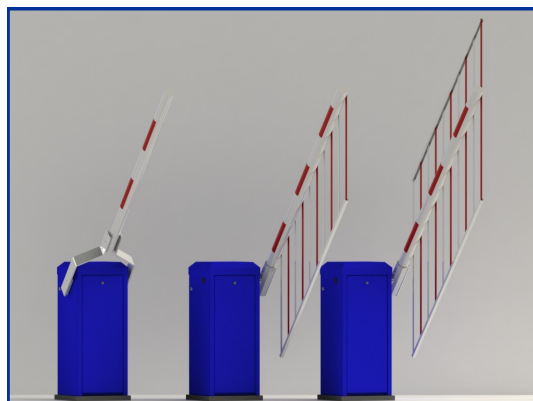


MCS57 - Slagboom



MCS57 elektrische slagboom

Armlengte: van 2m00 tot 10m20

Openingsnelheid: van 2,7s tot 8,5s

Materialen:

Kolom

Kolom uit geplooid en gelaste staalplaat (3 mm) met inwendige verstevigingen tot 13 mm dikte.

De kolomoppervlakte is gestraald, gemetalliseerd en KTL-behandeld. Eindafwerking met thermogeharde polyester in standaard RAL-kleur. De toegangsdeur, vergrendeld met 1 cilinderslot, is vooraan geplaatst om een optimale bereikbaarheid te waarborgen.

- Deksel naar het midden oplopend tegen vuilafzetting.
- Afneembaar deksel (langs de binnenkant vergrendeld)
- Afmetingen kolom: 450 B x 440 D x 1100 H

Aandrijfmechanisme

Motorreductor met rem (éénfazig gesmeerd voor levensduur) welke via een ketting-overbrenging de dubbel gelagerde tussenas (Ø 45 mm) aandrijft. Deze tussenas brengt de beweging via een krukas-drijfstaangmechanisme over op de eveneens dubbel gelagerde uitgaande as.

Dit krukas drijfstaangmechanisme zorgt voor een progressieve versnelling en vertraging van de beweging en voor het mechanische vergrendelen in beide eindposities.

Elektronische koppelcontrole

De elektrische regeling van het motorkoppel (BR380 microcontroller) zorgt voor vloeiende en schokvrije bewegingen wat tevens de levensduur ten goede komt.

Stuurschakeling

De ingebouwde BR380 microcontroller is geschikt voor een ruim toepassingsgebied (zoals 3-drukknop, wisselimpuls, start met automatisch hersluiten, lusstart, aansturing rood/groen lichtkoppel, ...)

(Vervolg op pagina 2)

MCS57 - Slagboom

Draaipunten

Gelagerd d.m.v. kogelkoppelingen en spanringlagers.

Arm

Stevige opvallende ronde aluminium buis, welke voor grotere armlengten in mekaar overloopt, diameter 90 of 84mm (afhankelijk van de armlengte).

Thermogeharde witte polyester laklaag met aan weerszijden rode reflecterende strippen (330 x 90 mm). De witte en rode strippen hebben dezelfde breedte.

Afsluitdop op de uiteinden.

Arm uitgebalanceerd d.m.v. slijtvaste drukveer (> 3.000.000 bewegingen).

- **Zijdelings bevestigde arm:**

Voor de uitvoering met rok of schaarhek.

Deze komt standaard aan de rechterzijde. Klembevestiging voor een vlugge armvervanging, door middel van 4 bouten.

- **Centraal bevestigde arm:**

Dubbele vorkbevestiging, hierdoor worden de op de arm uitgeoefende krachten evenredig verdeeld over beide asuiteinden (= vandaalbestendig).

Bovendien wordt de arm ter hoogte van de bevestiging opgevuld met een verstevigingsmof.

Snelle opening

Armlengte	MCS57 Centraal	MCS57 Rok	MCS57 Schaarhek
Tot 3m70 nuttig	2,7 sec	4,1 sec	6,9 sec
Tot 4m05 nuttig	4,1 sec	6,9 sec	6,9 sec
Tot 5m20 nuttig	4,1 sec	8,5 sec	8,5 sec
Tot 6m20 nuttig	6,9 sec	8,5 sec	8,5 sec
Tot 7m25 nuttig	8,5 sec	8,5 sec	X
Tot 10m20 nuttig	8,5 sec	X	X

Thermisch

Magnetische motorbeveiligingsschakelaar.

