

Direkt zu:

No Name Konstruktion® Grundprofile BSP ▶

No Name Konstruktion® Grundprofile ISP ▶

Standard Halbzeuge ▶



***MetallJosten***

No Name Konstruktion®



[www.mejo.de](http://www.mejo.de)

Die mejo Metall Josten GmbH & Co. KG ist Lieferant von Zeichnungsprofilen, Maschinenbauprofilen und Verbundwerkstoffen aus Aluminium.

Zu uns gehören die folgenden Marken:

**No Name Konstruktion®**

Kompatible Maschinenbauprofile

**No Name Solar®**

Solar Unterkonstruktionen

**No Name Frame®**

Aluminium Display- und Messebauprofile

**mejo Metall Josten**

Aluminiumprofile  
aus Düsseldorf seit 1932

## Was wir liefern

Wir sind konzernunabhängig und eigentümergeführt. Mit 50 Mitarbeitern in unserer Zentrale in Düsseldorf und Niederlassungen in Nürnberg und Viersen konzentrieren wir uns auf den Vertrieb von Aluminiumprofilen und Verbundwerkstoffen.

Durch eine Palette von 30 Strangpressen mit Druckkräften zwischen 600 und 8000 Tonnen steht für fast jede Profilgröße die geeignete Strangpresse zur Verfügung.

Unser Leistungsprofil umfasst das gesamte Spektrum rund um das Aluminiumprofil und die Verbundplatte:

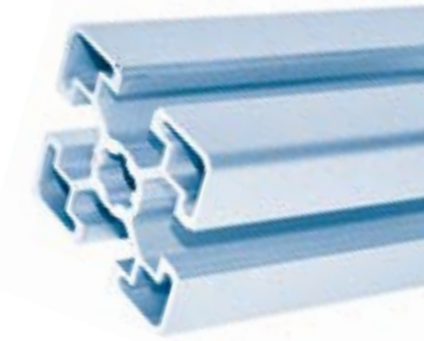
- Konzeption und Entwicklung
- Werkzeugbau
- Strangpressen
- Eloxal- und Pulverbeschichtung
- Konfektionierung und neutrale Lieferung
- Lagerung
- Mechanische Bearbeitung
- Halbzeughandel

## Profiltechnik



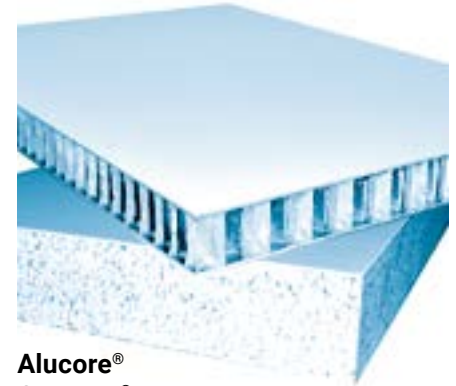
**Aluminium Zeichnungsprofile**  
**Aluminium Standardprofile**

## Marken



**No Name Konstruktion®**  
**No Name Solar®**  
**No Name Frame®**

## Verbundwerkstoffe



**Alucore®**  
**Corapan®**  
**Alucobond®**  
**Dibond®**

The background of the entire page is a photograph of a blue industrial machine. On the left side, there is a black rectangular panel with the word 'mejo' written in a stylized, white, italicized font. The machine's internal components, including a motor and various mechanical parts, are visible in the center and right. In the foreground, two hands are seen holding a tablet computer, which displays a grid of data or a technical drawing. The overall scene is brightly lit, suggesting a factory or workshop environment.

# NNK<sup>®</sup>

No Name Konstruktion<sup>®</sup> Maschinenbauprofile - das ist die Idee, den Kunden nicht durch Sonderzubehör an eine teure Serie zu binden.

No Name Konstruktion<sup>®</sup> Maschinenbauprofile sind kompatibel zu Bosch und Item Profilmuten und damit zu handelsüblichem Zubehör. Durch Konzentration auf die Profilproduktion und -distribution sind No Name Konstruktion<sup>®</sup> Maschinenbauprofile deutlich preiswerter.

Wir beliefern neutral Systemhäuser, Webshops und Händler in Deutschland, Österreich, der Schweiz und den Niederlanden.

No Name Konstruktion<sup>®</sup> ist eine geschützte Marke für Bosch und Item kompatible Maschinenbauprofile.

## No Name Konstruktion<sup>®</sup> Maschinenbauprofile



## No Name Konstruktion® Grundprofile BSP ▶

System	Profile kompatibel zum BOSCH Raster												
Nut	D	6	8	10									
Raster	rund	20	30	40	45			50		60			
Ausführung	leicht	leicht	leicht	leicht	ultraleicht	leicht	schwer	leicht	schwer	leicht	schwer		



## No Name Konstruktion® Grundprofile ISP ▶

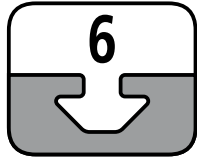
System	Profile kompatibel zum ITEM Raster											
Nut	5		6		8					10		
Raster	20		30		30	40			50			
Ausführung	leicht	schwer	leicht	schwer	leicht	ultraleicht	leicht	mittel	schwer	leicht	ultraleicht	

Die BSP und ISP Grundprofile eignen sich für Konstruktionen und Anwendungen aller Art. Durch verschiedene Profiltypen und -größen kann der Materialeinsatz optimal gesteuert werden.

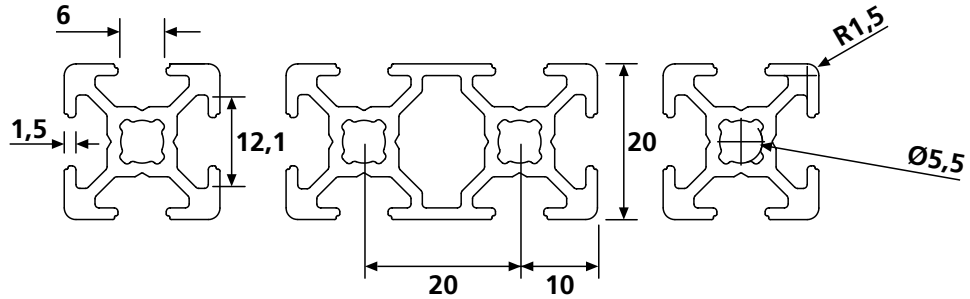
Die Nuten sind ausgelegt für handelsübliche Schrauben und Nutensteine.



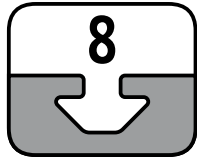
## System BSP



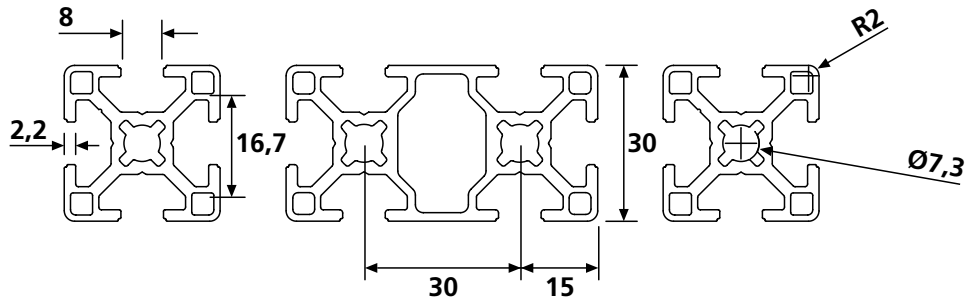
Rastermaß 20



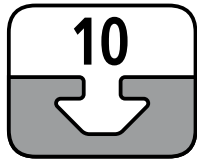
## System BSP



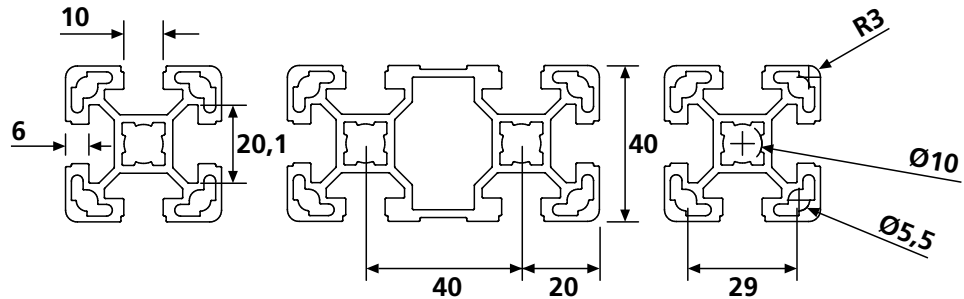
Rastermaß 30



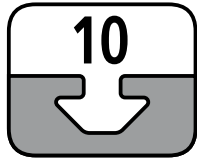
## System BSP



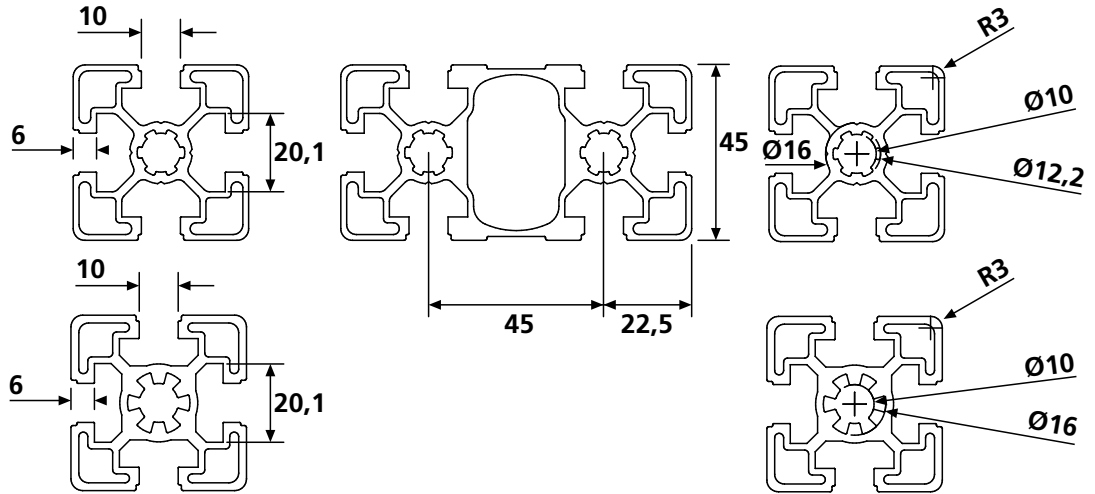
Rastermaß 40



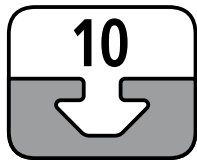
## System BSP



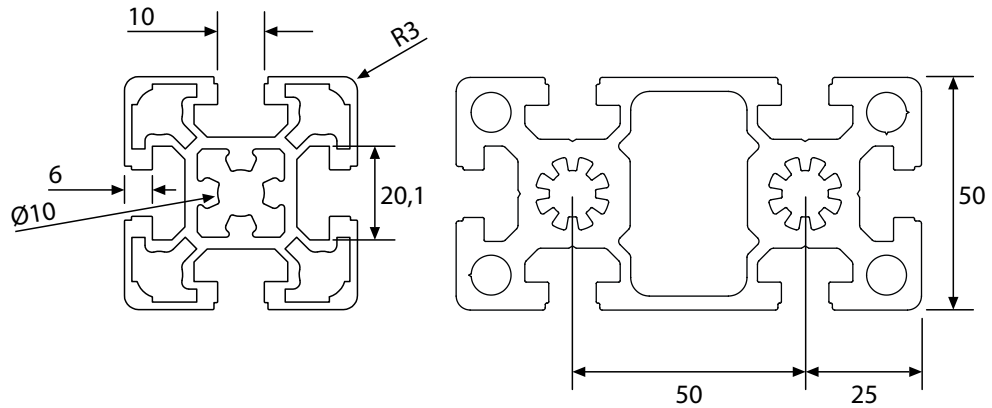
Rastermaß 45



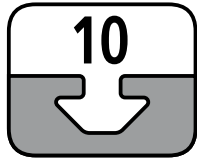
## System BSP



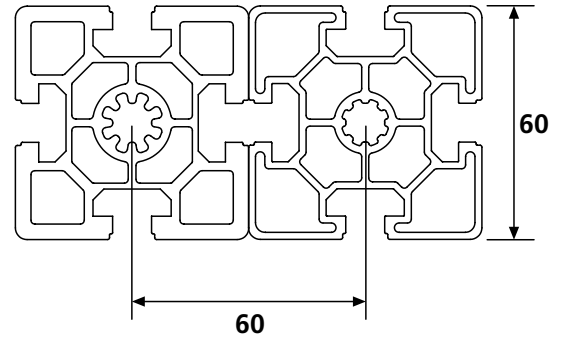
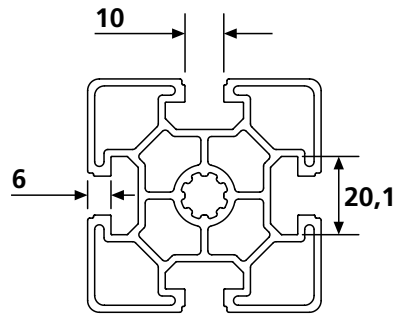
Rastermaß 50



# System BSP

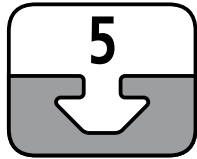


Rastermaß 60

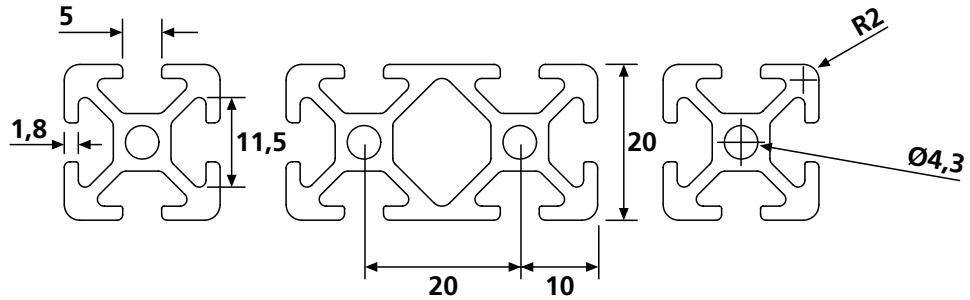




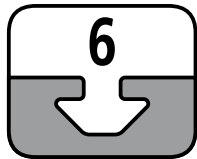
## System ISP



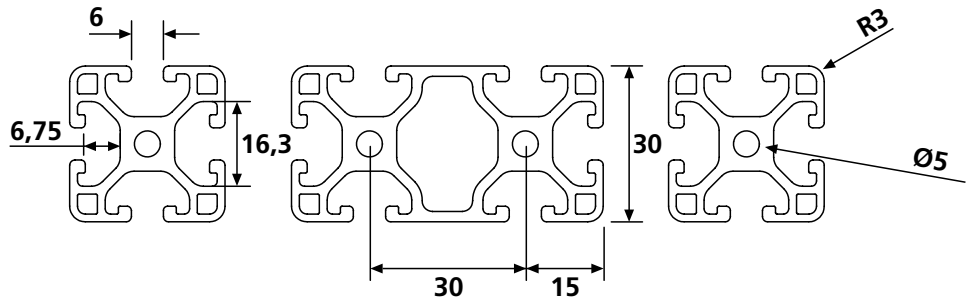
Rastermaß 20



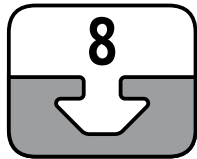
## System ISP



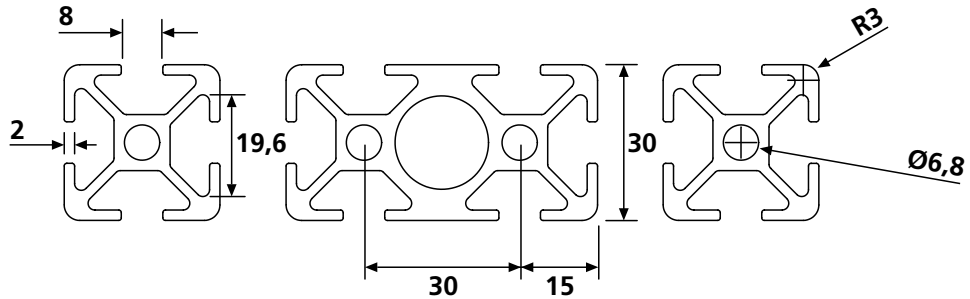
Rastermaß 30



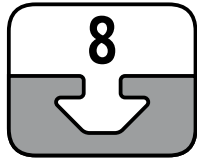
## System ISP



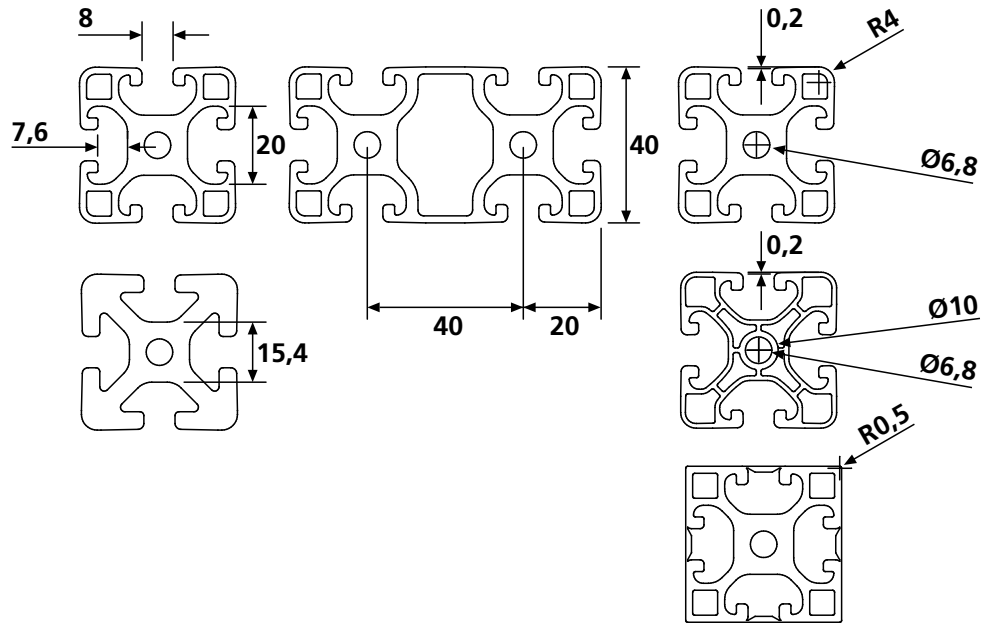
Rastermaß 30



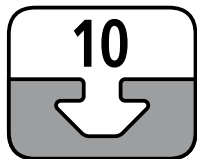
## System ISP



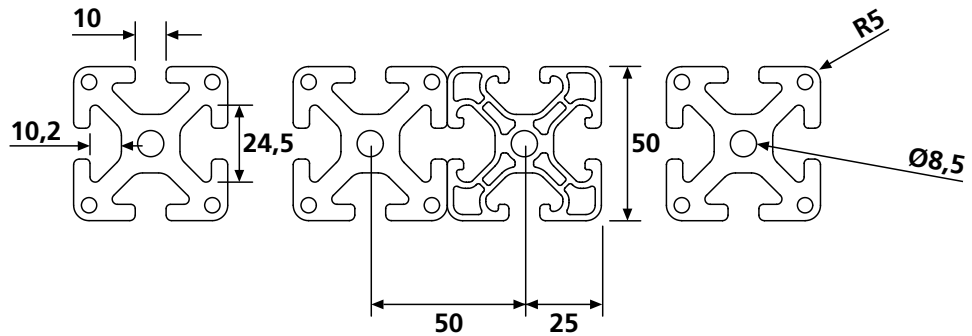
Rastermaß 40



## System ISP



Rastermaß 50



# Inhalt BSP

## DRM 28 – leicht

**BSP - D 28 \*/\*\*** ..... 14

### Nut 6 – Rastermaß 20 – leicht

**BSP 6 - L 20**..... 15

**BSP 6 - L 21** ..... 16

**BSP 6 - L 23** ..... 17

**BSP 6 - L 24**..... 18

**BSP 6 - L 25**..... 19

**BSP 6 - L 41**..... 20

**BSP 6 - L 22**..... 21

### Nut 8 – Rastermaß 30 – leicht

**BSP 8 - L 30 \*/\*\***..... 22

**BSP 8 - L 31 \*/\*\***..... 23

**BSP 8 - L 33 \*/\*\***..... 24

**BSP 8 - L 34 \*/\*\***..... 25

**BSP 8 - L 35 \*/\*\***..... 26

**BSP 8 - L 32 \*/\*\***..... 27

**BSP 8 - L 330** ..... 28

**BSP 8 - L 345** ..... 29

**BSP 8 - L 360** ..... 30

**BSP 8 - L 61 \*/\*\*** ..... 31

**BSP 8 - L 63**..... 32

**BSP 8 - L 91** ..... 33

**BSP 8 - L 121** ..... 34

**BSP 8 - L 60 \*** ..... 35

**BSP 8 - L 65 \*** ..... 36

**BSP 8 - SP 120**..... 37

**BSP 8 - L 30WG40 \***..... 38

**BSP 8 - L 30WG40 \*\* Typ B**..... 39

**BSP 8 - L 45WG40 \***..... 40

**BSP 8 - NAD**..... 41

**BSP 8 - L 22**..... 42

### Nut 10 – Rastermaß 40/45/50/60 – Zubehör

**BSP 10 - NAD** ..... 43

### Nut 10 – Rastermaß 40 – leicht

**BSP 10 - L 40**..... 44

**BSP 10 - L 41** ..... 45

**BSP 10 - L 42**..... 46

**BSP 10 - L 43**..... 47

**BSP 10 - L 453**..... 48

**BSP 10 - L 81** ..... 49

**BSP 10 - L 83**..... 50

**BSP 10 - L 84**..... 51

**BSP 10 - L 121**..... 52

**BSP 10 - L 161**..... 53

**BSP 10 - L 80**..... 54

**BSP 10 - L 86**..... 55

**BSP 10 - L 87** ..... 56

**BSP 10 - L 122** ..... 57

**BSP 10 - L 162** ..... 58

**BSP 10 - L 44**..... 59

**BSP 10 - L 85**..... 60

### Nut 10 – Rastermaß 45 – ultraleicht

**BSP 10 - UL 91**..... 61

### Nut 10 – Rastermaß 45 – leicht

**BSP 10 - L 45**..... 62

**BSP 10 - L 46**..... 63

**BSP 10 - L 47** ..... 64

**BSP 10 - L 48**..... 65

**BSP 10 - L 49**..... 66

**BSP 10 - L 4530** ..... 67

**BSP 10 - L 451** ..... 68

**BSP 10 - L 430** ..... 69

**BSP 10 - L 445** ..... 70

**BSP 10 - L 91**..... 71

**BSP 10 - L 92**..... 72

**BSP 10 - L 94**..... 73

**BSP 10 - L 95**..... 74

**BSP 10 - L 96**..... 75

**BSP 10 - L 90**..... 76

**BSP 10 - L 97**..... 77

**BSP 10 - L 93** ..... 78

**BSP 10 - L 181**..... 79

**BSP 10 - L 23**..... 80

**BSP 10 - L 22**..... 81

### Nut 10 – Rastermaß 45 – schwer

**BSP 10 - S 45**..... 82

**BSP 10 - S 91**..... 83

**BSP 10 - S 96**..... 84

**BSP 10 - S 182**..... 85

**BSP 10 - S 90**..... 86

**BSP 10 - S 181** ..... 87

**BSP 10 - S 61**..... 88

**BSP 10 - S 95**..... 89

### Nut 10 – Rastermaß 50 – leicht

**BSP 10 - L 50**..... 90

**BSP 10 - L 101A** ..... 91

**BSP 10 - L 151**..... 92

**BSP 10 - L 100**..... 93

### Nut 10 – Rastermaß 50 – schwer

**BSP 10 - S 101**..... 94

### Nut 10 – Rastermaß 60 – leicht

**BSP 10 - L 60**..... 95

### Nut 10 – Rastermaß 60 – schwer

**BSP 10 - S 60** ..... 96

**BSP 10 - S 9060**..... 97

# Inhalt ISP ◀

## Nut 5 – Rastermaß 30 – Zube- hör

ISP 5 - NSP.....	98
<b>Nut 5 – Rastermaß 20 – leicht</b>	
ISP 5 - L 20.....	99
ISP 5 - L 21.....	100
ISP 5 - L 22.....	101
ISP 5 - L 23.....	102
ISP 5 - L 24.....	103
ISP 5 - L 41.....	104
ISP 5 - L 42.....	105
ISP 5 - L 43.....	106
ISP 5 - L 44.....	107
ISP 5 - L 47.....	108
ISP 5 - L 61.....	109
ISP 5 - L 81.....	110
ISP 5 - L 40.....	111
ISP 5 - L 64.....	112
ISP 5 - L 25.....	113
ISP 5 - L 26.....	114
ISP 5 - L 27.....	115
ISP 5 - L 28.....	116
ISP 5 - L 29.....	117
ISP 5 - L 18.....	118

## Nut 5 – Rastermaß 20 – schwer

ISP 5 - S 24.....	119
ISP 5 - S 29.....	120
ISP 5 - S 46.....	121
ISP 5 - S 86.....	122

## Nut 6 – Rastermaß 30 – Zube- hör

ISP 6 - NSP.....	123
<b>Nut 6 – Rastermaß 30 – leicht</b>	
ISP 6 - L 30.....	124
ISP 6 - L 31.....	125
ISP 6 - L 32.....	126
ISP 6 - L 33.....	127
ISP 6 - L 36.....	128
ISP 6 - L 37.....	129
ISP 6 - L 324.....	130
ISP 6 - L 61.....	131

ISP 6 - L 62.....	132
ISP 6 - L 63.....	133
ISP 6 - L 66.....	134
ISP 6 - L 67.....	135
ISP 6 - L 68.....	136
ISP 6 - L 624.....	137
ISP 6 - L 91.....	138
ISP 6 - L 121.....	139
ISP 6 - L 60.....	140
ISP 6 - L 64.....	141
ISP 6 - L 65.....	142
ISP 6 - L 69.....	143
ISP 6 - L 92.....	144
ISP 6 - L 122.....	145
ISP 6 - L 39.....	146
ISP 6 - L 38.....	147
ISP 6 - L 330.....	148
ISP 6 - L 345.....	149
ISP 6 - L 360.....	150
ISP 6 - L 390.....	151
ISP 6 - L 34.....	152
ISP 6 - L 35.....	153

## Nut 6 – Rastermaß 30 – schwer

ISP 6 - S 30.....	154
ISP 6 - S 61.....	155
ISP 6 - S 121.....	156
ISP 6 - S 122.....	157
ISP 6 - S 60.....	158

## Nut 8 – Rastermaß 30/40 – Zu- behör

ISP 8 - NSP.....	159
ISP 8 - NAD.....	160

## Nut 8 – Rastermaß 30 – leicht

ISP 8 - L 30.....	161
ISP 8 - L 31.....	162
ISP 8 - L 32.....	163
ISP 8 - L 33.....	164
ISP 8 - L 36.....	165
ISP 8 - L 61.....	166
ISP 8 - L 62.....	167
ISP 8 - L 67.....	168
ISP 8 - L 60.....	169
ISP 8 - L 34.....	170

## Nut 8 – Rastermaß 40 – ultra-

## leicht

ISP 8 - UL 40.....	171
ISP 8 - UL 40 Typ A.....	172
ISP 8 - UL 42.....	173
ISP 8 - UL 43.....	174
ISP 8 - UL 81.....	175
ISP 8 - UL 82.....	176
ISP 8 - UL 83.....	177
ISP 8 - UL 85.....	178
ISP 8 - UL 80.....	179
ISP 8 - UL 49.....	180
ISP 8 - UL 86.....	181
ISP 8 - UL 121.....	182

## Nut 8 – Rastermaß 40 – leicht

ISP 8 - L 40.....	183
ISP 8 - LX 400.....	184
ISP 8 - L 41.....	185
ISP 8 - LX 41.....	186
ISP 8 - L 41 XMS.....	187
ISP 8 - L 411 XMS.....	188
ISP 8 - L 42.....	189
ISP 8 - LX 42.....	190
ISP 8 - L 43.....	191
ISP 8 - LX 43.....	192
ISP 8 - L 46.....	193
ISP 8 - LX 46.....	194
ISP 8 - L 47.....	195
ISP 8 - LX 470.....	196
ISP 8 - LX 470 Typ A.....	197
ISP 8 - L 432.....	198
ISP 8 - RS 40.....	199
ISP 8 - L 81.....	200
ISP 8 - LX 810.....	201
ISP 8 - L 82.....	202
ISP 8 - LX 82.....	203
ISP 8 - L 83.....	204
ISP 8 - LX 830.....	205
ISP 8 - L 84.....	206
ISP 8 - LX 84.....	207
ISP 8 - L 84 XMS.....	208
ISP 8 - L 89.....	209
ISP 8 - LX 89.....	210
ISP 8 - L 87.....	211
ISP 8 - LX 87.....	212
ISP 8 - L 872.....	213
ISP 8 - L 871.....	214

ISP 8 - LX 871.....	215
ISP 8 - LX 871 Typ A.....	216
ISP 8 - L 832.....	217
ISP 8 - L 121.....	218
ISP 8 - LX 1210.....	219
ISP 8 - L 123.....	220
ISP 8 - L 161.....	221
ISP 8 - L 164.....	222
ISP 8 - L 80.....	223
ISP 8 - LX 800.....	224
ISP 8 - L 85.....	225
ISP 8 - L 85 XMS.....	226
ISP 8 - L 86.....	227
ISP 8 - L 86 XMS.....	228
ISP 8 - L 870.....	229
ISP 8 - LX 870.....	230
ISP 8 - L 122.....	231
ISP 8 - LX 122.....	232
ISP 8 - L 162.....	233
ISP 8 - LX 162.....	234
ISP 8 - L 163.....	235
ISP 8 - L 160.....	236
ISP 8 - L 44.....	237
ISP 8 - L 441.....	238
ISP 8 - L 45.....	239
ISP 8 - L 88.....	240
ISP 8 - L 884.....	241
ISP 8 - L 49.....	242
ISP 8 - L 494.....	243
ISP 8 - L 430.....	244
ISP 8 - L 445.....	245
ISP 8 - L 460.....	246
ISP 8 - L 490.....	247
ISP 8 - LZ 81.....	248
ISP 8 - LZ 61.....	249
ISP 8 - LZ 40.....	250
ISP 8 - KL 40.....	251
ISP 8 - KL 400.....	252
ISP 8 - KL 32.....	253
ISP 8 - L 48.....	254
ISP 8 - LX 120 K 56.....	255
ISP 8 - L 169.....	256

## Nut 8 – Rastermaß 40 – Zube- hör

ISPKK - 40D.....	257
ISPKK - 4040U.....	258

ISPKK - 80D.....	259
ISPKK - 8080U.....	260
ISPKK - 8040U.....	261
ISP 8 - W1.....	262
ISP 8 - KL 814.....	263

## Nut 8 – Rastermaß 40 – medi- um

ISP 8 - M 121.....	264
--------------------	-----

## Nut 8 – Rastermaß 40 – schwer

ISP 8 - S 40.....	265
ISP 8 - S 81.....	266
ISP 8 - S 121.....	267
ISP 8 - S 161.....	268
ISP 8 - S 201.....	269
ISP 8 - S 241.....	270
ISP 8 - S 80.....	271
ISP 8 - S 80 D 40.....	272
ISP 8 - S 122.....	273
ISP 8 - S 162.....	274
ISP 8 - S 202.....	275
ISP 8 - S 45.....	276
ISP 8 - S 49.....	277
ISP 8 - S 89.....	278
ISP 8 - S 120.....	279
ISP 8 - S 150.....	280
ISP 8 - S 153.....	281
ISP 8 - S 168.....	282
ISP 8 - S 208.....	283
ISP 8 - S 248.....	284

## Nut 10 – Rastermaß 50 – ultra- leicht

ISP 10 - UL 50.....	285
ISP 10 - UL 101.....	286
ISP 10 - UL 100.....	287
ISP 10 - UL 59.....	288

## Nut 10 – Rastermaß 50 – leicht

ISP 10 - L 50.....	289
ISP 10 - L 101.....	290
ISP 10 - L 100 A.....	291
ISP 10 - L 201 A.....	292

## Nut 10 – Rastermaß 50 – Zube- hör

ISP 10 - W1.....	293
------------------	-----

# Inhalt Stan- dard Halbzeug

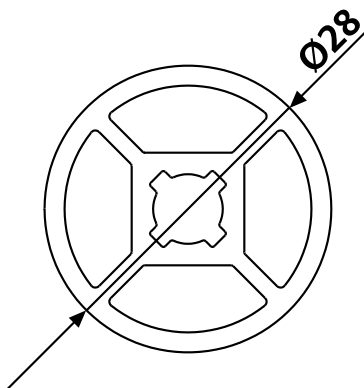


## Werkzeugliste Standard

Flachstangen .....	292
L-Profil .....	296
U-Profil.....	301
T-Profil .....	306
Z-Profil .....	307
Rundrohre.....	308
Vierkantstangen.....	312
Kantrohre.....	313
Rundstangen.....	317
Spezialprofile.....	318

BSP - D 28 \*/\*\*

28 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



## 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

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

<b>Abmessung</b>	DRM 28
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0,1 / -0,2 mm <sup>**</sup> 7,3 +0,2 / -0,1 mm <sup>***</sup>
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm <sup>*</sup> Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

\*\* = Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

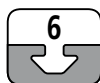
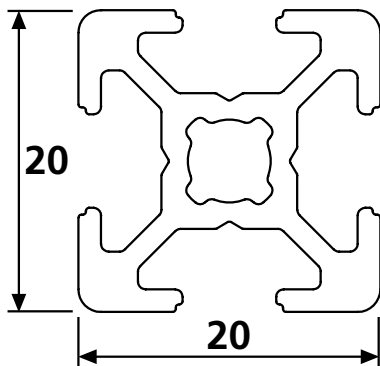
\*\*\* = Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	267,4
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	87,96
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	14,0
	Y	[mm]	14,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	16168,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	16168,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1156,2
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1156,2
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	1156,2
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	1156,2
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,725

BSP 6 - L 20

20x20 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 6
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	6,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	5,5 + 0,2 / - 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

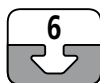
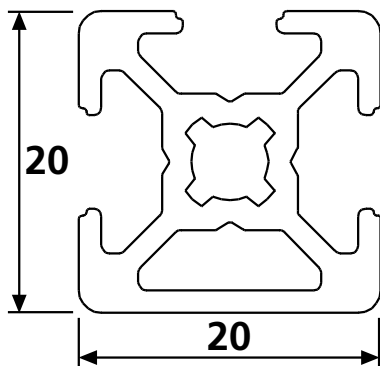
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	162,1
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	151,2
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	10,0
	Y	[mm]	10,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	6688,1
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	6688,1
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	668,8
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	668,8
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	668,8
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	668,8
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,439

