

Signo

Pour parkings à usage privatif, public ou industriel.

Barrière levante électromécanique avec encodeur.

Puissantes et rapides : opérateur électromécanique 24Vcc, avec une puissance de 300W et un couple jusqu'à 250Nm. Ouverture complète à 90° en seulement 1,8s (Signo3), 3s (Signo4), 6s (Signo6). Versions avec alimentation 230Vca ou 110Vca

Complètes : une sélection maître/esclave synchronise automatiquement deux barrières opposées permettant ainsi l'automatisation de passages jusqu'à 8 et 12m (respectivement pour Signo4 et Signo6).

Intelligentes : en cas de choc, la manoeuvre s'inverse automatiquement. La logique corrige automatiquement les éventuels déséquilibres liés aux variations climatiques ou à une installation incorrecte.

Sûres : accélération et ralentissement au début et à la fin de chaque manoeuvre.

Pratiques : des compartiments pour l'électronique et la mécanique permettent d'accéder sans problème à la logique de commande, située en haut, juste au-dessous de la partie supérieure amovible du fût. La porte en façade permet d'accéder exclusivement aux parties mécaniques.

Logique de commande sophistiquée et évoluée :

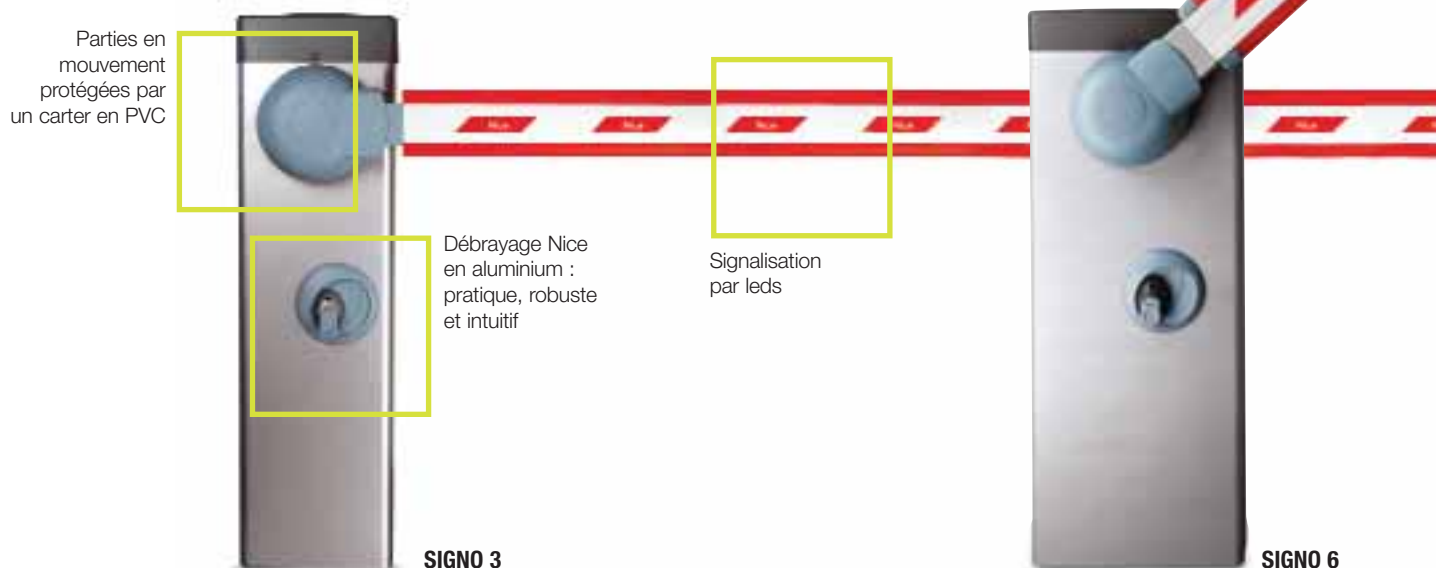
La logique de commande de conception nouvelle, adopte un système révolutionnaire de gestion de la force, de la vitesse et des ralentissements. Programmation intuitive et entièrement automatique grâce à la technologie Nice encodeur ; il suffit d'appuyer sur une touche pour que la Signo détecte les limites de fins de course, en réglant également les ralentissements.

