

1955 BRITISH GRAND PRIX WINNER

MERCEDES-BENZ W 196 R



Pakket 08

BOUWINSTRUCTIES

FASE 48: MONTAGE VAN
DE LINKERACHTERBAND
(REGULIERE)

FASE 48B: MONTAGE VAN
DE LINKERACHTERBAND
(EENVOUDIGE)

FASE 49: INSTALLATIE VAN DE
ACHTERREMBEKRACHTIGER
EN REMLEIDING

FASE 50: MONTAGE VAN DE
VERSNELLINGSPOOK

FASE 51: MONTAGE VAN DE
STUURHUIS

FASE 52: MONTAGE VAN HET
RADIATEURFRAME

FASE 53: BEVESTIGEN VAN DE
RADIATEURPANELEN

FASE 54: DETAILLERING
EN INSTALLATIE VAN DE
RADIATEUR

FASE 55: MONTAGE VAN HET
STOELFRAME

FASE 56: MONTAGE VAN
STOELBEKLEDING EN
HOOFDSTEUN

FASE 57: VOORBEREIDEN VAN
DE COCKPITVLOERPLAAT

FASE 58: BEVESTIGEN VAN DE
KOPPELINGSHUIS

FASE 59: MONTAGE VAN DE
COCKPITVLOERPLAAT

FASE 60: DETAILLERING
VAN HET COCKPITFRAME EN
INSTALLATIE VAN HET STUUR

"MERCEDES-BENZ" and  are the intellectual property of Mercedes-Benz Group AG.
They are used by Agora Models under license.

AGORA
MODELS®

Advies van de experts

Deze set stap-voor-stap instructies stelt je in staat om de bouw van je Mercedes-Benz W 196 R op schaal 1:8 te voltooien. Het enige gereedschap dat je nodig hebt is een schroevendraaier. De meeste stappen bestaan eenvoudigweg uit het schroeven of passen van onderdelen, en de juiste schroeven die voor elke stap nodig zijn, zijn duidelijk gelabeld op de instructieafbeeldingen.

Let op het volgende:

- Het nummer aangeduid met een # verwijst naar het nummer dat gegeven is aan de onderdelen die in elk pakket worden geleverd.
- Wanneer linker- en rechterelementen van hetzelfde onderdeel worden geleverd, worden deze vermeld als (L) en (R).
- Close-updetails van stappen zijn omlijst in geel.
- Je zult niet elk onderdeel dat je in je zending ontvangt gebruiken in dat bouwgedeelte. Bewaar de onderdelen die niet worden gebruikt voor later gebruik.
- Je ontvangt extra schroeven bij elke zending voor het geval er schroeven verloren gaan of breken.
- Schroeven met codes die eindigen op de letter M worden in metaal gedreven; die eindigen op de letter P worden in plastic gedreven.
- Bij M-schroeven, draai de schroef eerst halfweg in. Draai hem dan los om de spanen die gecreëerd zijn toen de schroef zijn draad sneed, vrij te geven. Draai ten slotte de schroef volledig in de socket. M-schroeven moeten worden aangedraaid zodat het hoofd stevig contact maakt met het bevestigingsoppervlak.
- Bij P-schroeven, draai ze niet te strak aan, omdat ze de socket kunnen beschadigen.
- Wanneer je werkt met de vooraf afgewerkte buitenoppervlakken van het model, werk dan op een zachte doek. Dit beschermt tegen krassen op de lak.
- Zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld wanneer je draden aansluit.
- Pincetten kunnen worden gebruikt om de PVC-kabels te passen. In dit geval, houd voorzichtig ongeveer 5 mm vanaf het einde van de kabel vast. Als het einde van de kabel te smal is om op de pin te passen, steek dan voorzichtig een cocktailprikker in, waarbij je oppast dat je de kabel niet splitst.
- Sommige kleinere plastic onderdelen zijn bevestigd aan gietbomen. Je kunt deze met de hand verwijderen, of door zorgvuldig gebruik van een snijgereedschap zoals een scalpel.
- Bij het monteren van de wielen van je model kun je kiezen tussen reguliere en eenvoudige bouw. Volg onze instructies zorgvuldig.

De afbeeldingen in deze handleiding kunnen enigszins afwijken van die in je pakket. Deze afbeeldingen verschillen alleen in uiterlijk en zullen het bouwproces niet beïnvloeden.

WAARSCHUWING: Sommige onderdelen worden met magneten in elkaar gezet. Deze magneten kunnen ernstig letsel veroorzaken als ze worden ingeslikt. Houd ze uit de buurt van kinderen. Als u vermoedt dat een magneet is ingeslikt, zoek dan onmiddellijk medische hulp.

Advies van de experts



Wanneer u dit symbool op een van de afbeeldingen in deze instructies ziet, hebben we een Top Tip gegeven om u te helpen met uw bouw. Kom terug naar deze pagina voor de bijbehorende tip!

U kunt meer deskundige tips en advies voor het bouwen van de Mercedes W196R vinden op ons forum: <https://community.agoramodels.com/forum/198-mercedes-w196r/>

Pagina 20 – E

Mogelijk moet je ook de twee schroeven op dwarsbalk **20A** losdraaien. Plaats eerst de voorzijde van de cockpitvloer.

Fase 48: MONTAGE VAN DE LINKERACHTERBAND (Reguliere)

5-48# ONDERDELENLIJST

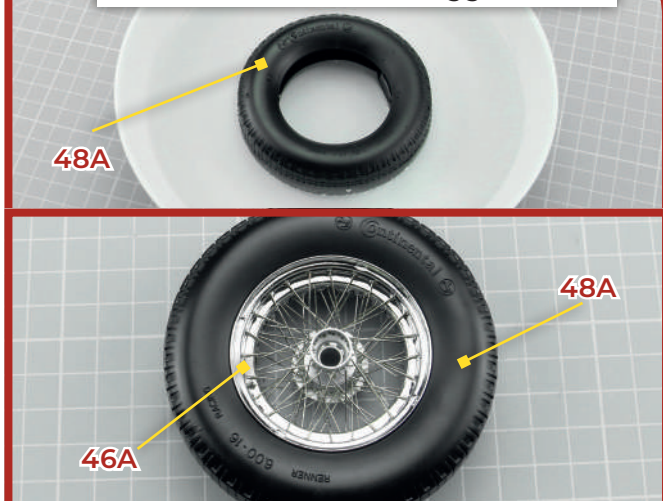


48A	Band
48B	Naaf 3
48C	Naafdop
48D	Sluitring
JM	2 schroeven (2 x 5 mm)

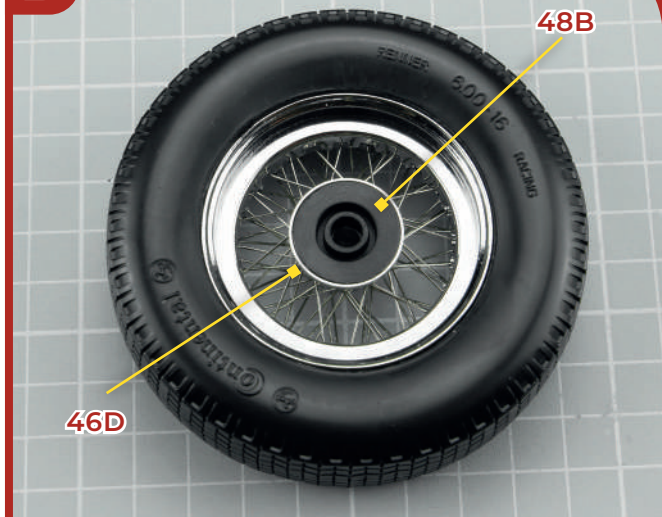
REGULIERE BOUW

A

Zacht de band **48A** door deze in een kom met heet water te leggen.



B



C



D



Fase 48B: Montage van de linkerachterband (Eenvoudige)

5-48B# ONDERDELENLIJST



48AA



48BB

48CC



48DD



JM



48AA

Band

48BB

Naafdop

48CC

Naaf 5

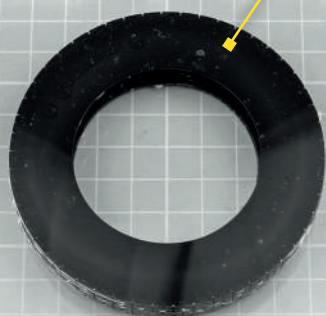
48DD

Slutring

JM 2 schroeven (2 x 5 mm)

EENVOUDIGE MONTAGE

A



48AA

Zacht de band **48AA** door deze in een kom met heet water te leggen.

