

DBV - Dammbalkenverschluss

Produktmerkmale

- Größe: bis LW=7000 mm
- Dichtheit gemäß DIN-EN 19569/ Tab. 1/ Klasse 1
- Dreiseitig dichtend
- BEFU Dammbalkenverschlusssysteme sind beidseitig dichtend
- Selbsttragende Rahmenkonstruktion, betriebsfertig vormontiert
- Quadratisch oder rechteckige Form

Werkstoff

- Dammbalkenrahmen werden in Edelstahl 1.4301, 1.4404 oder 1.4571 gefertigt
- Sonderwerkstoffausführung auf Anfrage möglich
- Segmente bestehen aus Aluminium (EN AW 6063 T6 SQ)
- Dichtungssystem bestehen aus Abwasserbeständigem EPDM, CR, bzw. NBR

Korrosionsschutz

- Alle Edelstahlteile werden gebeizt und passiviert
- Glasperlen-Strahlen der Bauteile auf Anfrage möglich

Varianten

- Standardvarianten wie beschrieben
- Andruckvorrichtung
(verhindert das aufschwimmen der Segmente)
- Andere Druckstufen und Bauformen auf Anfrage möglich
- Rahmenkonstruktion zum vergießen oder andübeln
- Fertigung der Segmente aus Edelstahl möglich

Zubehör

- Dammbalkenschlüssel
(dient zum manuellen Einsetzen der einzelnen Segmente)
- Zangenbalken
(ab LW=1500, bzw. bei verschweißten Aluminium-Segmente)
Zangenbalken werden in Kombination mit Hebewerkzeugen verwendet, bspw. LKW Ladekran

Einsatzbereich

- Dammbalkenverschlüsse sind einfache Verschlussorgane aus Aluminium-Profilen, die im eingegossenen Führungsrahmen eingesetzt werden. Sie finden hauptsächlich Verwendung als Notverschlüsse und dienen zur zeitweisen Absperrung von offenen Kanälen, mit einseitiger als auch wechselseitiger Druckbeaufschlagung



Abbildung:
Dammbalkenverschluss

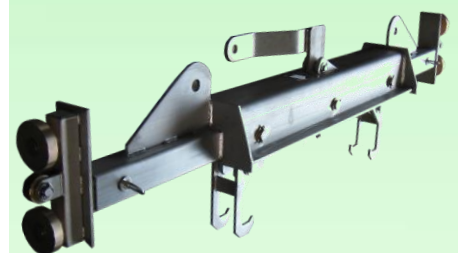
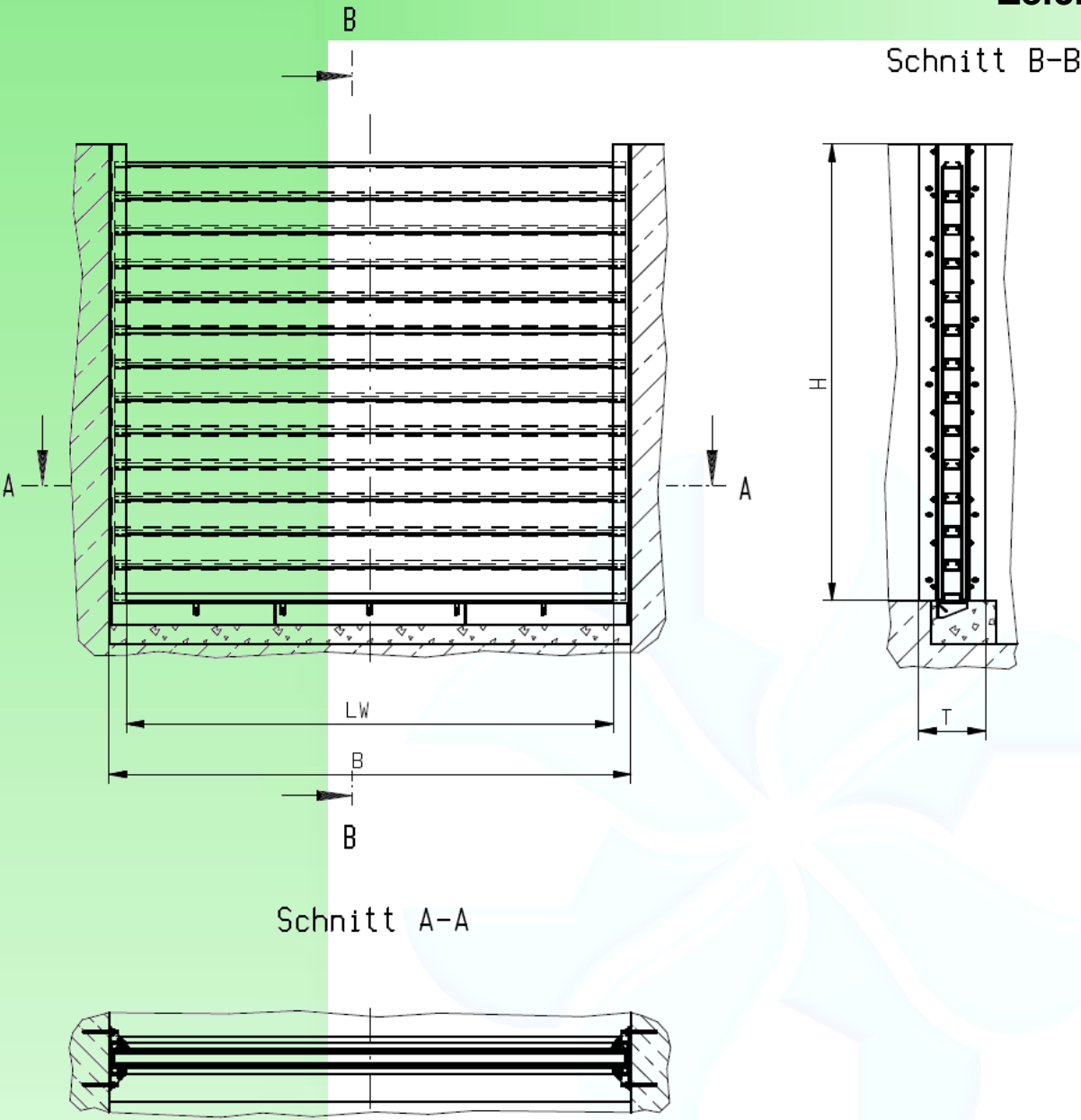


Abbildung: Zangenbalken

Hinweis

- Für fachgerechte Bedienung ist folgende Einbau und Bedienungsanleitung DBV maßgebend

Zeichnung



(Zeichnung 23)



Abbildung:
Dammbalkenverschluss

