



# STAHLBAU



**ING. ROBERT TOBLER**  
**FRANKSTAHL ROHR- & STAHL-**  
**HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H**

Als Stahllieferant legen wir besonderen Wert auf eine hohe Produkt-/Lieferqualität und laufende Verfügbarkeit sowie ein breites Sortiment.

Aus diesen Gründen ist eine verlässliche, langjährige Partnerschaft entstanden.



## AB- UND ZULAUFSYSTEME

## ABLAUFRINNE

Ablaufrinnen sammeln das überlaufende Wasser im Klärbecken und leiten es in Richtung Auslauf weiter.

- Ausführung der Rinne: Ein- oder beidseitig überströmt, polygonal, kreisrund oder gerade
- Mit oder ohne Tauchwand erhältlich
- Rinnensystem auf Konsolen befestigt oder direkt an die Beckenwand gedübelt
- Überfallkante in gezahnter Ausführung (DIN 19558 – Typ „A“ oder „B“)
- Segmentlängen bis ca. 4 m
- Verbindung weiterer Elemente mittels Blechflansche oder Baustellenschweißung

## 1 Rinne mit einseitigem Überlauf

## 2 Rinne an Beckenwand befestigt mit Abdeckung

## OPTION

- Rinne auch kreisrund erhältlich

## ABLAUFTAUCHROHR

Ablauftauchrohre fördern Wasser aus einem Behälter und verhindern, bei entsprechender Positionierung unterhalb der Wasseroberfläche, den Austritt von Bodenschlamm oder Schwimmstoffen.

- Sternform standardmäßig mit Einmauerrohr
- Perfekte Positionierung durch Montageschweißung
- Individuelle Durchmesser der Ablaufbohrungen

## 3 Ablauftauchrohr polygonal

## 4 Ablauftauchrohr sternförmig

Konstruktion standardmäßig aus Material Edelstahl 304

## AB- UND ZULAUFSYSTEME

## ÜBERLAUFSCHWELLEN

Überlaufschwelle erlauben den gezielten, gleichmäßigen Überlauf von Wasser in eine aus Beton oder Edelstahl gefertigte Ablaufrinne.

- Ausführung je nach Anforderung polygonal, kreisrund oder gerade
- Schwelle mittels Stahlbügel an Betonwand geklemmt
- Stufenlos einstellbar
- Ausführung mit gerader oder gezahnter Überfallkante (DIN 19558 – Typ „A“ oder „B“)
- Einzellängen bis ca. 4 m, Verbindung der Einzellängen mittels Stoßbleche

