

TRAPPES DE VISITE VENTILATION POUR CONDUIT DE TRAITEMENT D'AIR

FICHE TECHNIQUE

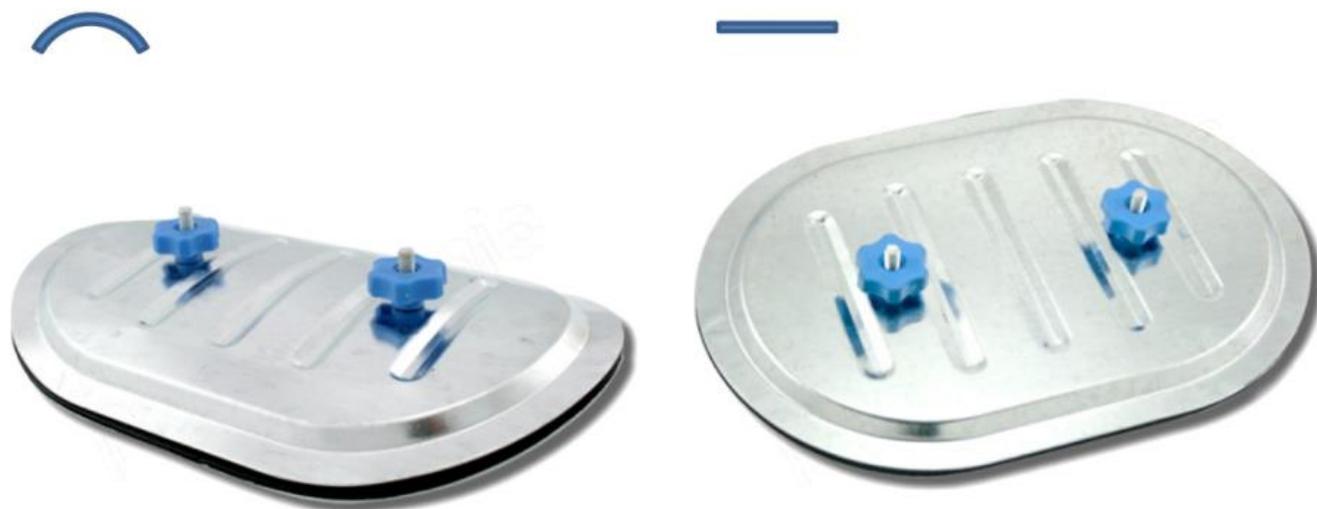


Table des matières

1) Propriété	3
2) Fabrication.....	3
3) Pose	3
4) Caractéristiques.....	3
5) Mode opératoire	4

1) Propriété

Les trappes de visite sont utilisées dans les réseaux de conduits d'air pour contrôler les volets d'incendie, contrôler et fermer les volets ou registres, les batteries et autres parties d'un réseau. Les trappes de visite permettent une entrée facile dans le conduit de ventilation à des fins d'inspection et de nettoyage.

Les trappes de visite plates sont prévues pour les conduits rectangulaires et celles circulaires pour les conduits ronds.

2) Fabrication

Les trappes de visite sont fabriquées à partir d'un cadre galvanisé avec un panneau à double paroi. Disponible en modèle plat ou courbé.

Le mécanisme de fermeture permet de retirer facilement la trappe pour accéder à l'intérieur du conduit.

- Plage de température : -70C à +70C°
- Étanchéité à l'air : les portes d'accès correctement installées sont étanches à l'air jusqu'à au moins +5000 Pa et au moins -5000 Pa
- Gabarit de perçage adhésif dans chaque sac

3) Pose

Les trappes de visite doivent être installées :

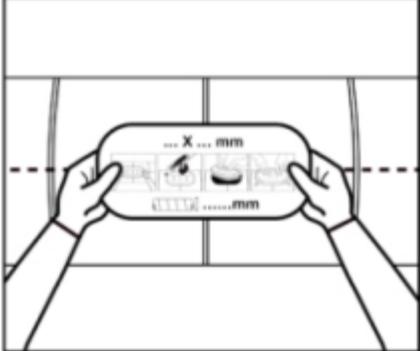
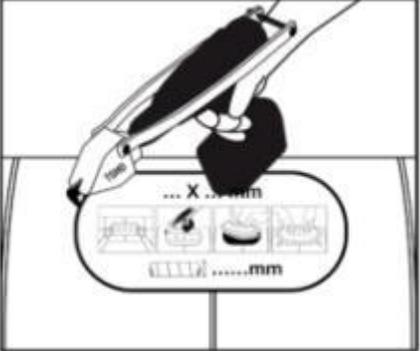
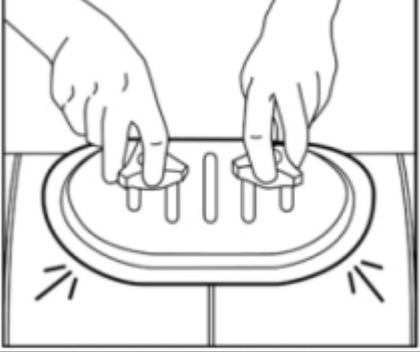
- au moins tous les 7,5 m
- après chaque changement de direction du flux d'air de plus de 45 °C
- après chaque changement de diamètre de conduit dans le réseau de conduits
- avant et après chaque installation (Clapets, clapets coupe-feu, filtres, ventilateurs de conduits, chauffe-conduits,...)

4) Caractéristiques

Composant	Caractéristique
Plaque d'acier	Acier galvanisé DX51 D+Z275
Joint d'étanchéité	Joint éponge cellulaire EPDM de haute qualité
	Taille 6 x 15 mm
	Densité ± 33Kg/m3
	Plage de température : -40 / 90 °C
Système de compression	2 vis : M8x40 ou M10x40 serties sur le panneau interne
	2 ressorts de compression
	2 boutons en plastique avec insert métallique M8 ou M10

5) Mode opératoire

4

Etape	Explication
	<p>Coller le gabarit autocollant sur le conduit (un gabarit est fourni avec chaque porte)</p>
	<p>Découper le conduit en utilisant une grignoteuse ou une cisaille sur le pourtour du gabarit, en veillant à ne pas dépasser la taille du gabarit (la porte fonctionnera correctement lorsqu'elle est coupée à la taille du gabarit +0/-3mm)</p>
	<p>Installez la trappe en dévissant les boutons à main jusqu'à ce que le filetage soit au niveau du boulon supérieur. À l'aide des deux mains, placez la porte dans le trou à un angle.</p>
	<p>Visser et tirez légèrement pour aligner. Puis serrez les boutons.</p>