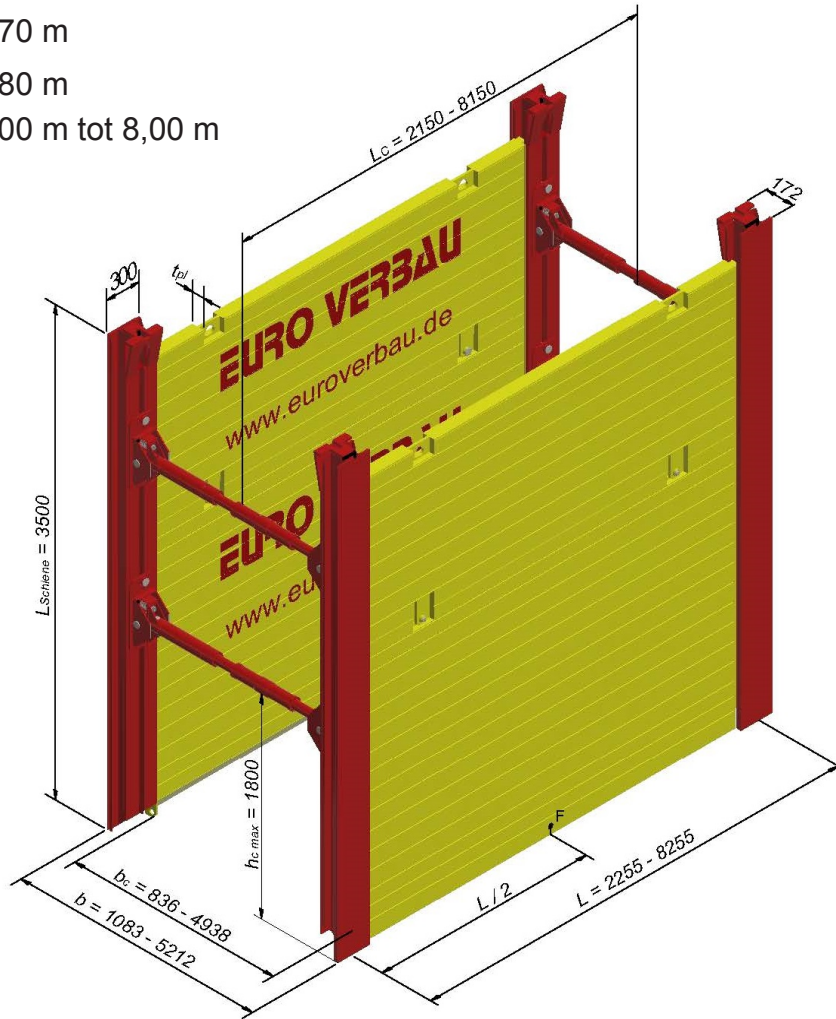


- ⬇ : 3,70 m
- ∅ : 1,80 m
- ↔ : 2,00 m tot 8,00 m



	Dimensions [mm]	Weight [kg]	Bending Moment Slide Rail $B_k$ [kN/m]	Pipe Clearance $h_c$ [mm]
Slide Rail	$L_{Rail}$			
EG SL 3500	3500	315		1800

Base Panel	Pipe Inlay Length $L_c$ [mm]	Segment Length $L$ [mm]
KRI / KRA 8000	8150	8255
KRI / KRA 7000	7150	7255
KRI / KRA 6000	6150	6255
KRI / KRA 5000	5150	5255
KRI / KRA 4500	4650	4755
KRI / KRA 4000	4150	4255
KRI / KRA 3500	3650	3755
KRI / KRA 3000	3150	3255
KRI / KRA 2500	2650	2755
KRI / KRA 2000	2150	2255

