

Maßnahmen, die während regelmäßiger technischer Überwachung aufzunehmen sind
Garagen-Sektionaltor UniPro, UniPro NANO80, UniTherm, Prime mit Antrieb METRO

- Tor identifizieren – Typ und Seriennummer des Tores überprüfen.
- Kennzeichnung des Tores, Waraufkleber prüfen, bei Mängeln – vervollständigen.
- Garantiekarte überprüfen – Geltungsdauer, vorhandene Einträge.
- Korrekte Montage des Tores überprüfen, Zustand der Befestigungsschrauben überprüfen: Antriebsschiene, Führungen, Scharniere. Prüfen, ob die Scharniere gemäß Bedienungs- und Montageanleitung montiert sind und ob zwischen den Paneelen für sachgemäßen Betrieb erforderlicher Freiraum vorhanden ist.
- Befestigung der Federn und ihre Spannung überprüfen – bei Bedarf nachstellen.
- Federn einschmieren. Beim Schmieren der Federn halbfestes Schmierfett, z.B. HSW 100 von Wurth einsetzen.
- Zustand der Absicherungen – Seil- und Federbruchsicherung, überprüfen.
- Sichtprüfung der Paneele vornehmen, ggf. vorhandene Beschädigungen beachten.
- Zustand der Führungsrollen überprüfen und feststellen, ob sie sich beim Öffnen und Schließen ungehindert drehen.
- Sichtprüfung des technischen Zustands von Führungen vornehmen.
- Scharnierverbindungen, Führungsrollen – mit halbfestem Schmierfett, z.B. HSW 100 von Wurth, einschmieren.
- Sachgemäße Seilwicklung, Seilspannung sowie technischen Seilzustand überprüfen. Bei sichtbaren Beschädigungen, wie Einknickungen, gebrochene Drähte, Korrosion sind die Seile auszutauschen.
- Zustand der Dichtungen überprüfen, bei sichtbaren Beschädigungen austauschen.
- Prüfen, ob im Bereich der unteren Dichtung freier Wasserabfluss sicher gestellt wurde.
- Sachgemäße Schlossfunktion (falls ein Schloss vorhanden ist) überprüfen.
- Stabile Befestigung der Automatik überprüfen.
- Sachgemäße Funktion der Automatik, Einstellung der Endschalter überprüfen.
- Ketten-/Antriebsriemenspannung überprüfen.
- Überlastsicherung prüfen. Unbedingt bestätigen, dass die Einrichtung zur Ermittlung von Hindernissen mit Anforderungen der Norm EN 12 453 übereinstimmt.
- Sonstige Sicherungen – Lichtschranken, Schließsensor für Durchgangstüren (falls vorhanden), überprüfen.
- Automatik-Entkopplungssystem überprüfen.
- Funktion des Fernsteuerungssenders überprüfen, bei Bedarf Batterien wechseln.
- Anzahl der Zyklen ablesen und in der Garantiekarte eintragen. Sollte das Tor mehr als 20.000 Zyklen (Anzahl der Zyklen ab dem letzten Feder- und Seilaustausch) durchgemacht haben, einen Austausch der Federn und Seile beauftragen.
- Am Seitenbeschlag des Tores (über dem Typenschild) einen Kontrollaufkleber zum Nachweis durchgeführter technischer Überwachung auftragen.
- Alle während der technischen Überwachung festgestellten Unstimmigkeiten beim Betrieb des Tores, Beschädigungen der Elemente, die eine Gefährdung bei der Anwendung des Tores darstellen sind unbedingt zu beheben.