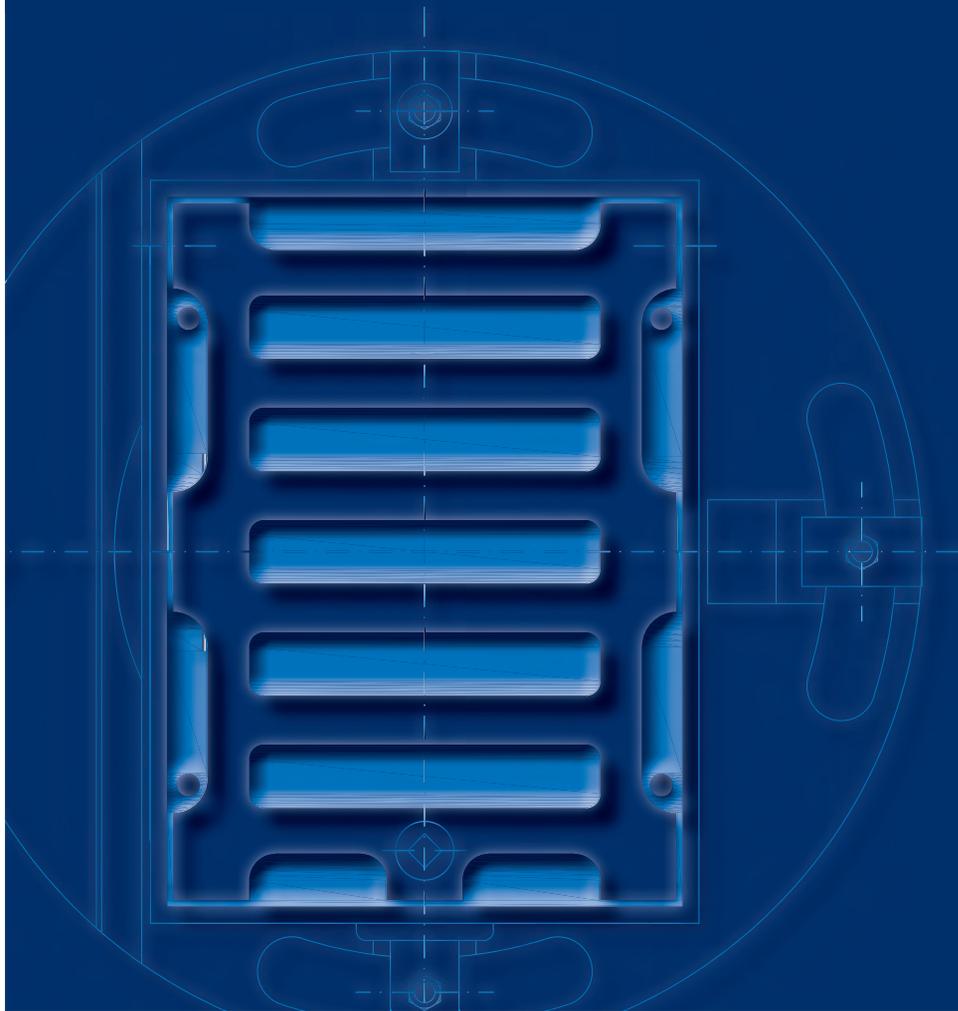


BRÜCKENABLÄUFE - SANIERUNGS-AUFSÄTZE
TROPFTÜLLEN - REINIGUNGSANSCHLUSSROHRE



2025

TECHNISCHER KATALOG



Allgemeine Informationen

Kapitel 01

	Seite
- Brückenablaufzeichnung gem. RIZ WAS1	04
- Einbauanleitung für Höllko Brückenablauf Baureihe 2000, 2300 und 2500	05 - 07
- Richtzeichnung RIZ WAS1	08

Brückenablauf Höllko Serie 2000 nach WAS1, 300 x 400 mm

Kapitel 02

- Brückenablauf Höllko 2000-W-150	10
- Brückenablauf Höllko 2000-S-150	11
- Brückenablauf Höllko 2000-SE-150	12
- Brückenablauf Höllko 2000-45-150	13
- Brückenablauf Höllko 2000-AS-150	14
- Zwischenflansch für Höllko Bauart 2000	15
- Pressdichtungsflansch - segmentiert	16

Brückenablauf Höllko Serie 2300 nach WAS1, 300 x 500 mm

Kapitel 03

- Brückenablauf Höllko 2300-W-150	18
- Brückenablauf Höllko 2300-S-150	19
- Brückenablauf Höllko 2300-SE-150	20
- Brückenablauf Höllko 2300-45-150	21
- Brückenablauf Höllko 2300-AS-150	22
- Zwischenflansch für Höllko Bauart 2300	23
- Pressdichtungsflansch - segmentiert	24

Brückenablauf Höllko Serie 2500 nach WAS1, 500 x 500 mm

Kapitel 04

- Brückenablauf Höllko 2500-W-150	26
- Brückenablauf Höllko 2500-S-150	27
- Brückenablauf Höllko 2500-SE-150	28
- Brückenablauf Höllko 2500-45-150	29
- Brückenablauf Höllko 2500-AS-150	30
- Zwischenflansch für Höllko Bauart 2500	31
- Pressdichtungsflansch	32
- Platz für Informationen	33

Kapitel 05

Brückenabläufe für Fussgänger-, Stahl-, Bahnbrücken und Bordsteinabläufe (Seiteneinläufe)

- Brückenablauf Höllko 320	35
- Brückenablauf Höllko 330	36
- Brückenablauf Höllko 347	37
- Brückenablauf Höllko 350	38
- Brückenablauf Höllko 400	39
- Brückenablauf Höllko 450	40
- Brückenablauf Höllko S-FB29	41
- Platz für Informationen	42

Sanierungsaufsätze, Ablaufoberteile

Kapitel 06

- Brückenablaufoberteil Höllko 1020	44
- Sanierungsaufsatz Höllko 1070	45
- Sanierungsaufsatz Höllko 1080	46

Tropftüllen, Reinigungsanschlußrohre und Schachtabdeckungen

Kapitel 07

- Tropftülle Höllko 1210	48
- Tropftülle Höllko 1220	48
- Tropftüllen, Beispiel Varianten	49
- Reinigungsanschlußrohr 1300, 1310 und 1320	50
- Schachtabdeckung 1500	51
- Platz für Informationen	52

Zubehör für Brückenabläufe und Tropftüllen

Kapitel 08

- Montageunterstützung für Brückenabläufe	54
- Faserzement-Auflage	54
- Aushebe- und Bedienschlüssel	54
- Schlammeimer	55



BRÜCKENABLAUF SERIE



2000



2300



2500



Drehbar



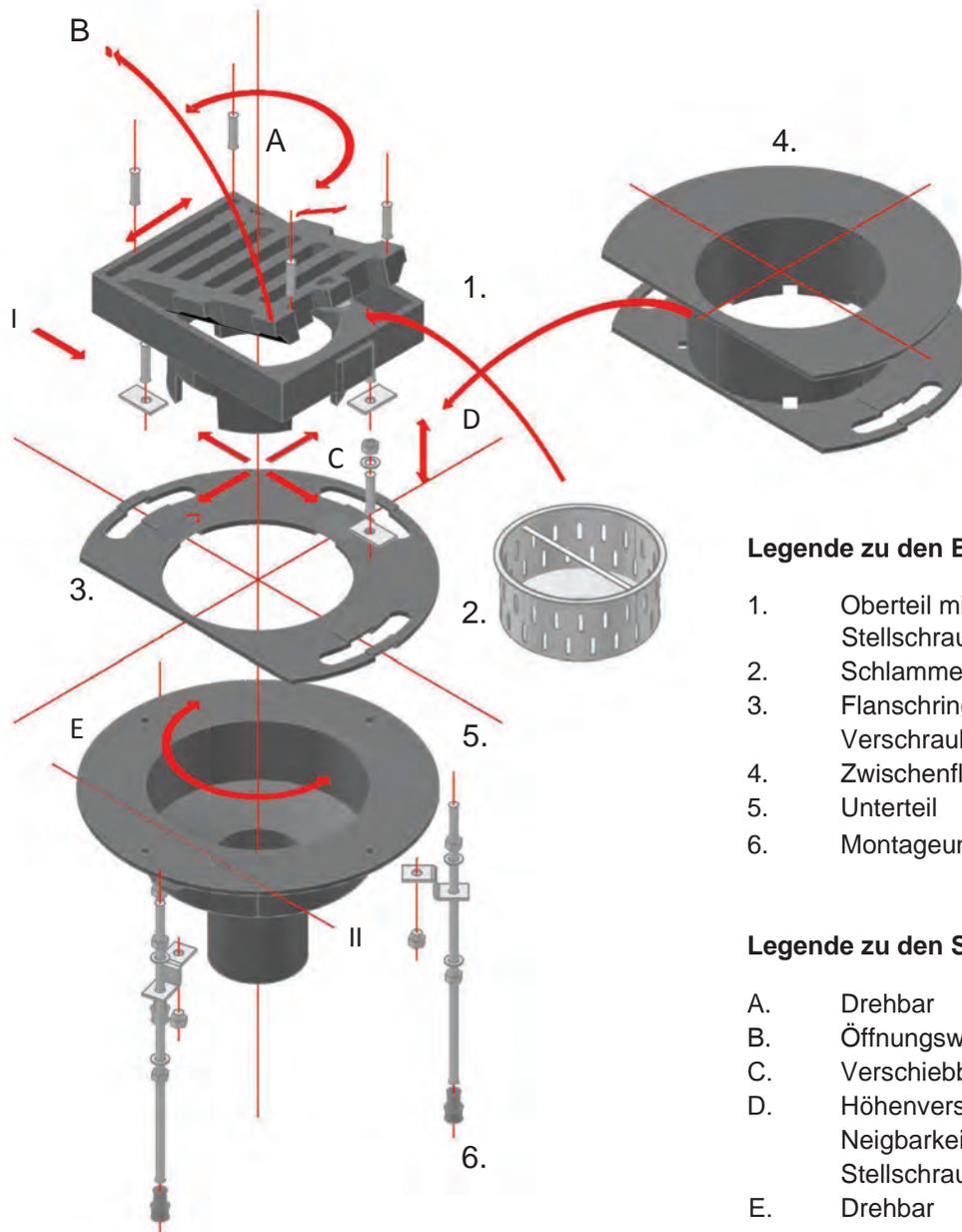
Höhenverstellbar



Seitenverschiebbar



Neigungsverstellbar



Legende zu den Bauteilen:

1. Oberteil mit Rahmen, Rost und Stellschrauben
2. Schlammeimer
3. Flanschring mit Klemmplatten und Verschraubung
4. Zwischenflansch (optional)
5. Unterteil
6. Montageunterstützung

Legende zu den Stellmöglichkeiten:

- A. Drehbar
- B. Öffnungswinkel $\geq 100^\circ$
- C. Verschiebbarkeit $\pm 20\text{mm}$
- D. Höhenverstellbarkeit und Neigbarkeit des Oberteils durch Stellschrauben
- E. Drehbar

Legende zur Positionierung:

- I. Fahrtrichtung
- II. Kappe

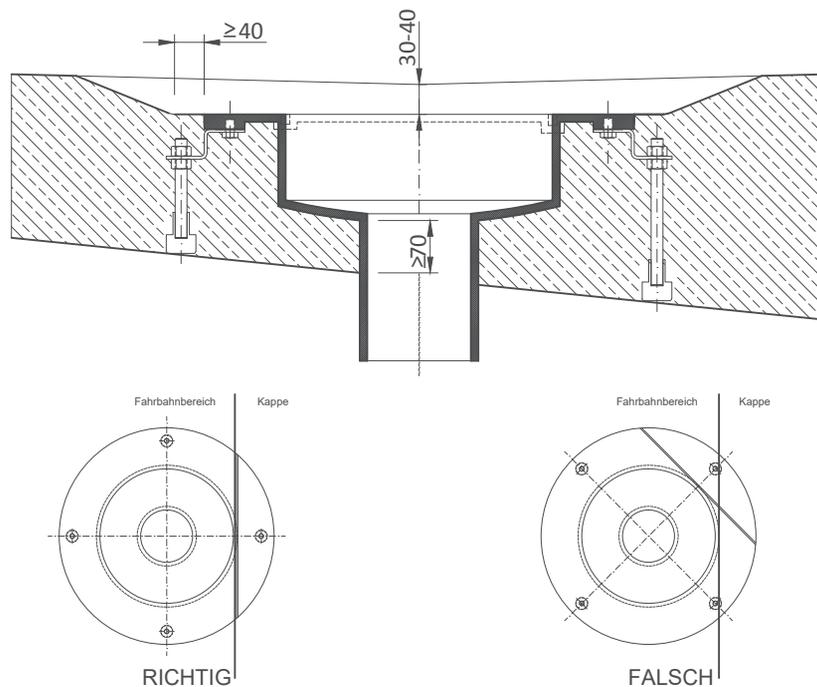


Höllko - Baureihen 2000, 2300 und 2500 nach RIZ WAS 1

1.) Unterteil

Das Unterteil 30-40 mm unter Oberkante Beton setzen.

Sollte das Unterteil 90° oder 180° gedreht eingebaut werden müssen, so ist das Maß von der Aussenkante des Unterteils bis zur Markierung (Platzierung Kappe) zu übernehmen. Eine einfachere Justierung mit zusätzlicher Montageunterstützung ist möglich (siehe Zubehör Seite 54). Die Lage der Befestigungsschrauben des Flanschrings beachten (siehe Skizze). Das Unterteil einbetonieren und dabei eine umlaufende gerade Betonfläche, 40 mm breit, um das Unterteil herstellen.



2.) Dichtung

Eine Dichtungsschicht gemäß Richtzeichnung <Dicht> vollflächig auf dem Flansch des Unterteiles aufbringen (Schraubengewinde aussparen).

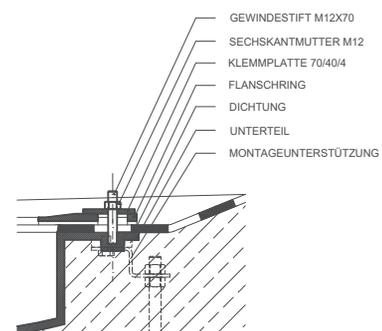
3 a.) Klebeflansch mit selbstklebender Abdichtungsbahn

Die selbstklebende Abdichtungsbahn wird vollumfänglich in das Unterteil eingeklebt. Danach wird das mitgelieferte Stahlblech zentrisch auf das Unterteil aufgelegt.

3 b.) Flanschring bei Einsatz Pressdichtungsflansch

Den Gewindegewinde (Schrauben M12x15 mm) aus den Sacklöchern des Unterteiles herausdrehen.

Den Flanschring (vollflächige Auflage nach unten) zum Einspannen der Abdichtung mit den beigefügten Gewindestiften M 12x60 mm, Klemmplatten und Muttern befestigen. Die Schrauben jedoch noch nicht fest anziehen, da das Oberteil noch in die richtige Lage gebracht werden muss.



Höllko - Baureihen 2000, 2300 und 2500 nach RIZ WAS 1

4.) Oberteil

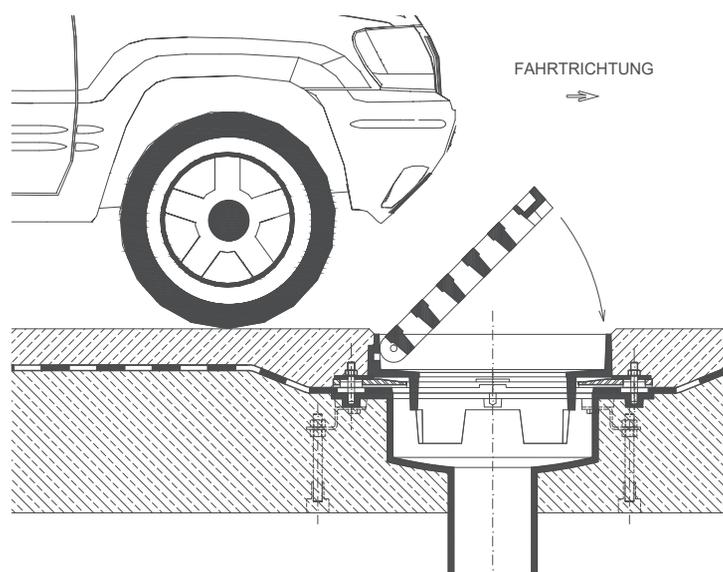
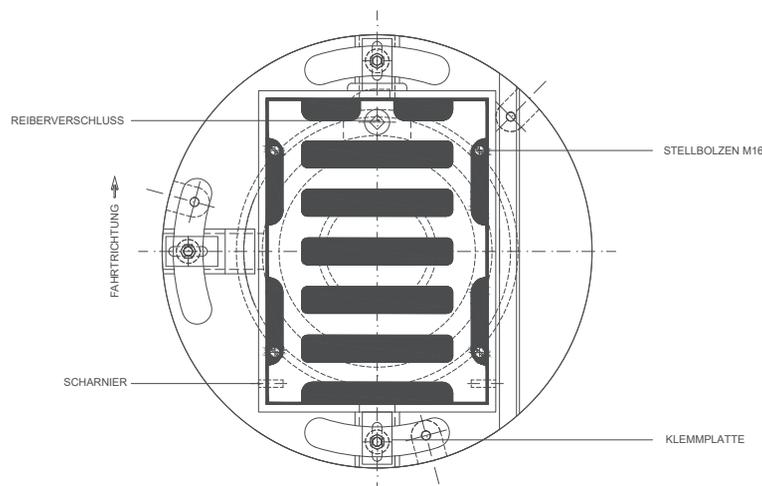
Nach Herstellung der Kappe das Ablaufoberteil (im Abstand von 20-40 mm) durch Verschieben des Flanschrings seitlich ausrichten. Flanschringbefestigung fest anziehen.

Alternativ bei Vorhandensein der selbstklebenden Dichtungsbahn unter 3a) wird das Oberteil auf den Lochkreis des mitgelieferten Stahlbleches aufgesetzt.

Die Fahrtrichtung ist zu beachten (Rost muss in Fahrtrichtung zuklappen).

Das Ablaufoberteil auf planmäßige Höhe (10 mm unter Oberkante des Fahrbahnbelages) und Neigung durch die im Oberteil vorhandenen Stellbolzen bringen.

Zur Übertragung der Verkehrslast muss das Oberteil zwischen Oberkante Flanschring und Unterkante Rahmen mit dafür geeignetem Material tragfähig unterfüttert werden. Ergänzend wird eine Stahlplatte mitgeliefert, deren Lochkreis entsprechend Durchmesser der Krone des Oberteils gefertigt ist, um das Eindringen von Mischgut oder Fahrbahndeckichten in das Unterteil zu verhindern. Sicker- und Tragschicht herstellen.



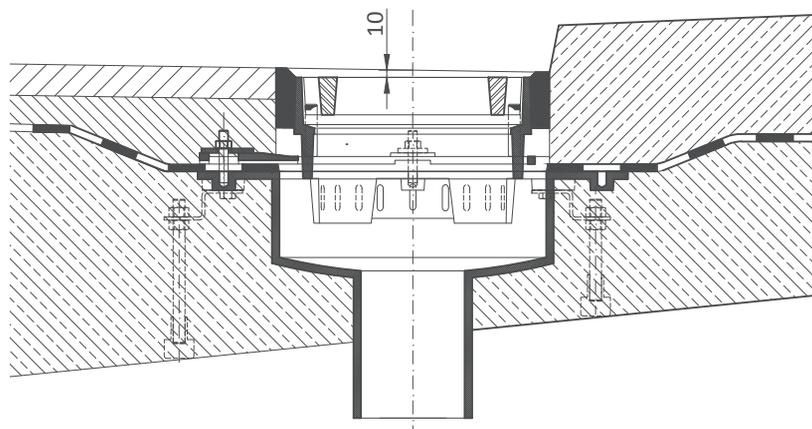
Höllko - Baureihen 2000, 2300 und 2500 nach RIZ WAS 1

5.) Schutz- und Deckschicht

Schutz- und Deckschicht herstellen

6.) Fugen

Fugen vergießen



7.) Wartung

Die Schlammeimer sind in regelmäßigen Abständen zu leeren. Die im Rahmen und Unterteil vorhandenen Ablagerungen sind zu entfernen. Vor jedem Zuklappen des Rostes sind die Rostauflageflächen und der Scharnierbereich gründlich zu reinigen um Schäden zu vermeiden.

