

## Type installatie

Residentieel	615 RAPIDA	615 STANDARD	620 STANDARD				620 INOX	B680H
Collectief	615 RAPIDA	615 STANDARD	620 STANDARD	620 RAPIDA			620 INOX	B680H
Industrieel					620 SR	640	620 INOX	B680H
Parkings				620 RAPIDA	620 SR		620 INOX	B680H
Gebuiksfrequentie	40%	50%	70%	Continu gebruik	Continu gebruik	Continu gebruik	Continu gebruik	Continu gebruik
Max. lengte mast (m)	2,50	5,00	5,00	4,00	3,00	7,00	7,00	8,00
Openingstijd (sec)	3	6	tussen 3,5 en 4,5	tussen 2 en 3	tussen 0,8 en 2,2	tussen 4 en 8	tussen 2 en 8	tussen 1,5 en 6

## Automatische hybride slagboomopener voor masten van 2 tot 8 m.

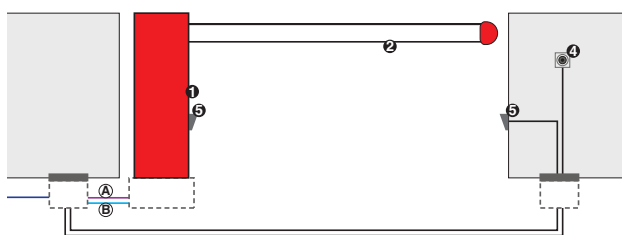
- Hybride Technologie: Hydraulisch + borstelloze 24V motor
- Slagboom met veer voor "onbeperkte levensduur": tot 2.000.000 cycli bij continue gebruik zonder speciale tussenkomst
- Logistiek optimaal: één enkel slagboommodel met twee types veren voor combinatie met masten van 2m tot 8m, versie links of rechts en voor verschillende snelheden
- Huizing beschikbaar in 4 kleuren of in RVS
- Grote openingssnelheid (elektronisch te selecteren): van 1,5 sec voor 2m tot 6 sec voor 8m.
- Elektronische sturing met simpele programmatie en geavanceerde technologie: geïntegreerde Encoder (obstakeldetectie), 2 ingebouwde lusdetectoren, verschillende logica's en beheer Master/Slave (tegenovergestelde slagboomen)
- Geïntegreerde LED-verkeersverlichting op behuizing en LED-verlichting voor mast (optioneel)
- Compatibel met funderingsplaat 620 en 640 (Retrofit)



**Beschikbaar  
vanaf mei 2012**



### INSTALLATIEVOORBEELD



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

N.B: De kabeldoorsneden zijn uitgedrukt in mm<sup>2</sup>

Ref.	Aantal	Omschrijving	Artikelcode	Kit
1	1	Slagboomaandrijving B680H met ingebouwde sturing E680	104680	Nee
1	1	Rode huizing RAL3020	416016	
1	1	Funderingsplaat	490139	
1	1	Masthouder en balanceerveer L	428437	
2	1	Verbindingsstuk L	428616	
2	1	Mast L 4m	428048	
2	1	Mastverlenging L 4,3m	428051	
1	1	Interne verkeersverlichting	410022	
	1	Aansluitingskit mastverlichting	390992	
	1	LED-strip voor mastverlichting L 11m	390993	
1	1	Inplugontvanger RP 868 SLH	787730	
	1	Tweekanaalszender XT2 SLH 868 LR	787009	
5	1	Fotocelpaar XP15B	785149	
	1	Aluminium kolom voor XP15B	401039	
	1	Funderingsplaat voor kolom XP15B	737637	
4	1	Sleutelcontact KEY 1	12203201051	
	1	Vaste vorkvoet voor mast S/L	728487	
	1	Ophogingskit vaste vorkvoet	728488	
	1	Funderingsplaat vaste vorkvoet	737621	
	2	Kit reflecterende zelfklevers	490117	

