

Voirie

Solutions de voirie de WILD

Les avantages

- Une manipulation facile grâce à un design ergonomique
- En fonte ductile – robuste et légère
- Couvercles de regards et grilles pour toute la gamme des classes de charge pour les surfaces de circulation de B125, C250, D400, E600 à F900
- Design de surface antidérapant sur l'ensemble de la gamme
- Couvercle interchangeable – disponible en fonte pleine, ventilée, sous forme de grille, avec GripTop ou avec remplissage en béton
- Charnière avec blocage de sécurité intégré à 90°
- En cas de reflux des canalisations ou d'inondation, le couvercle ne peut pas être emporté par l'eau
- Verrouillage optionnel (peut être installé ultérieurement)
- Options pour des besoins spécifiques : GripTop et DUCTAN
- Répartition parfaite de la charge
- Insert en élastomère facilement remplaçable, résistant jusqu'à 1 million de passages
- Certifié EN 124 et DIN*plus*

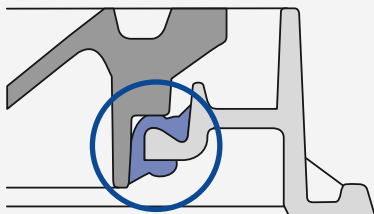
Grâce à notre expérience de plus de 45 ans, nous pouvons vous proposer une gamme complète vous garantissant la plus haute qualité et la meilleure fonctionnalité.



Cette brochure sert d'aperçu de notre vaste gamme de produits.

Vous trouverez toutes les fiches techniques détaillées sur le site : www.wildarmaturen.ch → Voirie

Insonorisation, sécurité et ergonomie



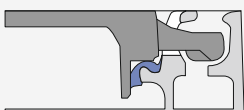
Insert élastomère

Insert élastomère durable

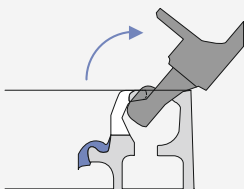
Les couvercles de WILD sont équipés d'un insert en élastomère qui offre un amortissement optimal.

Celui-ci a été conçu pour résister à 1 million de passages et empêche tout contact métallique entre le couvercle et le cadre.

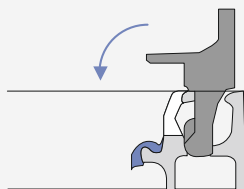
L'insert est placé du côté du cadre et il est très facilement remplaçable, car il n'est pas collé.



Couvercle fermé



Ouverture à 130°



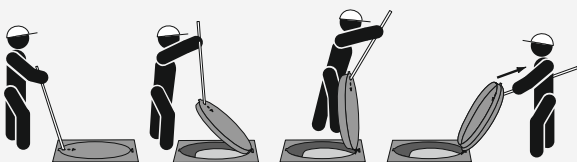
Blocage à 90°

Articulation et blocage pratiques

Les couvercles et grilles des classes C250 à E600 disposent d'une articulation qui les empêche de tourner ou de se détacher du cadre, comme l'exige la norme VSS 40 366. En cas de refoulement des canalisations ou de crue, le couvercle ne peut pas être emporté par l'eau.

L'ouverture de 130° permet un accès facile et augmente la visibilité lorsque le couvercle est ouvert. Bien entendu, les couvercles et les grilles peuvent également être retirés, ceci en position ouverte à 90°.

Les couvercles ronds disposent en outre d'un arrêt de sécurité à 90°.



Le dos reste droit

Manipulation ergonomique

Les couvercles disposent d'un trou d'ouverture avec un angle de 35° pour une utilisation facile et sûre.

L'outil d'ouverture correspondant permet un mouvement ergonomique et soulage ainsi considérablement le dos.

Il n'est donc plus nécessaire de se pencher et de soulever !

Testé lors d'essais d'endurance

Tous les couvercles D400 sont testés sur la durée et les sollicitations au « carrousel ».

