

VOLVO

Servicehandboek

Volvo 740 G/Vansigroep

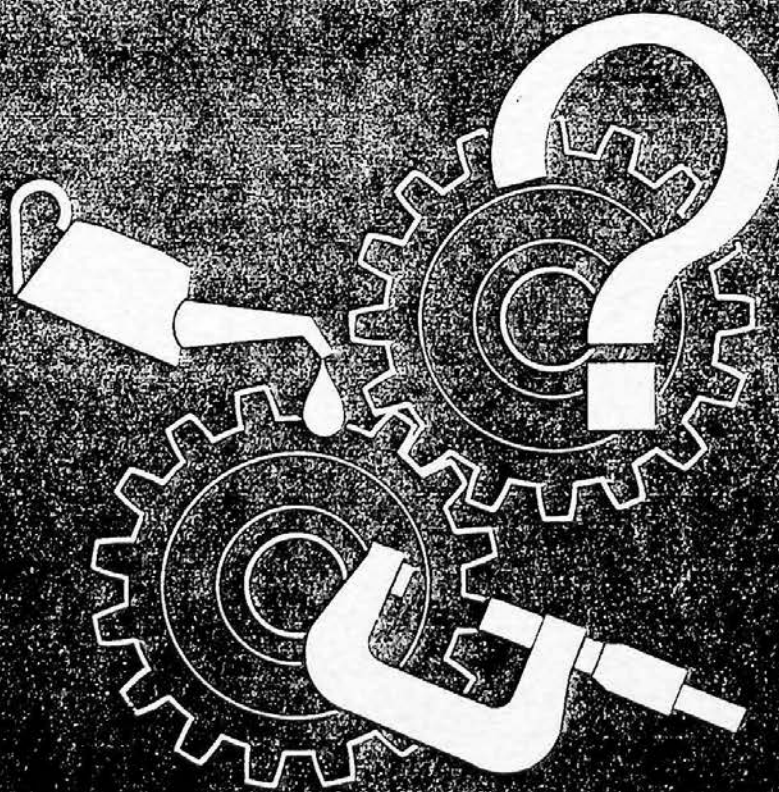
760 G/Vansigroep

740 G/Vansigroep

Hoofdgroep 8 (82-88)

Carrosserie en
interieur
(Geen plaatwerk)

740/760 1982-19..



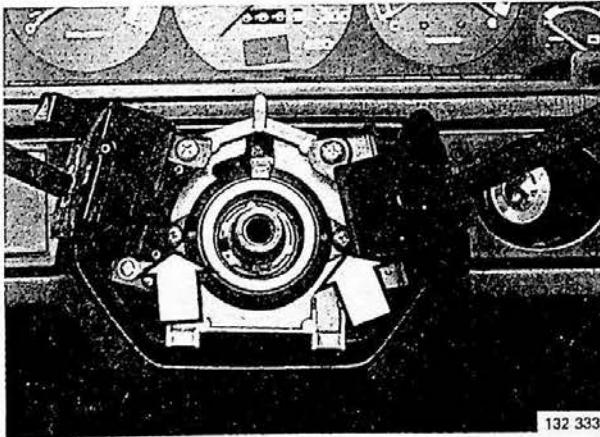
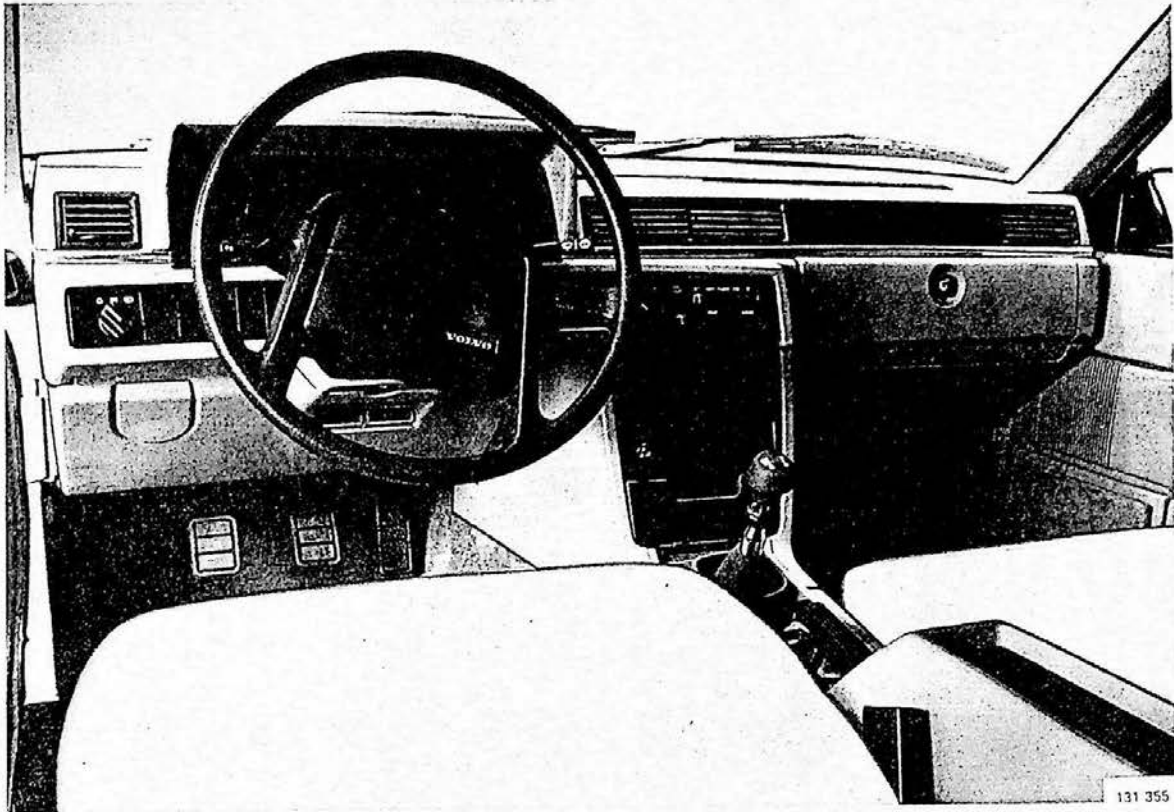
Volvo Car Corporation