Fonctions exclusives:

- Refermeture immédiate après le passage du véhicule
- Deux typologies de feux de signalisation
- Test automatique des dispositifs de sécurité au début de chaque manoeuvre
- Entrée STOP à résistance constante pour la connexion de barres palpeuses de dernière génération
- Compteur de manoeuvres et programmation du seuil d'alarme de maintenance

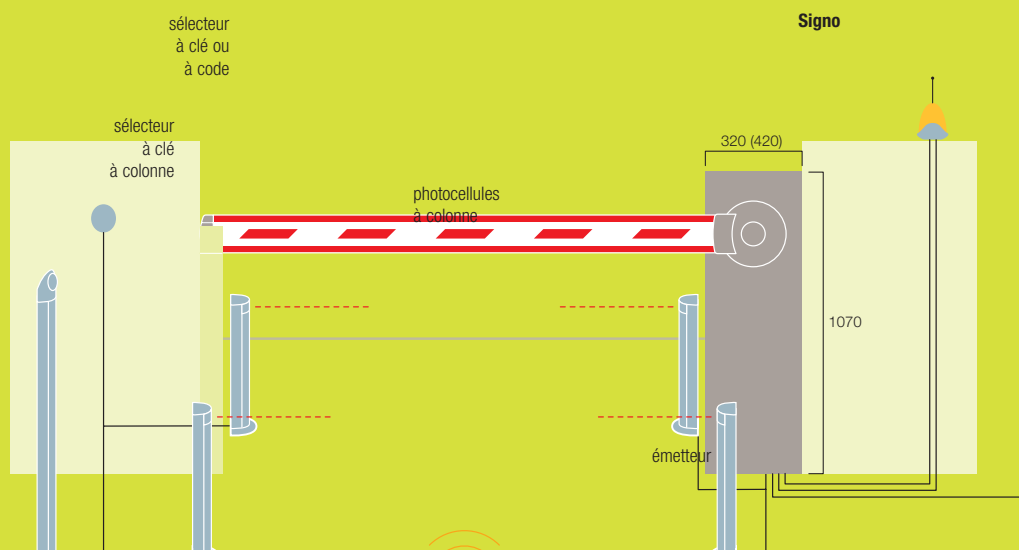
Usage intensif

Grâce au nouvel opérateur 24Vcc, la Signo peut travailler de manière intensive pendant de longues périodes. Cette caractéristique la rend idéale pour automatiser l'accès aux parkings privatifs, publics ou industriels sujets à un passage fréquent de véhicules durant la journée.



Code	Description
SIGNO3	pour lisses jusqu'à 3m, irréversible 230Vca, rapide, moteur 24Vcc, avec fût en acier zingué et laqué
SIGNO3I	pour lisses jusqu'à 3m, irréversible 230Vca, rapide, moteur 24Vcc, avec fût en acier inox satiné
SIGNO4	pour lisses jusqu'à 4m, irréversible 230Vca, moteur 24Vcc, avec fût en acier zingué et laqué
SIGNO4I	pour lisses jusqu'à 4m, irréversible 230Vca, moteur 24Vcc, avec fût en acier inox satiné
SIGNO6	pour lisses jusqu'à 6m, irréversible 230Vca, moteur 24Vcc, avec fût en acier zingué et laqué
SIGNO6I	pour lisses jusqu'à 6m, irréversible 230Vca, moteur 24Vcc, avec fût en acier inox satiné

lampe
clignotante



dessin indicatif

Données techniques	SIGN03 SIGN03I	SIGN04 SIGN04I	SIGN06 SIGN06I
Alimentation (Vca 50/60Hz)		230	
Alimentation d'urgence (Vcc)		24	
Puissance absorbée (W)	250		300
Absorption de ligne (A)	1,1		1,3
Absorption moteur (A)	10		12
Indice de protection (IP)		44	
Rapport de réduction	1/123		1/241
Couple (Nm)	130	200	250
Temps d'ouverture minimum (s)	1,8 ÷ 4	3 ÷ 6	6 ÷ 10
Temp. de service (°C Min/Max)		-20 ÷ +50	
Cycle de travail (%)		80	
Dimensions (mm)	320x1070x320		420x1070x340
Poids (Kg)	50		58
Classe d'isolement	1		

