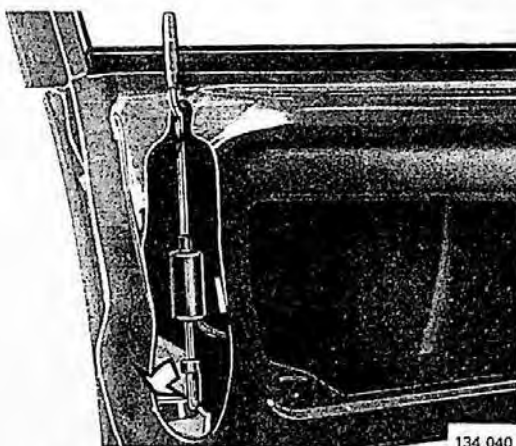
- bevestigingsbout (2)
- de kabelboom
- de raamgeleider; controleer de werking
- het afwateringsplastic
- het portierpaneel.

M3

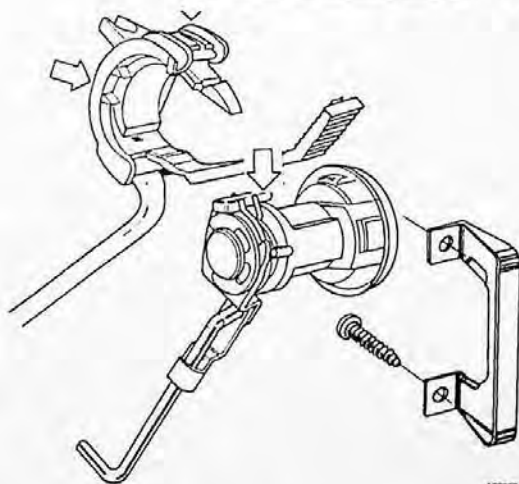
Schakelaar van het bestuurdersportier vervangen. Oude uitvoering



134 039



134 040



122967

N6
Bedrading aansluiten. Let erop, dat de kabelboom het raammechanisme raakt

Verwijderen

N1

Portierpaneel verwijderen

Zie pagina 13.

N2

Schakelaar openklappen en bedrading verwijderen

N3

Verbindingsstang van de schakelaar verwijderen

Aanbrengen

Controleer of de bedieningshaak in de groef van de schakelaar ligt.

N4

Schakelaar dichtklappen

N5

Verbindingsstang van de schakelaar aanbrengen

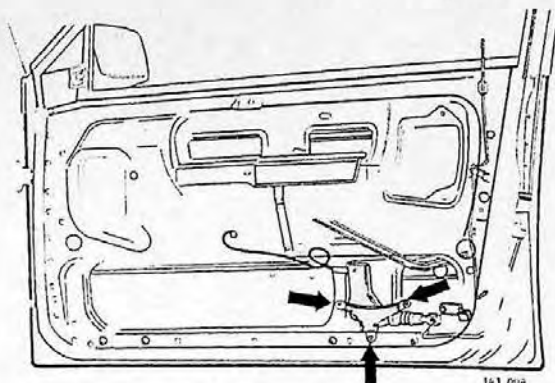
N7

Werking controleren

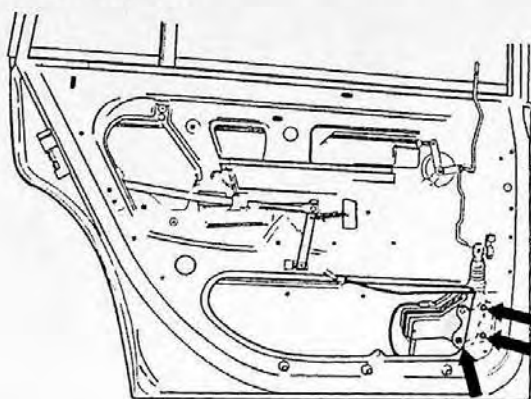
N8

Portierpaneel aanbrengen

Bedieningsmotor voor rechter voorportier en voor achterportieren vervangen



Rechter voorportier



Achterportieren

Verwijderen

Verwijder:

- het portierpaneel; zie pagina 13 of 14
- het afdruiplastic.