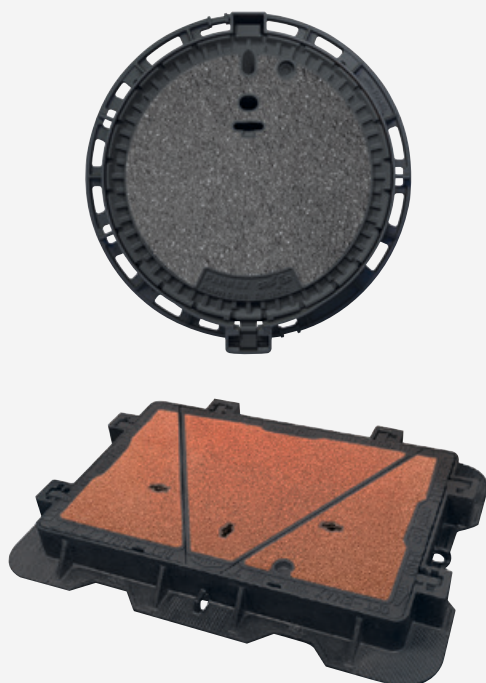
Ce robot simule le passage de camions avec une charge par essieu de 8 tonnes. Chaque jour 6000 passages sont effectués à des vitesses allant jusqu'à 50 km/h.

En 4 mois, une sollicitation de 20 ans est simulée.



Options pour les besoins spécifiques

GripTop – pour une sécurité encore plus élevée aux endroits critiques



Domaines d'utilisation

- Zones de freinage
- Croisements
- Ronds-points
- Virages
- Zones en pente

Avantages

- Résistance maximale au glissement
- Test du pendule d'une valeur PTV 70
- Classe de charge D400
- Fonte ductile

Les couvercles GripTop ne sont pas revêtus mais sont porteurs d'un système d'adhérence qui assure à lui seul que les couvercles restent antidérapants très longtemps et ce, sans perte de performance.

Plus de 10 ans de tests en laboratoire et 8 ans de tests pratiques confirment l'adéquation et la durabilité de la solution GripTop.

Disponible pour différents couvercles de voirie :
p. ex. PAMREX ou OPT-EMAX.

Différentes couleurs sont disponibles sur demande.

DUCTAN – en cas de forte exposition chimique



Domaines d'utilisation

Protège contre la corrosion dans les cas suivants :

- Environnement fortement acide, par ex. pour les regards d'eaux usées
- Contact fréquent avec le sel et le sable
- Autres expositions possibles à des produits chimiques agressifs

Avantages

- Résistance élevée aux acides (pH1 à pH10)
- Forte résistance à l'abrasion
- Forte stabilité aux UV

Le revêtement DUCTAN offre une protection intégrale accrue en cas d'exposition chimique renforcée.

En raison de la mise en séparatif du système d'assainissement en eaux pluviales et eaux usées, les eaux usées acheminées sont moins diluées et les concentrations d'acides dans les regards sont plus élevées.

De plus, le réchauffement de la planète favorise le développement d'acides corrosifs tels que l'eau sulfurée. Dans ces cas, un revêtement DUCTAN est la solution idéale.

Couvercles sur mesure selon vos souhaits



140 couleurs RAL

L'ensemble de notre gamme de voirie est disponible en couleur. Choisissez votre couleur en fonction de l'architecture paysagère ou pour une identification claire des regards à partir d'une palette de 140 couleurs RAL !

Toutes les couleurs ne se valent pas !

Nos produits de voirie colorés sont synonymes de :

- 100% de recyclabilité
- Résistance aux UV et à la corrosion
- Neutre pour l'environnement et non nocif pour l'homme
- Un alliage de zinc et d'aluminium (min. 80 µm) renforce la durabilité et permet une protection contre la corrosion.
- Le revêtement en poudre (min. 130 µm) sans bisphénol-A est durable et résistant aux UV.
- En combinaison avec un couvercle à armoiries ou une inscription spéciale, il est possible d'obtenir la plus grande personnalisation possible.



Exécution 1



Exécution 2



Exécution 3



Exécution 4



Exécution 5



Exécution 6

Personnalisation

Grâce à leur structure de surface, les couvercles offrent de nombreuses possibilités de personnalisation.

Selon votre souhait la surface du couvercle est disponible avec une inscription, un blason ou un logo moulé.

Variantes de réalisation*

- 1 WILD version standard
- 2 Zone supérieure pour logo et/ou texte
- 3 Zone supérieure pour le texte
- 4 Zone supérieure pour logo et/ou texte – Zone inférieure Identification du réseau de canalisation
- 5 Zone supérieure pour le texte – Zone inférieure Identification du réseau de canalisation
- 6 Surface totale pour le logo et/ou le texte

* Variantes d'exécution du modèle PAMREX.
Autres options selon le modèle.

Couvercles de regards

Couvercles de regards réglables en hauteur D400 – pour circulation intense



VIATOP NIVEAU

Domaine d'utilisation

Recouvrement de regards sur des routes à forte circulation.

