PERRIER SOREM
FAYAT GROUP

TRAPPES HYDRAULIQUES

Conception SolidWorks® en 3D réalisée par notre Bureau d'études

Dimensions : à partir de 1200 x 1200

Acier galvanisé ou peint, aluminium, acier inoxydable 304 L ou 316 L

Assistance par vérin(s) hydraulique(s) au-dessus ou au-dessous de la trappe

Organes de sécurité à déploiement manuel ou automatique

Ouverture par centrale hydraulique et/ou pompe à main

Étanche ou non

Charge jusqu'à 6 T centrées

Coupe-feu ou non







Siège social
1, rue Jean Mermoz
Bât. C3
95500 GONESSE - France

Centre de Toulon
290 Rue du Dr Laennec
83210 La Farlède - France

perriersorem@perriersorem.com

+ 33 1 39 35 49 00

PERRIER SOREM (Ex ADEN France Equipements FIVE Services®) développe, conçoit et fabrique des trappes d'accès sur mesure, sécurisées et assistées, depuis plus de 20 ans.

PERRIER SOREM propose une gamme de produits adaptés et adaptables à vos exigences et besoins.

L'ouverture est réalisée sans effort par le biais d'une télécommande filaire ou sans fil.

TRAPPES HYDRAULIQUES

FICHE TECHNIQUE PRODUIT



Chaque trappe hydraulique est manœuvrée à l'aide d'un ou plusieurs vérins.
Ces **vérins** sont équipés de clapets pilotés.
Ils ont pour fonction de maintenir le vantail en position lorsque la pression du circuit chute.
De cette façon, la chute inopinée du vantail est impossible.

Les clapets pilotés sont boulonnés au vérin.
De cette façon, en période de maintenance, le remplacement du composant est possible sans changer le vérin.

Les vérins sont réalisables en inox.



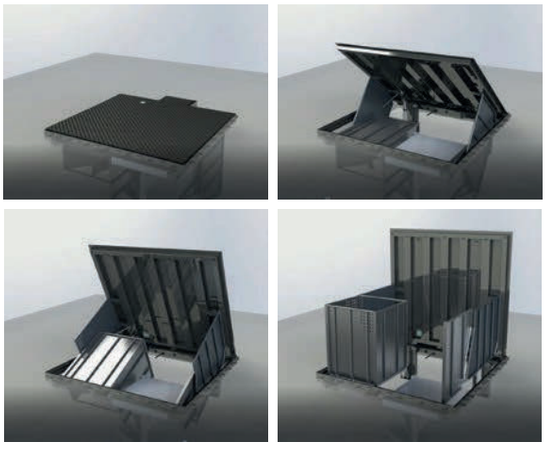
Les trappes sont équipées de raccords « push-pull » permettant d'ouvrir la trappe depuis l'extérieur.

En dernier recours, un emplacement est prévu pour installer des anneaux de levage pour ouvrir la trappe.

La trappe peut être équipée d'une centrale hydraulique dédiée, d'un **chariot pompe à main** ou d'une centrale amovible.

PROTECTION CONTRE LES CHUTES

Les trappes hydrauliques PERRIER SOREM sont pourvues de garde-corps à déploiement automatique. Cette technologie met en sécurité les opérateurs et le public environnant, sans jamais les exposer au vide. De plus, leur mise en place ne nécessite aucun effort physique.



Les options disponibles

ÉTANCHÉITÉ

- ☐ **JOINT OMEGA :** Permet de rendre la trappe étanche aux eaux de ruissellement ainsi qu'aux odeurs.
- ☐ **JOINT NOTE DE MUSIQUE :** Permet de rendre la trappe étanche à la pression de l'eau, au-dessus ou en-dessous de la trappe.
- ☐ **RÉCUPÉRATION DES ÉGOUTTURES :** Va de pair avec les étanchéités, permet de canaliser les eaux de fuite.

CENTRALE HYDRAULIQUE OU POMPE À MAIN



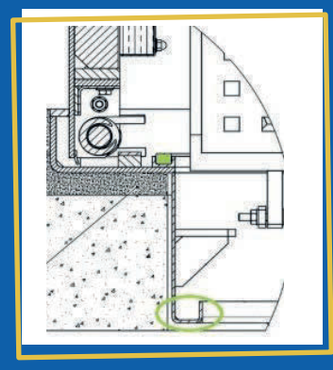
- ☐ Centrale hydraulique **dédiée à la trappe**.
- ☐ Elle permet la mise en mouvement de la trappe sans effort pour les opérateurs.
- ☐ Le dimensionnement des trappes permet l'utilisation de centrales hydrauliques sur réseau électrique domestique (230V).
- ☐ **Moyen de manœuvre :** Télécommande filaire 3 boutons (option : télécommande radio, télécommande à clé).
- ☐ **Pompe à main** intégrée permettant à l'utilisateur une ouverture manuelle de la trappe.
- ☐ **Pompe à main :** sous chariot connectable par « push-pull ».

Pose, mise en service, maintenance

- **PERRIER SOREM** vous offre l'installation de ses trappes hydrauliques dans une construction neuve ou en réhabilitation.
- Des équipes d'installation compétentes et formées à nos produits.
- Des techniciens spécialisés en mécanique, électrotechnique et hydraulique sont disponibles pour l'installation et la mise en service.
- Des équipes se consacrent à la maintenance corrective et préventive des appareils.
- Un contrôle minutieux de la production, comprenant un test en atelier, est effectué.

Bureau d'étude

PERRIER SOREM dispose d'un bureau d'étude composé d'ingénieurs qualifiés.
Réalisation de vos projets spécifiques sur mesure sur SolidWorks, intégration en 3D dans l'existant.



PERRIER SOREM, 1 RUE JEAN MERMOZ, 95500 GONESSE, France +33 1 39 35 49 00