# Features

## 2d tegning

Det første feature vores løsning tilbyder er en 2d tegning af den carport kunden har bestilt. Der er intet arbejde i det for Fogs ansatte, da programmet automatisk skalerer antal ben og placering af ben etc. alt efter carportens størrelse. Både 2d og 3d tegningen kan skaleres i realtime via en slider i et lille UI på den side Fogs kunder ser.

## 3d tegning

Ud over en 2d tegning tilbyder vores løsning også en 3d tegning. En fordel ved en 3d tegning er at kunderne kan få lov at se deres carport for sig før de køber, hvilket vil gøre valget nemmere for mange. En anden fordel er at man vil kunne videreudvikle systemet omkring 3d tegningen yderligere og tilføje flere features til den senere i udviklingsforløbet.

## Stykliste

Før i tiden skulle Fogs ansatte selv smide en stykliste sammen for produktet mens de lavede den .pdf kunden skulle modtage. I vores løsning bliver styklisten autogenereret baseret på carportens størrelse og de valg kunden har foretaget i forbindelse med købet(med/uden skur, fladt tag eller skråt tag). Når 3d modellen udvides til at kunne vise forskellige typer af træ/tagdækning vil dette kunne sendes videre til styklisten og denne vil blive opdateret derefter.

## Admin panel

Vores admin panel giver Fogs ansatte nem adgang til både nuværende og tidligere ordrer, hvilket mindsker den tid der skal bruges på tastearbejde og på at fremsøge en ordre ud fra ordrenummer. En ordre vil nu kunne findes ud fra kundens navn/email/telefon nummer, da enhver ordre indeholder kundens interne id. En anden feature ved admin panelet er muligheden for nemt at kunne tilpasse de enkelte materialer i Fogs database med hensyn til blandt andet pris eller tilgængelighed. Det er også nemt for Fogs ansatte at ændre status på en kundes ordre(ny/påbegyndt/færdig etc.).