Avantages

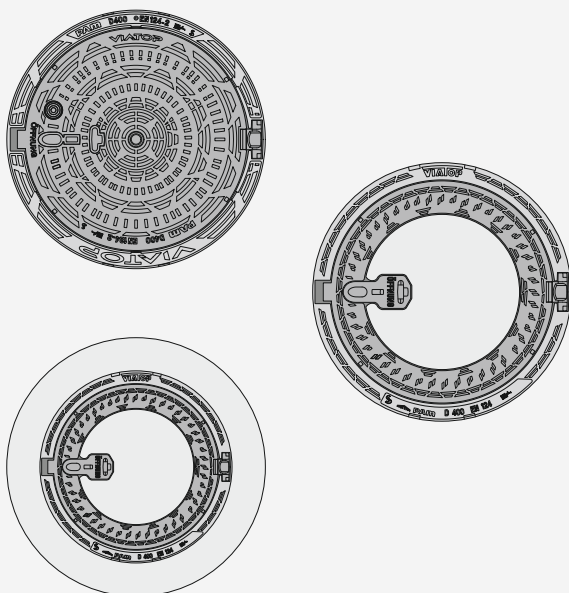
- Mêmes avantages* que VIATOP STANDARD
- Se pose de manière nivelée directement lors de l'application de la couche de roulement – pas de temps d'attente
- Suit la hauteur de la couche de roulement et est plus durable en conséquence

Exécutions

- Avec remplissage en fonte ou en béton
- Ouverture 610 mm, hauteur 140 mm ou 200 mm

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
1 - Grilles et couvercles de regards
réglables en hauteur → 1.3 → 1.3.1 à 1.3.4

Couvercles de regards D400 – pour circulation intense



VIATOP STANDARD

Domaine d'utilisation

Recouvrement de regards sur des routes à forte circulation.

*Avantages

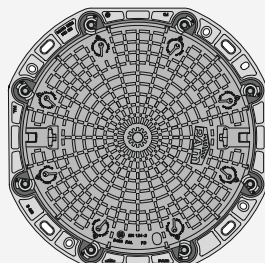
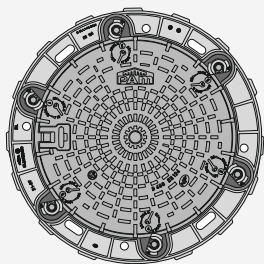
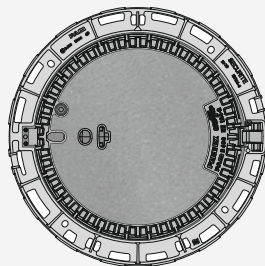
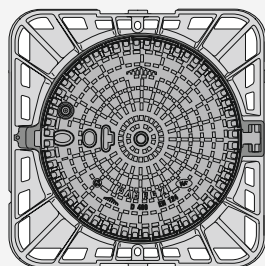
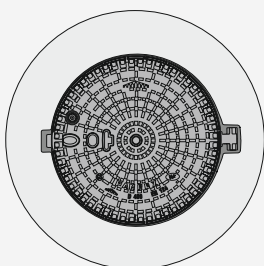
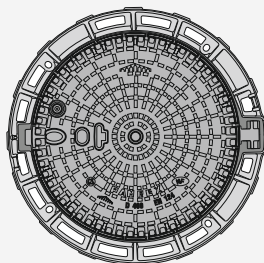
- Design de surface apprécié
- Ouverture d'accès grande et confortable
- Angle d'ouverture de 130°, blocage de sécurité à 90°
- Insert élastomère amortissant, remplaçable

Exécutions

- Avec ou sans ventilation
- Avec remplissage fonte ou en béton
- Ouverture 610 mm

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
2 - Couvercles de regards → 2.1 → 2.1.30 à 2.1.33

Couvercles de regards



PAMREX

Domaine d'utilisation

Recouvrement de regards sur des routes à forte circulation.

Avantages

- Design de surface apprécié
- Ouverture d'accès grande et confortable
- Angle d'ouverture de 130°, blocage de sécurité à 90°
- Insert élastomère amortissant, remplaçable

Exécutions

- Différents types de cadres : Cadre à bride, carré, carré visible, avec socle en béton
- Différents surfaces : fonte, remplissage béton ou GripTop
- Ouverture 610 mm, 700 mm ou 800 mm
- Avec ou sans ventilation
- Exécution possible en E600 et F900

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
2 - Couvertres de regards → 2.1 → 2.1.1 à 2.1.19

PAMDICHT

Domaine d'utilisation

Recouvrement de regards sur des routes à forte circulation.

