



### Beschreibung

**Werkstoff:**

Thermoplast glasfaserverstärkt. Achse Edelstahl.

**Ausführung:**

Scharnier schwarz. Achse blank.

**Hinweis:**

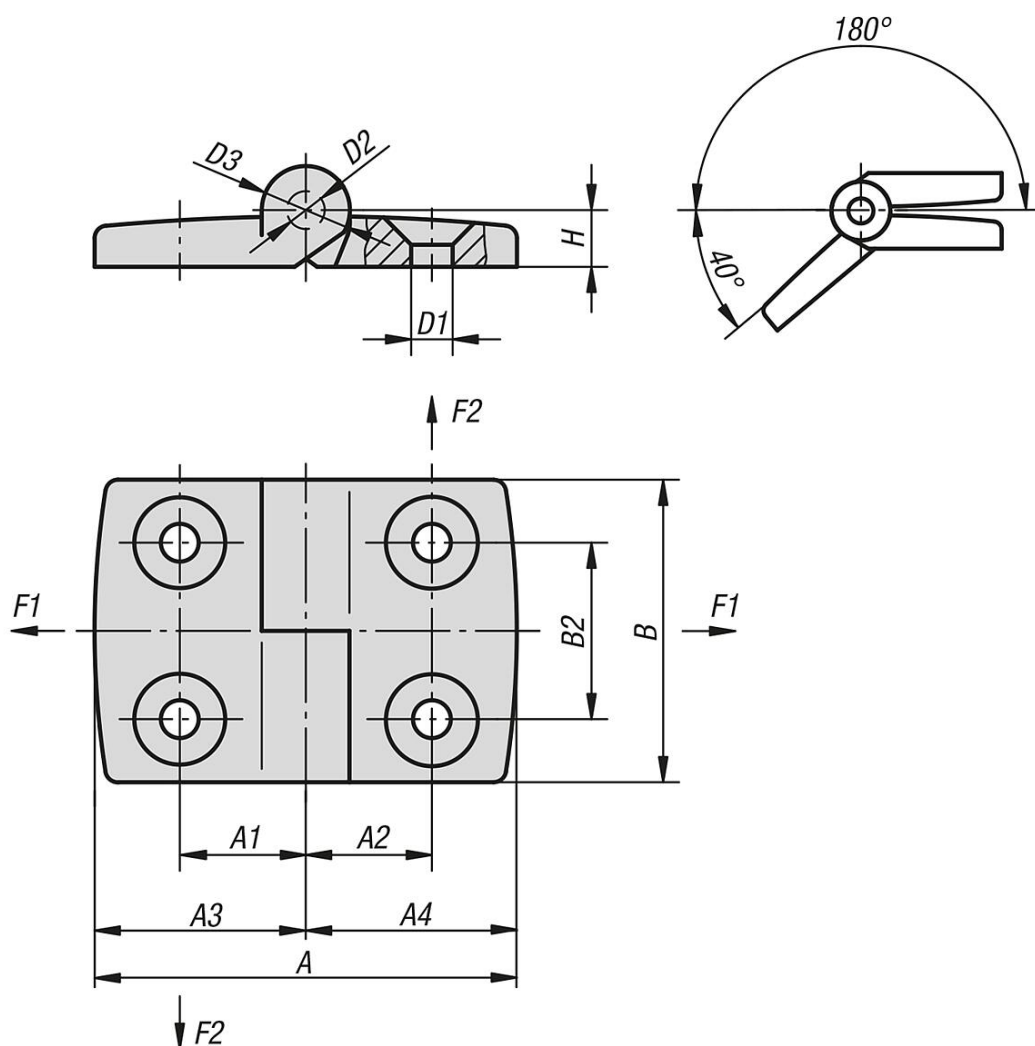
Alle Scharniere können auf Anfrage auch mit Führungsnasen für die Nuten von Aluminiumprofilen (Nut 6, 8 und 10) geliefert werden. Sie erleichtern die Montage, sichern das Scharnier gegen Verdrehen und machen es belastbarer.

Bei den angegebenen Belastungswerten der Scharniere handelt es sich um unverbindliche Richtwerte ohne Berücksichtigung von Sicherheitsfaktoren und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Die angegebenen Werte dienen ausschließlich der Information und stellen keine rechtsverbindliche Zusicherung von Eigenschaften dar.

Die Belastungswerte werden unter Laborbedingungen ermittelt. Ob das Scharnier für die jeweilige Anwendung geeignet ist, muss jeder Anwender individuell ermitteln.

Unterschiedlichste Werkstoffe, an denen die Scharniere befestigt werden und Arten der Befestigung, Witterungsbedingungen sowie Verschleiß können die ermittelten Werte beeinflussen.

