

DESCRIPTION TECHNIQUE DES TRAPPES DE VISITE ÉTANCHE À L'AIR ET LEURS MATÉRIAUX

Les trappes TVS sont classées conformes à la norme EN 13964:2004, et sont composées des matériaux suivants:

A PLAQUES DE PLÂTRE CARTONNÉ HYDROFUGE

Les plaques de plâtre cartonné hydrofuge sont composées d'une couche de plâtre additivé avec du silicone afin de réduire l'absorption d'eau. Elles sont laminées avec du carton spécial vert clair sur la face recto et vert-gris sur le verso et sont de 13mm.

DIMENSIONS Standard		OUVERTURE Plafond		OUVERTURE Libre		Poids Kg
x	y	x	y	x	y	13mm
250	250	260	260	230	230	1,30
300	300	309	309	280	280	1,70
400	400	409	409	380	380	2,60
500	500	509	509	480	480	3,40
600	600	609	609	580	580	4,30

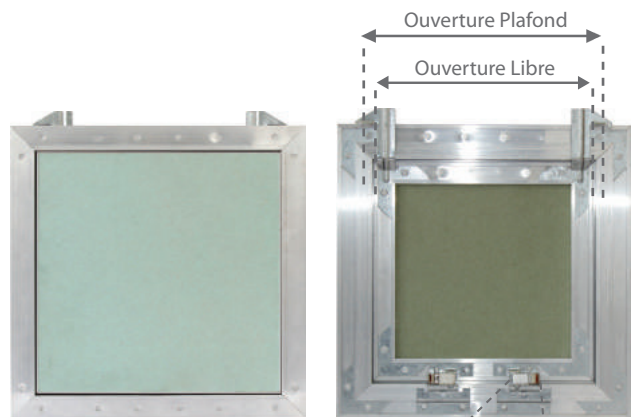
* Rapport d'essai CSTB

A1 APLICATION

Pour des systèmes de construction sur des locaux BBC (Bâtiment Basse Consommation) et qui requièrent une étanchéité à l'air.

A2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Absorption d'eau en immersion ➔ <5% en poids
- Absorption superficielle d'eau ➔ <180 g/m²
- Carton du recto ➔ vert clair
- Carton du verso ➔ gris-vert
- Coef. de conductivité thermique ➔ 0,25 W /mK
- Désignation ➔ Type HI (EN 520)
- Largeur ➔ 1.200 mm
- Réaction au feu ➔ A2-s1-d0
- Résistance à la vapeur d'eau (μ) ➔ 10 (EN 12524)
- Type de bord longitudinal ➔ carré (BC)
- Type de bord transversal ➔ carré (BC)



Système Tic-Tac

B PROFILÉS EN ALUMINIUM

Toute la structure portante des trappes de visite est exécutée en profilés d'aluminium brut, avec une épaisseur de 1.5 mm.

B1 CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES TECHNIQUES (norme EN 755-2)

Limite élastique Rp (Mpa)

150

Résistance à la Traction Rp (Mpa)

190

Étirage A(%)

8

Dureté minimum (HB)

70

B2 COMPOSITION CHIMIQUE SPÉCIFIQUE (%) (Norme EN 573-3)

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	XX
Min.	0.30	0.10	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	-----
Max.	0.60	0.30	0.10	0.10	0.60	0.05	0.15	0.10	0.15

C ACCESSOIRES EN ACIER GALVANISÉ

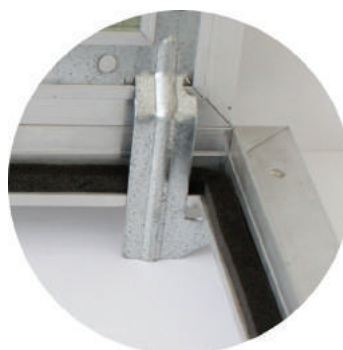
Tous les accessoires composant les trappes sont réalisés en acier galvanisé, tels que les équerres (éléments de liaison du profil en aluminium), les fermoirs, etc.

C1 CARACTÉRISTIQUES DE L'ACIER GALVANISÉ (EN 10204 /DIN50049/ISO 404)

- Qualité **DX 51 D+Z I 40 NA O**
- Revêtements 140 (g/m²) (Norme EN 10346:2009)

D JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

La mousse de polyuréthane de densité 60kg/m³, est un joint appliqué entre les cadres en aluminium des trappes de visite et a pour fonction de bloquer le passage d'air et poussière.



Tous ces matériaux sont de qualité, durables, non oxydables et résistants au facteur thermique d'humidité