BSP 6 - L 21

20x20 leicht 1N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 6
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	6,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	5,5 + 0,2 / - 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

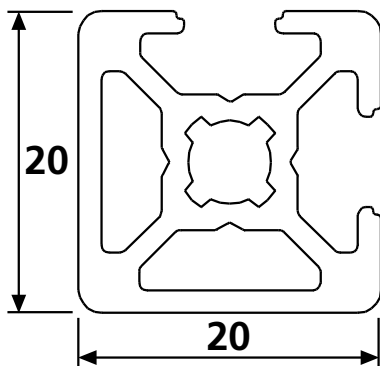
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	174,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	132,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	9,47
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	7515,60
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	6742,70
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	793,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	714,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	674,30
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	674,30
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,473



BSP 6 - L 23

20x20 leicht 2N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



<b>Nut</b>	Nut 6
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	6,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	5,5 + 0,2 / - 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

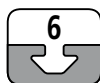
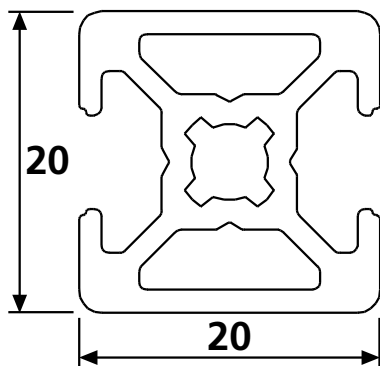
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	183,30
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	114,90
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	9,92
	Y	[mm]	9,92
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	7597,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	7597,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	798,60
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	724,50
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	798,60
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	724,50
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,497

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

BSP 6 - L 24

20x20 leicht 2N-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 6
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	6,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	5,5 + 0,2 / - 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

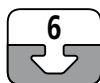
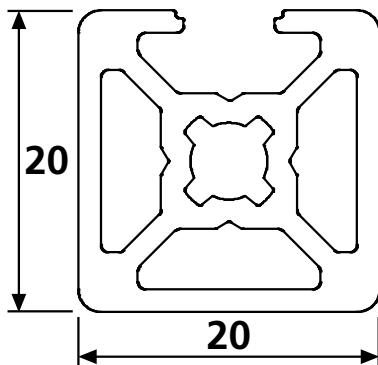
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	184,20
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	114,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	10,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	8412,90
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	6778,10
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	841,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	841,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	677,80
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	677,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,499

BSP 6 - L 25

20x20 leicht 3N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

<b>Nut</b>	Nut 6
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	6,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	5,5 + 0,2 / - 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

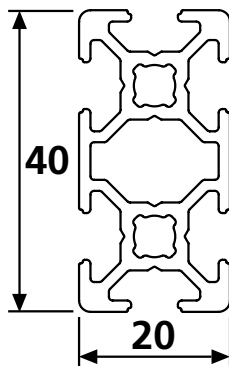
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	193,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	96,36
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	9,54
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	7590,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	8432,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	795,90
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	725,50
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	843,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	843,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,525

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

BSP 6 - L 41

40x20 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

<b>Nut</b>	Nut 6
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	6,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	5,5 + 0,2 / - 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

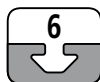
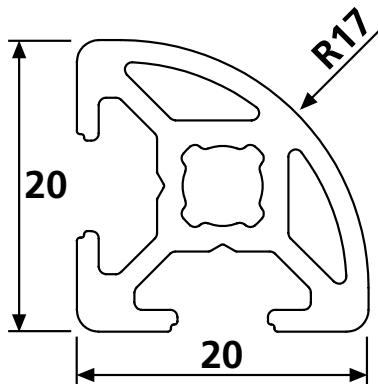
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	285,3
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	228,6
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,0
	Y	[mm]	10,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	11875,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	45789,2
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1187,5
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1187,5
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2289,5
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2289,5
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,773

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

BSP 6 - L 22

20x20 leicht R17  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 6
Kompatibilität	kompatibel zu BSP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	5,5 + 0,2 / - 0,1 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

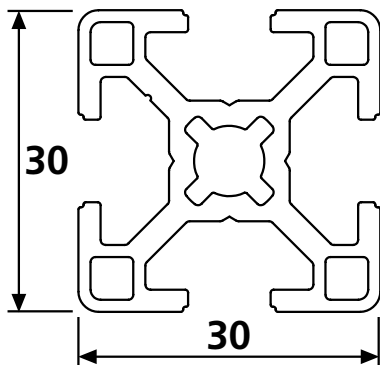
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	161,4
Umfang Außenkontur		mm	107,8
Schwerpunkt	X	[mm]	10,59
	Y	[mm]	10,59
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	5779,9
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	5779,9
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	545,8
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	614,2
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	545,8
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	614,2
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,437

BSP 8 - L 30 \*/\*\*

**30x30 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zum BOSCH Raster
<b>Ausführung</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 -0,2 mm <sup>**</sup> 7,3 +0,2 / -0,1 mm <sup>***</sup>
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm <sup>*</sup> Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

\*\* = Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

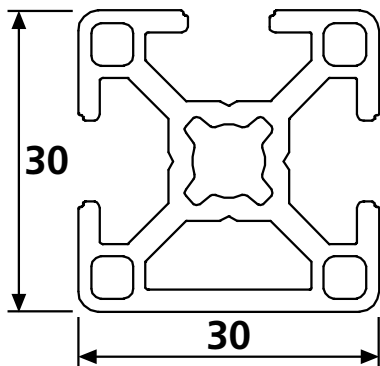
\*\*\* = Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	311,0
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	233,0
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	15,0
	Y	[mm]	15,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	26803,9
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	26803,9
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1787,0
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1787,0
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	1787,0
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	1787,0
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,843

BSP 8 - L 31 \*/\*\*

**30x30 leicht 1N**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zum BOSCH Raster
<b>Ausführung</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 -0,2 mm <sup>**</sup> 7,3 +0,2 / -0,1 mm <sup>***</sup>
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm <sup>*</sup> Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

\*\* = Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

\*\*\* = Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	343,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	204,20
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	14,24
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	32468,60
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	29148,20
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2279,70
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2060,50
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	1943,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	1943,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,932

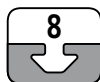
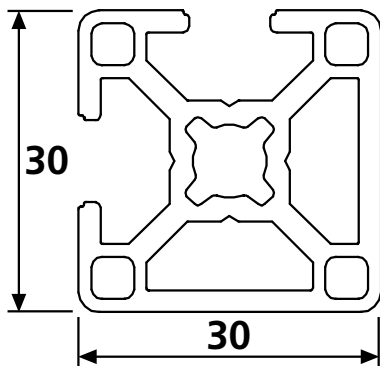
# ◀ Nut 8 – leicht

24



BSP 8 - L 33 \*/\*\*

30x30 leicht 2N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zum BOSCH Raster
<b>Ausführung</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 -0,2 mm <sup>**</sup> 7,3 +0,2 / -0,1 mm <sup>***</sup>
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm <sup>*</sup> Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

\*\* = Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

\*\*\* = Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

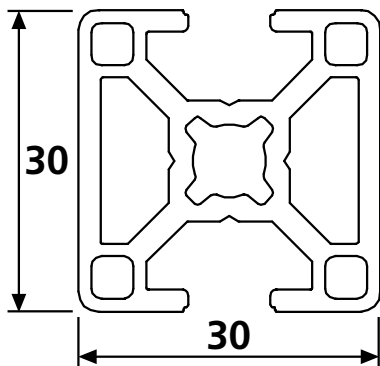
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	362,5
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	175,0
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	15,72
	Y	[mm]	14,28
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	31163,2
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	32734,9
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2185,2
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1979,9
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2082,6
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2292,1
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,982



BSP 8 - L 34 \*/\*\*

30x30 leicht 2N-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zum BOSCH Raster
<b>Ausführung</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 -0,2 mm <sup>**</sup> 7,3 +0,2 / -0,1 mm <sup>***</sup>
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm <sup>*</sup> Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

\*\* = Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

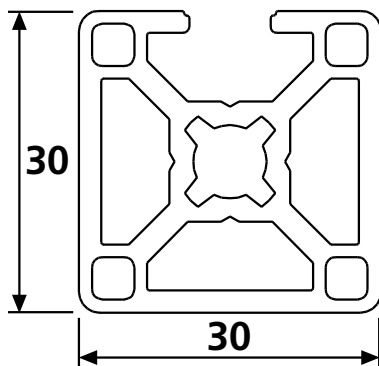
\*\*\* = Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	362,5
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	175,0
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	15,0
	Y	[mm]	15,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	29261,8
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	36297,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1950,8
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1950,8
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2419,8
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2419,8
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,982

BSP 8 - L 35 \*/\*\*

**30x30 leicht 3N**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**30**

## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zum BOSCH Raster
<b>Ausführung</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 -0,2 mm <sup>**</sup> 7,3 +0,2 / -0,1 mm <sup>***</sup>
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm <sup>*</sup> Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

\*\* = Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

\*\*\* = Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	367,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	145,60
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	14,30
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	31153,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	34812,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2178,40
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1984,20
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2320,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2320,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,997

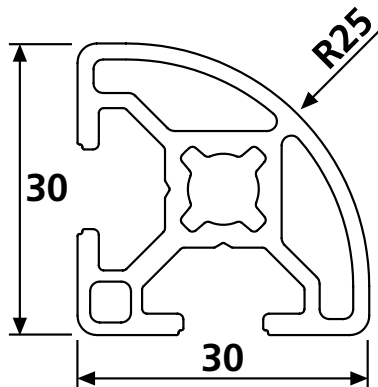
# ◀ Nut 8 – leicht

27



BSP 8 - L 32 \*/\*\*

30x30 leicht R25  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zum BOSCH Raster
<b>Ausführung</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 -0,2 mm <sup>**</sup> 7,3 +0,2 / -0,1 mm <sup>***</sup>
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm <sup>*</sup> Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

\*\* = Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

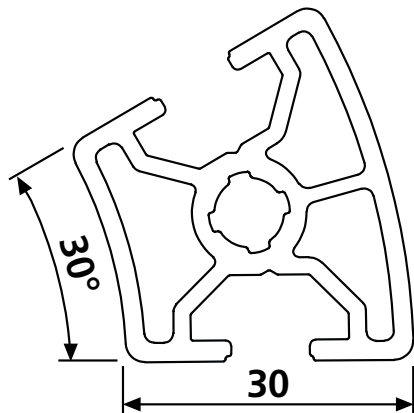
\*\*\* = Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	286,5
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	164,7
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	16,15
	Y	[mm]	13,85
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	22682,8
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	22682,8
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1637,4
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1404,7
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	1404,7
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	1637,4
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,776

BSP 8 - L 330

**38x30 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**30**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zum BOSCH Raster
<b>Ausführung</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,2 +/- 0,2 mm
<b>Kernbohrung</b>	7,3 +/- 0,2 mm**
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm* Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

\*\* = Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

## 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

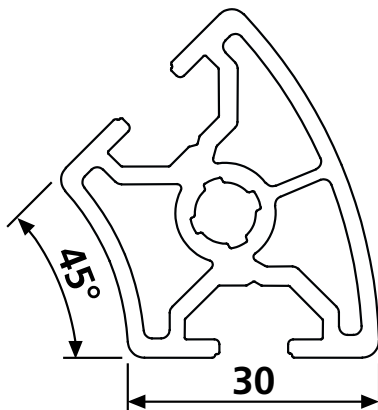
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	365,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	177,20
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	18,90
	Y	[mm]	14,20
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	34895,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	35975,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2464,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2056,60
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	1897,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	1897,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,985

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

BSP 8 - L 345

44,7x30 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zum BOSCH Raster
<b>Ausführung</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,2 ±0,2 mm
<b>Kernbohrung</b>	7,3 ±0,2 mm**
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm* Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

\*\* = Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

## 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> ]	423,40
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	184,00
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	24,10
	Y	[mm]	17,80
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	37789,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	54855,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2123,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1880,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2276,10
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2168,10
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,144

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

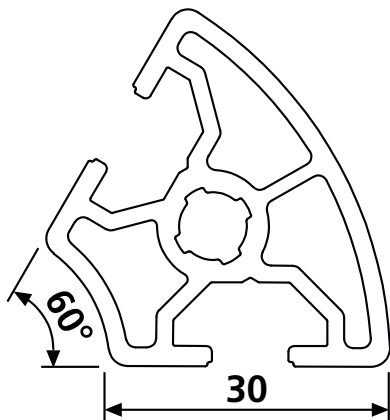
# ◀ Nut 8 – leicht

30



BSP 8 - L 360

43,5x30 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß

30

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zum BOSCH Raster
<b>Ausführung</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,2 ±0,2 mm
<b>Kernbohrung</b>	7,3 ±0,2 mm**
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm* Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

\*\* = Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

## 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> ]	362,00
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	224,20
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	13,70
	Y	[mm]	21,70
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	41226,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	30624,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1895,90
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1895,90
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2234,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	1732,40
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,978

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

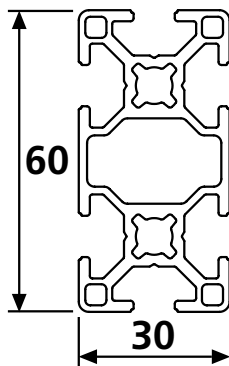
# ◀ Nut 8 – leicht

31



BSP 8 - L 61 \*/\*\*

60x30 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zum BOSCH Raster
<b>Ausführung</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 -0,2 mm <sup>**</sup> 7,3 +0,2 / -0,1 mm <sup>***</sup>
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm <sup>*</sup> Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

\*\* = Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

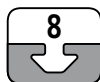
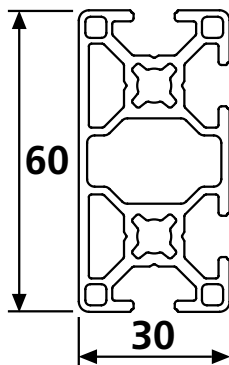
\*\*\* = Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	549,3
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	350,8
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,0
	Y	[mm]	15,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	50342,5
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	195063,4
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	3356,2
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	3356,2
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	6502,1
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	6502,1
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,489

BSP 8 - L 63

60x30 leicht 2N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 + 0,1/- 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

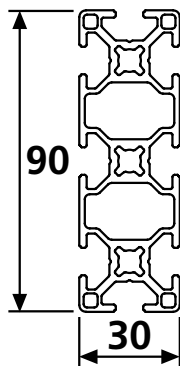
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	582,60
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	292,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	15,75
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	55969,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	201861,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	3926,50
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	3554,50
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	6728,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	6728,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,579



BSP 8 - L 91

90x30 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 + 0,1/- 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

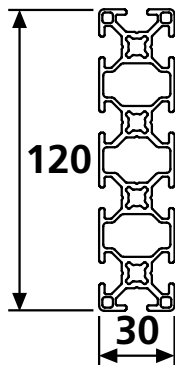
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	791,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	467,70
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	45,00
	Y	[mm]	15,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	73051,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	610831,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4870,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4870,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	13574,00
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	13574,00
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,146

BSP 8 - L 121

120x30 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 + 0,1/- 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

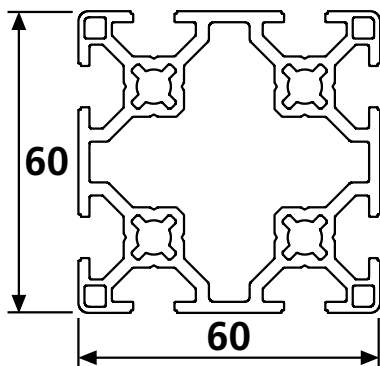
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1037,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	585,40
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	15,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	96725,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1382982,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	6448,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	6448,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	23049,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	23049,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,812

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

BSP 8 - L 60 \*

60x60 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm**
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

\*\* = Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

## 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> ]	952,1
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	468,9
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,0
	Y	[mm]	30,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	370420,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	370420,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	12347,3
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	12347,3
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	12347,3
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	12347,3
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,580

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

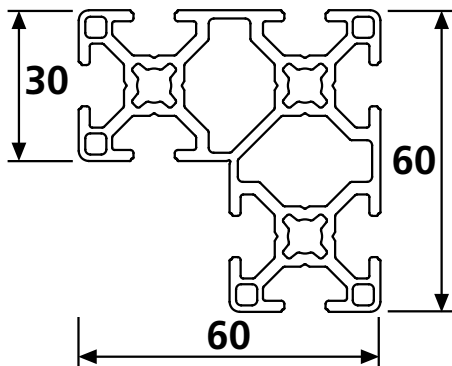
# ◀ Nut 8 – leicht

36



BSP 8 - L 65 \*

30x60x60 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu BSP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm **
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

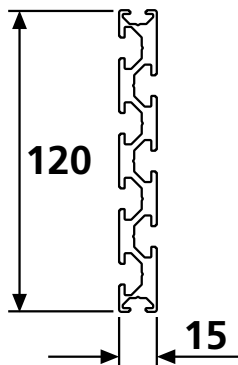
\*\* = Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	832,00
Umfang Außenkontur		mm	467,10
Schwerpunkt	X	[mm]	34,69
	Y	[mm]	34,69
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	261213,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	261167,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	7529,90
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	7529,90
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	7528,60
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	7528,80
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,255

BSP 8 - SP 120

**120x15 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**30**

<b>Nut</b>	Nut 8 (7 Stück) und Nut 6 (2 Stück)
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	7 x 8,2 +0,1/-0,2 mm und 2 x 6,0 +0,3 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

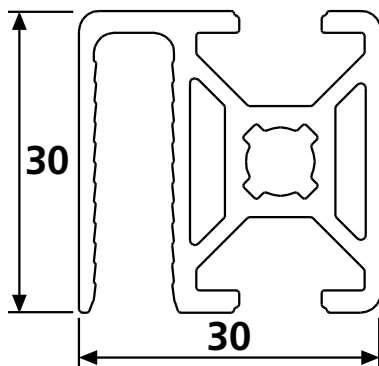
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	893,5
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	509,1
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	7,87
	Y	[mm]	60,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1087857,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	21520,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	18131,0
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	18131,0
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2732,4
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	3020,7
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,421

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

BSP 8 - L 30WG40 \*

30x30 leicht WG40  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß

30

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm **
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

\*\* = Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

## 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

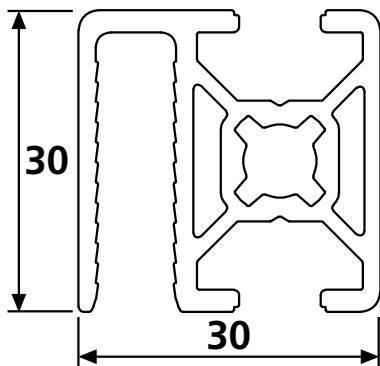
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	318,30
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	230,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	15,98
	Y	[mm]	15,79
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	25004,70
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	29028,10
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1582,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1582,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	1815,30
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	1815,30
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,863

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

BSP 8 - L 30WG40 \*\* Typ B

30x30 leicht WG40  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu BSP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	7,3 + 0,2 / -0,1 mm **
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

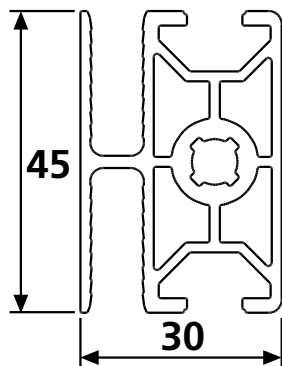
\*\* = Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	324,50
Umfang Außenkontur		mm	233,80
Schwerpunkt	X	[mm]	15,72
	Y	[mm]	15,68
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	25236,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	30511,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	1762,40
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	1609,30
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	2136,60
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	1941,00
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,865

BSP 8 - L 45WG40 \*

30x45 leicht WG40  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß

30

## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm **
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

\*\* = Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

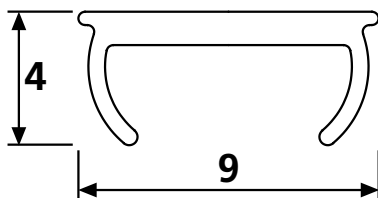
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	442,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	290,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	16,13
	Y	[mm]	22,50
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	69448,80
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	40543,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	3086,60
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	3086,60
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2512,80
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2512,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,200



BSP 8 - NAD

9x4 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Nutzlänge</b>	2000-0+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

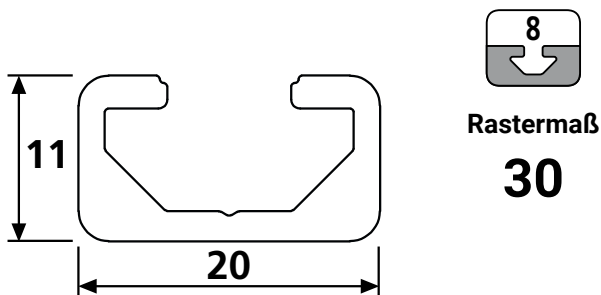
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	12,880
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	34,70
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	4,60
	Y	[mm]	3,73
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	23,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	114,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	6,20
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	5,90
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	24,80
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	24,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,035

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

BSP 8 - L 22

20x11 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,2 +/- 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

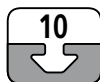
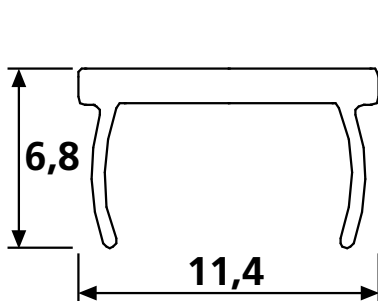
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	101,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	87,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	4,50
	Y	[mm]	10,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	5157,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1302,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	515,70
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	515,70
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	292,00
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	199,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,275

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

## BSP 10 - NAD

11,4x6,8 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40/45**  
**50/60**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Abmessung</b>	Nutabdeckung 10
<b>Nutzlänge</b>	2000-0+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

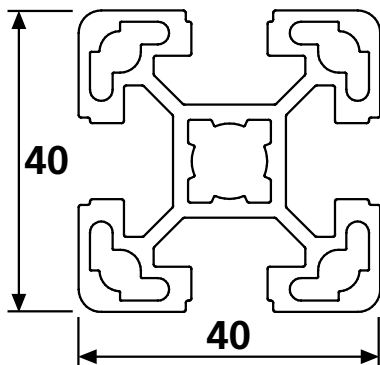
### Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	20,60
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	46,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	5,70
	Y	[mm]	5,23
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	62,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	293,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	11,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	11,50
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	51,40
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	51,40
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,056

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

BSP 10 - L 40

40x40 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

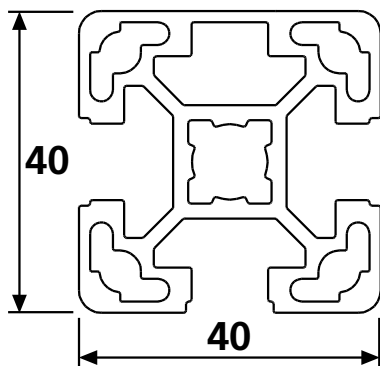
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	554,1
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	310,9
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,0
	Y	[mm]	20,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	90360
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	90360
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4518,0
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4518,0
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	4518,0
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	4518,0
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,502

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

BSP 10 - L 41

**40x40 leicht 1N**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

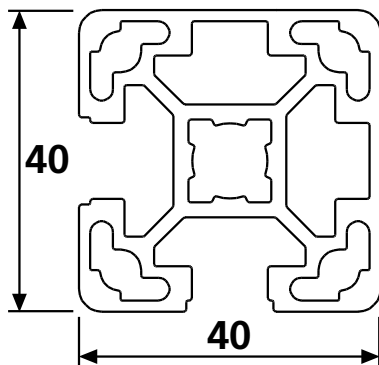
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	571,60
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	271,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,58
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	96631,70
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	90051,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4693,50
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4693,50
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	4527,50
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	4527,50
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,549

BSP 10 - L 42

40x40 leicht 2N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

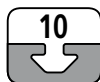
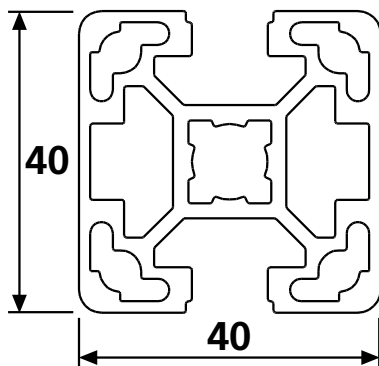
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	589,00
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	232,90
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,57
	Y	[mm]	20,57
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	96834,40
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	96834,40
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4983,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4707,40
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	4983,30
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	4707,40
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,596

BSP 10 - L 43

40x40 leicht 2N-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

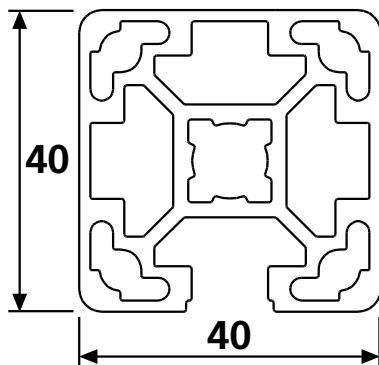
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	589,00
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	232,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	90747,80
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	103304,80
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4537,40
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4537,40
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5165,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	5165,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,596

BSP 10 - L 453

40x40 leicht 3N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

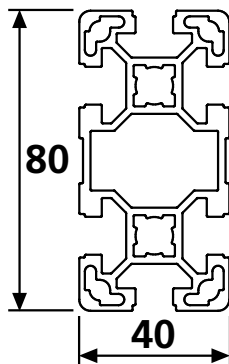
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	606,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	193,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,55
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	97036,80
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	103501,60
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4721,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4721,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5175,00
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	5175,00
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,644



BSP 10 - L 81

80x40 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

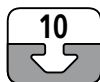
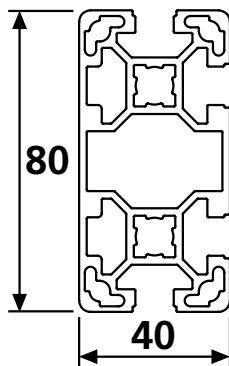
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	972,4
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	471,9
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,0
	Y	[mm]	20,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	171916
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	626328
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	8595,8
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	8595,8
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	15658,2
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	15658,2
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,635

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

BSP 10 - L 83

80x40 leicht 2N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	1006,30
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	390,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,80
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	186288,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	642206,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	9724,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	8937,90
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	16055,10
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	16055,10
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,727

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

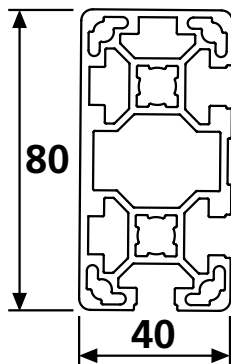
# ◀ Nut 10 – leicht

51



BSP 10 - L 84

80x40 leicht 3N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß

40

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,2 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

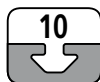
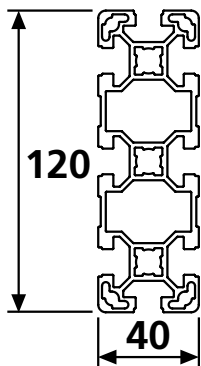
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1065,60
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	354,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	39,10
	Y	[mm]	19,30
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	198876,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	715261,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	10316,70
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	9370,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	18295,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	17274,60
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,971

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

BSP 10 - L 121

**120x40 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

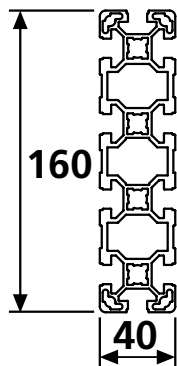
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1387,10
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	667,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	252733,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1934467,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	12636,70
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	12636,70
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	32241,10
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	32241,10
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,759

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

BSP 10 - L 161

**160x40 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



Rastermaß

**40**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

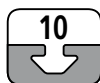
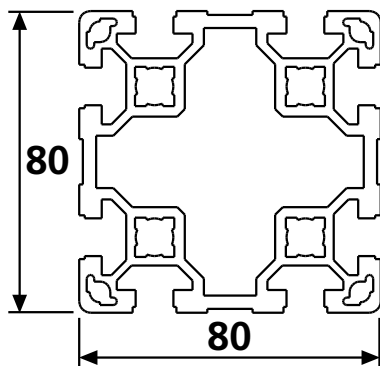
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2008,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	791,90
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	368960,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	4606747,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	18448,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	18448,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	57584,30
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	57584,30
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,444

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

BSP 10 - L 80

80x80 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

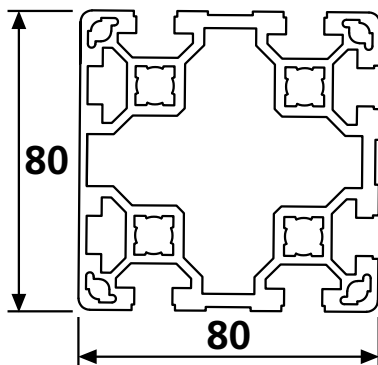
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1807,40
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	644,00
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	40,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1314127,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1314127,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	32853,20
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	32853,20
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	32853,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	32853,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±4,898

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

BSP 10 - L 86

80x80 leicht 2N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß

40

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,2 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	1829,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	561,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,50
	Y	[mm]	40,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1332190,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1353946,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	33304,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	33304,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	34295,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	33413,60
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±4,958

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

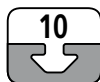
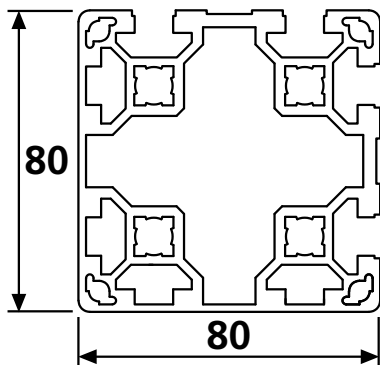
# ◀ Nut 10 – leicht

56



BSP 10 - L 87

80x80 leicht 4N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,2 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

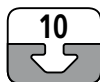
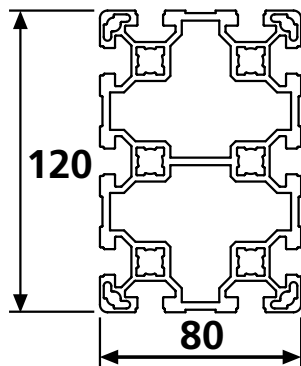
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1851,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	479,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	39,48
	Y	[mm]	39,48
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1372015,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1372015,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	34747,40
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	33864,70
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	34747,40
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	33864,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,019

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



BSP 10 - L 122

120x80 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

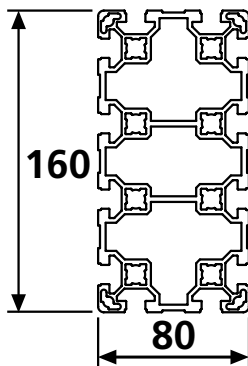
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2356,30
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	795,00
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	40,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1759896,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	3530841,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	43997,40
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	43997,40
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	58847,30
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	58847,30
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±6,385

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

BSP 10 - L 162

160x80 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

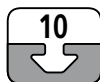
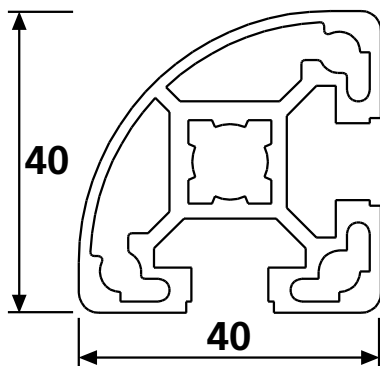
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	3051,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	956,60
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	40,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	2327167,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	7754068,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	58179,20
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	58179,20
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	96925,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	96925,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±8,27

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

BSP 10 - L 44

40x40 leicht R33,3  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	484,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	295,40
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	22,20
	Y	[mm]	17,80
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	69396,30
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	69396,30
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	3896,50
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	3127,40
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	3127,40
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2873,30
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,313

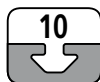
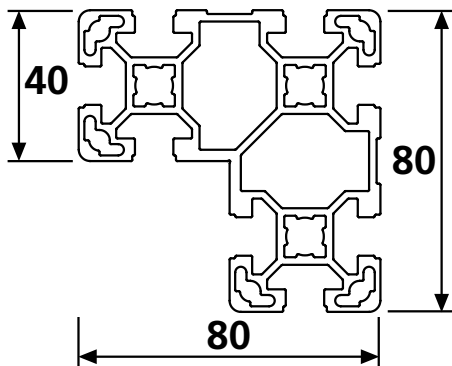
# ◀ Nut 10 – leicht

60



BSP 10 - L 85

40x80x80 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 10
Kompatibilität	kompatibel zu BSP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	10,0 +/- 0,15 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	1395,20
Umfang Außenkontur		mm	627,30
Schwerpunkt	X	[mm]	34,08
	Y	[mm]	45,92
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	823019,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	823024,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	24151,20
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	17922,20
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	24150,90
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	17922,20
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,781

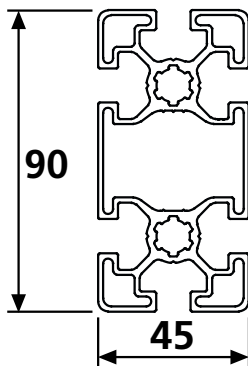
# ◀ Nut 10 – ultraleicht

61



BSP 10 - UL 91

90x45 ultraleicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	ultraleicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,2 + 0,2 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

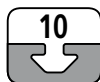
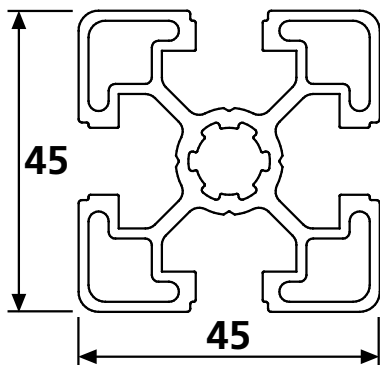
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	930,20
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	531,00
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	45,00
	Y	[mm]	22,50
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	189589,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	772906,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	8427,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	8425,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	17178,80
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	17175,60
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,521

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

BSP 10 - L 45

45x45 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

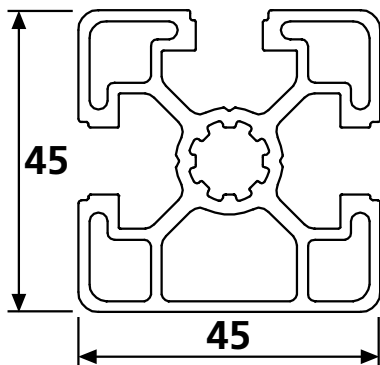
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	572,4
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	355,1
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	22,5
	Y	[mm]	22,5
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	109971
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	109971
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4887,6
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4887,6
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	4887,6
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	4887,6
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,551