B



47BB

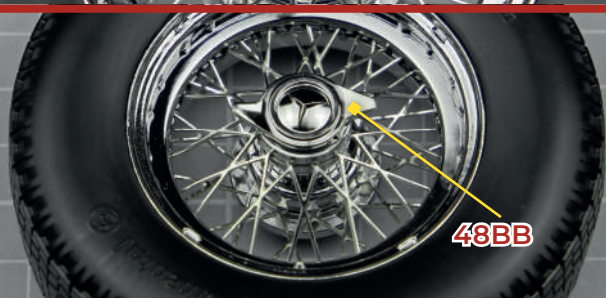
48AA

C



48DD

46EE



48BB

D

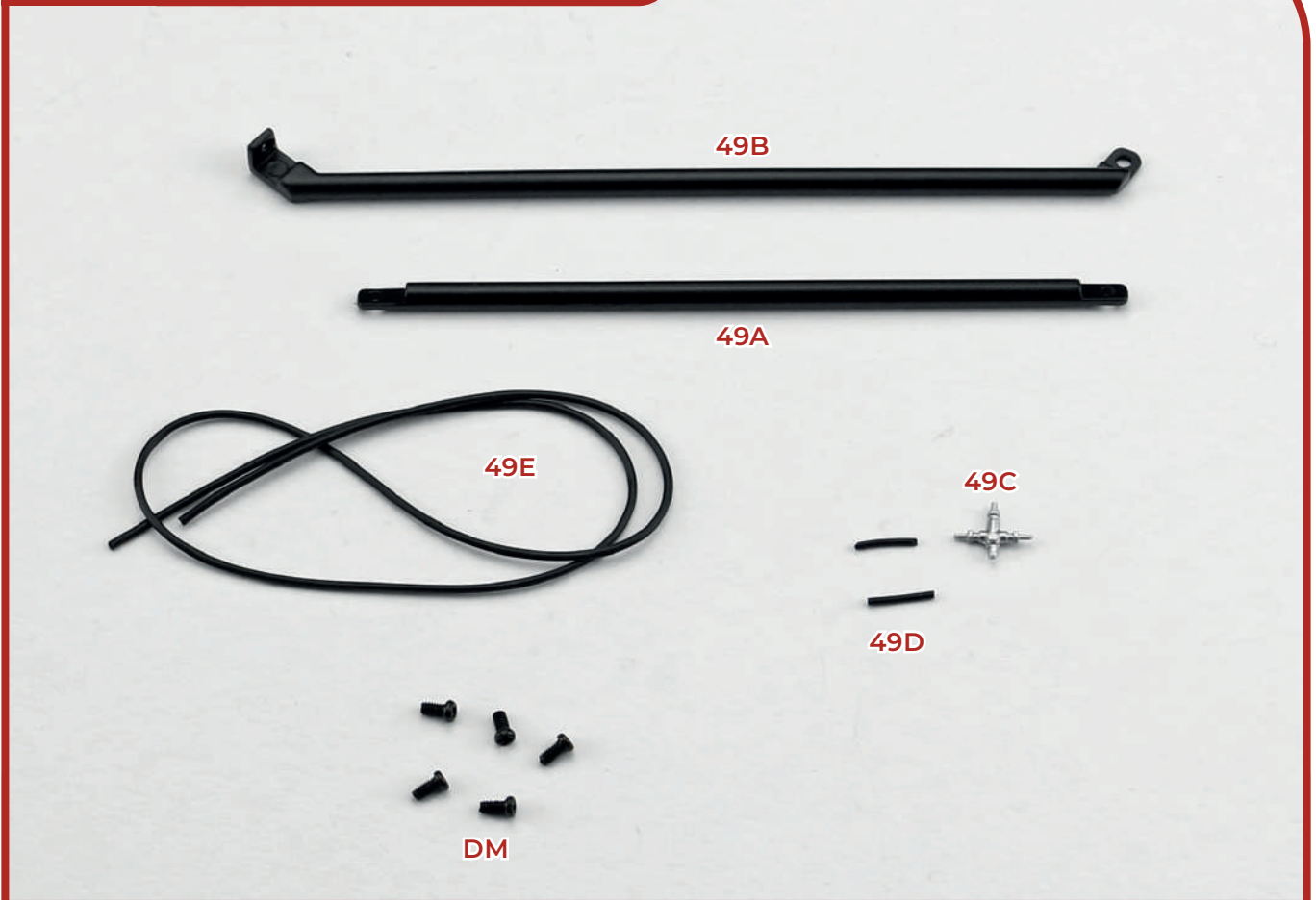


46DD

48CC

Fase 49: Installatie van de achterrembekrachtiger en remleiding

5-49# ONDERDELENLIJST



49A Bovenste stang
voorchassis

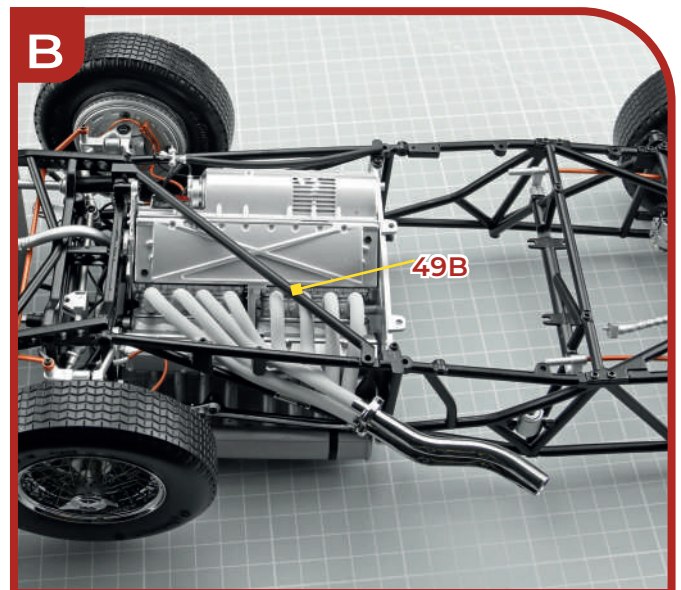
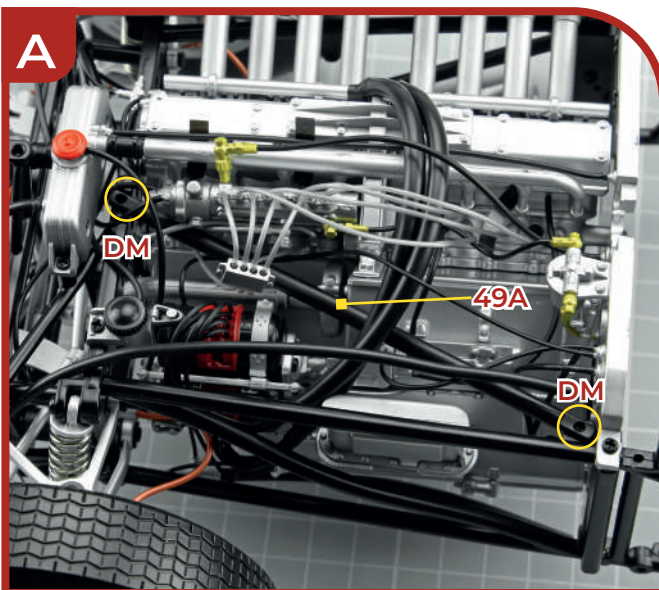
49B Onderste stang
voorchassis

49C Achterremverdelers

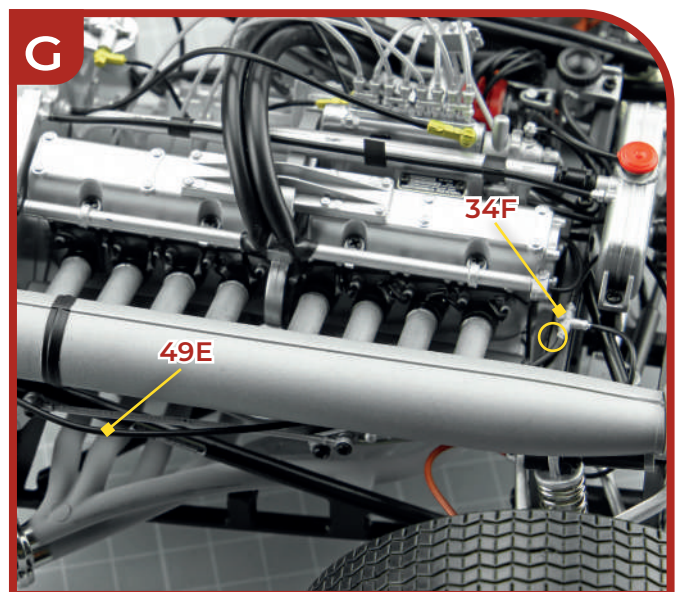
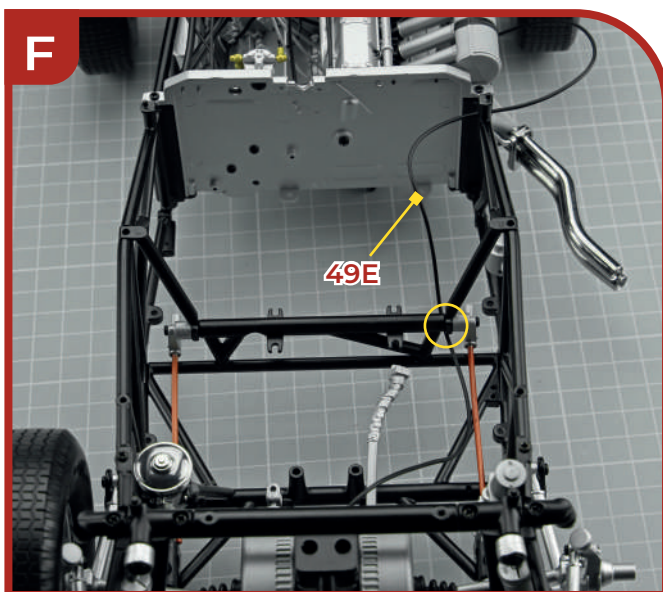
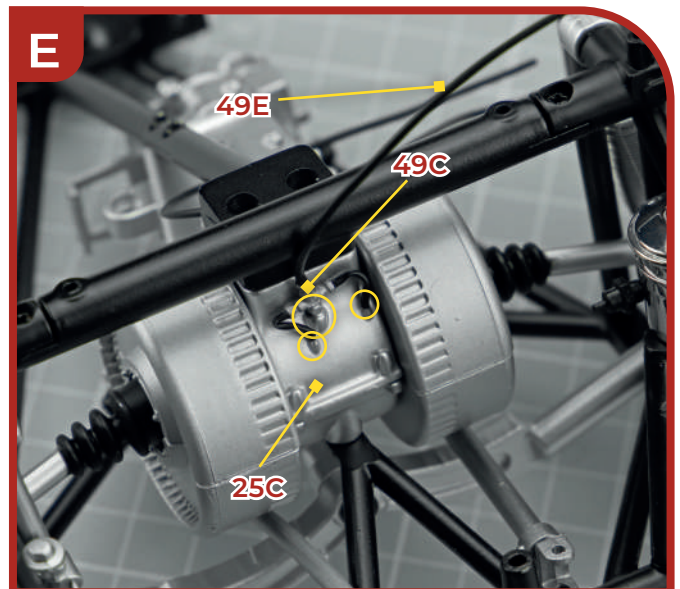
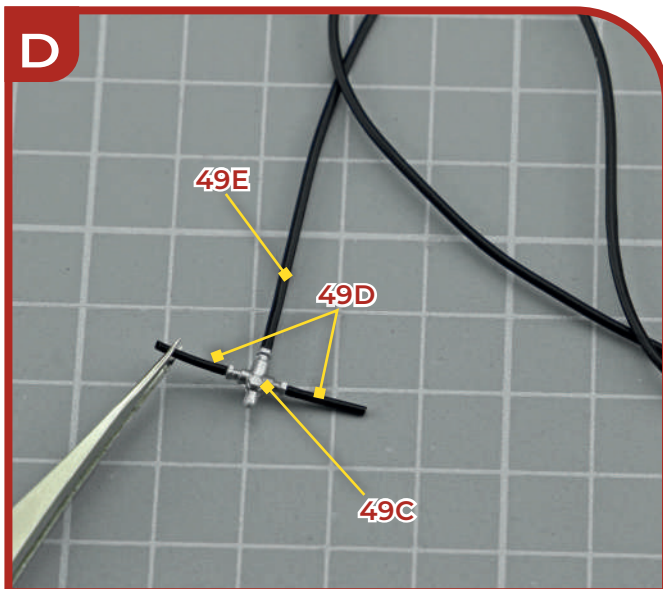
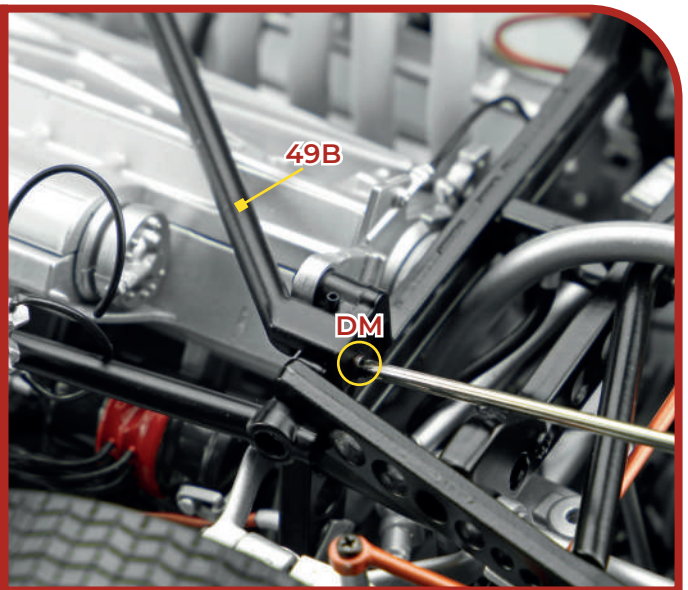
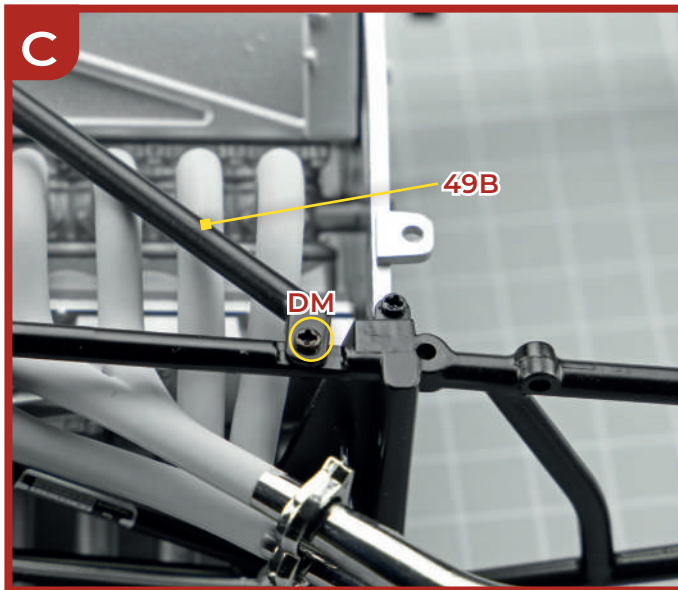
49D Buisjes (x2)

49E Achterremleiding

DM 5 schroeven (2 x 4 mm)



