



Inhaltsübersicht



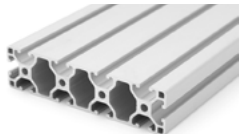
Aluminiumprofil 30x30L I-Typ Nut 6
• technische Daten

Seite 2



Aluminiumprofil 30x60L I-Typ Nut 6
• technische Daten

Seite 3



Aluminiumprofil 30x120L I-Typ Nut 6
• technische Daten

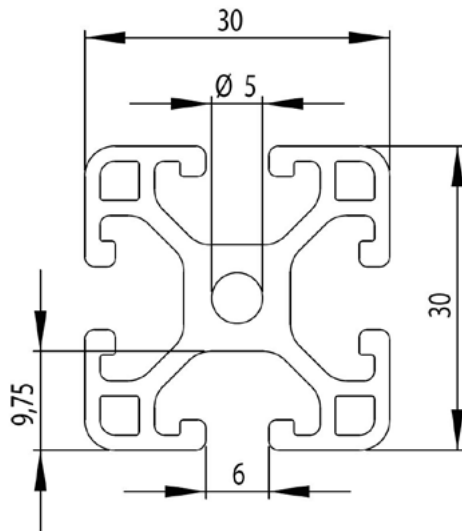
Seite 4



Aluminiumprofil 60x60L I-Typ Nut 6
• technische Daten

Seite 5

Aluminiumprofil 30x30L I-Typ Nut 6



Art.Nr. 63009 - Länge in mm*

* Geben Sie zusätzlich zur Artikelnummer die Länge in mm an.
Z. B. 63009-850 für 850mm.

Eigenschaften

Nut	Nut 6
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 mm +0,1/-0,15
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 10 – 15 µm Eloxal-Kontaktierung: entfernt

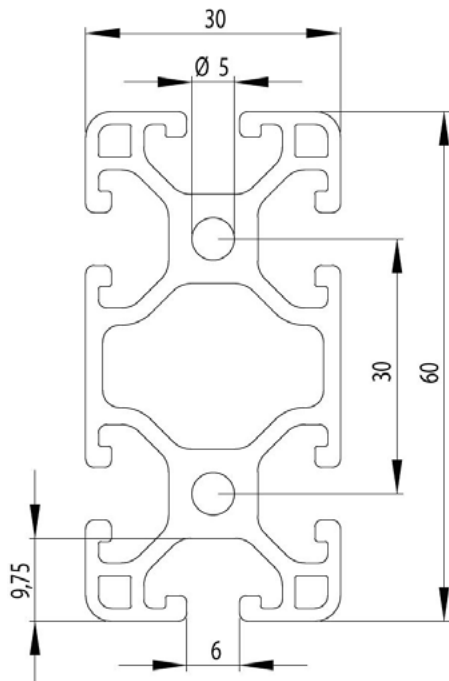
Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 572-3	EN-AW 6063
Zustand	EN 515	T66
Rp0,2	[N/mm ²]	≥ 200
Rm	[N/mm ²]	≥ 245
A	[%]	≥ 8
A 50	[%]	≥ 6
Härte	[HB]	≥ 80

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	346,8
Umfang Außenkontur		mm	263,7
Schwerpunkt	X	[mm]	15,0
	Y	[mm]	15,0
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	29499
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	29499
Widerstandsmomente	WX max	[mm ³]	1966,6
	WX min	[mm ³]	1966,6
	Wy max	[mm ³]	1966,6
	Wy min	[mm ³]	1966,6
Nominal - Gewicht	kg	[kg/m]	ca. ±0,940

Aluminiumprofil 30x60L I-Typ Nut 6



Art.Nr. 63016 - Länge in mm*

* Geben Sie zusätzlich zur Artikelnummer die Länge in mm an.
Z. B. 63016-850 für 850mm.

