

# S4 - Spindelschieber

## Produktmerkmale

- Standard-Druckstufe bis 6 mWs
- Größen von BxH 150 x 150...4000 x 4000
- Dichtheit gemäß DIN-EN 19569-4/ Tab. 1/ Klasse 4
- Vierseitig dichtend
- Selbsttragende Rahmenkonstruktion, betriebsfertig vormontiert
- Quadratisch oder rechteckige Form zum andübeln an die Wand

## Werkstoff

- Dieser Spindelschieber wird in Edelstahl 1.4301, 1.4404 oder 1.4571 gefertigt (Schieberrahmen, Schieberplatte)
- Spindel aus 1.4305 oder 1.4404
- Sonderwerkstoffausführung auf Anfrage möglich, bspw. 1.4462, 1.4410
- Dichtungssystem bestehen aus Abwasserbeständigem EPDM, CR, bzw. NBR
- Spindelmutter wird aus MS58 gefertigt, optional RG7

## Korrosionsschutz

- Alle Edelstahlteile werden gebeizt und passiviert
- Glasperlen-Strahlen der Bauteile auf Anfrage möglich

## Varianten

- Standardvarianten wie beschrieben
- Höhere Druckstufen auf Anfrage möglich
- Spindelart: - steigende Spindel  
- nicht steigende Spindel
- Bedienungsvarianten (siehe Blatt: Bedienungsvarianten)
- Rechteckige Variante bis BxH 4000x2000 werden als Doppelspindel-Schieber gefertigt
- Ausführung mit runder Sohle und rundem Schachte
- Rahmenkonstruktion zum vergießen oder andübeln