Fase 49: Installatie van de achterrembekrachtiger en remleiding



Fase 50: Montage van de versnellingspook

5-50# ONDERDELENLIJST



50A Basis van versnellingspook

50B Steun voor versnellingspook

50C Versnellingspook

50D Ringvormige sluitring

50E Buisje 1

50F Y-vormige buis

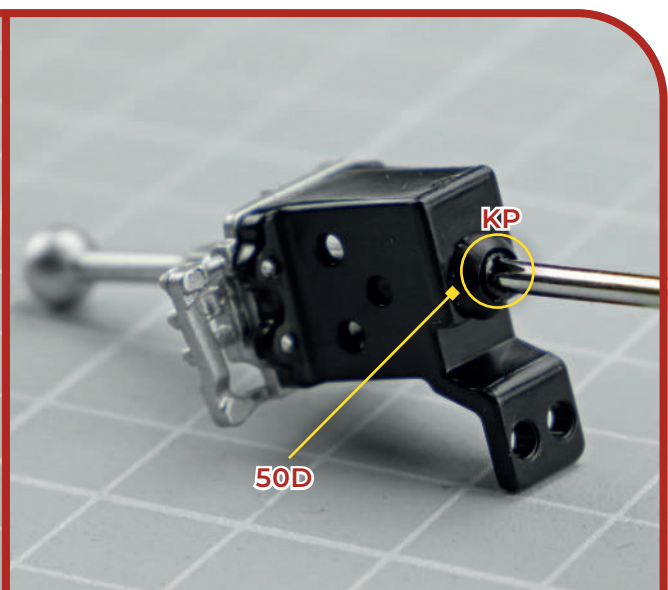
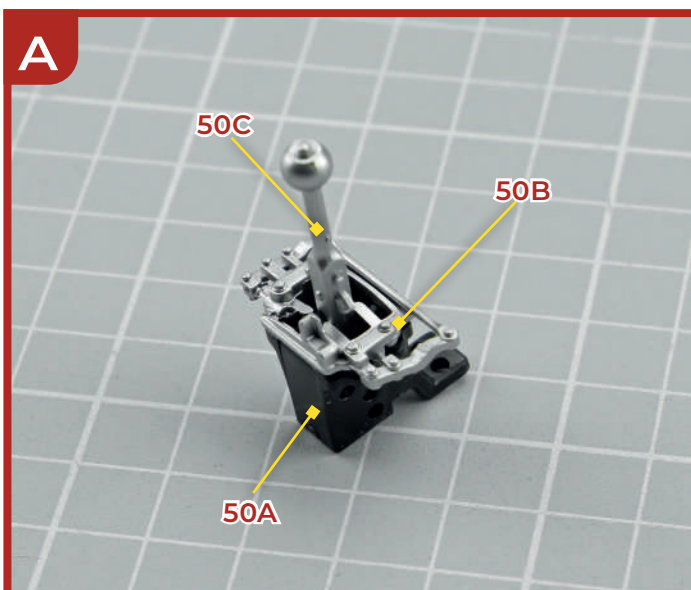
50G Buisje 2

50H Buisje 3

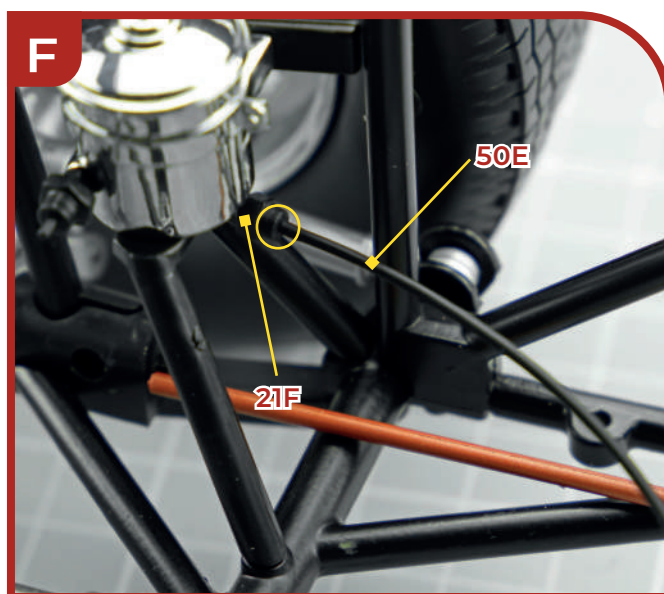
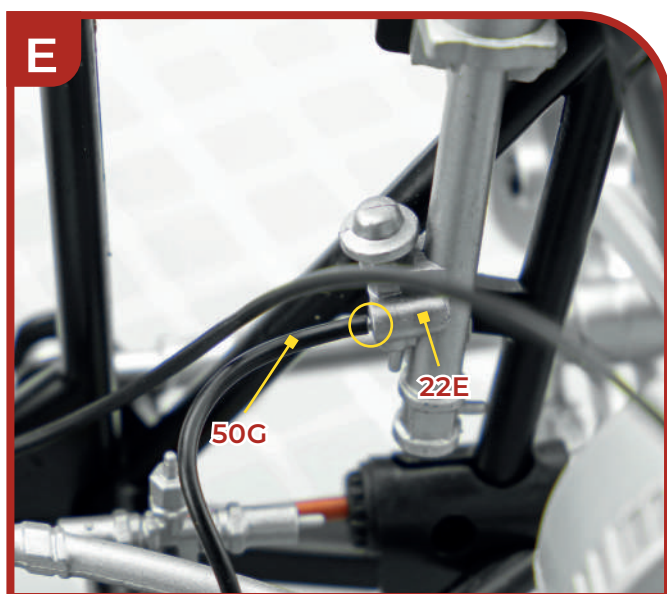
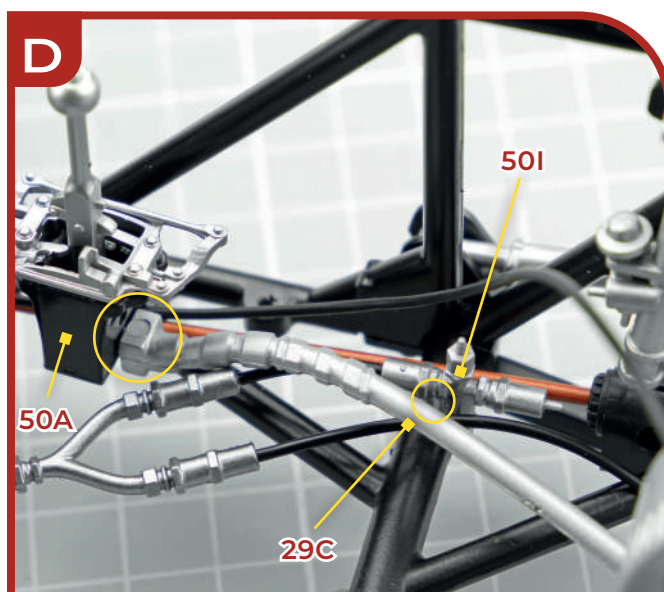
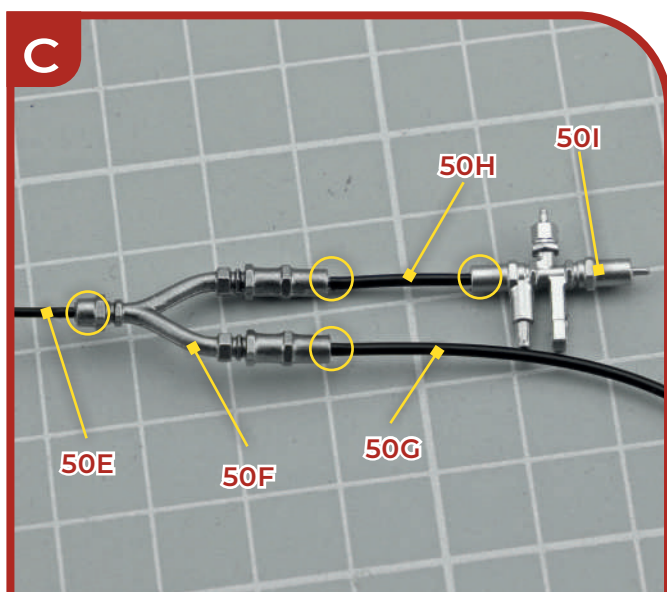
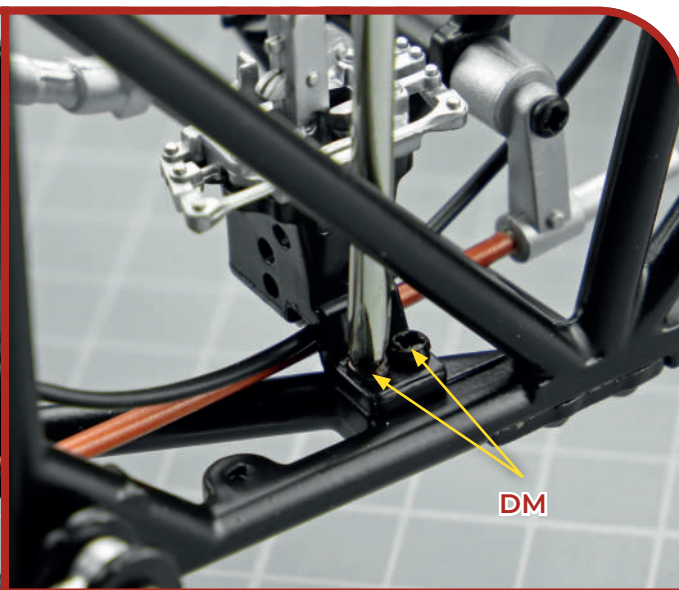
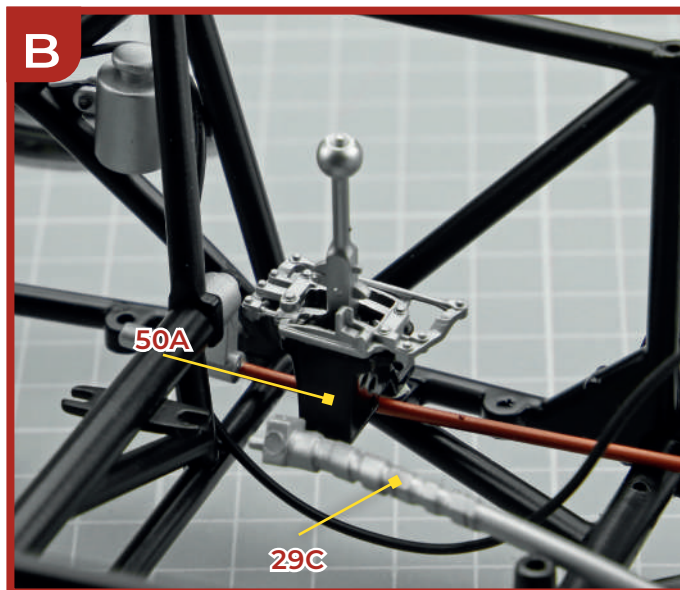
50I Pijp

KP 2 schroeven (1,7 x 3 mm)

DM 3 schroeven (2 x 4 mm)

