# IBS Hochwasserschutz Objektschutz



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















# Objektschutz der IBS

# Unsere Erfahrung – Ihr Vorteil

- > kompetent
- verlässlich
- international
- > schnell
- flexibel

### Qualitätsstandards

- > DIN
- > nach EN 1090
- > durch industrielle Fertigung
- > zertifizierte Schweißfacharbeiter

### Größen

- > Standardgrößen bis 4000 mm Weite
- > Standardgrößen bis 2000 mm Höhe
- > Sonderanfertigungen auf Anfrage

# **Einsatzgebiete**

- > private Haushalte
- > gewerbliche Anlagen
- > öffentliche Einrichtungen













### **Unsere Produkte**

### **Barrierensysteme**

- > HW-B50 H (einfeldrige Barriere)
- > HW-W50 L/LU (mehrfeldrige Hochwasserschutzwand)
- > HW-B100 L (einfeldrige Barriere)
- > HW-W100 L/LU (mehrfeldrige Hochwasserschutzwand)
- > HW-W150 B (einfeldrige Barriere)
- > Systembreiten 50, 100, 150 mm

### Systemkomponenten

- Endstützen (Material: Aluminium, erhältlich mit passenden Abdeckungen)
- > Dammbalken (erhältlich in drei unterschiedlichen Breiten)
- > Bodendichtung (flexibel, komprimierbar)
- > Verspannschlitten (Material Edelstahl 1.4301)
- Mittelstützen (Material: Aluminium nur bei Hochwasserschutzwänden)
- Ankerplatten (Material: Edelstahl 1.4301 nur bei Hochwasserschutzwänden)

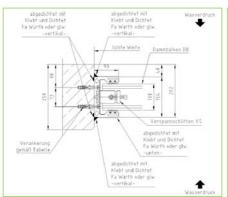
#### Standardmaterialien

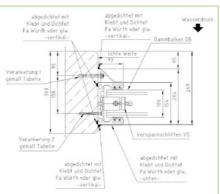
- > Edelstahl Werkstoffnummer 1.4301
- > Edelstahl Werkstoffnummer 1.4404
- > Aluminium EN AW 6063 T66
- > Dichtungen aus EPDM (abwasserbeständig)
- > Andere Materialien auf Anfrage

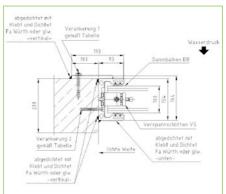
### Montagesituationen

- > In Laibung
- > Auf Wand und Druck
- > Auf Wand und Zug
- > In Aussparung

# Montagesituationen

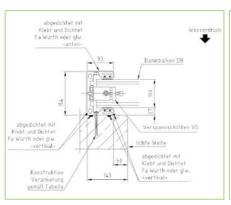


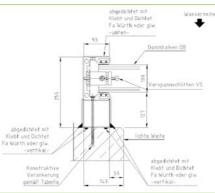




In Laibung Typ 08

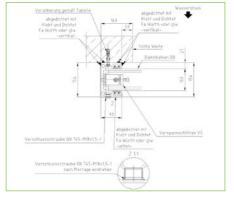
Typ 09 Typ 13





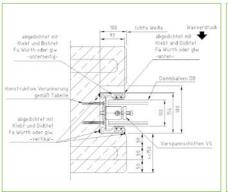
Auf Wand und Druck

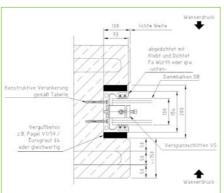
Typ 16 Typ 24

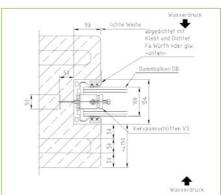


Auf Wand und Zug

Typ 05







In Aussparung Typ 01 angelehnt Typ 01 vergossen Typ 06











# Klappen und Platten

### **IBS-Hochwasserklappen**

Typen: FHZS L/R/O/U

Minimale Größe: 500 x 500 mm (Weite x Höhe)
Maximale Größe: 1200 x 1200 mm (Weite x Höhe)
Bemessungsdruck: 2000 mm WS (Druck und Zug)

> Öffnungswinkel: 0 - 180°

Material Rahmen: Schwarzstahl S235 grundiert
Material Blatt: Schwarzstahl S235 grundiert
Material Scharniere: Schwarzstahl S235 grundiert

Material Scharnierbolzen: Edelstahl 1.4301

> Material Dichtungen: EPDM

### **IBS-Hochwasserplatten**

Typen: FPD T1/T2

Minimale Größe: 500 x 500 mm (Weite x Höhe)
Maximale Größe: 1200 x 1200 mm (Weite x Höhe)
Bemessungsdruck: 2000 mm WS (nur Druck)

> Material Platte: Aluminium EN AW 5754

Material Dichtungen: PVC

Material Schrauben: M12x40 – 8.87 gal. verz.







### 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 m² 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 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