

Schachtguss

Schachtgusslösungen von WILD

Die Vorteile

- Einfache Handhabung dank ergonomischem Design
- Aus duktilem Gusseisen – bruchstark und mit geringem Gewicht
- Schachtabdeckungen und Roste für das gesamte Spektrum der Belastungsklassen für Verkehrsflächen von B125, C250, D400, E600 bis F900
- Rutsicheres Oberflächendesign über das ganze Sortiment
- Deckel austauschbar – erhältlich aus Vollguss, belüftet, als Rost, mit GripTop oder mit Betonfüllung
- Scharnier mit integrierter Sicherheitsarretierung bei 90°
- Bei Rückstau aus der Kanalisation oder Hochwasser kann der Deckel nicht weggespült werden
- Optionale Verriegelung (nachrüstbar)
- Optionen für spezielle Anforderungen: GripTop und DUCTAN
- Perfekte Lastverteilung
- Austauschbare Elastomereinlage, hält bis zu 1 Mio. Überfahrten
- EN 124 und DINplus zertifiziert

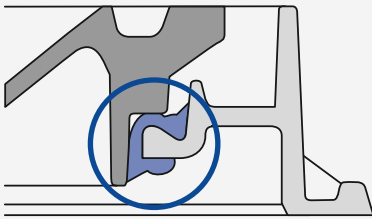
Dank unserer über 45-jährigen Erfahrung können wir Ihnen ein umfassendes Sortiment anbieten, das Ihnen höchste Qualität und Funktionalität garantiert.



Diese Broschüre dient zur Übersicht unseres umfangreichen Sortiments.

Alle detaillierten Datenblätter finden Sie unter:
www.wildarmaturen.ch → Schachtguss

Schalldämpfung, Sicherheit und Ergonomie



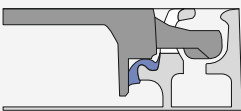
Elastomere Einlage

Langlebige Elastomere Einlage

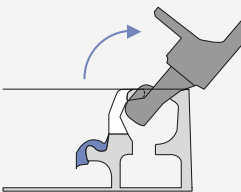
Die Abdeckungen von WILD sind mit einer Elastomere Einlage ausgestattet, welche eine optimale Dämpfung bietet.

Diese wurde entwickelt, um bis zu 1 Million Überfahrten standzuhalten und verhindert einen metallischen Kontakt zwischen Deckel und Rahmen.

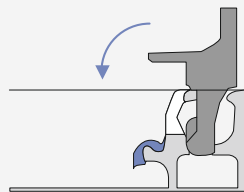
Die Einlage ist Rahmen-seitig platziert und sehr einfach austauschbar, da sie nicht geklebt wird.



Deckel geschlossen



Öffnung bis 130°



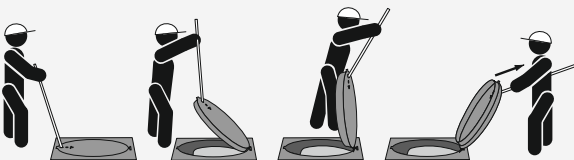
Arretierung bei 90°

Praktisches Gelenk und Arretierung

Abdeckungen und Roste der Klassen C250 bis E600 verfügen über ein Gelenk, welches das Drehen oder Lösen vom Rahmen verhindert, wie von der Norm VSS 40 366 verlangt. Bei Rückstau aus der Kanalisation oder bei Hochwasser kann der Deckel nicht weggespült werden.

Die Öffnung von 130° ermöglicht einen einfachen Einstieg und erhöht die Sichtbarkeit, wenn die Abdeckung geöffnet ist. Natürlich lassen sich die Deckel und Roste auch ausheben, dies in der Offenstellung bei 90°.

Runde Abdeckungen verfügen zusätzlich über eine Sicherheitsarretierung bei 90°.



Der Rücken bleibt gerade

Ergonomische Bedienung

Die Abdeckungen haben ein Öffnungsloch von einem 35°-Winkel für eine leichte und sichere Bedienung.

Das dazu passende Werkzeug ermöglicht eine ergonomische Bewegung beim Öffnen und entlastet damit den Rücken erheblich.

So ist kein Bücken und Anheben mehr nötig!



