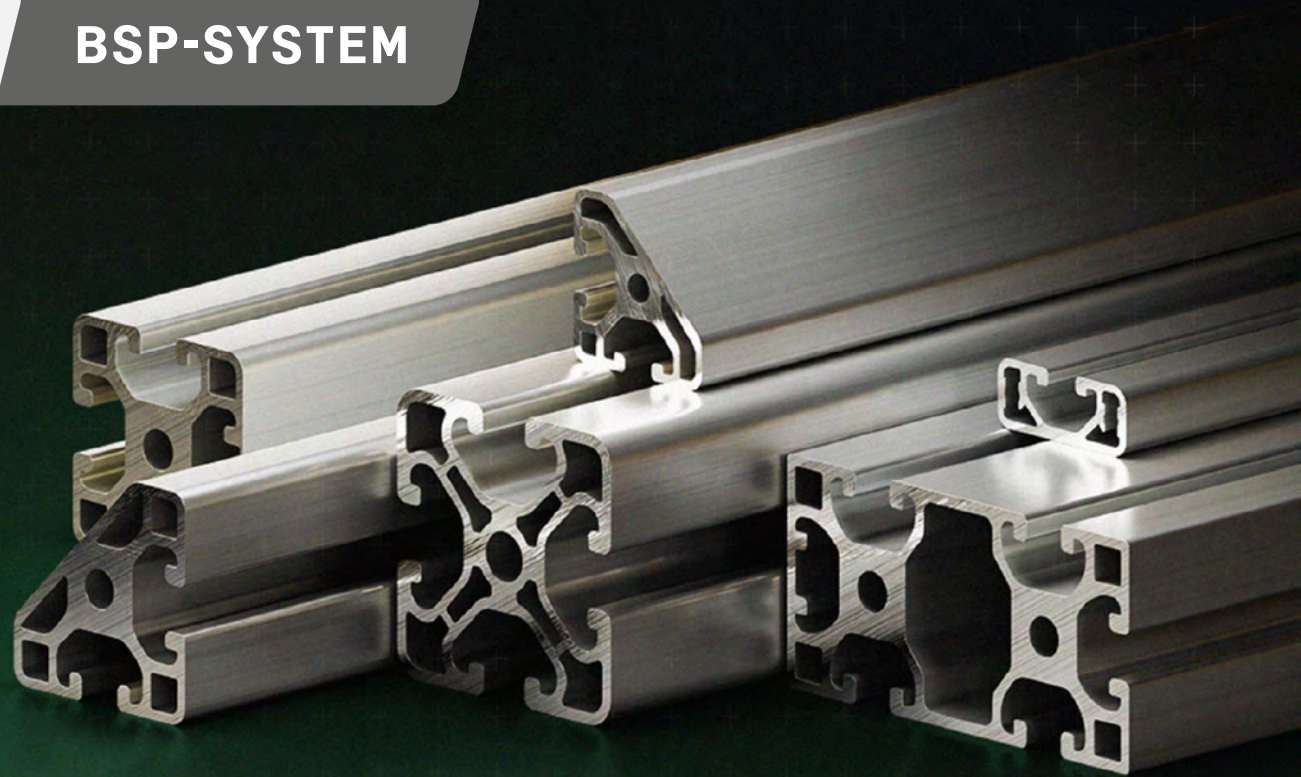


No Name Konstruktion®

MASCHINENBAUPROFILE

BSP-SYSTEM

Bosch kompatibel



mejo

Inhalt

Vorwort

NNK - made to get it done®	3
BSP System	4
BSP Datenblatt	5

BSP 6

BSP6-L20	6
BSP6-L21	7
BSP6-L23	8
BSP6-L24	9
BSP6-L25	10
BSP6-L41	11
BSP6-L40	12
BSP6-L22	13

BSP 8

BSP8-L30	14
BSP8-L31	15
BSP8-L33	16
BSP8-L34	17
BSP8-L35	18
BSP8-L32	19
BSP8-L330	20
BSP8-L345	21
BSP8-L360	22
BSP8-L61	23

BSP8-L63	24
BSP8-L91	25
BSP8-L121	26
BSP8-L60	27
BSP8-L65	28
BSP8-SP120	29
BSP8-30WG40	30
BSP8-30WG40 Typ B	31
BSP8-45WG40	32
BSP8-NAD	33
BSP8-L22	34

BSP 10

BSP10-L40	35
BSP10-L41	36
BSP10-L42	37
BSP10-L43	38
BSP10-L453	39
BSP10-L81	40
BSP10-L83	41
BSP10-L84	42
BSP10-L121	43
BSP10-L161	44
BSP10-L80	45
BSP10-L86	46

BSP10-L87	47
BSP10-L122	48
BSP10-L162	49
BSP10-L44	50
BSP10-L85	51
BSP10-UL91	52
BSP10-L45	53
BSP10-L46	54
BSP10-L47	55
BSP10-L48	56
BSP10-L49	57
BSP10-L4530	58
BSP10-L451	59
BSP10-L430	60
BSP10-L445	61
BSP10-L91	62
BSP10-L92	63
BSP10-L94	64
BSP10-L95	65
BSP10-L96	66
BSP10-L90	67
BSP10-L97	68
BSP10-L93	69
BSP10-L181	70
BSP10-L23	71

BSP10-L22	72
BSP10-S45	73
BSP10-S91	74
BSP10-S96	75
BSP10-S182	76
BSP10-S90	77
BSP10-S181	78
BSP10-S61	79
BSP10-S95	80
BSP10-L50	81
BSP10-L101A	82
BSP10-L151	83
BSP10-L100	84
BSP10-L201	85
BSP10-S101	86
BSP10-L60	87
BSP10-S60	88
BSP10-S9060	89
BSP10-NAD	90

BSP Rohrsystem

BSP-D28	91
BSP-D28N10	92
BSP-D28P	93
Kontakt	94

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.

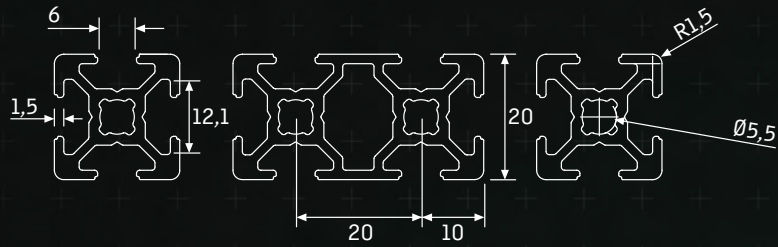
Wir konzentrieren uns auf die Profilproduktion und -distribution. Das macht unsere Produkte deutlich günstiger als die der Konkurrenz. Unser Ansatz ist es, ein Produkt ohne Schnickschnack zu bieten. Aluminiumprofile ohne Hochglanz, sondern praktisch und preiswert – eben lösungsorientiert.

