



Rue de Châtelet 157
6030 MARCHIENNE-AU-PONT
Tel : 071/47.35.50
Fax : 071/47.28.16
www.technimetal-protect.com

DESCRIPTIF TECHNIQUE
UNE SOCIÉTÉ DE QUALITÉ
POUR DES CLIENTS D'EXCELLENCE

Fabricant de portes métalliques
Normales, blindées, étanches
Coupe-feu 30', 60', 90', 120'
Blindage radiologique

<p align="center">PORTE METALLIQUE PLEINE SIMPLE ISOLEE SUR CADRE DORMANT A COUPURE THERMIQUE</p>
--

A) CADRE DORMANT

Cadre dormant en profilés à isolation thermique fabriqué entièrement en acier (2 chambre + 1 coupure thermique centrale).

Une gorge est prévue pour y loger un joint néoprène assurant l'étanchéité.

L'épaisseur du cadre est de 70mm et la largeur standard de 50mm. (la largeur peut éventuellement être diminuée par l'utilisation d'un profil plus fin.

Les montant et traverses du cadre sont coupés à onglet et assemblés par soudure.

B) VANTAIL

Structure du vantail

Profilé tubulaire fabriqué par pliage de deux tôles de 1,5mm d'épaisseur en acier électrozingué assemblés par points de soudure.

Les profilés sont isolés au moyen de laine de roche (densité 60kg/m³).

Le panneau composé d'une âme en mousse P.U. entre deux tôles de 1,5mm d'épaisseur est fixé au moyen de latte à vitrage.

Ce panneau peut être remplacé au besoin par un vitrage.

C) SUSPENSION

Assurée par 3 nœuds en acier d'un diamètre de 16mm. Ils sont munis d'une rondelle d'usure en bronze de 3mm. La fixation est assurée par soudure sur toute la hauteur de bannière entre le cadre dormant et la feuille de porte.

../..



Rue de Châtelet 157
6030 MARCHIENNE-AU-PONT
Tel : 071/47.35.50
Fax : 071/47.28.16
www.technimetal-protect.com

**UNE SOCIETE DE QUALITE
POUR DES CLIENTS D'EXCELLENCE**

Fabricant de portes métalliques
Normales, blindées, étanches
Coupe-feu 30', 60', 90', 120'
Blindage radiologique

D) FIXATION

La fixation du cadre est assurée par vis du type TOGE ou similaire à raison de 4 pièces par montant.

E) VERROUILLAGE

Assuré à l'aide d'une serrure à cylindre à pêne lançant et dormant. Le pêne est actionné par une paire de béquille en inox, reliées entre elles par un carré en acier galvanisé de 8mm.

Le pêne dormant est actionné par l'action d'une clé sur un cylindre profilé type européen.

F) GARNITURE

Une paire de béquilles acier inox sur rosaces de propreté.

G) PROTECTION

Protection de base : 1 primer phosphate de zinc

Possibilité d'un thermolaquage poudrage polyester après sablage et métallisation ZN40.