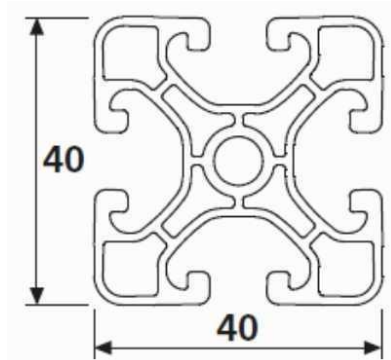


ISP8-UL40

40x40 mm
EN-AW 6063
T66
ISP System



Bezeichnung

System	ISP
Nut	8
Raster	40
Abmessung	40x40 mm
Ausführung	ultra-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]	477,60
Umfang Außenkontur		mm	337,80
Schwerpunkt	X	[mm]	19,99
	Y	[mm]	19,99
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	72604,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	72604,00
Widerstandsmoment	WX max	[mm ³]	3630,20
	WX min	[mm ³]	3630,20
	WY max	[mm ³]	3630,20
	WY min	[mm ³]	3630,20
Nominal - Gewicht (ca. +/-)	KG	[kg/m]	1,294