8.) Befahrbarkeit

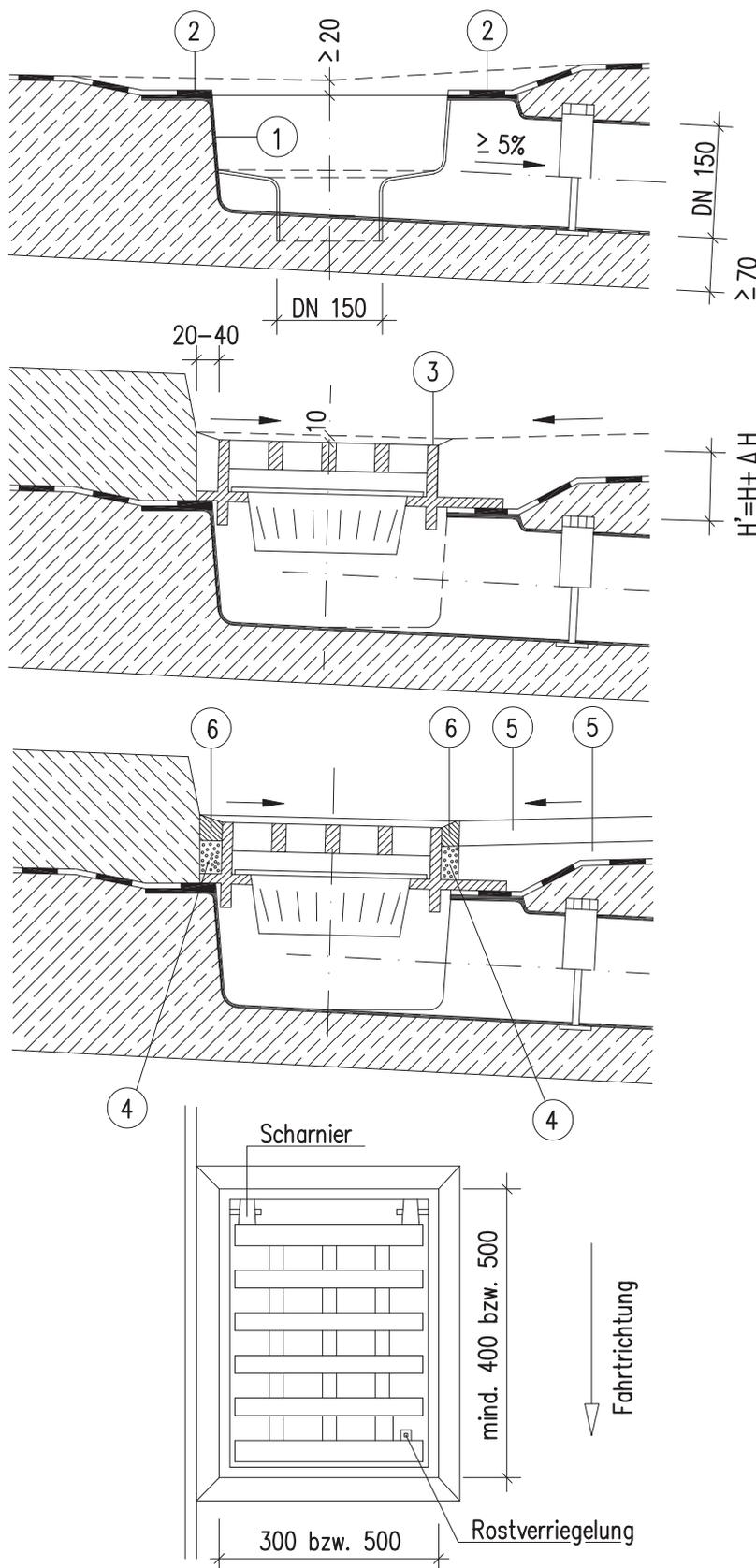
Unsere Abläufe und Sanierungsaufsätze erfüllen generell die EN124. Standardmäßig sind unsere Abläufe und Sanierungsaufsätze mit Scharnier und Reiberverschluß, im Hinblick auf die Wartungsfreundlichkeit, ausgestattet. Sollten diese einer permanenten Befahrung ausgesetzt werden, so ist eine verschraubte Variante (Rost mit Rahmen 4-fach Verschraubung mit Schraubensicherung notwendig).

9.) Weitere Einbauanleitungen

Ergänzend zu dieser Einbauanleitung finden Sie im Internet unter der Adresse www.hoellko.com weitere Einbauanleitungen wie z.B. Einbau Abläufe und Sanierungsaufsätze usw..



Prinzipskizzen



Einbauvorgang

Die Einbauanweisung des Herstellers ist zu beachten.

- ① Unterteil mit Abstützung auf die Schalung setzen.
- ② Dichtungsschicht gemäß **Dicht** anschließen.
(Pressdichtungsflansch mit $b \geq 70$ mm, Klebeflansch mit $b \geq 100$ mm, gem. DIN EN 1253).
- ③ Nach Herstellung der Kappe Oberteil (Rahmen, Rost) auf planmäßige Höhe und Neigung (10 mm unter OK Belag) versetzen und Schlammeimer einhängen. Bei einer (nachträglichen) Höhenanpassung ist die vollflächige Auflage des Oberteils sicherzustellen.
- ④ Sickerschicht aus kunstharzgebundenem Einkornbeton (8–16 mm) rundum bis OK Schutzschicht einbauen.
- ⑤ Schutz- und Deckschicht herstellen.
- ⑥ Fugen vergießen.

Ablauf: Nach ZTV-ING 6–10, stufenlos höhenverstellbar $\Delta H=0$ bis mind. 45 mm, neigungs- und seitenverstellbar sowie drehbar.
Klassifizierung: Klasse D 400 nach DIN EN 124 und DIN 1229.

Befestigung: Scharnier und drehbare Rostverriegelung mit Riegel.

Einlaufquerschnitt: ≥ 500 cm² (Rostgröße 300 x mind. 400)
 ≥ 1.100 cm² (Rostgröße 500 x 500).

Entwässerung: Von Betonoberfläche, Dichtungs- und Schutzschicht durch seitliche Sickeröffnungen.

Werkstoff: Rost aus Sphäroguss (G_S), Rahmen und Unterteil aus Grauguss (G_{JL}), Schlammeimer aus Stahl (feuerverzinkt) mit umlaufendem Auflagerkragen und Notüberlauf z.B. durch Entwässerungsschlitze, Elastische Fugenmasse nach ZTV Fug-Stb.

Bundesanstalt für
Straßenwesen

bast

Brückenablauf
Anforderungen und
Einbauvorgänge

Richtzeichnung

Was 1

Jan. 2022



ROSTGRÖSSE 300 X 400

Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Gusseiserner Brückenablauf mit Flansch und Flanschring mit Sickerschlitzen gem. Richtzeichnung WAS 1, nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 300 x 400 mm, Bauart HÖLLKO Guss 2000-W-150

Oberteil höhen- und neigungsverstellbar (4,5°), seitenverschiebbar und drehbar

Rostgröße 300 x 400 mm, Prüflast Kl. D 400

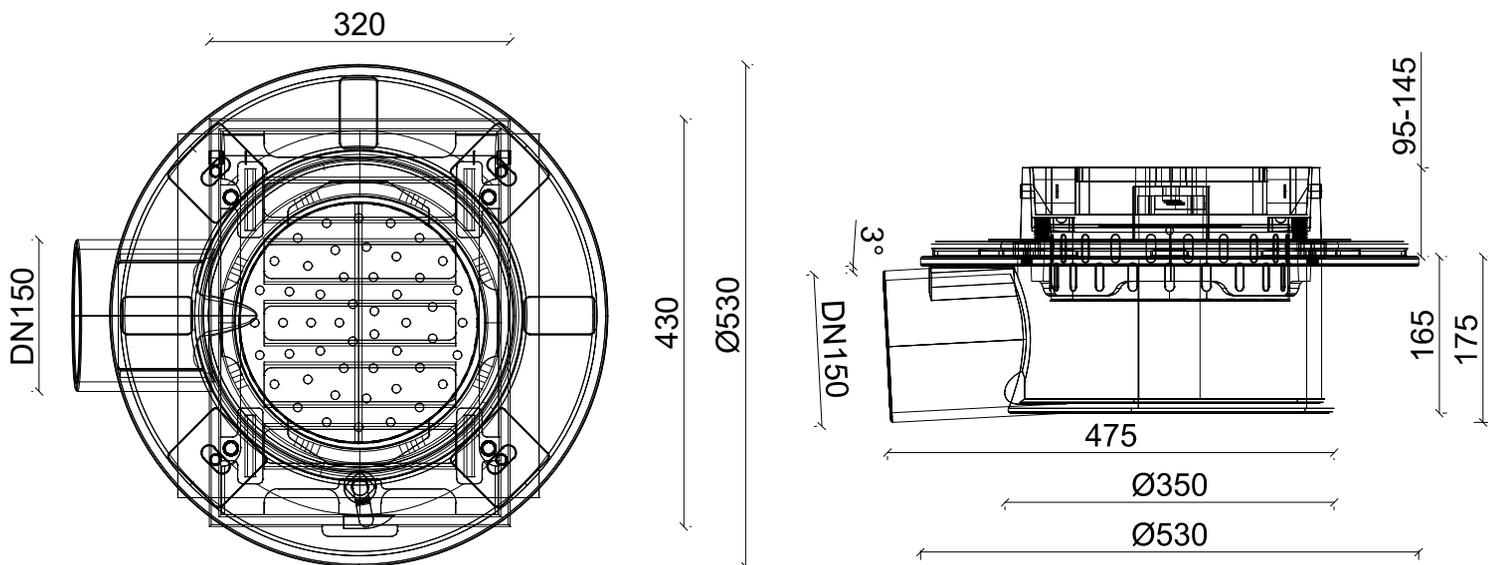
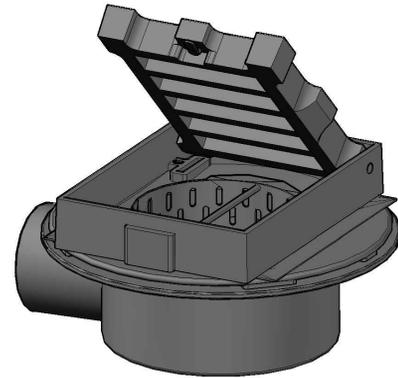
Schlitzweite 36 mm – Einlaufquerschnitt 565 cm² (Standard)

Oberteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage, mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 14 mm aus Edelstahl)

Unterteil mit seitlichem Abgang DN 150, 3° Neigung

Schlammeimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 5 l

Stahlblech mit Loch zur Abdichtung Unterteil und Unterstützung der Höhenverstellung



Optionen

- Zusätzliche Höhenverstellmöglichkeiten durch Zwischenflansch aus Stahl
- segmentierter Flanschring als Pressdichtungsflansch
- Montageunterstützung
- Aushebe- und Bedienschlüssel

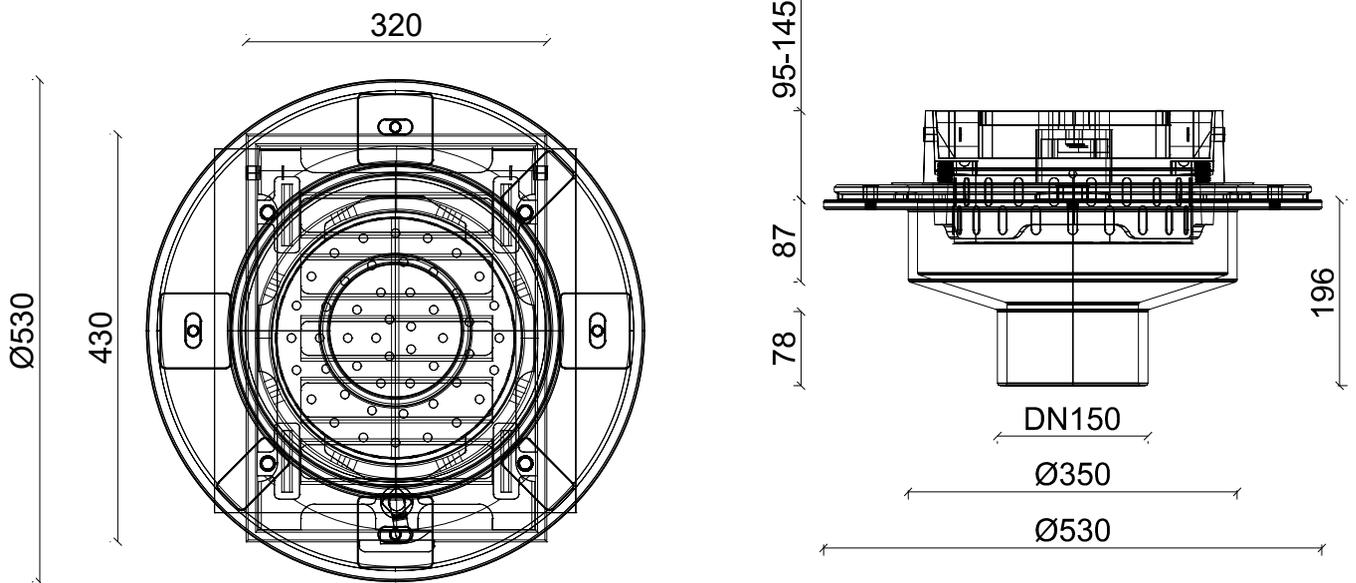
Zubehör Seite	15
Zubehör Seite	16
Zubehör Seite	54
Zubehör Seite	54



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Gusseiserner Brückenablauf mit Flansch und Flanschring mit Sickerschlitz gem. Richtzeichnung WAS 1, nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 300 x 400 mm, Bauart HÖLLKO Guss 2000-S-150

Oberteil höhen- und neigungsverstellbar (4,5°), seitenverschiebbar und drehbar
 Rostgröße 300 x 400 mm, Prüflast Kl. D 400
 Schlitzweite 36 mm – Einlaufquerschnitt 565 cm² (Standard)
 Oberteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage, mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 14 mm aus Edelstahl)
 Unterteil mit senkrechtem Abgang DN 150
 Schlammeimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 5 l
 Stahlblech mit Loch zur Abdichtung Unterteil und Unterstützung der Höhenverstellung



**Die Standardhöhe des Unterteils beträgt 196 mm
 Die Stützenverlängerung wird entsprechend Stärke des Überbaus der Brücke durch Verlängerung mit CE Verbinder und Passstück BML-Rohr oder Anschweißen des Passstückes realisiert**

Optionen

- Zusätzliche Höhenverstellmöglichkeiten durch Zwischenflansch aus Stahl	Zubehör Seite	15
- segmentierter Flanschring als Pressdichtungsflansch	Zubehör Seite	16
- Montageunterstützung	Zubehör Seite	54
- Aushebe- und Bedienschlüssel	Zubehör Seite	54



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

**Gusseiserner Brückenablauf für Taktschiebeverfahren mit Flansch und Flanschring mit Sickerschlitz gem. Richtzeichnung WAS 1, nach DIN EN 124/1229
Rostgröße 300 x 400 mm,
Ablauf mit Einhängerohr aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571
Bauart HÖLLKO Guss 2000-SE-150**

Oberteil höhen- und neigungsverstellbar (4,5°), seitenverschiebbar und drehbar

Rostgröße 300 x 400 mm, Prüflast Kl. D 400

Schlitzweite 36 mm – Einlaufquerschnitt 565 cm² (Standard)

Oberteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage,

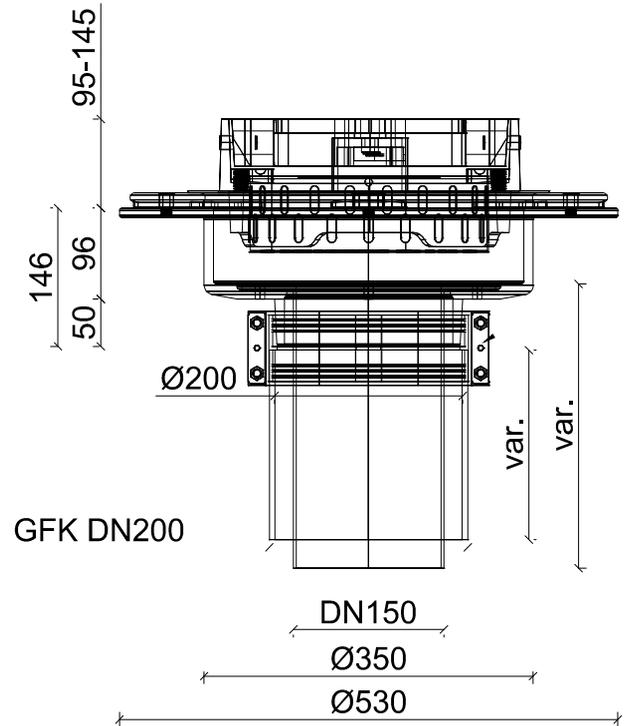
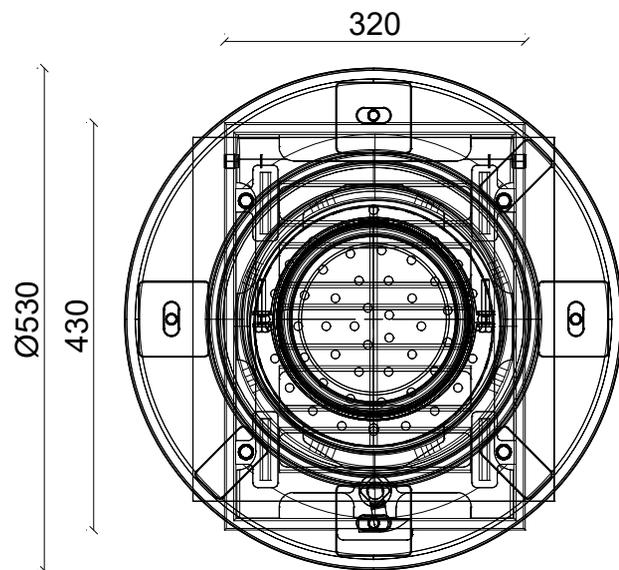
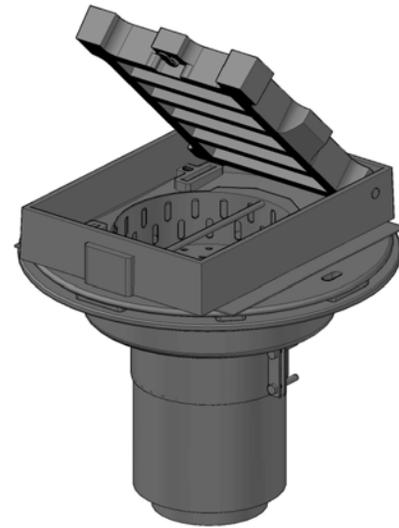
mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 14 mm aus Edelstahl)

Einhängerohr aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 DN 150

GFK-Mantelrohr DN 200

Schlammmeimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 5 l

Stahlblech mit Loch zur Abdichtung Unterteil und Unterstützung der Höhenverstellung