Groep 88 Interieuruitrusting

Inhoud

	Pagina
Dashboard vervangen	
Oude uitvoering	323
Nieuwe uitvoering	330
Voorstoelgordels	
Vervangen	338
Achterbankgordels (4-deurs)	
Vervangen	339
Achterbankgordels (5-deurs)	
Vervangen	340
SRS (Supplementary Restraint System)	
Algemeen	342
SRS-kabelbomen controleren	349
Botsingssensor of eenheid voor reserve-energie vervangen	353
Stuurstand afstellen	356
Componenten na inwerkingtreding vervangen ..	358
Stuurmoduul opzettelijk laten werken	362
Bedradingsschema	363

Dashbord (oude uitvoering) vervangen

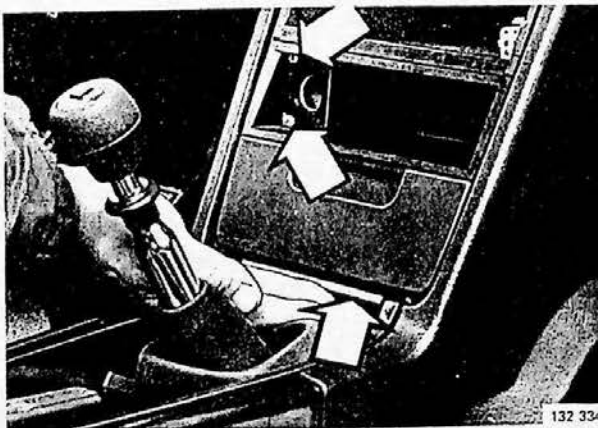


Verwijderen

AAD1

Verwijder:

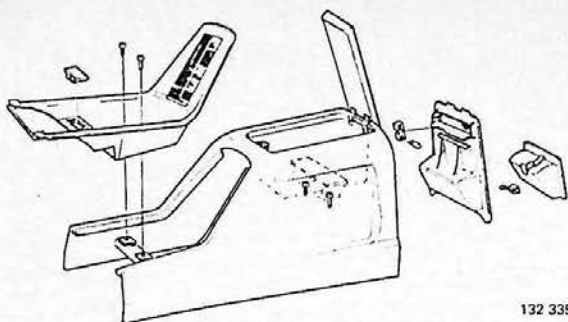
- de botsingsbeveiliging van het stuur met de bout. Noteer de stand van het stuur
- het stuur en de kappen eromheen
- de sleepkring en de houder voor de knipperlichten en wisselbediening; zie de afbeelding
- het instrumentenpaneel (2 bouten). Neem de stekerverbinding los.



AAD2

Verwijder:

- het asbakje met houder (druk de haak onder het asbakje naar boven)
- de sigare-aansteker en het opbergvak (2 bouten onder het plastic deksel)

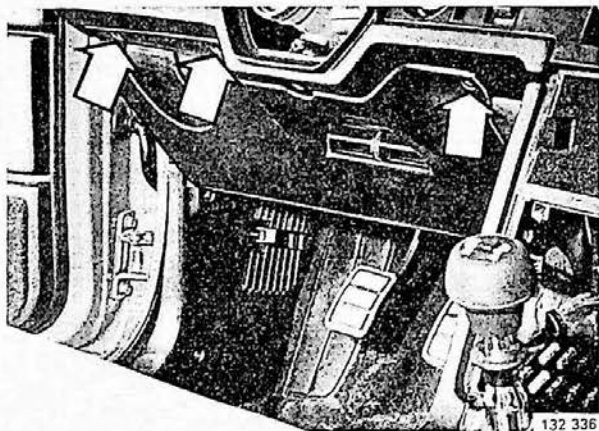


132 335

AAD3

Verwijder:

- het frame rondom de keuzehendel en de parkeerrem; neem de stekerverbinding los
- het achterste asbakje en de verlichting
- de bouten onder het plastic deksel onderin het opbergvak
- de parkeerremkap.



132 336

AAD4

Aan de linker kant verwijderen

- het paneel onder het dashboard (3 bouten)
 - de luchtslang naar de blaasmond bij de stuurstang
 - het zijpaneel van het schutbord
 - het paneel voor de voorruitstijl.
- (Verwijder de voorste steun voor de instaphandgreep en verwijder daarna het paneel.)



132 337

AAD5

Mat bij de middentunnel naar beneden trekken en verwijderen:

- de bout voor het zijpaneel aan de voorkant
- de bouten voor het zijpaneel aan de achterkant.