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

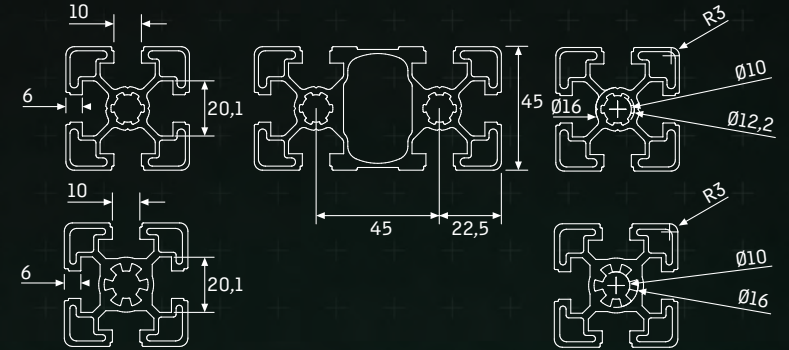
BSP-SYSTEM



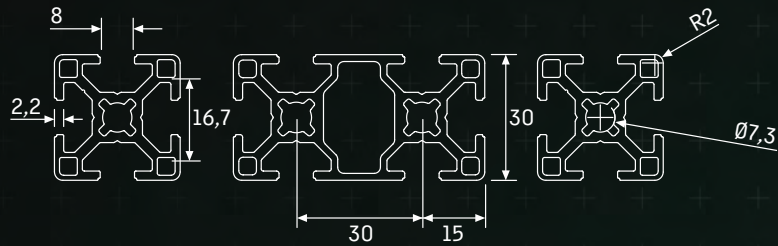
Rastermaß 20



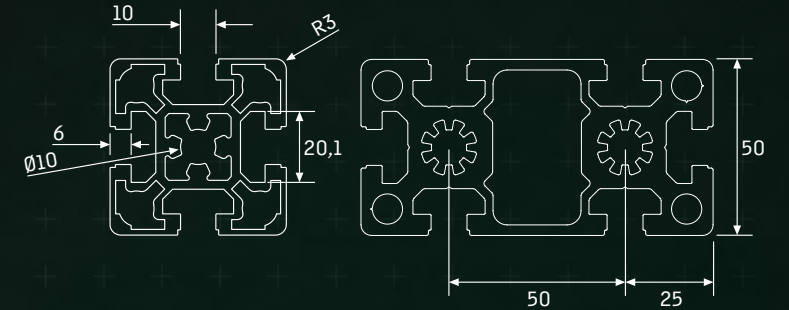
Rastermaß 45



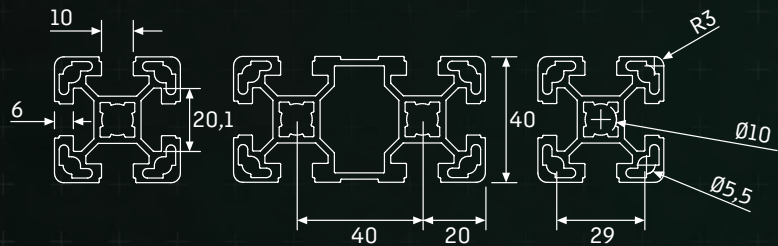
Rastermaß 30



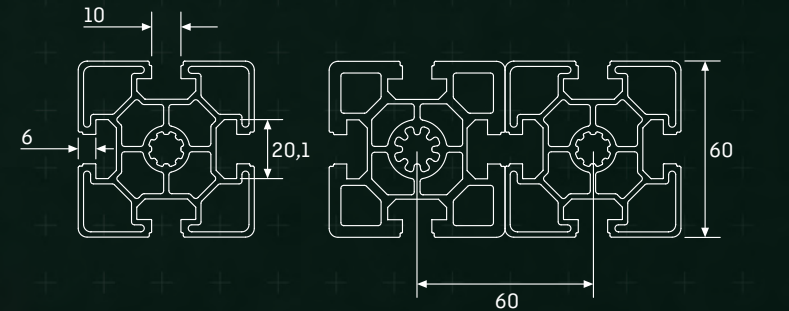
Rastermaß 50



Rastermaß 40



Rastermaß 60



BSP-Datenblatt

Mechanische Eigenschaften nach EN 755-2

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

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.

No Name Konstruktion® Grundprofile BSP

System	Bosch kompatibel									
Nut	D	6	8	10						
Raster	rund	20	30	40	45		50		60	
Ausführung	leicht	leicht	leicht	leicht	leicht	schwer	leicht	schwer	leicht	schwer

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)

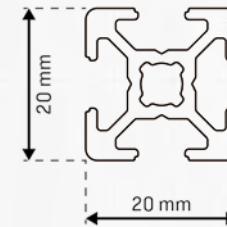
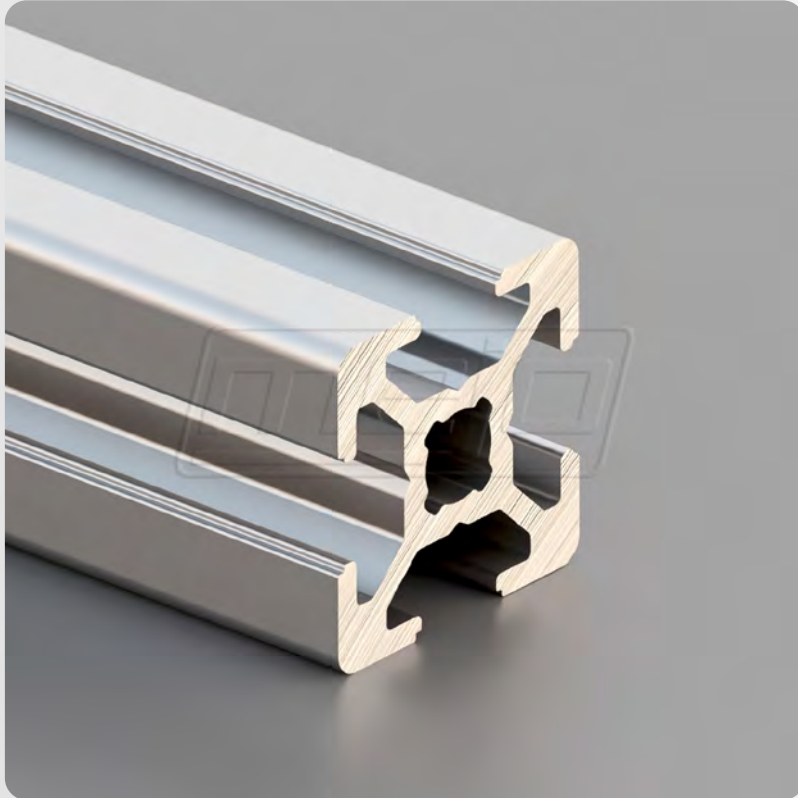




BSP6-L20

Nut 6 / leicht

mejo



Raster	20
Abmessung	20x20 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,0+0,3 mm
Kernbohrung	5,5+0,2/-0,1 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	162,10
Umfang Außenkontur		mm	151,20
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	10,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	6688,10
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	6688,10

