



Vela Rapid

HYDRAULIC BARRIER FOR INTENSIVE USE AND FOR ROUND BEAMS UP TO 3 M
 BARRIÈRE HYDRAULIQUE RAPIDE POUR FREQUENCES D'UTILISATION CONTINUE POUR LISSES RONDES DE 3M



- **Oil lubrication of all internal mechanical components.**
Lubrification à huile de tous composants mécaniques intérieurs .
- **Silent thanks to hydraulic operation**
Silencieux grâce au fonctionnement hydraulique
- **Carter out of steel with cataphoresis treatment and polyester paint for maximum durability**
Coffre en acier traité par cataphorèse et peinture polyester pour une durabilité maximale
- **Carter also available in stainless steel**
Coffre est disponible en acier inoxydable
- **Cooling fan with sensor**
Ventilateur de refroidissement avec capteur
- **GATE 1 DG control unit with inverter**
Armoire GAT1 DG avec inverseur
- **Barrier ideal for rapid openings and intensive use**
Barrière idéal pour ouvertures rapides et utilisation intensive
- **On request carter in red RAL 3000 color**
Sur demande coffre rouge RAL 3000
- **(SEM) control unit for the management of stop in open/closed position and the contact**
Armoire (SEM) pour la gestion du fin de course en position ouverte / fermée et le contact
- **Management of the acceleration ramp and reverse by INVERTER (frequency variator)**
Gestion de la rampe d'accélération et inversion par l'INVERSEUR
- **Possibility to manage the control unit via LAN**
Possibilité de gérer l'armoire électronique via LAN
- **On request articulated beam up to max.3m**
Cod. 11902085
Sur demande lisse articulée jusqu'à max. 3m
Cod. 11902085
- **Rotative Encoder for the best positioning information**
Encodeur pour la gestion de la position



By pass valves
Valves by-pass



Quick release
Sur demande déverrouillage rapide

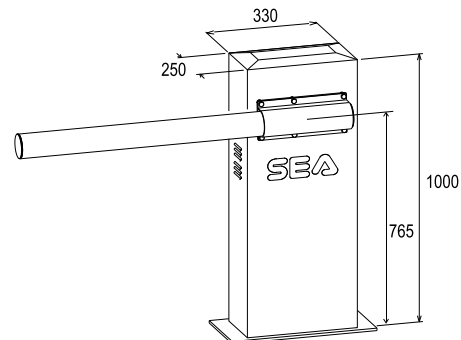


Optional cooling fan
Ventilateur de refroidissement en option

CODE	NAME NOM	OPENING TIME TEMPS D'OUVERTURE	MAX BEAM LENGTH LONGUEUR MAX LISSE (m)	PUMP (l)	FREQUENCY OF USE FREQUENCE UTILISATION MAX (%)	PCS PER PALLET NOMBRE PAR PALETTE
11705030	VELA RAPID	up to 1,5 sec	3,0	2	100	8
11705040	VELA SUPER RAPID	up to 0,8 sec.	3,0	2	100	8

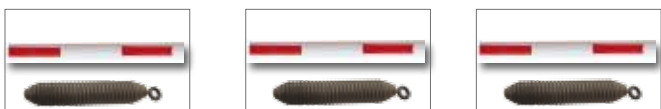
*Electronic limit switches for slow down function
 Foundation plate included. Round beam for SPRINT FAST
 On request stainless steel casing

* Avec fins de cours électroniques dans le coffret pour fonction ralentissement
 Plaque de fondation incluse. Lisse ronde pur SPRINT RAPIDE
 Sur demande coffre en acier INOX



DIMENSIONS (mm)

ASSEMBLED BEAMS • LISSES ASSEMBLEES



11910090

KIT LIGHT S
2 m round beam +
balancing spring
Lisse ronde 2 m + ressort

11910095

KIT LIGHT S
2,5 m round beam +
balancing spring
Lisse ronde 2,5 m + ressort

11910100

KIT LIGHT S
3 m round beam +
balancing spring
Lisse ronde 3 m + ressort

ACCESSORIES • ACCESSOIRES



10920805-1

SUPLIGHTP
Fork support
Lyre de repos

16200045

CSUPLIGHT
Counter plate for
fork support
*Plaque à sceller pour
Lyre de repos*

12710793

**2 m round beam Kit with
RAPID RELEASE (with
spring and bracket ø
70 mm)**
*Kit lisse ronde 2m avec
DEBLOCAGE RAPIDE (avec
ressort et support ø 70 mm)*

12710794

**3 m round beam Kit with
RAPID RELEASE (with
spring and bracket ø
70 mm)**
*Kit lisse ronde 3m avec
DEBLOCAGE RAPIDE (avec
ressort et support ø 70 mm)*

12711050

Cooling fan
*Ventilateur de
refroidissement*

ELECTRONIC ACCESSORIES • ACCESSOIRES ELECTRONIQUES

SEM 2

- **Card with connection cable (for DG control units) with timed traffic light or courtesy light function if not available on the control unit**
Carte avec câble de connexion (pour les armoires DG) avec fonction temporisée pour feu de circulation ou lumière de courtoisie, si pas disponible sur l'armoire
- **Possibility to connect up to 2 SEM in series.**
Possibilité de connecter jusqu'à 2 SEM en série.
- **Traffic light function**
Fonction feux de circulation
- **Vertical lock control**
Commande serrure verticale
- **Negative brake control**
Commande frein négatif
- **Electrolock control**
Commande serrure électrique
- **Flashlight control**
Commande lampe clignotante
- **Courtesy light control**
Commande lampe de courtoisie
- **External accessory control through transmitter**
Commande accessoire externe par émetteur
- **Limit switch status indication**
Indication état fin de course



LSE

- Multifunction control unit to manage:**
- linear encoder
 - 4 limit switches
 - temperature sensor

Armoire multifonction pour gérer:

- Encodeur linéaire
- 4 fins de course
- Capteur de température



CODE	NAME NOM
23021105	SEM2

CODE	NAME NOM
23001255	LSE