## Zeichnungen



## Artikelübersicht

| Bestellnummer | A    | A1   | A2   | A3   | A4   | B  | B2 | D1  | D2 | D3 | H | F1<br>N | F2<br>N |
|---------------|------|------|------|------|------|----|----|-----|----|----|---|---------|---------|
| 27850-1251515 | 52   | 15   | 15   | 26   | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 625     | 425     |
| 27850-1251518 | 55,5 | 15   | 17,5 | 26   | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 700     | 500     |
| 27850-1251520 | 61,5 | 15   | 20   | 26   | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 700     | 400     |
| 27850-1251523 | 64,5 | 15   | 22,5 | 26   | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 350     |
| 27850-1251525 | 69,5 | 15   | 25   | 26   | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 325     |
| 27850-1251528 | 74,5 | 15   | 27,5 | 26   | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 320     |
| 27850-1251533 | 83,5 | 15   | 32,5 | 26   | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 240     |
| 27850-1301815 | 55,5 | 17,5 | 15   | 29,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 750     | 450     |
| 27850-1301818 | 59   | 17,5 | 17,5 | 29,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 750     | 500     |
| 27850-1301820 | 65   | 17,5 | 20   | 29,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 750     | 400     |
| 27850-1301823 | 68   | 17,5 | 22,5 | 29,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 350     |
| 27850-1301825 | 73   | 17,5 | 25   | 29,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 350     |
| 27850-1301828 | 78   | 17,5 | 27,5 | 29,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 350     |
| 27850-1301833 | 87   | 17,5 | 32,5 | 29,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 240     |
| 27850-1352015 | 61,5 | 20   | 15   | 35,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 750     | 400     |
| 27850-1352018 | 65   | 20   | 17,5 | 35,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 750     | 500     |
| 27850-1352020 | 71   | 20   | 20   | 35,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 750     | 400     |
| 27850-1352023 | 74   | 20   | 22,5 | 35,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 350     |
| 27850-1352025 | 79   | 20   | 25   | 35,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 350     |
| 27850-1352028 | 84   | 20   | 27,5 | 35,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 900     | 350     |
| 27850-1352033 | 93   | 20   | 32,5 | 35,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 240     |

## Artikelübersicht

| Bestellnummer | A    | A1   | A2   | A3   | A4   | B  | B2 | D1  | D2 | D3 | H | F1<br>N | F2<br>N |
|---------------|------|------|------|------|------|----|----|-----|----|----|---|---------|---------|
| 27850-1402315 | 64,5 | 22,5 | 15   | 38,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 650     | 425     |
| 27850-1402318 | 68   | 22,5 | 17,5 | 38,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 750     | 500     |
| 27850-1402320 | 74   | 22,5 | 20   | 38,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 750     | 400     |
| 27850-1402323 | 77   | 22,5 | 22,5 | 38,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 400     |
| 27850-1402328 | 87   | 22,5 | 27,5 | 38,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 350     |
| 27850-1402333 | 96   | 22,5 | 32,5 | 38,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 240     |
| 27850-1452515 | 69,5 | 25   | 15   | 43,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 650     | 425     |
| 27850-1452518 | 73   | 25   | 17,5 | 43,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 750     | 500     |
| 27850-1452520 | 79   | 25   | 20   | 43,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 700     | 400     |
| 27850-1452523 | 82   | 25   | 22,5 | 43,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 350     |
| 27850-1452525 | 87   | 25   | 25   | 43,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 325     |
| 27850-1452528 | 92   | 25   | 27,5 | 43,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 320     |
| 27850-1452533 | 101  | 25   | 32,5 | 43,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 240     |
| 27850-1502815 | 74,5 | 27,5 | 15   | 48,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 650     | 425     |
| 27850-1502818 | 78   | 27,5 | 17,5 | 48,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 750     | 500     |
| 27850-1502820 | 84   | 27,5 | 20   | 48,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 700     | 400     |
| 27850-1502823 | 87   | 27,5 | 22,5 | 48,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 350     |
| 27850-1502825 | 92   | 27,5 | 25   | 48,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 325     |
| 27850-1502828 | 97   | 27,5 | 27,5 | 48,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 320     |
| 27850-1502833 | 106  | 27,5 | 32,5 | 48,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 240     |
| 27850-1603315 | 83,5 | 32,5 | 15   | 57,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 650     | 425     |
| 27850-1603318 | 87   | 32,5 | 17,5 | 57,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 750     | 500     |
| 27850-1603320 | 93   | 32,5 | 20   | 57,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 700     | 400     |
| 27850-1603323 | 96   | 32,5 | 22,5 | 57,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 350     |
| 27850-1603325 | 101  | 32,5 | 25   | 57,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 800     | 325     |
| 27850-1603328 | 106  | 32,5 | 27,5 | 57,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 900     | 320     |
| 27850-1603333 | 115  | 32,5 | 32,5 | 57,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 900     | 240     |