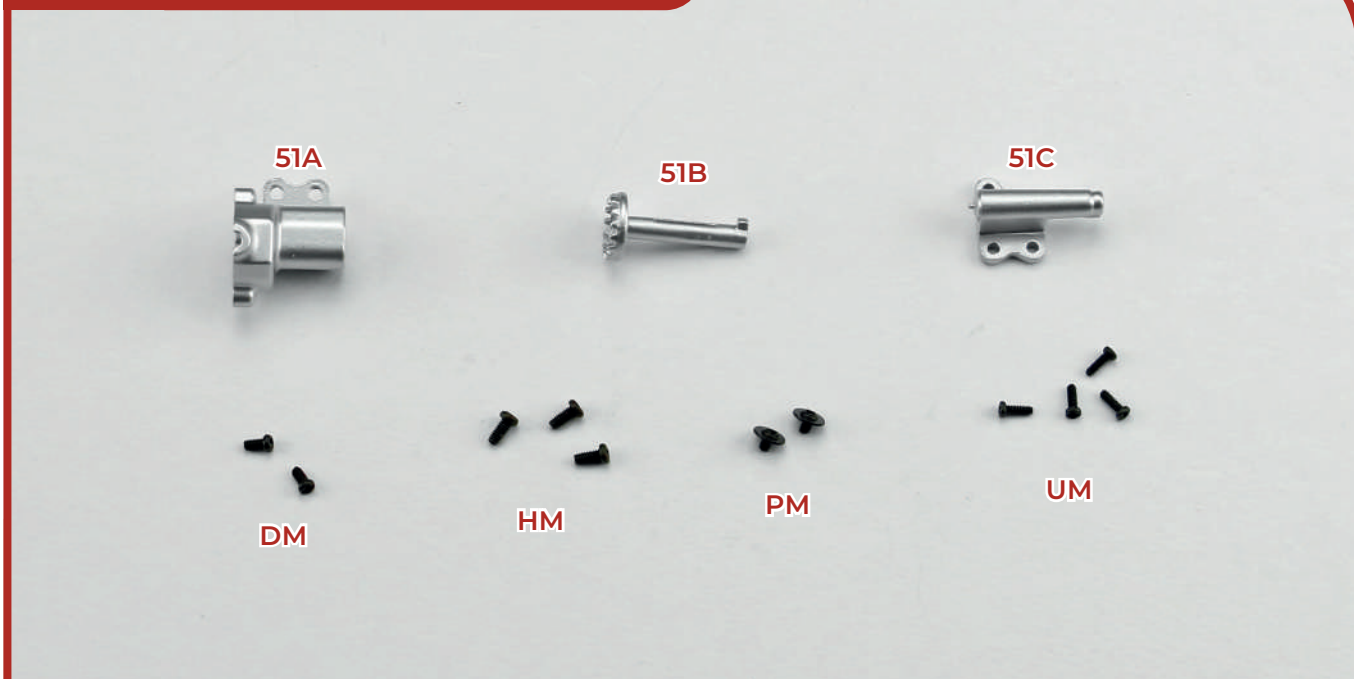


Fase 50: Montage van de versnellingspook



Fase 51: Montage van de stuurhuis

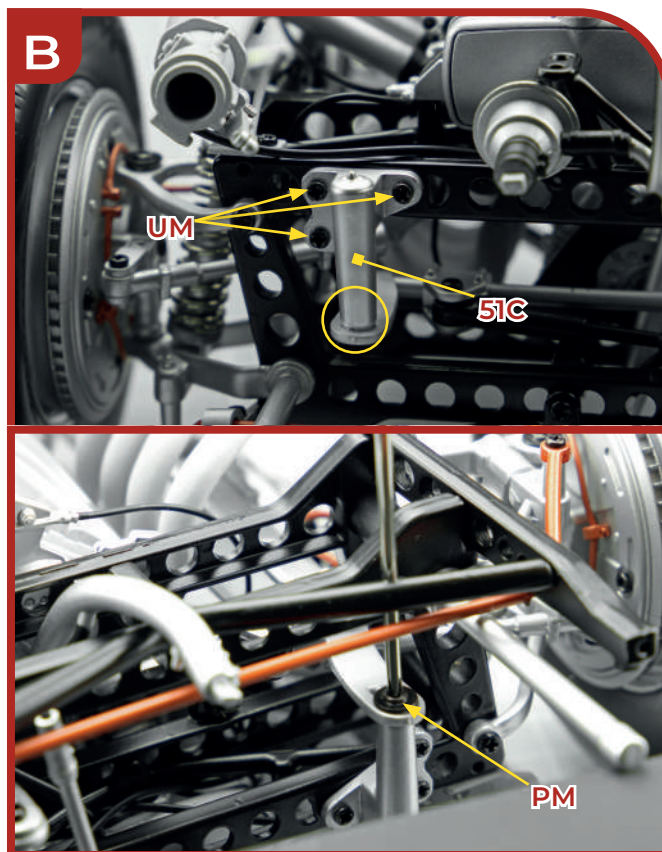
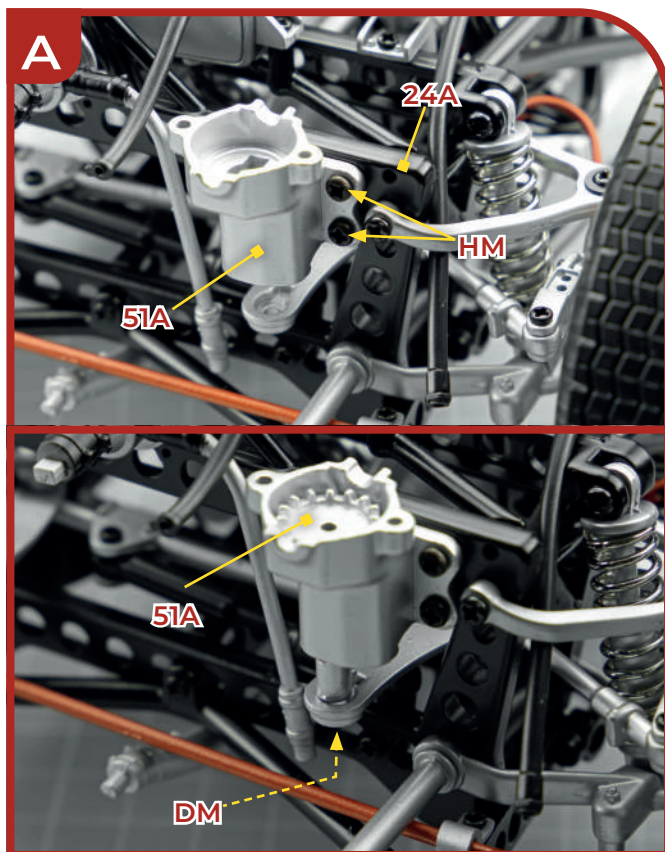
5-51# ONDERDELENLIJST



51A Stuurhuis
51B Stuurmechanisme
51C Stuurbekrachtiging

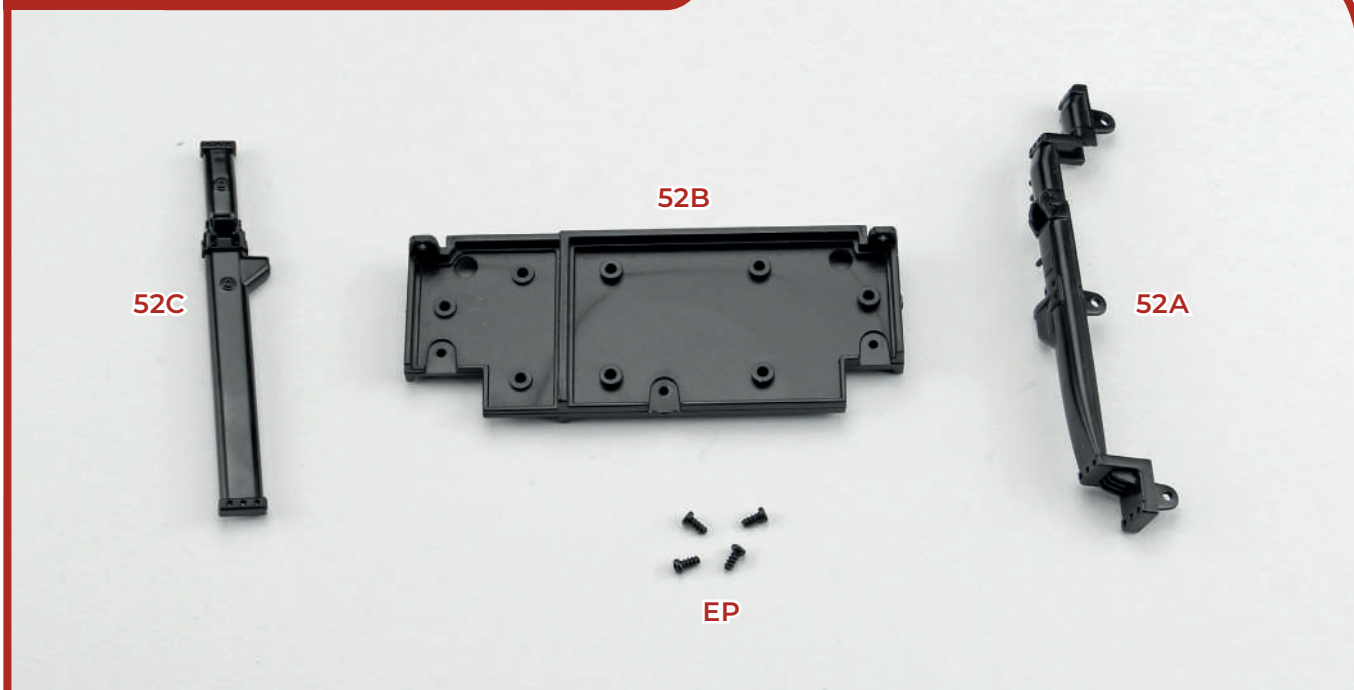
DM2 schroeven (2 x 4 mm)
HM3 schroeven (2,3 x 5 mm)
PM2 schroeven (2 x 3 x 6 mm)

UM 4-schroeven (1,7 x 5 mm)



Fase 52: Montage van het radiatorframe

5-52# ONDERDELENLIJST

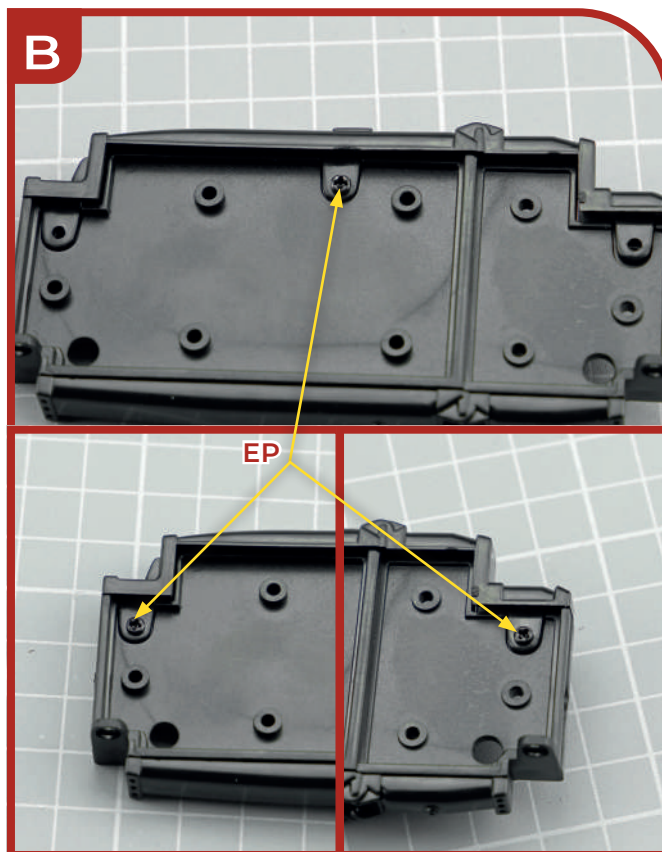
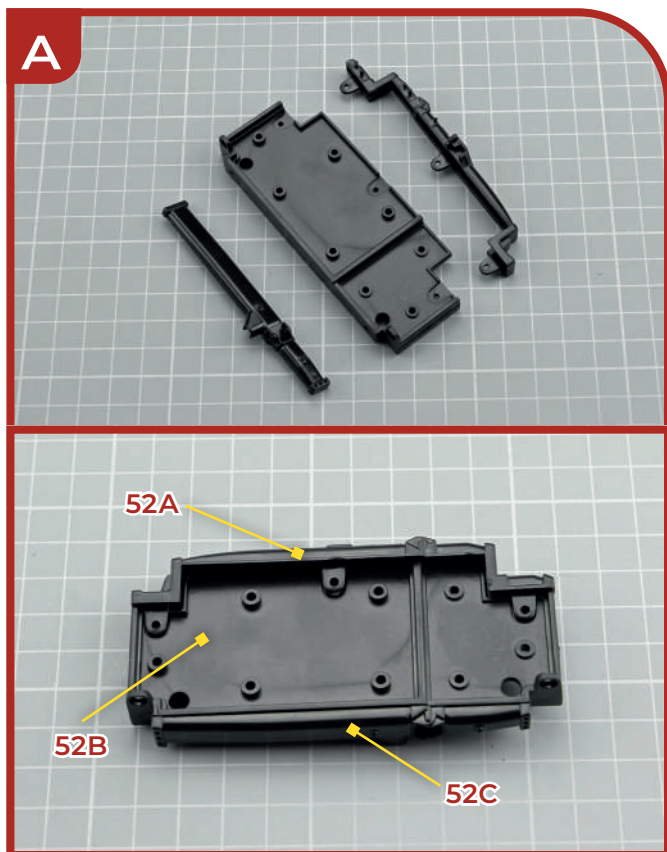


52A Bovenste afdekplaat radiator

52C Onderste afdekplaat radiator

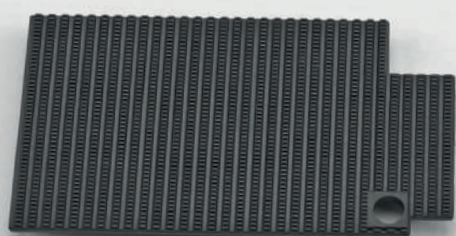
EP 4 schroeven (2 x 4 mm)

