

No Name Konstruktion®

MASCHINENBAUPROFILE

ISP-SYSTEM

item kompatibel



mejo

Inhalt

Vorwort			
NNK - made to get it done®	3		
ISP System	4		
ISP Datenblatt	6		
ISP 5			
ISP5-NSP	13	ISP5-S46	39
ISP5-L20	14	ISP5-S86	40
ISP5-L21	15	ISP 6	
ISP5-L22	16	ISP6-NSP	41
ISP5-L23	17	ISP6-L30	42
ISP5-L23A	18	ISP6-L31	43
ISP5-L24	19	ISP6-L32	44
ISP5-L24A	20	ISP6-L33	45
ISP5-L41	21	ISP6-L36	46
ISP5-L42	22	ISP6-L37	47
ISP5-L43	23	ISP6-L324	48
ISP5-L44	24	ISP6-L61	49
ISP5-L47	25	ISP6-L62	50
ISP5-L61	26	ISP6-L63	51
ISP5-L81	27	ISP6-L66	52
ISP5-L40	28	ISP6-L67	53
ISP5-L64	29	ISP6-L68	54
ISP5-L25	30	ISP6-L624	55
ISP5-L26	31	ISP6-L121	56
ISP5-L27	32	ISP6-L60	57
ISP5-L28	33	ISP6-L64	58
ISP5-L29	34	ISP6-L65	59
ISP5-L18	35	ISP6-L69	60
ISP5-S24	36	ISP6-L92	61
ISP5-S28	37	ISP6-L122	62
ISP5-S29	38	ISP6-L39	63
		ISP6-L38	64
		ISP6-L330	65
		ISP6-L345	66
		ISP6-L360	67
		ISP6-L390	68
		ISP6-L34	69
		ISP6-L35	70
		ISP6-S30	71
		ISP6-S61	72
		ISP6-S121	73
		ISP6-S122	74
		ISP6-S60	75
		ISP6K-60D	76
		ISP6K-6030U	77
		ISP6K-6060U	78
		ISP 8	
		ISP8-NSP	79
		ISP8-VP40	80
		ISP8-VP41	81
		ISP8-L30	82
		ISP8-L31	83
		ISP8-L32	84
		ISP8-L33	85
		ISP8-L36	86
		ISP8-L61	87
		ISP8-L62	88
		ISP8-L67	89
		ISP8-L60	90
		ISP8-L34	91
		ISP8-UL40	92
		ISP8-UL40TypA	93
		ISP8-UL42	94
		ISP8-UL43	95
		ISP8-UL44	96
		ISP8-UL81	97
		ISP8-UL82	98
		ISP8-UL83	99
		ISP8-UL85	100
		ISP8-UL80	101
		ISP8-UL84	102
		ISP8-UL49	103
		ISP8-UL86	104
		ISP8-UL121	105
		ISP8-L40	106
		ISP8-LX400	107
		ISP8-L41	108
		ISP8-LX41	109
		ISP8-L41XMS	110
		ISP8-L411XMS	111
		ISP8-L412XMS	112
		ISP8-L42	113
		ISP8-LX42	114
		ISP8-L43	115
		ISP8-LX43	116
		ISP8-L46	117
		ISP8-LX46	118
		ISP8-L47	119
		ISP8-LX470	120
		ISP8-LX470TypA	121
		ISP8-L432	122
		ISP8-RS40	123
		ISP8-L81	124
		ISP8-LX810	125
		ISP8-L82	126
		ISP8-LX82	127
		ISP8-L83	128
		ISP8-LX830	129
		ISP8-L84	130

Inhalt

ISP8-LX84	131	ISP8-LX122	163	ISP8-LF6740	195	ISP8-S80D40	227
ISP8-L84XMS	132	ISP8-L162	164	ISP8-SEL1816	196	ISP8-S122	228
ISP8-L841XMS	133	ISP8-LX162	165	ISPKK-40D	197	ISP8-S162	229
ISP8-L842XMS	134	ISP8-L163	166	ISPKK-4040U	198	ISP8-S202	230
ISP8-L89	135	ISP8-L160	167	ISPKK-80D	199	ISP8-S45	231
ISP8-LX89	136	ISP8-L163	168	ISPKK-8080U	200	ISP8-S49	232
ISP8-L87	137	ISP8-L160	169	ISPKK-8040U	201	ISP8-S89	233
ISP8-LX87	138	ISP8-L44	170	ISPKK-Flex1	202	ISP8-S120	234
ISP8-L872	139	ISP8-L411	171	ISPKK-Flex2	203	ISP8-S152	235
ISP8-L871	140	ISP8-L45	172	ISPKK-Flex3	204	ISP8-S153	236
ISP8-L873	141	ISP8-L88	173	ISPKK-Flex4	205	ISP8-S168	237
ISP8-L874	142	ISP8-L884	174	ISPKK-Flex5	206	ISP8-S208	238
ISP8-L875	143	ISP8-L49	175	ISPKK-Flex6	207	ISP8-S248	239
ISP8-LX871	144	ISP8-L494	176	ISPKK-Flex7	208	ISP8-NAD	240
ISP8-LX871TypA	145	ISP8-L430	177	ISPKK-Flex8	209		
ISP8-L832	146	ISP8-L445	178	ISPKK-Flex9	210	ISP 10	
ISP8-L121	147	ISP8-L460	179	ISPKK-Flex10	211	ISP10-UL50	241
ISP8-LX1210	148	ISP8-L490	180	ISPKK-Flex11	212	ISP10-UL101	242
ISP8-L123	149	ISP8-LX880	181	ISPKK-Flex12	213	ISP10-UL100	243
ISP8-L161	150	ISP8-LZ81	182	ISPKK-Flex13	214	ISP10-UL59	244
ISP8-LX161	151	ISP8-LZ61	183	ISPKK-Flex14	215	ISP10-L50	245
ISP8-L164	152	ISP8-LZ40	184	ISP8-W1	216	ISP10-L101	246
ISP8-L80	153	ISP8-KL40	185	ISP8-KL810	217	ISP10-L100A	247
ISP8-LX800	154	ISP8-KL400	186	ISP8-KL814	218	ISP10-L201A	248
ISP8-L85	155	ISP8-KL32	187	ISP8-M121	219	ISP10-W1	249
ISP8-L85XMS	156	ISP8-L48	188	ISP8-S40	220		
ISP8-L86	157	ISP8-LX120K56	189	ISP8-S81	221		
ISP8-L86XMS	158	ISP8-LX4045 K15 XMS	190	ISP8-S121	222		
ISP8-L843XMS	159	ISP8-LX8045 K56 XMS	191	ISP8-S161	223		
ISP8-L870	160	ISP8-L169	192	ISP8-S201	224		
ISP8-LX870	161	ISP8-LF4020	193	ISP8-S241	225		
ISP8-L122	162	ISP8-LF6040	194	ISP8-S80	226		

Kontakt	250
Standorte	251

No Name Konstruktion -

made
to get it
done.®

Mit No Name Konstruktion® erfinden wir nichts neu. NNK® Maschinenbauprofile sind stranggepresste Aluminiumprofile direkt vom Presswerk.

NNK® Produkte sind kompatibel zu Bosch und item Profilen sowie zu handelsüblichen Profilmuten und entsprechendem Zubehör.

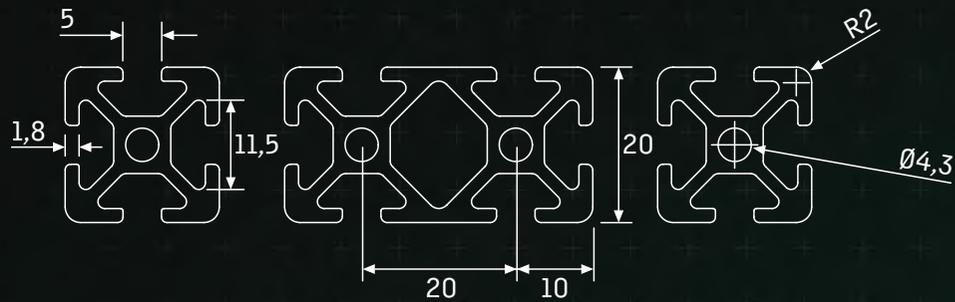
Wir konzentrieren uns auf die Profilproduktion und -distribution. Das macht unsere Produkte deutlich günstiger als die der Konkurrenz. Unser Ansatz ist es, ein Produkt ohne Schnickschnack zu bieten. Aluminiumprofile ohne Hochglanz, sondern praktisch und preiswert – eben lösungsorientiert.

Jederzeit lieferfähig: NNK® Profile haben wir immer in großer Stückzahl in unserem Viersener Zentrallager vorrätig.

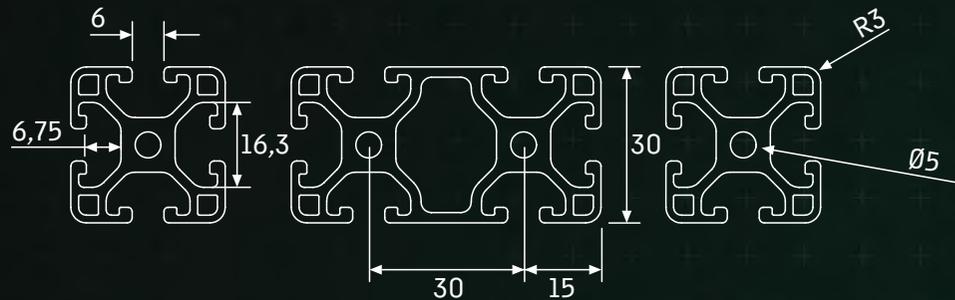
ISP-SYSTEM



Rastermaß 20



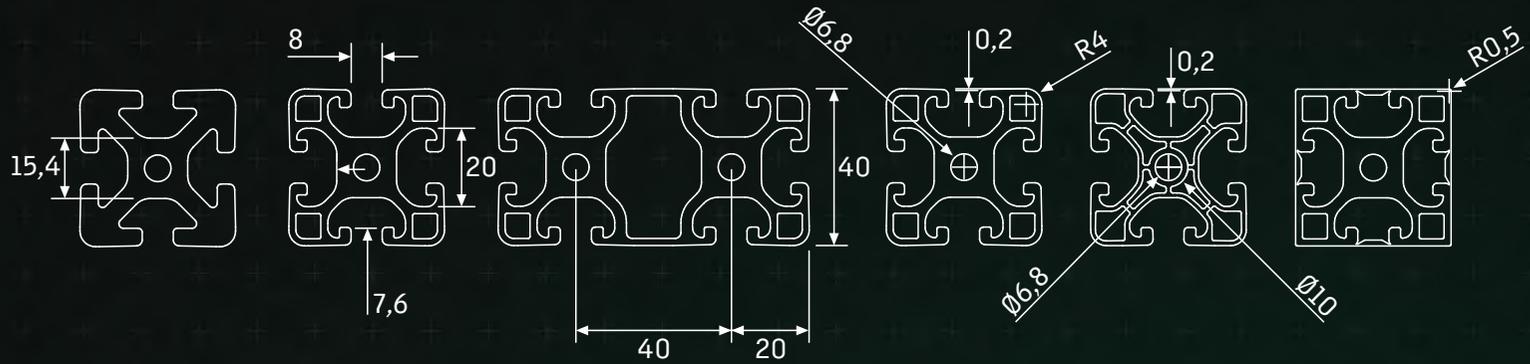
Rastermaß 30



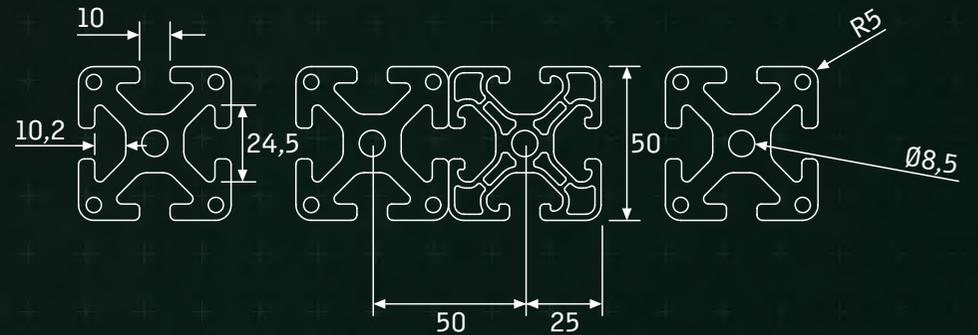
ISP-SYSTEM



Rastermaß 40



Rastermaß 50



ISP-Datenblatt

Mechanische Eigenschaften

Bezeichnung	EN 573-3	EN AW-6063
Zustand	EN 515	T66
R _p 0,2	[N/mm ²]	≥200
R _m	[N/mm ²]	≥245
A	[%]	≥8
A 50	[%]	≥6
Härte	[HB]	≥80

Mechanische Werte geltend in Pressrichtung

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

Allgemeintoleranzen nach EN 12020-2

Messbereich von-bis (mm)	Toleranz ± (mm)
0-10	±0,15
10-15	±0,02
15-30	±0,25
30-45	±0,30
45-60	±0,40
60-90	±0,45
90-120	±0,60
120-150	±0,80
150-180	±1,00
180-240	±1,20

Die Maßangaben sind abhängig von der Herstellgenauigkeit der Werkzeuge, vom Werkzeugverschleiß und den Fertigungsschwankungen. Innerhalb einer Fertigungscharge eines Profils liegen die Abweichungen untereinander im 1/100-Bereich.

Oberfläche nach DIN 17611

Eloxal: E6/EV1 silber 10-15 µm

Eloxal: E6/EV6 schwarz 10-15 µm auf Anfrage

Eloxal-Kontaktierung: entfernt (bei Längen ≤6030 mm)



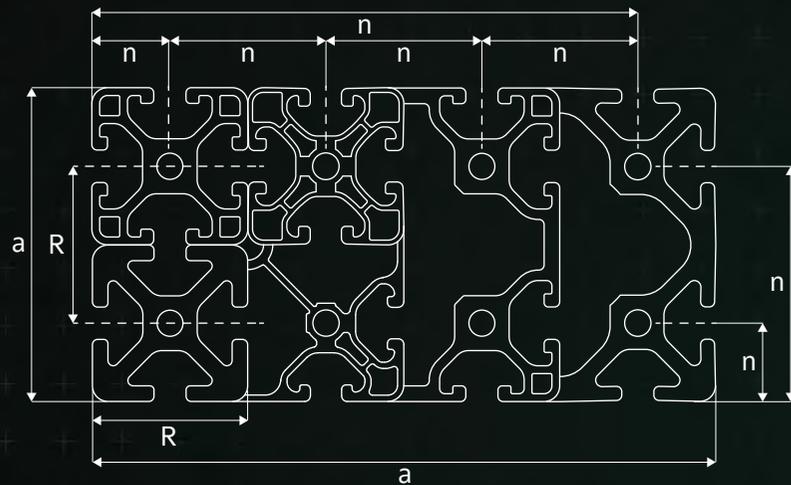
ISP-Datenblatt

Oberfläche

Alle Profile in den Baureihen „schwer“, „leicht“ und „ultraleicht“ zeichnen sich durch definierte Auflagepunkte außen am Profil und durch einfallende Nutflanken aus. Diese sorgen für eine eindeutige und kippsichere Anbindung weiterer Komponenten. Durch die Vorspannung der Nutflanken im elastischen Bereich des Materials erzeugt die Befestigungsschraube eine schwingungssichere Verbindung.

Rastermaß R [mm]

			
20	30	40	50

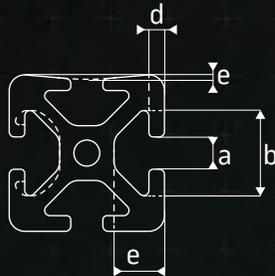


Profilkantenlänge a [mm] | Toleranzen Außenmaß a bzw. Nutlage n ± [mm]

über	bis	Toleranzen Außenmaß a bzw. Nutlage n ± [mm]
0	10	0,10
10	20	0,15
20	40	0,20
40	60	0,30
60	80	0,40
80	100	0,45
100	120	0,50
120	160	0,60
160	240	0,80

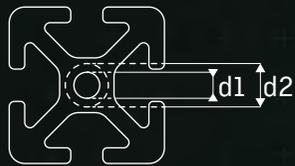
ISP-Datenblatt

Nutmaße

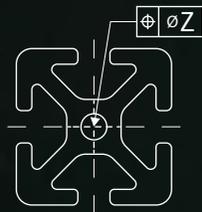


	5	6	8	10
a	5,0+0,3	6,2+0,3	8,0+0,4	10,0+0,4
b	11,5+0,3	16,3+0,3	20,0+0,4	25,0+0,4
c	6,35±0,15	9,75±0,2	12,25±0,3	15,5±0,3
d	1,8±0,1	3,0-0,25	4,5±0,3	5,3±0,3
e	0,15±0,1	0,15±0,1	0,2±0,1	0,25±0,1

Kernbohrungen



	5	6	8	10
Bohrung d1	∅ 4,3±0,1 mm für M5	∅ 5+0,2 mm für M6	∅ 6,8-0,2 mm für M8	∅ 8,5+0,1-0,2 mm für M10
aufbohrbar bis max. d2	∅ 6 mm bzw. M6	∅ 8 mm bzw. M8	∅ 13 mm bzw. M12 (nicht Profile E)	∅ 16 mm bzw. M16 (nicht Profile E)



Profile mit offenen Nuten

Anzahl der Bohrungen	z [mm]
1	0,4
2 bis 4	0,6
> 4	0,8

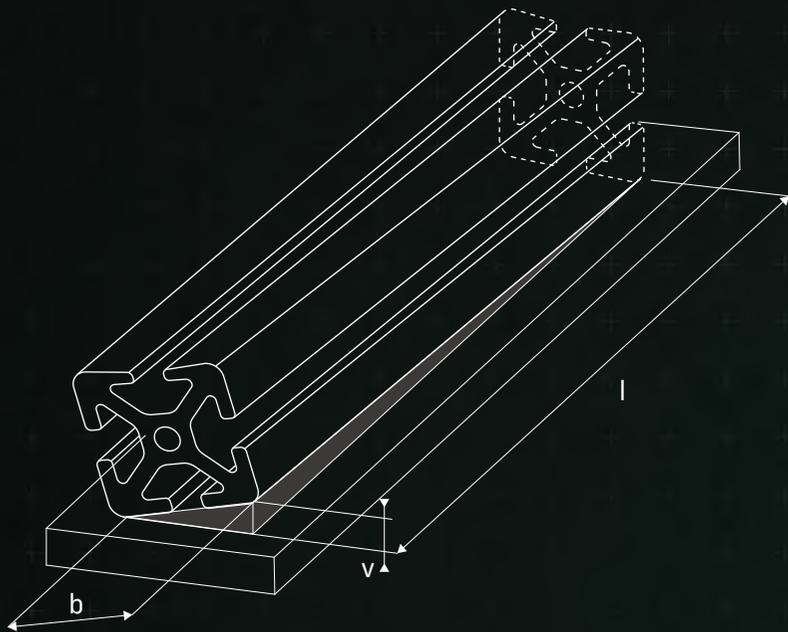
mit geschlossenen Nuten

Anzahl der Bohrungen	z [mm]
1	0,6
> 1	0,8

Die Bohrungspositionstoleranz richtet sich nach der Anzahl der Kernbohrungen und der Profilkontur.

ISP-Datenblatt

Verwindung



b [mm]		Verwindungstoleranz v bei Längen l [mm]					
über	bis	bis 1.000	bis 2.000	bis 3.000	bis 4.000	bis 5.000	bis 6.000
-	25	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0
25	50	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,0
50	75	1,0	1,2	1,2	1,5	2,0	2,0
75	100	1,0	1,5	1,8	2,2	2,5	3,0
100	125	1,2	1,5	1,8	2,2	2,5	3,0
125	150	1,2	1,5	1,8	2,2	2,5	3,0
150	200	1,5	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5
200	300	1,8	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
300	320	2,0	2,0	3,5	4,0	4,5	5,0

ISP-Datenblatt

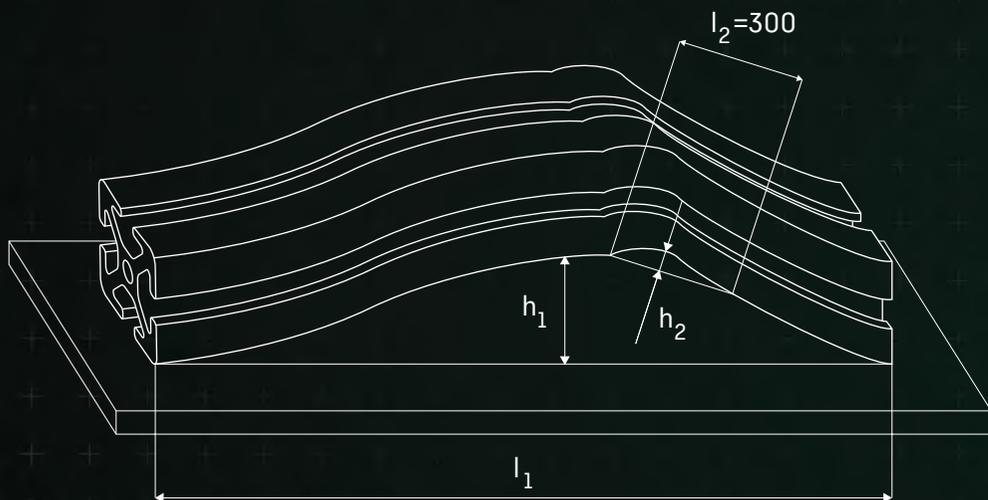
Zugbelastung



Nutform	5	6	8	10
normal	500 N	1.750 N	5.000 N	7.000 N
leicht		500 N	2.500 N	
E			1.750 N	3.500 N

Angabe der zulässigen Zugkraft F auf die Nutflanken.
Diese Nennlasten beinhalten bereits Sicherheitsfaktoren ($S > 2$) gegen plastische Deformation.

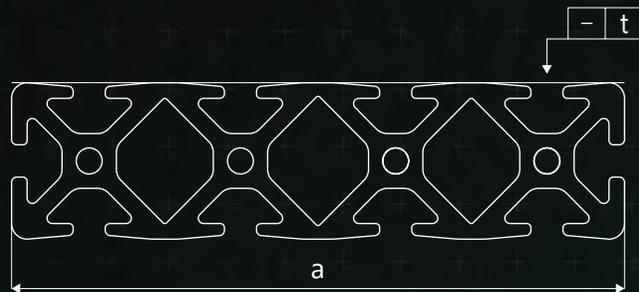
Geradheitstoleranz längs



Länge	Toleranzen	
l_1 [mm]	h_1 [mm]	h_2
bis 1.000	0,7	Auf jeden Längenabschnitt $l_2 = 300$ mm darf die Abweichung h_2 höchstens 0,3 mm betragen
bis 2.000	1,3	
bis 3.000	1,8	
bis 4.000	2,2	
bis 5.000	2,6	
bis 6.000	3,0	

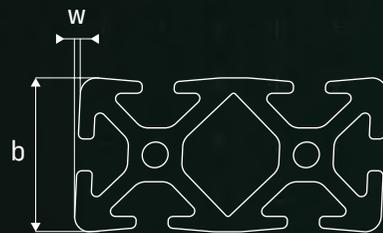
ISP-Datenblatt

Geradheitstoleranz quer



Breite a [mm]		Geradheitstoleranz
über	bis	t [mm]
0	80	0,3
80	120	0,4
120	160	0,5
160	240	0,7
240	320	1,0

Winkeltoleranz



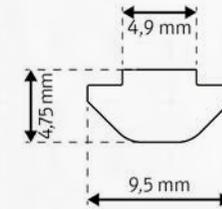
Breite a [mm]		Winkeltoleranz
über	bis	w ± [mm]
0	20	0,2
20	40	0,4
40	80	0,6
80	120	0,8
120	200	1,2
200		1,5



ISP5-NSP

Nut 5 /

mejo



Raster	
Abmessung	9,5x4,75
Vorspannung	
Nutmaß	5,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	
Nutzlänge	3000-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	33,00
Umfang Außenkontur		mm	24,90
Schwerpunkt	X	[mm]	4,75
	Y	[mm]	2,30

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	48,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	166,00

Widerstandsmomente

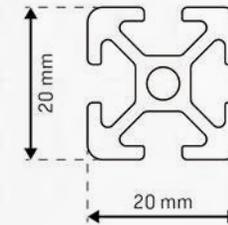
	WX max	[mm ³]	21,00
	WX min	[mm ³]	19,70
	WY max	[mm ³]	34,90
	WY min	[mm ³]	34,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,089



ISP5-L20

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	20x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	181,90
Umfang Außenkontur		mm	156,70
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	10,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	7479,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	7479,00

Widerstandsmomente

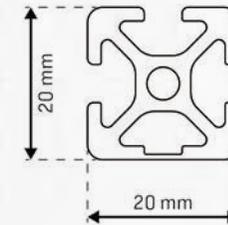
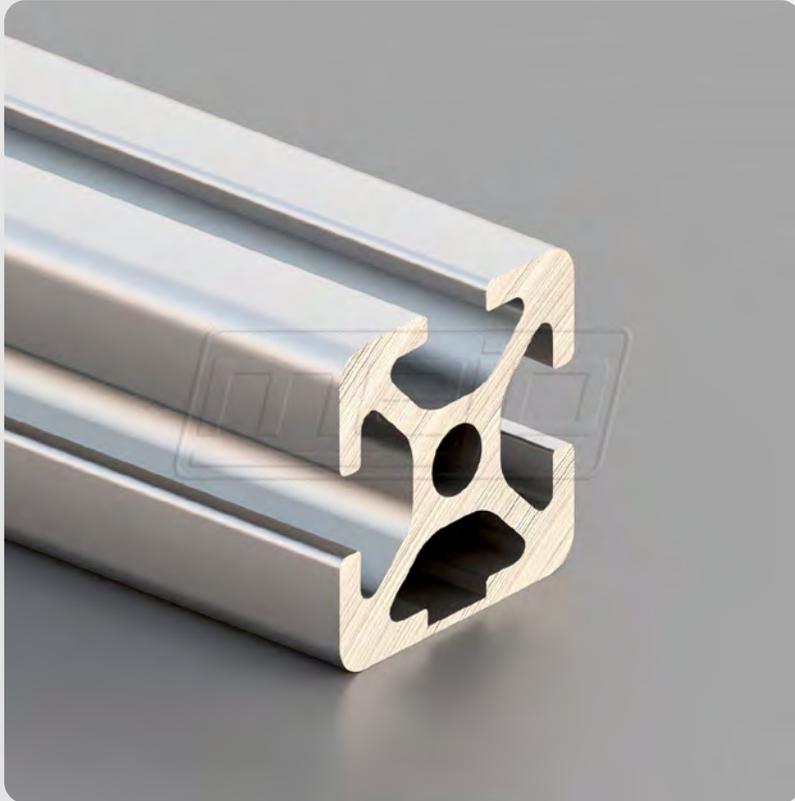
	WX max	[mm ³]	747,90
	WX min	[mm ³]	747,90
	WY max	[mm ³]	747,90
	WY min	[mm ³]	747,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,493



ISP5-L21

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	20x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	187,70
Umfang Außenkontur		mm	135,80
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	9,80

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	7861,10
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	7521,90

Widerstandsmomente

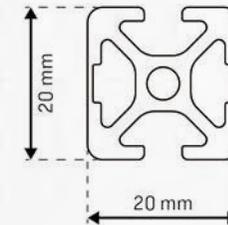
	WX max	[mm ³]	801,80
	WX min	[mm ³]	770,90
	WY max	[mm ³]	752,20
	WY min	[mm ³]	752,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,509



ISP5-L22

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	20x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	191,60
Umfang Außenkontur		mm	116,10
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	10,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	8224,20
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	7531,40

Widerstandsmomente

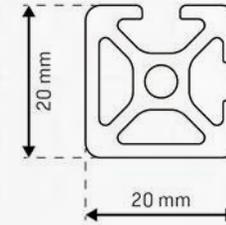
	WX max	[mm ³]	822,40
	WX min	[mm ³]	822,40
	WY max	[mm ³]	753,10
	WY min	[mm ³]	753,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,519



ISP5-L23

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	20x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	191,40
Umfang Außenkontur		mm	116,00
Schwerpunkt	X	[mm]	10,20
	Y	[mm]	9,80

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	7869,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	7869,00

Widerstandsmomente

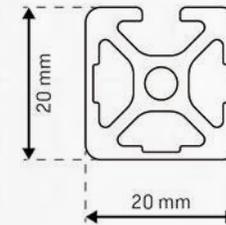
	WX max	[mm ³]	802,30
	WX min	[mm ³]	773,00
	WY max	[mm ³]	802,30
	WY min	[mm ³]	773,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,519



ISP5-L23A

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	20x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	193,90
Umfang Außenkontur		mm	116,10
Schwerpunkt	X	[mm]	9,74
	Y	[mm]	9,74

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	7981,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	7981,00

Widerstandsmomente

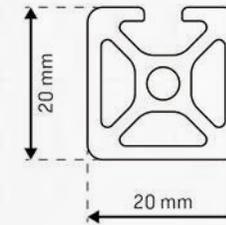
	WX max	[mm ³]	819,40
	WX min	[mm ³]	777,80
	WY max	[mm ³]	819,40
	WY min	[mm ³]	777,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,562



ISP5-L24

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	20x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	212,70
Umfang Außenkontur		mm	96,30
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	9,60

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	8302,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	9091,00

Widerstandsmomente

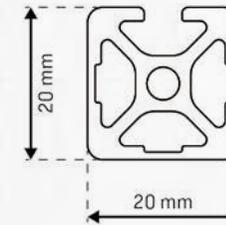
	WX max	[mm ³]	864,70
	WX min	[mm ³]	798,30
	WY max	[mm ³]	909,10
	WY min	[mm ³]	901,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,577



ISP5-L24A

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	20x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	199,20
Umfang Außenkontur		mm	96,30
Schwerpunkt	X	[mm]	9,70
	Y	[mm]	10,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	8475,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	7994,00

Widerstandsmomente

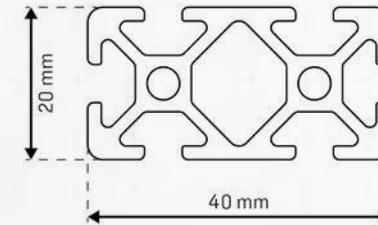
	WX max	[mm ³]	847,50
	WX min	[mm ³]	847,50
	WY max	[mm ³]	820,20
	WY min	[mm ³]	779,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,540



ISP5-L41

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	325,60
Umfang Außenkontur		mm	236,20
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	10,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	14010,80
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	51215,10

Widerstandsmomente

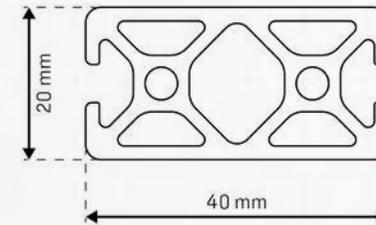
	WX max	[mm ³]	1401,10
	WX min	[mm ³]	1401,10
	WY max	[mm ³]	2560,70
	WY min	[mm ³]	2560,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,883



ISP5-L42

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	346,90
Umfang Außenkontur		mm	156,00
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	10,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	15622,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	53303,00

Widerstandsmomente

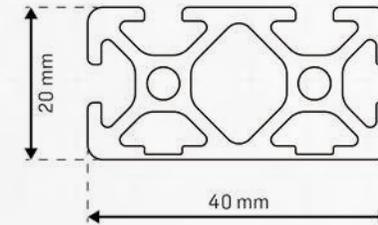
	WX max	[mm ³]	1562,20
	WX min	[mm ³]	1562,20
	WY max	[mm ³]	2665,10
	WY min	[mm ³]	2665,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,940



ISP5-L43

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	340,70
Umfang Außenkontur		mm	195,50
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	9,78

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	14906,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	52699,00

Widerstandsmomente

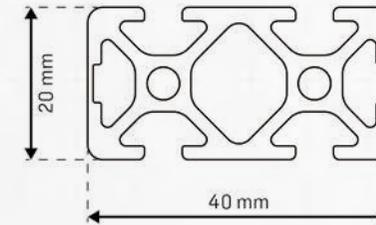
	WX max	[mm ³]	1523,50
	WX min	[mm ³]	1459,10
	WY max	[mm ³]	2634,90
	WY min	[mm ³]	2634,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,938



ISP5-L44

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	340,70
Umfang Außenkontur		mm	195,50
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	10,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	14229,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	54865,00

Widerstandsmomente

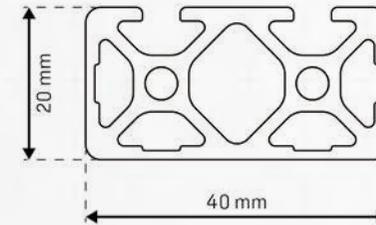
	WX max	[mm ³]	1422,90
	WX min	[mm ³]	1422,90
	WY max	[mm ³]	2743,20
	WY min	[mm ³]	2743,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,938



ISP5-L47

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	352,00
Umfang Außenkontur		mm	178,80
Schwerpunkt	X	[mm]	19,60
	Y	[mm]	9,60

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	15305,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	55547,00

Widerstandsmomente

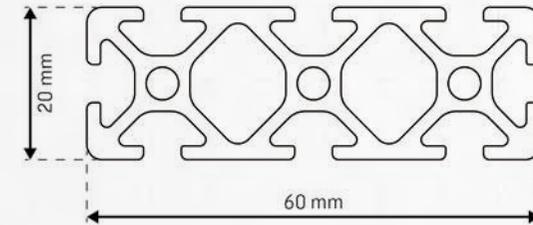
	WX max	[mm ³]	1584,00
	WX min	[mm ³]	1480,50
	WY max	[mm ³]	2826,50
	WY min	[mm ³]	2729,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,954



ISP5-L61

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	479,90
Umfang Außenkontur		mm	314,60
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	10,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	20896,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	162389,50

Widerstandsmomente

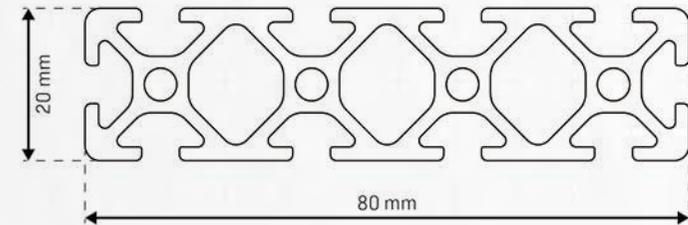
	WX max	[mm ³]	2089,60
	WX min	[mm ³]	2089,60
	WY max	[mm ³]	5412,90
	WY min	[mm ³]	5412,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,299



ISP5-L81

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	627,90
Umfang Außenkontur		mm	395,50
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	10,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	27627,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	369284,00

