

16

ZELFBOUW-CHASSIS VOORAS



PAGINA 1 VAN 9

WWW.GREENKARTING.NL

LES 16



DE VOORAS VAN JE GREENKART MAKEN

□ ZORGT DAT JE KART RECHT RIJDT EN GOED STUURT

INLEIDING

DE VOORAS IS EEN BELANGRIJK ONDERDEEL VAN JE GREENKART.
HIEROP WORDEN DE VOORWIELEN GEMONTEERD. ALLES MOET
SYMMETRISCH EN RECHT ZIJN, ANDERS STUURT JE KART NIET GOED.

JE LEERT IN DEZE MODULE:

- HOE JE DE VOORAS OPBOUWT UIT LOSSE DELEN
- WAAR JE OP MOET LETTEN BIJ DE HOEKEN



WAT IS DE VOORAS?

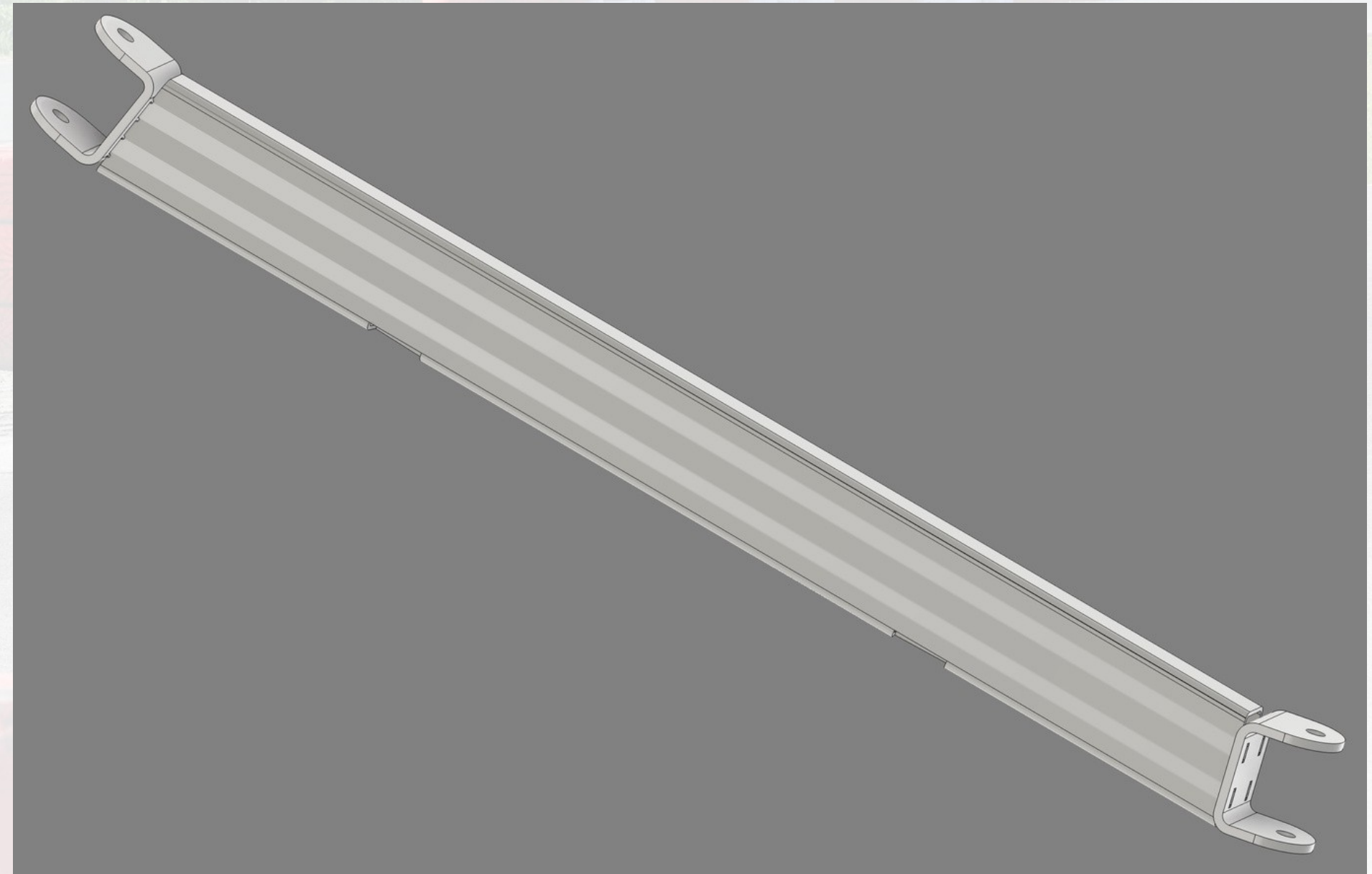
DE VOORAS BESTAAT UIT 3 DELEN:

