

MCS61 slagboom

Lengte

Ovaal: 2m tot 9,20m

Rond: 2m tot 15m

Openingsnelheid

4 tot 10,5 sec



Onderdelen

Zuil

Afmetingen: 550 W x 600 D x 1100 H

Gewicht: 385 kg excl. slagboomarm

Onderdelen: een gevouwen en gelaste staalplaat (3mm) met interne versterkingen tot 15mm, een toegangsdeur, een afneembaar deksel en een voetplaat (6mm)

Het afneembaar deksel loopt diagonaal naar de top in het midden
Draaipunten worden gemonteerd met lagers en spanningen

Slagboomarm

Ovaal (175mm x 100mm) of ronde aluminium (100mm) koker met een afdekstop aan beide uiteinden

Rode reflecterende strips (330 x 90 mm) aan beide zijden

Uitgebalanceerd d.m.v. slijtvaste drukveer (> 3.000.000 bewegingen)

Bevestigd met 4 bouten uit roestvrij staal om makkelijk te vervangen

3 types:

- Type R = slagboomarm aan rechterkant
- Type L = slagboomarm aan linkerkant
- Type C = centrale slagboomarm

Afwerking

Oppervlaktebehandeling: gestraald en gemetalliseerd
Afgewerkt met een thermisch geharde polyester coating

Veiligheid

Externe noodontgrendeling is toegankelijk via het toegangsluik aan de voorkant van het zuil.

Noodzwengel

De slagboom kan manueel worden geopend door gebruik van de zwengel aan de rechterkant van het zuil. Wanneer de noodzwengel is geïnstalleerd wordt de stroom uitgeschakeld.

Mechanisme

Aandrijving

Het aandrijfmecanisme omvat:

- Elektrische 3-fasige asynchrone motor
- Snelheidreductor met slipkoppeling
- Krukasdrijfmechanisme
- Ingebouwde drukveren
- De motor drijft de snelheidreductor aan met een gekartelde V-riem
- Dubbel gelagerde tussenas (45 mm) wordt aangedreven door een snelheidreductor via kettingoverbrenging
 - Deze as brengt de beweging over via een krukasdrijfmechanisme op de dubbel gelagerde uitgangsas (60 mm)
- Frequentiecontrole verzekert een vloeiende beweging

Duurzaamheid

De op de arm uitgeoefende koppel staat steeds in veilige verhouding tot het benodigde koppel. Door combinatie van de gunstige arbeidsfactor (1,2) en de koppeling is de slagboom **onderhoudsvrij**. Het vertragsmechanisme functioneert steeds, zelfs bij aanrijding.

