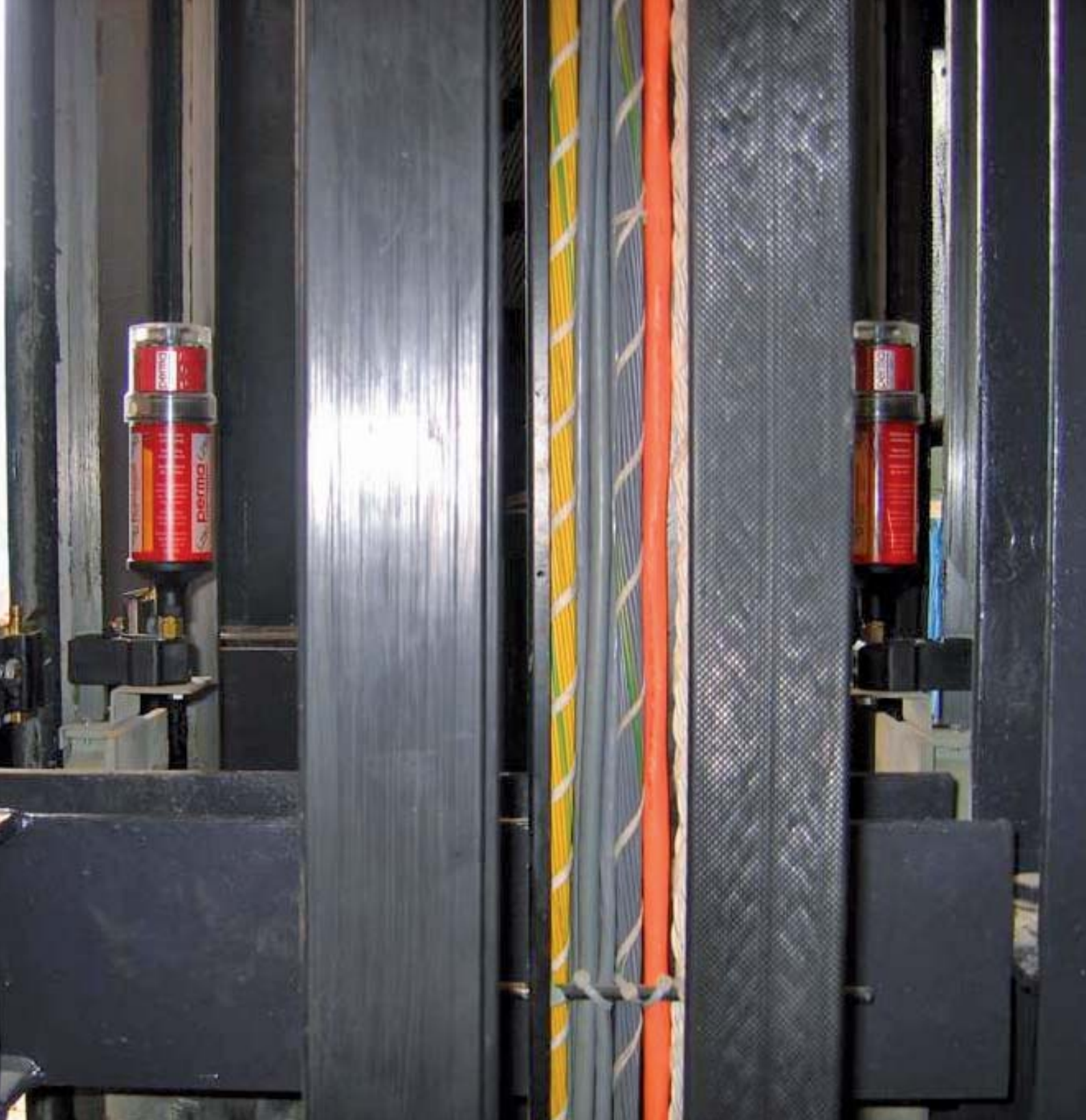




perma Schmiersysteme im Einsatz  
**Aufzugsanlagen**

Der Spezialist für automatische Schmierung

**perma**



## Reduzieren Sie den Wartungsaufwand und steigern Sie die Serviceeffektivität in Ihrem Unternehmen

Seit der Erfindung des absturzsicheren Aufzuges im Jahre 1853 hat dieses Beförderungssystem seinen Einsatz in den unterschiedlichsten Gebieten. Ob Personenaufzug, Lastenaufzug, Güteraufzug oder Bauaufzug - die wichtigsten Merkmale für den Betreiber sind Sicherheit und Verfügbarkeit der Anlagen. Um diese wichtigen Faktoren zu gewährleisten, braucht der Betreiber ein ebenso zuverlässiges Unternehmen für den Service.

perma-tec hat für die zuverlässige Schmierung von Führungsschienen spezielle STARTER SETS entwickelt. Durch den Einsatz der präzisen Schmiersysteme minimieren Sie Vibrationen und Geräusche in der Anlage, vermeiden außerplanmäßige Serviceeinsätze und steigern automatisch Ihre Kundenzufriedenheit!