BSP 10 - L 46

45x45 leicht 1N  
Aluminium EN AW 6063 T66



<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	604,4
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	308,8
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	22,5
	Y	[mm]	22,34
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	120793,7
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	117762,2
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	5405,1
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	5332,6
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5233,8
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	5233,8
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,638

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

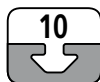
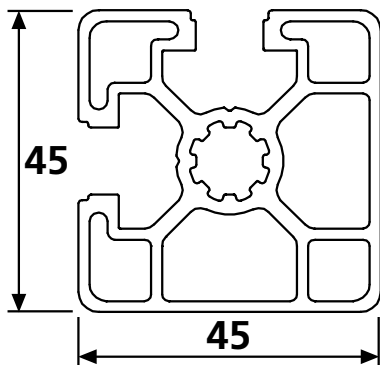
# ◀ Nut 10 – leicht

64



BSP 10 - L 47

45x45 leicht 2N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

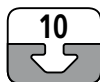
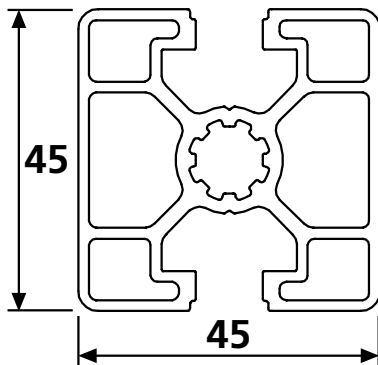
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	604,3
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	264,6
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	22,6
	Y	[mm]	22,35
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	120962,1
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	120553,6
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	5411,8
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	5340,8
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5333,0
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	5383,1
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,638

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



BSP 10 - L 48

45x45 leicht 2N-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

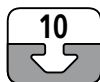
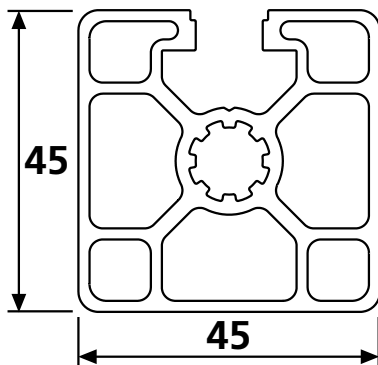
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	594,5
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	264,4
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	22,5
	Y	[mm]	22,5
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	115639,3
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	122697,1
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	5139,5
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	5139,5
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5453,2
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	5453,2
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,611

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

BSP 10 - L 49

45x45 leicht 3N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	605,9
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	219,8
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	22,5
	Y	[mm]	22,35
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	121304,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	124318,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	5426,9
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	5356,2
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5525,2
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	5525,2
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,642

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

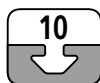
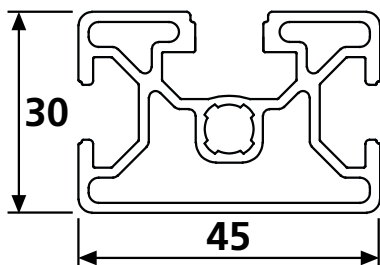
# ◀ Nut 10 – leicht

67



BSP 10 - L 4530

45x30 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	1 x 10,2 +/-0,2 mm und 2 x 8,2 +/-0,2 mm
<b>Kernbohrung</b>	7,3 +/- 0,2 mm**
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

\*\* = Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

## 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

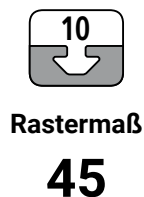
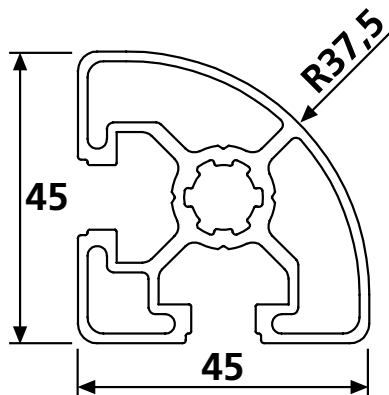
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	394,00
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	245,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	14,50
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	38486,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	81216,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2647,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2489,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	3609,60
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	3609,60
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,064

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

BSP 10 - L 451

45x45 leicht R37,5  
Aluminium EN AW 6063 T66



## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	478,6
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	249,7
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	24,9
	Y	[mm]	20,1
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	80838
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	80838
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4024,9
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	3244,5
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	3244,5
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	4024,9
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,297

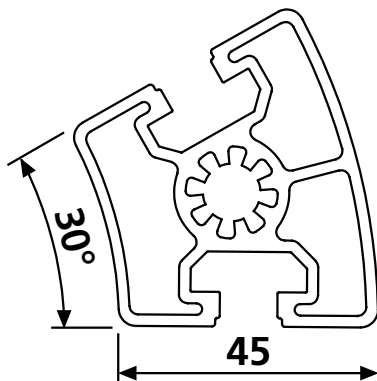
# ◀ Nut 10 – leicht

69



BSP 10 - L 430

57x45 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß

45

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 -0,1/+0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

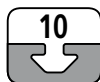
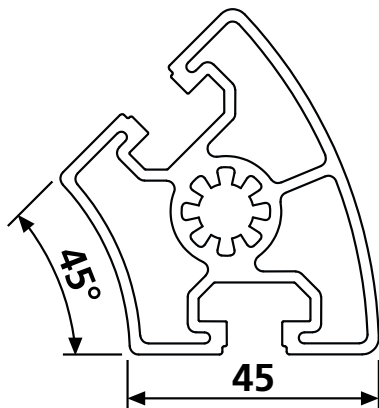
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	687,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	262,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	25,30
	Y	[mm]	28,40
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	151452,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	125541,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	5326,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	5326,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5879,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	4958,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,857

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

BSP 10 - L 445

67x45 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß

45

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 -0,1/+0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

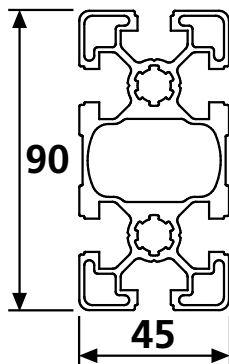
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	755,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	275,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	33,50
	Y	[mm]	22,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	135335,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	214703,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	6156,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	5810,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	6408,60
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	6408,60
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,046

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

BSP 10 - L 91

90x45 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

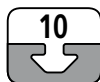
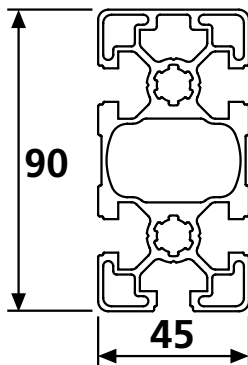
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1132,35
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	537,8
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	45,0
	Y	[mm]	22,5
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	235902
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	821520
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	10484,5
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	10484,5
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	18256
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	18256
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,069

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

BSP 10 - L 92

90x45 leicht 1N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

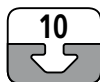
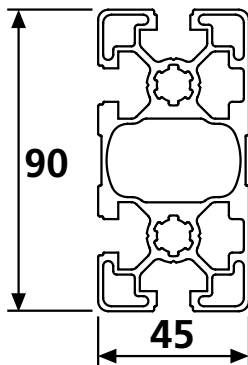
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1148,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	493,20
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	45,60
	Y	[mm]	22,50
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	235794,30
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	85411,60
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	19274,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	18694,70
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	10480,60
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	10478,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,114

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



BSP 10 - L 94

90x45 leicht 2N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

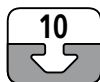
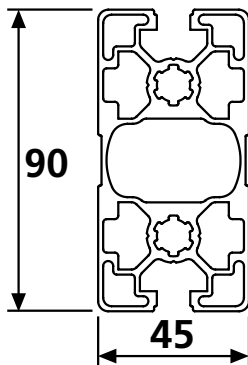
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1166,40
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	448,20
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	45,00
	Y	[mm]	21,80
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	251805,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	838344,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	11526,60
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	10875,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	18634,50
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	18625,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,161

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

BSP 10 - L 95

90x45 leicht 4N-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

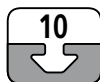
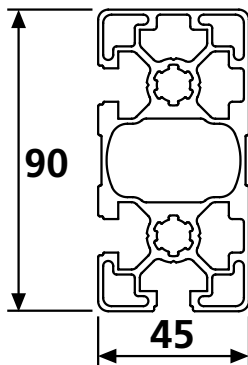
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1201,00
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	358,00
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	45,00
	Y	[mm]	22,50
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	269011,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	856463,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	11956,90
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	11955,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	19037,10
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	19027,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,256

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

BSP 10 - L 96

90x45 leicht 3N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

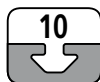
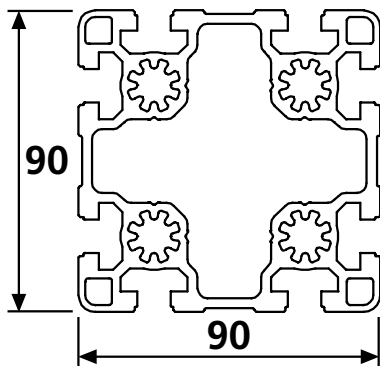
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1183,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	403,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	45,60
	Y	[mm]	21,80
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	252009,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	872250,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	11530,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	10888,40
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	19675,00
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	19100,10
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,209

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

BSP 10 - L 90

90x90 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

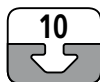
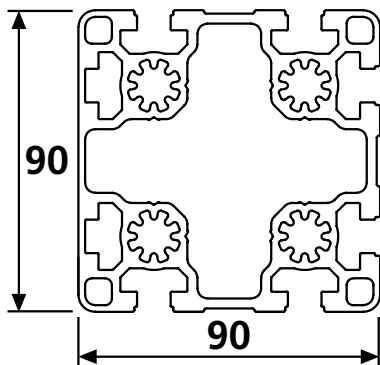
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2369,2
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	695,0
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	45,0
	Y	[mm]	45,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	2128688,7
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	2128688,7
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	47304,2
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	47304,2
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	47304,2
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	47304,2
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±6,420

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

# ◀ Nut 10 – leicht

BSP 10 - L 97

90x90 2N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	2388,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	603,00
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	45,00
	Y	[mm]	44,55
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	2173964,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	2146153,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	48793,50
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	47836,60
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	47692,30
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	47692,30
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±6,474

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

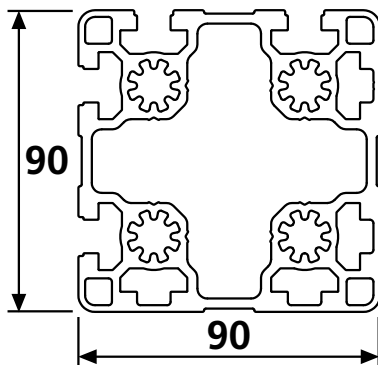
# ◀ Nut 10 – leicht

78



BSP 10 - L 93

90x90 leicht 4N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

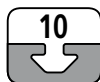
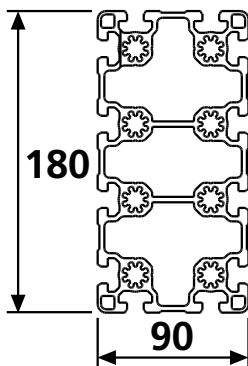
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2437,10
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	522,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	45,80
	Y	[mm]	44,20
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	2216076,30
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	2216076,30
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	50163,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	48362,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	48362,00
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	46560,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±6,606

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

BSP 10 - L 181

**180x90 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

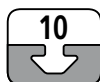
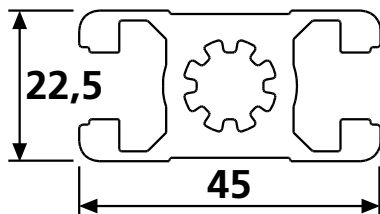
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	4238,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	1043,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	90,00
	Y	[mm]	45,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	4000684,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	13832113,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	88904,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	88904,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	153690,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	153690,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±11,438

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

BSP 10 - L 23

45x22,5 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

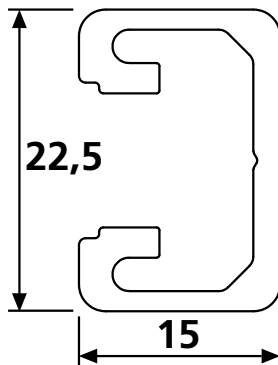
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	488,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	211,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	11,25
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	29860,60
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	71938,30
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2654,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2654,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	3197,30
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	3197,30
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,324

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



BSP 10 - L 22

22,5x15 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,3 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

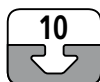
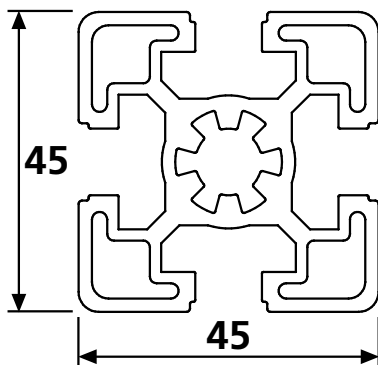
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	123,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	124,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	6,80
	Y	[mm]	11,25
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	8156,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	3414,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	725,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	725,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	502,10
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	416,40
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,335

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

BSP 10 - S 45

45x45 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

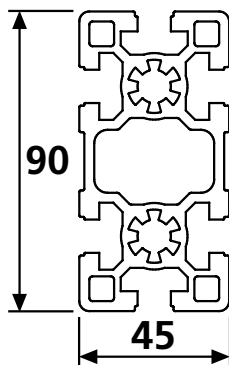
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	726,16
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	343,8
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	22,5
	Y	[mm]	22,5
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	134572
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	134572
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	5981
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	5981
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5981
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	5981
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,968

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

BSP 10 - S 91

90x45 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß

45

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

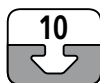
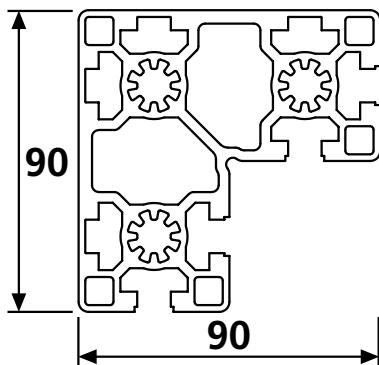
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1541,9
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	521,5
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	45,0
	Y	[mm]	22,5
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	323570
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1250353
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	14380,9
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	14380,9
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	27785,6
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	27785,6
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±4,179

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

BSP 10 - S 96

45x90x90 schwer 4N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

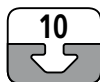
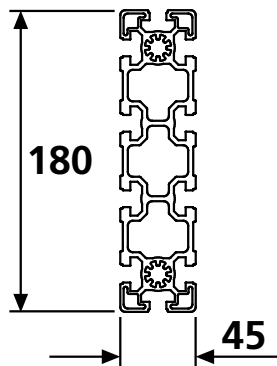
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2235,30
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	527,20
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	37,30
	Y	[mm]	52,70
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1629069,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1629069,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	43661,20
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	30918,90
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	43661,30
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	30918,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±6,035

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

BSP 10 - S 182

180x45 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

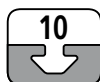
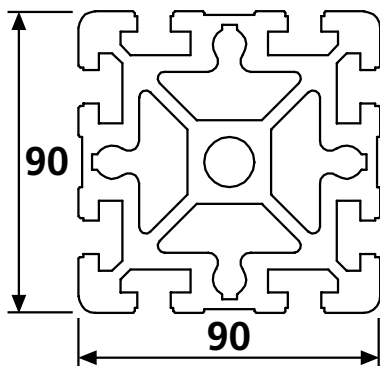
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2535,20
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	879,70
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	90,00
	Y	[mm]	22,50
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	568981,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	7482483,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	25288,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	25288,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	83138,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	83138,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±6,869

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

BSP 10 - S 90

90x90 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

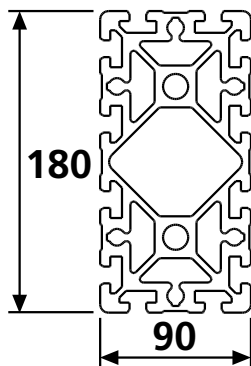
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	3809,5
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	731,2
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	45,0
	Y	[mm]	45,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	2995140,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	2995140,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	66558,6
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	66558,6
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	66558,6
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	66558,6
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±10,342

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

BSP 10 - S 181

180x90 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

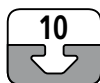
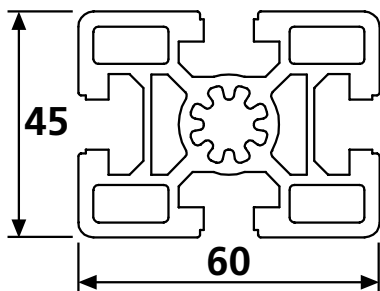
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	6357,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	1099,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	90,00
	Y	[mm]	45,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	5442448,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	21381507,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	120943,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	120943,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	237572,00
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	237572,00
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±17,230

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

BSP 10 - S 61

60x45 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	1111,9
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	375,8
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,0
	Y	[mm]	22,5
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	229868,8
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	377225,6
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	10216,4
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	10216,4
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	12574,2
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	12574,2
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,013

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



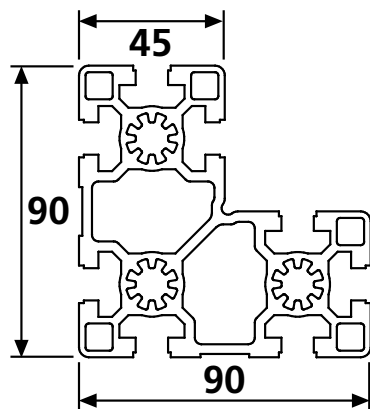
# ◀ Nut 10 – schwer

89



BSP 10 - S 95

45x90x90 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**45**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	2115,60
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	703,20
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	38,12
	Y	[mm]	51,87
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1521136,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1521136,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	39898,40
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	29323,20
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	39898,40
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	29323,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,733

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

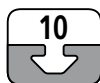
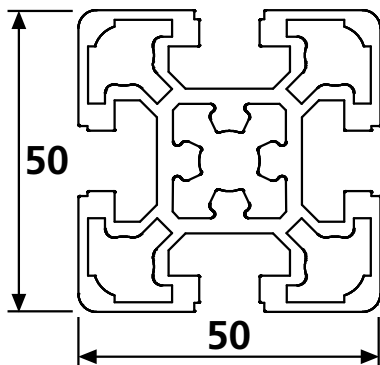
# ◀ Nut 10 – leicht

90



BSP 10 - L 50

50x50 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**50**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

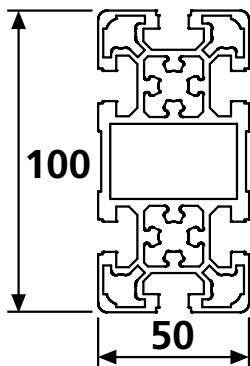
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	921,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	364,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	25,00
	Y	[mm]	25,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	210374,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	210374,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	8414,90
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	8414,90
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	8414,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	8414,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,500

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

BSP 10 - L 101A

**100x50 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**50**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

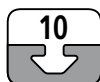
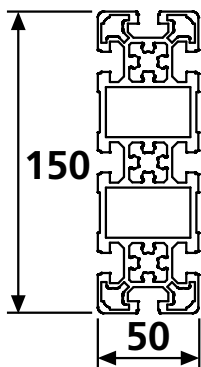
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1644,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	552,90
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	50,00
	Y	[mm]	25,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	419230,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1571183,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	16769,20
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	16769,20
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	31423,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	31423,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±4,454

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

BSP 10 - L 151

150x50 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß

50

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

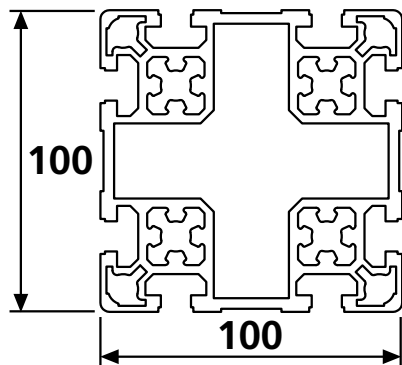
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2464,60
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	741,40
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	75,00
	Y	[mm]	25,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	630421,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	5128543,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	25216,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	25216,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	68380,60
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	68380,60
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±6,679

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

BSP 10 - L 100

100x100 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**50**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

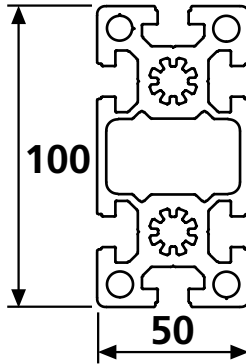
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2939,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	741,60
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	50,00
	Y	[mm]	50,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	3123632,30
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	3123632,30
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	62472,60
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	62472,60
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	62472,60
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	62472,60
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±7,967

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

# ◀ Nut 10 – schwer

BSP 10 - S 101

100x50 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**50**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

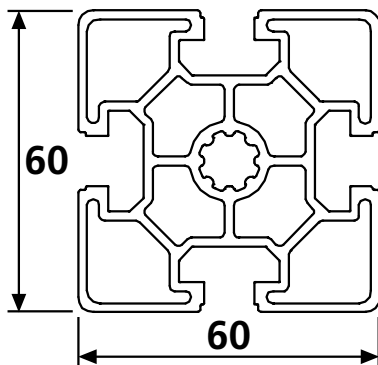
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2116,40
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	548,60
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	50,00
	Y	[mm]	25,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	512755,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	2200269,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	20509,50
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	20509,50
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	44002,80
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	44002,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,737

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

BSP 10 - L 60

**60x60 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**60**

## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

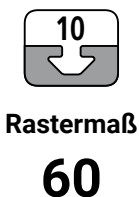
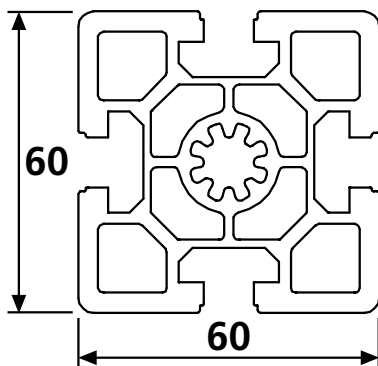
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	969,3
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	401,9
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30
	Y	[mm]	30
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	323586,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	323586,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	10786,2
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	10786,2
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	10786,2
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	10786,2
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,710

BSP 10 - S 60

60x60 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

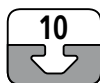
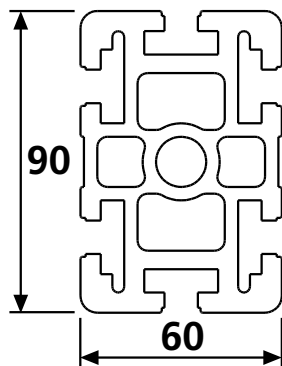
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1432,8
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	403,6
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,0
	Y	[mm]	30,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	527197,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	527197,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	17573,2
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	17573,2
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	17573,2
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	17573,2
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,883

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



BSP 10 - S 9060

90x60 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**60**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu BSP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,0 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

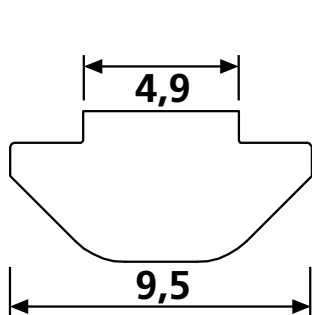
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2533,20
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	629,70
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	45,00
	Y	[mm]	30,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	897444,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	2119685,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	29921,40
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	29921,40
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	47104,10
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	47104,10
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±6,865

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

## ISP 5 - NSP

**9,5x4,75**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Nutzlänge</b>	3000-0+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

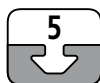
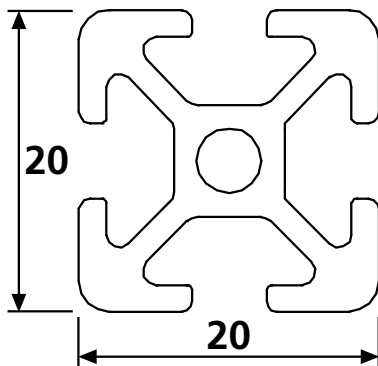
### Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	33,00
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	24,90
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	4,75
	Y	[mm]	2,30
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	48,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	166,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	21,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	19,70
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	34,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	34,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,089

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

ISP 5 - L 20

20x20 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 5
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	5,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	4,3 +/- 0,1 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

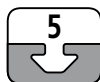
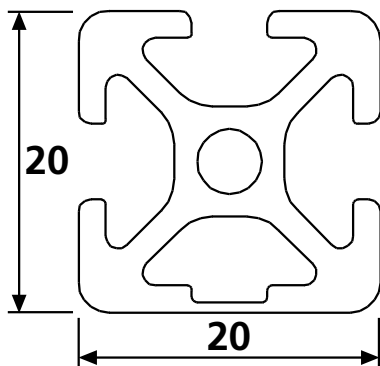
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	181,9
Umfang Außenkontur		mm	156,7
Schwerpunkt	X	[mm]	10,0
	Y	[mm]	10,0
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	7479,0
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	7479,0
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	747,9
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	747,9
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	747,9
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	747,9
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,493

ISP 5 - L 21

20x20 leicht 1N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 5
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	5,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	4,3 +/- 0,1 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

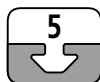
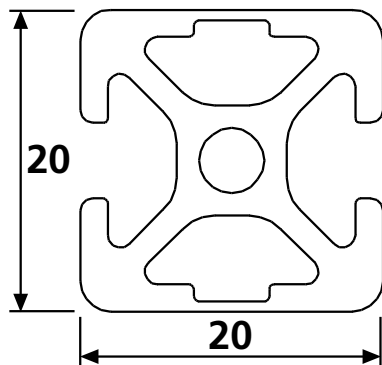
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	187,70
Umfang Außenkontur		mm	135,80
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	9,80
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	7861,10
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	7521,90
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	801,80
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	770,90
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	752,20
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	752,20
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,509

ISP 5 - L 22

20x20 leicht 2N-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 5
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	5,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	4,3 +/- 0,1 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

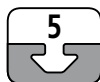
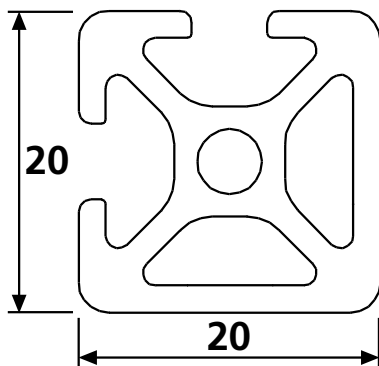
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	191,60
Umfang Außenkontur		mm	116,10
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	10,00
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	8224,20
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	7531,40
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	822,40
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	822,40
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	753,10
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	753,10
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,519

ISP 5 - L 23

20x20 leicht 2N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 5
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	5,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	4,3 +/- 0,1 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

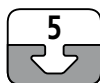
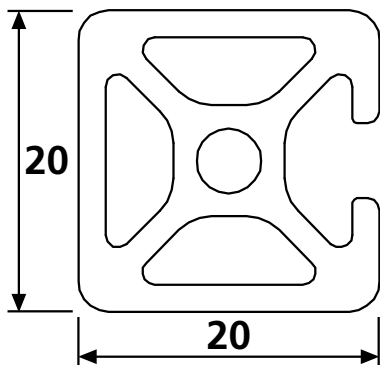
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	191,40
Umfang Außenkontur		mm	116,00
Schwerpunkt	X	[mm]	10,20
	Y	[mm]	9,80
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	7869,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	7869,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	802,30
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	773,00
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	802,30
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	773,00
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,519

ISP 5 - L 24

20x20 leicht 3N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4,3 +/- 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

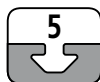
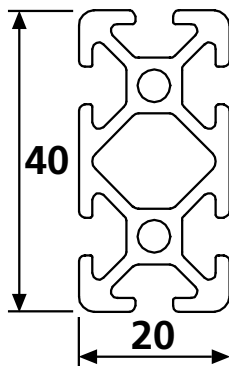
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	212,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	96,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	9,60
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	8302,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	9091,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	864,70
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	798,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	909,10
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	901,10
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,577

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

ISP 5 - L 41

**40x20 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**20**

<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4,3 +/- 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

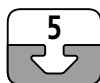
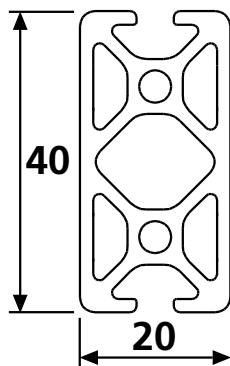
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	325,6
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	236,2
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,0
	Y	[mm]	10,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	14010,8
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	51215,1
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1401,1
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1401,1
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2560,7
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2560,7
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,883

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



ISP 5 - L 42

40x20 leicht 4N-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4,3 +/- 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

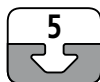
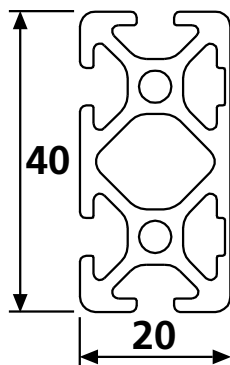
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	346,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	156,00
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	10,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	15622,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	53303,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1562,20
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1562,20
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2665,10
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2665,10
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,940

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

ISP 5 - L 43

40x20 leicht 2N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4,3 +/- 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

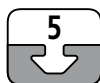
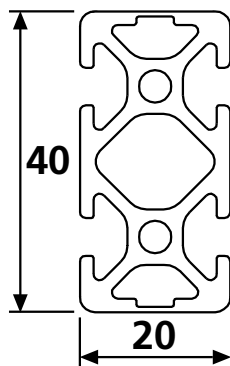
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	340,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	195,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	9,78
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	14906,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	52699,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1523,50
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1459,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2634,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2634,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,938

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

ISP 5 - L 44

40x20 leicht 2N-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4,3 +/- 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

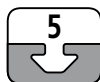
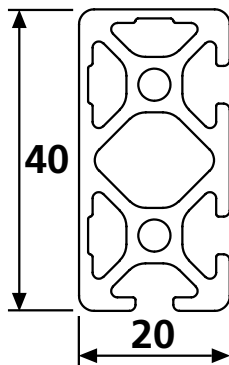
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	340,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	195,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	10,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	14229,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	54865,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1422,90
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1422,90
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2743,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2743,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,938

ISP 5 - L 47

40x20 leicht 3N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4,3 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

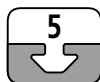
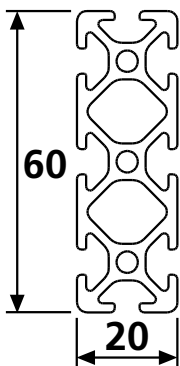
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	352,00
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	178,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	19,60
	Y	[mm]	9,60
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	15305,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	55547,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1584,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1480,50
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2826,50
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2729,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,954

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

ISP 5 - L 61

**60x20 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**20**

<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4,3 +/- 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

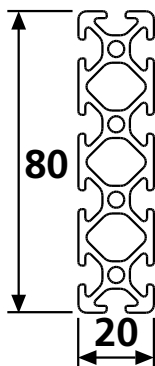
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	479,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	314,60
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	10,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	20896,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	162389,50
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2089,60
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2089,60
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5412,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	5412,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,299

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

ISP 5 - L 81

80x20 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4,3 +/- 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

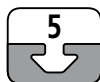
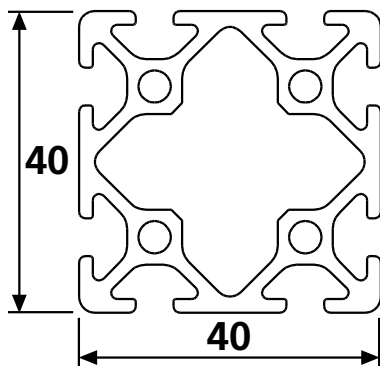
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	627,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	395,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	10,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	27627,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	369284,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2765,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2760,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	9232,10
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	9232,10
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,702

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

ISP 5 - L 40

40x40 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 5
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	5,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	4,3 +/- 0,1 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

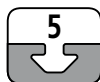
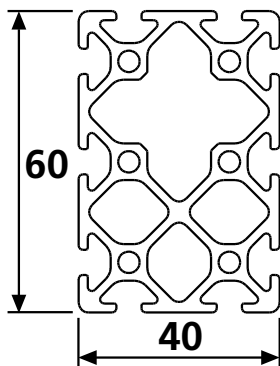
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	514,50
Umfang Außenkontur		mm	314,60
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	93388,40
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	93388,40
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	4669,40
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	4669,40
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	4669,40
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	4669,40
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,394

ISP 5 - L 64

60x40 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4,3 +/- 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

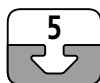
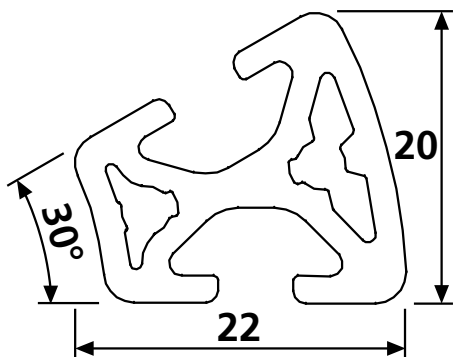
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	770,40
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	394,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,90
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	136228,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	283373,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	6811,40
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	6811,40
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	9753,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	9150,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,088

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



ISP 5 - L 25

20x22 leicht R20/40-30°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4,3 +/- 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

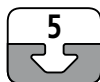
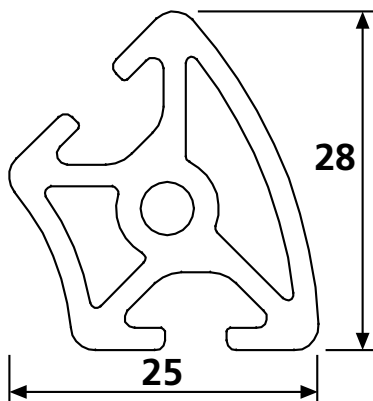
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	169,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	107,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,05
	Y	[mm]	8,05
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	4375,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	6848,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	543,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	391,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	692,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	566,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,465

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

ISP 5 - L 26

28x25 leicht R20/40-45°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4,3 +/- 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

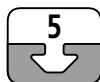
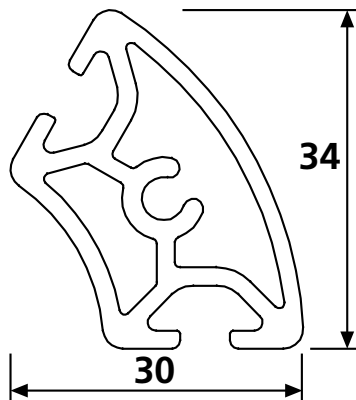
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	239,20
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	123,20
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	28,03
	Y	[mm]	11,61
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	12712,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	9879,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1094,90
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	804,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	828,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	752,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,654

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

ISP 5 - L 27

34x30 leicht R20/40-60°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4,3 +/- 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

