

# INTERIO

## UNSICHTBARER, INNENLIEGENDER HYDRAULISCHER TORSCHLIEßER

---

### SPEZIFIKATIONEN

- › der innenliegende Torschließer garantiert eine Vandalismus sichere Nutzung
- › der Torschließer hat passende Torbandsets für oben und unten
- › optional sind Befestigungen für Boden und Mauerwerk verfügbar
- › der Torschließer ist 100% mechanisch (keine elektronischen Komponenten)
- › es ist möglich die Schließgeschwindigkeit des Tors mit einem Inbusschlüssel einzustellen, um kontinuierlich kleine Einstellungen zu ermöglichen
- › es ist möglich den Ends Schlag auszuschalten, um eine leise Schließung zu ermöglichen (z.B. für die Kombination mit Magnetschlössern)
- › die Schließgeschwindigkeit ist einstellbar
- › der Torschließer erlaubt einen Öffnungswinkel von 180 Grad
- › wenn über 180 Grad geöffnet ist, schließt der Torschließer eigenständig
- › der Torschließer hat einen hydraulischen Dämpfungsmechanismus
- › der Torschließer wird in den USA und Europa hergestellt und entwickelt
- › der Torschließer entspricht ADA, ROSPA und PMR Standard
- › der Torschließer verfügt über doppelte Gummidichtungen, um jederzeit Leckagen zu verhindern
- › der Torschließer nutzt eine Rotationsdichtung (nicht linear), um eine lange Standzeit zu gewährleisten
- › der Torschließer kann Tore von 150Kg und maximal 1,5m breite schließen

### PERFORMANCE

- › der Torschließer ist für den Außeneinsatz entwickelt
- › der Torschließer leicht zu öffnen, mit einer Kraft von max. 20Nm
- › die hydraulische Dämpfung funktioniert bei verschiedenen Temperaturen ohne Einstellungen im Winter oder Sommer (gemessen bei 90 Grad Öffnung). Die Viskosität des Öls beeinflusst die Performance des Torschließers nicht.
  - die Schließgeschwindigkeit liegt über 10 Sekunden bei 70 Grad Celsius (Sommer)
  - die Schließgeschwindigkeit liegt unter 30 Sekunden bei 30 Grad Celsius (Winter)
- › der Torschließer ist auf 500.000 Bewegungen getestet
- › der Torschließer ist wartungsfrei (kein Nachfetten oder Öl nachfüllen)
- › die Gewährleistung beträgt 3 Jahre

### INSTALLATION

- › der Torschließer wird vorgespannt ausgeliefert, um eine effiziente Installation zu gewährleisten
- › der Torschließer hat eine vormontierte Befestigung (kein Schweißen) mit Edelstahlschrauben. Das nötige Installationsmaterial wird mitgeliefert
- › der Torschließer ist für links und rechts öffnende Tore geeignet
- › je nach Situation wird ein Tor Stopper empfohlen, um den Öffnungswinkel zu begrenzen
- › zur Unterstützung des Installateurs sind 3D Installationsvideos verfügbar
- › eine Bohrschablone zur Unterstützung des Installateurs ist inkludiert

### MATERIAL

- › der Mechanismus besteht aus Edelstahl und Aluminiumkomponenten

- › das Gehäuse ist mit Aluminiumextrusion hergestellt und pulverbeschichtet (keine Nasslackierung)
- › die Pulverbeschichtung entspricht dem Qualicat Standard
- › der Torschließer hat eine Korrosionsresistenz von 500 Stunde Salznebel was der ISO 9227 entspricht
- › der Torschließer hat eine UV Resistenz von 500h gegen Verfärbung