



**SEDIPEC**  
L'HABITAT RÉSILIENT DE DEMAIN

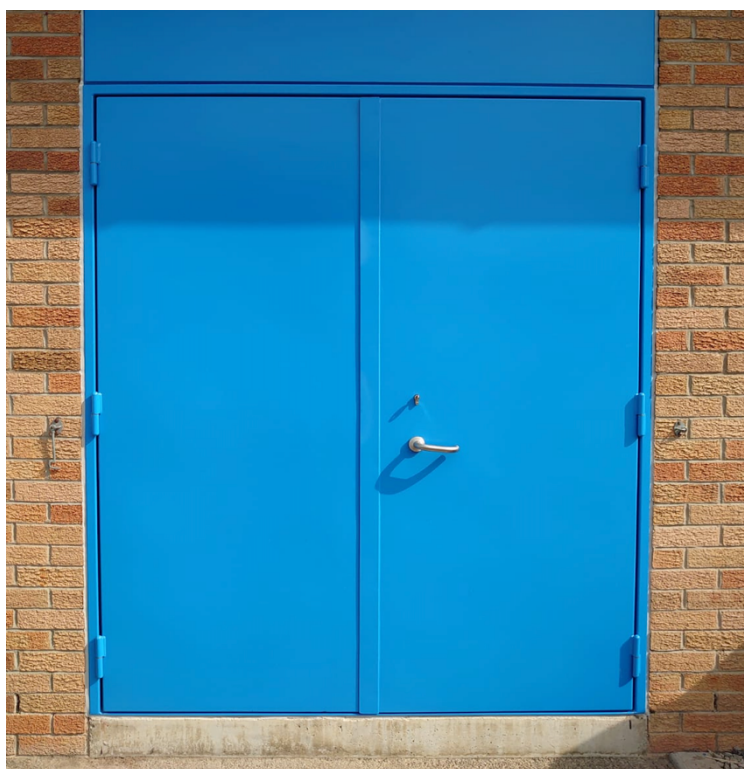
## PORTE ÉTANCHE DOUBLE VANTAUX MME

### Description

La porte étanche à deux vantaux MME s'ouvre obligatoirement vers l'extérieur.

Il s'agit d'une huisserie anti-inondation qui peut protéger votre entrée, porte de service, local de stockage / TGBT ou encore votre cage d'ascenseur.

Elle est également résistante au feu et à l'effraction.





**SEDIPEC**  
L'HABITAT RÉILIENT DE DEMAIN

## PORTE ÉTANCHE DOUBLE VANTAUX MME

### Conception

Calculs de performances structurelles en suivant les normes / codes suivants :

- Base de la conception structurelle : BS EN 1990 Eurocode 0
- Acier – Règles générales : BS EN 1993-1-1 Eurocode 3
- Acier – connexions : BS EN 1993-1 Eurocode 3
- Méthodes de conception des ancrages avec un facteur de sécurité pour la conception de 1,5 selon les Eurocodes : ETAG 001 Annexe C





**SEDIPEC**  
L'HABITAT RÉSILIENT DE DEMAIN

## **PORTE ÉTANCHE DOUBLE VANTAUX MME**

### Dessins

Les schémas des dispositions générales pour chaque produit seront fournis pour approbation au client et incluent :

- Vues détaillées des produits, c'est à dire plans, élévations et sections
- Nomenclature détaillée avec numéro référencé sur les dessins
- Quincaillerie clairement identifiée et étiquetée
- Exigences du barillet de serrure
- Hauteur du niveau de protection contre les inondations
- Matériaux et fixations comme spécifié dans les calculs de conception
- Spécifications du revêtement et RAL
- Poids du vantail et du cadre
- Dimensions et tolérance
- Évaluation des risques du concepteur
- Détail de la section à la plus grande échelle montrant les dispositifs d'étanchéité





**SEDIPEC**  
L'HABITAT RÉSILIENT DE DEMAIN

## **PORTE ÉTANCHE DOUBLE VANTAUX MME**

### Structure

Structure du vantail de la porte :

- Section caissonnée en acier doux 50x50x3mm
- Plaque Zintec interne : 3mm d'épaisseur
- Plaque Zintec externe : 3mm d'épaisseur
- Noyau isolé (selon la conception certifiée)
- Connexion soudée d'angle comme spécifié dans les calculs de conception
- Porte à double accès à inclure dans les vantaux de la porte

Construction du cadre de porte :

- Cadre pressé Zintec en acier doux 3mm

Finition :

- Revêtement marin epoxy C4 ou C5 ou équivalent, en fonction de l'emplacement





**SEDIPEC**  
L'HABITAT RÉSILIENT DE DEMAIN

## PORTE ÉTANCHE DOUBLE VANTAUX MME

### Structure

Couleurs standards incluses dans le prix de base :

