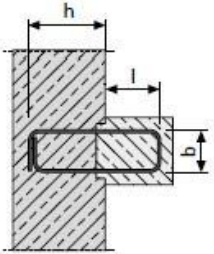


## Typ K - Konsole Bügel geschlossen

### Typ K Konsole Bügel geschlossen



#### Typ K

Konsole Bügel geschlossen, nur für Bügelbreiten  $b = 90, 120, 140, 170$  und  $220$  mm möglich.

In Abhängigkeit von  $e$  und  $l$  werden die im Blech liegenden Bügel konisch gebogen. Bei max. Verankerungslänge ist die Bügelspitze  $6 d_s$ .

Die Werte  $e, b, h$  und  $l$  sind variabel in Abhängigkeit von Elementbreite, Blechtyp und BSt Ø.

#### Technische Daten

Die Werte  $e, b, h$  und  $l$  sind variabel in Abhängigkeit von Elementbreite, Blechtyp und BSt Ø.

Technische Änderungen vorbehalten. Die Maße wie auch die Kombination der Maximalwerte sind im Einzelfall abzustimmen. Aufgelistet sind Ausführungsbeispiele.

## Typ K - Konsole Bügel geschlossen

| Elementbreite<br>mm | Blechtyp<br>P | BSt<br>Ø<br>mm | Bügelabstände<br>e in cm | Bügelbreite<br>b in cm | Bügelhöhe<br>h in cm | Verankerungslänge<br>für Elementlänge<br>83 cm l in cm | Verankerungslänge<br>für Elementlänge<br>125 cm l in cm |
|---------------------|---------------|----------------|--------------------------|------------------------|----------------------|--|---|
| 110                 | P/L           | 8              | 10                       | 9                      | 8                    | 7 - 18   | 7 - 18  |
| 110                 | P/L           | 8              | 15                       | 9                      | 8                    | 7 - 27   | 7 - 27  |
| 110                 | P/L           | 8              | 20                       | 9                      | 8                    | 7 - 36   | 7 - 36  |
| 110                 | P/L           | 10             | 10                       | 9                      | 10                   | 9 - 12   | 9 - 12  |
| 110                 | P/L           | 10             | 15                       | 9                      | 10                   | 9 - 18   | 9 - 18  |
| 110                 | P/L           | 10             | 20                       | 9                      | 10                   | 9 - 24   | 9 - 24  |
| 110                 | P/L           | 12             | 15                       | 9                      | 12                   | 11 - 12  | 11 - 12   |
| 110                 | P/L           | 12             | 20                       | 9                      | 12                   | 11 - 17  | 11 - 17   |
| 140                 | P/L           | 8              | 10                       | 12                     | 8                    | 7 - 32   | 7 - 32  |
| 140                 | P/L           | 8              | 15                       | 12                     | 8                    | 7 - 41,5   | 7 - 48  |
| 140                 | P/L           | 8              | 20                       | 12                     | 8                    | 7 - 41,5   | 7 - 62,5  |
| 140                 | P/L           | 10             | 10                       | 12                     | 10                   | 9 - 24   | 9 - 24  |
| 140                 | P/L           | 10             | 15                       | 12                     | 10                   | 9 - 35   | 9 - 35  |
| 140                 | P/L           | 10             | 20                       | 12                     | 10                   | 9 - 41,5   | 9 - 47  |
| 140                 | P/L           | 12             | 10                       | 12                     | 12                   | 11 - 14  | 11 - 14   |
| 140                 | P/L           | 12             | 15                       | 12                     | 12                   | 11 - 21  | 11 - 21   |
| 140                 | P/L           | 12             | 20                       | 12                     | 12                   | 11 - 28  | 11 - 28   |
| 160                 | P/L           | 8              | 10                       | 14                     | 8                    | 7 - 41   | 7 - 41  |
| 160                 | P/L           | 8              | 15                       | 14                     | 8                    | 7 - 41,5   | 7 - 61  |
| 160                 | P/L           | 8              | 20                       | 14                     | 8                    | 7 - 41,5   | 7 - 62,5  |
| 160                 | P/L           | 10             | 10                       | 14                     | 10                   | 9 - 31   | 9 - 31  |
| 160                 | P/L           | 10             | 15                       | 14                     | 10                   | 9 - 41,5   | 9 - 47  |
| 160                 | P/L           | 10             | 20                       | 14                     | 10                   | 9 - 41,5   | 9 - 62  |
| 160                 | P/L           | 12             | 10                       | 14                     | 12                   | 11 - 21  | 11 - 21   |
| 160                 | P/L           | 12             | 15                       | 14                     | 12                   | 11 - 31  | 11 - 31   |
| 160                 | P/L           | 12             | 20                       | 14                     | 12                   | 11 - 41  | 11 - 41   |
| 190                 | P/L           | 8              | 10                       | 17                     | 8                    | 7 - 41,5   | 7 - 54  |
| 190                 | P/L           | 8              | 15                       | 17                     | 8                    | 7 - 41,5   | 7 - 62,5  |
| 190                 | P/L           | 8              | 20                       | 17                     | 8                    | 7 - 41,5   | 7 - 62,5  |
| 190                 | P/L           | 10             | 10                       | 17                     | 10                   | 9 - 41,5   | 9 - 43  |
| 190                 | P/L           | 10             | 15                       | 17                     | 10                   | 9 - 41,5   | 9 - 62,5  |
| 190                 | P/L           | 10             | 20                       | 17                     | 10                   | 9 - 41,5   | 9 - 62,5  |
| 190                 | P/L           | 12             | 10                       | 17                     | 12                   | 11 - 31  | 11 - 31   |
| 190                 | P/L           | 12             | 15                       | 17                     | 12                   | 11 - 41,5  | 11 - 46   |
| 190                 | P/L           | 12             | 20                       | 17                     | 12                   | 11 - 41,5  | 11 - 61   |
| 240                 | P/L           | 8              | 10                       | 22                     | 8                    | 7 - 41,5   | 7 - 62,5  |
| 240                 | P/L           | 8              | 15                       | 22                     | 8                    | 7 - 41,5   | 7 - 62,5  |
| 240                 | P/L           | 8              | 20                       | 22                     | 8                    | 7 - 41,5   | 7 - 62,5  |
| 240                 | P/L           | 10             | 10                       | 22                     | 10                   | 9 - 41,5   | 9 - 62  |
| 240                 | P/L           | 10             | 15                       | 22                     | 10                   | 9 - 41,5   | 9 - 62,5  |
| 240                 | P/L           | 10             | 20                       | 22                     | 10                   | 9 - 41,5   | 9 - 62,5  |
| 240                 | P/L           | 12             | 10                       | 22                     | 12                   | 11 - 41,5  | 11 - 48   |
| 240                 | P/L           | 12             | 15                       | 22                     | 12                   | 11 - 41,5  | 11 - 62,5   |
| 240                 | P/L           | 12             | 20                       | 22                     | 12                   | 11 - 41,5  | 11 - 62,5   |