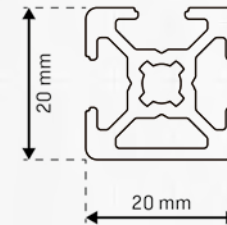
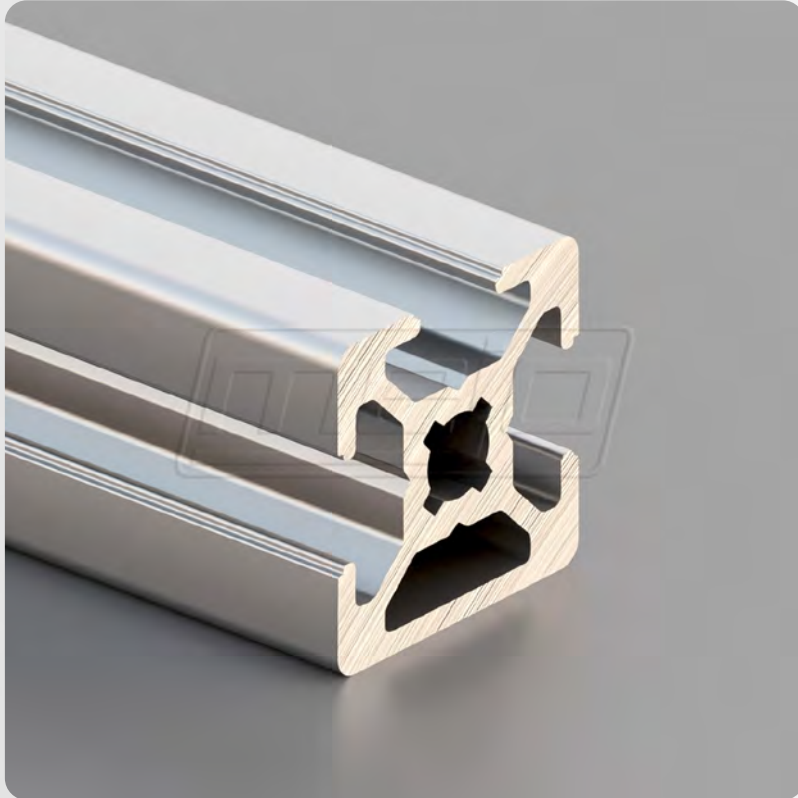
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	668,80
	WX min	[mm ³]	668,80
	WY max	[mm ³]	668,80
	WY min	[mm ³]	668,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,439



BSP6-L21

Nut 6 / leicht 1N



Raster	20
Abmessung	20x20 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,0+0,3 mm
Kernbohrung	5,5+0,2/-0,1 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	174,50
Umfang Außenkontur		mm	132,80
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	9,47

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	7515,60
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	6742,70

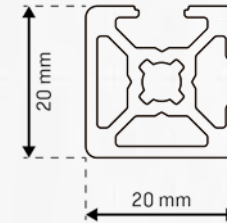
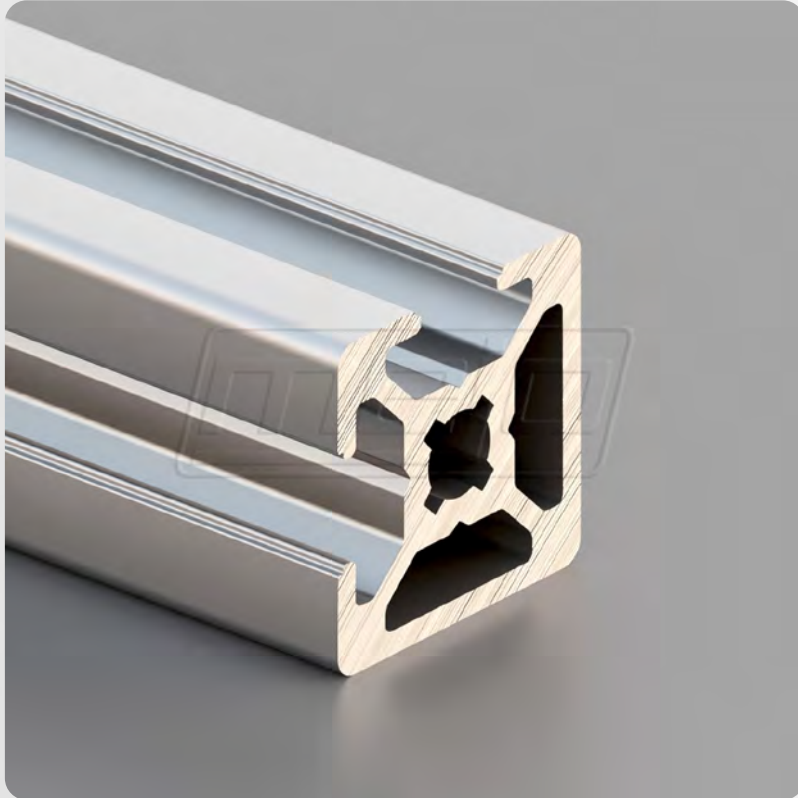
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	793,10
	WX min	[mm ³]	714,10
	WY max	[mm ³]	674,30
	WY min	[mm ³]	674,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,473



BSP6-L23

Nut 6 / leicht 2N-90°



Raster	20
Abmessung	20x20 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,0+0,3 mm
Kernbohrung	5,5+0,2/-0,1 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	183,30
Umfang Außenkontur		mm	114,90
Schwerpunkt	X	[mm]	9,92
	Y	[mm]	9,92

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	7597,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	7597,00

Widerstandsmomente

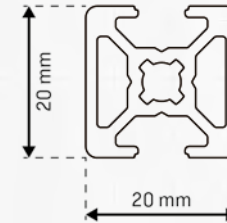
	WX max	[mm ³]	798,60
	WX min	[mm ³]	724,50
	WY max	[mm ³]	798,60
	WY min	[mm ³]	724,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,497



BSP6-L24

Nut 6 / leicht 2N-180°

mejo



Raster	20
Abmessung	20x20 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,0+0,3 mm
Kernbohrung	5,5+0,2/-0,1 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	184,20
Umfang Außenkontur		mm	114,50
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	10,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	8412,90
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	6778,10

Widerstandsmomente

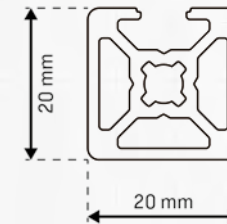
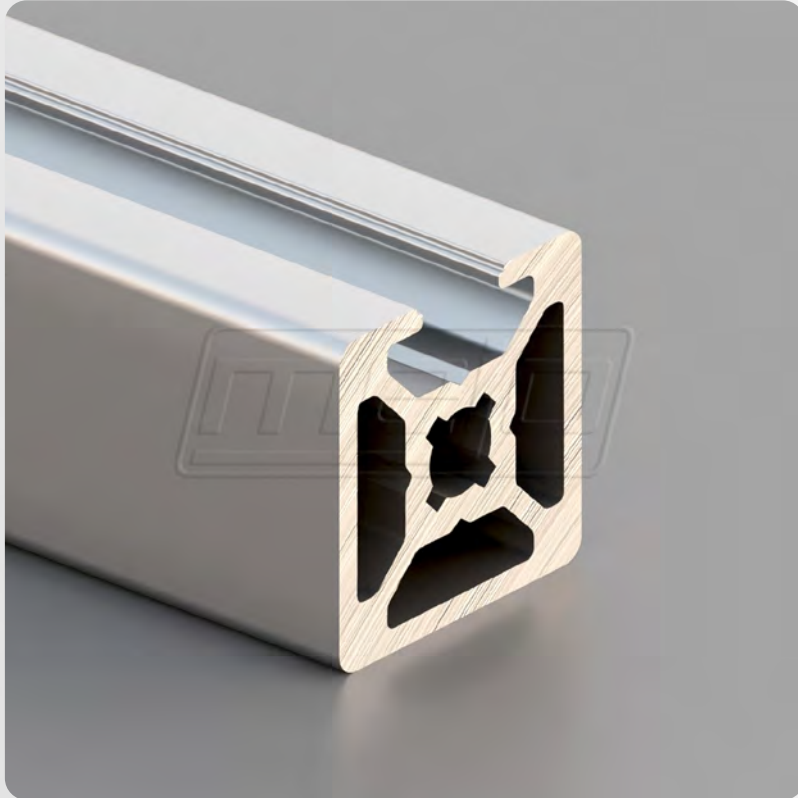
	WX max	[mm ³]	841,30
	WX min	[mm ³]	841,30
	WY max	[mm ³]	677,80
	WY min	[mm ³]	677,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,499