In Dauerversuchen getestet

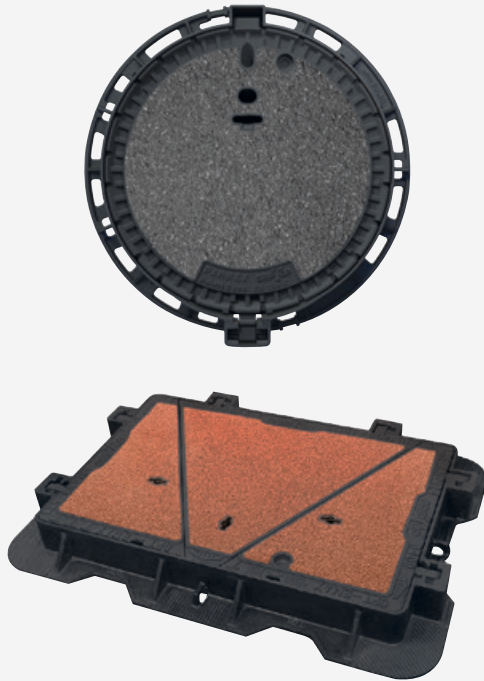
Alle D400 Abdeckungen werden auf Dauer und Beanspruchungen mit dem „Karussell“ getestet.

Dieser Roboter simuliert die Überfahrt von Lastwagen mit einer Achslast von 8 Tonnen. Pro Tag erfolgen 6000 Überfahrten mit Geschwindigkeiten von bis zu 50 km/h.

In 4 Monaten wird somit eine Beanspruchung von 20 Jahren simuliert.

Option für spezielle Anforderungen

GripTop – für noch höhere Sicherheit an kritischen Stellen



Einsatzbereiche

- Bremszonen
- Kreuzungen
- Kreisverkehr
- Kurven
- Zonen mit Gefälle

Vorteile

- Höchste Rutschfestigkeit
- Pendeltestwert PTV 70
- Belastungsklasse D400
- Duktiles Gusseisen

GripTop Abdeckungen sind nicht beschichtet, sondern Träger eines Haftverbundsystems, welches allein dafür sorgt, dass die Abdeckungen sehr lange rutschfest bleiben und dies ohne Leistungsverlust.

Über 10 Jahre Labortests und 8 Jahre Praxistests bestätigen die Eignung und Haltbarkeit der GripTop-Lösung.

Erhältlich für verschiedene Schachtgussabdeckungen: z. B. PAMREX oder OPT-EMAX.

Verschiedene Farbvarianten sind auf Anfrage möglich.

DUCTAN – bei starker chemischer Exposition



Einsatzbereiche

Schützt vor Korrosion bei:

- Stark säurehaltiger Umgebung z. B. bei Abwasserschächten
- Häufiger Kontakt mit Salz und Sand
- Weitere mögliche chemisch aggressive Expositionen

Vorteile

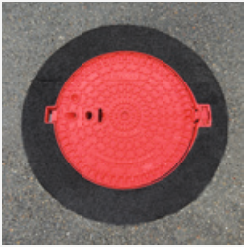
- Hohe Säure-Resistenz (pH1 bis pH10)
- Starke Abrasions-Resistenz
- Hohe UV-Stabilität

Die DUCTAN-Beschichtung bietet einen erhöhten integralen Schutz bei verstärkten chemischen Expositionen.

Durch die vermehrte Trennung des Abwassersystems in Regen- und Abwasser wird das geführte Abwasser weniger verdünnt und es treten vermehrt verstärkte Säure-Konzentrationen in den Schächten auf.

Zudem begünstigt die Erderwärmung die Entwicklung von solchen korrosiven Säuren wie Schwefelwasserstoff. Eine DUCTAN-Beschichtung ist in diesen Fällen die ideale Lösung.

Abdeckungen genau nach Ihren Wünschen



140 RAL Farben

Unser gesamtes Schachtguss-Programm ist in farbiger Ausführung erhältlich. Wählen Sie Ihre Farbe passend zur Landschaftsarchitektur oder zur klaren Kennzeichnung von Schächten, aus einer Palette von 140 RAL Farben!

Farbe ist nicht gleich Farbe!

Unsere farbigen Schachtgussprodukte stehen für:

- 100% Recyclebarkeit
- UV- und Korrosionsbeständigkeit
- Umweltneutral und nicht schädlich für die Menschen
- Eine Zink-Aluminium-Legierung (min. 80 µm) erhöht die Dauerhaftigkeit und ermöglicht einen hohen Korrosionsschutz.
- Die Pulverbeschichtung (min. 130 µm) ohne Bisphenol-A ist langlebig und UV-beständig.
- In Kombination mit einem Wappendeckel oder einer Sonderaufschrift lässt sich eine grösstmögliche Individualisierung realisieren.

Personalisierung

Die Deckel bieten mit ihrer Oberflächenstruktur eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten zur Personalisierung.

