



1



2



## INLEIDING

DE VLOERPLAAT IS DE METALEN PLAAT WAAR STRAKS JE VOETEN OP STAAN.

ZE ZORGT VOOR:

- EXTRA STEVIGHEID VAN HET FRAME
- BESCHERMING VAN ONDERAF
- EEN PLEK VOOR PEDALEN EN STOEL

IN DEZE MODULE LEER JE:

- HOE JE DE VLOERPLAAT OP MAAT EN JUIST MONTEERT
- HOE JE POPNAGELS GEBRUIKT
- HOE JE WERKT MET BOORVOLGORDE EN TECHNOSKILLS

**Green Karting** 

[WWW.GREENKARTING.NL](http://WWW.GREENKARTING.NL)  
Les 18



3

## OP MAAT MAKEN EN BOREN

**GEbruik DE ISO-TEKENING:**  
[VLOERPANEEL V1.PDF](#)

**STAPPEN:**

1. BEPAAL WAAR DE VLOERPLAAT OP HET CHASSIS KOMT
2. BOOR GATEN VAN 4,2 MM IN HET CHASSIS, GELIJK AAN DIE IN HET PANEEL
3. BEGIN OP DE VOLGENDE SHEET MET KLINKEN, 2 POPNAGELS VOOR + 2 ACHTER



**Green Karting** 

[WWW.GREENKARTING.NL](http://WWW.GREENKARTING.NL)  
Les 18



4

## PRAKTIJKOPDRACHT 1: PLAAT PASSEN & BOREN



1. LEG DE VLOERPLAAT OP HET CHASSIS
  2. CONTROLEER OF ALLES PAST EN GEEN HOEKEN OMHOOG STEKEN
  3. TEKEN DE BOORPUNTEN AF
  4. BOOR 4,2 MM GATEN OP DE JUISTE PLEKKEN IN HET FRAME (VOOR & ACHTER)
- MAAK EEN FOTO VAN DE PLAAT GEPOSITIONEERD OP HET FRAME



WWW.GREENKARTING.NL  
Les 18



5

## LIJMEN & POPNAGELS GEBRUIKEN



material : Aluminium(AlMg3/5)/ steel  
type : Standard  
surface : zinc plated Cr3+

pgb-fasteners®



d x l	dk	do	d1	k	p	tfx	tension load	shear load
3 x 4	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	3,5-1,3	810N	620N
3 x 6	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	3,5-3,5	810N	620N
3 x 8	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	3,5-5,5	810N	620N
3 x 10	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	5,5-7	810N	620N
3 x 12	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	7-9	810N	620N
3 x 14	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	9-11	810N	620N
3 x 16	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	11-13	810N	620N
3 x 18	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	13-15	810N	620N
3 x 20	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	15-17	810N	620N



### LESMATERIAAL:

- [KLINKVERBINDING](#)
- [SOORTEN LIJMEN](#)
- [LIJMEN MET TWEE COMPONENTEN](#)
- [LIJMEN](#)
- [LIJMEN INLEIDING](#)

### STAPPEN:

1. BRENG SILICONENLIJM AAN OP DE RANDEN VAN DE PLAAT
2. KLINK DE VLOERPLAAT MET 4x10 MM POPNAGELS
3. BEGIN AAN DE VOOR- EN ACHTERKANT → WERK NAAR HET MIDDEN

### LET OP:

- WERK VAN BINNEN NAAR BUITEN BIJ HET POPNAGELN
- DRAAG GEHOORBESCHERMING BIJ HET GEBRUIK VAN DE KLINKMACHINE



WWW.GREENKARTING.NL  
Les 18



6

## PRAKTIJKOPDRACHT 2: LIJMEN & POPNAGELEN



1. BRENG SILICONENLIJM AAN OP DE RAND
2. GEBRUIK POPNAGELS VAN 4x10 MM (VOOR, ACHTER, DAN ZIJKANTEN)
3. CONTROLEER OF ALLE NAGELS GOED VASTZITTEN
4. RUIM JE WERKPLEK NETJES OP

⚠ LAAT JE DOCENT ALLES CONTROLEREN VÓÓR JE VERDER MAG



WWW.GREENKARTING.NL

Les 18

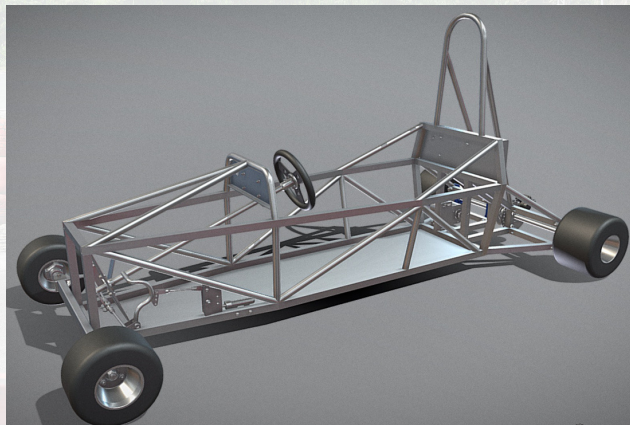


7

## AFSLUITING

JE WEET NU:

- ✓ WAAROM DE VLOERPLAAT BELANGRIJK IS
- ✓ HOE JE DEZE MONTEERT MET BOREN, LIJMEN EN POPNAGELEN
- ✓ HOE JE VEILIG WERKT MET GEREEDSCHAP EN MONTAGE-INSTRUCTIES



WWW.GREENKARTING.NL

Les 18



8