

## DOPPELGLEITSCHIENE 750er Serie

### GLEITSCHIENENPLATTEN

| Plattenlänge<br>L<br>[m] | Plattenhöhe<br>H<br>[m] | Dicke<br>$t_{pl}$<br>[mm] | Rdl.-Länge<br>$L_c$<br>[m] | Systemlänge<br>$L_s$<br>[m] | zulässiger<br>Erddruck<br>[kN/m <sup>2</sup> ] | Bemessungserddruck $e_d$ /<br>char. Systemwiderstand $R_k$<br>[kN/m <sup>2</sup> ] | Gewicht<br>[kg]  |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|--|------------------|
| 2,00                     | 2,40<br>1,40            | 107,00                    | 1,80                       | 2,27                        | 158,2  | 237,3  | 550,0<br>355,0   |
| 2,50                     | 2,40<br>1,40            |                           | 2,30                       | 2,77                        | 101,2  | 151,8  | 650,0<br>420,0   |
| 3,00                     | 2,40<br>1,40            |                           | 2,80                       | 3,27                        | 70,3   | 105,5  | 770,0<br>495,0   |
| 3,50                     | 2,40<br>1,40            |                           | 3,30                       | 3,77                        | 51,6   | 77,4   | 900,0<br>580,0   |
| 4,00                     | 2,40<br>1,40            | 130,00                    | 3,80                       | 4,27                        | 39,5   | 59,3   | 1010,0<br>650,0  |
| 4,00                     | 2,40<br>1,40            |                           | 3,80                       | 4,27                        | 82,1   | 123,2  | 1370,0<br>880,0  |
| 4,50                     | 2,40<br>1,40            |                           | 4,30                       | 4,77                        | 64,9   | 97,4   | 1530,0<br>980,0  |
| 5,00                     | 2,40<br>1,40            |                           | 4,80                       | 5,27                        | 52,6   | 78,9   | 1690,0<br>1070,0 |
| 5,50                     | 2,40<br>1,40            | 130,00                    | 5,30                       | 5,77                        | 43,4   | 65,1   | 1850,0<br>1170,0 |
| 6,00                     | 2,40<br>1,40            |                           | 5,80                       | 6,27                        | 36,5   | 54,8   | 2210,0<br>1370,0 |

Andere Längen oder Spezialanfertigungen auf Anfrage.

### DOPPELGLEITSCHIENE

| Bezeichnung                           | Schienenlänge<br>$L_r$<br>[m] | Gewicht<br>je Träger<br>[kg] | Schienenhöhe<br>$b_r$ = Typ<br>[mm] | zulässiges<br>Biegemoment<br>[kNm] |
|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Standard – 750er Serie                | 4,50                          | 960,0                        | 375,00                              | 672,0                              |
| Standard – 750er Serie                | 5,50                          | 1170,0                       |                                     |                                    |
| Aufstockschiene<br>– 750er Serie      | 3,00                          | 650,0                        |                                     |                                    |
| Mega – 750er Serie                    | 6,50                          | 1710,0                       | 405,00                              | 927,0                              |
| Mega – 750er Serie                    | 7,50                          | 2000,0                       |                                     |                                    |
| Mega-Aufstockschiene<br>– 750er Serie | 3,00                          | 760,0                        |                                     |                                    |

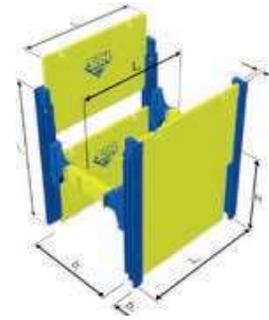
### ECK-DOPPELGLEITSCHIENE

| Bezeichnung                          | Schienenlänge<br>$L_r$<br>[m] | Gewicht<br>je Träger<br>[kg] | Schienenhöhe<br>$b_r$<br>[mm] | zulässiges<br>Biegemoment<br>[kNm] |
|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Standard – 750er Serie               | 4,50                          | 810,0                        | 430,00                        | 328,0                              |
| Standard – 750er Serie               | 5,50                          | 950,0                        |                               |                                    |
| Standard – 750er Serie               | 6,50                          | 1130,0                       |                               |                                    |
| Standard – 750er Serie               | 7,50                          | 1305,0                       |                               |                                    |
| Eck-Aufstockschiene –<br>750er Serie | 3,00                          | 530,0                        |                               |                                    |

Der Einsatz der Doppelgleitschiene 750er Serie erfolgt bei tiefen Kanalbaumaßnahmen mit hohen Rohrdurchlässen und setzungsgefährdeter Umgebung. Es können unterschiedliche Rollenschlitten eingesetzt werden, die dadurch eine breite Anwendungspalette ermöglichen.

- ▶ Einfacher Ein- und Rückbau durch versetzte Führungsebenen
- ▶ Höhere Tiefen durch zwei Führungsebenen
- ▶ Hohe Flexibilität durch unterschiedliche Rollenschlitten
- ▶ Platten lassen sich mittels Eckschiene rundum zu einem Schacht verschließen

DOPPELGLEITSCHIENE MINI  
750ER SERIE



DOPPELGLEITSCHIENE STANDARD  
750ER SERIE



DOPPELGLEITSCHIENE MEGA  
750ER SERIE



### ROLLENSCHLITTEN (RS)

| Bezeichnung   | RS-Länge<br>$L_{RS}$<br>[m] | RS-Breite<br>$b_{RS}$<br>[m] | min. Arbeitsbreite<br>$b_c$<br>[m] | Flansch<br>$b_f \times h_f$<br>[mm] | zulässige<br>Kräfte<br>[kN] | Gewicht je<br>RS-Paar<br>[kg] |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Mini – RS     | 1,24                        | 0,62                         | 1,24                               | 405,00 x 420,00                     | -100,0 bis 639,0            | 620,0                         |
| Standard – RS | 2,04                        | 0,62                         | 1,00 / 1,24                        | 405,00 x 720,00                     | -200,0 bis 780,0            | 980,0                         |
| Mega – RS     | 3,04                        | 0,92                         | 1,83                               | 405,00 x 1220,00                    | -374,0 bis 973,0            | 1700,0                        |
| Aufstock – RS | 1,24                        | 0,62                         | 1,00 / 1,24                        | 405,00 x 420,00                     | -100,0 bis 639,0            | 620,0                         |

### ZWISCHENSTÜCK

| Länge $L_z$<br>[m] | Mini / Aufstock – RS |                 | Standard – RS   |                 | Mega – RS        |                 |
|--------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
|                    | Flansch<br>[mm]      | Gewicht<br>[kg] | Flansch<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] | Flansch<br>[mm]  | Gewicht<br>[kg] |
| 0,25               | 405,00 x 420,00      | 99,0            | 405,00 x 720,00 | 163,0           | 405,00 x 1220,00 | 306,0           |
| 0,50               |                      | 128,0           |                 | 201,0           |                  | 363,0           |
| 0,75               |                      | 157,0           |                 | 239,0           |                  | 418,0           |
| 1,00               | 405,00 x 420,00      | 185,0           | 405,00 x 720,00 | 277,0           | 405,00 x 1220,00 | 474,0           |
| 2,00               |                      | 303,0           |                 | 437,0           |                  | 714,0           |
| 3,00               |                      | 421,0           |                 | 597,0           |                  | 960,0           |



### ZUBEHÖR

Die Zubehörteile

- ▶ Montagehilfe
- ▶ Schutzschiene
- ▶ Absenkhilfe
- ▶ Spannvorrichtung
- ▶ Maulschlüssel

für die Doppelgleitschiene 750er Serie finden Sie auf den Seiten 88 – 91.