Die Deckelfläche ist auf Wunsch mit einem individuell eingegossenen Schriftzug, Wappen oder Logo lieferbar.

Ausführungsvarianten*

- 1 WILD Standardausführung
- 2 Oberer Bereich für Logo und/oder Text
- 3 Oberer Bereich für Text
- 4 Oberer Bereich für Logo und/oder Text
Unterer Bereich Kennzeichnung Leitungsnetz
- 5 Oberer Bereich für Text
Unterer Bereich Kennzeichnung Leitungsnetz
- 6 Gesamte Oberfläche für Logo und/oder Text

* Ausführungsvarianten Modell PAMREX.
Weitere Optionen je nach Modell.



Ausführung 1



Ausführung 2



Ausführung 3



Ausführung 4



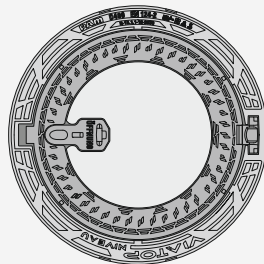
Ausführung 5



Ausführung 6

Schachtabdeckungen

Höhenverstellbare Schachtabdeckungen D400 – für viel Verkehr



VIATOP NIVEAU

Einsatzbereich

Abdeckung von Schächten auf stark befahrenen Strassen.

Vorteile

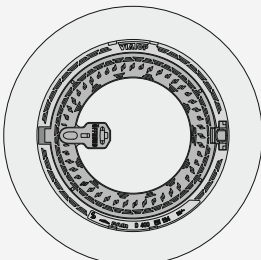
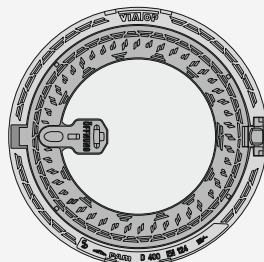
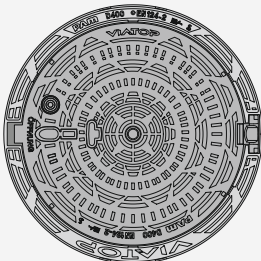
- Gleiche Vorteile* wie VIATOP STANDARD
- Wird schwimmend verlegt direkt bei Auftragung des Deckbelages – keine Wartezeiten
- Geht mit der Höhe des Deckbelages mit und ist entsprechend langlebig

Ausführungen

- Mit Vollguss oder Betonfüllung
- Öffnung 610 mm, Höhe 140 mm oder 200 mm

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
1 - Roste und Schachtabdeckungen
höhenverstellbar → 1.3 → 1.3.1 bis 1.3.4

Schachtabdeckungen D400 – für viel Verkehr



VIATOP STANDARD

Einsatzbereich

Abdeckung von Schächten auf stark befahrenen Strassen.

*Vorteile

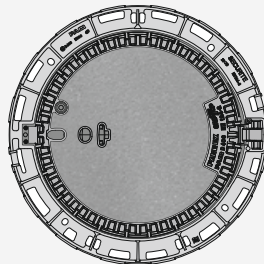
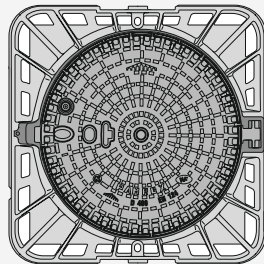
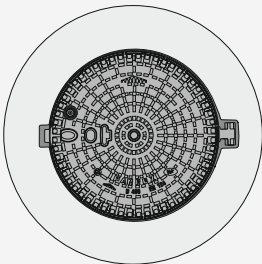
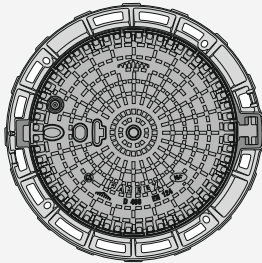
- Beliebtes Oberflächendesign
- Grosse komfortable Einstiegsöffnung
- Öffnungswinkel 130°, Sicherheitsarretierung bei 90°
- Dämpfende Elastomereinlage, austauschbar

Ausführungen

- Mit und ohne Lüftung
- Mit Vollguss oder Betonfüllung
- Öffnung 610 mm

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
2 - Schachtabdeckungen → 2.1 → 2.1.30 bis 2.1.33

Schachtabdeckungen



PAMREX

Einsatzbereich

Abdeckung von Schächten auf stark befahrenen Strassen.

