

Aufzugsschienen - Schmiersystem

Wirtschaftliche Schmierung mit simalube

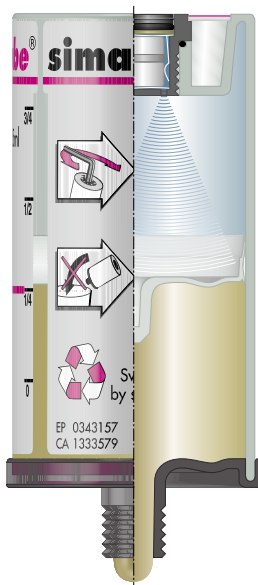


1. Ausgangslage

Führungsschienen von Aufzügen im Dauereinsatz müssen ständig geschmiert werden, um Trockenreibung zu vermeiden.

Gerade bei Aufzügen im Aussenbereich oder bei transparenten Liften genügen die herkömmlichen Schmiervorrichtungen nicht. Oft liefern diese Installationen zu viel oder zu wenig Öl.

Als Folge muss der Servicetechniker die Aufzüge häufig warten und Kabine sowie Schachtwände reinigen und von unästhetischen Ölspritzern befreien. Mühsam ist auch die Beseitigung von Öllachen auf der Kabine oder dem Schachtboden.



Schnittbild simalube Schmierstoff-Spender (125ml Inhalt)

2. Vorteile der automatischen Schmierung

Das einfache simalube Schmiersystem bietet optimale Pflege für die Führungsschienen von Aufzügen. Dieses spezielle Schmiersystem ist äusserst zuverlässig und effizient und bietet folgende weitere Vorteile:

- zuverlässige Schmierung der Führungsschienen
- geräuscharmer Betrieb des Aufzuges
- gleichzeitige Reinigung der Führungsschienen (Befreiung von Fusseln)
- automatische Anpassung der Bürsten am Führungsprofil (3 bewegliche Bürstenpaare)
- keine Öllachen und -spritzer mehr
- keine Ölauffangbehälter mehr nötig
- Höhere Arbeitssicherheit (keine Ausrutschgefahr auf ausgelaufenem Öl)
- einfache Nachrüstung bei bestehenden Lifтанlagen
- gleichmässige Abgabe von Schmierstoff
- stufenlose Einstellung der Schmierstoffabgabe von 1 – 12 Monaten
- einfacher und schneller Austausch der Spender
- nachfüllbare Ölspender
- Reduktion des Serviceaufwands und der Wartungskosten



Aufzugsbürste für die Schmierung von Führungsschienen mit Breite 5-16mm und Tiefe bis 25mm.

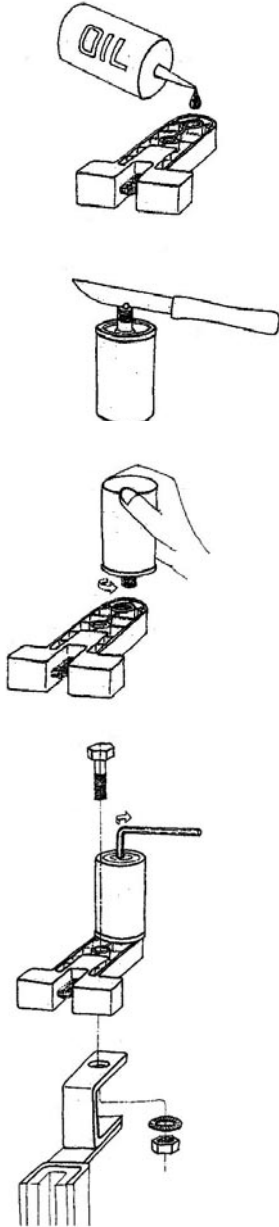
3. Einbauset

Ein Einbauset besteht aus:

Anzahl	Bezeichnung	Artikel Nr.
2	Ölspender, 125ml	SL14
2	Aufzugsbürsten	2039

Aufzugsschienen - Schmiersystem

Wirtschaftliche Schmierung mit simalube



Komplett montiertes simalube-Aufzugsschienenschmiersystem mit Aufzugsbürste und Spender.

4. Einbau und Inbetriebnahme

- 4.1 Gehäuse der Aufzugsbürste beim Gewindeloch mit Öl befüllen (ca. 8 ml), damit sich der Filz vollsaugen kann. Zusätzlich Borsten mit Öl benetzen.
- 4.2 Nippel am Rückschlagventilstopfen des simalube-Schmierstoffspenders abschneiden. Der Stopfen darf nicht entfernt werden. Er verhindert unkontrollierten Ölausfluss.
- 4.3 Schmierstoffspender auf die Aufzugsbürste aufschrauben und bis zum Anschlag anziehen. Anschliessend den Spender am Antriebskopf aktivieren und die verlangte Spendezeit in Monaten einstellen.

Unter normalen Bedingungen werden die folgenden Spendezeiten empfohlen:

- Schmutzfreie und trockene Umgebung: 6-12 Monate
- Verschmutzte und feuchte Umgebung: 3-6 Monate

- 4.4 Das aktivierte Schmieresystem mit M8-Schraube, Sicherungsscheibe und Mutter an der Halterung auf dem Schienenschuh der Aufzugskabine montieren. Um eine einwandfreie Funktion zu erreichen, muss sichergestellt werden, dass die Bürsten des Schmieresystems um die Führungsschiene des Aufzugs zentriert sind und gleichmässig anliegen.

Dimensionen Aufzugsbürste:

