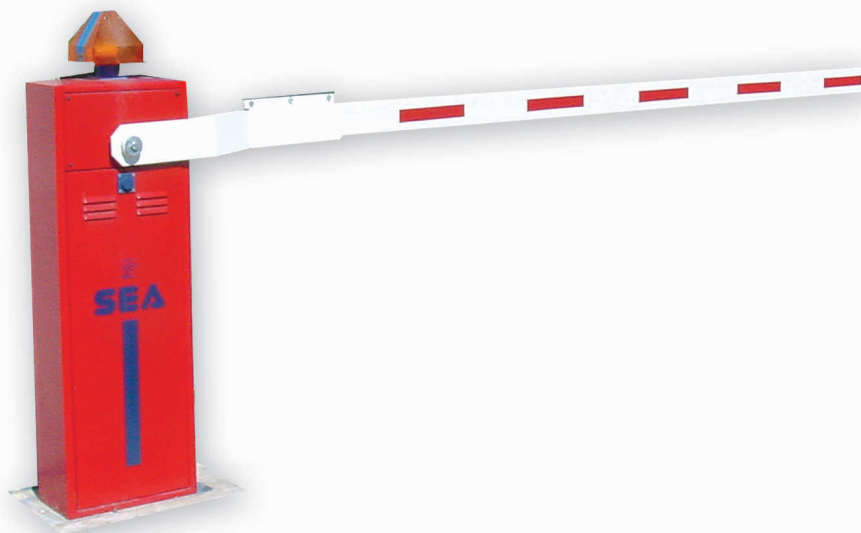


VELA INDUSTRIAL

HYDRAULIC BARRIER FOR
INTENSIVE USE FOR BEAMS UP TO
7,5 METERS.

*HYDRAULISCHE SCHRANKE FÜR
INTENSIVEN EINSAZ FÜR
BALKENLÄNGEN BIS 7,5 METER.*

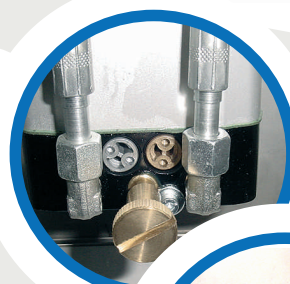


Silent and reliable automatic hydraulic barrier

- Hydraulic automatic barrier designed for accesses up to 7,5 mts for intensive use.
- SEA TOTAL QUALITY: All main parts are manufactured and tested in-house.
- The operation system through oil and the inner lubrication of all the mechanical components grant a long time lasting.
- Hydraulic slow down in opening and closing.
- Metal fork attachment for beam to grant the highest level of strength.
- By-pass valves for the torque regulation as safety system.
- Automatic closing.
- Inner release system in case of power failure.
- Mechanical / Electronic limit switches.
- Steel casing processed with cataphoresis and painted with polyester for long time resistance.
- INOX steel casing available.

Automatische, Hydraulikschranke, dauerhaft geräuscharm und zuverlässig

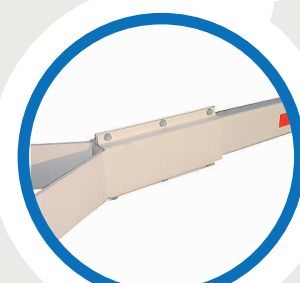
- Automatische, Hydraulikschranke für Durchfahrten bis 7,5 m für intensiven Einsatz.
- VOLLKOMMENE QUALITÄT SEA: Alle Hauptbestandteile wurden firmenintern hergestellt und geprüft.
- Das Antriebssystem durch Öl und die interne Schmierung aller mechanischen Bestandteile garantieren eine lange Lebensdauer.
- Mit hydraulischer Verzögerung in Öffnung und Schließung.
- Metallgabel für höchste Stabilität des Balkens.
- Sicherheitssystem gegen Quetschungen durch by-pass Ventile für die Regulierung der Kraft.
- Automatische Schließung.
- Entriegelung im Innern bei Stromausfall.
- Mechanische / elektronische Endschalter.
- Gehäuse aus Stahl, pulverbeschichtet und mit Polyesteranstrich für lange Lebensdauer.
- Gehäuse aus Edelstahl lieferbar.