Eigenschaften

Nut	Nut 6
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 mm +0,1/-0,15
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 10 – 15 µm Eloxal-Kontaktierung: entfernt

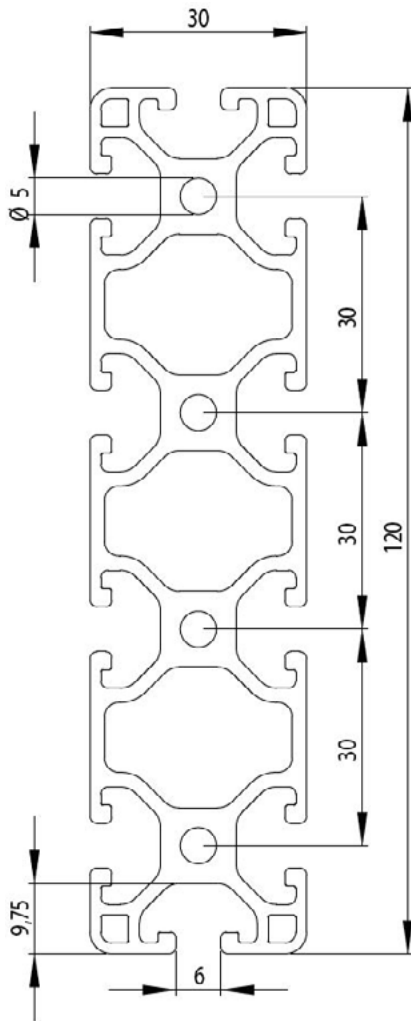
Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 572-3	EN-AW 6063
Zustand	EN 515	T66
Rp0,2	[N/mm ²]	≥ 200
Rm	[N/mm ²]	≥ 245
A	[%]	≥ 8
A 50	[%]	≥ 6
Härte	[HB]	≥ 80

Flächenberechnung

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

Aluminiumprofil 30x120L I-Typ Nut 6



Eigenschaften

Nut	Nut 6
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 mm +0,1/-0,15
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 10 – 15 µm Eloxal-Kontaktierung: entfernt

Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 572-3	EN-AW 6063
Zustand	EN 515	T66
Rp0,2	[N/mm ²]	≥ 200
Rm	[N/mm ²]	≥ 245
A	[%]	≥ 8
A 50	[%]	≥ 6
Härte	[HB]	≥ 80

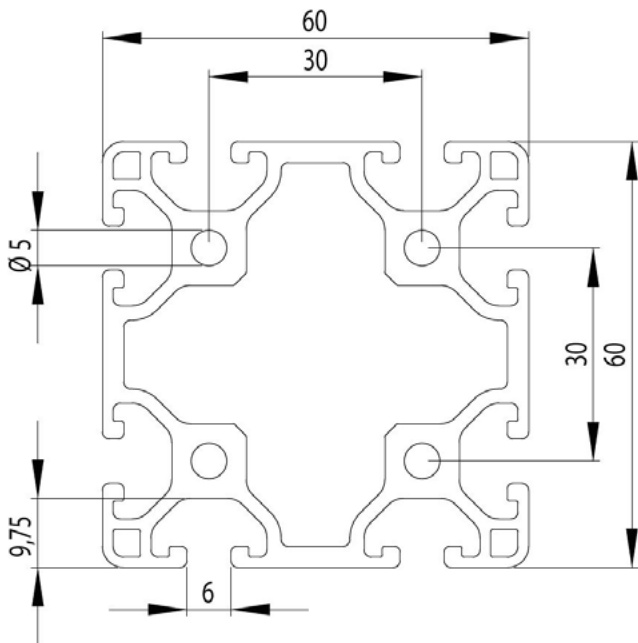
Art.Nr. 63047 - Länge in mm*

* Geben Sie zusätzlich zur Artikelnummer die Länge in mm an.
Z. B. 63047-850 für 850mm.

Flächenberechnung

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

Aluminiumprofil 60x60L I-Typ Nut 6



Art.Nr. 63023 - Länge in mm*

* Geben Sie zusätzlich zur Artikelnummer die Länge in mm an.
Z. B. 63023-850 für 850mm.

Eigenschaften

Nut	Nut 6
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 mm +0,1/-0,15
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 10 – 15 µm Eloxal-Kontaktierung: entfernt

Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 572-3	EN-AW 6063
Zustand	EN 515	T66
Rp0,2	[N/mm ²]	≥ 200
Rm	[N/mm ²]	≥ 245
A	[%]	≥ 8
A 50	[%]	≥ 6
Härte	[HB]	≥ 80

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1010,6
Umfang Außenkontur		mm	532,5
Schwerpunkt	X	[mm]	30,0
	Y	[mm]	30,0
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	399795
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	399795
Widerstandsmomente	WX max	[mm ³]	13326,5
	WX min	[mm ³]	13326,5
	Wy max	[mm ³]	13326,5
	Wy min	[mm ³]	13326,5
Nominal - Gewicht	kg	[kg/m]	ca. ±2,739