

# 620 Standard

## Automatische slagboom 230V


**Max. mastlengte**

4 - 5 m

**Openingstijd**

3,5 - 4,5 s

**Gebruiksfrequentie**

70%

- Gepatenteerde elektronische vertraging en signalering status slagboom naar verkeersregelvoorzieningen.
- Ideaal voor intens maar niet-continu verkeer.
- Ingebouwde lusdetector met twee onafhankelijke kanalen en 11 vooraf ingestelde logica's.



### AFMETINGEN EN TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	620 Standard
Netvoedingsspanning	220-240 V~ 50/60 Hz
Elektromotor	Asynchrone eenfasig
Motor rotatiesnelheid	1400 rpm (*)
Max. vermogen	220 W
Max. koppel	0 ÷ 220 / 0 ÷ 180 Nm (*)
Vermogen groep motor-pomp	0,75-1 lpm (*)
Type materiaal	Staal
Type behandeling	Roestwerende grondlaag 100 micron + Polyesterlak RAL 2004
Encoder	Nee - hydraulische afknelbeveiliging
Type vertraging	Elektronisch - Verstelbaar met nokken
Type mast	Rechthoekig - Rechthoekig met hek - Scharnierend - Rond - Rond draaiend
Omgevingstemperatuur voor gebruik	-20°C ÷ +55°C
Thermische beveiliging	120°C
Beschermingsgraad	IP44
Gewicht	73 Kg
Olietype	FAAC HP OIL
Afmetingen (BxDxH)	350 x 170 x 1080 mm
Openingstijd	3,5 s (90° - 3 m) - 4,5 s (90° - 4 m)
Gebruiksfrequentie	70%
Motorsturing	624BLD ingebouwd

(\*) gegevens met betrekking tot 230V~ 50Hz.

**MODEL**

Model	Artikelcode
620 standard L/R	Zie onderstaande tabel
620 standard ART. L/R	Zie onderstaande tabel

**VERPAKKING**

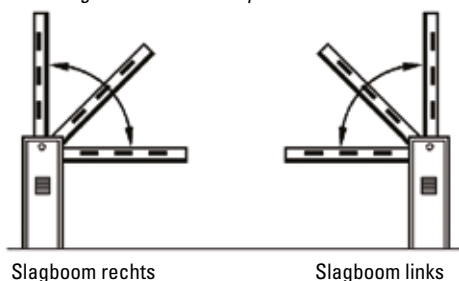
**620 standard bevat:** huizing, voor masten: rechthoekig / rond / rond draaiend / rond S (620 Standard) - voor rechthoekige knikmast (620 standard art.), hydraulisch transmissiesysteem van de beweging, compleet met balansveer, ingebouwde motorsturing 624BLD, toebehoren voor installatie, een driehoekige ontgrendelingsleutel.

Installatievoorbeeld zie pag. 292

**TABEL BESTELCODES SLAGBOOM**

Model	Slagboom	Lengte slagboom (mm)	Code versie links	Code versie rechts
620 Standard	620 rechthoekig standard	1.315 ÷ 2.055	1046268	1046468
		2.065 ÷ 2.555	1046208	1046408
		2.565 ÷ 3.055	1046278	1046478
		3.065 ÷ 3.815	1046288	1046488
		3.825 ÷ 4.815	1046228	1046428
	620 rechthoekig standard met verlichting	1.315 ÷ 2.055	1046268	1046468
		2.065 ÷ 2.555	1046208	1046408
		2.565 ÷ 3.055	1046278	1046478
		3.065 ÷ 3.665	1046288	1046488
		3.675 ÷ 4.490	1046228	1046428
	620 rechthoekig standard met schaarhek	4.500 ÷ 4.815	1047508	1047518
		1.815 ÷ 2.805	1046208	1046408
		2.815 ÷ 3.555	1046218	1046418
		3.565 ÷ 3.815	1046228	1046428
		3.825 ÷ 4.815	1047508	1047518
	620 rond S	0 ÷ 2.300	1046268	1046468
		2.310 ÷ 2.800	1046208	1046408
		2.810 ÷ 3.300	1046278	1046478
		3.310 ÷ 3.800	1046288	1046488
		3.810 ÷ 4.300	1046228	1046428
620 rond S met schaarhek	4.310 ÷ 5.000	1046228	1046428	
	0 ÷ 2.300	1046268	1046468	
	2.310 ÷ 2.800	1046208	1046408	
	2.810 ÷ 3.300	1046218	1046418	
	3.310 ÷ 3.800	1046228	1046428	
620 rond draaiend	3.810 ÷ 4.300	1047508	1047518	
	4.310 ÷ 5.000	1047508	1047518	
	1.500 ÷ 2.240	1046268	1046468	
	2.250 ÷ 2.740	1046208	1046408	
	2.750 ÷ 3.000	1046278	1046478	
620 Standard ART	620 rechthoekig knikmast A(*) = 815 ÷ 1314 mm	1.825 ÷ 2.815	1047028	1047128
		2.825 ÷ 3.815	1047038	1047138
	620 rechthoekig knikmast A(*) = 1315 ÷ 1814 mm	1.825 ÷ 2.815	1047038	1047138
		2.825 ÷ 3.815	1047048	1047148
	620 rechthoekig knikmast A(*) = 1815 ÷ 2075 mm	1.825 ÷ 2.815	1047048	1047148

(\*) A = H - 1125 (mm) H is de hoogte tussen vloer en plafond.

