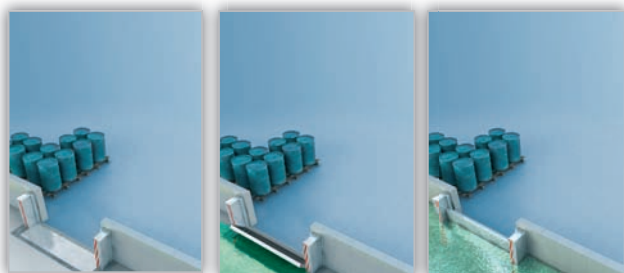




Pollu Gate

Sans énergie, ni intervention



Cloison étanche rabattable pour la rétention des produits dangereux et des eaux d'extinction d'incendie

La mise en rétention des produits chimiques et eaux d'incendie (p. ex. eaux d'extinction, produits dangereux, liquides inflammables) des ateliers de production, des entrepôts et zones de stockage produits dangereux, est assurée par la cloison étanche rabattable type POLLU GATE



Particularités

- Fermeture automatique sans sources d'énergie externes
- Exploitation des locaux existants = Très faible encombrement
- Charge admissible sur la barrière jusqu'à 12 T/essieu
- Barrière structure 100% inox
- Utilisation de matériaux de grande qualité (inox/PTFE)
- Tous les joints sont en PTFE résistants aux produits chimiques
- 750°C de tenue au feu, certification TUV
- Coûts d'entretien peu élevés – Pas de coûts d'exploitation
- Matériel certifié TUV et FM Global (modele sur demande)
- Certifié 100% étanche
- Matériel garantie 10 ans

Cloison étanche rabattable Pollu Gate

Particulièrement performantes dans la protection contre les pollutions et mise en rétention des eaux d'incendie, les barrières Pollu Gate ne réclament aucune énergie électrique, pneumatique, ni intervention humaine.

Elles permettent une étanchéité parfaite des zones de stockage. Insérées au ras du sol, ne créant aucun relief, l'arrivée des liquides constitue une poussée hydraulique qui relève progressivement la barrière



Activation de la cloison étanche rabattable sans énergie externe

- Activation automatique de la barrière lors de la mise en eau
- Aucune énergie externe n'est nécessaire, pas de système électrique, pneumatique ou hydraulique
- Ajustement possible de la cloison étanche rabattable
- Utilisation en toute sécurité au niveau du sol pour que les chariots, les camions etc. puissent rouler dessus sans problèmes, pas de seuils, ni de rampes, circulation libre à l'usine
- Utilisation de matériaux de grande qualité, résistants aux contraintes en cas de sinistre.
- Test de résistance sous le contrôle de la société DMT et du RW-TÜV avec référence – Etanchéité à 100% pendant au moins 72 heures
- Contrôles réguliers par le TÜV-Nord System – Contrôle de la production (Numéro de type : RW-TÜV-9.1.1-LÖWR1/99)
- L'utilisation de la cloison étanche rabattable Pollu Gate pour la rétention des produits dangereux avec autorisation officielle est possible.
- Coûts d'entretien peu élevés – Pas de coûts d'exploitation



Cloison étanche rabattable pour la rétention des produits dangereux et des eaux d'extinction d'incendie

L'obturation des liquides contaminés chimiquement et polluants (p. ex. eaux d'extinction, produits dangereux, liquides inflammables) des ateliers de production, des entrepôts et des entrepôts de produits dangereux.

Aptitude et utilisation

- **Cloison étanche rabattable Pollu Gate** pour les ateliers de production et les entrepôts ainsi que pour les entrepôts de produits dangereux: Numéro de type: RW-TÜV-9.1.1-LÖWR1/99 Par des interventions d'extinction, les pompiers ou des sprinklers, il peut y avoir de grandes quantités d'eaux qui peuvent être contaminées par des produits chimiques. Il faut donc collecter et évacuer de manière contrôlée ces liquides.

