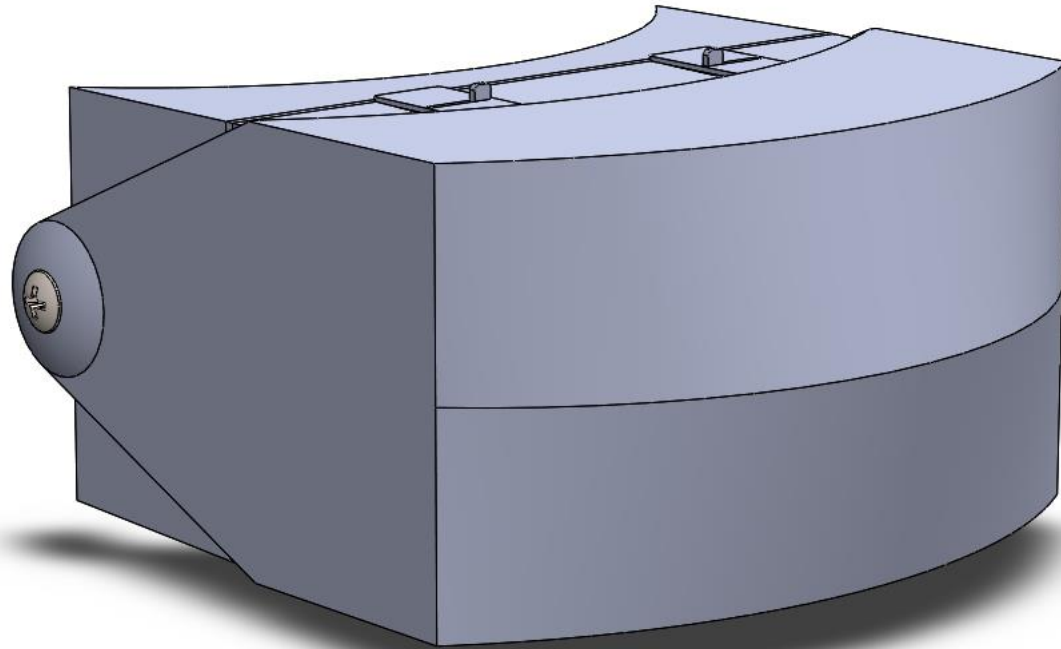
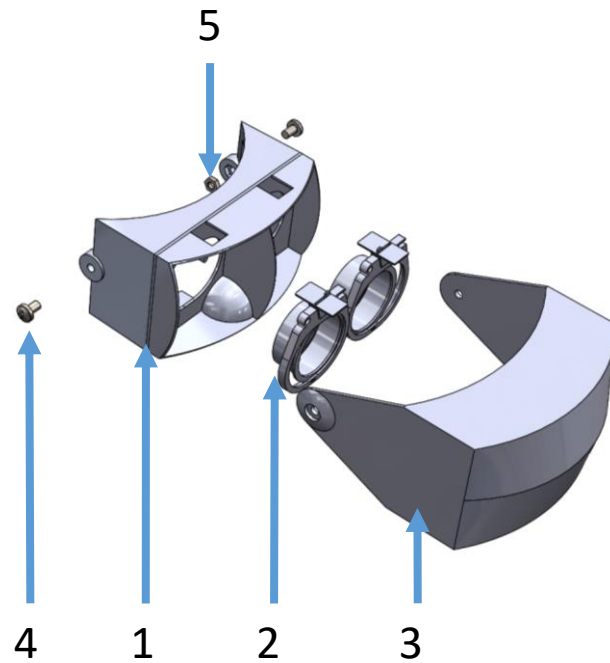


