



KLASSE: BH42-23S

GRUPPE: 1

LAVET AF: ST

	Arkitektur:	Bygbarhed:	Bæredygtighed:	Grundens udnyttelse og pris:
<b>Stål</b> 	Mulighed for at skabe moderne, slanke og stilfulde designs, der tilføjer et touch af industrialisme. Muligheder med glas for at gøre det åben og give det lys.	Letvægtsstålkonstruktioner gør transport og installation mere effektiv. Præfabrikation muliggør hurtig montage.	Genanvendeligt materiale, men produktionen kræver betydelig energi. Overvejelse af genbrugt stål kan øge bæredygtigheden.	Slanke designmuligheder giver en pladsbesparende løsning. Stål er generelt omkostningseffektivt og kræver minimal vedligeholdelse.
<b>Træ</b> 	Naturlig og varm æstetik. Valg af træsort og finish kan tilpasses for at harmonisere med bygningens stil og omgivelser.	Præfabrikerede træelementer letter installationen og sikrer kvalitet og præcision.	Bæredygtigt materiale.	Fleksibilitet i design for at optimere pladsudnyttelse. Pris kan variere afhængigt af træsort og behandling. Generelt konkurrencedygtigt.
<b>Beton</b> 	Robust og solidt udseende. Formbar som gør det muligt at lave kreative og skulpturelle design. Overvejelse af overfladefinish og farvemuligheder for at tilpasse sig bygningen.	Præfabrikerede betonelementer kan leveres og monteres hurtigt, hvilket reducerer byggetiden sammenlignet med støbning på stedet.	Høj CO2-udledning under produktion, men lang levetid og minimal vedligeholdelse kan gøre det bæredygtigt over tid.	Præfabrikeret beton er konkurrencedygtig på pris og har lang levetid.

## Funktionsanalyse for Altangange:

### Konklusion:

Præfabrikeret Betonaltangange er valgt pga. dens brandsikre egenskab. Men også fordi beton er kendt for sin styrke, holdbarhed.