## 1 Überlaufschwelle gerade mit Tauchwand

## 2 Überlaufschwelle gezahnt Typ A

## 3 Überlaufschwelle gezahnt Typ B

## LAMELLENVORHANG

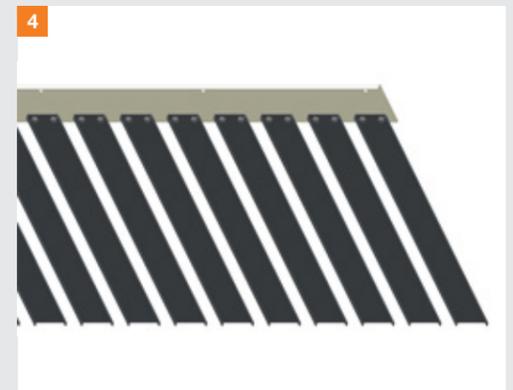
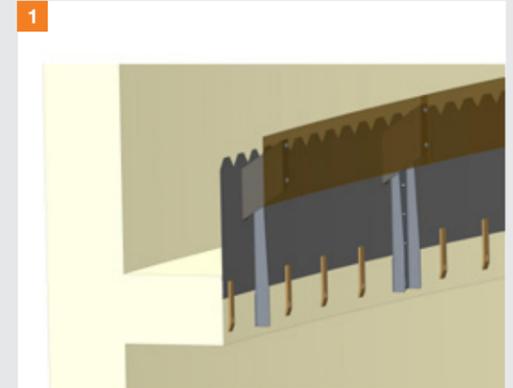
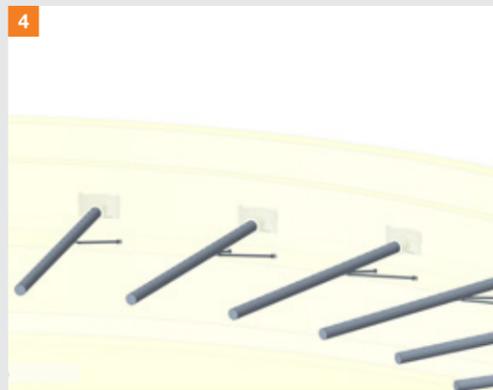
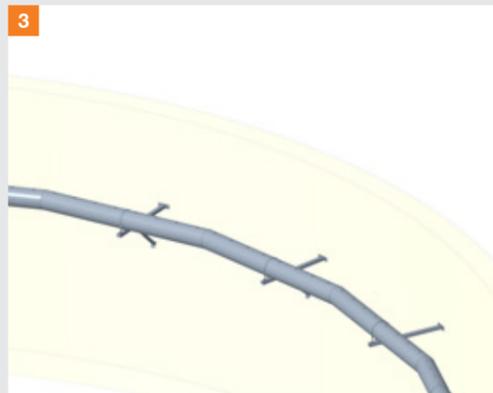
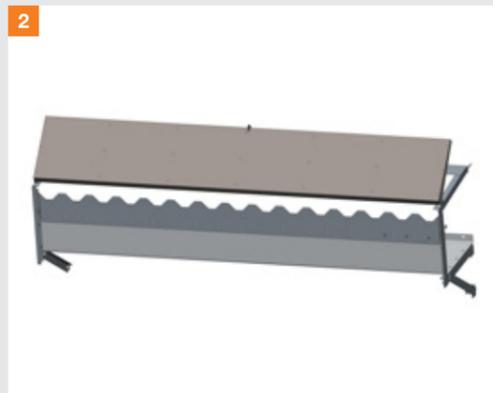
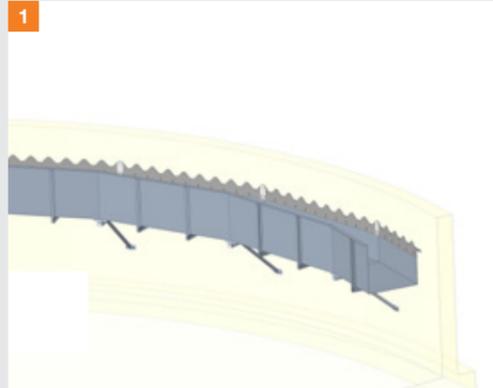
Lamellenvorhänge oder Pendelstäbe dienen der Zonentrennung und der Strömungsberuhigung in Klärbecken. Sie kommen vorwiegend im Vorklärbecken, Nachklärbecken oder im Sandfang zur Anwendung. Einlaufrohre werden mit Prallblechen oder Tauchwänden ausgestattet.

- Stabile Lamellenprofile
- Montagefreundliche geschraubte Konstruktion

## 4 Lamellenvorhang zwischen Fett- und Sandfang

## OPTION

- Runde Ausführung für Zulaufbereich



**GELÄNDER**



**ALLGEMEINE INFORMATIONEN**

Geländer sind Schutzvorrichtungen gegen Abstürzen an ortsfesten Zugängen von Maschinen und Anlagen oder Einrichtungen gegen unbefugten Zutritt zu einem Gefahrenbereich. Das Ginzler-Systemgeländer SG REP entspricht den Anforderungen der EN ISO 14122-3 und ist durch eine autorisierte Stelle freigegeben. Herstellung nach EN 1090-2 EXC1 und CE-Kennzeichnung gemäß EN 1090-1.

- Normhöhe 1100 mm
- Horizontalbelastung lt. EN ISO 14122-4
- Sonderlösungen auf Anfrage möglich
- Befestigung am Bauwerk seitlich oder aufgesetzt
- Keine Detailplanung notwendig – individuelle Gestaltung vor Ort
- Keine Montageschweißnähte notwendig
- Komplettlösung auch für Treppen und runde Gewerke
- Geringster Transport- und Verpackungsaufwand
- Geschraubte Konstruktion
- 100 % Eigenmontage möglich

1 Geländer mit Rechteckpfosten

2 Geländer mit Rechteckpfosten seitlich

**TECHNISCHE DATEN  
GELÄNDER MIT RECHTECKPFOSTEN**

<b>Pfosten</b>	65x35 mm
<b>Handlauf</b>	Ø 42,4x2 mm
<b>Knieleiste</b>	Ø 33,7x2 mm
<b>Fußleiste</b>	100x16 mm

Konstruktion standardmäßig aus Material Edelstahl 304

**ORTSFESTE LEITERN**

**ALLGEMEINE INFORMATIONEN**

Stabile ortsfeste Leitern laut EN 14396 und EN ISO 14122-4, geeignet für den sicheren Einstieg in Becken, Schächte und Gebäude. Die Normanforderungen wurden durch eine autorisierte Prüfstelle bestätigt. Herstellung nach EN 1090-2 EXC1 und CE-Kennzeichnung gemäß EN 1090-1.

