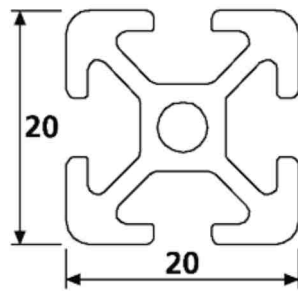


ISP5-L20

20x20 mm

EN-AW 6063



| Beschreibung |                    |
|--------------|--------------------|
| System       | ISP                |
| Nut          | 5                  |
| Raster       | 20                 |
| Abmessung    | 20x20 mm           |
| Ausführung   | leicht             |
| Vorspannung  | 0,2 mm +0,1/-0,15  |
| Nutzlänge    | 6000/6030 -0+10 mm |

| Oberfläche    |                |
|---------------|----------------|
| Eloxal        | E6Ev1 10-15 µm |
| Kontaktierung | entfernt       |

| Mechanische Eigenschaften |                      |            |
|---------------------------|----------------------|------------|
| Bezeichnung               | EN 572-3             | EN-AW 6063 |
| Zustand                   | EN 515               | T66        |
| Rp0,2                     | [N/mm <sup>2</sup> ] | >= 200     |
| Rm                        | [N/mm <sup>2</sup> ] | >= 245     |
| A                         | [%]                  | >= 8       |
| A 50                      | [%]                  | >= 6       |
| Härte                     | [HB]                 | >= 80      |

| Flächenberechnung           |        |                    |         |
|-----------------------------|--------|--------------------|---------|
| Fläche                      |        | [mm <sup>2</sup> ] | 181,90  |
| Umfang Außenkontur          |        | mm                 | 156,70  |
| Schwerpunkt                 | X      | [mm]               | 10,00   |
|                             | Y      | [mm]               | 10,00   |
| Flächenträgheitsmoment      |        |                    |         |
| 2. Grad horizontal          | IX     | [mm <sup>4</sup> ] | 7479,00 |
| 2. Grad vertikal            | IY     | [mm <sup>4</sup> ] | 7479,00 |
| Widerstandsmoment           |        |                    |         |
|                             | WX max | [mm <sup>3</sup> ] | 747,90  |
|                             | WX min | [mm <sup>3</sup> ] | 747,90  |
|                             | WY max | [mm <sup>3</sup> ] | 747,90  |
|                             | WY min | [mm <sup>3</sup> ] | 747,90  |
| Nominal - Gewicht (ca. +/-) | KG     | [kg/m]             | 0,493   |