

## METALLKONSTRUKTIONEN

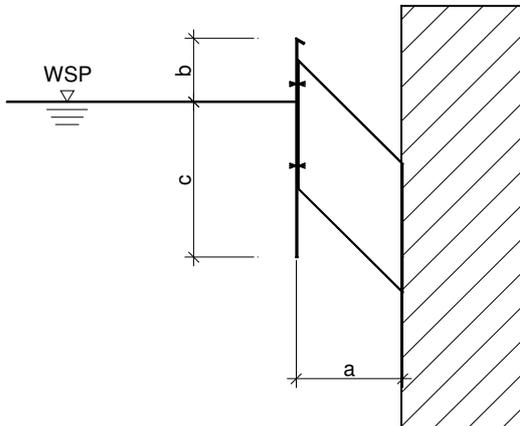


### III. Metallkonstruktionen

III.1. Tauchwand	TW	Seite 42
III.2. Überfallschwellen	UES	Seite 43
III.3. Steckschieber	STS	Seite 44
III.4. Gitterrostabdeckung begehbar	GRg	Seite 45
Gitterrostabdeckung befahrbar	GRf	Seite 45
III.5. Schachtabdeckung	SA	Seite 46
III.6. Hubgalgen 200 kg	HG 200	Seite 47
III.7. Hubgalgen 500 kg	HG 500	Seite 48
III.8. Container	CO	Seite 49
III.9. Räumschilde	RS	Seite 50

## Tauchwand

Konstruktion aus Edelstahl



## Ausschreibungstext:

**Tauchwand** zur Zurückhaltung von Schwimmstoffen auf der Wasseroberfläche, meist angeordnet vor Überfallschwellen.

**Werkstoff:** 1.4301

**Befestigung** mit Z-Konsolen an Betonwand.

**Tauchwand** (Materialstärke 4,0 mm) an den Enden mit Winkelprofilen an die Beckenwände angeschlossen, Abdichtung mit Quellband, Befestigung mit Edelstahlschlaganker M 10.

Wandabstand a:	mm
Höhe über WSP b:	mm
Höhe unter WSP c:	mm
Länge der Tauwand L:	mm

**Konstruktion** vollständig aus Edelstahl, unter Schutzgas geschweißt und im Tauchbad gebeizt und passiviert.

### Sonderkonstruktion auf Anfrage:

- Tauchwand mit Hängkonsolen an der Decke befestigt
- Werkstoff: 1.4571

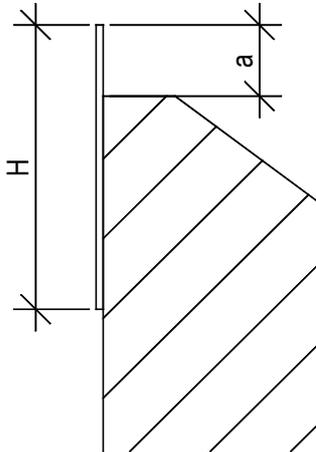
### Hersteller:

Schottler GmbH Energie- und Umwelttechnik  
Salmtal – Center  
Neuer Bahnhof 10-12  
54528 Salmtal

Telefon: 06578/9828 – 0  
Telefax: 06578/9828 – 28  
Email: [info@schottler-salmtal.de](mailto:info@schottler-salmtal.de)  
Internet: [www.schottler-salmtal.de](http://www.schottler-salmtal.de)

## Überfallschwellen

Konstruktion aus Edelstahl



## Ausschreibungstext:

**Überfallschwellen** zum gleichmäßigen Überfall des Wassers in Staukanälen, Rückhaltebecken und Klärüberläufen.

Höhenverstellbar mittels Langlöchern +/- 50 mm  
Materialstärke 4,0 mm

**Werkstoff:** 1.4301

Höhe der Überfallschwelle a:	mm
Höhe des Bleches H:	m
Länge der Überfallschwelle L:	mm
Blechstärke:	mm
Verstellbarkeit	+/- 50 mm

