

FICHE TECHNIQUE

RET GATE IDPA

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



Largeur maximale : **11.500 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
- Double barrière pivotante pouvant s'abaisser en urgence





Caractéristiques techniques

- Double 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
- Descente automatique et contrôlée, déclenchée par la coupure de l'alimentation de l'électro-aimant de retenue
- Compensation du poids par vérin, assurant la descente.
- Serrage / verrouillage automatique commandé par un vérin de compression et crochet de verrouillage au sol.
- Reprise des inégalités du sol, grâce au joint de sol EPDM épais
- Hauteur de retenue : 100 à 600mm
- Longueur maxi : 11.500mm
- Boîtier de déclenchement avec alarme sonore + gyrophare
- Homologué par le bureau de contrôle technique LGA





Principe de serrage / verrouillage automatique

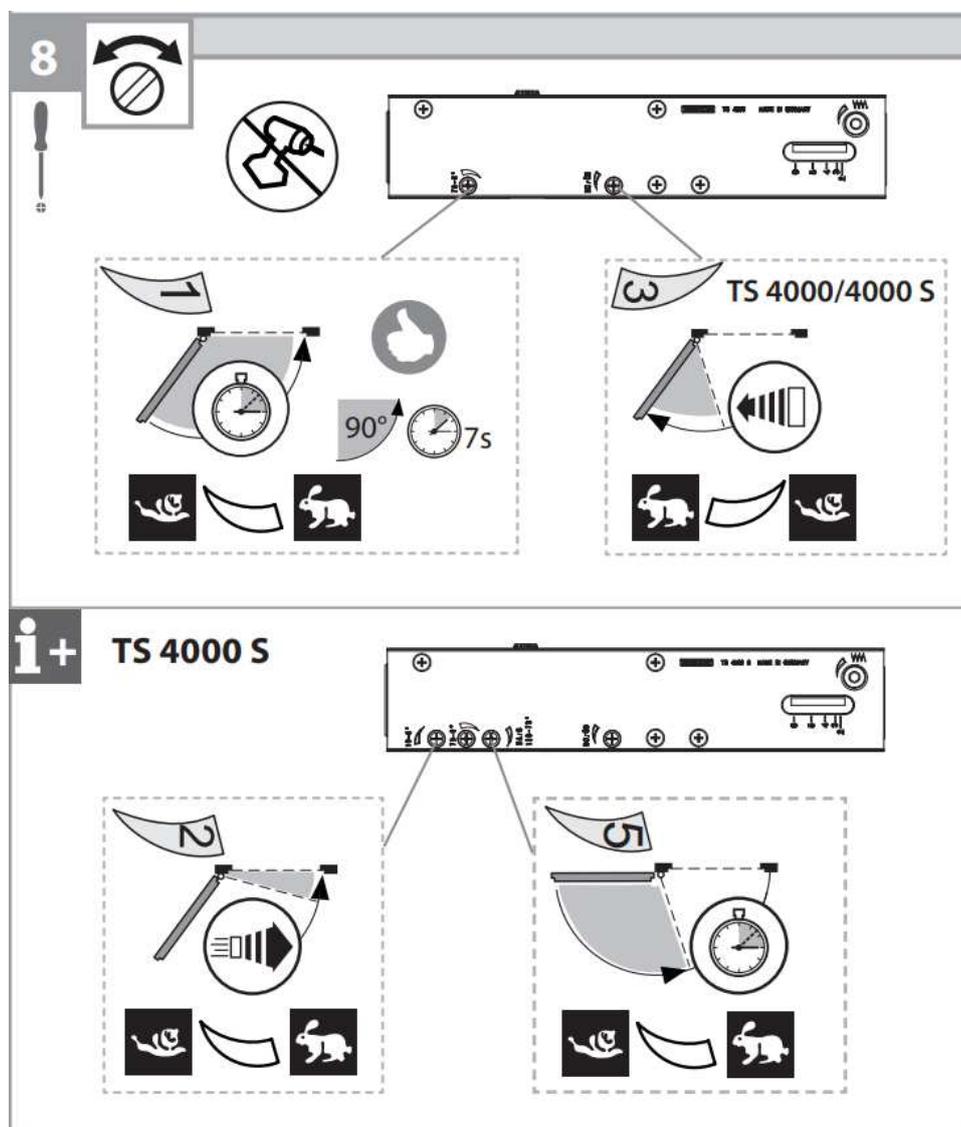
- L'arrêt de l'alimentation de l'électro-aimant retenant la barrière provoque la descente contrôlée par le ferme porte de la barrière
- En s'abaissant, un crochet placé sur chaque barrière vient actionner le vérin de compression et maintient la barrière au sol
- Après utilisation la barrière doit être remise en position verticale manuellement. Le crochet peut être manipuler via la poignée de compression .