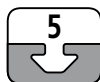
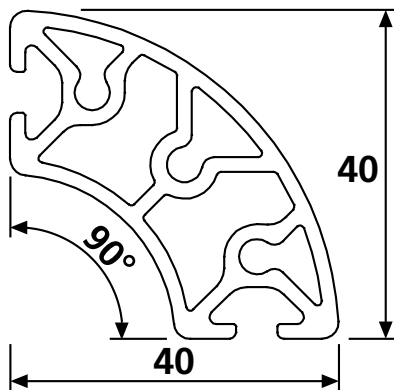
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	273,10
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	138,90
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	25,43
	Y	[mm]	14,76
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	24334,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	15505,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1647,20
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1274,70
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	1068,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	1051,00
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,742

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

ISP 5 - L 28

40x40 leicht R20/40-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4,3 +/- 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

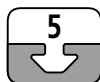
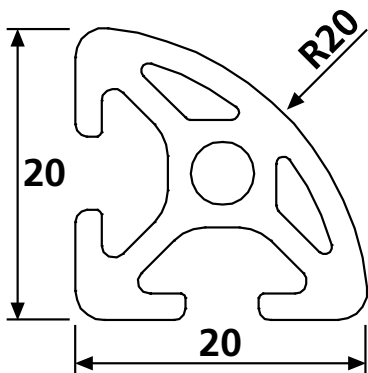
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	398,30
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	170,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	19,90
	Y	[mm]	19,90
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	51882,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	51882,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2606,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2589,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2606,00
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2589,10
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,087

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

ISP 5 - L 29

20x20 leicht R20-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

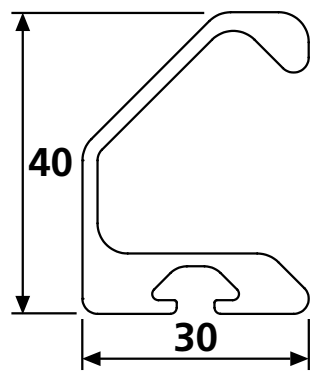
Nut	Nut 5
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	5,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	4,3 +/- 0,1 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	173,60
Umfang Außenkontur		mm	109,40
Schwerpunkt	X	[mm]	9,00
	Y	[mm]	9,00
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	5876,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	5876,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	652,30
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	540,10
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	652,30
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	540,10
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,474

ISP 5 - L 18 40x30 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

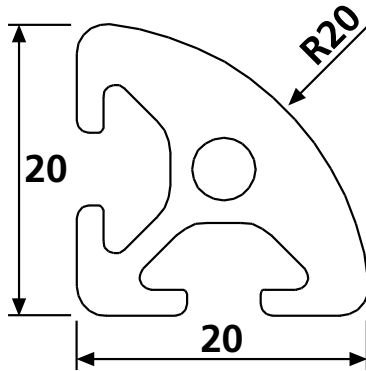
### Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	310,30
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	193,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	14,07
	Y	[mm]	15,08
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	61947,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	29468,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4107,40
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2486,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2093,80
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	1850,30
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,841

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

ISP 5 - S 24

20x20 schwer R20  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 5
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	schwer
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	5,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	4,3 +/- 0,1 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	197,60
Umfang Außenkontur		mm	108,10
Schwerpunkt	X	[mm]	9,34
	Y	[mm]	9,34
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	6386,20
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	6386,20
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	683,70
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	605,40
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	683,70
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	605,40
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,536

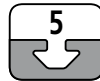
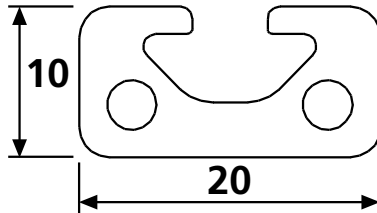
# ◀ Nut 5 – schwer

120



ISP 5 - S 29

20x10 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4,3 +/- 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

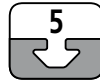
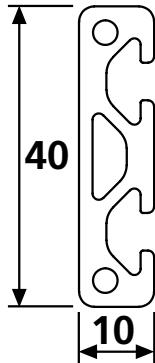
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	129,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	76,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	4,51
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1229,80
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	5284,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	272,40
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	224,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	528,40
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	528,40
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,352

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



ISP 5 - S 46

**40x10 schwer**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**20**

<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	3,3 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

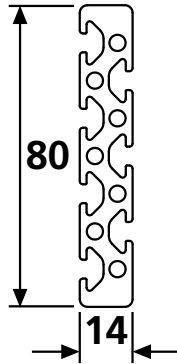
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	240,20
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	136,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	5,40
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	4566,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	36464,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	504,90
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	456,60
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	1823,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	1823,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,651

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

ISP 5 - S 86

80x14 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**20**

<b>Nut</b>	Nut 5
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	5,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4,0 +/- 0,1 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

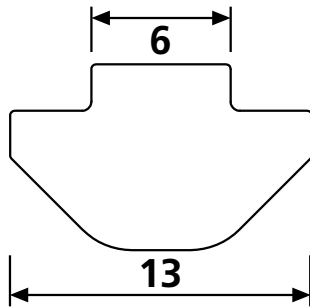
## Mechanische Eigenschaften

<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> ]	670,00
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	323,20
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	6,78
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	11223,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	410902,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1654,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1555,50
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	10272,60
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	10272,60
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,816

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



Rastermaß  
**30**

<b>Nut</b>	Nut 6
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Nutmaß</b>	6,2 +0,3 mm
<b>Nutzlänge</b>	3000-0+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> ]	73,60
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	36,40
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	6,50
	Y	[mm]	3,97
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	290,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	691,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	73,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	72,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	106,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	106,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,2

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

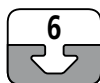
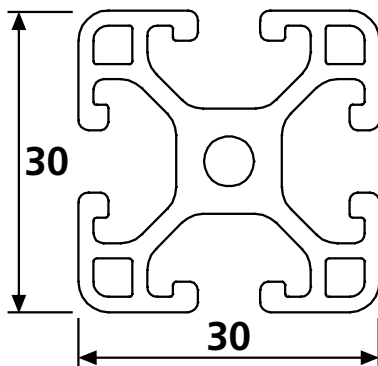
# ◀ Nut 6 – leicht

124



ISP 6 - L 30

**30x30 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**30**

## 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

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

<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>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

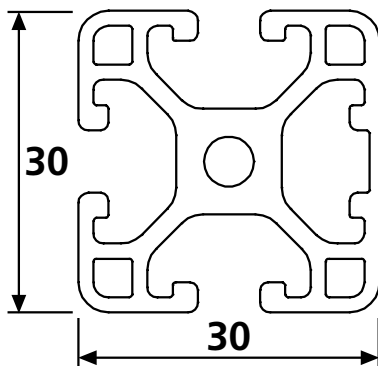
\* = Auf Anfrage

## 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

ISP 6 - L 31

**30x30 leicht 1N**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



<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>	6000 oder 6030-0+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

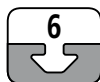
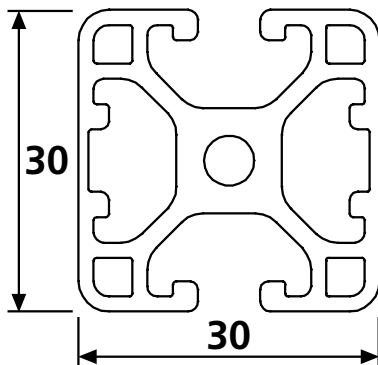
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	353,5
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	226,5
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	15,27
	Y	[mm]	15,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	29524
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	30876
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1968,3
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1968,3
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2021,6
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2021,6
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,958

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

ISP 6 - L 32

30x30 leicht 2N-180°  
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>	6000 oder 6030-0+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

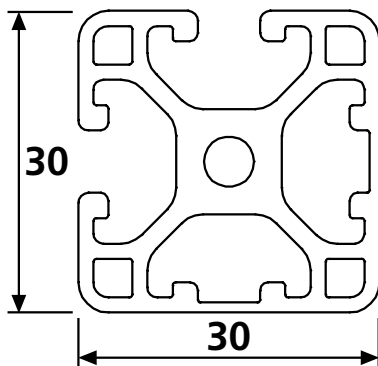
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	360,2
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	189,3
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	15,0
	Y	[mm]	15,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	29549
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	32305
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1969,9
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1969,9
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2153,7
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2153,7
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,976

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

ISP 6 - L 33

30x30 leicht 2N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 6
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,2 + 0,3 mm
Kernbohrung	5,0 + 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

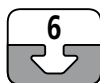
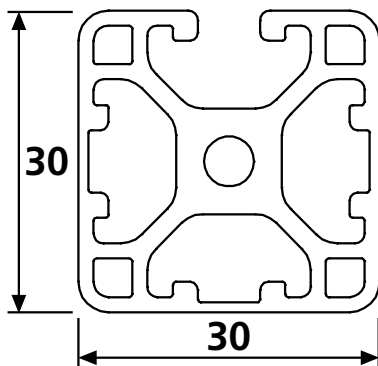
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	360,1
Umfang Außenkontur		mm	189,3
Schwerpunkt	X	[mm]	15,26
	Y	[mm]	14,73
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	30901
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	30901
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	2097,6
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	2023,9
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	2097,6
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	2023,9
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,976

ISP 6 - L 36

30x30 leicht 3N  
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>	6000 oder 6030-0+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

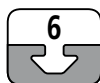
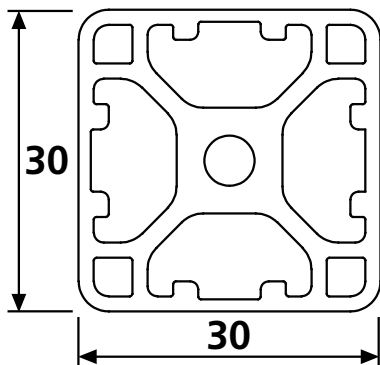
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	366,8
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	152,1
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	14,73
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	30927
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	32330
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2098,6
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2026,2
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2155,3
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2155,3
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,994

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



ISP 6 - L 37

30x30 leicht 4N  
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>	6000 oder 6030-0+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

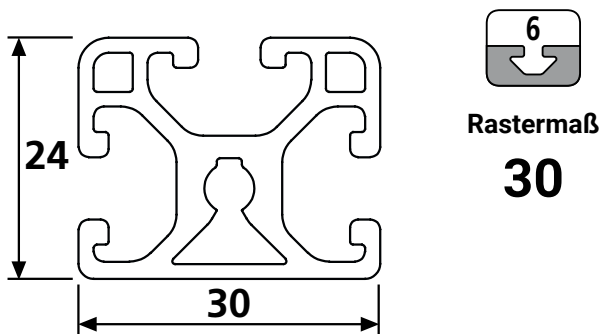
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	380,20
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	114,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	15,06
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	33177,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	32838,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2221,70
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2202,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2189,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2189,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,026

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

ISP 6 - L 324

**30x24 leicht 1N**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



<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>	6000 oder 6030-0+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

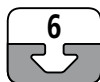
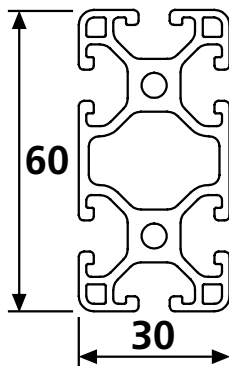
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	283,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	213,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	11,60
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	17148,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	23003,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1473,40
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1387,20
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	1533,50
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	1533,50
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,766

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

ISP 6 - L 61

**60x30 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>	6000 oder 6030-0+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

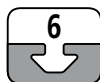
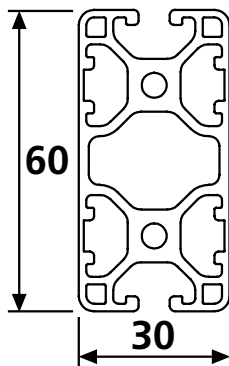
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	619,6
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	398,1
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,0
	Y	[mm]	15,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	56456
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	214983
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	3763,7
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	3763,7
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	7166,1
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	7166,1
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,679

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

ISP 6 - L 62

60x30 leicht 4N-180°  
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>	6000 oder 6030-0+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

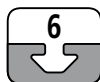
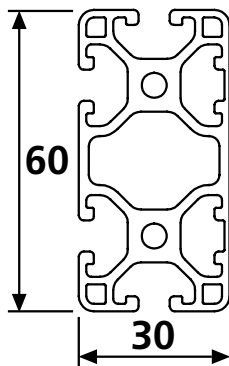
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	646,1
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	249,3
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,0
	Y	[mm]	15,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	62051
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	221052
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4136,7
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4136,7
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	7368,4
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	7368,4
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,751

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

ISP 6 - L 63

60x30 leicht 2N  
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>	6000 oder 6030-0+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

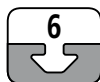
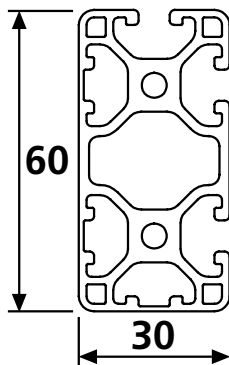
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	632,8
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	323,7
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	14,70
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	59195
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	218017
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4028,0
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	3867,8
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	7267,2
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	7267,2
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,715

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

ISP 6 - L 66

60x30 leicht 3N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 6
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,2 + 0,3 mm
Kernbohrung	5,0 + 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

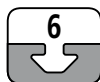
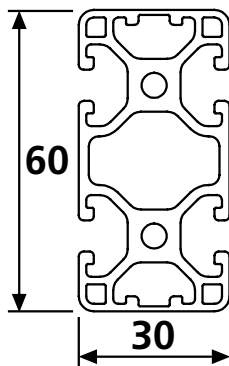
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	639,4
Umfang Außenkontur		mm	286,4
Schwerpunkt	X	[mm]	29,7
	Y	[mm]	15,3
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	59220,0
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	223738,0
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	4028,9
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	3870,3
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	7534,8
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	7382,6
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,733

ISP 6 - L 67

60x30 leicht 2N-180°  
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>	6000 oder 6030-0+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

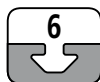
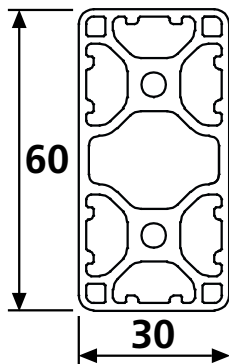
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	632,8
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	323,7
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,0
	Y	[mm]	15,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	56505
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	226543
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	3767,0
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	3767,0
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	7551,4
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	7551,4
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,715

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

ISP 6 - L 68

60x30 leicht 6N  
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>	6000 oder 6030-0+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

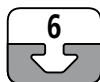
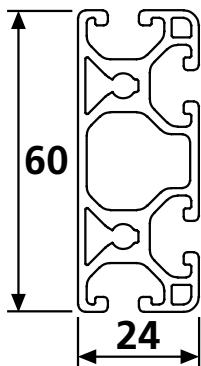
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	678,10
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	174,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	15,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	64490,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	240654,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4299,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4299,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	8021,80
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	8021,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,838

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



ISP 6 - L 624

60x24 leicht 2N  
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>	6000 oder 6030-0+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

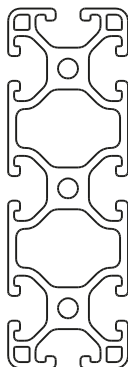
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	504,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	310,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	11,50
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	32253,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	173476,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2797,20
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2586,50
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	578,50
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	578,50
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,361

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

ISP 6 - L 91

**90x30 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**30**

## Mechanische Eigenschaften

<b>Bezeichnung</b>	EN 572-3	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

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

<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 +0,15 / -0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 10-15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	889,5
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	531,20
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	45,00
	Y	[mm]	15,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	83092,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	675590,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	5539,50
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	5539,50
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	15013,10
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	15013,10
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ± 2,41

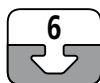
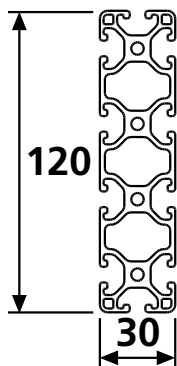
# ◀ Nut 6 – leicht

139



ISP 6 - L 121

**120x30 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>	6000 oder 6030-0+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

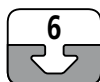
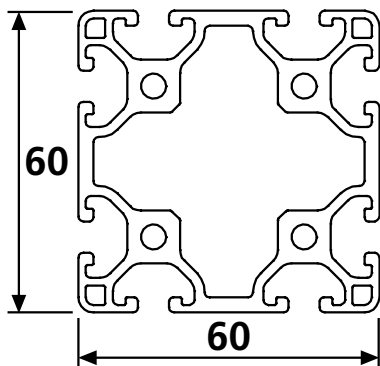
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1165,0
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	667,0
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	60,0
	Y	[mm]	15,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	110369,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1545064,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	7357,9
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	7357,9
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	25751,0
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	25751,0
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,157

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

# ◀ Nut 6 – leicht

ISP 6 - L 60

60x60 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>	6000 oder 6030-0+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> ]	1010,6
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	532,5
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,0
	Y	[mm]	30,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	399795
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	399795
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	13326,5
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	13326,5
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	13326,5
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	13326,5
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,739

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

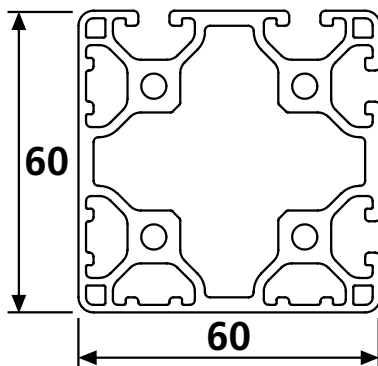
# ◀ Nut 6 – leicht

141



ISP 6 - L 64

60x60 leicht 4N-90°  
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>	6000 oder 6030-0+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

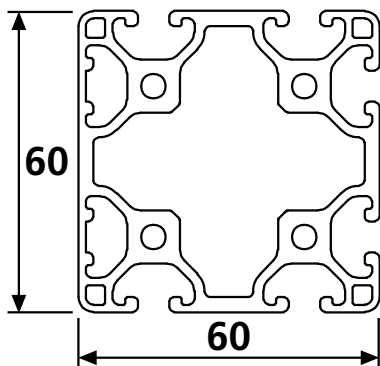
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1049,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	383,70
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	29,45
	Y	[mm]	29,45
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	420827,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	420827,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	14288,70
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	13775,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	14288,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	13775,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,845

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

ISP 6 - L 65

60x60 leicht 2N  
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>	6000 oder 6030-0+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> ]	1030,00
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	458,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	29,45
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	416153,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	404237,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	14132,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	13620,70
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	13474,60
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	13474,60
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,791

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

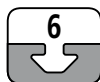
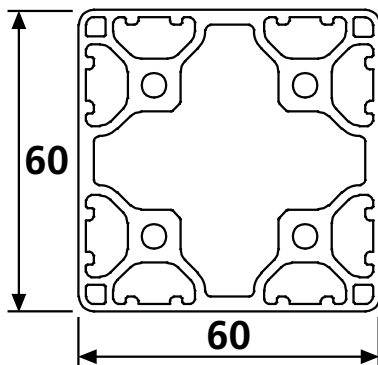
# ◀ Nut 6 – leicht

143



ISP 6 - L 69

60x60 leicht 8N  
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>	6000 oder 6030-0+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

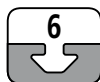
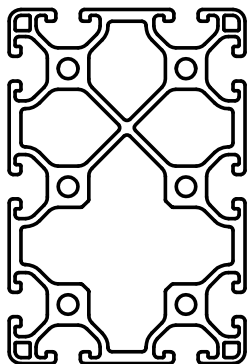
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1088,40
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	234,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	30,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	442040,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	442040,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	14734,70
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	14734,70
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	14734,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	14734,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,95

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

ISP 6 - L 92

**90x60 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



Rastermaß  
**30**

## Mechanische Eigenschaften

<b>Bezeichnung</b>	EN 572-3	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

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

<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>	6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 10-15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

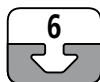
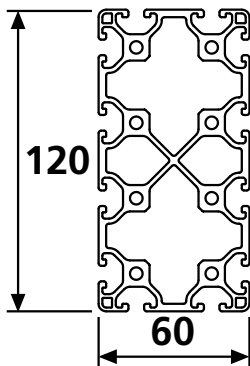
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	665,20
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	1499,00
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	46,20
	Y	[mm]	30,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	587197,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1219841,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	19573,20
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	19573,20
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	27850,60
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	26403,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ± 4,062



# ◀ Nut 6 – leicht

ISP 6 - L 122

**120x60 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>	6000 oder 6030-0+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

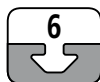
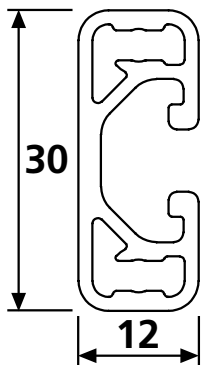
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1876,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	801,40
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	30,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	773830,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	2618623,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	25790,70
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	25790,70
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	43643,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	43643,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,087

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

# ◀ Nut 6 – leicht

ISP 6 - L 39

**30x12 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>	3,3 + 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

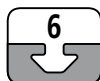
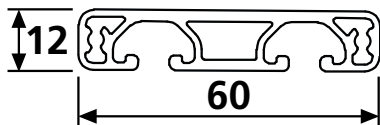
## Mechanische Eigenschaften

<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> ]	154,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	116,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	5,60
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	2592,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	14038,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	460,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	407,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	935,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	935,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,42

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



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>	3,3 + 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

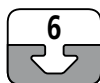
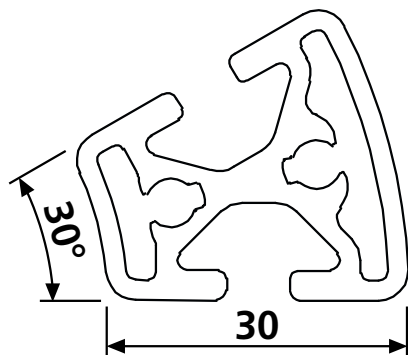
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	305,60
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	213,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	6,47
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	5570,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	101570,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1007,20
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	861,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	3385,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	3385,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,828

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

ISP 6 - L 330

**30x30 leicht R30/60 30°  
Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß  
30**

## 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

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

<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>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

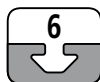
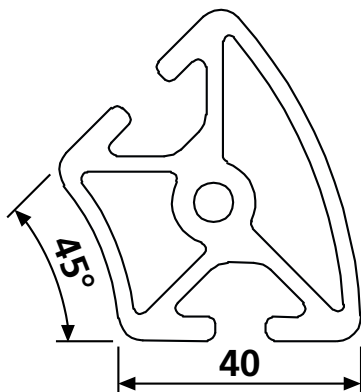
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	329,30
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	163,70
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	13,00
	Y	[mm]	14,80
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	39386,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	27916,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2663,20
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2456,70
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	1833,40
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	1574,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,892

ISP 6 - L 345

41x37 leicht R30/60 45°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß

30

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 6
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,2 + 0,3 mm
Kernbohrung	5,0 + 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

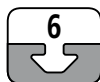
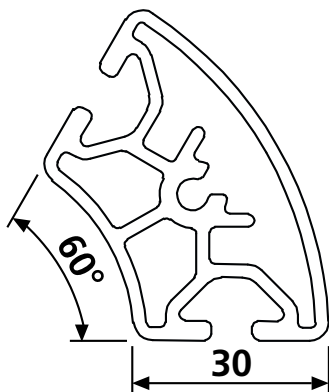
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	455,40
Umfang Außenkontur		mm	187,20
Schwerpunkt	X	[mm]	18,10
	Y	[mm]	17,30
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	54103,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	41618,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	3127,30
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	2986,80
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	2289,80
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	2146,80
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,234

ISP 6 - L 360

51x44 leicht R30/60 60°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß

30

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 6
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,2 + 0,3 mm
Kernbohrung	5,0 + 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

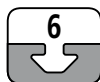
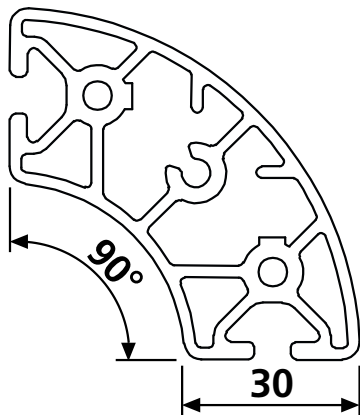
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	519,50
Umfang Außenkontur		mm	210,80
Schwerpunkt	X	[mm]	21,84
	Y	[mm]	21,98
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	101166,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	63667,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	4602,40
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	3511,00
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	2913,90
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	2888,40
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,408

ISP 6 - L 390

60x60 leicht R30/60 90°  
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>	6000 oder 6030-0+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

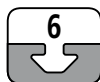
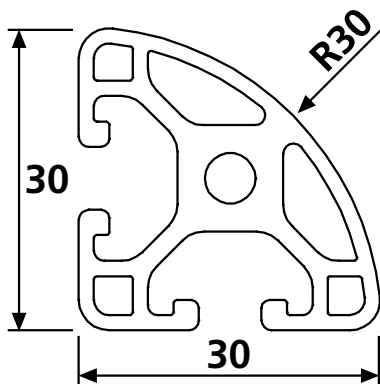
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	794,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	259,60
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,50
	Y	[mm]	25,40
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	229072,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	229334,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	7744,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	7550,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	7731,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	7578,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,153

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

ISP 6 - L 34

30x30 leicht R30  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 6
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,2 + 0,3 mm
Kernbohrung	5,0 + 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

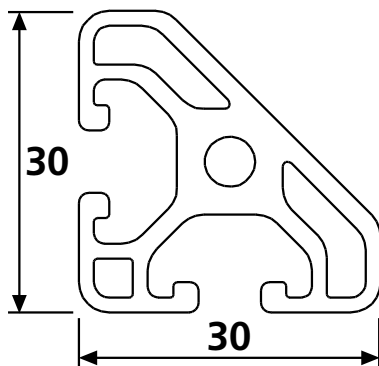
## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	309,2
Umfang Außenkontur		mm	177,3
Schwerpunkt	X	[mm]	13,4
	Y	[mm]	13,4
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	21813
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	21813
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	1629,9
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	1326,0
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	1629,9
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	1326,0
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,838



ISP 6 - L 35

30x30 leicht G45°  
Aluminium EN AW 6063 T66



## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 6
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,2 + 0,3 mm
Kernbohrung	5,0 + 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	301,90
Umfang Außenkontur		mm	177,90
Schwerpunkt	X	[mm]	13,17
	Y	[mm]	13,17
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	20991,60
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	20991,60
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	1593,50
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	1247,50
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	1593,50
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	1247,50
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,818

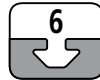
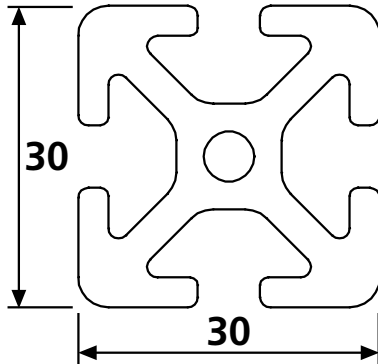
# ◀ Nut 6 – schwer

154



ISP 6 - S 30

30x30 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 6
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	schwer
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,2 + 0,3 mm
Kernbohrung	5,0 + 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	470,9
Umfang Außenkontur		mm	238,2
Schwerpunkt	X	[mm]	15,0
	Y	[mm]	15,0
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	42014
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	42014
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	2800,9
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	2800,9
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	2800,9
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	2800,9
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,276

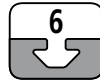
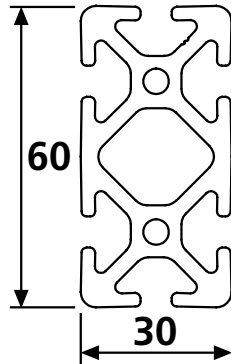
# ◀ Nut 6 – schwer

155



ISP 6 - S 61

60x30 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

<b>Nut</b>	Nut 6
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<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>	6000 oder 6030-0+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> ]	813,2
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	356,8
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,0
	Y	[mm]	15,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	76738
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	281554
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	5115,9
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	5115,9
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	9385,1
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	9385,1
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,204

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

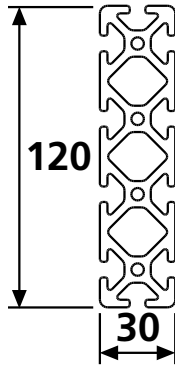
# ◀ Nut 6 – schwer

156



ISP 6 - S 121

120x30 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

<b>Nut</b>	Nut 6
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<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>	6000 oder 6030-0+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

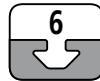
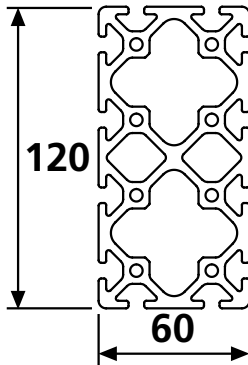
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1614,60
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	602,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	15,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	156305,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	2125845,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	10420,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	10420,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	35430,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	35430,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±4,376

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

ISP 6 - S 122

120x60 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

<b>Nut</b>	Nut 6
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<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>	6000 oder 6030-0+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> ]	2502,00
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	724,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	60,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1039131,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	3507748,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	34637,70
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	34637,70
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	58462,50
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	58462,50
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±6,78

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

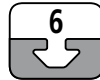
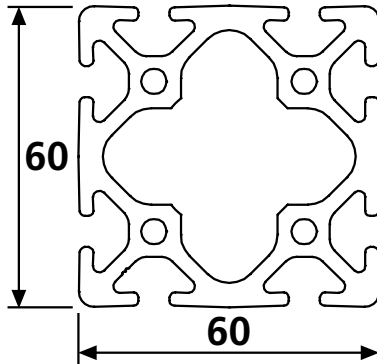
# ◀ Nut 6 – schwer

158



ISP 6 - S 60

60x60 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

<b>Nut</b>	Nut 6
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<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>	6000 oder 6030-0+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

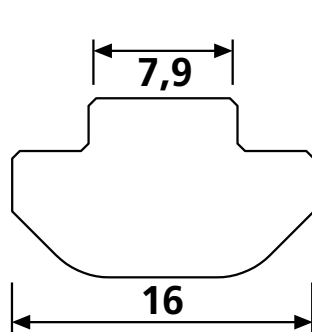
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1293,1
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	477,9
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,0
	Y	[mm]	30,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	520223
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	520249
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	17337,9
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	17337,9
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	17339,0
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	17339,0
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,504

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

ISP 8 - NSP

16x9,5  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30/40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Nutmaß</b>	8 +0,4 mm
<b>Nutzlänge</b>	3000-0+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

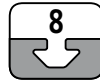
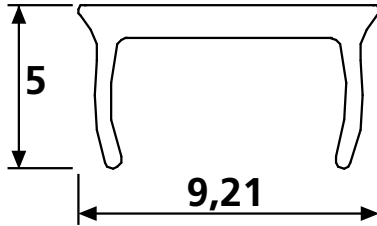
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	116,20
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	45,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	8,00
	Y	[mm]	5,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	683,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1799,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	152,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	136,50
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	224,80
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	224,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,315

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

## ISP 8 - NAD

9,2x5 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30/40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Abmessung</b>	Nutabdeckung 8
<b>Nutzlänge</b>	2000-0+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

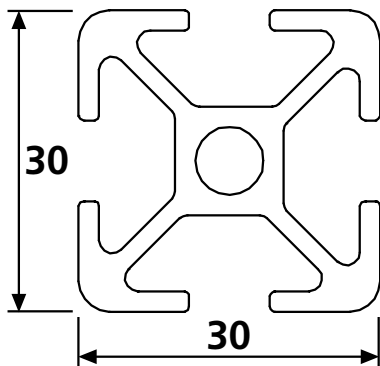
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	12,880
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	34,700
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	4,600
	Y	[mm]	3,730
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	23,000
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	114,000
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	6,200
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	5,900
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	24,800
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	24,800
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,035

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



ISP 8 - L 30

**30x30 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**30**

## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

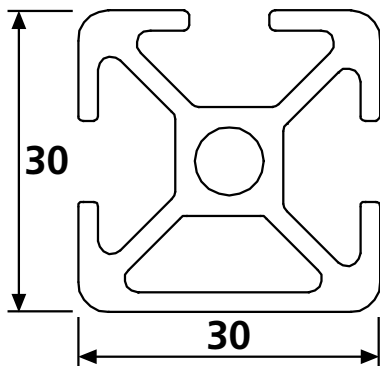
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	331,4
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	248,8
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	15,0
	Y	[mm]	15,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	31317,3
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	31317,3
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2087,8
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2087,8
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2087,8
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2087,8
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,898

ISP 8 - L 31

30x30 leicht 1N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

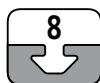
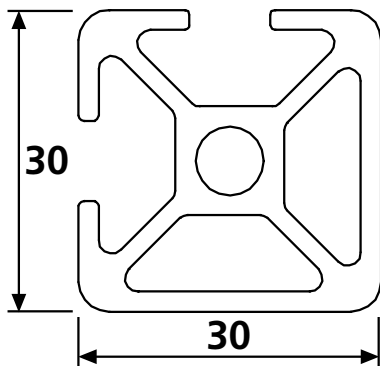
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	347,6
Umfang Außenkontur		mm	215,3
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	14,35
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	34352,5
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	31406,2
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	2394,4
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	2194,6
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	2093,7
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	2093,7
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,942

ISP 8 - L 32

30x30 leicht 2N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

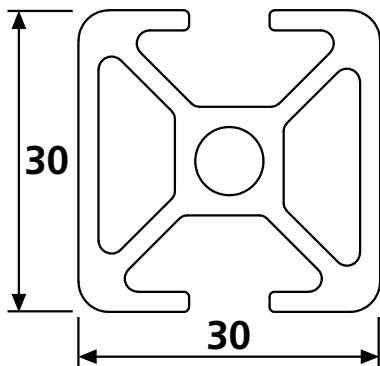
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	363,8
Umfang Außenkontur		mm	181,8
Schwerpunkt	X	[mm]	15,62
	Y	[mm]	14,37
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	34448,1
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	34448,1
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	2396,2
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	2204,8
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	2204,8
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	2393,2
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,986

ISP 8 - L 33

30x30 leicht 2N-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,25 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,3 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

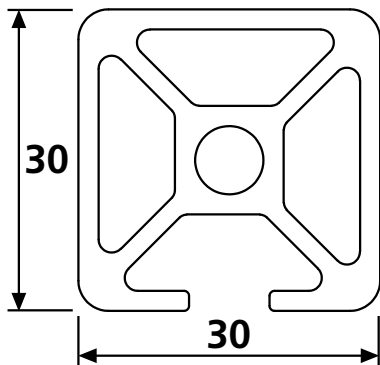
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	363,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	181,00
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	15,60
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	31495,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	37684,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2099,70
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2099,70
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2512,30
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2512,30
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,986

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

ISP 8 - L 36

30x30 leicht 3N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,25 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,3 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