**Konstruktion** vollständig aus Edelstahl, unter Schutzgas geschweißt und im Tauchbad gebeizt und passiviert.

### Sonderkonstruktion auf Anfrage:

- Überfallschwelle als Zackenschiene
- Werkstoff: 1.4571

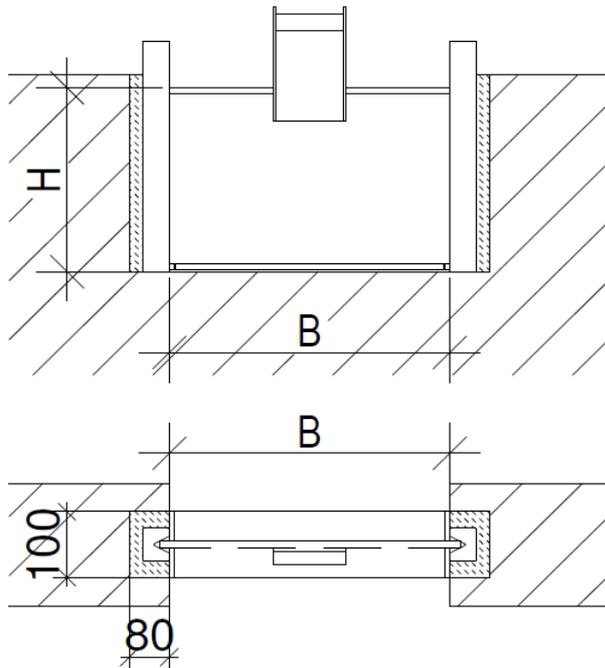
### Hersteller:

Schottler GmbH Energie- und Umwelttechnik  
Salmtal – Center  
Neuer Bahnhof 10-12  
54528 Salmtal

Telefon: 06578/9828 – 0  
Telefax: 06578/9828 – 28  
Email: [info@schottler-salmtal.de](mailto:info@schottler-salmtal.de)  
Internet: [www.schottler-salmtal.de](http://www.schottler-salmtal.de)

## Steckschieber

Konstruktion aus Edelstahl



## Ausschreibungstext:

**Steckschieber** zur Absperrung von offenen Gerinnen

Rahmen und Schieberplatte aus Edelstahl

**Werkstoff:** 1.4301

Schwellendichtung aus EPDM

Seitliche Abdichtung aus PVC-Nutenprofilen

Rahmen vorgerichtet zum Einbetonieren in bauseitige  
Aussparung 100 x 80 mm

Schieberplatte mit Handgriff

Inkl. Wandhalter für seitliche Lagerung der  
Schieberplatte

Breite B: mm  
Höhe H: mm

**Konstruktion** vollständig aus Edelstahl, unter  
Schutzgas geschweißt und im Tauchbad gebeizt und  
passiviert.

### Hersteller:

Schottler GmbH Energie- und Umwelttechnik  
Salmatal – Center  
Neuer Bahnhof 10-12  
54528 Salmatal

Telefon: 06578/9828 – 0

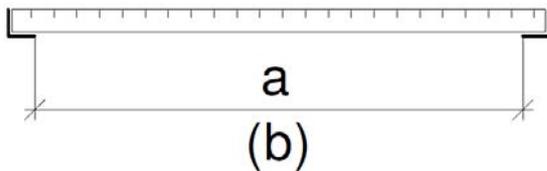
Telefax: 06578/9828 – 28

Email: [info@schottler-salmatal.de](mailto:info@schottler-salmatal.de)

Internet: [www.schottler-salmatal.de](http://www.schottler-salmatal.de)

## Gitterrostabdeckung

Konstruktion aus Edelstahl



## Ausschreibungstext:

### Edelstahl – Gitterrostabdeckung (begehbar)

Abmessungen auf Anfrage mit Winkelzarge 35 x 35 mm zum Einbetonieren.

**Werkstoff:** 1.4301

Rutschklasse R 12  
 Maschenweite 30 x 30 mm  
 Tragstab 30 x 2 mm  
 Einfassung 30 x 3 mm  
 Erforderliche Betonaussparung für die Winkelzarge  
 50 x 50 mm

Länge a: mm  
 Breite b: mm

**Konstruktion** vollständig aus Edelstahl, unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

### Sonderausstattungen auf Anfrage:

- Einstiegsklappe
- Gitterrostklammern
- Ankerbefestigung der Zarge
- verschiedene Geometrien
- Aussparung für Schiebergestänge, Rohre etc.
- Werkstoff 1.4571
- andere Belastungskriterien

