

## MCS61 slagboom

Lengte

Ovaal: 2m tot 9,60m

Rond: 2m tot 15m

Openingssnelheid

4 tot 10,5 sec



### Onderdelen

#### Kast

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 spanringen

#### Slagboomarm

Ovaal (175mm x 100mm) of ronde aluminium (Ø 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 aandrijfmechanisme omvat:

- Elektrische 3-fasige asynchrone motor
- Snelheidreductor met slipkoppeling
- Krukasdrijfstaangmechanisme
- 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 krukasdrijfstaangmechanisme 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 vertragingsmechanisme functioneert steeds, zelfs bij aanrijding.

### Opties

Rok

Schaarhek

Steunpaal

Master/slave config.

Frequentiesturing

Potentiaalvrij contact van eindschakelaars in klemmenstrook

Maritieme coating of roestvrij staal

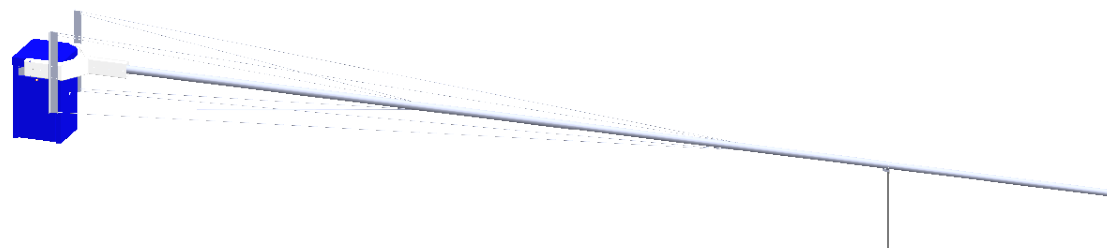
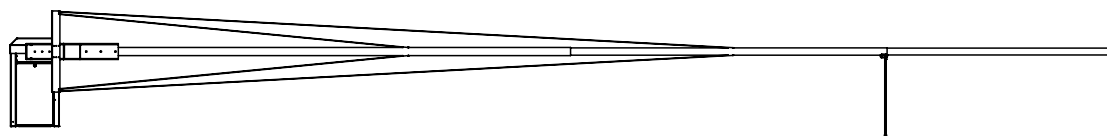
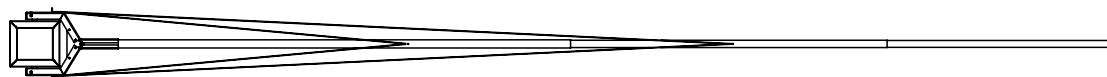


## Openingssnelheid

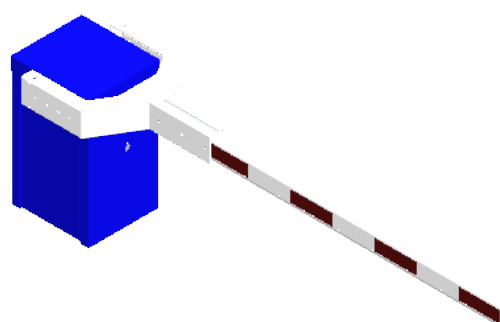
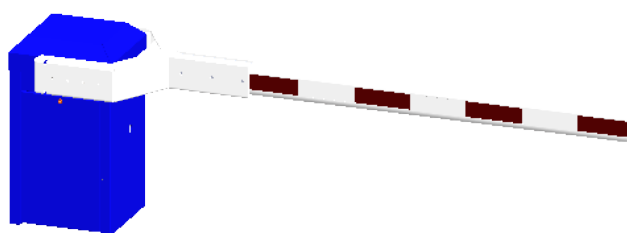
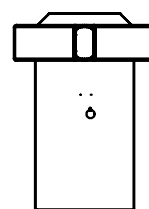
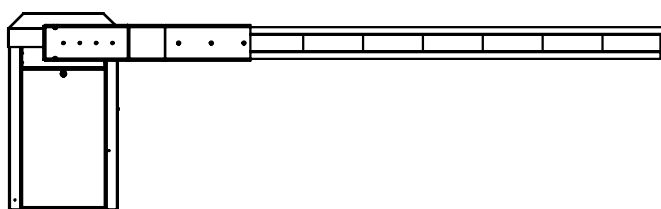
Max. slagboom- armlengte :	MCS61
Tot 4m	6 sec
Tot 5m	7 sec
Tot 6m	8 sec
Tot 7m	9 sec
Tot 8m	10 sec



## Afmetingen MCS61 centraal rond



## Afmetingen MCS61 centraal ovaal



## Afmetingen MCS61 rok rechts

