

# CARTOUCHE PARE-FLAMME ET COUPE-FEU

## SC

### Évolution - kits



KITS FT SC

Fusible thermique 72°C (par 5 pièces)

### Stockage et manipulation

Étant un élément de sécurité, le produit doit être stocké et manipulé avec soin.

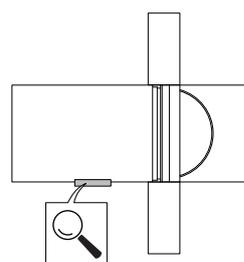
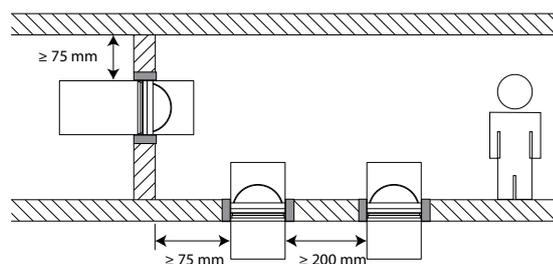
#### Évitez :

- les chocs et les détériorations
- le contact avec l'eau
- une déformation du tunnel

### Montage

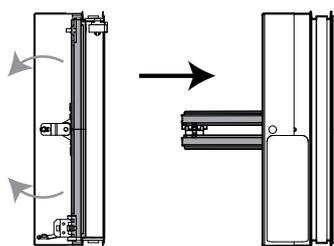
#### Généralités

- L'installation doit être conforme au rapport de classement et à la notice technique fournie avec le produit.
- Vérifiez le libre mouvement de la lame mobile.
- Sens de montage: avec l'axe orienté de 0 à 360°
- Direction du flux d'air: indifférent
- Les clapets terminaux coupe-feu Rf-t sont toujours testés dans des châssis de supports standardisés conformément à la EN 1366-2. Les résultats obtenus sont valables pour tous les châssis de supports similaires qui ont une résistance au feu, une épaisseur et une densité similaire ou supérieure à celles du test.
- Le clapet terminal doit être accessible pour inspection et entretien.
- Respectez les distances de sécurité par rapport aux éléments constructifs illustrés.

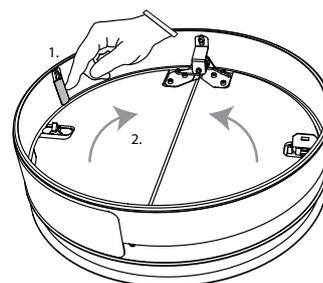


#### Commande : ouverture manuelle

1



2

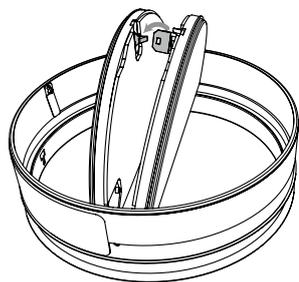


2. Poussez les deux pattes d'arrêts pour débloquer les lames.

# CARTOUCHE PARE-FLAMME ET COUPE-FEU

## SC

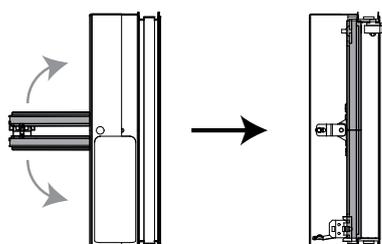
3



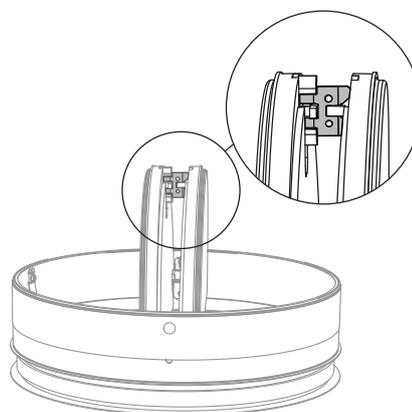
3. Encliquez le fusible dans le support pour verrouiller les lames.

