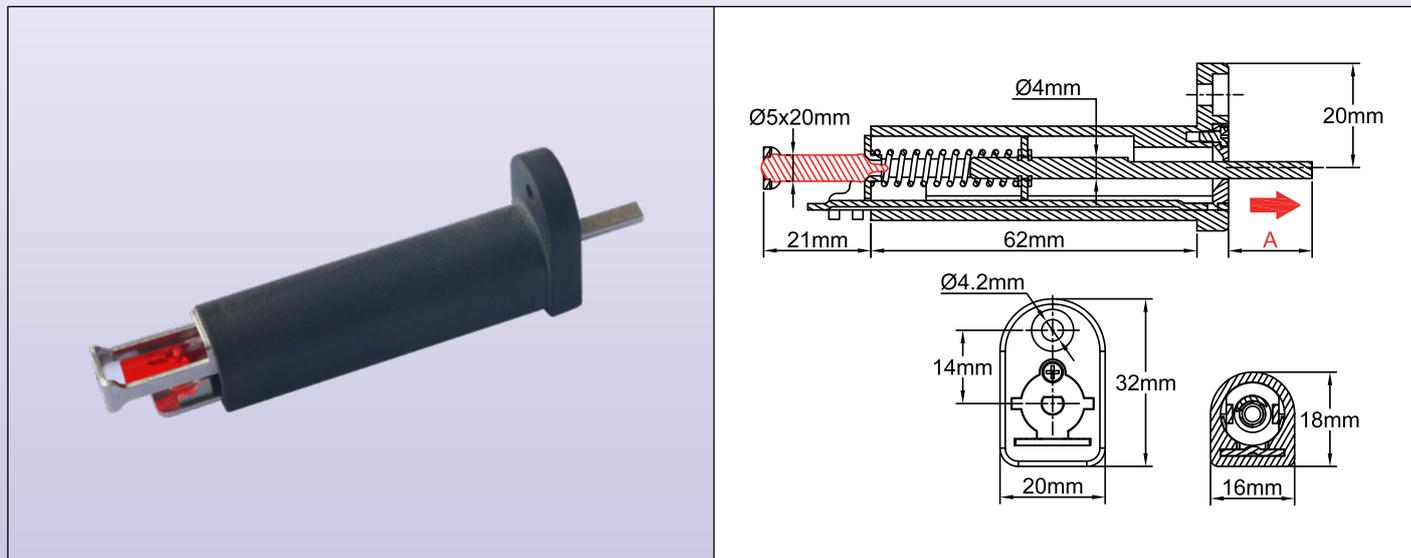


Cannes thermiques à levier poussant pour clapets coupe-feu, à ampoule thermo-frangible



Matière	Force au déclenchement	Perçage de montage (mm)	Dimension des ampoules thermo-frangibles (mm)	Séries
Acier inoxydable 304	15 DaN	Dia 3.6 14 18.2 16.2	20mm Ø5mm	51B



Ces cannes thermiques sont destinées à assurer la fermeture des clapets coupe-feu utilisés sur les conduits de ventilation mécanique. Leur importante force de commande permet de déverrouiller le ressort de fermeture du clapet. Autonomes et ne demandant aucune alimentation électrique, ces appareils sont particulièrement simples et fiables. Ils sont obligatoires pour tous les clapets devant répondre à la norme NF-S 61.937. Les bulbes thermo-frangibles n'étant pas sujets au fluage, leur remplacement périodique n'est pas nécessaire.

Longueur (A) de la tige d'actionnement avant déclenchement : 5, 10 ou 15mm.

Course de la tige d'actionnement lors du déclenchement : ≥ 20 mm.

Force de poussée de la tige d'actionnement : ≥ 15 DaN (en début de course).

Communication avec le milieu extérieur : Les mécanismes sont équipés d'une paroi à faible fuite, séparant le milieu du conduit de ventilation de celui du milieu extérieur.

Montage : En traversée de paroi de la conduite de ventilation, avec maintien en position par vis M4 ou vis auto-taraudeuse de dimensions similaire. Voir le plan de découpe de tôlerie ci-dessus.

Matière du corps : PA66 chargé fibre de verre, tenue en température 200°C.

Matière du mécanisme : Acier inoxydable Aisi 304.

Conformité ROHS : Ces mécanismes sont conformes ROHS.

Identification : Modèle et date de fabrication sont frappés sur chaque mécanisme. Lorsqu'ils sont équipés d'une ampoule thermo-frangible, celle-ci possède sa propre identification par couleur (voir les fiches techniques des ampoules).

Résistance au brouillard salin : Conformément à la norme ISO 9227-2012, soumis à un brouillard formé de 20% en poids de chlorure de sodium dans l'eau distillée, à 35°C pendant 5 jours (120h), les mécanismes conservent leur aptitude à la fonction.

Références principales

Température	Longueur A	Référence	Longueur A	Référence	Longueur A	Référence
Sans bulbe thermo-frangible	5mm	51B2006215PA0000	10mm	51B2006215PB0000	15mm	51B2006215PC0000
57°C (135°F)	5mm	51B20062152A0570	10mm	51B20062152B0570	15mm	51B20062152C0570
68°C (155°F)	5mm	51B20062152A0680	10mm	51B20062152B0680	15mm	51B20062152C0680
79°C (174°F)	5mm	51B20062152A0790	10mm	51B20062152B0790	15mm	51B20062152C0790
93°C (199°F)	5mm	51B20062152A0930	10mm	51B20062152B0930	15mm	51B20062152C0930
141°C (286°F)	5mm	51B20062152A1410	10mm	51B20062152B1410	15mm	51B20062152C1410