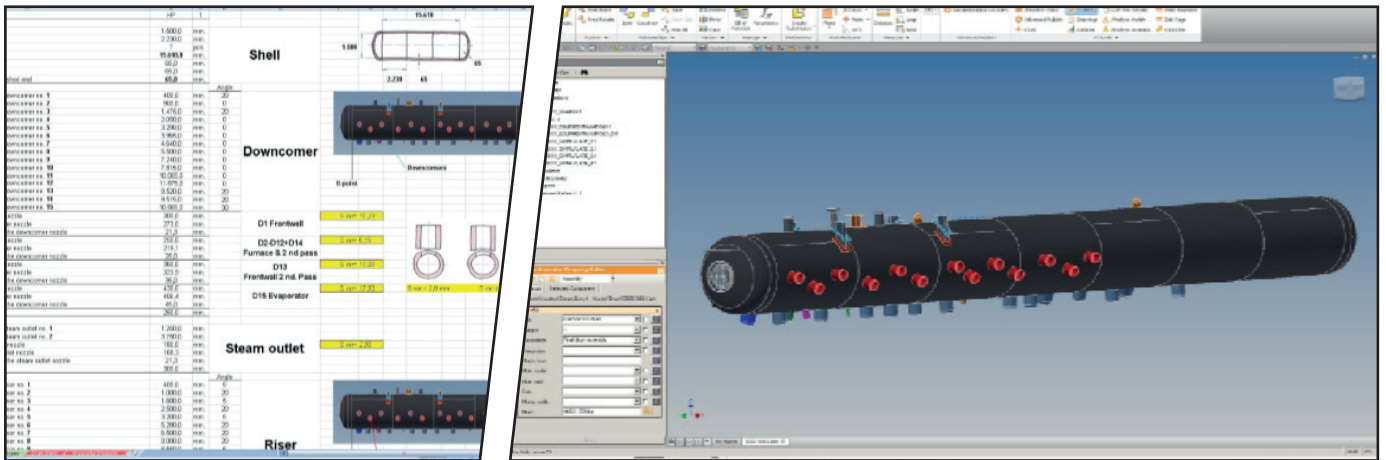


# PARAMETRISK KONSTRUKTION



I en verden af 3D-modellering er der et begreb, der ofte kommer op - Parametrisk konstruktion.

Parametrisk konstruktion, er en type skitse-ring, der bruger parametre og ligninger til at drive geometrien.

### Opbygningen

Ved opbygningen af den parametriske konstruktion, anvendes en såkaldt "Skeletpart". Skeletparten indeholder alle mål og informationer om konstruktionen. Skeletparten er linket til alle parterne i konstruktionen, således at det kun er skeletparten der skal "kikke" ud af Inventor (hvilket giver en hurtigere responstid). Skeletparten er linket til et Excel regneark hvorfra målene og informationerne til skeletparten er styret. Hvis man ændrer en dimension i regnearket, og derefter opdaterer konstruktionen, tilpasses den automatisk efter de nye parametre.

### Fordele

Denne teknologi reducerer i høj grad mængden af tid, konstruktøren skal bruge på at modificere designs, og hjælper med at forbedre designarbejdsgangen.

Står man derfor som kunde, og har et rimeligt avanceret produkt hvor mange parametre kan variere, er det en stor fordel, at produktet laves som en parametriske styret konstruktion.

## FAKTA

### - om Parametrisk konstruktion

- + Reducerer tiden
- + Minimerer fejl
- + Nem tilpasning i Excel
- + Få manuelle tilretninger i konstruktionen
- + Mulighed for tilføjelse af iLogic regler