### Commande : fermeture manuelle

1

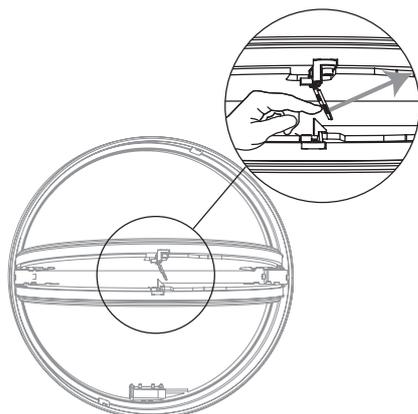


2



2. Déclenchez (fermez) les lames en les poussant l'une vers l'autre et en exerçant une pression légère sur le fusible.

3



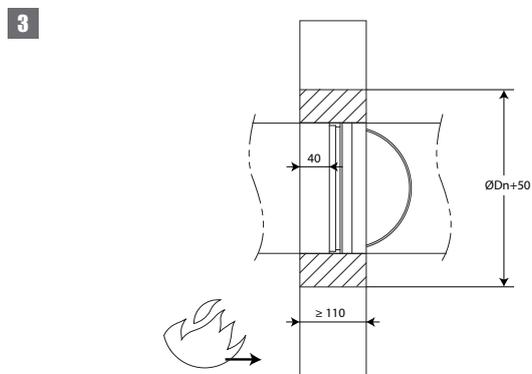
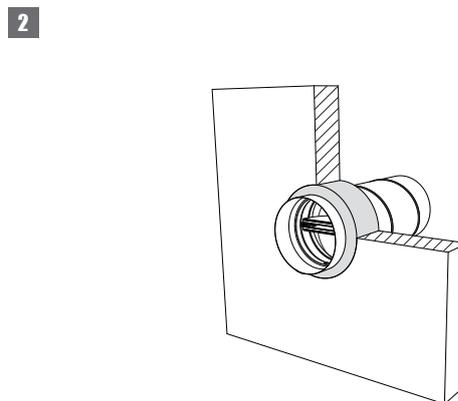
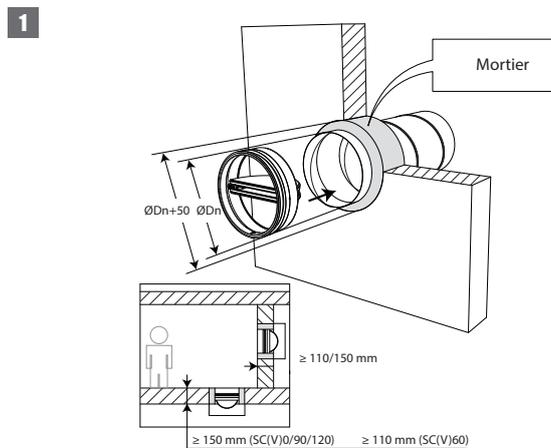
# CARTOUCHE PARE-FLAMME ET COUPE-FEU

# SC

## Montage en paroi et dalle massive

Le produit a été testé et approuvé en :

Gamme	Type de paroi	Béton armé	Scellement	Classement
SC(V)0 Ø 100-200 mm	Paroi massive	Béton armé $\geq 110$ mm	Mortier	E 120 ( $v_e o \rightarrow i$ ) S - (300 Pa)
SC(V)0 Ø 100-200 mm	Dalle massive	Béton armé $\geq 150$ mm	Mortier	E 120 ( $h_o o \rightarrow i$ ) S - (300 Pa)
SC(V)60 Ø 100-200 mm	Paroi massive	Béton armé $\geq 110$ mm	Mortier	EI 60 ( $v_e o \rightarrow i$ ) S - (300 Pa)
SC(V)60 Ø 100-200 mm	Dalle massive	Béton armé $\geq 110$ mm	Mortier	EI 60 ( $h_o o \rightarrow i$ ) S - (300 Pa)
SC(V)90 Ø 80-200 mm	Paroi massive	Béton armé $\geq 110$ mm	Mortier	EI 90 ( $v_e o \rightarrow i$ ) S - (300 Pa)
SC(V)90 Ø 80-200 mm	Dalle massive	Béton armé $\geq 150$ mm	Mortier	EI 90 ( $h_o o \rightarrow i$ ) S - (300 Pa)
SC(V)120 Ø 100-200 mm	Paroi massive	Béton armé $\geq 110$ mm	Mortier	EI 120 ( $v_e o \rightarrow i$ ) S - (300 Pa)
SC(V)120 Ø 100-200 mm	Paroi massive	Béton cellulaire / béton (armé) $\geq 150$ mm	Mortier	EI 120 ( $v_e o \rightarrow i$ ) S - (300 Pa)
SC(V)120 Ø 100-200 mm	Dalle massive	Béton armé $\geq 150$ mm	Mortier	EI 120 ( $h_o o \rightarrow i$ ) S - (300 Pa)



