

Obstakels en aanpassingen

Tijdens het project zijn we tegen verschillende problemen aangelopen, waarvoor we creatieve oplossingen hebben gevonden.

- **Base Plates:** In plaats van metaal hebben we de onderste platen van hout gemaakt. Dit was makkelijker te bewerken voor de afwijkende lipjes die er verkeerd waren op gelast.
- **Verkeerde buis:** Door een fout in de bestellijst kregen we een massieve metalen buis. In plaats van deze weg te gooien, hebben we hem als plunjer gebruikt.
- **Onduidelijke bestellijst:** De originele bestellijst was onduidelijk en had verouderde en niet werkende links. We hebben zelf een nieuwe, duidelijke lijst gemaakt met beschikbare materialen.
- **Afwerking:** We hebben de injector matzwart gespoten, omdat we dit mooier vonden. Dit werd pas laat besloten, waardoor sommige teamleden tijdelijk niets te doen hadden en het bouwproces langer duurde.
- **End Cap:** We wisten niet goed hoe we deze moesten laten passen. Uiteindelijk hebben we de end cap gekocht en de buis getapet, zodat ze goed in elkaar konden draaien.
- **Boorgaten niet passend:** Sommige gaten waren verkeerd geboord, waardoor onderdelen niet goed op elkaar paste. We hebben dit opgelost door bruikbare gaten te gebruiken en de verkeerde delen weg te vijlen.
- **Onduidelijke handleiding:** De gebruiksaanwijzing voor het elektrische werk klopte niet en zorgde voor verwarring. Met hulp van externen hebben we dit opgelost en een nieuwe tekening gemaakt
- **verkeerde las punten:** Sommige lassen zaten op de verkeerde plek. Door andere onderdelen aan te passen maakte dit niet uit.
- **Ontbrekende materialen:** Sommige onderdelen waren niet over nagedacht, wat vertraging veroorzaakte. We hebben alles extra gecontroleerd en alsnog alle nodige materialen verzameld.
- **Geen logboek en planning:** Doordat we geen logboek bijhielden en geen sprintplanning gebruikten, hadden we minder overzicht. Dit maakte het lastig om keuzes terug te vinden en zorgde ervoor dat we langer over het project deden dan verwacht.
- **Verwarmen werkt niet?:** Voor dat de verwarmingselementen warm kunnen worden moet je de blauwe stekkers van de verwarmingselementen een kwartslag draaien in het stekker gat.