Buig de borgklem voor de verbindingstang omhoog.

Verwijder:

- de bevestigingsbouten van de motor
- de stekerverbinding.

Motor verwijderen

Aanbrengen

Breng aan:

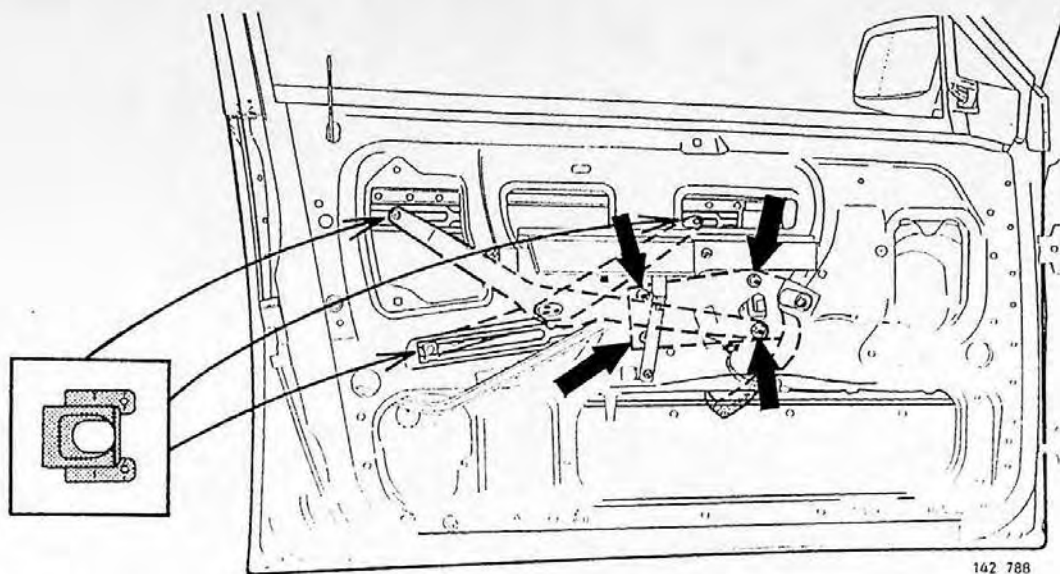
- de motor
- de stekerverbinding
- de bevestigingsbouten
- de borgklem.

Werking controleren

Breng aan:

- het afdruiplastic
- het portierpaneel.

Handbediend raammechanisme vervangen. Voorportier



Verwijderen

Verwijder:

- het portierpaneel; zie pagina 13
- de klemmen voor de armen van het raammechanisme
- de bevestigingsmoeren.

Raammechanisme verwijderen

Aanbrengen

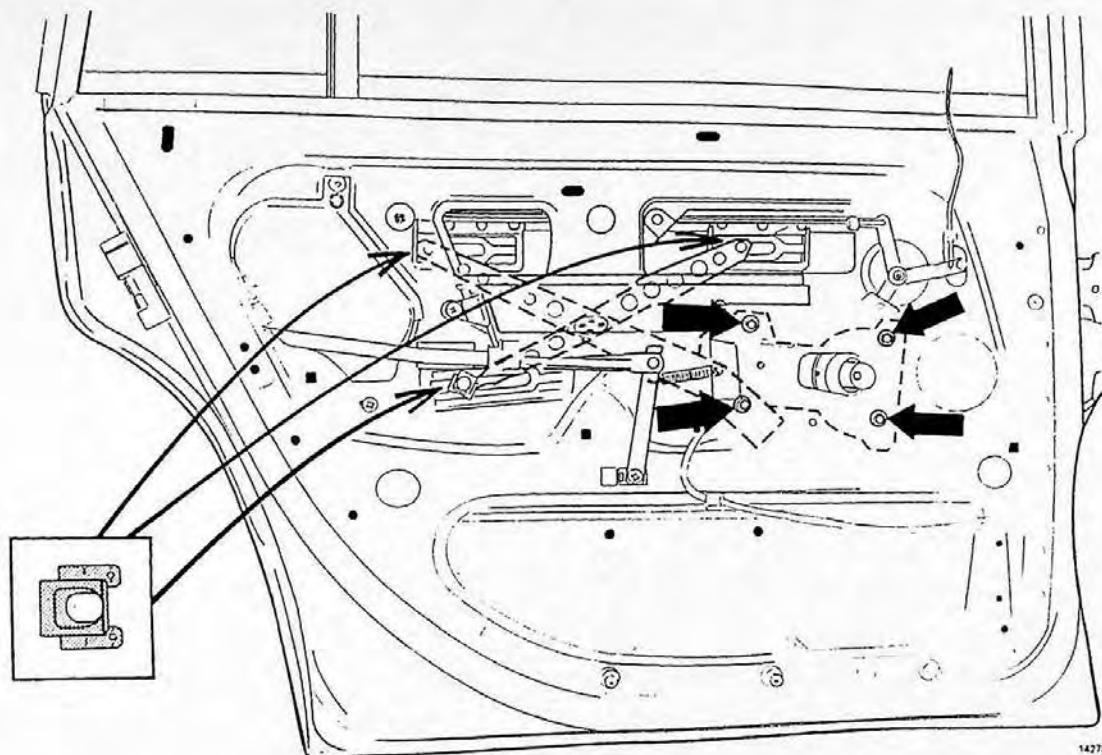
Breng aan:

