

CAME GARD LS4

Leistung trifft Design

GARD LS4, das automatische Schrankensystem mit einer Sperrbreite von 2,5 bis 3,8 Metern, wurde entwickelt mit Blick auf Design und Funktionalität. GARD LS4 bietet einen MCBF von 1,5 Mio. Betriebszyklen und wurde auf eine Nutzung von 300 Zyklen/Stunde getestet.

Neben dem 24 V-Gleichstrommotor, der die reibungslose und bis 2 Sekunden schnelle Bewegung des Schrankenbaums gewährleistet, ist GARD LS4 mit ADVANCED SPEED CONTROL ausgestattet. Diese innovative Funktion überwacht die auf den Schrankenbaum ausgeübten Kräfte permanent und gewährleistet eine gleichbleibende Geschwindigkeit unter allen Wetterbedingungen.

Zudem ist dieses Schrankensystem die ideale Lösung, wenn die Integration mit anderen CAME Systemen über CONNECT oder die Integration in Drittanbietersysteme erforderlich ist, was durch die Kompatibilität mit dem MODBUS-Protokoll umgesetzt werden kann. Eine einzelne Ausgleichsfeder dient zum Gewichtsausgleich des Schrankenbaums. Daneben kann GARD LS4 mit allen CAME Befehls- und Sicherheitsgeräten sowie mit Sonderzubehör wie den Hängegittern kombiniert werden.



Besonderheiten:

- **ZUVERLÄSSIG:** dank 24 V DC Antrieb mit ENCODER und ADVANCED SPEED CONTROL zur Steuerung der auf den Schrankenbaum ausgeübten Kräfte.
- **SCHNELL UND LEISTUNGSSTARK:** Abhängig von der Baumlänge beträgt die Laufgeschwindigkeit 2 bis 4 Sekunden.
- **FORTSCHRITTLICHE ELEKTRONIK:** mit CONNECT-Technologie und kompatibel mit MODBUS-Protokoll.
- **FORMSCHÖNER SCHRANKENBAUM:** mit der Möglichkeit einen RG LED-Leuchtstreifen und ein Gummischutzprofil zu integrieren.
- **SICHER:** entspricht der EN 12453 und besteht die Aufpralltests problemlos
- **INDIVIDUELLES FINISH:** Schranke aus verzinktem und lackiertem Stahlblech (Standard RAL 7024), ist auch in Edelstahl AISI 304 oder auf Anfrage in jeder anderen RAL-Farbe erhältlich.
- **STEUERUNG ZL392-C:** Die Steuerplatine befindet sich direkt unter der Schrankenabdeckung. Sie können alle Konfigurations- und Wartungsmaßnahmen bequem im Stehen und bei geschlossener Schranke völlig sicher vornehmen. Die fortschrittliche Steuerung von Gard LS4 mit ABS-Schutzabdeckung ermöglicht es dem Monteur, sämtliche Einstellungen über das Grafikdisplay oder über die CONNECT SetUp APP für Smartphones oder Tablets vorzunehmen. Sie müssen nur die kabellose Schnittstelle CAME KEY in den entsprechenden Steckplatz stecken und schon können Sie die Konfiguration und Einstellung schnell und einfach vornehmen.

Optionen:

- **Notbetriebssystem mit Batterien:** Bei Stromausfall oder anderen strombedingten Notfällen können Sie Gard LS4 mit den optionalen Notbatterien sicher betreiben. Während des normalen Betriebs mit Netzstrom werden die Batterien vollgeladen, damit sie im Notfall sofort einsatzbereit sind.
- **ausrastbarer Schrankenbaum:** Um Schäden nach dem Auffahren auf den Schrankenbaum zu minimieren, entwickelte CAME dieses System. Eine robuste Vorrichtung aus Stahl sorgt dafür, dass der Schrankenbaum nach dem Auffahren ausrastet und in einer sicheren Stellung am Boden aufliegt. Auf diese Weise vermeiden Sie Reparaturkosten und lange Ausfallzeiten
- **Klappbares Gitter:** Das klappbare Alu-Gitter ist in 1.721-mm-Modulen mit Gummikappe und zwei Befestigungsbügeln erhältlich.
- **Knickgelenk:** Das Gelenk 803XA-0310 ist ideal für Installationen in niedrigen Räumen, wie z. B. bei Vordächern oder in Tiefgaragen, wo der Schrankenbaum nicht vollständig geöffnet werden kann.
- **Lichtschranken:** Die integrierbaren Lichtschranken und Steuergeräte können direkt im entsprechenden Gehäuse an der Schranke installiert werden.
- **Einfacher Federausgleich:** Die F&E-Abteilung von CAME entwickelte ein praktisches variables Ausgleichssystem, in dem eine einzige Feder verwendet wird, die an verschiedenen, vorher festgelegten Punkten mit dem Ausgleichshebel verbunden werden kann. Sie müssen sich nicht mehr mit den verschiedenen, den Baumlängen entsprechenden Federn ausrüsten, es genügt eine Einstellung am Aufhängungssystem.



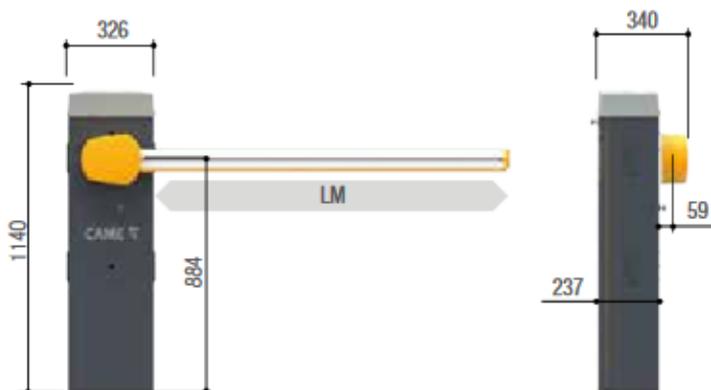
- **RG LED:** Die LED-Leuchtstreifen können an beiden Seiten des Schrankenbaums angebracht werden und regeln dank der Ampelfunktion den Zugang.
- **Blinkleuchte KLT:** Die neue Blinkleuchte KLT ist eine weitere Sicherheitseinrichtung für die Straßenschranke GARD LS4. Sie ist besonders schmal und passt perfekt zu den Linien der oberen Schrankenabdeckung. Zusammen mit den RG LED-Leuchtstreifen am Schrankenbaum ist KLT die perfekte Lösung für alle Bereiche, in denen der Zugang über eine Ampel geregelt werden soll. KLT kann auch als übliche einfarbige Blinkleuchte verwendet werden.



Bestellnummer:

- **803BB-0410** Gard LS4 Schranke
- **803XA-0050** Schrankenbaum für Gard Ls4
- **001G02809** Reflexionsaufkleber Baum
- **001DEI200S** 2 Kanal Detektor
- **803XA-0410** Einbau des Detektors

Abmessungen:



LM = max. sperrweite 3,8 m

Technische Daten:

	803BB-0410
Sperrbreite max.:	3,8 m
Schutzart:	IP 54
Betriebsspannung Motor (V):	24
Leistung (W):	190
Zyklen/Stunde:	300
Öffnungszeit bis 90° (s):	2 - 6
Betriebstemperatur (°C):	-20 ÷ +55 (-40 mit Art. 803XA-0630)
Gehäusefarbe:	RAL 7024

Alle Angaben ohne Gewähr