52B Radiatorframe

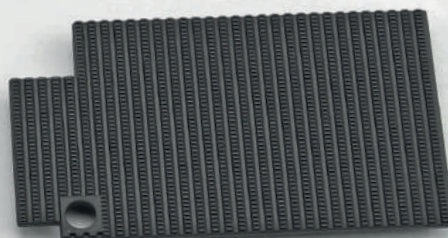


Fase 53: Bevestigen van de radiatorpanelen

5-53# ONDERDELENLIJST



53B

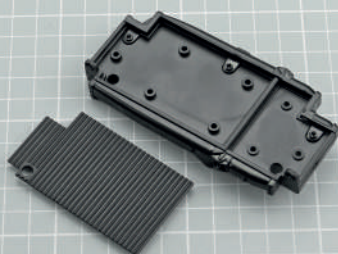


53A

53A Voorpaneel radiator

53B Achterpaneel radiator

A



B



53A



52B

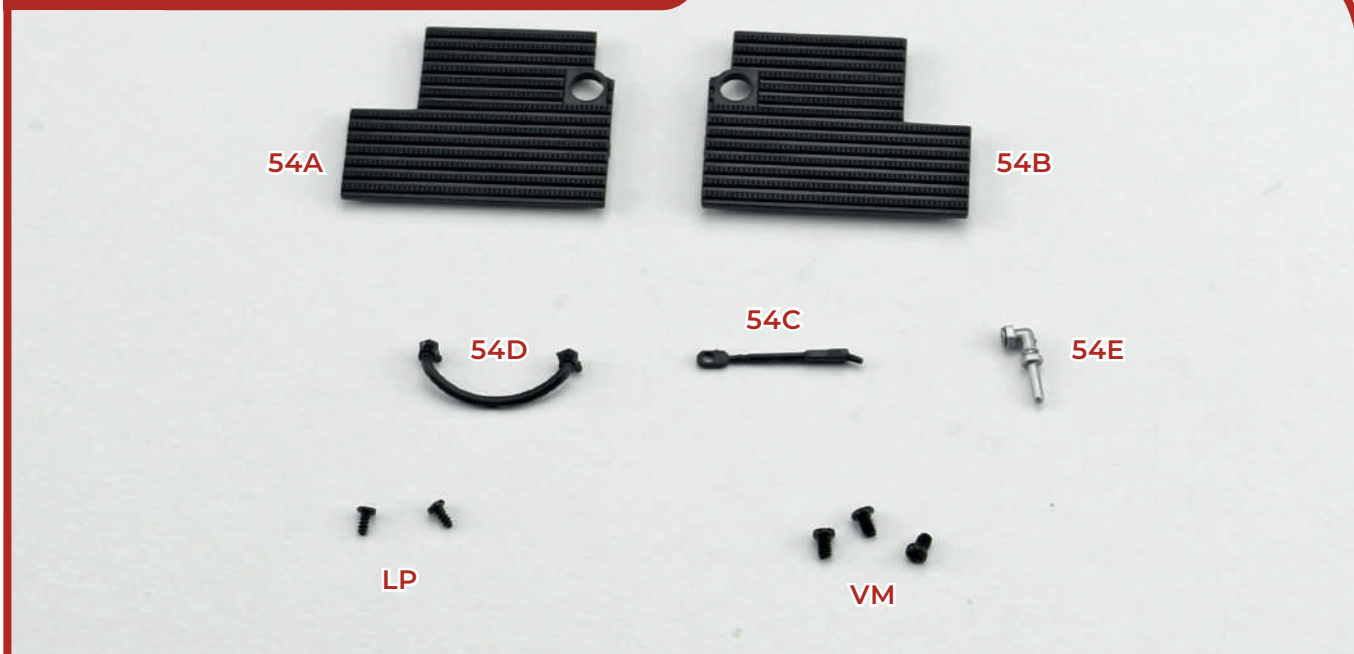
53B



52B

Fase 54: Detaillering en installatie van de radiator

5-54# ONDERDELENLIJST



54A Voorpaneel oliekoeler

54B Achterpaneel
oliekoeleer

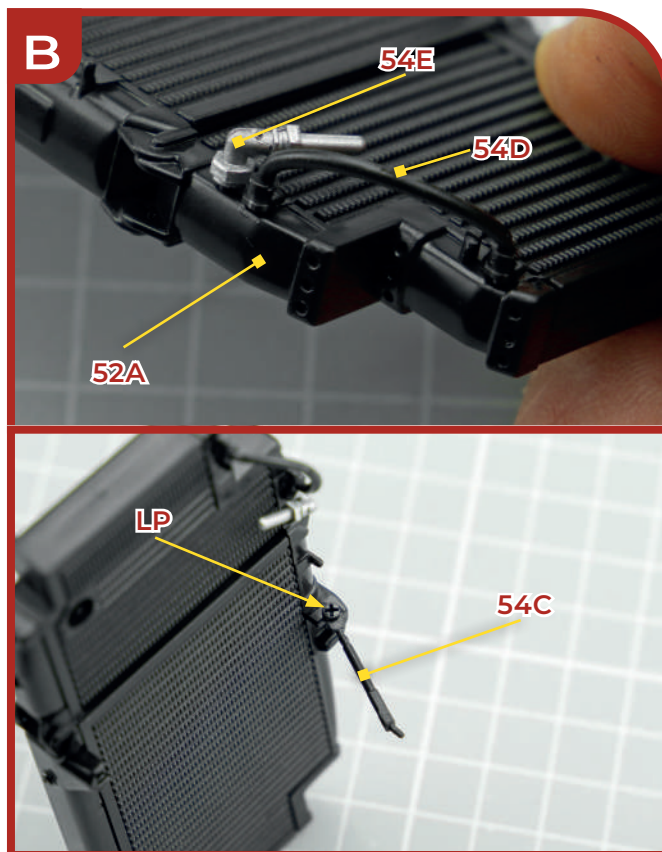
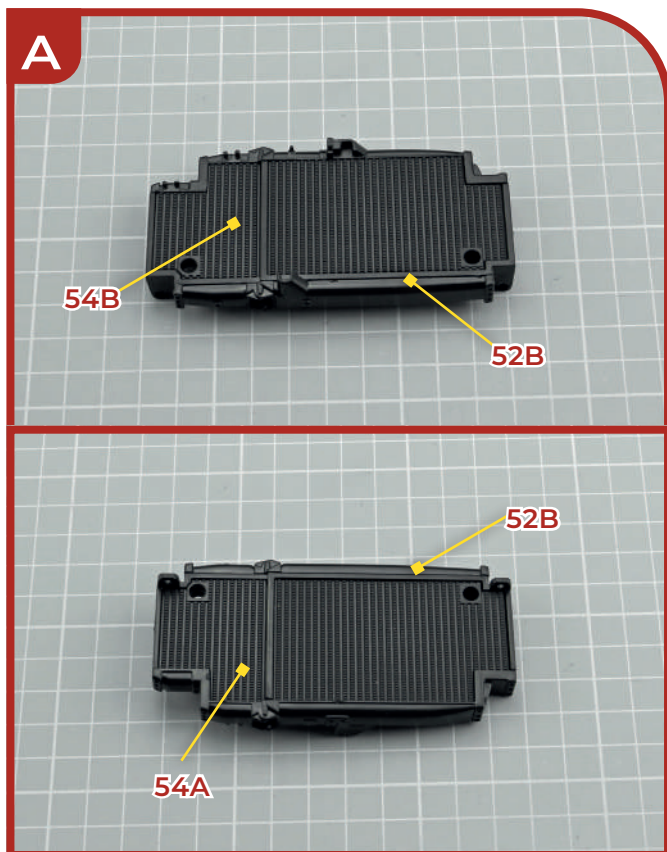
54C Schokdemper radiator

54D Pijp 1

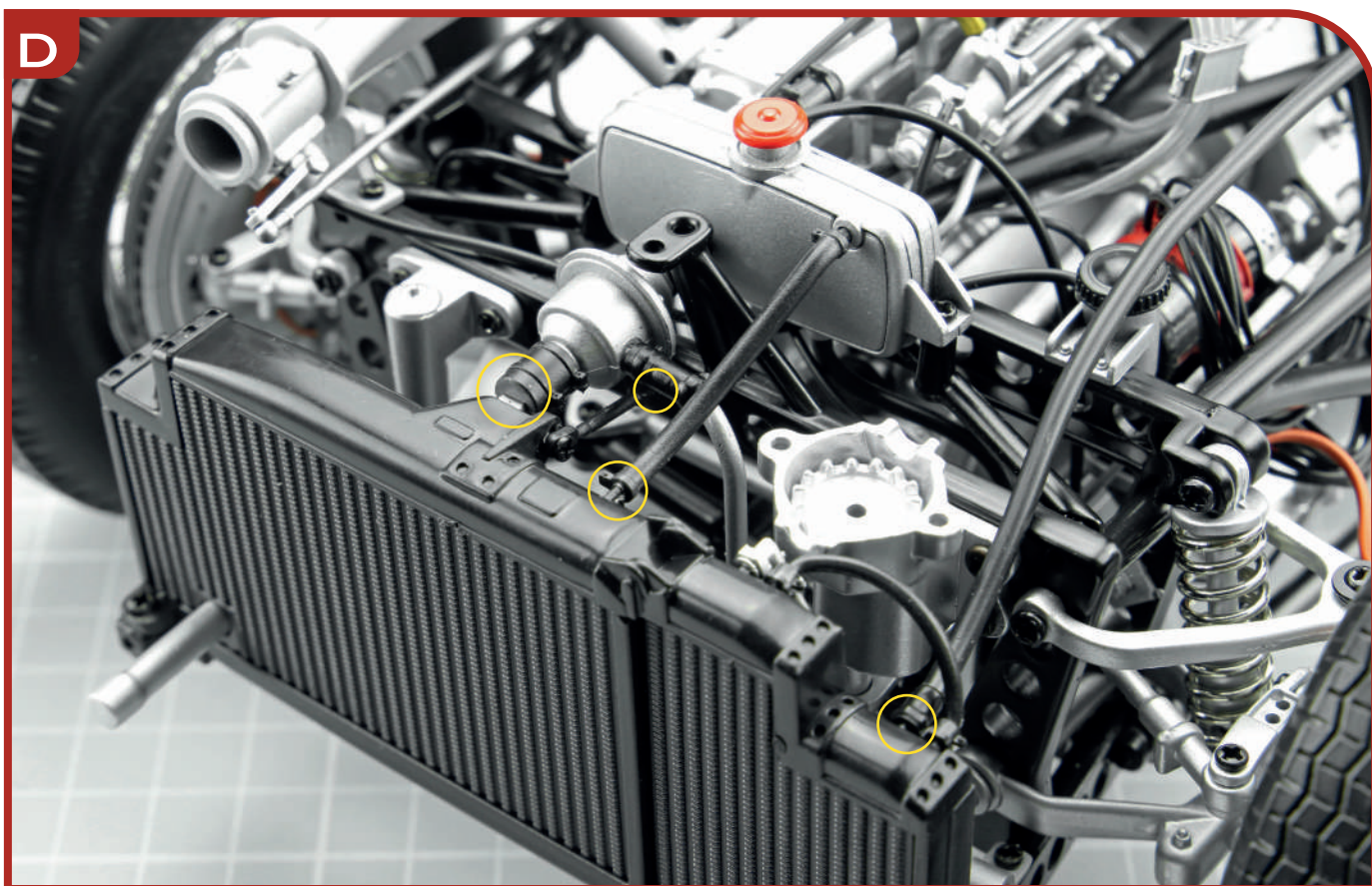
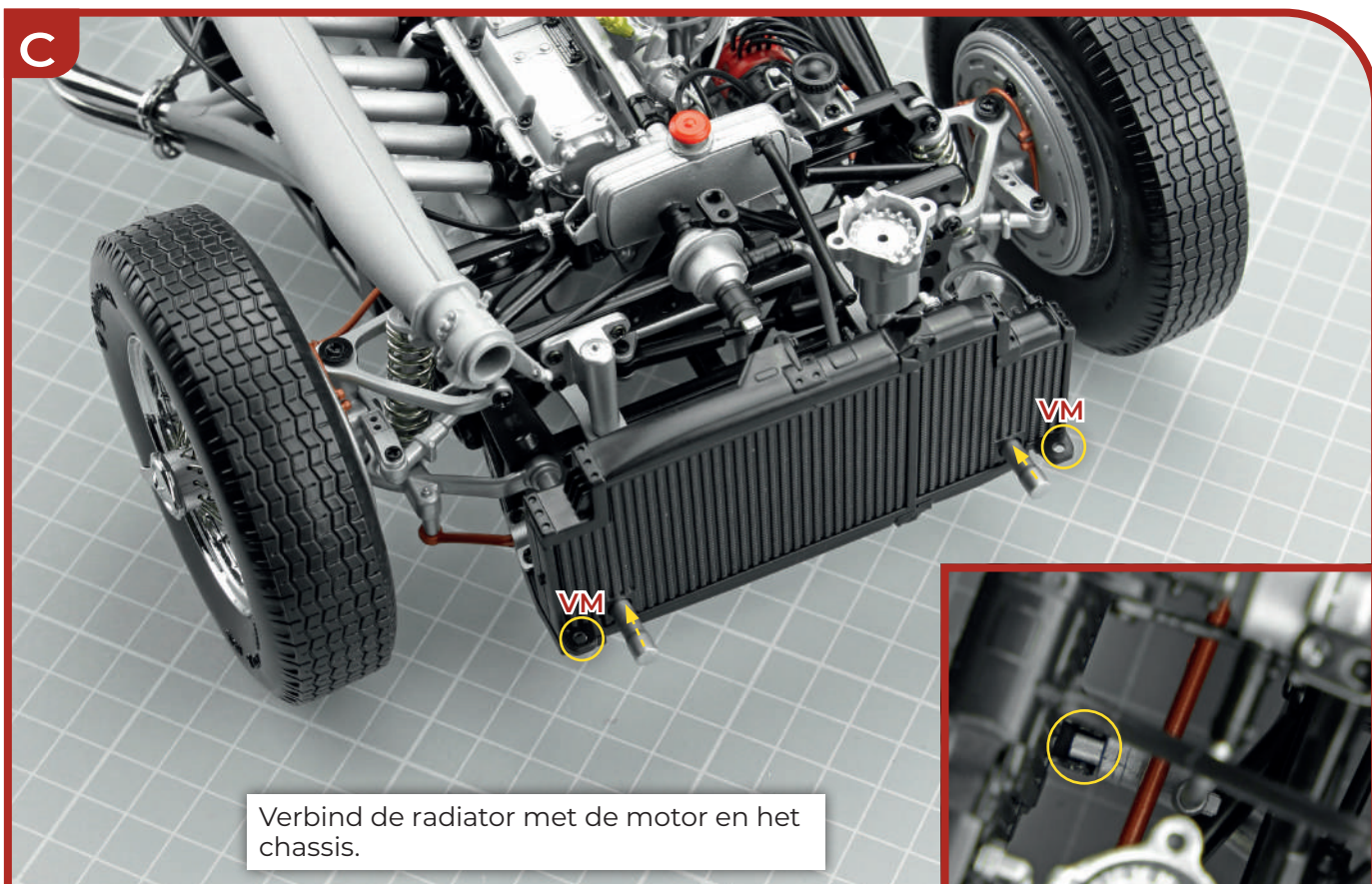
54E Pijp 2