Principe de contrôle de la descente

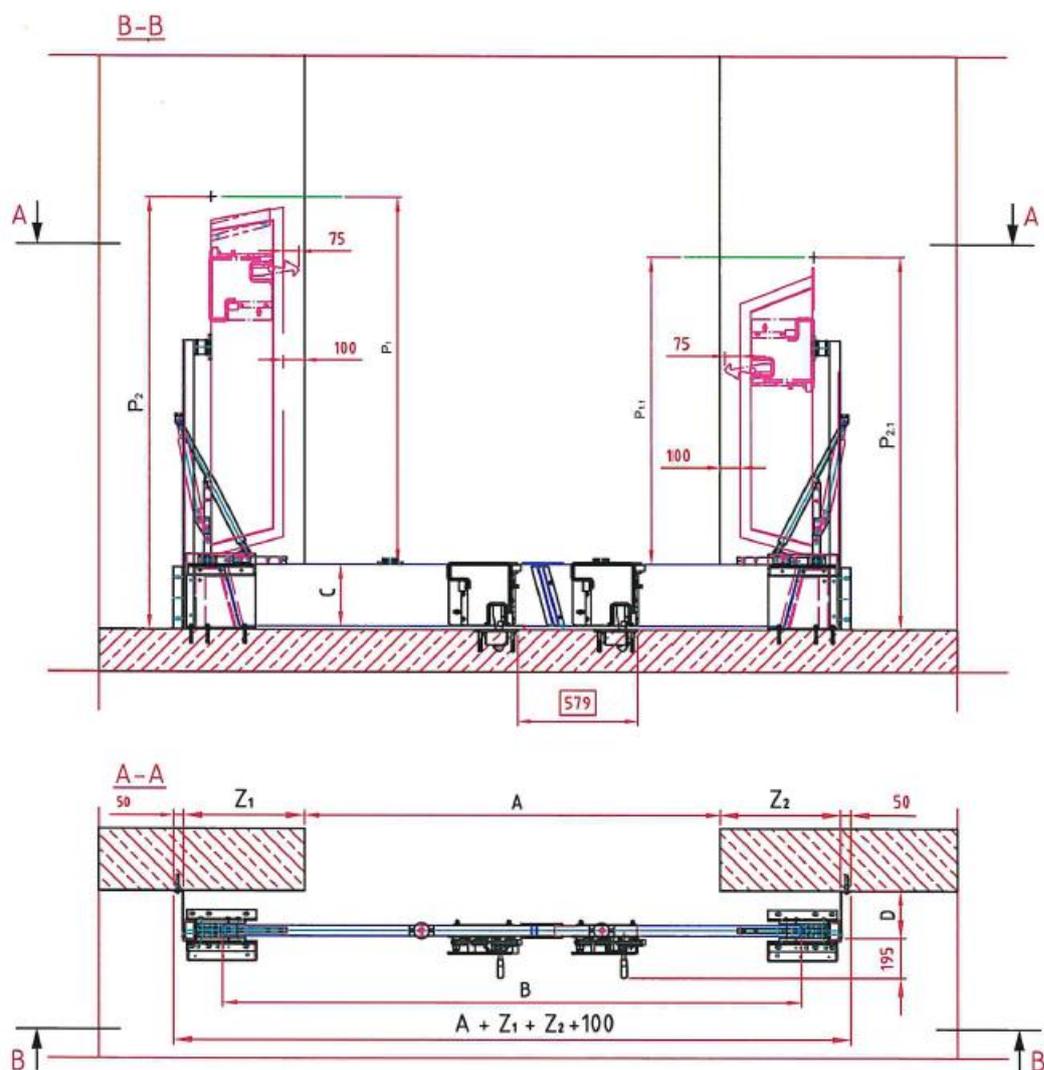
- La vitesse de descente se règle via un système de ferme porte
 - Force
 - Vitesse
 - A-coup final





Plans

EXEMPLE POUR UNE HAUTEUR DE RETENTION H = 300 MM



C	Z1	Z2
200	485	485
300	585	585
400	685	685
500	785	785
600	885	885