1. EEN VIERKANTE BUIS (MIDDEN)
2. TWEE GEBOGEN PLAATJES (LINKS EN RECHTS)

□ SOMS KUN JE OOK BUISMATERIAAL GEBRUIKEN

VOOR DE ZIJSTUKKEN

⚠ BELANGRIJK: DE HOEKEN MOETEN PRECIES GOED
ZIJN, ANDERS RAAKT ÉÉN WIEL DE GROND NIET!



TEKENINGEN & AFMETINGEN

GEBRUIK DE OFFICIËLE ISO-TEKENINGEN OM MATEN OP TE NEMEN:

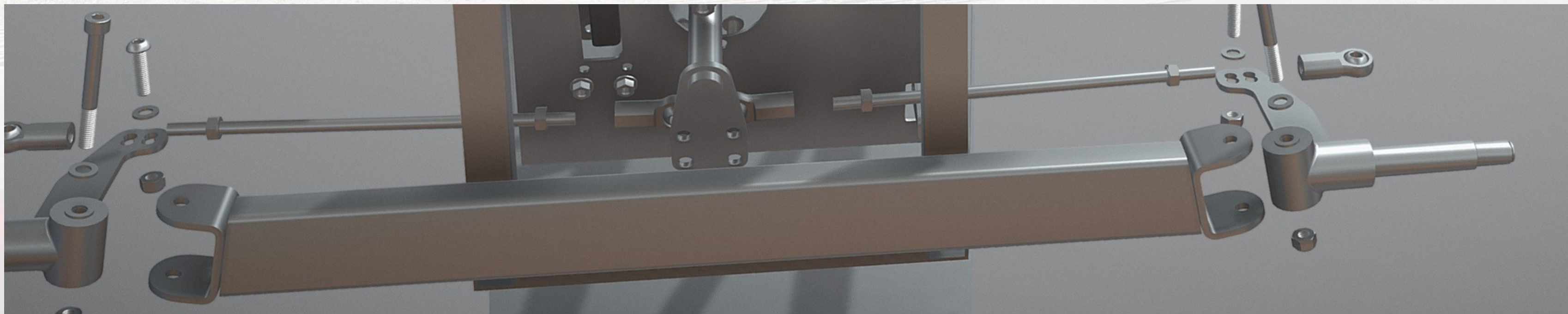
- [VOORAS – MIDDENSTUK V1 {ZIE LEERLINGMATERIAAL} \(PDF\)](#)
- [VOORAS – LINKS & RECHTS V1 \(PDF\) {ZIE LEERLINGMATERIAAL}](#)

LET OP:

- DE HOEK VAN DE PLAATJES
- POSITIE VAN DE GATEN VOOR WIELOPHANGING

LESSEN:

- [BOUTEN EN MOEREN](#)
- [BORGINGEN](#)
- [RATELS](#)
- [SLEUTELS](#)



KLIK OP DE TEKENING VOOR EEN 3D
BEELD.

PAGINA 5 VAN 9

WWW.GREENKARTING.NL
LES 16

LASSEN VAN DE VOORAS

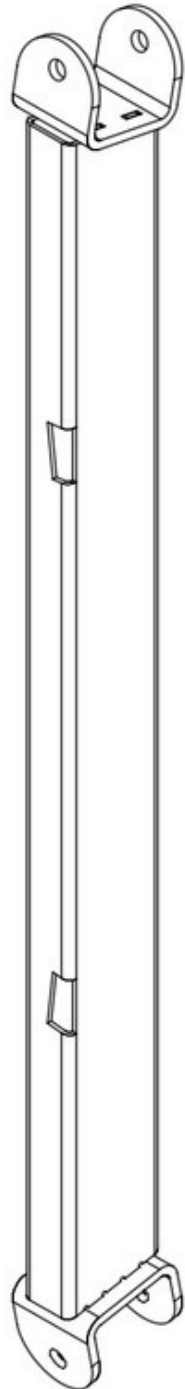
LASSEN MOET HEEL PRECIES GEBEUREN:

1. GEBRUIK EEN MAL OF KLEMHULPMIDDEL
2. 'PIK' HET ONDERDEEL VAST EN KIJK DAARNA OF HIJ JUIST ZIT.
3. CONTROLEER HOEKEN EN UITLIJNING NOGMAALS VOOR JE LAST
4. LAS IN MEERDERE STAPPEN (STEEDS CHECKEN!)