Alternativ zum Einhängerohr aus Edelstahl kann auch ein Einhängerohr mit Flanschverbindung aus GFK geliefert werden

Optionen

- Zusätzliche Höhenverstellmöglichkeiten durch Zwischenflansch aus Stahl
- segmentierter Flanschring als Pressdichtungsflansch
- Montageunterstützung
- Aushebe- und Bedienschlüssel

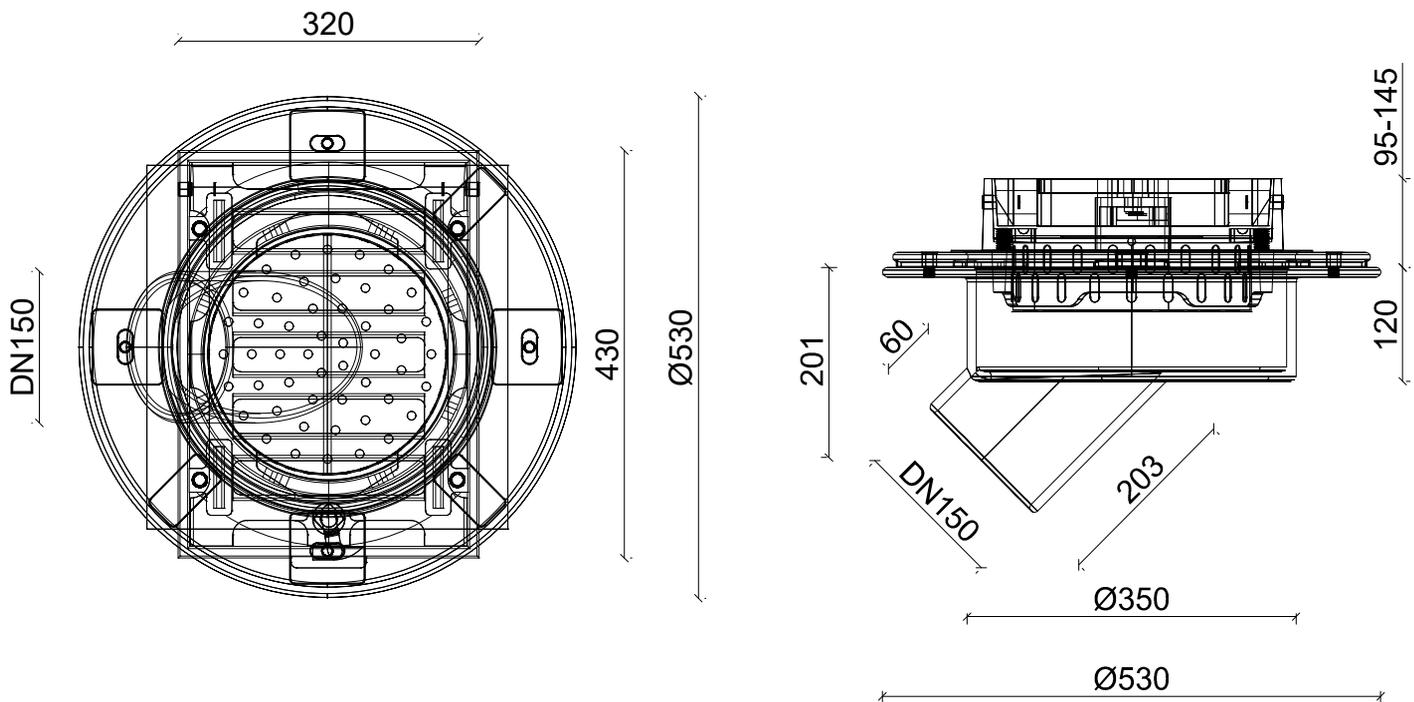
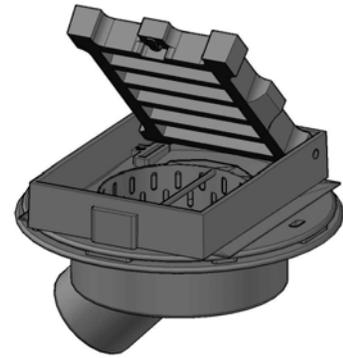
Zubehör Seite	15
Zubehör Seite	16
Zubehör Seite	54
Zubehör Seite	54



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Gusseiserner Brückenablauf mit Flansch und Flanschring mit Sickerschlitz gem. Richtzeichnung WAS 1, nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 300 x 400 mm, Bauart HÖLLKO Guss 2000-45-150

Oberteil höhen- und neigungsverstellbar (4,5°), seitenverschiebbar und drehbar
 Rostgröße 300 x 400 mm, Prüflast Kl. D 400
 Schlitzweite 36 mm – Einlaufquerschnitt 565 cm² (Standard)
 Oberteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage, mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 14 mm aus Edelstahl)
 Unterteil mit Abgang 45°
 Schlammemeimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 5 l
 Stahlblech mit Loch zur Abdichtung Unterteil und Unterstützung der Höhenverstellung



Die Stutzenverlängerung wird entsprechend Stärke des Überbaus der Brücke durch Verlängerung mit CE Verbinder und Passstück BML-Rohr oder Anschweißen des Passstückes realisiert

Optionen

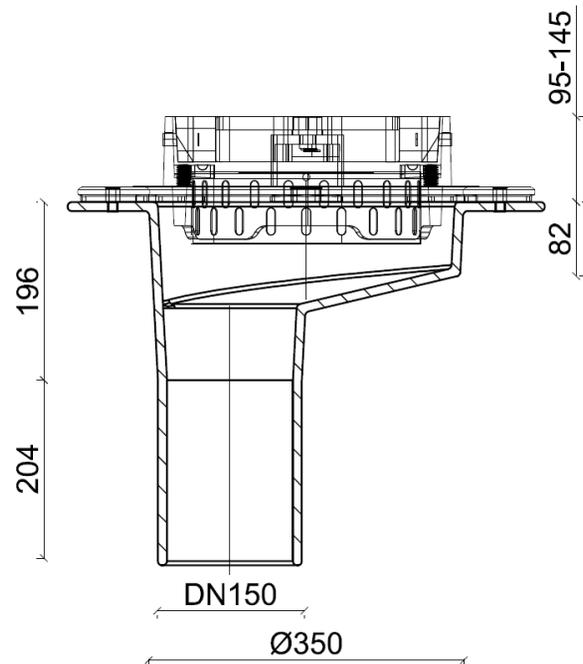
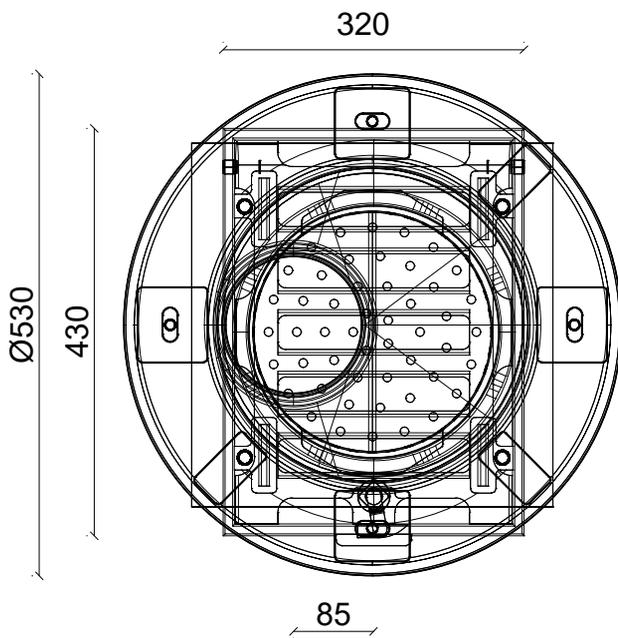
- Zusätzliche Höhenverstellmöglichkeiten durch Zwischenflansch aus Stahl	Zubehör Seite	15
- segmentierter Flanschring als Pressdichtungsflansch	Zubehör Seite	16
- Montageunterstützung	Zubehör Seite	54
- Aushebe- und Bedienschlüssel	Zubehör Seite	54



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Gusseiserner Brückenablauf mit Flansch und Flanschring mit Sickerschlitz gem. Richtzeichnung WAS 1, nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 300 x 400 mm, Bauart HÖLLKO Guss 2000-AS-150

Oberteil höhen- und neigungsverstellbar (4,5°), seitenverschiebbar und drehbar
 Rostgröße 300 x 400 mm, Prüflast Kl. D 400
 Schlitzweite 36 mm – Einlaufquerschnitt 565 cm² (Standard) erteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage, mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 14 mm aus Edelstahl)
 Unterteil mit asymmetrischem, senkrechtem Abgang DN 150
 Schlammeimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 5 l
 Stahlblech mit Loch zur Abdichtung Unterteil und Unterstützung der Höhenverstellung



**Die Standardhöhe des Unterteiles beträgt 400 mm
 Entsprechend der Stärke des Überbaus kann durch
 Kürzen des Stutzens eine Anpassung erfolgen**

Optionen

- Zusätzliche Höhenverstellmöglichkeiten durch Zwischenflansch aus Stahl
- segmentierter Flanschring als Pressdichtungsflansch
- Montageunterstützung
- Aushebe- und Bedienschlüssel

Zubehör Seite	15
Zubehör Seite	16
Zubehör Seite	54
Zubehör Seite	54



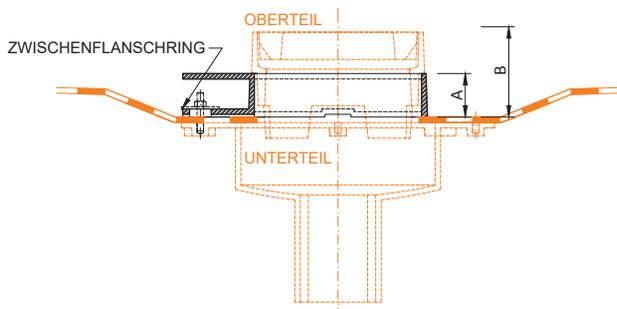
Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Zwischenflansch für zusätzliche Höhenverstellung
 passend für Bauart HÖLLKO Guss 2000, Rostgröße 300 x
 400 mm, Ausführung aus Stahl, Nur auf Anfrage

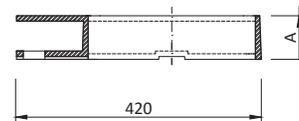
Hinweis zum Einbauvorgang:

**Der Zwischenflansch ersetzt den
 Standardflansch und
 übernimmt dessen Funktion!**

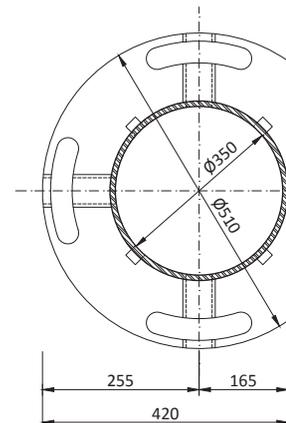
SCHNITT (EINBAUSITUATION)



SCHNITT (NUR FLANSCH)



DRAUFSICHT (NUR FLANSCH)



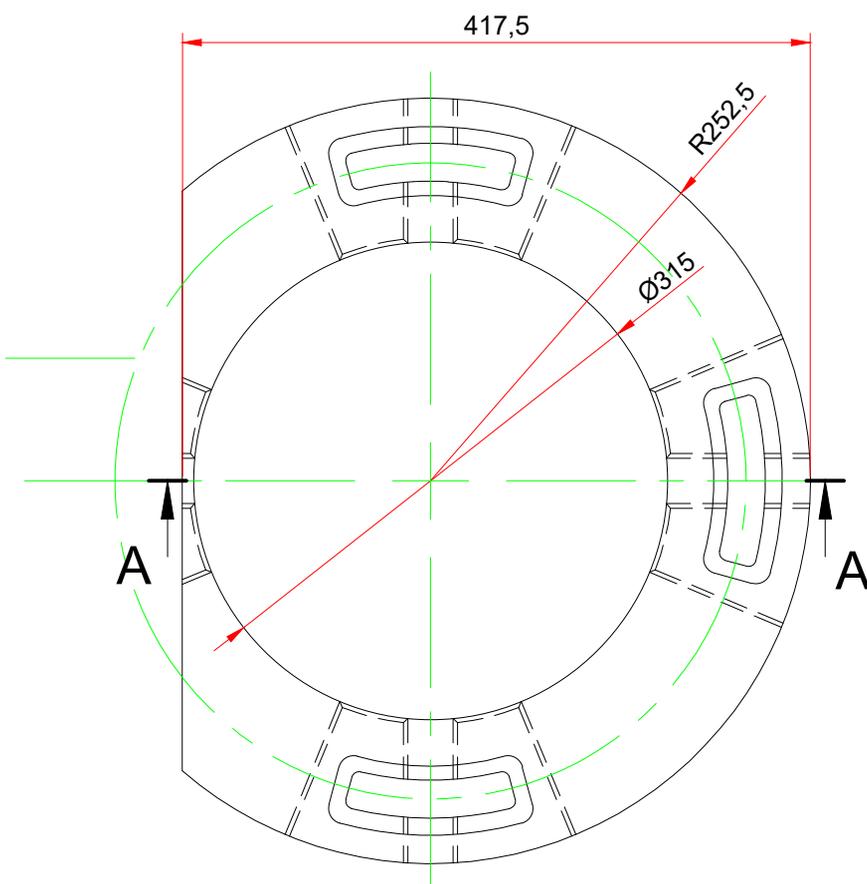
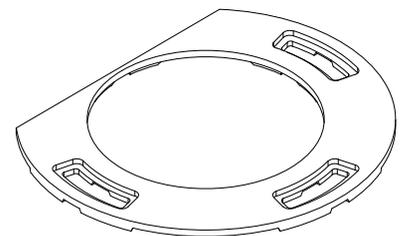
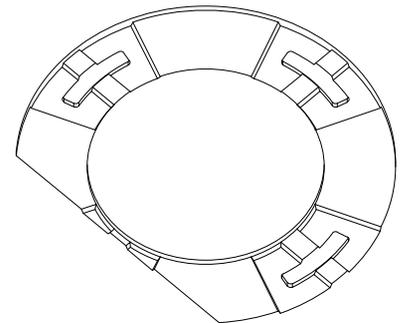
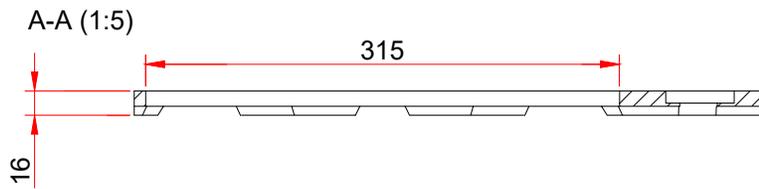
Zwischenflansch aus Stahl

Bauhöhen (A) (mm)	Verstellbereich (B) (mm)
60	140 - 205
80	160 - 225
120	200 - 265
160	240 - 305
200	280 - 345

**Größere Bauhöhen sind durch Kombination der
 Zwischenflansche möglich.**

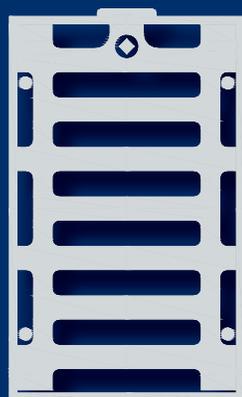
Bitte bei Bestellung die erforderlichen Bauhöhen angeben.

Segmentierter Pressdichtungsflansch nach WAS 1



inkl. Verschraubungsset (jeweils 3 Stk.)

Bezeichnung	Art.Nr.
Klemmplatte	23650
Gewindestift M12x60mm	23665
Sechskantmutter M12	18054



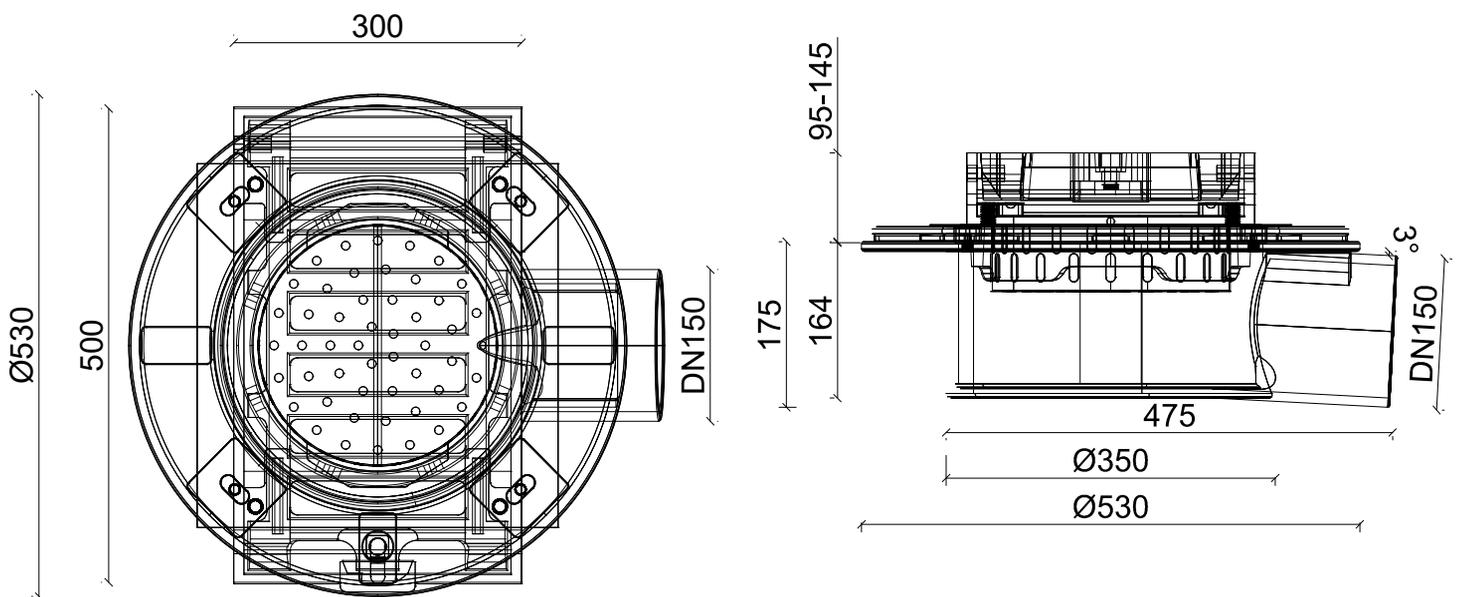
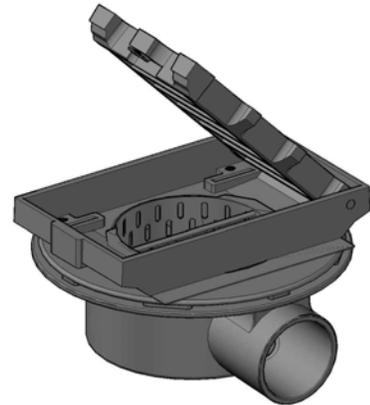
ROSTGRÖSSE 300 X 500



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Gusseiserner Brückenablauf mit Flansch und Flanschring mit Sickerschlitzen gem. Richtzeichnung WAS 1, nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 300 x 500 mm, Bauart HÖLLKO Guss 2300-W-150

Oberteil höhen- und neigungsverstellbar (4,5°), seitenverschiebbar und drehbar
 Rostgröße 300 x 500 mm, Prüflast Kl. D 400
 Schlitzweite 36 mm – Einlaufquerschnitt 700 cm²
 Oberteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage, mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 14 mm aus Edelstahl)
 Unterteil mit seitlichem Abgang DN 150, 3° Neigung
 Schlammweimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 6 l
 Stahlblech mit Loch zur Abdichtung Unterteil und Unterstützung der Höhenverstellung



