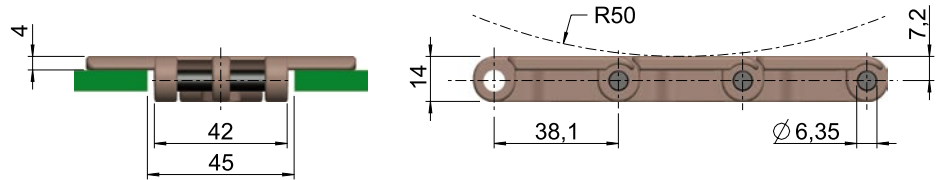
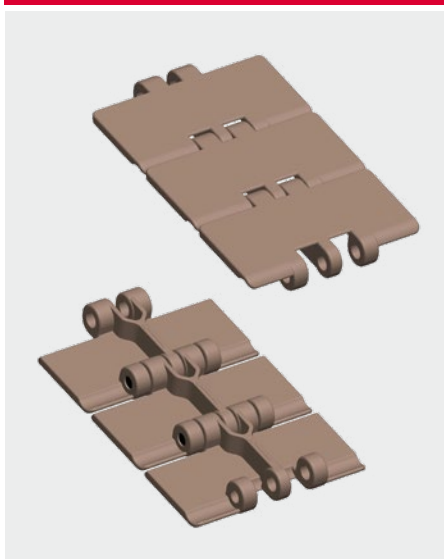


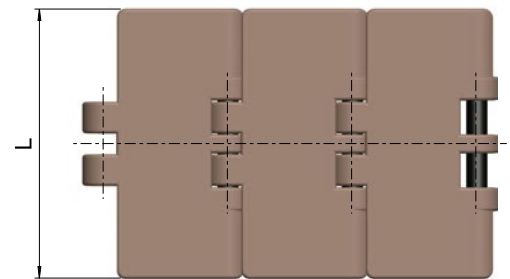


## **FLEXON®** Scharnierbandkette Serie 820 Flat Top Chain Series 820

820



Laufrichtung  
Running direction →



|                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Werkstoff Kette<br>Chain material   | <b>LF / KV <sup>1)</sup></b>              |
| Werkstoff Bolzen<br>Pin material    | <b>Edelstahl<br/>stainless steel</b>      |
| Plattendicke<br>Plate thickness     | <b>4 mm</b>                               |
| Bolzendurchmesser<br>Pin diameter   | <b>6,35 mm</b>                            |
| Rückbiegeradius<br>Back flex radius | <b>50 mm</b>                              |
| Standardlänge<br>Standard length    | <b>80 Pitches<br/>(10 feet - 3,048 m)</b> |
| <div> </div>                        |                                           |

### <sup>1)</sup> Hinweis:

Auf Anfrage erhältlich in:  
Anti Static (AS), High Temperature (HT),  
Grey Acetal Basic (D) und Chemical Resistant (PP)

### Note:

Available upon request in:  
Anti Static (AS), High Temperature (HT),  
Grey Acetal Basic (D) and Chemical Resistant (PP)

| Kettentyp<br>Chain ref | Werkstoff<br>Material | Breite (L)<br>Width |         | Durchschn. Bruchlast<br>Average breaking load |       | Gewicht<br>Weight |       |
|------------------------|-----------------------|---------------------|---------|-----------------------------------------------|-------|-------------------|-------|
|                        |                       | mm                  | inch    | N                                             | lbf   | kg/m              | lb/ft |
| LF820-K250             | LF                    | 63,5                | 2 1/2   | 5.000                                         | 1.125 | 0,79              | 0,53  |
| LF820-K325             |                       | 82,5                | 3 1/4   |                                               |       | 0,83              | 0,56  |
| LF820-K330             |                       | 83,8                | 3 19/64 |                                               |       | 0,85              | 0,57  |
| LF820-K350             |                       | 88,9                | 3 1/2   |                                               |       | 0,87              | 0,58  |
| LF820-K400             |                       | 101,6               | 4       |                                               |       | 0,95              | 0,64  |
| LF820-K450             |                       | 114,3               | 4 1/2   |                                               |       | 1,03              | 0,69  |
| LF820-K600             |                       | 152,4               | 6       |                                               |       | 1,25              | 0,84  |
| LF820-K750             |                       | 190,5               | 7 1/2   |                                               |       | 1,47              | 0,99  |
| KV820-K325             | KV                    | 82,5                | 3 1/4   | 5.000                                         | 1.125 | 0,83              | 0,56  |
| KV820-K330             |                       | 83,8                | 3 19/64 |                                               |       | 0,85              | 0,57  |
| KV820-K350             |                       | 88,9                | 3 1/2   |                                               |       | 0,87              | 0,58  |
| KV820-K400             |                       | 101,6               | 4       |                                               |       | 0,95              | 0,64  |
| KV820-K450             |                       | 114,3               | 4 1/2   |                                               |       | 1,03              | 0,69  |
| KV820-K600             |                       | 152,4               | 6       |                                               |       | 1,25              | 0,84  |
| KV820-K750             |                       | 190,5               | 7 1/2   |                                               |       | 1,47              | 0,99  |

### SPEZIFIKATIONEN

- Gleiche Abmessungen wie die Edelstahl-Scharnierbandkette Serie 815
- Für höhere Festigkeiten ist der Mittelsteg auf der Kettenunterseite verstärkt

### CHARACTERISTICS

- Share basic dimensions of type 815 series steel
- Features reinforcing web on underside to provide strength