# CARTOUCHE PARE-FLAMME ET COUPE-FEU

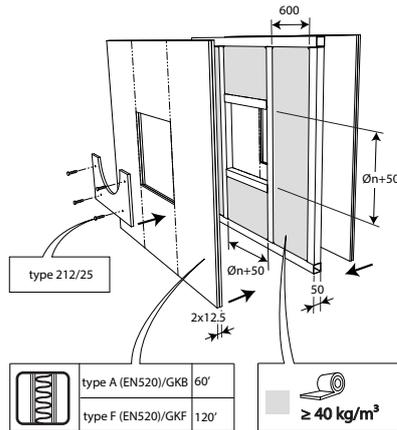
# SC

## Montage en paroi flexible (ossature métallique et plaques de plâtre)

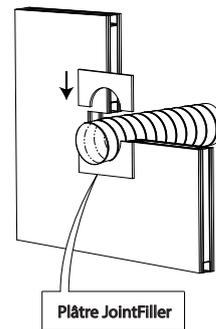
Le produit a été testé et approuvé en :

Gamme	Type de paroi	Ossature métallique et plaques de plâtre Type A (EN 520) ≥ 100 mm	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Scellement	Classement
SC(V)60 Ø 100-200 mm	Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre Type A (EN 520) ≥ 100 mm	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Laine de roche ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> + talons	EI 60 (v <sub>e</sub> o → i) S - (300 Pa)
SC(V)90 Ø 80-200 mm	Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Laine de roche ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> + talons	EI 90 (v <sub>e</sub> o → i) S - (300 Pa)
SC(V)120 Ø 100-200 mm	Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Laine de roche ≥ 40 kg/m <sup>3</sup> + talons	EI 120 (v <sub>e</sub> o → i) S - (300 Pa)