Optionen

- Zusätzliche Höhenverstellmöglichkeiten durch Zwischenflansch aus Stahl
- segmentierter Flanschring als Pressdichtungsflansch
- Montageunterstützung
- Aushebe- und Bedienschlüssel

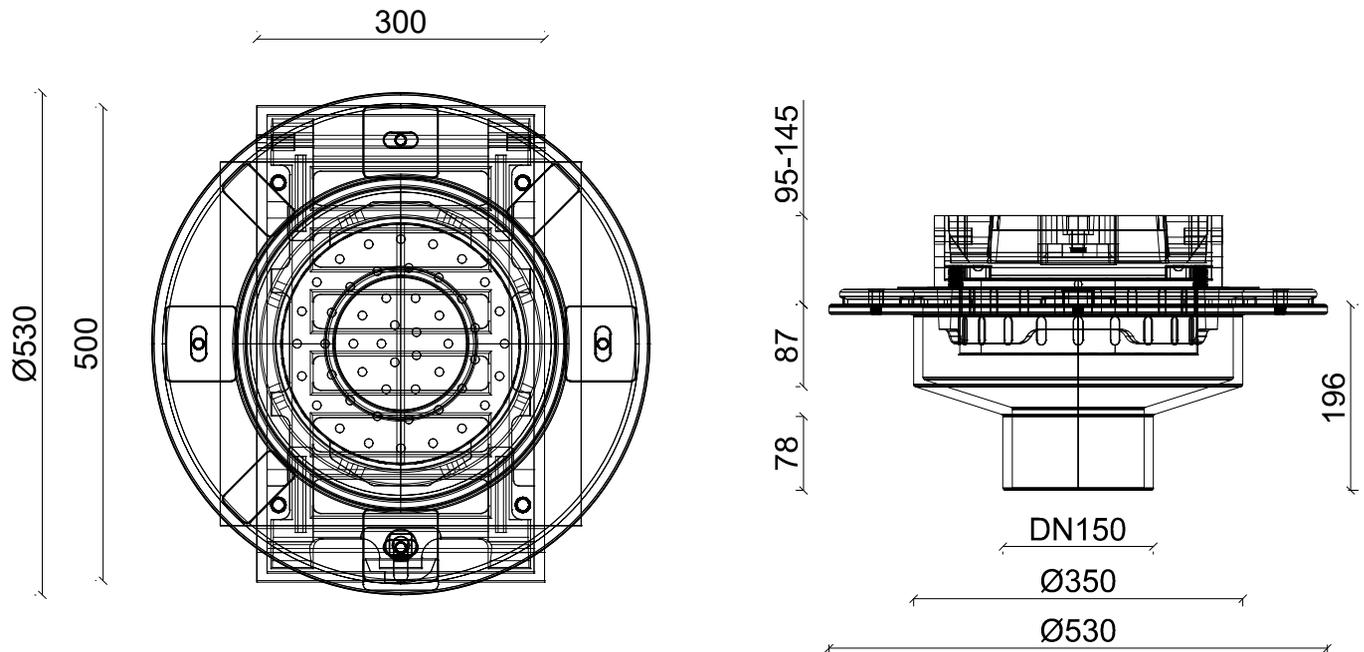
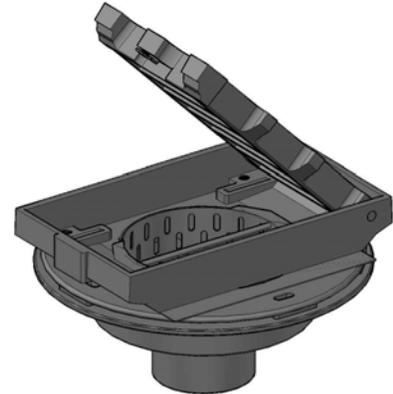
Zubehör Seite	23
Zubehör Seite	24
Zubehör Seite	54
Zubehör Seite	54



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Gusseiserner Brückenablauf mit Flansch und Flanschring mit Sickerschlitzten gem. Richtzeichnung WAS 1, nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 300 x 500 mm, Bauart HÖLLKO Guss 2300-S-150

Oberteil höhen- und neigungsverstellbar (4,5°), seitenverschiebbar und drehbar
 Rostgröße 300 x 500 mm, Prüflast Kl. D 400
 Schlitzweite 36 mm – Einlaufquerschnitt 700 cm²
 Oberteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage, mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 14 mm aus Edelstahl)
 Unterteil mit senkrechtem Abgang DN 150
 Schlammweimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 6
 Stahlblech mit Loch zur Abdichtung Unterteil und Unterstützung der Höhenverstellung



Die Stützenverlängerung wird entsprechend der Stärke des Überbaus der Brücke durch Verlängerung mit Verbinder und Passtück BML-Rohr oder Anschweißen des Passtückes realisiert

Optionen

- Zusätzliche Höhenverstellmöglichkeiten durch Zwischenflansch aus Stahl
- segmentierter Flanschring als Pressdichtungsflansch
- Montageunterstützung
- Aushebe- und Bedienschlüssel

Zubehör Seite	23
Zubehör Seite	24
Zubehör Seite	54
Zubehör Seite	54



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

**Gusseiserner Brückenablauf für Taktschiebeverfahren mit Flansch und Flanschring mit Sickerschlitzen gem. Richtzeichnung WAS 1, nach DIN EN 124/1229
Rostgröße 300 x 500 mm,
Ablauf mit Einhängerohr aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571
Bauart HÖLLKO Guss 2300-SE-150**

Oberteil höhen- und neigungsverstellbar (4,5°), seitenverschiebbar und drehbar

Rostgröße 300 x 500 mm, Prüflast Kl. D 400

Schlitzweite 36 mm – Einlaufquerschnitt 700 cm²

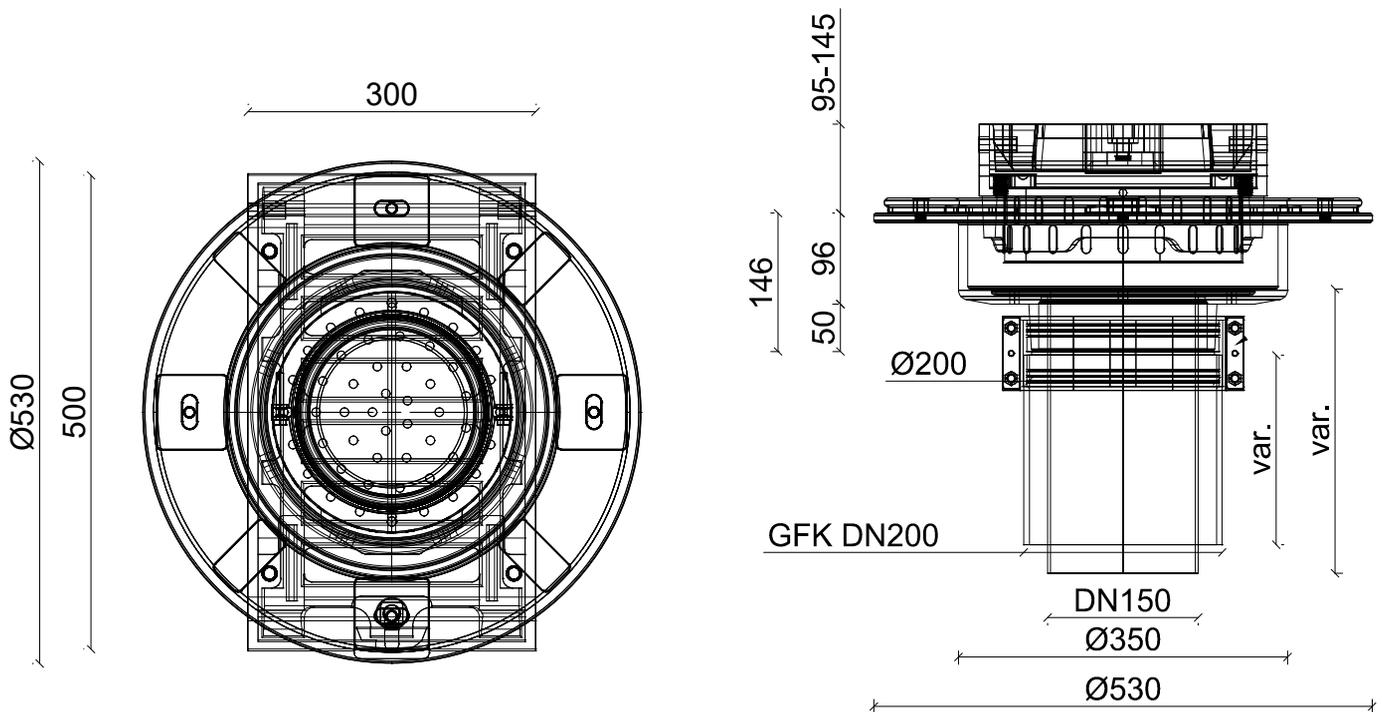
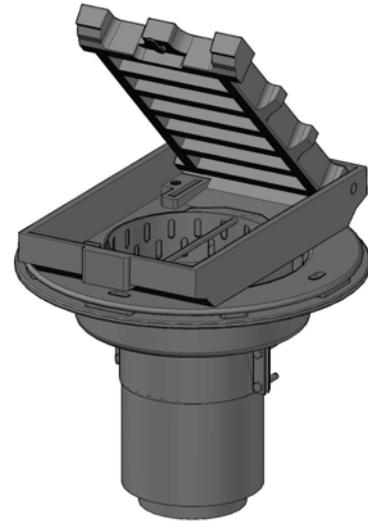
Oberteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage, mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 14 mm aus Edelstahl)

Einhängerohr aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 DN 150

GFK-Mantelrohr DN 200

Schlammmeimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 6 l

Stahlblech mit Loch zur Abdichtung Unterteil und Unterstützung der Höhenverstellung



Optionen

- Zusätzliche Höhenverstellmöglichkeiten durch Zwischenflansch aus Stahl
- segmentierter Flanschring als Pressdichtungsflansch
- Montageunterstützung
- Aushebe- und Bedienschlüssel

Zubehör Seite	23
Zubehör Seite	24
Zubehör Seite	54
Zubehör Seite	54



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Gusseiserner Brückenablauf mit Flansch und Flanschring mit Sickerschlitz gem. Richtzeichnung WAS 1, nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 300 x 500 mm, Bauart HÖLLKO Guss 2300-45-150

Oberteil höhen- und neigungsverstellbar (4,5°), seitenverschiebbar und drehbar

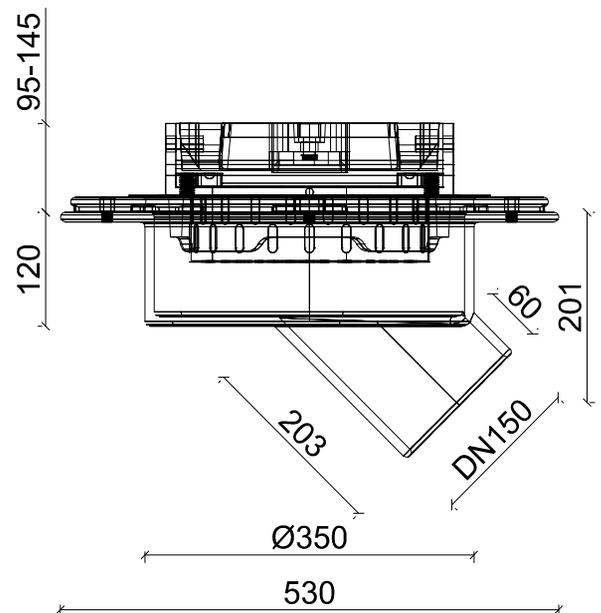
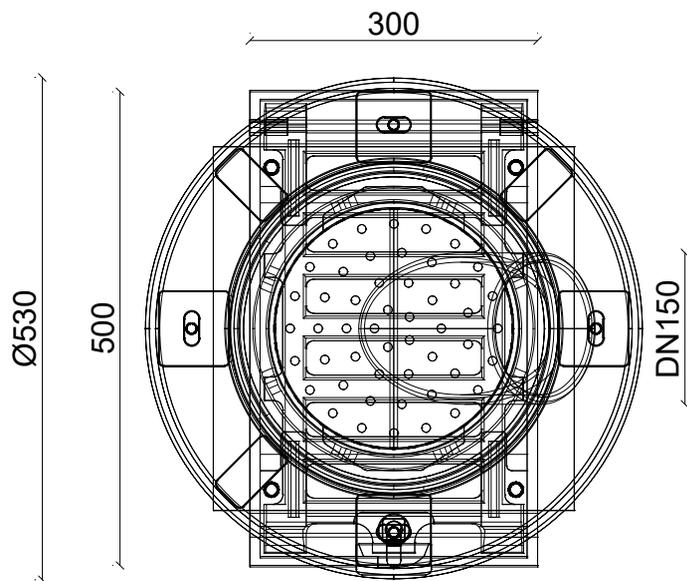
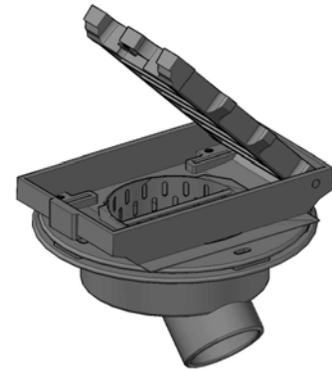
Rostgröße 300 x 500 mm, Prüflast Kl. D 400

Schlitzweite 36 mm – Einlaufquerschnitt 700 cm²

Oberteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage, mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 14 mm aus Edelstahl)

Unterteil mit asymmetrischem Abgang 45° DN 150

Schlammweimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 6 l, Stahlblech mit Loch zur Abdichtung Unterteil und Unterstützung der Höhenverstellung



Die Stützenverlängerung wird entsprechend der Stärke des Überbaus der Brücke durch Verlängerung mit CE-Verbinder und Passstück BML-Rohr oder Anschweißen des Passstückes realisiert

Optionen

- Zusätzliche Höhenverstellmöglichkeiten durch Zwischenflansch aus Stahl
- segmentierter Flanschring als Pressdichtungsflansch
- Montageunterstützung
- Aushebe- und Bedienschlüssel

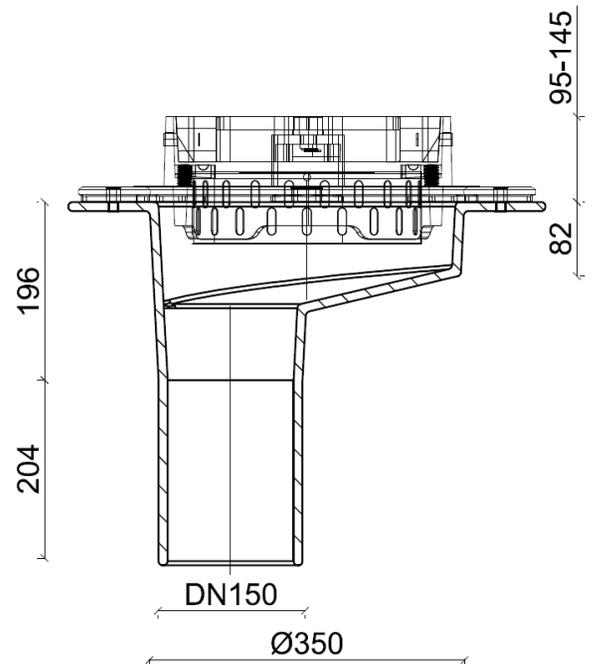
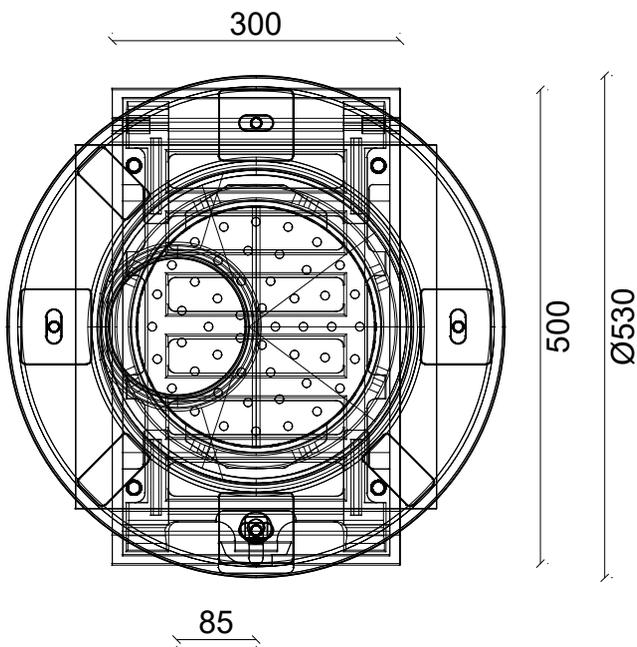
Zubehör Seite	23
Zubehör Seite	24
Zubehör Seite	54
Zubehör Seite	54



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Gusseiserner Brückenablauf mit Flansch und Flanschring mit Sickerschlitzen gem. Richtzeichnung WAS 1, nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 300 x 500 mm, Bauart HÖLLKO Guss 2300-AS-150

Oberteil höhen- und neigungsverstellbar (4,5°), seitenverschiebbar und drehbar
 Rostgröße 300 x 500 mm, Prüflast Kl. D 400
 Schlitzweite 36 mm – Einlaufquerschnitt 700 cm²
 Oberteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage, mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 14 mm aus Edelstahl)
 Unterteil mit asymmetrischem, senkrechtem Abgang DN 150
 Schlammeimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 6 l,
 Stahlblech mit Loch zur Abdichtung Unterteil und Unterstützung der Höhenverstellung



**Die Standardhöhe des Unterteiles beträgt 400 mm
 Entsprechend der Stärke des Überbaus kann durch
 Kürzen des Stutzens eine Anpassung erfolgen**

Optionen

- Zusätzliche Höhenverstellmöglichkeiten durch Zwischenflansch aus Stahl
- segmentierter Flanschring als Pressdichtungsflansch
- Montageunterstützung
- Aushebe- und Bedienschlüssel

Zubehör Seite	23
Zubehör Seite	24
Zubehör Seite	54
Zubehör Seite	54



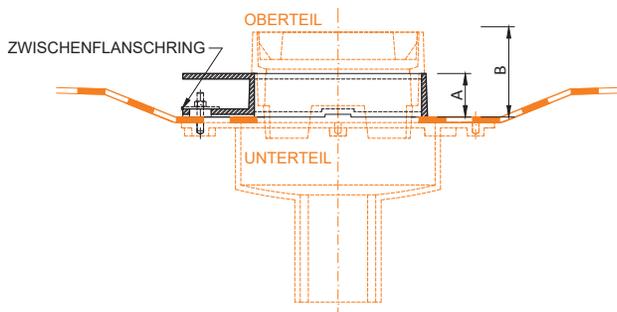
Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

**Zwischenflansch für zusätzliche Höhenverstellung
passend für Bauart HÖLLKO Guss 2300,
Rostgröße 300 x 500 mm, Ausführung aus Stahl, Nur auf
Anfrage**

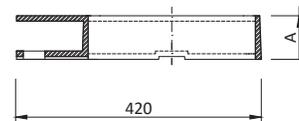
Hinweis zum Einbauvorgang:

**Der Zwischenflansch ersetzt den
Standardflansch und
übernimmt dessen Funktion!**

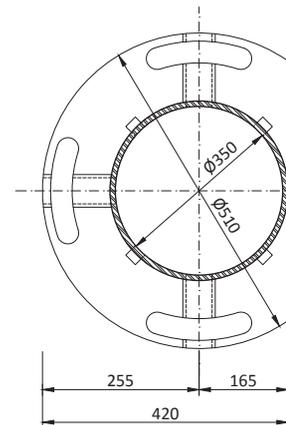
SCHNITT (EINBAUSITUATION)