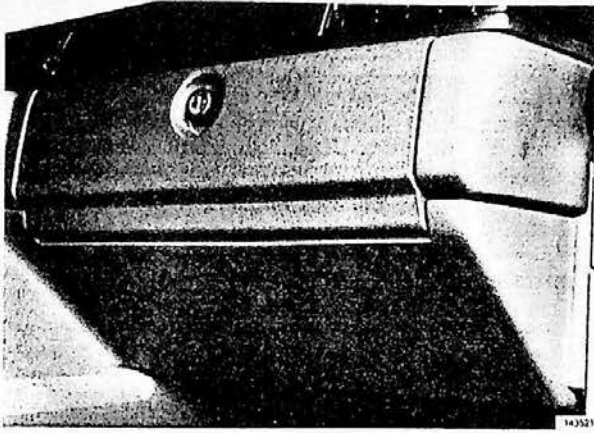


132 338

AAD6

Verwijder:

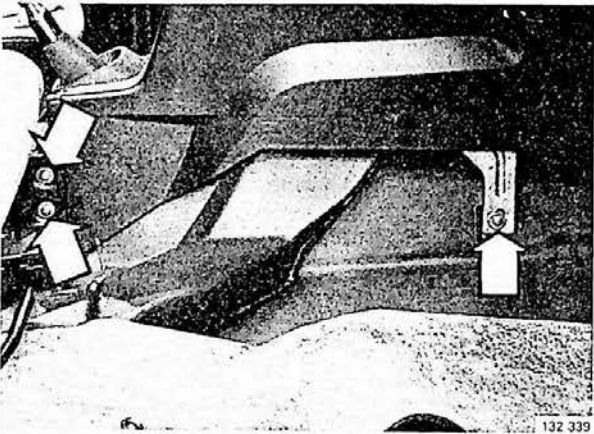
- de bout onder de stuurstang
 - de bouten bij de steun van de A-stijl.
- Neem de stekerverbindingen voor alle schakelaars en de paneelverlichting los.



AAD7

Aan de rechter kant verwijderen:

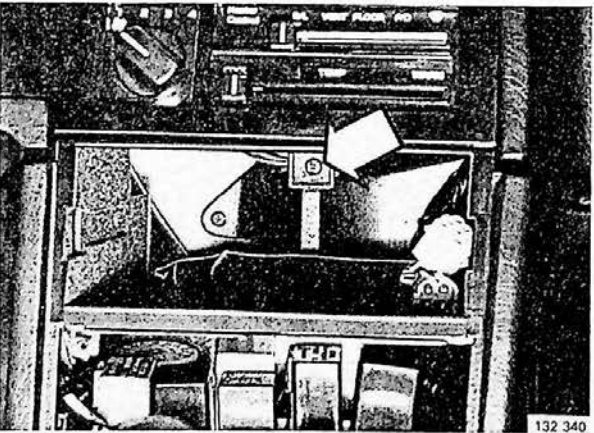
- het paneel onder het handschoenenkastje (3 draai-clips)
- het handschoenenkastje (4 bouten) en de verlichting
- het zijpaneel bij het schutbord
- de bouten voor de steun van de A-stijl
- het paneel op de voorruitstijl (verwijder de voorste steun voor de instaphandgreep).



AAD8

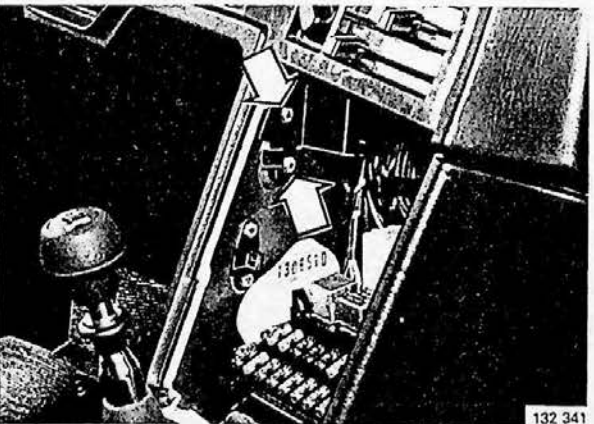
Mat aan de rechter kant naar beneden trekken en verwijderen:

- de bout voor het zijpaneel aan de voorkant
- de bouten voor het zijpaneel aan de achterkant.



AAD9

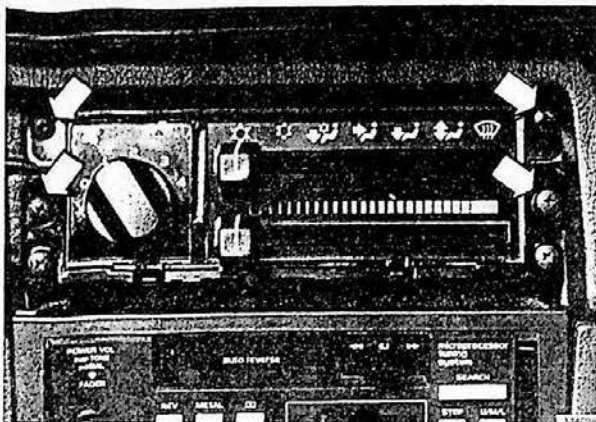
Radiovak verwijderen (binnenste wand naar voren drukken en bout verwijderen)



AAD10

Verwijder:

- de bouten waarmee de zijpanelen aan de steun van het radiovak vastzitten (aan beide kanten)
- de panelen.