Avantages

- Étanchéité au reflux jusqu'à 2 bar pour une ouverture de 610 mm
- Étanchéité au reflux jusqu'à 1 bar pour une ouverture de 810 mm
- Surpression et dépression jusqu'à 1 bar
- Insert élastomère amortissant, remplaçable

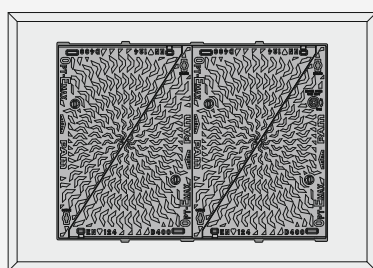
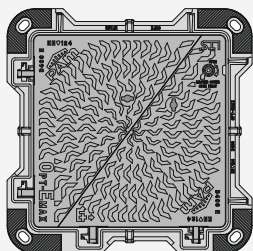
Exécutions

- Ouverture en 610 mm ou 810 mm

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
2 - Couvertres de regards → 2.1 → 2.1.20

Couvercles de regards

Couvercles triangulaires D400 – pour chambres de câbles



OPT-EMAX

Domaine d'utilisation

Trappes de visites prisées pour les chambres de câbles.

Avantages

- Utilisation ergonomique ; ouverture facile de grands couvercles par une seule personne
- Angle d'ouverture de 110°
- Nombreuses variantes d'exécution

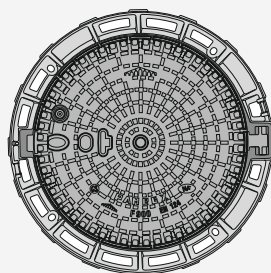
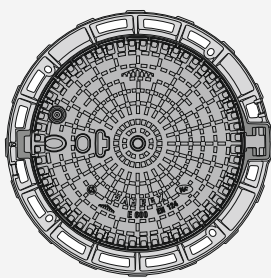
Exécutions

- Avec charnières à l'extérieur ou à l'intérieur
- Avec socle en béton
- Différentes dispositions de couvercles possibles
- Ouvertures de 600 x 450 mm à 2250 x 750 mm

www.wildarmaturen.ch → Voirie →

5 - Couvercles triangulaires → 5.1 → 5.1.1 et 5.1.2

Couvercles de regards E600 / F900 – pour les zones industrielles, les aéroports, les ports



PAMREX

Domaine d'utilisation

Convient pour des charges élevées, par ex. zones industrielles, surfaces aéroportuaires et ports.

Avantages

- Design de surface apprécié et antidérapant
- Haute robustesse
- Angle d'ouverture de 130°, blocage de sécurité à 90°
- Ouverture d'accès grande et confortable de 610 mm
- Insert élastomère amortissant, remplaçable

Exécutions

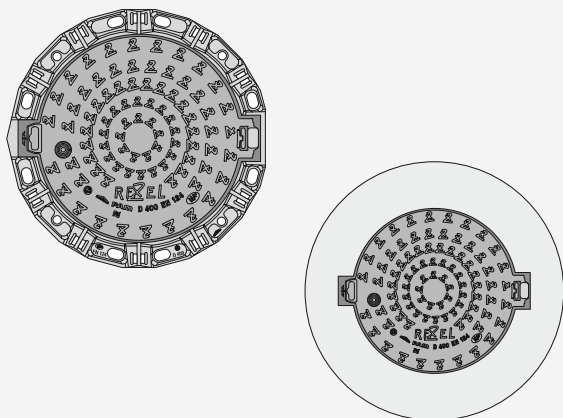
- Différents types de cadres : Cadre à bride, carré avec socle en béton
- Différents surfaces : fonte ou GripTop
- Avec ou sans ventilation

www.wildarmaturen.ch → Voirie →

2 - Couvercles de regards → 2.2 → 2.2.1 et 2.2.20

Couvercles de regards

Couvercles de regards D400 – pour circulation faible



REXEL2

Domaine d'utilisation

Apprécié pour les routes modérément fréquentées.