SCHNITT (NUR FLANSCH)



DRAUFSICHT (NUR FLANSCH)



Zwischenflansch aus Stahl

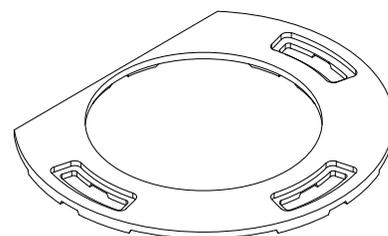
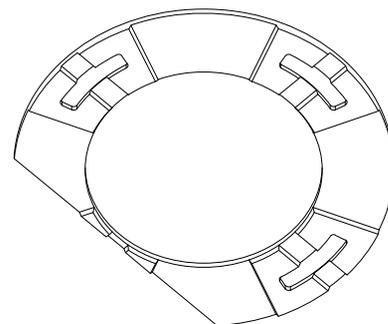
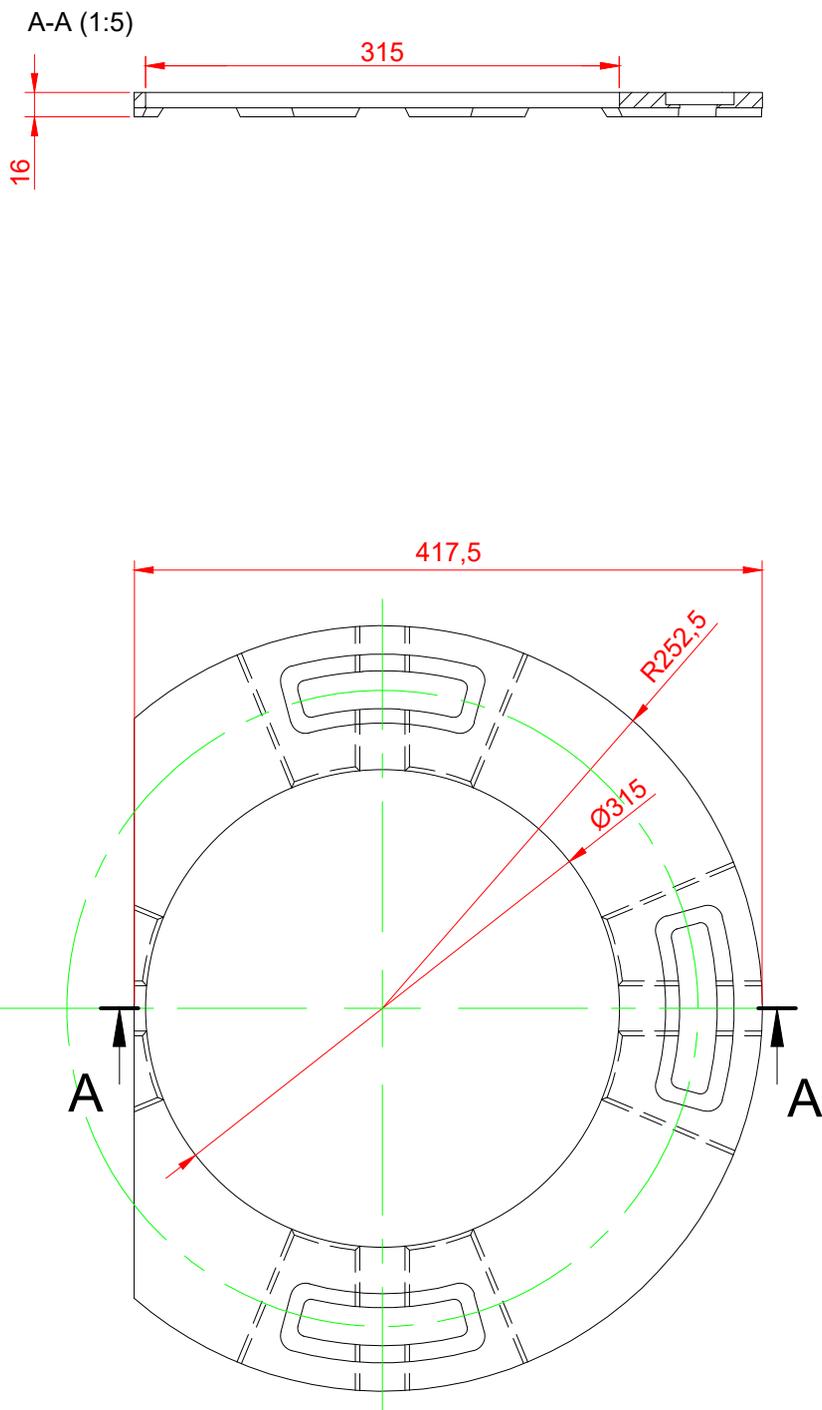
Bauhöhen (A) (mm)	Verstellbereich (B) (mm)
60	140 - 205
80	160 - 225
120	200 - 265
160	240 - 305
200	280 - 345

**Größere Bauhöhen sind durch Kombination der
Zwischenflansche möglich.**

Bitte bei Bestellung die erforderlichen Bauhöhen angeben.

Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Gusseiserner Flanschring (segmentierte Ausführung) zum vollständigen Pressen der Dichtungsbahn passend für Bauart Höllko Abläufe 2000 und 2300



inkl. Verschraubungsset (jeweils 3 Stk.)

Bezeichnung	Art.Nr.
Klemmplatte	23650
Gewindestift M12x60mm	23665
Sechskantmutter M12	18054



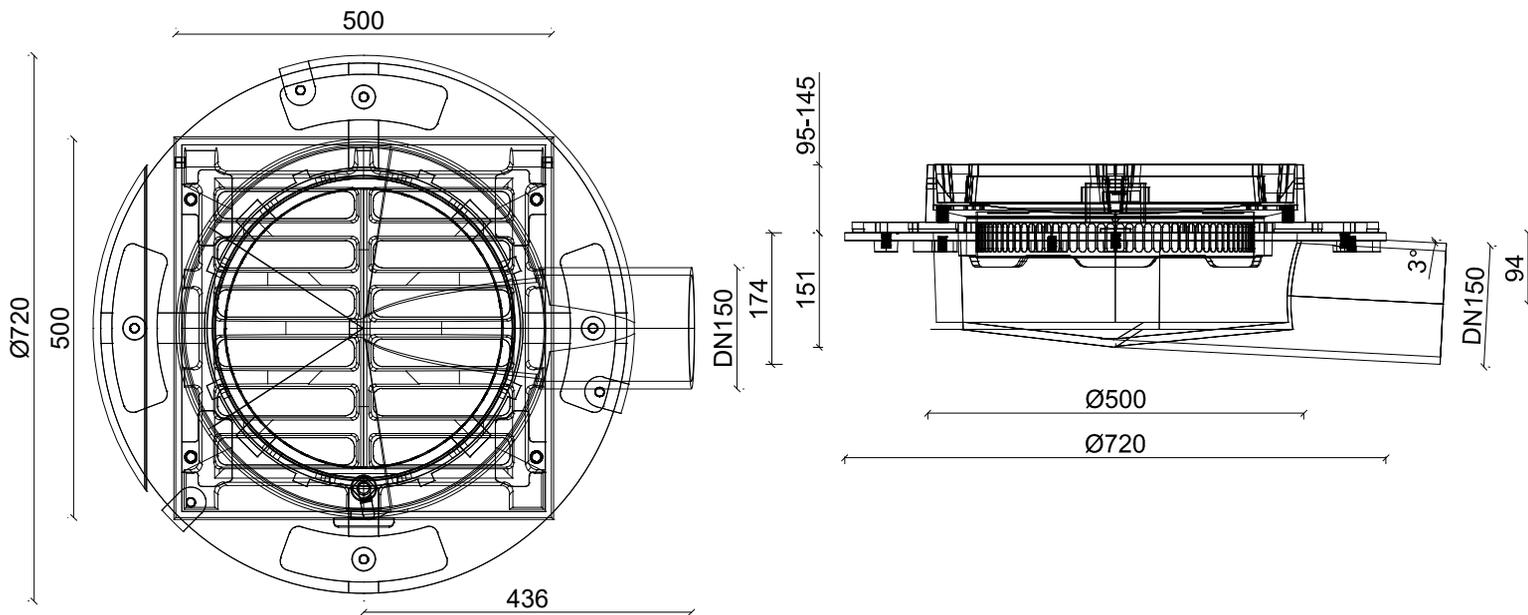
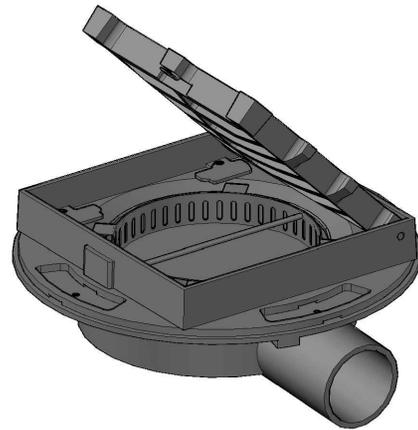


ROSTGRÖSSE 500 X 500

Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Gusseiserner Brückenablauf mit Flansch und Flanschring mit Sickerschlitzten gem. Richtzeichnung WAS 1, nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 500 x 500 mm, Bauart HÖLLKO Guss 2500-W-150

Oberteil höhen- und neigungsverstellbar (4,5°), seitenverschiebbar und drehbar
 Rostgröße 500 x 500 mm, Prüflast Kl. D 400
 Schlitzweite 36 mm – Einlaufquerschnitt 1260 cm²
 Oberteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage, mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 14 mm aus Edelstahl)
 Unterteil mit seitlichem Abgang DN 150, 3° Neigung
 Schlammweimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 9,5 l



Optionen

- Zusätzliche Höhenverstellmöglichkeiten durch Zwischenflansch
- Montageunterstützung
- Aushebe- und Bedienschlüssel

Zubehör	Seite	31
Zubehör	Seite	54
Zubehör	Seite	54



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Gusseiserner Brückenablauf mit Flansch und Flanschring mit Sickerschlitz gem. Richtzeichnung WAS 1, nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 500 x 500 mm, Bauart HÖLLKO Guss 2500-S-150

Oberteil höhen- und neigungsverstellbar (4,5°), seitenverschiebbar und drehbar.

Rostgröße 500 x 500 mm, Prüflast Kl. D 400

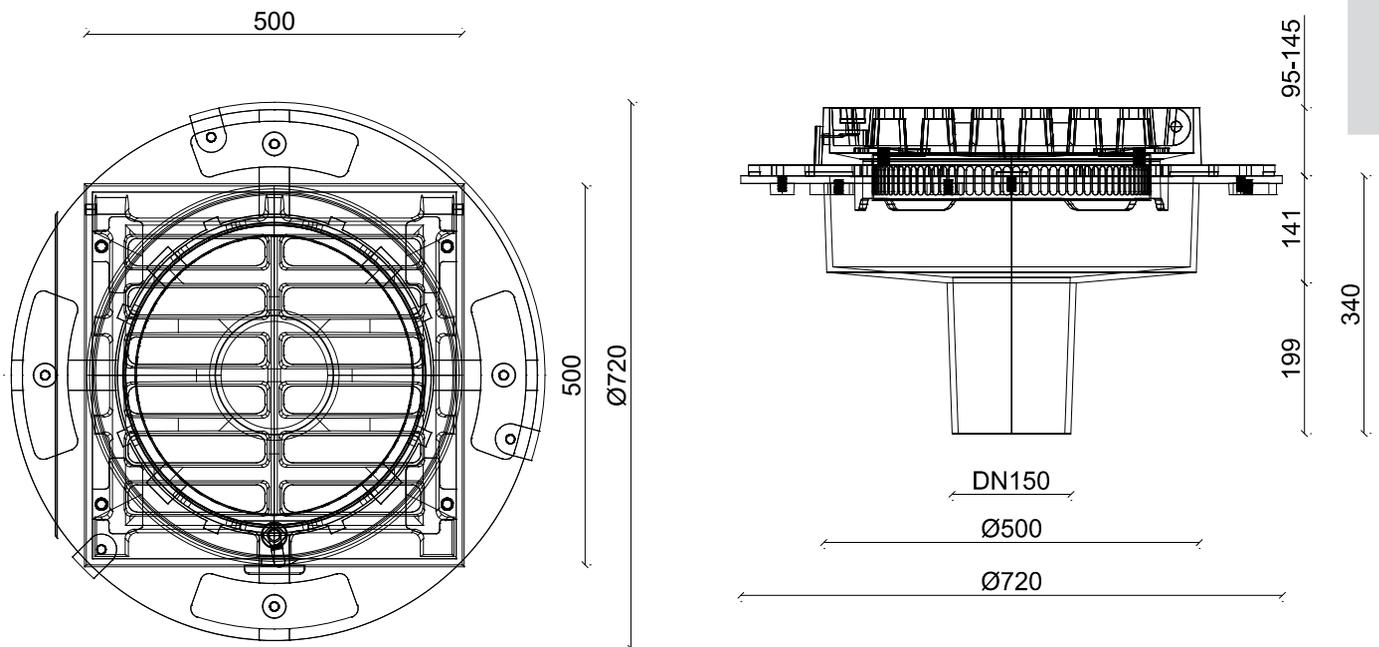
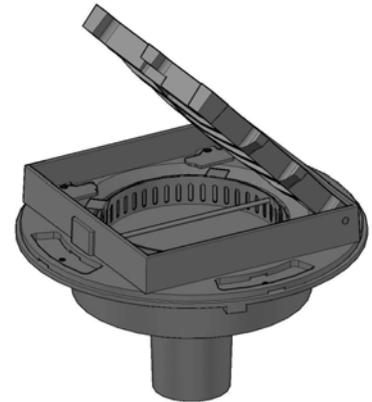
Schlitzweite 36 mm – Einlaufquerschnitt 1260 cm²

Oberteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage, mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 14 mm aus Edelstahl)

Unterteil mit senkrechtem Abgang DN 150

Ohne Schlammeimer

(Schlammeimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 6,4 l, auf Wunsch lieferbar)



Andere Stutzenlänge
auf Anfrage

Optionen

- Zusätzliche Höhenverstellmöglichkeiten durch Zwischenflansch
- Montageunterstützung
- Aushebe- und Bedienschlüssel

Zubehör Seite	31
Zubehör Seite	54
Zubehör Seite	54



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Gusseiserner Brückenablauf für Taktschiebeverfahren mit Flansch und Flanschring mit Sickerschlitz gem. Richtzeichnung WAS 1, nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 500 x 500 mm, Ablauf mit Einhängerohr aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 Bauart HÖLLKO Guss 2500-SE-150

Oberteil höhen- und neigungsverstellbar (4,5°), seitenverschiebbar und drehbar.

Rostgröße 500 x 500 mm, Prüflast Kl. D 400

Schlitzweite 36 mm – Einlaufquerschnitt 1260 cm²

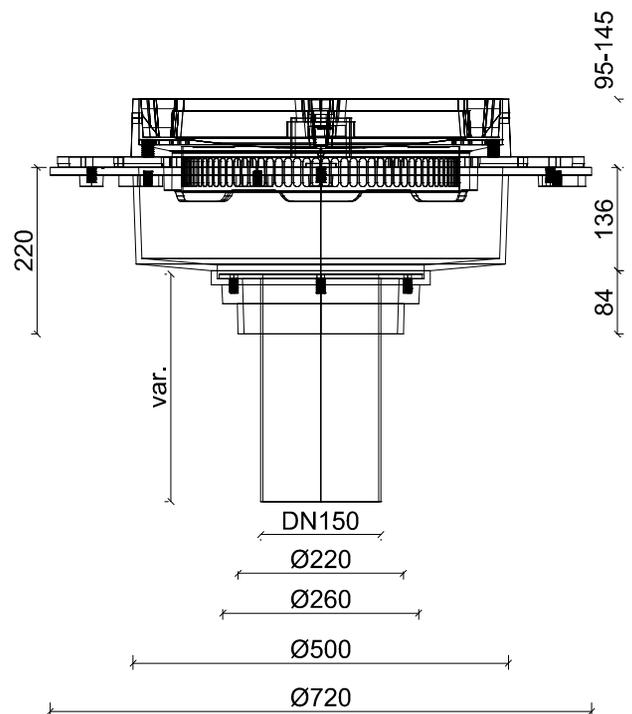
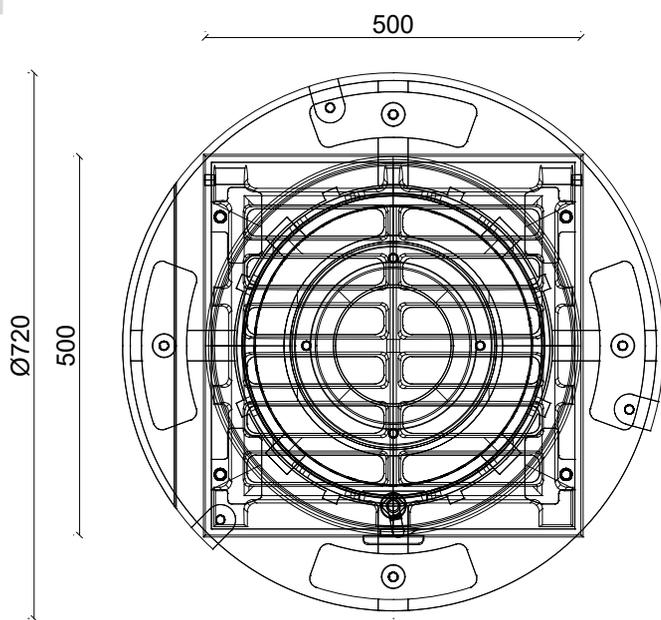
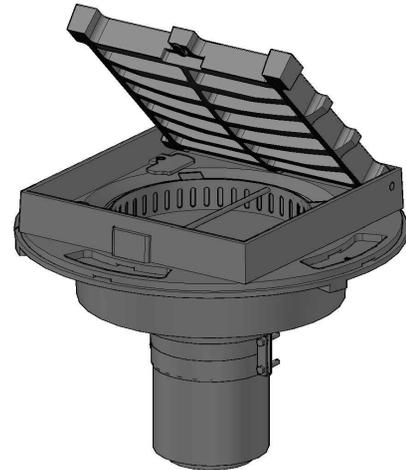
Oberteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage, mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 14 mm aus Edelstahl)

Einhängerohr aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 DN 150

GFK-Mantelrohr DN 200

Ohne Schlammeimer

(Schlammeimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 6,4 l, auf Wunsch lieferbar)



Optionen

- Zusätzliche Höhenverstellmöglichkeiten durch Zwischenflansch
- Montageunterstützung
- Aushebe- und Bedienschlüssel

Zubehör	Seite	31
Zubehör	Seite	54
Zubehör	Seite	54



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Gusseiserner Brückenablauf mit Flansch und Flanschring mit Sickerschlitz gem. Richtzeichnung WAS 1, nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 500 x 500 mm, Bauart HÖLLKO Guss 2500-45-150

Oberteil höhen- und neigungsverstellbar (4,5°), seitenverschiebbar und drehbar.