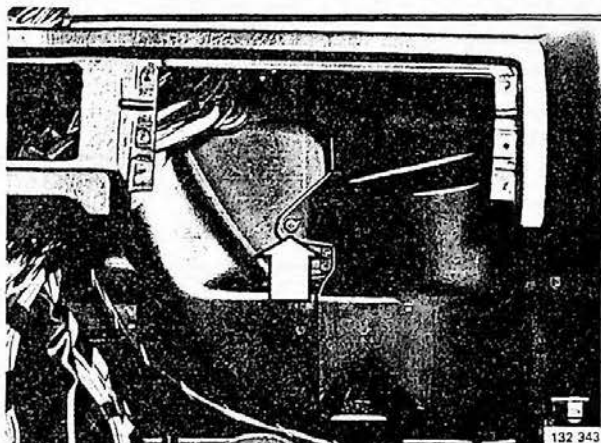
AAD11

Verwijder:

- het paneel rondom de kachelbediening
- de steunen van het radiovak
- het bedieningspaneel.

AAD12

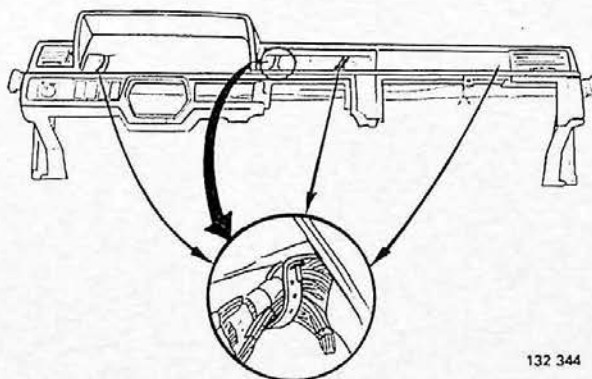
Centrale verdeeldoos losnemen



AAD13

Verwijder:

- de middelste dashboardblaasmond
- de bout waarmee de luchtmengdoos vastzit
- alle luchtkanalen naar de dashboardblaasmonden en naar de luchtmengdoos.



AAD14

Kabelbomen van het dashboard losmaken door de clips te verwijderen waarmee de klemmen vastzitten

N.B! Bij auto's met automatische verwarming/ventilatie moet de voeler in het dashboard worden verwijderd.

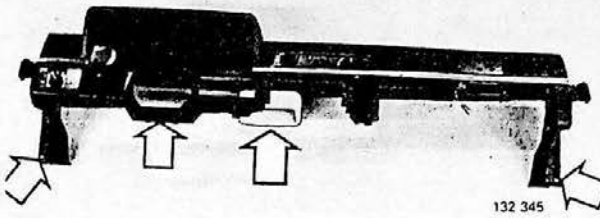
AAD15

Dashboard verwijderen

AAD16

Verwijderen en naar het nieuwe dashboard overzetten

- de pasclips aan de voorkant
- de defrosterblaasmonden
- de dashboardblaasmonden (2 st)
- het paneel voor de lichtbediening
- het paneel boven het handschoenenkastje
- de plaatmoeren (6 st) en de lijst.



Aanbrengen

AAD17

Dashboard precies op zijn plaats brengen

Let erop, dat de schuimrubbermoef tussen de defrosterblaasmond en de kachel goed afdicht.

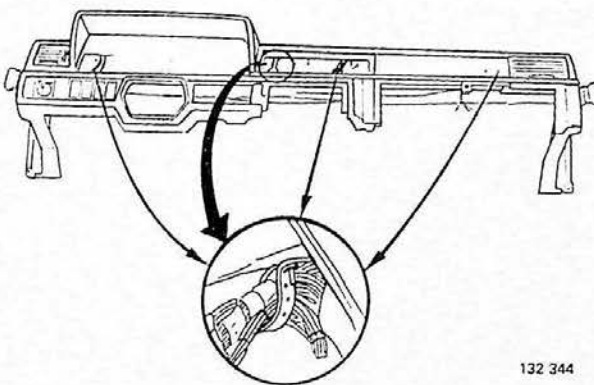
AAD18

Breng aan:

- aan beide kanten de bouten in de steunen bij de A-stijlen
- de bout onder de stuurstang.

AAD19

Kabelbomen ophangen en vastzetten



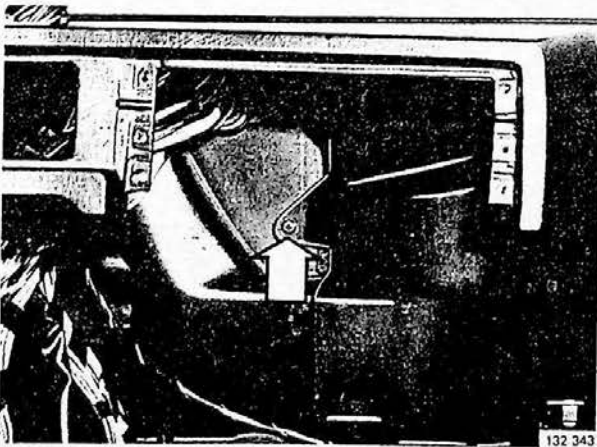
AAD20

Breng aan:

- de luchtkanalen voor de dashboardblaasmonden
- de luchtmengdoos
- de middelste dashboardblaasmond.

