



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 OUVRANTE DE SECOURS

1) CADRE DORMANT

Tubulaire acier de section appropriée avec système déporté pour pivot spécial.
Assemblage soigneux par soudure qui sera arasée.
Il comportera des joints de frappe.

2) VANTAIL

Double face lisse d'acier isolée par matelas de laine de roche assemblée sur structure tubulaire entièrement soudée.

3) SUSPENSION

Pivots de sol en acier inox reprenant les charges axiales avec coefficient de sécurité de charge de 5 minimum.

Ce pivot ne nécessite aucun entretien.

Crapaudine en acier inox montée sur roulement à billes dont les capacités radiales présentent un coefficient de sécurité de 5 minimum.

Du fait du type de revêtement extérieur et que l'ensemble ne peut avoir les points de suspension visibles, le système de pivots doit être adapté en fonction.

Une garantie de 10 ans est à prévoir pour ce système.

4) REVETEMENT EXTERIEUR

Panneautage en tôles d'acier émaillé et vitrifié suivant article 25.6.2. Un contre-support dito doit être prévu sur toute la surface du vantail. Ce contre-support sera soumis à l'approbation de l'architecte.

Aucune charnières, pivots... ne peuvent être visibles.

../..



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

5) PROTECTION ANTI-BALLES

La protection anti-balles est assurée par un blindage d'épaisseur appropriée afin de garantir l'indice T9 STS 53 suivant classes 3 et 6.

Les éléments soumis à exigence de sûreté (blindage) porteront la traçabilité par marquage de dimensions réduites et fera partie intégrante du dossier "AS BUILT".

La fixation des blindages sera soumise à l'approbation de l'architecte.

6) VERROUILLAGE

Barre anti-panique appliquée à 2 points de verrouillage, type PUSH CONTROL. La fonction mécanique de la serrure anti-panique est complétée par un contrôle électrique. Il est à noter que la serrure est bloquée sous tension et débloquée par rupture de courant.

Les loquets de verrouillage haut et bas ne sont pas visibles de l'extérieur.

La tension est de 24 V CC.

Aucune fonction de décondamnation extérieure est prévue.

7) PROTECTION CORROSION

Assurée par métallisation à chaud par projection classe ZN40 suivant NBN 755.

8) SURVEILLANCE

Un contact électromagnétique de surveillance d'ouverture encastré non visible est prévu sur le chant du panneau et raccordé vers armoire de gestion.