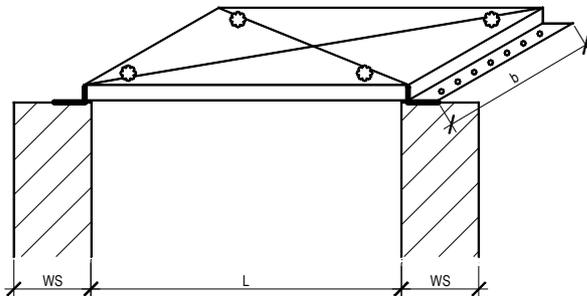
### Hersteller:

Schottler GmbH Energie- und Umwelttechnik  
 Salmtal – Center  
 Neuer Bahnhof 10-12  
 54528 Salmtal

Telefon: 06578/9828 – 0  
 Telefax: 06578/9828 – 28  
 Email: [info@schottler-salmtal.de](mailto:info@schottler-salmtal.de)  
 Internet: [www.schottler-salmtal.de](http://www.schottler-salmtal.de)

## Schachtabdeckung

Konstruktion aus Edelstahl



## Ausschreibungstext:

**Schachtabdeckung**, tagwasserdicht ein – oder mehrteilig, leichte Ausführung, verschraubt mit Sterngriffschrauben.

**Werkstoff:** 1.4301

**Abdichtung der Haube** mit abwasser – und UV – beständiger Gummilippe.

**Abdichtung des Rahmens** an Betonmauer mit Quellband.

**Befestigung** mit Edelstahlschlagankern M 10

Wandstärke  $W_s$ : mm  
 Länge der Abdeckung  $L$ : mm  
 Breite der Abdeckung  $b$ : mm

**Konstruktion** vollständig aus Edelstahl, unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

### Sonderausstattung:

- Mehrteilige Ausführung bei großen Abmessungen
- Ausführung geruchsdicht

### Hersteller:

Schottler GmbH Energie- und Umwelttechnik  
 Salmtal – Center  
 Neuer Bahnhof 10-12  
 54528 Salmtal

Telefon: 06578/9828 – 0  
 Telefax: 06578/9828 – 28  
 Email: [info@schottler-salmtal.de](mailto:info@schottler-salmtal.de)  
 Internet: [www.schottler-salmtal.de](http://www.schottler-salmtal.de)

## Hubgalgen

Konstruktion aus Edelstahl



## Ausschreibungstext:

**Hubgalgen** mit einer Traglast von 200 kg.

Im Einzelnen bestehend aus Mast, Kragarm, Boden – oder Wandköcher, Handseilwinde aus Aluminium und Edelstahldrahtseil  $d = 4 \text{ mm}$ .

**Mast** endlos schwenkbar in Boden – oder Wandköcher

**Kragarm** verstellbar

**Hubgalgen** umsetzbar

**Einzelgewicht** max. 40 kg

Höhe h: m

Abstand a: cm

Befestigungsart:

**Konstruktion** vollständig aus Edelstahl, unter Schutzgas geschweißt und im Tauchbad gebeizt und passiviert.

### Hersteller:

Schottler GmbH Energie- und Umwelttechnik  
Salmatal – Center  
Neuer Bahnhof 10-12  
54528 Salmatal

Telefon: 06578/9828 – 0

Telefax: 06578/9828 – 28

Email: [info@schottler-salmatal.de](mailto:info@schottler-salmatal.de)

Internet: [www.schottler-salmatal.de](http://www.schottler-salmatal.de)

## Hubgalgen

Konstruktion aus Edelstahl



## Ausschreibungstext:

**Hubgalgen** mit einer Traglast von 500 kg.

Im Einzelnen bestehend aus Mast, Kragarm, Boden – oder Wandköcher, Handseilwinde aus Aluminium und Edelstahldrahtseil  $d = 6 \text{ mm}$ .

**Mast** endlos schwenkbar in Boden – oder Wandköcher

**Kragarm** verstellbar

**Hubgalgen** umsetzbar und zerlegbar

**Einzelgewicht** max. 40 kg

Höhe h: m

Abstand a: cm

Befestigungsart:

**Konstruktion** vollständig aus Edelstahl, unter Schutzgas geschweißt und im Tauchbad gebeizt und passiviert.

### Hersteller:

Schottler GmbH Energie- und Umwelttechnik  
Salmatal – Center  
Neuer Bahnhof 10-12  
54528 Salmatal

