



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 SOCIETE DE QUALITE
POUR DES CLIENTS D'EXCELLENCE

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

PORTE METALLIQUE PLEINE SIMPLE OUVRANTE SUR HUISSERIE

ANTI-EFFRACTION

A) HUISSERIE

Réalisée à l'aide d'une tôle en acier électrozingué d'une épaisseur de 1,5mm et comprenant une gorge afin d'y chasser un joint à lèvres pour l'étanchéité.

L'intrados et l'extrados ont la même largeur. La fixation de l'huissérie est assurée par 12 doguets d'ancrage en acier de 50 x 5 pliés en L dont une aile est fixée à la maçonnerie ou béton par tire-fond TH8 x 60 avec chevilles S12 et l'autre fixée sur le retour de l'huissérie par soudure à effectuer après les réglages définitifs.

B) VANTAIL

Réalisé en double face lisse en acier électrozingué d'une épaisseur de 1,5mm isolée par interposition d'un matelas de laine de roche de haute densité. L'épaisseur du vantail est de 44mm, mais peut varier en fonction de la grandeur de celui-ci.

C) SUSPENSION

Assurée par 3 nœuds en acier d'un diamètre de 18mm et d'une longueur de 135mm. 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 l'huissérie et la feuille de porte. En cas de grands panneaux, les axes des charnières reposent sur un système à billes en acier trempé réglable en hauteur.

../..



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) VERROUILLAGE

Assuré par une serrure mortaisée à 4 points de condamnation testée au CSTC suivant norme STS 53, NFP 20-310, NFP 20-551, CEN (annexe extrait PV DE78A377). Les essais de poussées dynamiques ont atteint 15 KN avec une déflexion de 0,4mm - classe B + NFP. Le cylindre, est du type à cylindre à profil protégé par carte de certificat de propriété, est protégé par une garniture blindée ZEISS IKON dont la plaque côté agression est en acier chromé trempé épaisseur 10mm. Une demi-crosse en alu est prévue côté protégé et boule fixe déportée côté agression.

E) GARNITURE

Marque => ZEISS IKON

Côté agression:

Un bouton fixe monté sur plaque d'acier chromé de 10mm d'épaisseur, fixation plaque invisible.

Côté protégé:

Une demi-crosse alu sur plaque de propriété en acier épaisseur 6mm.

F) PROTECTION

Tôlerie en acier électrozingué avec application d'une couche de primer époxy deux composants.