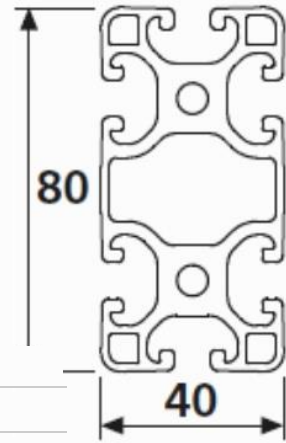


## ISP8-L81

80x40 mm  
EN-AW 6063  
T66  
ISP System



### Bezeichnung

System	ISP
Nut	8
Raster	40
Abmessung	80x40 mm
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 mm +0,1/-0,15
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000/6030 -0+10 mm

### Oberfläche

Eloxal	E6Ev1 10-15 µm
Kontaktierung	entfernt

### Normierung

Toleranzen	EN 12020-2
REACH	JA
ROHS / ROHS 2	JA
Dodd Frank	JA

### Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063 T66
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> ]	1156,10
Umfang Außenkontur		mm	520,00
Schwerpunkt	X	[mm]	39,99
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmoment

2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	171398,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	700383,00
Widerstandsmoment	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	8569,50
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	8569,50
	WY max	[mm <sup>3</sup> ]	17509,90
	WY min	[mm <sup>3</sup> ]	17509,60
Nominal - Gewicht (ca. +/-)	KG	[kg/m]	3,133