

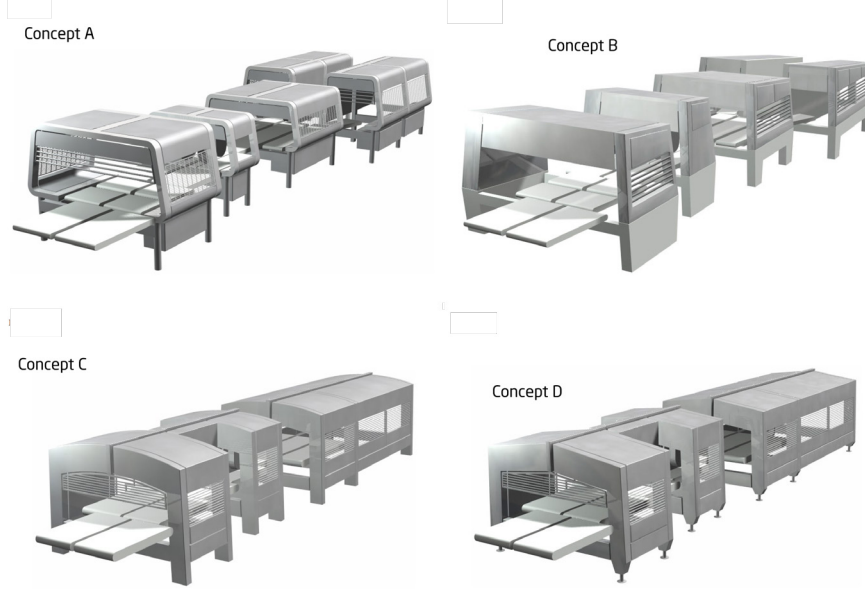
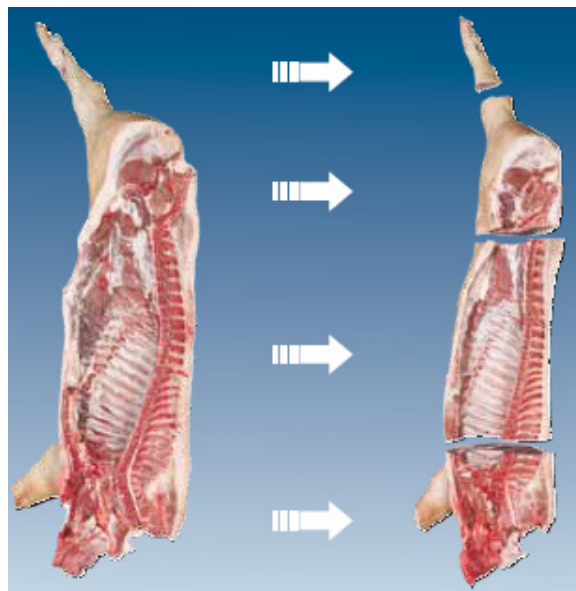
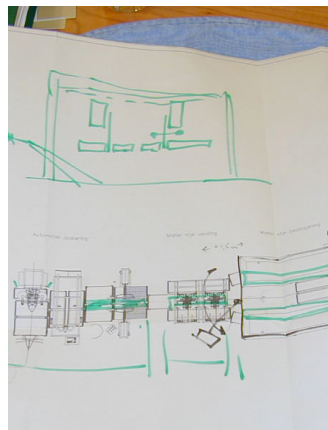


ATTEC Food Technology

Brugerresearch og konceptdesign af slagteriudstyr

3PART har, i samarbejde med ATTEC Food Technology og Slagteriernes Forskningsinstitut, udviklet og designet en fælles designlinje for ATTECs slagteriproduktprogram. Udgangspunktet for samarbejdet var et ønske om at forbedre arbejdsvilkårene for slagteriarbejderne under det tunge arbejde med at dele dyrekroppen i to, samt opnå en mere nøjagtig og dermed mere rationel deling af midterstykket.

Med det nye design blev de krævende manuelle operationer fjernet og spild blev reduceret, hvilket giver langt større lønsomhed i slagteprocessen.



Forbedrede arbejdsvilkår

ATTEC Food Technology

3PART leverede:

- Brugerresearch
- Arbejds møder
- Designkatalog med 4 forslag
- Skitsering i 2D og 3D
- Computergenererede visualiseringer

Opgave: ATTEC stod med et ønske om en fælles designlinje for deres slagteriproduktprogram. Udgangspunktet for samarbejdet var et ønske om at forbedre arbejdsvilkårene for slagteriarbejderne under det tunge arbejde med at dele dyrekroppen i to, samt opnå en mere nøjagtig og dermed mere rationel deling af midterstykket.

Proces: Projektet tog udgangspunkt i 2 typer af maskiner; midterstykkemaskinen og den automatiske grovopskærer.

For at få et fornuftigt afsæt blev der foretaget en grundig bruger research hos en række af de slagterier, hvor anlæggene i forvejen kørte. På baggrund af denne, udviklede 3PARTs design team et designkatalog med forskellige oplæg til design.

Det valgte designforslag blev herefter bearbejdet og detaljeret, inden det blev godkendt til konstruktion.

Løsning: I skitseringen blev der, udover arbejdet med selve udtrykket, bearbejdet problematikker omkring hygiejne og tilgængelighed ved rengøring.

Serien af slagteriudstyr blev udviklet i et samarbejde mellem Slagteriernes Forskningsinstitut, ATTEC og 3PART, og udstyret er i udviklingsprocessen løbende blevet testet af Steff Houlberg i Ringsted samt Danish Crown i Vojens og Sæby.

Projektet blev gennemført i IDR regi.

Resultat:

- Krævende manuelle operationer er fjernet
- Der er opnået en mere nøjagtig deling af dyrekroppen, og derved større lønsomhed
- Rengøringsvenligt design
- Modularitet i fremstillingsprocessen
- Enkelhed og rene linier