Handopening

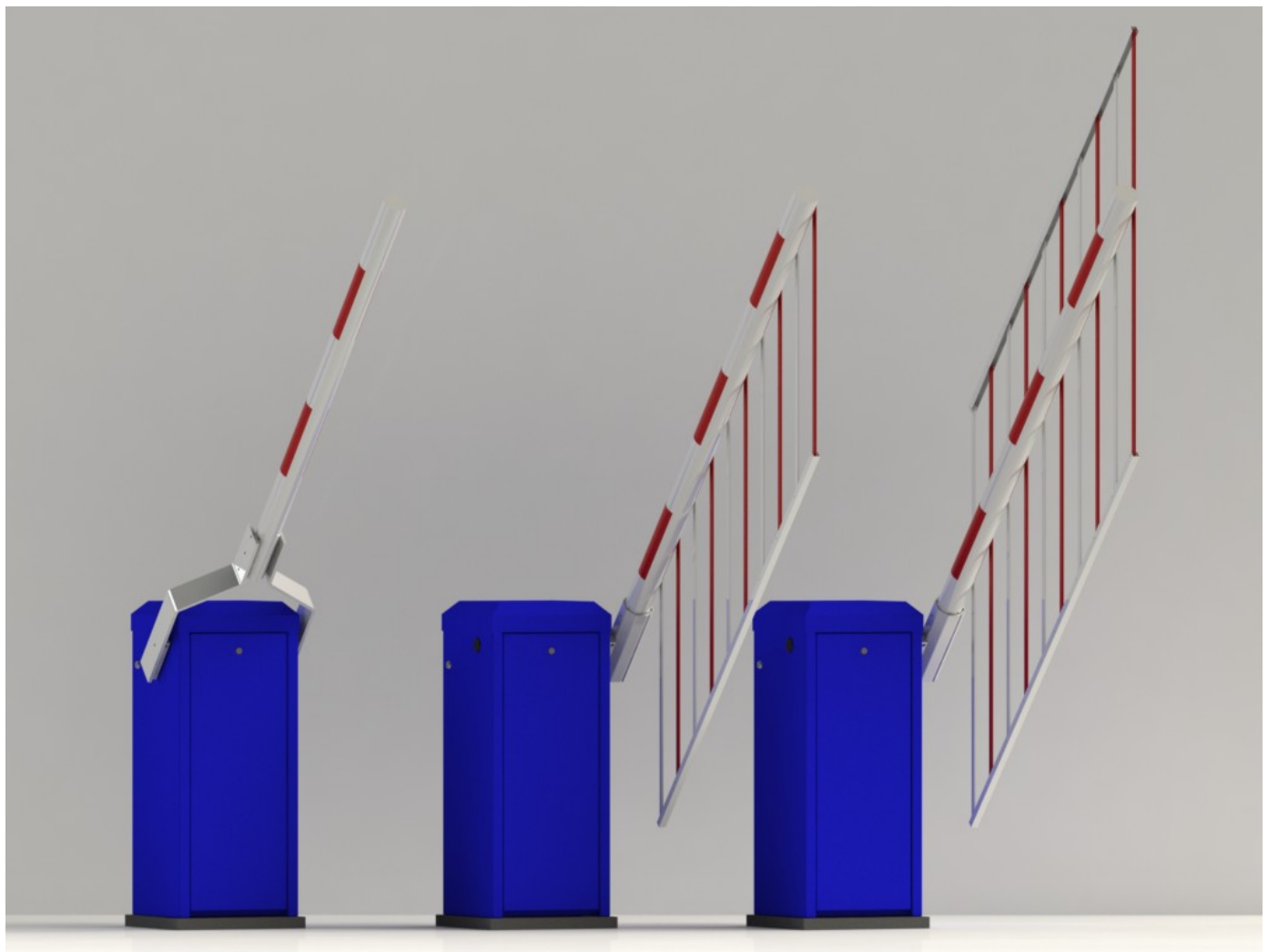
D.m.v. noodontgrendelingsknop (bij spanningsuitval). Noodontgrendelingsknop enkel bereikbaar voor bevoegden. Toegang beschermd door een veiligheidsonderbreker. Deze veiligheidsonderbreker is voorzien van een "monteursstand met autoreset".

