

# CARTOUCHES ET BOUCHES TERMINALES

## Cartouches & Bouches pare-flamme et coupe-feu



### ■ Applications

- Habitats collectifs, locaux tertiaires et ERP (conformes aux articles CH32 et CH42 du règlement de sécurité contre l'incendie du 25 juin 1980, arrêté du 14 février 2000).
- Dispositifs de sécurité auto commandés, destinés à restituer le degré de résistance au feu réglementaire au droit d'une paroi traversée par un conduit de ventilation.



Logement collectif



Locaux tertiaires

### ■ Caractéristiques générales

- Ø 100 / Ø 125 / Ø 160 / Ø 200 mm
- Marquage CE selon la norme NF EN 15650
- Agréée EI120S (Coupe feu 2h) et EI20 S (Pare Flamme 2h) selon la norme européenne EN 1366-2
- Certificat de conformité CE n°0749-CPD-BC1-606-0464-15650.08-2517
- Agréée pour une pression d'utilisation jusqu'à 300Pa
- Testé conformément à l'EN 1366-2 jusqu'à 300 Pa.
- Montage simple et rapide
- Corps en acier peint.
- 2 demi-lames.
- Joints intumescents autour du tunnel.
- 2 pattes d'arrêt (verrouillage en position de sécurité).
- Contact fin de course (en option)
- Montage possible en horizontal ou vertical.
- Afin d'éviter tout dommage du produit pendant le transport ou sur chantier, les cartouches sont livrées lames fermées. La mise en position des lames ouvertes verrouillées par le fusible thermique se fait à la main, sans outil en quelques secondes.

Tertiaire  
Désenfumage

| Gamme                  |              |            |
|------------------------|--------------|------------|
|                        | Cartouche SC | Bouche SCV |
| Coupe feu 1h / EI60S   | SC60         | SCV60      |
| Coupe feu 2h / EI120S  | SC120        | SCV120     |
| Pare flamme 2h / EI20S | SC0          | SCV0       |

4 diamètres : Ø 100 / Ø 125 / Ø 160 / Ø 200 mm

| Résistance au feu |                  |                             |                 |               |             |
|-------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|---------------|-------------|
| Type de montage   | Matériau         | Epaisseur                   | EI120S CF 2h    | EI60S CF 1h   | EI20S PF 2h |
| Mural             | Béton            | 110 mm                      | SC120<br>SCV120 | SC60<br>SCV60 | SC0<br>SCV0 |
| Mural             | Plaque de plâtre | 100 mm résistance au feu 2h | SC120<br>SCV120 |               |             |
| Mural             | Plaque de plâtre | 100 mm résistance au feu 1h |                 | SC60<br>SCV60 |             |
| En dalle          | Béton            | 150 mm                      | SC120<br>SCV120 |               | SC0<br>SCV0 |
|                   |                  | 110 mm                      |                 | SC60<br>SCV60 |             |

Testé conformément à la norme EN 1366-2 à une pression de 300 Pa  
Côté feu = côté opposé au fusible thermique

### ■ Codification

- Cartouches pare-flammes 2H

| Ø (mm) | Référence | Code    |
|--------|-----------|---------|
| 100    | SC0 100   | 860 916 |
| 125    | SC0 125   | 860 917 |
| 160    | SC0 160   | 860 918 |
| 200    | SC0 200   | 860 919 |

- Cartouches coupe-feu 1H

| Référence | Code    |
|-----------|---------|
| SC60 100  | 860 924 |
| SC60 125  | 860 925 |
| SC60 160  | 860 926 |
| SC60 200  | 860 927 |

- Cartouches coupe-feu 2H

| Référence | Code    |
|-----------|---------|
| SC120 100 | 860 920 |
| SC120 125 | 860 921 |
| SC120 160 | 860 922 |
| SC120 200 | 860 923 |

- Bouches pare-flammes 2H

| Ø (mm) | Référence | Code    |
|--------|-----------|---------|
| 100    | SCV0 100  | 860 928 |
| 125    | SCV0 125  | 860 929 |
| 160    | SCV0 160  | 860 930 |
| 200    | SCV0 200  | 860 931 |