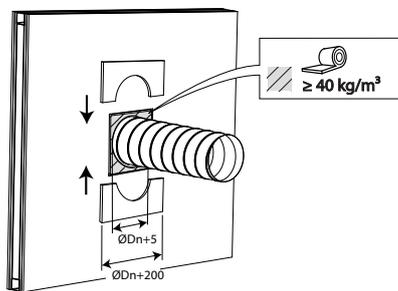
1



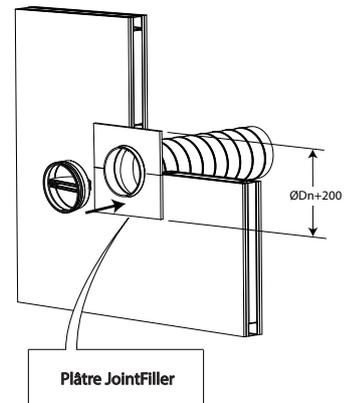
2



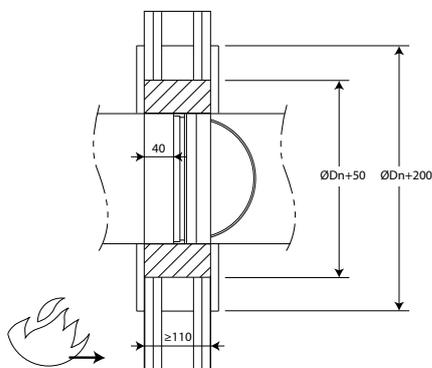
3



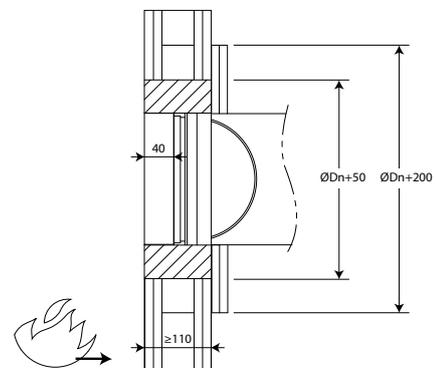
4



5



6



Option 2

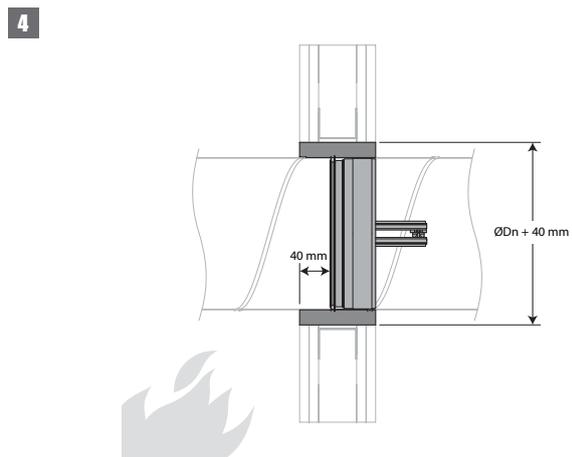
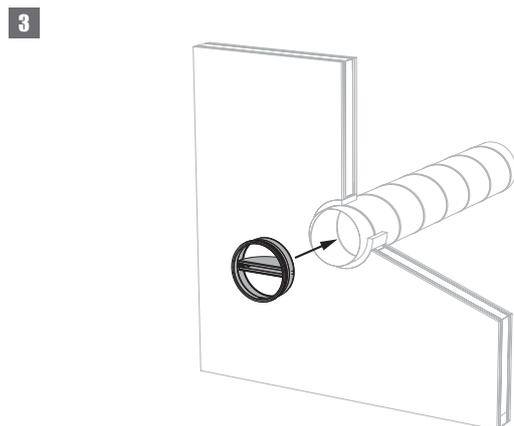
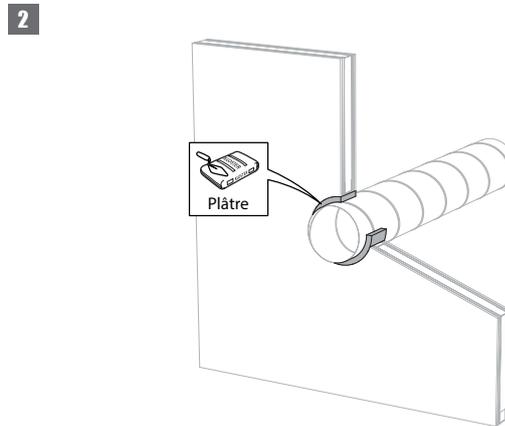
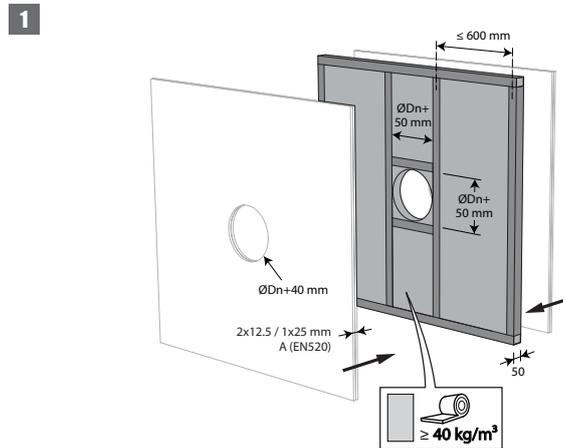
# CARTOUCHE PARE-FLAMME ET COUPE-FEU

# SC

## Montage en paroi flexible (ossature métallique et plaques de plâtre), colmatage au plâtre

Le produit a été testé et approuvé en :

Gamme	Type de paroi	Ossature métallique et plaques de plâtre Type A (EN 520) $\geq 100$ mm	Scellement	Classement
SC(V)60 $\varnothing$ 100-200 mm	Paroi flexible		Plâtre	EI 60 (v <sub>e</sub> o $\rightarrow$ i) S - (300 Pa)



## Entretien

- Sans entretien particulier.
- Prévoyez au moins deux contrôles chaque année.
- Nettoyez poussière et autres particules avant la mise en service.
- Respectez les prescriptions de maintenance locales (par exemple norme NF S 61-933) et EN13306.
- Attention: les clapets coupe-feu terminaux, en position fermée, peuvent se déplacer dans la gaine en cas de pression trop forte.