Optioneel verkrijgbaar met noodontgrendelingslot (kast dient niet langer geopend te worden).

Optioneel verkrijgbaar met automatische ontgrendeling bij stroomuitval.

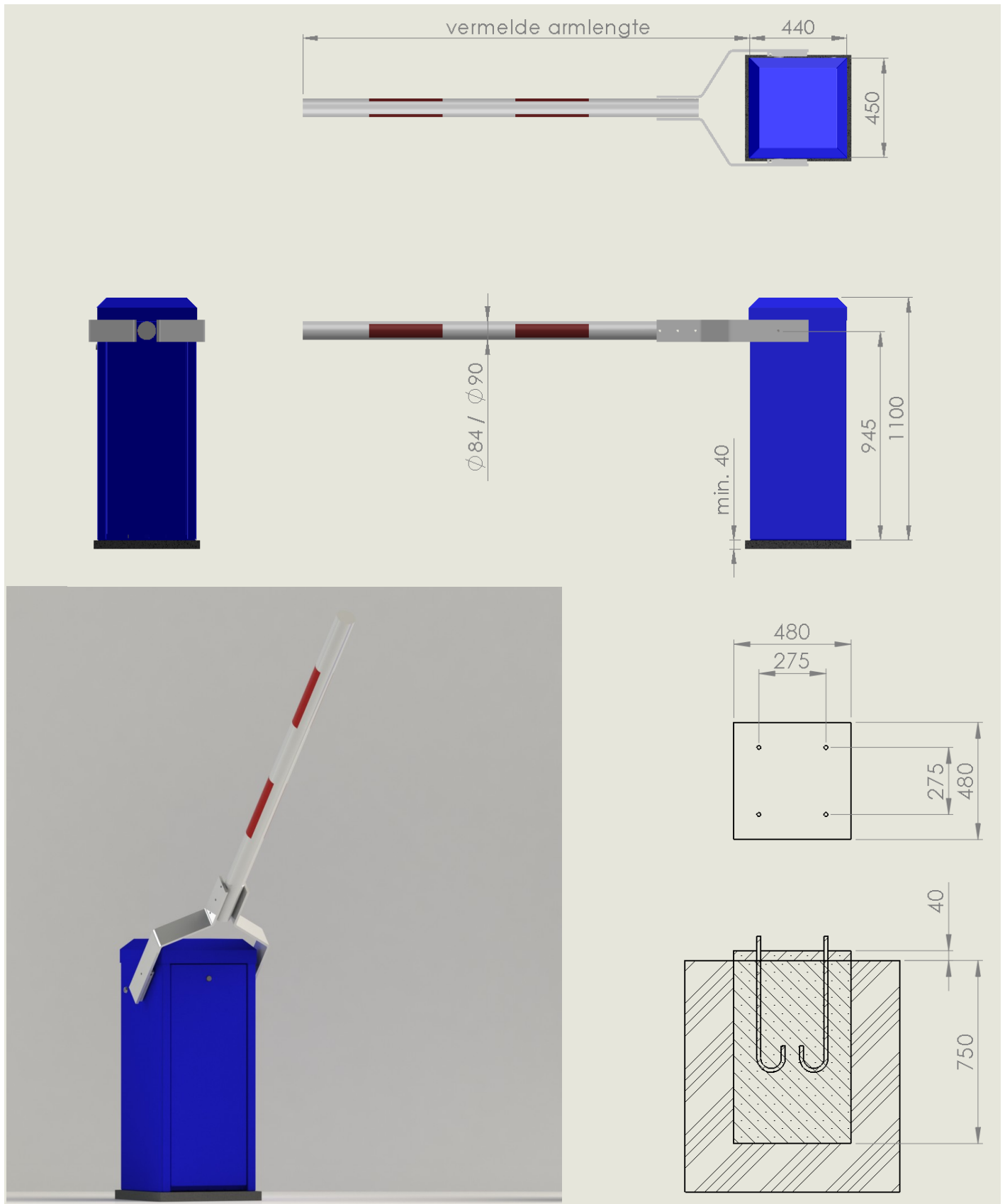
Optioneel verkrijgbaar met automatische ontgrendeling en opening bij stroomuitval.