LP 2 schroeven (1,5 x 3 mm)

VM 3 schroeven (2 x 3 mm)



Fase 54: Detaillering en installatie van de radiator



Fase 55: Montage van het stoelframe

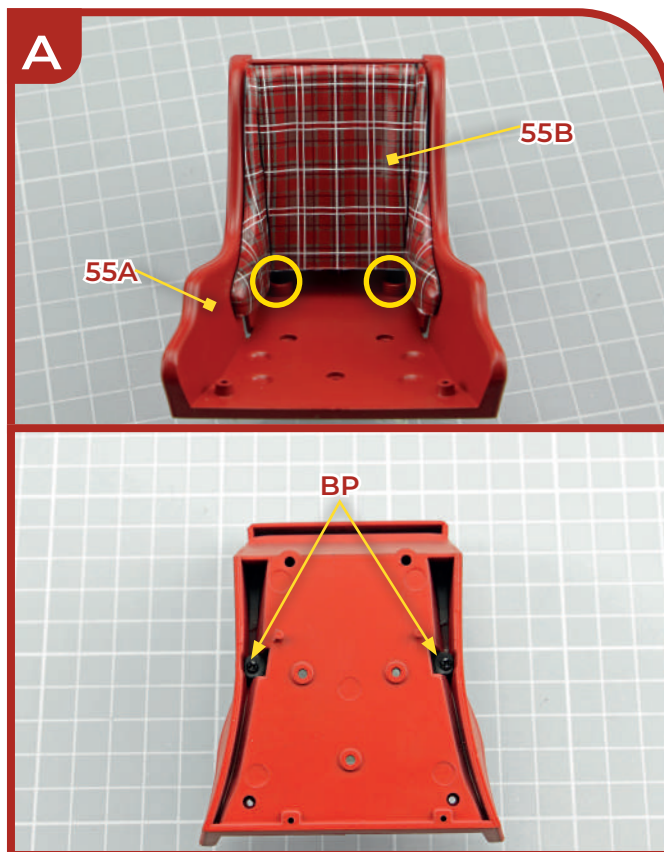
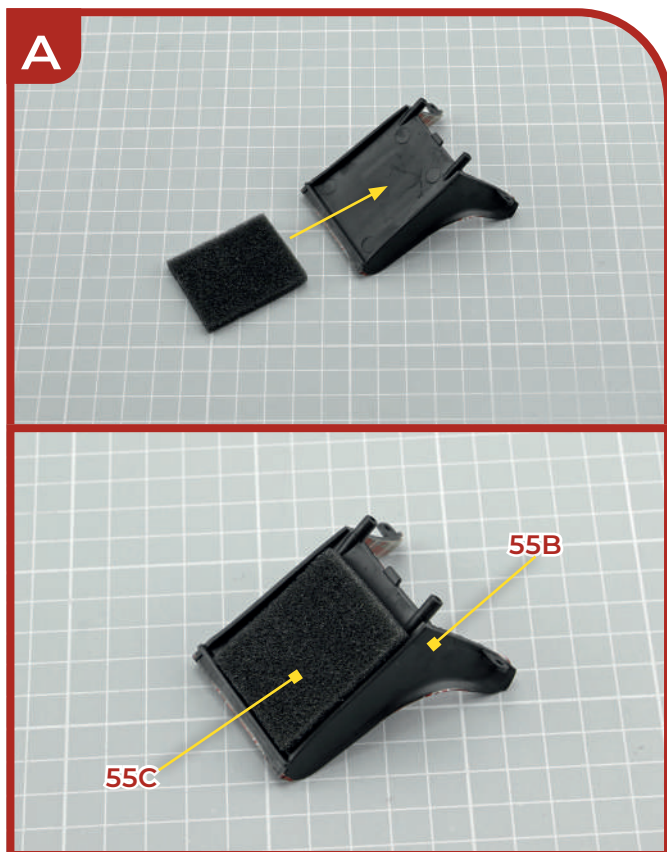
5-55# ONDERDELENLIJST



55A Stoelframe
55B Rugleuning

55C Achtervulling

BP 3 schroeven (2 x 5 mm)



Fase 56: Montage van stoelbekleding en hoofdsteun

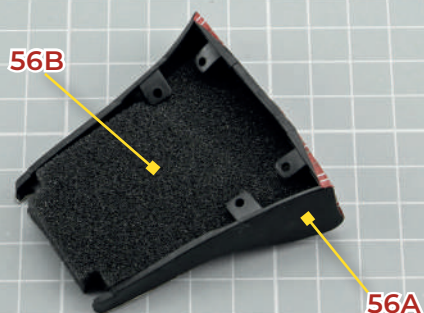
5-56# ONDERDELENLIJST



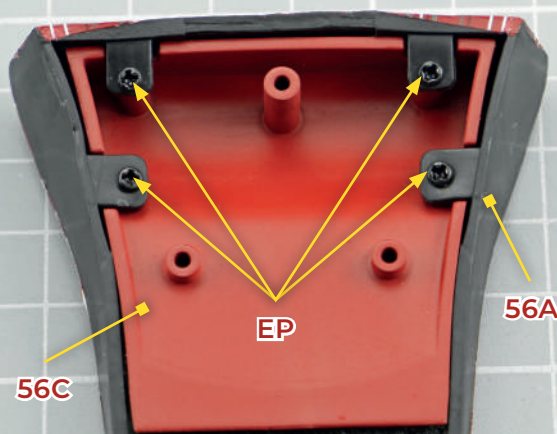
56A Stoel
56B Stoelbekleding
56C Frameonderdeel A
56D Frameonderdeel B
56E Hoofdsteun

AP 5 schroeven (1.7 x 4 mm)
BP 4 schroeven (2 x 5 mm)
EP 5 schroeven (2 x 4 mm)
PP 3 schroeven (2.6 x 7 mm)

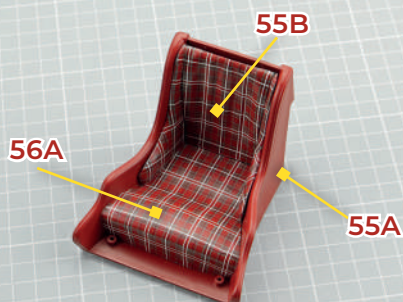
A



B



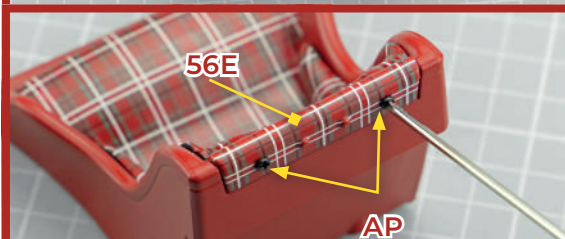
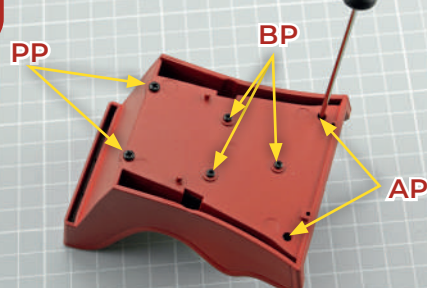
C



56D

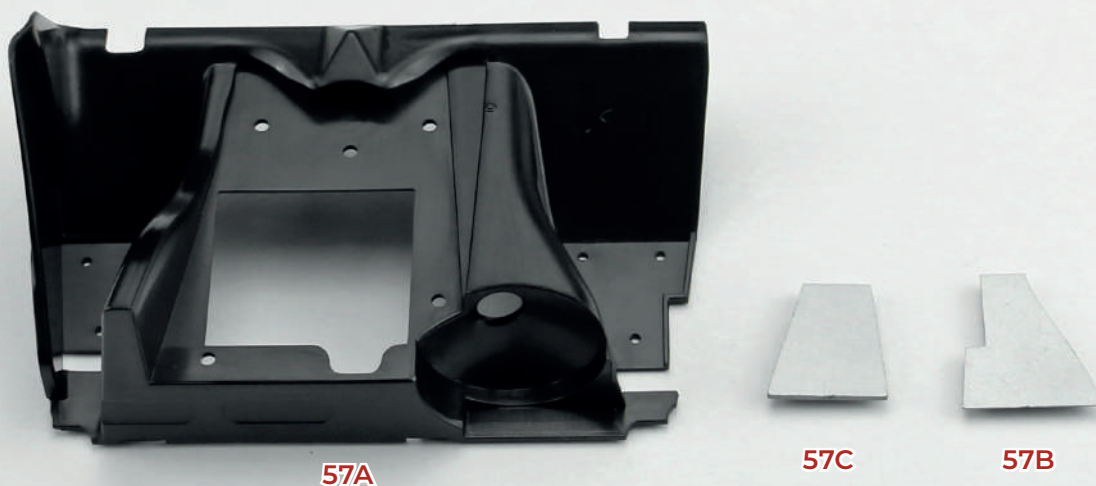


D



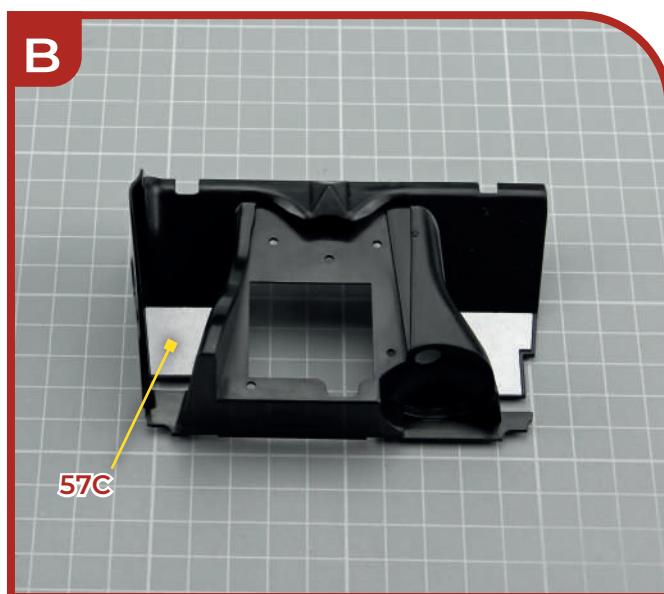
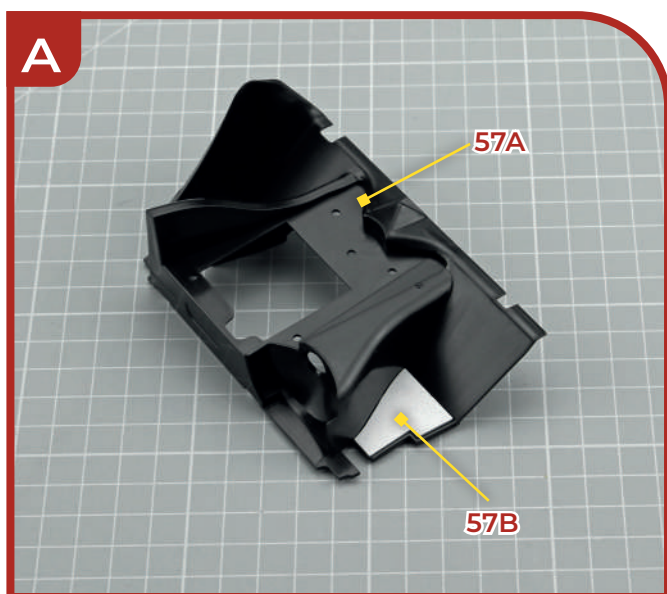
Fase 57: Voorbereiden van de cockpitvloerplaat