- het raammechanisme
- de bevestigingsmoeren. Haal de moeren nog niet definitief aan. Draai eerst de ruit omhoog en stel deze, indien nodig, af. Haal daarna de moeren aan.
- de klemmen voor de armen van het raammechanisme.

Werking controleren

Portierpaneel aanbrengen

Handbediend raammechanisme vervangen. Achterportier



Verwijderen

Verwijder:

- het portierpaneel; zie pagina 14
- de klemmen voor de armen van het raammechanisme en de ruit
- de bevestigingsmoeren.

Raammechanisme verwijderen

Aanbrengen

Breng aan:

- het raammechanisme
- de bevestigingsmoeren. Haal de moeren nog niet definitief aan. Draai de ruit eerst omhoog en stel deze, indien nodig, af. Haal de moeren daarna aan
- de klemmen voor de armen van het raammechanisme.

Werking controleren

Portierpaneel aanbrengen

Elektrisch bediend raammechanisme vervangen. Voorportier

Speciaal gereedschap: 6351

Verwijderen

R1

Portierpaneel verwijderen

Zie pagina 13.

R2

Aansluitingen van de elektomotor verwijderen uit de stekerverbinding

Gebruik persgereedschap 6351 voor de ronde pennen.

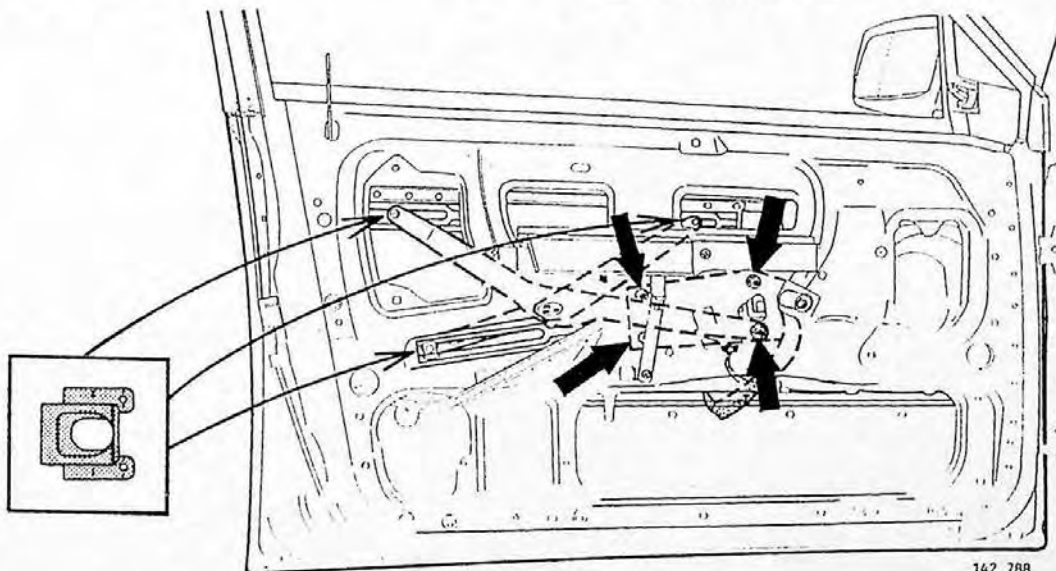


142777

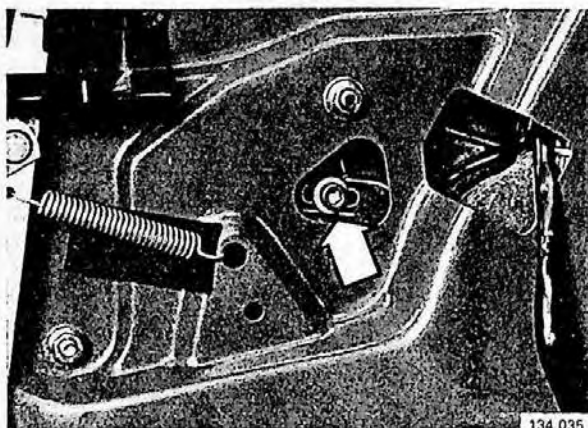
R3

Verwijder:

- de klemmen voor de armen van het raammechanisme en de ruit
- de bevestigingsmoeren
- het raammechanisme.



142 788



R4

Bovenste aanslag afstellen

Los de stopschroef en druk de ruit naar voren.

Draai de ruit tot de aanslag omhoog. Druk de schroef naar achteren en draai deze vast.

R5

Breng aan:

- het raammechanisme. Sluit de bedrading aan
- de bevestigingsmoeren. Haal de moeren nog niet definitief aan. Draai eerst de ruit omhoog en stel deze, indien nodig, af. Haal de moeren daarna aan
- de klemmen voor de armen van het raammechanisme.

R6

Werking controleren

R7

Portierpaneel aanbrengen

Elektrisch bediend raammechanisme vervangen. Achterportier

Speciaal gereedschap: 6351

Verwijderen

S1

Portierpaneel verwijderen

Zie pagina 14.

S2

Aansluitingen van de elektromotor uit de stekerverbinding verwijderen

Gebruik persgereedschap 6351 voor de ronde pennen.