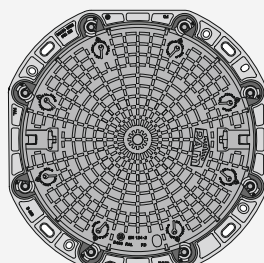
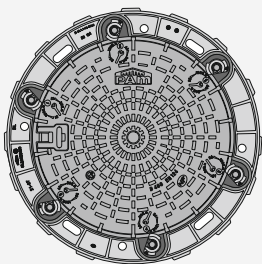
Vorteile

- Beliebtes Oberflächendesign
- Grosse komfortable Einstiegsöffnung
- Öffnungswinkel 130°, Sicherheitsarretierung bei 90°
- Dämpfende Elastomereinlage, austauschbar

Ausführungen

- Verschiedene Rahmen: Flanschenrahmen, quadratisch, quadratisch sichtbar, mit Betonsockel
- Verschiedene Oberflächen: Vollguss, Betonfüllung oder GripTop
- Öffnung 610 mm, 700 mm oder 800 mm
- Mit und ohne Lüftung
- Ausführung in E600 und F900 möglich

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
2 - Schachtabdeckungen → 2.1 → 2.1.1 bis 2.1.19



PAMDICHT

Einsatzbereich

Abdeckung von Schächten auf stark befahrenen Strassen.

Vorteile

- Rückstaudichtheit bis 2 bar bei Öffnung 610 mm
- Rückstaudichtheit bis 1 bar bei Öffnung 810 mm
- Über- und Unterdruck bis 1 bar
- Dämpfende Elastomereinlage, austauschbar

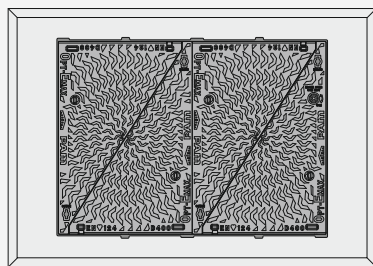
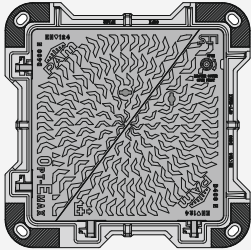
Ausführungen

- Öffnung in 610 mm oder 810 mm

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
2 - Schachtabdeckungen → 2.1 → 2.1.20

Schachtabdeckungen

Dreieckabdeckungen D400 – für Kabelschächte



OPT-EMAX

Einsatzbereich

Beliebte Abdeckungen für Kabelschächte.

Vorteile

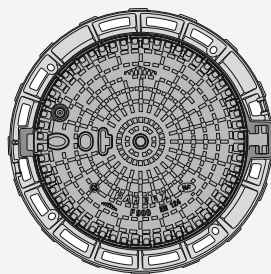
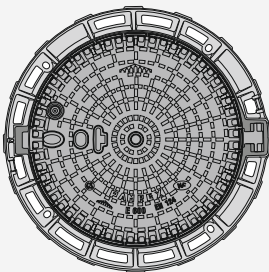
- Ergonomische Bedienung; leichtes Öffnen von grossen Abdeckungen durch nur eine Person
- Öffnungswinkel 110°
- Vielfältige Ausführungsvarianten

Ausführungen

- Mit Gelenkführung aussen oder innen
- Mit Betonsockel
- Verschiedene Deckelanordnungen möglich
- Öffnungen 600 x 450 mm – 2250 x 750 mm

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
5 - Dreieckabdeckungen → 5.1 → 5.1.1 und 5.1.2

Schachtabdeckungen E600 / F900 – für Werkareale, Flughafen, Hafen



PAMREX

Einsatzbereich

Geeignet für hohe Radlasten, z. B. Werkareale, Flugbetriebsflächen und Hafen.

Vorteile

- Beliebtes und rutschesicheres Oberflächendesign
- Hohe Robustheit
- Öffnungswinkel 130°, Sicherheitsarretierung bei 90°
- Grosse komfortable Einstiegsöffnung von 610 mm
- Dämpfende Elastomereinlage, austauschbar

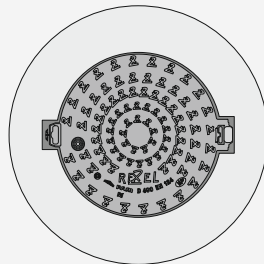
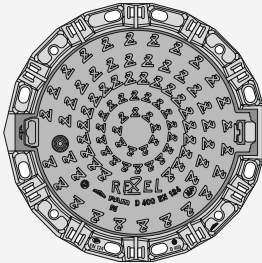
Ausführungen

- Verschiedene Rahmen: Flanschrahmen, quadratisch, mit Betonsockel
- Verschiedene Oberflächen: Vollguss, GripTop
- Mit und ohne Lüftung

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
2 - Schachtabdeckungen → 2.2 → 2.2.1 und 2.2.20

Schachtabdeckungen

Schachtabdeckungen D400 – für mässigen Verkehr



REXEL2

Einsatzbereich

Beliebt für mässig befahrene Strassen, geringes Gewicht.

