

Description générale

Les **portes de visite planes (INSUL-FAD)** pour gaines rectangulaires et les **portes de visite cintrées (INSUL-CAD)** pour gaines circulaires sont composées de deux panneaux connectés entre eux par 2 vis, ressorts et boutons.
Le panneau isolé par une feuille de polyéthylène de 6 mm d'épaisseur, sera positionné à l'intérieur du conduit, et le panneau extérieur sera comprimé en vissant les deux boutons.



Les portes de visites permettent d'accéder facilement à l'intérieur des gaines de ventilation à des fins d'inspection et de nettoyage.

- Disponibles en version **haute température** avec joint céramique et boutons métalliques : HT-INSUL-CAD et HT-INSUL-FAD
- Disponible en **Inox 304*** : INSUL-CAD-SS et INSUL-FAD-SS
- Disponible en **Inox 304* haute température** : HT-INSUL-CAD-SS et HT-INSUL-FAD-SS

* Également disponible en acier inoxydable 316 sur demande

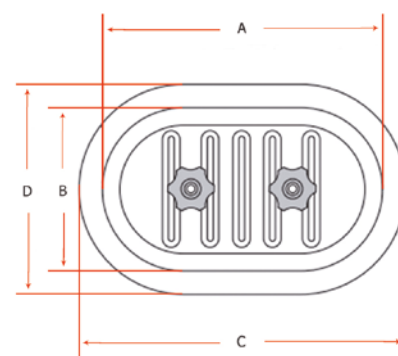
Specifications techniques

		INSUL	HT-INSUL	INSUL-SS	HT-INSUL-SS
Panneau	Matériau	Acier galvanisé Z275		Acier inoxydable 304 *	
ISOLATION ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	Matériau	Polyéthylène	Céramique	Polyéthylène	Céramique
	Epaisseur	6 mm	4 mm	6 mm	4 mm
	Densité	+/- 33 Kg / m³	+/- 160 Kg / m³	+/- 33 Kg / m³	+/- 160 Kg / m³
COMPOSANTS DU SYSTÈME DE COMPRESSION	Vis	2 vis serties sur panneau interne M8x100 ou M10x100		2 vis inox 304 serties sur panneau interne M8x100 ou M10x100	
	Ressorts	2 ressorts de compression			
	Boutons	2 boutons en plastique avec insert métallique M8 ou M10	2 boutons métalliques M8 ou M10	2 boutons en plastique avec insert métallique M8 ou M10	2 boutons métalliques M8 ou M10
TEMPÉRATURES D'UTILISATION		Jusqu'à 80°C	Jusqu'à 200°C (répondra à la certification 400°/2h)	Jusqu'à 80°C	Jusqu'à 200°C (répondra à la certification 400°/2h)

Un gabarit de découpe autocollant est livré avec chaque porte

Dimensions

Type de porte	Taille nominale (mm)	Dimensions (mm)			
		Le format est oblong et le rayon des 4 angles est équivalent à la petite dimension divisée par 2.			
		A	B	C	D
18	180 x 80	170	72	197	101
25	250 x 150	250	150	274	186
30	300 x 200	300	200	329	228
40	400 x 300	380	280	403	303
50	500 x 400	500	400	532	432
60	600 x 450	600	450	627	480