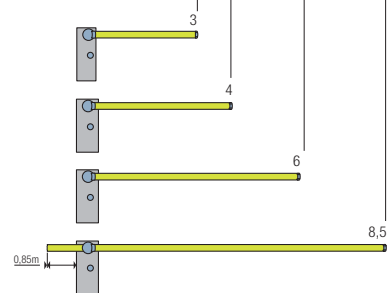
Limites d'utilisation

SIGN06 / SIGN06I jusqu'à 8,5m
avec lisse WA24, lyre de repos mobile
et limitation de la vitesse

SIGN06 / SIGN06I jusqu'à 6m
lisse totalement accessoirisable
et limitation de vitesse

**SIGN04 / SIGN04I
jusqu'à 4m**
lisse totalement
accessoirisable jusqu'à 3,75m

**SIGN03 / SIGN03I
jusqu'à 3m**
lisse totalement
accessoirisable sauf
peigne et lyre de repos
mobile, et limitation
de vitesse



Longueur lisse (m)

*N.B. avec les lisses rondes, prévoir
l'utilisation d'une lyre de repos WA11*

Signo accessoires

Accessoires pour SIGN03 / SIGN03I



SIA1
platine de scellement
avec pattes à sceller

P.ces/emb. 1



SIA3
lisse en aluminium laqué
blanche 36x73x3250mm

P.ces/emb. 1



WA2
lot de 8m de bande
de protection antichoc en
caoutchouc rouge avec bouchons
de finition pour lisse SIA3
P.ces/emb. 1

Accessoires pour SIGN04 / SIGN04I



WA1
lisse en aluminium laqué
blanche 36x73x4250mm

P.ces/emb. 1



WA2
lot de 8m de bande
de protection antichoc
en caoutchouc rouge
avec bouchons de finition
pour lisse WA1
P.ces/emb. 1



WA3
lisse en aluminium
tubulaire et laqué blanche
Ø 70x4250mm,
conseillée pour les lieux
exposés au vent fort.
Prévoir lyre de repos WA11
P.ces/emb. 1



WA4
étrier de fixation
pour lisse WA3

P.ces/emb. 1



WA13
Peigne articulé sous lisse
en aluminium de 2m pour
WA1, WA21 et WA22

P.ces/emb. 1



WA14
articulation pour lisses WA1
(de 1850mm à 2400mm)

P.ces/emb. 1



SIA1
platine de scellement
avec pattes à sceller

P.ces/emb. 1

Accessoires pour SIGN06 / SIGN06I



WA21
lisse en aluminium laqué
blanche 36x94x6250mm

P.ces/emb. 1



WA22
lisse modulaire avec joint
d'union en aluminium laqué
36x94x3125mm

P.ces/emb. 2



WA24
lisse tubulaire télescopique
en aluminium laqué blanche,
longueur max. 8,5m,
(prévoir lyre de repos mobile
WA12), contreponds
et étrier de fixation
P.ces/emb. 1



WA6
lot de 12m de bande
de protection antichoc
en caoutchouc rouge avec
capuchons de fermeture
pour lisse WA21, WA22

P.ces/emb. 1



WA7
lisse tubulaire en aluminium
laqué blanche Ø90x6250mm,
pour applications en présence
de vent fort.
Prévoir lyre de repos WA11
P.ces/emb. 1

Accessoires pour SIGN06 / SIGN06I



WA8
étrier de fixation
pour lisse WA7

P.ces/emb. 1



WA13
Peigne articulé en aluminium
de 2m pour lisses WA1,
WA21 et WA22

P.ces/emb. 1



SIA2
platine de scellement
avec pattes à sceller

P.ces/emb. 1

Accessoires communs



WA9
lot de leds de signalisation
clignotantes, câblées
pour lisses WA1,
WA21 ou WA22

P.ces/emb. 6



WA10
bandes rouges autocollantes
réfléchissantes

P.ces/emb. 24



WA11
lyre de repos fixe pour lisse

P.ces/emb. 1



WA12
lyre de repos mobile
pour lisse

P.ces/emb. 1



PS224
batterie tampon 24Vcc

P.ces/emb. 1



SIA20
logique de rechange