

F-PROJECTS SNELLOOPPOORT MAMMOETDEUR

Voor grote doorgangen, geschikt voor extreme situaties zoals zoutloodsen, hangars en scheepswerven.

- Voor overspanningen tot maximaal 35 x 20 meter
- Doek is dubbelwandig uitgevoerd
- Bestand tegen een zeer grote windbelasting:
max 160 km/uur



PRODUCTINFORMATIE

De mammoetdeur wordt klantspecifiek samengesteld. Dit is afhankelijk van de omstandigheden en gebruikerswensen zoals windbelasting, weersomstandigheden en mate van frequent gebruik. Omdat het deurblad extra verstevigd is met aluminium spanten is het deurblad dubbelwandig uitgevoerd. De spanten zorgen voor extra stevigheid waardoor de deur bestand is tegen een zeer hoge windbelasting. De deur is leverbaar inclusief een horizontale en verticale stalen constructie.

De bovenligger is gemaakt van gegalvaniseerd staal. Hij is ontworpen om de motoren inclusief tandwielkasten en de aandrijfjas met de benodigde lagers te dragen. Het deurblad is dubbelzijdig en wordt gemaakt met standaard UV beschermd PVC doek. Omdat het deurblad is opgebouwd uit verschillende secties is het heel gemakkelijk om bij beschadigde of versleten doekdelen een sectie te vervangen.

Tussen de wanden zijn aluminium spanten aangebracht en worden met een bout-moerverbinding gekoppeld. In gesloten toestand trekken de spanten het doek strak. Door deze constructie zijn de deuren goed bestand tegen wind.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Maximale afmetingen	Breedte 35.000 mm x hoogte 20.000 mm
Maximale snelheid	Openen $\leq 0,2$ m/s, sluiten $\leq 0,2$ m/s
Windbelasting	Tot en met klasse 4
Aantal motoren	Afhankelijk van de afmeting
Duurzaamheid	Conform EN 12604 / 1.000.000 bewegingen

