



24VDC

# EVA.5



## SCHRANKEN

Steuerung mit integriertem Empfänger und Absolutencoder  
integriertes Batterieladegerät  
externes Entriegelungssystem

**bis zu 5 m**

## BENINCA

**100%**  
Made in Italy



## STEUERUNGEN:

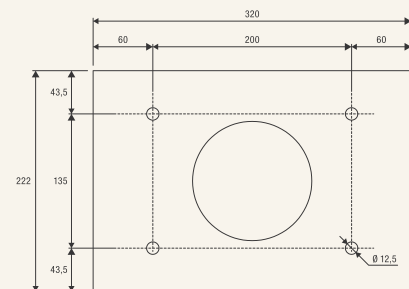
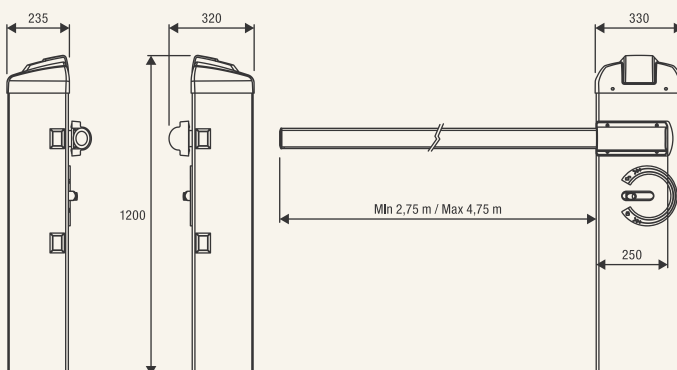
EVA.5 ————— CP.EVA



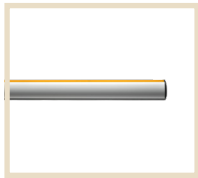
## 24 Vdc | Intensivbetrieb

- Elektromechanische 24 Vdc Schranke zur intensiven Nutzung mit Steuerung mit integriertem Empfänger und Batterieladegerät sowie Schaltnetzteil mit erweitertem Bereich von 100 bis 250 Vac, 50/60 Hz
- Mit integriertem Absolutencoder zur Ermöglichung höchster Präzision bei Verlangsamungen und einer fortschrittlichen Kontrolle der Schrankenbaumbewegung, ohne dabei selbst bei Stromausfall oder Entriegelung der Automatisierung den Bezug zu verlieren
- Integriertes STC System zur genauen Drehmomentberechnung
- Einfache Installation und Schnellanschlussmöglichkeit für eine Betriebsart mit gegenüberliegenden Bäumen dank der optionalen SIS-Platine
- Niedriger Verbrauch im Standby-Modus
- Möglichkeit der Installation der Lichtschranken FTC.S, die sich dank des zu verdeckenden Einbausystems perfekt einfügen
- Integriertes Blinklicht (Zusatzkarte EVA.LAMP erforderlich)

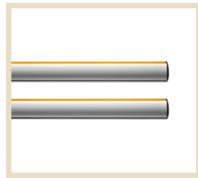
### Lieferung ohne Fundamentplatte



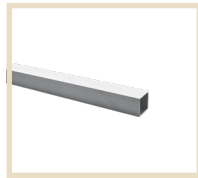
VE.PS

**EVA5.A**

Elliptischer Baum aus lackiertem Aluminium, komplett mit Kappe und Gummiprofil gegen Stoßeinwirkung (L=5 m).

**EVA5.A2**

Elliptischer Baum aus lackiertem Aluminium, der aus zwei Teilen mit je 2,5 m Länge besteht. Mit Gelenk.

**EVA5.G**

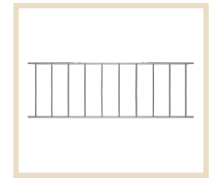
Kupplungsbaum.

**VE.PS**

Fundamentplatte mit Fundamentschrauben.

**VE.AM**

Pendelstütze, lackiert.

