

1. Öffnungsdrehmoment [Nm] für Schieber mit rundem Durchlass / Opening torque [Nm] for slide gates with circular conduit

DN/WS DN/WC	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m
100	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
150	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6
200	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10	10
250	3	4	5	6	6	7	8	9	9	10	11	12
300	3	5	5	6	7	7	9	10	11	12	13	15
350	4	6	8	8	10	11	13	14	15	17	19	20
400	5	7	10	11	12	13	15	17	20	22	24	27
450	5	9	10	12	14	16	19	22	25	28	31	34
500	8	11	14	15	20	24	29	33	38	42	46	51
600	10	13	15	22	28	34	41	47	53	60	66	73
700	11	14	20	29	37	46	55	63	72	81	89	98
800	13	18	25	36	48	59	70	81	93	104	115	127
900	17	22	30	44	59	73	87	102	116	130	145	159
1000	20	25	35	53	71	88	106	124	141	159	177	194
1100	21	30	57	87	117	147	177	207	237	267	297	327
1200	24	32	64	100	136	171	207	243	278	314	350	385
1300	27	34	71	113	155	197	239	281	323	364	406	448
1400	28	35	78	126	175	223	272	321	369	418	466	515
1500	29	37	84	139	195	251	307	363	418	474	530	586

DN runder Durchlass - Nenndurchmesser in [mm]
DN circular conduit - measures in [mm]

WS Wassersäule in [m]
WC meter water column in [mWC]

Wert Bei einem Drehmoment ≥ 80 Nm sind Getriebe oder Motoren zu empfehlen.

Value For torques > 80 Nm we recommend to use gearboxes or actuators.

2. Öffnungsdrehmoment [Nm] für Schieber mit quadratischem Durchlass / Opening torque [Nm] for slide gates with square conduit

BxH/WS WxH/WC	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m
100	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
150	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7
200	3	3	4	4	5	5	6	7	8	9	10	11
250	3	4	5	5	7	8	9	10	11	13	13	15
300	4	6	6	9	10	11	12	12	14	16	18	19
350	5	8	10	11	12	13	15	17	19	22	24	26
400	5	9	12	13	14	16	19	22	25	28	31	34
450	6	10	13	15	17	21	24	28	32	35	39	43
500	9	11	14	20	25	31	37	42	48	53	59	65
600	11	14	19	28	36	44	52	60	68	76	84	92
700	12	17	25	36	47	58	69	80	92	103	114	125
800	15	17	32	46	60	75	89	104	118	132	147	161
900	18	20	38	56	75	93	111	129	148	166	184	202
1000	21	23	45	68	90	113	135	158	180	203	225	248
1100	23	35	73	111	149	187	225	263	302	340	378	416
1200	26	38	82	127	173	218	264	309	354	400	445	491
1300	28	41	91	144	197	251	304	357	411	464	517	571
1400	29	44	99	161	223	285	356	408	470	532	594	656
1500	30	47	107	178	249	320	391	462	533	604	675	746

BxH quadratischer Durchlass - Nenndurchmesser in [mm]
WxH square conduit - measures in [mm]

WS Wassersäule in [m]
WC meter water column in [mWC]

Wert Bei einem Drehmoment ≥ 80 Nm sind Getriebe oder Motoren zu empfehlen.

Value For torques ≥ 80 Nm we recommend to use gearboxes or actuators.