

Voor particuliere, openbare en industriële parkeerterreinen.

Elektromechanische slagbomen met encoder.

Krachtig en snel: elektromechanische reductie 24Vdc-motor, met een vermogen van 300W en een koppel van max. 250Nm. Totale opening op 90° in maar 1,8s (Signo3), 3 sec. (Signo4), 4,5 sec. (Signo6). Uitvoeringen met stroomvoorziening 230Vac of 110Vac.

Groot: een selectie master/slave synchroniseert automatische twee bomen tegenover elkaar waardoor automatisering van een doorgang van max. 8 en 12m (respectievelijk voor Signo4 en Signo6) mogelijk is.

Intelligent: In geval van een botsing wordt de manoeuvre automatisch teruggedraaid. De besturingseenheid corrigeert automatisch eventuele onbalans als gevolg van weersveranderingen of verkeerde installatie.

Veilig: Snelheidsvermeerdering en -vermindering aan het begin en einde van elke openings- en sluitmanoeuvre.

Gemakkelijk: aparte ruimten voor de elektronica en mechanica zorgen voor een gemakkelijk toegang tot de besturingseenheid, in de hoogte, direct onder het bovenste te verwijderen gedeelte van de kast. Het voordeurtje geeft uitsluitend toegang tot de mechanisme.

Geraffineerde en moderne besturingseenheid

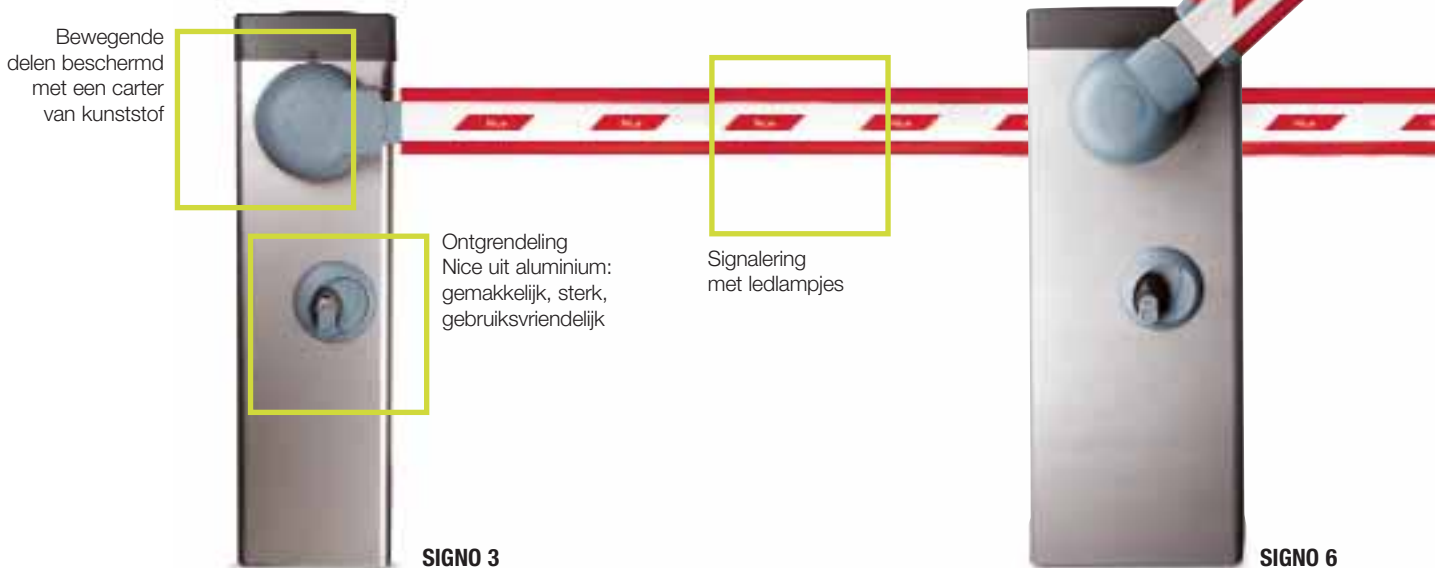
De besturingseenheid met een geheel nieuw concept past een revolutionair aansturingssysteem voor kracht, snelheid en snelheidsafname. Intuïtieve en volledig automatische programmering met de encodertechnologie van Nice toe: slechts door op een toets te drukken zal Signo zelf de eindstanden instellen, waarbij ook de snelheidsafname ingevoerd wordt.

