

ABS-Armaturen GmbH

...Abwasser-Systemelemente

...Waste water system elements

ABS-GEWINDESCHIEBER Typ: GR4_ gemäß DIN 19569 Teil 4

Vierseitig dichtend gemäß Dichtigkeitsklasse 4
Runde Sohlschwelle zum Eingießen, sonst zum An-
dübeln an Bauwerke mit ebenen Flächen gemäß DIN
18202 Tab.3 Zeile 7

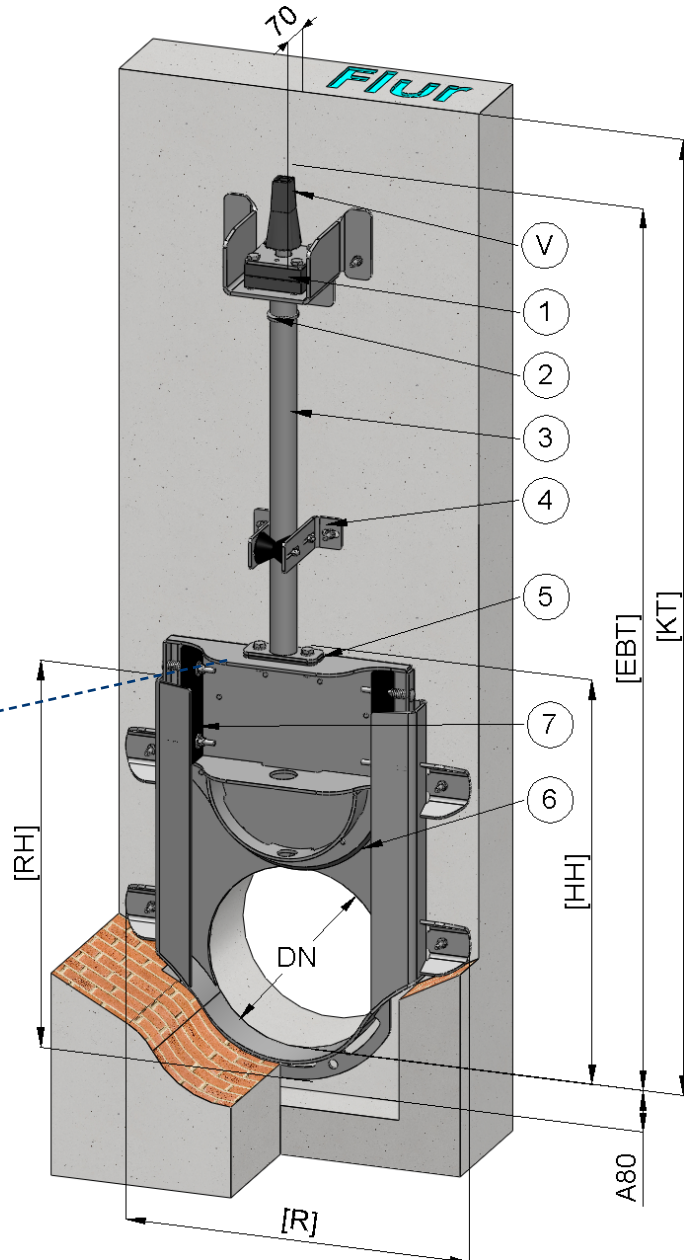
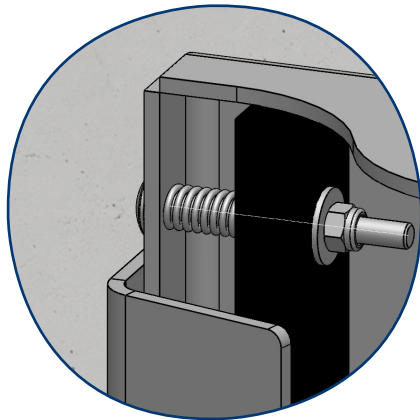
ABS-THREADED SLIDE GATE Type: GR4_ according to DIN 19569 Part 4

Sealing on four sides in accordance with Seal Class 4
Round bed for grouting in, otherwise dowel onto struc-
ture with flat surfaces in accordance with
DIN 18202 tab.3 row 7

Sohlschwelle mindestens 130° im Radius
der Nennweite zur Vermeidung von
Schmutzablagerungen in den Ecken und
Erhöhung der Betriebssicherheit gebogen.
*Bed sill is turned through at least 130° in
the nominal diameter radius to avoid soiling
accumulations in the corners, and to increase
operational reliability.*

Verwendung als Regel- oder Drosselschieber
Use as regulating or throttling protection.

Der Dichtungsdruck ist über linear wirkende
HDPE-Keilgleitleisten ein- und nachstellbar.(7)
*The seal pressure can be adjusted and read-
justed using linear-functioning HDPE tapered
slide bars.*

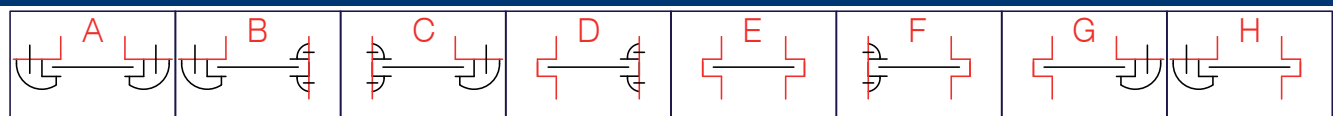


Abmessungen / Dimensions				
DN	R	Min-EBT	HH	RH
100	340	500	250	285
150	360	600	350	360
200	410	700	450	435
250	490	800	550	510
300	540	900	650	585
350	590	1000	750	660
400	680	1100	850	735
450	730	1200	950	810
500	780	1300	1050	885
600	940	1500	1250	1035
700	1040	1700	1450	1185
800	1140	1900	1650	1335
900	1340	2100	1850	1485
1000	1440	2300	2050	1635

[R] : Rahmenbreite /
Frame width
[RH] : Rahmenhöhe /
Frame height
[HH] : Hubhöhe /
Lifting height

[KT] : Kanaltiefe /
Conduit depth
[EBT] : Einbautiefe /
Fitting depth

Einbauvarianten / Assembly versions



Antriebe unter Flur
Below-floor drives

Antriebe über Flur
Above-floor drives

Armaturen
Penstocks

Dammbohlen
Stop Logs

Rückstauklappen
Backwater Flap

Stabrechen, Tauchwand, Prallteller
Barscreen, Overflow wall, Baffle plate

Verteilerzunge, Wehr
Distribution tongue, Weir

Rohr- und Formstücke
Pipes and moulded pieces

Verteilerzunge, Wehr
Distribution tongue, Weir

Rohr- und Formstücke
Pipes and moulded pieces

Rohr- und Formstücke
Pipes and moulded pieces