

LE PARTENAIRE POUR SÉCURISER VOTRE AVENIR



PROTECTION

53 RUE DE STALINGRAD
95120 ERMONT

Tél. 01 34 44 64 53

e-mail : contact@2fprotection.fr

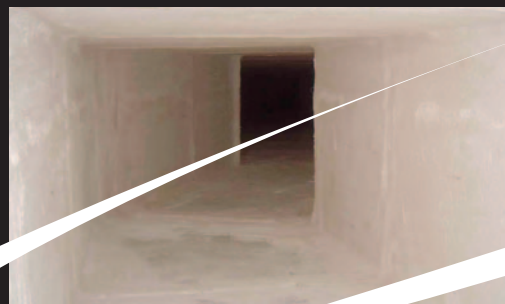
www.2fprotection.fr

Protection Incendie - Isolation - Second Œuvre

DOCUMENTATION

COFFRET

V T P



COFFRET VTP COUPE FEU



PROTECTION

LE PARTENAIRE POUR SECURISER VOTRE AVENIR

FACADE AMOVIBLE



COFFRET VTP CF

VOLUME TECHNIQUE PROTEGE

On entend par « volume technique protégé » un coffret, local ou un placard dont le volume est protégé d'un incendie extérieur de telle manière que les matériels qu'il contient puissent continuer à assurer leur service pendant un temps déterminé.

En règle générale, ce temps doit correspondre au degré de stabilité au feu exigé pour le bâtiment, sauf à la traversée de locaux à risques particuliers pour lesquels la protection doit être identique à celle exigée pour ce local.

PANNEAUX COMPOSANTS LE VTP :

Nos Coffrets sont réalisés à l'aide de panneaux coupe-feu Tecriver, produit utilisé initialement pour la réalisation de conduits de ventilation et de désenfumage (horizontaux et verticaux).

Ce produit est composé de vermiculite et de liants inorganiques, exempt de fibre et totalement incombustible avec un pouvoir colorifique égal à 0.

Ces plaques permettent d'obtenir un degré coupe feu **EI 120** :

- N°13 A 1031 Conduit de ventilation Epaisseur 50 mm norme 1366 1
- N°13 A 1041 Conduit désenfumage Epaisseur 50 mm norme 1366 8
- N°08 A 390 Conduit de ventilation Epaisseur 35 mm norme 1366 1
- N°08 A 1041 Conduit désenfumage Epaisseur 35 mm norme 1366 8

Procès Verbal à faire valider :

- **N13°A 1044 Gaine techniques EI60/EI120 Suivant la norme 1366 5**

ATTENTION les Procès Verbaux sont à faire valider avant commande par le bureau de contrôle.



COFFRET VTP COUPE FEU



PROTECTION

LE PARTENAIRE POUR SECURISER VOTRE AVENIR

TRAPPE DE VISITE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Degré Coupe feu : 2 h.

Coloris : Beige

Types d'ouverture :

Façade amovible ou Trappe de visite

Dimensions utiles :

**Ouverture avec Façade amovible
de 20x20x10 mm à 100x100x100 mm**

**Ouverture avec Trappe de visite
de 40x40x30 mm à 60x60x30 mm.**

Dimensions sur-mesure, merci de nous contacter.

Sortie de câbles :

Nos Coffrets disposent d'une sortie de câble de diam. 10 cm, vous permettant ainsi de relier votre boîtier en toute simplicité. Vous pourrez facilement obturer l'ouverture à l'aide de notre pâte coupe feu prête à poser PATISOL V fournie avec le coffret.



OUVERTURES :

Nos Coffrets sont disponibles en deux versions, avec façade amovible ou trappe de visite.

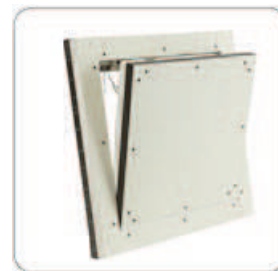
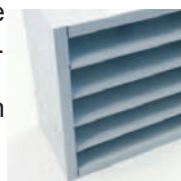
Façade Amovible : dans cette version (page 2), le VTP est muni de gougeons doubles filetage permettant d'encaster la face avant dans le caisson. A l'aide de rondelles ainsi que de papillons la fermeture s'effectue par simple vissage. La face avant dispose d'un joint intumescent en périphérie.