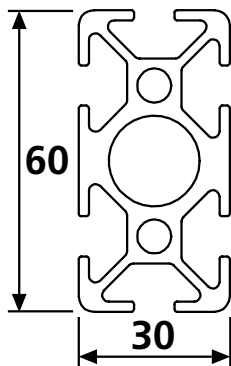
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	380,00
Umfang Außenkontur		mm	148,30
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	15,60
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	34543,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	37773,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	2398,40
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	2214,70
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	2518,20
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	2518,20
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,03

ISP 8 - L 61

60x30 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

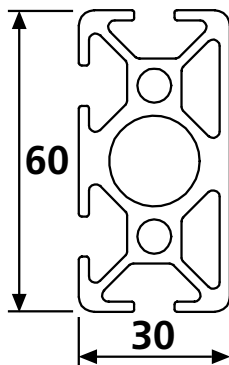
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	678,3
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	375,7
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,0
	Y	[mm]	15,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	64477,6
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	214062,6
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4298,5
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4298,5
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	7135,4
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	7135,4
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,838

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

ISP 8 - L 62

60x30 leicht 2N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

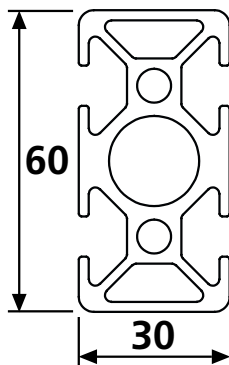
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	710,8
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	308,8
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	39,00
	Y	[mm]	14,36
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	70554,7
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	221537,1
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4912,8
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4511,5
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	7384,6
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	7384,6
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,926

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

ISP 8 - L 67

60x30 leicht 2N-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0,05/-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

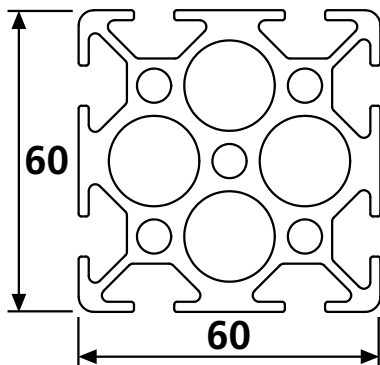
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	710,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	308,70
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	15,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	64738,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	241513,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4315,90
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4315,90
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	8050,40
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	8050,40
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,919

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



ISP 8 - L 60

**60x60 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**30**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	5 x 6,8 -0,2 mm und 4 x 18 ±0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

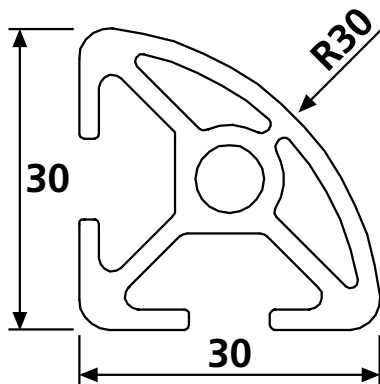
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1344,30
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	502,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	30,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	438964,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	438964,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	14632,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	14632,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	14632,10
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	14632,10
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,643

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

ISP 8 - L 34

30x30 leicht R30  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	309,6
Umfang Außenkontur		mm	170,5
Schwerpunkt	X	[mm]	13,36
	Y	[mm]	13,44
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	25043,1
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	24704,6
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	1842,6
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	1526,3
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	1828,7
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	1498,1
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,839

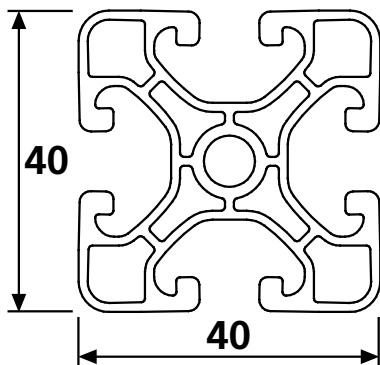
# ◀ Nut 8 – ultraleicht

171



ISP 8 - UL 40

40x40 ultraleicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	ultraleicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	477,6
Umfang Außenkontur		mm	337,8
Schwerpunkt	X	[mm]	19,99
	Y	[mm]	19,99
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	72604
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	72604
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	3630,2
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	3630,2
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	3630,2
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	3630,2
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,294

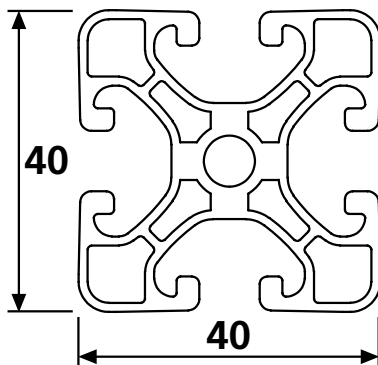
# ◀ Nut 8 – ultraleicht

172



ISP 8 - UL 40 Typ A

40x40 ultraleicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	ultraleicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	504,80
Umfang Außenkontur		mm	337,80
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,50
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	73272,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	73272,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	3663,90
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	3663,90
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	3663,90
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	3663,90
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,368

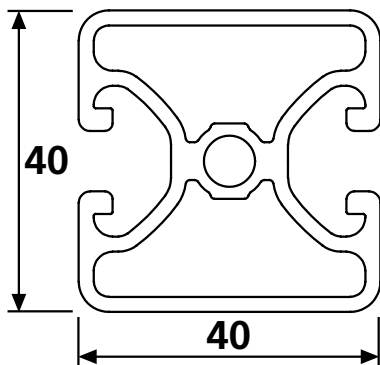
# ◀ Nut 8 – ultraleicht

173



ISP 8 - UL 42

40x40 ultraleicht 2N-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	ultraleicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 + 0,1/- 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	497,70
Umfang Außenkontur		mm	245,30
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	81180,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	87582,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	4059,00
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	4059,00
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	4379,10
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	4379,10
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,349

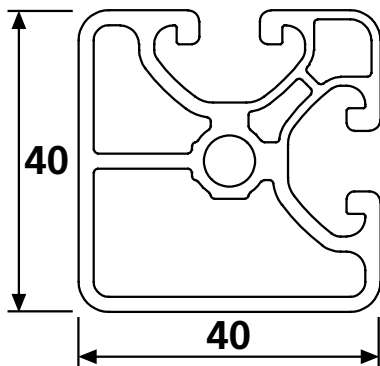
# ◀ Nut 8 – ultraleicht

174



ISP 8 - UL 43

40x40 ultraleicht 2N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	ultraleicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 + 0,3 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	487,40
Umfang Außenkontur		mm	245,30
Schwerpunkt	X	[mm]	20,15
	Y	[mm]	20,77
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	78139,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	82238,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	4063,20
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	3762,20
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	4143,80
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	4080,60
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,321

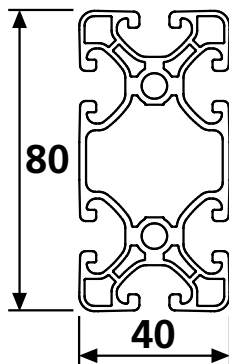
# ◀ Nut 8 – ultraleicht

175



ISP 8 - UL 81

80x40 ultraleicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	ultraleicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	881,3
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	504,3
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,0
	Y	[mm]	20,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	149078
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	580780
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	7453,9
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	7453,9
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	14519,5
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	14519,5
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,388

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

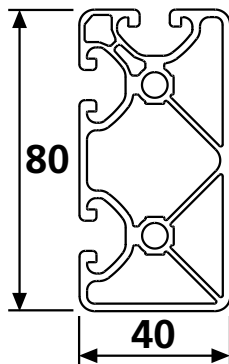
# ◀ Nut 8 – ultraleicht

176



ISP 8 - UL 82

80x40 ultraleicht 3N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	ultraleicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	844,0
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	371,3
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,77
	Y	[mm]	20,38
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	159187,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	562417,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	7809,3
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	8115,2
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	13793,5
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	14337,9
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,287

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



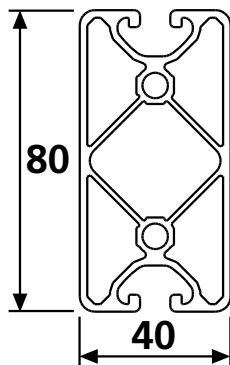
# ◀ Nut 8 – ultraleicht

177



ISP 8 - UL 83

80x40 ultraleicht 4N-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	ultraleicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	825,00
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	325,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	157746,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	563791,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	7887,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	7887,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	14094,80
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	14094,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,236

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

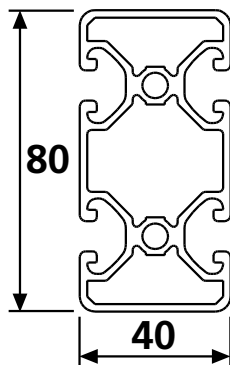
# ◀ Nut 8 – ultraleicht

178



ISP 8 - UL 85

80x40 ultraleicht 2N-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	ultraleicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	849,40
Umfang Außenkontur		mm	417,50
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	159418,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	554037,20
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	7970,90
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	7970,90
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	13850,90
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	13850,90
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,300

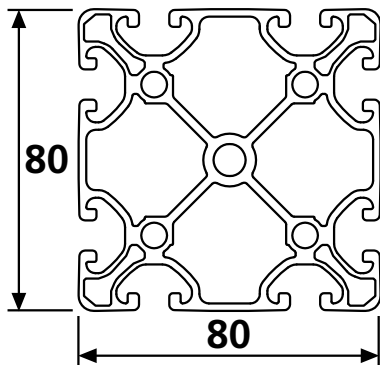
# ◀ Nut 8 – ultraleicht

179



ISP 8 - UL 80

80x80 ultraleicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	ultraleicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

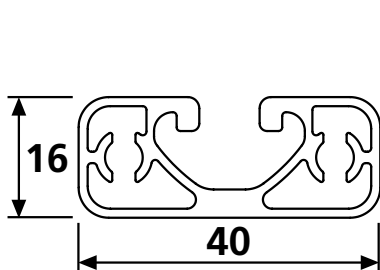
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1612,20
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	682,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	40,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1022520,70
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1022520,70
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	25563,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	25563,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	25563,00
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	25563,00
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±4,216

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

ISP 8 - UL 49

40x16 ultraleicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	ultraleicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

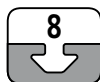
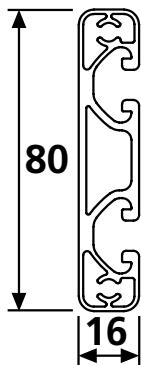
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	230,7
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	150,7
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	7,77
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	6755,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	34156,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	868,7
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	821,4
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	1707,8
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	1707,8
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,625

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

# ◀ Nut 8 – ultraleicht

ISP 8 - UL 86

80x16 ultraleicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	ultraleicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

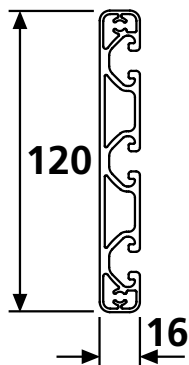
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	465,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	277,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	7,67
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	15257,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	255701,60
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1988,60
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1832,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	6392,50
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	6392,50
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,264

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

ISP 8 - UL 121

120x16 ultraleicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	ultraleicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

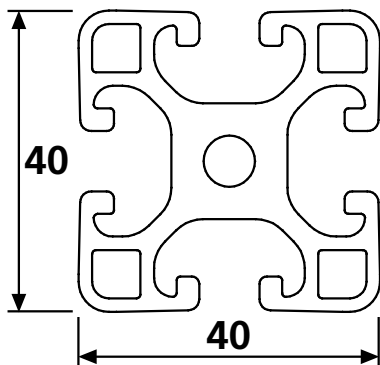
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	723,10
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	401,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	8,40
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	24279,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	901522,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2889,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2889,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	15022,10
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	15022,10
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,96

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

ISP 8 - L 40

40x40 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

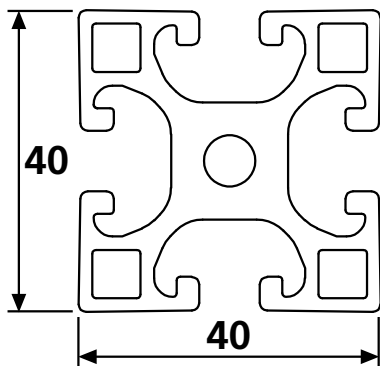
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	648,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	344,40
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	19,99
	Y	[mm]	19,99
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	90645,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	90645,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4532,20
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4532,20
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	4532,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	4532,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,759

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

# ◀ Nut 8 – leicht

ISP 8 - LX 400

**40x40 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

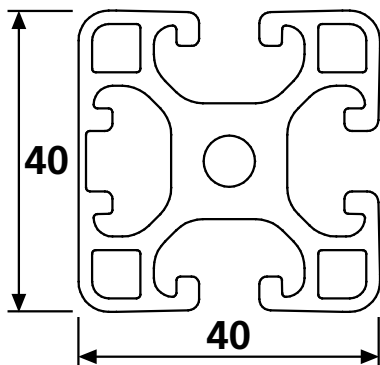
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	667,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	349,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	94881,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	94881,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4744,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4744,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	4744,10
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	4744,10
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,802



ISP 8 - L 41

40x40 leicht N1  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

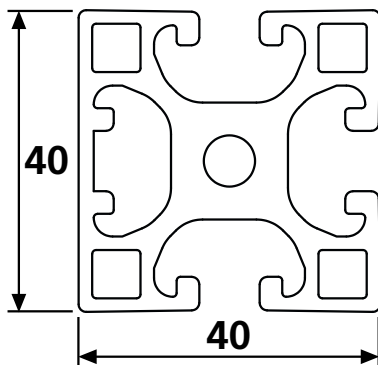
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	659,4
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	296,6
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	19,68
	Y	[mm]	19,99
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	90865
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	94773
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4543,3
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4543,3
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	4815,4
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	4664,3
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,787

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

ISP 8 - LX 41

40x40 leicht N1  
Aluminium EN AW 6063 T66



<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0/-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

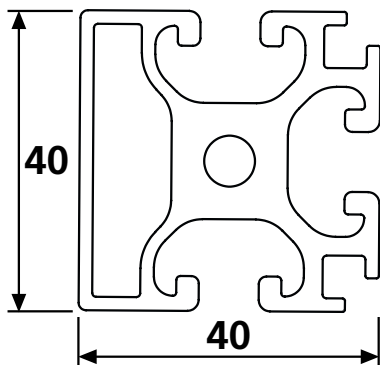
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	686,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	301,70
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	19,45
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	95189,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	101806,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4759,50
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4759,50
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5233,60
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	4954,60
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,861

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

ISP 8 - L 41 XMS

40x40 leicht N1 XMS  
Aluminium EN AW 6063 T66



<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0/-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Mechanische Eigenschaften

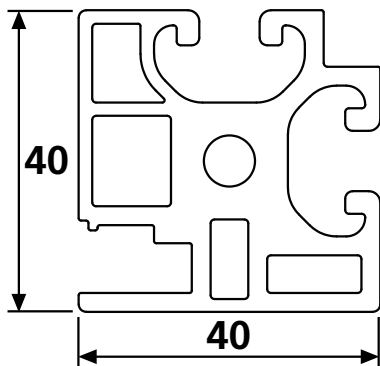
<b>Bezeichnung</b>	EN 573-3	EN-AW 6063
<b>Zustand</b>	EN 515	T66
<b>Rp0,2</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 200
<b>Rm</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 245
<b>A</b>	[%]	≥ 8
<b>A 50</b>	[%]	≥ 6
<b>Härte</b>	[HB]	≥ 80

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	614,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	324,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,50
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	83433,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	86102,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4289,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4059,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	4305,10
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	4305,10
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,665

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

ISP 8 - L 411 XMS 40x40 leicht XMS  
Aluminium EN AW 6063 T66



<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0/-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

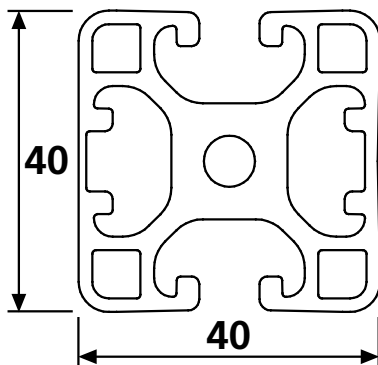
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	704,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	284,40
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	18,50
	Y	[mm]	19,70
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	88136,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	96603,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	4481,00
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	4335,00
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	5218,50
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	4495,60
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,909

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

ISP 8 - L 42

40x40 leicht N2-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

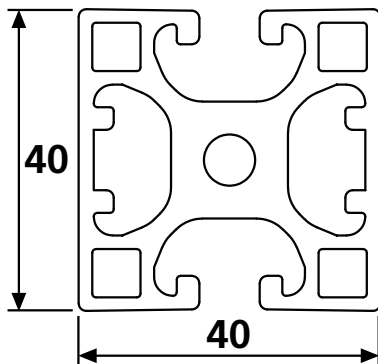
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	674,2
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	248,8
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,10
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	90958
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	100129
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4547,9
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4547,9
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	4979,6
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	5033,6
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,827

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

ISP 8 - LX 42

40x40 leicht N2-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0/-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

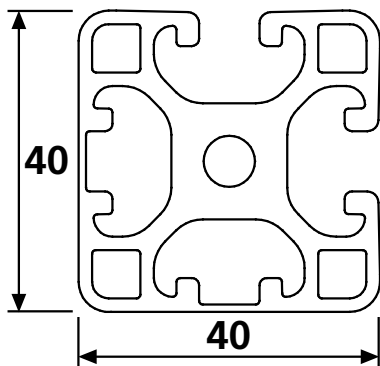
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	706,40
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	253,90
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	95582,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	109228,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4779,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4779,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5461,40
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	5461,40
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,914

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

ISP 8 - L 43

40x40 leicht N2-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

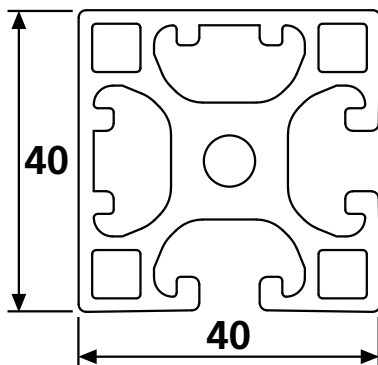
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	669,7
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	248,8
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	19,69
	Y	[mm]	19,69
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	94968
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	94968
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4823,6
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4675,6
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	4823,6
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	4675,6
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,815

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

ISP 8 - LX 43

**40x40 leicht N2-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66**



<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0/-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

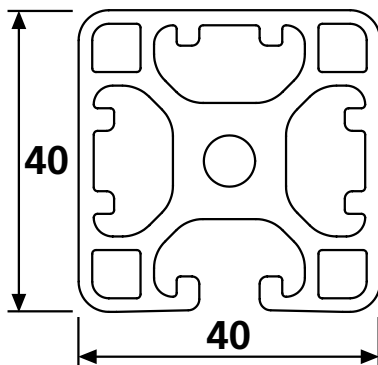
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	706,40
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	253,90
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	19,40
	Y	[mm]	20,50
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	102204,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	102204,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	5250,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4977,70
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5250,00
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	4977,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,914

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



ISP 8 - L 46

40x40 leicht 3N  
Aluminium EN AW 6063 T66



<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	703,8
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	200,95
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,53
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	98243,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	105184,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4783,6
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	5047,8
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5259,2
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	5259,2
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,907

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

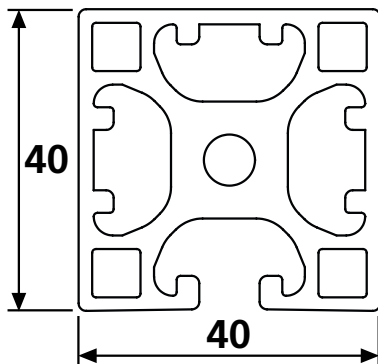
# ◀ Nut 8 – leicht

194



ISP 8 - LX 46

40x40 leicht 3N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0/-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

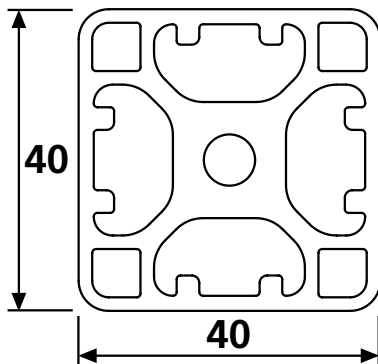
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	725,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	206,00
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,50
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	102597,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	109614,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	5266,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	5000,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5480,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	5480,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,967

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

ISP 8 - L 47

40x40 leicht 4N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

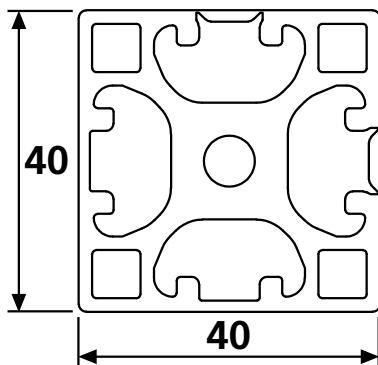
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	723,6
Umfang Außenkontur		mm	153,1
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	105696,0
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	105485,0
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	5284,8
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	5284,8
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	5274,2
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	5274,2
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,961

ISP 8 - LX 470

40x40 leicht 4N  
Aluminium EN AW 6063 T66



<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	725,10
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	158,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,06
	Y	[mm]	19,94
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	106462,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	106462,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	5339,60
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	5306,70
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5339,60
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	5306,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,958

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

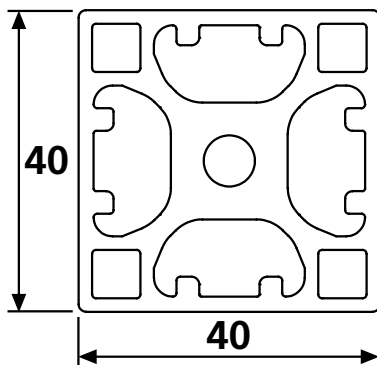
# ◀ Nut 8 – leicht

197



ISP 8 - LX 470 Typ A

40x40 leicht 4N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

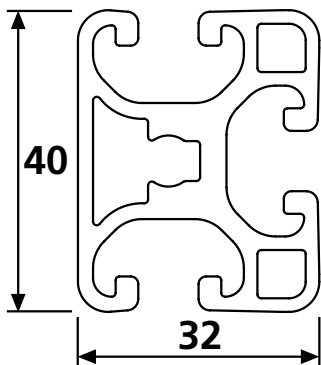
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	745,60
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	158,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	110036,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	110036,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	5501,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	5501,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5501,80
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	5501,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,021

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

ISP 8 - L 432

**40x32 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

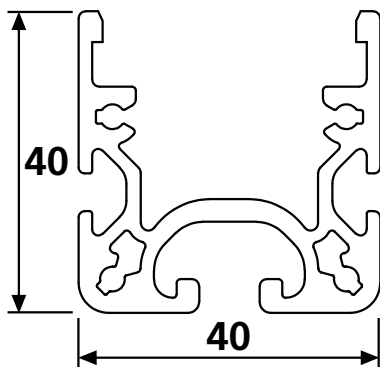
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	495,20
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	280,60
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	15,97
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	50292,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	70070,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	3148,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	3138,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	3503,50
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	3503,50
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,342

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

ISP 8 - RS 40

**40x40 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	3,3 ±0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

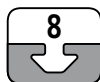
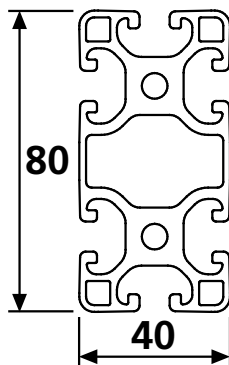
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	472,30
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	328,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	14,70
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	57104,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	100968,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	3890,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2255,20
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5048,40
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	5048,40
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,28

ISP 8 - L 81

**80x40 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

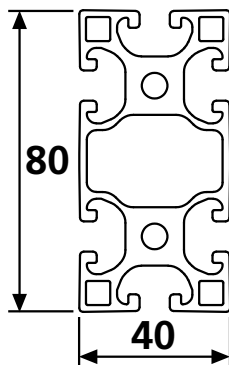
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1156,1
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	520,0
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	39,99
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	171398
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	700383
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	8569,5
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	8569,5
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	17509,9
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	17509,6
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,133

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



ISP 8 - LX 810

**80x40 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

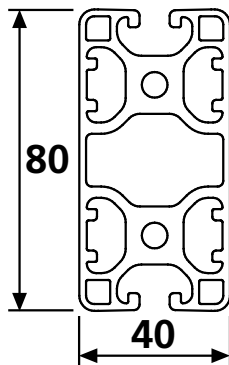
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1122,40
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	524,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	169358,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	718267,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	8467,90
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	8467,90
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	17956,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	17956,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,031

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

ISP 8 - L 82

80x40 leicht 4N-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

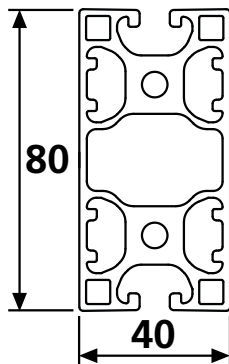
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1234,4
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	328,7
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	200373
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	733095
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	10018
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	10018
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	18327
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	18327
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,345

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

ISP 8 - LX 82

80x40 leicht 4N-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0/-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

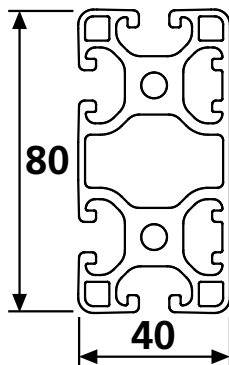
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1201,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	333,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	198602,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	751329,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	9930,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	9930,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	18783,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	18783,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,257

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

ISP 8 - L 83

80x40 leicht 2N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

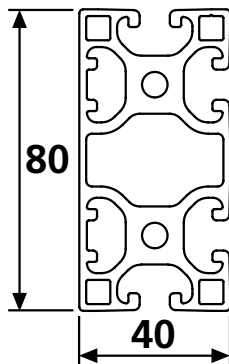
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1190,6
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	424,4
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	19,36
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	185051
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	716264
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	9555,9
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	8967,9
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	17906,6
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	17906,6
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,235

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

ISP 8 - LX 830

80x40 leicht 2N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

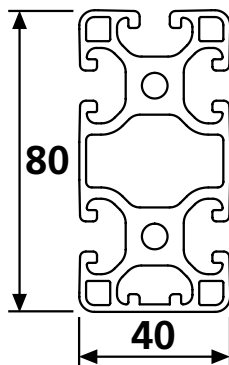
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1204,40
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	429,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	19,40
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	189034,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	731332,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	9756,00
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	9165,80
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	18285,60
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	18280,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,264

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

ISP 8 - L 84

80x40 leicht 1N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

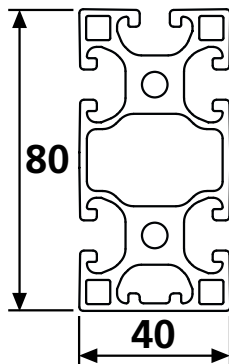
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1173,7
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	472,0
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	39,33
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	171273,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	729052,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	8563,3
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	8563,3
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	18533,7
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	17928,5
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,187

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

ISP 8 - LX 84

80x40 leicht 1N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0/-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

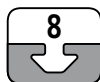
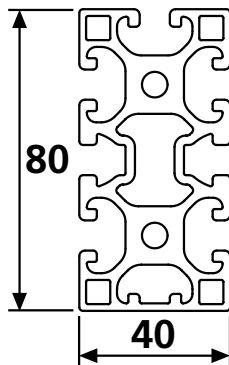
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1141,60
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	477,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	39,30
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	169595,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	747828,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	8479,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	8479,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	19022,60
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	18379,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,094

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

ISP 8 - L 84 XMS

80x40 leicht XMS  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0/-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

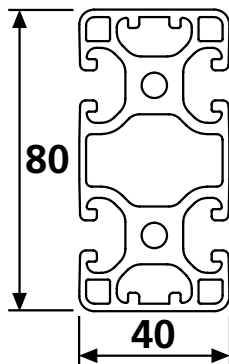
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1298,10
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	536,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	39,50
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	184593,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	755272,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	9229,60
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	9229,60
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	19115,30
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	18653,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,518

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



ISP 8 - L 89

80x40 leicht 2N-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

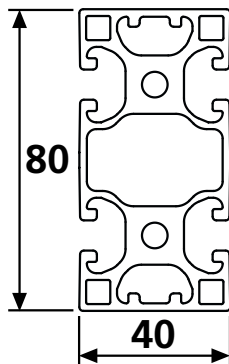
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	1197,10
Umfang Außenkontur		mm	424,60
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	172942,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	761755,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	8647,10
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	8647,10
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	19043,90
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	19043,90
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,262

ISP 8 - LX 89

80x40 leicht 2N-180°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0/-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

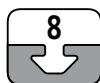
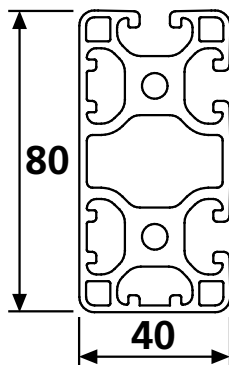
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1161,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	429,40
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	169994,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	779091,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	8499,70
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	8499,70
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	19477,30
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	19477,30
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,148

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

ISP 8 - L 87

80x40 leicht 3N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

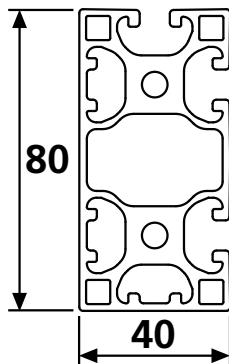
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	1226,60
Umfang Außenkontur		mm	373,70
Schwerpunkt	X	[mm]	40,52
	Y	[mm]	19,39
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	187125,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	747080,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	9650,70
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	9042,20
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	18947,50
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	18414,10
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,324

ISP 8 - LX 87

80x40 leicht 3N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0/-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

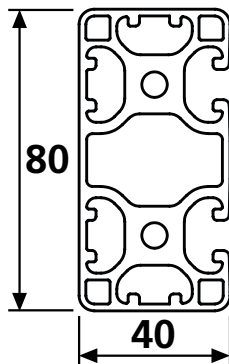
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1181,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	381,60
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	39,30
	Y	[mm]	20,60
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	183799,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	764688,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	9498,40
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	8900,90
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	19440,00
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	18805,00
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,203

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

ISP 8 - L 872

**80x40 leicht 4N**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 -0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 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

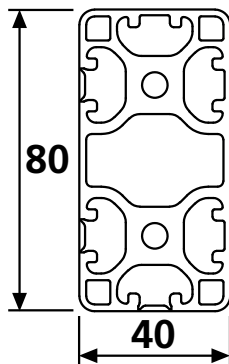
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1244,60
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	326,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	19,40
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	187367,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	775185,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	9658,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	9094,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	19379,60
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	19379,60
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,372

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

ISP 8 - L 871

**80x40 leicht 6N**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	-
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

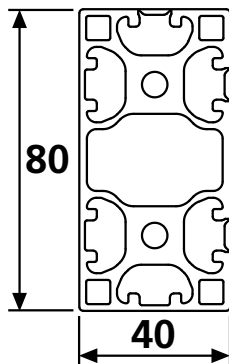
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1242,40
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	233,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,08
	Y	[mm]	19,92
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	193777,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	769607,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	9723,90
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	9654,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	19275,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	19204,50
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,354

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

ISP 8 - LX 871

80x40 leicht 6N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß

40

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	-
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	1208,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	238,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,07
	Y	[mm]	19,93
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	191823,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	787516,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	9626,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	9555,70
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	19725,50
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	19650,40
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,264

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

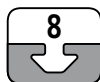
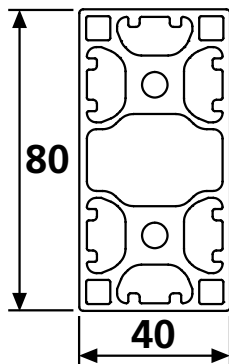
# ◀ Nut 8 – leicht

216



ISP 8 - LX 871 Typ A

80x40 leicht 6N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

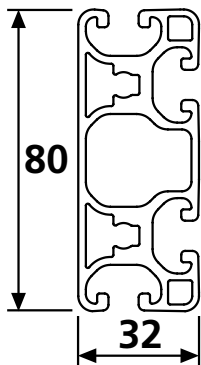
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1239,60
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	238,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	198901,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	811034,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	9945,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	9945,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	20275,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	20275,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,359

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



ISP 8 - L 832

**80x32 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	-
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

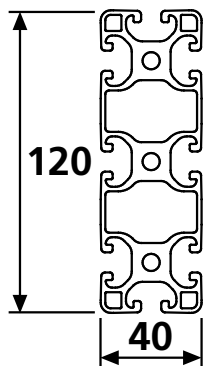
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	408,40
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	873,50
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	15,87
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	94961,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	535227,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	5983,60
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	5887,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	13380,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	13380,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,367

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

ISP 8 - L 121

**120x40 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

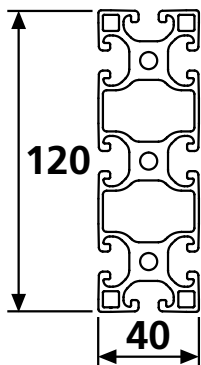
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1585,7
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	695,6
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	236578
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	2199181
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	11829
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	11829
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	36653
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	36653
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±4,297

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

ISP 8 - LX 1210

120x40 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

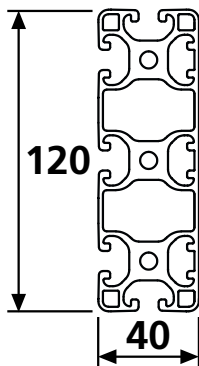
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1596,60
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	700,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	240512,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	2233237,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	12026,50
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	12026,50
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	37217,00
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	37217,00
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±4,325

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

ISP 8 - L 123

120x40 leicht 3N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

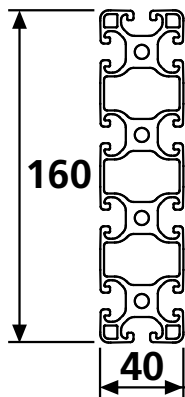
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1640,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	552,20
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	19,40
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	256308,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	2259973,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	13231,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	12424,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	37666,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	37666,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±4,43

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

ISP 8 - L 161

**160x40 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	2054,1
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	871,3
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	309544
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	4968944
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	15477
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	15477
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	62112
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	62112
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,567

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

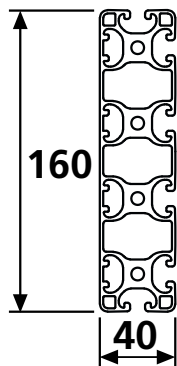
# ◀ Nut 8 – leicht

222



ISP 8 - L 164

160x40 leicht 4N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	2127,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	680,00
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	19,35
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	335787,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	5118689,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	17349,70
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	16264,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	63983,60
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	63983,60
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,766