BSP6-L25

Nut 6 / leicht 3N

mejo



Raster	20
Abmessung	20x20 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,0+0,3 mm
Kernbohrung	5,5+0,2/-0,1 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	193,70
Umfang Außenkontur		mm	96,36
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	9,54

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	7590,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	8432,00

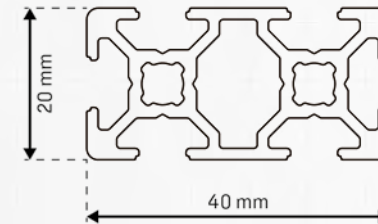
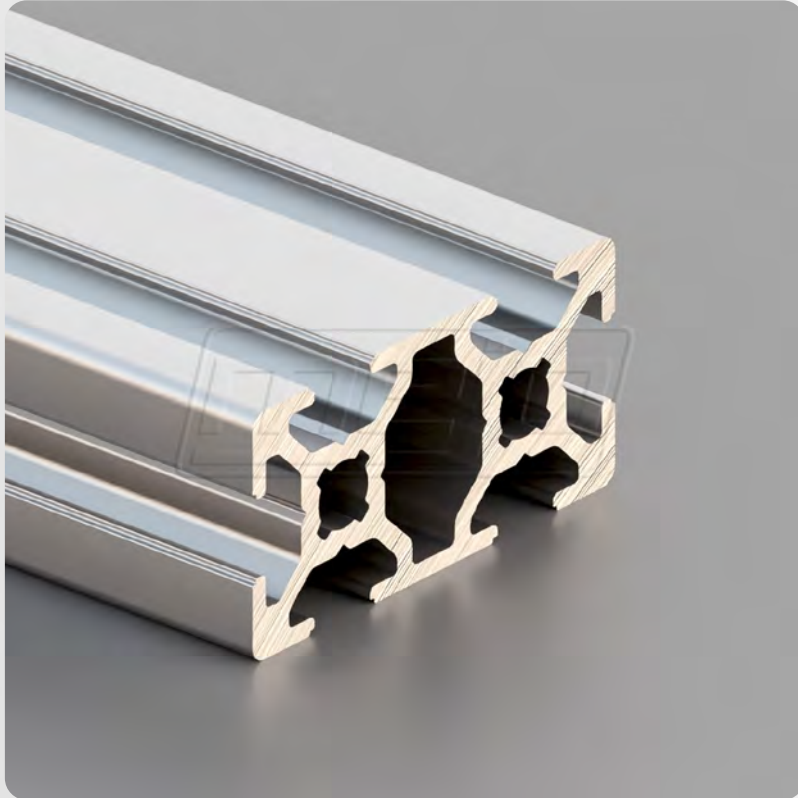
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	795,90
	WX min	[mm ³]	725,50
	WY max	[mm ³]	843,20
	WY min	[mm ³]	843,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,525



BSP6-L41

Nut 6 / leicht



Raster	20
Abmessung	20x40 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,0+0,3 mm
Kernbohrung	5,5+0,2/-0,1 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	285,30
Umfang Außenkontur		mm	228,60
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	45789,20
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	11875,00

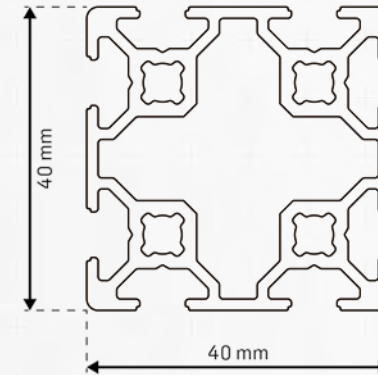
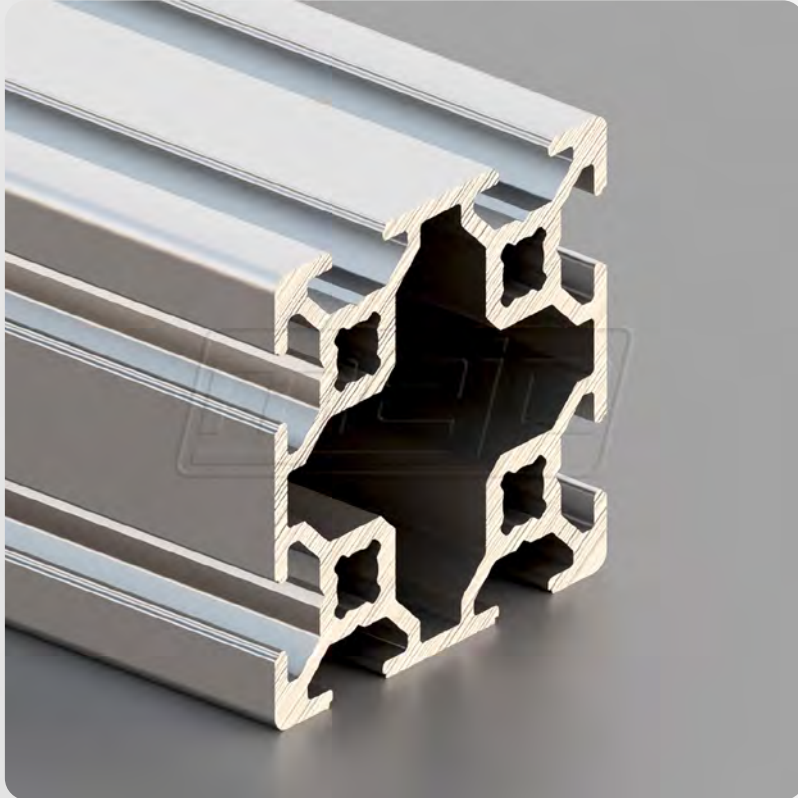
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	2289,50
	WX min	[mm ³]	2289,50
	WY max	[mm ³]	1187,50
	WY min	[mm ³]	1187,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,773



BSP6-L40

Nut 6 / leicht



Raster	20
Abmessung	40x40 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,0+0,3 mm
Kernbohrung	5,5+0,2/-0,1 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	467,00
Umfang Außenkontur		mm	308,90
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	81629,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	81629,00

Widerstandsmomente

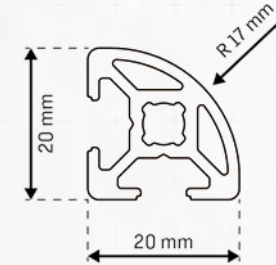
	WX max	[mm ³]	4081,40
	WX min	[mm ³]	4081,40
	WY max	[mm ³]	4081,40
	WY min	[mm ³]	4081,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,265