FMEA

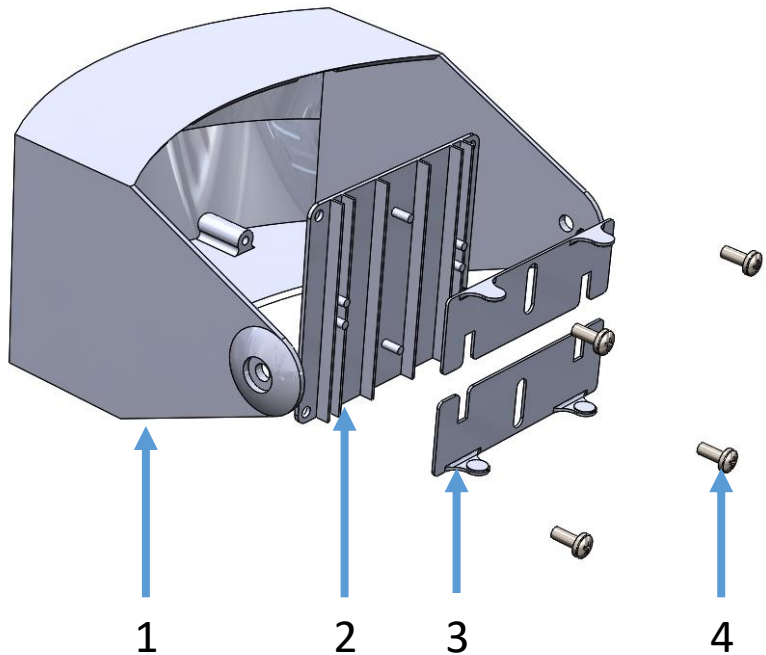


VR-bril total Assembly



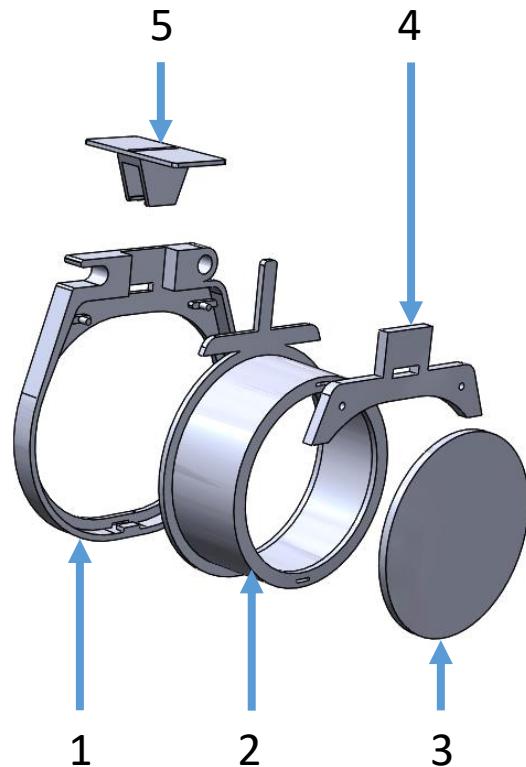
Part	Name	Dia
1	Bril Frame	5
	Sub assembly lens	3
	Sub assembly vizier	4
2	M6 kruiskop schroef	
3	M6 halve moer	

Sub assembly vizier



Part	Name	dia
9	Vizier	10
10	Mobiel klem frame	11
11	Mobiel klem	12
12	M4 kruiskop schroef	

sub assembly lens



Part	Name	Dia
4	Lens frame	6
5	Lens	7
6	Glazen lens	
7	Lens plaat	8
8	Lens klem	9

Failure Mode and Effect Analysis Worksheet

Proces of product: Lens plaat
FMEA Team: Arne Bernards.

Teamleider: Arne Bernards

FMEA nummer: 4

Originele FMEA datum: 21-12-2017

FMEA

Actie resultaten

Component : functie	Manier van falen	Reden van falen	S	Effect van falen	O	Detecteerbaar heid	D	RPN	Acties				RPN
Vasthouden van de lens	Gaatjes waar die mee vast zit zijn te groot geworden	Te vaak loshalen	6	Het Plaatje gaat los waardoor mogelijk de lens niet meer vastgehouden word	1	De lens zit los dit zie je meteen	1	6	Het onderdeel vastmaken doormiddel een schroef verbinding zodat het stevig is en makkelijker los te halen is				
		Drukken tegen de lens om te verstellen waardoor je het onderdeel forceert (onjuist handelen)	6	Het Plaatje gaat los waardoor mogelijk de lens niet meer vastgehouden word	1	De lens zit los dit zie je meteen	1	6	Het onderdeel vastmaken doormiddel een schroef verbinding zodat het steviger is				
	Gleuf is zijn functionaliteit kwijt door slijtage of forcering	Slijtage forcering	6	Het Plaatje gaat los waardoor mogelijk de lens niet meer vastgehouden word	2	De lens zit los dit zie je meteen	1	12	Het onderdeel vastmaken doormiddel een schroef verbinding zodat het steviger is				
Geleiden	Geleid slecht	Vuil tussen het Plaatje en de geleider van de lens gekomen	3	De lens ver stelt slecht of zelfs niet	3	Dit merk je tijdens het verstellen van de lens	2	18	Zorgen dat er geen vuil tussen kan komen door een stofdichte ruimte te creëren				
		Plaatje zit los of verkeerd	3	De lens ver stelt slecht of zelfs niet	2	Dit merk je tijdens het verstellen van de lens	2	12					

