

<b>Typ:</b>	<b>GW-AS</b>	<b>B x H</b>	<b>E</b>	<b>-A</b>
	Typenschlüssel	lichtes Abmaß	Werkstoff	Antriebsauswahl

### Ausschreibungstext:

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

### Ausführung:

Armatur zum Regulieren der überströmenden Abflussmenge. Schweißkonstruktion. U-förmiger Rahmen zum Andübeln mittels Verbundanker, Platte mit Verstärkungsrippen nach statischer Anforderung, mit auswechselbarer und nachstellbarer Profildichtung, Antrieb im Schacht mit Festspindel und Spindelschutzrohr, Wälzlager, bearbeitete Edelstahloberflächen glasperlgestrahlt, inkl. Befestigungsmaterial in V4A.

Die zulässige Druckbeanspruchung des Standardschiebers beträgt auf der Vorderseite 6 m und auf der Rückseite 3 m Wassersäule. Armaturen für größere Belastung auf Anfrage.

# Weir Penstock

<b>Type:</b>	<b>GW-AS</b>	<b>W x H</b>	<b>E</b>	<b>-A</b>
	type code	size	material	drive options

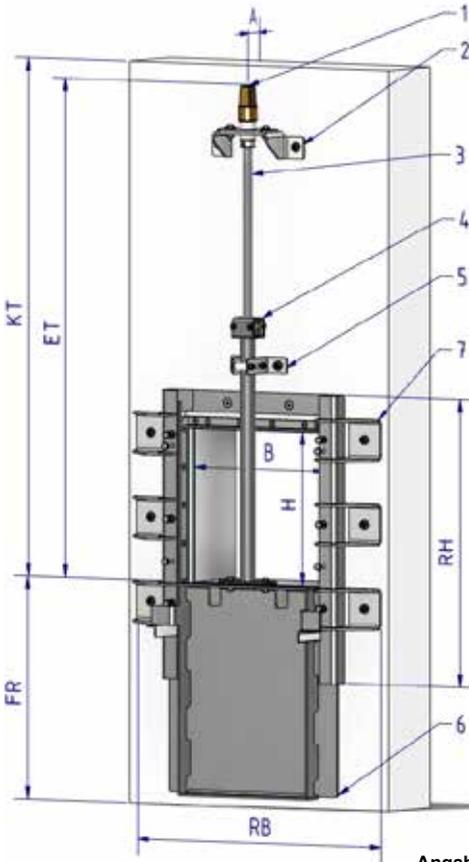
### Tender specification:

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

### Design features:

Valve to control the discharge of overflow media. Welded design. U-shaped frame for assembling by means of anchor bolts. Plate with supporting ribs according to the given static conditions, replaceable and adjustable contour seal. Actuator in channel with fixed spindle and spindle protective tube, roller bearing, all machined surfaces of stainless steel shot blasted, including fasteners made from stainless steel SS A4.

The permissible pressure load of the standard penstock is 6 mWC on-seating and 3 mWC off-seating. Valves for higher loads on request.



**1 Genormter rostfreier Vierkant SW27/32 mit Innenvierkant SW19 / standardized stainless steel square head SW27/32 with inner square SW19**

**2 Haupthalterung mit Gleitlager oder Axiallager ab DN500 / main bracket with plain bearing or axial bearing from DN500**

**3 Trapezgewindespindel / trapezoidal thread spindle**

**4 Spindelverlängerung / spindle extension**

**5 Zwischenhalterung / intermediate bracket**

**6 Schieberplatte / penstock plate**

**7 Schieberrahmen / penstock frame**

**A Achsabstand / axial distance**

**KT Kanaltiefe / channel depth**

**ET Einbautiefe / installation depth**

**RB Rahmenbreite / frame width**

**RH Rahmenhöhe / frame height**

**FR Freiraum / free space**

**B Kanalbreite / channel width**

**H Kanalhöhe / channel height**

**Angabe "min. KT" bezieht sich auf Ausführung mit Antrieb "A". / Minimum channel depth "min. KT" refers to drive type "A".**

<b>GW-AS</b>	<b>BxH / WxH</b>	<b>RB / RB</b>	<b>RH / RH</b>	<b>FR / FR</b>	<b>min. KT / min. KT</b>	<b>Dübel / anchors</b>	<b>A</b>
	100	560	650	260	600	6	55
	150	560	650	310	600	6	55
	200	560	650	360	600	6	55
	250	610	700	410	650	6	55
	300	660	750	460	700	10	55
	350	710	800	510	750	10	55
	400	760	850	560	800	10	55
	450	810	900	610	850	10	55
	500	860	950	660	1000	12	65
	600	960	1050	760	1100	14	65
	700	1060	1150	860	1200	16	65
	800	1160	1250	960	1300	16	65
	900	1260	1350	1060	1400	18	65
	1000	1360	1500	1160	1500	18	65