BSP6-L22

Nut 6 / leicht R17

mejo



Raster	20
Abmessung	20x20 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	6,0+0,3 mm
Kernbohrung	5,5+0,2/-0,1 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	161,40
Umfang Außenkontur		mm	107,80
Schwerpunkt	X	[mm]	10,59
	Y	[mm]	10,59

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	5779,90
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	5779,90

Widerstandsmomente

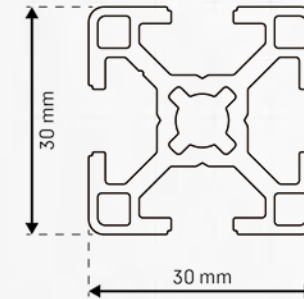
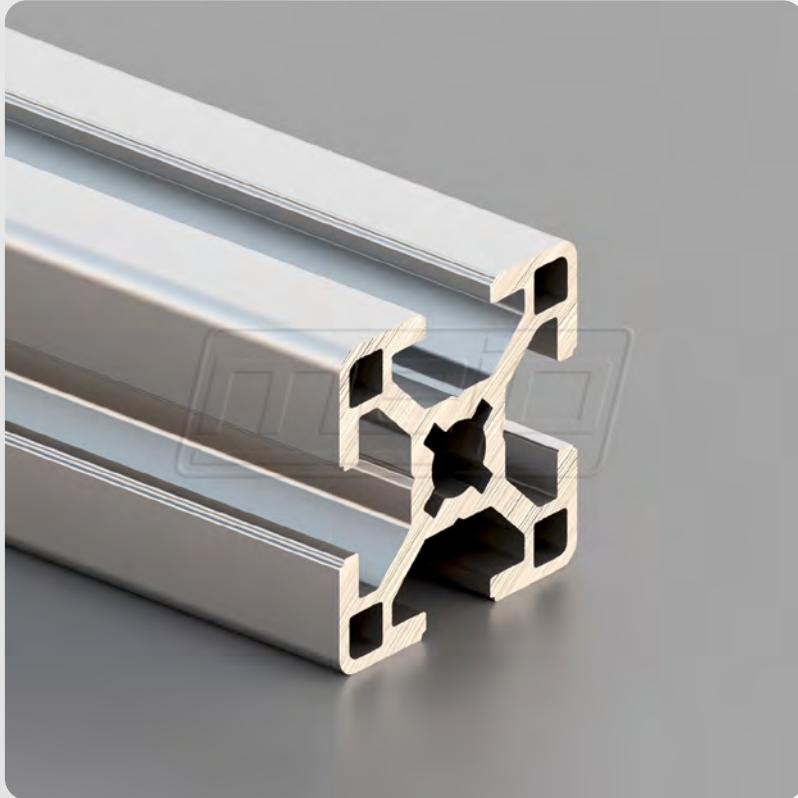
	WX max	[mm ³]	545,80
	WX min	[mm ³]	614,20
	WY max	[mm ³]	545,80
	WY min	[mm ³]	614,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,437



BSP8-L30

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	30
Abmessung	30x30 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0+0,3 mm
Kernbohrung	6,8-0,2 mm* 7,3+0,2/-0,1 mm**
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

*Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden | **Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	311,00
Umfang Außenkontur		mm	233,00
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	26803,90
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	26803,90

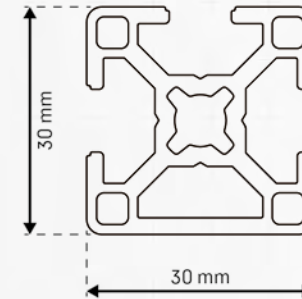
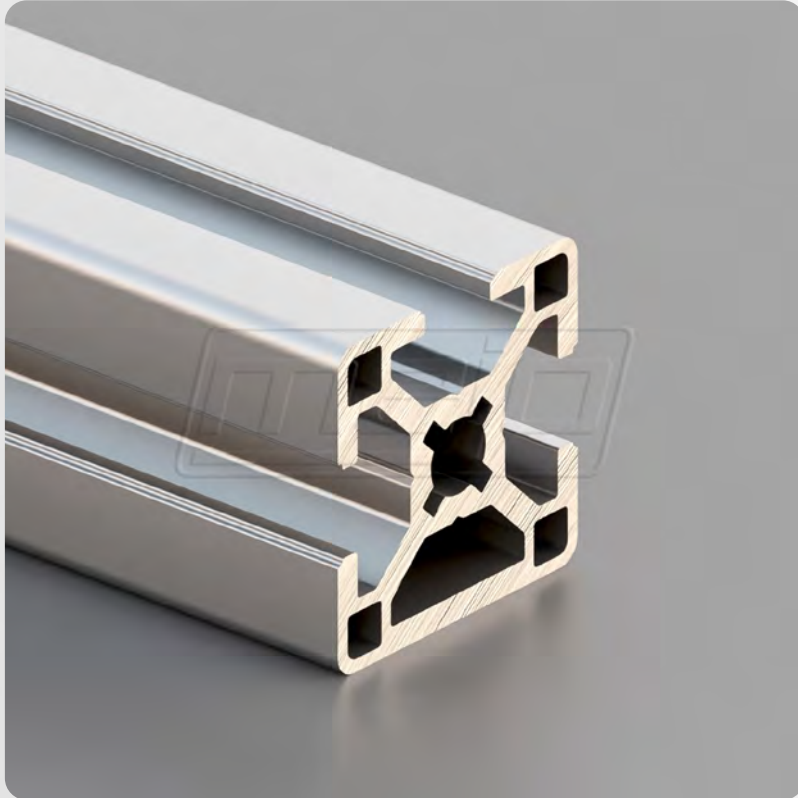
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	1787,00
	WX min	[mm ³]	1787,00
	WY max	[mm ³]	1787,00
	WY min	[mm ³]	1787,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,843



BSP8-L31

Nut 8 / leicht 1N



Raster	30
Abmessung	30x30 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0+0,3 mm
Kernbohrung	6,8-0,2 mm* 7,3+0,2/-0,1 mm**
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

*Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden | **Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	343,80
Umfang Außenkontur		mm	204,20
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	14,24

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	32468,60
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	29148,20

