

VENUS

Motorbetriebener Torschließer für Fußgänger-Drehtore

EIGENSCHAFTEN

- › Elektromotorischer Torschließer.
- › Mit bürstenloser Motor mit Reversierfunktion.
- › Immer manuell bedienbar.
- › Geeignet für Tore bis max. 100 kg und bis 1400 mm Breite.
- › Die maximale Motorkraft beträgt 150 Nm.
- › Für Tore mit einem Öffnungswinkel bis 175°.
- › Der Öffnungswiderstand beträgt maximal 15 Nm.
- › Schließgeschwindigkeit einstellbar.
- › Motorleistung einstellbar.
- › Verfügt über eine Motordämpfung.
- › Verfügt über einen Slow-Start-/Stop-Modus.
- › Es ist möglich, das Tor mit einem leichten Druck zu öffnen (Push&Go Funktion)
- › Verfügt über eine integrierte Hinderniserkennung.
- › Verfügt über eine integrierte Warnleuchte.
- › Auswahl zwischen 3 Arten von Verbindungsarmen:
 - Ein Gleitarm, der sich für die Kombination mit 90°-Scharnieren eignet.
 - Ein Gelenkarm, geeignet für die Kombination mit 90°-Scharnieren, mit Abstände bis zu 250 mm zwischen Motor und Drehpunkt des Torflügel.
 - Ein Arm, der sich für die Kombination mit 180°-Scharnieren eignet.
- › Entworfen und hergestellt in Europa oder den Vereinigten Staaten.
- › Entspricht den Richtlinien des ADA (*American Disabilities Act*), einem US-amerikanischen Gesetz zur Gleichstellung von Menschen mit Behinderungen.
- › Entspricht den Richtlinien der ROSPA (*Royal Society for the Prevention of Accidents*), einer britischen Organisation zur Unfallverhütung.
- › Entspricht den Normen EN12453 und EN16005 für den sicheren Einsatz automatischer Türsysteme.
- › Muss mit einem elektrischen oder mechanischen Schloss kombiniert werden.
- › Für eine vollautomatische Öffnung muss es mit einem elektromagnetischen Schließblech, einem mechanischen Schloss mit einem elektrischen Anschlag oder einem motorbetriebenen Riegel kombiniert werden.
- › Erhältlich in Schwarz oder Silber.

LEISTUNG

- › Speziell für den Außenbereich entwickelt und gebaut.
- › Wetterfest und staubdicht.
- › IP55-zertifiziert.
- › Wartungsfrei (kein Schmieren oder Nachfüllen von Öl erforderlich). Länderspezifische Normen und Vorschriften sind jedoch zu beachten.
- › 2 Jahre Herstellergarantie.
- › Getestet mit 500 000 Zyklen.

INSTALLATION

- › Für Torpfosten von mindestens 80 mm und einer Wandstärke von mindestens 2 mm.
- › Für die Installation an Torprofilen von min. 60 mm oder an Wänden ist eine VENUS-ADAPTERPLATE verfügbar
- › Zur Montage in Bohrlöchern von 15 mm – vorgebohrt mit einer Bohrschablone.

- › Für die Montage an Schmucktoren und 180°- Bändern ist ein VENUS-RAIL-Zubehör erhältlich, mit dem der Venus-Motor unter dem Scharnier montiert werden kann.
- › Geeignet für einen Türanschlag links oder rechts.
- › Erfordert ein Schließblech oder Anschlag zur Bestimmung der Nullposition.
- › Dank des serienmäßigen „low Energie“ Betrieb sind keine Sicherheitssensoren erforderlich.
- › 3D-Installationsfilm ist in einer App verfügbar.
- › 3 konfigurierbare Eingänge zum Anschluss von Zugangskontroll- und Sicherheitselemente erforderlich.
- › 3 konfigurierbare Ausgänge zum Anschluss eines elektrischen E-Öffner, eines Haftmagneten, einer Warnleuchte oder einer Umgebungsleuchte und einer festen 24-V-DC-Stromversorgung.

KONFIGURATION

- › Programmierung über eine App
- › Schritt-für-Schritt-Anleitung mit Videoanweisungen, die in der App verfügbar sind
- › Die App ist für ANDROID und IOS verfügbar.

MATERIAL

- › Gehäuse aus eloxiertem Aluminium.
- › Korrosionsbeständigkeit im 500-Stunden-Salzsprühnebeltest gemäß ISO 9227.
- › UV-beständig und farbecht.