5-57# ONDERDELENLIJST



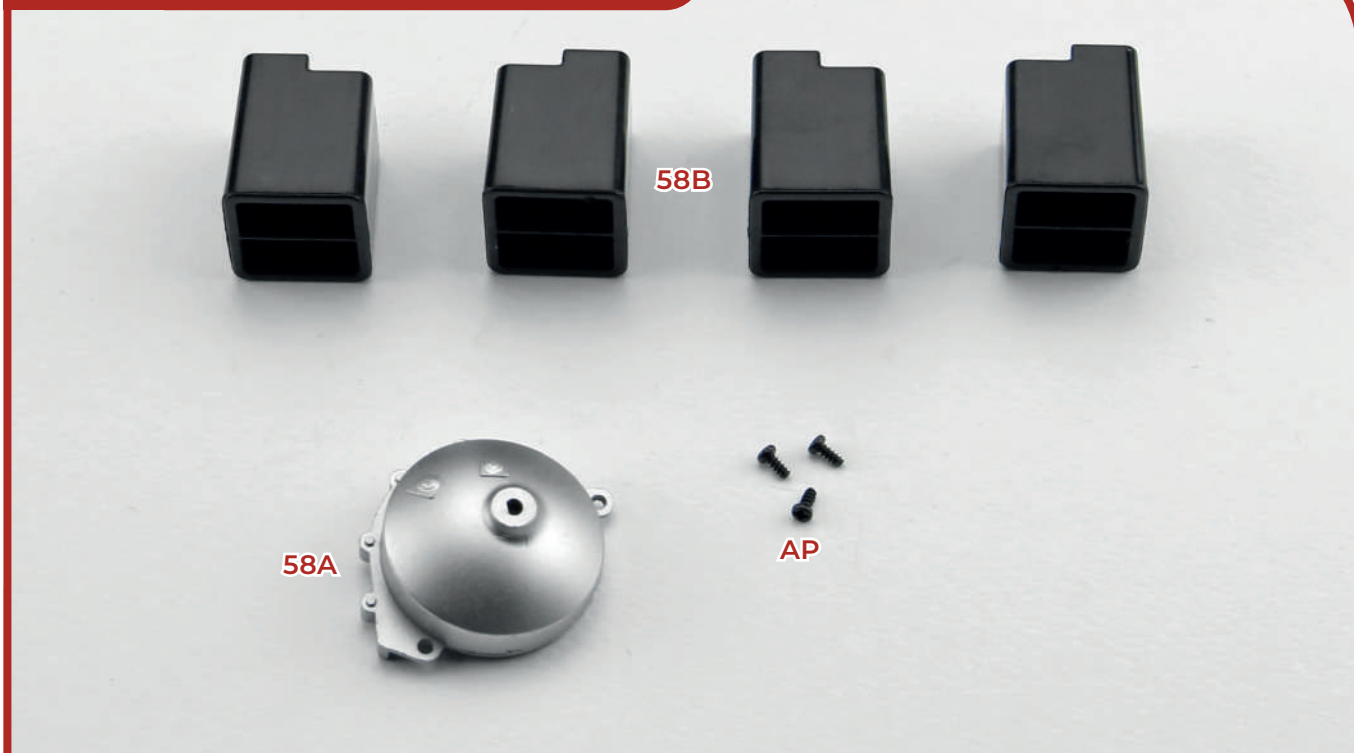
57A Vloerpaneel cockpit
57B Paneel 1

57C Paneel 2



Fase 58: Bevestigen van de koppelingshuis

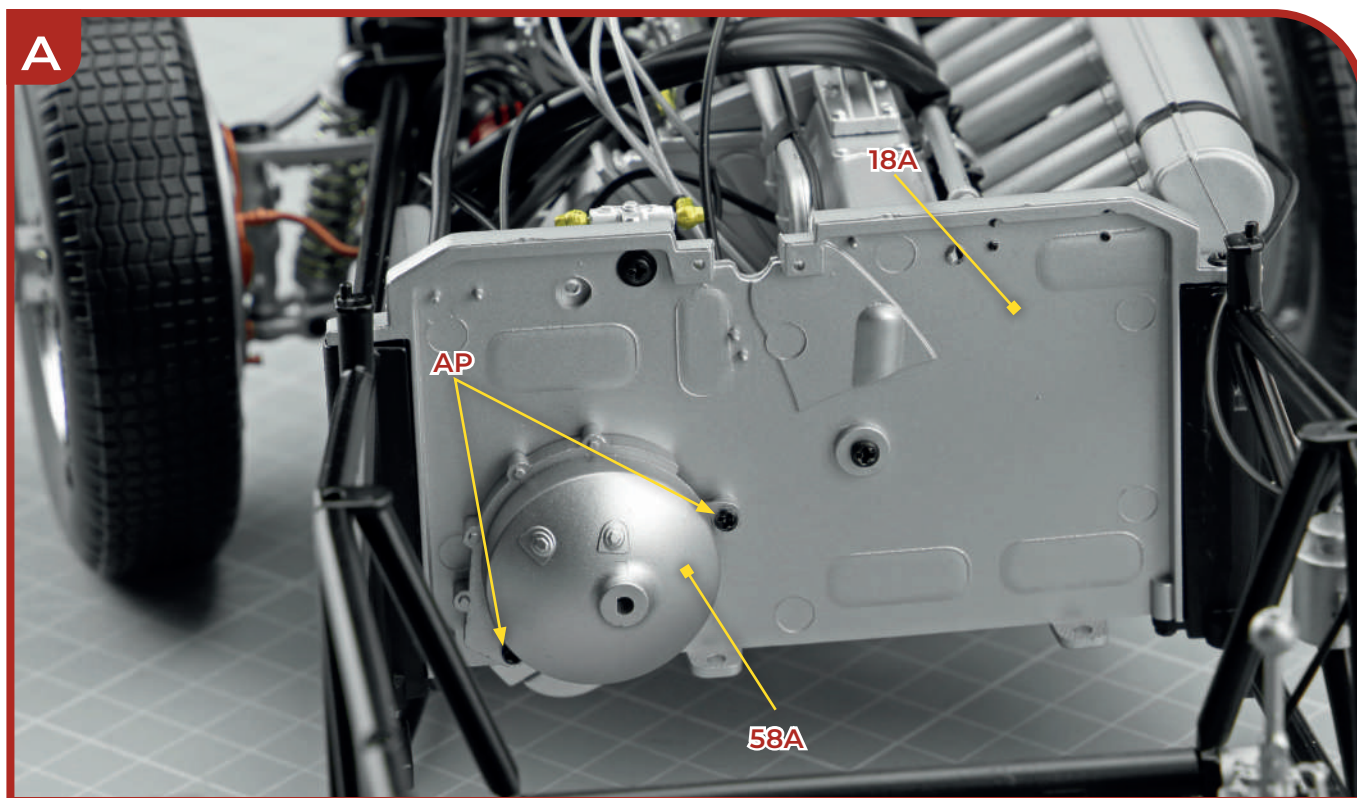
5-58# ONDERDELENLIJST



58A Koppelingshuis
58B Modelsteunen (x4)*

* Je kunt ervoor kiezen om steunen **58B** onder je model te plaatsen zodat de wielen

omhoog blijven.
AP 3 schroeven (1.7 x 4 mm)



Fase 59: Montage van de cockpitvloerplaat

5-59# ONDERDELENLIJST



59A



59B

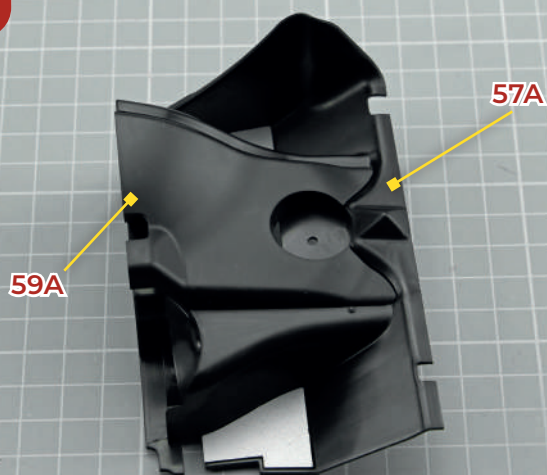


BP

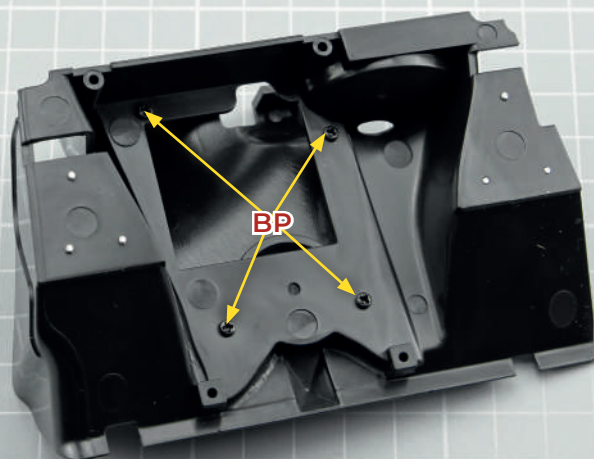
59A Paneel 1
59B Paneel 2

BP 11 schroeven (2 x 5 mm)

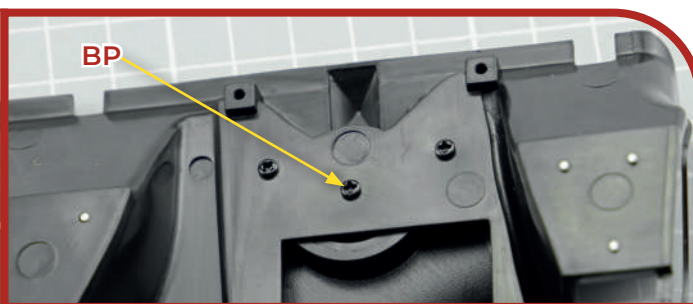
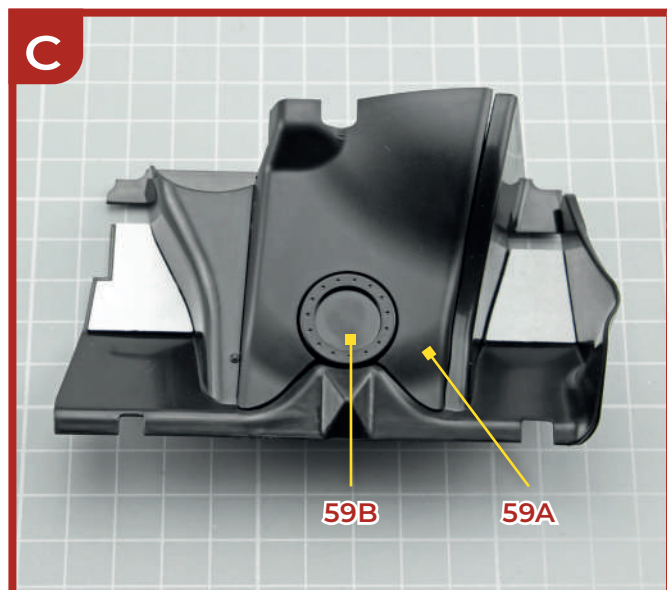
A



B

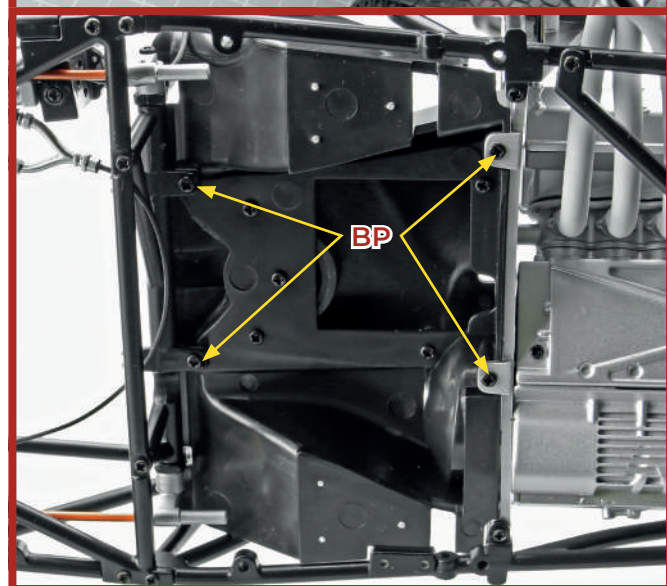


Fase 59: Montage van de cockpitvloerplaat



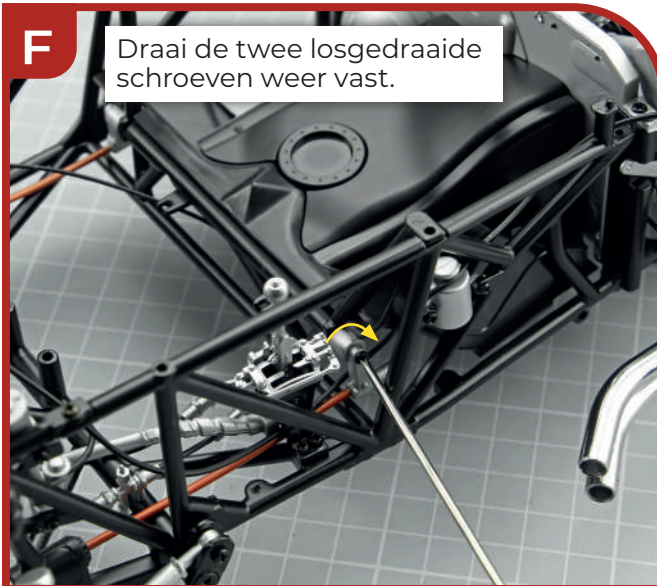
D

Draai de twee gemarkeerde schroeven een halve slag los.



