

Informations techniques

Couvercles de regards



Empreinte

STEBATEC AG
Mattenstrasse 6a
CH-2555 Brügg

Téléphone 032 366 95 95
Courriel info@stebatec.ch
Web <http://www.stebatec.ch>

Toute reproduction de ces « informations techniques » nécessite le consentement de STEBATEC AG. Tous les droits sur cette documentation et sur les appareils sont détenus par STEBATEC AG à Brügg / Suisse.

Liste des changements

Date	Version	Description	Auteur
24.03.2022	V1.0	Première version	Patrick Favri

Table des matières

1	Introduction	4
2	Domaine d'utilisation	5
3	Caractéristiques fonctionnelles	6
3.1	Avantages	6
4	Structure technique	7
5	Applications pratiques	8
6	Données techniques	9
7	Liste des figures	10

1 Introduction

Partout où un puits doit être recouvert de manière carrossable, étanche à l'eau ou au gaz, la solution adéquate est disponible avec des couvercles de regards en acier inoxydable fabriqués sur mesure.



Attention

Ces informations techniques ne remplacent pas le mode d'emploi. En particulier, les instructions d'avertissement et de sécurité requises par la norme DIN EN 82079-1 (Création d'informations d'utilisation (mode d'emploi) pour les produits) sont manquantes, qui sont nécessaires pour l'installation, la maintenance et le dépannage sur site.

2 Domaine d'utilisation

Les couvercles de regards à entraînement hydraulique ou électrique sont utilisés de préférence pour augmenter la sécurité au travail. Grâce aux nombreuses possibilités d'équipement, les couvercles de regards peuvent être utilisés à n'importe quel endroit et garantir ainsi une protection maximale des personnes et des installations conformes à la SUVA.



Figure 1: Couvercle de regard ouvert avec garde-corps

3 Caractéristiques fonctionnelles

Les couvercles de regards sont généralement rectangulaires et, selon leur destination, elles sont conçues pour être uniquement accessibles aux piétons ou aux véhicules. Les portes praticables sont souvent simplement posées, tandis que les portes carrossables doivent être construites au niveau du sol. Les couvercles de regards sont des constructions en acier inoxydable dont la face inférieure est dotée des renforts profilés les plus divers. Les portes carrossables sont souvent recouvertes du revêtement de la route environnante (bitume, pavés, carreaux de céramique). Elles sont généralement conçues pour des véhicules d'un poids total allant jusqu'à 15 tonnes. Notre fournisseur livre également des portes au sol pour des charges allant jusqu'à 40t maximum.

3.1 Avantages

- Programme complet
- Exactement selon les dimensions et l'exécution du client
- Capacité de charge entre 5 et 40 tonnes
- Rampes pliantes
- Escaliers relevables
- Aides à l'ouverture manuelles et électriques
- Tous les dispositifs de sécurité nécessaires
- Capteurs de surveillance
- Commande d'entraînement avec exigence de sécurité élevée

4 Structure technique

Les couvercles de regards sont équipés d'aides à l'ouverture, de dispositifs d'arrêt et d'arceaux de sécurité. Les vérins à gaz avec dispositif d'arrêt de sécurité intégré sont courants. Pour les couvercles de regards très lourdes, on utilise des vérins hydrauliques.

Les garde-corps pliants et les escaliers relevables en acier inoxydable font partie des spécialités de notre fournisseur. Les ingénieurs garde-corps pliants se rangent d'eux-mêmes lorsque le couvercle est fermé et se déploient facilement à la prochaine ouverture. Pour les puits d'accès et d'entretien des installations d'eaux usées, les escaliers relevables de ROMAG ont fait leurs preuves. Ils n'entrent pas en contact avec les eaux usées sous les portes au sol et restent propres.



Figure 2: Vue construction / installation

5 Applications pratiques

Nous déterminerons ensemble l'application qui vous convient le mieux lors d'un entretien ou d'une visite sur place. N'hésitez pas à nous appeler.



Figure 3: Couverture de regard au Limmatquai



Figure 4: Couverture de regard ouvert / bloqué

6 Données techniques

Description	Valeurs / Variantes
Matériel	304 L
	316 L
Classes de charge selon EN 124	3 kN
	15kN
	50kN
	125kN
	250kN
	400kN
Étanchéité	Eau
	Odeurs
	Gaz
Dimensions	Selon la demande du client
Force pour ouvrir le couvercle	Est possible avec une seule main

7 Liste des figures

Figure 1: Couverture de regard ouvert avec garde-corps	5
Figure 2: Vue construction / installation	7
Figure 3: Couverture de regard au Limmatquai	8
Figure 4: Couverture de regard ouvert / bloqué	8