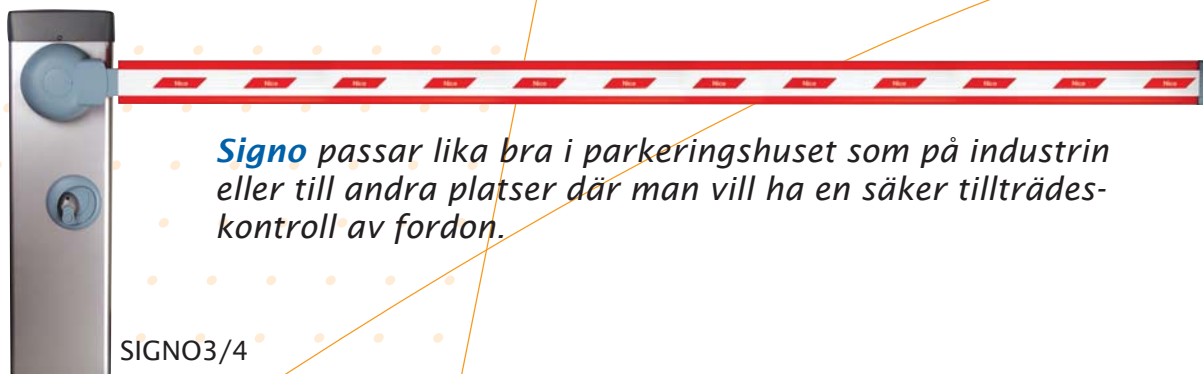


# Signo BOMMEN

## SIGNO3 - SIGNO4 - SIGNO6



*Signo* passar lika bra i parkeringshuset som på industrin eller till andra platser där man vill ha en säker tillträdeskontroll av fordon.

SIGNO3/4

**Stark och snabb** ny elektromekanisk 24Vdc motor med växel, kraftig och driftsäker, 300W effekt och 250Nm vridmoment. Öppnar helt 90° på endast 1,8 sekunder för Signo3, 3,0 sekunder för Signo4 och 4,5 sekunder för Signo6.

**Säker** bommen går snabbast i mitten och med reducerad hastighet i början och slutet av varje bomrörelse.

**Intelligent** bomrörelsen vänder automatiskt om bomarmen kommer i kontakt med något hinder. Dataprogrammet korrigerar automatiskt eventuell obalans kopplat till variationer på grund av klimat eller bristande underhåll.

**Sinnrik** en master/slave funktion synkroniserar automatiskt två bommar som placeras mot varandra. Detta gör det möjligt att täcka vägbredder från 8- upp till 12 meter för Signo4 respektive Signo6.

**Intensiv användning** den nya 24Vdc motorn Signo kan användas intensivt under långa perioder. Detta gör bommen idealisk för industrier och parkeringsanläggningar med hård trafik.

### Utmärkande egenskaper

- Bommen stängs omgående efter ett fordon passerat.
- Termostatstyrd värme för att hantera olika klimat.
- En automatisk säkerhetstest görs i början och i slutet av varje bomrörelse.
- Konstant STOP ingång för inkoppling av senaste generationens klämskydd.
- En räknare av bomrörelser kan användas för att ge larm vid ett förinställt serviceintervall.
- Det finns två typer av trafikljussignaler.
- Avancerad styrenhet programmerad för olika trafiklösningar.



SIGNO6

**SMART ACCESS SYSTEMS**

Box 136, 801 03 Gävle  
Tel: 026-519933 Fax: 026-661800  
E-post: [info@smartaccess.se](mailto:info@smartaccess.se)  
[www.smartaccess.se](http://www.smartaccess.se)



# TEKNISKA DATA

		SIGN03	SIGN03V1	SIGN04	SIGN04V1	SIGN06	SIGN06V1
Spänningsmatning (Vac 50/60Hz)		230	110	230	110	230	110
Nöd ström (batteripack) (Vdc)		24					
Effekt förbrukning (W)		250		300			
Ström förbrukning (A)		1,1	2,2	1,3	2,6	1,3	2,6
Ström förbrukning motor (A)		10		12			
Säkerhets klass (IP)		44					
Utväxling		1/123		1/241			
Kraft (Nm)		130		200		250	
Min.- max. öppnings tid (s)		1.8÷4		3÷6		6÷10	
Drift temperatur (°C Min/Max)		-20 ÷ +50					
Drifts intensitet (%)		80					
Vikt (Kg)		50					58
Isolations klass		1					

## Tillbehör för SIGN03/SIGN03V1

SIA1: montageplatta med ingjutningsgods  
SIA3: vitlackerad bomarm i aluminium 36x73x3250

## Tillbehör för SIGN04/SIGN04V1

WA1: vitlackerad bomarm i aluminium 36x73x4250  
WA2: 8 m klämskydd i gummi med ändpluggar  
WA3: vitlackerad rund bomarm i aluminium Ø70x4250  
WA4: fäste för WA3 bomarm  
WA14: vikbeslag för bomarm WA1 (1850mm+2400mm)  
SIA1: montageplatta med ingjutningsgods

## Tillbehör för SIGN06/SIGN06V1

WA7/10/8: Levereras med rund bomarm i vitlackerad aluminium 90x6250mm, vid starka vindförhållanden, endast med WA11.  
SIA2: montageplatta med ingjutningsgods

## Gemensamma tillbehör

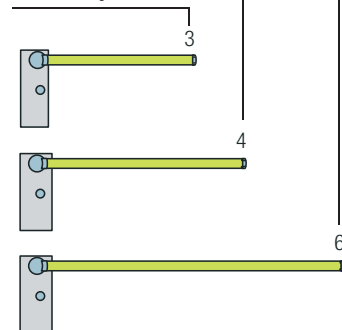
WA9: blinkande signalljus LED (ej Signo 6)  
WA10: självhäftande reflexer för bomrör  
WA11: justerbart bomstöd  
WA12: pendelstöd för fäste på bomrör  
WA13: krypskydd i aluminium för fäste på bomrör  
SIA20: reserv styrenhet  
PS224: batteri pack

## Drift data

**SIGN06 upp till 6m**  
med WA7/10/8 (rund bomarm) utan tillbehör, utrustad med pendelstöd, krypskydd reducerar hastigheten

**SIGN04 upp till 4m**  
bomarm kompletterad med tillbehör reducerar hastigheten

**SIGN03 upp till 3m**  
bomarm kompletterad med tillbehör reducerar hastigheten



Bomarm längd i meter

## Några utvalda tillbehör...



WA14 vikfbom för Signo4, används när takhöjden är begränsad.

WA12 pendelstöd för bomrör.



PS224 är ett inbyggt batteri som garanterar ett antal öppningar och stängningar av Signo bommen i händelse av strömavbrott.

Mottagningsstöd för bomrör. Stabil konstruktion med justerbar höjd.

WA11



WA6 gummlist skydd mot stötar, fästes på bomrörets över- och undersida.



WA13 krypskydd i aluminium, kan monteras på bomrör WA1, WA21 och WA22



FLO4R-S med fyra kanaler/knappar. Räckvidd 30 meter eller mer. Finns med en- respektive två knappar också.



WA1 bomrör vitlackerat i aluminium för Signo4, 36x73x4250mm

SMART ACCESS SYSTEMS

Box 136, 801 03 Gävle  
Tel:026-519933 Fax:026-661800  
E-post: info@smartaccess.se  
[www.smartaccess.se](http://www.smartaccess.se)

