

COUVERCLES ET POTS DE FOUGÈRE

aluminium et acier inoxydable



[Trappes de puits](#) [Installations pour eaux usées](#)

Description

La série de trappes de protection et de trappes de puits se compose de différents modèles (en applique, encastrables) et est disponible dans différentes classes de charge. Grâce à leur maniement facile et leur conception sûre (conforme à la législation sur les conditions de travail), ces trappes de protection et trappes de puits particulièrement solides et durables créent des conditions de travail idéales et peuvent être utilisées pour diverses applications dans différents endroits.

Types de trappes de recouvrement

- o housses de protection: ce type de housse est fabriqué en aluminium et, en option, en acier inoxydable. Ces housses sont montées sur un rebord en béton. Une housse est toujours fabriquée sur mesure et est disponible dans presque toutes les dimensions. Ce type de trappe de regard peut être équipé de plusieurs couvercles en aluminium qui peuvent pivoter les uns à côté des autres et les uns en face des autres.
- o housses encastrées: ces housses de regard en aluminium et en acier inoxydable sont coulées dans le béton. Les housses de protection affleurent ainsi la surface du béton. La charge maximale d'une housse encastrée est de 15 kN/m².

Accessoires pour trappes de protection

- o grilles de sécurité: disponibles en acier inoxydable 304 et 316, en différentes versions et toujours sur mesure
- o échelles de puits: descente en toute sécurité dans le puits, disponibles en différentes longueurs, éventuellement avec protection anti-coincement
- o escaliers: aluminium de haute qualité, fabriqués sur mesure
- o barrières: barrières/garde-corps en aluminium pour plus de sécurité autour d'une trappe de puits

Construction des volets extérieurs

Ce type de trappes de recouvrement est équipé d'un cadre robuste en aluminium (épaisseur 10 mm), d'une poignée en acier inoxydable, d'un œillet de verrouillage et de deux fermetures à loquet, avec clé. Les trappes de recouvrement sont équipées d'un couvercle en tôle d'aluminium 5 pans (épaisseur 5/6½ mm) et d'un ou plusieurs ressorts à gaz, ce qui les rend faciles à manipuler. De plus, le couvercle est extrêmement sûr grâce à ses grilles de sécurité robustes en acier inoxydable 304. Ces couvercles de regard sont également totalement étanches aux odeurs grâce à un joint en néoprène monté dans un profilé en U. Toutes les pièces mobiles des couvercles sont en acier inoxydable et équipées de bagues en nylon.

Construction de trappes d'effondrement

Ce type de trappe de recouvrement est composé d'un cadre en acier inoxydable avec un couvercle en tôle d'aluminium à 5 plis (épaisseur 5/6½ mm) ou en acier inoxydable à 1 pli (épaisseur : 3/4½ mm). Les trappes de couverture sont équipées d'une grille de sécurité très résistante et de fermetures à loquet avec clé. Le cadre

robuste en acier inoxydable est constitué d'un profilé plié de 100 × 100 × 2 mm.

Seuls les volets de fermeture sont équipés d'un joint en néoprène anti-odeurs. Les modèles avec couvercle à charnières sont équipés de ressorts à gaz, ce qui facilite leur manipulation.

Avantages

- o cadre en aluminium ou en acier inoxydable extrêmement robuste
- o manipulation facile: le couvercle d'une trappe de regard est soutenu par des ressorts à gaz
- o sécurité optimale grâce à une grille de sécurité en acier inoxydable très résistante, conforme à la législation sur les conditions de travail
- o disponible dans toutes les dimensions souhaitées, avec plusieurs couvercles et modèles
- o modèle simple étanche aux odeurs
- o anti-vandalisme/antivol (trappe en saillie de type C)
- o capacité de charge de 15 kN/m² pour le type de trappe encastrée
- o y compris le matériel de fixation pour le montage de la trappe de recouvrement