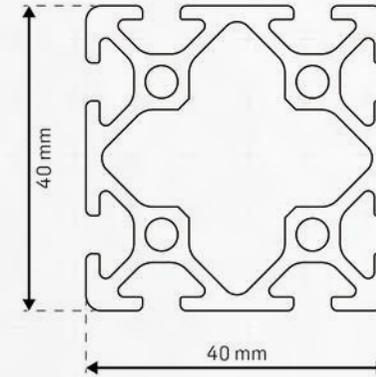
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	2765,10
	WX min	[mm ³]	2760,30
	WY max	[mm ³]	9232,10
	WY min	[mm ³]	9232,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,702



ISP5-L40

Nut 5 / leicht



Raster	leicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	514,50
Umfang Außenkontur		mm	314,60
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	93388,40
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	93388,40

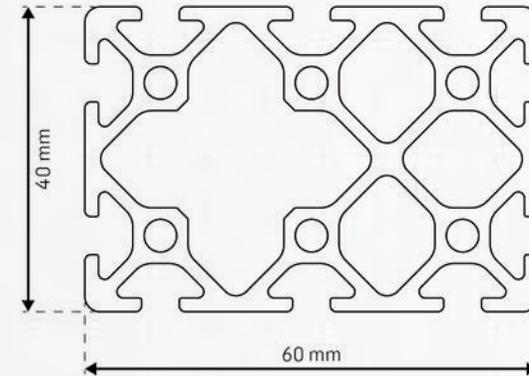
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	4669,40
	WX min	[mm ³]	4669,40
	WY max	[mm ³]	4669,40
	WY min	[mm ³]	4669,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,394



ISP5-L64

Nut 5 / leicht



Raster	leicht
Abmessung	60x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	770,40
Umfang Außenkontur		mm	394,10
Schwerpunkt	X	[mm]	30,90
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	136228,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	283373,00

Widerstandsmomente

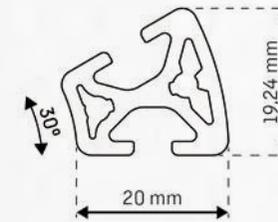
	WX max	[mm ³]	6811,40
	WX min	[mm ³]	6811,40
	WY max	[mm ³]	9753,90
	WY min	[mm ³]	9150,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,088



ISP5-L25

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	20x22
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	169,80
Umfang Außenkontur		mm	107,50
Schwerpunkt	X	[mm]	30,05
	Y	[mm]	8,05

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	4375,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	6848,00

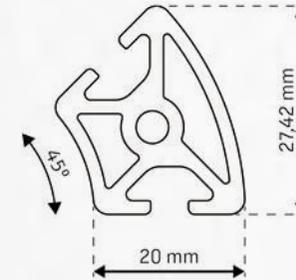
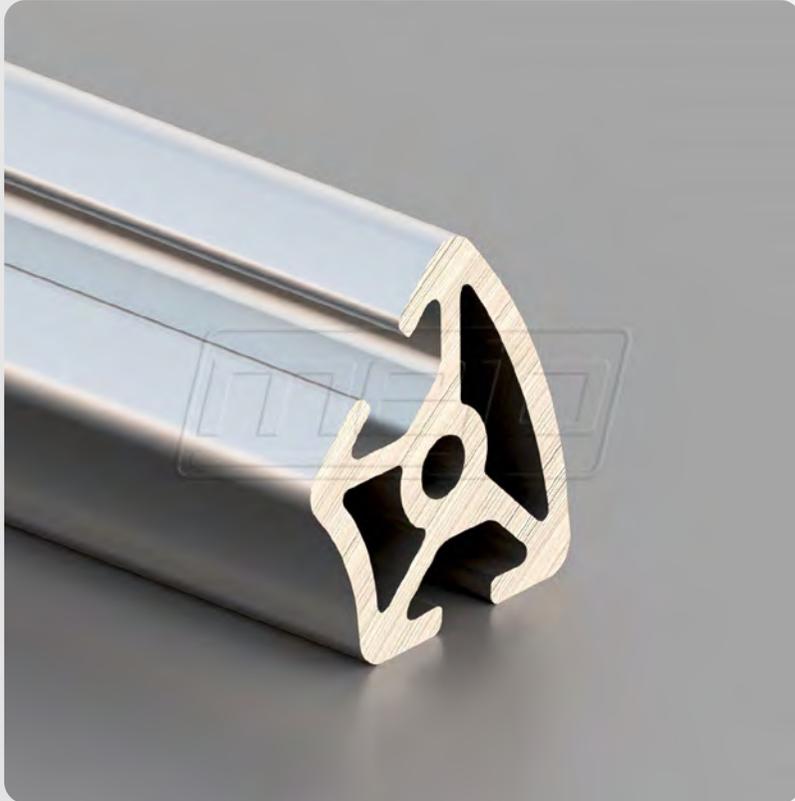
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	543,30
	WX min	[mm ³]	391,10
	WY max	[mm ³]	692,20
	WY min	[mm ³]	566,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,465



ISP5-L26

Nut 5 / leicht



Raster	leicht
Abmessung	28x25
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	239,20
Umfang Außenkontur		mm	123,20
Schwerpunkt	X	[mm]	28,03
	Y	[mm]	11,61

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	12712,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	9879,00

Widerstandsmomente

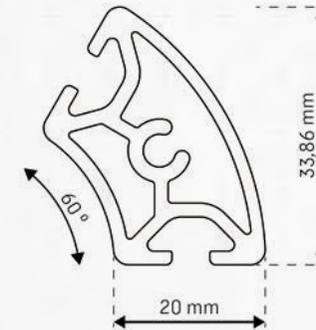
	WX max	[mm ³]	1094,90
	WX min	[mm ³]	804,10
	WY max	[mm ³]	828,90
	WY min	[mm ³]	752,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,654



ISP5-L27

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	34x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	273,10
Umfang Außenkontur		mm	138,90
Schwerpunkt	X	[mm]	25,43
	Y	[mm]	14,76

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	24334,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	15505,00

Widerstandsmomente

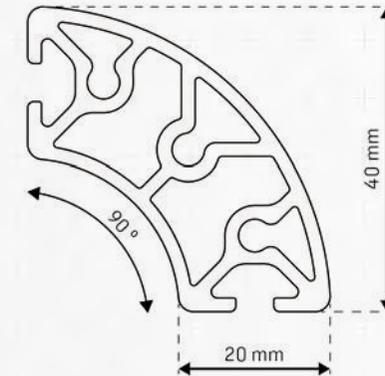
	WX max	[mm ³]	1647,20
	WX min	[mm ³]	1274,70
	WY max	[mm ³]	1068,70
	WY min	[mm ³]	1051,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,742



ISP5-L28

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	398,30
Umfang Außenkontur		mm	170,30
Schwerpunkt	X	[mm]	19,90
	Y	[mm]	19,90

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	51882,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	51882,00

Widerstandsmomente

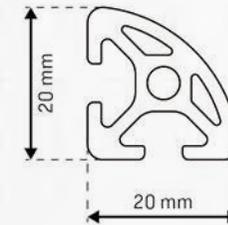
	WX max	[mm ³]	2606,00
	WX min	[mm ³]	2589,10
	WY max	[mm ³]	2606,00
	WY min	[mm ³]	2589,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,087



ISP5-L29

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	20x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	173,60
Umfang Außenkontur		mm	109,40
Schwerpunkt	X	[mm]	9,00
	Y	[mm]	9,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	5876,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	5876,00

Widerstandsmomente

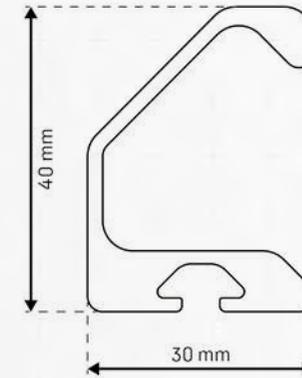
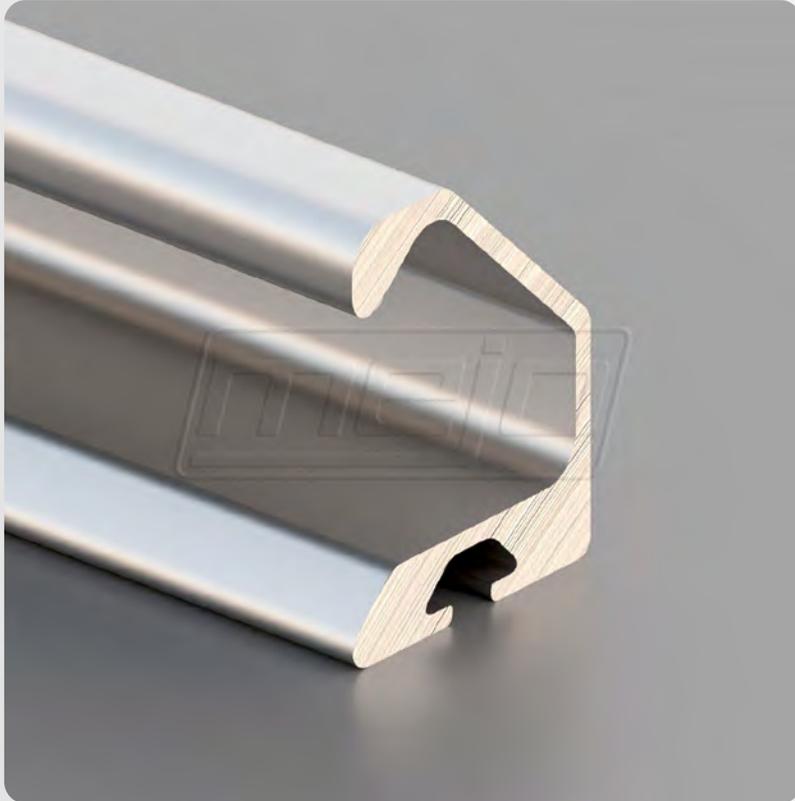
	WX max	[mm ³]	652,30
	WX min	[mm ³]	540,10
	WY max	[mm ³]	652,30
	WY min	[mm ³]	540,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,474



ISP5-L18

Nut 5 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	310,30
Umfang Außenkontur		mm	193,30
Schwerpunkt	X	[mm]	14,07
	Y	[mm]	15,08

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	61947,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	29468,00

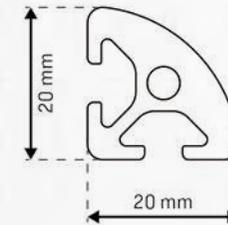
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	4107,40
	WX min	[mm ³]	2486,00
	WY max	[mm ³]	2093,80
	WY min	[mm ³]	1850,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,841



ISP5-S24

Nut 5 / schwer



Raster	schwer
Abmessung	20x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	197,60
Umfang Außenkontur		mm	108,10
Schwerpunkt	X	[mm]	9,34
	Y	[mm]	9,34

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	6386,20
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	6386,20

Widerstandsmomente

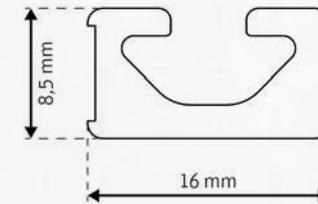
	WX max	[mm ³]	683,70
	WX min	[mm ³]	605,40
	WY max	[mm ³]	683,70
	WY min	[mm ³]	605,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,536



ISP5-S28

Nut 5 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	16x8,5
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	82,70
Umfang Außenkontur		mm	68,00
Schwerpunkt	X	[mm]	8,30
	Y	[mm]	3,60

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	584,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	2322,00

Widerstandsmomente

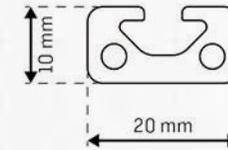
	WX max	[mm ³]	161,30
	WX min	[mm ³]	119,70
	WY max	[mm ³]	280,10
	WY min	[mm ³]	280,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,224



ISP5-S29

Nut 5 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	20x10
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	129,90
Umfang Außenkontur		mm	76,30
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	4,51

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1229,80
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	5284,00

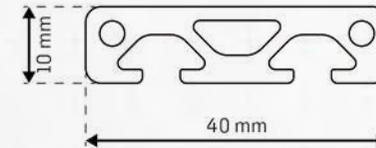
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	272,40
	WX min	[mm ³]	224,10
	WY max	[mm ³]	528,40
	WY min	[mm ³]	528,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,352



ISP5-S46

Nut 5 / schwer



Raster	schwer
Abmessung	40x10
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	240,20
Umfang Außenkontur		mm	136,10
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	5,40

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	4566,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	36464,00

Widerstandsmomente

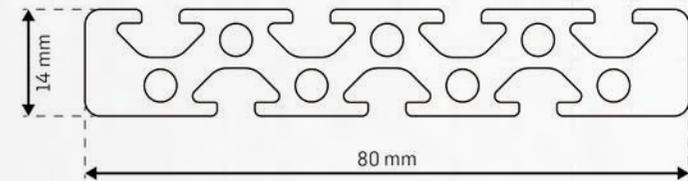
	WX max	[mm ³]	504,90
	WX min	[mm ³]	456,60
	WY max	[mm ³]	1823,20
	WY min	[mm ³]	1823,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,651



ISP5-S86

Nut 5 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	80x14
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	670,00
Umfang Außenkontur		mm	323,20
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	6,78

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	11223,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	410902,00

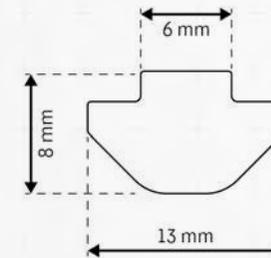
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	1654,10
	WX min	[mm ³]	1555,50
	WY max	[mm ³]	10272,60
	WY min	[mm ³]	10272,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,816



ISP6-NSP

Nut 6 /



Raster	
Abmessung	13x8
Vorspannung	
Nutmaß	6,2 +0,3 mm
Kernbohrung	
Nutzlänge	3000-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	73,60
Umfang Außenkontur		mm	36,40
Schwerpunkt	X	[mm]	6,50
	Y	[mm]	3,97

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	290,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	691,00

Widerstandsmomente

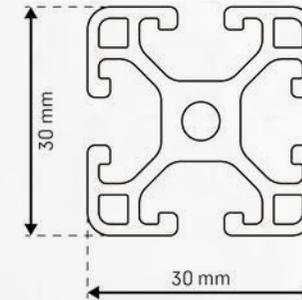
	WX max	[mm ³]	73,10
	WX min	[mm ³]	72,00
	WY max	[mm ³]	106,20
	WY min	[mm ³]	106,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,2



ISP6-L30

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	30x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	346,80
Umfang Außenkontur		mm	263,70
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	29499,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	29499,00

Widerstandsmomente

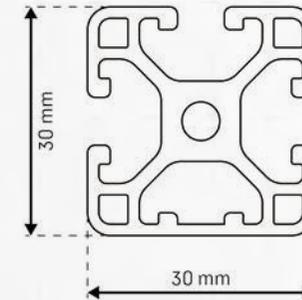
	WX max	[mm ³]	1966,60
	WX min	[mm ³]	1966,60
	WY max	[mm ³]	1966,60
	WY min	[mm ³]	1966,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,940



ISP6-L31

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	30x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	353,50
Umfang Außenkontur		mm	226,50
Schwerpunkt	X	[mm]	15,27
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	29524,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	30876,00

Widerstandsmomente

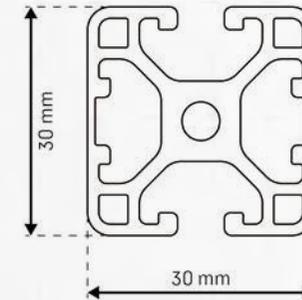
	WX max	[mm ³]	1968,30
	WX min	[mm ³]	1968,30
	WY max	[mm ³]	2021,60
	WY min	[mm ³]	2021,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,958



ISP6-L32

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	30x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	360,20
Umfang Außenkontur		mm	189,30
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	29549,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	32305,00

Widerstandsmomente

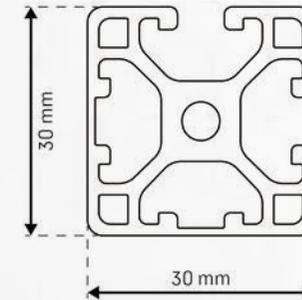
	WX max	[mm ³]	1969,90
	WX min	[mm ³]	1969,90
	WY max	[mm ³]	2153,70
	WY min	[mm ³]	2153,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,976



ISP6-L33

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	30x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	360,10
Umfang Außenkontur		mm	189,30
Schwerpunkt	X	[mm]	15,26
	Y	[mm]	14,73

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	30901,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	30901,00

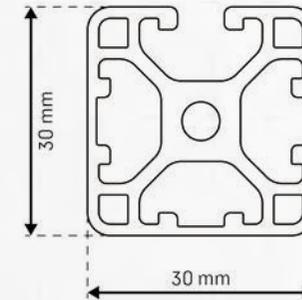
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	2097,60
	WX min	[mm ³]	2023,90
	WY max	[mm ³]	2097,60
	WY min	[mm ³]	2023,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,976



ISP6-L36

Nut 6 / leicht



Raster	leicht
Abmessung	30x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	366,80
Umfang Außenkontur		mm	152,10
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	14,73

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	30927,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	32330,00

Widerstandsmomente

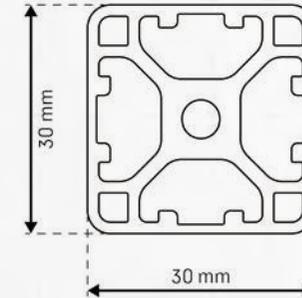
	WX max	[mm ³]	2098,60
	WX min	[mm ³]	2026,20
	WY max	[mm ³]	2155,30
	WY min	[mm ³]	2155,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,994



ISP6-L37

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	30x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	380,20
Umfang Außenkontur		mm	114,80
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	15,06

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	33177,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	32838,00

Widerstandsmomente

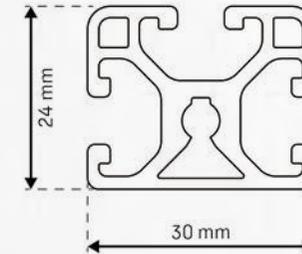
	WX max	[mm ³]	2221,70
	WX min	[mm ³]	2202,00
	WY max	[mm ³]	2189,20
	WY min	[mm ³]	2189,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,026



ISP6-L324

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	30x24
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	283,70
Umfang Außenkontur		mm	213,30
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	11,60

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	17148,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	23003,00

Widerstandsmomente

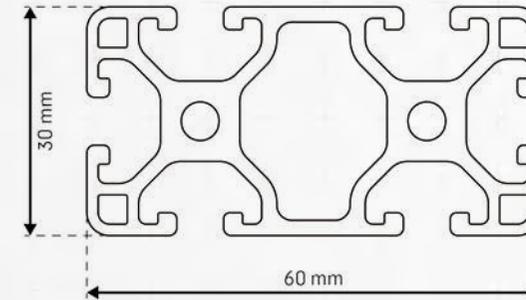
	WX max	[mm ³]	1473,40
	WX min	[mm ³]	1387,20
	WY max	[mm ³]	1533,50
	WY min	[mm ³]	1533,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,766



ISP6-L61

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	619,60
Umfang Außenkontur		mm	398,10
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	56456,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	214983,00

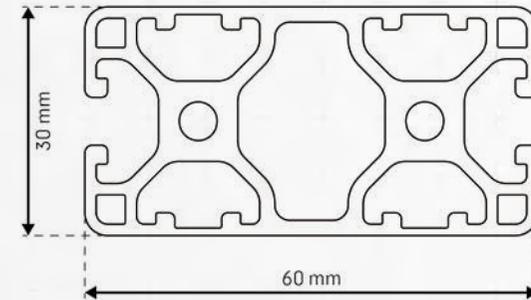
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	3763,70
	WX min	[mm ³]	3763,70
	WY max	[mm ³]	7166,10
	WY min	[mm ³]	7166,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,679



ISP6-L62

Nut 6 / leicht



Raster	leicht
Abmessung	60x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	646,10
Umfang Außenkontur		mm	249,30
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	62051,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	221052,00

Widerstandsmomente

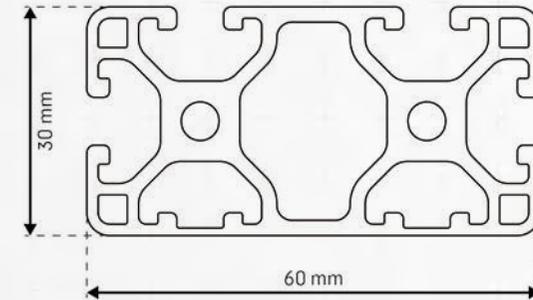
	WX max	[mm ³]	4136,70
	WX min	[mm ³]	4136,70
	WY max	[mm ³]	7368,40
	WY min	[mm ³]	7368,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,751



ISP6-L63

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	632,80
Umfang Außenkontur		mm	323,70
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	14,70

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	59195,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	218017,00

Widerstandsmomente

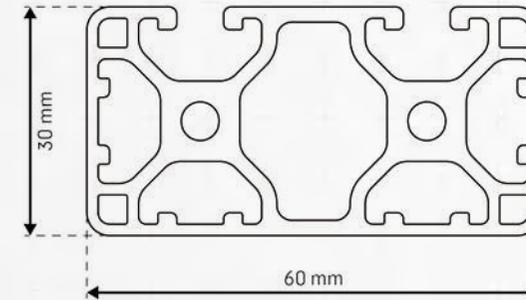
	WX max	[mm ³]	4028,00
	WX min	[mm ³]	3867,80
	WY max	[mm ³]	7267,20
	WY min	[mm ³]	7267,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,715



ISP6-L66

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	639,40
Umfang Außenkontur		mm	286,40
Schwerpunkt	X	[mm]	29,70
	Y	[mm]	15,30

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	59220,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	223738,00

Widerstandsmomente

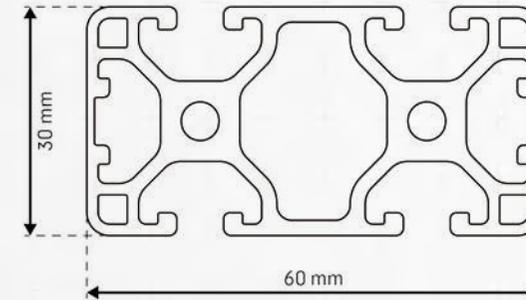
	WX max	[mm ³]	4028,90
	WX min	[mm ³]	3870,30
	WY max	[mm ³]	7534,80
	WY min	[mm ³]	7382,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,733



ISP6-L67

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	632,80
Umfang Außenkontur		mm	323,70
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	56505,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	226543,00

Widerstandsmomente

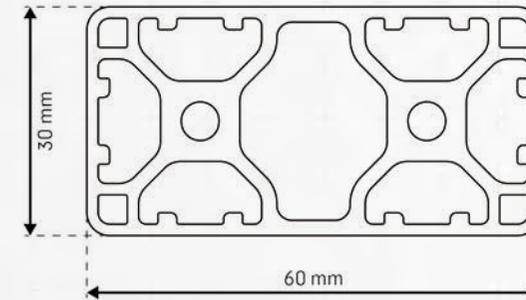
	WX max	[mm ³]	3767,00
	WX min	[mm ³]	3767,00
	WY max	[mm ³]	7551,40
	WY min	[mm ³]	7551,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,715



ISP6-L68

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	678,10
Umfang Außenkontur		mm	174,80
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	64490,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	240654,00

Widerstandsmomente

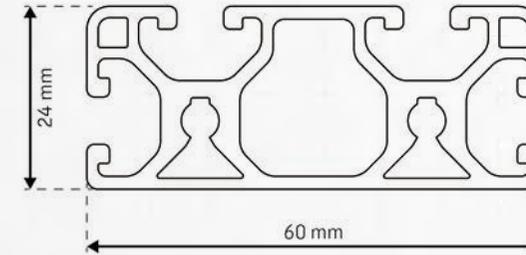
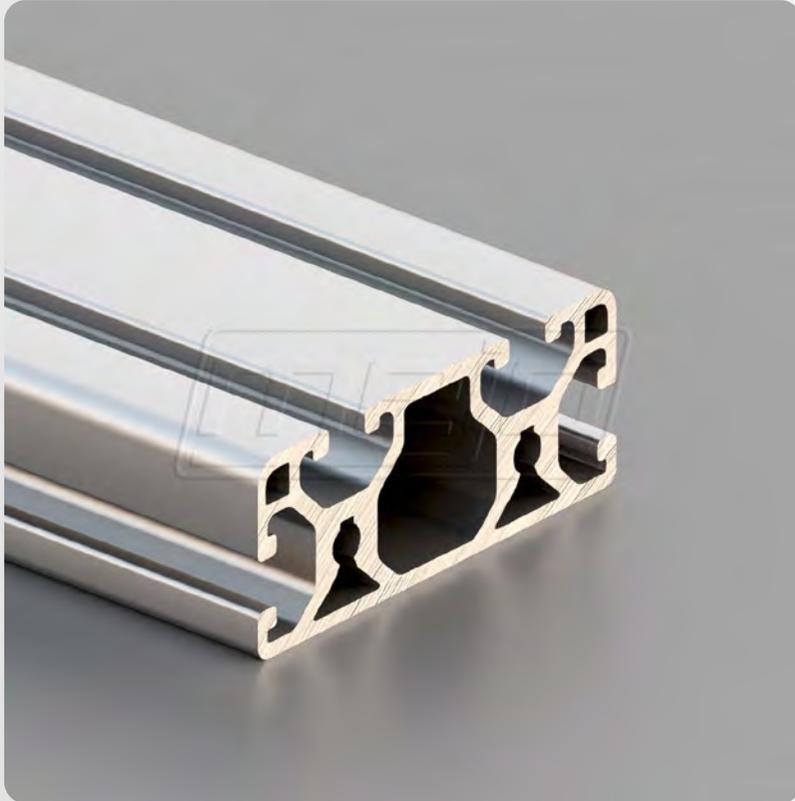
	WX max	[mm ³]	4299,30
	WX min	[mm ³]	4299,30
	WY max	[mm ³]	8021,80
	WY min	[mm ³]	8021,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,838



ISP6-L624

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x24
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	504,50
Umfang Außenkontur		mm	310,50
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	11,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	32253,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	173476,00

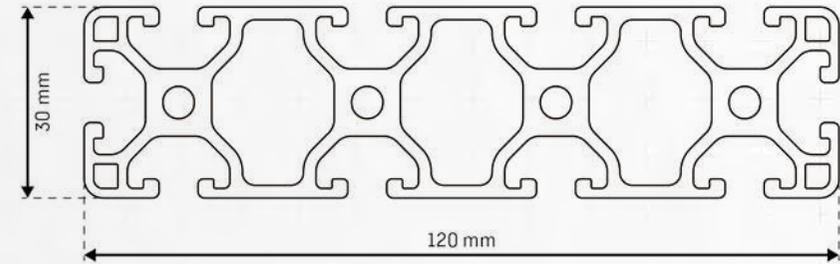
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	2797,20
	WX min	[mm ³]	2586,50
	WY max	[mm ³]	578,50
	WY min	[mm ³]	578,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,361



ISP6-L121

Nut 6 / leicht



Raster	leicht
Abmessung	120x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1165,00
Umfang Außenkontur		mm	667,00
Schwerpunkt	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	110369,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1545064,00

Widerstandsmomente

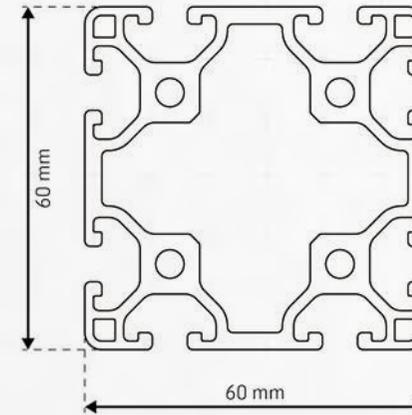
	WX max	[mm ³]	7357,90
	WX min	[mm ³]	7357,90
	WY max	[mm ³]	25751,00
	WY min	[mm ³]	25751,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,157



ISP6-L60

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x60
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1010,60
Umfang Außenkontur		mm	532,50
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	30,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	399795,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	399795,00

Widerstandsmomente

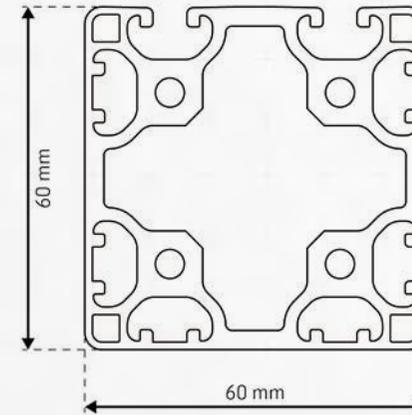
	WX max	[mm ³]	13326,50
	WX min	[mm ³]	13326,50
	WY max	[mm ³]	13326,50
	WY min	[mm ³]	13326,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,739



ISP6-L64

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x60
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1049,90
Umfang Außenkontur		mm	383,70
Schwerpunkt	X	[mm]	29,45
	Y	[mm]	29,45

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	420827,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	420827,00

Widerstandsmomente

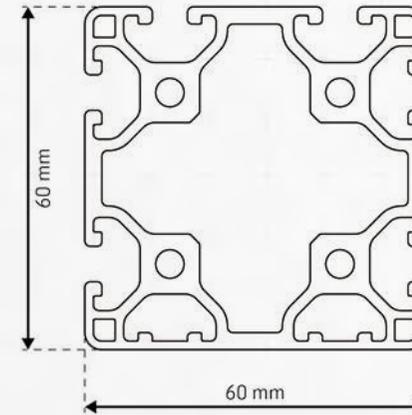
	WX max	[mm ³]	14288,70
	WX min	[mm ³]	13775,80
	WY max	[mm ³]	14288,70
	WY min	[mm ³]	13775,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,845



ISP6-L65

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x60
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1030,00
Umfang Außenkontur		mm	458,10
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	29,45

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	416153,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	404237,00

Widerstandsmomente

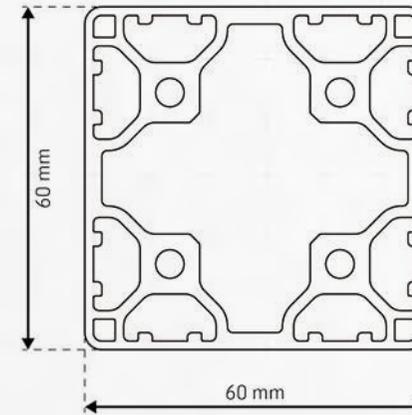
	WX max	[mm ³]	14132,30
	WX min	[mm ³]	13620,70
	WY max	[mm ³]	13474,60
	WY min	[mm ³]	13474,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,791



ISP6-L69

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x60
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1088,40
Umfang Außenkontur		mm	234,80
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	30,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	442040,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	442040,00

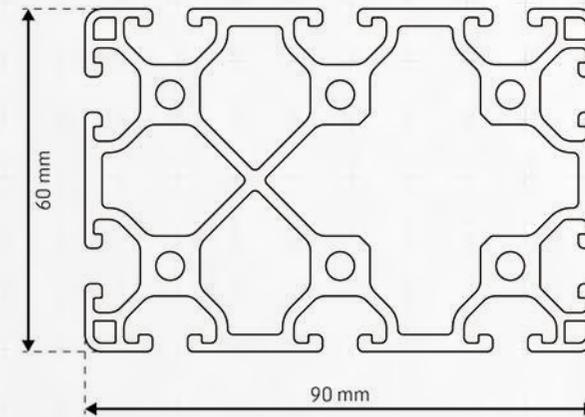
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	14734,70
	WX min	[mm ³]	14734,70
	WY max	[mm ³]	14734,70
	WY min	[mm ³]	14734,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,95



ISP6-L92

Nut 6 / leicht



Raster	leicht
Abmessung	90x60
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	665,20
Umfang Außenkontur		mm	1499,00
Schwerpunkt	X	[mm]	46,20
	Y	[mm]	30,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	587197,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1219841,00

Widerstandsmomente

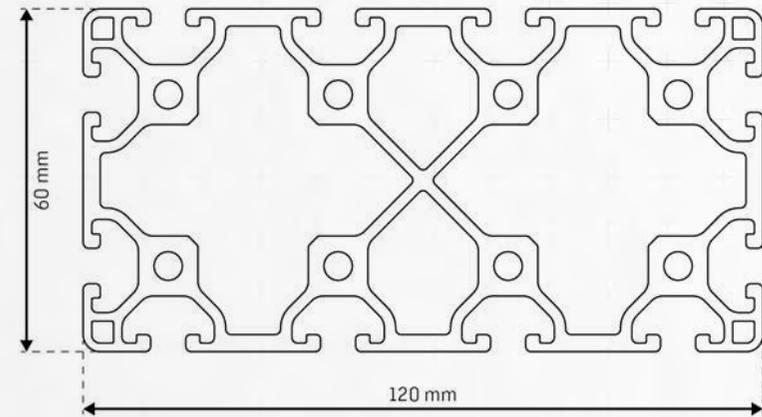
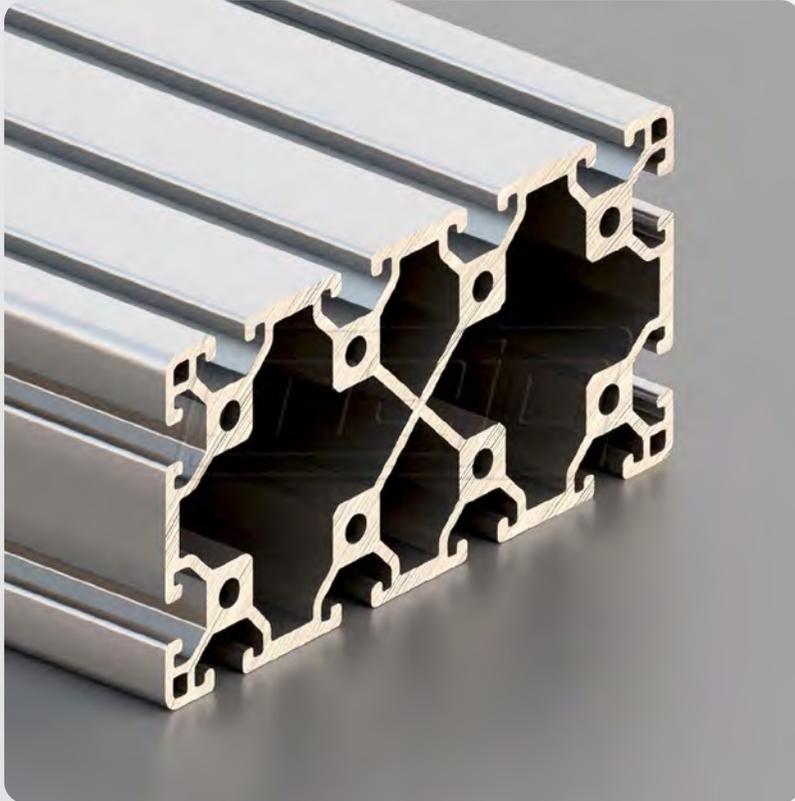
	WX max	[mm ³]	19573,20
	WX min	[mm ³]	19573,20
	WY max	[mm ³]	27850,60
	WY min	[mm ³]	26403,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±4,062