Widerstandsmomente

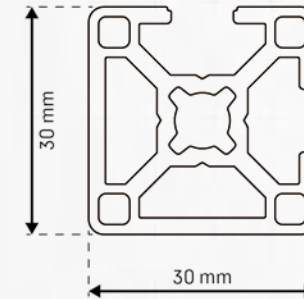
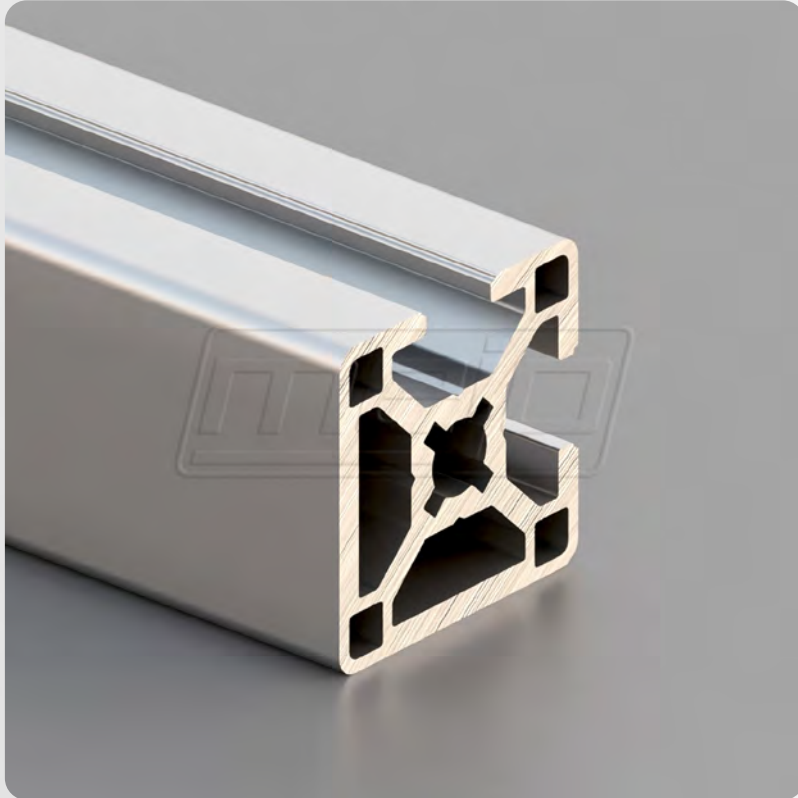
	WX max	[mm ³]	2279,70
	WX min	[mm ³]	2060,50
	WY max	[mm ³]	1943,20
	WY min	[mm ³]	1943,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,932



BSP8-L33

Nut 8 / leicht 2N-90°

mejo



Raster	30
Abmessung	30x30 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0+0,3 mm
Kernbohrung	6,8-0,2 mm* 7,3+0,2/-0,1 mm**
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

*Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden | **Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	362,50
Umfang Außenkontur		mm	175,00
Schwerpunkt	X	[mm]	14,28
	Y	[mm]	15,72

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	32734,90
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	31163,20

Widerstandsmomente

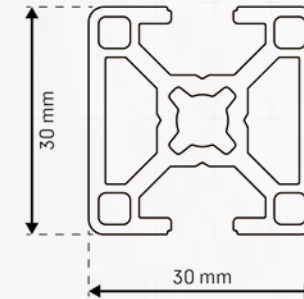
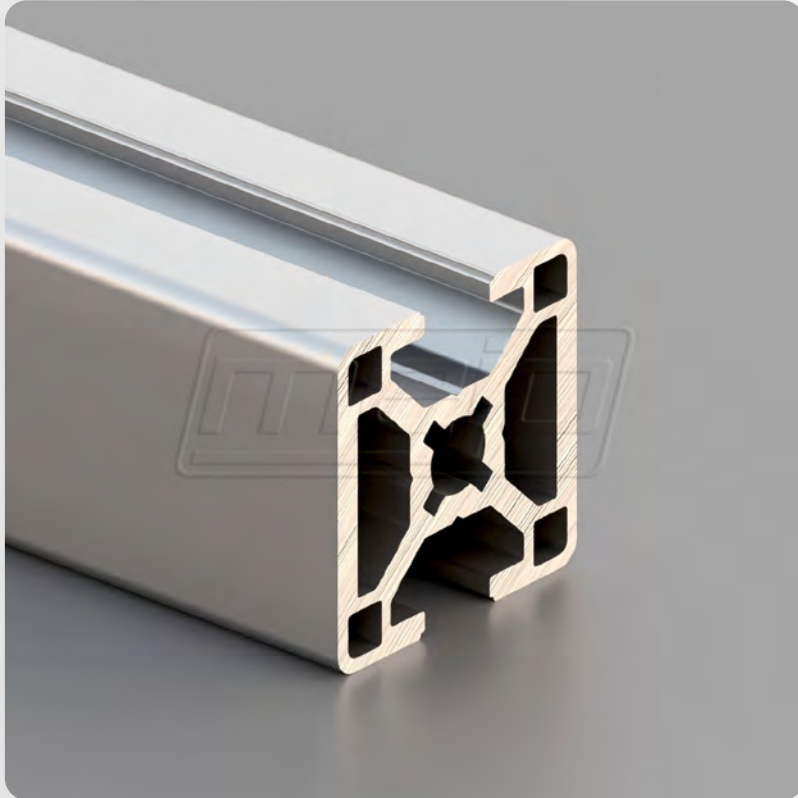
	WX max	[mm ³]	2082,60
	WX min	[mm ³]	2292,10
	WY max	[mm ³]	2185,20
	WY min	[mm ³]	1979,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,982



BSP8-L34

Nut 8 / leicht 2N-180°

mejo



Raster	30
Abmessung	30x30 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0+0,3 mm
Kernbohrung	6,8-0,2 mm* 7,3+0,2/-0,1 mm**
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

*Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden | **Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	362,50
Umfang Außenkontur		mm	175,00
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	36297,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	29261,80

Widerstandsmomente

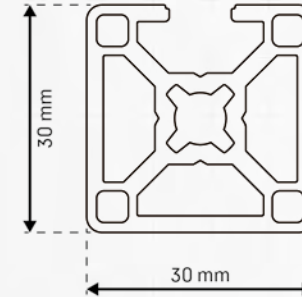
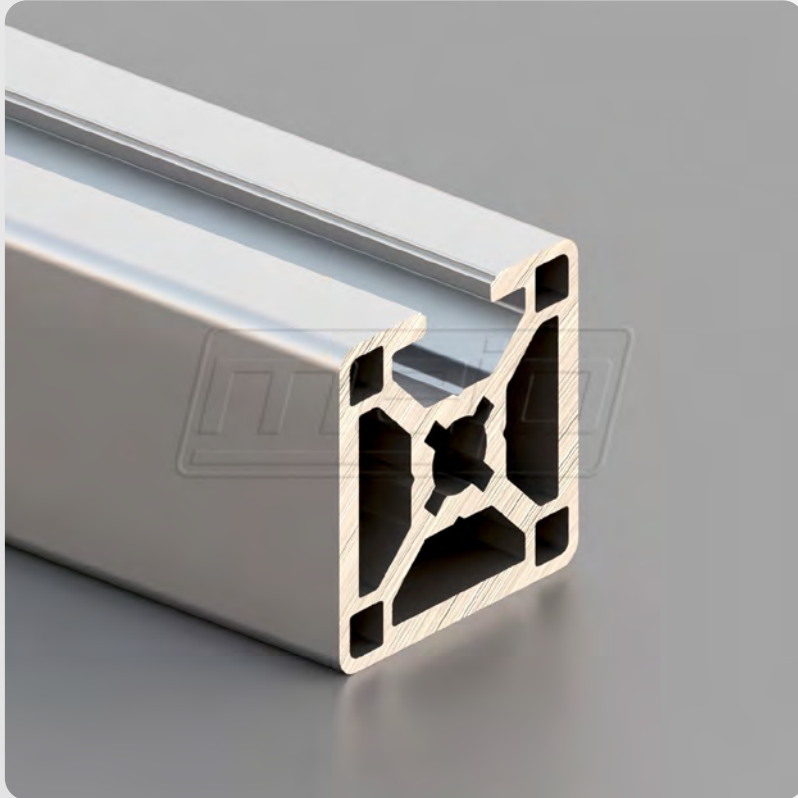
	WX max	[mm ³]	2419,80
	WX min	[mm ³]	2419,80
	WY max	[mm ³]	1950,80
	WY min	[mm ³]	1950,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,982