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

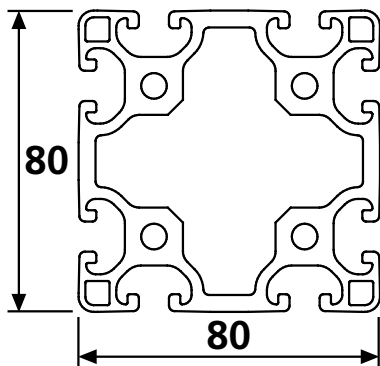
# ◀ Nut 8 – leicht

223



ISP 8 - L 80

80x80 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	1983,3
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	695,6
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	40,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1353229
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1353229
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	33830,7
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	33830,7
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	33830,7
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	33830,7
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,375

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

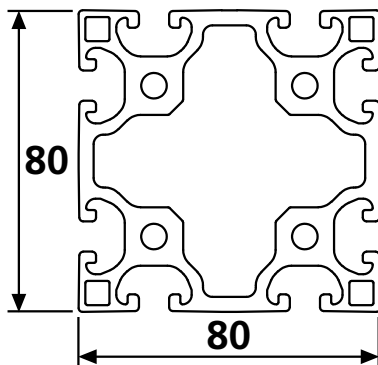
# ◀ Nut 8 – leicht

224



ISP 8 - LX 800

80x80 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

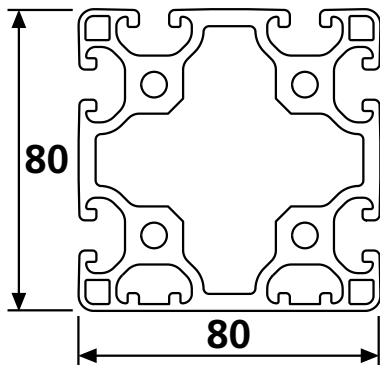
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2002,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	700,40
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	40,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1371439,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1371439,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	34286,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	34286,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	34286,00
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	34286,00
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,408

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



ISP 8 - L 85

80x80 leicht 2N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

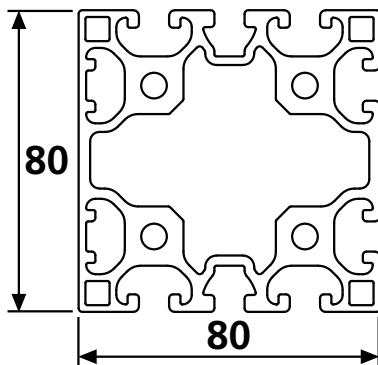
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2012,8
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	599,7
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,0
	Y	[mm]	39,33
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1402860,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1364071,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	35662,8
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	34499,5
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	34101,8
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	34101,8
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,455

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

ISP 8 - L 85 XMS

80x80 leicht 2N XMS  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0/-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

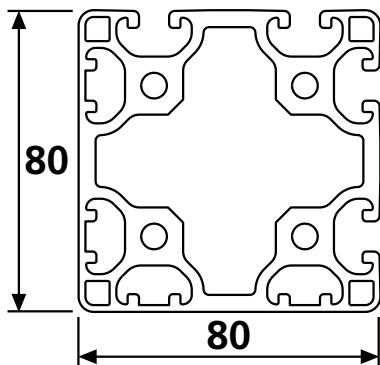
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2016,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	664,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	39,40
	Y	[mm]	39,90
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1375591,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1366883,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	34491,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	34289,20
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	34724,50
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	33637,00
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,466

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

ISP 8 - L 86

80x80 leicht 4N-90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

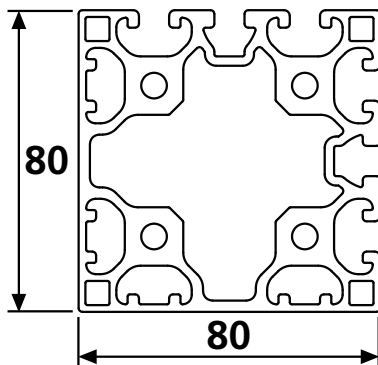
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2046,0
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	504,2
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	39,34
	Y	[mm]	39,34
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1416558,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1416558,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	36001,1
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	34845,6
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	36001,1
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	34845,6
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,545

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

ISP 8 - L 86 XMS

80x80 leicht 4N-90° XMS  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0/-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	2069,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	568,90
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	39,80
	Y	[mm]	39,80
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1416175,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1416175,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	35593,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	35217,50
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	35593,30
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	35217,50
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,588

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

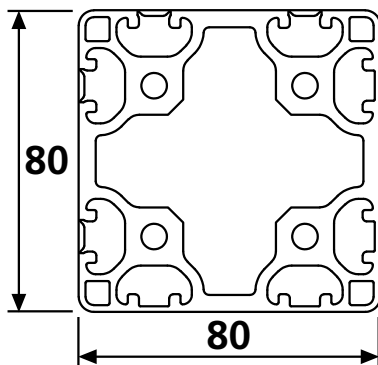
# ◀ Nut 8 – leicht

229



ISP 8 - L 870

80x80 leicht 8N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	-
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	2097,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	313,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,09
	Y	[mm]	39,91
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1467016,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1467016,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	36756,20
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	36595,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	36756,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	36595,00
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,664

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

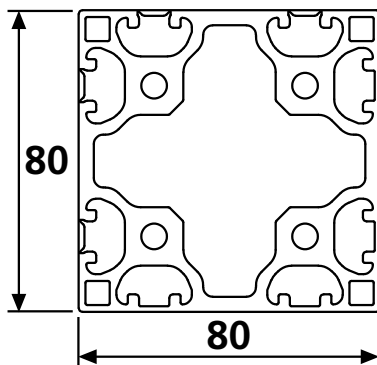
# ◀ Nut 8 – leicht

230



ISP 8 - LX 870

80x80 leicht 8N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	-
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

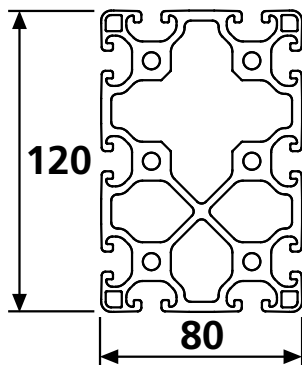
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2118,20
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	318,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,08
	Y	[mm]	39,92
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1485493,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1485493,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	37218,40
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	37056,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	37218,40
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	37056,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,719

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

ISP 8 - L 122

**120x80 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

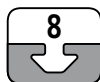
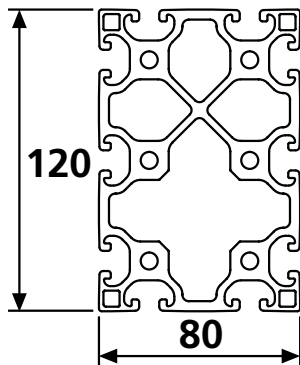
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2989,7
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	871,3
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	61,65
	Y	[mm]	40,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	2017755
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	4209190
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	50443,9
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	50443,9
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	68280,3
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	72131,7
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±8,102

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

ISP 8 - LX 122

**120x80 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0/-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

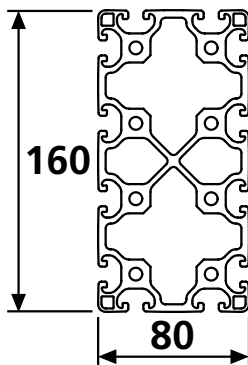
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2991,10
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	875,60
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	61,60
	Y	[mm]	40,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	2024384,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	4226759,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	50609,60
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	50609,60
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	72434,30
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	68563,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±8,106

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



ISP 8 - L 162

**160x80 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	1974,6
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	1046,9
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	80,0
	Y	[mm]	40,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	2666203,4
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	9063629,7
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	66655,1
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	66655,1
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	113295,4
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	113295,4
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±10,153

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

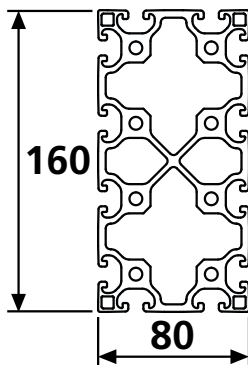
# ◀ Nut 8 – leicht

234



ISP 8 - LX 162

**160x80 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



Rastermaß

**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0/-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

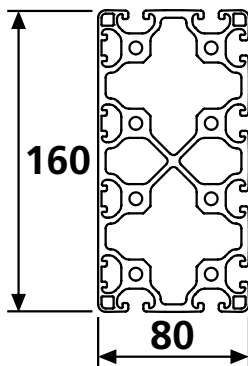
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	3745,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	1051,00
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	40,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	2670598,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	9090337,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	66764,90
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	66764,90
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	113629,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	113629,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±10,141

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

ISP 8 - L 163

160x80 leicht 4N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

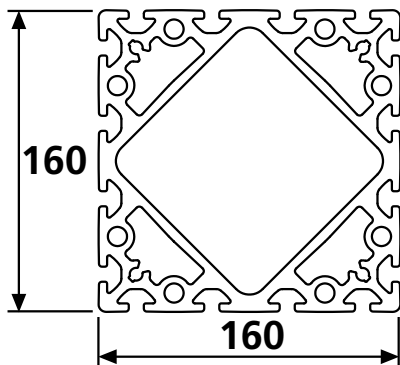
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	3830,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	848,00
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	39,30
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	2778475,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	9241488,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	70749,60
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	68185,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	115488,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	115488,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±10,382

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

ISP 8 - L 160

160x160 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	10,2 +0/-0,3 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

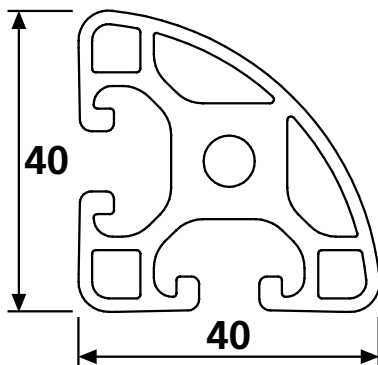
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	7672,7
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	1230,1
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	80,0
	Y	[mm]	80,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	23937976,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	23937976,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	299224,7
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	299224,7
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	299224,7
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	299224,7
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±20,793

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

ISP 8 - L 44

40x40 leicht R40  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

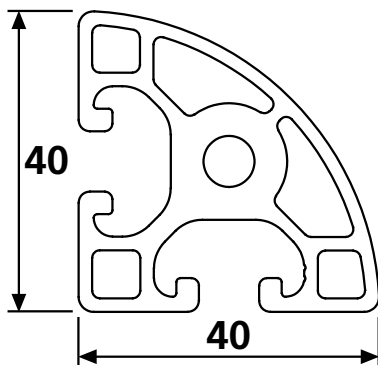
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	570,1
Umfang Außenkontur		mm	233,6
Schwerpunkt	X	[mm]	17,90
	Y	[mm]	17,90
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	67027
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	67027
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	3748,2
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	3030,5
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	3748,2
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	3030,5
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,545

ISP 8 - L 441

40x40 leicht R40  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

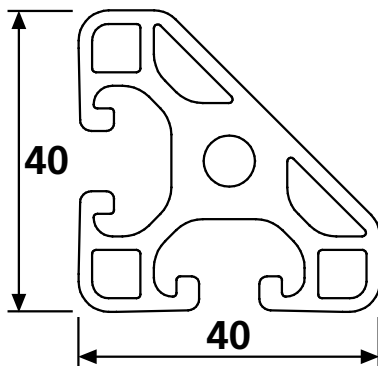
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	548,10
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	235,20
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	22,40
	Y	[mm]	17,50
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	67157,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	67158,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	3838,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2991,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	3836,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2992,40
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,485

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

ISP 8 - L 45

40x40 leicht G45°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

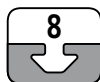
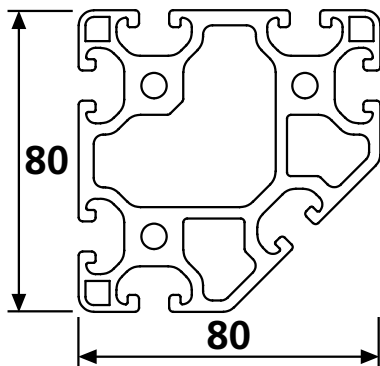
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	560,00
Umfang Außenkontur		mm	233,50
Schwerpunkt	X	[mm]	17,55
	Y	[mm]	17,55
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	66049,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	66049,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	3763,00
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	2942,00
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	3763,00
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	2942,00
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,518

ISP 8 - L 88

80x80 leicht 45°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

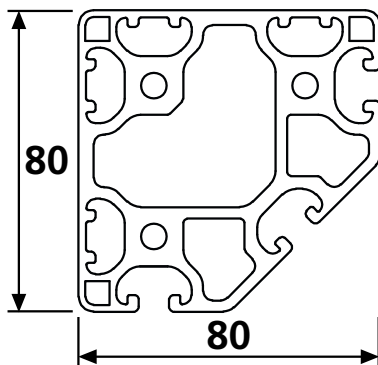
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1905,60
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	625,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	36,25
	Y	[mm]	32,50
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	794852,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1110256,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	24457,20
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	20471,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	30621,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	25381,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,13

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



ISP 8 - L 884

80x80 leicht 45° 4N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

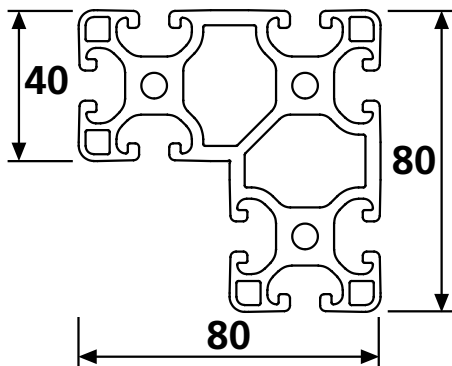
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1967,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	691,60
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	35,70
	Y	[mm]	35,70
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1158383,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1158383,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	32417,60
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	26168,20
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	32417,60
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	26168,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,332

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

ISP 8 - L 49

40x80x80 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

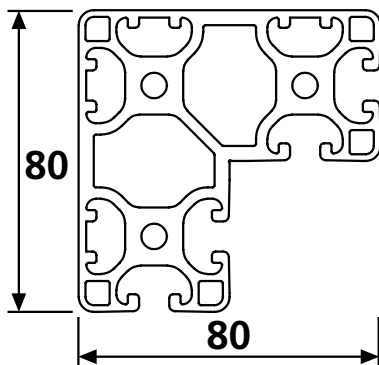
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1770,20
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	694,20
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	33,61
	Y	[mm]	46,39
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	955309,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	955309,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	28423,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	20593,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	28423,30
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	20593,10
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±4,797

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

ISP 8 - L 494

40x80x80 leicht 90° 4N  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

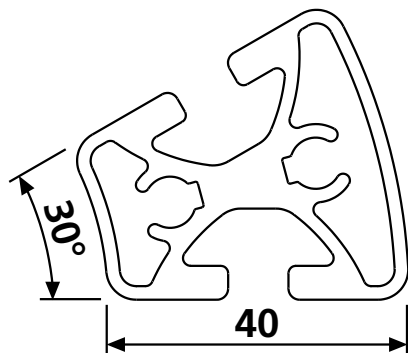
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1886,20
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	502,90
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	33,10
	Y	[mm]	46,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1082289,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1014172,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	31888,20
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	25497,40
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	30642,40
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	23662,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,017

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

ISP 8 - L 430

40x38 leicht R40/80 30°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

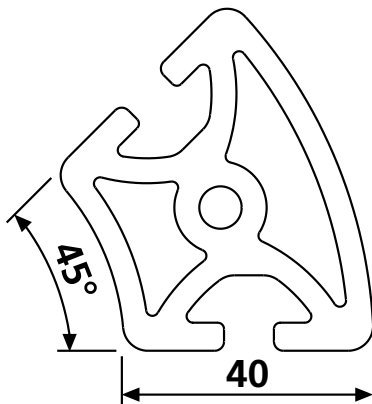
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	530,1
Umfang Außenkontur		mm	211,4
Schwerpunkt	X	[mm]	22,86
	Y	[mm]	15,76
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	56345,0
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	69951,0
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	3575,7
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	2479,4
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	3059,7
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	3317,5
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,436

ISP 8 - L 445

50x45 leicht R40/80 45°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß

40

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

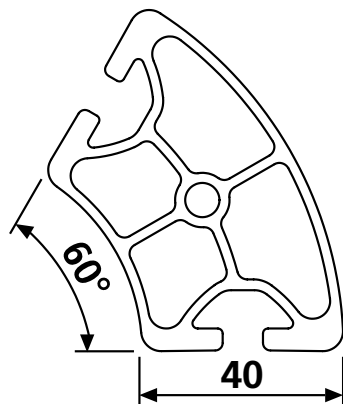
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	1016,7
Umfang Außenkontur		mm	242,8
Schwerpunkt	X	[mm]	26,14
	Y	[mm]	23,18
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	223057,0
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	165253,0
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	9624,9
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	7044,9
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	6322,6
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	6901,2
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,755

ISP 8 - L 460

40x68 leicht R40/80 60°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß

40

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

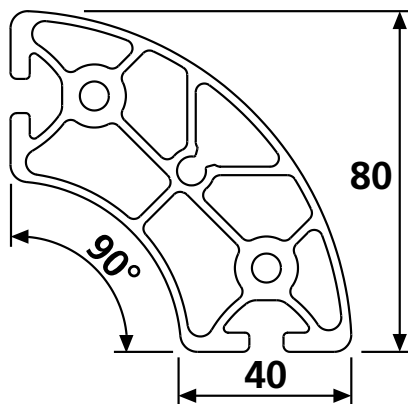
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	809,8
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	273,7
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	29,32
	Y	[mm]	29,26
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	326157,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	196230,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	11144,2
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	8480,5
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	6692,9
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	6719,6
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,195

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

ISP 8 - L 490

40x80 leicht R40/80 90°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

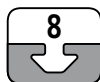
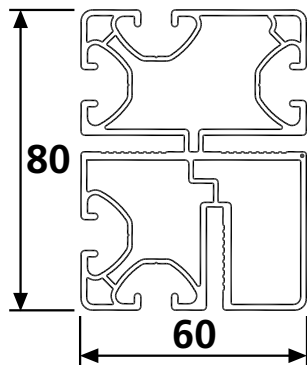
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	1270,9
Umfang Außenkontur		mm	337,1
Schwerpunkt	X	[mm]	39,32
	Y	[mm]	39,32
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	693334,0
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	693334,0
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	17632,8
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	17088,1
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	17632,8
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	17088,1
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,444

ISP 8 - LZ 81

80x60 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	-
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	-
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

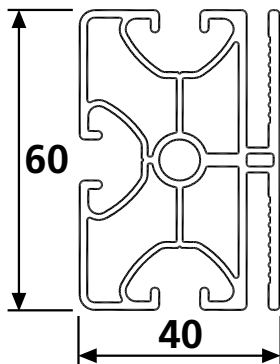
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	965,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	689,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	39,60
	Y	[mm]	31,10
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	377004,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	613737,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	13041,70
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	12125,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	15507,40
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	15182,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,71

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



ISP 8 - LZ 61

**60x40 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	-
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	8,2 +/- 0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

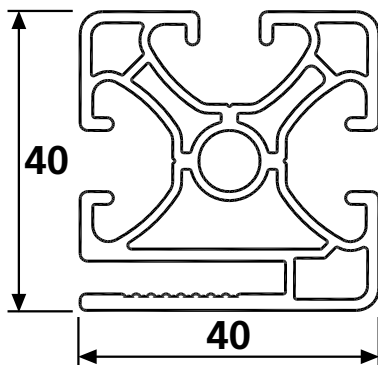
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	624,00
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	457,30
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	17,77
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	83030,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	212394,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4672,40
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	3807,60
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	7090,40
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	7090,40
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,6941

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

ISP 8 - LZ 40

40x40 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	leicht
Vorspannung	-
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	8,2 +/- 0,15 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

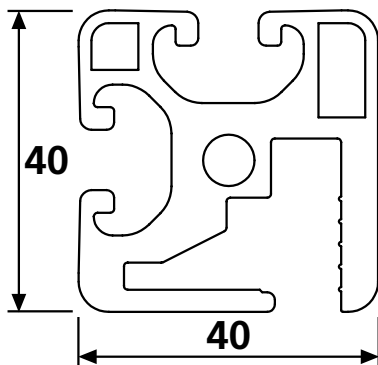
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	474,30
Umfang Außenkontur		mm	360,20
Schwerpunkt	X	[mm]	19,87
	Y	[mm]	19,28
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	81645,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	74776,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	4234,00
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	3940,90
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	3762,60
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	3715,20
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,286

ISP 8 - KL 40

**40x40 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



Rastermaß  
**40**

## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

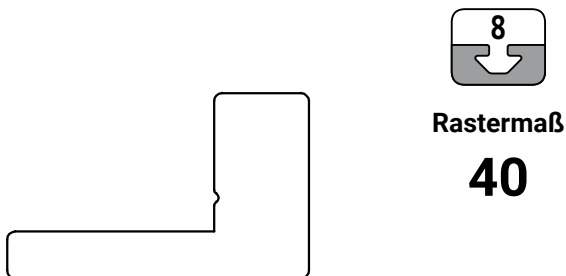
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	700,20
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	330,00
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	19,70
	Y	[mm]	19,30
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	96491,30
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	109002,50
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4988,70
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	4970,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	5535,00
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	5448,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,898

ISP 8 - KL 400

18,75x11,5 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	Passung mit ISP 8 - KL 40
<b>Nutmaß</b>	Passung mit ISP 8 - KL 40
<b>Kernbohrung</b>	Passung mit ISP 8 - KL 40
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

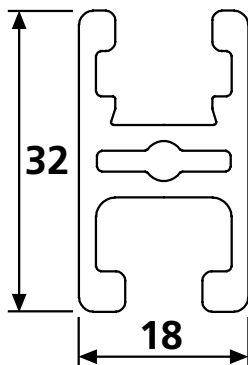
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	104,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	59,60
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	12,40
	Y	[mm]	4,20
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1211,10
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	2803,20
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	286,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	166,40
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	447,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	224,50
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,284

ISP 8 - KL 32

**32x18 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,2 und 10,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4,3 mm (1x oder 3x)
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

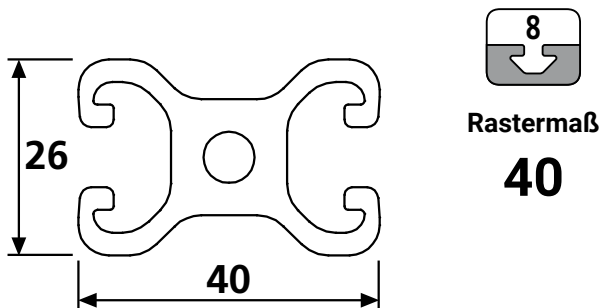
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	234,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	156,60
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	9,00
	Y	[mm]	16,20
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	16765,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	10699,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1032,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1032,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	1188,80
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	1188,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,634

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

ISP 8 - L 48

40x26 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

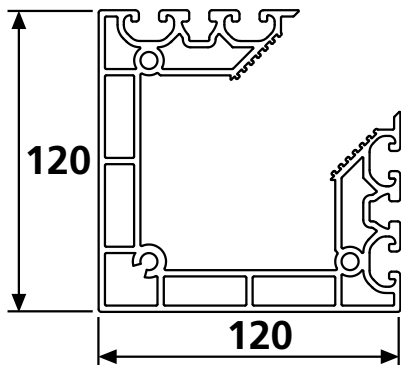
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	442,40
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	227,60
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	13,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	57641,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	26262,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	2882,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2882,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	2020,20
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	2020,20
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,202

ISP 8 - LX 120 K 56

120x120 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

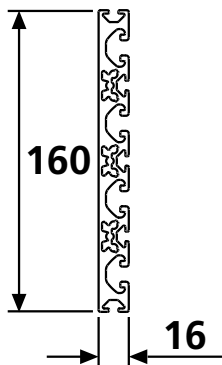
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2485,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	733,20
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	54,10
	Y	[mm]	54,10
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	4168224,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	4168157,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	77024,40
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	63264,70
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	77017,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	63264,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±6,736

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

ISP 8 - L 169

**160x16 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	4 x 8,0 +0,4 mm und 5 x 5,0 +0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	4 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

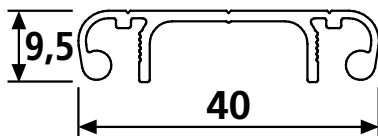
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1396,5
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	630,8
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	80,0
	Y	[mm]	8,98
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	38030,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	3099220,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	4237,7
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	5413,3
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	38740,2
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	38740,2
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,784

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



## ISP KK - 40D

**40x9,5 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**40**

<b>Nut</b>	Kabelkanal
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Abmessung</b>	für 40x40 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

### Mechanische Eigenschaften

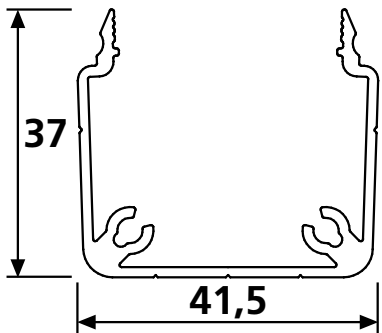
<b>Bezeichnung</b>	EN 573-3	EN-AW 6063
<b>Zustand</b>	EN 515	T66
<b>Rp0,2</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 200
<b>Rm</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 245
<b>A</b>	[%]	≥ 8
<b>A 50</b>	[%]	≥ 6
<b>Härte</b>	[HB]	≥ 80

### Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	109,200
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	155,100
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	n.e.
	Y	[mm]	n.e.
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	n.e.
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	n.e.
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,296

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

**ISPKK - 4040U** **41,5x37 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**40**

<b>Nut</b>	Kabelkanal
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Abmessung</b>	für 40x40 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

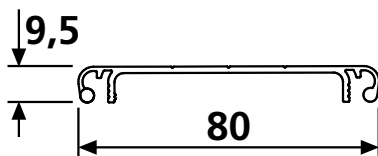
**Flächenberechnung**

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	223,100
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	278,900
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	n.e.
	Y	[mm]	n.e.
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	n.e.
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	n.e.
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,605

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

## ISPCK - 80D

80x9,5 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Kabelkanal
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Abmessung</b>	für 80x40 mm und 80x80 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

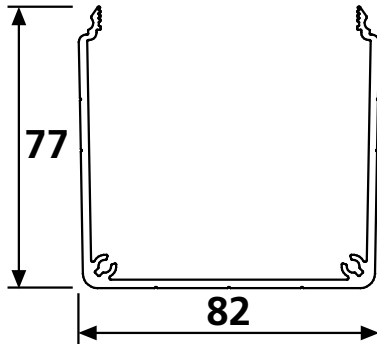
### Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	197,000
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	236,700
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	n.e.
	Y	[mm]	n.e.
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	n.e.
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	n.e.
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,534

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

ISPCK - 8080U

82x77 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Kabelkanal
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Abmessung</b>	für 80x80 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

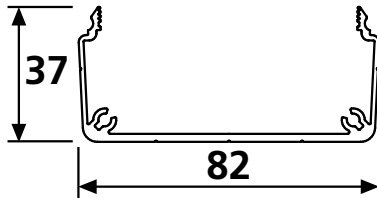
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	612,200
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	503,600
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	n.e.
	Y	[mm]	n.e.
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	n.e.
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	n.e.
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,659

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

ISPCK - 8040U

82x37 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Kabelkanal
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Abmessung</b>	für 80x40 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

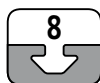
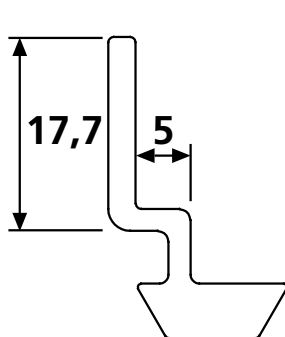
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	343,00
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	355,10
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	n.e.
	Y	[mm]	n.e.
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	n.e.
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	n.e.
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	n.e.
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,93

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

ISP 8 - W1

17,7 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**30/40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Abmessung</b>	für 17,7 mm
<b>Nutzlänge</b>	2000-0+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

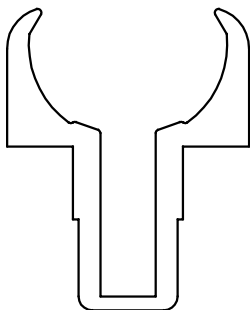
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	119,10
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	85,90
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	5,80
	Y	[mm]	9,60
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	7598,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	2331,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	789,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	424,90
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	396,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	223,00
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,323

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

ISP 8 - KL 814

D14 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Abmessung</b>	21,9x17,6 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	103,30
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	114,70
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	8,80
	Y	[mm]	11,05
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	3287,20
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	3105,10
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	303,20
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	297,40
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	352,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	352,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,28

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

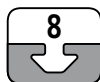
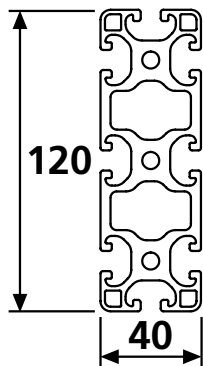
# ◀ Nut 8 – medium

264



ISP 8 - M 121

120x40 medium  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	medium
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	1896,4
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	695,8
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	295790
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	2368078
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	14789,5
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	14789,5
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	39468,0
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	39468,0
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,139

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



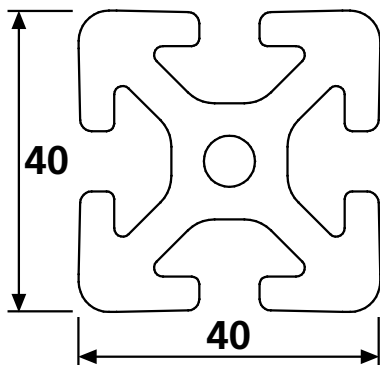
# ◀ Nut 8 – schwer

265



ISP 8 - S 40

40x40 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	schwer
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

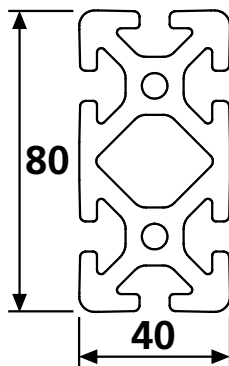
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	925,4
Umfang Außenkontur		mm	302,8
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	141146
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	141146
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	7057,3
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	7057,3
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	7057,3
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	7057,3
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,508

ISP 8 - S 81

80x40 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

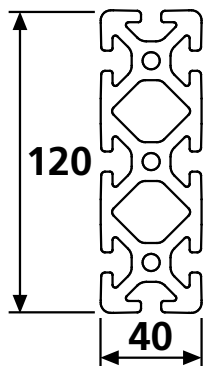
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1677,8
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	457,7
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	270249
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1020904
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	13512,5
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	13512,5
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	25522,6
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	25522,6
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±4,547

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

ISP 8 - S 121

120x40 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß

40

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	2427,5
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	612,6
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	399848
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	3246544
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	19992
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	19992
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	54109
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	54109
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±6,606

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

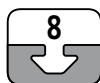
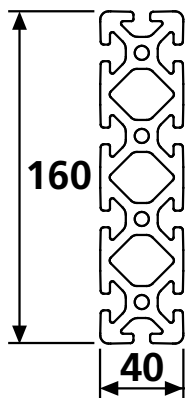
# ◀ Nut 8 – schwer

268



ISP 8 - S 161

160x40 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

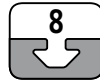
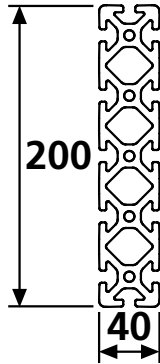
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	3193,6
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	767,4
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	529199
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	7421898
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	26460
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	26460
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	92773
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	92773
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±8,655

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

ISP 8 - S 201

200x40 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	3949,00
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	923,66
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	100,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	658855,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	14158278,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	32942,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	32942,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	141582,80
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	141582,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±10,702

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

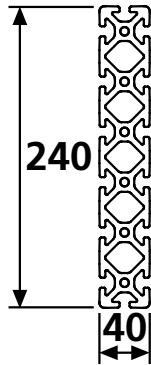
# ◀ Nut 8 – schwer

270



ISP 8 - S 241

240x40 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	4704,60
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	1078,70
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	120,00
	Y	[mm]	20,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	788233,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	24049308,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	39411,60
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	39411,60
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	200410,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	200410,90
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±12,750

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

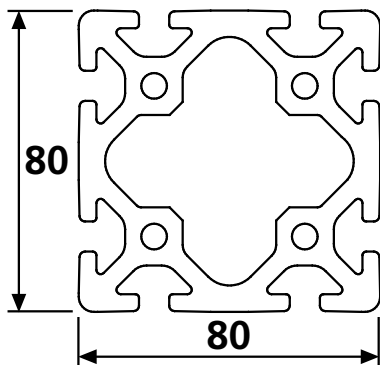
# ◀ Nut 8 – schwer

271



ISP 8 - S 80

80x80 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	2652,2
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	612,6
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	40,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	1879946
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1879946
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	46998,6
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	46998,6
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	46998,6
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	46998,6
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±7,187

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

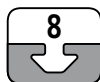
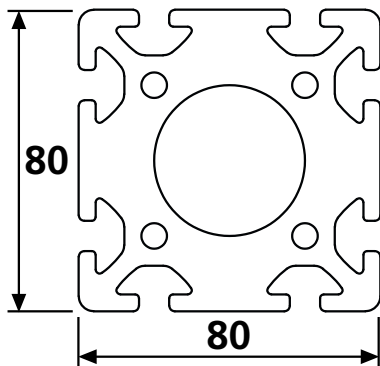
# ◀ Nut 8 – schwer

272



ISP 8 - S 80 D 40

80x80 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4 x 6,8 -0,2 mm und 1 x 40-0+0,5 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	3751,40
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	614,20
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	40,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	2248720,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	2248720,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	56218,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	56218,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	56218,00
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	56218,00
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±10,104

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



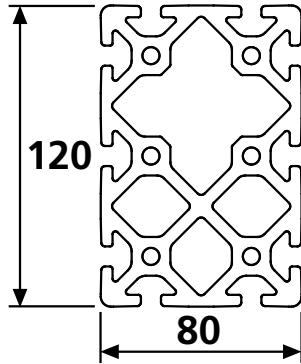
# ◀ Nut 8 – schwer

273



ISP 8 - S 122

120x80 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	3931,1
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	768,7
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	62,0
	Y	[mm]	40,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	2711870
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	5689943
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	67796,8
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	67796,8
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	91762,2
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	98115,2
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±10,653

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

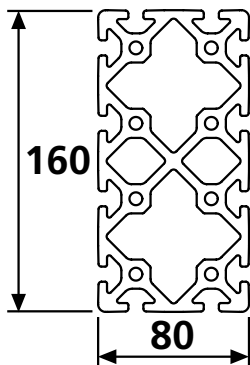
# ◀ Nut 8 – schwer

274



ISP 8 - S 162

160x80 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	4860,8
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	923,8
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	80,0
	Y	[mm]	40,0
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	3543651,7
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	12046081,2
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	88591,3
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	88591,3
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	150576,0
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	150576,0
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±13,173