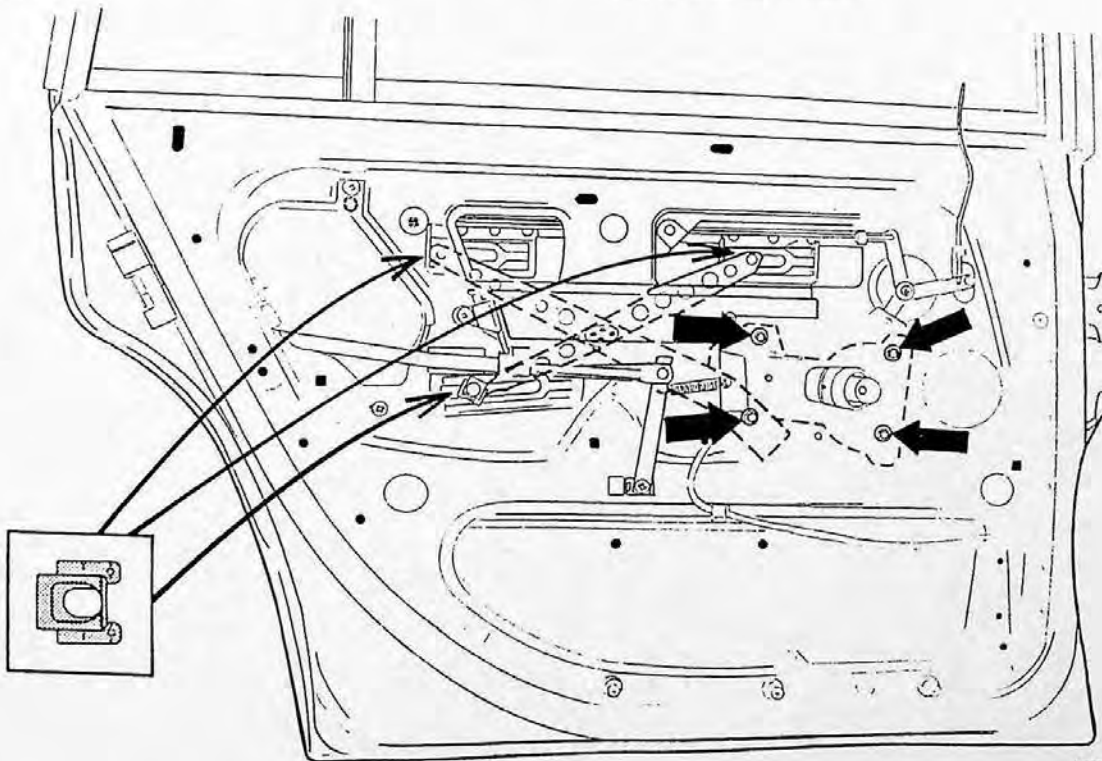


(6351)

S3

Verwijder:

- de klemmen voor de armen van het raammechanisme en de ruit
- de bevestigingsmoeren
- het raammechanisme.



142789

S4

S5

Breng aan:

- het raammechanisme. Sluit de bedrading aan
- de bevestigingsmoeren. Haal de moeren nog niet definitief aan. Draai eerst de ruit omhoog en stel deze, indien nodig, af
- de klemmen voor de armen van het raammechanisme.

