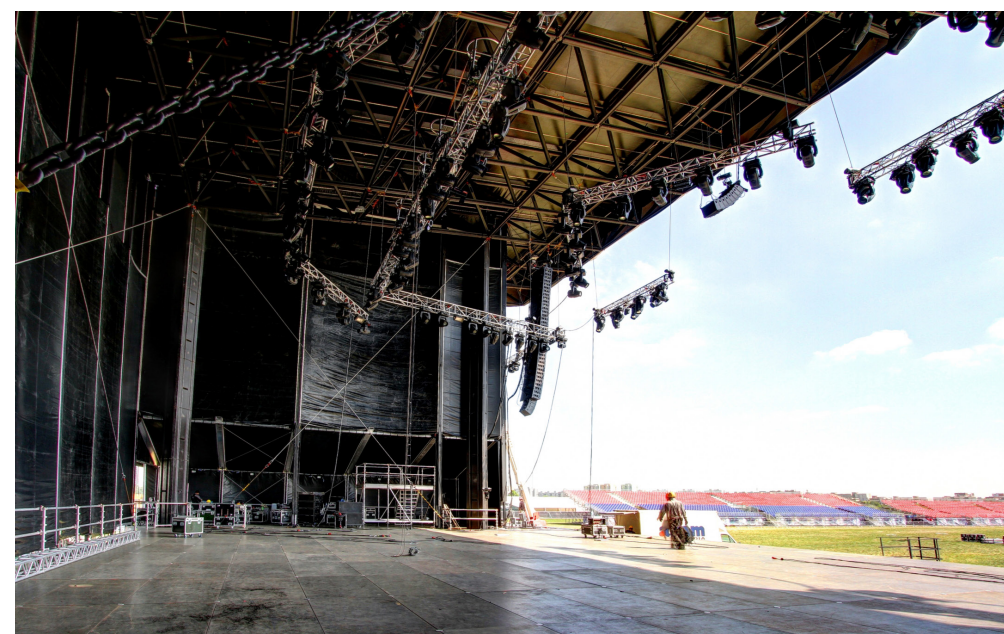
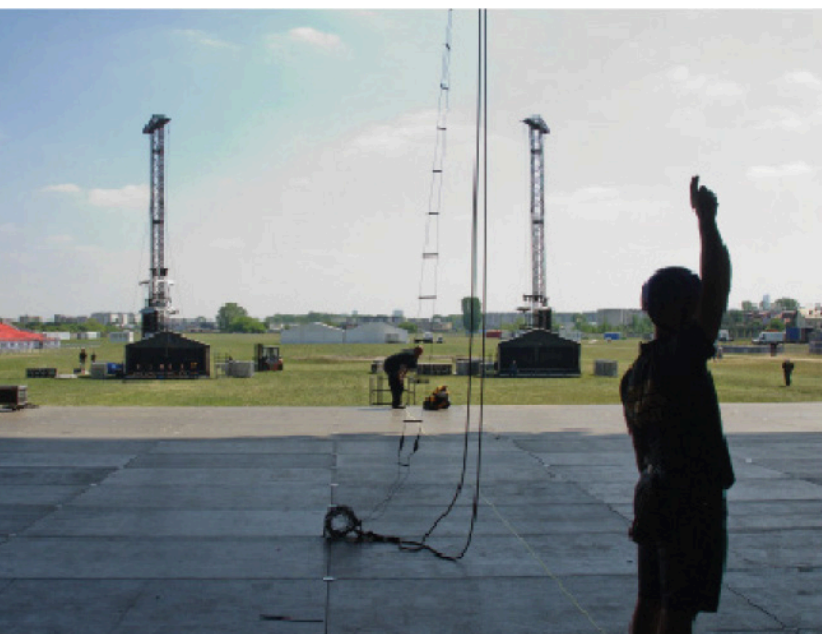