AAD21

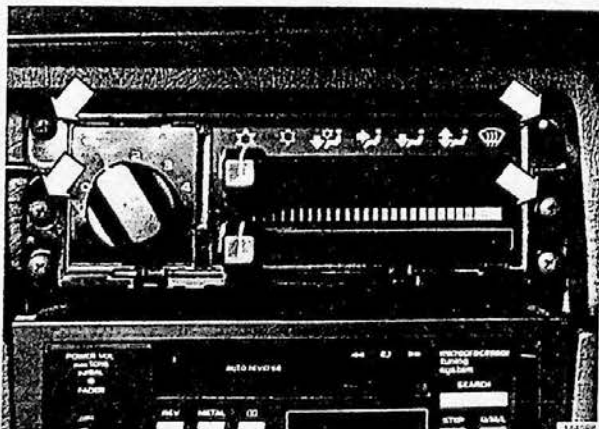
Kanalen samenstellen

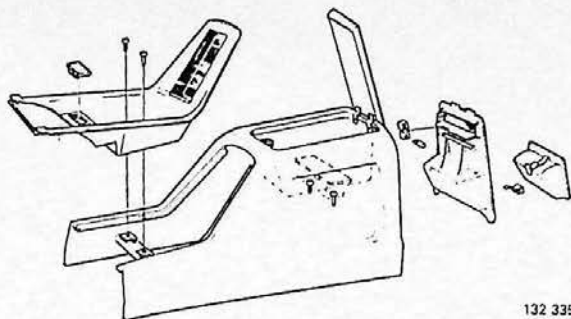


AAD22

Breng aan:

- de centrale verdeeldoos
- het bedieningspaneel voor de kachel
- de steun voor het radiovak
- de zijpanelen van de middentunnel.





132 335

AAD23

Breng aan:

- de parkeerremkap
- de houder voor het asbakje (sluit de verlichting aan)
- het asbakje
- het frame rondom de keuzehendel en de parkeerrem; sluit de stekerverbinding aan

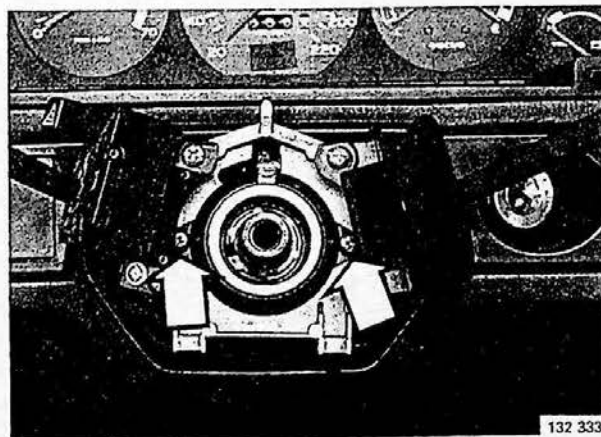


132 334

AAD24

Breng aan:

- het radiovak en de achterwand (1 bout)
- het opbergvak met deksel en sigare-aansteker (2 bouten)
- het asbakje met houder.

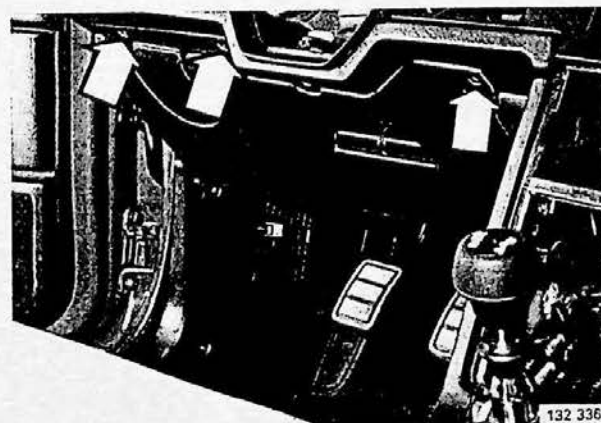


132 333

AAD25

Breng aan:

- het instrumentenpaneel (sluit de stekerverbindingen aan)
- de sleepkring met houder voor de knipperlichten en ruitewissers
- de kappen op de stuurstang
- het paneel over de kachelbediening
- de stekerverbindingen voor de schakelaars
- het stuur en het stuurkussen.



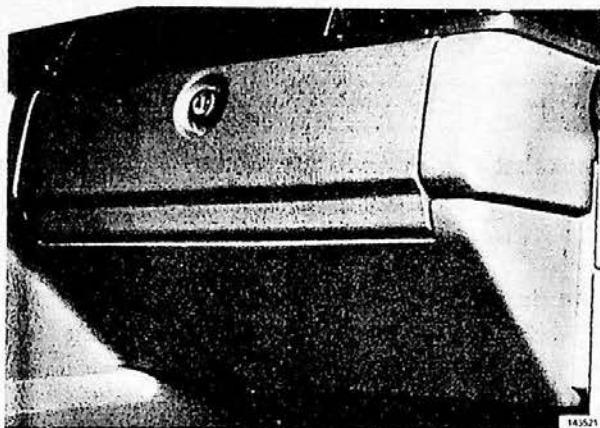
132 336

AAD26

Aan de linker kant aanbrengen

- het zijpaneel van het schutbord
- het paneel onder het dashboard
- het paneel voor de voorruitstijl
- de steunen van de instaphandgreep.