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

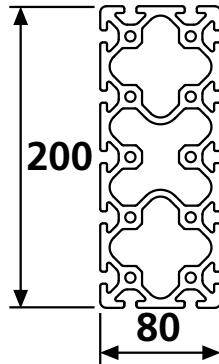
# ◀ Nut 8 – schwer

275



ISP 8 - S 202

200x80 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	5615,00
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	1081,60
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	100,00
	Y	[mm]	40,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	4329713,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	22035968,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	108242,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	108242,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	220359,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	220359,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±15,170

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

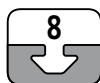
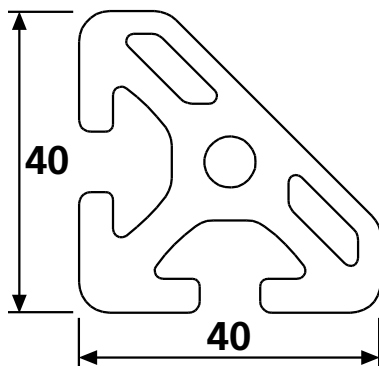
# ◀ Nut 8 – schwer

276



ISP 8 - S 45

40x40 schwer G45°  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	schwer
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

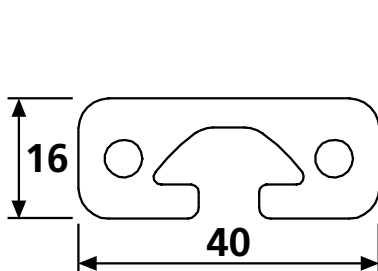
\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	742,3
Umfang Außenkontur		mm	213,5
Schwerpunkt	X	[mm]	16,9
	Y	[mm]	16,9
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	95427,9
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	95427,9
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	5644,4
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	5644,4
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	5644,4
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	5644,4
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,012

ISP 8 - S 49

40x16 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	5,0 +0,1/-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	434,7
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	147,7
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	8,57
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	10942,3
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	69679,8
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1276,6
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	1472,9
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	3483,9
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	3483,9
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±1,178

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

# ◀ Nut 8 – schwer

278

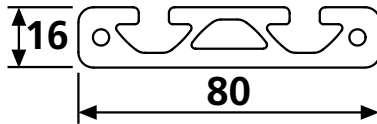


ISP 8 - S 89

80x16 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**



## 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

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

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	4,3 +/-0,15 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+10 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	810,5
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	260,6
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	40,0
	Y	[mm]	7,34
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	22058,0
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	496475,0
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	3001,7
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	2549,5
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	12411,9
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	12411,9
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±2,196

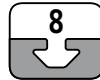
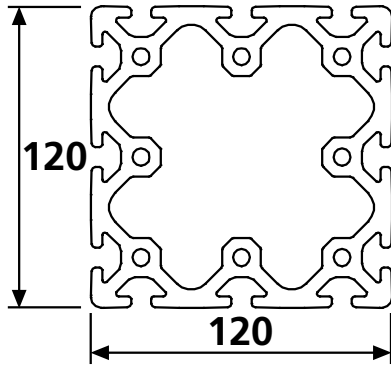
# ◀ Nut 8 – schwer

279



ISP 8 - S 120

120x120 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	4585,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	920,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	60,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	7989706,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	7989706,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	133161,80
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	133161,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	133161,80
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	133161,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±12,427

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

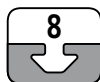
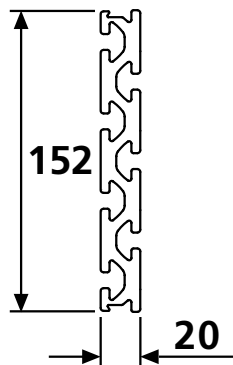
# ◀ Nut 8 – schwer

280



ISP 8 - S 152

152x20 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	-
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	1855,00
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	623,70
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	76,00
	Y	[mm]	10,30
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	75647,90
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	3540133,80
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	7797,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	7345,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	46586,60
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	46574,80
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±5,027

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



ISP 8 - S 153

20 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**



## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 8
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	schwer
Vorspannung	-
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

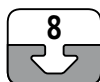
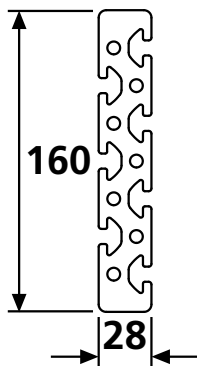
## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	587,60
Umfang Außenkontur		mm	205,90
Schwerpunkt	X	[mm]	27,20
	Y	[mm]	9,16
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	22514,20
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	114198,30
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	2457,40
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	2077,30
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	4198,40
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	4198,40
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,592

# ◀ Nut 8 – schwer

ISP 8 - S 168

160x28 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**40**

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 - 0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

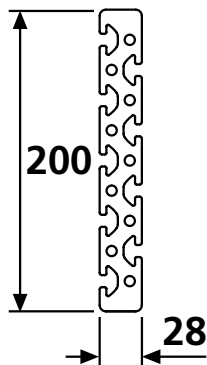
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	3132,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	633,00
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	13,70
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	208024,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	7316287,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	15188,50
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	14543,20
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	91453,60
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	91453,60
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±8,49

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

# ◀ Nut 8 – schwer

ISP 8 - S 208

200x28 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0,1-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	3871,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	788,40
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	100,00
	Y	[mm]	13,75
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	257820,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	13932033,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	18744,90
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	18097,30
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	139320,30
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	139320,30
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±10,454

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

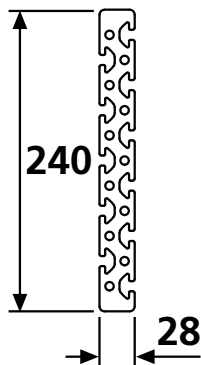
# ◀ Nut 8 – schwer

284



ISP 8 - S 248

240x28 schwer  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß

40

<b>Nut</b>	Nut 8
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	schwer
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	8,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	6,8 +0,1-0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

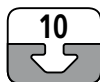
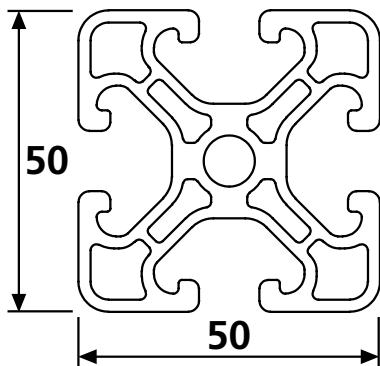
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	4610,60
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	943,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	120,00
	Y	[mm]	13,80
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	307936,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	23645122,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	22300,20
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	21652,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	197042,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	197042,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±12,72

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

# ◀ Nut 10 – ultraleicht

ISP 10 - UL 50

50x50 ultraleicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**50**

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 10
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	ultraleicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	8,5 + 0,1 / -0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	879,60
Umfang Außenkontur		mm	406,50
Schwerpunkt	X	[mm]	25,00
	Y	[mm]	25,00
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	207124,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	207124,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	8285,00
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	8285,00
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	8285,00
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	8285,00
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,384

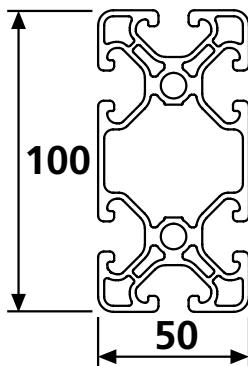
# ◀ Nut 10 – ultraleicht

286



ISP 10 - UL 101

100x50 ultraleicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**50**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	ultraleicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	8,5 + 0,1 / -0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

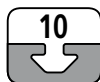
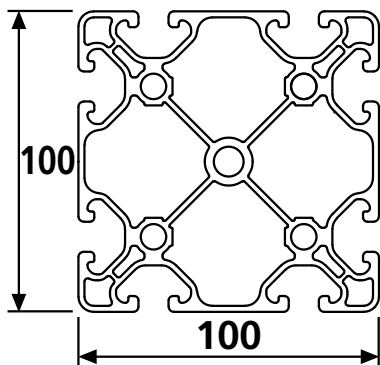
<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1375,20
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	605,40
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	50,00
	Y	[mm]	25,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	370737,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	1473017,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	14829,50
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	14829,50
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	29460,30
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	29460,30
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,747

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

# ◀ Nut 10 – ultraleicht

ISP 10 - UL 100

100x100 ultraleicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**50**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	ultraleicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,3 mm
<b>Kernbohrung</b>	4 x 8,5 -0,2 / +0,1 mm // 1 x 10+0,3 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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> ]	2269,80
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	821,60
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	50,00
	Y	[mm]	50,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	2476804,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	2476670,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	49538,30
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	49533,90
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	49534,40
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	49532,50
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±6,151

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

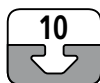
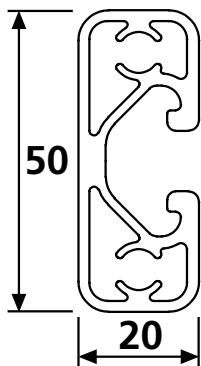
# ◀ Nut 10 – ultraleicht

288



ISP 10 - UL 59

50x20 ultraleicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß

50

## Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN-AW 6063
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

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

Nut	Nut 10
Kompatibilität	kompatibel zu ISP Raster
Ausführung	ultraleicht
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	8,5 + 0,1 / -0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 silber – 15 µm Eloxal: E6Ev6 schwarz – 15 µm* Eloxal-Kontaktierung: entfernt

\* = Auf Anfrage

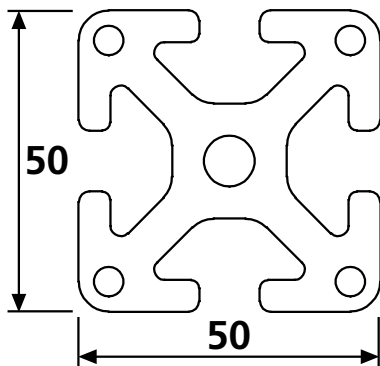
## Flächenberechnung

Fläche		[mm <sup>2</sup> ]	374,10
Umfang Außenkontur		mm	185,60
Schwerpunkt	X	[mm]	25,00
	Y	[mm]	9,90
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm <sup>4</sup> ]	17632,00
2. Grad vertikal	IY	[mm <sup>4</sup> ]	90769,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm <sup>2</sup> ]	1780,40
	WX min	[mm <sup>2</sup> ]	1746,30
	Wy max	[mm <sup>2</sup> ]	3630,80
	Wy min	[mm <sup>2</sup> ]	3630,80
Nominal - Gewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,014



ISP 10 - L 50

**50x50 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	8,5 + 0,1 / -0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

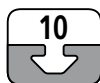
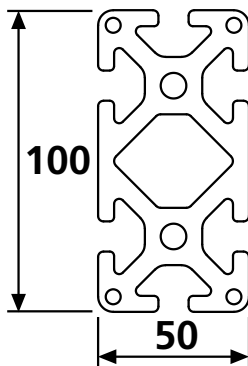
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	1355,20
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	379,70
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	25,00
	Y	[mm]	25,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	312702,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	312702,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	12508,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	12508,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	12508,10
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	12508,10
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±3,673

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

ISP 10 - L 101

**100x50 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



**Rastermaß**  
**50**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	8,5 + 0,1 / -0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

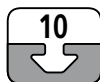
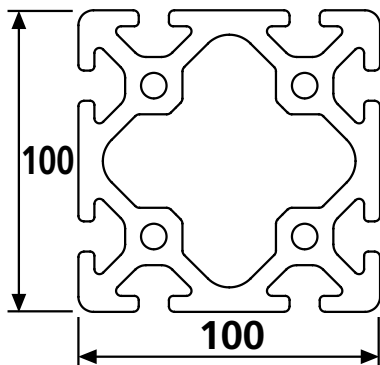
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	2510,70
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	573,60
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	50,00
	Y	[mm]	25,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	625124,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	2317885,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	25005,00
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	25005,00
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	46357,70
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	46357,70
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±6,804

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

ISP 10 - L 100 A

100x100 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**50**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	8,5 + 0,1 / -0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

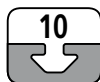
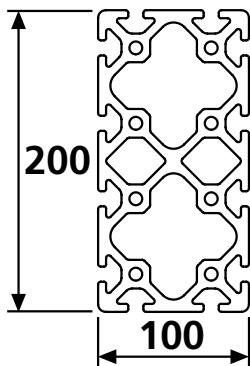
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	4038,30
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	767,70
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	50,00
	Y	[mm]	50,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	4508170,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	4508170,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	90163,40
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	90163,40
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	90163,40
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	90163,40
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±10,944

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

ISP 10 - L 201 A

200x100 leicht  
Aluminium EN AW 6063 T66



Rastermaß  
**50**

<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Vorspannung</b>	0,2 +0,1/-0,15 mm
<b>Nutmaß</b>	10,0 + 0,4 mm
<b>Kernbohrung</b>	8,5 + 0,1 / -0,2 mm
<b>Nutzlänge</b>	6000 oder 6030-0+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

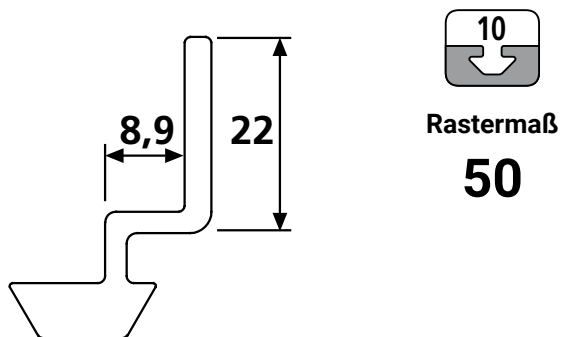
## Flächenberechnung

<b>Fläche</b>		[mm <sup>2</sup> ]	7496,50
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	1155,80
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	100,00
	Y	[mm]	50,00
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	8603257,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	29197498,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	172065,10
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	172065,10
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	291975,00
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	291975,00
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±20,317

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

## ISP 10 - W1

**22 leicht**  
**Aluminium EN AW 6063 T66**



<b>Nut</b>	Nut 10
<b>Kompatibilität</b>	kompatibel zu ISP Raster
<b>Ausführung</b>	leicht
<b>Abmessung</b>	für 17,7 mm
<b>Nutzlänge</b>	2000-0+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> ]	181,90
<b>Umfang Außenkontur</b>		mm	110,60
<b>Schwerpunkt</b>	X	[mm]	13,90
	Y	[mm]	11,90
<b>Flächenträgheitsmoment</b>			
<b>2. Grad horizontal</b>	IX	[mm <sup>4</sup> ]	16848,00
<b>2. Grad vertikal</b>	IY	[mm <sup>4</sup> ]	7589,00
<b>Widerstandsmomente</b>			
	WX max	[mm <sup>3</sup> ]	1417,50
	WX min	[mm <sup>3</sup> ]	768,80
	Wy max	[mm <sup>3</sup> ]	545,90
	Wy min	[mm <sup>3</sup> ]	369,50
<b>Nominal - Gewicht</b>	KG	[kg/m]	ca. ±0,493

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

**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Breite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
8	x	2	0,043
10	x	2	0,054
10	x	3	0,081
10	x	4	0,108
10	x	5	0,135
10	x	6	0,162
10	x	8	0,216
12	x	3	0,097
12	x	4	0,130
12	x	5	0,162
12	x	6	0,194
12	x	8	0,259
12	x	10	0,324
15	x	2	0,081
15	x	3	0,122
15	x	4	0,162
15	x	5	0,203
15	x	6	0,243
15	x	8	0,324
15	x	10	0,405

Breite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
15	x	12	0,486
18	x	4	0,194
18	x	5	0,243
20	x	2	0,108
20	x	3	0,162
20	x	4	0,216
20	x	5	0,270
20	x	6	0,324
20	x	8	0,432
20	x	10	0,540
20	x	12	0,648
20	x	15	0,810
25	x	2	0,135
25	x	3	0,203
25	x	4	0,270
25	x	5	0,338
25	x	6	0,405
25	x	8	0,540
25	x	10	0,675
25	x	12	0,810

Breite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
25	x	15	1,013
25	x	20	1,350
30	x	2	0,162
30	x	3	0,243
30	x	4	0,324
30	x	5	0,405
30	x	6	0,486
30	x	8	0,648
30	x	10	0,810
30	x	12	0,972
30	x	15	1,215
30	x	20	1,620
30	x	25	2,025
35	x	2	0,189
35	x	3	0,284
35	x	4	0,378
35	x	5	0,473
35	x	6	0,567
35	x	8	0,756
35	x	10	0,945
35	x	12	1,134

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.

**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Breite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
35	x	15	1,418
35	x	20	1,890
35	x	25	2,363
40	x	2	0,216
40	x	3	0,324
40	x	4	0,432
40	x	5	0,540
40	x	6	0,648
40	x	8	0,864
40	x	10	1,080
40	x	12	1,296
40	x	15	1,620
40	x	20	2,160
40	x	25	2,700
40	x	30	3,240
45	x	3	0,365
45	x	4	0,486
45	x	5	0,608
45	x	6	0,729
45	x	8	0,972
45	x	10	1,215

Breite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
45	x	15	1,823
45	x	20	2,430
45	x	25	3,038
45	x	30	3,645
50	x	2	0,270
50	x	3	0,405
50	x	4	0,540
50	x	5	0,675
50	x	6	0,810
50	x	8	1,080
50	x	10	1,350
50	x	12	1,620
50	x	15	2,025
50	x	20	2,700
50	x	25	3,375
50	x	30	4,050
50	x	35	4,725
50	x	40	5,400
55	x	5	0,743
55	x	6	0,891
55	x	8	1,188

Breite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
55	x	10	1,485
55	x	20	2,970
60	x	2	0,324
60	x	3	0,486
60	x	4	0,648
60	x	5	0,810
60	x	6	0,972
60	x	8	1,296
60	x	10	1,620
60	x	12	1,944
60	x	15	2,430
60	x	20	3,240
60	x	25	4,050
60	x	30	4,860
60	x	35	5,670
60	x	40	6,480
60	x	50	8,100
65	x	5	0,878
65	x	6	1,053
65	x	10	1,755

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.

**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Breite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
70	x	2	0,378
70	x	3	0,567
70	x	4	0,756
70	x	5	0,945
70	x	6	1,134
70	x	8	1,512
70	x	10	1,890
70	x	12	2,268
70	x	15	2,835
70	x	20	3,780
70	x	25	4,725
70	x	30	5,670
70	x	35	6,615
70	x	40	7,560
70	x	50	9,450
75	x	5	1,013
75	x	8	1,620
75	x	10	2,025
75	x	20	4,050
80	x	2	0,432
80	x	3	0,648

Breite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
80	x	4	0,864
80	x	5	1,080
80	x	6	1,296
80	x	8	1,728
80	x	10	2,160
80	x	12	2,592
80	x	15	3,240
80	x	20	4,320
80	x	25	5,400
80	x	30	6,480
80	x	35	7,560
80	x	40	8,640
80	x	50	10,800
80	x	60	12,960
90	x	3	0,729
90	x	4	0,972
90	x	5	1,215
90	x	6	1,458
90	x	8	1,944
90	x	10	2,430
90	x	15	3,645
90	x	20	4,860

Breite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
90	x	25	6,075
90	x	30	7,290
90	x	40	9,720
100	x	2	0,540
100	x	3	0,810
100	x	4	1,080
100	x	5	1,350
100	x	6	1,620
100	x	8	2,160
100	x	10	2,700
100	x	12	3,240
100	x	15	4,050
100	x	20	5,400
100	x	25	6,750
100	x	30	8,100
100	x	40	10,800
100	x	50	13,500
100	x	60	16,200
110	x	10	2,970
110	x	30	8,910

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Breite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
120	x	4	1,296
120	x	5	1,620
120	x	6	1,944
120	x	8	2,592
120	x	10	3,240
120	x	12	3,888
120	x	15	4,860
120	x	20	6,480
120	x	25	8,100
120	x	30	9,720
120	x	40	12,960
120	x	50	16,200
125	x	8	2,700
125	x	10	3,375
130	x	5	1,755
130	x	8	2,808
130	x	10	3,510
130	x	15	5,265
130	x	20	7,020
140	x	5	1,890

Breite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
140	x	10	3,780
140	x	15	5,670
140	x	20	7,560
150	x	3	1,215
150	x	5	2,025
150	x	8	3,240
150	x	10	4,050
150	x	12	4,860
150	x	15	6,075
150	x	20	8,100
150	x	30	12,150
150	x	40	16,200
160	x	10	4,320
160	x	15	6,480
160	x	20	8,640
180	x	5	2,430
180	x	10	4,860
180	x	15	7,290
180	x	20	9,720

Breite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
200	x	5	2,700
200	x	8	4,320
200	x	10	5,400
200	x	15	8,100
200	x	20	10,800
200	x	30	16,200
250	x	10	6,750
250	x	20	13,500
300	x	10	8,100
300	x	20	16,200

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
10	x	10	x	1,0	0,051
10	x	10	x	2,0	0,097
12	x	12	x	2,0	0,119
15	x	10	x	1,0	0,065
15	x	10	x	1,5	0,095
15	x	10	x	2,0	0,124
15	x	15	x	1,0	0,078
15	x	15	x	1,5	0,115
15	x	15	x	2,0	0,151
15	x	15	x	3,0	0,219
20	x	10	x	1,5	0,115
20	x	10	x	2,0	0,151
20	x	10	x	3,0	0,219
20	x	15	x	2,0	0,178
20	x	15	x	2,5	0,219
20	x	15	x	3,0	0,259
20	x	20	x	1,5	0,156
20	x	20	x	2,0	0,205
20	x	20	x	2,5	0,253
20	x	20	x	3,0	0,300

Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
20	x	20	x	4,0	0,389
25	x	10	x	2,0	0,178
25	x	10	x	2,5	0,219
25	x	15	x	2,0	0,205
25	x	15	x	2,5	0,253
25	x	15	x	3,0	0,300
25	x	20	x	1,5	0,176
25	x	20	x	2,0	0,232
25	x	20	x	2,5	0,287
25	x	20	x	3,0	0,340
25	x	25	x	2,0	0,259
25	x	25	x	2,5	0,321
25	x	25	x	3,0	0,381
25	x	25	x	4,0	0,497
30	x	10	x	1,5	0,156
30	x	10	x	2,0	0,205
30	x	15	x	2,0	0,232
30	x	15	x	2,5	0,287
30	x	15	x	3,0	0,340
30	x	20	x	1,5	0,196
30	x	20	x	2,0	0,259

Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
30	x	20	x	2,5	0,321
30	x	20	x	3,0	0,381
30	x	20	x	4,0	0,497
30	x	25	x	2,0	0,286
30	x	25	x	3,0	0,421
30	x	30	x	2,0	0,313
30	x	30	x	2,5	0,388
30	x	30	x	3,0	0,462
30	x	30	x	4,0	0,605
30	x	30	x	5,0	0,743
35	x	10	x	2,0	0,232
35	x	15	x	2,0	0,259
35	x	15	x	2,5	0,321
35	x	20	x	2,0	0,286
35	x	20	x	3,0	0,421
35	x	25	x	2,0	0,313
35	x	25	x	3,0	0,462
35	x	30	x	3,0	0,502
35	x	35	x	2,0	0,367
35	x	35	x	3,0	0,543
35	x	35	x	4,0	0,713
35	x	35	x	5,0	0,878

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.

**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
40	x	10	x	2,0	0,259
40	x	15	x	2,0	0,286
40	x	15	x	3,0	0,421
40	x	15	x	4,0	0,551
40	x	20	x	2,0	0,313
40	x	20	x	2,5	0,388
40	x	20	x	3,0	0,462
40	x	20	x	4,0	0,605
40	x	20	x	5,0	0,743
40	x	25	x	2,0	0,340
40	x	25	x	2,5	0,422
40	x	25	x	3,0	0,502
40	x	25	x	4,0	0,659
40	x	30	x	2,0	0,367
40	x	30	x	2,5	0,456
40	x	30	x	3,0	0,543
40	x	30	x	4,0	0,713
40	x	30	x	5,0	0,878
40	x	40	x	1,5	0,318
40	x	40	x	2,0	0,421
40	x	40	x	3,0	0,624
40	x	40	x	4,0	0,821
40	x	40	x	5,0	1,013

Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
40	x	40	x	6,0	1,199
45	x	10	x	2,0	0,286
45	x	15	x	2,0	0,313
45	x	20	x	2,0	0,340
45	x	20	x	3,0	0,502
45	x	25	x	2,0	0,367
45	x	30	x	3,0	0,583
45	x	35	x	3,0	0,624
45	x	45	x	2,0	0,475
45	x	45	x	3,0	0,705
45	x	45	x	4,0	0,929
45	x	45	x	5,0	1,148
50	x	10	x	2,0	0,313
50	x	15	x	2,0	0,340
50	x	15	x	2,5	0,422
50	x	15	x	3,0	0,502
50	x	20	x	2,0	0,367
50	x	20	x	2,5	0,456
50	x	20	x	3,0	0,543
50	x	20	x	4,0	0,713
50	x	25	x	2,0	0,394

Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
50	x	25	x	2,5	0,489
50	x	25	x	3,0	0,583
50	x	25	x	4,0	0,767
50	x	25	x	5,0	0,945
50	x	30	x	2,0	0,421
50	x	30	x	3,0	0,624
50	x	30	x	4,0	0,821
50	x	30	x	5,0	1,013
50	x	35	x	4,0	0,875
50	x	40	x	2,0	0,475
50	x	40	x	3,0	0,705
50	x	40	x	4,0	0,929
50	x	40	x	5,0	1,148
50	x	50	x	2,0	0,529
50	x	50	x	3,0	0,786
50	x	50	x	4,0	1,037
50	x	50	x	5,0	1,283
50	x	50	x	6,0	1,523
50	x	50	x	8,0	1,987
50	x	50	x	10,0	2,430
60	x	10	x	2,0	0,367
60	x	15	x	2,0	0,394

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Breite in mm	Seite in mm	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
60	x 20	x 2,0	0,421
60	x 20	x 2,5	0,523
60	x 20	x 3,0	0,624
60	x 25	x 2,0	0,448
60	x 25	x 2,5	0,557
60	x 25	x 3,0	0,664
60	x 25	x 4,0	0,875
60	x 30	x 2,0	0,475
60	x 30	x 3,0	0,705
60	x 30	x 4,0	0,929
60	x 30	x 5,0	1,148
60	x 30	x 6,0	1,361
60	x 35	x 2,0	0,502
60	x 40	x 2,0	0,529
60	x 40	x 3,0	0,786
60	x 40	x 4,0	1,037
60	x 40	x 5,0	1,283
60	x 40	x 6,0	1,523
60	x 50	x 2,0	0,583
60	x 60	x 2,0	0,637
60	x 60	x 2,5	0,793
60	x 60	x 3,0	0,948
60	x 60	x 4,0	1,253

Breite in mm	Seite in mm	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
60	x 60	x 5,0	1,553
60	x 60	x 6,0	1,847
60	x 60	x 8,0	2,419
60	x 60	x 10,0	2,970
65	x 15	x 2,0	0,421
65	x 25	x 2,5	0,591
70	x 15	x 2,0	0,448
70	x 20	x 2,0	0,475
70	x 25	x 2,0	0,502
70	x 25	x 2,5	0,624
70	x 30	x 2,0	0,529
70	x 30	x 3,0	0,786
70	x 40	x 2,0	0,583
70	x 40	x 4,0	1,145
70	x 40	x 5,0	1,418
70	x 50	x 3,0	0,948
70	x 50	x 5,0	1,553
70	x 60	x 5,0	1,688
70	x 70	x 2,5	0,928
70	x 70	x 5,0	1,823
70	x 70	x 6,0	2,171

Breite in mm	Seite in mm	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
70	x 70	x 7,0	2,514
75	x 20	x 2,0	0,502
75	x 50	x 5,0	1,620
75	x 50	x 7,0	2,230
80	x 15	x 2,0	0,502
80	x 20	x 2,0	0,529
80	x 25	x 2,0	0,556
80	x 25	x 2,5	0,692
80	x 30	x 3,0	0,867
80	x 35	x 2,0	0,610
80	x 40	x 2,0	0,637
80	x 40	x 3,0	0,948
80	x 40	x 4,0	1,253
80	x 40	x 5,0	1,553
80	x 40	x 6,0	1,847
80	x 40	x 8,0	2,419
80	x 45	x 2,0	0,664
80	x 50	x 2,0	0,691
80	x 50	x 3,0	1,029
80	x 50	x 4,0	1,361
80	x 50	x 5,0	1,688

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Breite in mm	Seite in mm	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
80	x 50	x 6,0	2,009
80	x 60	x 4,0	1,469
80	x 60	x 6,0	2,171
80	x 80	x 2,0	0,853
80	x 80	x 3,0	1,272
80	x 80	x 4,0	1,685
80	x 80	x 5,0	2,093
80	x 80	x 6,0	2,495
80	x 80	x 8,0	3,283
80	x 80	x 10,0	4,050
90	x 40	x 3,0	1,029
90	x 40	x 4,0	1,361
90	x 50	x 4,0	1,469
90	x 50	x 10,0	3,510
90	x 70	x 2,5	1,063
90	x 90	x 3,0	1,434
90	x 90	x 10,0	4,590
100	x 20	x 2,0	0,637
100	x 25	x 2,0	0,664
100	x 30	x 2,0	0,691
100	x 30	x 3,0	1,029

Breite in mm	Seite in mm	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
100	x 40	x 2,0	0,745
100	x 40	x 3,0	1,110
100	x 40	x 4,0	1,469
100	x 40	x 6,0	2,171
100	x 50	x 2,0	0,799
100	x 50	x 3,0	1,191
100	x 50	x 4,0	1,577
100	x 50	x 5,0	1,958
100	x 50	x 6,0	2,333
100	x 50	x 8,0	3,067
100	x 50	x 10,0	3,780
100	x 60	x 6,0	2,495
100	x 60	x 8,0	3,283
100	x 70	x 2,0	0,907
100	x 75	x 8,0	3,607
100	x 80	x 4,0	1,901
100	x 80	x 6,0	2,819
100	x 80	x 8,0	3,715
100	x 100	x 3,0	1,596
100	x 100	x 4,0	2,117
100	x 100	x 5,0	2,633
100	x 100	x 6,0	3,143
100	x 100	x 8,0	4,147

Breite in mm	Seite in mm	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
100	x 100	x 10,0	5,130
100	x 100	x 12,0	6,091
110	x 30	x 2,0	0,745
120	x 20	x 2,0	0,745
120	x 20	x 2,5	0,928
120	x 40	x 3,0	1,272
120	x 40	x 4,0	1,685
120	x 50	x 5,0	2,228
120	x 60	x 2,0	0,961
120	x 60	x 6,0	2,819
120	x 60	x 8,0	3,715
120	x 80	x 3,0	1,596
120	x 80	x 6,0	3,143
120	x 80	x 8,0	4,147
120	x 80	x 10,0	5,130
120	x 100	x 4,0	2,333
120	x 120	x 2,5	1,603
120	x 120	x 8,0	5,011
120	x 120	x 10,0	6,210
120	x 120	x 12,0	7,387

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
130	x	30	x	3,0	1,272
130	x	80	x	6,0	3,305

135	x	25	x	3,0	1,272
-----	---	----	---	-----	-------

140	x	40	x	3,0	1,434
140	x	40	x	6,0	2,819

150	x	40	x	4,0	2,009
150	x	50	x	4,0	2,117
150	x	75	x	8,0	4,687
150	x	75	x	10,0	5,805
150	x	80	x	6,0	3,629
150	x	80	x	8,0	4,795
150	x	100	x	5,0	3,308
150	x	100	x	10,0	6,480

160	x	35	x	5,0	2,565
160	x	40	x	2,6	1,386
160	x	40	x	4,0	2,117
160	x	60	x	8,0	4,579

180	x	80	x	10,0	6,750
-----	---	----	---	------	-------

Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
180	x	150	x	6,0	5,249

200	x	40	x	3,0	1,920
200	x	100	x	10,0	7,830
200	x	100	x	15,0	11,543

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Seite in mm		Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
8	x	<b>8</b>	x	8	x	1,0	0,059

10	x	<b>10</b>	x	10	x	1,0	0,076
10	x	<b>10</b>	x	10	x	2,0	0,140
15	x	<b>10</b>	x	15	x	2,0	0,194
20	x	<b>10</b>	x	20	x	2,0	0,248
25	x	<b>10</b>	x	25	x	2,0	0,302

12	x	<b>12</b>	x	12	x	1,0	0,092
12	x	<b>12</b>	x	12	x	1,5	0,134
12	x	<b>12</b>	x	12	x	2,0	0,173
13	x	<b>12</b>	x	13	x	2,0	0,184

13	x	<b>13</b>	x	13	x	2,0	0,189
----	---	-----------	---	----	---	-----	-------

12	x	<b>14</b>	x	12	x	2,0	0,184
16	x	<b>14</b>	x	16	x	2,0	0,227

10	x	<b>15</b>	x	10	x	2,0	0,167
15	x	<b>15</b>	x	15	x	1,5	0,170
15	x	<b>15</b>	x	15	x	2,0	0,221
20	x	<b>15</b>	x	20	x	1,5	0,211
20	x	<b>15</b>	x	20	x	2,0	0,275

Seite in mm		Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
13	x	<b>16</b>	x	13	x	1,5	0,158

25	x	<b>19</b>	x	25	x	1,25	0,224
----	---	-----------	---	----	---	------	-------

10	x	<b>20</b>	x	10	x	2,0	0,194
15	x	<b>20</b>	x	15	x	2,0	0,248
20	x	<b>20</b>	x	20	x	1,0	0,157
20	x	<b>20</b>	x	20	x	1,5	0,231
20	x	<b>20</b>	x	20	x	2,0	0,302
20	x	<b>20</b>	x	20	x	3,0	0,437
25	x	<b>20</b>	x	25	x	1,5	0,271
25	x	<b>20</b>	x	25	x	2,0	0,356
30	x	<b>20</b>	x	30	x	2,0	0,410
40	x	<b>20</b>	x	40	x	2,0	0,518
40	x	<b>20</b>	x	40	x	2,5	0,641

10	x	<b>22</b>	x	10	x	1,5	0,158
----	---	-----------	---	----	---	-----	-------

20	x	<b>23</b>	x	20	x	1,5	0,243
23	x	<b>23</b>	x	23	x	1,5	0,267

15	x	<b>25</b>	x	15	x	2,0	0,275
20	x	<b>25</b>	x	20	x	1,0	0,170

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Seite in mm		Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
20	x	<b>25</b>	x	20	x	2,0	0,329
20	x	<b>25</b>	x	20	x	3,0	0,478
25	x	<b>25</b>	x	25	x	2,0	0,383
25	x	<b>25</b>	x	25	x	3,0	0,559
40	x	<b>25</b>	x	40	x	2,0	0,545
15	x	<b>30</b>	x	15	x	2,0	0,302
15	x	<b>30</b>	x	15	x	3,0	0,437
20	x	<b>30</b>	x	20	x	2,0	0,356
20	x	<b>30</b>	x	20	x	3,0	0,518
25	x	<b>30</b>	x	25	x	3,0	0,599
30	x	<b>30</b>	x	30	x	2,0	0,464
30	x	<b>30</b>	x	30	x	3,0	0,680
40	x	<b>30</b>	x	40	x	3,0	0,842
50	x	<b>30</b>	x	50	x	3,0	1,004
60	x	<b>30</b>	x	60	x	2,0	0,788
20	x	<b>35</b>	x	20	x	2,0	0,383
25	x	<b>35</b>	x	25	x	2,0	0,437
35	x	<b>35</b>	x	35	x	2,0	0,545
35	x	<b>35</b>	x	35	x	3,0	0,802
15	x	<b>40</b>	x	15	x	2,0	0,356

Seite in mm		Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
20	x	<b>40</b>	x	20	x	2,0	0,410
20	x	<b>40</b>	x	20	x	2,5	0,506
20	x	<b>40</b>	x	20	x	3,0	0,599
25	x	<b>40</b>	x	25	x	2,0	0,464
25	x	<b>40</b>	x	25	x	3,0	0,680
25	x	<b>40</b>	x	25	x	4,0	0,886
30	x	<b>40</b>	x	30	x	2,0	0,518
30	x	<b>40</b>	x	30	x	3,0	0,761
30	x	<b>40</b>	x	30	x	4,0	0,994
40	x	<b>40</b>	x	40	x	2,0	0,626
40	x	<b>40</b>	x	40	x	2,5	0,776
40	x	<b>40</b>	x	40	x	3,0	0,923
40	x	<b>40</b>	x	40	x	4,0	1,210
40	x	<b>40</b>	x	40	x	5,0	1,485
50	x	<b>40</b>	x	50	x	2,0	0,734
60	x	<b>40</b>	x	60	x	4,0	1,642
65	x	<b>40</b>	x	65	x	2,0	0,896
25	x	<b>45</b>	x	25	x	2,0	0,491
25	x	<b>45</b>	x	25	x	3,0	0,721
12	x	<b>45,5</b>	x	12	x	2,5	0,435

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.