Exclusieve functies:

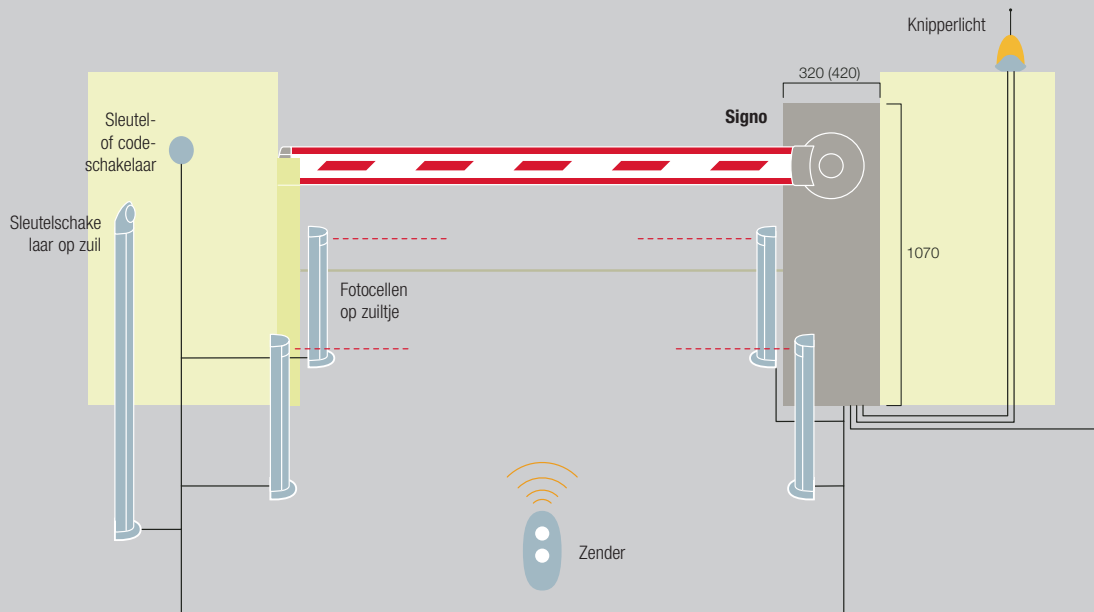
- Onmiddellijk hersluiten na passeren van het voertuig
- Twee soorten signalering met verkeerslichten
- Automatische test van de beveiligingen aan het begin van elke manoeuvre
- Ingang STOP met constante weerstand voor aansluiting van de contactlijsten van de jongste generatie
- Teller van het aantal manoeuvres en programmering van de drempel onderhoudsalarm

Intensief gebruik

Dankzij de nieuwe 24Vdc-reductiemotor kan Signo gedurende langere tijd intensief functioneren. Dit kenmerk maakt hem ideaal voor gebruik bij de automatisering van privé-parkeerterreinen of openbare of industriële parkeerterreinen waar in de loop van dag veel voertuigen passeren.



Code	Beschrijving
SIGNO3	voor bomen van max. 3m, onomkeerbaar 230Vac, 24Vdc-motor, met kast uit verzinkt en gelakt staal, funderingsplaat meegeleverd
SIGNO3I	voor bomen van max. 3m, onomkeerbaar 230Vac, 24Vdc-motor, met kast uit gesatineerd roestvast staal, funderingsplaat meegeleverd
SIGNO4	voor bomen van max. 4m, onomkeerbaar 230Vac, 24Vdc-motor, met kast uit staal verzinkt en gelakt staal, funderingsplaat meegeleverd
SIGNO4I	voor bomen van max. 4m, onomkeerbaar 230Vac, 24Vdc-motor, met kast uit gesatineerd roestvast staal, funderingsplaat meegeleverd
SIGNO6	voor bomen van max. 6m, onomkeerbaar 230Vac, 24Vdc-motor, met kast uit verzinkt en gelakt staal, funderingsplaat meegeleverd
SIGNO6I	voor bomen van max. 6m, onomkeerbaar 230Vac, 24Vdc-motor, met kast uit gesatineerd roestvast staal, funderingsplaat meegeleverd



Technische gegevens	SIGN03 SIGN03I	SIGN04 SIGN04I	SIGN06 SIGN06I
Voeding (Vac 50/60Hz)		230	
Noodstroomvoorziening (Vdc)		24	
Vermogen (W)	250		300
Opgenomen stroom (A)	1,1		1,3
Opname motor (A)	10		12
Beschermingsgraad (IP)		44	
Reductieverhouding	1/123		1/241
Koppel (Nm)	130	200	250
Openingstijd min.-÷max. (s)	1,8÷4	3÷6	6÷10
Werkings temperatuur (°C Min/Max)		-20 ÷ +50	
Werkbereik (%)		80	
Afmetingen (mm)	320x1070x320		420x1070x340
Gewicht (kg)	50		58
Isolatieklasse	1		