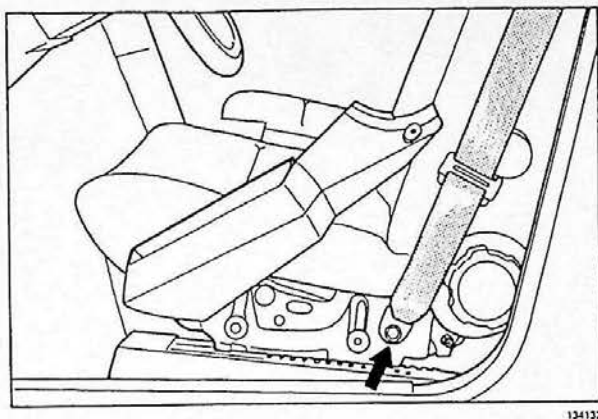
AAD27



Aan de rechter kant aanbrengen

- het zijpaneel van het schutbord
- het handschoenenkastje (sluit de verlichting aan)
- het paneel onder het handschoenenkastje
- het paneel op de rechter voorruitstijl
- de steunen van de instaphandgreep.

Voorstoelgordels vervangen



Verwijderen

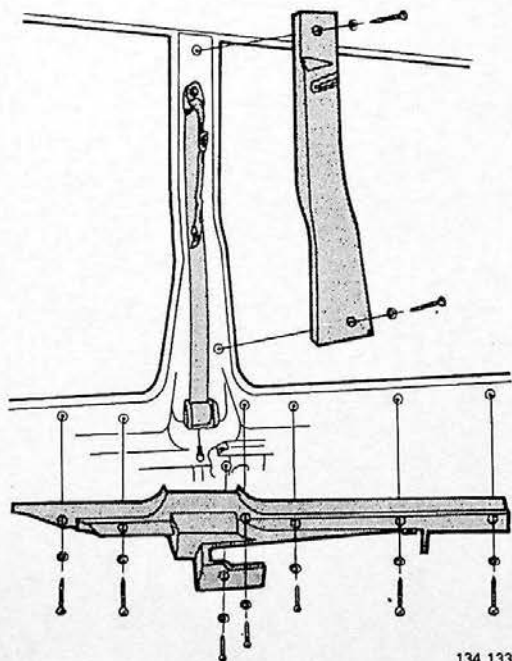
AAF1

Stoel zo ver mogelijk naar voren schuiven

AAF2

Verwijder:

- de bout voor het opbergvak (klap omhoog)
- de bout voor de heupgordelbevestiging.



Verwijder:

- het paneel op de B-stijl (middenstijl)
- de instaplijst
- de autogordel.

AAF3

AAF4

Aanbrengen

Let erop, dat de "lip" op de juiste plaats op de lijst komt.

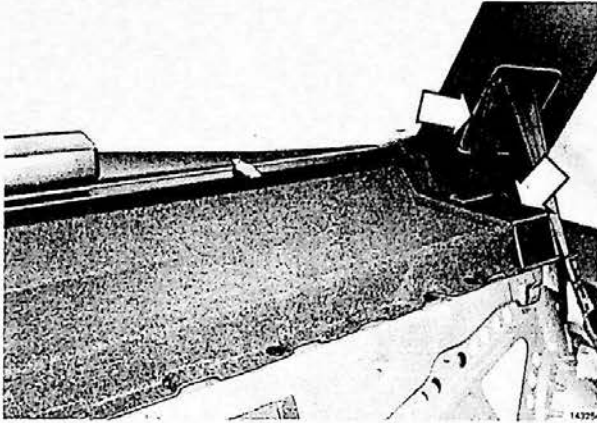
Breng de onderdelen in de tegengestelde volgorde aan.

AAF5

Gordelsluiting

Bij vervanging van de gordelsluiting moet de stoel worden verwijderd; zie pagina 123.

Achterbankgordel (4-deurs) vervangen

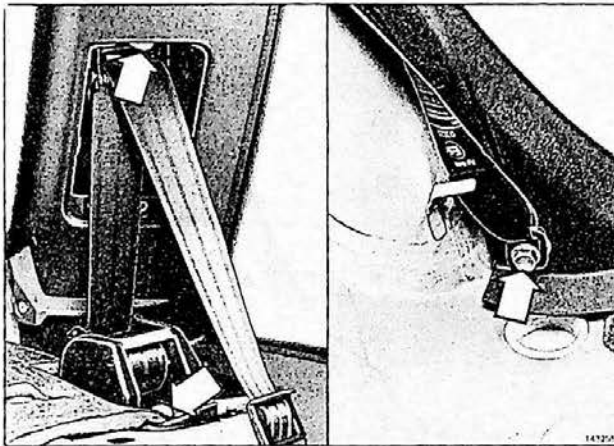


Verwijderen

AAG1

Verwijder:

- de zitting en de rugleuning; zie pagina 159
- de hoedenplank
- de afdekkap van de rolgordel
- de afdekplaat op de C-stijl voor de gordelbevestiging.



AAG2

Gordel losmaken van:

- de hoedenplank
- de C-stijl
- de zijkant van de wielkuip.