Rostgröße 500 x 500 mm, Prüflast Kl. D 400

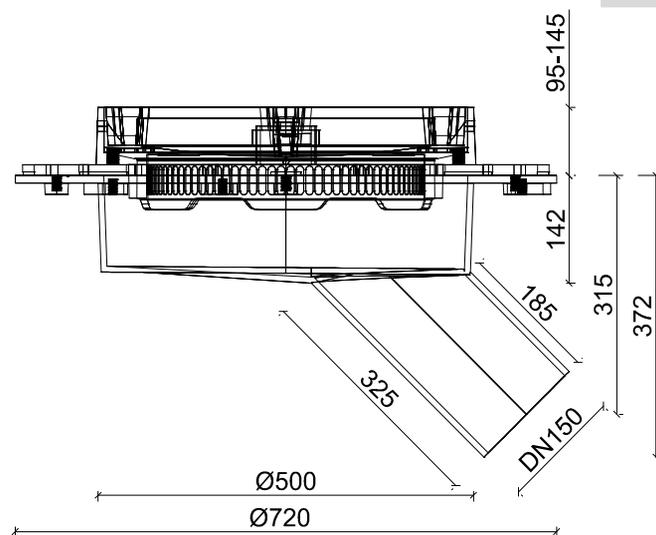
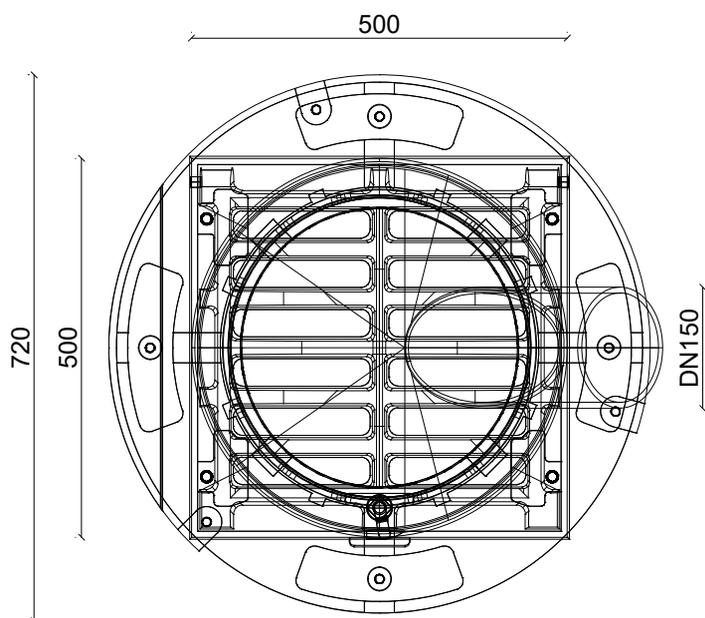
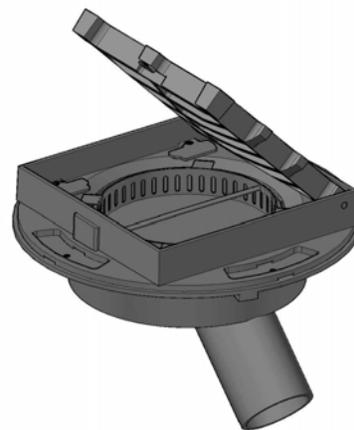
Schlitzweite 36 mm – Einlaufquerschnitt 1260 cm²

Oberteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage, mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 14 mm aus Edelstahl)

Unterteil mit asymmetrischem Abgang 45° DN 150

Ohne Schlammeimer

(Schlammeimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 6,4 l, auf Wunsch lieferbar)



Andere Stutzenlänge
auf Anfrage

Optionen

- Zusätzliche Höhenverstellmöglichkeiten durch Zwischenflansch
- Montageunterstützung
- Aushebe- und Bedienschlüssel

Zubehör Seite	31
Zubehör Seite	54
Zubehör Seite	54



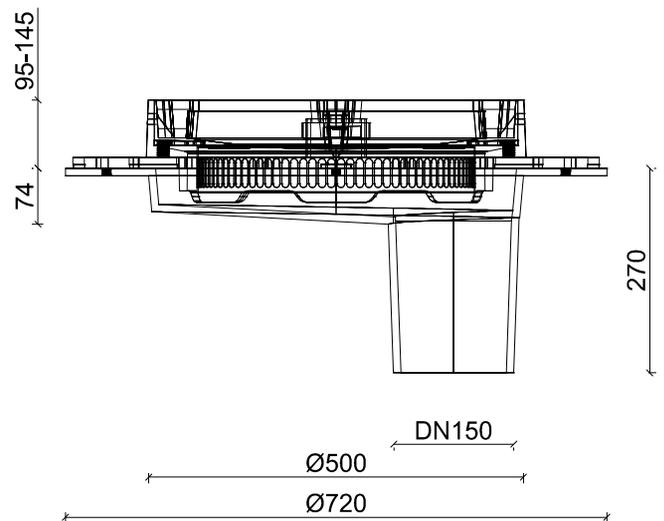
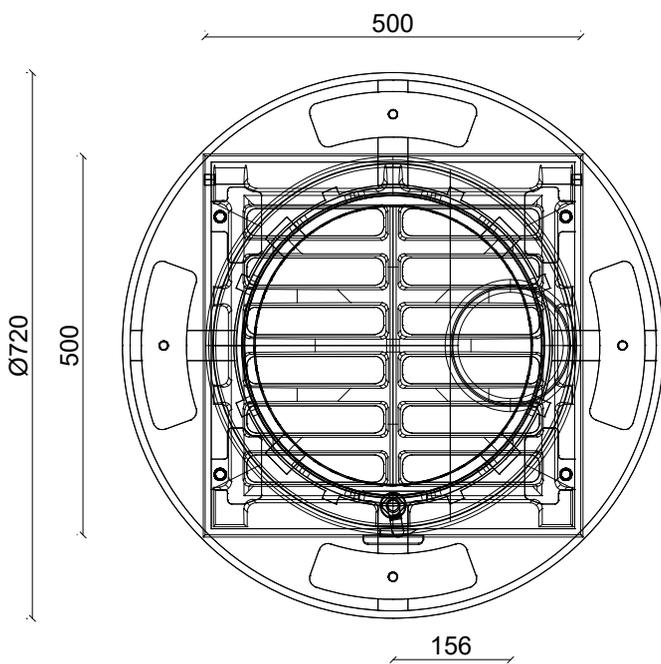
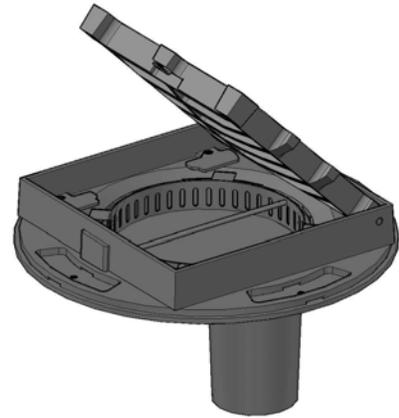
BRÜCKENABLAUF 2500-SA-150

HÖLLKO

Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Gusseiserner Brückenablauf mit Flansch und Flanschring mit Sickerschlitzten gem. Richtzeichnung WAS 1, nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 500 x 500 mm, Bauart HÖLLKO Guss 2500-SA-150

Oberteil höhen- und neigungsverstellbar (4,5°), seitenverschiebbar und drehbar
Rostgröße 500 x 500 mm, Prüflast Kl. D 400
Schlitzweite 36 mm – Einlaufquerschnitt 1260 cm²
Oberteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage, mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 14 mm aus Edelstahl)
Unterteil mit asymmetrischem, senkrechtem Abgang DN 150
Ohne Schlammeimer
(Schlammeimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 6,4 l, auf Wunsch lieferbar)



Andere Stutzenlänge
auf Anfrage

Optionen

- Zusätzliche Höhenverstellmöglichkeiten durch Zwischenflansch
- Montageunterstützung
- Aushebe- und Bedienschlüssel

Zubehör Seite 31
Zubehör Seite 54
Zubehör Seite 54



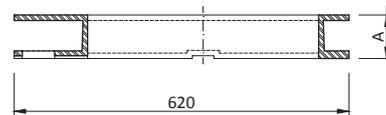
Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Gusseiserner Zwischenflansch für zusätzliche Höhenverstellung passend für Bauart HÖLLKO Guss 2500, Rostgröße 500 x 500 mm, Ausführung aus Stahl, Nur auf Anfrage

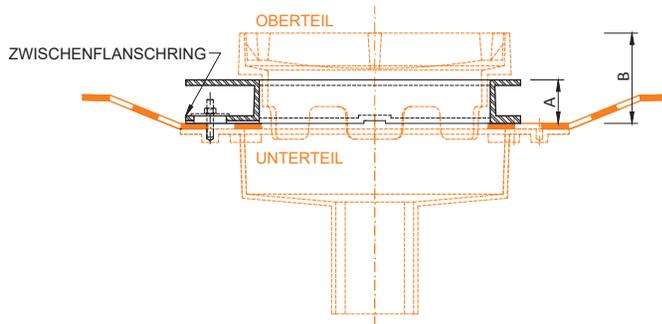
Hinweis zum Einbauvorgang:

Der Zwischenflansch ersetzt den Standardflansch und übernimmt dessen Funktion!

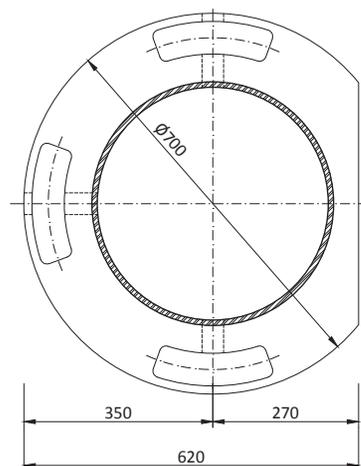
SCHNITT (NUR FLANSCH)



SCHNITT (EINBAUSITUATION)



DRAUFSICHT (NUR FLANSCH)



Zwischenflansch aus Stahl

Bauhöhen (A) (mm) Verstellbereich (B) (mm)

60 140 - 205

80 160 - 225

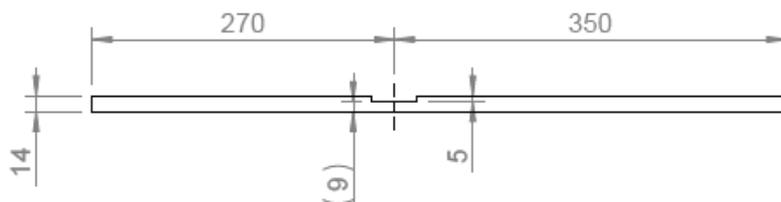
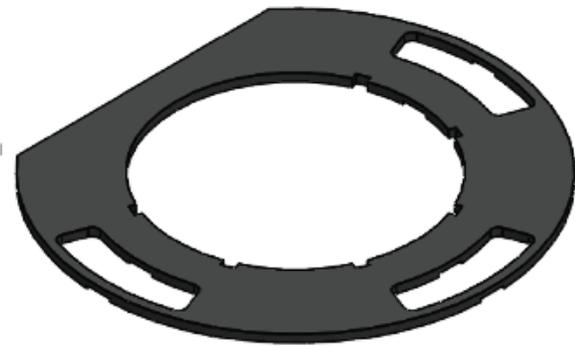
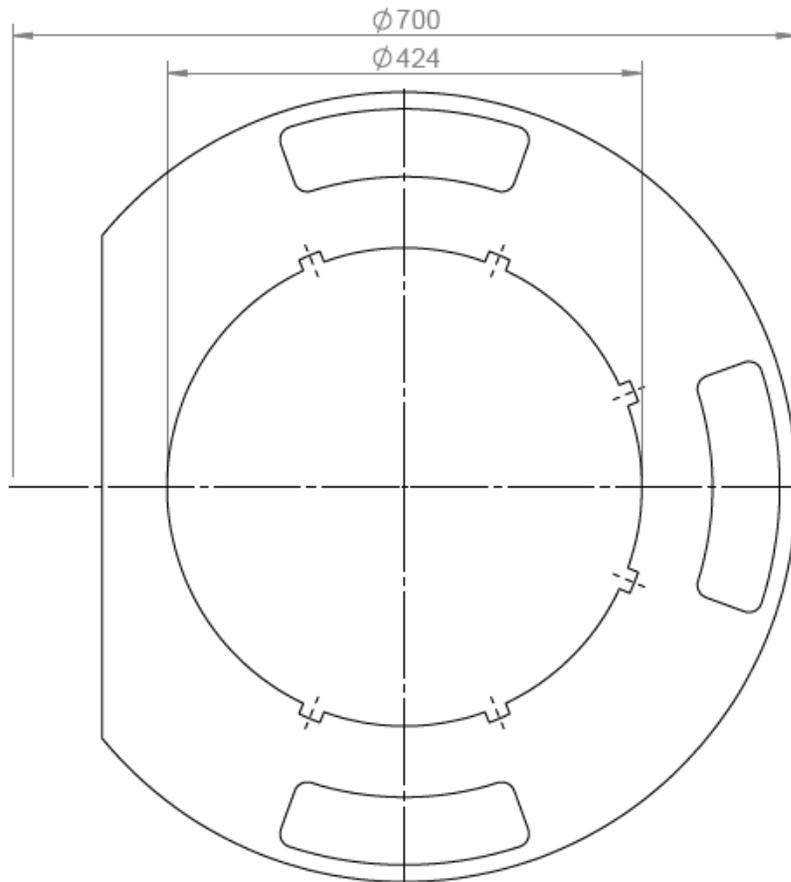
120 200 - 265

160 240 - 305

200 280 - 345

Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Gusseiserner Flanschring (segmentierte Ausführung) zum vollständigen Pressen der Dichtungsbahn passend für Bauart Höllko Abläufe 2500



inkl. Verschraubungsset (jeweils 3 Stk.)

Bezeichnung	Art.Nr.
Klemmplatte	23650
Gewindestift M12x60mm	23665
Sechskantmutter M12	18054





FUSSGÄNGER-
STAHL-
BAHNBRÜCKEN-
UND BORDSTEINABLAUF



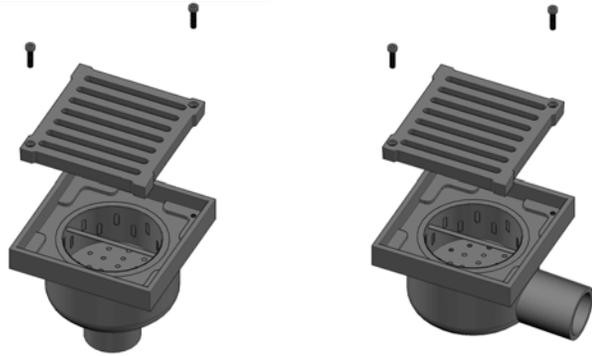
BRÜCKENABLAUF 320

HÖLLKO

Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

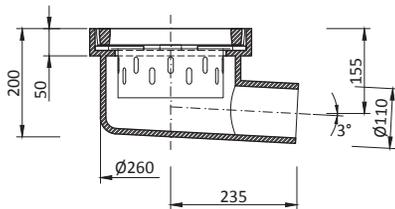
**Gusseiserner Brückenablauf für Fußgängerbrücken,
PKW-Parkdecks**
Kl. B 125 nach DIN EN 124/1229
Rostgröße 300 x 300 mm
Bauart HÖLLKO 320

Unterteil mit seitlichem bzw. senkrechtem Abgang DN 100
 mit/ohne Rostverschraubung
 Schlitzweite 16 mm - Einlaufquerschnitt 270 cm²
 Schlammeimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 2,5 l



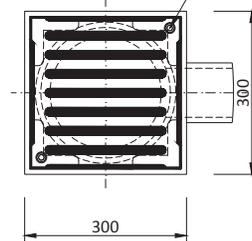
SCHNITT (Abgang seitlich)

BA 320 - W - 100



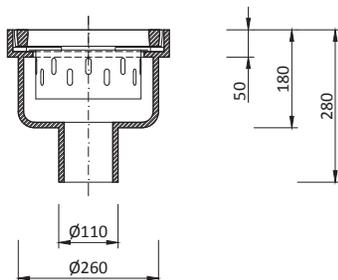
DRAUFSICHT (Abgang seitlich)

VERSCHRAUBUNG DIN 912 M10
 WERKSTOFF 1.4301



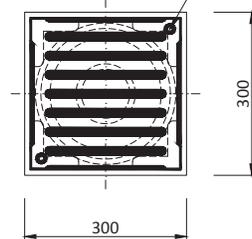
SCHNITT (Abgang senkrecht)

BA 320 - S - 100



DRAUFSICHT (mit senkrechtem Abgang)

VERSCHRAUBUNG DIN 912 M10
 WERKSTOFF 1.4301



Ablauf für Fußgängerbrücken / Parkdecks

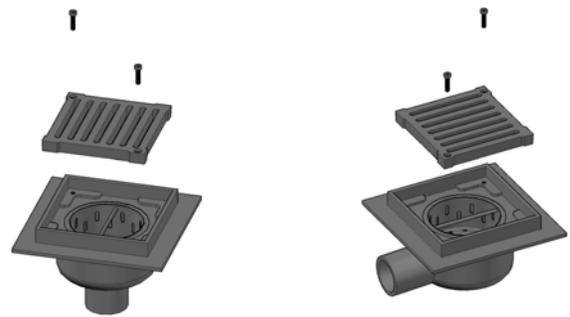
Nennweite	Bemerkung
DN100 seitlich	ohne Rostverschraubung
DN100 seitlich	mit Rostverschraubung
DN100 senkrecht	ohne Rostverschraubung
DN100 senkrecht	mit Rostverschraubung



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

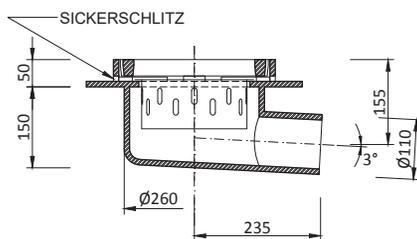
**Gusseiserner Brückenablauf für Fußgängerbrücken,
PKW-Parkdecks**
Kl. B 125 nach DIN EN 124/1229
Rostgröße 300 x 300 mm
mit Anschlussrand und Sickeröffnungen
Bauart HÖLLKO 330

Unterteil mit seitlichem bzw. senkrechtem Abgang DN 100
 mit/ohne Rostverschraubung
 Schlitzweite 16 mm - Einlaufquerschnitt 270 cm²
 Schlammeimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 2,5 l

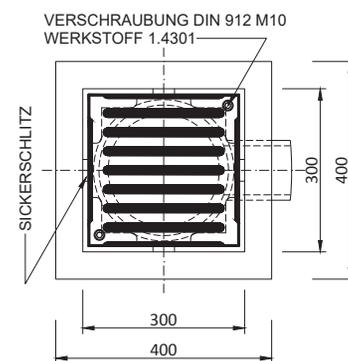


SCHNITT (Abgang seitlich)

BA 330 - W - 100

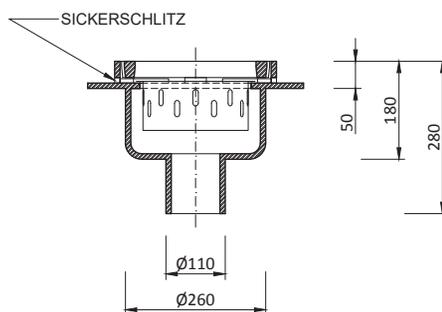


DRAUFSICHT (Abgang seitlich)

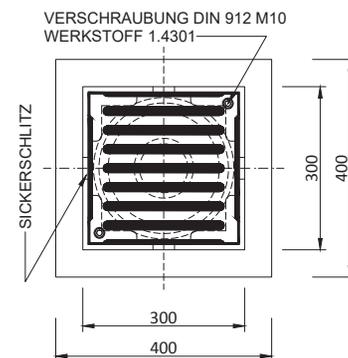


SCHNITT (Abgang senkrecht)

BA 330 - S - 100



DRAUFSICHT (Abgang senkrecht)



Ablauf für Fußgängerbrücken / Parkdecks

Nennweite	Bemerkung
DN100 seitlich	ohne Rostverschraubung
DN100 seitlich	mit Rostverschraubung
DN100 senkrecht	ohne Rostverschraubung
DN100 senkrecht	mit Rostverschraubung