ISP6-L122

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	120x60
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1876,90
Umfang Außenkontur		mm	801,40
Schwerpunkt	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	30,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	773830,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	2618623,00

Widerstandsmomente

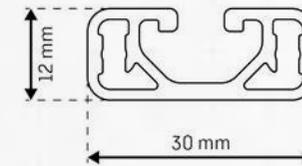
	WX max	[mm ³]	25790,70
	WX min	[mm ³]	25790,70
	WY max	[mm ³]	43643,70
	WY min	[mm ³]	43643,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±5,087



ISP6-L39

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	30x12
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,2 +0,3 mm
Kernbohrung	3,3 + 0,15 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	154,80
Umfang Außenkontur		mm	116,10
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	5,60

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	2592,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	14038,00

Widerstandsmomente

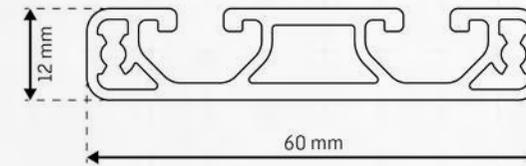
	WX max	[mm ³]	460,00
	WX min	[mm ³]	407,10
	WY max	[mm ³]	935,90
	WY min	[mm ³]	935,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,42



ISP6-L38

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x12
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,2 +0,3 mm
Kernbohrung	3,3 + 0,15 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	305,60
Umfang Außenkontur		mm	213,30
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	6,47

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	5570,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	101570,00

Widerstandsmomente

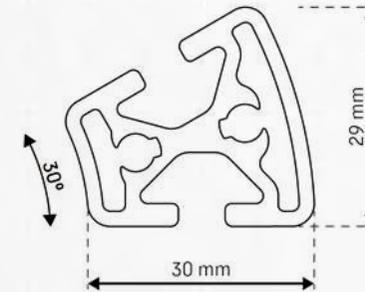
	WX max	[mm ³]	1007,20
	WX min	[mm ³]	861,00
	WY max	[mm ³]	3385,70
	WY min	[mm ³]	3385,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,828



ISP6-L330

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	30x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	329,30
Umfang Außenkontur		mm	163,70
Schwerpunkt	X	[mm]	13,00
	Y	[mm]	14,80

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	39386,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	27916,00

Widerstandsmomente

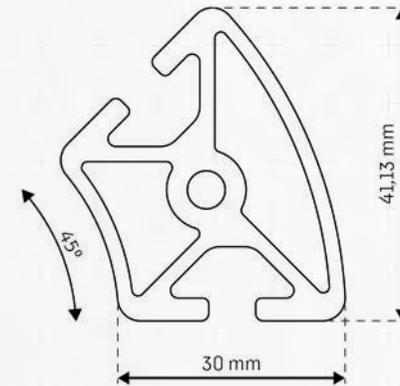
	WX max	[mm ³]	2663,20
	WX min	[mm ³]	2456,70
	WY max	[mm ³]	1833,40
	WY min	[mm ³]	1574,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,892



ISP6-L345

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	41x37
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	455,40
Umfang Außenkontur		mm	187,20
Schwerpunkt	X	[mm]	18,10
	Y	[mm]	17,30

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	54103,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	41618,00

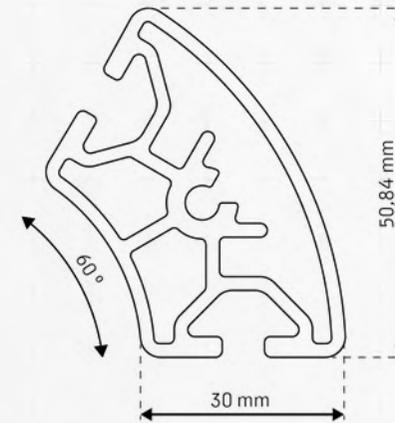
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	3127,30
	WX min	[mm ³]	2986,80
	WY max	[mm ³]	2289,80
	WY min	[mm ³]	2146,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,234



ISP6-L360

Nut 6 / leicht



Raster	leicht
Abmessung	51x44
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	519,50
Umfang Außenkontur		mm	210,80
Schwerpunkt	X	[mm]	21,84
	Y	[mm]	21,98

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	101166,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	63667,00

Widerstandsmomente

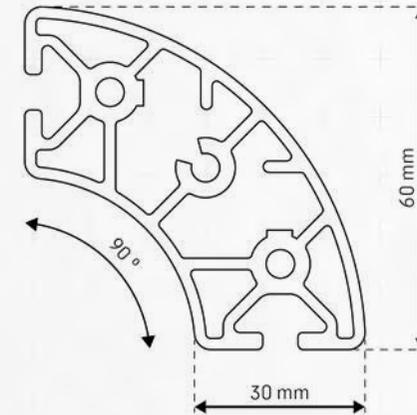
	WX max	[mm ³]	4602,40
	WX min	[mm ³]	3511,00
	WY max	[mm ³]	2913,90
	WY min	[mm ³]	2888,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,408



ISP6-L390

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x60
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	794,50
Umfang Außenkontur		mm	259,60
Schwerpunkt	X	[mm]	30,50
	Y	[mm]	25,40

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	229072,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	229334,00

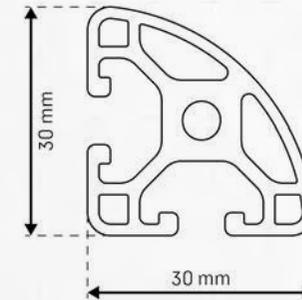
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	7744,00
	WX min	[mm ³]	7550,00
	WY max	[mm ³]	7731,90
	WY min	[mm ³]	7578,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,153



ISP6-L34

Nut 6 / leicht



Raster	leicht
Abmessung	30x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	309,20
Umfang Außenkontur		mm	177,30
Schwerpunkt	X	[mm]	13,40
	Y	[mm]	13,40

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	21813,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	21813,00

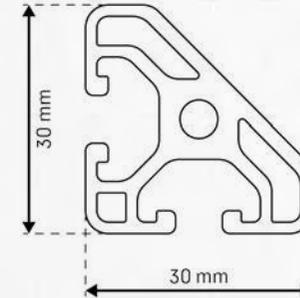
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	1629,90
	WX min	[mm ³]	1326,00
	WY max	[mm ³]	1629,90
	WY min	[mm ³]	1326,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,838



ISP6-L35

Nut 6 / leicht



Raster	leicht
Abmessung	30x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	301,90
Umfang Außenkontur		mm	177,90
Schwerpunkt	X	[mm]	13,17
	Y	[mm]	13,17

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	20991,60
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	20991,60

Widerstandsmomente

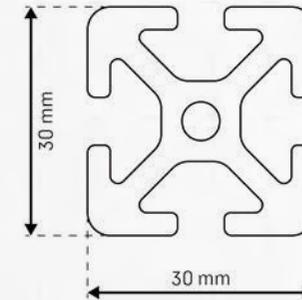
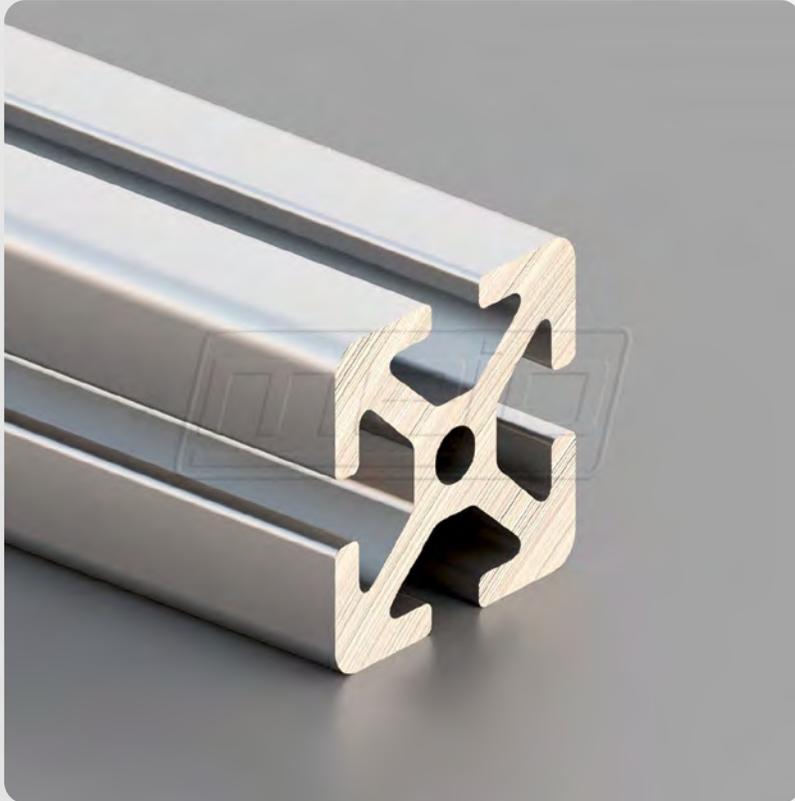
	WX max	[mm ³]	1593,50
	WX min	[mm ³]	1247,50
	WY max	[mm ³]	1593,50
	WY min	[mm ³]	1247,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,818



ISP6-S30

Nut 6 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	30x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	470,90
Umfang Außenkontur		mm	238,20
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	42014,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	42014,00

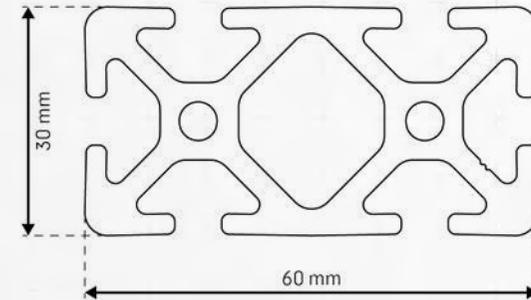
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	2800,90
	WX min	[mm ³]	2800,90
	WY max	[mm ³]	2800,90
	WY min	[mm ³]	2800,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,276



ISP6-S61

Nut 6 / schwer



Raster	schwer
Abmessung	60x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	813,20
Umfang Außenkontur		mm	356,80
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	76738,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	281554,00

Widerstandsmomente

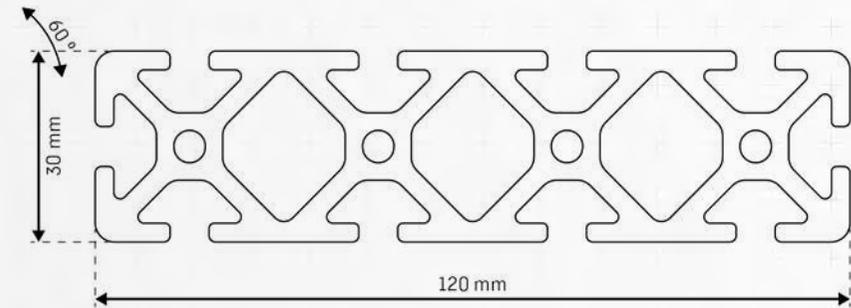
	WX max	[mm ³]	5115,90
	WX min	[mm ³]	5115,90
	WY max	[mm ³]	9385,10
	WY min	[mm ³]	9385,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,204



ISP6-S121

Nut 6 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	120x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1614,60
Umfang Außenkontur		mm	602,10
Schwerpunkt	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	156305,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	2125845,00

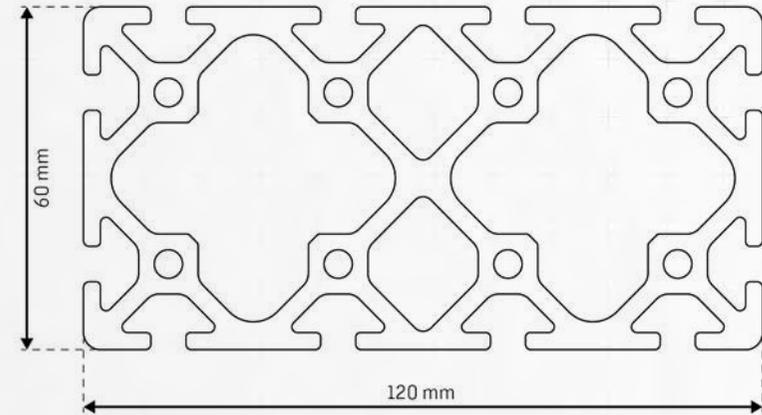
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	10420,30
	WX min	[mm ³]	10420,30
	WY max	[mm ³]	35430,70
	WY min	[mm ³]	35430,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±4,376



ISP6-S122

Nut 6 / schwer



Raster	schwer
Abmessung	120x60
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2502,00
Umfang Außenkontur		mm	724,80
Schwerpunkt	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	60,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1039131,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	3507748,00

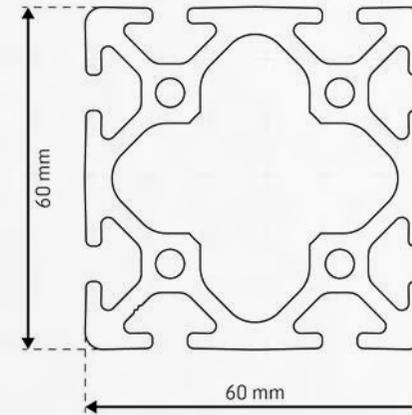
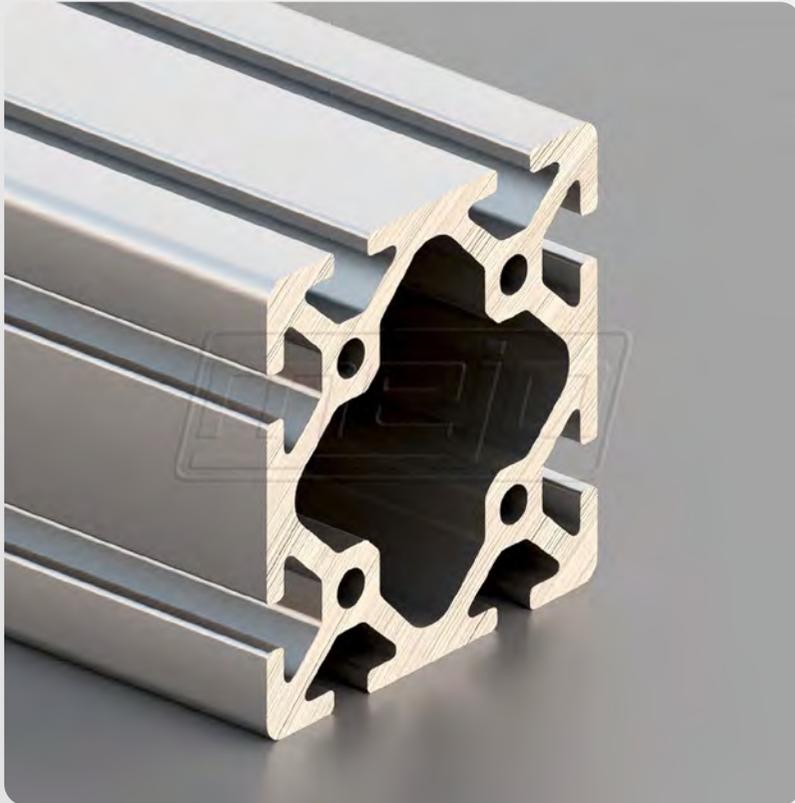
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	34637,70
	WX min	[mm ³]	34637,70
	WY max	[mm ³]	58462,50
	WY min	[mm ³]	58462,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±6,78



ISP6-S60

Nut 6 / schwer



Raster	schwer
Abmessung	60x60
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1293,10
Umfang Außenkontur		mm	477,90
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	30,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	520223,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	520249,00

Widerstandsmomente

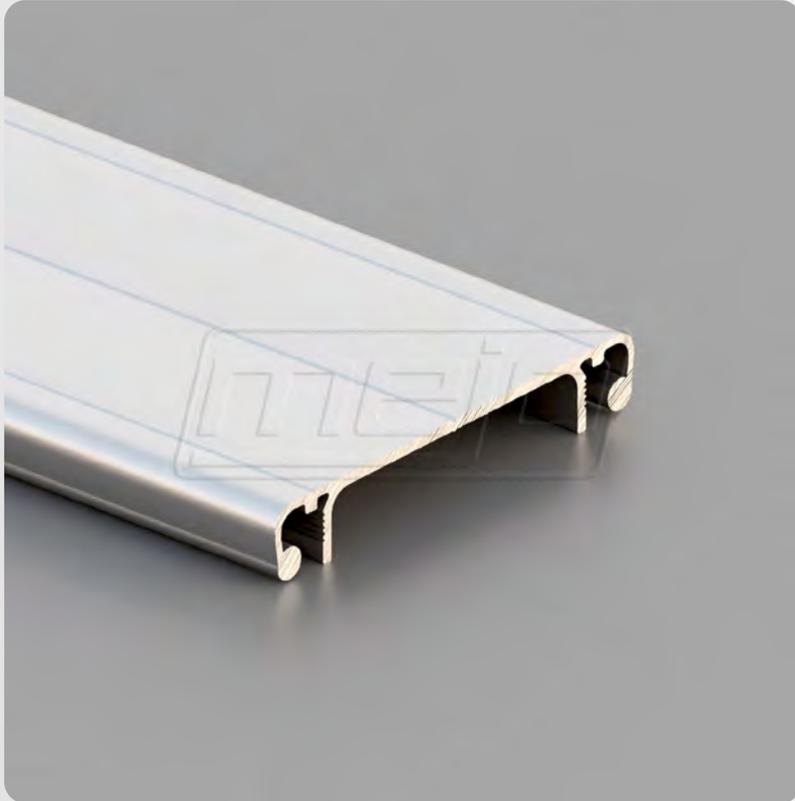
	WX max	[mm ³]	17337,90
	WX min	[mm ³]	17337,90
	WY max	[mm ³]	17339,00
	WY min	[mm ³]	17339,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,504



ISP KK-60D

Nut 6 / -

mejo



Raster	-
Abmessung	60x9,5
Vorspannung	-
Nutmaß	-
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	137,90
Umfang Außenkontur		mm	196,50
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	6,60

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1161,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	59195,00

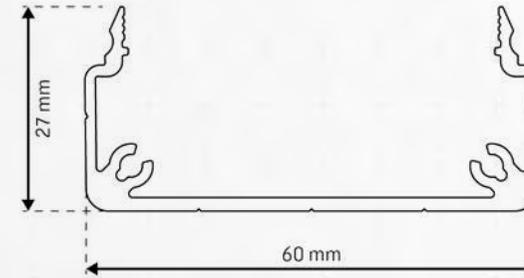
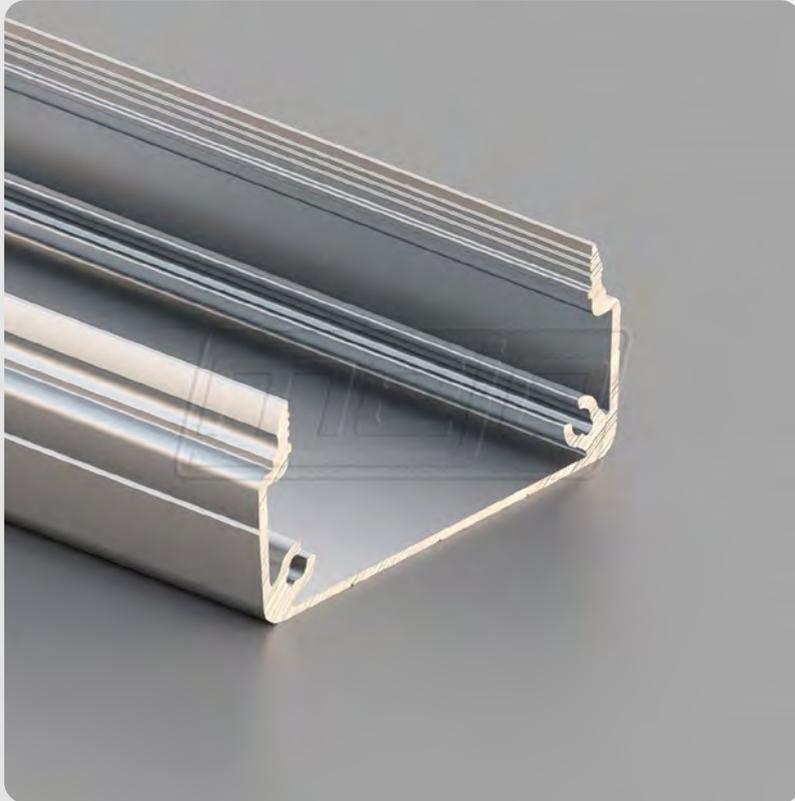
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	407,10
	WX min	[mm ³]	174,70
	WY max	[mm ³]	1973,20
	WY min	[mm ³]	1973,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,374



ISPKK-6030U

Nut 6 / -



Raster	-
Abmessung	60x27
Vorspannung	-
Nutmaß	-
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	218,60
Umfang Außenkontur		mm	270,80
Schwerpunkt	X	[mm]	30,75
	Y	[mm]	7,02

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	12803,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	125795,00

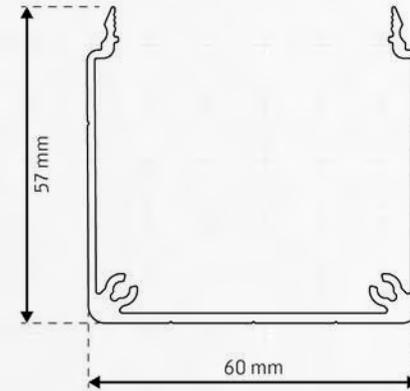
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	1822,90
	WX min	[mm ³]	640,90
	WY max	[mm ³]	4091,60
	WY min	[mm ³]	4091,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,592



ISPKK-6060U

Nut 6 / -



Raster	-
Abmessung	60x57
Vorspannung	-
Nutmaß	-
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	302,50
Umfang Außenkontur		mm	390,30
Schwerpunkt	X	[mm]	30,75
	Y	[mm]	17,83

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	104309,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	199703,00

Widerstandsmomente

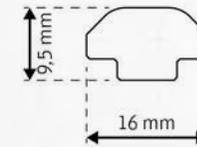
	WX max	[mm ³]	5847,30
	WX min	[mm ³]	2663,60
	WY max	[mm ³]	6494,40
	WY min	[mm ³]	6494,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,820



ISP8-NSP

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	16x9,5
Vorspannung	
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	
Nutzlänge	3000-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	116,20
Umfang Außenkontur		mm	45,10
Schwerpunkt	X	[mm]	8,00
	Y	[mm]	5,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	683,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1799,00

Widerstandsmomente

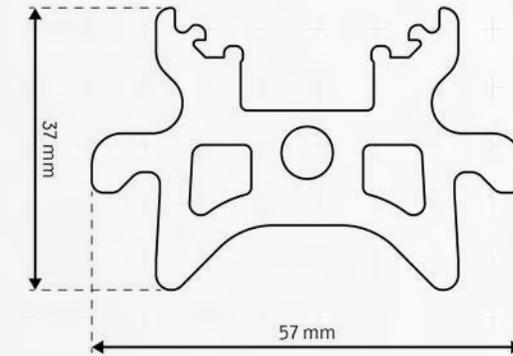
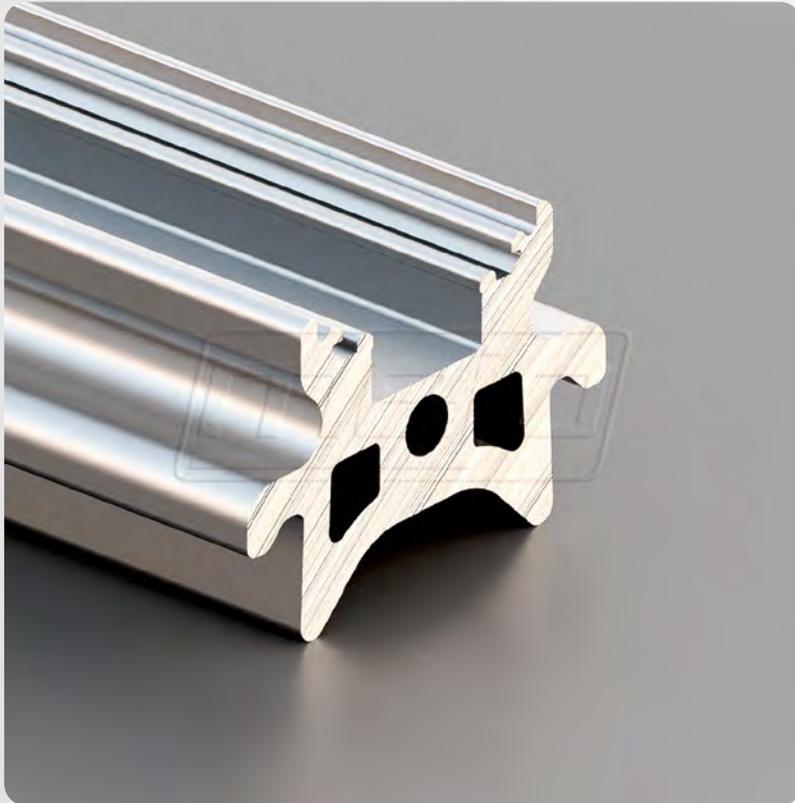
	WX max	[mm ³]	152,10
	WX min	[mm ³]	136,50
	WY max	[mm ³]	224,80
	WY min	[mm ³]	224,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,315



ISP8-VP40

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	57x37
Vorspannung	-
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	833,00
Umfang Außenkontur		mm	236,40
Schwerpunkt	X	[mm]	28,50
	Y	[mm]	17,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	57015,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	189084,00

Widerstandsmomente

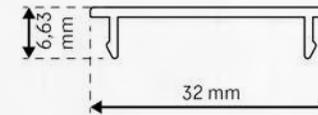
	WX max	[mm ³]	3261,60
	WX min	[mm ³]	2921,00
	WY max	[mm ³]	6634,50
	WY min	[mm ³]	6634,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,258



ISP8-VP41

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	32x6,6
Vorspannung	-
Nutmaß	-
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	49,40
Umfang Außenkontur		mm	87,10
Schwerpunkt	X	[mm]	16,00
	Y	[mm]	5,40

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	99,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	4879,00

Widerstandsmomente

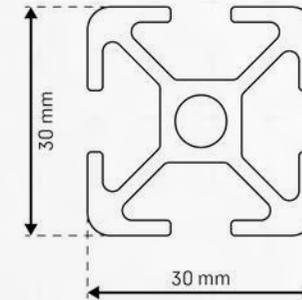
	WX max	[mm ³]	18,20
	WX min	[mm ³]	18,20
	WY max	[mm ³]	304,80
	WY min	[mm ³]	304,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,134



ISP8-L30

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	30x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	331,40
Umfang Außenkontur		mm	248,80
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	31317,30
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	31317,30

Widerstandsmomente

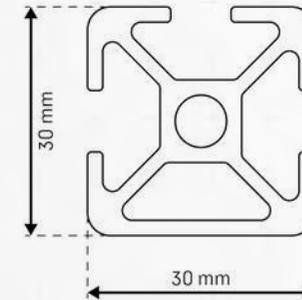
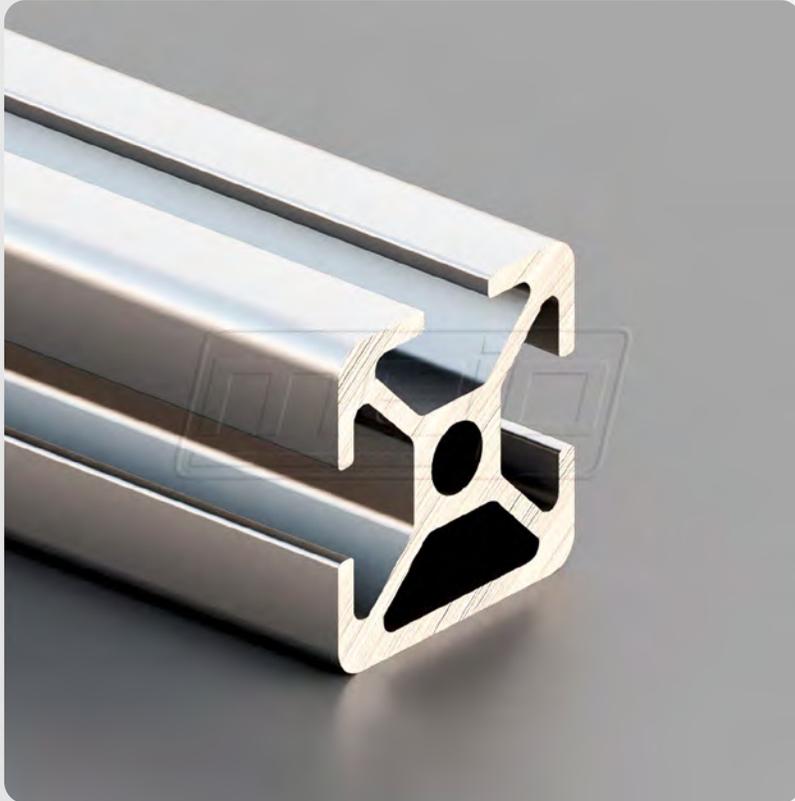
	WX max	[mm ³]	2087,80
	WX min	[mm ³]	2087,80
	WY max	[mm ³]	2087,80
	WY min	[mm ³]	2087,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,898



ISP8-L31

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	30x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	347,60
Umfang Außenkontur		mm	215,30
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	14,35

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	34352,50
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	31406,20

Widerstandsmomente

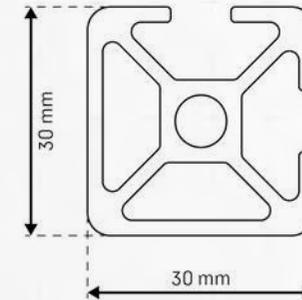
	WX max	[mm ³]	2394,40
	WX min	[mm ³]	2194,60
	WY max	[mm ³]	2093,70
	WY min	[mm ³]	2093,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,942



ISP8-L32

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	30x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	363,80
Umfang Außenkontur		mm	181,80
Schwerpunkt	X	[mm]	15,62
	Y	[mm]	14,37

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	34448,10
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	34448,10

Widerstandsmomente

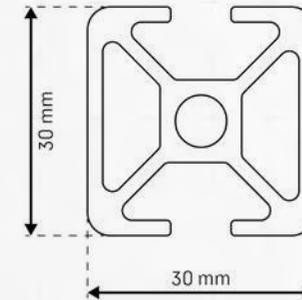
	WX max	[mm ³]	2396,20
	WX min	[mm ³]	2204,80
	WY max	[mm ³]	2204,80
	WY min	[mm ³]	2393,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,986



ISP8-L33

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	30x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	363,80
Umfang Außenkontur		mm	181,00
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	15,60

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	31495,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	37684,00

Widerstandsmomente

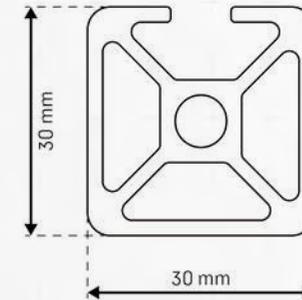
	WX max	[mm ³]	2099,70
	WX min	[mm ³]	2099,70
	WY max	[mm ³]	2512,30
	WY min	[mm ³]	2512,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,986



ISP8-L36

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	30x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	380,00
Umfang Außenkontur		mm	148,30
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	15,60

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	34543,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	37773,00

Widerstandsmomente

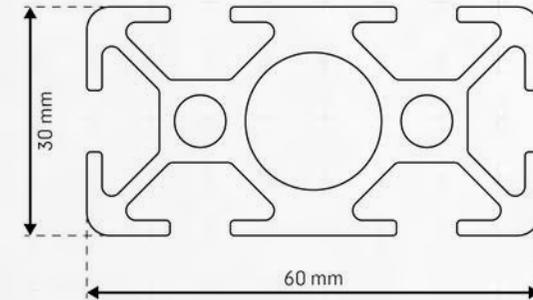
	WX max	[mm ³]	2398,40
	WX min	[mm ³]	2214,70
	WY max	[mm ³]	2518,20
	WY min	[mm ³]	2518,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,03



ISP8-L61

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	678,30
Umfang Außenkontur		mm	375,70
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	64477,60
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	214062,60

Widerstandsmomente

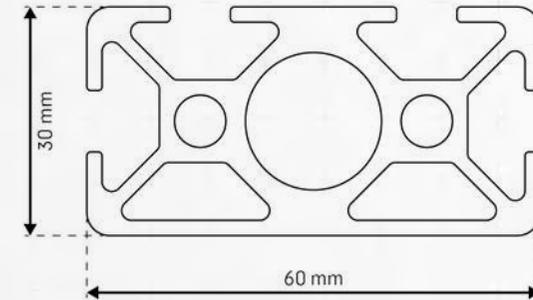
	WX max	[mm ³]	4298,50
	WX min	[mm ³]	4298,50
	WY max	[mm ³]	7135,40
	WY min	[mm ³]	7135,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,838



ISP8-L62

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	710,80
Umfang Außenkontur		mm	308,80
Schwerpunkt	X	[mm]	39,00
	Y	[mm]	14,36

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	70554,70
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	221537,10

Widerstandsmomente

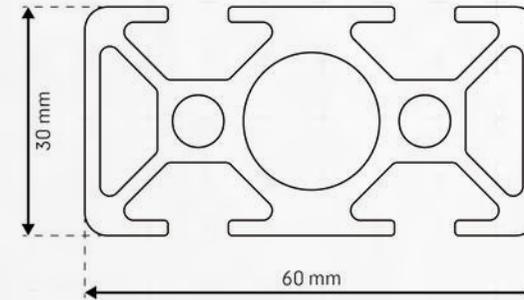
	WX max	[mm ³]	4912,80
	WX min	[mm ³]	4511,50
	WY max	[mm ³]	7384,60
	WY min	[mm ³]	7384,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,926



ISP8-L67

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x30
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0,05/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	710,80
Umfang Außenkontur		mm	308,70
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	64738,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	241513,00

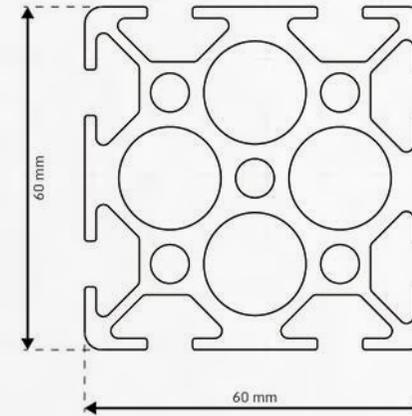
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	4315,90
	WX min	[mm ³]	4315,90
	WY max	[mm ³]	8050,40
	WY min	[mm ³]	8050,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,919



