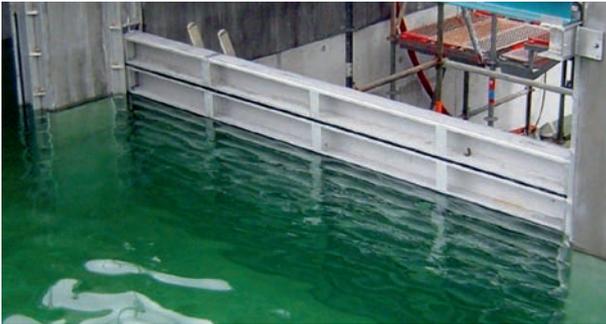


# IBS Wasserversorgung

## Dammbalken-Verschlusstechnik



- › langjährig erprobt
- › standardisiert
- › universell kombinierbar
- › wirtschaftliche Serienfertigung
- › umfangreiches Lösungsportfolio



## Dammbalken-Verschlussstechnik

### Unsere Erfahrung - Ihr Vorteil

- › kompetent
- › verlässlich
- › international
- › schnell
- › flexibel

### Qualitätsstandards

- › DIN
- › BSI
- › AWWA
- › nach EN 1090
- › durch industrielle Fertigung
- › zertifizierte Schweißfacharbeiter

### Größen

z.B. RWE Wasserkraftwerk Hohenstein

- › B = 8.400mm
- › H = 7.300mm
- › WS = 7.300mm

### Einsatzgebiete

- › Kläranlagen
- › Industrieanlagen
- › Kanalisation
- › Hochwasserschutz
- › Regenrückhaltebecken
- › Pumpwerke
- › Wasserkraftwerke
- › Abwasser- / Trinkwasserversorgung
- › Seewasser- / Binnenwasser- / Grauwasserbereich



## Unsere Produkte

### Dammbalkenkategorien

- > IBS-DBV 50
- > IBS-DBV 100
- > IBS-DBV 150

### Standardmaterialien

- > Edelstahl Werkstoffnr. 1.4301
- > Edelstahl Werkstoffnr. 1.4404
- > Aluminium EN AW 6063 T66
- > Dichtungen aus EPDM (abwasserbeständig)
- > Dichtungen aus Silikon (KTW/DW zugelassen)
- > Andere Materialien auf Anfrage



Dammbalkenmaterial	Edelstahl	Aluminium
für Binnenwasserbereich ausrüstbar	ja	ja
für Grauwasserbereich ausrüstbar	ja	ja
für Abwasserbereich ausrüstbar	ja	limitiert
für Seewasserbereich ausrüstbar	ja	limitiert
für Trinkwasserbereich ausrüstbar	ja	nein
mit Verstärkungsrohren ausrüstbar	nein	ja
mit Dicht- und Führungstechnik am DB	nein	ja



## Rahmendichtvarianten

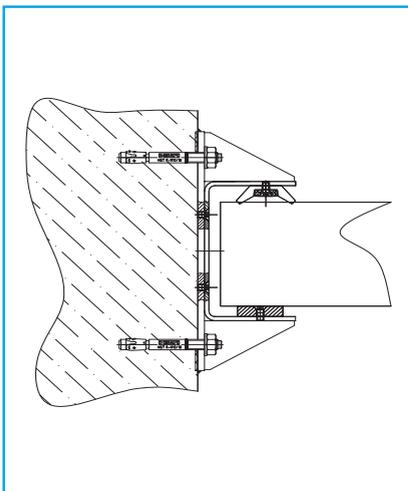
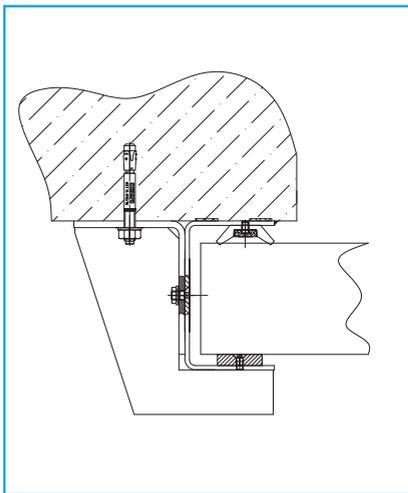
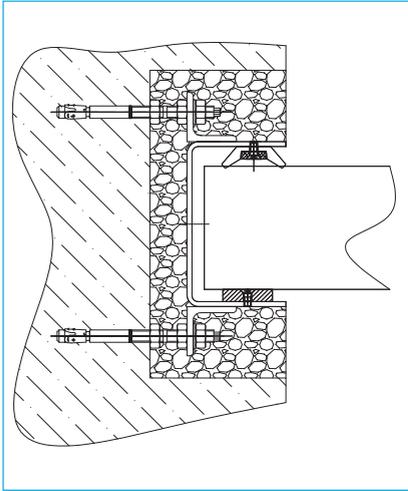
### Variante FM