□ LESMATERIAAL:

- LASSEN
- AUTOGEEN LASSEN
- MIG/MAG APPARAAT
- TIG APPARAAT

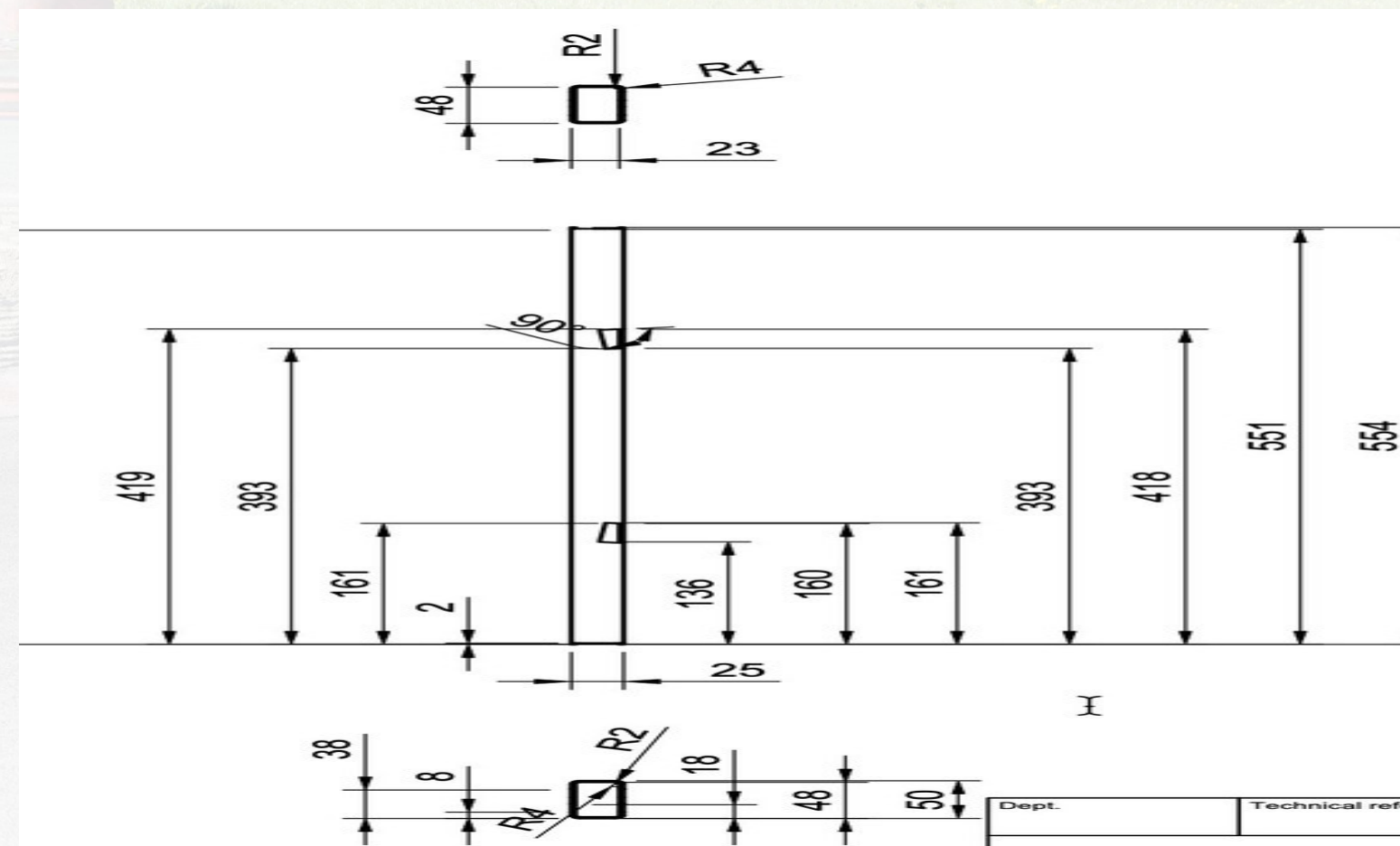
□ WERK VEILIG EN LAAT ALLES CONTROLEREN DOOR DOCENT