Avantages

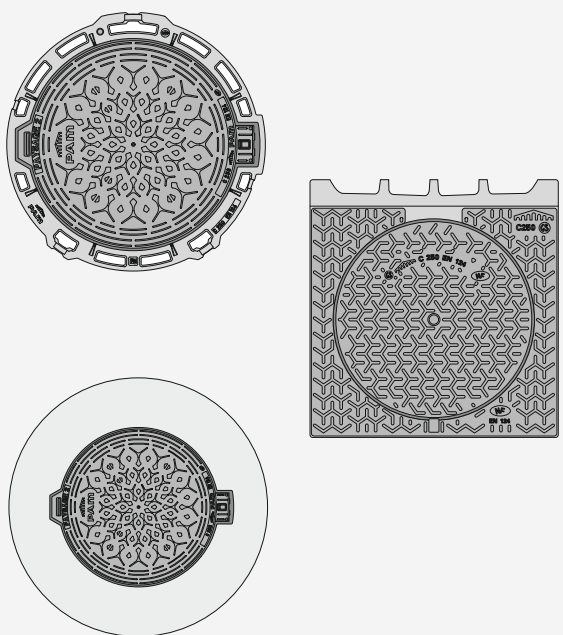
- Design de surface antidérapant
- Verrouillage sans outil par clipsage
- Insert élastomère amortissant, remplaçable

Exécutions

- Disponible avec socle en béton
- Ouverture 600 mm

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
2 - Couvertures de regards → 2.3 → 2.3.1 et 2.3.2

Couvercles de regards C 250 – pour trottoir



PAYSAGE

Domaine d'utilisation

Pour les trottoirs et les allées carrossables.

Avantages

- Design de surface antidérapant
- Angle d'ouverture de 110°, blocage de sécurité à 90°
- Insert élastomère amortissant, remplaçable

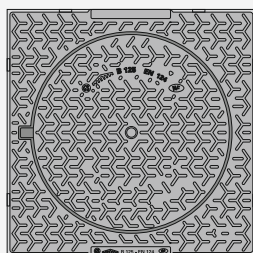
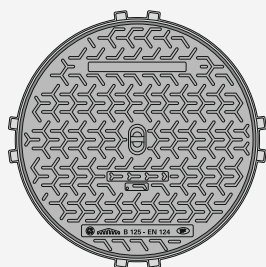
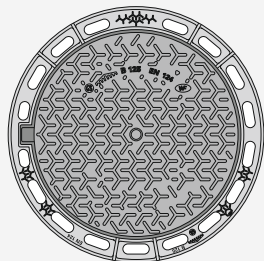
Exécutions

- Avec cadre à bride, cadre visible ou socle en béton
- Ouverture 600 mm

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
2 - Couvertures de regards → 2.4 → 2.4.1 à 2.4.4

Couvercles de regards

Couvercles de regards B 125 – pour zones piétonnes



PIETON / B-TEC / AKSESS

Domaine d'utilisation

Pour les trottoirs et les zones piétonnes sur lesquels les voitures peuvent circuler.

PIETON

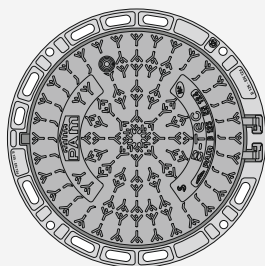
Avantage

- Design de surface antidérapant

Exécutions

- Cadre à brides
- Cadre carré visible
- Étanche aux odeurs, rond ou carré

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
2 - Couvertures de regards → 2.5 → 2.5.1 à 2.5.5

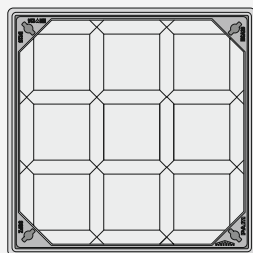
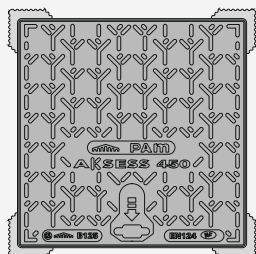


B-TEC

Avantages

- Design de surface antidérapant
- Fermeture par clipsage
- Insert élastomère amortissant, remplaçable
- Angle d'ouverture de 110°, blocage de sécurité à 90°

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
2 - Couvertures de regards → 2.5 → 2.5.7