- Gris anthracite RAL 7016,
- Gris pierre RAL 7030,
- Gris clair RAL 7035,
- Gris fenêtre RAL 7040,
- Aluminium blanc RAL 9006,
- Aluminium gris RAL 9007
- Blanc RAL 9016



*Disponible également dans plus de 200 couleurs RAL différentes sur demande*

### Joints :

- Joint EPDM à cellules fermées facilement remplaçables à durée de vie de 15 ans (sous réserve des exigences de maintenance)

### Scellants :

- Le mastic utilisé entre le cadre et la structure porteuse doit être un mastic polyuréthane monocomposant à durcissement rapide et à élasticité permanente. L'élasticité autorisée est de +/- 5% de la largeur moyenne des joints au moment du scellement sur le chantier.





**SEDIPEC**  
L'HABITAT RÉILIENT DE DEMAIN

## **PORTE ÉTANCHE DOUBLE VANTAUX MME**

### Performances

#### **Inondation**

Taux de fuite du test de tête statique dans la limite de ceux spécifiés à la section 4.2.5 de la norme BS 851188-1 :2019

#### **Incendie**

Résistance au feu minimale de 240 minutes selon la procédure de test décrite dans BS EN 1634-1 :2014 + A1 :2018

#### **Sécurité**

Loss Prevention Certification Board (LPCB) LPS 1175 Révision : Version 8.1  
cote de sécurité - C5

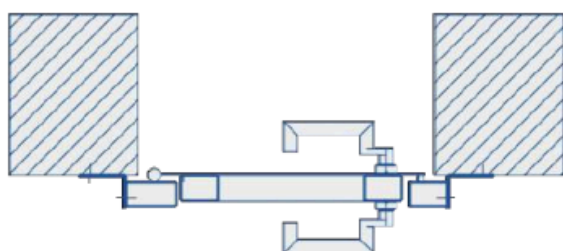




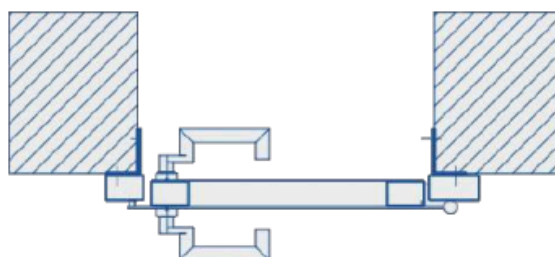
**SEDIPEC**  
L'HABITAT RÉILIENT DE DEMAIN