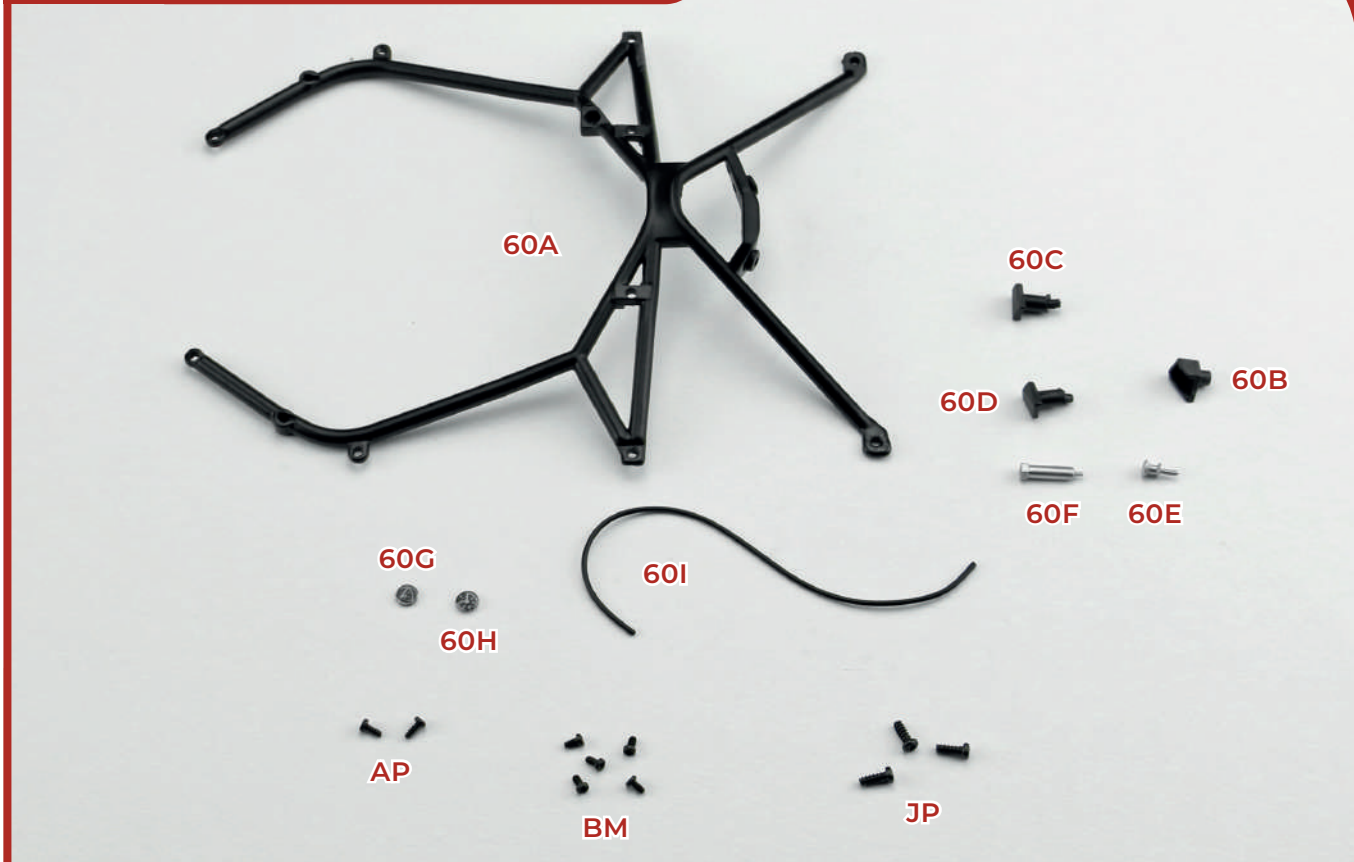
F

Draai de twee losgedraaide schroeven weer vast.



Fase 60: Detaillering van het cockpitframe en installatie van het stuur

5-60# ONDERDELENLIJST



60A Cockpitframe

60B Detail 1

60C Detail 2

60D Detail 3

60E Detail 4

60F Detail 5

60G Olie-drukmeter

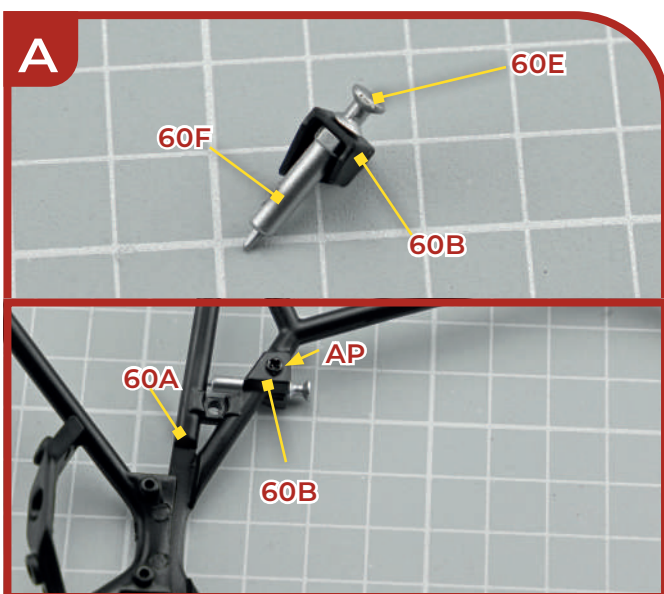
60H Watertemperatuurmeter

60I Buis

AP 2 schroeven (1.7 x 4 mm)

JP 3 schroeven (2.3 x 6 mm)

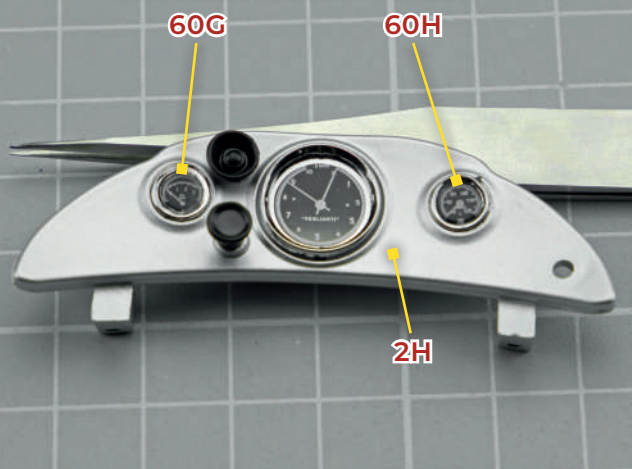
BM 5 schroeven (1.7 x 3 mm)



Fase 60: Detaillering van het cockpitframe en installatie van het stuur

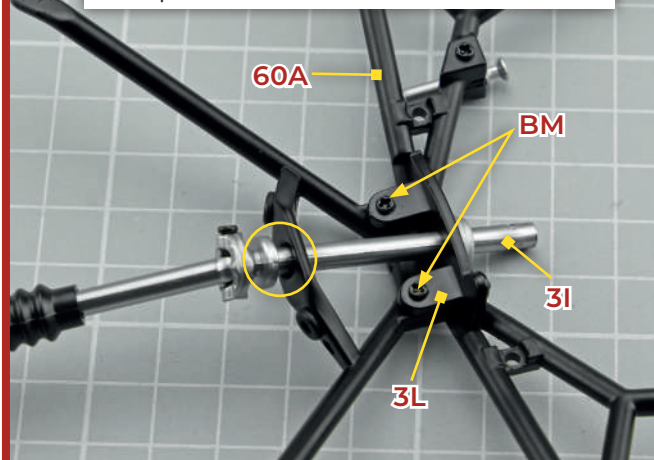
C

Vervang onderdelen **2J** en **2K** door **60G** en **60H**.

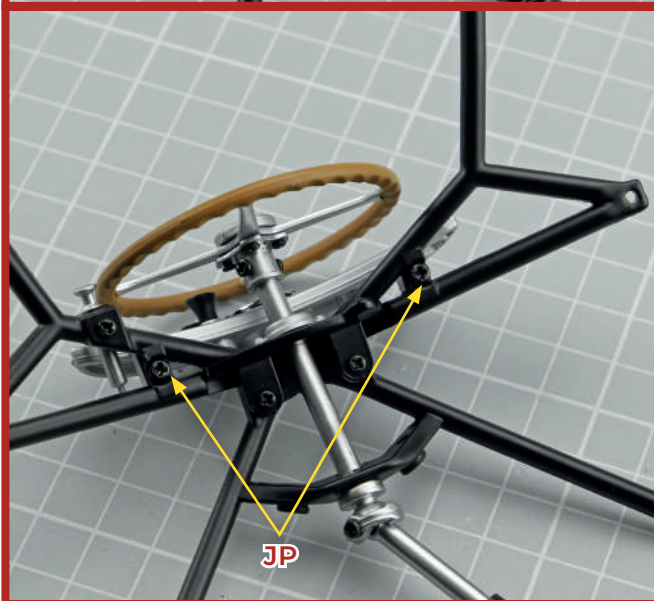
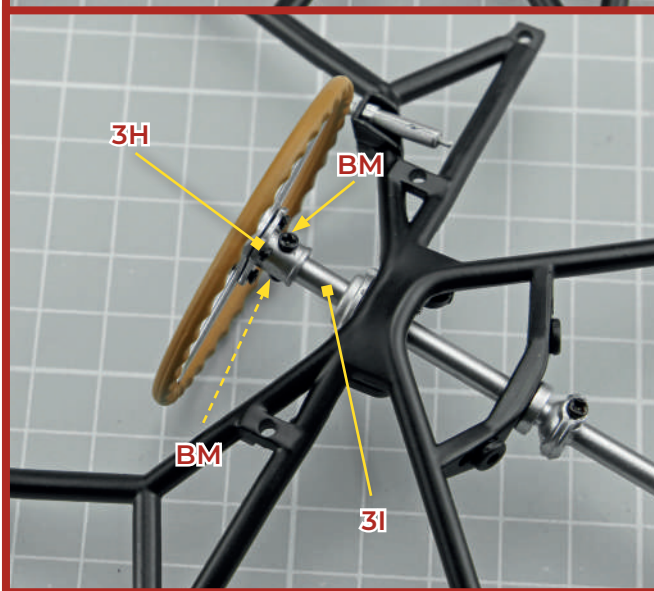
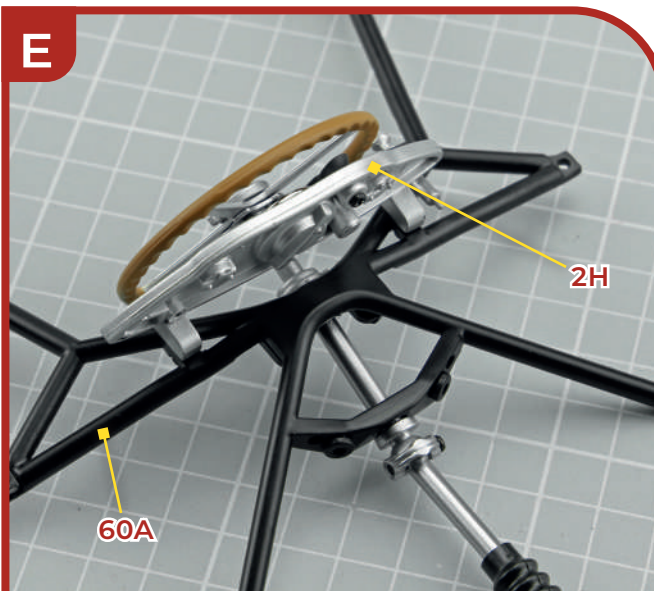


D

Scheid tijdelijk het stuurwiel en paneel **3L** van de stuurkolom en verbind de stuurkolom met het cockpitframe.



E



F