- Standardmäßig rutschhemmende Auftrittsstufe
- Höchste Trittsicherheit – Sprossen mit Düsenlochprofilierung
- Modularer Aufbau für einfache Eigenmontage
- Individuelle Anpassung der Länge auf der Baustelle
- Griffgerechte Leiternholme

**TECHNISCHE DATEN**

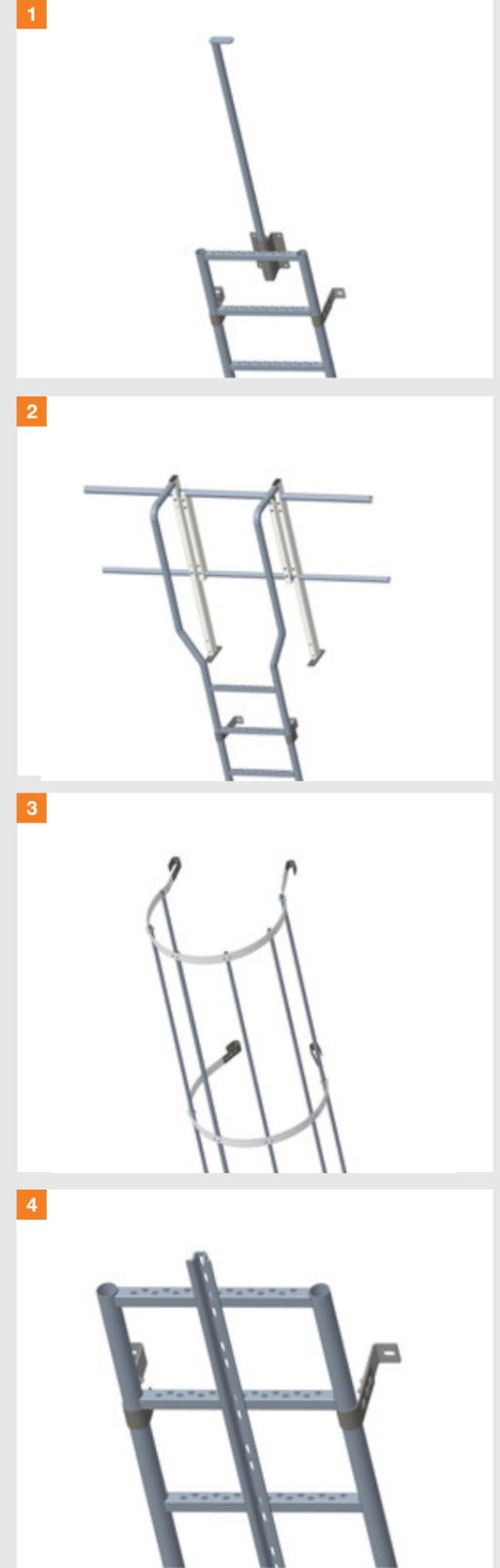
<b>Trittbreite</b>	400 mm
<b>Holmprofil</b>	Ø 42,4 mm x 2 mm
<b>Sprossenabstand</b>	280 mm
<b>Wandabstand</b>	195 mm

1 Leiter mit Einstiegshilfe ausziehbar

2 Leiter mit Überstieg

3 Rückenkorb

4 Leiter mit Fallschutzschiene



## EINBAUTEILE & ROHRLEITUNGEN

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Kunden profitieren von unserer langjährigen Erfahrung in den Bereichen Rohrfertigung und Montage. Anhand von Plänen oder Skizzen fertigen wir Rohrleitungen aller Art für den Transport oder die Behandlung von Wasser, Abwasser und Gasen.

Unter Verwendung geeigneter Verbindungstechniken wie WIG-, Orbital oder WIG / MAG Handschweißen sowie Kleben, Schrauben, Pressen und Klemmen, stellen wir Rohrsysteme für alle Branchen her.

- Großer Fundus an Ausführungsvarianten und technischen Lösungen
- Rohrbau- und Komponentenplanung mit modernsten CAD Systemen (AutoDesk Plant 3D, Creo)
- Herstellung in sämtlichen Werkstoffen und Qualitäten wie legierte Stähle, Duplexstähle, C-Stähle, Kunststoffe
- Standardmäßig Materialbescheinigung nach EN 10204 3.1. oder 2.2.
- Geprüfte Schweißer nach EN ISO 9606 mit modernstem Maschinenpark
- Werksproduktionskontrollsystem geprüft nach ISO 9001
- Personal für Schweißnahtprüfung nach DIN EN ISO 9712
- Geschweißte Edelstahlkonstruktionen gebeizt und passiviert
- Verpackung und Transportvorbereitung lose oder in Kisten
- Vormontage und Containerstauung möglich (2 Hallenkräne 12,5 To)

1 **Einmauerrohr mit oder ohne Schweißkragen**

2 **Rohrstütze oder lose Rohrschellen mit oder ohne Gummieinlage ab DN 50**

3 **Pumpenverrohrung DN 300**

4 **Komplexes Formstück vorgefertigt DN 900**

Konstruktion standardmäßig aus Material Edelstahl 304

## WEITERE PRODUKTE AUF ANFRAGE

### WEITERE STAHLBAU-PRODUKTE

1 **Spülkippe (max. 1.200 l/m)**

2 **Geprüfte Deckenlasthaken bis 1.000 kg**

