

## DESCRIPTION TECHNIQUE DES TRAPPES DE VISITE TVS PPM ET LEURS MATÉRIAUX

Les trappes TVS sont classées conformes à la norme EN 13964:2014, 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.

Les trappes de visite peuvent être composées d'une plaque de 13 ou 15mm.

DIMENSIONS Standard		OUVERTURE Plafond/Mur		OUVERTURE Libre		Poids Kg	
x	y	x	y	x	y	13mm	15mm
200	200	205	205	200	200	1,20	1,40
300	300	305	305	300	300	1,80	2,00
400	400	405	405	400	400	2,60	3,00
500	500	505	505	500	500	3,80	4,20
600	600	605	605	600	600	5,20	5,80

\*Nous fabriquons également des dimensions spéciales (sous consultation)

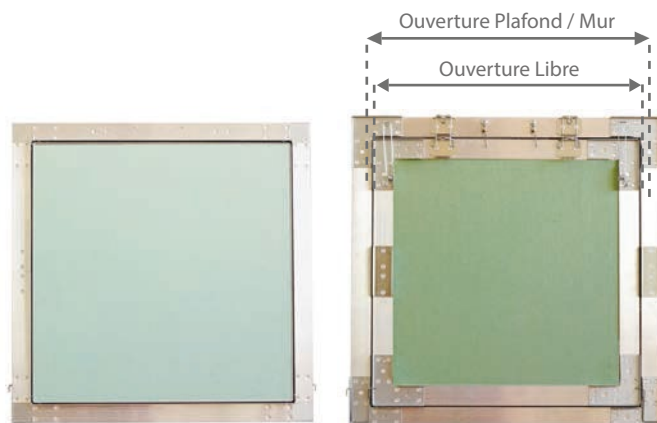
Réaction au feu: Euroclasse A1, selon la norme (EN 13501-1: 2004)

### A1 APPLICATION

Pour des systèmes de construction sur des locaux très humides, zones à hygrométrie extrême.

### 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)



### 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

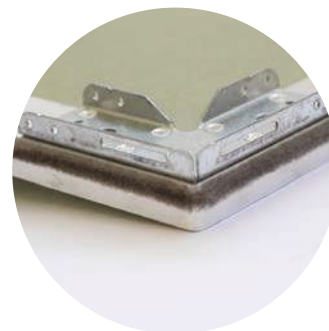
Tous les accessoires composant les trappes sont réalisés en acier galvanisé, tels que les équerres (éléments de liaison du profil en aluminium), les fermoirs, etc.

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

- Qualité.....**DX 51 D+Z 140 NA O**
- Revêtements.....140 (g/m<sup>2</sup>) ( Norme EN 10346:2009)

## D RUBAN ISOLATEUR D'AIR ET DE LUMIÈRE

Le ruban isolateur est un feutre appliqué entre les anneaux d'aluminium des trappes. Ce matériel évite ainsi le passage d'air et de lumière.



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