AKSESS

Avantage

- Design de surface antidérapant

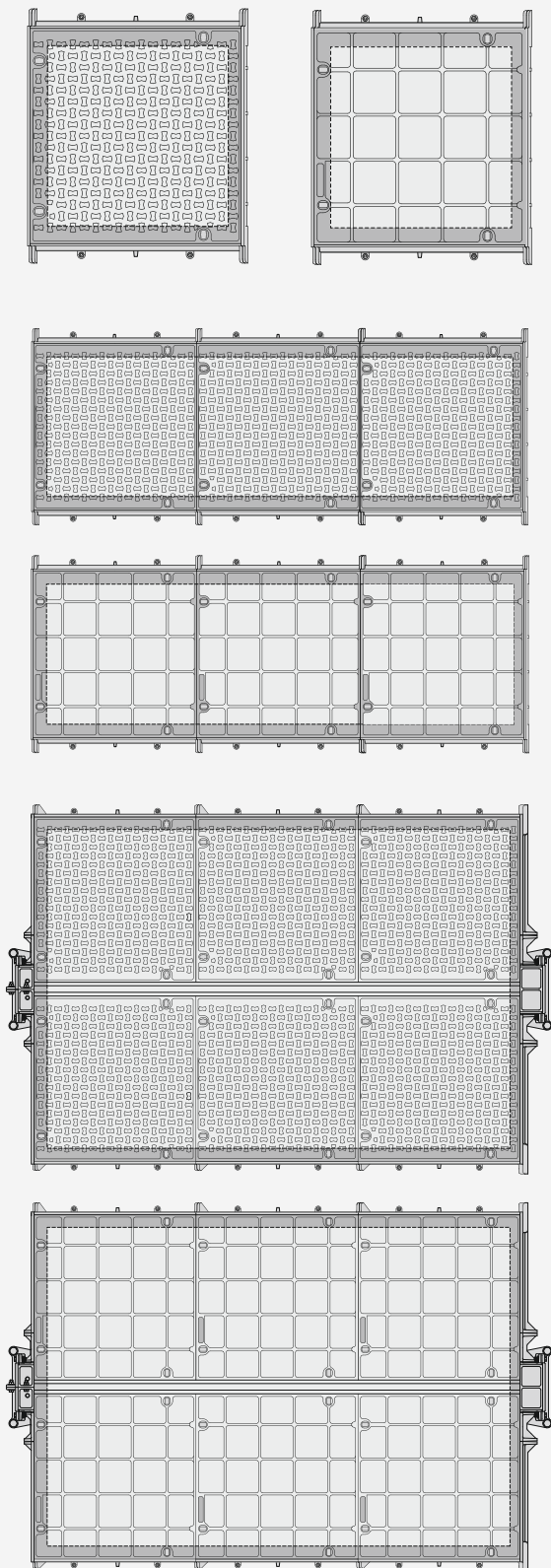
Exécutions

- Couverture carrée, étanche aux odeurs
- Variante verrouillable disponible
- A paver, étanche aux odeurs

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
2 - Couvertures de regards → 2.5 → 2.5.8 à 2.5.10

Couvercles de regards

Trappes simples, multiples en ligne ou de surface B125 – F900 – étanches à l'eau de ruissellement



PAMETIC

Domaine d'utilisation

Idéal pour la fermeture étanche à l'eau de ruissellement de grandes chambres qui ne sont visitées que ponctuellement et qui sont soumises à de fortes contraintes.

Qu'il s'agisse de trappes simples, multiples en ligne ou de surface, elles trouvent leur application dans les chaussées, les accotements de routes et également dans les aires de stationnement, les ports, les zones industrielles, les zones aéroportuaires, les trottoirs, les zones piétonnes et les parkings pour véhicules.

Vous trouverez des informations détaillées sur notre vaste gamme de produits et sur les surfaces disponibles pour les trappes simples, multiples en ligne et multiples de surface sur notre site Internet :

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
8 - Trappes multiples de surface →
8.8 - Trappes multiples de surface, Dimensions →
8.8.1 Autres dimensions

Avantages

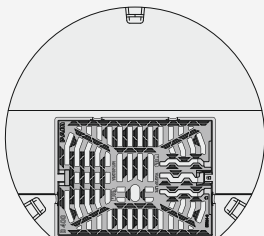
- Couvertres étanches à l'eau de ruissellement
- Jeu cadre – couvercle <0.25 mm
- Trappes avec système de fermeture
- Cadre à brides avec vis de mise à niveau
- Eléments de cadre vissés avec des longerons de soutien
- Grand choix de dimensions

Exécutions

- Avec surface fonte ou remplissage béton

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
6 - Trappes simples → 6.1 → 6.1.1 à 6.5.2
7 - Trappes multiples en ligne → 7.1 → 7.1.1 à 7.5.2
8 - Trappes multiples de surface → 8.1 →
8.1.1 à 8.5.2

