

Checkliste - Wartungsarbeiten

Vor Beginn der mechanischen Wartungsarbeiten ist der Hauptschalter abzuschalten und das Tor zu entriegeln (außer Probelauf und Funktionstest Torantrieb). Es sind die behördlichen Bestimmungen, Sicherheitsrichtlinien und Unfallverhütungsmaßnahmen zu beachten!

Empfehlung:

Für das Einfetten der laufenden Teile wie Laufrollen, Führungselemente, Schloß etc. empfehlen wir, nur hochwertige Schmierstoffe zu verwenden z.B. Food Grease 2 von Libero

Wartungsarbeit / Funktionsprüfung	L/F	✓
Schiebeter:		
Überprüfen der Rollenböcke; ev. mit Stellschrauben nachjustieren (Verdrehungen, Rollenbockfluchtung nachstellen)	F	
Öffnen der Endplatten und Überprüfen des Rollenspiels (max. 1 mm)	F	
Ev. Achsen fetten; Kontrollieren der Kugellager	F	
Eventuell defekte Rollen und Kugellager tauschen	F	
Lösung der oberen Führung - eventuelle Torverspannungen aufgrund Torflügelverzuges durch Einstellen der Rollenböcke ausgleichen - Torflügel darf nicht zu streng im Führungsbügel laufen	F	
Abstand Zahnstange/Zahnrad prüfen	F	
vorderen Toreinlauf kontrollieren - Torblatt nachspannen, Spansschloß nachziehen	L	
Teleskop-Schiebetore: alle drei Spansschlösser nachziehen	F	
Seilspannung bei Teleskoptoren überprüfen	F	
Kontrollieren der Profilver schraubung (bei verschraubten Schiebeto ren und Twin-Toren)	L	
Kontrollieren der Befestigungsdübel auf Haltbarkeit	L	
Profillin nenseite reinigen und ev. leicht einsprühen (Teflonspray)	L	
Zubehö rteile mit Rollen überprüfen (Führungsbügel, Auflaufrolle)	F	
bei händ ischem Betrieb: Schloß prüfen (ev. fetten) und Drücker nachstellen	L	
Antriebsteile:		
Stromzufü hrungssystem prüfen (Befestigungen, Funktionstest) – Seil muss im Winter eisfrei sein!	F	
Kontaktleisten prüfen (Abschaltfunktion)	F	
Lichtschranke prüfen (Sender/Empfänger ev. nachjustieren oder austauschen)	F	
Rutschkupplung Antrieb einstellen und kontrollieren	F	
Überprüfen der Endschalter	F	
Zustand der Leitungen und Anschlüsse überprüfen	F	
Funktionsablauf überprüfen	F	
Not-Aus-Taster überprüfen	F	
Not-Endschalter überprüfen	F	
Motorschutzschalter überprüfen	F	
Drehtor/Gehtüre (mechanisch)		
Drehtor-/Gehtürbänder überprüfen und nachstellen	L	
Schließbegrenzer Drehtor überprüfen und nachstellen	L	
Schloß prüfen und Drücker nachstellen	L	
Funktion im Winter:		
• Es ist darauf zu achten, daß der Fahrweg der Toranlage und die Toranlage selbst frei von Eis und Schnee sind. Das Seil des Stromübertragungssystems muss eisfrei sein!	L	
• Die Lichtschranke darf nicht verdeckt oder verschmutzt sein!		
• ev. Nachstellen der Motorkraft unter Berücksichtigung der Sicherheitsrichtlinien	F	
Motor-Wartung		
• Motorwartung lt. Angabe des Herstellers (Die Motorwartung darf nur vom autorisierten Fachhändler durchgeführt werden)	F	
• Bei Getriebe- und Hydraulikantrieben ist 1 x jährlich das Getriebe- bzw. Hydrauliköl nachzufüllen!		
• Bei Schiebeto rantrieben ist darauf zu achten, daß der Motordeckel inkl. Dichtung fest angebracht sind (Feuchtigkeitseintritt möglich)	L	

L = vom Laien durchführbar F = vom Fachbetrieb durchzuführen

Hersteller: Libero Torbau Erdschnig GmbH, Liberogasse 1, A-9020 Klagenfurt, Tel. 0043 463 318461-0
www.libero-torbau.com