

MAMMOTH-180

HYDRAULISCHER 180°-TORSCHLIESSER UND TORBAND IN EINEM

SPEZIFIKATIONEN

- › Der Torschließer ist zu 100 % mechanisch ausgeführt (also ohne elektronische Bauelemente).
- › Die Schließgeschwindigkeit des Tors lässt sich durch bloßes Einstellen der entsprechenden Stellschraube eines Ventils mit einem Inbusschlüssel anpassen.
- › Ein Endschlag (ungedämpfte Schließung bei fast geschlossener Tür) am Torschließer lässt sich aktivieren, um die Verriegelung des Tors zu gewährleisten.
- › Der Endschlag (ungedämpfte Schließung bei fast geschlossener Tür) am Torschließer lässt sich vollständig deaktivieren, um eine geräuscharme Schließung zu erhalten (d. h. in Kombination mit Magnetschlössern).
- › Die Schließkraft ist einstellbar.
- › Der Torschließer ermöglicht einen Öffnungswinkel des Tors von 180°.
- › Wenn ganz geöffnet (180°), wird der Torschließer das Tor über die 180° hinweg auch selbsttätig ganz schließen.
- › Das entsprechende untere Torband für den Torschließer ist im Lieferumfang enthalten.
- › Der Torschließer weist einen hydraulischen Dämpfungsmechanismus auf.
- › Der Torschließer hat ein integriertes Anti-Diebstahlsystem.
- › Der Torschließer wird in Europa oder in den USA konstruiert und gefertigt.
- › Der Torschließer erfüllt die Vorschriften des ADA-Gesetzes (amerikanisches Behindertengesetz, *Americans with Disabilities Act*).
- › Der Torschließer hat doppelte Gummidichtungen, um stets Öllecks zu vermeiden.
- › Der Torschließer verwendet Rotationsdichtungen (im Gegensatz zu Lineardichtungen), um die Langlebigkeit des Torschließers zu gewährleisten.
- › Der Torschließer ist für das Schließen von Toren mit einem Gewicht von max. 150 kg und einer Breite von max. 1,5 m geeignet.
- › Der Widerstand zum Öffnen des Torschließers beträgt maximal 15 Nm.
- › Der Torschließer ist in Schwarz oder Silber erhältlich.

LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- › Der Torschließer ist speziell für die Außenanwendung bestimmt (IP 69).
- › Die hydraulische Dämpfung funktioniert bei allen Temperaturen ordnungsgemäß, gemessen bei einer 90°-Öffnung, ohne Anpassungen während des Sommers oder Winters. Die Ölviskosität hat keinen Einfluss auf die Leistungsfähigkeit des Torschließers.
 - Die Schließzeit liegt nicht unter 10 Sekunden bei 70 °C (Sommer).
 - Die Schließzeit ist nicht länger als 30 Sekunden bei -30 °C (Winter).
- › Der Schließer wurde auf 500.000 Bewegungen getestet.
- › Der Schließer ist wartungsfrei (weder Schmierung, noch Ölnachfüllung erforderlich).
- › Die Herstellergarantie beträgt 3 Jahre.

MONTAGE

- › Der Torschließer lässt sich an Torprofile von mind. 40 mm und mit einer Wanddicke von mind. 2 mm montieren, und zwar in vorab mit einer Bohrschablone gebohrte Löcher von 15 mm.
- › Der Torschließer muss vormontierte Verbindungselemente (kein Schweißen) mit Edelstahl-Schrauben aufweisen. Alle Bügel zur Befestigung sind im Lieferumfang des Produktes enthalten.
- › Der gleiche Torschließer ist für links- und rechtsdrehende Tore geeignet.
- › Der Torschließer erfordert keinen Torstopp zur Begrenzung des Öffnungswinkels.
- › Ein erläuterndes 3D-Installationsvideo ist zur Unterstützung des Monteurs verfügbar.

- › Bohrschablonen sind im Lieferumfang zur Unterstützung des Monteurs enthalten.
- › Eine optionale Bohrschablone könnte für eine einwandfreie Montage sinnvoll sein.

MATERIAL

- › Der Mechanismus ist aus Edelstahl- und Aluminiumbauteilen hergestellt.
- › Das Gehäuse des Mechanismus ist aus extrudiertem, pulverbeschichtetem Aluminium gefertigt (keine Nasslackierung oder Anodisation). Die Pulverbeschichtung erfolgt nach den Qualicoat-Standards.
- › Der Torschließer hat eine Korrosionsbeständigkeit von 500 Stunden in der Salznebelbank, gemäß ISO 9227.
- › Der Torschließer ist vollständig wetterbeständig und staubdicht.
- › Der Torschließer hat eine UV-Beständigkeit gegen Verfärbung von 500 Stunden.