



### ISP8-L31

30x30 mm 1N

EN-AW 6063

T66

ITEM kompatibel

#### Bezeichnung

System	ISP – ITEM kompatibel
Nut	8
Raster	30
Abmessung	30x30 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 572-3	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> ]	347,60
Umfang Außenkontur		mm	215,30
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	14,35
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	34352,50
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	31406,20
Widerstandsmoment	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2394,40
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2194,60
	WY max	[mm <sup>3</sup> ]	2093,70
	WY min	[mm <sup>3</sup> ]	2093,70
Nominal - Gewicht (ca. +/-)	KG	[kg/m]	0,942