Telefon: 06578/9828 – 0

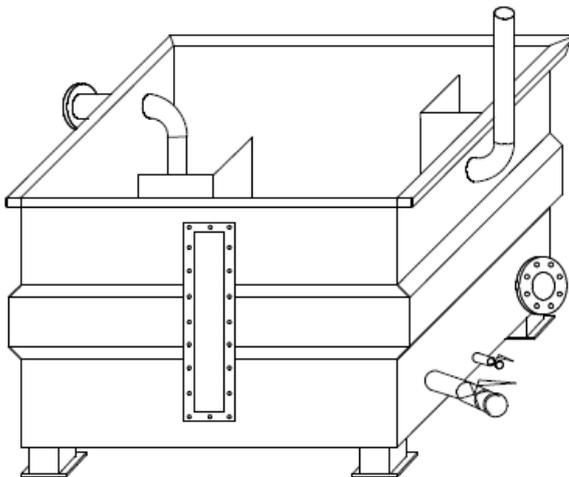
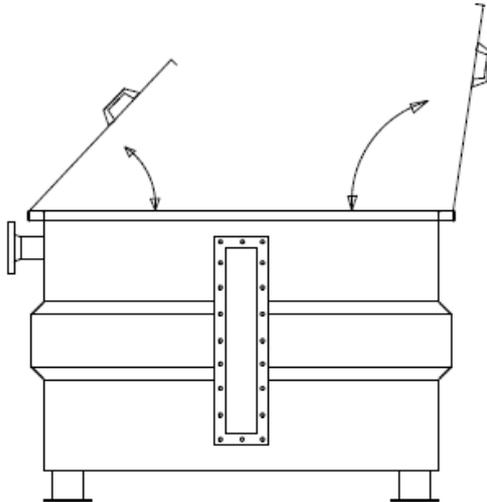
Telefax: 06578/9828 – 28

Email: [info@schottler-salmatal.de](mailto:info@schottler-salmatal.de)

Internet: [www.schottler-salmatal.de](http://www.schottler-salmatal.de)

## Container

Konstruktion aus Edelstahl



## Ausschreibungstext:

**Container** zur Separierung von Fett aus einem Fett – Wasser – Gemisch.

Konstruktion komplett aus Edelstahl Wst.: 1.4301.

Der Container hat eine Größe von:

1,50 m x 1,50 m x 1,00 m

Verfügt über ein Sichtfenster zur Ermittlung der Fetthöhe und einen aufklappbaren zweiteiligen Deckel mit Gummidichtung.

Die Separierung erfolgt mittels einem installierten Trennwandsystem.

Anschlussstutzen für Zulauf (DN 80), Überlauf (DN 100), Entlüftung (DN 100), Entnahme (DN 80) und Entleerung (DN 50) vorgesehen.

**Konstruktion** vollständig aus Edelstahl, unter Schutzgas geschweißt und im Tauchbad gebeizt und passiviert.

### Sonderausführung auf Anfrage:

- Sonderabmessungen und Änderungen
- Werkstoff: 1.4571

### Hersteller:

Schottler GmbH Energie- und Umwelttechnik  
Salmatal – Center  
Neuer Bahnhof 10-12  
54528 Salmatal

Telefon: 06578/9828 – 0

Telefax: 06578/9828 – 28

Email: [info@schottler-salmatal.de](mailto:info@schottler-salmatal.de)

Internet: [www.schottler-salmatal.de](http://www.schottler-salmatal.de)

## Räumschilde

Konstruktion aus Edelstahl



## Ausschreibungstext:

**Räumschilde** für Räumbrücken an Nachklärbecken und Rückhaltebecken.

Die Schilde werden mittels einer klappbaren Edelstahlkonstruktion unter einer Räumbrücke befestigt, so dass diese zur Sichtung und zu Wartungszwecken aufgeklappt werden können.

Die Räumschilde werden mit einem Schleiß – und Schleppstreifen aus PE und entsprechenden beweglichen Räder ausgestattet.

Beckentiefe h:	mm
Durchmesser D:	mm
Anzahl der Schilde:	

**Konstruktion** vollständig aus Edelstahl, unter Schutzgas geschweißt und im Tauchbad gebeizt und passiviert.

### Hersteller:

Schottler GmbH Energie- und Umwelttechnik  
Salmtal – Center  
Neuer Bahnhof 10-12  
54528 Salmtal

Telefon: 06578/9828 – 0  
Telefax: 06578/9828 – 28  
Email: [info@schottler-salmtal.de](mailto:info@schottler-salmtal.de)  
Internet: [www.schottler-salmtal.de](http://www.schottler-salmtal.de)