

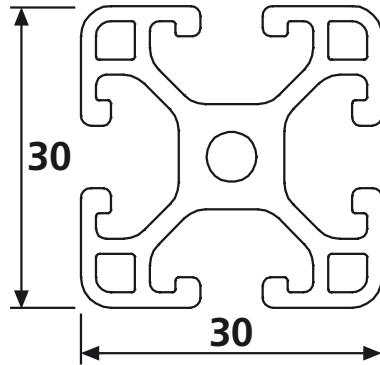
# ◀ Nut 6 – leicht

129



ISP 6 - L 30

30x30 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

<b>Nut</b>	Nut 6
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	6,2 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	5,0 + 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6030 oder 6090 -0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt*

\* = Auf Anfrage

## Mechanische Eigenschaften

<b>Bezeichnung</b>	EN 573-3	EN-AW 6063
<b>Zustand</b>	EN 515	T66
<b>Rp0,2</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 200
<b>Rm</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 245
<b>A</b>	[%]	≥ 8
<b>A 50</b>	[%]	≥ 6
<b>Härte</b>	[HB]	≥ 80

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	346,8
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	263,7
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	15,0
	Y	[mm]	15,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	29499
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	29499
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1966,6
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1966,6
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	1966,6
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	1966,6
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,940

**No Name Konstruktion® – Markenqualität  
ohne Systemzwang. Direkt vom Presswerk!**