

|             |                |               |           |                 |
|-------------|----------------|---------------|-----------|-----------------|
| <b>Typ:</b> | <b>GW-ÜW</b>   | <b>B x H</b>  | <b>E</b>  | <b>-I</b>       |
|             | Typenschlüssel | lichtes Abmaß | Werkstoff | Antriebsauswahl |

### Ausschreibungstext:

Überfallwehr nach DIN 19569 Teil 4 zum Andübeln an Bauwerke nach DIN 18202, **3-seitig dichtend**, mit rechteckigem Durchlass **B x H**.

### Ausführung:

Schweißkonstruktion. Wehrplatte mit auswechselbarer Profildichtung gelenkig am Boden gelagert, Seitenwangen, auch elektrisch beheizbar lieferbar, an den Kanalwänden angedübelt. Antrieb mit Festspindel und Spindelschutzrohr, Wälzlager, bearbeitete Edelstahloberflächen glaspergestrahlt, inkl. Befestigungsmaterial in V4A. Bauwerksbedingt auch ohne Sohl sprung möglich.

## Tilting Weir

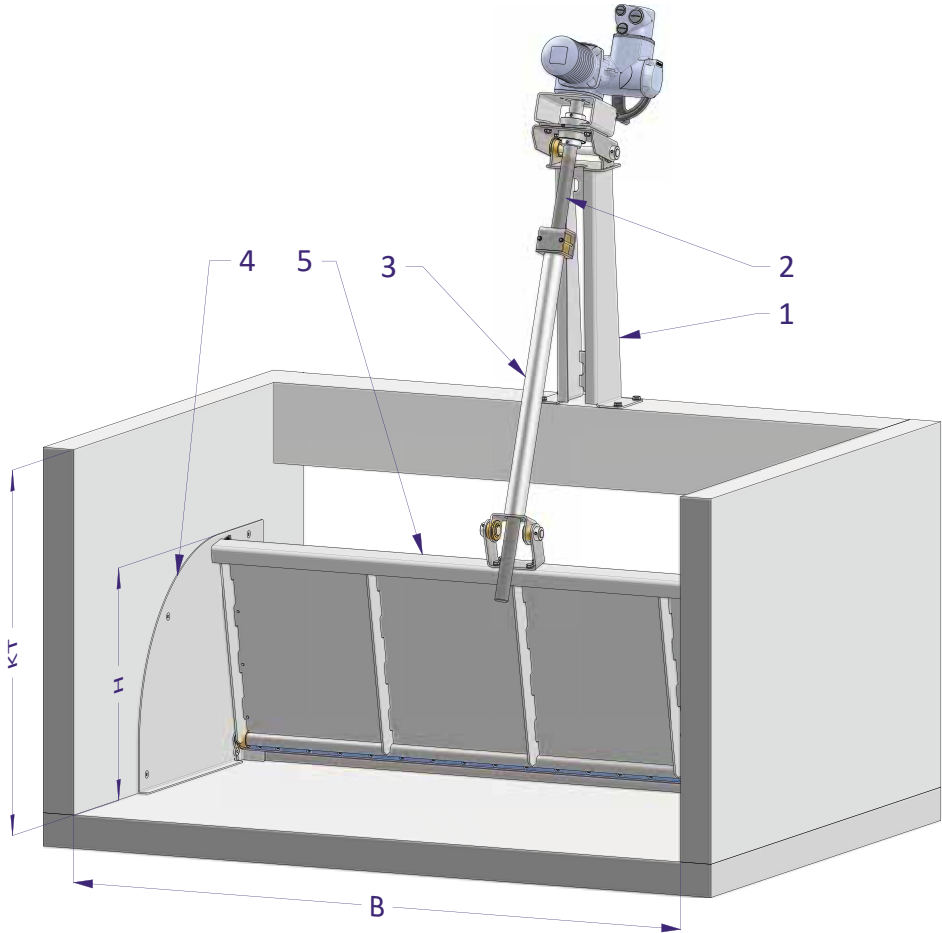
|              |              |              |          |               |
|--------------|--------------|--------------|----------|---------------|
| <b>Type:</b> | <b>GW-ÜW</b> | <b>W x H</b> | <b>E</b> | <b>-I</b>     |
|              | type code    | size         | material | drive options |

### Tender specification:

Tilting weir according to DIN 19569 part 4 for dowel-mounting according to DIN 18202, **3-face seal** with rectangular conduit **W x H**.

### Design features:

Welded design. Weir plate with sealing hinged (exchangeable) to the floor. Side frame, also available electrically heated, assembled by means of anchor bolts at channel walls. Actuator with spindle and protective tube, roller bearing, all machined surfaces of stainless steel shot blasted, including fasteners made of stainless steel SS A4. Execution with flush invert is possible (depends on construction).



- 1 Antriebseinheit /**  
drive unit
- 2 Spindel /**  
spindle
- 3 Spindelverlängerung /**  
spindle extension
- 4 Seitenwangen /**  
side cheeks

- 5 Wehrplatte /**  
weir plate
- B Kanalbreite /**  
channel width
- H Stauhöhe /**  
dam height
- KT Kanaltiefe /**  
channel depth