Vorteile

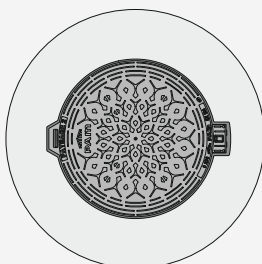
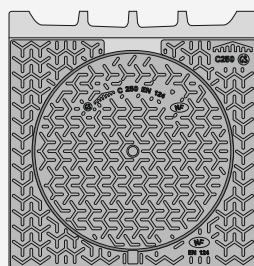
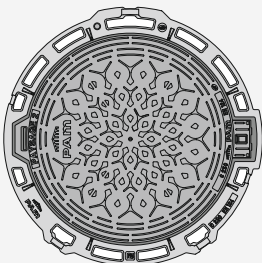
- Rutschesicheres Oberflächendesign
- Verriegelung ohne Werkzeug durch Schnappverschluss
- Dämpfende Elastomereinlage, austauschbar

Ausführungen

- Mit Betonsockel erhältlich
- Öffnung 600 mm

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
2 - Schachtabdeckungen → 2.3 → 2.3.1 und 2.3.2

Schachtabdeckungen C250 – für Trottoire



PAYSAGE

Einsatzbereich

Für befahrene Gehwege und Einfahrten.

Vorteile

- Rutschesicheres Oberflächendesign
- Öffnungswinkel 110°, Sicherheitsarretierung bei 90°
- Dämpfende Elastomereinlage, austauschbar

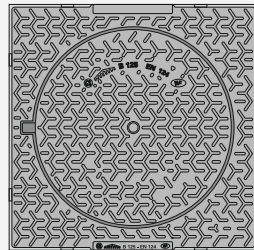
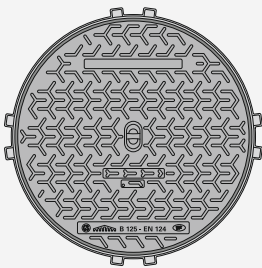
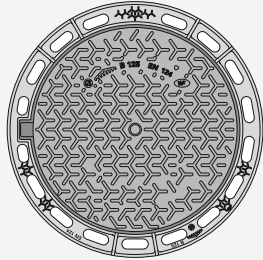
Ausführungen

- Mit Flanschenrahmen, sichtbarem Rahmen oder Betonsockel
- Öffnung 600 mm

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
2 - Schachtabdeckungen → 2.4 → 2.4.1 bis 2.4.4

Schachtabdeckungen

Schachtabdeckungen B125 – für Gehwege



PIETON / B-TEC / AKSESS

Einsatzbereich

Für Gehwege und Fussgängerzonen, die von PKWs überfahren werden dürfen.

PIETON

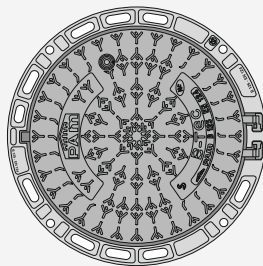
Vorteil

- Rutschesicheres Oberflächendesign

Ausführungen

- Flanschenrahmen
- Sichtbarem quadratischem Rahmen
- Geruchsdicht, rund oder quadratisch

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
2 - Schachtabdeckungen → 2.5 → 2.5.1 bis 2.5.5

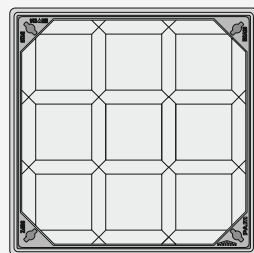
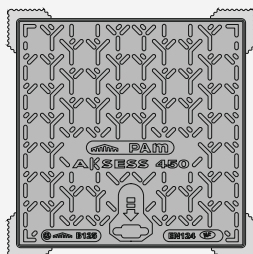


B-TEC

Vorteile

- Rutschesicheres Oberflächendesign
- Schnappverschluss
- Dämpfende Elastomereinlage, austauschbar
- Öffnungswinkel 110°, Sicherheitsarretierung bei 90°

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
2 - Schachtabdeckungen → 2.5 → 2.5.7



