

Trappes et couvercles de fosse pour chaque situation

Du captage d'eau jusqu'au traitement écologique de l'eau météorique: des solutions ROMAG

Certifié: ISO 9001 / ISO 3834-2

Pour chaque fosse praticable ou carrossable qui doit être étanche aux gaz ou à l'eau, ROMAG a la solution adéquate. Dans une vaste gamme de produits, le client choisit le couvercle de fosse qui répond à ses exigences et ROMAG le fabrique exactement sur mesure.

La vaste gamme de couvercles de fosse ROMAG s'est enrichie au fil de dizaines d'années de pratique. Pour chaque genre d'accès, d'entretien ou de montage de puits dans le domaine de l'eau potable ou des eaux usées, ROMAG peut proposer un couvercle adéquat - exécuté sur mesure et entièrement en acier inoxydable.

la route environnante (bitume, pavés ou planelles). Ils sont normalement conçus pour des véhicules jusqu'à 15 t de poids total. ROMAG fabrique cependant aussi des couvercles de fosse pour des charges de 25 t ou de 40 t.

Carrossable jusqu'à 40 t

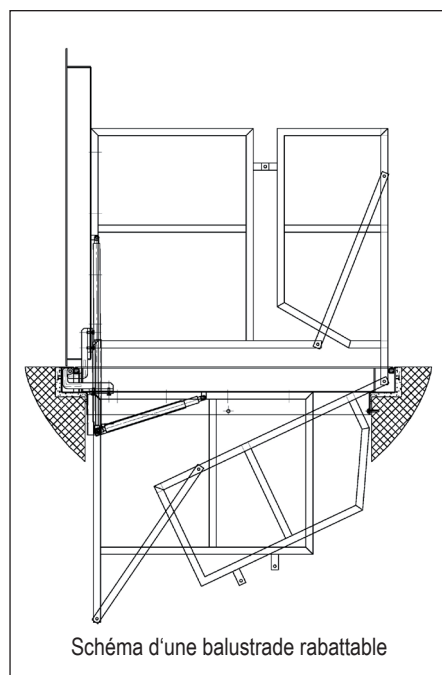
Facilités d'ouverture et dispositifs de sécurité



Neuhof Baar:
Décharge de hautes eaux et canal tampon;
Couvercles supportant le poids d'une personne avec barrière rabattable (petit couvercle de gauche).

Les couvercles de fosse sont généralement rectangulaires. Selon leur utilisation, ils sont conçus pour supporter le poids d'une personne ou d'un véhicule. Les modèles supportant le poids d'une personne sont le plus souvent posés, alors que les modèles carrossables doivent être „noyés“ dans le sol (c.à.d. encastrés à niveau). Les couvercles sont fabriqués à partir de tôles d'acier inoxydable lisses, polies ou cannelées. Sur la face inférieure, ils peuvent être munis de renforts profilés les plus divers. Souvent, les couvercles carrossables sont recouverts du matériau de

Une poignée encastrée suffit pour ouvrir les couvercles légers. Les couvercles de plusieurs tonnes sont équipés de moyens d'ouverture, de dispositifs de maintien et de montures de sécurité. Les vérins pneumatiques équipés d'un dispositif de maintien sécurisé sont usuels. Pour le collecteur des graisses et des huiles de l'ERZ (centre d'élimination et de recyclage de Zurich) par exemple, ROMAG a livré un couvercle de 3 x 2,8 m équipé d'un piston hydraulique et d'un boîtier de commande; le couvercle peut ainsi être ouvert et fermé plusieurs fois par heure.



Données techniques

Qualités	304 L 316 L
Classes de charge selon EN 124	3 kN 15 kN 50 kN 125 kN 250 kN 400 kN
Étanchéités	Eaux Odeurs Gaz
Dimensions	selon désirs du client
Force pour ouvrir le couvercle	possible avec une main seulement

Les systèmes de verrouillage sont aussi diversifiés que les moyens d'ouverture - du verrouillage à vis ou par cylindre à poussée ou encore fermeture à trois points, tout est réalisable.

Balustrades et escaliers

Les balustrades rabattables et les échelles escamotables en acier inoxydable font partie des spécialités ROMAG. Les balustrades rabattables se replient elles-mêmes dès que le couvercle est fermé et se remettent en place simplement à la prochaine ouverture. Les échelles escamotables ROMAG ont fait leurs preuves pour les puits d'accès et d'entretien des installations d'eaux usées. Sous le couvercle, ces dispositifs ne sont jamais en contact avec les eaux usées et restent propres.

Imperméabilité à l'eau et aux odeurs

Dans la plupart des cas, un couvercle de fosse étanche est suffisant. Les installations d'eaux usées par contre requièrent les couvercles ROMAG imperméables aux odeurs où toutes les jointures sont rendues étanches par un joint résistant aux UV, et dont l'élasticité durable garantit l'étanchéité aux odeurs pendant des années. ROMAG dispose d'un large assortiment de couvercles standard en dimensions normalisées. Demandez-nous une offre ou les descriptifs de ces éléments.

Couvercle rond asphalté „type ROMAG“



Drahtschmidli Zurich



Drahtschmidli Zurich



Drahtschmidli Zurich:
Décharge de hautes eaux;
Couvercle carrossable avec vérin pneumatique et dispositif de maintien, balustrade rabattable et échelle escamotable.
Maître d'oeuvre:
ERZ Elimination et recyclage Zurich.

STEP Werdhölzli Zurich

STEP Werdhölzli Zurich:
Grand couvercle de puits pour le collecteur des graisses et des huiles; le couvercle est ouvert et fermé plusieurs fois par heure à l'aide d'un piston hydraulique.
Maître d'oeuvre:
ERZ Elimination et recyclage Zurich.



Copyright ROMAG SA. Susceptible de changement.