**Spindle SP SB**

Type 110 x 550

Type 110 x 700

Spindle SP SB Type 110x550							
Length Extension	Outside Dimension b [mm]						
	Rail	KRA 2000 - 3500	KRI 2000 - 3500	KRA 4000 - 7000	KRI 4000 - 7000	KRA 8000	KRI 8000
Without	1182 - 1335	1149 - 1302	1085 - 1238	1189 - 1342	1085 - 1238	1213 - 1366	1117 - 1270
300	1482 - 1635	1449 - 1602	1385 - 1538	1489 - 1642	1385 - 1538	1513 - 1666	1417 - 1570
500	1682 - 1835	1649 - 1802	1585 - 1738	1689 - 1842	1585 - 1738	1713 - 1866	1617 - 1770
1000	2182 - 2335	2149 - 2302	2085 - 2238	2189 - 2342	2085 - 2238	2213 - 2366	2117 - 2270
1500	2682 - 2835	2649 - 2802	2585 - 2738	2689 - 2842	2585 - 2738	2713 - 2866	2617 - 2770
2000	3182 - 3335	3149 - 3302	3085 - 3238	3189 - 3342	3085 - 3238	3213 - 3366	3117 - 3270
2500	3682 - 3835	3649 - 3802	3585 - 3738	3689 - 3842	3585 - 3738	3713 - 3866	3617 - 3770
Length Extension	Working Width b <sub>c</sub> [mm]						
	Rail	KRA 2000 - 3500	KRI 2000 - 3500	KRA 4000 - 7000	KRI 4000 - 7000	KRA 8000	KRI 8000
without	838 - 991	939 - 1092	875 - 1028	939 - 1092	835 - 988	913 - 1066	817 - 970
300	1138 - 1291	1239 - 1392	1175 - 1328	1239 - 1392	1135 - 1288	1213 - 1366	1117 - 1270
500	1338 - 1491	1439 - 1592	1375 - 1528	1439 - 1592	1335 - 1488	1413 - 1566	1317 - 1470
1000	1838 - 1991	1939 - 2092	1875 - 2028	1939 - 2092	1835 - 1988	1913 - 2066	1817 - 1970
1500	2338 - 2491	2439 - 2592	2375 - 2528	2439 - 2592	2335 - 2488	2413 - 2566	2317 - 2470
2000	2838 - 2991	2939 - 3092	2875 - 3028	2939 - 3092	2835 - 2988	2913 - 3066	2817 - 2970
2500	3338 - 3491	3439 - 3592	3375 - 3528	3439 - 3592	3335 - 3488	3413 - 3566	3317 - 3470
Spindle SP SB Type 110x700							
Length Extension	Outside dimension b [mm]						
	Rail	KRA 2000 - 3500	KRI 2000 - 3500	KRA 4000 - 7000	KRI 4000 - 7000	KRA 8000	KRI 8000
Without	1358 - 1648	1325 - 1605	1261 - 1541	1365 - 1645	1261 - 1541	1389 - 1669	1293 - 1573
300	1658 - 1948	1625 - 1905	1561 - 1841	1665 - 1945	1561 - 1841	1689 - 1969	1593 - 1873
500	1858 - 2148	1825 - 2105	1761 - 2041	1865 - 2145	1761 - 2041	1889 - 2169	1793 - 2073
1000	2358 - 2648	2325 - 2605	2261 - 2541	2365 - 2645	2261 - 2541	2389 - 2669	2293 - 2573
1500	2858 - 3148	2825 - 3105	2761 - 3041	2865 - 3145	2761 - 3041	2889 - 3169	2793 - 3073
2000	3358 - 3648	3325 - 3605	3261 - 3541	3365 - 3645	3261 - 3541	3389 - 3669	3293 - 3573
2500	3858 - 4148	3825 - 4105	3761 - 4041	3865 - 4145	3761 - 4041	3889 - 4169	3793 - 4073
Length Extension	Working Width b <sub>c</sub> [mm]						
	Rail	KRA 2000 - 3500	KRI 2000 - 3500	KRA 4000 - 7000	KRI 4000 - 7000	KRA 8000	KRI 8000
Without	1014 - 1294	1115 - 1395	1051 - 1331	1115 - 1395	1011 - 1291	1089 - 1369	993 - 1273
300	1314 - 1594	1415 - 1695	1351 - 1631	1415 - 1695	1311 - 1591	1389 - 1669	1293 - 1573
500	1514 - 1794	1615 - 1895	1551 - 1831	1615 - 1895	1511 - 1791	1589 - 1869	1493 - 1773
1000	2014 - 2294	2115 - 2395	2051 - 2331	2115 - 2395	2011 - 2291	2089 - 2369	1993 - 2273
1500	2514 - 2794	2615 - 2895	2551 - 2831	2615 - 2895	2511 - 2791	2589 - 2869	2493 - 2773
2000	3014 - 3294	3115 - 3395	3051 - 3331	3115 - 3395	3011 - 3291	3089 - 3369	2993 - 3273
2500	3514 - 3794	3615 - 3895	3551 - 3831	3615 - 3895	3511 - 3791	3589 - 3869	3493 - 3773