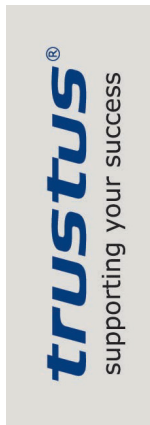
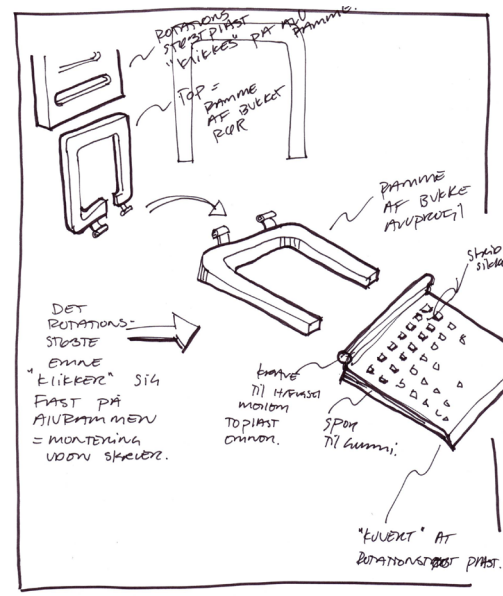


Trustus

Stage system - Module style and visualizations

3PART har, i tæt samarbejde med Trustus, udviklet og optimeret deres stage system, så det udstråler de værdier, der kendetegner virksomheden. Trustus Stage konceptet blev optimeret i forhold til både omkostninger, funktionalitet, logistik og sikkerhed. Montering af det tidligere system krævede op til 24 personer, 20 lastbiler og brug af hjælperedskaber, som lift og kran. Med det nye stage system er både montagetid og mandskab faldet med op til 50%. Den store fokus på sikkerhed har desuden øget kvaliteten af arbejdsmiljøet og skabt fordele for slutbrugerne - også til glæde for den enkelte koncertgæst.

Udover produkt design har 3PART også leveret designmanual, logo og grafisk materiale.



Omkostningseffektivt design

Trustus Stage System

3PART leverede:

- Bruger- og konkurrentresearch
- Modulstudie
- Workshop
- Idekatalog
- Dokumentation i 2D og 3D
- Visualiseringer
- Konstruktionsfiler til prototype

Opgave:

Trustus, der producerer systemer til opbygning af professionelle scener, havde et ønske om, at få udviklet og optimeret deres stage system med fokus på sikkerhed, funktionalitet og omkostningseffektivitet. Konceptet skulle samtidig fungere som en samlet helhed og underbygge Trustus' identitet.

I forbindelse med opgaven var der nogle specifikke krav til produkterne omkring modularitet og fleksibilitet. Systemet skulle bestå af færrest mulige komponenter og, med udgangspunkt i en standardlastvogns mål, udvikles således, at pladsen kunne udnyttes optimalt.

Proces:

Inden den egentlige designfase blev der foretaget en grundig brugerresearch. 3PART deltog i opsætningen af stage systemet for at få større indsigt i brugerbehov og efterspørgsel. På baggrund af dette blev der udarbejdet et idekatalog med skitseforslag, der efterfølgende blev viderebearbejdet og detaljeret, så det kunne omsættes til ét koncept.

Løsning:

3PART udviklede og optimerede stage systemet, så det tydeligt udstråler de værdier, der kendetegner virksomheden. Trustus Stage konceptet blev optimeret i forhold til både omkostninger, funktionalitet, logistik og sikkerhed. Hvor monteringen af det tidligere system krævede op til 24 personer, 20 lastbiler og brug af hjælperedskaber, som lift og kran, er både montagetid og mandskab faldet med op til 50%.

Den store fokus på sikkerhed har øget kvaliteten af arbejdsmiljøet og skabt fordele for slutbrugerne - også til glæde for den enkelte koncertgæst.

Resultat:

- Omkostningseffektivt design
- Tidsbesparende montage (2x12 timer)
- Større rigningskapacitet (130 ton)
- Færre personer til opsætning (12 mand)
- Effektiv logistik og transport
- Pladsbesparende (kræver kun 6 lastbiler)
- Mindre behov for hjælperedskaber (kran, lift)
- Forbedret arbejdsmiljø
- Slutbrugerfordele