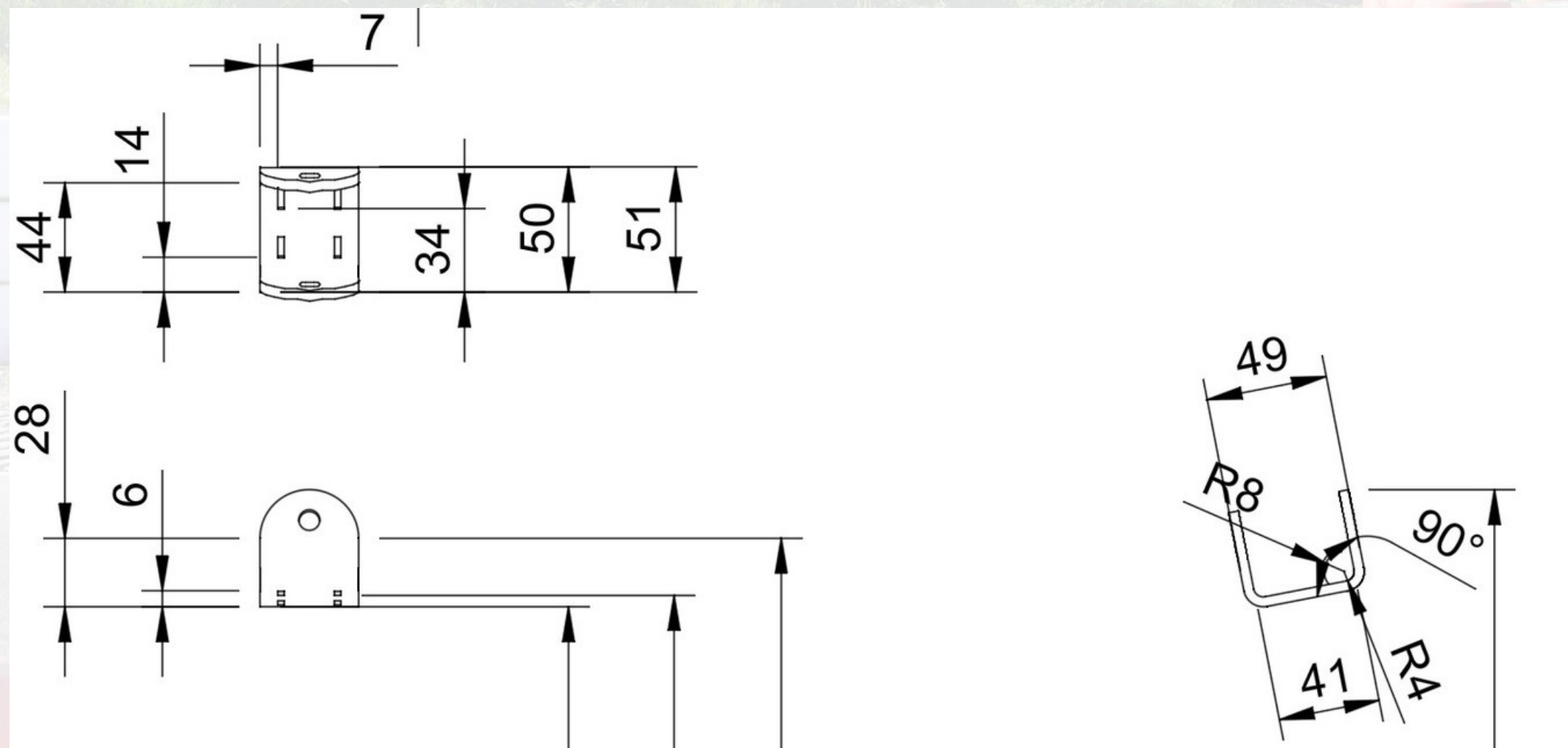
PRAKTIJKOPDRACHT 1: MIDDENSTUK OP MAAT MAKEN

1. MEET DE LENGTE VAN DE VIERKANTE BUIS VOLGENS DE ISO-
TEKENING VOORAS – TOTAAL V1 {ZIE LEERLINGMATERIAAL} EN ISO
TEKENING VOORAS – MIDDENSTUK V1 {ZIE LEERLINGMATERIAAL}
2. TEKEN AF EN ZAAG OF SLIJP OP MAAT
3. BRAMEN DE UITEINDEN AF
4. CONTROLEER MET SCHUIFMAAT EN WINKELHAAK