Grille réglable en hauteur D400 – pour circulation intense



VIATOP LIFT

Domaine d'utilisation

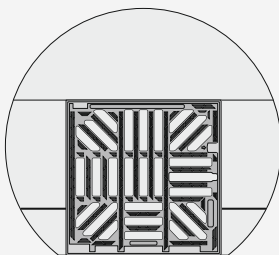
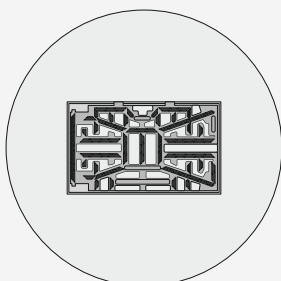
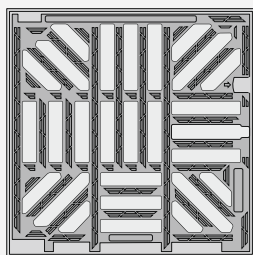
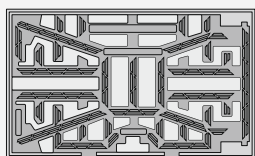
Cette grille réhaussable est adaptée aux routes très fréquentées et pour les trottoirs.

Avantages

- Pose avec des dispositifs de traction usuels et couvercle de traction WILD
- Drainage des routes avec design de surface moderne*
- Sécurité antidérapante et système de fentes de sécurité Pro-Bike*
- Excellentes propriétés hydrauliques*
- Manipulation facile avec articulation*

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
1 - Grilles et couvercles de regards réglables en hauteur → 1.1 → 1.1.1

Grilles rectangulaires – D400 / C250 – pour circulation intense ou trottoirs



VIATOP / DEDRA / SELECTA / SQUADRA

Domaine d'utilisation

Les grilles conviennent pour les routes très fréquentées et pour les trottoirs.

VIATOP

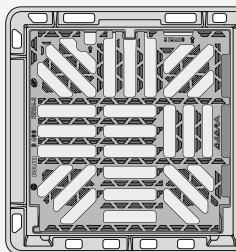
Avantages

- Mêmes avantages* que VIATOP Lift
- Nombreuses variantes d'exécution

Exécutions

- Rectangulaire / carré
- De forme plate ou concave
- Avec socle en béton centré / excentré

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
3 - Grilles rectangulaires → 3.1 → 3.1.1 à 3.1.12

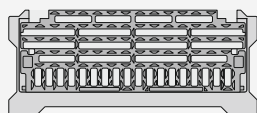
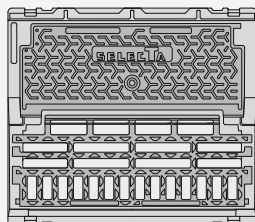


DEDRA

Avantages

- Cadre à brides sur 3 côtés
- Manipulation facile grâce à l'articulation
- Section de passage de 11,3 dm² pour 600 x 500 mm
- Système de fentes de sécurité Pro-Bike

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
3 - Grilles rectangulaires → 3.1 → 3.1.13



SELECTA

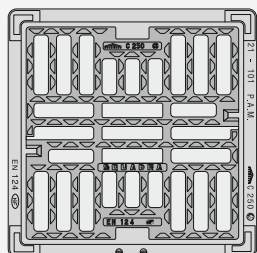
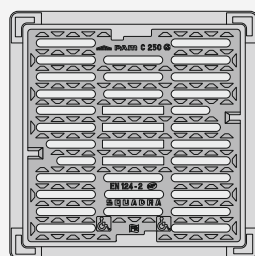
Avantages

- Combinaison de la grille avec le couvercle
- Grille et couvercle avec articulation
- Fermeture par clipsage de série

Exécutions

- Version accessible aux personnes handicapées
- Réglable en hauteur 70 mm

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
3 - Grilles rectangulaires → 3.4 → 3.4.30 à 3.4.52



SQUADRA

Domaine d'utilisation

Grilles carrées C250 pour Trottoir.

Avantages

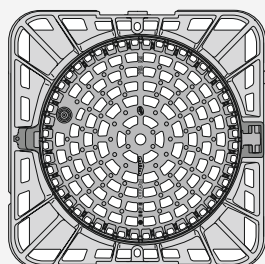
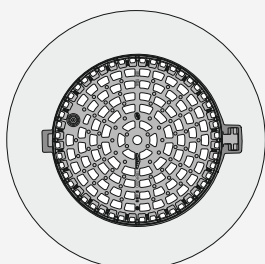
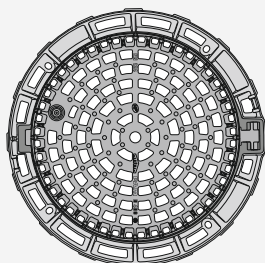
- Facile à manipuler
- Fermeture par clipsage de série

Exécutions

- Version accessible aux personnes handicapées
- De forme plate ou concave

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
3 - Grilles rectangulaires → 3.4 → 3.4.20 à 3.4.26

Grilles rondes – D400 / C250 – pour circulation intense ou trottoir



PAMREX

Domaine d'utilisation

Pour une circulation intense, classe D400.

