

FICHE TECHNIQUE

RET GATE IPA

(Ancien modèle BD)

Barrière de rétention semi-automatique
eaux polluées / eaux d'incendie



Largeur maximale : **6000 mm**
Hauteur de protection : **entre 100 et 600 mm**

ESTHI



Principaux avantages



- Certifié conforme à l'arrêté du 4 octobre 2010 par l'organisme TUV Rheinland
- Conçu pour la rétention d'incendie et déversements de liquides
- Déploiement et compression très rapide
- Joints de sol reprenant les aspérités jusqu'à 15 mm
- Barrière pivotante pouvant s'abaisser en urgence





Caractéristiques techniques

- Barrière pivotante à actionnement automatique
- Reste en position verticale sécurisée dans l'attente de l'activation
- Profilés Aluminium 6060
- Couleur rouge (RAL 3000)
- Activation par bouton presseur ou par système d'alarme / détecteur de fuite
- Descente automatique et contrôlée, déclenchée par la coupure de l'alimentation de l'électro-aimant de retenue
- Compensation du poids par vérin, assurant une descente lente
- Serrage / verrouillage automatique commandé par un vérin de compression
- Reprise des inégalités du sol, grâce au joint de sol EPDM épais
- Hauteur de retenue : 100 à 600mm
- Longueur maxi : 6000mm
- Homologué par le bureau de contrôle technique LGA





Principe de serrage / verrouillage automatique

- L'arrêt de l'alimentation de l'électro-aimant retenant la barrière provoque la descente contrôlée par vérin pneumatique de la barrière
- En s'abaissant, un téton placé à l'extrémité de la barrière vient actionner le vérin de compression se trouvant sur la partie fixe (voir photo ci-dessous)
- Après, la barrière doit être remise en position verticale manuellement. Le vérin de compression doit être déverrouillé

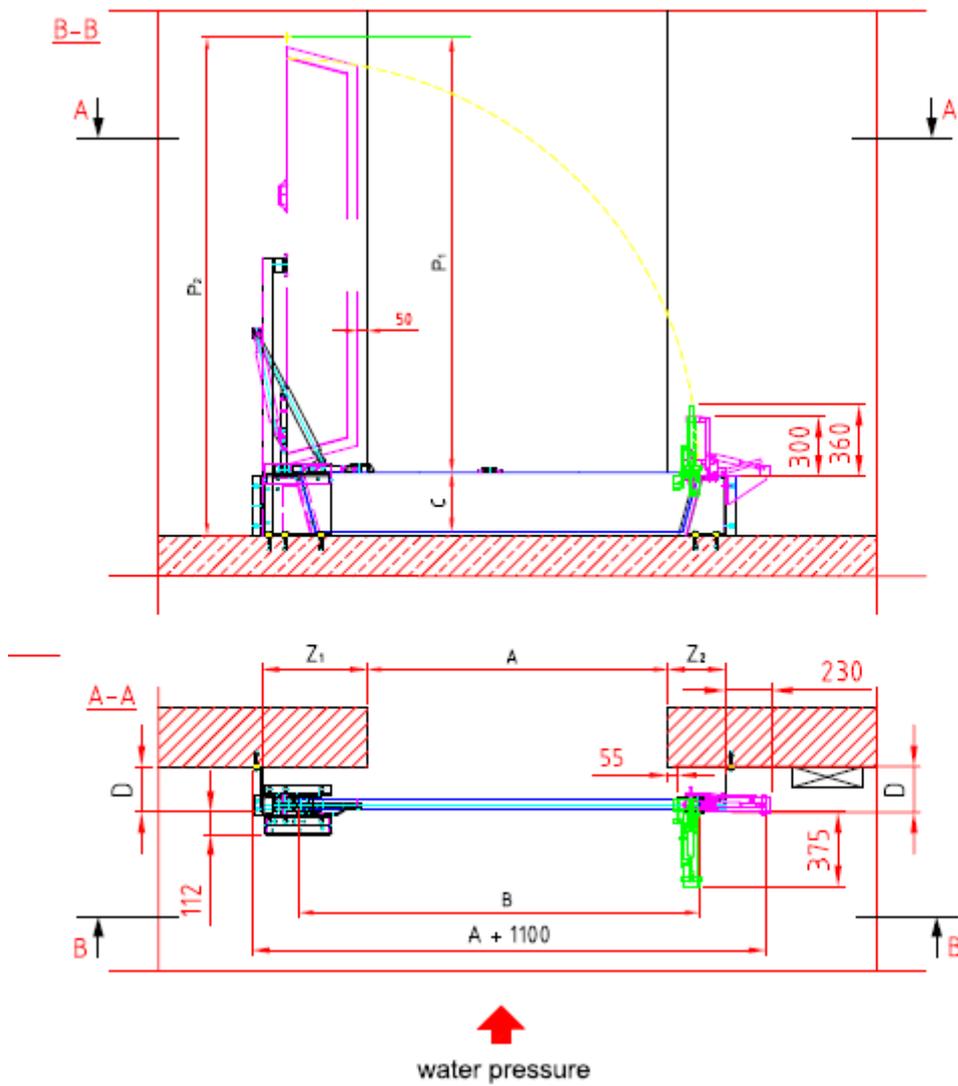


ESTHI



Plans

EXEMPLE POUR UNE HAUTEUR DE RETENTION $H = 300$ MM



ESTHI