Release system /
Entriegelungssystem



Hydraulic pump /
Hydraulische Pumpe



Metal fork attachment /
Metallgabel

Sea S.r.l.
Zona Industriale S.Atto
(Teramo)- ITALY
Tel:++39(0)861588341/r.a.
Fax:++39(0)861588344

seacom@seateam.com

<http://www.seateam.com>

VELA INDUSTRIAL

Specifications / Technische Daten

VELA INDUSTRIAL

Supply Voltage / <i>Speisung</i>	230Vac
Motor Power / <i>Motorkraft</i>	230 W
Motor current / <i>Stromverbrauch</i>	1.1 A
Opening speed / <i>Öffnungsdauer</i>	8 -12 sec
Frequency of use / <i>Betriebsfrequenz</i>	75%
Thermal protect. interv. / <i>Thermoschutz</i>	130° C
Operating temperature / <i>Betriebstemperatur</i>	-20°C + 55°C
Operator Weight (without metal fork attachment) / <i>Gewicht (ohne Metallgabel)</i>	73 Kg
Oil quantity / <i>Ölmenge</i>	1,5 lt
Max beam length / <i>Max. Balkenlänge</i>	7.5 mt
Protection class / <i>Schutzgrad</i>	IP55
Starting Capacitor / <i>Startkondensator</i>	12,5 •F

CONTROL BOARDS / STEUERUNGEN

Specifications / Technische Daten

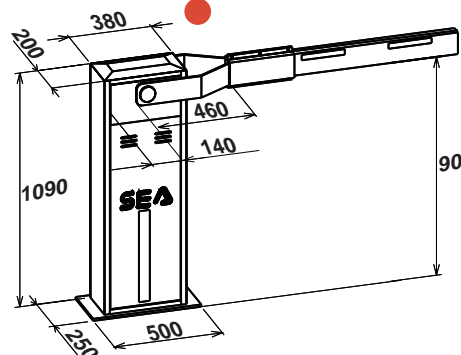
Gate 1

- Management of a 230 Vac motor with or without limit switch
- Automatic logic (4 modalities), semiautomatic, step by step logics
- Slow down in opening and closing
- Motor couple Regulation
- Self-learning operating time
- Self-test on photocells
- Self-diagnosis
- Encoder management (also Safety Gate for swing gates)
- Diagnostic Leds on all outputs/inputs
- Extractable connectors
- Integrated receiver compatible with radio transmitters SMART, HEADROLL and HEAD ECOPY series (800 users)

- *Verwaltung eines Motors 230Vac mit oder ohne Endschränker*
- *Betriebsart Automatik (4 Modalität), Halbautom., Schrittweise*
- *Verzögerung in Öffnung und Schließung*
- *Regulierung Motordrehmoment*
- *Selbstlernung Betriebszeit*
- *Autotest Lichtschranke*
- *Autodiagnostik*
- *Encoder Verwaltung (auch Safety Gate für Schwingtore)*
- *Diagnostik Leds auf allen Eingängen/Ausgängen*
- *Abziehbare Leisten*
- *Integrierter Empfänger kompatibel mit Funksender Serie SMART, HEAD ROLL und HEAD ECOPY (800 Benutzer)*

Dimensions / Maße (mm)

VELA INDUSTRIAL



Opening time of the barrier depending on beam length / *Öffnungsdauer der Schranke je nach Länge des Balkens*

BEAM LENGTH / BALKENLÄNGE (m)	5,0	6,0	7,0	7,5
VELA INDUSTRIAL	8,0 sec.	9,5 sec.	11,0 sec.	12,0 sec.

Beam length / *Balkenlänge*

VELA INDUSTRIAL	5,0 mt	6,0 mt	7,0 mt	7,5 mt
-----------------	--------	--------	--------	--------

ACCESSORIES / ZUBEHÖR.

Loop Detectors / Photocells / Key Pads / Card Readers / Transmitters & Receivers / Telephone Entry Systems / Intercom Systems

Schleifendetektor / Lichtschranken / Drucktaster / Kartenleser / Handsender und Empfänger / Telefon Eingangssysteme / Intercom Systeme

Pliable fork support /
Biegbare Stützgabel

Foundation plate /
Grundplatte

SAFETY EDGE / Sicherheitsleiste
mit Stahlschnur und
Mikroschalter