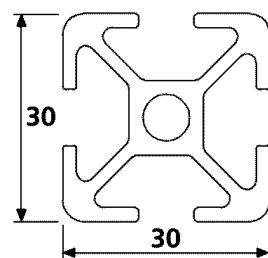


**Aluminium Konstruktionsprofile (ITEM kompatibel) Nut 8
Raster 30 - Ausführung leicht**

ISP8-L30



30x30 mm
EN-AW 6063 T66
ISP System

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

Flächenberechnung			
Fläche		[mm ²]	331,40
Umfang Außenkontur		mm	248,80
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	15,00
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	31317,30
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	31317,30
Widerstandsmoment	WX max	[mm ³]	2087,80
	WX min	[mm ³]	2087,80
	WY max	[mm ³]	2087,80
	WY min	[mm ³]	2087,80
Nominal - Gewicht (ca. +/-)	KG	[kg/m]	0,898