☐ LEVER BEWIJS AAN MET FOTO + MEETLINT

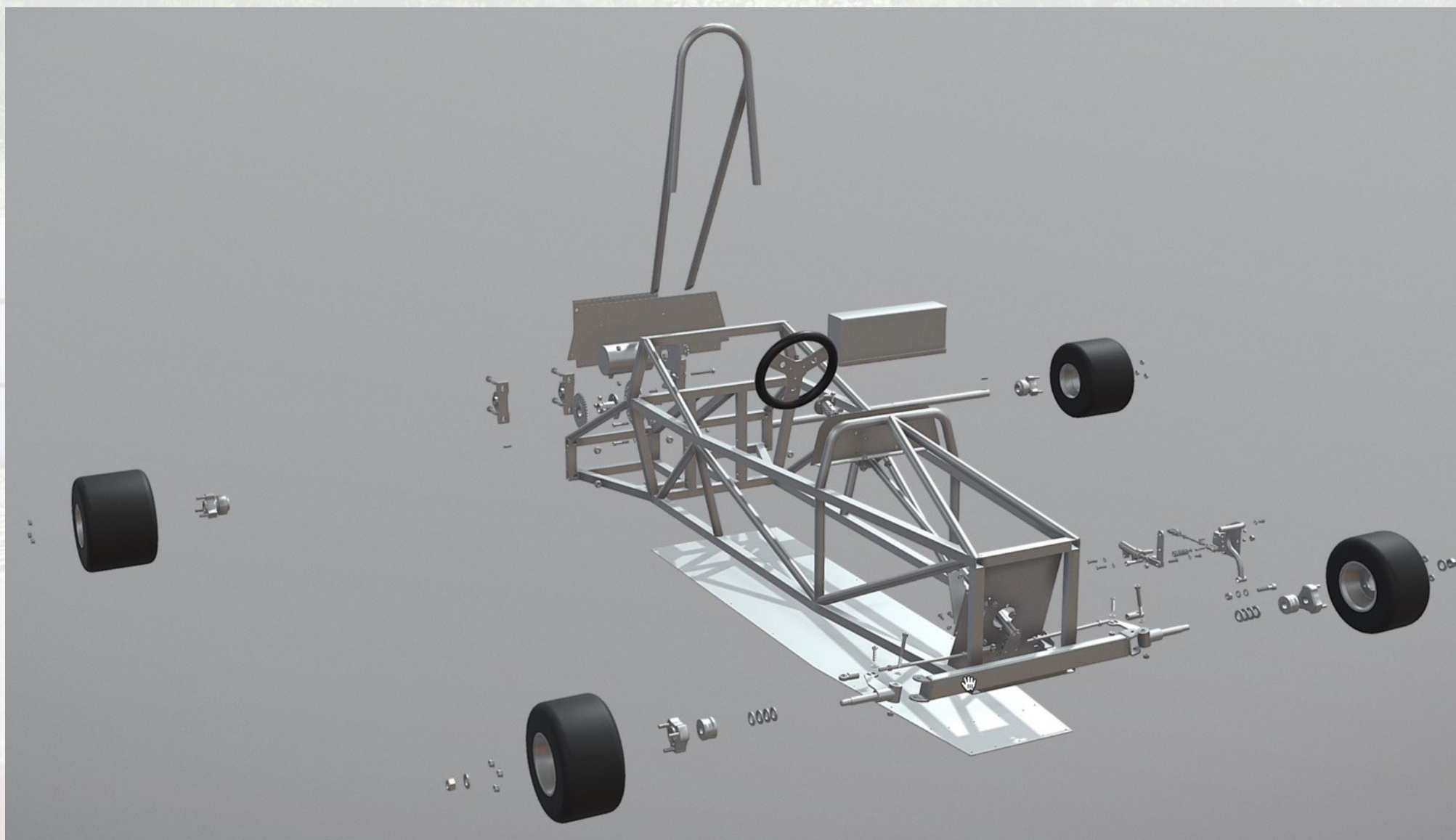


PRAKTIJKOPDRACHT 2: ZIJPLAATJES POSITIONEREN EN LASSEN



1. MAAK DE ZIJPLAATJES OF BUISSTUKKEN KLAAR. GEBRUIK TEKENING ISO TEKENING VOORAS – LINKS & RECHTS V1 {ZIE LEERLINGMATERIAAL}
2. POSITIONEER ZE AAN BEIDE KANTEN VAN HET MIDDENSTUK
3. CONTROLEER HOEKEN EN UITLIJNING MET MEETGEREEDSCHAP
4. LAAT PAS DAARNA LASSEN DOOR EEN ERVAREN TEAMLID

AFSLUITING



**KLIK OP DE TEKENING VOOR EEN 3D
BEELD.**

JE WEET NU:

✓ **WAT DE FUNCTIE IS VAN DE VOORAS**

✓ **HOE JE DRIE ONDERDELEN MAAKT EN
SAMENVOEGT**

✓ **WAAR JE OP MOET LETTEN BIJ HOEKEN EN
LASSEN**

□ **LAAT JE VOORAS CONTROLEREN DOOR DE
DOCENT. KLOPT ALLES? DAN KUN JE VERDER**