ISP8-L60

Nut 8 / leicht



Raster	leicht
Abmessung	60x60
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	5 x 6,8 -0,2 mm und 4 x 18 ±0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1344,30
Umfang Außenkontur		mm	502,50
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	30,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	438964,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	438964,00

Widerstandsmomente

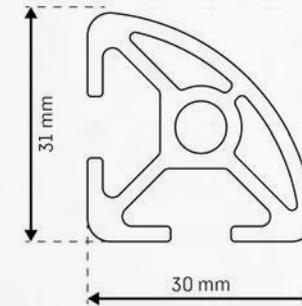
	WX max	[mm ³]	14632,10
	WX min	[mm ³]	14632,10
	WY max	[mm ³]	14632,10
	WY min	[mm ³]	14632,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,643



ISP8-L34

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	30x30
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	309,60
Umfang Außenkontur		mm	170,50
Schwerpunkt	X	[mm]	13,36
	Y	[mm]	13,44

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	25043,10
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	24704,60

Widerstandsmomente

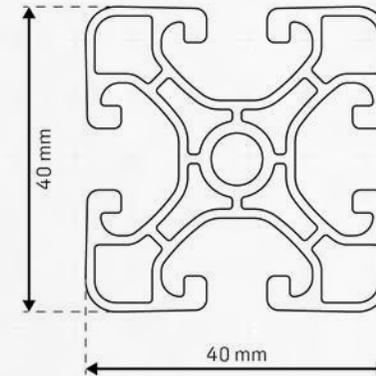
	WX max	[mm ³]	1842,60
	WX min	[mm ³]	1526,30
	WY max	[mm ³]	1828,70
	WY min	[mm ³]	1498,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,839



ISP8-UL40

Nut 8 / ultraleicht

mejo



Raster	ultraleicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	477,60
Umfang Außenkontur		mm	337,80
Schwerpunkt	X	[mm]	19,99
	Y	[mm]	19,99

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	72604,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	72604,00

Widerstandsmomente

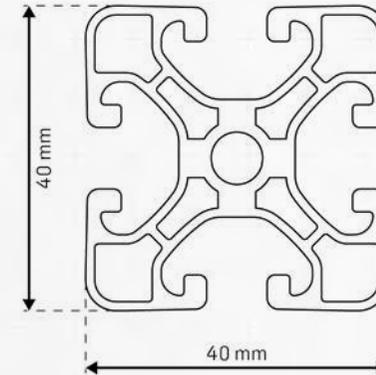
	WX max	[mm ³]	3630,20
	WX min	[mm ³]	3630,20
	WY max	[mm ³]	3630,20
	WY min	[mm ³]	3630,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,294



ISP8-UL40TypA

Nut 8 / ultraleicht

mejo



Raster	ultraleicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	504,80
Umfang Außenkontur		mm	337,80
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	73272,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	73272,00

Widerstandsmomente

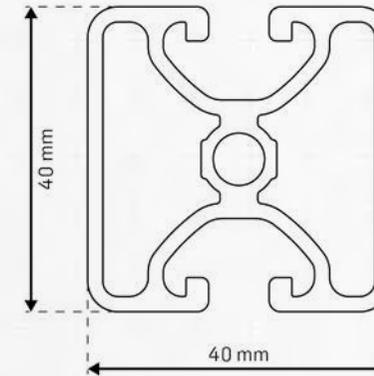
	WX max	[mm ³]	4798,10
	WX min	[mm ³]	4798,10
	WY max	[mm ³]	3663,60
	WY min	[mm ³]	3663,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,368



ISP8-UL42

Nut 8 / ultraleicht

mejo



Raster	ultraleicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	497,70
Umfang Außenkontur		mm	245,30
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	81180,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	87582,00

Widerstandsmomente

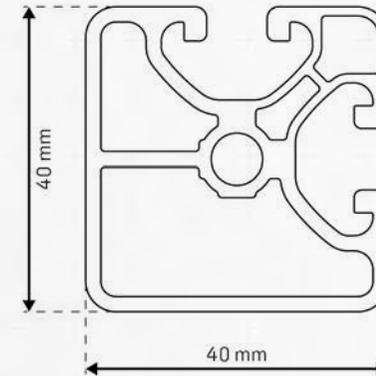
	WX max	[mm ³]	4059,00
	WX min	[mm ³]	4059,00
	WY max	[mm ³]	4379,10
	WY min	[mm ³]	4379,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,349



ISP8-UL43

Nut 8 / ultraleicht

mejo



Raster	ultraleicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	487,40
Umfang Außenkontur		mm	245,30
Schwerpunkt	X	[mm]	20,15
	Y	[mm]	20,77

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	78139,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	82238,00

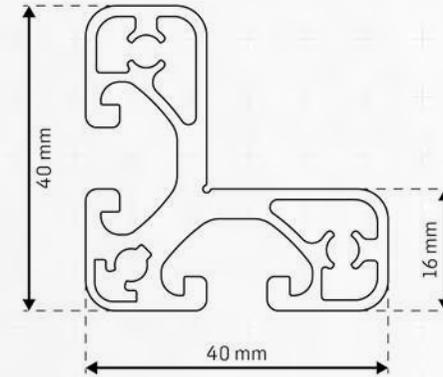
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	4063,20
	WX min	[mm ³]	3762,20
	WY max	[mm ³]	4143,80
	WY min	[mm ³]	4080,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,321



ISP8-UL44

Nut 8 / ultraleicht



Raster	ultraleicht
Abmessung	40x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	428,30
Umfang Außenkontur		mm	244,60
Schwerpunkt	X	[mm]	15,30
	Y	[mm]	15,30

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	55401,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	55401,00

Widerstandsmomente

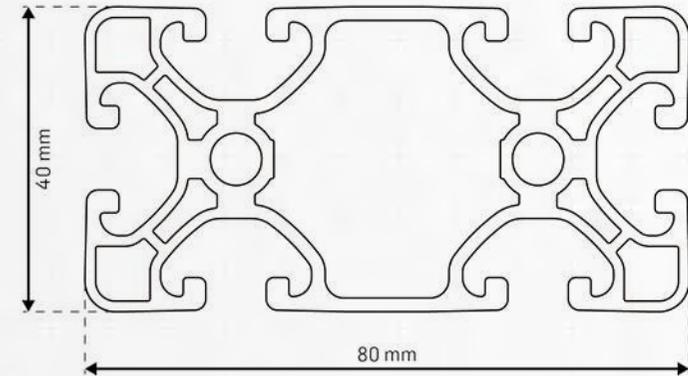
	WX max	[mm ³]	3620,50
	WX min	[mm ³]	2243,10
	WY max	[mm ³]	3620,50
	WY min	[mm ³]	2243,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,161



ISP8-UL81

Nut 8 / ultraleicht

mejo



Raster	ultraleicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	881,30
Umfang Außenkontur		mm	504,30
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	149078,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	580780,00

Widerstandsmomente

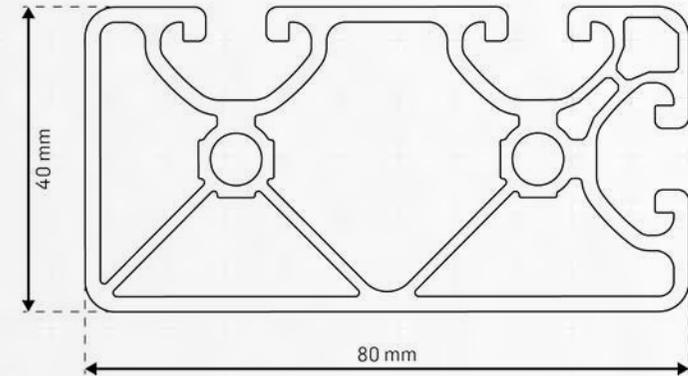
	WX max	[mm ³]	7453,90
	WX min	[mm ³]	7453,90
	WY max	[mm ³]	14519,50
	WY min	[mm ³]	14519,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,388



ISP8-UL82

Nut 8 / ultraleicht

mejo



Raster	ultraleicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	844,00
Umfang Außenkontur		mm	371,30
Schwerpunkt	X	[mm]	40,77
	Y	[mm]	20,38

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	159187,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	562417,00

Widerstandsmomente

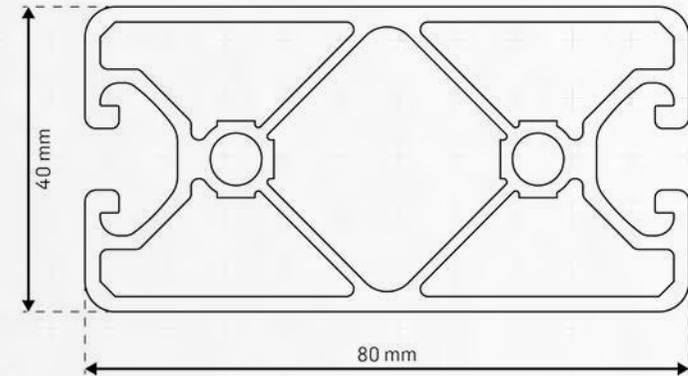
	WX max	[mm ³]	7809,30
	WX min	[mm ³]	8115,20
	WY max	[mm ³]	13793,50
	WY min	[mm ³]	14337,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,287



ISP8-UL83

Nut 8 / ultraleicht

mejo



Raster	ultraleicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	825,00
Umfang Außenkontur		mm	325,30
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	157746,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	563791,00

Widerstandsmomente

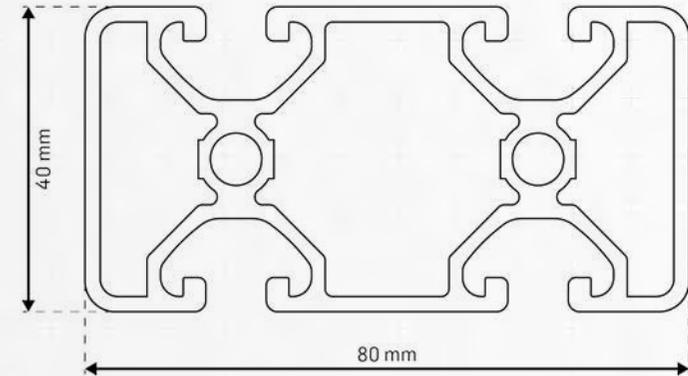
	WX max	[mm ³]	7887,30
	WX min	[mm ³]	7887,30
	WY max	[mm ³]	14094,80
	WY min	[mm ³]	14094,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,236



ISP8-UL85

Nut 8 / ultraleicht

mejo



Raster	ultraleicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	849,40
Umfang Außenkontur		mm	417,50
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	159418,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	554037,20

Widerstandsmomente

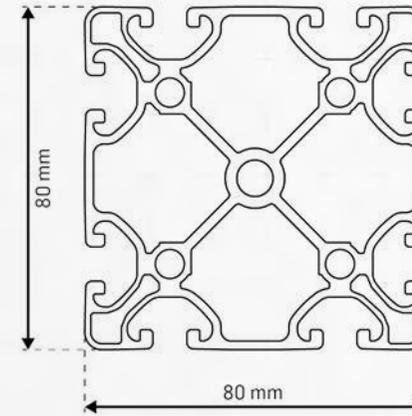
	WX max	[mm ³]	7970,90
	WX min	[mm ³]	7970,90
	WY max	[mm ³]	13850,90
	WY min	[mm ³]	13850,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,300



ISP8-UL80

Nut 8 / ultraleicht

mejo



Raster	ultraleicht
Abmessung	80x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1612,20
Umfang Außenkontur		mm	682,50
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1022520,70
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1022520,70

Widerstandsmomente

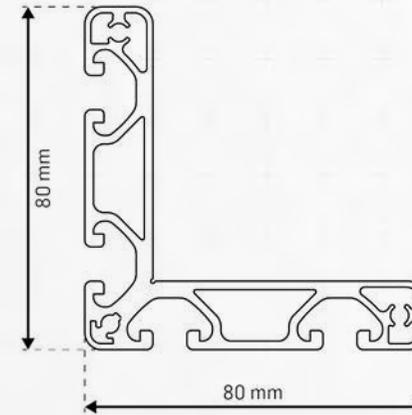
	WX max	[mm ³]	25563,00
	WX min	[mm ³]	25563,00
	WY max	[mm ³]	25563,00
	WY min	[mm ³]	25563,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±4,216



ISP8-UL84

Nut 8 / ultraleicht

mejo



Raster	ultraleicht
Abmessung	80x80
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	899,60
Umfang Außenkontur		mm	496,70
Schwerpunkt	X	[mm]	25,50
	Y	[mm]	25,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	510042,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	510042,00

Widerstandsmomente

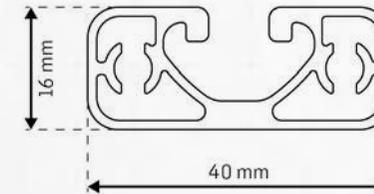
	WX max	[mm ³]	20006,60
	WX min	[mm ³]	9357,50
	WY max	[mm ³]	20006,60
	WY min	[mm ³]	9357,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,438



ISP8-UL49

Nut 8 / ultraleicht

mejo



Raster	ultraleicht
Abmessung	40x16
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	230,70
Umfang Außenkontur		mm	150,70
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	7,77

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	6755,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	34156,00

Widerstandsmomente

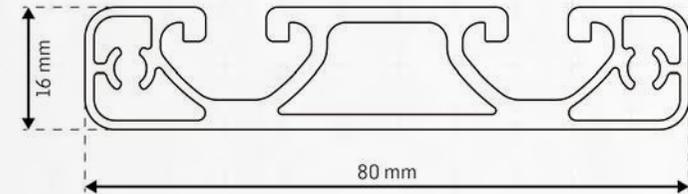
	WX max	[mm ³]	868,70
	WX min	[mm ³]	821,40
	WY max	[mm ³]	1707,80
	WY min	[mm ³]	1707,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,625



ISP8-UL86

Nut 8 / ultraleicht

mejo



Raster	ultraleicht
Abmessung	80x16
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	465,90
Umfang Außenkontur		mm	277,10
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	7,67

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	15257,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	255701,60

Widerstandsmomente

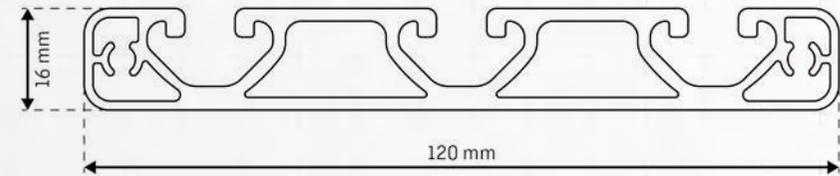
	WX max	[mm ³]	1988,60
	WX min	[mm ³]	1832,00
	WY max	[mm ³]	6392,50
	WY min	[mm ³]	6392,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,264



ISP8-UL121

Nut 8 / ultraleicht

mejo



Raster	ultraleicht
Abmessung	120x16
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	723,10
Umfang Außenkontur		mm	401,80
Schwerpunkt	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	8,40

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	24279,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	901522,00

Widerstandsmomente

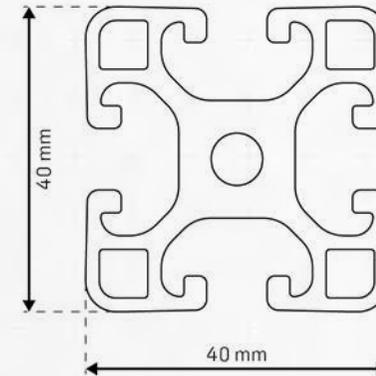
	WX max	[mm ³]	2889,10
	WX min	[mm ³]	2889,10
	WY max	[mm ³]	15022,10
	WY min	[mm ³]	15022,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,96



ISP8-L40

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	648,90
Umfang Außenkontur		mm	344,40
Schwerpunkt	X	[mm]	19,99
	Y	[mm]	19,99

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	90645,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	90645,00

Widerstandsmomente

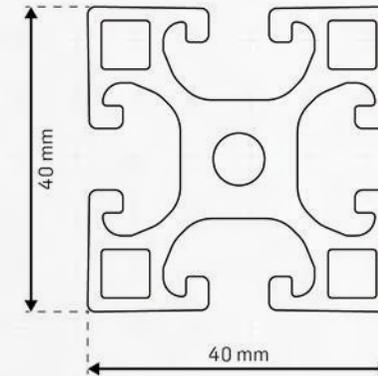
	WX max	[mm ³]	4532,20
	WX min	[mm ³]	4532,20
	WY max	[mm ³]	4532,20
	WY min	[mm ³]	4532,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,759



ISP8-LX400

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	667,50
Umfang Außenkontur		mm	349,30
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	94881,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	94881,00

Widerstandsmomente

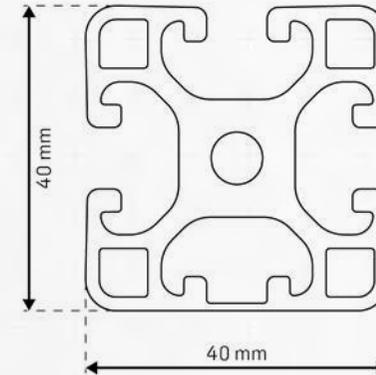
	WX max	[mm ³]	4744,10
	WX min	[mm ³]	4744,10
	WY max	[mm ³]	4744,10
	WY min	[mm ³]	4744,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,802



ISP8-L41

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	659,40
Umfang Außenkontur		mm	296,60
Schwerpunkt	X	[mm]	19,68
	Y	[mm]	19,99

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	90865,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	94773,00

Widerstandsmomente

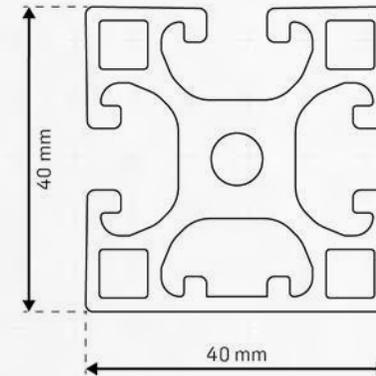
	WX max	[mm ³]	4543,30
	WX min	[mm ³]	4543,30
	WY max	[mm ³]	4815,40
	WY min	[mm ³]	4664,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,787



ISP8-LX41

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	686,70
Umfang Außenkontur		mm	301,70
Schwerpunkt	X	[mm]	19,45
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	95189,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	101806,00

Widerstandsmomente

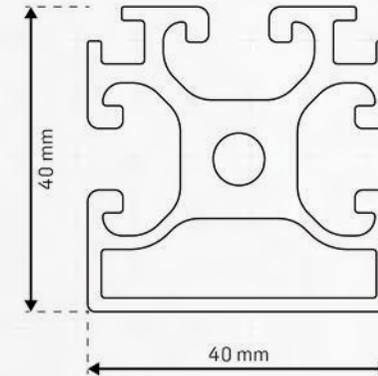
	WX max	[mm ³]	4759,50
	WX min	[mm ³]	4759,50
	WY max	[mm ³]	5233,60
	WY min	[mm ³]	4954,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,861



ISP8-L41XMS

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	614,50
Umfang Außenkontur		mm	324,10
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	83433,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	86102,00

Widerstandsmomente

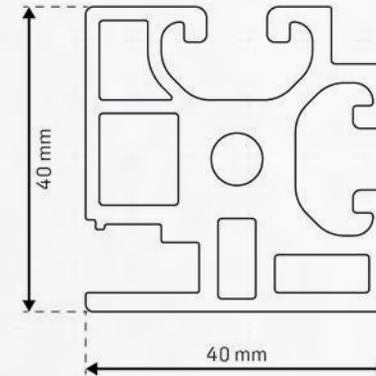
	WX max	[mm ³]	4289,80
	WX min	[mm ³]	4059,80
	WY max	[mm ³]	4305,10
	WY min	[mm ³]	4305,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,665



ISP8-L411XMS

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	704,50
Umfang Außenkontur		mm	284,40
Schwerpunkt	X	[mm]	18,50
	Y	[mm]	19,70

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	88136,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	96603,00

Widerstandsmomente

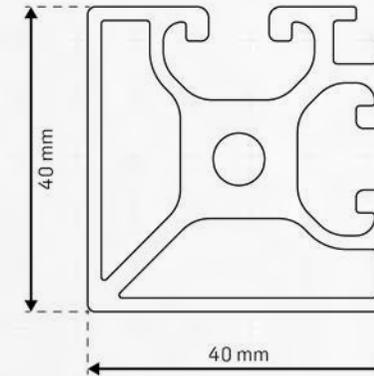
	WX max	[mm ³]	4481,00
	WX min	[mm ³]	4335,00
	WY max	[mm ³]	5218,50
	WY min	[mm ³]	4495,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,909



ISP8-L412XMS

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	609,20
Umfang Außenkontur		mm	264,40
Schwerpunkt	X	[mm]	19,96
	Y	[mm]	19,96

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	87573,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	87573,00

Widerstandsmomente

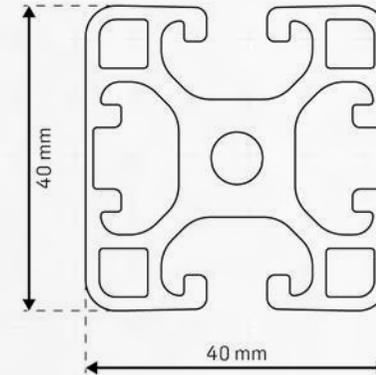
	WX max	[mm ³]	4386,50
	WX min	[mm ³]	4370,80
	WY max	[mm ³]	4386,50
	WY min	[mm ³]	4370,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,651



ISP8-L42

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	674,20
Umfang Außenkontur		mm	248,80
Schwerpunkt	X	[mm]	20,10
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	90958,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	100129,00

Widerstandsmomente

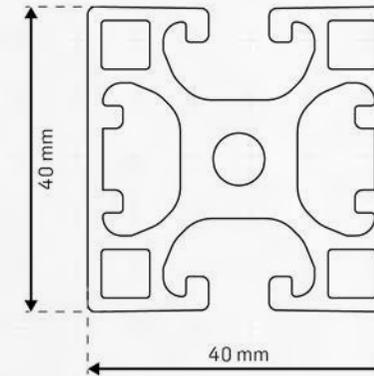
	WX max	[mm ³]	4547,90
	WX min	[mm ³]	4547,90
	WY max	[mm ³]	4979,60
	WY min	[mm ³]	5033,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,827



ISP8-LX42

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	706,40
Umfang Außenkontur		mm	253,90
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	95582,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	109228,00

Widerstandsmomente

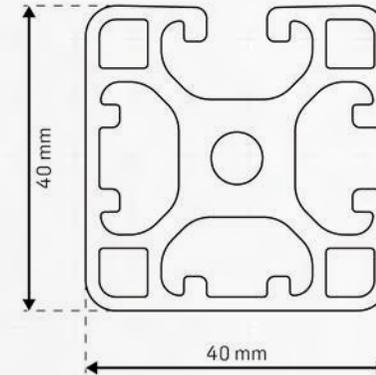
	WX max	[mm ³]	4779,10
	WX min	[mm ³]	4779,10
	WY max	[mm ³]	5461,40
	WY min	[mm ³]	5461,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,914



ISP8-L43

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	669,70
Umfang Außenkontur		mm	248,80
Schwerpunkt	X	[mm]	19,69
	Y	[mm]	19,69

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	94968,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	94968,00

Widerstandsmomente

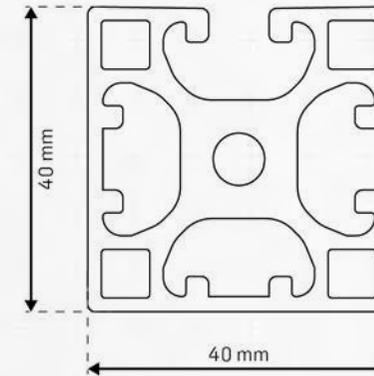
	WX max	[mm ³]	4823,60
	WX min	[mm ³]	4675,60
	WY max	[mm ³]	4823,60
	WY min	[mm ³]	4675,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,815



ISP8-LX43

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	706,40
Umfang Außenkontur		mm	253,90
Schwerpunkt	X	[mm]	19,40
	Y	[mm]	20,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	102204,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	102204,00

Widerstandsmomente

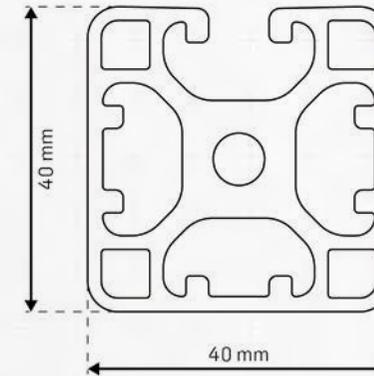
	WX max	[mm ³]	5250,00
	WX min	[mm ³]	4977,70
	WY max	[mm ³]	5250,00
	WY min	[mm ³]	4977,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,914



ISP8-L46

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	703,80
Umfang Außenkontur		mm	200,95
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,53

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	98243,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	105184,00

Widerstandsmomente

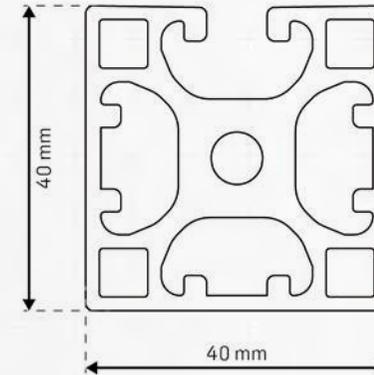
	WX max	[mm ³]	4783,60
	WX min	[mm ³]	5047,80
	WY max	[mm ³]	5259,20
	WY min	[mm ³]	5259,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,907



ISP8-LX46

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	725,80
Umfang Außenkontur		mm	206,00
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	102597,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	109614,00

Widerstandsmomente

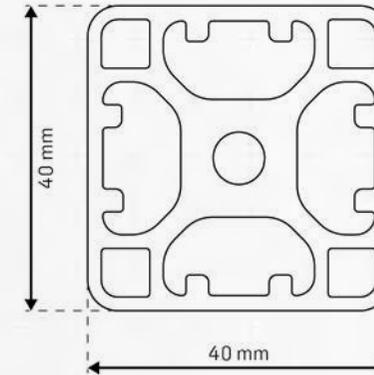
	WX max	[mm ³]	5266,30
	WX min	[mm ³]	5000,30
	WY max	[mm ³]	5480,70
	WY min	[mm ³]	5480,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,967



ISP8-L47

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	723,60
Umfang Außenkontur		mm	153,10
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	105696,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	105485,00

Widerstandsmomente

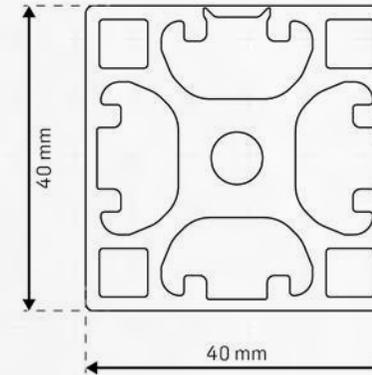
	WX max	[mm ³]	5284,80
	WX min	[mm ³]	5284,80
	WY max	[mm ³]	5274,20
	WY min	[mm ³]	5274,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,961



ISP8-LX470

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	725,10
Umfang Außenkontur		mm	158,30
Schwerpunkt	X	[mm]	20,06
	Y	[mm]	19,94

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	106462,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	106462,00

Widerstandsmomente

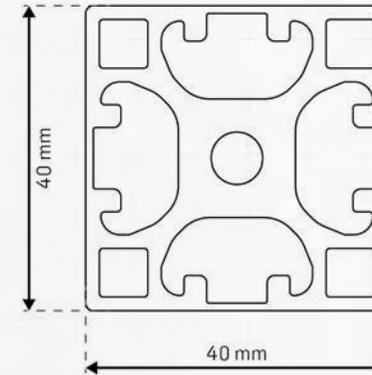
	WX max	[mm ³]	5339,60
	WX min	[mm ³]	5306,70
	WY max	[mm ³]	5339,60
	WY min	[mm ³]	5306,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,958



ISP8-LX470TypA

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	745,60
Umfang Außenkontur		mm	158,30
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	110036,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	110036,00

Widerstandsmomente

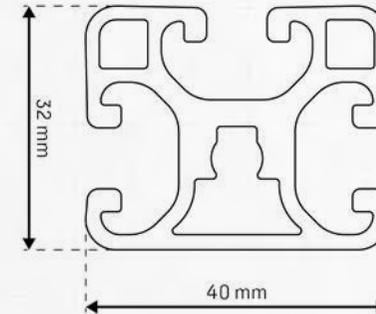
	WX max	[mm ³]	5501,80
	WX min	[mm ³]	5501,80
	WY max	[mm ³]	5501,80
	WY min	[mm ³]	5501,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,021



ISP8-L432

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x32
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	495,20
Umfang Außenkontur		mm	280,60
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	15,97

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	50292,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	70070,00

Widerstandsmomente

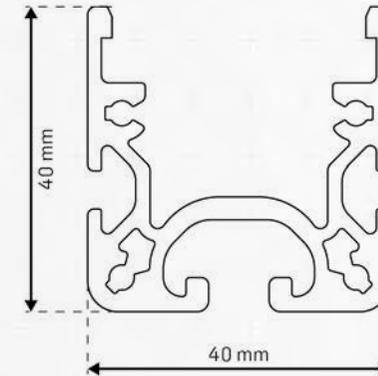
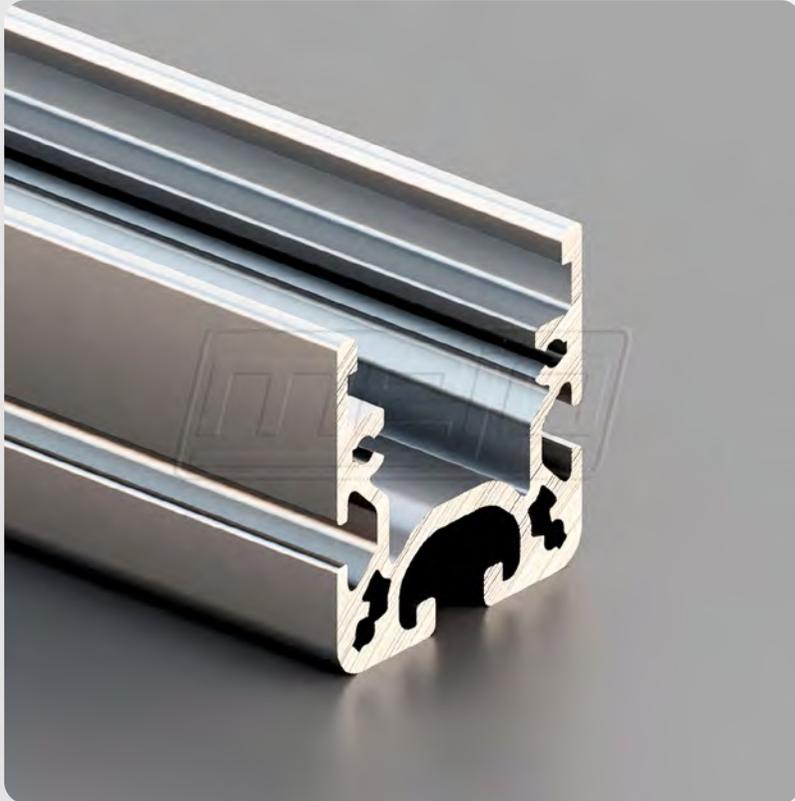
	WX max	[mm ³]	3148,30
	WX min	[mm ³]	3138,30
	WY max	[mm ³]	3503,50
	WY min	[mm ³]	3503,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,342



ISP8-RS40

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	3,3 ±0,15 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	472,30
Umfang Außenkontur		mm	328,30
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	14,70

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	57104,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	100968,00

Widerstandsmomente

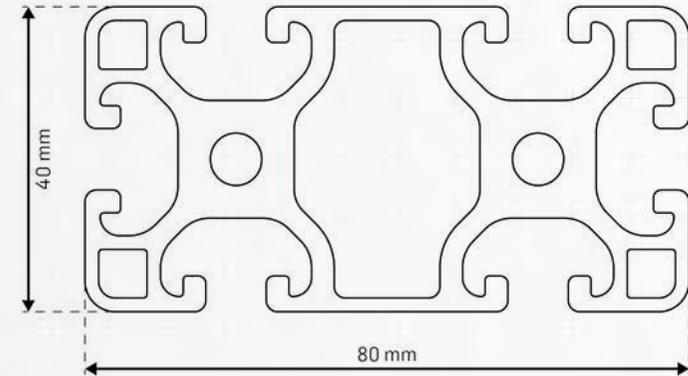
	WX max	[mm ³]	3890,30
	WX min	[mm ³]	2255,20
	WY max	[mm ³]	5048,40
	WY min	[mm ³]	5048,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,28



ISP8-L81

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1156,10
Umfang Außenkontur		mm	520,00
Schwerpunkt	X	[mm]	39,99
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	171398,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	700383,00

Widerstandsmomente

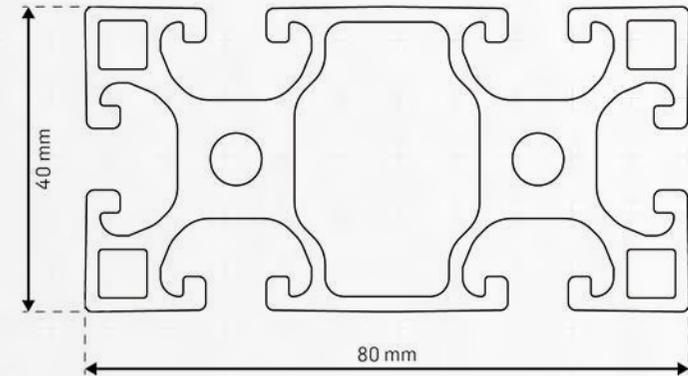
	WX max	[mm ³]	8569,50
	WX min	[mm ³]	8569,50
	WY max	[mm ³]	17509,90
	WY min	[mm ³]	17509,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,133



ISP8-LX810

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1122,40
Umfang Außenkontur		mm	524,80
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	169358,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	718267,00

Widerstandsmomente

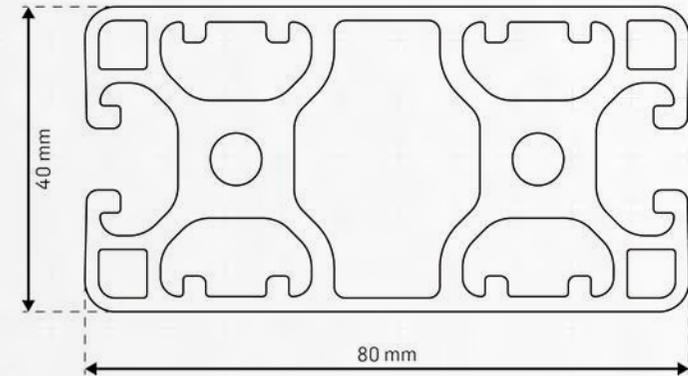
	WX max	[mm ³]	8467,90
	WX min	[mm ³]	8467,90
	WY max	[mm ³]	17956,70
	WY min	[mm ³]	17956,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,031