**Spindle SP SB**

Type C 98 x 550

Type B 98 x 700

Spindle SP SB Type C 98x550							
Length Extension	Outside Dimension b [mm]						
	Rail	KRA 2000 - 3500	KRI 2000 - 3500	KRA 4000 - 7000	KRI 4000 - 7000	KRA 8000	KRI 8000
without	1180 - 1380	1147 - 1347	1083 - 1283	1187 - 1387	1083 - 1283	1211 - 1411	1115 - 1315
300	1480 - 1680	1447 - 1647	1383 - 1583	1487 - 1687	1383 - 1583	1511 - 1711	1415 - 1615
500	1680 - 1880	1647 - 1847	1583 - 1783	1687 - 1887	1583 - 1783	1711 - 1911	1615 - 1815
1000	2180 - 2380	2147 - 2347	2083 - 2283	2187 - 2387	2083 - 2283	2211 - 2411	2115 - 2315
1500	2680 - 2880	2647 - 2847	2583 - 2783	2687 - 2887	2583 - 2783	2711 - 2911	2615 - 2815
2000	3180 - 3380	3147 - 3347	3083 - 3283	3187 - 3387	3083 - 3283	3211 - 3411	3115 - 3315
2500	3680 - 3880	3647 - 3847	3583 - 3783	3687 - 3887	3583 - 3783	3711 - 3911	3615 - 3815
Length Extension	Working Width b <sub>c</sub> [mm]						
	Rail	KRA 2000 - 3500	KRI 2000 - 3500	KRA 4000 - 7000	KRI 4000 - 7000	KRA 8000	KRI 8000
without	836 - 1036	937 - 1137	873 - 1073	937 - 1137	833 - 1033	911 - 1111	815 - 1015
300	1136 - 1336	1237 - 1437	1173 - 1373	1237 - 1437	1133 - 1333	1211 - 1411	1115 - 1315
500	1336 - 1536	1437 - 1637	1373 - 1573	1437 - 1637	1333 - 1533	1411 - 1611	1315 - 1515
1000	1836 - 2036	1937 - 2137	1873 - 2073	1937 - 2137	1833 - 2033	1911 - 2111	1815 - 2015
1500	2336 - 2536	2437 - 2637	2373 - 2573	2437 - 2637	2333 - 2533	2411 - 2611	2315 - 2515
2000	2836 - 3036	2937 - 3137	2873 - 3073	2937 - 3137	2833 - 3033	2911 - 3111	2815 - 3015
2500	3336 - 3536	3437 - 3637	3373 - 3573	3437 - 3637	3333 - 3533	3411 - 3611	3315 - 3515
Spindle SP SB Type B 98x700							
Length Extension	Outside Dimension b [mm]						
	Rail	KRA 2000 - 3500	KRI 2000 - 3500	KRA 4000 - 7000	KRI 4000 - 7000	KRA 8000	KRI 8000
without	1356 - 1696	1323 - 1663	1259 - 1599	1363 - 1703	1259 - 1599	1387 - 1727	1291 - 1631
300	1656 - 1996	1623 - 1963	1559 - 1899	1663 - 2003	1559 - 1899	1687 - 2027	1591 - 1931
500	1856 - 2196	1823 - 2163	1759 - 2099	1863 - 2203	1759 - 2099	1887 - 2227	1791 - 2131
1000	2356 - 2696	2323 - 2663	2259 - 2599	2363 - 2703	2259 - 2599	2387 - 2727	2291 - 2631
1500	2856 - 3196	2823 - 3163	2759 - 3099	2863 - 3203	2759 - 3099	2887 - 3227	2791 - 3131
2000	3356 - 3696	3323 - 3663	3259 - 3599	3363 - 3703	3259 - 3599	3387 - 3727	3291 - 3631
2500	3856 - 4196	3823 - 4163	3759 - 4099	3863 - 4203	3759 - 4099	3887 - 4227	3791 - 4131
Length Extension	Working Width b <sub>c</sub> [mm]						
	Rail	KRA 2000 - 3500	KRI 2000 - 3500	KRA 4000 - 7000	KRI 4000 - 7000	KRA 8000	KRI 8000
without	1012 - 1352	1113 - 1453	1049 - 1389	1113 - 1453	1009 - 1349	1087 - 1427	991 - 1331
300	1312 - 1652	1413 - 1753	1349 - 1689	1413 - 1753	1309 - 1649	1387 - 1727	1291 - 1631
500	1512 - 1852	1613 - 1953	1549 - 1889	1613 - 1953	1509 - 1849	1587 - 1927	1491 - 1831
1000	2012 - 2352	2113 - 2453	2049 - 2389	2113 - 2453	2009 - 2349	2087 - 2427	1991 - 2331
1500	2512 - 2852	2613 - 2953	2549 - 2889	2613 - 2953	2509 - 2849	2587 - 2927	2491 - 2831
2000	3012 - 3352	3113 - 3453	3049 - 3389	3113 - 3453	3009 - 3349	3087 - 3427	2991 - 3331
2500	3512 - 3852	3613 - 3953	3549 - 3889	3613 - 3953	3509 - 3849	3587 - 3927	3491 - 3831

