



Max. mastlengte

van 2,3 m
tot 8,3 m

Openingstijd

van 1,5 s (2 m)
tot 6 s (8 m)

Gebruiksfrequentie

Continu gebruik



- Hybride Technologie: Hydraulisch + borstelloze 24V motor
- Slagboom met veer voor "onbeperkte levensduur": tot 2.000.000 cycli bij continu gebruik zonder speciale tussenkomst
- Logistiek optimaal: één enkel slagboommodel met twee types veren voor combinatie met masten van 2m tot 8m, versie links of rechts en voor verschillende snelheden
- Huizing beschikbaar in 4 kleuren of in RVS
- Grote openingssnelheid (elektronisch te selecteren): van 1,5 s. voor 2m tot 6 s voor 8m.
- Elektronische sturing met simpele programmatie en geavanceerde technologie: geïntegreerde encoder (obstakeldetectie), 2 ingebouwde lusdetectoren, verschillende logica's en beheer Master/Slave (tegenovergestelde slagbomen)
- Geïntegreerde LED-verkeersverlichting op behuizing en LED-verlichting voor mast (optioneel)



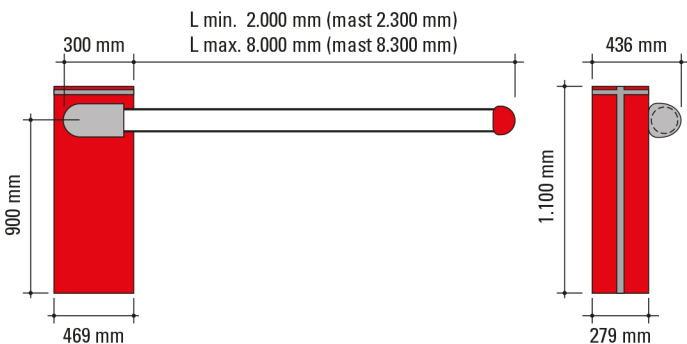
AFMETINGEN EN TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model	Hybrid Hydraulisch 24V
Voeding	100 ÷ 240 Vac 50 (60) Hz
Elektromotor	Borstelloos 36 Vdc
Opgenomen vermogen	240 W
Stroomopname	1,1 A (230V)
Rotatiesnelheid motor	1.000 ÷ 6.000 tpm
Pompopbrengst	3,2 l/min (max)
Elektronische vertraging	Absolute magnetische encoder
Omgevingstemperatuur	-20°C ÷ +55°C
Gewicht	85kg (65kg aandrijving + 20kg huizing)
Type olie	HP OIL
Behandeling slagboomhuizing	Roestwerende behandeling galvanisatie epoxyde 100 microns + gelakt
Beschermingsgraad	IP56 (TUV certificaat)
Type mast	Rond met passieve lijst en optionele verlichting
Afmetingen (LxDxH) in mm	469x279x1100 (zie tekening)

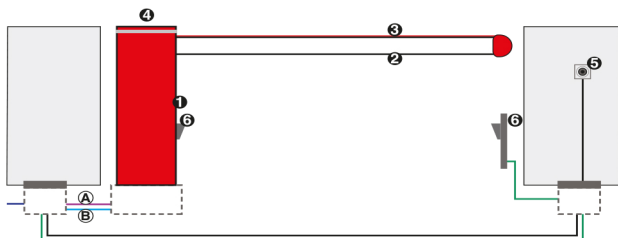
VERPAKKING

Type	Artikelcode
Hybrid hydraulisch	104680

Verpakking Hybrid Hydraulisch aandrijving bevat: slagboomaandrijving met ingebouwde sturing en absolute encoder, hydraulisch systeem voor aandrijving motor, installatietoebereiden, een driehoekige ontgrendelingsleutel.



Hybrid hydraulisch



- **(A) Voeding 24V**
■ 3 kabels 3x0,5
- **(B) Voeding (230V)**
■ 1 kabel 2x1,5+T

Ref.	Aantal	Omschrijving	Artikelcode	Kit
①	1	Slagboom aandrijving B680H met ingebouwde sturing E680	104680	Nee
①	1	Rode huizing RAL3020	10416016	
①	1	Funderingsplaat	10490139	
①	1	Masthouder en balanceerveer L	10428437	
②	1	Verbindingsstuk L	10428616	
②	1	Mast L 4m	10428048	
②	1	Mastverlenging L 4,3m	10428051	
①	1	Interne verkeersverlichting	10410022	
③	1	Aansluitingskit mastverlichting	10390992	
③	1	LED-strip voor mastverlichting L 11m	10390993	
①	1	Inplugontvanger RP 868 SLH	10787730	
	1	Tweekanaalszender XT2 SLH 868 LR	10787009	
⑤	1	Fotocelpaar XP20 B	10785103	
⑥	1	Aluminium kolom voor XP20 B	10401039	
⑥	1	Funderingsplaat voor kolom XP20 B	10737637	
④	1	Slutelcontact KEY 1	1012203201051	
	1	Vaste vorkvoet	10728487	
	1	Ophogingskit vaste vorkvoet	10728488	
	1	Funderingsplaat vaste vorkvoet	10737621	
	2	Kit reflecterende zelfklevers	10490117	