BSP8-L35

Nut 8 / leicht 3N

mejo



Raster	30
Abmessung	30x30 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0+0,3 mm
Kernbohrung	6,8-0,2 mm* 7,3+0,2/-0,1 mm**
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

*Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden | **Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	367,90
Umfang Außenkontur		mm	145,60
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	14,30

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	31153,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	34812,00

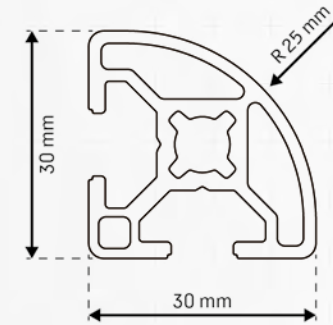
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	2178,40
	WX min	[mm ³]	1984,20
	WY max	[mm ³]	2320,20
	WY min	[mm ³]	2320,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,997



BSP8-L32

Nut 8 / leicht R25



Raster	30
Abmessung	30x30 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0+0,3 mm
Kernbohrung	6,8-0,2 mm* 7,3+0,2/-0,1 mm**
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

*Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden | **Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	286,50
Umfang Außenkontur		mm	164,70
Schwerpunkt	X	[mm]	16,15
	Y	[mm]	13,85

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	22682,80
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	22682,80

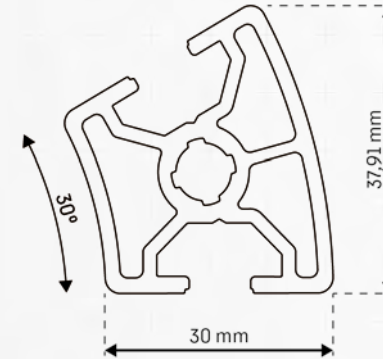
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	1637,40
	WX min	[mm ³]	1404,70
	WY max	[mm ³]	1404,70
	WY min	[mm ³]	1637,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,776



BSP8-L330

Nut 8 / leicht



Raster	30
Abmessung	38x30 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0±0,2 mm
Kernbohrung	7,3±0,2 mm*
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

*Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	365,80
Umfang Außenkontur		mm	177,20
Schwerpunkt	X	[mm]	18,90
	Y	[mm]	14,20

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	34895,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	35975,00

Widerstandsmomente

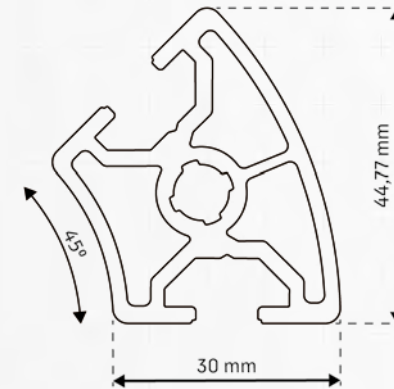
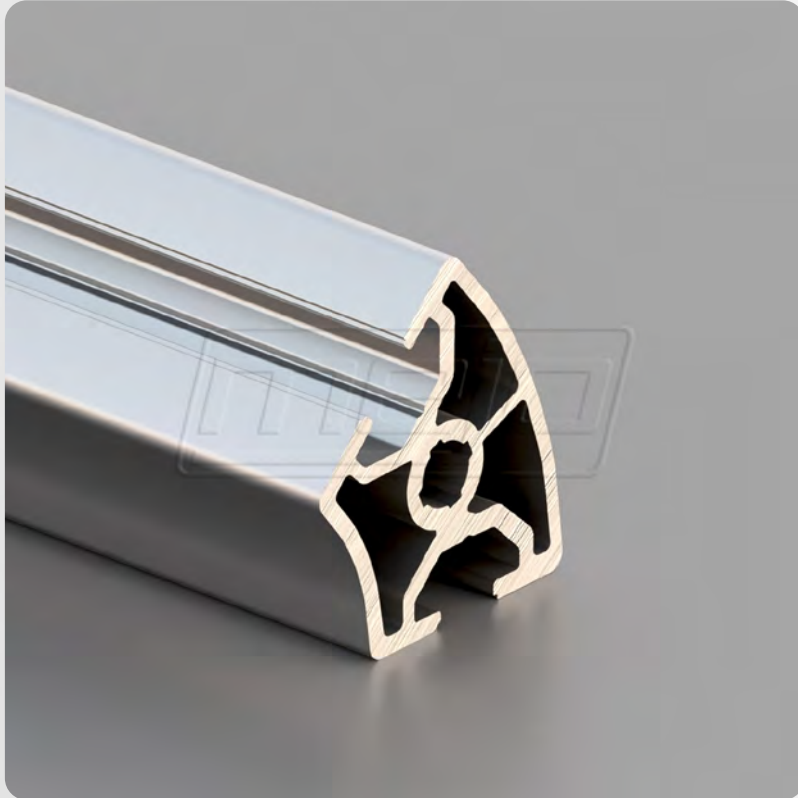
	WX max	[mm ³]	2464,80
	WX min	[mm ³]	2056,60
	WY max	[mm ³]	1897,90
	WY min	[mm ³]	1897,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,985



BSP8-L345

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	30
Abmessung	44,7x30 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0±0,2 mm
Kernbohrung	7,3±0,2 mm*
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

*Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	423,40
Umfang Außenkontur		mm	184,00
Schwerpunkt	X	[mm]	24,10
	Y	[mm]	17,80

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	37789,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	54855,00

Widerstandsmomente

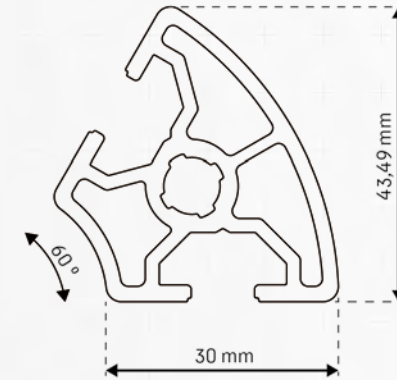
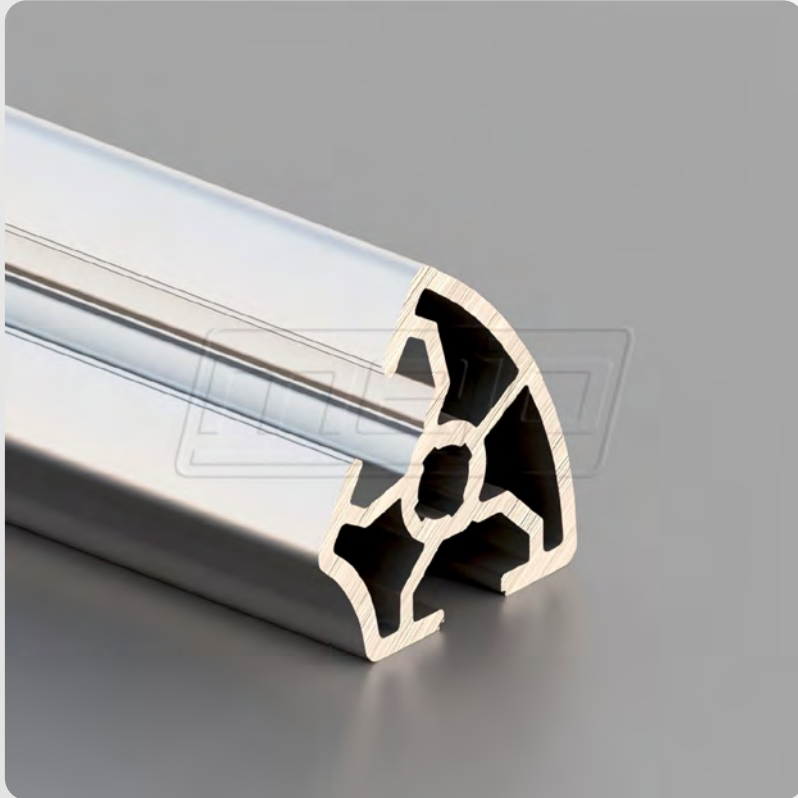
	WX max	[mm ³]	2123,00
	WX min	[mm ³]	1880,80
	WY max	[mm ³]	2276,10
	WY min	[mm ³]	2168,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,144