## → Die Herausforderung

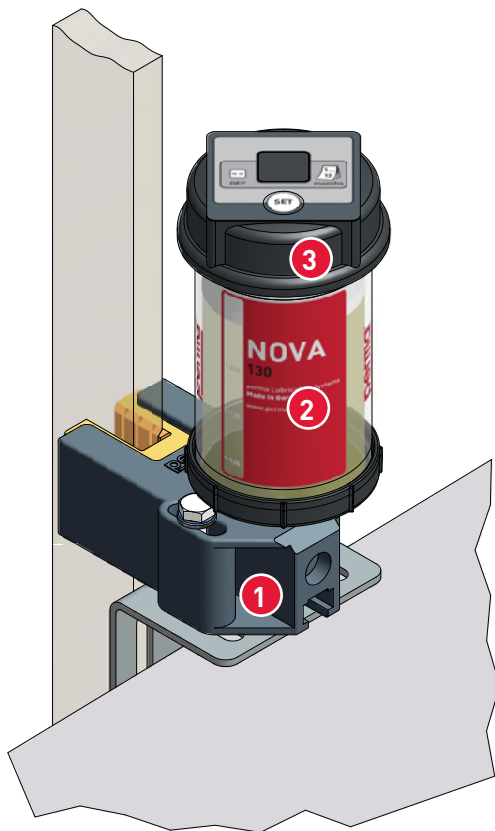
Die obersten Ziele für den Betreiber von Aufzugsanlagen sind Sicherheit und Verfügbarkeit der Anlagen. Bei der Wartung der Anlagen müssen einige Herausforderungen bewältigt werden:

- Verschmutzung der Führungsschienen
- „Stick-Slip Effekt“ - Ruckgleiten überträgt sich auf Fahrgastkabine
- Verunsicherung der Fahrgäste durch starke Vibrationen und Geräusche
- Öl-Verschmutzung an der Fahrgastkabine durch manuelle Schmierung
- Häufige Reklamationen und kostenintensive Reparaturen



## → Die Lösung

Die perma STARTER SETS Schienenöler schmieren die Aufzugsschienen automatisch bis zu 12 Monate. Alle Einzelteile und Anschlusssteile, wie Halterungen oder Befestigungswinkel finden Sie in unserem perma Produktkatalog oder auf unserer Homepage [www.perma-tec.com](http://www.perma-tec.com).

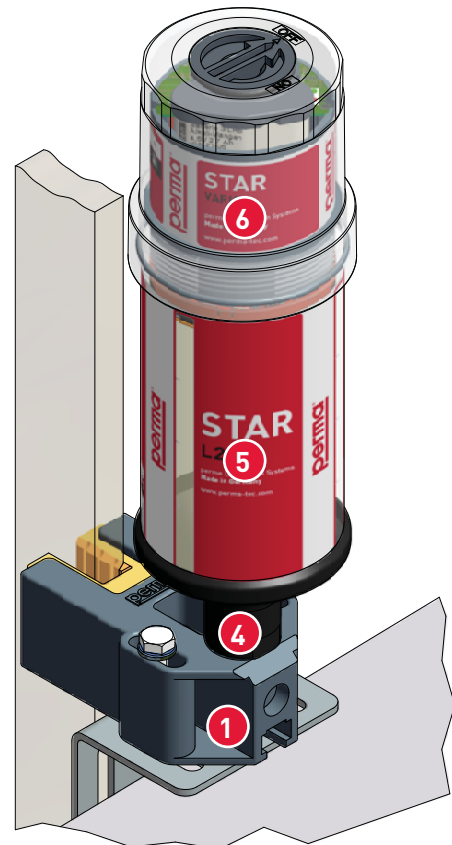


Produkteigenschaften  
Wiederverwendbarer Antrieb - Elektrochemische Reaktion  
mittels Gaserzeugerzellen mit Temperaturkompensation  
Spendezeit: 1, 2, 3, ..., 12 Monate  
Schmierstoffvolumen: 130 cm<sup>3</sup>

### STARTER SET Schienenöler perma NOVA 130

Art. Nr. 24.11.0432.800

- 1 2x Schienenöler mit Schaumeinsatz, passend für 5 mm, 9 mm und 16 mm breite Führungsschienen
- 2 2x NOVA LC 130 inkl. Batterie und Ölrückhalteventil, gefüllt mit Universalöl S032
- 3 2x NOVA Steuereinheit



