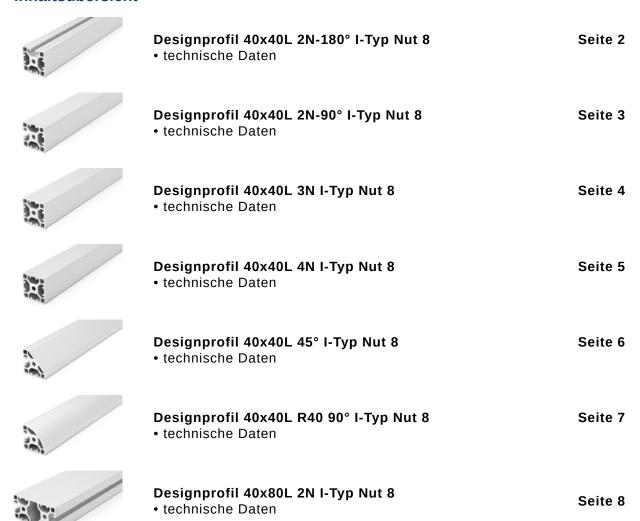




Inhaltsübersicht

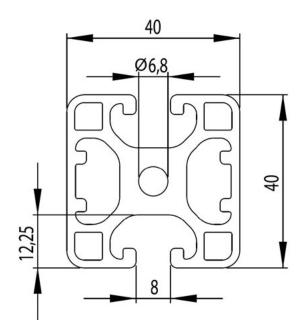


DOLD Mechatronik

Telefon: +49 7832 / 9744670









Art.Nr. 70335 - Länge in mm*

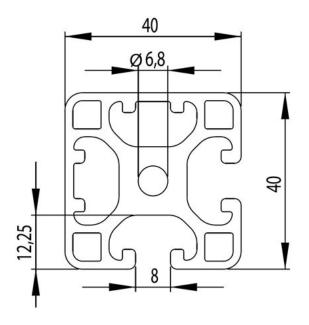
 * Geben Sie zusätzlich zur Artikelnummer die Länge in mm an. Z. B. 70335-850 für 850mm.

Eigenschaften		
Nut	Nut 8	
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	
Α	[%]	≥ 8	
A 50	[%]	≥ 6	
Härte	[HB]	≥ 80	

Flächenberechnung			
Fläche		[mm²]	674,2
Umfang Außenkontur		mm	248,8
Schwerpunkt	X	[mm]	20,1
	Υ	[mm]	20,0
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	90958
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	100129
Widerstandsmomente	WX max	[mm³]	4547,9
	WX min	[mm³]	4547,9
	Wy max	[mm³]	4979,6
	Wy min	[mm³]	5033,6
Nominal - Gewicht	kg	[kg/m]	ca. ±1,827







Art.Nr. 70342 - Länge in mm*

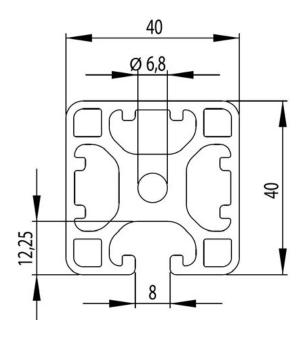
 * Geben Sie zusätzlich zur Artikelnummer die Länge in mm an. Z. B. 70342-850 für 850mm.

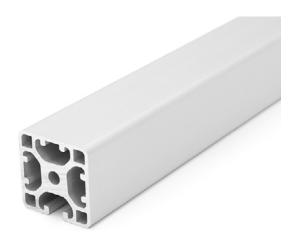
Eigenschaften		
Nut	Nut 8	
Ausführung	leicht	
Vorspannung	0,2 mm +0,1/-0,15	
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm	
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 10 – 15 μm	
	Eloxal-Kontaktierung: entfernt	

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

Flächenberechnung			
Fläche		[mm²]	669,70
Umfang Außenkontur		mm	248,80
Schwerpunkt	X	[mm]	19,69
	Y	[mm]	19,69
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	94968
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	94968
Widerstandsmomente	WX max	[mm³]	4823,6
	WX min	[mm³]	4675,6
	Wy max	[mm³]	4823,6
	Wy min	[mm³]	4675,6
Nominal - Gewicht	kg	[kg/m]	ca. ±1,815







Art.Nr. 70373 - Länge in mm*

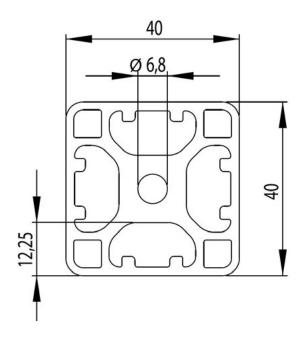
 * Geben Sie zusätzlich zur Artikelnummer die Länge in mm an. Z. B. 70373-850 für 850mm.