MCS57 - Slagboom

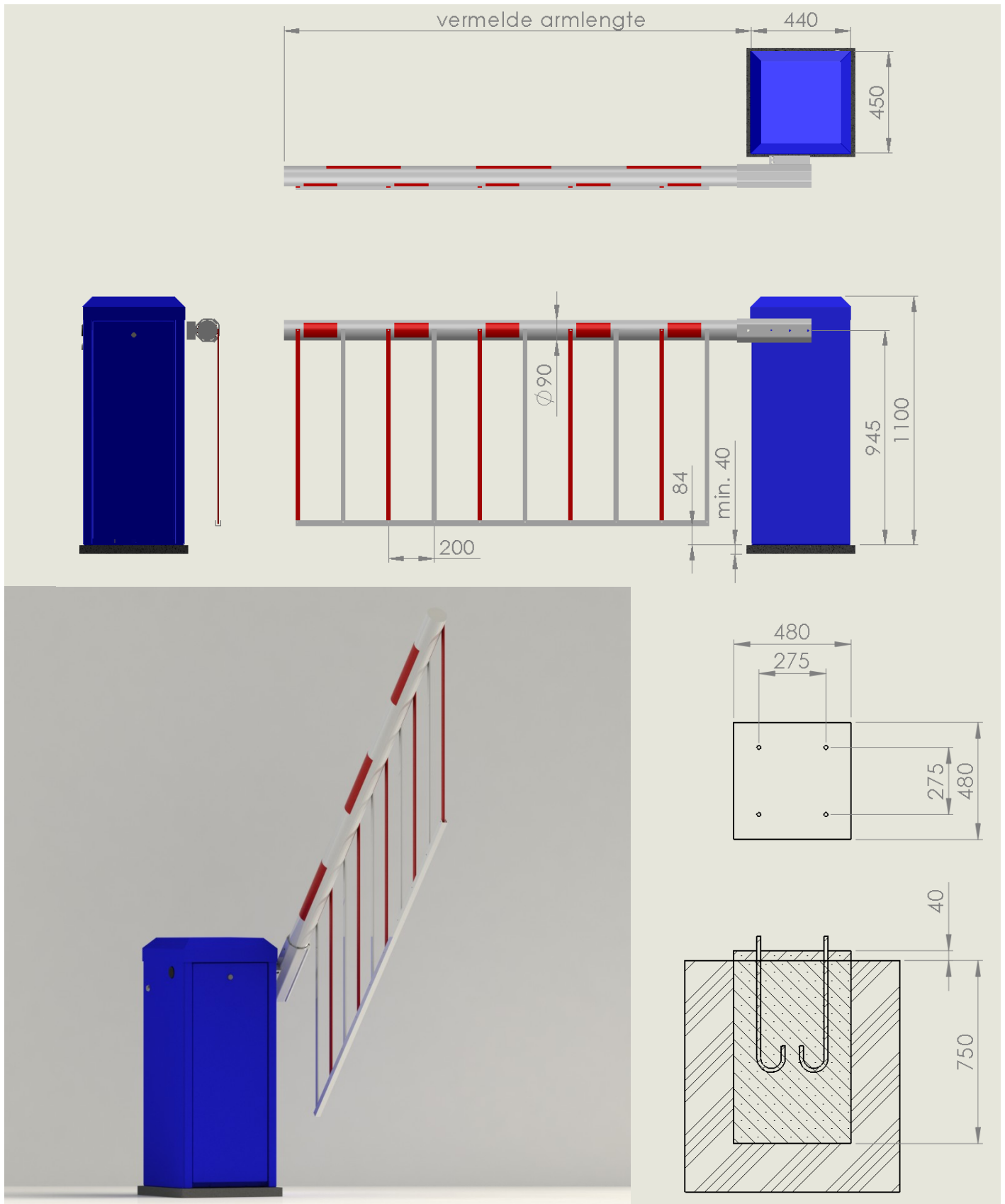


Armlengte tot:	3m70	4m70	5m70	7m00	8m20	10m20
Centraal	3200 3700	4200 4700	5200 5700	6200 7000	7200 8200	9200 10200
Rok	3050 3450	4050 4450	5050 5450	6050 6640	7050	
Schaarhek	3050 3450	4050 4450	5050 5450	6050 6200		
	8,5 seconden			6,9 seconden		
	4,1 seconden			2,7 seconden		

MCS57 CENTRAAL - Slagboom



MCS57 ROK - Slagboom



MCS57 SCHAARHEK - Slagboom