ISP8-L82

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1234,40
Umfang Außenkontur		mm	328,70
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	200373,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	733095,00

Widerstandsmomente

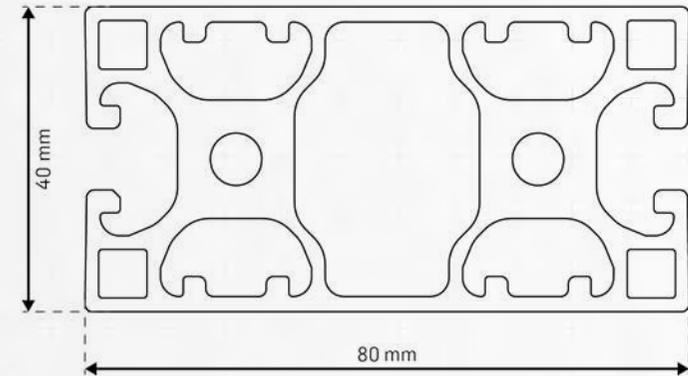
	WX max	[mm ³]	10018,00
	WX min	[mm ³]	10018,00
	WY max	[mm ³]	18327,00
	WY min	[mm ³]	18327,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,345



ISP8-LX82

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1201,80
Umfang Außenkontur		mm	333,80
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	198602,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	751329,00

Widerstandsmomente

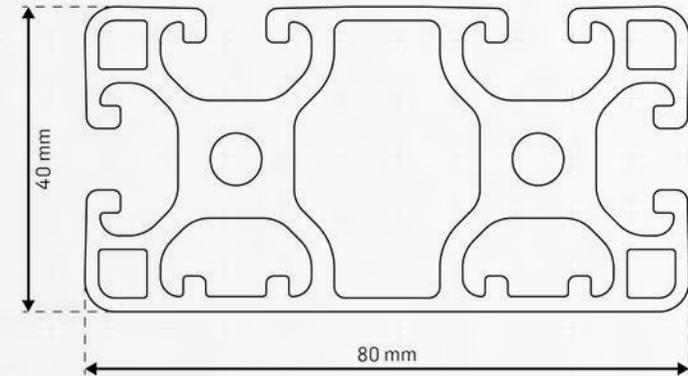
	WX max	[mm ³]	9930,10
	WX min	[mm ³]	9930,10
	WY max	[mm ³]	18783,20
	WY min	[mm ³]	18783,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,257



ISP8-L83

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1190,60
Umfang Außenkontur		mm	424,40
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	19,36

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	185051,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	716264,00

Widerstandsmomente

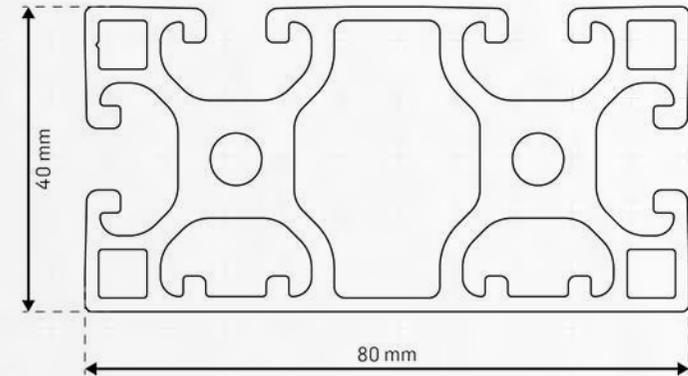
	WX max	[mm ³]	9555,90
	WX min	[mm ³]	8967,90
	WY max	[mm ³]	17906,60
	WY min	[mm ³]	17906,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,235



ISP8-LX830

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1204,40
Umfang Außenkontur		mm	429,50
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	19,40

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	189034,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	731332,00

Widerstandsmomente

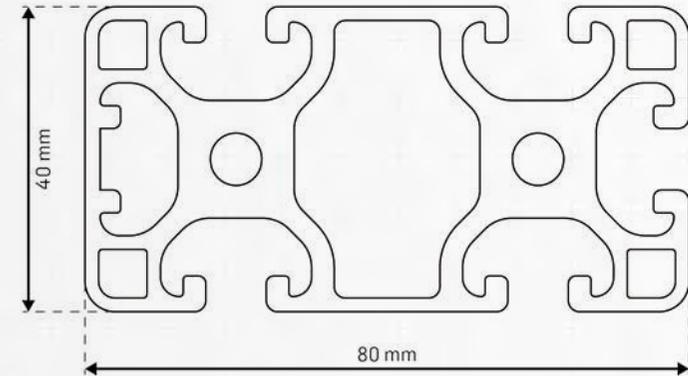
	WX max	[mm ³]	9756,00
	WX min	[mm ³]	9165,80
	WY max	[mm ³]	18285,60
	WY min	[mm ³]	18280,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,264



ISP8-L84

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1173,70
Umfang Außenkontur		mm	472,00
Schwerpunkt	X	[mm]	39,33
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	171273,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	729052,00

Widerstandsmomente

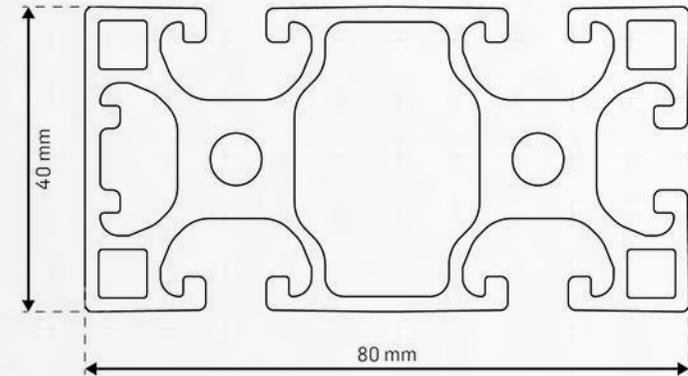
	WX max	[mm ³]	8563,30
	WX min	[mm ³]	8563,30
	WY max	[mm ³]	18533,70
	WY min	[mm ³]	17928,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,187



ISP8-LX84

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1141,60
Umfang Außenkontur		mm	477,10
Schwerpunkt	X	[mm]	39,30
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	169595,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	747828,00

Widerstandsmomente

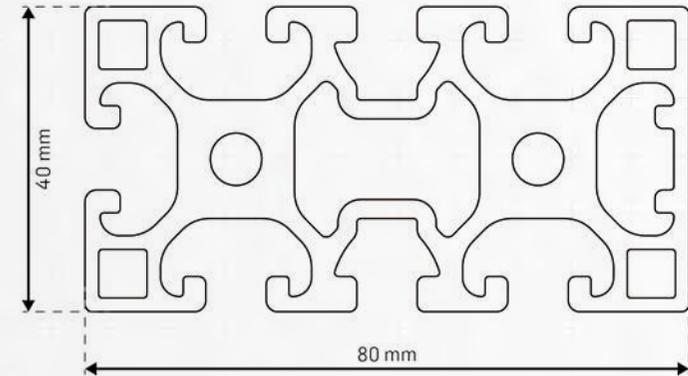
	WX max	[mm ³]	8479,80
	WX min	[mm ³]	8479,80
	WY max	[mm ³]	19022,60
	WY min	[mm ³]	18379,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,094



ISP8-L84XMS

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1298,10
Umfang Außenkontur		mm	536,80
Schwerpunkt	X	[mm]	39,50
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	184593,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	755272,00

Widerstandsmomente

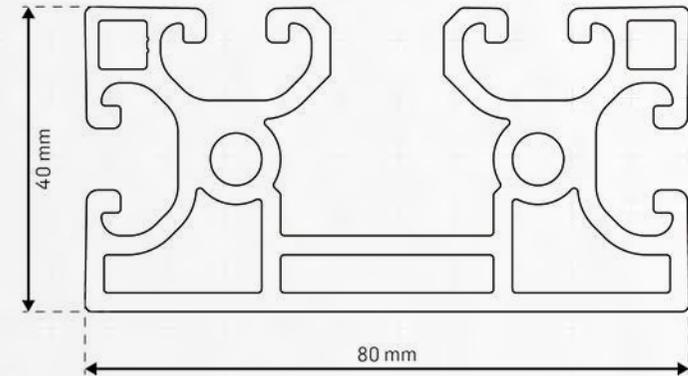
	WX max	[mm ³]	9229,60
	WX min	[mm ³]	9229,60
	WY max	[mm ³]	19115,30
	WY min	[mm ³]	18653,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,518



ISP8-L841XMS

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1087,00
Umfang Außenkontur		mm	507,60
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	18,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	175649,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	703808,00

Widerstandsmomente

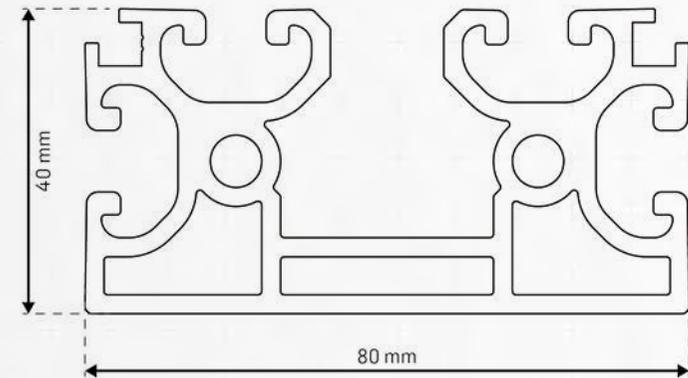
	WX max	[mm ³]	9492,60
	WX min	[mm ³]	8171,40
	WY max	[mm ³]	17597,60
	WY min	[mm ³]	17593,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,946



ISP8-L842XMS

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1078,40
Umfang Außenkontur		mm	531,80
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	18,30

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	169588,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	685684,00

Widerstandsmomente

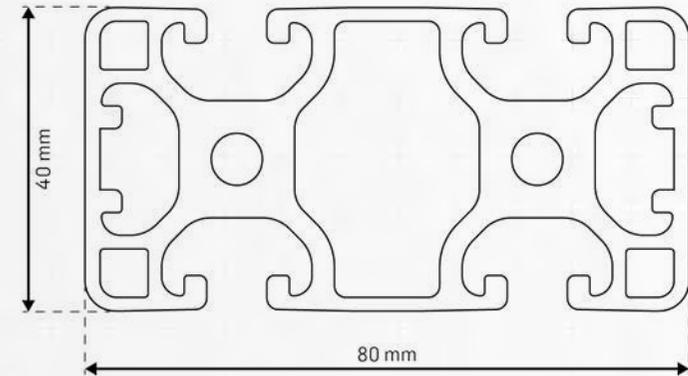
	WX max	[mm ³]	9280,00
	WX min	[mm ³]	7825,90
	WY max	[mm ³]	17155,50
	WY min	[mm ³]	17140,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,922



ISP8-L89

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1197,10
Umfang Außenkontur		mm	424,60
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	172942,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	761755,00

Widerstandsmomente

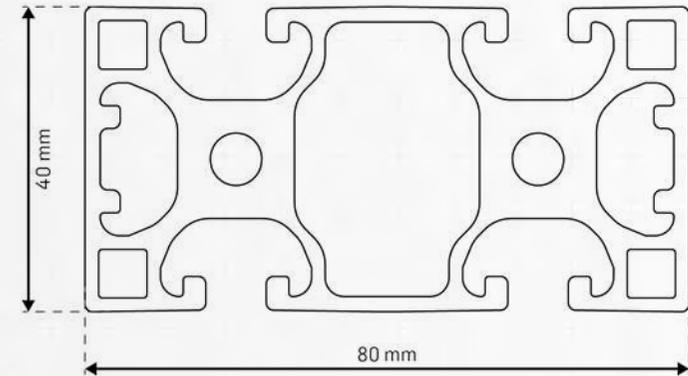
	WX max	[mm ³]	8647,10
	WX min	[mm ³]	8647,10
	WY max	[mm ³]	19043,90
	WY min	[mm ³]	19043,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,262



ISP8-LX89

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1161,70
Umfang Außenkontur		mm	429,40
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	169994,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	779091,00

Widerstandsmomente

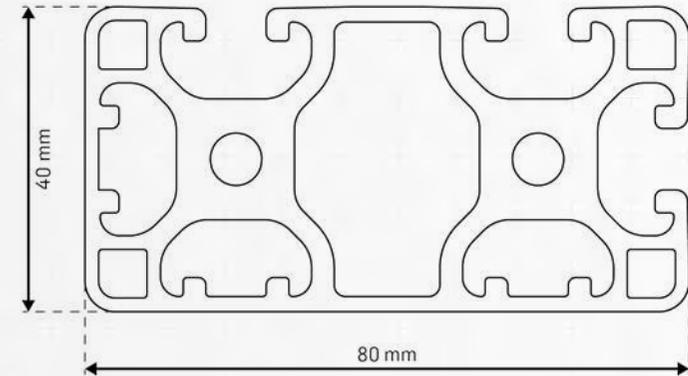
	WX max	[mm ³]	8499,70
	WX min	[mm ³]	8499,70
	WY max	[mm ³]	19477,30
	WY min	[mm ³]	19477,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,148



ISP8-L87

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1226,60
Umfang Außenkontur		mm	373,70
Schwerpunkt	X	[mm]	40,52
	Y	[mm]	19,39

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	187125,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	747080,00

Widerstandsmomente

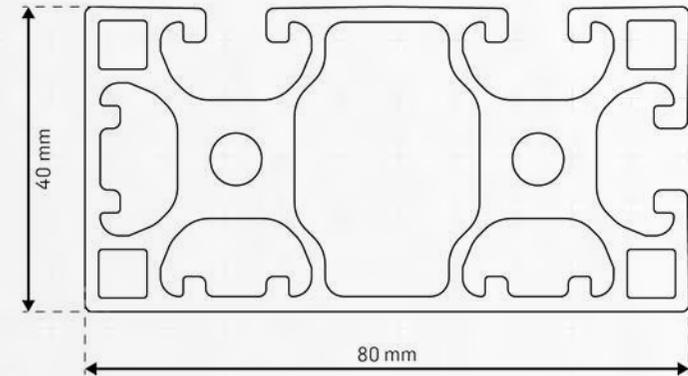
	WX max	[mm ³]	9650,70
	WX min	[mm ³]	9042,20
	WY max	[mm ³]	18947,50
	WY min	[mm ³]	18414,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,324



ISP8-LX87

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1181,70
Umfang Außenkontur		mm	381,60
Schwerpunkt	X	[mm]	39,30
	Y	[mm]	20,60

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	183799,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	764688,00

Widerstandsmomente

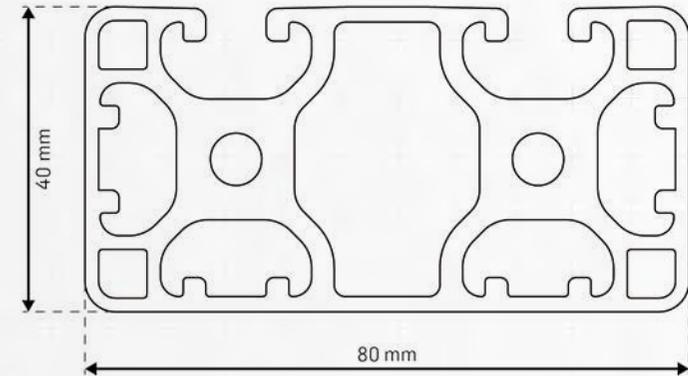
	WX max	[mm ³]	9498,40
	WX min	[mm ³]	8900,90
	WY max	[mm ³]	19440,00
	WY min	[mm ³]	18805,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,203



ISP8-L872

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1244,60
Umfang Außenkontur		mm	326,80
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	19,40

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	187367,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	775185,00

Widerstandsmomente

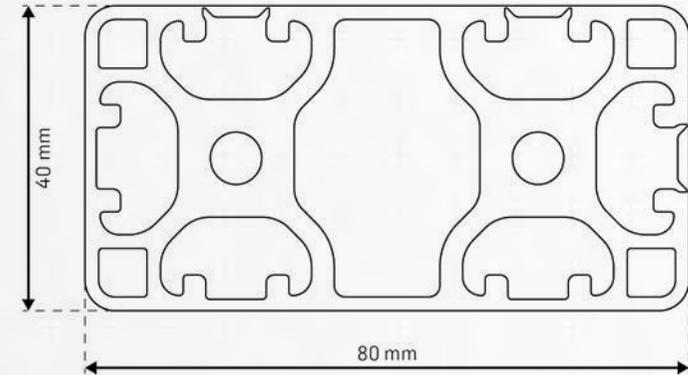
	WX max	[mm ³]	9658,80
	WX min	[mm ³]	9094,80
	WY max	[mm ³]	19379,60
	WY min	[mm ³]	19379,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,372



ISP8-L871

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
Vorspannung	-
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1242,40
Umfang Außenkontur		mm	233,10
Schwerpunkt	X	[mm]	40,08
	Y	[mm]	19,92

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	193777,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	769607,00

Widerstandsmomente

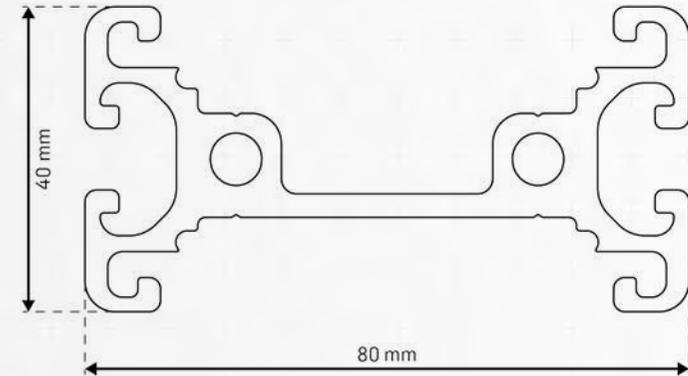
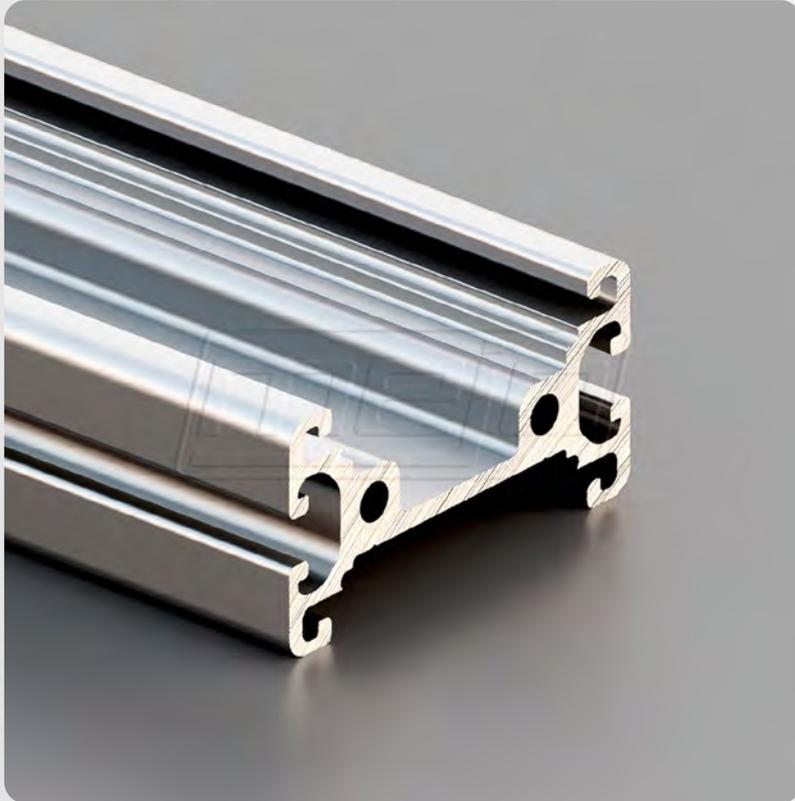
	WX max	[mm ³]	9723,90
	WX min	[mm ³]	9654,00
	WY max	[mm ³]	19275,90
	WY min	[mm ³]	19204,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,354



ISP8-L873

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	805,50
Umfang Außenkontur		mm	454,80
Schwerpunkt	X	[mm]	21,00
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	652826,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	77906,00

Widerstandsmomente

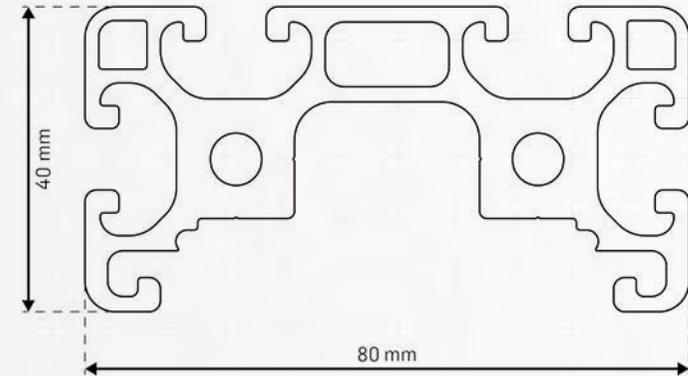
	WX max	[mm ³]	16320,70
	WX min	[mm ³]	16320,70
	WY max	[mm ³]	4101,00
	WY min	[mm ³]	3709,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,183



ISP8-L874

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1034,10
Umfang Außenkontur		mm	501,50
Schwerpunkt	X	[mm]	17,00
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	696043,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	118969,00

Widerstandsmomente

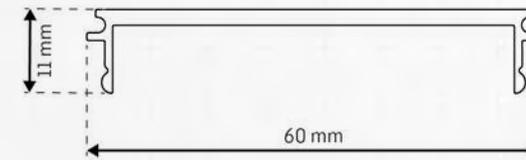
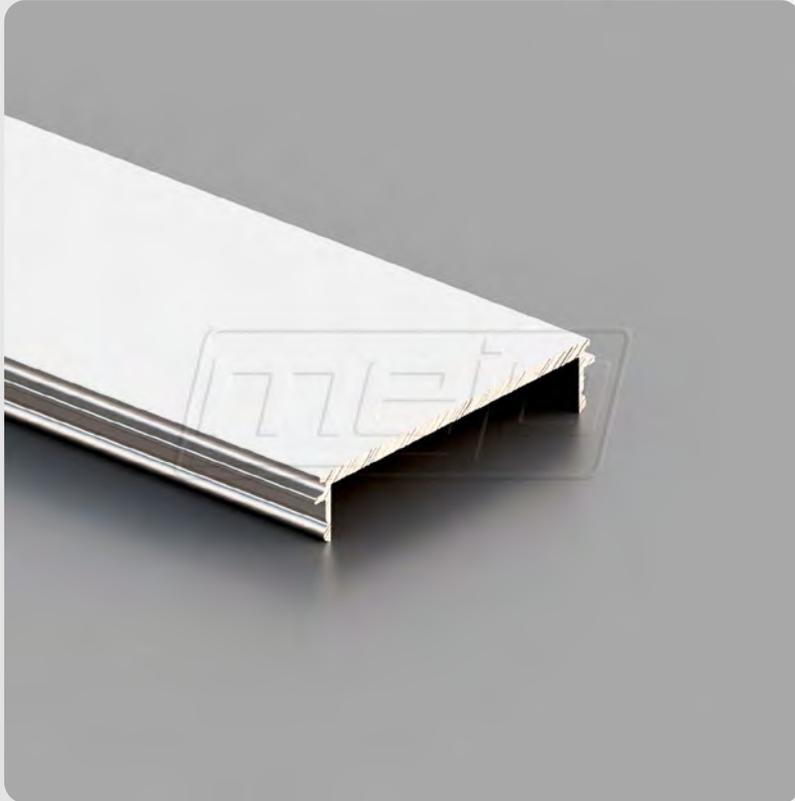
	WX max	[mm ³]	17401,10
	WX min	[mm ³]	17401,10
	WY max	[mm ³]	6993,90
	WY min	[mm ³]	5174,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,802



ISP8-L875

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
Vorspannung	-
Nutmaß	-
Kernbohrung	-
Nutzlänge	-

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	135,90
Umfang Außenkontur		mm	160,80
Schwerpunkt	X	[mm]	1,80
	Y	[mm]	29,80

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	47280,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	640,00

Widerstandsmomente

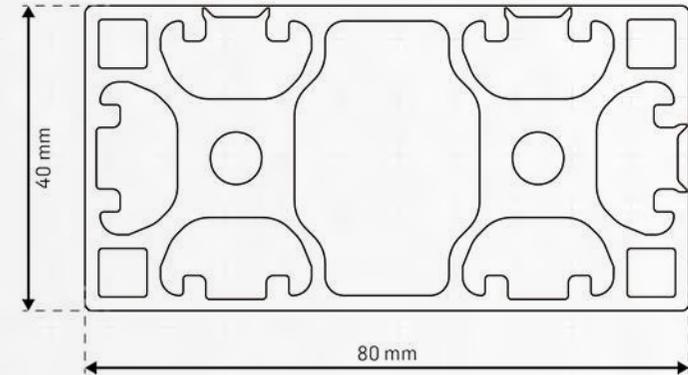
	WX max	[mm ³]	1586,60
	WX min	[mm ³]	1586,60
	WY max	[mm ³]	352,80
	WY min	[mm ³]	72,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,368



ISP8-LX871

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
Vorspannung	-
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1208,90
Umfang Außenkontur		mm	238,30
Schwerpunkt	X	[mm]	40,07
	Y	[mm]	19,93

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	191823,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	787516,00

Widerstandsmomente

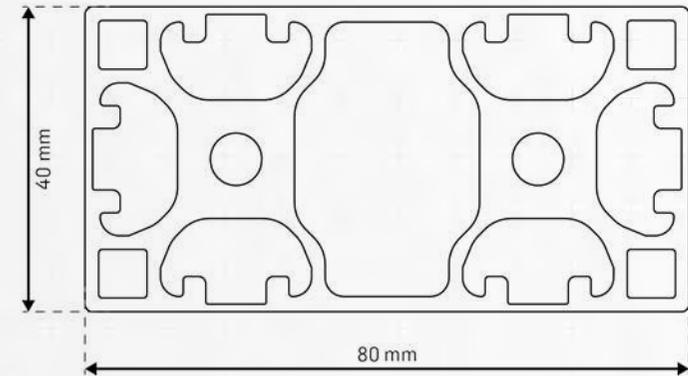
	WX max	[mm ³]	9626,80
	WX min	[mm ³]	9555,70
	WY max	[mm ³]	19725,50
	WY min	[mm ³]	19650,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,264



ISP8-LX871TypA

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1239,60
Umfang Außenkontur		mm	238,30
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	198901,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	811034,00

Widerstandsmomente

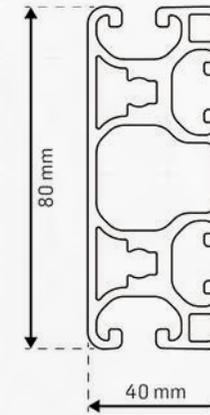
	WX max	[mm ³]	9945,10
	WX min	[mm ³]	9945,10
	WY max	[mm ³]	20275,90
	WY min	[mm ³]	20275,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,359



ISP8-L832

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x32
Vorspannung	-
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	408,40
Umfang Außenkontur		mm	873,50
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	15,87

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	94961,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	535227,00

Widerstandsmomente

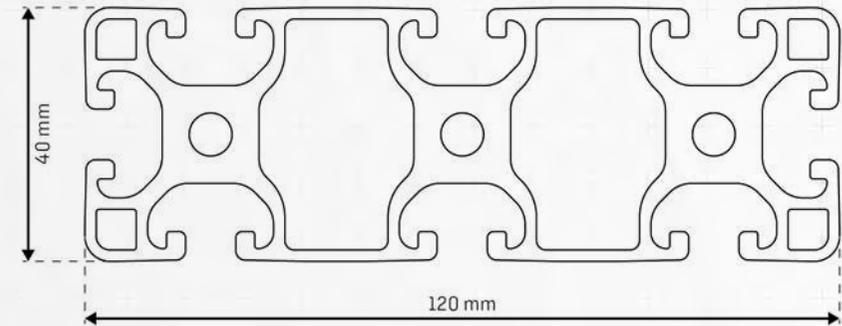
	WX max	[mm ³]	5983,60
	WX min	[mm ³]	5887,30
	WY max	[mm ³]	13380,70
	WY min	[mm ³]	13380,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,367



ISP8-L121

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	120x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1585,70
Umfang Außenkontur		mm	695,60
Schwerpunkt	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	236578,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	2199181,00

Widerstandsmomente

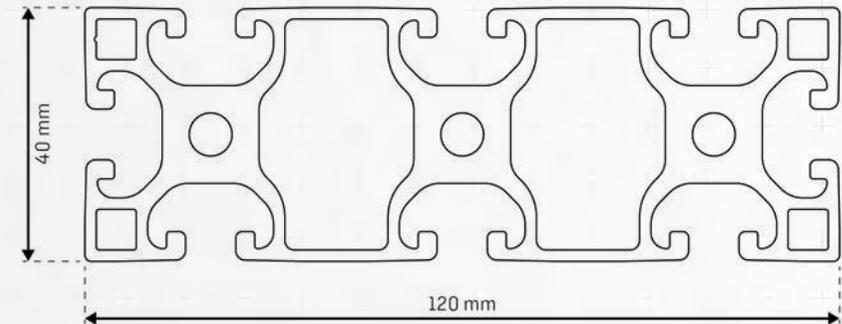
	WX max	[mm ³]	11829,00
	WX min	[mm ³]	11829,00
	WY max	[mm ³]	36653,00
	WY min	[mm ³]	36653,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±4,297



ISP8-LX1210

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	120x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1596,60
Umfang Außenkontur		mm	700,80
Schwerpunkt	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	240512,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	2233237,00

Widerstandsmomente

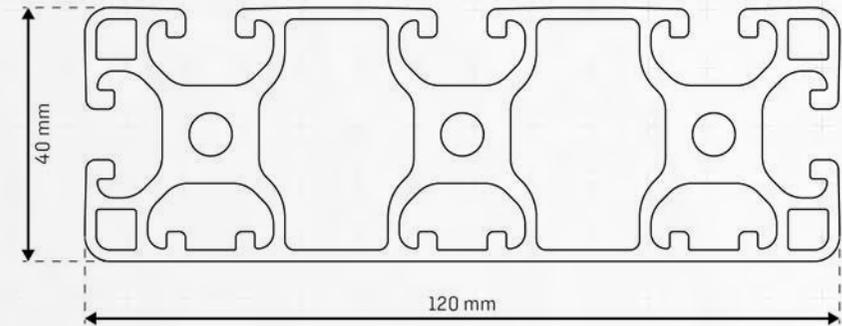
	WX max	[mm ³]	12026,50
	WX min	[mm ³]	12026,50
	WY max	[mm ³]	37217,00
	WY min	[mm ³]	37217,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±4,325



ISP8-L123

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	120x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1640,90
Umfang Außenkontur		mm	552,20
Schwerpunkt	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	19,40

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	256308,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	2259973,00

Widerstandsmomente

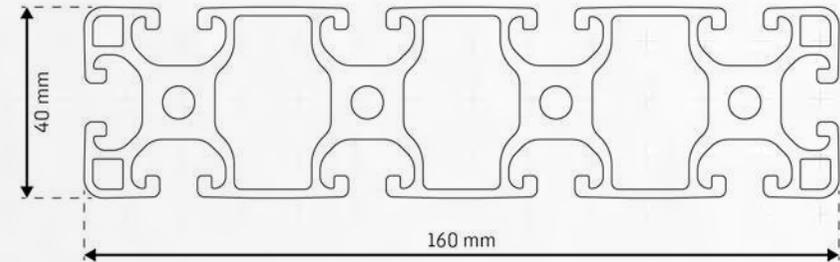
	WX max	[mm ³]	13231,30
	WX min	[mm ³]	12424,80
	WY max	[mm ³]	37666,20
	WY min	[mm ³]	37666,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±4,43



ISP8-L161

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	160x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2054,10
Umfang Außenkontur		mm	871,30
Schwerpunkt	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	309544,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	4968944,00

Widerstandsmomente

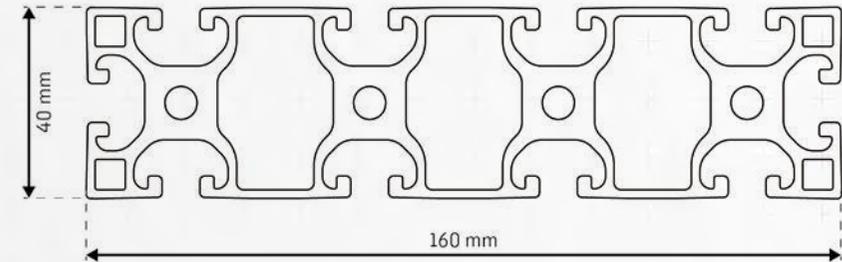
	WX max	[mm ³]	15477,00
	WX min	[mm ³]	15477,00
	WY max	[mm ³]	62112,00
	WY min	[mm ³]	62112,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±5,567



ISP8-LX161

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	160x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2071,40
Umfang Außenkontur		mm	880,90
Schwerpunkt	X	[mm]	80,09
	Y	[mm]	20,08

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	315699,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	5054116,00

Widerstandsmomente

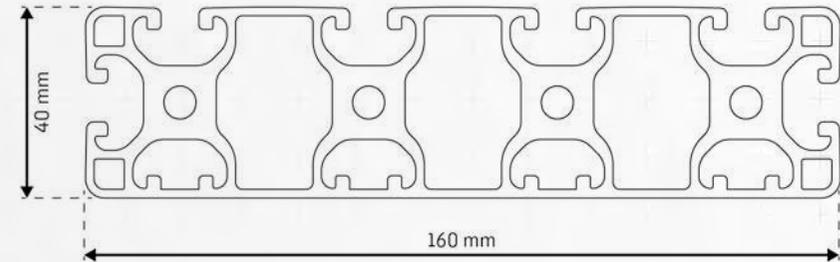
	WX max	[mm ³]	15723,20
	WX min	[mm ³]	15713,50
	WY max	[mm ³]	63101,40
	WY min	[mm ³]	63098,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±5,613



ISP8-L164

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	160x40
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

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2127,50
Umfang Außenkontur		mm	680,00
Schwerpunkt	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	19,35

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	335787,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	5118689,00

Widerstandsmomente

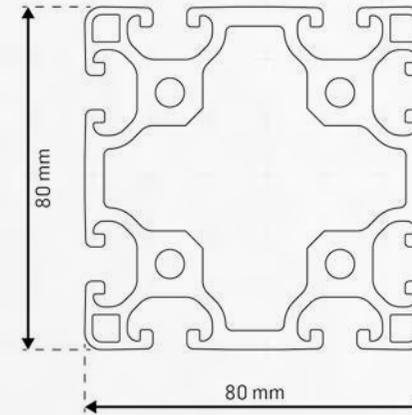
	WX max	[mm ³]	17349,70
	WX min	[mm ³]	16264,00
	WY max	[mm ³]	63983,60
	WY min	[mm ³]	63983,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±5,766