## PORTE ÉTANCHE DOUBLE VANTAUX MME

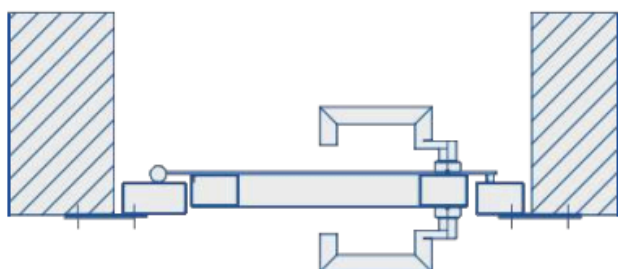
### Types de pose possibles



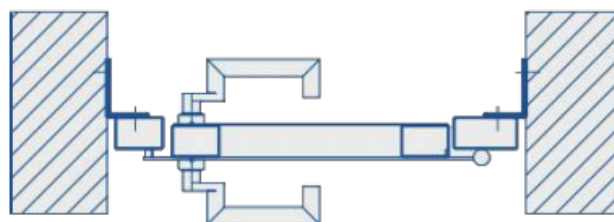
**Installation derrière l'Intrados**



**Installation devant l'Intrados**



**Installation à fleur**

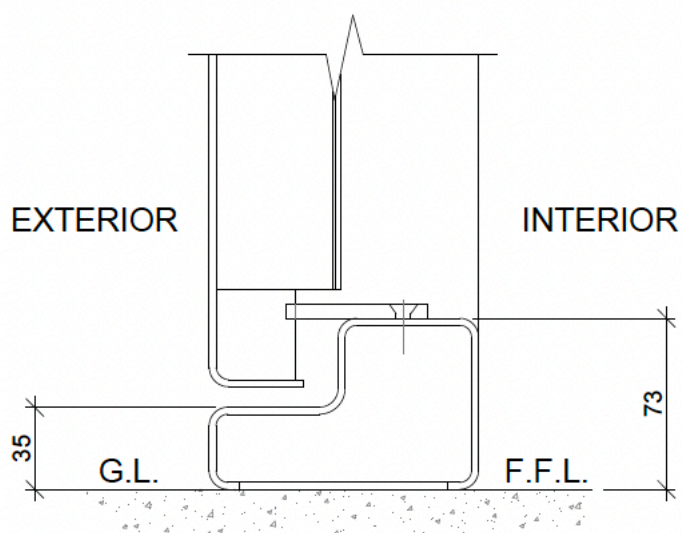


**Installation dans l'Intrados**





## Plan de principe



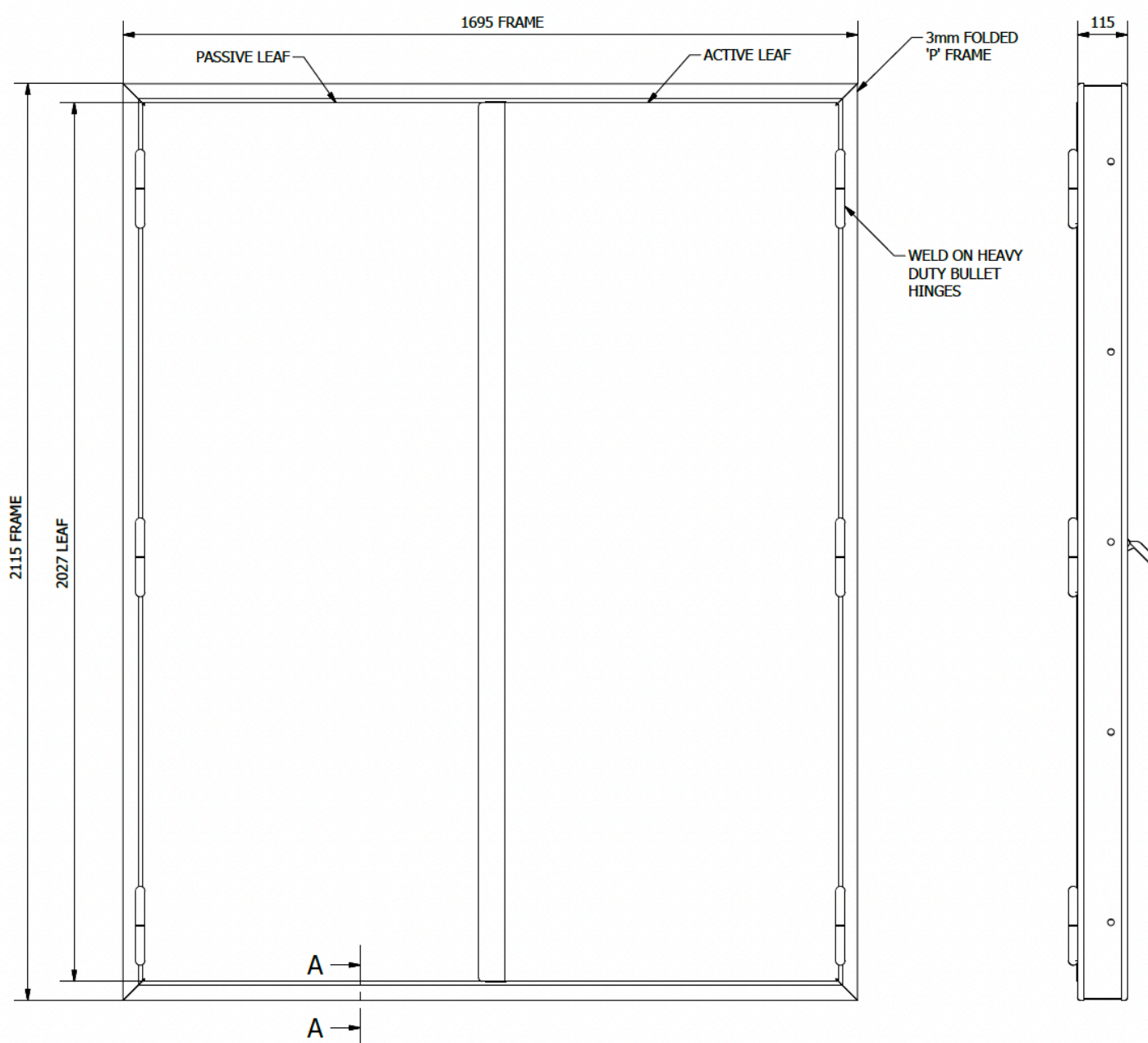




**SEDIPEC**  
L'HABITAT RÉILIENT DE DEMAIN

## PORTE ÉTANCHE DOUBLE VANTAUX MME

### Plan de principe Pushbar (vue extérieure)





**SEDIPEC**  
L'HABITAT RÉSILIENT DE DEMAIN

## PORTE ÉTANCHE DOUBLE VANTAUX MME

### Plan de principe Pushbar (vue intérieure)