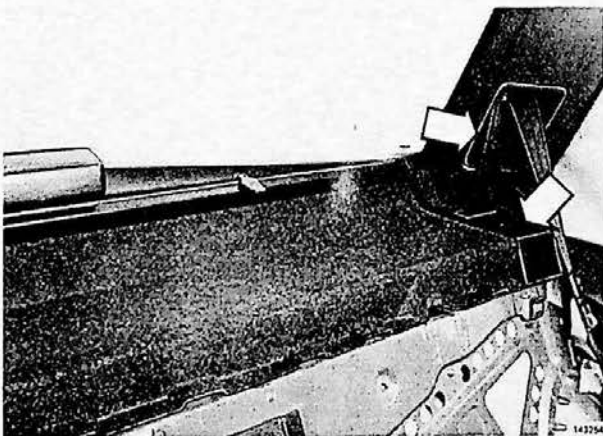
Aanbrengen

AAG3

Rolgordel vastmaken aan:

- de zijkant van de wielkuip
- de C-stijl
- de hoedenplank.

Breng de afdekplaat weer op de C-stijl aan.



AAG4

Breng aan:

- de afdekkap van de rolgordel
- de hoedenplank
- de rugleuning. Let erop, dat de gordel aan de voorkant van de rugleuning komt
- de zitting.

Alfabetische inhoudsopgave

	Pagina		Pagina
Aanhaalmomenten	4	Bedieningseenheid elektrisch verstelbare stoel vervangen	157
Accumulator/droger vervangen	261	Bedradingsschema bedieningseenheid ...	136
Achterbankgordel (4-deurs model)		Bedieningskabel links voor middelste stoelmotor vervangen	146
Vervangen	339	Bedieningskabel (links of rechts) voor rugleuningmotor vervangen	155
Achterbankgordel (5-deurs model)		Bedieningskabel rechts voor achterste mo- tor zitting vervangen	144
Vervangen	340	Constructie	135
Achterklep (5-deurs model)		Motor (1) in rugleuning vervangen	148
Scharnier voor achterklep vervangen/ afstellen	34	(2, 3 en 4) onder de zitting vervangen	136
Slot, cilinderslot en bedieningsmotor voor de centrale vergrendeling vervangen	30	Verstelmechanisme rugleuning vervangen	152
		zitting linker kant vervangen	139
		zitting rechter kant vervangen	140
Achterraut		Buitenspiegel	
Vervangen (4-deurs model)	87	Complete buitenspiegel vervangen	70-71
Met PUR gelijmd	94	Elektrisch verstelbare buitenspiegel compleet vervangen (oude tot nieuwe uitvoering)	72
(5-deurs model)	101	Elektrisch verstelbare buitenspiegel, constructie	71
Achterste zijruit		Elektromotor vervangen	71
Vervangen (4-deurs model)	112	Handbediende buitenspiegel vervangen ...	69
(5-deurs model)	115	Spiegelglas vervangen	69
Achterbankzitting en -rugleuning (4-deurs model)		Bumpers	
Verwijderen/aanbrengen	159	Verwijderen/aanbrengen	178
Achterbankzitting en -rugleuning (5-deurs model)		Bumperschokdempers	
Bekleding en vulling van de		Verwijderen/aanbrengen	179
rugleuning vervangen	163	Compressor voor de airconditioning	
zitting vervangen	160	Verwijderen, repareren en aanbrengen	
Afdichtrubber rondom de portieropening		740 met B200/B230-motor en Diesel Kiki	
Vervangen	121	compressor	266
Algemene reparatie-instructies voor auto's		740/760 Diesel met Sankyo compressor ...	289
met airconditioning	242	760 met B28-motor en Delco Air compressor	300
Prestatietest CU+AC en ACC	244	met B28/2B80-motor en Diesel Kiki	
Veiligheidsvoorschriften	243	compressor	302
Bestuurdersstoel, elektrisch bediend		Condensor	
Aandrijfas rechts voor voorste of middelste stoelmotor vervangen	142	Vervangen	259