ISP8-L80

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1983,30
Umfang Außenkontur		mm	695,60
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1353229,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1353229,00

Widerstandsmomente

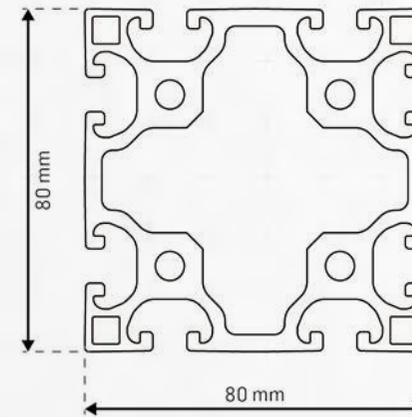
	WX max	[mm ³]	33830,70
	WX min	[mm ³]	33830,70
	WY max	[mm ³]	33830,70
	WY min	[mm ³]	33830,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±5,375



ISP8-LX800

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2002,80
Umfang Außenkontur		mm	700,40
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1371439,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1371439,00

Widerstandsmomente

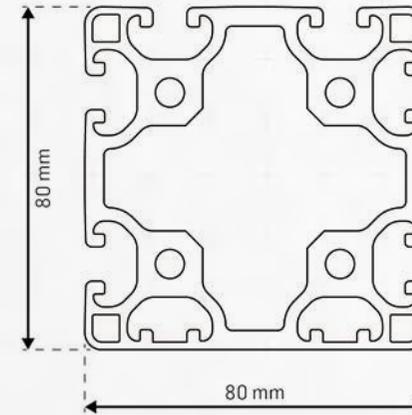
	WX max	[mm ³]	34286,00
	WX min	[mm ³]	34286,00
	WY max	[mm ³]	34286,00
	WY min	[mm ³]	34286,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±5,408



ISP8-L85

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2012,80
Umfang Außenkontur		mm	599,70
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	39,33

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1402860,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1364071,00

Widerstandsmomente

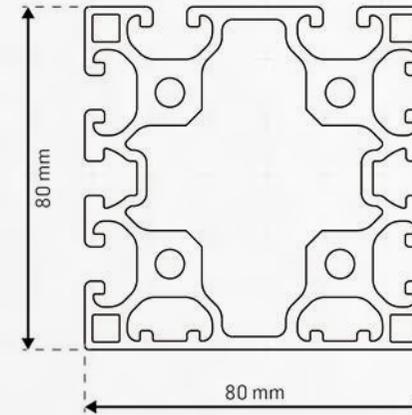
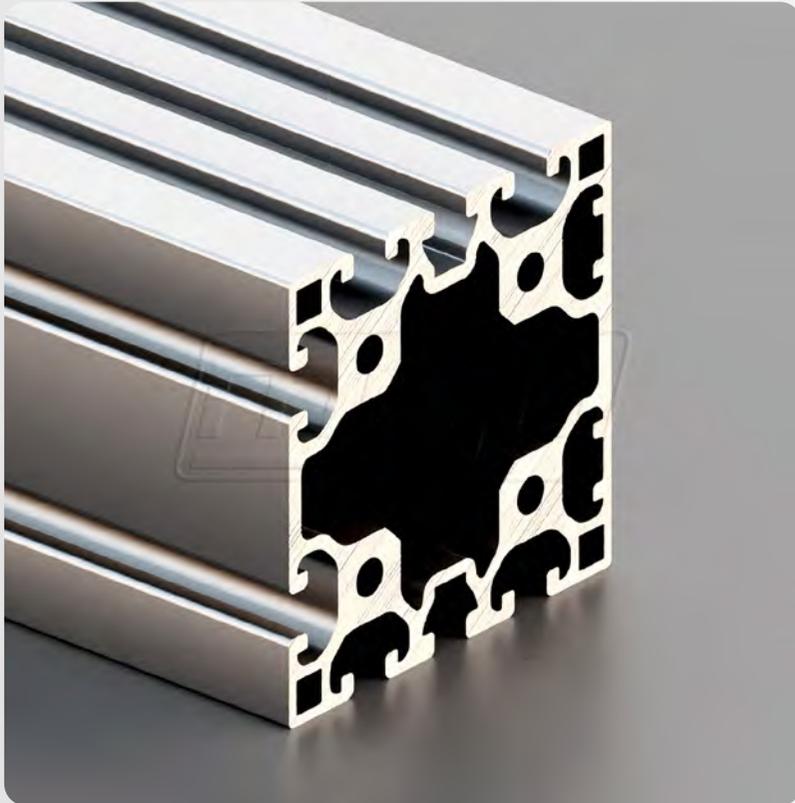
	WX max	[mm ³]	35662,80
	WX min	[mm ³]	34499,50
	WY max	[mm ³]	34101,80
	WY min	[mm ³]	34101,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±5,455



ISP8-L85XMS

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x80
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2016,80
Umfang Außenkontur		mm	664,80
Schwerpunkt	X	[mm]	39,40
	Y	[mm]	39,90

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1375591,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1366883,00

Widerstandsmomente

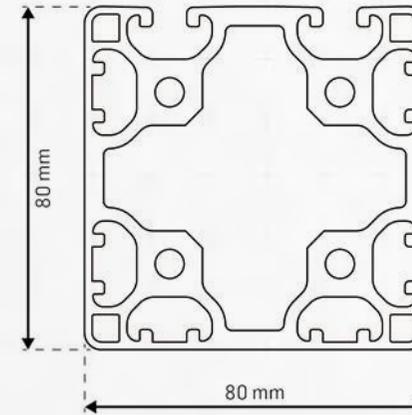
	WX max	[mm ³]	34491,00
	WX min	[mm ³]	34289,20
	WY max	[mm ³]	34724,50
	WY min	[mm ³]	33637,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±5,466



ISP8-L86

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2046,00
Umfang Außenkontur		mm	504,20
Schwerpunkt	X	[mm]	39,34
	Y	[mm]	39,34

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1416558,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1416558,00

Widerstandsmomente

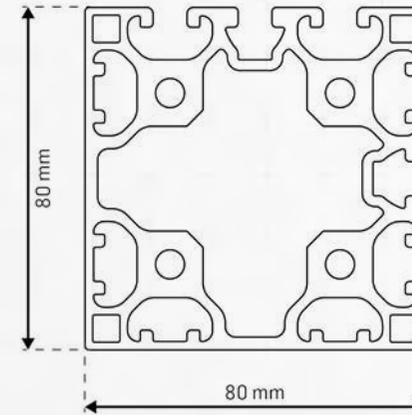
	WX max	[mm ³]	36001,10
	WX min	[mm ³]	34845,60
	WY max	[mm ³]	36001,10
	WY min	[mm ³]	34845,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±5,545



ISP8-L86XMS

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x80
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2069,80
Umfang Außenkontur		mm	568,90
Schwerpunkt	X	[mm]	39,80
	Y	[mm]	39,80

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1416175,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1416175,00

Widerstandsmomente

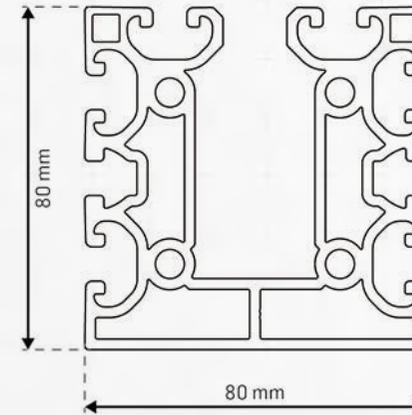
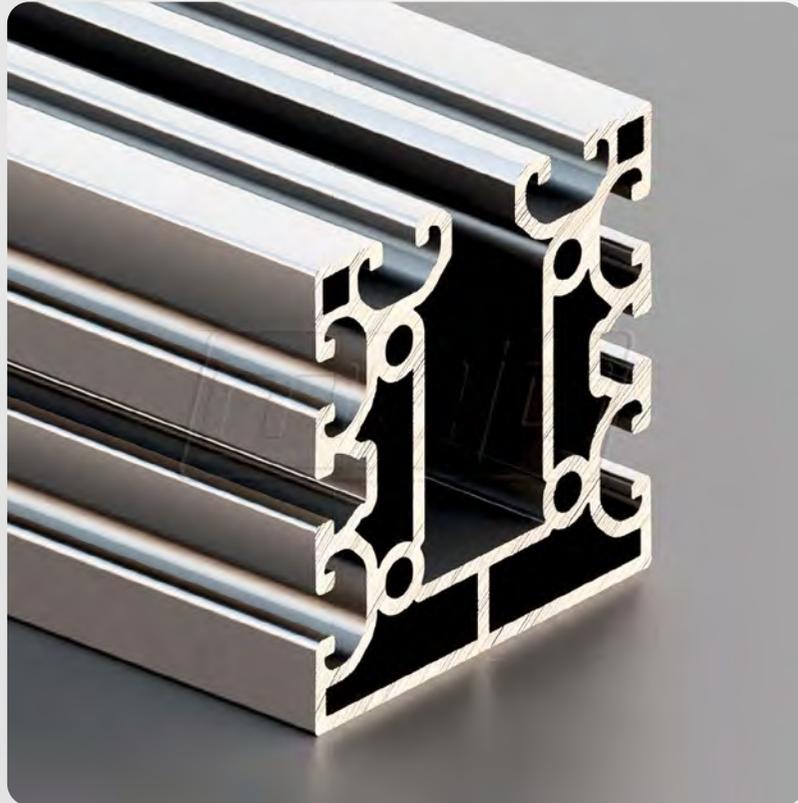
	WX max	[mm ³]	35593,30
	WX min	[mm ³]	35217,50
	WY max	[mm ³]	35593,30
	WY min	[mm ³]	35217,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±5,588



ISP8-L843XMS

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x80
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1836,20
Umfang Außenkontur		mm	808,90
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	39,10

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1156783,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1295428,00

Widerstandsmomente

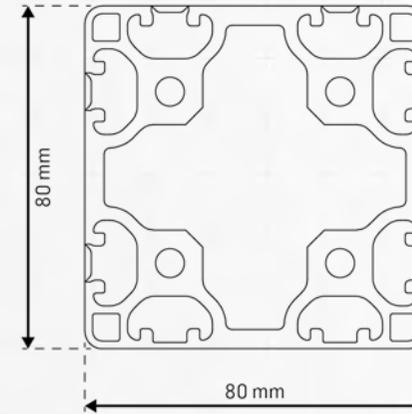
	WX max	[mm ³]	29561,70
	WX min	[mm ³]	28301,00
	WY max	[mm ³]	32386,30
	WY min	[mm ³]	32386,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±4,976



ISP8-L870

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x80
Vorspannung	-
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2097,90
Umfang Außenkontur		mm	313,10
Schwerpunkt	X	[mm]	40,09
	Y	[mm]	39,91

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1467016,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1467016,00

Widerstandsmomente

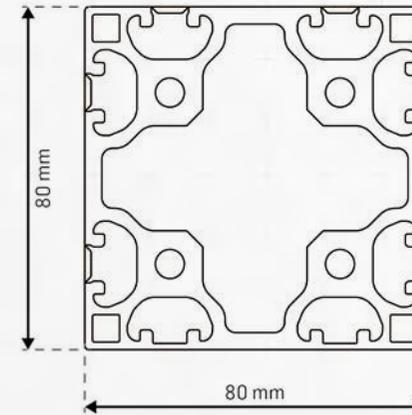
	WX max	[mm ³]	36756,20
	WX min	[mm ³]	36595,00
	WY max	[mm ³]	36756,20
	WY min	[mm ³]	36595,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±5,664



ISP8-LX870

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x80
Vorspannung	-
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	6,8 - 0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2118,20
Umfang Außenkontur		mm	318,30
Schwerpunkt	X	[mm]	40,08
	Y	[mm]	39,92

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1485493,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1485493,00

Widerstandsmomente

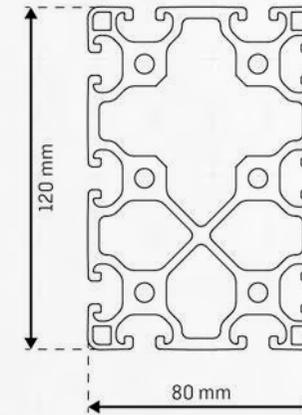
	WX max	[mm ³]	37218,40
	WX min	[mm ³]	37056,80
	WY max	[mm ³]	37218,40
	WY min	[mm ³]	37056,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±5,719



ISP8-L122

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	120x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2989,70
Umfang Außenkontur		mm	871,30
Schwerpunkt	X	[mm]	61,65
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	2017755,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	4209190,00

Widerstandsmomente

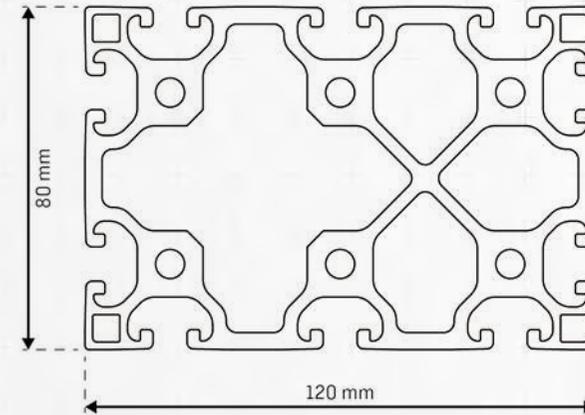
	WX max	[mm ³]	50443,90
	WX min	[mm ³]	50443,90
	WY max	[mm ³]	68280,30
	WY min	[mm ³]	72131,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±8,102



ISP8-LX122

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	120x80
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2991,10
Umfang Außenkontur		mm	875,60
Schwerpunkt	X	[mm]	61,60
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	2024384,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	4226759,00

Widerstandsmomente

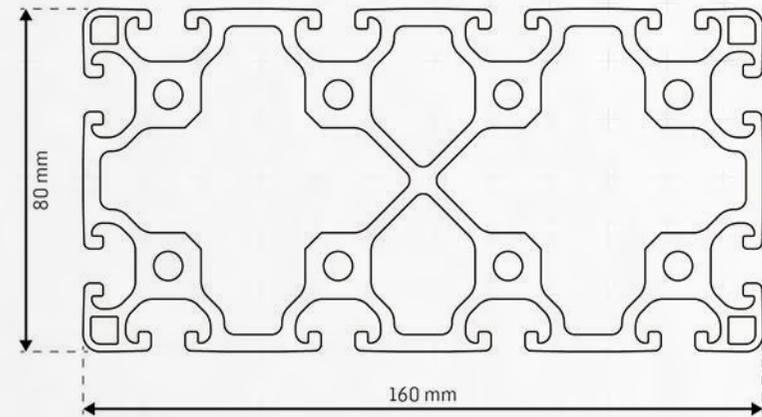
	WX max	[mm ³]	50609,60
	WX min	[mm ³]	50609,60
	WY max	[mm ³]	72434,30
	WY min	[mm ³]	68563,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±8,106



ISP8-L162

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	160x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1974,60
Umfang Außenkontur		mm	1046,90
Schwerpunkt	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	2666203,40
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	9063629,70

Widerstandsmomente

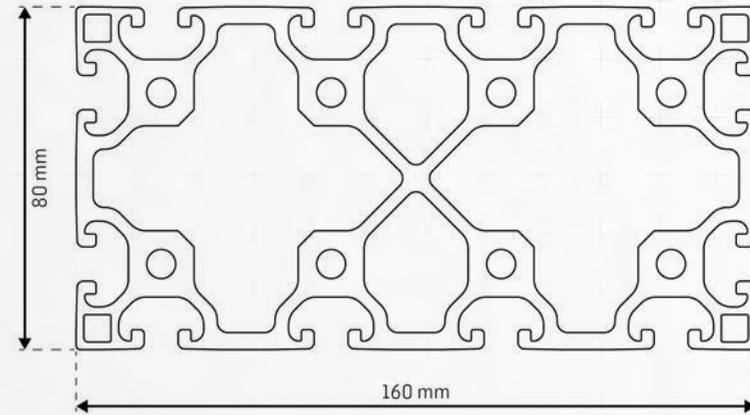
	WX max	[mm ³]	66655,10
	WX min	[mm ³]	66655,10
	WY max	[mm ³]	113295,40
	WY min	[mm ³]	113295,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±10,153



ISP8-LX162

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	160x80
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	3745,80
Umfang Außenkontur		mm	1051,00
Schwerpunkt	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	2670598,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	9090337,00

Widerstandsmomente

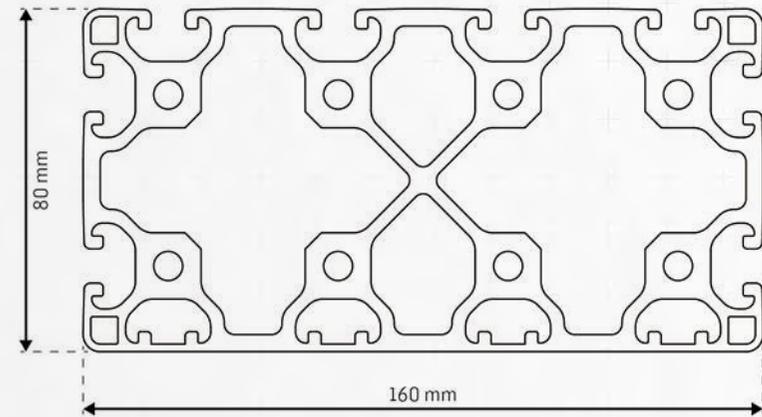
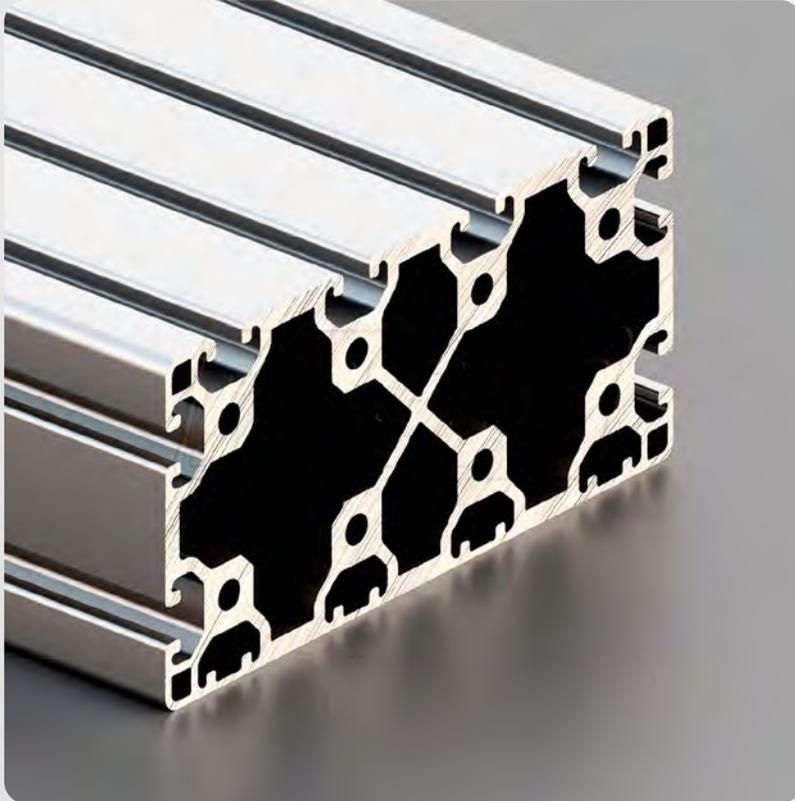
	WX max	[mm ³]	66764,90
	WX min	[mm ³]	66764,90
	WY max	[mm ³]	113629,20
	WY min	[mm ³]	113629,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±10,141



ISP8-L163

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	160x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	3830,90
Umfang Außenkontur		mm	848,00
Schwerpunkt	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	39,30

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	2778475,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	9241488,00

Widerstandsmomente

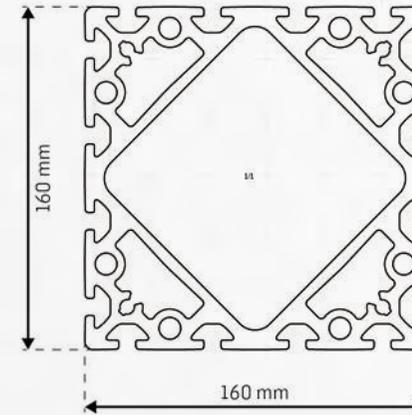
	WX max	[mm ³]	70749,60
	WX min	[mm ³]	68185,80
	WY max	[mm ³]	115488,90
	WY min	[mm ³]	115488,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±10,382



ISP8-L160

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	160x160
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	6,8 +0/-0,2 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	3745,80
Umfang Außenkontur		mm	1051,00
Schwerpunkt	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	2670598,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	9090337,00

Widerstandsmomente

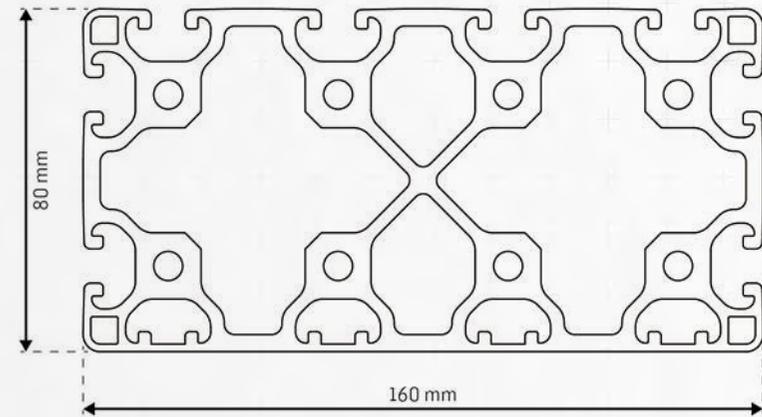
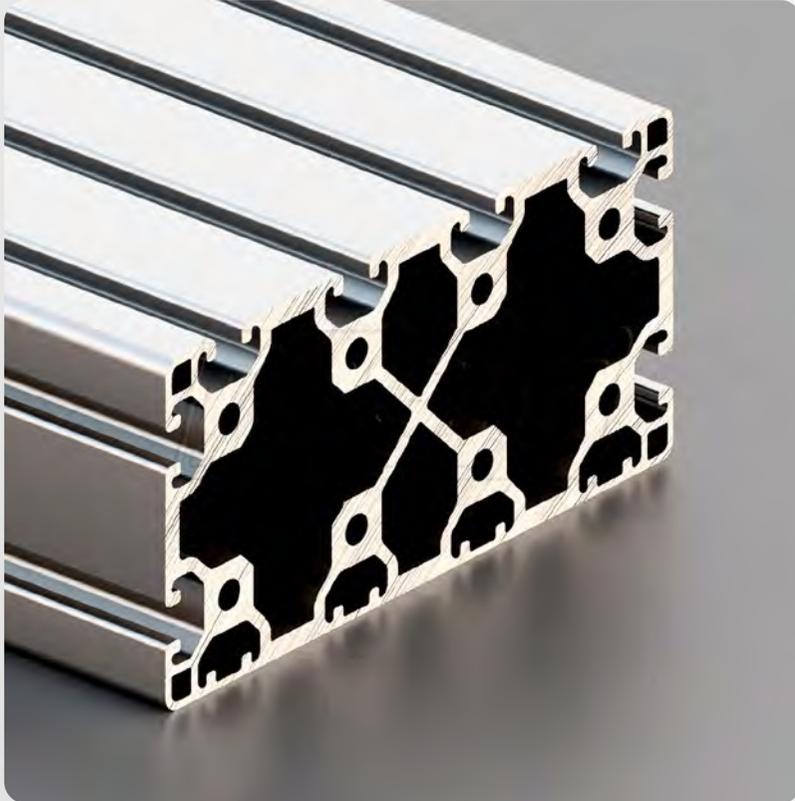
	WX max	[mm ³]	66764,90
	WX min	[mm ³]	66764,90
	WY max	[mm ³]	113629,20
	WY min	[mm ³]	113629,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±10,141



ISP8-L163

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	160x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	3830,90
Umfang Außenkontur		mm	848,00
Schwerpunkt	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	39,30

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	2778475,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	9241488,00

Widerstandsmomente

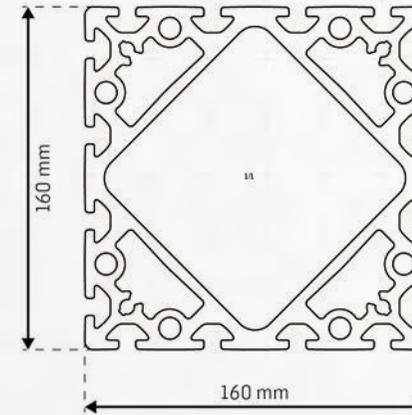
	WX max	[mm ³]	70749,60
	WX min	[mm ³]	68185,80
	WY max	[mm ³]	115488,90
	WY min	[mm ³]	115488,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±10,382



ISP8-L160

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	160x160
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	10,2 +0/-0,3 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	7672,70
Umfang Außenkontur		mm	1230,10
Schwerpunkt	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	80,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	23937976,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	23937976,00

Widerstandsmomente

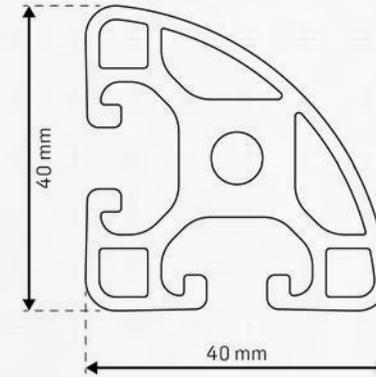
	WX max	[mm ³]	299224,70
	WX min	[mm ³]	299224,70
	WY max	[mm ³]	299224,70
	WY min	[mm ³]	299224,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±20,793



ISP8-L44

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	570,10
Umfang Außenkontur		mm	233,60
Schwerpunkt	X	[mm]	17,90
	Y	[mm]	17,90

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	67027,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	67027,00

Widerstandsmomente

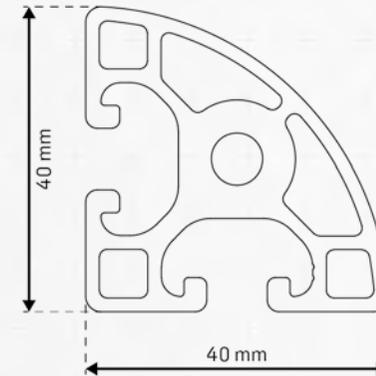
	WX max	[mm ³]	3748,20
	WX min	[mm ³]	3030,50
	WY max	[mm ³]	3748,20
	WY min	[mm ³]	3030,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,545



ISP8-L411

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	548,10
Umfang Außenkontur		mm	235,20
Schwerpunkt	X	[mm]	22,40
	Y	[mm]	17,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	67157,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	67158,00

Widerstandsmomente

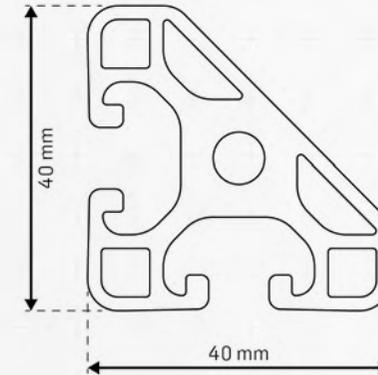
	WX max	[mm ³]	3838,30
	WX min	[mm ³]	2991,30
	WY max	[mm ³]	3836,70
	WY min	[mm ³]	2992,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,485



ISP8-L45

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	560,00
Umfang Außenkontur		mm	233,50
Schwerpunkt	X	[mm]	17,55
	Y	[mm]	17,55

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	66049,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	66049,00

Widerstandsmomente

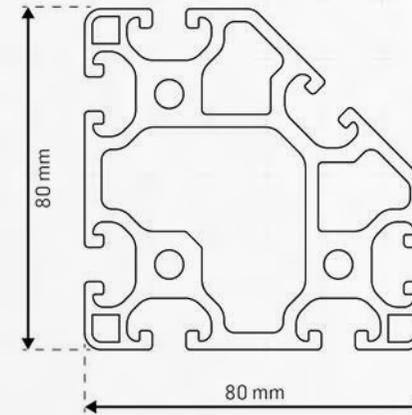
	WX max	[mm ³]	3763,00
	WX min	[mm ³]	2942,00
	WY max	[mm ³]	3763,00
	WY min	[mm ³]	2942,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,518



ISP8-L88

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1905,60
Umfang Außenkontur		mm	625,10
Schwerpunkt	X	[mm]	36,25
	Y	[mm]	32,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	794852,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1110256,00

Widerstandsmomente

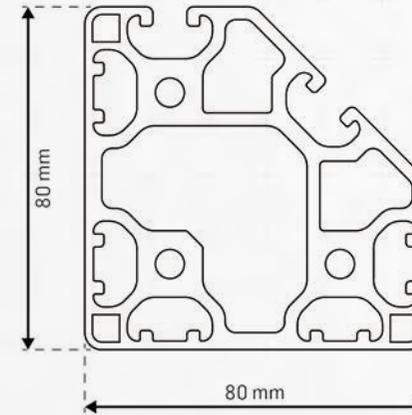
	WX max	[mm ³]	24457,20
	WX min	[mm ³]	20471,10
	WY max	[mm ³]	30621,20
	WY min	[mm ³]	25381,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±5,13



ISP8-L884

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1967,70
Umfang Außenkontur		mm	691,60
Schwerpunkt	X	[mm]	35,70
	Y	[mm]	35,70

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1158383,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1158383,00

Widerstandsmomente

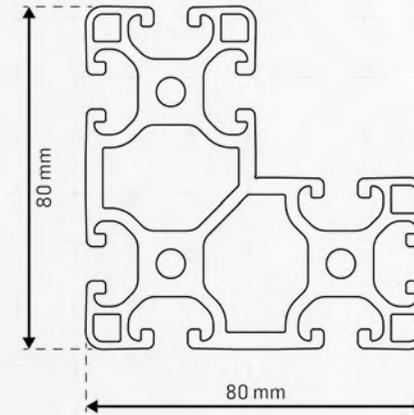
	WX max	[mm ³]	32417,60
	WX min	[mm ³]	26168,20
	WY max	[mm ³]	32417,60
	WY min	[mm ³]	26168,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±5,332



ISP8-L49

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x80x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1770,20
Umfang Außenkontur		mm	694,20
Schwerpunkt	X	[mm]	33,61
	Y	[mm]	46,39

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	955309,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	955309,00

Widerstandsmomente

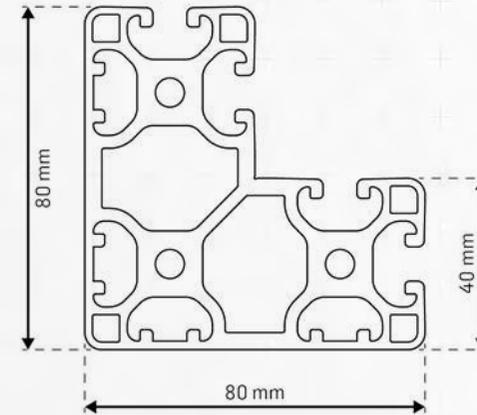
	WX max	[mm ³]	28423,30
	WX min	[mm ³]	20593,10
	WY max	[mm ³]	28423,30
	WY min	[mm ³]	20593,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±4,797



ISP8-L494

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x80x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1886,20
Umfang Außenkontur		mm	502,90
Schwerpunkt	X	[mm]	33,10
	Y	[mm]	46,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1082289,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1014172,00

Widerstandsmomente

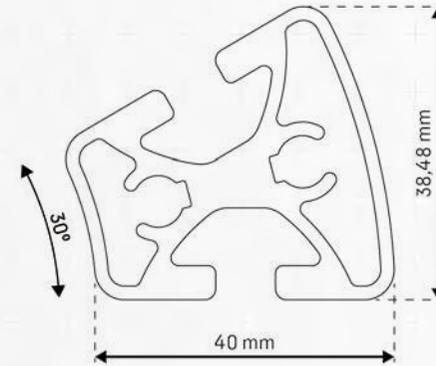
	WX max	[mm ³]	31888,20
	WX min	[mm ³]	25497,40
	WY max	[mm ³]	30642,40
	WY min	[mm ³]	23662,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±5,017



ISP8-L430

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x38
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	530,10
Umfang Außenkontur		mm	211,40
Schwerpunkt	X	[mm]	22,86
	Y	[mm]	15,76

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	56345,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	69951,00

Widerstandsmomente

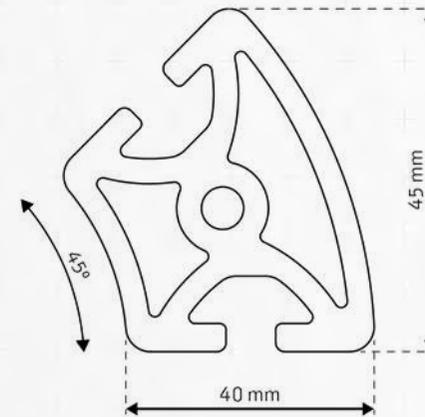
	WX max	[mm ³]	3575,70
	WX min	[mm ³]	2479,40
	WY max	[mm ³]	3059,70
	WY min	[mm ³]	3317,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,436



ISP8-L445

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	50x45
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1016,70
Umfang Außenkontur		mm	242,80
Schwerpunkt	X	[mm]	26,14
	Y	[mm]	23,18

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	223057,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	165253,00

Widerstandsmomente

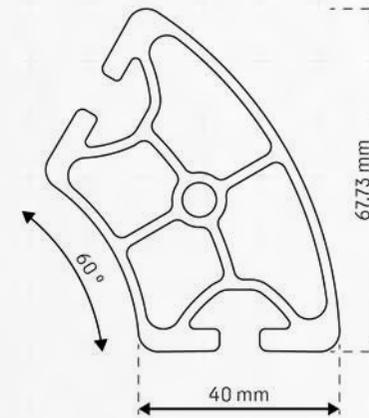
	WX max	[mm ³]	9624,90
	WX min	[mm ³]	7044,90
	WY max	[mm ³]	6322,60
	WY min	[mm ³]	6901,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,755



ISP8-L460

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x68
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	809,80
Umfang Außenkontur		mm	273,70
Schwerpunkt	X	[mm]	29,32
	Y	[mm]	29,26

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	326157,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	196230,00

Widerstandsmomente

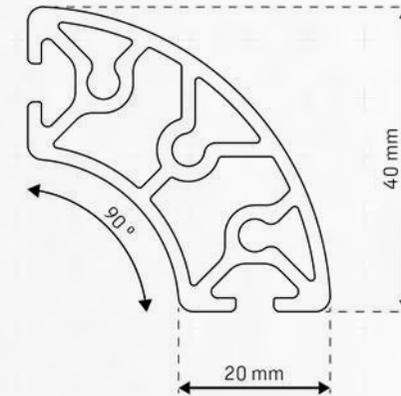
	WX max	[mm ³]	11144,20
	WX min	[mm ³]	8480,50
	WY max	[mm ³]	6692,90
	WY min	[mm ³]	6719,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,195