Trappe de visite : composée de deux cadres, 1 fixe et 1 ouvrant, la trappe bénéficie de profilés en aluminium. Pour parfaire l'étanchéité, un joint intumescent est disposé en périphérie de l'ouvrant et du châssis fixe. La trappe est équipée de deux dispositifs de blocage (câbles + mousqueton). L'ouverture s'effectue par simple pression sur la trappe grâce aux fermetures à ressort invisibles. Il est également possible d'ajouter une fermeture par cylindre.

OPTIONS :

Nous pouvons réaliser des Dimensions sur-mesures, mais également vous proposer d'ajouter une bouche d'aération afin de ventiler votre installation.

Le service commercial reste à votre disposition afin de vous établir une offre selon vos options.



Demandez votre devis gratuit
au service commercial:

service-commercial@2fprotection.fr

53 RUE DE STALINGRAD
95120 ERMONT
Tél. 01 34 44 64 53

email : contact@2fprotection.fr - www.2fprotection.fr

MODE OPERATOIRE INSTALLATION POUR FIXATION MUR BETON

Nos coffrets sont livrés prêts à poser et disposent de gougeons pour voile BETON afin de réaliser votre fixation.

Pour tout autre type de voile, vous devrez utiliser un système de supportage adapté et validé par le bureau de contrôle du chantier.

Attention, le Voile qui recevra le VTP devra au minimum avoir un degré coupe feu équivalent à ce dernier. A noter que les coffrets peuvent également être posés directement au sol sans aucune fixation

NOS EQUIPES CHANTIER se tiennent à votre disposition pour réaliser la fixation des Coffrets.

FIXATION VTP VOILE BETON

Etape 1 : Réalisation d'ouvertures à l'aide d'une perceuse en **mode Vissage** du fond du VTP aux emplacements qui vous conviendront. Nous vous conseillons des ouvertures en diamètre 1 cm.

Etape 2 : Repérage et Perçement du voile BETON pour mise en place des Gougeons.

Etape 3 : Mise en place du VTP sur les gougeons et Fixation à l'aide des rondelles et écrous.

DEGRE COUPE FEU	TYPE VTP	DIMENSIONS INTERIEURES UTILES	PASSAGE LIBRE	POIDS
2H	FACADE AMOVIBLE	300 x 300 x 200 mm	300 x 300 x 200 mm	20,5
		400 x 400 x 200 mm	400 x 400 x 200 mm	30,0
		500 x 500 x 200 mm	500 x 500 x 200 mm	41,0
		600 x 600 x 200 mm	600 x 600 x 200 mm	53,7
		900 x 700 x 200 mm	900 x 700 x 200 mm	83,2
		900 x 800 x 200 mm	900 x 800 x 200 mm	92,3
2H	FACADE AMOVIBLE	900 x 900 x 200 mm	900 x 900 x 200 mm	101,5
		300 x 300 x 300 mm	300 x 300 x 300 mm	24,3
		400 x 400 x 300 mm	400 x 400 x 300 mm	34,8
		500 x 500 x 300 mm	500 x 500 x 300 mm	47,0
		600 x 600 x 300 mm	600 x 600 x 300 mm	60,8
		900 x 700 x 300 mm	900 x 700 x 300 mm	92,3
2H	Trappe de Visite	900 x 800 x 300 mm	900 x 800 x 300 mm	102,1
		900 x 900 x 300 mm	900 x 900 x 300 mm	111,8
		400 x 400 x 300 mm	240 x 240 x 300 mm	33,0
2H	Trappe de Visite	500 x 500 x 300 mm	340 x 340 x 300 mm	44,3
		600 x 600 x 300 mm	440 x 440 x 300 mm	56,9