Dans tous les cas, il s'agit systématiquement de protéger vos biens contre des dommages encore plus importants et contre des pertes de valeur, et ainsi de préserver vos biens, en essayant de limiter les effets dévastateurs des dégâts.

Contrôle de la qualité

Propre contrôle par:

Contrôle de fabrication à l'usine

Contrôle externe par:

TÜV Nord Systems

Numéro de type:

RW TÜV-9.1.1-LÖWR-1/99

Gestion de la qualité:

entreprise spécialisée suivant § 19 L WHG

Description

Livraison et étendue de la livraison

La cloison étanche rabattable Pollu Gate est livrée sous forme d'une unité de montage complète, tous les travaux de réglage ont déjà été faits à l'usine.

La cloison étanche rabattable Pollu Gate est adaptée individuellement au cas d'étude respectif, qu'il s'agisse d'une construction neuve ou de transformations. Elle assure la rétention automatique des eaux d'extinction contaminées ou d'autres liquides polluants, et peut éviter des dommages dans d'autres zones (cages d'ascenseur, ateliers de production, descentes de cave, entrepôts, bureaux et salles communes, magasins etc.).

Type de construction, Fonctionnement

La cloison étanche rabattable Pollu Gate est un dispositif automatique qui se monte devant les ouvertures des portes pour retenir les liquides polluants de tous types.

La cloison étanche rabattable Pollu Gate est activée par le liquide qui s'échappe. Les clapets sont des corps flottants :

Lorsque le liquide s'écoule dans le bac de la cloison, le clapet qui s'y trouve est repoussé et flotte. Vous n'avez pas besoin d'énergie externe, de système hydraulique, pneumatique ou électrique. La seule énergie nécessaire est le liquide lui-même qui s'écoule, qu'il faut collecter et qui pousse le clapet.

La cloison étanche rabattable anhamm se ferme complètement par force de traction, à partir d'un certain niveau du liquide, et est pressée par celui-ci contre les joints en PTFE extrêmement résistants aux produits chimiques.

Ces joints sont fixés sur les poteaux à droite et à gauche des ouvertures des portes, et au sol le long du seuil, de la longueur de la largeur d'étanchéité. de

manière à obturer immédiatement le liquide qui s'échappe, lorsque le clapet monte.

Après la mise en place du clapet en position de fermeture verticale, le clapet est fixé dans cette position avec un crochet, qui peut être enlevé manuellement après l'intervention.

Elle ferme toutes les ouvertures de portes existantes

100 % = absolument étanche. Etanchéité absolue à 100% certifiée par l'institut de contrôle technique allemand, RW-TÜV. De manière à ce que les locaux voisins ou les environs du bâtiment ne soient pas en contact avec des liquides dangereux. .

Matériaux

Standard : Inox, matériau : 1.4301

Cache : Tôle larmée en aluminium pour cache/clapet

Versions spéciales possibles

Joints:

Joints en PTFE extrêmement résistants aux produits chimiques et au vieillissement

Dimensions:

Cloison étanche rabattable anhamm

Hauteur d'obturation : 0,30 m à 2,00 m

Largeurs d'ouverture de porte : 0,50 m à 30 m

La profondeur d'encastrement du bac de la cloison dépend de la hauteur d'obturation :

- jusqu'à 0,65 m = 11 cm

- jusqu'à 1,30 m = 14 cm

- jusqu'à 2,00 m = 16 cm

Profondeur du vide dans le sol + 4 cm pour la profondeur d'encastrement

Poids : (kg)

Suivant les largeurs d'ouverture et les hauteurs d'étanchéité

Portance

La charge permanente a été testée par le RW-TÜV avec 200.000 changements de charge et une charge de chariot de 3,25 t (suivant DIN 1055)

Il faut toujours indiquer directement la charge possible en poids et en quantité, ainsi que le type de véhicule (modèle de chariot), lors de la demande, car la version de la sécurité anti-obstacles pour le clapet et le joint doit être adaptée aux exigences.

