

ARCHITEKTEN- & INGENIEURSSPEZIFIKATIONEN

RHINO

HYDRAULISCHER TORSCHLIESSER FÜR 180°-SCHARNIERE

MERKMALE

- Der Torschließer ist zu 100 % mechanisch und enthält keine elektronischen Komponenten.
- Die Schließgeschwindigkeit des Tores kann eingestellt werden, indem ein Ventil mit einem Innensechskantschlüssel angezogen oder gelöst wird.
- Es ist möglich, einen Endschlag am Torschließer zu aktivieren, um sicherzustellen, dass das Tor verriegelt.
- Der Endschlag kann deaktiviert werden, um ein geräuschloses Schließen zu gewährleisten, insbesondere in Kombination mit Magnetschlössern.
- Einstellbare Schließkraft.
- Mit diesem Torschließer erreicht das Tor einen Öffnungswinkel von 180°.
- Der Torschließer ist vollständig mit 180°-Scharnieren kompatibel.
- Wenn das Tor vollständig auf 180° geöffnet wird, schließt es automatisch wieder vollständig.
- Der Torschließer verfügt über eine hydraulische Dämpfung.
- Der Torschließer wird in Europa oder in den Vereinigten Staaten entwickelt und hergestellt.
- Der Torschließer verfügt über doppelte Gummidichtungen, um Ölleckagen zu vermeiden.
- Der Torschließer entspricht den Richtlinien der ROSPA (Royal Society for the Prevention of Accidents, britische Gesellschaft zur Unfallverhütung).
- Der Torschließer verwendet Dichtringe anstelle linearer Dichtungen, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.
- Der Torschließer ist für Tore bis maximal 150 kg und bis 1,5 m Breite geeignet.
- Der Widerstand beim Öffnen des Torschließers beträgt maximal 15 Nm.
- Der Torschließer ist in Schwarz oder Silber erhältlich.

LEISTUNG

- Der Torschließer ist speziell für den Außenbereich vorgesehen (IP69).
- Die hydraulische Dämpfung funktioniert bei allen Temperaturen, gemessen bei einer Öffnung von 90°, ohne dass im Sommer oder Winter Anpassungen erforderlich sind. Die Ölviskosität hat keinen Einfluss auf die Leistung des Torschließers.
- Schließzeit bei 70 °C (Sommer): nicht unter 10 Sekunden.
- Schließzeit bei -30 °C (Winter): nicht länger als 30 Sekunden.
- Der Torschließer wurde auf 500.000 Bewegungszyklen getestet.
- Der Torschließer ist wartungsfrei. Schmierung oder Nachfüllen von Öl ist nicht erforderlich.
- 3 Jahre Herstellergarantie.

INSTALLATION

- Der Torschließer kann auf Torprofilen ab 40 mm mit einer Materialstärke von mindestens 2 mm montiert werden. Die Montage erfolgt in 15-mm-Bohrungen, die mithilfe einer Bohrschablone vorgebohrt werden.
- Der Torschließer verfügt über vormontierte Befestigungen, die nicht geschweißt sind, sowie über Edelstahlmutter. Alle erforderlichen Befestigungshalterungen werden mit dem Produkt geliefert.
- Derselbe Torschließer ist sowohl für links- als auch für rechtsdrehende Tore geeignet.
- Der Torschließer benötigt keinen Toranschlag zur Begrenzung des Öffnungswinkels.
- Ein 3D-Installationsvideo steht zur Unterstützung des Installateurs zur Verfügung.

- Bohrschablonen werden mitgeliefert.
- Eine optionale Bohrlehre kann für eine korrekte Installation empfohlen werden.

MATERIAL

- Der Mechanismus besteht aus Komponenten aus Edelstahl und Aluminium.
- Das Gehäuse des Mechanismus besteht aus stranggepresstem, pulverbeschichtetem Aluminium. Es wird weder nasslackiert noch eloxiert. Die Pulverbeschichtung erfolgt gemäß den Qualicoat-Normen.
- Der Torschließer weist gemäß ISO 9227 eine Korrosionsbeständigkeit von 500 Stunden im Salzsprühtest auf.
- Der Torschließer ist vollständig witterungsbeständig und staubdicht.
- Der Torschließer ist UV-beständig und gemäß einem 500-Stunden-Test farbbeständig.