ISP8-L490

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1270,90
Umfang Außenkontur		mm	337,10
Schwerpunkt	X	[mm]	39,32
	Y	[mm]	39,32

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	693334,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	693334,00

Widerstandsmomente

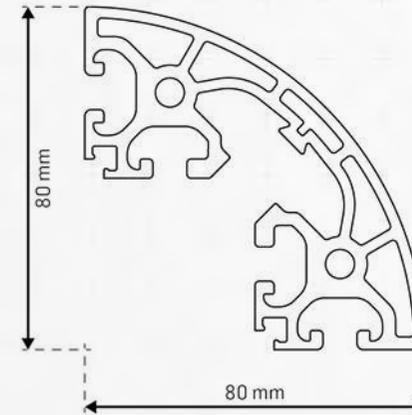
	WX max	[mm ³]	17632,80
	WX min	[mm ³]	17088,10
	WY max	[mm ³]	17632,80
	WY min	[mm ³]	17088,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,444



ISP8-LX880

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1379,70
Umfang Außenkontur		mm	579,90
Schwerpunkt	X	[mm]	40,80
	Y	[mm]	40,80

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	725088,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	725088,00

Widerstandsmomente

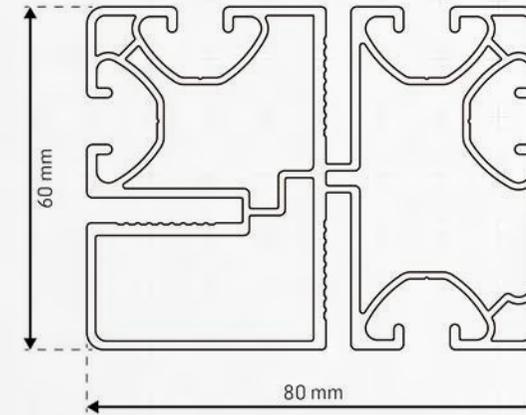
	WX max	[mm ³]	17752,00
	WX min	[mm ³]	17752,00
	WY max	[mm ³]	17752,00
	WY min	[mm ³]	17752,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,739



ISP8-LZ81

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x60
Vorspannung	-
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	965,70
Umfang Außenkontur		mm	689,30
Schwerpunkt	X	[mm]	39,60
	Y	[mm]	31,10

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	377004,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	613737,00

Widerstandsmomente

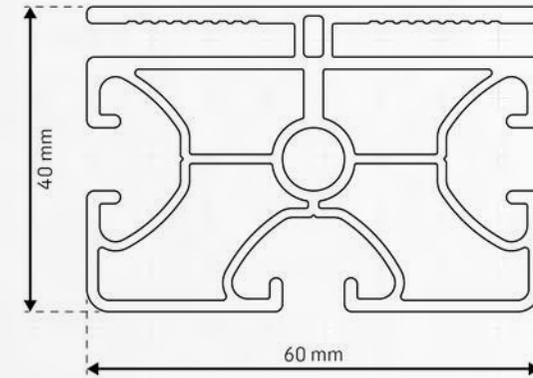
	WX max	[mm ³]	13041,70
	WX min	[mm ³]	12125,30
	WY max	[mm ³]	15507,40
	WY min	[mm ³]	15182,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,71



ISP8-LZ61

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x40
Vorspannung	-
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	8,2 +/- 0,15 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	624,00
Umfang Außenkontur		mm	457,30
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	17,77

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	83030,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	212394,00

Widerstandsmomente

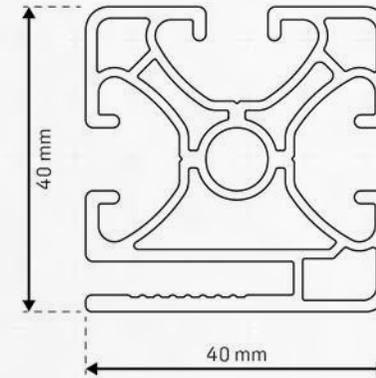
	WX max	[mm ³]	4672,40
	WX min	[mm ³]	3807,60
	WY max	[mm ³]	7090,40
	WY min	[mm ³]	7090,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,6941



ISP8-LZ40

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
Vorspannung	-
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	8,2 +/- 0,15 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	474,30
Umfang Außenkontur		mm	360,20
Schwerpunkt	X	[mm]	19,87
	Y	[mm]	19,28

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	81645,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	74776,00

Widerstandsmomente

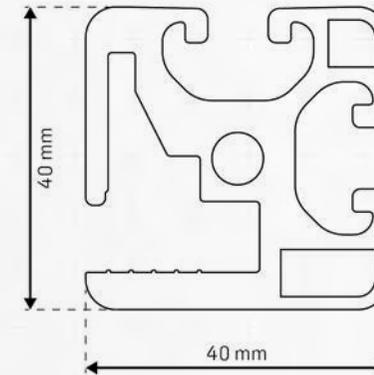
	WX max	[mm ³]	4234,00
	WX min	[mm ³]	3940,90
	WY max	[mm ³]	3762,60
	WY min	[mm ³]	3715,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,286



ISP8-KL40

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	700,20
Umfang Außenkontur		mm	330,00
Schwerpunkt	X	[mm]	19,70
	Y	[mm]	19,30

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	96491,30
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	109002,50

Widerstandsmomente

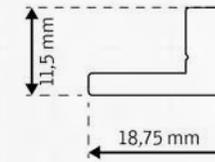
	WX max	[mm ³]	4988,70
	WX min	[mm ³]	4970,80
	WY max	[mm ³]	5535,00
	WY min	[mm ³]	5448,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,898



ISP8-KL400

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	18,75x11,5
Vorspannung	Passung mit ISP 8 - KL 40
Nutmaß	Passung mit ISP 8 - KL 40
Kernbohrung	Passung mit ISP 8 - KL 40
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	104,70
Umfang Außenkontur		mm	59,60
Schwerpunkt	X	[mm]	12,40
	Y	[mm]	4,20

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1211,10
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	2803,20

Widerstandsmomente

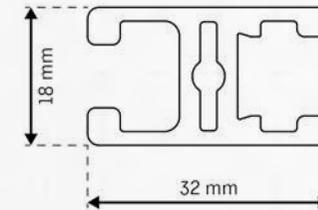
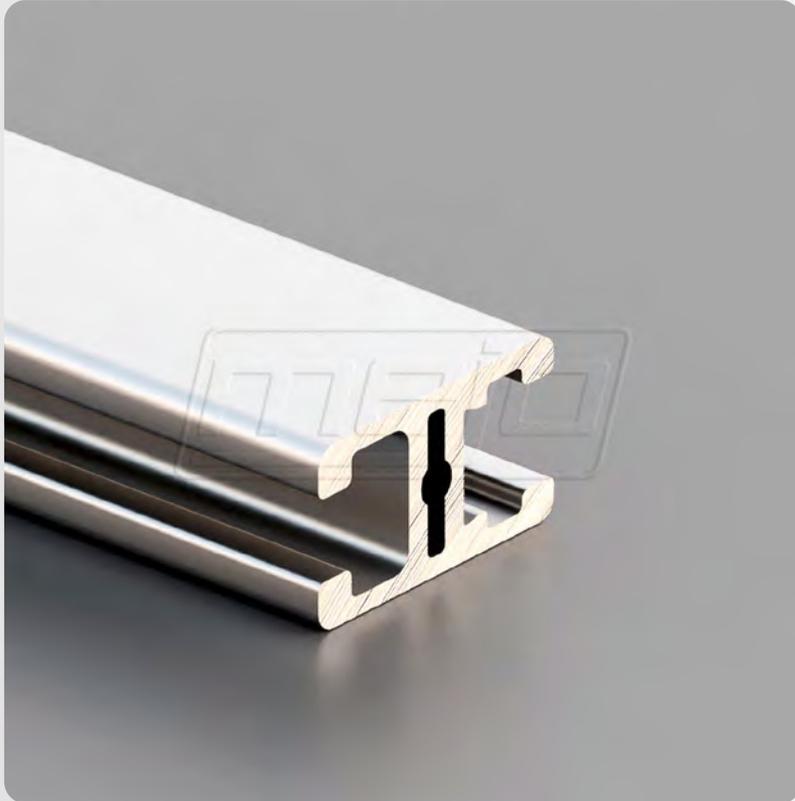
	WX max	[mm ³]	286,80
	WX min	[mm ³]	166,40
	WY max	[mm ³]	447,20
	WY min	[mm ³]	224,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,284



ISP8-KL32

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	32x18
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,2 und 10,3 mm
Kernbohrung	4,3 mm (1x oder 3x)
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	234,80
Umfang Außenkontur		mm	156,60
Schwerpunkt	X	[mm]	9,00
	Y	[mm]	16,20

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	16765,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	10699,00

Widerstandsmomente

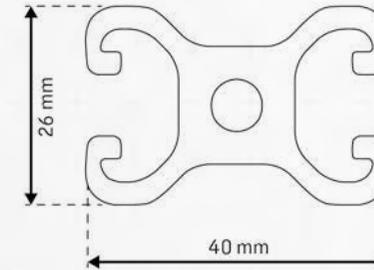
	WX max	[mm ³]	1032,30
	WX min	[mm ³]	1032,30
	WY max	[mm ³]	1188,80
	WY min	[mm ³]	1188,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,634



ISP8-L48

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x26
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	442,40
Umfang Außenkontur		mm	227,60
Schwerpunkt	X	[mm]	13,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	57641,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	26262,00

Widerstandsmomente

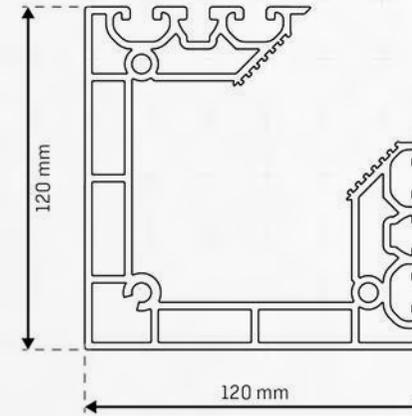
	WX max	[mm ³]	2882,10
	WX min	[mm ³]	2882,10
	WY max	[mm ³]	2020,20
	WY min	[mm ³]	2020,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,202



ISP8-LX120K56

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	120x120
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2485,70
Umfang Außenkontur		mm	733,20
Schwerpunkt	X	[mm]	54,10
	Y	[mm]	54,10

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	4168224,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	4168157,00

Widerstandsmomente

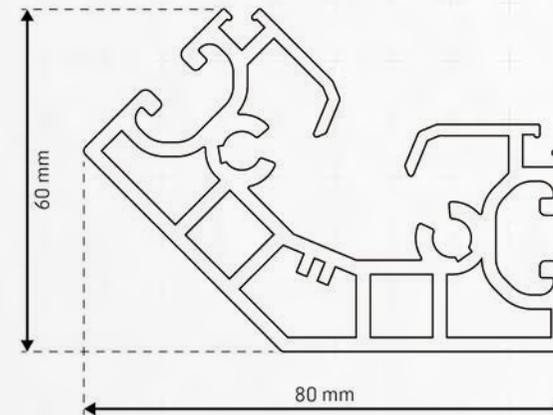
	WX max	[mm ³]	77024,40
	WX min	[mm ³]	63264,70
	WY max	[mm ³]	77017,70
	WY min	[mm ³]	63264,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±6,736



ISP8-LX4045 K15 XMS

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	85x60
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1080,90
Umfang Außenkontur		mm	553,90
Schwerpunkt	X	[mm]	45,10
	Y	[mm]	24,60

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	14319487,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	623548,00

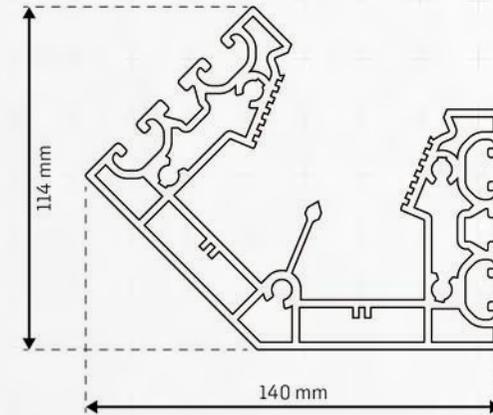
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	582093,00
	WX min	[mm ³]	401226,10
	WY max	[mm ³]	13810,60
	WY min	[mm ³]	13810,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca.±2,929



ISP8-LX8045 K56 XMS

Nut 8 / leicht



Raster	leicht
Abmessung	114x140
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2435,00
Umfang Außenkontur		mm	953,90
Schwerpunkt	X	[mm]	76,90
	Y	[mm]	46,70

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1038051,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	4216812,00

Widerstandsmomente

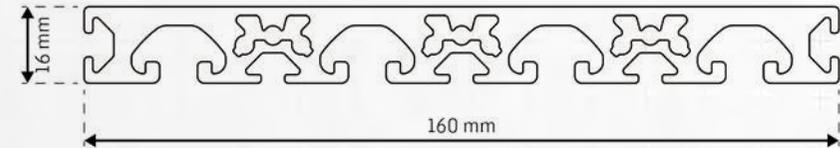
	WX max	[mm ³]	22239,70
	WX min	[mm ³]	15387,30
	WY max	[mm ³]	54833,40
	WY min	[mm ³]	54833,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±6,599



ISP8-L169

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	160x16
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	4 x 8,0 +0,4 mm und 5 x 5,0 +0,4 mm
Kernbohrung	4 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1396,50
Umfang Außenkontur		mm	630,80
Schwerpunkt	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	8,98

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	38030,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	3099220,00

Widerstandsmomente

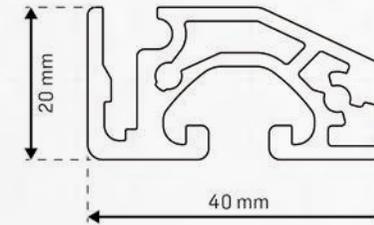
	WX max	[mm ³]	4237,70
	WX min	[mm ³]	5413,30
	WY max	[mm ³]	38740,20
	WY min	[mm ³]	38740,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,784



ISP8-LF4020

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x20
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	4 x 8,0 +0,4 mm und 5 x 5,0 +0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	333,80
Umfang Außenkontur		mm	193,70
Schwerpunkt	X	[mm]	20,80
	Y	[mm]	8,90

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	11775,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	53191,00

Widerstandsmomente

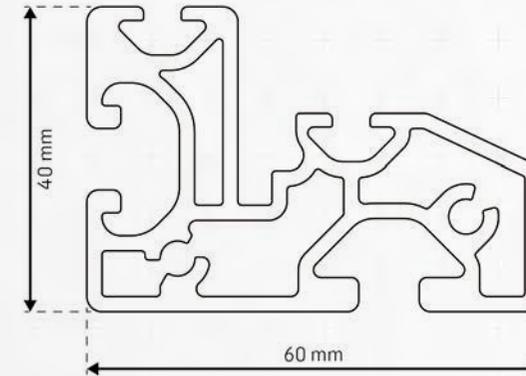
	WX max	[mm ³]	1320,90
	WX min	[mm ³]	1062,20
	WY max	[mm ³]	2552,80
	WY min	[mm ³]	2552,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,905



ISP8-LF6040

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	60x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	4 x 8,0 +0,4 mm und 5 x 5,0 +0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	713,20
Umfang Außenkontur		mm	338,80
Schwerpunkt	X	[mm]	34,40
	Y	[mm]	16,10

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	96218,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	240805,00

Widerstandsmomente

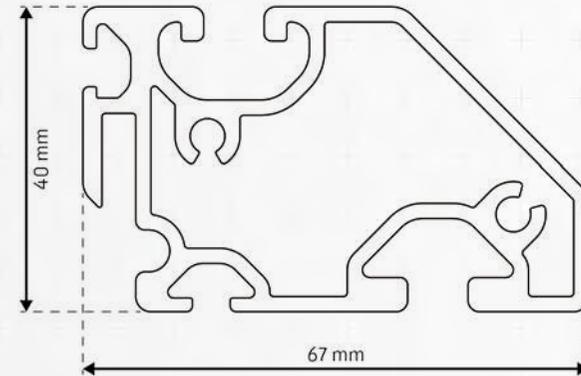
	WX max	[mm ³]	5959,70
	WX min	[mm ³]	4033,40
	WY max	[mm ³]	7005,60
	WY min	[mm ³]	7005,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,933



ISP8-LF6740

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	67x40
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	4 x 8,0 +0,4 mm und 5 x 5,0 +0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	683,40
Umfang Außenkontur		mm	347,50
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	21,40

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	120901,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	295361,00

Widerstandsmomente

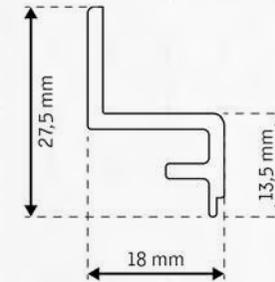
	WX max	[mm ³]	5690,60
	WX min	[mm ³]	5690,60
	WY max	[mm ³]	9816,40
	WY min	[mm ³]	8001,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,852



ISP8-SEL1816

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	27,5x18
Vorspannung	-
Nutmaß	-
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	95,40
Umfang Außenkontur		mm	99,00
Schwerpunkt	X	[mm]	8,80
	Y	[mm]	12,70

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	3686,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	4258,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	289,90
	WX min	[mm ³]	249,40
	WY max	[mm ³]	481,50
	WY min	[mm ³]	465,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,259



ISPKK-40D

Kabelkanal / leicht



Raster	leicht
Abmessung	40x9,5
Vorspannung	
Nutmaß	
Kernbohrung	
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	109,20
Umfang Außenkontur		mm	155,10
Schwerpunkt	X	[mm]	n.e.
	Y	[mm]	n.e.

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	n.e.
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	n.e.

Widerstandsmomente

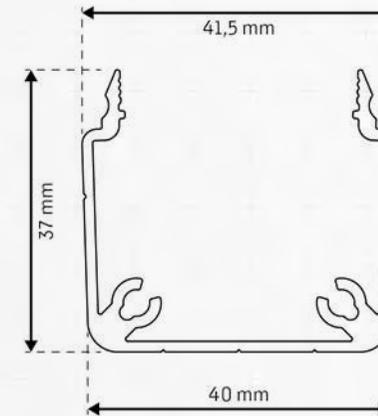
	WX max	[mm ³]	n.e.
	WX min	[mm ³]	n.e.
	WY max	[mm ³]	n.e.
	WY min	[mm ³]	n.e.
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,296



ISPKK-4040U

Kabelkanal / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	41,5x37
Vorspannung	
Nutmaß	
Kernbohrung	
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	223,10
Umfang Außenkontur		mm	278,90
Schwerpunkt	X	[mm]	n.e.
	Y	[mm]	n.e.

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	n.e.
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	n.e.

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	n.e.
	WX min	[mm ³]	n.e.
	WY max	[mm ³]	n.e.
	WY min	[mm ³]	n.e.
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,605



ISPKK-80D

Kabelkanal / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	80x9,5
Vorspannung	
Nutmaß	
Kernbohrung	
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	197,00
Umfang Außenkontur		mm	236,70
Schwerpunkt	X	[mm]	n.e.
	Y	[mm]	n.e.

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	n.e.
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	n.e.

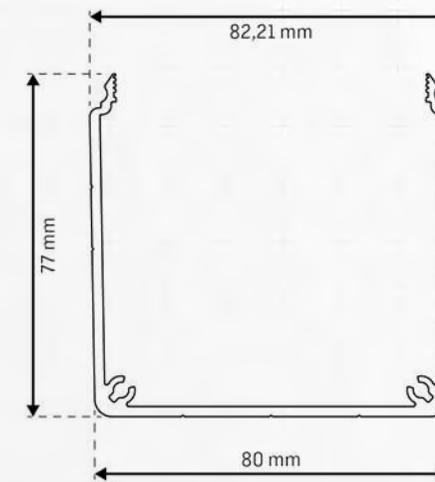
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	n.e.
	WX min	[mm ³]	n.e.
	WY max	[mm ³]	n.e.
	WY min	[mm ³]	n.e.
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,534



ISPKK-8080U

Kabelkanal / leicht



Raster	leicht
Abmessung	82x77
Vorspannung	
Nutmaß	
Kernbohrung	
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	612,20
Umfang Außenkontur		mm	503,60
Schwerpunkt	X	[mm]	n.e.
	Y	[mm]	n.e.

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	n.e.
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	n.e.

Widerstandsmomente

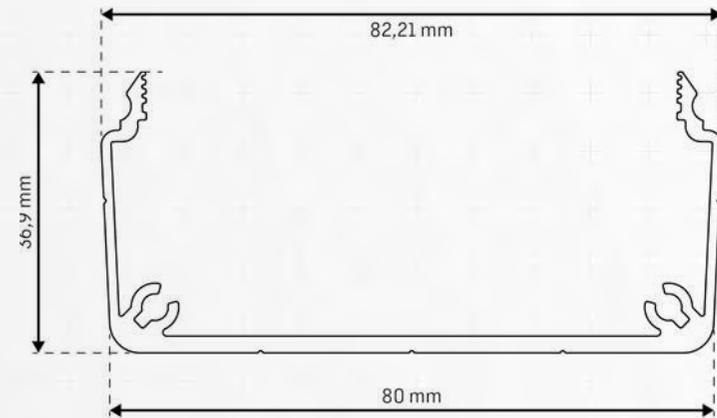
	WX max	[mm ³]	n.e.
	WX min	[mm ³]	n.e.
	WY max	[mm ³]	n.e.
	WY min	[mm ³]	n.e.
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,659



ISPKK-8040U

Kabelkanal / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	82x37
Vorspannung	
Nutmaß	
Kernbohrung	
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

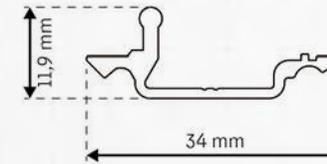
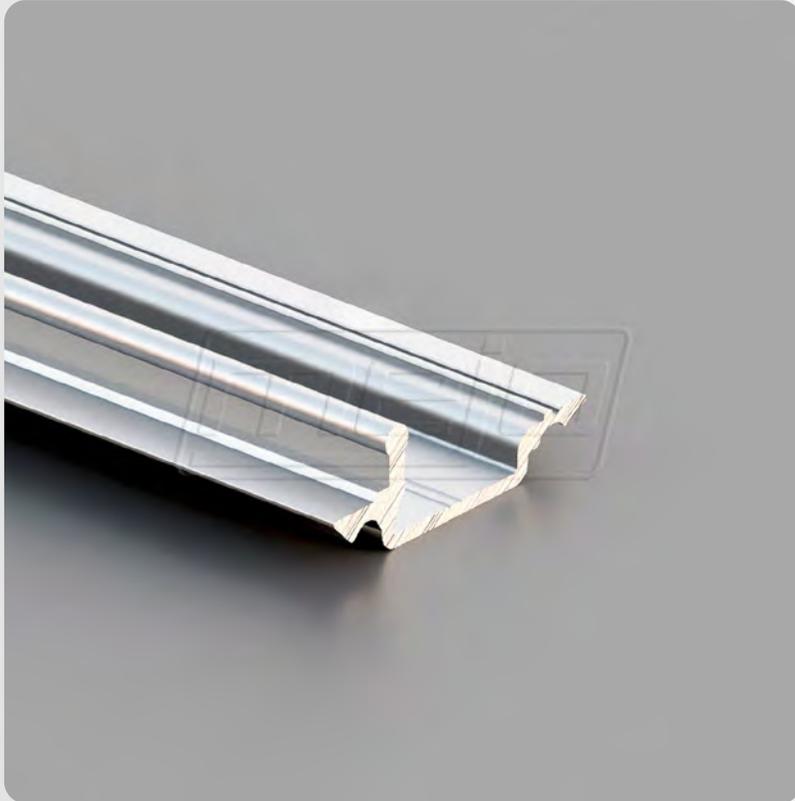
Fläche		[mm ²]	343,00
Umfang Außenkontur		mm	355,10
Schwerpunkt	X	[mm]	n.e.
	Y	[mm]	n.e.

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	n.e.
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	n.e.

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	n.e.
	WX min	[mm ³]	n.e.
	WY max	[mm ³]	n.e.
	WY min	[mm ³]	n.e.
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,93



Raster	leicht
Abmessung	34x11,9
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

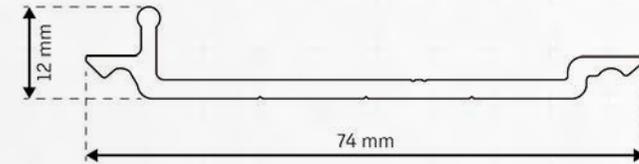
Fläche		[mm ²]	76,30
Umfang Außenkontur		mm	98,60
Schwerpunkt	X	[mm]	3,90
	Y	[mm]	14,20

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	6603,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	688,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	463,40
	WX min	[mm ³]	334,30
	WY max	[mm ³]	174,90
	WY min	[mm ³]	86,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,207



Raster	leicht
Abmessung	74x12
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

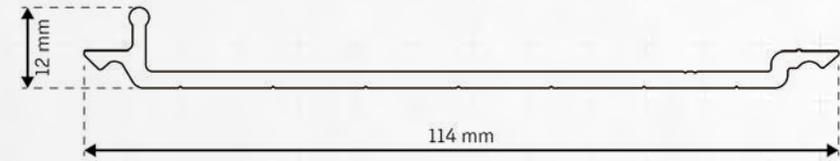
Fläche		[mm ²]	204,20
Umfang Außenkontur		mm	173,30
Schwerpunkt	X	[mm]	2,40
	Y	[mm]	34,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	96141,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1100,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	2787,40
	WX min	[mm ³]	2433,40
	WY max	[mm ³]	450,90
	WY min	[mm ³]	115,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,553



Raster	leicht
Abmessung	114x12
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

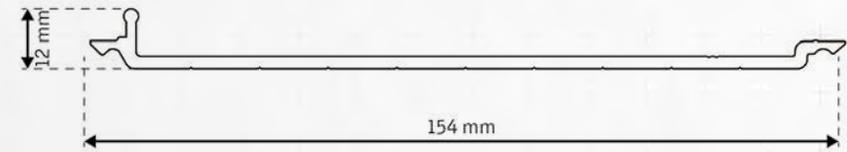
Fläche		[mm ²]	303,70
Umfang Außenkontur		mm	254,20
Schwerpunkt	X	[mm]	2,00
	Y	[mm]	54,20

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	346677,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1247,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	6391,80
	WX min	[mm ³]	5801,00
	WY max	[mm ³]	607,20
	WY min	[mm ³]	125,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,823



Raster	leicht
Abmessung	154x12
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

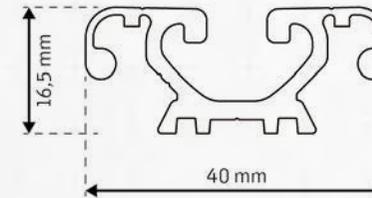
Fläche		[mm ²]	404,50
Umfang Außenkontur		mm	334,70
Schwerpunkt	X	[mm]	1,80
	Y	[mm]	73,90

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	845326,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1364,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	11436,90
	WX min	[mm ³]	10555,00
	WY max	[mm ³]	731,20
	WY min	[mm ³]	134,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,096



Raster	leicht
Abmessung	40x16,5
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

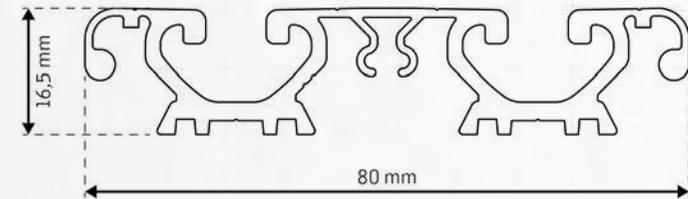
Fläche		[mm ²]	212,10
Umfang Außenkontur		mm	211,60
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	7,30

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	5633,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	25621,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	771,10
	WX min	[mm ³]	612,50
	WY max	[mm ³]	1280,60
	WY min	[mm ³]	1280,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,575



Raster	leicht
Abmessung	80x16,5
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

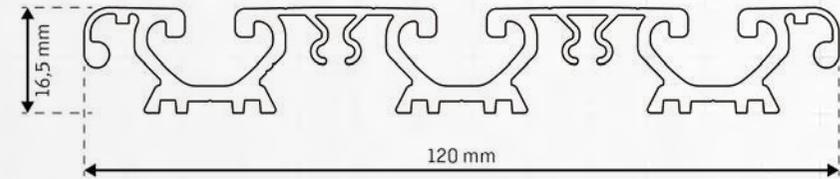
Fläche		[mm ²]	408,30
Umfang Außenkontur		mm	421,90
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	7,30

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	11348,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	220867,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	1560,00
	WX min	[mm ³]	1230,10
	WY max	[mm ³]	5522,20
	WY min	[mm ³]	5522,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,107



Raster	leicht
Abmessung	120x16,5
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

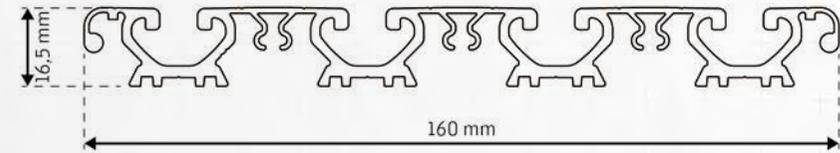
Fläche		[mm ²]	604,70
Umfang Außenkontur		mm	631,90
Schwerpunkt	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	7,30

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	17071,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	743184,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	2350,60
	WX min	[mm ³]	1848,00
	WY max	[mm ³]	12388,10
	WY min	[mm ³]	12388,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,639



Raster	leicht
Abmessung	160x16,5
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	800,80
Umfang Außenkontur		mm	842,40
Schwerpunkt	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	7,30

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	22779,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1748312,00

Widerstandsmomente

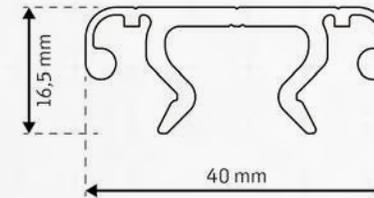
	WX max	[mm ³]	3138,10
	WX min	[mm ³]	2464,90
	WY max	[mm ³]	21856,70
	WY min	[mm ³]	21856,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,170



ISPKK-Flex9

Kabelkanal / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	40x16,5
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

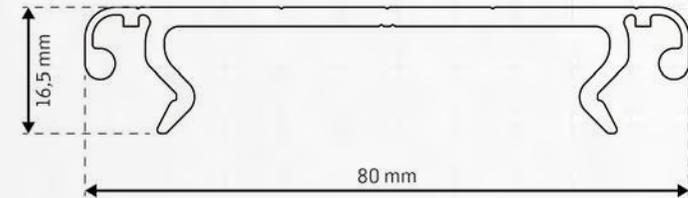
Fläche		[mm ²]	171,60
Umfang Außenkontur		mm	189,60
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	5,10

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	3327,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	23514,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	653,20
	WX min	[mm ³]	291,60
	WY max	[mm ³]	1175,70
	WY min	[mm ³]	1175,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,465



Raster	leicht
Abmessung	80x16,5
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

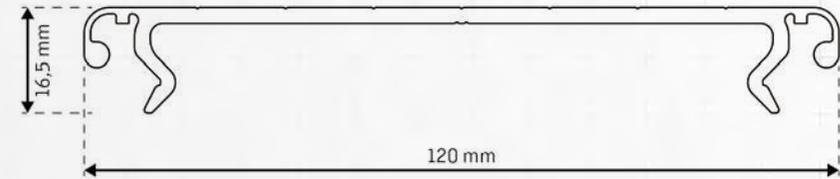
Fläche		[mm ²]	271,40
Umfang Außenkontur		mm	269,80
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	3,70

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	4310,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	177004,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	1171,10
	WX min	[mm ³]	336,20
	WY max	[mm ³]	4425,10
	WY min	[mm ³]	4425,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,736



Raster	leicht
Abmessung	120x16,5
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	371,30
Umfang Außenkontur		mm	350,20
Schwerpunkt	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	3,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	4791,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	547983,00

Widerstandsmomente

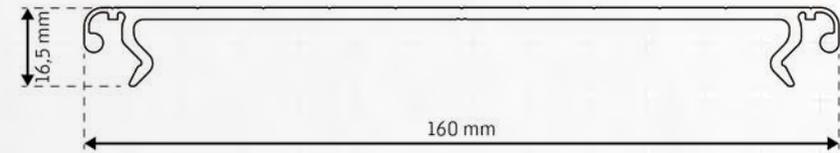
	WX max	[mm ³]	1582,60
	WX min	[mm ³]	395,70
	WY max	[mm ³]	9133,00
	WY min	[mm ³]	9133,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,006



ISPKK-Flex12

Kabelkanal / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	160x16,5
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

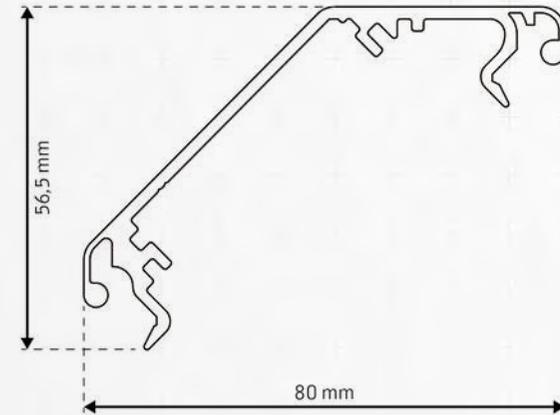
Fläche		[mm ²]	470,90
Umfang Außenkontur		mm	430,70
Schwerpunkt	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	2,70

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	5090,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1215440,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	1919,50
	WX min	[mm ³]	367,60
	WY max	[mm ³]	15193,00
	WY min	[mm ³]	15193,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,276



Raster	leicht
Abmessung	80x57
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

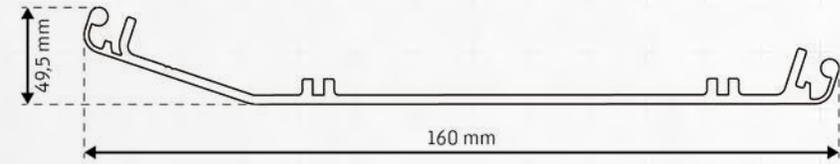
Fläche		[mm ²]	347,20
Umfang Außenkontur		mm	345,60
Schwerpunkt	X	[mm]	34,90
	Y	[mm]	36,80

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	111306,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	227041,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	3022,10
	WX min	[mm ³]	3022,10
	WY max	[mm ³]	6502,20
	WY min	[mm ³]	5036,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,941