**OPMERKING**

De versie links of rechts wordt vastgesteld bij het kijken naar de slagboom vanaf de zijde van het deurtje (zie tekening). Normaal gesproken is het deurtje naar de binnenkant van het terrein gericht.

**OVERIGE TOEBEHOREN**

**Sleutelcontacten**  
pagina 184

**Veiligheidsvoorziening**  
pagina 189

**Zenders en ontvangers**  
pagina 181

**Fotocellen en kolommen**  
pagina 187

**Waarschuwingslampen**  
pagina 194

**Verskillende toebehoren**  
pagina 195

## ELEKTRONISCHE APPARATUUR



Elektronische motorsturing 624BLD (ingebouwd)

2022715

## TOEBEHOREN VOOR ALLE TOEPASSINGEN



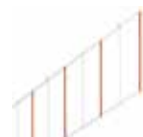
Funderingsplaat

490058



Kit schaarhek lengte 2 m ♦

428441



Kit schaarhek lengte 3 m ♦

428446

>>



Verstelbare vorkvoet voor ondersteuning slagboom

428806



Steunplaat voor vorkvoet

737621



Verstelbare plooivoet voor ondersteuning slagboom ♦

428805



Anti-vandalismeventiel voor bescherming v/h hydr. systeem bij forcering mast

401066



Anti-paniekventiel ♦ voor handbediende opening mast bij stroomuitval

401051



Ontgrendelingsslot met gepersonaliseerde sleutel (van nr. 1 tot 50)

424641-50

>>



Extra driehoekige ontgrendelingsleutel

713002



XGUARD 10H - Horizontale laserscanner 10 x 10 m - IP65 voor opening en beveiliging (configureerbare zones)

105043



Kolom voor XGUARD 10H (montage aan linker- of rechterzijde)

12204970965



LBA Montagebeugel voor XGUARD

12203701028



Afstandsbediening TF1 (voor afregeling van o.a. XDT1, XDT3, XBFA ST)

785541

## RONDE MASTEN EN SPECIFIEKE TOEBEHOREN



Ronde masten

Lengte (mm)

Artikelcode

2.500

428175

3.000

428176

In combinatie met de ronde draaiende masten is het niet mogelijk om hekken, plooivoet en vorkvoet te gebruiken.



Masthouder voor ronde draaiende mast - (RVS)

428163



Doorbraaksensor voor ronde draaiende mast

390828

## OPMERKING

- ♦ Voor een correct evenwicht moet voor de installatie van een plooivoet op de mast en op een mast met schaarhek een slagboom gekozen worden voor een 0,5 m langere mastlengte.
- ♦ Het anti-paniekventiel en het anti-vandalismeventiel kunnen niet op dezelfde slagboom gecombineerd worden.

## RONDE MASTEN S EN SPECIFIEKE TOEBEHOREN



Ronde masten S - Ø 75 mm (stickers niet inbegrepen)

Lengte (mm)	Artikelcode
2.300	428045
3.300	428042
4.300	428043
5.000	428002

de ronde masten S hebben een rubberen strip voor beveiliging tegen stoten; in verband met het evenwicht is het niet mogelijk om op het profiel van de mast "actieve" schakellijsten te installeren.



Masthouder voor ronde masten S 615/620/B614 ♦

428445



Set 6 reflecterende stickers

490117

>>



Set aansluiting verlichting mast voor ref. 390993

390992



LED-verlichtingsstrip verpakking van 12 m

390993

## OPMERKING

Voor een correct evenwicht moet bij de installatie van verlichting op een ronde mast en een ronde mast met hek, voor lengtes voorbij de 2.800 mm, een slagboomkast gekozen worden voor een 0,5 m langere mastlengte.

N.B. In geval van slagboom met plooiroet en verlichting moet rekening gehouden worden met 1 m (0,5 m verlichting + 0,5 m plooiroet).

## RECHTHOEKIGE MASTEN EN SPECIFIEKE TOEBEHOREN



Standaard rechthoekige mast

Lengte (mm)	Artikelcode
2.315	428088
2.815	428089
3.815	428090
4.815	428091

de rechthoekige masten hebben een rubberen strip voor beveiliging tegen stoten; in verband met het evenwicht is het niet mogelijk om op het profiel van de mast "actieve" schakellijsten te installeren.



Masthouder rechthoekige mast ♦

428342



Knikmastset - max. hoogte plafond 3 m (alleen voor standaard rechthoekige masten)

428137

>>

## OPMERKING

♦ De masthouder van de slagboom is niet in de behuizing inbegrepen en moet apart besteld worden.

OVERIGE TOEBEHOREN

Sleutelcontacten  
pagina 184

Veiligheidsvoorziening  
pagina 189

Zenders en  
ontvangers  
pagina 181

Fotocellen en  
kolommen  
pagina 187

Waarschuwingsslampen  
pagina 194

Verschillende  
toeberehen  
pagina 195