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 möglichdie Schließgeschwindigkeitdes Tors mit einem Inbusschlüssel einzustellen, um kontinuierlich kleine Einstellungen zu ermöglichen
* es ist möglichden Endschlag auszuschalten, um eine leise Schließung zu ermöglichen (z.B. fürdie Kombination mit Magnetschlössern)
* die Schließgeschwindigkeit ist einstellbar
* der Torschließer erlaubt einen Öffnungswinkel von 180 Grad
* wenn über 180 Grad geöffnet ist, schließtder Torschließer eigenständig
* der Torschließer hat einen hydraulischendämpfungsmechanismus
* der Torschließer wird inden USA und Europa hergestellt und entwickelt
* der Torschließer entspricht ADA, ROSPA und PMR Standard
* der Torschließer verfügt überdoppelte 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 Nasslakierung)
* 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