

# Paneelprofile



# PP-Profile

## Merkmale

- Zum schnellen und einfachen Aufbau von Rahmen, Tischen und Gestellen
- Aluminium, natur eloxiert
- Gefertigt nach DIN EN 12020-2
- leicht, sehr tragfest
- **Hochkant besonders geeignet als tragende Verkleidung, nehmen auch höhere Belastungen auf**
- Mit unseren Profilverbindungen werden mittels Profilbohrungen und Innensechskantschrauben in Verbindung mit PS-Profilen sehr feste, zug-, verdreh- und biegestabile Verbindungen hergestellt
- Profilschnitt auf Anfrage
- umfangreiches Zubehör (siehe Seite B-14)

## Technische Daten

|                         | PP 50 L                                      | PP 50                                       | PP 100   | PP 150   | PP 200   | PP 250   |
|-------------------------|--|---|--|--|--|--|
| Maße (B x H)            | 50 x 50 mm                                   | 50 x 16 mm                                  | 100 x 16 mm  | 150 x 16 mm  | 200 x 16 mm  | 250 x 16 mm  |
| Länge                   | bis 3 Meter (Sonderlängen auf Anfrage)       |   |  |  |  |  |
| Gewicht                 | ca. 1,7 kg/m                                 | ca. 1,1 kg/m                                | ca. 1,9 kg/m   | ca. 2,6 kg/m   | ca. 3,4 kg/m   | ca. 4,1 kg/m   |
|                         | 2 Hohleinzüge<br>Ø 5,5 mm für<br>Schraube M6 | 1 Hohleinzug<br>Ø 5,5 mm für<br>Schraube M6 | 2 Hohleinzüge<br>Ø 5,5 mm für<br>Schraube M6<br>im 50er Raster | 3 Hohleinzüge<br>Ø 5,5 mm für<br>Schraube M6<br>im 50er Raster | 4 Hohleinzüge<br>Ø 5,5 mm für<br>Schraube M6<br>im 50er Raster | 5 Hohleinzüge<br>Ø 5,5 mm für<br>Schraube M6<br>im 50er Raster |
| Trägheitsmoment $I_x$   | 13,25 cm <sup>4</sup>                        | 8,13 cm <sup>4</sup>                        | 67,27 cm <sup>4</sup>  | 213,92 cm <sup>4</sup>   | 482,77 cm <sup>4</sup>   | 908,52 cm <sup>4</sup>   |
| Trägheitsmoment $I_y$   | 13,25 cm <sup>4</sup>                        | 1,37 cm <sup>4</sup>                        | 2,46 cm <sup>4</sup>   | 3,55 cm <sup>4</sup>   | 4,64 cm <sup>4</sup>   | 5,74 cm <sup>4</sup>   |
| Widerstandsmoment $W_x$ | 4,39 cm <sup>3</sup>                         | 3,25 cm <sup>3</sup>                        | 13,45 cm <sup>3</sup>  | 28,52 cm <sup>3</sup>  | 48,27 cm <sup>3</sup>  | 72,68 cm <sup>3</sup>  |
| Widerstandsmoment $W_y$ | 4,39 cm <sup>3</sup>                         | 1,71 cm <sup>3</sup>                        | 3,08 cm <sup>3</sup>   | 4,44 cm <sup>3</sup>   | 5,80 cm <sup>3</sup>   | 7,17 cm <sup>3</sup>   |

## Bestelldaten

|   |              |              |              |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. für L=1000 mm                                      | 201 045 1000 | 201 040 1000 | 201 041 1000 | 201 042 1000 | 201 043 1000 | 201 009 1000 |
| Art.-Nr. für L=3000 mm<br>(Rohprofillänge L=3050...3100 mm) | 201 045 3000 | 201 040 3000 | 201 041 3000 | 201 042 3000 | 201 043 3000 | 201 009 3000 |

## Maßzeichnungen