## B680H van 2m tot 8m

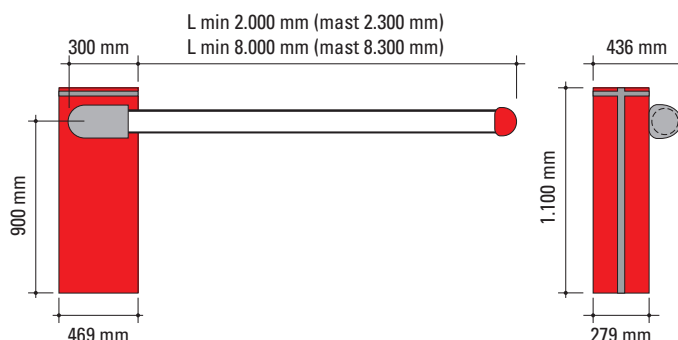
Model	Gebruik			Sturing	Artikelcode	Prijs (€)
	Max. mastlengte (m.)	Openingstijd (sec.)	Gebruiksfrequentie (%)			
Aandrijving B680H	van 2,3 m. tot 8,3 m.	van 1,5 s (2 m) tot 6 s (8 m)	Continu gebruik (100%)	E680 ingebouwd	104680	

De verpakking B680H aandrijving bevat: slagboomaandrijving met ingebouwde sturing en absolute encoder, hydraulisch systeem voor aandrijving motor, installatietoebehoren, een driehoekige ontgrendelings sleutel.

Niet inbegrepen zijn de masthouder en de balanceerveer (samen verkocht onder 1 code) en de slagboomhuizing.

### AFMETINGEN EN TECHNISCHE SPECIFICATIES B680H

Voeding	100 ÷ 240 Vac 50 (60) Hz
Elektromotor	Borstelloos 36 Vdc
Opgenomen vermogen	240 W
Stroomopname	1,1 A (a 230 V)
Rotatiesnelheid motor	1.000 ÷ 6.000 tpm
Pompopbrengst	3,2 l/min (max)
Elektronische vertraging	Absolute encoder
Omgevingstemperatuur	-20°C ÷ +55°C
Gewicht	85kg (65kg aandrijving + 20kg huizing)
Type olie	FAAC HP OIL
Behandeling slagboomhuizing	Roestwerende behandeling galvanisatie epoxyde 100 microns + gelakt
Beschermingsgraad	IP44
Type mast	Rond met passieve lijst en optionele verlichting
Afmetingen (LxDxH) in mm	469x279x1100 (zie tekening)



### STURING



Stuurprint E680 (ingebouwd)  
Specificaties zie p. 195

### SPECIFIEKE TOEBEHOREN



Rode huizing RAL 3020

Artikelcode 416016  
Prijs (€)



Blaauwe huizing RAL 5011

Artikelcode 416017  
Prijs (€)



Witte huizing RAL 9010

Artikelcode 416018  
Prijs (€)



Grijze huizing RAL 9006

Artikelcode 416019  
Prijs (€)



INOX huizing

Artikelcode 416020  
Prijs (€)

# B680H

## S: TOT 5M. DOORGANGSBREEDTE (MAST TOT 5,3M)

Mogelijke accessoires op ronde masten S	Verlichting	Schaarhek	Plooivoet
tot 4,5 m.	X	X	X
van 4,5 m. tot 5 m.	X		
van 4,5 m. tot 5 m. modulair systeem (met verbindingstuk)			

- Alle masten zijn voorzien met een schokwerende rubber stootlijst onderaan en voorzien voor verlichting bovenaan. De reflecterende stickers zijn niet inbegrepen.
- Het mastprofiel is ovaalvormig voor efficiënt gebruik in windrijke gebieden.
- Het verbindingstuk voor modulaire masten is compleet onzichtbaar na de installatie.

## SPECIFIEKE TOEBEHOREN



Masthouder en balanceerveer S

Artikelcode 428436

Prijs (€)

### Complete masten S (1-delig)



Model	Artikelcode	Prijs (€)
Mast S 2,3 m.	428045	
Mast S 3,3 m.	428042	
Mast S 4,3 m	428043	
Mast S 5,3 m	428044	

### Modulaire masten S (2-delig)



Model	Artikelcode	Prijs (€)
Verbindingstuk S	428615	
Eerste mast S 2,3 m.	428045	
Eerste mast S 3,3 m.	428042	
Laatste mast S 2 m.	428046	

## L: VAN 5M. TOT 8M. DOORGANGSBREEDTE (MAST TOT 8,3M)

Mogelijke accessoires voor ronde masten L	Verlichting	Schaarhek	Plooivoet
Van 5 m. tot 7 m.	X	X	X
Van 7 m. tot 7,5 m.	X	X (zonder plooivoet)	X (zonder schaarhek)
van 7,5 m. tot 8 m.	X		X

- Alle masten zijn voorzien met een schokwerende rubber stootlijst onderaan en voorzien voor verlichting bovenaan. De reflecterende stickers zijn niet inbegrepen.
- Het mastprofiel is ovaalvormig voor efficiënt gebruik in windrijke gebieden.
- Het verbindingstuk voor modulaire masten is compleet onzichtbaar na de installatie.