	Pagina		Pagina
Dashboard		Sierstrips (4- en 5-deurs model)	
Vervangen (oude uitvoering)	323	Afdekstrip op C-stijl/achterscherp	
Vervangen (nieuwe uitvoering)	330	vervangen	66
Emblemen		bij portierraai (achterportier) ver-	
Vervangen/aanbrengen	59	vangen	62
Geluidsdemper in de airconditioning		(voorportier) vervangen	62
Vervangen	264	in dak vervangen	65
Hemelbekleding (4-deurs model)		Sierstrip portier vervangen	61
Vervangen	168	rondom achterste zijruit vervangen	64
Hemelbekleding (5-deurs model)		rondom wielkuip vervangen	64
Vervangen	172	Stootlijst vervangen	61
Koelmiddelslangen		Sierstrips (5-deurs model)	
Vervangen	262	Sierstrips rondom achterraai vervangen ...	67
Kofferdeksel (4-deurs model)		achterste zijraam	
Bedieningsmotor centrale vergrendeling		vervangen	67
vervangen	28-29	Verbindingsplaat tussen dakplaat en D-stijl	
Cilinderslot vervangen	28-29	vervangen	68
Kofferdeksel afstellen	28-29	Speciaal gereedschap	5
Slot vervangen	28-29	Specificaties	2
Luikje voor tankvlotterelement (5-deurs model)		SRS (Supplemental Restraint System)	
Vrijmaken	167	Algemeen	342
Motorkap		Bedradingsschema	363
Afstellen	8	Botsingssensor of eenheid voor	
Motorkap kabel		reserve-energie vervangen	353
Vervangen	9	Componenten na inwerking treding	
Overige gereedschappen en uitrusting	7	vervangen	358
Portieren		Opzettelijk in werking stellen stuurmoduul	362
Centrale vergrendeling;		SRS-kabelbomen controleren	349
bedieningsmotor vervangen	22	Stuurstand afstellen	356
schakelaar vervangen (nieuwe uitvoering) .	20	Standaardverwarming,	
(oude uitvoering) ...	21	opengewerkte tekening	183
Cilinderslot van portier vervangen	19	Luchtverdeling	184
Elektr. bediend raammechanisme		Aanjagermotor vervangen	201
(achterportier) vervangen	27	Kabel voor kachelkraan vervangen	193
(voorportier) vervangen	25	Kabel voor luchtmengklep vervangen	199
Handbediend raammechanisme		Kabel voor luchtverdelingsklep vervangen	195
(achterportier) vervangen	24	Kachelkraan vervangen	190
(voorportier) vervangen	23	Luchtstroom bij standaardverwarming	
Portieren afstellen	11	controleren	185
Portierscharnier (achterportier) vervangen	16	Paneel voor kachelbediening vervangen ..	197
(voorportier) vervangen ..	15	Warmtewisselaar vervangen	186
Portierslot afstellen	19	Vaste ruit in achterportier	
(achterportier) vervangen	18	Vervangen	110
(voorportier) vervangen	17	Verdamper	
Slotsteun voor- en achterportier afstellen .	12	Vervangen	254
Vrijmaken (achterportier)	14	Verwarming/ventilatie ACC,	
(voorportier)	13	opengewerkte tekening	225
		Luchtverdeling	226
		Luchtstroomcontrole bij automatisch ver-	
		warmings/ventilatiesysteem ACC	229
		Regel eenheid ACC vervangen	239

	Pagina		Pagina
Storing in ACC lokaliseren	231	Voorruit	
Temperatuurvoeler bedieningspaneel		Vervangen	75
controleren/vervangen	234	met PUR gelijmd (4-deurs)	80
Temperatuurvoeler buitenlucht verwijderen/		Voorscherm	
controleren/aanbrengen	237	Vervangen	9
Temperatuurvoeler interieurlucht verwijde-		Voorstoel	
ren/controleren/aanbrengen	236	Bekleding voorstoelzitting vervangen	130
Thermocontact koelvloeistofslang vervan-		Blokkeerpennen vervangen	124
gen en controleren	235	Hoofdsteun vervangen	133
Werking aanjagerrelais ACC controleren ..	233	Hoogteverstelmechanisme vervangen	124
Werking compressorrelais/vertragsrelais		Parallelstang voorstoel vervangen	128
ACC controleren	233	Rails vervangen	124
Vacuümcontrole ACC	227	Rugleuningbekleding vervangen	128
Vacuümmotor recirculatieklep vervangen ..	241	Rugleuningvulling vervangen	128
Vacuümschema ACC	228	Veerstang vervangen	124
Werking regeleenheid ACC in Auto-stand ..	232	Verwarmingselement in rugleuning	
Werkingschema	230	vervangen	128
Verwarming/ventilatie CU,		Verwarmingselement in voorstoelzitting	
opengewerkte tekening	202	vervangen	130
Luchtverdeling	203	Verwijderen/aanbrengen	123
Aanjagermotor vervangen	217	Voorstoelgordel	
Bedieningspaneel verwarmings/		Vervangen	338
ventilatiesysteem vervangen	221	Vulstation 5143 voor AC-systeem	245
Kabel temperatuurregeling vervangen en		Belangrijk	253
afstellen	222	Koelmiddel aftappen	246
Kachelkraan vervangen	220	Met koelmodel vullen	247
Luchtstroom CU-verwarming en CU+AC		Zonnedak	
(handbediende airconditioning)		Aanbrengen	38
controleren	204	Afdichtlijst vervangen	38
Vacuümmotor verdeelhuis vervangen	210	Afstellen	39
Warmtewisselaar (kachelradiator)		Afwateringsgoot verwijderen/aanbrengen ..	43-46
vervangen	210	Bekleding in zonnedak vervangen	52
Vacuümschema CU en CU+AC	206	Bedieningsmechanisme vervangen	56
Werkingschema CU en CU+AC	206	Buitenkabels vervangen	55
Werkingsstanden	207	Constructie	36
Verwarmings/ventilatiesysteem compleet		Draaimechanisme/elektromotor zonnedak	
vervangen	208	verwijderen/aanbrengen	50
Verwarming/ventilatie, ECC,		Frame voor zonnedak verwijderen/	
opengewerkte tekening	304	aanbrengen	40
Luchtverdeling	305	Kabel voor zonnedak vervangen	54
Aanjagermotor vervangen	321	Verwijderen	37
Bedradingsschema verwarming/ventilatie ..	311	Zijruit in portier	
ECC-verwarming/ventilatie vervangen	313	Vervangen, achterportier	108
Storing in ECC lokaliseren	306	voorportier	108
Verdamper vervangen	319		
Werkingschema vacuüm	309		
Verwarmings/ventilatiesystemen,			
verschillende uitvoeringen	182		
Vloermatten			
Achterste vloermat vervangen	177		
Voorste vloermat (één kant) vervangen	177		