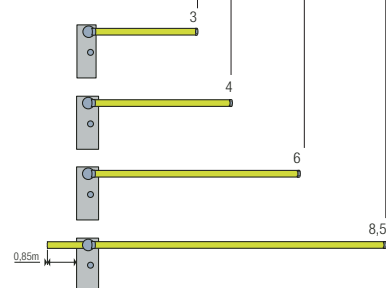
Beperkingen

SIGN06 / SIGN06I maximaal 8,5 meter lang
met WA24, mobiele steun en snelheidsbegrenzing

SIGN06 / SIGN06I maximaal 6 meter lang
volledig uitbreidbare boom en snelheidsbegrenzing

SIGN04 / SIGN04I maximaal 4 meter lang
volledig uitbreidbare boom tot 3,75m

SIGN03 / SIGN03I maximaal 3 meter lang
volledig uitbreidbare boom behalve rekje en mobiele steun en snelheidsbegrenzing



Lengte boom (m)

N.B. Bij de ronde bomen kunnen er geen accessoires worden gebruikt (met uitzondering van WA11)

Accessoires voor SIGN03 / SIGN03I



SIA1
verankeringsgrondstuk
met ankers

stuks/verpak.: 1



SIA3
boom van gecoat wit
aluminium 36x73x3250mm

stuks/verpak.: 1



WA2
verpakking 8m schokbestendig
rood beschermingsrubber
compleet met afdekdoppen
voor boom SIA3

stuks/verpak.: 1

Accessoires voor SIGN04 / SIGN04I



WA1
boom van gecoat wit
aluminium 36x73x4250mm

stuks/verpak.: 1



WA2
verpakking 8m
schokbestendig rood
beschermingsrubber
compleet met afdekdoppen
voor boom WA1

stuks/verpak.: 1



WA3
boom van wit gelakte
aluminium buis
Ø70x4250mm, voor
toepassing op plaatsen met
harde wind. Alleen met WA11

stuks/verpak.: 1



WA4
aansluiting voor boom WA3

stuks/verpak.: 1



WA13
hek uit aluminium van 2m
voor bomen WA1, WA21,
WA22

stuks/verpak.: 1



WA14
scharnierkoppeling
voor bomen WA1
(van 1850mm tot 2400mm)

stuks/verpak.: 1



SIA1
verankeringsgrondstuk
met ankers

stuks/verpak.: 1

Accessoires voor SIGN06 / SIGN06I



WA21
boom van wit gecoat
aluminium 36x94x6250mm

stuks/verpak.: 1



WA22
modulaire boom,
met koppeling, van gecoat
aluminium 36x94x3125mm
wit

stuks/verpak.: 2



WA24
ronde telescoopboom van
wit gecoat aluminium, lengte
max. 8,5m, compleet met
beweegbare steun WA12,
teggengewicht en aansluiting.
Benodigde ruimte voor
het vervoer 6 meter

stuks/verpak.: 1



WA6
verpakking 12m
schokbestendig rood
beschermingsrubber
compleet met afdekdoppen
voor boom WA21, WA22

stuks/verpak.: 1



WA7
boom van wit gelakte
aluminium buis
Ø90x6250mm voor
toepassing op plaatsen met
harde wind, alleen met WA11

stuks/verpak.: 1

Accessoires voor SIGN06 / SIGN06I



WA8
aansluitstuk voor boom WA7
stuks/verpak.: 1



WA13
hek uit aluminium van 2m
voor bomen WA1, WA21,
WA22
stuks/verpak.: 1



SIA2
verankeringsgrondstuk
met ankers
stuks/verpak.: 1

Gemeenschappelijke accessoires



WA9
verpakking knipperende
ledlampjes ter signalering,
bekabeld, voor bomen WA1,
WA21, WA22
stuks/verpak.: 6



WA10
zelfklevende rode
reflecterende stroken
stuks/verpak.: 24



WA11
verstelbare steun
voor bomen
stuks/verpak.: 1



WA12
beweegbare steun
voor bomen
stuks/verpak.: 1



PS224
bufferbatterij 24Vdc
stuks/verpak.: 1



SIA20
reserve-besturingseenheid