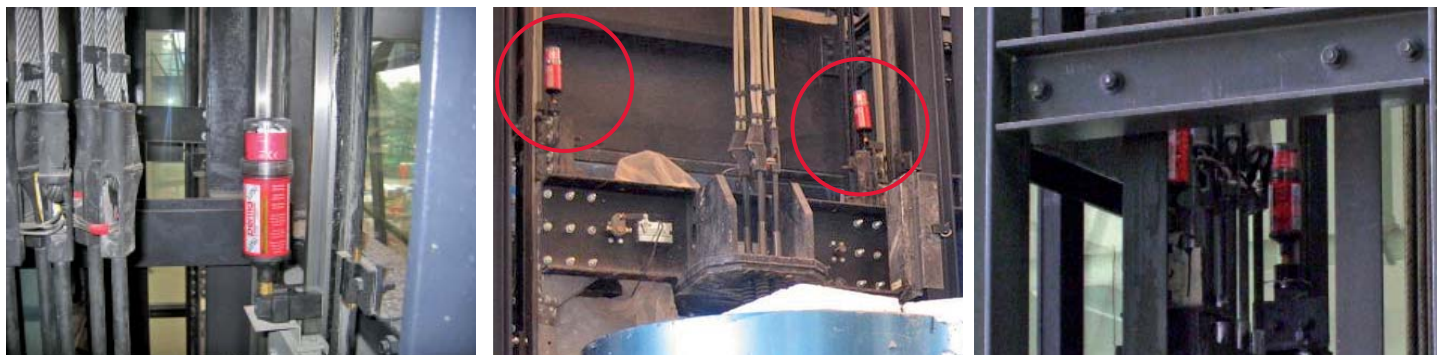
Produkteigenschaften  
Elektromechanischer, wiederverwendbarer Antrieb  
Spendezeit: 1, 3, 6 oder 12 Monate  
Schmierstoffvolumen: 250 cm<sup>3</sup>  
Der perma STAR VARIO ist auch mit 60 und 120 cm<sup>3</sup> erhältlich.

### STARTER SET Schienenöler perma STAR VARIO L250

Art. Nr. 24.21.1432.381

- 1 2x Schienenöler mit Schaumeinsatz, passend für 5 mm, 9 mm und 16 mm breite Führungsschienen
- 4 2x STAR Stützkonsole G1/4a x G1/4i inkl. Ölrückhalteventil
- 5 2x STAR LC L250, gefüllt mit Universalöl S032
- 6 2x STAR VARIO Antrieb inkl. STAR Batterieset

# Zuverlässige Schmierung Ihrer Anlage mit perma Schmiersystemen



## Ihre Vorteile

- Automatische, temperaturunabhängige Schmierung der Aufzugsschienen
- Spendemenge einstellbar über einen Zeitraum bis zu 12 Monaten
- Einfache Installation und schneller Wechsel der LC Einheiten ohne Werkzeug möglich
- Keine Geräuschentwicklung durch trockenlaufende Führungsschienen
- Keine außerplanmäßigen Serviceeinsätze aufgrund von Geräuschentwicklungen oder Vibrationen in der Kabine
- Permanente Reinigung der Führungsschienen durch speziellen, verschleißfesten Schaumstoffeinsatz
- Gleichzeitige Benetzung mit einem dünnen Schmierfilm
- Kosteneinsparung durch geringen Ölverbrauch

## Ihr Nutzen

- Der Zeitaufwand für das manuelle Schmieren der Führungsschienen entfällt
- Gleichmäßige Schmierstoffabgabe, auch bei wechselnden Umgebungstemperaturen
- Reduziert Ihre Service-Kosten
- Hohe Kundenzufriedenheit aufgrund weniger Störungen
- Höhere Anlagenverfügbarkeit
- Hoher Fahrkomfort
- Weniger Verschmutzung der Führungsschienen
- Einsparung von Reinigungskosten
- Saubere Fahrgastkabine
- Umweltfreundlich

## perma-tec ist weltweit gefragter Partner in allen Industriebereichen:

- perma-tec ist Marktführer für automatische Einzelpunktschmiersysteme
- perma-tec verfügt über das größte Produktportfolio am Markt
- Namhafte Unternehmen vertrauen auf perma Produkte
- Zu allen perma Schmiersystemen erhalten Sie ein praxiserprobtes Zubehörsortiment
- Installation, Montage und die Projektierung von Schmiersystemen erledigt perma-tec vor Ort
- Schulung Ihrer Mitarbeiter



**perma-tec** GmbH & Co. KG  
Hammelburger Str. 21  
97717 EUERDORF  
GERMANY

[info@perma-tec.com](mailto:info@perma-tec.com)  
[www.perma-tec.com](http://www.perma-tec.com)

