**Texte de prescription pour clapets coupe-feu RF-T [CR120 / CR2 / CU-LT / CU2]**

Le clapet-coupe feu circulaire ou rectangulaire de marque **RF-t** est destiné au compartimentage des Etablissements Recevant du Public (ERP) et des Immeubles de Grande Hauteur (IGH). Il s’agit d’un Dispositif Actionné de Sécurité (DAS) destiné à rétablir le degré coupe-feu des parois traversées.

**Certifications**

* Conforme à la norme CE selon EN 15650 : 2010 pour toutes les performances déclarées par le fabricant concernant les caractéristiques essentielles démontrées par l’essai initial de type et le contrôle de la production en usine ;
* Conforme selon NF S61-937 partie 1 et 5. Certifié NF selon le référentiel N°537 ;
* Testés suivant la norme EN 1366-2, sous 500Pa, et disposer d’un rapport de classement selon EN 13501-3 ;

**Installation**

* Validés sur tous supports ( béton, béton cellulaire, cloison légère en plaques de plâtre, carreau de plâtre,…);
* Distances minimales certifiées;
* Versions « 1S Applique » disponible jusqu’au D315 mm (CR120-1S) et 800x600 mm (CU-LT-1S) ;
* Possibilité de télécharger les fichiers BIM et documents de classification;

**Dimensions du corps**

Diamètres corps circulaire **(CR120 / CR2))** : 100mm – 125mm – 160mm – 200mm – 250mm – 315mm – 355mm – 400mm – 450mm – 500mm – 560mm – 630mm

Corps rectangulaire **(CU-LT / CU2)** : >=200 x 100mm / <=1500x1000mm

**Mécanismes**

- Pour les clapets auto-commandés : MFUS ou CFTH avec des contacts de position en option,

- Pour les clapets télécommandé : BOBI avec bobine bi-tension 24/48V et contacts bipolaires en standard, avec possibilité d’ajouter un moteur de réarmement en option.

- Pour les clapets télécommandés motorisés : UNIQ META avec système de déclenchement bi-tension 24/48V à émission rupture, contacts bipolaires en standard et moteur de réarmement certifié 10.000cycles, avec réarmement automatique par bouton poussoir.