



DESCRIPTION

Les trappes de visite permettent d'accéder facilement et efficacement dans les conduits de ventilation à des fins d'inspection et de nettoyage.

- Les trappes cintrées (TDVC) sont destinées aux gaines circulaires.
- Les trappes planes (TDVP) s'utilisent pour les conduits rectangulaires
- Classe d'étanchéité C pour les modèles TDVP et TDVC jusqu'à la taille 40

Disponible en acier, en acier inoxydable et pour les applications haute température.

Un gabarit de découpe autocollant est livré avec chaque porte. Afin d'améliorer l'étanchéité des trappes de visite standard sur les réseaux aérauliques sans qu'un classement soit nécessaire, il est possible de rajouter en option un joint caoutchouc EPDM en forme de U.

DONNÉES TECHNIQUES

Trappes en acier		
Joint d'étanchéité	Matière	Acier galvanisé - Haute qualité EPDM
	Dimensions	6 mm x 15 mm
	Densité	+/- 33 Kg/m ³
	Résistance en °C	- 40 / + 90°C
Composant du système de compression	Vis	2 vis : M8x40 ou M10x40 serties sur le panneau intérieur
	Ressort	2 ressorts de compression
	Poignée	2 poignées-étoile en ABS à insert métallique M8 ou M10

Trappes en acier inoxydable		
Joint d'étanchéité	Matière	Acier galvanisé inoxydable 304 - Haute qualité EPDM
	Dimensions	6 mm x 15 mm
	Densité	+/- 33 Kg/m ³
	Résistance en °C	- 40 / + 90°C
Composant du système de compression	Vis	2 vis en acier inoxydable 304: M8x40 ou M10x40 serties sur le panneau intérieur
	Ressort	2 ressorts de compression
	Poignée	2 poignées-étoile en ABS à insert métallique M8 ou M10

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

DONNÉES TECHNIQUES

Trappes pour haute température		
Joint d'étanchéité	Matière	Acier galvanisé - Joint céramique haute qualité
	Dimensions	4 mm x 18 mm
	Densité	+/- 160 Kg/m ³
	Résistance en °C	- 30 / + 1500°C
Composant du système de compression	Vis	2 vis : M8x40 ou M10x40 serties sur le panneau intérieur
	Ressort	2 ressorts de compression
	Poignée	2 poignées-étoile en ABS à insert métallique M8 ou M10

TABLEAU DE SELECTION

Ø CONDUIT (mm)	TDVC - 18 180x80mm	TDVC - 25 250x150mm	TDVC - 30 300x200mm	TDVC - 40 400x300mm	TDVC - 50 500x400mm	TDVC - 60 600x450mm
Ø100	X					
Ø125	X					
Ø160	X	X				
Ø200	X	X				
Ø250		X				
Ø315		X	X			
Ø355		X	X			
Ø400		X	X	X		
Ø450		X	X	X		
Ø500		X	X	X		
Ø560				X		
Ø630				X	X	
Ø710				X	X	X
Ø800				X	X	X
Ø900				X	X	X
Ø1000					X	X
Ø1120					X	X
Ø1250					X	X
Ø1400						X
Ø1500						X
Ø1600						X

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

TAILLES

Le format est oblong et le rayon des 4 angles est équivalent à la petite dimension divisée par 2.

Modèle	Nominales	Gabarit ouverture (mm)	Extérieures (mm)
TDVC/TDVP - 18	180 x 80	170 x 72	197 x 101
TDVC/TDVP - 25	250 x 150	249 x 149	274 x 186
TDVC/TDVP - 30	300 x 200	300 x 205	329 x 228
TDVC/TDVP - 40	400 x 300	378 x 272	403 x 303
TDVC/TDVP - 50	500 x 400	500 x 400	532 x 432
TDVC/TDVP - 60	600 x 450	600 x 450	627 x 480

SÉLECTION DU DIAMÈTRE DE CINTRAGE

Ø du conduit (mm)	Ø du cintrage recommandé (mm)
80 - 120	100
121 - 150	125
151 - 190	160
191 - 240	200
241 - 300	250
301 - 340	315
341 - 380	355
381 - 430	400
431 - 480	450
481 - 530	500
531 - 600	560
601 - 670	630
671 - 750	710
751 - 850	800
851 - 950	900
951 - 1050	1000
1050 - 1150	1120
1151 - 1300	1250

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

SÉLECTION DES PORTES DE VISITE (SELON EN 12097)

GAINÉ CIRCULAIRE		GAINÉ RECTANGULAIRE	
∅ nominal du conduit D (mm)	∅ Taille minimale porte de visite A x B (mm)	Largeur du côté du conduit ou se trouve le panneau d'accès S (mm)	Taille minimale porte de visite A x B (mm)
100 ≤ D < 200	180 x 80	S ≤ 200	180 x 80
200 ≤ D ≤ 315	250 x 150	200 < S ≤ 400	300 x 200
315 < D ≤ 500	300 x 200	400 < S ≤ 500	400 x 300
500 < D	400 x 300	500 < S	500 x 400

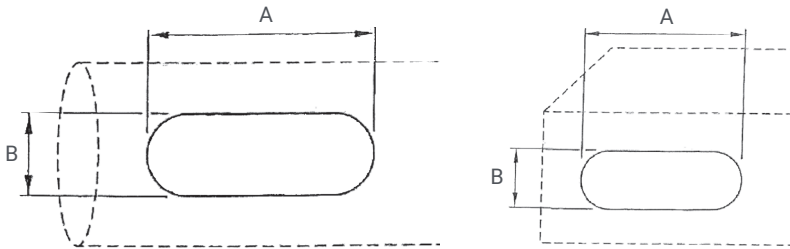
Les portes de visite doivent être placées :

au moins tous les 7,5 m

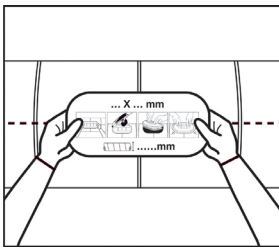
après chaque changement de direction du flux d'air de plus de 45°

après chaque changement du diamètre du conduit dans le réseau de gaines

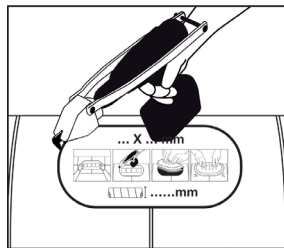
avant et après chaque accessoires de montage (registres, CCF, filtres, ventilateurs de gaines, conduits, ...)



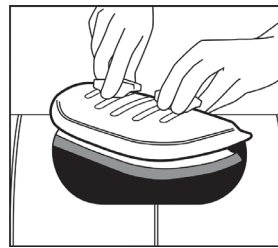
MISE EN OEUVRE



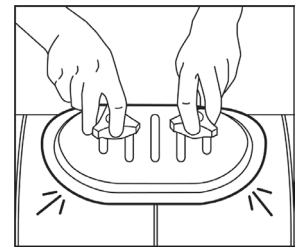
1. Coller le gabarit de découpe sur la gaine (un gabarit est fourni avec chaque trappe)



2. Utiliser une cisaille manuelle ou électrique pour couper autour du gabarit en prenant soin de ne pas dépasser la taille du gabarit (la porte fonctionne correctement lorsque la gaine est coupée à la taille du gabarit +0 mm -3 mm).



3. Installer la porte en dévissant les boutons jusqu'en haut des vis. A l'aide des deux mains, placez la porte dans le trou.



4. Placer la porte pour qu'elle s'ajuste parfaitement. Serrer les boutons.