A & B = dimensions de l'ouverture
C & D = dimensions extérieures

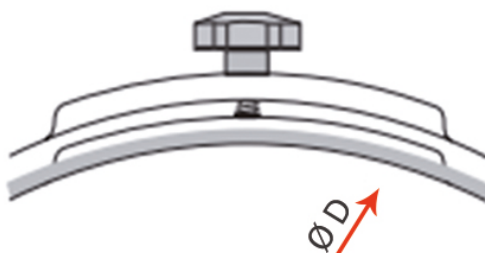
Porte CAD pour gaines circulaires

dia. conduit	Taille porte	180x80 mm	250x150 mm	300x200 mm	400x300 mm	500x400 mm	600x450 mm
100 mm		+	-	-	-	-	-
125 mm		+	+	-	-	-	-
140 mm		+	+	-	-	-	-
150 mm		+	+	-	-	-	-
160 mm		+	+	-	-	-	-
180 mm		-	+	-	-	-	-
200 mm		-	+	-	-	-	-
224 mm		-	+	-	-	-	-
250 mm		-	+	-	-	-	-
280 mm		-	+	+	-	-	-
300 mm		-	+	+	-	-	-
315 mm		-	+	+	-	-	-
355 mm		-	+	+	-	-	-
400 mm		-	-	+	+	-	-
450 mm		-	-	+	+	-	-
500 mm		-	-	+	+	-	-
550 mm		-	-	-	+	+	-
560 mm		-	-	-	+	+	-
600 mm		-	-	-	+	+	-
630 mm		-	-	-	+	+	-
700 mm		-	-	-	+	+	-
710 mm		-	-	-	+	+	-
800 mm		-	-	-	+	+	-
850 mm		-	-	-	+	+	-
900 mm		-	-	-	+	+	+
1000 mm		-	-	-	-	+	+
1120 mm		-	-	-	-	+	+
1250 mm		-	-	-	-	+	+
1400 mm		-	-	-	-	+	+
1500 mm		-	-	-	-	+	+
1600 mm		-	-	-	-	+	+
1800 mm		-	-	-	-	+	+

Pour les diamètres non standards, il y a lieu de choisir la courbure directement supérieure au diamètre recherché.

+ : Disponible sur demande

- : Non disponible

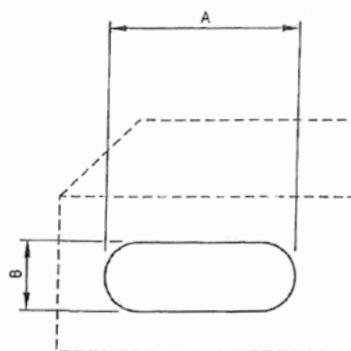
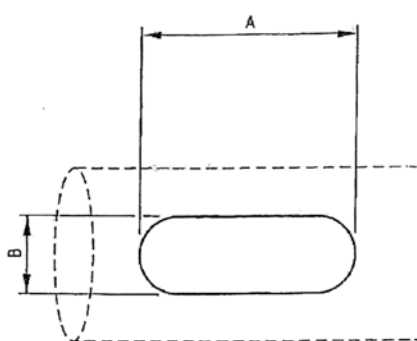


Recommandations (based on EN 12097)

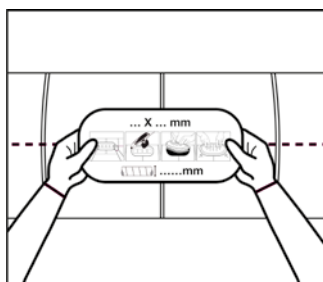
Les portes de visite doivent être placées :

- à un interval de 7,5 m maximum
- après chaque changement de direction du flux d'air de plus de 45 °
- après chaque changement de section
- avant et après chaque accessoire de montage (clapets, clapets coupe-feu, filtres, ventilateurs de gaines, conduits, ...)

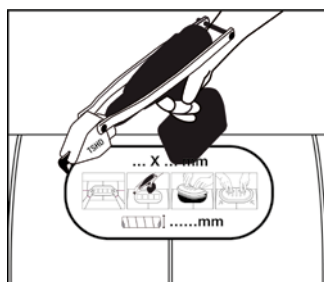
GAINES CIRCULAIRES (CAD)		GAINES RECTANGULAIRES (FAD)	
Diamètre du conduit (mm)	Taille minimale de porte de visite (mm) A x B	Hauteur du conduit (mm)	Taille minimale de porte de visite (mm) A x B
$100 \leq D < 200$	180 x 80	$S \leq 200$	180 x 80
$200 \leq D \leq 315$	250 x 150	$200 < S \leq 400$	300 x 200
$315 < D \leq 500$	300 x 200	$400 < S \leq 500$	400 x 300
$500 < D$	400 x 300	$500 < S$	500 x 400



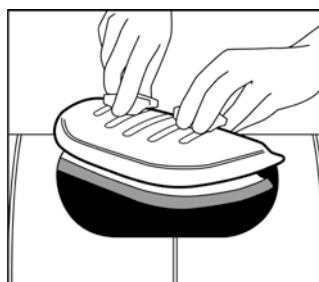
Application



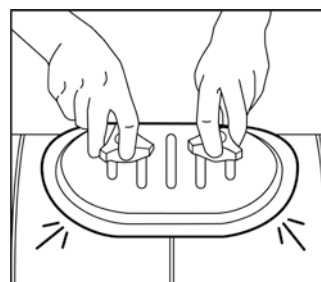
1. Coller le gabarit de découpe sur la gaine (un gabarit est fourni avec chaque trappe)



2. Utiliser le Turbo Shears ou cisaille similaire pour couper autour du gabarit en prenant soin de ne pas dépasser la taille du gabarit (la porte fonctionnera 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.