# Spindle SP SB

Type E 98 x 817

Spindle SP SB Type E 98x817							
Numbers Extensions	Outside Dimension b [mm]						
	Rail	KRA 2000 - 3500	KRI 2000 - 3500	KRA 4000 - 7000	KRI 4000 - 7000	KRA 8000	KRI 8000
without	1281 - 1681	1248 - 1648	1384 - 1584	1288 - 1688	1184 - 1584	1312 - 1712	1216 - 1616
1x500	1781 - 2181	1748 - 2148	1684 - 2084	1788 - 2188	1684 - 2084	1812 - 2212	1716 - 2116
2x500	2281 - 2681	2248 - 2648	2184 - 2584	2288 - 2688	2184 - 2584	2312 - 2712	2216 - 2616
3x500	2781 - 3181	2748 - 3148	2684 - 3084	2788 - 3188	2684 - 3084	2812 - 3212	2716 - 3116
4x500	3281 - 3681	3248 - 3648	3184 - 3584	3288 - 3688	3184 - 3584	3312 - 3712	3216 - 3616
5x500	3781 - 4181	3748 - 4148	3684 - 4084	3788 - 4188	3684 - 4084	3812 - 4212	3716 - 4116
6x500	4281 - 4681	4248 - 4648	4184 - 4584	4288 - 4688	4184 - 4584	4312 - 4712	4216 - 4616
7x500	4781 - 5181	4748 - 5148	4684 - 5084	4788 - 5188	4684 - 5084	4812 - 5212	4716 - 5116
Numbers Extensions	Working Width b <sub>c</sub> [mm]						
	Rail	KRA 2000 - 3500	KRI 2000 - 3500	KRA 4000 - 7000	KRI 4000 - 7000	KRA 8000	KRI 8000
without	937 - 1337	1038 - 1438	974 - 1374	1038 - 1438	934 - 1334	1012 - 1412	916 - 1316
1x500	1437 - 1837	1538 - 1938	1474 - 1874	1538 - 1938	1334 - 1734	1512 - 1912	1416 - 1816
2x500	1937 - 2337	2038 - 2438	1974 - 2374	2038 - 2438	1834 - 2234	2012 - 2412	1916 - 2316
3x500	2437 - 2837	2538 - 2938	2474 - 2874	2538 - 2938	2334 - 2734	2512 - 2912	2416 - 2816
4x500	2937 - 3337	3038 - 3438	2974 - 3374	3038 - 3438	2834 - 3234	3012 - 3412	2916 - 3316
5x500	3437 - 3837	3538 - 3938	2474 - 3874	3538 - 3938	3334 - 3734	3512 - 3912	3416 - 3816
6x500	3937 - 4337	4038 - 4438	2974 - 4374	4038 - 4438	3834 - 4234	4012 - 4412	3916 - 4316
7x500	4437 - 4837	4538 - 4938	3474 - 4874	4538 - 4938	4334 - 4734	4512 - 4912	4416 - 4816