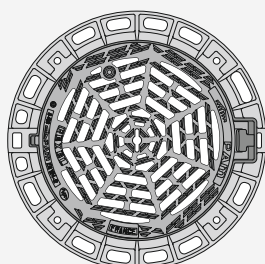
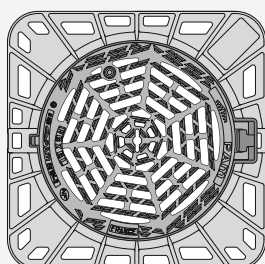
Avantage

- Section de passage de 10,6 dm²

Exécutions

- Avec cadre à bride, cadre carré ou socle en béton

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
4 - Grilles rondes → 4.1 → 4.1.1 à 4.1.3



REXEL

Domaine d'utilisation

Pour une faible circulation, classe D400.

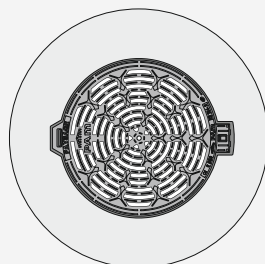
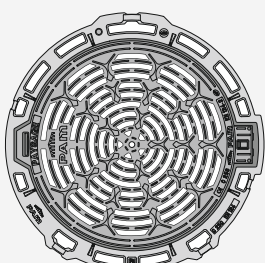
Avantages

- Fermeture par clipsage intégrée
- Section de passage de 11,87 dm²

Exécutions

- Avec cadre à bride, cadre carré ou socle en béton

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
4 - Grilles rondes → 4.3 → 4.3.1 à 4.3.3



PAYSAGE

Domaine d'utilisation

Pour trottoirs et chemins piétons, classe C250.

Avantage

- Section de passage de 11,9 dm²

Exécutions

- Avec cadre à brides ou socle en béton

www.wildarmaturen.ch → Voirie →
4 - Grilles rondes → 4.4 → 4.4.1 et 4.4.2

Divers accessoires et pièces de rechange

Une large gamme de produits de drainage et de couvertures nécessite également une gamme d'accessoires et de pièces de rechange adaptée.

Nous vous proposons une vaste gamme d'accessoires et de pièces de rechange : Outils d'ouverture, clefs, verrouillages, seau à boue, joints de rechange, bouchons (pour articulations), anneaux d'adaptation, coffrage auxiliaire, tôles de recouvrement, vérins à gaz, vis de rechange et capuchons en plastique.



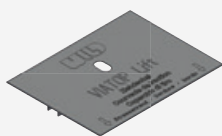
Outil d'ouverture pour
Couvertres de regards



Clef à 5 pans pour
Kit de verrouillage



Kit de verrouillage
5 pans ou SCS



Couverture de traction
VIATOP Lift



Plaque de recouvrement
VIATOP NIVEAU



Bouchon
PAMREX



Clef SCS pour
Kit de verrouillage SCS



Insert élastomère



Seau à boue



Kit de vérin à gaz
PAMREX



Kit de vérin à gaz
T-MAX



Kit de verrouillage SCS
T-MAX



Anneau d'adaptation
VIATOP NIVEAU



Clef
OPT-EMAX



Coffrage auxiliaire
VIATOP NIVEAU



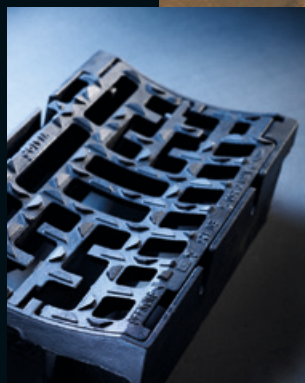
Capuchons en plastique
AKSESS



Clef d'adaptateur
PAMETIC



Kit de clef à bras
PAMETIC



WILD ARMATUREN AG
BUECHSTRASSE 31
CH-8645 RAPPERSWIL-JONA
TÉLÉPHONE 055 224 04 04
WILD@WILDARMATUREN.CH
WWW.WILDARMATUREN.CH