- › Dichttechnik am Rahmen
- › Doppellippendichtung (EPDM / Silikon) für beidseitigen Wasserdruck
- › Stoss- und nahtfrei über die gesamte Dichtlänge

### Variante LM

- › Dichttechnik am Dammbalken
- › Kombiprofildichtung (EPDM) für beidseitigen Wasserdruck
- › In jeder Dichtlinie pro Dammbalkenhöhe eine Stoßstelle, dafür einfache Zugänglichkeit der Dichtungen





## Montagevarianten

### Rahmenmontage

- › In Aussparung
- › Vor Gerinne
- › In Gerinne

### Bodenschienenmontage

- › In Aussparung
- › Vor Gerinne
- › Flach auf Gerinnesohle
- › Ohne Bodenschiene mit IBS-Bodendichtung

## Zubehör

### Verspanntechnik

- › Typ 1 - innen im Rahmen
- › Typ 2 - einseitig außen am Rahmen

### Aushebemittel

- › Aushebehaken (ein-, zwei-, dreiteilig)
- › Hakenbalken
- › Semiautomatischer Aushehebalken

### Lagersysteme

- › Rungenpaletten
- › Regalsysteme
- › Lagerkiste





## Die IBS GROUP im Überblick

### Unsere Standorte

- › IBS Technics GmbH Thierhaupten
- › IBS Technics s.r.o. Rotava
- › IBS Engineered Products Ltd. Barnsley

### Unsere Eckdaten

- › Internationaler Anlagenbauer
- › 150 Mitarbeiter
- › 11.000 m<sup>2</sup> Hallenflächen
- › Weltmarktführer im Bereich mobiler Hochwasserschutz
- › über 4000 erfolgreich abgeschlossene Projekte

### Unsere Leistungen

- › Internationale Vertriebsstruktur
- › Entwicklung, Berechnung und Konstruktion
- › Leistungsfähige Industrieproduktion
- › Moderner Maschinenpark
- › Servicepersonal im Auslandseinsatz

### Unsere Märkte

- › Europa
- › Mittlerer Osten
- › Nordamerika
- › Australien
- › Asien

**IBS GROUP**  
 WWW.IBS-TECHNICS.DE

**IBS GROUP**  
 WWW.IBSENGINEEREDPRODUCTS.CO.UK

**IBS Technics GmbH**  
 Gemeindewald 6 · 86672 Thierhaupten · Germany  
 Tel.: + 49 (0) 8271 8176-0 · Fax: + 49 (0) 8271 8176-76  
 Mail: info@ibs-technics.de · Web: www.ibs-technics.de

Unit 7 · Longfields Court · Middlewoods Way  
 Wharnccliffe Business Park · Carlton, Barnsley · S71 3GN  
 Phone: +44 1226 6300-15 · Fax: +44 1226 6300-14  
 info@ibsengineeredproducts.com · www.ibsengineeredproducts.co.uk