## Zubehör

- Adapterplatten für Rundschachteinbau
- Adapterplatten für Flanschanschluss

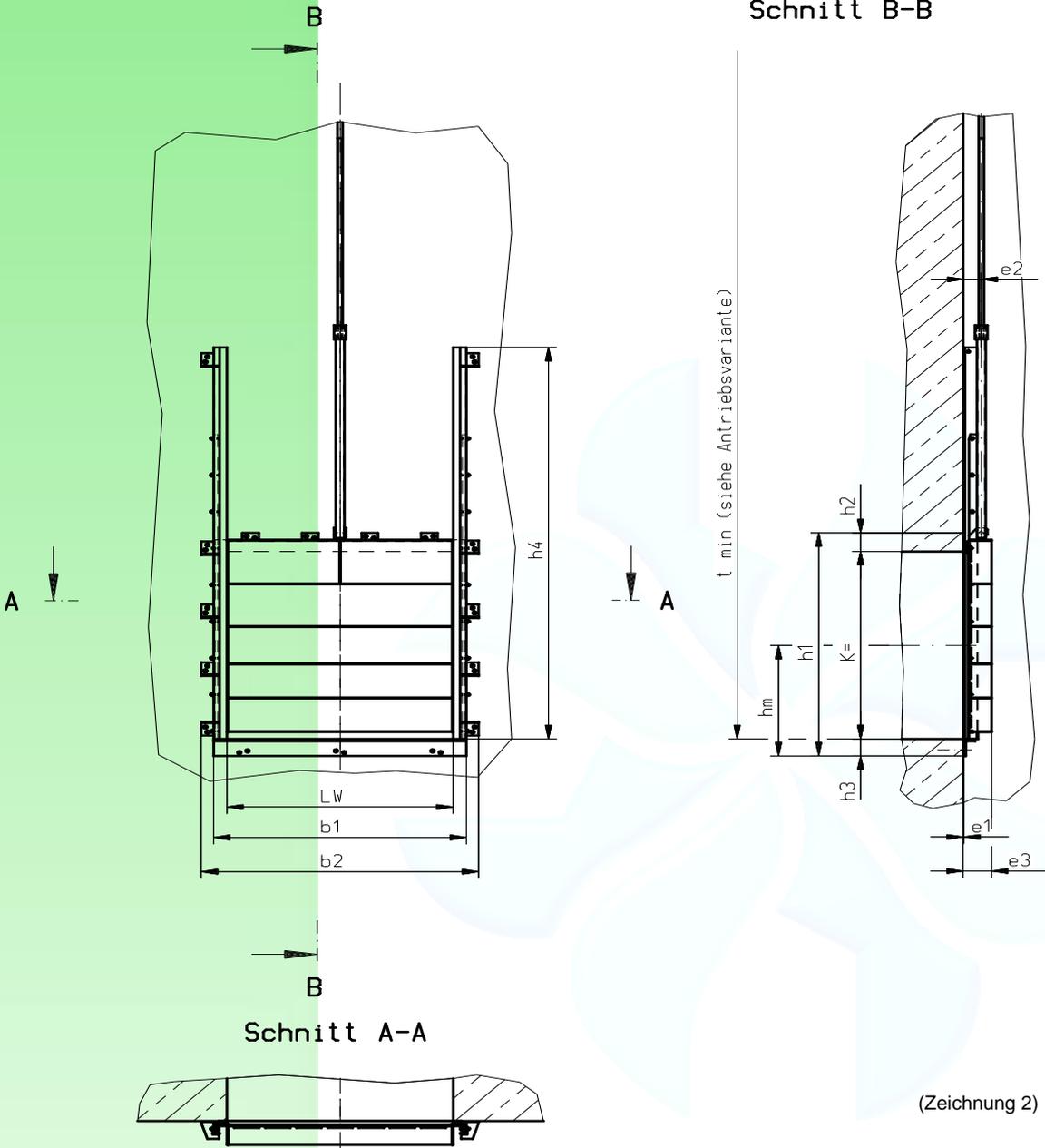
## Einsatzbereich

- Eignet sich zum absperren von Rohrleitungen oder Kanalöffnungen im
  - Abwasserbereich
  - Becken-, Schachteinbau
  - Installation in Anlagen
  - Hochwasserschutz



## Hinweis

- Für fachgerechte Bedienung ist folgende Einbau und Bedienungsanleitung S4 maßgebend



(Zeichnung 2)

## Technische Details

Maße in mm												
LW	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
b1	280	330	380	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
b2	400	450	500	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350
e1	3											
e2	85											
e3 ca.	150											
hm	175	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600	650
h1	360	410	460	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310
h2	110											
h3	100											
h4	400	500	600	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300
T1 <sub>min</sub>	600	700	800	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500
T2 <sub>min</sub>	290	340	390	440	540	640	725	925	1125	1325	1525	1725
T3 <sub>min</sub>	690	790	890	990	1190	1390	1590	1790	1990	2190	2390	2590
T4 <sub>min</sub>	740	840	940	1040	1240	1440	1640	1840	2040	2240	2440	2640
T5 <sub>min</sub>	840	940	1040	1140	1340	1540	1740	1940	2140	2340	2540	2740
Bohrung (seitlich)	4xØ17	6xØ17	6xØ17	6xØ17	6xØ17	8xØ17						
Umd./Hub ca	30	40	50	60	80	100	120	117	134	150	167	184
Netto-Gew. (ca. kg)	15	19	23	27	37	47	59	72	85	100	115	131
Raumbedarf (m³)	0,03	0,05	0,06	0,07	0,11	0,15	0,2	0,26	0,33	0,4	0,48	0,56

Die Lage der Maße T1min bis T5min finden Sie auf den Seiten Bedienungsvarianten.

## Technische Details

Maße in mm									
LW	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600
b1	1412	1462	1512	1562	1612	1662	1712	1762	1812
b2	1712	1762	1812	1862	1912	1962	2012	2062	2112
e1	3								
e2	77								
e3 ca.	180								
hm	730	755	780	805	830	855	880	905	930
h1	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1830	1880
h2	150								
h3	130								
h4	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300
T1 <sub>min</sub>	2890	2990	3090	3190	3290	3390	3490	3590	3690
T2 <sub>min</sub>	2090	2190	2290	2390	2490	2590	2690	2790	2890
T3 <sub>min</sub>	3090	3190	3290	3390	3490	3590	3690	3790	
T4 <sub>min</sub>	3040	3140	3240	3340	3440	3540	3640	3740	3840
T5 <sub>min</sub>	3140	3240	3340	3440	3540	3640	3740	3840	3940
Löcher (seitlich)	6xØ18	8xØ18	8xØ18	8xØ18	8xØ18	10xØ18	10xØ18	10xØ18	12xØ18
Umd./Hub ca	171	179	186	193	200	207	214	221	229
Netto-Gew. (ca. kg)	290	310	335	355	380	415	430	450	475
Raumbedarf (m³)	0,78	0,83	0,89	0,94	1	1,06	1,13	1,19	1,26

LW	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	
b1	1862	1912	1962	2012	2062	2112	2162	2212	
b2	2162	2212	2262	2312	2362	2412	2462	2512	
e1	3								
e2	77				87				
e3 ca.	180								
hm	955	980	1005	1030	1055	1080	1105	1130	
h1	1930	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2280	
h2	150								
h3	130								
h4	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	
T1 <sub>min</sub>	3790	3890	3990	4090	4290	4290	4390	4490	
T2 <sub>min</sub>	2990	3090	3190	3290	3390	3490	3590	3690	
T3 <sub>min</sub>									
T4 <sub>min</sub>	3940	4040	4140	4240	4340	4440	4540	4640	
T5 <sub>min</sub>	4040	4140	4240	4340	4440	4540	4640	4740	
Löcher (seitlich)	12xØ18	12xØ18	14xØ18	8xØ25	8xØ25	10xØ25	10xØ25	10xØ25	
Umd./Hub ca	236	243	250	225	231	238	244	250	
Netto-Gew. (ca. kg)	490	535	560	585	625	655	650	745	
Raumbedarf (m³)	1,33	1,4	1,47	1,54	1,62	1,7	1,78	1,86	