AKSESS

Vorteil

- Rutschesicheres Oberflächendesign

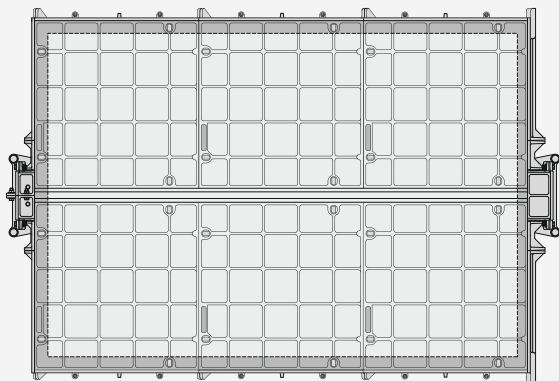
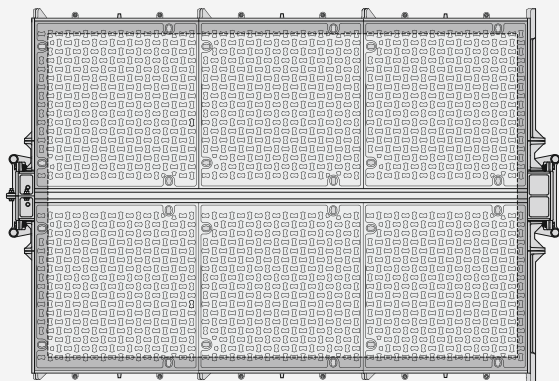
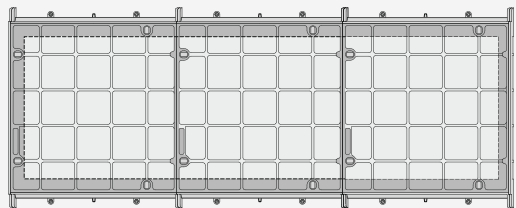
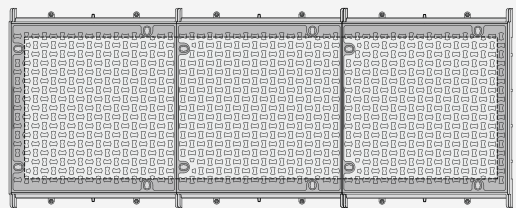
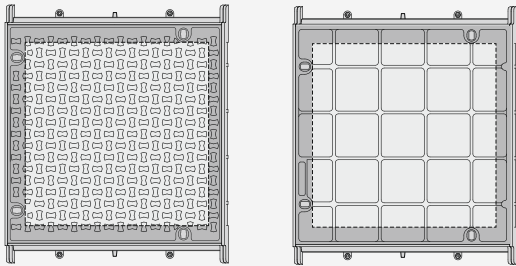
Ausführungen

- Abdeckung quadratisch, geruchsdicht
- Verriegelbare Variante erhältlich
- Zum Auspflastern, geruchsdicht

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
2 - Schachtabdeckungen → 2.5 → 2.5.8 bis 2.5.10

Schachtabdeckungen

Einzel-, Reihen-, Flächenabdeckungen B125 – F900 – tagwasserdicht



PAMETIC

Einsatzbereich

Ideal für das tagwasserdichte Abdecken von grösseren Schächten, welche nur punktuell besucht werden und hohen Belastungen ausgesetzt sind.

Ob Einzel-, Reihen- oder Flächenabdeckungen finden sie ihren Einsatz in Fahrbahnen, Seitenstreifen von Strassen, aber auch auf Parkflächen, Hafen, Werkareale, Flugbetriebsflächen, Gehwegen, Fussgängerzonen und PKW-Parkdecks.

Detaillierte Angaben über unser umfangreiches Sortiment und mit welcher Oberfläche Einzel-, Reihen- und Flächenabdeckungen erhältlich sind, finden Sie im Internet unter:

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
8 - Flächenabdeckungen → 8.8 - Flächenabdeckungen,
Dimensionen → 8.8.1 Weitere Dimensionen

Vorteile

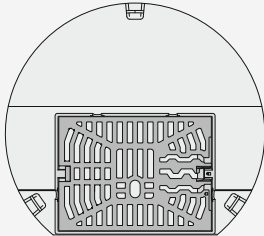
- Tagwasserdichte Abdeckungen
- Spiel Rahmen – Deckel <0.25 mm
- Abdeckungen mit Verschlusssystem
- Flanschenrahmen mit Nivellierschrauben
- Rahmenbauteile mit Stützholmen verschraubt
- Grosse Auswahl an Dimensionen

