

# VELA

BARRIÈRE HYDRAULIQUE POUR  
USAGE INTENSIF POUR LISSES  
JUSQU'À 5 MÈTRES.

*AUTOMATISCHE HYDRAULISCHE  
SLAGBOOM VOOR INTENSIEF  
GEBRUIK, VOOR BOOMLENGTE  
TOT 5 M.*

Barrière hydraulique automatique, rapide et fiable

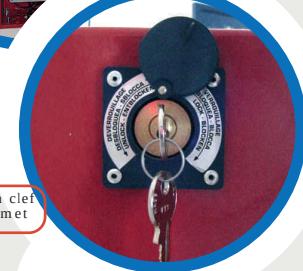
- Barrière hydraulique automatique, pour accès jusqu'à 5 m.
- QUALITÉ TOTALE SEA: Tous les composants principaux sont produits et testés chez SEA.
- Le fonctionnement du système par huile et la lubrification interne de tous les composants mécaniques garantissent une longue durée de vie.
- Disponible en version avec ralentissement hydraulique en ouverture et fermeture.
- Sécurité anti-écrasement garantie par les valves by-pass pour le réglage de la force.
- Extrêmement silencieuse.
- Versions disponibles avec pompes de différentes capacités (pour vitesse d'ouverture personnalisée).
- Déverrouillage aisé par cylindre à clef en cas de coupure de courant.
- Fins de course mécaniques / électroniques.
- Fût en tôle d'acier avec traitement par cataphorèse et peinture polyester pour une longue durée de vie.
- Fût inox sur demande.
- Kit avec lisse (rectangulaire et ronde) et ressort (dépendant de la longueur de la lisse demandée).
- Fût préforé pour l'installation rapide des photocellules Ghost 40 et du contacteur à clef KEY PLUS.

Automatische hydraulische slagboom, snel en betrouwbaar op lange termijn

- Automatische hydraulische slagboom voor doorgangen tot 5 meter.
- SEA TOTAL QUALITY: al de voornaamste componenten zijn vervaardigd en getest in de fabriek.
- Dankzij de werking op olie en de permanente inwendige smering hebben de mechanische componenten een langere levensduur.
- Versies met hydraulische vertraging beschikbaar.
- Bijzonder geruisloos.
- Veiligheid wordt gegarandeerd door een anti-knellsysteem met by-pass kleppen die de duwkracht beperken.
- In geval van stroomonderbreking kan de motor ontgrendeld worden met een sleutel.
- Versies beschikbaar met pompen van verschillende capaciteit naargelang vereiste openingssnelheid.
- Mechanische / elektronische eindeloopschakelaars.
- Stalen behuizing met cataforese behandeling en polyester lak voor een lange levensduur.
- Leverbaar met INOX behuizing.
- Kit van boom (zowel rechthoekig als rond) en veer afhankelijk van de gewenste boomlengte.
- Behuizing voorzien van openingen voor fotocellen Ghost 40 en sleutelschakelaar Key plus.



Photo vue intérieure /  
Binnenaanzicht



Déverrouillage manuel à clef  
Ontgrendelingsysteem met  
sleutel



Fin de course mécaniques -  
électroniques /  
Mechanische - elektronische  
eindeloopschakelaars

Nestor Company N.V.  
E3 - Laan 93  
B 9800 Deinze - België  
Tel: + 32 (0)9-380.40.20  
Fax: + 32 (0)9-380.40.25