## Article list

Article		Dimensions [mm]	Article-Nr.	Weight [kg]	Pcs.
<b>Single Slide Rail</b>	EG SL	3500	2103500	342	
<b>Slide Plate</b>	EG / DG SL	240 x 560	2400510	29,7	
<b>Counter plate</b>		20 x 70 x 80	2400080	0,83	
<b>Bolt</b>		M24 x 60	2210931		
<b>Ring</b>		25	2217989		
<b>Base Panel</b>	KRI / KRA	2000 x 2400	3002024 i/a	552	
	KRI / KRA	2500 x 2400	3002524 i/a	662	
	KRI / KRA	3000 x 2400	3003024 i/a	772	
	KRI / KRA	3500 x 2400	3003524 i/a	882	
	KRI / KRA	4000 x 2400	3004024 i/a	1055	
	KRI / KRA	4500 x 2400	3004524 i/a	1173	
	KRI / KRA	5000 x 2400	3005024 i/a	1550	
	KRI / KRA	6000 x 2400	3006024 i/a	1901	
	KRI / KRA	7000 x 2400	3007024 i/a	6168	
	KRI / KRA	8000 x 2400	3008024 in / au	3087	
<b>Top Panel</b>	KR A	2000 x 1330	3002013 i/a	341	
	KR A	2500 x 1330	3002513 i/a	406	
	KR A	3000 x 1330	3003013 i/a	472	
	KR A	3500 x 1330	3003513 i/a	537	
	KR A	4000 x 1330	3004013 i/a	643	
	KR A	4500 x 1330	3004513 i/a	714	
	KR A	5000 x 1330	3005013 i/a	784	
	KR A	6000 x 1330	3006013 i/a	1641	
	KR A	7000 x 1330	3007013 i/a	1887	
	KR A	8000 x 1312	3008013 in / au	1874	
<b>Connecting Bolt</b>		125 x 40	2400125	1,3	
<b>Safety Pin</b>		92	1700092	0,05	
<b>Spindle</b>	SP SB	110 x 700	1810700	40	
	SP SB	110 x 550	1810550	32	
<b>Spindle</b>	SP SB Typ B	98 x 700	1800700	37	
	SP SB Typ C	98 x 550	1800550	26,5	
	SP SB Typ E	98 x 817	1800817	69	
<b>Spring Spindle Holder</b>		80	1700080	16	
<b>Bolt</b>		Ø40 x 212 mm	1700212	2,4	
<b>Bolt</b>		Ø20 x 140 mm	1700140	0,4	
<b>Safety Pin</b>		92	1700092	0,05	
<b>Spindle Tool</b>			170001g	3,7	
<b>Protection Plate</b>	EG SL		240EGSL	22	
<b>Quadruple Sling</b>		1800 x 20	170423s	39	
<b>Quadruple Sling</b>		2300 x 20		42	
<b>Quadruple Sling</b>		2800 x 20		45	
<b>Quadruple Chain</b>		2300 x 13		47	