

DESCRIPTION TECHNIQUE DES TRAPPES DE VISITE TVS AUTOMATIQUE 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. Les trappes de visite peuvent être composées d'une plaque de 13 ou 15mm.

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)

DIMENSIONS Standard *		OUVERTURE Plafond/Mur		OUVERTURE Libre		Poids Kg
x	y	x	y	x	y	
550	550	555	555	550	550	8,40

*Nous fabriquons également des dimensions spéciales à partir de (550 x 550mm).

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



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

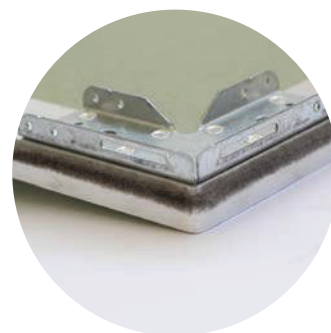
Tous les accessoires composant les trappes sont réalisés en acier galvanisé, tels que les équerres (éléments de liaison du profil en aluminium), les fermoirs, etc.

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

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

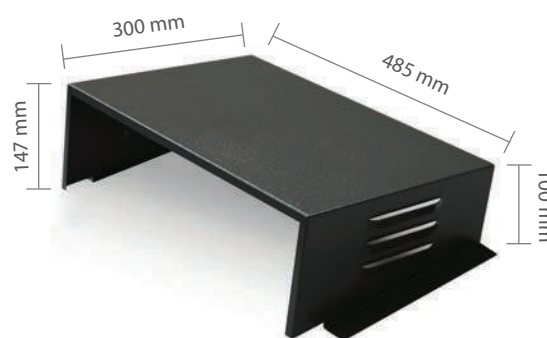
D RUBAN ISOLATEUR D'AIR ET DE LUMIÈRE

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.



E SUPPORT POUR PROJECTEUR D'IMAGE (OPTIONNEL)

Les supports pour projection permettent de fixer, au choix, divers appareils de projection d'image. Ils sont composés d'acier electro zingué d'1mm d'épaisseur. Ils bénéficient d'une finition thermo laquée au RAL 7011 (gris foncé), ce qui leur confère un aspect robuste et plus résistant.



E2 CARACTÉRISTIQUES DE LA PLAQUE ÉLECTROZINGUÉE

- Qualité.....**DC01+ZE25/25 A PC**
- Revêtements.....25/25 (2,5/2,5) microns



F MOTEUR

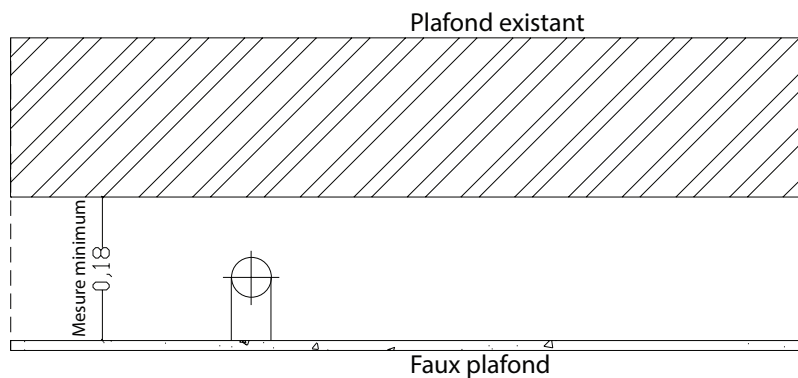
Moteur tubulaire programmable.

Alimentation	230V~/ 50Hz
Courant	0,64A
Puissance	121 W
Vitesse	15 rpm
Force	13 Nm
Classe d'isolement	F
Protection	IP44
Niveau de bruit	<45dBa
Diamètre du moteur	35 mm
Poids du moteur	2,2 Kg
Poids supporté	28 Kg



F1 ACCESSOIRES DU MOTEUR

- Télécommande à distance
- Interrupteur mural(optionnel)



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