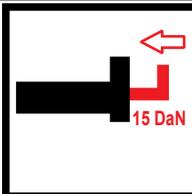
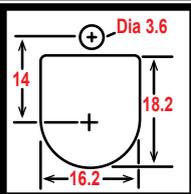
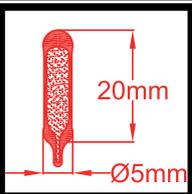
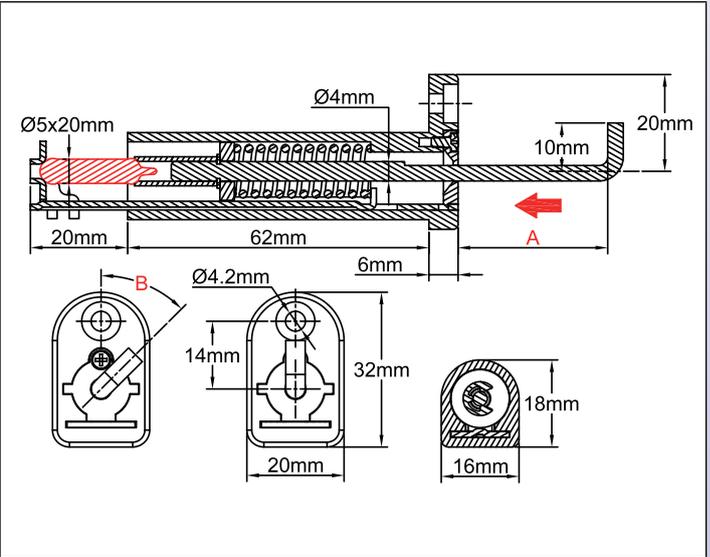
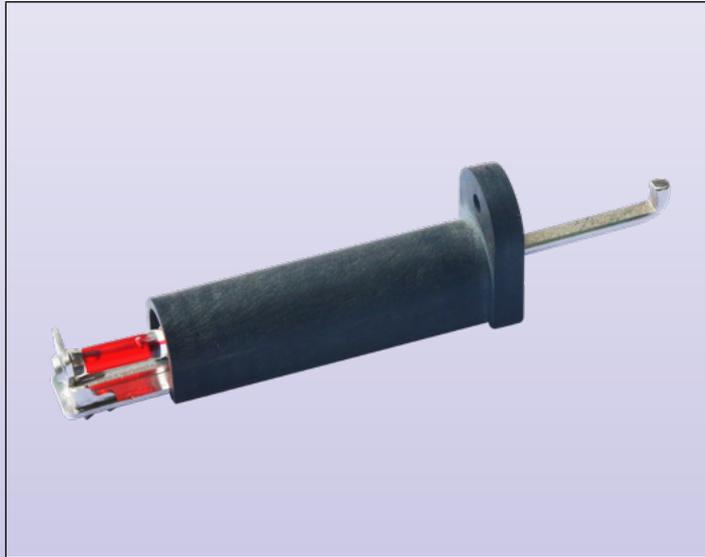




Thermische Antriebe mit **Zugfunktion** für Brandschutzklappen, betätigt durch **Thermoglas Kolben**

Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.

Material	Auslösekraft	Montage-Lochgrößen (mm)	Thermokolben-Größe	Typen
304 Edelstahl				51A



Diese mechanischen Thermoantriebe sind für das Schließen von Brandschutzklappen in Lüftungskanälen bestimmt. **Ihre große Betätigungskraft entriegelt die Feder, die die Klappe betätigt.** Da sie keine Energieversorgung benötigen, sind diese Geräte besonders einfach und zuverlässig. Sie sind für alle Brandschutzklappen vorgeschrieben, die der Norm NF-S 61.937 entsprechen. **Da die Thermokolben nicht kriechen, ist ihr regelmäßiger Austausch nicht erforderlich.**

Gerade Länge (A) der Antriebsstange vor dem Auslösen: 30mm oder 25mm

Hub der Antriebsstange beim Auslösen: ≥ 20 mm

Zugkraft der Antriebsstange: ≥ 15 DaN (zu Beginn des Hubs).

Ausrichtung der Biegung der Antriebsstange: Ausgerichtet auf die Achse der Befestigungsschraube. Andere mögliche Ausrichtungen: alle 15° winklig (es gilt MOQ)

Kommunikation mit der Außenumgebung: Die Mechanismen sind mit einer leckarmen Wand ausgestattet, die die Luft des Lüftungskanals von der Außenluft trennt.

Montage: Durch die Wand des Lüftungskanals mit M4-Schrauben oder selbstbohrenden Schrauben mit ähnlichen Größen. Siehe die obige Zeichnung zum Schneiden des Blechs.

Material des Körpers: PA66, glasfaserverstärkt, temperaturbeständig bis 200°C .

Material des Mechanismus: Edelstahl Aisi 304.

RoHS-Konformität: Diese Mechanismen sind ROHS-konform.

Kennzeichnung: Modell und Herstellungsdatum sind auf jedem Mechanismus eingepreßt. Bei Ausstattung mit einem Thermokolben hat dieser seine eigene Farbkennzeichnung (siehe Datenblätter der Thermokolben).

Salzsprühnebel-Resistenz: Gemäß ISO 9227-2012 behalten die Mechanismen ihre Funktionstüchtigkeit, wenn sie 5 Tage (120 Stunden) bei 35°C einem Nebel aus 20 Gew.-% Natriumchlorid in destilliertem Wasser ausgesetzt werden.

Hauptreferenzen

Temperatur	Länge A	Referenz	Länge A	Referenz
Ohne Thermokolben	25mm	51A2006215PE0000	30mm	51A2006215PF0000
57°C (135°F)	25mm	51A20062152E0570	30mm	51A20062152F0570
68°C (155°F)	25mm	51A20062152E0680	30mm	51A20062152F0680
79°C (174°F)	25mm	51A20062152E0790	30mm	51A20062152F0790
93°C (199°F)	25mm	51A20062152E0930	30mm	51A20062152F0930
141°C (286°F)	25mm	51A20062152E1410	30mm	51A20062152F1410