info@nestorcompany.be  
http://www.nestorcompany.be

## VELA

### Spécifications / Technische gegevens

### VELA / VELA SPEED

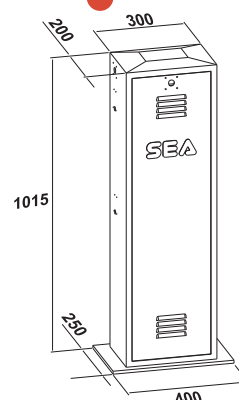
|                                                     |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Alimentation / Voedingsspanning                     | 230V a c                   |
| Puissance / Vermogen                                | 220 / 270 W                |
| Courant absorbé / Stroomverbruik                    | 1.1 / 1.3 A                |
| Vitesse d'ouverture / Openingsnelheid               | 3.5 -7.5 sec / 2.5-3.5 sec |
| Fréquence d'utilisation / Gebruiksfrequentie        | 75 %                       |
| Protection thermique / Thermische beveiliging       | 130° C                     |
| Température de fonctionnement / Bedrijfstemperatuur | -20°C + 55°C               |
| Poids opérateur / Gewicht                           | 42 Kg                      |
| Quantité d'huile / Olievolume                       | 1,8 lt                     |
| Longueur lisse maxi / Max. boomlengte               | 5 / 3 mt                   |
| Degré de protection / Beschermingsgraad             | IP55                       |
| Condensateur démarrage / Startcondensator           | 12,5 / 10 •F               |

### ARMOIRES ÉLECTRONIQUES / STUURKASTEN Spécifications / Technische gegevens

#### Gate 1

- Gestion d'un moteur 230V avec ou sans fin de course
  - Logique automatique (4 modalités), semi -automatique, pas -pas
  - Ralentissement en ouverture et fermeture
  - Réglage couple moteur
  - Auto- apprentissage temps de travail
  - Autotest photocellule
  - Autodiagnostic
  - Gestion encoder (aussi Safety Gate pour battants)
  - Leds diagnostiques sur toutes les entrées/sorties
  - Connecteurs extractibles
  - Récepteur intégré compatible avec émetteurs radio
- Serie SMART, HEAD ROLL et HEAD ECOPY (800 utilisateurs)
- Sturing van één 230 Vac motor met of zonder eindeloop
  - Besturingslogica: automatisch (4 modi), semi-automatisch, stap-voor-stap
  - Vertraging in opening en sluiting
  - Motorkoppel regelbaar
  - Zelflerende functie voor werktijden
  - Zelftest voor fotocellen
  - Autodiagnose
  - Sturing met encoder (ook Safety Gate voor draaihek)
  - Controle led's op alle in- en uitgangen
  - Uittrekbare connectoren
  - Geïntegreerde ontvanger, compatibel met radiozenders (afstandbedieningen) serie SMART, HEAD ROLL en HEAD ECOPY (800 gebruikers)

### Dimensions / Afmetingen (mm) VELA



### Temps d'ouverture de la barrière dépendant de la longueur de la lisse / Openingstijd van de slagboom afhankelijk van boomlengte

| LONGUEUR LISSE /<br>BOOMLENGTE (m) | 2,0      | 3,0      | 4,0/4,5  | 5,0      |
|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| VELA 1 lt                          | -        | -        | 7,0 sec. | 7,5 sec. |
| VELA 1,5 lt                        | 4,0 sec. | 4,5 sec. | 5,0 sec. | -        |
| VELA 2 lt                          | 3,5 sec. | 4,0 sec. | 4,0 sec. | -        |
| VELA Speed                         | 2,5 sec. | 3,5 sec. | -        | -        |

### Kit beam + spring (rectangular or round) / Kit boom + veer (rechthoekig of rond)

|                                                                 |      |        |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------|------|--------|------|------|------|
| Kit rectangular beam + spring /<br>Kit rechthoekige boom + veer | 2 mt | 2,5 mt | 3 mt | 4 mt | 5 mt |
| Kit round beam + spring /<br>Kit ronde boom + veer              | 2 mt | 2,5 mt | 3 mt | 4 mt | 5 mt |

### ACCESSOIRES / TOEBEHOREN:

Boucles magnétiques/photocellules/tableaux de commandes/lecteurs badges/émetteurs et récepteurs /systemes d'accès téléphone/systemes intercom.

Lusdetectoren / fotocellen / codeklavieren / kaartlezers / zenders en ontvangers / telefooningang systemen / intercom systemen