Ausführungen

- Mit Vollgusssoberfläche oder Beton befüllbar

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
6 - Einzelabdeckungen → 6.1 → 6.1.1 bis 6.5.2
7 - Reihenabdeckungen → 7.1 → 7.1.1 bis 7.5.2
8 - Flächenabdeckungen → 8.1 → 8.1.1 bis 8.5.2

Höhenverstellbarer Rost D400 – für viel Verkehr



VIATOP LIFT

Einsatzbereich

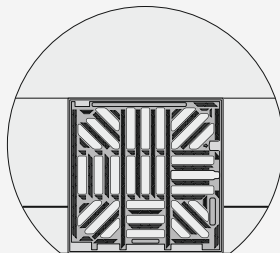
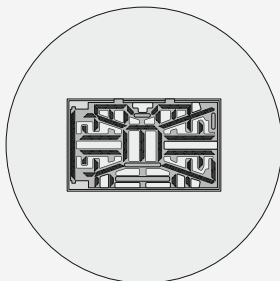
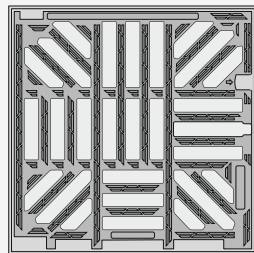
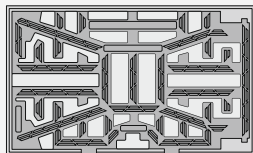
Dieser hochziehbare Rost ist geeignet für stark befahrene Strassen und für Trottoire.

Vorteile

- Verlegung mit handelsüblichen Ziehgeräten und Ziehdeckel von WILD
- Strassenentwässerung mit modernem Oberflächendesign*
- Rutsicherheit und Sicherheitsschlitzsystem Pro-Bike*
- Hervorragende hydraulische Eigenschaften*
- Einfache Bedienung mit Gelenk*

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
1 - Roste und Schachtabdeckungen
höhenverstellbar → 1.1 → 1.1.1

Roste eckig – D400 / C250 – für viel Verkehr oder Trottoire



VIATOP / DEDRA / SELECTA / SQUADRA

Einsatzbereich

Die Roste sind geeignet für stark befahrene Strassen und für Trottoire.

VIATOP

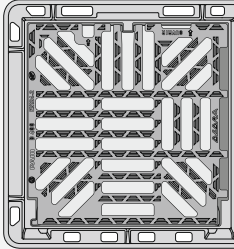
Vorteile

- Gleiche Vorteile* wie VIATOP Lift
- Vielfältige Ausführungsvarianten

Ausführungen

- Rechteckig / quadratisch
- Pult- oder Rinnenform
- Mit Betonsockel zentrisch / exzentrisch

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
3 - Roste eckig → 3.1 → 3.1.1 bis 3.1.12

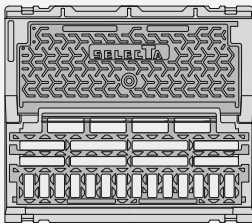


DEDRA

Vorteile

- 3-seitiger Flanschenrahmen
- Einfache Bedienung mit Gelenk
- Einlaufquerschnitt 11,3 dm² bei 600 x 500 mm
- Sicherheitsschlitzsystem Pro-Bike

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
3 - Roste eckig → 3.1 → 3.1.13



SELECTA

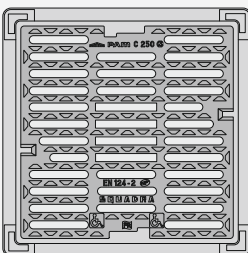
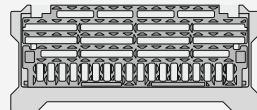
Vorteile

- Kombination von Rost mit Abdeckung
- Rost und Abdeckung mit Gelenk
- Serienmässiger Schnappverschluss

Ausführungen

- Barrierefreie Ausführung
- Höhenverstellbar 70 mm

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
3 - Roste eckig → 3.4 → 3.4.30 bis 3.4.52



SQUADRA

Einsatzbereich

Quadratische Roste C250 für Trottoire.