Werking controleren

S6

Portierpaneel aanbrengen

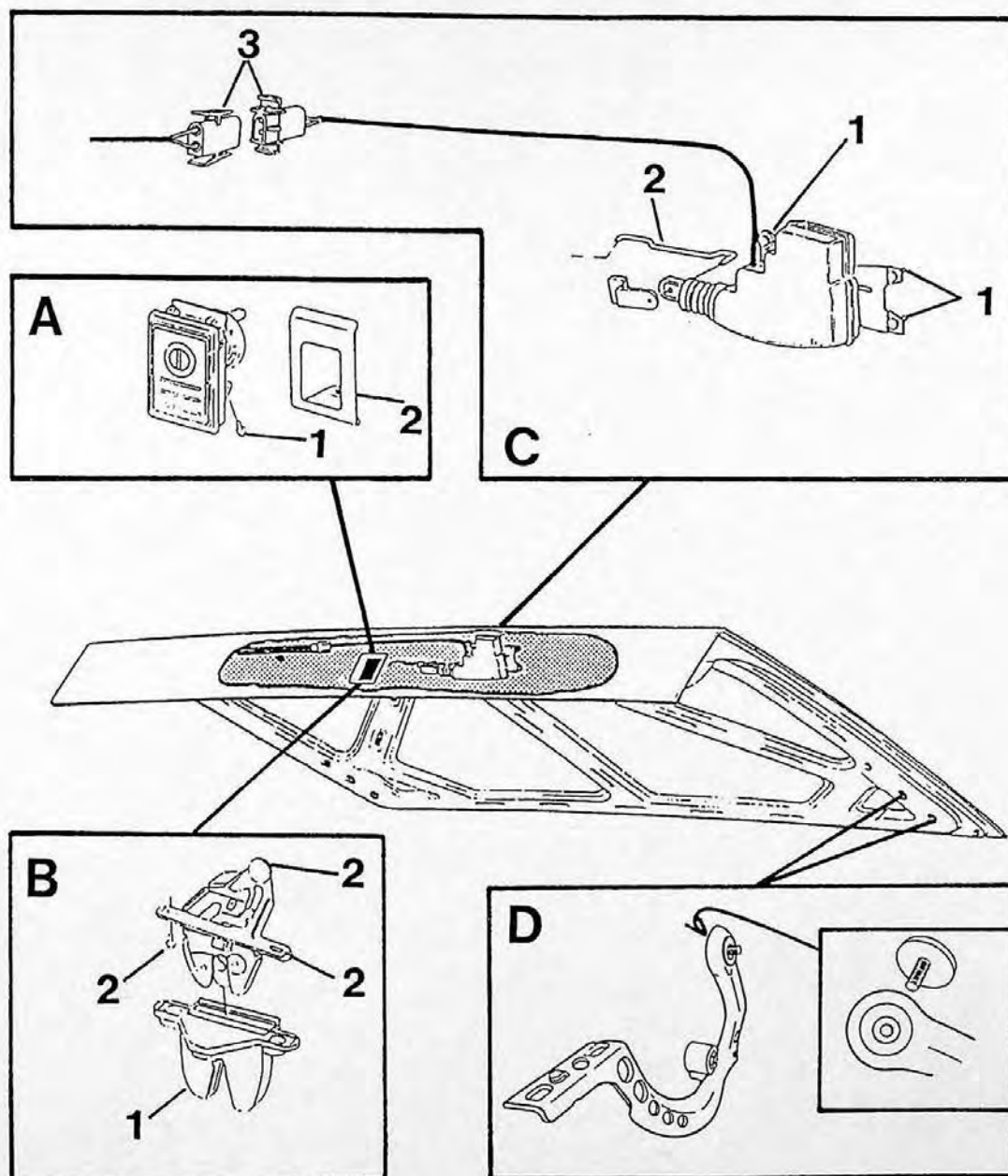
Kofferdeksel, 4-deurs model

A. Cilinderslot vervangen

B. Slotvanger vervangen

C. Bedieningsmotor centrale vergrendeling vervangen

D. Kofferdeksel afstellen



142926

A. Cilinderslot vervangen

Verwijder:

- afdraaibout (1)
- versterkingsplaat (2)
- het cilinderslot.

T1

B. Slotvanger vervangen

Verwijder:

- beschermkap (1)
- de bouten (2)
- de slotvanger.

T2

C. Bedieningsmotor centrale vergrendeling vervangen

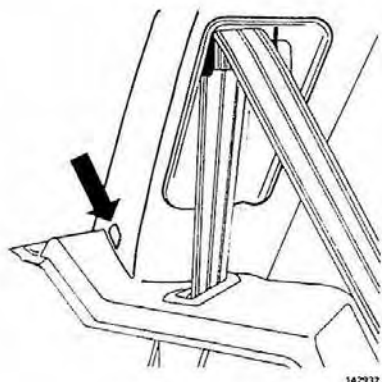
- verwijder de moeren (1)
- maak verbindingstang (2) los
- trek stekerverbinding (3) van de motor uit elkaar
- verwijder de motor
