

**PORTE METALLIQUE ETANCHE A SIMPLE VANTAIL**

A) HUISSERIE

Profilée hors tôle d'acier d'épaisseur 2 mm et comprenant un pliage oblique afin s'assurer un bon écrasement du point d'étanchéité.

La fixation de l'huissierie est assurée par des doguets en acier épaisseur 4 ou 5 mm fixés au génie civil. Leur nombre varie de 6 à 8 pièces par montant selon la grandeur du vantail.

B) VANTAIL

Double face lisse d'acier épaisseur 2 mm isolée par matelas de laine de roche.

L'épaisseur du vantail est de 60 mm mais peut varier selon la hauteur de colonne d'eau.

Un renforcement du vantail est assurée par une structure porteuse interne réalisée en acier épaisseur 3 mm et sa configuration est appropriée également à la hauteur de la colonne d'eau.

Une frappe périmétrique est prévue afin d'y loger un joint de mousse silicone de 15 X 20 mm à coller au fond de la gorge.

C) SUSPENSION

Assurée par des charnières en acier inox Ø 20 mm soudées sur vantail.

Leur quantité minimale est de 3 mais peut varier en fonction de la grandeur du vantail.

D) VERROUILLAGE

Assuré par une serrure encastrée à pènes lançant et dormant manœuvrés d'une part par une paire de bequilles en alu sur plaques de propreté et pas la clef du cylindre d'autre part. La position de cette serrure est conditionnée par la hauteur de la colonne d'eau et est par défaut située à 1050 du sol.

E) TRAVERSE DE SOL

Profilée de la même manière que l'huissierie mais est encastrée dans le sol pour qu'il n'y ait plus que la hauteur de frappe qu'il n'y ai plus que la hauteur de frappe du joint qui apparaisse, c'est à dire 28 mm.

F) PROTECTION

Tôlerie en acier électrozingué avec application d'une couche de primer phosphate de Zinc.

G) OPTION

Métallisation à chaud.