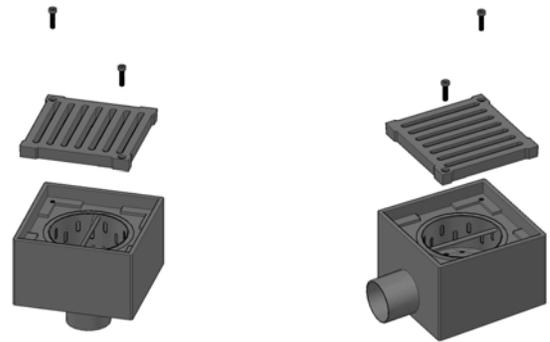
Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Brückenablauf für Stahlbrücken
Kl. B 125 nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 300 x 300 mm
Bauart HÖLLKO 347

Ablaufkörper aus Stahl S235 JR, feuerverzinkt
 mit seitlichem bzw. senkrechtem Abgang DN 100
 Rost aus Gusseisen
 mit/ohne Rostverschraubung
 Schlitzweite 16 mm - Einlaufquerschnitt 270 cm²
 Schlammeimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 2,5 l

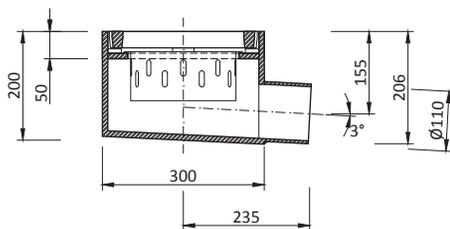
Auf Wunsch folgende Optionen möglich:

- Andere Bauhöhen
- Sickerbohrungen
- Ablaufstutzen DN 125/DN 150
- Ablaufkörper und Schlammeimer aus Edelstahl



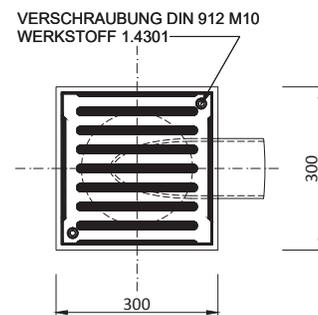
SCHNITT (Abgang seitlich)

BA 347 - W - 100



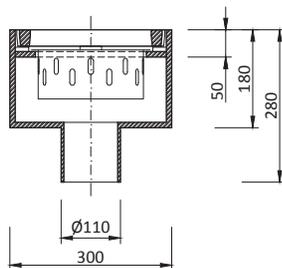
Andere Stutzenlänge
auf Anfrage

DRAUFSICHT (Abgang seitlich)



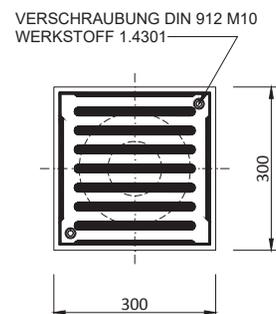
SCHNITT (Abgang senkrecht)

BA 347 - S - 100



Andere Stutzenlänge
auf Anfrage

DRAUFSICHT (Abgang senkrecht)



Ablauf für Fußgängerbrücken / Parkdecks

Nennweite	Bemerkung
DN100 seitlich	ohne Rostverschraubung
DN100 seitlich	mit Rostverschraubung
DN100 senkrecht	ohne Rostverschraubung
DN100 senkrecht	mit Rostverschraubung



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Brückenablauf für Stahlbrücken
Kl. D 400 nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 260 x 500 mm
Bauart HÖLLKO 350

Ablaufkörper aus Stahl S235 JR, feuerverzinkt
 mit seitlichem bzw. senkrechtem Abgang DN 150
 mit/ohne Sickerbohrungen \varnothing 30 mm
 Rost aus Gusseisen
 Schlitzweite 36 mm - Einlaufquerschnitt 520 cm² (Standard)
 mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 16 mm aus Edelstahl)
 Schlammeimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 8 l

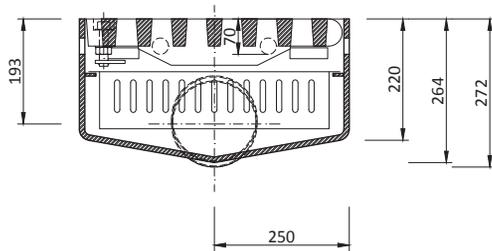
Auf Wunsch folgende Ausführungen möglich:

- Andere Bauhöhen
- Ablaufstutzen DN 100/DN 125
- Ablaufkörper und Schlammeimer aus Edelstahl

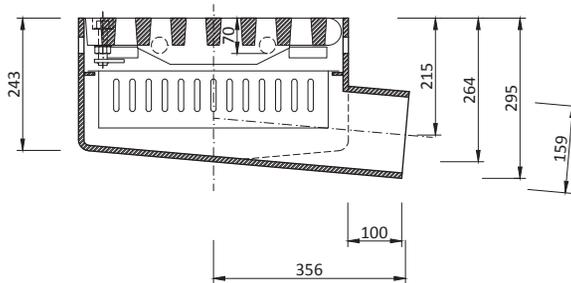
Hinweise zum Einbau:

Brückeneinlauf so einbauen, dass der Rost in Fahrtrichtung zuklappt.
Abdeckkappen aus den Sickerbohrungen fahrbahn- und stirnseitig entfernen.

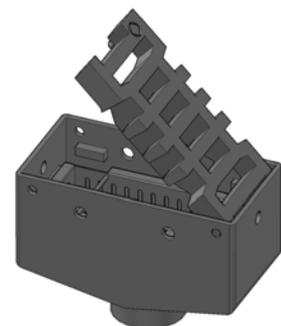
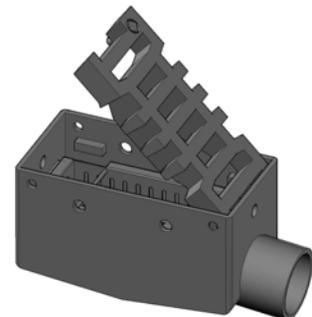
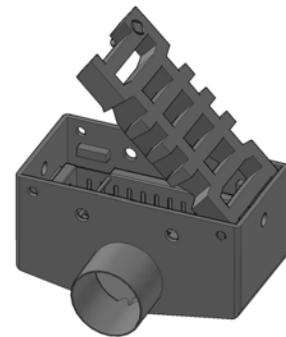
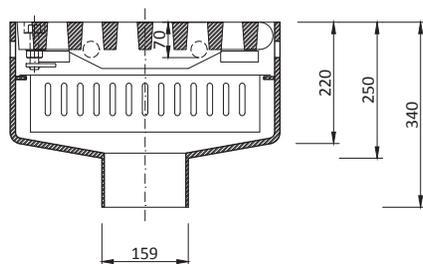
SCHNITT (Abgang seitlich Längsseite)



SCHNITT (Abgang seitlich Stirnseite)



SCHNITT (Abgang senkrecht)



Ablauf für Stahlbrücken

Nennweite	Bemerkung
DN150	Abgang seitlich (Längsseite)
DN150	Abgang seitlich (Stirnseite)
DN150	Abgang senkrecht



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Brückenablauf für Stahlbrücken
Kl. D 400 nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 200 x 600 mm
Bauart HÖLLKO 400

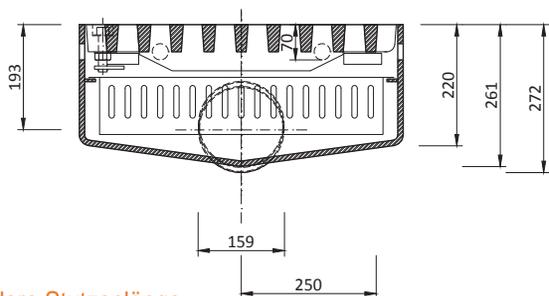
Ablaufkörper aus Stahl S235 JR, feuerverzinkt
 mit seitlichem bzw. senkrechtem Abgang DN 150
 mit/ohne Sickerbohrungen \varnothing 30 mm
 Rost aus Gusseisen
 Schlitzweite 36 mm - Einlaufquerschnitt 480 cm²
 mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 16 mm aus Edelstahl)
 Schlammeimer aus Stahlblech, feuerverzinkt, Inhalt 6,7 l

Auf Wunsch folgende Ausführungen möglich:
 - Andere Bauhöhen
 - Ablaufstutzen DN 100/DN 125
 - Ablaufkörper und Schlammeimer aus Edelstahl

Hinweise zum Einbau:

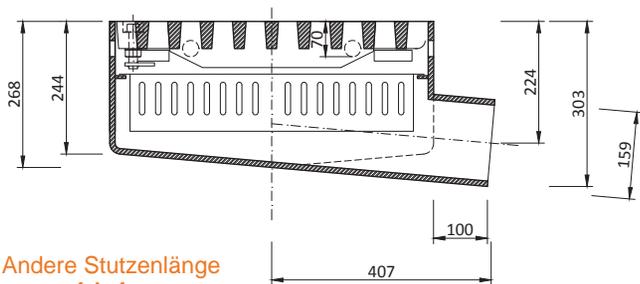
Brückeneinlauf so einbauen, dass der Rost in Fahrtrichtung zuklappt.
Abdeckkappen aus den Sickerbohrungen fahrbahn- und stirnseitig entfernen.

SCHNITT (Abgang seitlich Längsseite)



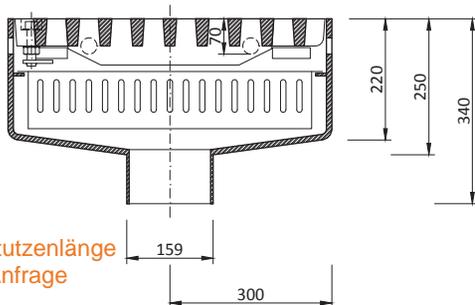
Andere Stutzenlänge
auf Anfrage

SCHNITT (Abgang seitlich Stirnseite)

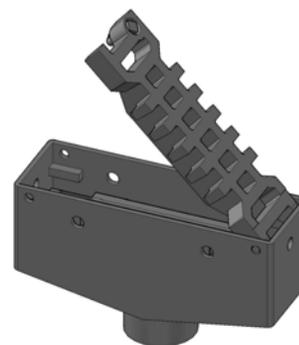
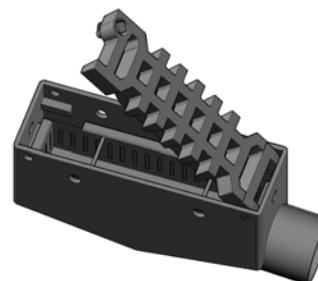
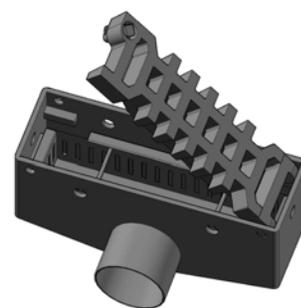


Andere Stutzenlänge
auf Anfrage

SCHNITT (Abgang senkrecht)



Andere Stutzenlänge
auf Anfrage



Ablauf für Stahlbrücken

Nennweite	Bemerkung
DN150	Abgang seitlich (Längsseite)
DN150	Abgang seitlich (Stirnseite)
DN150	Abgang senkrecht



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

**Brückenablauf für Bahn-Stahlbrücken
mit Lochrost nach
DB-Richtzeichnung S-EN 12
Bauart HÖLLKO S-FB29**

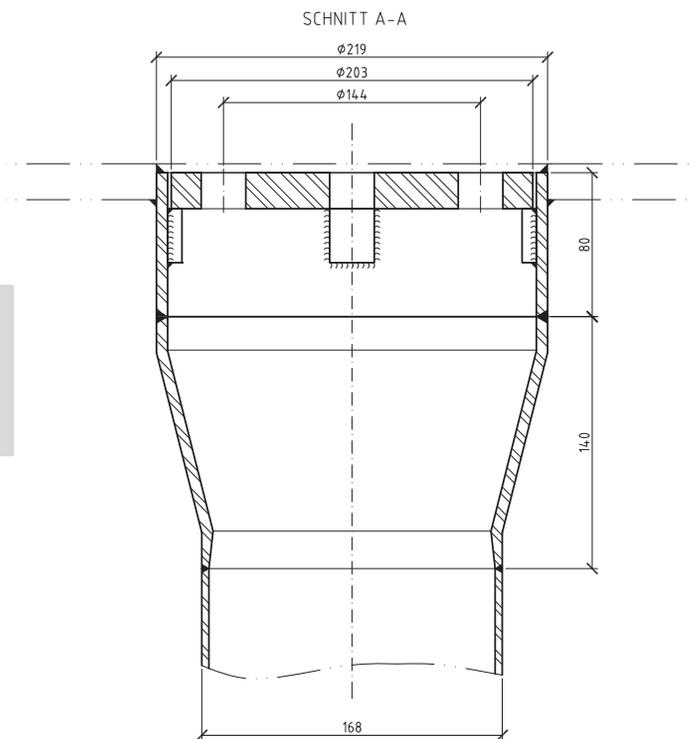
Lochdurchmesser 25 mm - Einlaufquerschnitt 78 cm²
Ablaufkörper aus Stahl S235 JR feuerverzinkt
Lochrost aus Edelstahl 1.4571
Stutzenanschluß DN 150

auf Anforderung
- andere Bauhöhen
- Anpassung Durchmesser Ablaufstutzen von
DN 100 bis DN 200

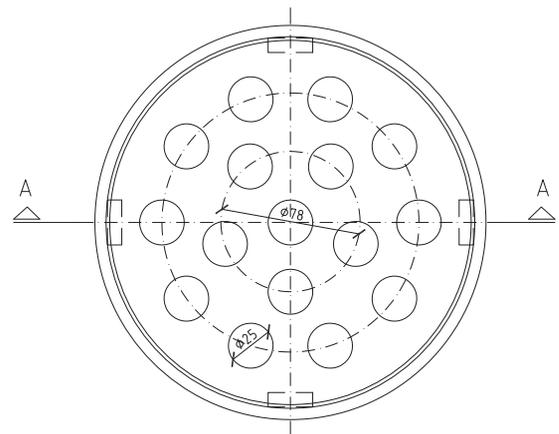


Beispiel Stutzenanschluss DN 200

SCHNITT A-A

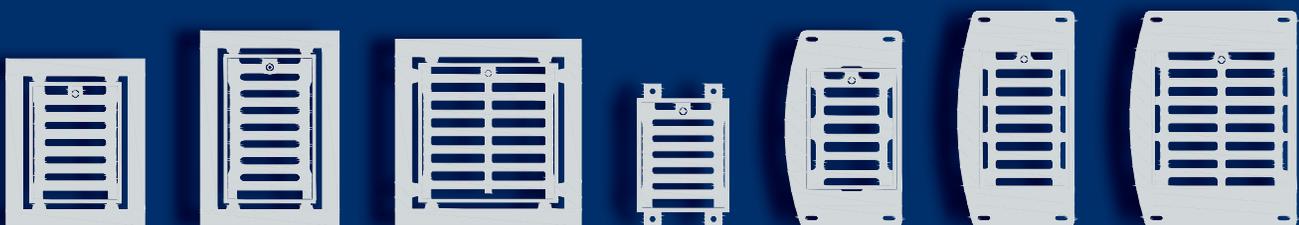


DRAUFSICHT





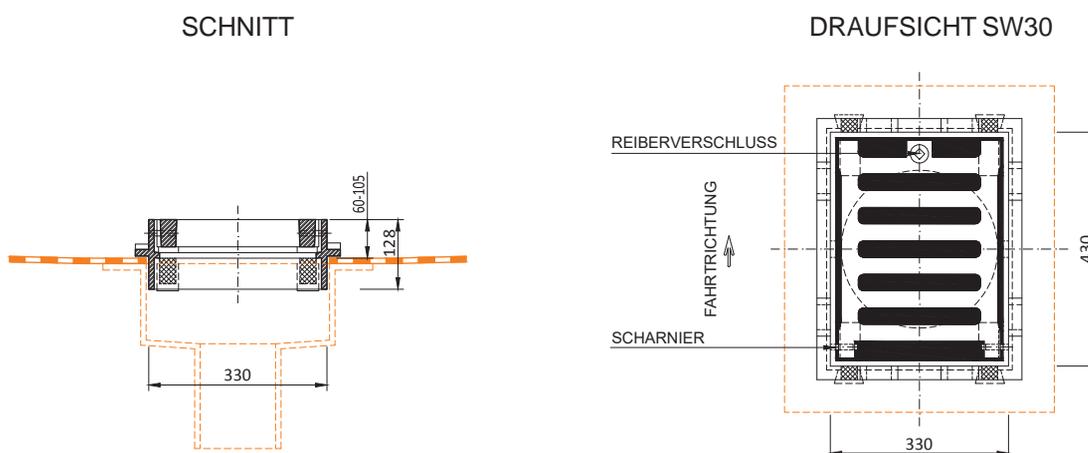
ABLAUFOBERTEILE SANIERUNGS-AUFSÄTZE



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

**Gusseisernes Brückenablaufoberteil passend für eingebaute Unterteile nach ehemaliger Richtzeichnung WAS 3
 Kl. D 400 nach EN 124/DIN 1229, Rostgröße 300 x 400 mm
 Bauart HÖLLKO 1020**

Oberteil höhen- und neigungsverstellbar mittels Unterlegplättchen aus A2 (in 2, 5 und 10 mm lieferbar)
 Schlitzweite 30 mm – Einlaufquerschnitt 530 cm² (Standard)
 Oberteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage, Bauhöhe 60 mm, mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 14 mm aus Edelstahl) passende Schlammeimer auf Wunsch lieferbar



ergänzende Unterlegplättchen zur Einstellung der Höhe und Neigung in 2 mm, 5 mm und 10 mm Höhe auf Anforderung lieferbar

Unterlegplättchen aus Edelstahl A2

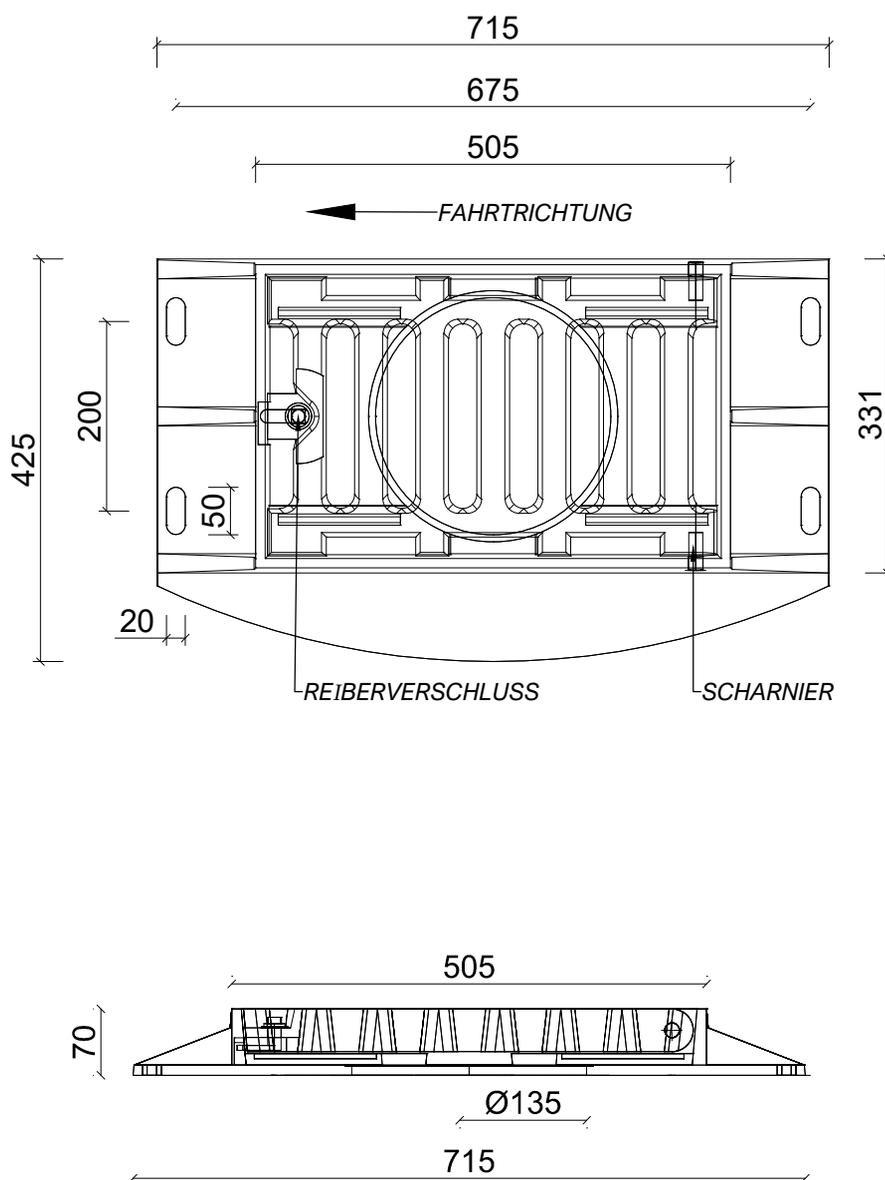
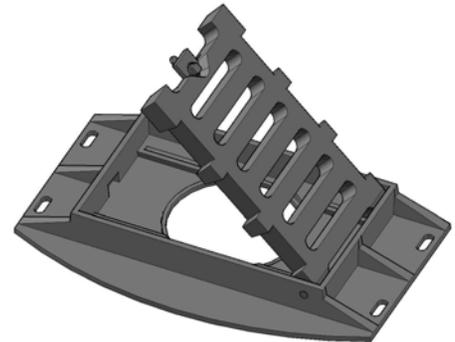
Bauhöhe (mm)	Art.Nr.
2	23726
5	18900
10	18897