Raster	leicht
Abmessung	160x49,5
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	432,10
Umfang Außenkontur		mm	437,70
Schwerpunkt	X	[mm]	75,70
	Y	[mm]	30,60

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	99099,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1128698,00

Widerstandsmomente

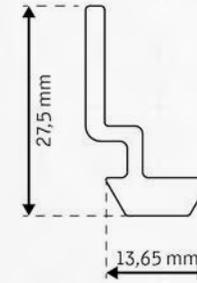
	WX max	[mm ³]	3238,30
	WX min	[mm ³]	3238,30
	WY max	[mm ³]	14908,70
	WY min	[mm ³]	13390,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,171



ISP8-W1

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	17,7
Vorspannung	
Nutmaß	
Kernbohrung	
Nutzlänge	2000-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	119,10
Umfang Außenkontur		mm	85,90
Schwerpunkt	X	[mm]	5,80
	Y	[mm]	9,60

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	7598,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	2331,00

Widerstandsmomente

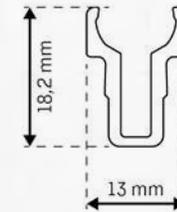
	WX max	[mm ³]	789,80
	WX min	[mm ³]	424,90
	WY max	[mm ³]	396,90
	WY min	[mm ³]	223,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,323



ISP8-KL810

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	13x18,2
Vorspannung	-
Nutmaß	-
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	73,60
Umfang Außenkontur		mm	89,10
Schwerpunkt	X	[mm]	6,50
	Y	[mm]	8,80

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1914,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1124,00

Widerstandsmomente

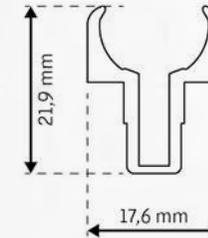
	WX max	[mm ³]	216,60
	WX min	[mm ³]	204,40
	WY max	[mm ³]	172,90
	WY min	[mm ³]	172,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,2



ISP8-KL814

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	D14
Vorspannung	
Nutmaß	
Kernbohrung	
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	103,30
Umfang Außenkontur		mm	114,70
Schwerpunkt	X	[mm]	8,80
	Y	[mm]	11,05

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	3287,20
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	3105,10

Widerstandsmomente

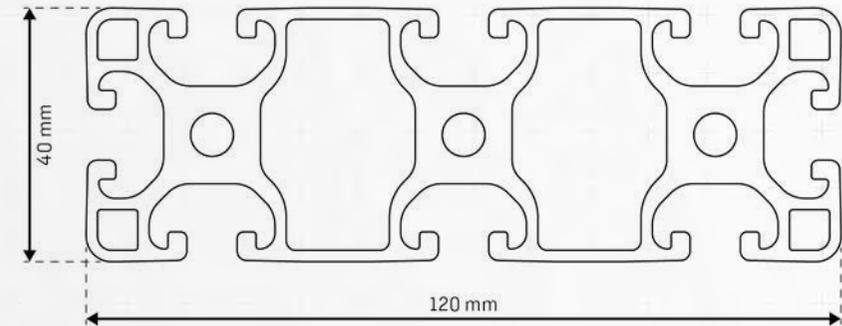
	WX max	[mm ³]	303,20
	WX min	[mm ³]	297,40
	WY max	[mm ³]	352,90
	WY min	[mm ³]	352,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,28



ISP8-M121

Nut 8 / medium

mejo



Raster	medium
Abmessung	120x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1896,40
Umfang Außenkontur		mm	695,80
Schwerpunkt	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	295790,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	2368078,00

Widerstandsmomente

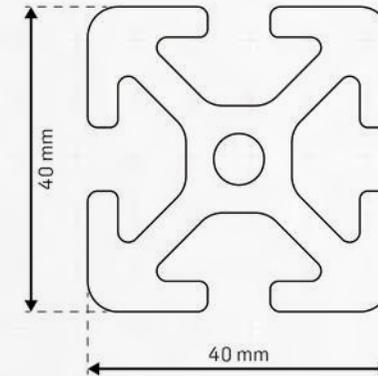
	WX max	[mm ³]	14789,50
	WX min	[mm ³]	14789,50
	WY max	[mm ³]	39468,00
	WY min	[mm ³]	39468,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±5,139



ISP8-S40

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	925,40
Umfang Außenkontur		mm	302,80
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	141146,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	141146,00

Widerstandsmomente

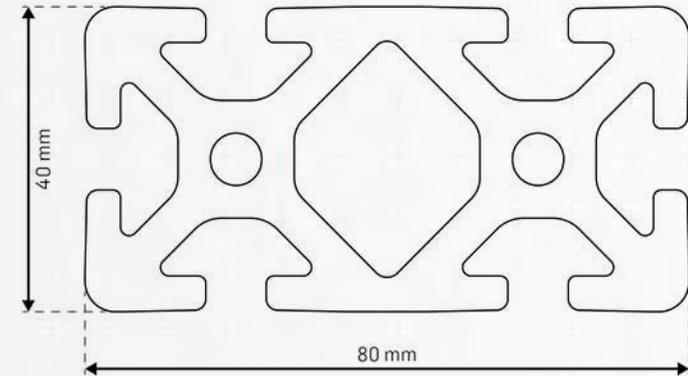
	WX max	[mm ³]	7057,30
	WX min	[mm ³]	7057,30
	WY max	[mm ³]	7057,30
	WY min	[mm ³]	7057,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,508



ISP8-S81

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	80x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1677,80
Umfang Außenkontur		mm	457,70
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	270249,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1020904,00

Widerstandsmomente

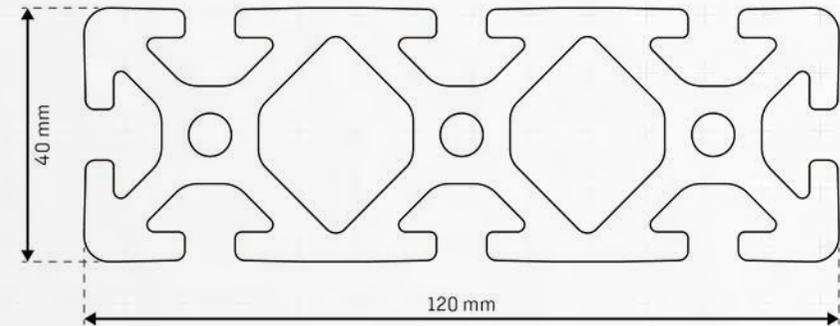
	WX max	[mm ³]	13512,50
	WX min	[mm ³]	13512,50
	WY max	[mm ³]	25522,60
	WY min	[mm ³]	25522,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±4,547



ISP8-S121

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	120x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2427,50
Umfang Außenkontur		mm	612,60
Schwerpunkt	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	399848,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	3246544,00

Widerstandsmomente

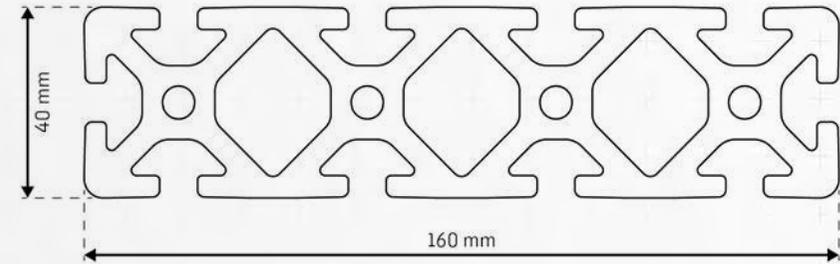
	WX max	[mm ³]	19992,00
	WX min	[mm ³]	19992,00
	WY max	[mm ³]	54109,00
	WY min	[mm ³]	54109,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±6,606



ISP8-S161

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	160x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	3193,60
Umfang Außenkontur		mm	767,40
Schwerpunkt	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	529199,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	7421898,00

Widerstandsmomente

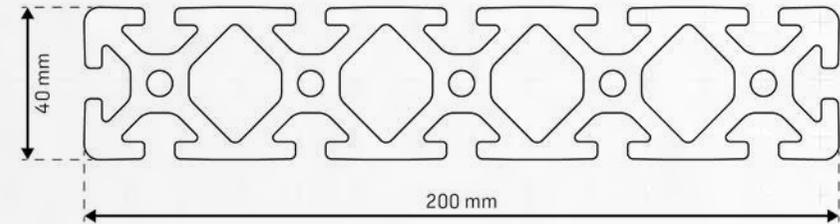
	WX max	[mm ³]	26460,00
	WX min	[mm ³]	26460,00
	WY max	[mm ³]	92773,00
	WY min	[mm ³]	92773,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±8,655



ISP8-S201

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	200x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	3949,00
Umfang Außenkontur		mm	923,66
Schwerpunkt	X	[mm]	100,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	658855,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	14158278,00

Widerstandsmomente

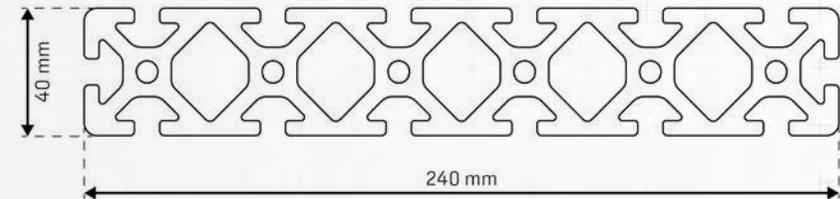
	WX max	[mm ³]	32942,80
	WX min	[mm ³]	32942,80
	WY max	[mm ³]	141582,80
	WY min	[mm ³]	141582,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±10,702



ISP8-S241

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	240x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	4704,60
Umfang Außenkontur		mm	1078,70
Schwerpunkt	X	[mm]	120,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	788233,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	24049308,00

Widerstandsmomente

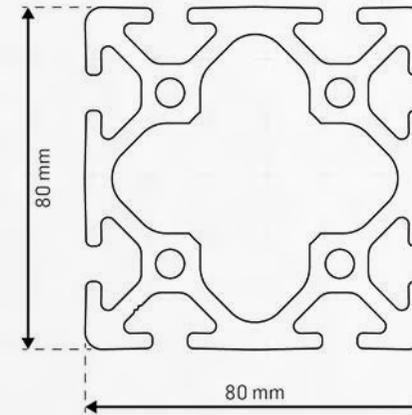
	WX max	[mm ³]	39411,60
	WX min	[mm ³]	39411,60
	WY max	[mm ³]	200410,90
	WY min	[mm ³]	200410,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±12,750



ISP8-S80

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	80x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2652,20
Umfang Außenkontur		mm	612,60
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1879946,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1879946,00

Widerstandsmomente

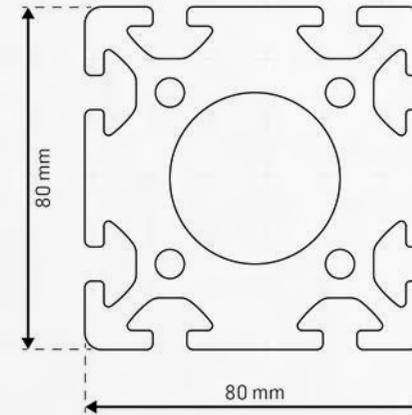
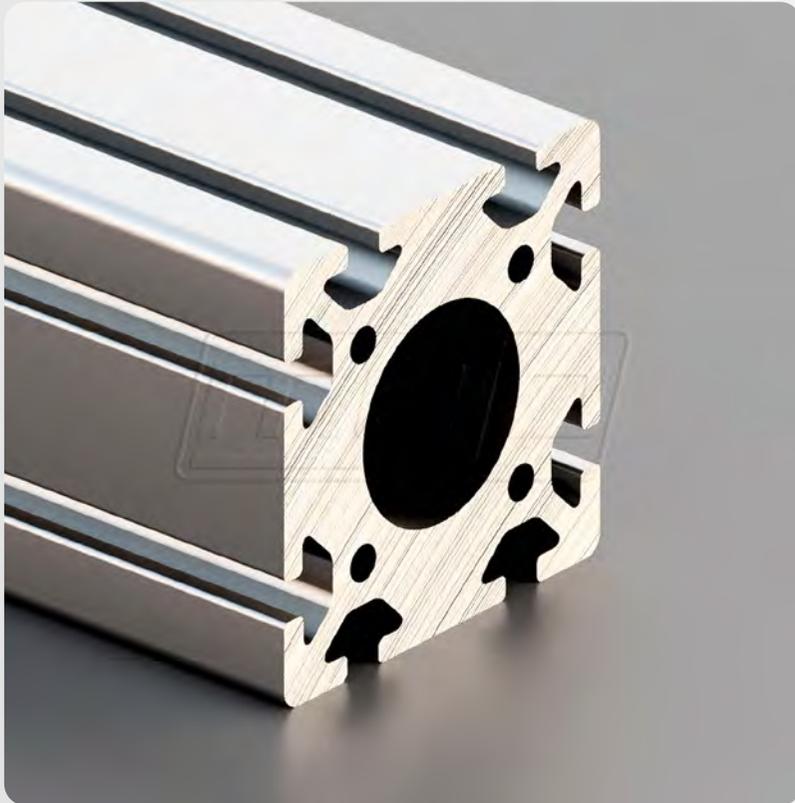
	WX max	[mm ³]	46998,60
	WX min	[mm ³]	46998,60
	WY max	[mm ³]	46998,60
	WY min	[mm ³]	46998,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±7,187



ISP8-S80D40

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	80x80
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	4 x 6,8 -0,2 mm und 1 x 40-0+0,5 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	3751,40
Umfang Außenkontur		mm	614,20
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	2248720,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	2248720,00

Widerstandsmomente

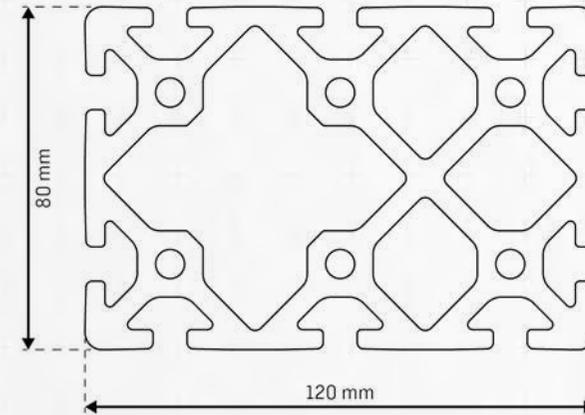
	WX max	[mm ³]	56218,00
	WX min	[mm ³]	56218,00
	WY max	[mm ³]	56218,00
	WY min	[mm ³]	56218,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±10,104



ISP8-S122

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	120x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	3931,10
Umfang Außenkontur		mm	768,70
Schwerpunkt	X	[mm]	62,00
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	2711870,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	5689943,00

Widerstandsmomente

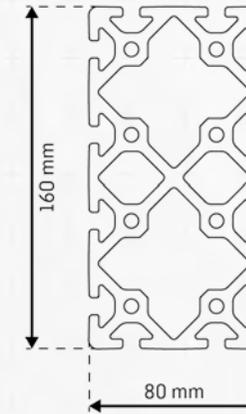
	WX max	[mm ³]	67796,80
	WX min	[mm ³]	67796,80
	WY max	[mm ³]	91762,20
	WY min	[mm ³]	98115,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±10,653



ISP8-S162

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	160x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	4860,80
Umfang Außenkontur		mm	923,80
Schwerpunkt	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

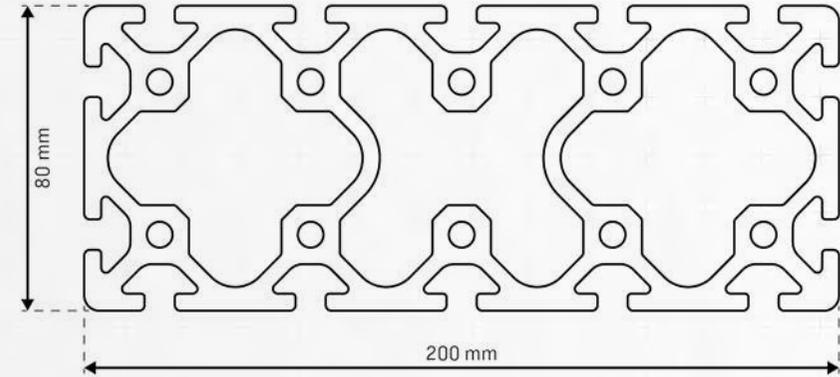
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	3543651,70
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	12046081,20

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	88591,30
	WX min	[mm ³]	88591,30
	WY max	[mm ³]	150576,00
	WY min	[mm ³]	150576,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±13,173



ISP8-S202
Nut 8 / schwer



Raster	schwer
Abmessung	200x80
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	5615,00
Umfang Außenkontur		mm	1081,60
Schwerpunkt	X	[mm]	100,00
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	4329713,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	22035968,00

Widerstandsmomente

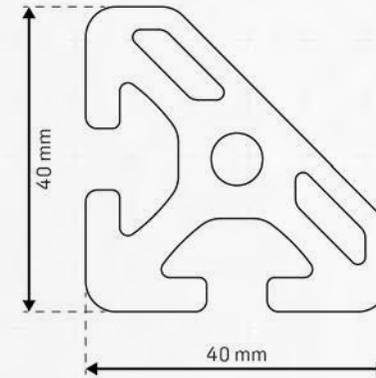
	WX max	[mm ³]	108242,80
	WX min	[mm ³]	108242,80
	WY max	[mm ³]	220359,70
	WY min	[mm ³]	220359,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±15,170



ISP8-S45

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	40x40
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	742,30
Umfang Außenkontur		mm	213,50
Schwerpunkt	X	[mm]	16,90
	Y	[mm]	16,90

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	95427,90
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	95427,90

Widerstandsmomente

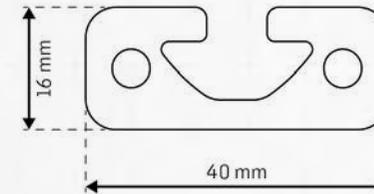
	WX max	[mm ³]	5644,40
	WX min	[mm ³]	5644,40
	WY max	[mm ³]	5644,40
	WY min	[mm ³]	5644,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,012



ISP8-S49

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	40x16
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	434,70
Umfang Außenkontur		mm	147,70
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	8,57

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	10942,30
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	69679,80

Widerstandsmomente

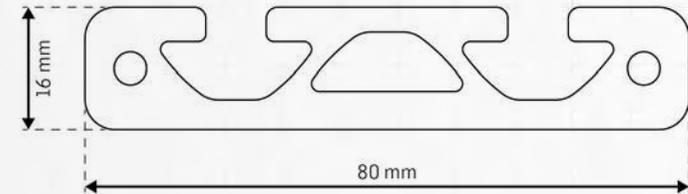
	WX max	[mm ³]	1276,60
	WX min	[mm ³]	1472,90
	WY max	[mm ³]	3483,90
	WY min	[mm ³]	3483,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,178



ISP8-S89

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	80x16
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	810,50
Umfang Außenkontur		mm	260,60
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	7,34

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	22058,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	496475,00

Widerstandsmomente

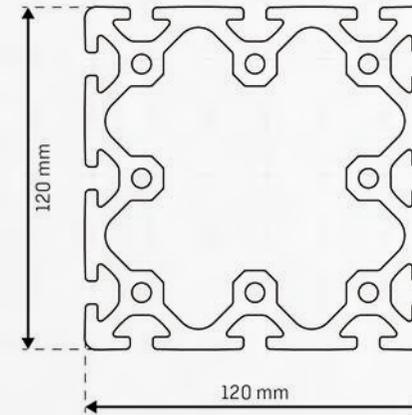
	WX max	[mm ³]	3001,70
	WX min	[mm ³]	2549,50
	WY max	[mm ³]	12411,90
	WY min	[mm ³]	12411,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,196



ISP8-S120

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	120x120
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	4585,50
Umfang Außenkontur		mm	920,80
Schwerpunkt	X	[mm]	60,00
	Y	[mm]	60,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	7989706,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	7989706,00

Widerstandsmomente

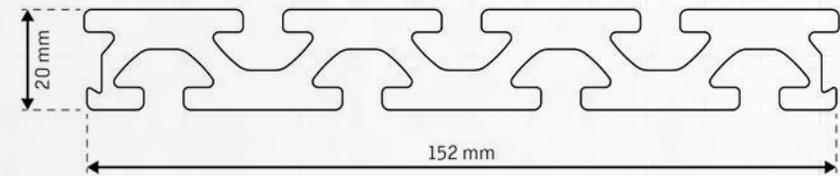
	WX max	[mm ³]	133161,80
	WX min	[mm ³]	133161,80
	WY max	[mm ³]	133161,80
	WY min	[mm ³]	133161,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±12,427



ISP8-S152

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	152x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1855,00
Umfang Außenkontur		mm	623,70
Schwerpunkt	X	[mm]	76,00
	Y	[mm]	10,30

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	75647,90
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	3540133,80

Widerstandsmomente

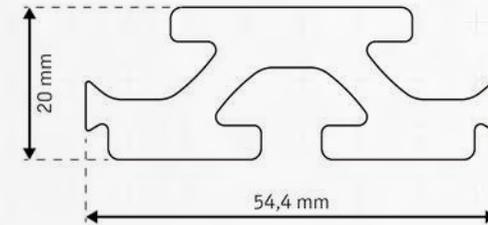
	WX max	[mm ³]	7797,30
	WX min	[mm ³]	7345,80
	WY max	[mm ³]	46586,60
	WY min	[mm ³]	46574,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±5,027



ISP8-S153

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	20
Vorspannung	-
Nutmaß	8,0 + 0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	587,60
Umfang Außenkontur		mm	205,90
Schwerpunkt	X	[mm]	27,20
	Y	[mm]	9,16

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	22514,20
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	114198,30

Widerstandsmomente

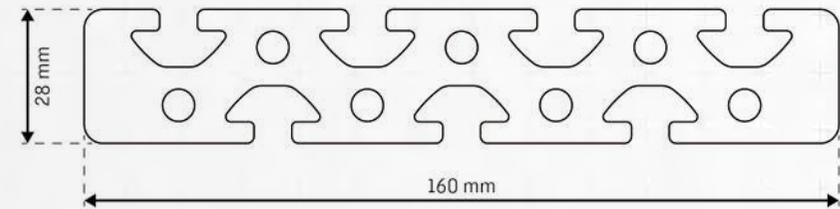
	WX max	[mm ³]	2457,40
	WX min	[mm ³]	2077,30
	WY max	[mm ³]	4198,40
	WY min	[mm ³]	4198,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,592



ISP8-S168

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	160x28
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	3132,70
Umfang Außenkontur		mm	633,00
Schwerpunkt	X	[mm]	80,00
	Y	[mm]	13,70

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	208024,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	7316287,00

Widerstandsmomente

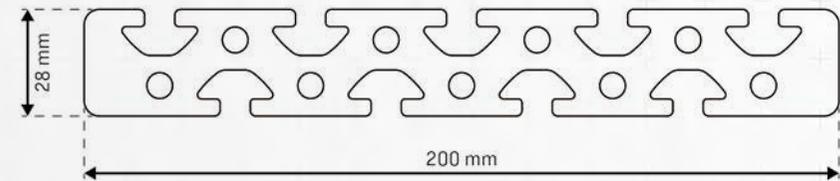
	WX max	[mm ³]	15188,50
	WX min	[mm ³]	14543,20
	WY max	[mm ³]	91453,60
	WY min	[mm ³]	91453,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±8,49



ISP8-S208

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	200x28
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	3871,70
Umfang Außenkontur		mm	788,40
Schwerpunkt	X	[mm]	100,00
	Y	[mm]	13,75

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	257820,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	13932033,00

Widerstandsmomente

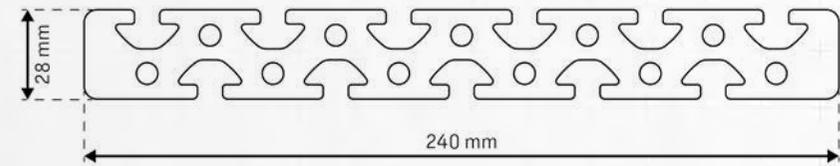
	WX max	[mm ³]	18744,90
	WX min	[mm ³]	18097,30
	WY max	[mm ³]	139320,30
	WY min	[mm ³]	139320,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±10,454



ISP8-S248

Nut 8 / schwer

mejo



Raster	schwer
Abmessung	240x28
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	4610,60
Umfang Außenkontur		mm	943,80
Schwerpunkt	X	[mm]	120,00
	Y	[mm]	13,80

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	307936,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	23645122,00

Widerstandsmomente

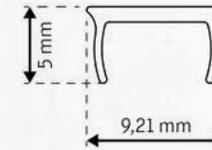
	WX max	[mm ³]	22300,20
	WX min	[mm ³]	21652,10
	WY max	[mm ³]	197042,70
	WY min	[mm ³]	197042,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±12,72



ISP8-NAD

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	9,2x5
Vorspannung	
Nutmaß	
Kernbohrung	
Nutzlänge	2000-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	12,88
Umfang Außenkontur		mm	34,70
Schwerpunkt	X	[mm]	4,60
	Y	[mm]	3,73

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	23,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	114,00

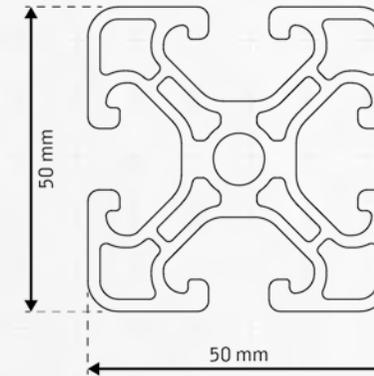
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	6,20
	WX min	[mm ³]	5,90
	WY max	[mm ³]	24,80
	WY min	[mm ³]	24,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,035



ISP10-UL50

Nut 10 / ultraleicht



Raster	ultraleicht
Abmessung	50x50
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	879,60
Umfang Außenkontur		mm	406,50
Schwerpunkt	X	[mm]	25,00
	Y	[mm]	25,00

Flächenträgheitsmomente

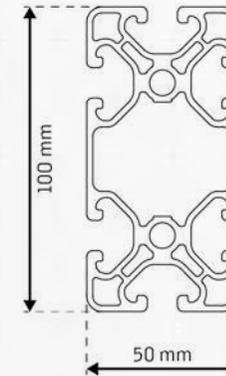
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	207124,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	207124,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	8285,00
	WX min	[mm ³]	8285,00
	WY max	[mm ³]	8285,00
	WY min	[mm ³]	8285,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±2,384



ISP10-UL101
Nut 10 / ultraleicht



Raster	ultraleicht
Abmessung	100x50
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1375,20
Umfang Außenkontur		mm	605,40
Schwerpunkt	X	[mm]	50,00
	Y	[mm]	25,00

Flächenträgheitsmomente

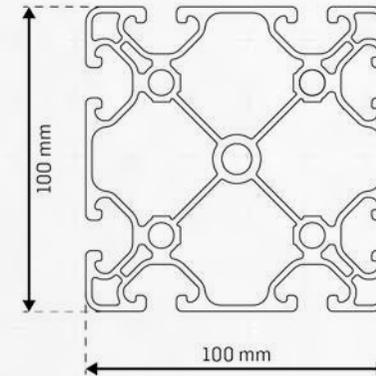
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	370737,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1473017,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	14829,50
	WX min	[mm ³]	14829,50
	WY max	[mm ³]	29460,30
	WY min	[mm ³]	29460,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,747



ISP10-UL100
Nut 10 / ultraleicht



Raster	ultraleicht
Abmessung	100x100
Vorspannung	0,2 +0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	4 x 8,5 -0,2 / +0,1 mm // 1 x 10+0,3 mm
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2269,80
Umfang Außenkontur		mm	821,60
Schwerpunkt	X	[mm]	50,00
	Y	[mm]	50,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	2476804,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	2476804,00

Widerstandsmomente

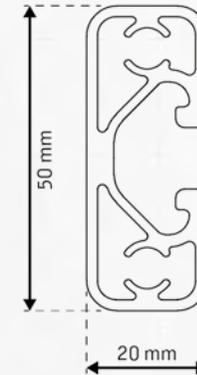
	WX max	[mm ³]	49538,30
	WX min	[mm ³]	49533,90
	WY max	[mm ³]	49534,40
	WY min	[mm ³]	49532,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±6,151



ISP10-UL59

Nut 10 / ultraleicht

mejo



Raster	ultraleicht
Abmessung	50x20
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	374,10
Umfang Außenkontur		mm	185,60
Schwerpunkt	X	[mm]	25,00
	Y	[mm]	9,90

Flächenträgheitsmomente

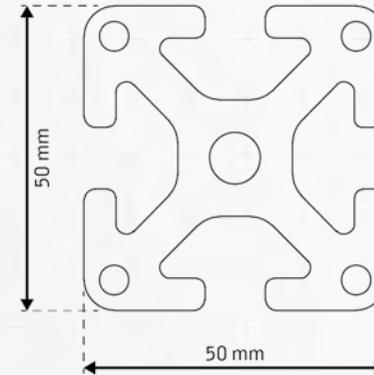
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	17632,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	90769,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	1780,40
	WX min	[mm ³]	1746,30
	WY max	[mm ³]	3630,80
	WY min	[mm ³]	3630,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±1,014



ISP10-L50
Nut 10 / leicht



Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1355,20
Umfang Außenkontur		mm	379,70
Schwerpunkt	X	[mm]	25,00
	Y	[mm]	25,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	312702,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	312702,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	12508,10
	WX min	[mm ³]	12508,10
	WY max	[mm ³]	12508,10
	WY min	[mm ³]	12508,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±3,673

Raster	leicht
Abmessung	50x50
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

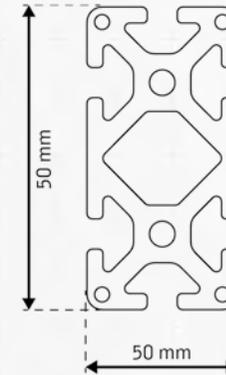
auf Anfrage



ISP10-L101

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	100x50
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2510,70
Umfang Außenkontur		mm	573,60
Schwerpunkt	X	[mm]	50,00
	Y	[mm]	25,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	625124,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	2317885,00

Widerstandsmomente

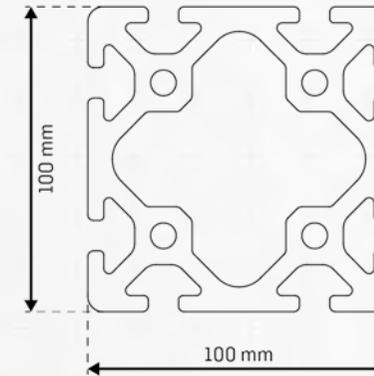
	WX max	[mm ³]	25005,00
	WX min	[mm ³]	25005,00
	WY max	[mm ³]	46357,70
	WY min	[mm ³]	46357,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±6,804



ISP10-L100A

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	100x100
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	4038,30
Umfang Außenkontur		mm	767,70
Schwerpunkt	X	[mm]	50,00
	Y	[mm]	50,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	4508170,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	4508170,00

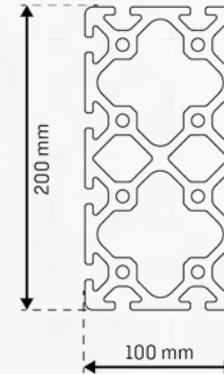
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	90163,40
	WX min	[mm ³]	90163,40
	WY max	[mm ³]	90163,40
	WY min	[mm ³]	90163,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±10,944



ISP10-L201A

Nut 10 / leicht



Raster	leicht
Abmessung	200x100
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

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	7496,50
Umfang Außenkontur		mm	1155,80
Schwerpunkt	X	[mm]	100,00
	Y	[mm]	50,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	8603257,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	29197498,00

Widerstandsmomente

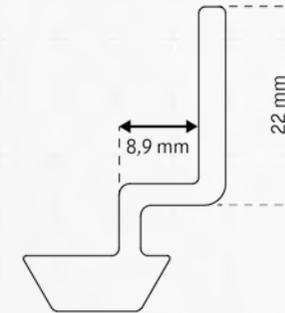
	WX max	[mm ³]	172065,10
	WX min	[mm ³]	172065,10
	WY max	[mm ³]	291975,00
	WY min	[mm ³]	291975,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±20,317



ISP10-W1

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	leicht
Abmessung	22
Vorspannung	
Nutmaß	
Kernbohrung	
Nutzlänge	2000-0+10 mm

auf Anfrage

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	181,90
Umfang Außenkontur		mm	110,60
Schwerpunkt	X	[mm]	13,90
	Y	[mm]	11,90

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	16848,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	7589,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	1417,50
	WX min	[mm ³]	768,80
	WY max	[mm ³]	545,90
	WY min	[mm ³]	369,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	ca. ±0,493

Kontakt

Profiltechnik

Deutschland

profiltechnik@mejo.de

PLZ-Gebiete 0–5

Tel. +49 2162 36178-0

Fax +49 211 99890-15

PLZ-Gebiete 6–9

Tel. +49 911 9652234-11

Fax +49 211 998904-01

No Name Konstruktion®

Deutschland

nnk@mejo.de

PLZ-Gebiete 0–5

Tel. +49 211 99890-32

Fax +49 211 99890-15

PLZ-Gebiete 6–9

Tel. +49 911 9652234-15

Fax +49 211 998904-01

No Name Solar®

Deutschland

nns@mejo.de

PLZ-Gebiete 0–5

Tel. +49 2162 36178-32

Fax +49 211 99890-15

PLZ-Gebiete 6–9

Tel. +49 911 9652234-17

Fax +49 211 998904-01

Composites

International

cnt@mejo.de

Tel. +49 211 99890-30

Fax +49 211 99890-20

Niederlande

info@mejo.com

Tel. +31 497 2258-00

Österreich

wien@mejo.de

Tel. +43 1 2264 421-10



Standorte



mejo Metall Josten GmbH & Co. KG
Hauptverwaltung

Bublitzer Straße 23, 40599 Düsseldorf
Tel. +49 211 99890-0, info@mejo.de



mejo Metall Josten GmbH & Co. KG
Zentrallager Viersen

Gewerbering 20, 41751 Viersen
Tel. +49 2162 36178-99, info@mejo.de



mejo Metall Josten GmbH & Co. KG
Niederlassung Nürnberg

Rothenburger Straße 241, 90439 Nürnberg
Tel. +49 911 9652234-11, nuernberg@mejo.de



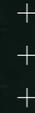
mejo Aluminium B.V.
Verkoopkantoor Benelux

Ravenseind 13, 5571 NL-SE Bergeijk
Tel. +31 497 2258-00, info@mejo.com



mejo Aluminium GmbH
Niederlassung Wien

Ausstellungsstraße 50/C/2. OG, AT-1020 Wien
Tel. +43 1 2264 421-10, wien@mejo.de



mejo.shop



Unabhängige Marken für
Aluminium-Strangpressprofile