**VE.RAST**

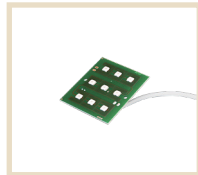
Alu Hängegitter L=2 m. Höhe 60 cm.

**EVA.AF**

Auflagepfosten lackiert.

**EVA.L**

Blinkleuchte-Set für Bäume. L= 8 m.

**EVA.LAMP**

Schaltkreis für Blinkleuchte.

**EVA.SUP**

Halterung für EVA Zubehör.

**VE.CS**

Ampelsteuerung für LED.TL.

**LED.TL**

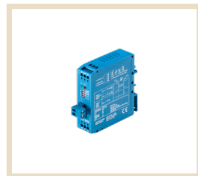
Ampel 2 LED 230 Vac.

**SIS**

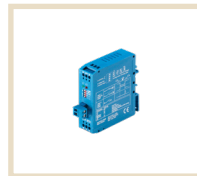
Platine mit Schnellsteckverbindung für die synchronisierte Bewegung von 2 Automationssystemen (gegenüberliegende Torflügel). Jeder einzelne Motor benötigt eine eigene Platine.

**DA.2S**

Platine für die synchronisierte Bewegung von 2 Automationssystemen (gegenüberliegende Torflügel).

**VE.KM1HN**

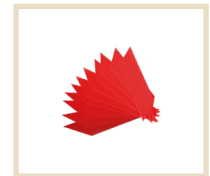
Schleifendetektor Einkanal.

**VE.KM2HN**

Schleifendetektor Zweikanal.

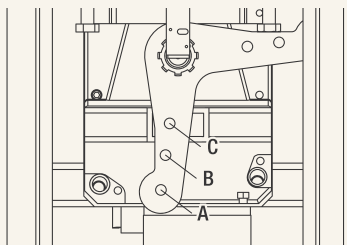
**FTC.S**

Lichtschranken für Außenmontage auf Säule, bis zu 4 Lichtschrankenpaaren synchronisierbar. 24 Vac/dc Speisung.

**EVA.CAT5**

Kleberset. Packung mit 20 St.

**AUTOMATISMI BENINCÀ SpA** • Via del Capitello, 45 • 36066 Sandrigo (VI) ITALY • T +39 0444 751030 • sales@beninca.com



| VERWENDBARE ZUBEHÖRE     | BAUMLÄNGE (m) |     |   |     |   |
|--------------------------|---------------|-----|---|-----|---|
|                          | 3             | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 |
| EVA5.A                   | C             | C   | B | B   | A |
| EVA5.A + VE.RAST         | C             | B   | B | A   | A |
| EVA5.A + VE.AM           | C             | C   | B | B   | A |
| EVA5.A + VE.RAST + VE.AM | C             | B   | B | A   | A |
| EVA5.A + SC.RES          | C             | B   | B | A   | A |
| EVA5.A + SC.RES + VE.AM  | C             | B   | B | A   | A |

**Legende:** EVA5.A: Schrankenbaum mit Kappe und Gummiprofil.  
VE.RAST: Alu Hängegitter. VE.AM: Pendelstütze. SC.RES: Sicherheitskontaktleiste.

**Vorsicht:** VE.RAST und SC.RES dürfen nicht zusammen installiert werden.  
EVA.L beeinflusst nicht das Gleichgewicht von Schrankenbaum.

| TECHNISCHE DATEN                   | EVA.5                   |
|------------------------------------|-------------------------|
| Netzspeisung                       | 100 ÷ 250 Vac (50-60Hz) |
| Versorgungsspannung Motor          | 24 Vdc                  |
| Max. Stromaufnahme                 | 1,6 A                   |
| Leistungsaufnahme in Standby-Modus | 40 mA                   |
| Drehmoment                         | 205 Nm                  |
| Laufzeit                           | 3,5" ÷ 6"               |
| ED                                 | Intensivbetrieb         |
| Schutzklasse                       | IP44                    |
| Betriebstemperatur                 | -20°C /+50°C            |
| Gewicht                            | 54,8 kg                 |
| Stückzahl pro Palette              | 9                       |