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

**Gusseiserner Sanierungsaufsatz für bestehende
Brückenablaufunterteile**
Kl. D 400 nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 300 x 500 mm
Bauart HÖLLKO 1070

mit 3-seitigem Flansch und Sickertunnel
 Schlitzweite 30 mm – Einlaufquerschnitt 700 cm²
 Oberteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage,
 mit Scharnier und Reiberverschluß (Vierkant 14 mm aus Edelstahl)
 passende Schlammeimer auf Wunsch lieferbar

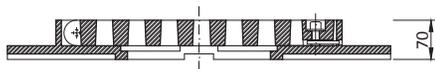


Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

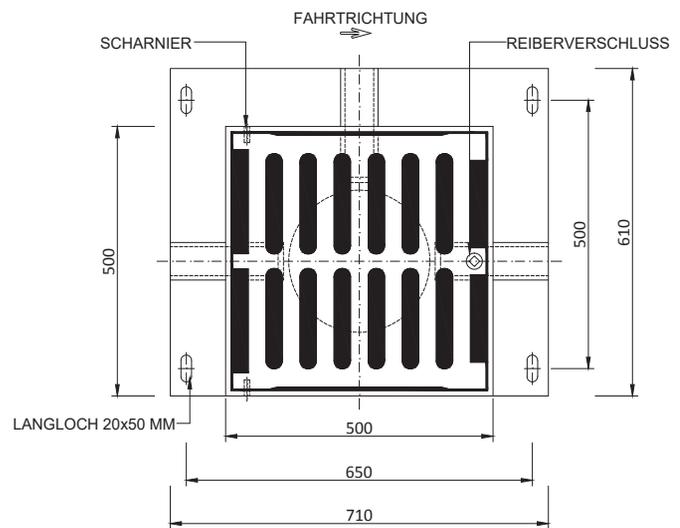
**Gusseiserner Sanierungsaufsatz für bestehende
Brückenablaufunterteile
KI. D 400 nach DIN EN 124/1229, Rostgröße 500 x 500 mm
Bauart HÖLLKO 1080**

mit 3-seitigem Flansch und Sickertunnel
Schlitzweite 40 mm – Einlaufquerschnitt 1300 cm²
Oberteil (Rahmen und Rost) mit dämpfender Einlage,
mit Scharnier und Schraubverschluss (Vierkant 14 mm aus Edelstahl)
passende Schlammeimer auf Wunsch lieferbar

SCHNITT

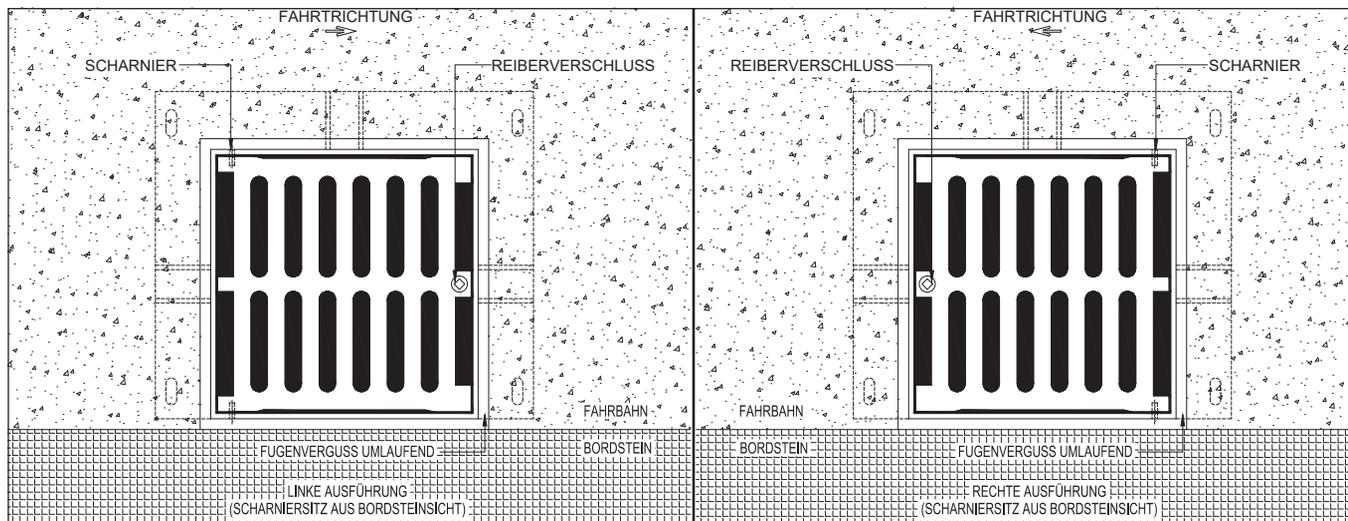


DRAUFSICHT SW40

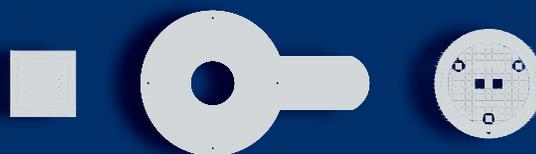


DRAUFSICHT EINBAUZUSTAND (Links)

DRAUFSICHT EINBAUZUSTAND (Rechts)



TROPFTÜLLE
SCHACHTABDECKUNG
REINIGUNGSANSCHLUSSROHR



Nr. 1210

(ohne Anschluß)

Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

**Tropftülle nach Richtzeichnung WAS 11
ohne Anschlussmöglichkeit an Entwässerungsleitung
mit Lochblech 150 x 150 x 6 mm
Standardlänge 600 mm
Edelstahlrohr 51 x 2,6 mm mit Flansch 200 x 200 x 5 mm
Werkstoff 1.4571**

Tropftüllen aus Edelstahl

Variante

gerade

schräg

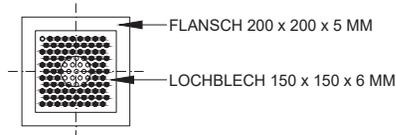
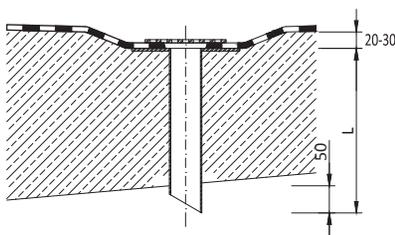
gekrümmt

versetzt

SCHNITT

Ausführung mit abgeschrägtem Ende
(Tropfkante)

DRAUFSICHT



Nr. 1220

(Anschlußmöglichkeit an Entwässerungsleitung
bzw. Verlängerung möglich)

Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

**Tropftülle nach Richtzeichnung WAS 11
mit/ohne Anschlussmöglichkeit an Entwässerungsleitung
mit Lochblech 150 x 150 x 6 mm
Standardlänge 600 mm
Edelstahlrohr 60,3 x 2,6 mm mit Flansch 200 x 200 x 5 mm
Werkstoff 1.4571**

Tropftüllen aus Edelstahl

Variante

gerade

schräg

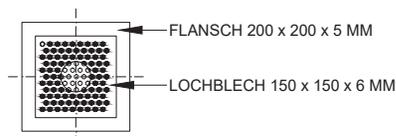
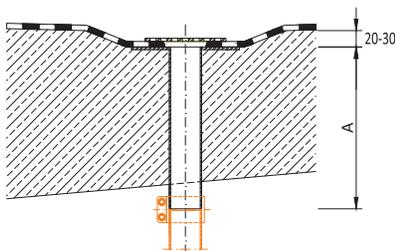
gekrümmt

versetzt

SCHNITT

Ausführung mit geradem Ende

DRAUFSICHT

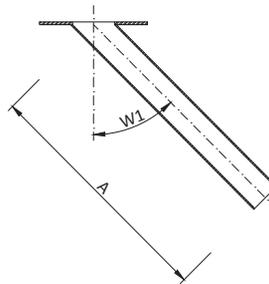


Sonderanfertigungen (Varianten) siehe Seite 63

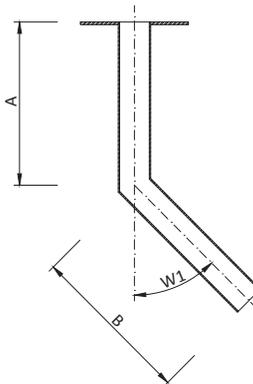


Beispiele für Ausführungsvarianten der Tropftüllenunterteile
Maße variabel, bitte Achsmaße und Neigungswinkel und Durchmesser angeben!
Material Edelstahl

SCHNITT VARIANTE 1
(schräg)

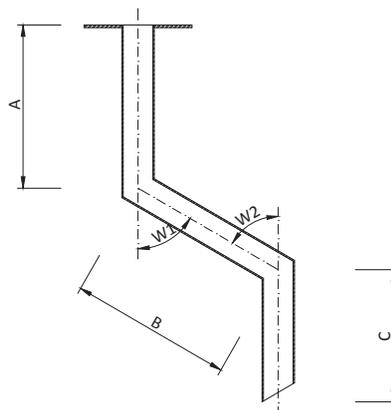


SCHNITT VARIANTE 2
Variante 2 (gekrümmt)



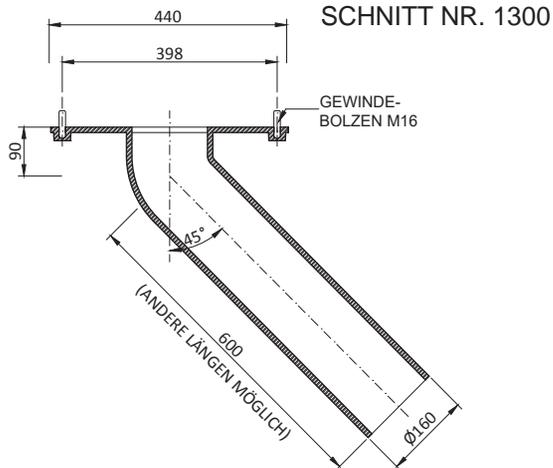
DARSTELLUNGEN VARIANTE 1 BIS 3
OHNE LOCHBLECHABDECKUNGEN

SCHNITT VARIANTE 3
Variante 3 (versetzt)

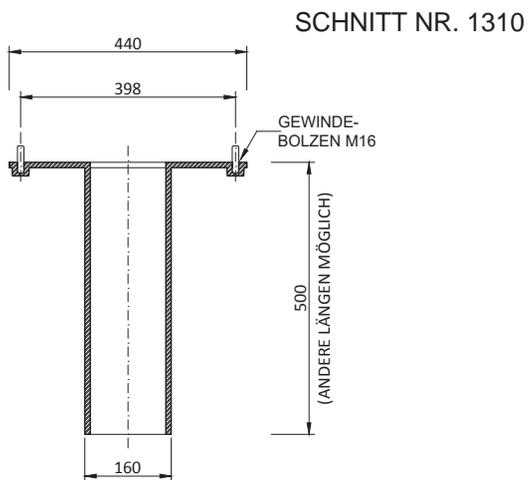
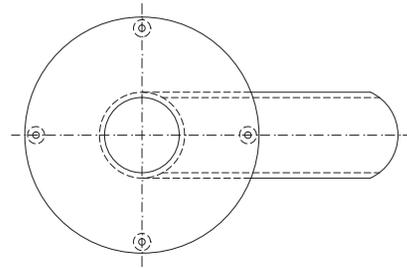


Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

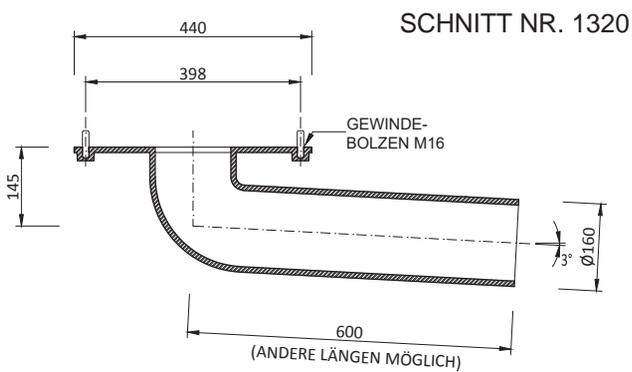
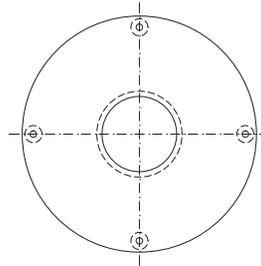
Reinigungsanschlussrohr aus Gusseisen, Edelstahl und GFK (BML & GFK Rohr da 160 mm, Edelstahl da 159) mit Abdichtungsflansch \varnothing 440 mm und 4 Gewindebolzen M 16 zum Festspannen der Abdeckung Nr. 1500 Anschlussstutzen DN 150



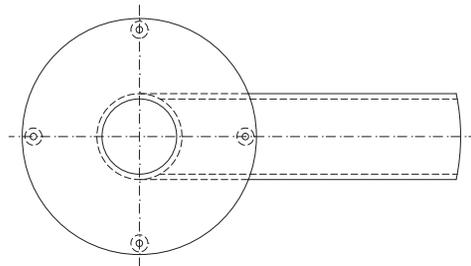
DRAUFSICHT NR. 1300



DRAUFSICHT NR. 1310

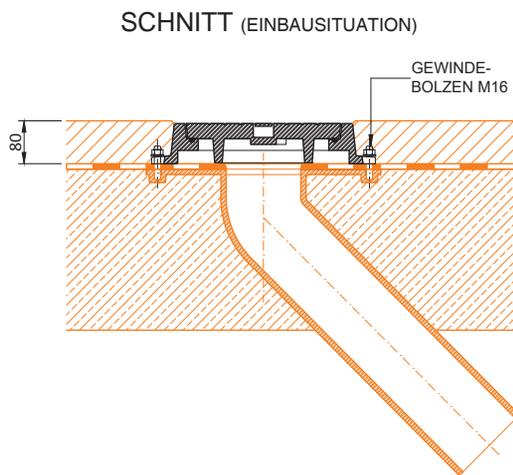


DRAUFSICHT NR. 1320

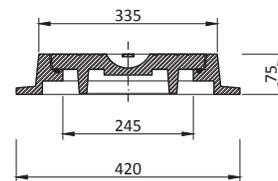


Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

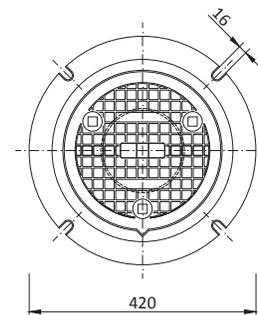
**Tagwasserdichte Schachtabdeckung aus Gusseisen
Kl. D 400 nach DIN EN 124/1229
mit 3-fach Reiberverschluss mit Dichtung aus EPDM
zum Abdecken der Reinigungsanschlussrohre**



SCHNITT



DRAUFSICHT





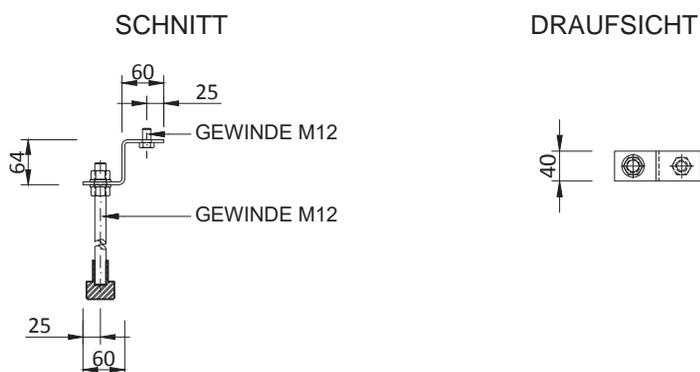
ZUBEHÖR
FÜR BRÜCKENABLAUF
UND TROPFTÜLLE



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

1 Satz Montageunterstützung für Ablaufunterteile der Baureihen 2000, 2300, 2500 für stufenlose Höhenverstellung

Menge: 1 Satz = 3 Stück



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Faserzement-Auflagen für Montageunterstützung für Gewindestangen M 12, H = 50mm



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Aushebe- und Bedienungsschlüssel aus Gusseisen „GGG“ (beschichtet), passend zu allen HÖLLKO-Brückenabläufen und Schachtabdeckungen mit Reiberverschluß (Vierkantschrauben)



Produktbeschreibung/Ausschreibungstext

Schlammweimer aus Stahlblech, feuerverzinkt für alle HÖLLKO-Brückenabläufe lieferbar



Modellbezeichnung	passend für Aufsätze	Maße in mm
Modell 900 (WAS 1)	BA2000, BA 2300 und SA1080	255 x 115
Modell 900 flach	BA2000, BA 2300 und SA1080	255 x 50
Modell 2500 (WAS 1)	BA 2500	368 x 60
Modell 320-330	BA 320, BA 330, BA 347	195 x 100
Modell 350	BA 350	420 x 190 x 100
Modell 400	BA 400	520 x 130 x 100
Modell 1020 (WAS 3)	BA 1020	280 x 120
Modell 1020 flach (WAS	BA 1020	280 x 50
Modell 1030	SA 1070	240 x 130
Modell 1030 flach	SA 1070	240 x 50
Modell 1040	SA 1040	322 x 85
Modell 1050 (Streicher)	BA 1050	300 x 200 x 100

HÖLLKO

Höllko GmbH
Kronacher Str. 7
D-93057 Regensburg
Tel. +49 (0) 941 . 780 3756 - 0
Fax +49 (0) 941 . 780 3756 - 39
eMail info@hoellko.com
Internet www.hoellko.com



DIESER KATALOG DARF OHNE DIE ERLAUBNIS DER HÖLLKO GMBH NICHT VERVIELFÄLTIGT WERDEN. ALLE DARGESTELLTEN BILDER, ZEICHNUNGEN UND LOGOS SIND URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT. ÄNDERUNGEN VON TECHNISCHEN DATEN SOWIE IRRTÜMER BEHALTEN WIR UNS VOR. UNSERE ANGABEN SIND UNVERBINDLICH UND IN JEDEM EINZELFALL ZU PRÜFEN.