

# AXIO-C Encastré

**Clapet coupe-feu Circulaire**  
**Grandes dimensions**



**classement:**  
EI90  
EI120 / EI180

**Conformité:**  
NF EN 1366-2  
EN13501-3  
NF S 61937

**Validité:**  
Cloison  
Béton cellulaire  
Carreaux plâtre  
mur maçonné

## Avantages produit :

Diamètre 200 à 800 mm  
Mise en oeuvre rapide  
Pertes de charges réduites  
Bornier débrochable  
Certifié sur un grand nombre de parois  
Classe d'étanchéité C selon EN 1751 en standard

## Conformités réglementaire du produit :

Testé et classifié selon la norme européenne NF EN 1366-2 et EN 13501-3 sous une dépression de 500Pa  
Certifié CE selon EN 15650  
Certifié NF selon NF S 61937-1 et NF S 61937-5  
Rapport de classement suivant tous les types de parois (plaque de plâtre, carreau de plâtre, béton, béton cellulaire, ...)

## Applications :

Les clapets coupe-feu AXIO-C Encastré ont été conçus pour être installés dans des conduits de ventilation qui traversent des cloisons ou des planchers étanches au feu afin d'empêcher que les conduits acheminent et propagent les fumées et le feu en cas d'incendie.

## Aide à la prescription :

Les clapets coupe-feu AXIO-C Encastré ont été étudiés et optimisés pour des conduits de moyen et grand diamètre et des espaces d'installation réduits en ayant fait l'objet d'une attention particulière en termes de performances aérauliques et acoustiques. Deux types de mécanismes sont disponibles et situés à l'extérieur de la cloison, ils peuvent être interchangeés facilement, même quand l'installation est déjà réalisée.

## Composition :

1. Tunnel en tôle zinguée d'acier au carbone
2. Joint en fibre minérale intercalé entre les deux demi-tunnel
3. Joint thermo-expansible en graphite sur l'intérieur du tunnel
4. Lame de fermeture en matériau réfractaire
5. Joint pour prévenir les fuites au niveau de la plaque de support
6. Axe de lame
7. Tringle d'entraînement
8. Capot de protection
9. Commande de déclenchement manuel
10. Thermofusible