**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Seite in mm		Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
15	x	<b>50</b>	x	15	x	2,0	0,410
20	x	<b>50</b>	x	20	x	1,5	0,352
20	x	<b>50</b>	x	20	x	2,0	0,464
20	x	<b>50</b>	x	20	x	3,0	0,680
25	x	<b>50</b>	x	25	x	2,0	0,518
25	x	<b>50</b>	x	25	x	2,5	0,641
30	x	<b>50</b>	x	30	x	2,0	0,572
30	x	<b>50</b>	x	30	x	3,0	0,842
30	x	<b>50</b>	x	30	x	4,0	1,102
40	x	<b>50</b>	x	40	x	3,0	1,004
40	x	<b>50</b>	x	40	x	4,0	1,318
40	x	<b>50</b>	x	40	x	5,0	1,620
50	x	<b>50</b>	x	50	x	2,0	0,788
50	x	<b>50</b>	x	50	x	3,0	1,166
50	x	<b>50</b>	x	50	x	4,0	1,534
50	x	<b>50</b>	x	50	x	5,0	1,890
45	x	<b>55</b>	x	45	x	2,0	0,761
50	x	<b>55</b>	x	50	x	2,0	0,815
20	x	<b>60</b>	x	20	x	2,0	0,518
25	x	<b>60</b>	x	25	x	2,5	0,709
30	x	<b>60</b>	x	30	x	3,0	0,923

Seite in mm		Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
40	x	<b>60</b>	x	40	x	2,0	0,734
40	x	<b>60</b>	x	40	x	2,5	0,911
40	x	<b>60</b>	x	40	x	3,0	1,085
40	x	<b>60</b>	x	40	x	4,0	1,426
40	x	<b>60</b>	x	40	x	5,0	1,755
50	x	<b>60</b>	x	50	x	2,0	0,842
50	x	<b>60</b>	x	50	x	2,5	1,046
50	x	<b>60</b>	x	50	x	3,0	1,247
60	x	<b>60</b>	x	60	x	3,0	1,409
60	x	<b>60</b>	x	60	x	4,0	1,858
60	x	<b>60</b>	x	60	x	5,0	2,295
25	x	<b>65</b>	x	25	x	2,5	0,743
55	x	<b>65</b>	x	55	x	2,5	1,148
35	x	<b>70</b>	x	35	x	3,0	1,085
40	x	<b>70</b>	x	40	x	3,0	1,166
40	x	<b>70</b>	x	40	x	4,0	1,534
20	x	<b>80</b>	x	20	x	2,0	0,626
25	x	<b>80</b>	x	25	x	3,0	1,004
30	x	<b>80</b>	x	30	x	3,0	1,085

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Seite in mm		Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
40	x	<b>80</b>	x	40	x	3,0	1,247
40	x	<b>80</b>	x	40	x	4,0	1,642
40	x	<b>80</b>	x	40	x	5,0	2,025
40	x	<b>80</b>	x	40	x	6,0	2,398
45	x	<b>80</b>	x	45	x	3,0	1,328
45	x	<b>80</b>	x	45	x	6,0	2,560
50	x	<b>80</b>	x	50	x	3,0	1,409
50	x	<b>80</b>	x	50	x	5,0	2,295
60	x	<b>80</b>	x	60	x	5,0	2,565
80	x	<b>80</b>	x	80	x	4,0	2,506
40	x	<b>86</b>	x	40	x	3,0	1,296
20	x	<b>90</b>	x	20	x	2,5	0,844
40	x	<b>90</b>	x	40	x	3,0	1,328
50	x	<b>90</b>	x	50	x	3,0	1,490
50	x	<b>90</b>	x	50	x	5,0	2,430
20	x	<b>100</b>	x	20	x	2,0	0,734
40	x	<b>100</b>	x	40	x	3,0	1,409
50	x	<b>100</b>	x	50	x	3,0	1,571
50	x	<b>100</b>	x	50	x	5,0	2,565
50	x	<b>100</b>	x	50	x	6,0	3,046

Seite in mm		Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
50	x	<b>100</b>	x	50	x	10,0	4,860
40	x	<b>106</b>	x	40	x	3,0	1,458
50	x	<b>108</b>	x	50	x	3,0	1,636
40	x	<b>110</b>	x	40	x	3,0	1,490
20	x	<b>120</b>	x	20	x	2,5	1,046
40	x	<b>120</b>	x	40	x	3,0	1,571
60	x	<b>120</b>	x	60	x	8,0	4,838
40	x	<b>140</b>	x	40	x	3,0	1,733
40	x	<b>140</b>	x	40	x	6,0	3,370
60	x	<b>140</b>	x	60	x	6,0	4,018
30	x	<b>150</b>	x	30	x	4,0	2,182
37	x	<b>150</b>	x	37	x	3,0	1,766
50	x	<b>150</b>	x	50	x	10,0	6,210
80	x	<b>160</b>	x	80	x	8,0	6,566
40	x	<b>200</b>	x	40	x	3,0	2,219

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.

# U-Profile

307



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Seite in mm		Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
20	x	<b>220</b>	x	20	x	4,0	2,722

Seite in mm		Breite in mm		Seite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
38	x	<b>260</b>	x	38	x	3,0	2,673

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Breite in mm	Höhe in mm	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m		
15	x	15	x	2,0	0,151

20	x	20	x	2,0	0,205
20	x	20	x	3,0	0,300
20	x	40	x	2,0	0,313
25	x	25	x	2,0	0,259
25	x	25	x	3,0	0,381

30	x	15	x	2,0	0,232
30	x	30	x	2,0	0,313
30	x	30	x	3,0	0,462
30	x	30	x	5,0	0,743
30	x	40	x	3,0	0,543
30	x	60	x	4,0	0,929

35	x	35	x	2,0	0,367
35	x	35	x	3,0	0,543

40	x	20	x	2,0	0,313
40	x	30	x	2,0	0,367
40	x	40	x	2,0	0,421
40	x	40	x	3,0	0,624

Breite in mm	Höhe in mm	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m		
40	x	40	x	4,0	0,821

45	x	45	x	3,0	0,705
50	x	50	x	4,0	1,037
50	x	50	x	5,0	1,283
50	x	50	x	6,0	1,523
50	x	80	x	4,0	1,361
50	x	80	x	5,0	1,688

60	x	30	x	4,0	0,929
60	x	40	x	5,0	1,283
60	x	60	x	4,0	1,253
60	x	60	x	6,0	1,847
60	x	100	x	5,0	2,093

70	x	70	x	5,0	1,823
70	x	70	x	8,0	2,851

80	x	50	x	5,0	1,688
80	x	80	x	4,0	1,685
80	x	80	x	6,0	2,495

Breite in mm	Höhe in mm	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m		
90	x	30	x	2,0	0,637

100	x	60	x	5,0	2,093
100	x	100	x	10,0	5,130

120	x	40	x	5,0	15,155
-----	---	----	---	-----	--------

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Höhe in mm	Breite o* in mm	Breite u* in mm	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
10	15	10	2,0	0,167
15	15	15	2,0	0,221
20	20	20	2,0	0,302
25	25	25	3,0	0,559
30	25	25	3,0	0,599
30	30	30	3,0	0,680
40	15	15	2,0	0,356
40	30	30	3,0	0,761
40	40	40	3,0	0,923
50	25	25	2,0	0,518
50	30	30	2,0	0,572
50	30	30	3,0	0,842
50	35	35	3,0	0,923
50	50	50	4,0	1,534
60	30	30	2,0	0,626
60	40	40	4,0	1,426

Höhe in mm	Breite o* in mm	Breite u* in mm	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
70	40	40	3,0	1,166

\* o = oben / u = unten

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Ø in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
6	x	1,0	0,042
8	x	1,0	0,059
10	x	1,0	0,076
10	x	1,5	0,108
10	x	2,0	0,136
12	x	1,0	0,093
12	x	1,5	0,134
12	x	2,0	0,170
13	x	1,5	0,146
14	x	1,5	0,159
14	x	2,0	0,204
15	x	1,0	0,119
15	x	1,5	0,172
15	x	2,0	0,221
16	x	1,0	0,127
16	x	1,5	0,184

Ø in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
16	x	2,0	0,238
16	x	2,5	0,286
18	x	1,0	0,144
18	x	1,5	0,210
18	x	2,0	0,271
18	x	3,0	0,382
18	x	4,0	0,475
19	x	1,0	0,153
19	x	2,0	0,288
20	x	1,0	0,161
20	x	1,5	0,235
20	x	2,0	0,305
20	x	2,5	0,371
20	x	3,0	0,433
20	x	4,0	0,543
20	x	5,0	0,636
22	x	1,0	0,178
22	x	1,5	0,261
22	x	2,0	0,339

Ø in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
22	x	5,0	0,721
24	x	1,5	0,286
25	x	1,0	0,204
25	x	1,5	0,299
25	x	2,0	0,390
25	x	2,5	0,477
25	x	3,0	0,560
25	x	4,0	0,713
25	x	5,0	0,848
26	x	1,5	0,312
26	x	3,0	0,585
27	x	1,0	0,221
28	x	1,5	0,337
28	x	2,0	0,441
28	x	2,5	0,541
28	x	3,0	0,636
28	x	4,0	0,814

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Ø in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
30	x	1,0	0,246
30	x	1,5	0,363
30	x	2,0	0,475
30	x	2,5	0,583
30	x	3,0	0,687
30	x	4,0	0,882
30	x	5,0	1,060
32	x	1,0	0,263
32	x	1,5	0,388
32	x	2,0	0,509
32	x	3,0	0,738
33	x	2,0	0,526
34	x	2,0	0,543
35	x	1,5	0,426
35	x	2,0	0,560
35	x	2,5	0,689
35	x	3,0	0,814
35	x	4,0	1,052
35	x	5,0	1,272

Ø in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
38	x	1,5	0,464
38	x	3,0	0,891
38	x	4,0	1,154
38	x	5,0	1,400
40	x	1,0	0,331
40	x	1,5	0,490
40	x	2,0	0,645
40	x	2,5	0,795
40	x	3,0	0,942
40	x	4,0	1,221
40	x	5,0	1,484
40	x	10,0	2,545
42	x	1,5	0,515
42	x	2,0	0,679
42	x	2,5	0,838
42	x	3,0	0,992
42	x	3,5	1,143
42	x	4,0	1,289
45	x	1,5	0,553
45	x	2,0	0,729

Ø in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
45	x	2,5	0,901
45	x	3,0	1,069
45	x	4,0	1,391
45	x	5,0	1,696
46	x	3,0	1,094
48	x	2,0	0,780
48	x	2,5	0,965
48	x	3,0	1,145
48	x	4,0	1,493
50	x	1,5	0,617
50	x	2,0	0,814
50	x	2,5	1,007
50	x	3,0	1,196
50	x	4,0	1,561
50	x	5,0	1,909
50	x	10,0	3,393
54	x	2,0	0,882
55	x	1,5	0,681

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Ø in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
55	x	2,0	0,899
55	x	2,5	1,113
55	x	5,0	2,121
56	x	3,0	1,349
58	x	3,0	1,400
60	x	1,5	1,5
60	x	2,0	2,0
60	x	2,5	2,5
60	x	3,0	3,0
60	x	4,0	4,0
60	x	5,0	5,0
60	x	6,0	6,0
60	x	10,0	10,0
65	x	2,0	1,069
65	x	2,5	1,325
65	x	5,0	2,545
65	x	10,0	4,665
66	x	3,0	1,603

Ø in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
70	x	2,0	1,154
70	x	2,5	1,431
70	x	3,0	1,705
70	x	4,0	2,239
70	x	5,0	2,757
70	x	10,0	5,089
75	x	2,5	1,537
75	x	5,0	2,969
76	x	2,5	1,559
76	x	3,0	1,858
80	x	2,0	1,323
80	x	2,5	1,643
80	x	3,0	1,959
80	x	4,0	2,579
80	x	5,0	3,181
80	x	10,0	5,938
84	x	2,0	1,391
85	x	5,0	3,393

Ø in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
86	x	3,0	2,112
90	x	2,0	1,493
90	x	2,5	1,856
90	x	3,0	2,214
90	x	5,0	3,605
90	x	10,0	6,786
95	x	3,0	2,341
96	x	3,0	2,367
100	x	2,0	1,663
100	x	2,5	2,068
100	x	3,0	2,468
100	x	4,0	3,257
100	x	5,0	4,029
100	x	10,0	7,634
105	x	2,5	2,174
106	x	3,0	2,621

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.





**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Ø in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
108	x	3,0	2,672
108	x	4,0	3,529
110	x	2,0	1,832
110	x	2,5	2,280
110	x	3,0	2,723
110	x	5,0	4,453
110	x	10,0	8,482
115	x	5,0	4,665
120	x	3,0	2,977
120	x	4,0	3,936
120	x	5,0	4,877
120	x	8,0	7,600
120	x	10,0	9,331
125	x	4,0	4,105
125	x	5,0	5,089
125	x	10,0	9,755
130	x	3,0	3,232
130	x	5,0	5,301

Ø in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
130	x	10,0	10,179
130	x	15,0	14,632
133	x	3,0	3,308
140	x	4,0	4,614
140	x	5,0	5,726
150	x	3,0	3,741
150	x	5,0	6,150
150	x	10,0	11,875
156	x	3,0	3,893
160	x	4,0	5,293
160	x	5,0	6,574
170	x	5,0	6,998
180	x	5,0	7,422
200	x	5,0	8,270
200	x	10,0	16,116

Ø in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
210	x	5,0	8,694
250	x	5,0	10,391
250	x	10,0	20,358
258	x	4,0	8,618
300	x	4,0	10,043
300	x	10,0	24,599

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.

# ◀ Vierkantstangen

314



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Breite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
6	x	6	0,097
8	x	8	0,173
10	x	10	0,270
12	x	12	0,389
14	x	14	0,529
15	x	15	0,608
16	x	16	0,691
18	x	18	0,875
20	x	20	1,080
22	x	22	1,307
24	x	24	1,555
25	x	25	1,688
30	x	30	2,430
32	x	32	2,765
35	x	35	3,308
40	x	40	4,320
45	x	45	5,468
50	x	50	6,750
55	x	55	8,168
60	x	60	9,720
65	x	65	11,408
70	x	70	13,230
80	x	80	17,280

Breite in mm		Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
90	x	90	21,870
100	x	100	27,000

**\* Vierkantstangen aus EN-AW 6082 und EN AW 2007 finden Sie auf Seite ??**

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Abmes- sung in mm	x	Abmes- sung in mm	x	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
10	x	10	x	1,0	0,097
10	x	10	x	1,5	0,138
15	x	15	x	1,0	0,151
15	x	15	x	1,5	0,219
15	x	15	x	2,0	0,281
20	x	10	x	1,5	0,219
20	x	10	x	2,0	0,281
20	x	15	x	1,5	0,259
20	x	15	x	2,0	0,335
20	x	20	x	1,0	0,205
20	x	20	x	1,5	0,300
20	x	20	x	2,0	0,389
20	x	20	x	3,0	0,551
25	x	10	x	2,0	0,335
25 (R2)	x	15	x	1,8	0,354
25	x	15	x	2,0	0,389
25	x	20	x	2,0	0,443
25	x	25	x	1,5	0,381
25	x	25	x	2,0	0,497

Abmes- sung in mm	x	Abmes- sung in mm	x	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
25 (R3)	x	25	x	2,0	0,497
25	x	25	x	3,0	0,713
30	x	10	x	1,5	0,300
30	x	10	x	2,0	0,389
30	x	15	x	1,5	0,340
30	x	15	x	2,0	0,443
30	x	20	x	1,5	0,381
30	x	20	x	2,0	0,497
30	x	20	x	2,5	0,608
30	x	20	x	3,0	0,713
30	x	25	x	2,0	0,551
30	x	30	x	1,5	0,462
30 (R3)	x	30	x	1,5	0,462
30	x	30	x	2,0	0,605
30 (R2)	x	30	x	2,0	0,605
30	x	30	x	2,5	0,743
30	x	30	x	3,0	0,875
30	x	30	x	4,0	1,123
34	x	20	x	2,0	0,540
34	x	34	x	2,0	0,691

Abmes- sung in mm	x	Abmes- sung in mm	x	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
34	x	34	x	3,0	1,004
35	x	15	x	2,0	0,497
35	x	20	x	2,0	0,551
35	x	25	x	1,5	0,462
35	x	25	x	2,0	0,605
35	x	35	x	2,0	0,713
35	x	35	x	3,0	1,037
40	x	10	x	2,0	0,497
40	x	15	x	1,5	0,421
40	x	15	x	2,0	0,551
40	x	20	x	1,5	0,462
40	x	20	x	2,0	0,605
40	x	20	x	2,5	0,743
40	x	20	x	3,0	0,875
40	x	20	x	4,0	1,123
40	x	25	x	2,0	0,659
40	x	25	x	3,0	0,956
40	x	30	x	2,0	0,713
40	x	30	x	2,5	0,878
40	x	30	x	3,0	1,037

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Abmes- sung in mm	x	Abmes- sung in mm	x	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
40	x	30	x	4,0	1,339
40	x	40	x	1,5	0,624
40	x	40	x	2,0	0,821
40	x	40	x	2,5	1,013
40	x	40	x	3,0	1,199
40	x	40	x	4,0	1,555
40	x	40	x	5,0	1,890
45	x	20	x	2,0	0,659
45	x	25	x	2,0	0,713
45	x	34	x	3,0	1,183
45	x	45	x	2,0	0,929
50	x	15	x	2,0	0,659
50	x	20	x	2,0	0,713
50	x	20	x	3,0	1,037
50	x	20	x	4,0	1,339
50	x	25	x	2,0	0,767
50	x	25	x	3,0	1,118
50	x	30	x	2,0	0,821
50	x	30	x	2,5	1,013
50	x	30	x	3,0	1,199

Abmes- sung in mm	x	Abmes- sung in mm	x	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
50	x	34	x	3,0	1,264
50	x	40	x	2,0	0,929
50	x	40	x	2,5	1,148
50	x	40	x	3,0	1,361
50	x	40	x	4,0	1,771
50	x	45	x	2,0	0,983
50	x	50	x	1,5	0,786
50	x	50	x	2,0	1,037
50	x	50	x	2,5	1,283
50	x	50	x	3,0	1,523
50	x	50	x	4,0	1,987
50	x	50	x	5,0	2,430
55	x	50	x	3,0	1,604
55	x	55	x	2,0	1,145
60	x	20	x	2,0	0,821
60	x	20	x	3,0	1,199
60	x	25	x	2,0	0,875
60	x	25	x	3,0	1,280
60	x	30	x	2,0	0,929
60	x	30	x	3,0	1,361

Abmes- sung in mm	x	Abmes- sung in mm	x	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
60	x	30	x	4,0	1,771
60	x	34	x	3,0	1,426
60	x	40	x	2,0	1,037
60	x	40	x	2,5	1,283
60	x	40	x	3,0	1,523
60	x	40	x	4,0	1,987
60	x	50	x	3,0	1,685
60	x	50	x	4,0	2,203
60	x	60	x	2,0	1,253
60	x	60	x	2,5	1,553
60	x	60	x	3,0	1,847
60	x	60	x	4,0	2,419
60	x	60	x	5,0	2,970
65	x	20	x	2,0	0,875
65	x	65	x	2,5	1,688
70	x	20	x	2,0	0,929
70	x	25	x	2,5	1,215
70	x	30	x	2,0	1,037
70	x	30	x	3,0	1,523
70	x	40	x	3,0	1,685

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Abmes- sung in mm	x	Abmes- sung in mm	x	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
70	x	50	x	4,0	2,419
70	x	70	x	2,0	1,469
70	x	70	x	4,0	2,851
75	x	45	x	2,0	1,253
75	x	50	x	3,0	1,928
80	x	18	x	2,0	1,015
80	x	20	x	2,0	1,037
80	x	20	x	2,5	1,283
80	x	25	x	2,0	1,091
80	x	30	x	2,0	1,145
80	x	30	x	3,0	1,685
80	x	30	x	4,0	2,203
80	x	40	x	2,0	1,253
80	x	40	x	2,5	1,553
80	x	40	x	3,0	1,847
80	x	40	x	4,0	2,419
80	x	50	x	2,0	1,361
80	x	50	x	3,0	2,009
80	x	50	x	4,0	2,635
80	x	50	x	5,0	3,240

Abmes- sung in mm	x	Abmes- sung in mm	x	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
80	x	60	x	2,5	1,823
80	x	60	x	3,0	2,171
80	x	60	x	4,0	2,851
80	x	80	x	2,0	1,685
80	x	80	x	3,0	2,495
80	x	80	x	4,0	3,283
80	x	80	x	5,0	4,050
80	x	80	x	6,0	4,795
85	x	85	x	2,0	1,793
90	x	40	x	3,0	2,009
90	x	90	x	4,0	3,715
100		18		2,0	1,231
100		20		2,0	1,253
100		25		2,0	1,307
100		30		2,0	1,361
100		30		3,0	2,009
100		40		2,0	1,469
100		40		2,5	1,823
100		40		3,0	2,171

Abmes- sung in mm	x	Abmes- sung in mm	x	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
100		40		4,0	2,851
100		50		2,0	1,577
100		50		3,0	2,333
100		50		4,0	3,067
100		50		5,0	3,780
100		60		2,0	1,685
100		60		2,5	2,093
100		60		3,0	2,495
100		60		4,0	3,283
100		80		2,5	2,363
100		80		3,0	2,819
100		100		2,0	2,117
100		100		3,0	3,143
100		100		4,0	4,147
100		100		5,0	5,130
100		100		6,0	6,091
100		100		10,0	9,720
110	x	60	x	4,0	3,499
120	x	18	x	2,0	1,447
120	x	20	x	2,0	1,469

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Abmes- sung in mm	x	Abmes- sung in mm	x	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
120	x	30	x	2,0	1,577
120	x	30	x	3,0	2,333
120	x	40	x	2,0	1,685
120	x	40	x	2,5	2,093
120	x	40	x	3,0	2,495
120	x	40	x	4,0	3,283
120	x	50	x	3,0	2,657
120	x	50	x	4,0	3,499
120	x	60	x	2,0	1,901
120	x	60	x	3,0	2,819
120	x	60	x	4,0	3,715
120	x	80	x	3,0	3,143
120	x	120	x	2,5	3,173
120	x	120	x	4,0	5,011
120	x	120	x	5,0	6,210
130	x	30	x	3,0	2,495
130	x	50	x	4,0	3,715
140	x	18	x	2,0	1,663
140	x	20	x	3,0	2,495
140	x	40	x	4,0	3,715

Abmes- sung in mm	x	Abmes- sung in mm	x	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
140	x	60	x	2,5	2,633
140	x	60	x	4,0	4,147
140	x	80	x	4,0	4,579
145	x	145	x	3,0	4,601
150	x	30	x	2,8	2,637
150	x	40	x	4,0	3,931
150	x	50	x	2,0	2,117
150	x	50	x	4,0	4,147
150	x	60	x	4,0	4,363
150	x	60	x	5,0	5,400
150	x	100	x	3,0	3,953
150	x	150	x	3,0	4,763
150	x	150	x	5,0	7,830
160	x	40	x	2,0	2,117
160	x	40	x	4,0	4,147
160	x	60	x	4,0	4,579
160	x	60	x	5,0	5,670
160	x	80	x	4,0	5,011

Abmes- sung in mm	x	Abmes- sung in mm	x	Stärke in mm	Gewicht ca. kg/m
170	x	70	x	4,0	5,011
180	x	40	x	4,0	4,579
180	x	50	x	3,0	3,629
180	x	50	x	4,0	4,795
180	x	60	x	3,0	3,791
180	x	60	x	4,0	5,011
180	x	80	x	4,0	5,443
200	x	18	x	2,0	2,311
200	x	40	x	3,0	3,791
200	x	50	x	2,5	3,308
200	x	50	x	3,5	4,593
200	x	50	x	4,0	5,227
200	x	60	x	4,0	5,443
200	x	80	x	4,0	5,875
200	x	100	x	4,0	6,307
200	x	100	x	5,0	7,830
240	x	100	x	4,0	7,171

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.



**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

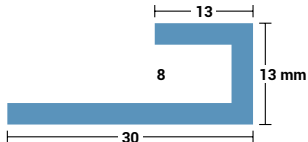
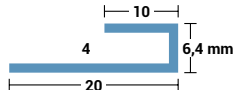
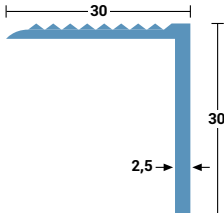
Breite in mm	Gewicht ca. kg/m
4	0,034
5	0,060
6	0,076
8	0,136
10	0,212
12	0,305
14	0,416
15	0,477
16	0,543
18	0,687
20	0,848
22	1,026
25	1,325
30	1,909
35	2,598
40	3,393
45	4,294
50	5,301
55	6,649
60	7,913
65	9,287
70	10,77
75	12,364

Breite in mm	Gewicht ca. kg/m
80	13,572
90	17,804
100	21,206

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht. Andere Oberflächen auf Anfrage.

**AL MG SI 0,5 F22 (EN AW 6060 T66)**  
**gepresst nach EN 515; 573; 755**  
*Neupressung / Lagervorrat auf Anfrage*

*Herstellungslängen nach DIN EN von ca. 6.000 -0+10 mm oder Zuschnitt.*  
*Pressblank (NQ)*  
*(andere Oberflächen auf Anfrage)*

Nummer	Gewicht ca. kg/m		
<b>Vitrinen-Profile in Herstellungslängen von ca. 6 m</b>			
901099 (Herstellungslängen von: 6 m)	0,40		<b>Stärke: 2,7 mm</b>
<b>Platteneinfass-Profil Herstellungslänge von 6 m</b>			
901098	0,46		<b>Stärke: 1,2 mm</b>
<b>Treppenschienen-Profil Herstellungslänge von 5 m</b>			
901096	0,39		

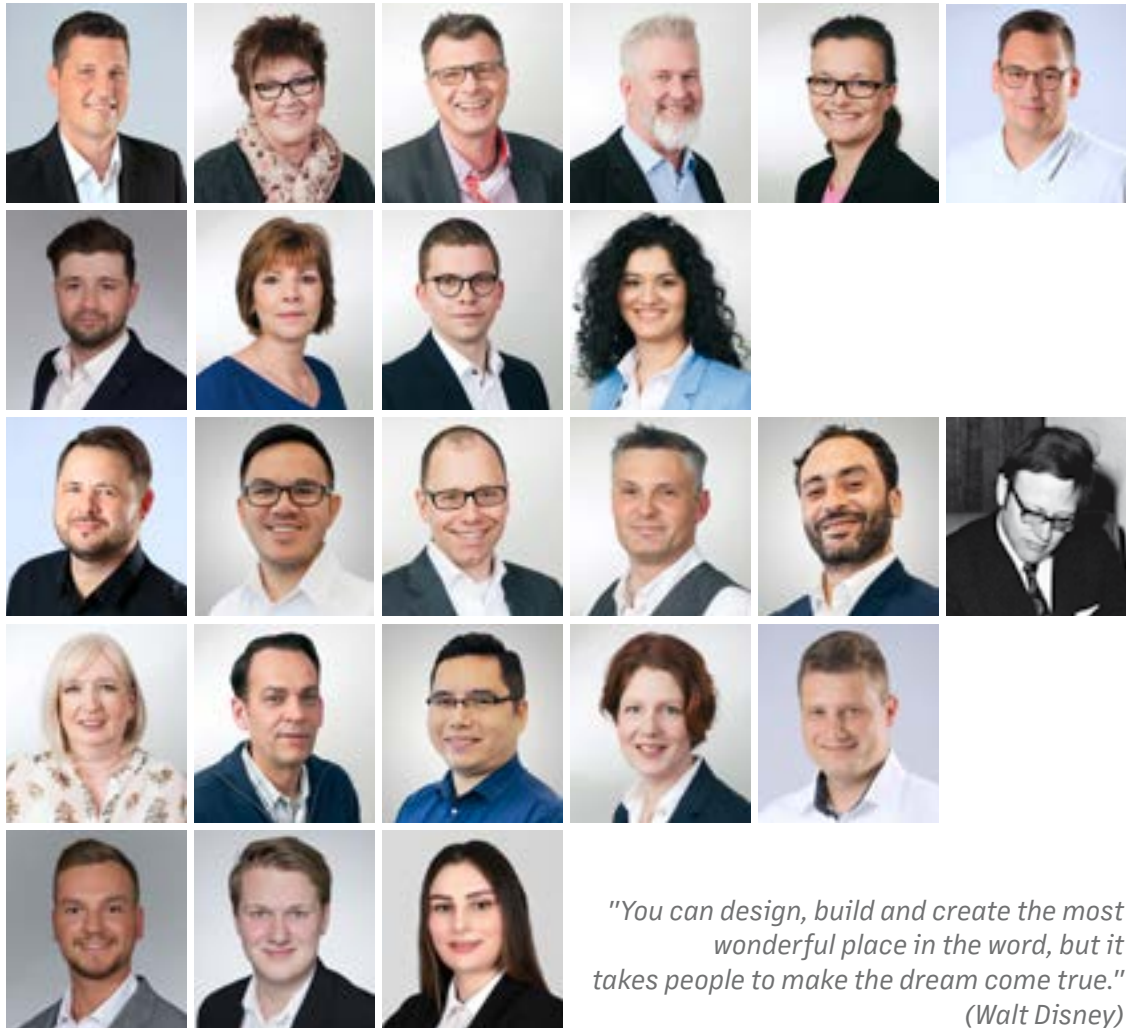
**Sollten Sie den gewünschten Querschnitt hier nicht finden, oder benötigen bearbeitete Profile, so stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Fragen Sie uns:**

**mejo Metall Josten GmbH & Co. KG** Geschäftsbereich Profiltechnik  
 Telefon (0211) 9 98 90-0 · Telefax (0211) 9 98 90-20 · E-Mail eip@mejo.de

Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um das theoretische Mittelgewicht. Abweichungen im Rahmen der lt. Norm zulässigen Maßtoleranzen sind möglich. Maßgeblich für die Faktura ist das auf unseren Lieferdokumenten genannte Realgewicht.



www.mejo.de



*"You can design, build and create the most wonderful place in the world, but it takes people to make the dream come true."  
(Walt Disney)*

## mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

Hauptverwaltung / Zentrallager  
Bublitzer Straße 23 • D-40599 Düsseldorf

Niederlassung Nürnberg  
Rothenburger Straße 241 • 90439 Nürnberg

Verkoopkantoor Nederland  
Diamantweg 10-11 • NL-5527 LC Hapert  
Telefon 0031 (0)497 712020 • E-mail [aluprofielen@mejo.com](mailto:aluprofielen@mejo.com)

## Profiltechnik

---

### PLZ-Gebiete 0 – 5

Telefon (0211) 998 90-0  
Telefax (0211) 998 90-15  
E-Mail [info@mejo.de](mailto:info@mejo.de)

### PLZ-Gebiete 6 – 9

Telefon (0911) 965 223-411  
Telefax (0211) 998 904-01  
E-Mail [nuernberg@mejo.de](mailto:nuernberg@mejo.de)

## Maschinenbau, Solar

---

### PLZ-Gebiete 0 – 5

Telefon (0211) 998 90-27  
Telefax (0211) 998 90-15  
E-Mail [info@mejo.de](mailto:info@mejo.de)

### PLZ-Gebiete 6 – 9

Telefon (0911) 965 223-413  
Telefax (0211) 998 904-01  
E-Mail [nuernberg@mejo.de](mailto:nuernberg@mejo.de)

## Alucore®, Verbundwerkstoffe

---

### PLZ-Gebiete 0 – 9

Telefon (0211) 998 90-30  
Telefax (0211) 998 90-20  
E-Mail [info@mejo.de](mailto:info@mejo.de)

## Service

---

- 4-Achs CNC Stabzentren bis 10,5 m
- 5-Achs CNC Stabzentren bis 10,5 m
- Spezial Sägezentren für Eckverbinder
- Spezial Sägezentren für Stangen
- RSA Entgratungsmaschinen
- CNC Stanzen



Abweichungen und Änderungen siehe detailliertes Datenblatt und technische Zeichnung. Kernbohrungen vorgesehen für Gewindeschneiden und entsprechende Schnellspannverbinder. Der Einsatz gewindefurchender bzw. gewindeschneidender Schrauben ist im Vorfeld zu prüfen. Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben und technische Daten ohne Gewähr und vorbehaltlich der Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck. Angegebene Gewichte sind theoretisch ermittelt. Maßgebend für die Fakturierung ist das tatsächliche Liefergewicht. Für unrichtige Angaben (z.B. Druckfehlern) übernehmen wir keine Haftung. Für Lieferungen gelten unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Die neueste Fassung senden wir Ihnen gerne zu.





Wir sind Profile.

[www.mejo.de](http://www.mejo.de)