Comportement au feu (DIN EN 13501)

Un test anti-feu a été réalisé sur la cloison étanche rabattable anhamm, avec la société DMT à Dortmund. Durée du feu, directement sur la cloison étanche rabattable env. 40 min. à env. 700 °C.

Le test d'étanchéité réalisé après le feu n'a donné aucune fuite après 72 heures de contrôle.

Classe euro A1 (non inflammable)

Comportement en cas d'exposition à des liquides

Les cloisons étanches rabattables sont activées par des liquides de toutes sortes qui s'écoulent et qu'il faut collecter. Elles sont conçues comme des corps flottants.

La fermeture automatique est déclenchée par le liquide.

Contrôle du fonctionnement réalisé avec des liquides de densités différentes par le RW-TÜV.

Pour les fluides visqueux et les grandes quantités de liquides (p. ex. eau de pluie), des fentes et des grilles d'admission seront prévues et mises en place directement. A indiquer pour l'étude.

Résistance

Joints en PTFE extrêmement résistants aux produits chimiques

Ce matériau est également recommandé en liaison avec des lessives, des acides et des solvants

Entretien

La cloison étanche rabattable Pollu Gate ne nécessite que peu d'entretien :

La nettoyer régulièrement, contrôler si les joints présentent des fissures ou des dommages, faire un contrôle de fonctionnement manuel suivant les instructions du fabricant. Cette cloison rabattable ne cause ainsi presque pas de coûts d'exploitation. Si nécessaire, et si le client le désire, il est possible de conclure des contrats d'entretien avec le fabricant, suivant les intervalles nécessaires individuellement (p. ex. tous les six mois, une fois par an, une fois tous les deux ans)

Montage

Entièrement par le fabricant / ou montage en propre régie

avec l'aide (SUPERVISION) du fabricant

Rapport du TÜV Nord System sur le contrôle d'étanchéité après le montage de la cloison étanche rabattable anhamm

Rapport de contrôle N° 810 2261 1392

Particularités du montage

- Aucun raccordement électrique ou autre nécessaire

- Préparation du sol par le client ou par le fabricant lors du montage

Matériau de scellement à utiliser :

PAGEL (Fabricant PAGEL V1-50, V2-40)

Référence au produit de la société Pollu Gate ou achat directement chez le fabricant dans le pays de montage respectif (si existant)

Conditions locales

Creusement dans le sol (préparation suivant les instructions du fabricant – Demander le dessin en fichiers pdf, dxf ou sur papier

Indications particulières pour l'étude

Pour le montage de la cloison étanche rabattable dans les plafonds, il faut tenir compte des conditions statiques. Le fabricant ne fera aucun calcul statique éventuellement nécessaire lors de la préparation du sol sur place ou ultérieurement. C'est uniquement le maître d'ouvrage qui en est entièrement responsable.

Le fabricant part du principe que les plafonds et les sols ont une portance suffisante.

Le fabricant ne fait aucune déclaration contractuelle indiquant qu'avec l'utilisation d'une cloison étanche rabattable Pollu Gate, toutes les dispositions relatives à l'environnement, la construction ou d'autres dispositions juridiques du pays sont remplies.

Veillez contacter à temps le fabricant afin que les indications pour le creusement nécessaire du sol, puissent être utilisées directement par le bureau d'études à partir des dessins du fabricant. Il faut toujours contrôler soigneusement les dimensions sur les dessins pour assurer que les conditions sur place soient suffisantes pour le montage de la cloison étanche rabattable anhamm.

Veillez indiquer le type de porte utilisé et le sens de fermeture.

Possibilités d'achat

Livraison:

Dans le monde entier

Délais de livraison

Selon le type, convenus avec l'offre

En moyenne : 6 semaines après la mise au point de tous les détails techniques

Service des ventes:

Commande directe à l'usine

Conditions générales et de garantie:

Suivant VOB 3 ans évent. 5 ans