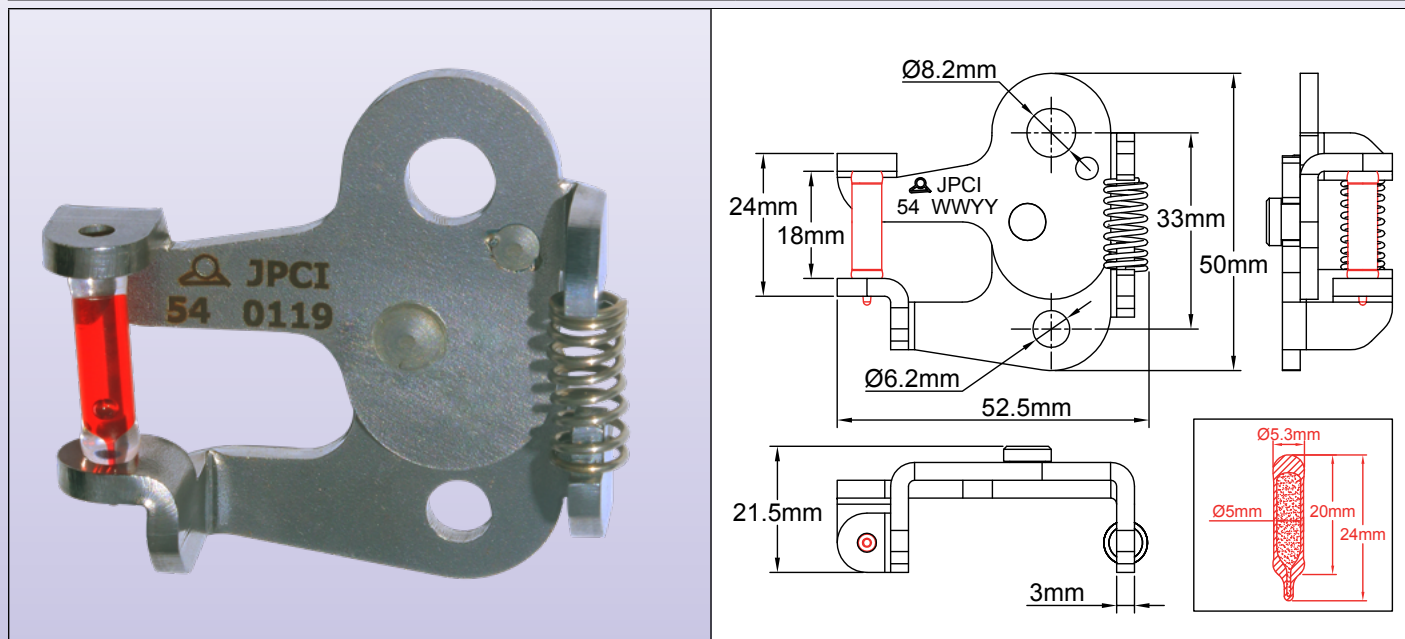


Mécanismes **démultipliés** à bulbe **thermo-frangible**, pour utilisation en désenfumage



Matière	Charge maxi.	Entre-axe de montage (mm)	Taille d'ampoule thermo-frangible	Séries
Acier zingué	300 DaN	33	20mm Ø5mm	5420A



Réalisés en acier zingué de 3mm d'épaisseur, ces mécanismes démultiplicateurs sont compatibles avec les bulbes thermo-frangibles de 5 x 20mm. En raison de leur important coefficient de démultiplication, la force appliquée sur le bulbe en verre est seulement 15% de celle appliquée sur le mécanisme. Le remplacement des bulbes est simple et peut se faire sans outillage spécial.
 Charge maximale : 300 DaN, 5 min.
 Charge minimale : 0.4 DaN

Matière : Acier zingué épaisseur 3mm

Montage : Deux solutions sont possibles :

- Sur deux câbles acier équipés de cosses cœur
- Sur un câble acier équipé de cosse cœur dans le trou de 6.2mm et d'une potence dans le trou de 8.2mm. Ces accessoires sont décrits à la fin de ce catalogue.

Conformité ROHS : Ces mécanismes sont conformes ROHS.

Identification : Modèle et date de fabrication sont frappés sur chaque mécanisme. La température de déclenchement du bulbe thermo-frangible est donnée par sa couleur.

Essais de fonctionnement :

- Résistance mécanique à la température ambiante à une surcharge de 300DaN vérifiée par prélèvement statistique en production
- Le déclenchement en température sous charge minimale de 4DaN, est vérifié par prélèvement statistique en production

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.

Options : Modèles en acier inoxydable 304

Références principales

Température	Sans ampoule thermo-frangible	57°C (135°F)	68°C (155°F)	79°C (174°F)	93°C (199°F)	141°C (286°F)	182°C (360°F)
Couleur de l'ampoule	-	Orange	Rouge	Jaune	verte	Bleue	Mauve
Références	5420AS3330000	5420AS3330570	5420AS3330680	5420AS3330790	5420AS3330930	5420AS3331410	5420AS3331820

(Couleur des ampoules normalisée selon EN 12259-1 et ISO 6182-1.)