Opties

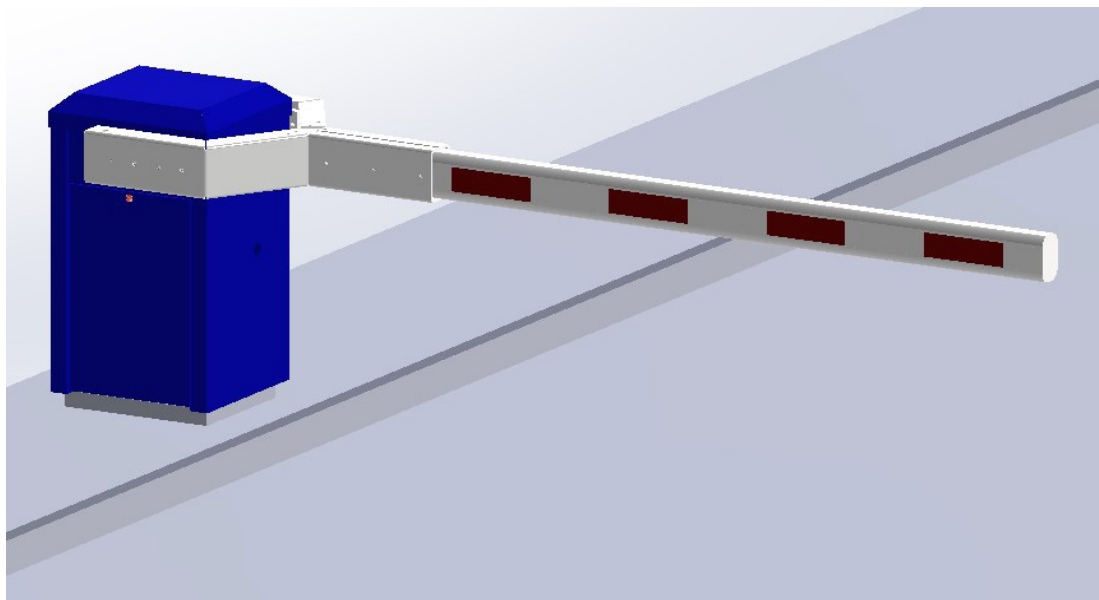
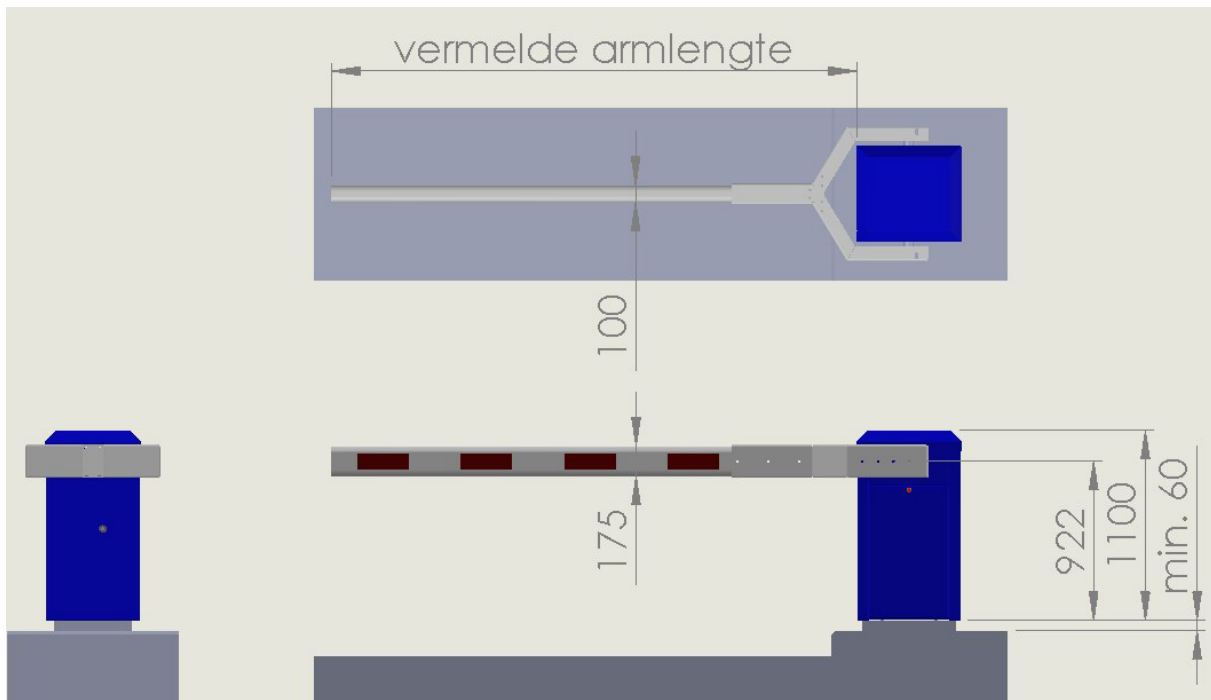
- Rok
- Schaarhek
- Steunpaal
- Master/slave config.
- Frequency controle
- Potentiaalvrij contact van eindschakelaars in klemmenstrook

Openingsnelheid

Max. slagboom- armlengte :	MCS61
Tot 4m	6 sec
Tot 5m	7 sec
Tot 6m	8 sec
Tot 7m	9 sec
Tot 8m	10 sec



Afmetingen MCS61 centraal



Afmetingen MCS61 rok rechts