- Bouches coupe-feu 1H

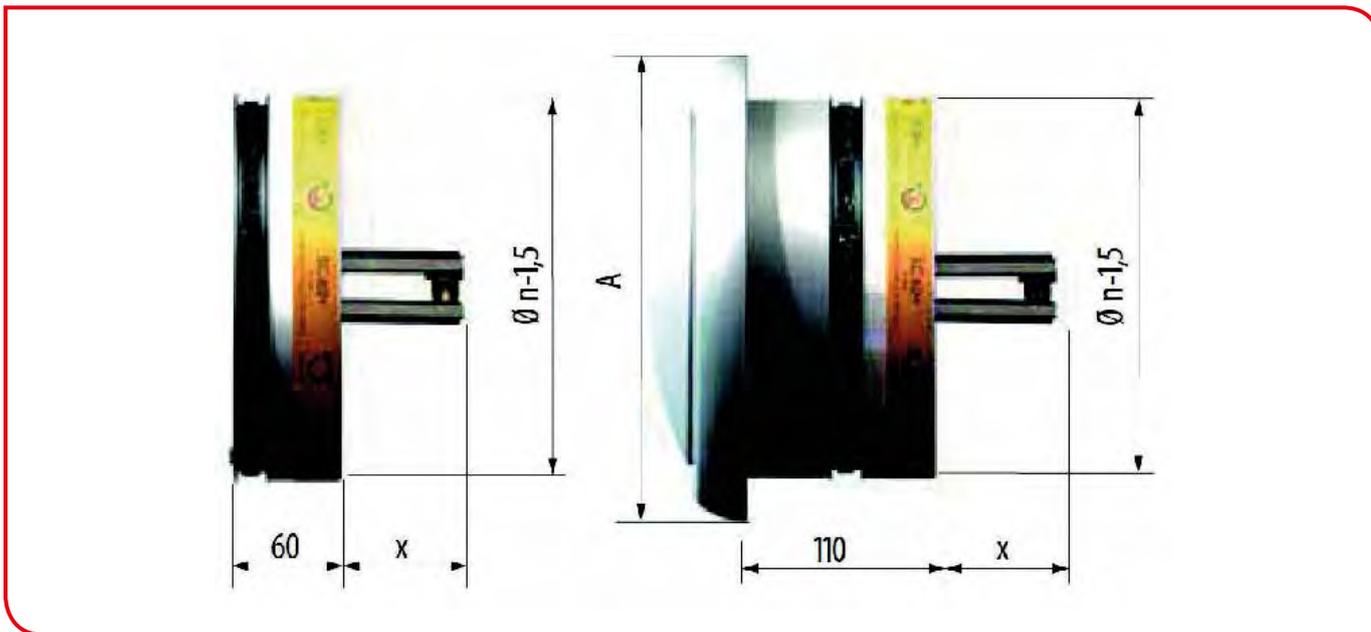
| Référence | Code    |
|-----------|---------|
| SCV60 100 | 860 936 |
| SCV60 125 | 860 937 |
| SCV60 160 | 860 938 |
| SCV60 200 | 860 939 |

- Bouches coupe-feu 2H

| Référence  | Code    |
|------------|---------|
| SCV120 100 | 860 932 |
| SCV120 125 | 860 933 |
| SCV120 160 | 860 934 |
| SCV120 200 | 860 935 |

# CARTOUCHES ET BOUCHES TERMINALES

## ■ Dimensions



| Ø D | X                          |                 | A                    |
|-----|----------------------------|-----------------|----------------------|
|     | SC0 / SC60<br>SCV0 / SCV60 | SC120<br>SCV120 | SC0 / SC60<br>SCV120 |
| 100 | 18                         | 20              | 150                  |
| 125 | 31                         | 33              | 165                  |
| 160 | 49                         | 51              | 220                  |
| 200 | 69                         | 71              | 245                  |

## ■ Accessoires - Codification - Prix HT

- Contact de position fin de course unipolaire (1 interrupteur fin de course) livré monté d'usine ou livré en kit pour montage sur chantier

| Référence | Code    |
|-----------|---------|
| FCU SC    | 860 910 |

- Manchon métallique pour montage SC et SCV sur conduits flexibles

| Référence   | Code    |
|-------------|---------|
| MMCF 100 SC | 860 912 |
| MMCF 125 SC | 860 914 |
| MMCF 160 SC | 860 915 |
| MMCF 200 SC | 860 913 |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Tension d'utilisation | 250V Max |
| Courant               | 6A Max   |
| Degré de protection   | IP65     |
| Longueur de câble     | 500 mm   |

- Fusible de rechange
- Livré x 5

| Référence | Code    |
|-----------|---------|
| FT SC     | 860 911 |