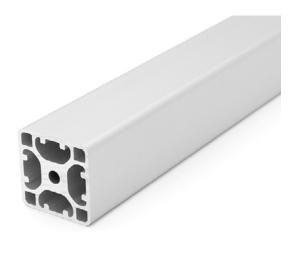
Eigenschaften		
Nut	Nut 8	
Ausführung	leicht	
Vorspannung	0,2 mm +0,1/-0,15	
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm	
Oberfläche	Eloxal: E6Ev1 10 – 15 μm	
	Eloxal-Kontaktierung: entfernt	

Mechanische Eigenschaften			
Bezeichnung	EN 572-3	EN-AW 6063	
Zustand	EN 515	T66	
Rp0,2	[N/mm²]	≥ 200	
Rm	[N/mm²]	≥ 245	
Α	[%]	≥8	
A 50	[%]	≥ 6	
Härte	[HB]	≥ 80	

Flächenberechnung			
Fläche		[mm²]	703,80
Umfang Außenkontur		mm	200,95
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Υ	[mm]	20,53
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	98243,0
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	105184,0
Widerstandsmomente	WX max	[mm³]	4783,6
	WX min	[mm³]	5047,8
	Wy max	[mm³]	5259,2
	Wy min	[mm³]	5259,2
Nominal - Gewicht	kg	[kg/m]	ca. ±1,907







Art.Nr. 70380 - Länge in mm*

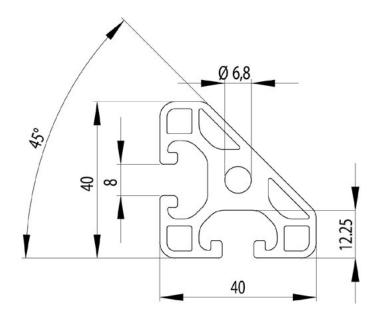
 * Geben Sie zusätzlich zur Artikelnummer die Länge in mm an. Z. B. 70380-850 für 850mm.

Eigenschaften		
Nut	Nut 8	
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	
Α	[%]	≥ 8	
A 50	[%]	≥ 6	
Härte	[HB]	≥ 80	

Flächenberechnung			
Fläche		[mm²]	723,60
Umfang Außenkontur		mm	153,10
Schwerpunkt	Χ	[mm]	20,00
	Υ	[mm]	20,00
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	105696,0
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	105485,0
Widerstandsmomente	WX max	[mm³]	5284,8
	WX min	[mm³]	5284,8
	Wy max	[mm³]	5274,2
	Wy min	[mm³]	5274,2
Nominal - Gewicht	kg	[kg/m]	ca. ±1,961







Art.Nr. 70366 - Länge in mm*

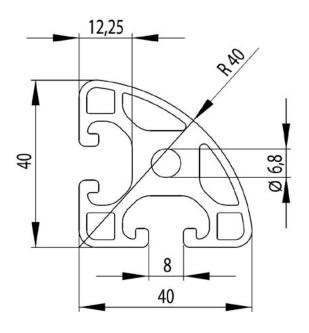
 * Geben Sie zusätzlich zur Artikelnummer die Länge in mm an. Z. B. 70366-850 für 850mm.

Eigenschaften		
Nut	Nut 8	
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/mm²]	≥ 200	
Rm	[N/mm ²]	≥ 245	
Α	[%]	≥ 8	
A 50	[%]	≥ 6	
Härte	[HB]	≥ 80	

Flächenberechnung			
Fläche		[mm²]	560,00
Umfang Außenkontur		mm	233,50
Schwerpunkt	X	[mm]	17,55
	Υ	[mm]	17,55
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	66049,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	66049,00
Widerstandsmomente	WX max	[mm³]	3763,00
	WX min	[mm³]	2942,00
	Wy max	[mm³]	3763,00
	Wy min	[mm³]	2942,00
Nominal - Gewicht	kg	[kg/m]	ca. ±1,518







Art.Nr. 70359 - Länge in mm*

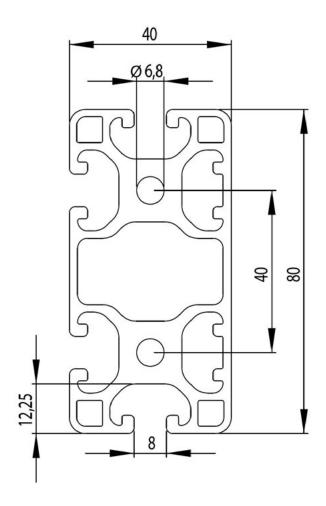
 * Geben Sie zusätzlich zur Artikelnummer die Länge in mm an. Z. B. 70359-850 für 850mm.

Eigenschaften		
Nut	Nut 8	
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	
Α	[%]	≥ 8	
A 50	[%]	≥ 6	
Härte	[HB]	≥ 80	

Flächenberechnung			
Fläche		[mm²]	570,10
Umfang Außenkontur		mm	233,60
Schwerpunkt	Χ	[mm]	17,90
	Υ	[mm]	17,90
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	67027
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	67027
Widerstandsmomente	WX max	[mm³]	3748,2
	WX min	[mm³]	3030,5
	Wy max	[mm³]	3748,2
	Wy min	[mm³]	3030,5
Nominal - Gewicht	kg	[kg/m]	ca. ±1,545







Eigenschaften		
Nut	Nut 8	
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	
Α	[%]	≥8	
A 50	[%]	≥ 6	
Härte	[HB]	≥ 80	

Art.Nr. 70397 - Länge in mm*

 * Geben Sie zusätzlich zur Artikelnummer die Länge in mm an. Z. B. 70397-850 für 850mm.

Flächenberechnung			
Fläche		[mm²]	1190,60
Umfang Außenkontur		mm	424,40
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Υ	[mm]	19,36
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	185051
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	716264
Widerstandsmomente	WX max	[mm³]	9555,9
	WX min	[mm³]	8967,9
	Wy max	[mm³]	17906,6
	Wy min	[mm³]	17906,6
Nominal - Gewicht	kg	[kg/m]	ca. ±3,235