- breng een nieuwe motor aan.

T3

D. Kofferdeksel afstellen

Zie hieronder.

T4



142932

D. Kofferdeksel afstellen

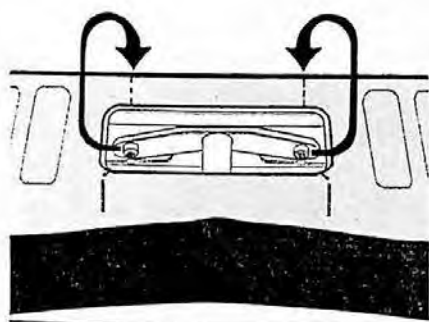
T5

Kofferdeksel aan de voorkant afstellen

Stel af met de bouten bij de voorste scharnierbevestigingen.

Deze zijn bereikbaar door de afdekplaatjes in de panelen bij de achterrautstijlen binnenin de auto te verwijderen.

T6

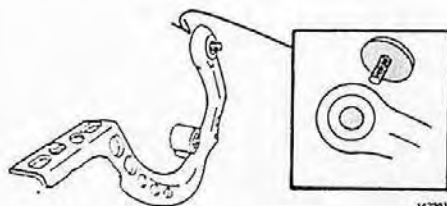


142959

Hoogteligging van het kofferdeksel aan de achterkant afstellen

Stel deze af met de slotsteun in de achterlijst. Los de bouten aan de binnenkant. Verplaats de steun naar boven of beneden.

T7



142961

Kofferdeksel in de hoogte afstellen

T8