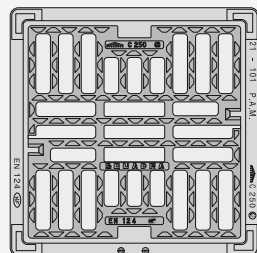
Vorteile

- Einfache Bedienung
- Serienmässiger Schnappverschluss

Ausführungen

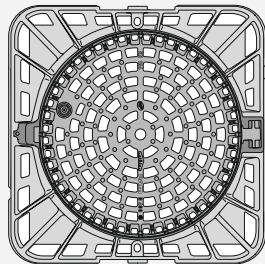
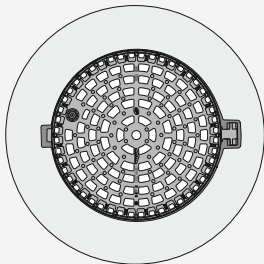
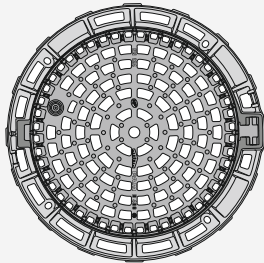
- Barrierefreie Ausführung
- Pult- oder Rinnenform

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
3 - Roste eckig → 3.4 → 3.4.20 bis 3.4.26



Roste

Roste rund – D400 / C250 – für viel Verkehr oder Trottoire



PAMREX

Einsatzbereich

Für viel Verkehr, Klasse D400.

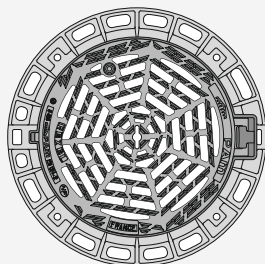
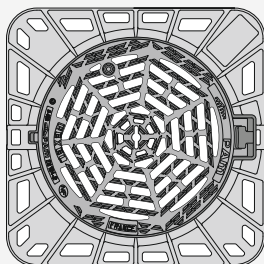
Vorteil

- Einlaufquerschnitt 10,6 dm²

Ausführungen

- Mit Flanschenrahmen, quadratischem Rahmen oder Betonsockel

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
4 - Roste rund → 4.1 → 4.1.1 bis 4.1.3



REXEL

Einsatzbereich

Für normalen Verkehr, Klasse D400.

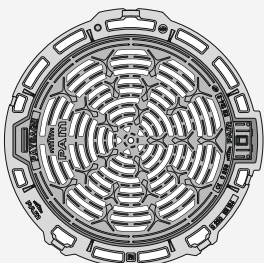
Vorteile

- Integrierter Schnappverschluss
- Einlaufquerschnitt 11,87 dm²

Ausführungen

- Mit Flanschrahmen, quadratischem Rahmen oder Betonsockel

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
4 - Roste rund → 4.3 → 4.3.1 bis 4.3.3



PAYSAGE

Einsatzbereich

Für Trottoire und Gehwege, Klasse C250.

Vorteil

- Einlaufquerschnitt 11,9 dm²

Ausführungen

- Mit Flanschrahmen oder Betonsockel

www.wildarmaturen.ch → Schachtguss →
4 - Roste rund → 4.4 → 4.4.1 und 4.4.2

Diverses Zubehör und Ersatzteile

Ein breites Angebot an Entwässerungsprodukten und Abdeckungen erfordert auch ein entsprechendes Zubehör- und Ersatzteilprogramm.

Wir bieten Ihnen eine umfangreiche Palette von Zubehör- und Ersatzteilen: Öffnungswerkzeuge, Schlüssel, Verriegelungen, Schmutzfänger, Ersatzdichtungen, Stopfen (für Gelenke), Adapterringe, Hilfsschalung, Abdeckbleche, Gasfedern, Ersatzschrauben und Kunststoffkappen.



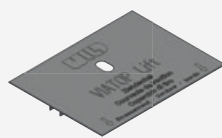
Öffnungswerkzeug für Schachtabdeckungen



Schlüssel für 5-Kant Verriegelungsset



Verriegelungsset 5-Kant oder SCS



Ziehdeckel VIATOP Lift



Abdeckblech VIATOP NIVEAU



Stopfen PAMREX



SCS-Schlüssel für SCS-Verriegelungsset



Elastomereinlagen



Schmutzfänger



Gasfederset PAMREX



Gasfederset T-MAX



SCS-Verriegelungsset T-MAX



Adapterring VIATOP NIVEAU



Schlüssel OPT-EMAX



Hilfsschalung VIATOP NIVEAU



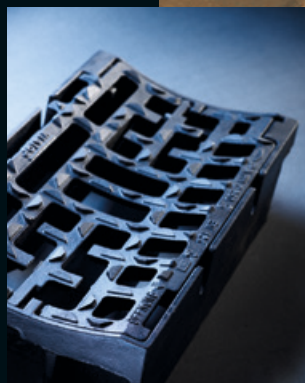
Kunststoffkappen AKSESS



Adapterschlüssel PAMETIC



Hebelschlüsselsatz PAMETIC



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