

Typ:	GW-GDN	DN	G	-A
	Typenschlüssel	lichtes Abmaß	Werkstoff	Antriebsauswahl

Ausschreibungstext:

Guss-Gewindeschieber nach DIN 19569 Teil 4 zum Andübeln an Bauwerke nach DIN 18202, **4-seitig dichtend** durch Keilpressung, mit rundem Durchlass **DN**.

Ausführung:

Gusskonstruktion. Einteiliger Rahmen und einteilige Platte mit Verstärkungsrippen nach statischer Anforderung, zum Andübeln mittels Verbundanker, mit auswechselbarer Profildichtung auf der Platte, Antrieb im Schacht mit Festspindel, Wälzlager, inkl. Befestigungsmaterial.

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

Cast Iron Wall-Mounted Penstock

Type:	GW-GDN	DN	G	-A
	type code	size	material	drive options

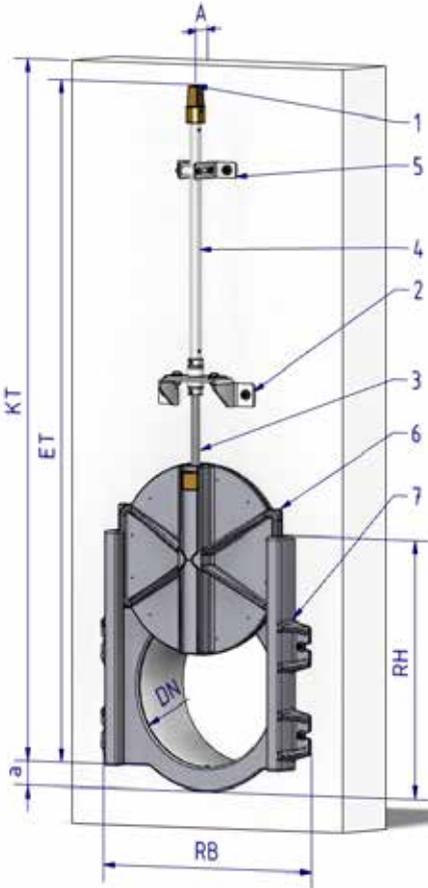
Tender specification:

Cast iron wall-mounted penstock according to DIN 19569 part 4 for dowel-mounting according to DIN 18202, **4-face seal** through wedging, with circular conduit **DN**.

Design features:

Cast iron design. One piece frame and plate with supporting ribs according to the given static conditions. Assembling by means of anchor bolting, replaceable contour seal on the plate. Drive mounted in chamber with spindle, roller bearing, incl. fasteners.

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** Schieberahmen / penstock frame
- A** Achsabstand / axial distance
- KT** Kanaltiefe / channel depth
- ET** Einbautiefe / installation depth
- RB** Rahmenbreite / frame width
- RH** Rahmenhöhe / frame height
- a** Sohl sprung / standard invert
- DN** Durchlass / diameter

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

GW-GDN	DN / DN	RB / RB	RH / RH	min. KT / min. KT	Dübel / anchors	A / A	a / a
	100	415	370	620	2	55	110
	150	415	370	670	2	55	85
	200	415	370	720	2	55	60
	250	515	520	870	4	55	85
	300	515	520	920	4	55	60
	350	615	645	1070	5	55	85
	400	615	645	1120	5	55	60
	450	665	720	1220	5	55	60
	500	800	845	1450	8	65	110
	600	900	970	1650	8	65	110
	700	1000	1095	1850	10	65	110
	800	1100	1220	2050	10	65	110
900	1200	1345	2250	10	65	110	
1000	1300	1470	2450	12	65	110	