## SPECIFIEKE TOEBEHOREN



Masthouder en balanceerveer L

Artikelcode 428437

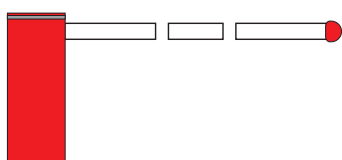
Prijs (€)

### Complete masten L (1-delig)



Model	Artikelcode	Prijs (€)
Mast L 5,3 m	428047	

### Modulaire masten L (2-delig)



Model	Artikelcode	Prijs (€)
Verbindingstuk L	428616	
Eerste mast L 4 m.	428048	
Laatste mast L 2,3 m.	428049	
Laatste mast L 3,3 m.	428050	
Laatste mast L 4,3 m.	428051	

## SPECIFIEKE ACCESSOIRES



Ronde pivoterende masten

Lengte	2.500 mm
Artikelcode	428175
Prijs (€)	
Lengte	3.000 mm
Artikelcode	428176
Prijs (€)	



INOX masthouder voor ronde pivoterende masten (veer S vereist)

Artikelcode	428163
Prijs (€)	

Veer S (vereist voor ronde pivoterende masten)

Artikelcode	63000169
Prijs (€)	



Funderingsplaat

Artikelcode	490139
Prijs (€)	



Geïntegreerde LED-verkeersverlichting (rood/groen) voor huizing B680 \*

Artikelcode	410022
Prijs (€)	



Verbindingskit voor mastverlichting S/L

Artikelcode	390992
Prijs (€)	



LED strip voor verlichting mast S/L – 11 m.

Artikelcode	390993
Prijs (€)	



Kit schaarhek lengte 2m voor ronde mast S/L

Artikelcode	428441
Prijs (€)	



Plooi voet voor ronde mast S/L

Artikelcode	428442
Prijs (€)	



Funderingsplaatje voor vaste vorkvoet

Artikelcode	737621
Prijs (€)	



Vaste vorkvoet voor ronde mast S/L

Artikelcode	728487
Prijs (€)	



Ophogingskit te combineren met vaste vorkvoet (verplicht voor ronde mast S/L)

Artikelcode	728488
Prijs (€)	



Knikmastsysteem voor ronde mast "S" (max 4 m.)

Artikelcode	428444
Prijs (€)	



Extra driehoekige ontgrendelingsleutel

Artikelcode	713002
Prijs (€)	



Aansluitingskit XBAT

Artikelcode	390080
Prijs (€)	



Noodbatterij XBAT 24 (niet geschikt voor E124 sturing)

Artikelcode	390923
Prijs (€)	



Kit reflecterende stickers

Artikelcode	490117
Prijs (€)	

Ontgrendelingslot met gepersonaliseerde sleutel van nr. 1 tot nr. 36

Artikelcode	71209101 tot 71209136
Prijs (€)	

Anti-vandalismeventiel voor B680H (\*\*\*) Voor bescherming van het hydraulisch systeem in geval van forcering van de mast

Artikelcode	401069
Prijs (€)	

Anti-paniekventiel (\*\*\*) Maakt handbediende opening van de mast mogelijk bij stroomuitval

Artikelcode	401051
Prijs (€)	

Sensor voor opendraaiende ronde mast

Artikelcode	390828
Prijs (€)	

### TOEBEHOREN VOOR SPECIFIEK GEBRUIK

- Nota
- (\*) De externe lamp FAAC LED 24V kan ook aangesloten worden.
  - (\*\*\*) Het anti-paniekventiel en anti-vandalismeventiel kunnen niet op dezelfde slagboomopener gebruikt worden.