BSP8-L360

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	30
Abmessung	43,5x30 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0±0,2 mm
Kernbohrung	7,3±0,2 mm*
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

*Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	362,00
Umfang Außenkontur		mm	224,20
Schwerpunkt	X	[mm]	13,70
	Y	[mm]	21,70

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	41226,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	30624,00

Widerstandsmomente

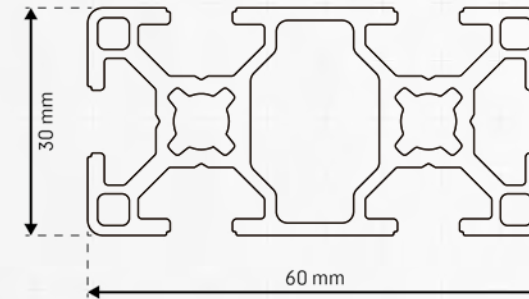
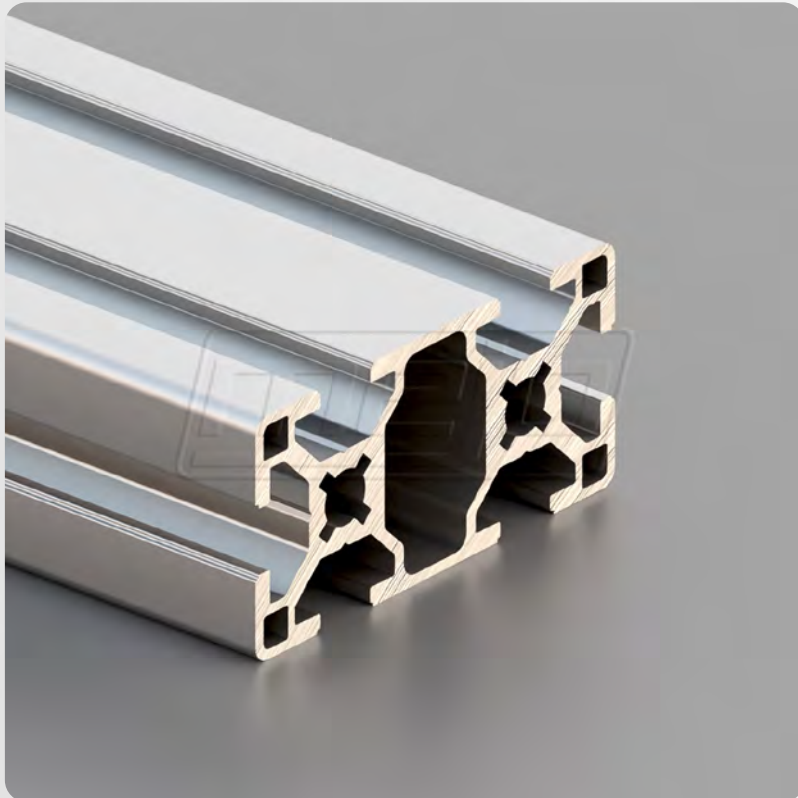
	WX max	[mm ³]	1895,90
	WX min	[mm ³]	1895,90
	WY max	[mm ³]	2234,90
	WY min	[mm ³]	1732,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,978



BSP8-L61

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	30
Abmessung	60x30 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0+0,3 mm
Kernbohrung	6,8-0,2 mm* 7,3+0,2/-0,1 mm**
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

*Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden | **Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	549,30
Umfang Außenkontur		mm	350,80
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	30,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	195063,40
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	50342,50

Widerstandsmomente

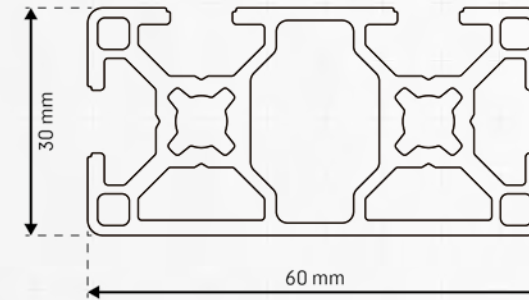
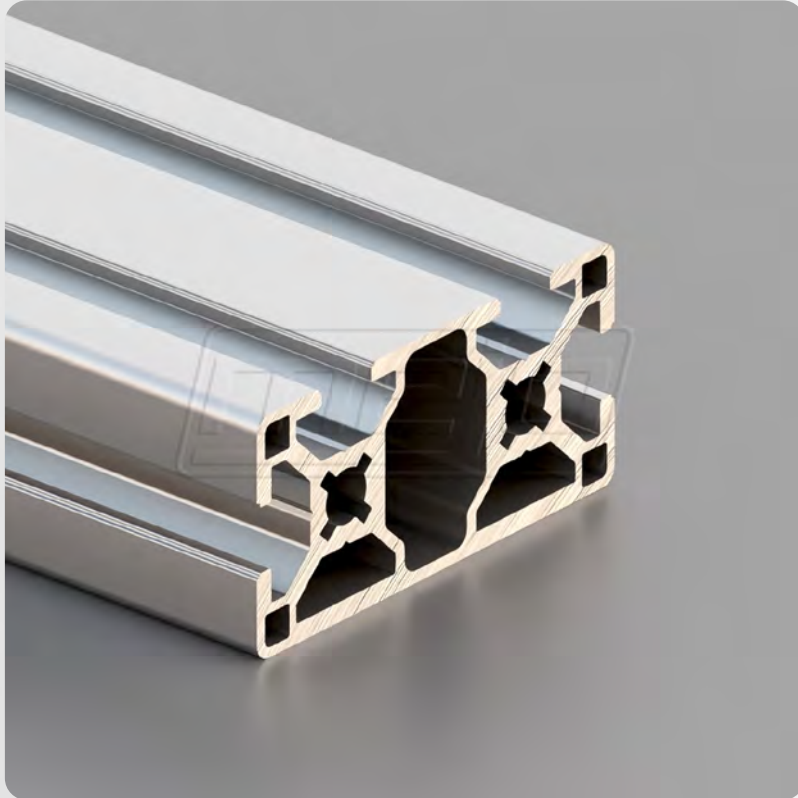
	WX max	[mm ³]	6502,10
	WX min	[mm ³]	6502,10
	WY max	[mm ³]	3356,20
	WY min	[mm ³]	3356,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,489



BSP8-L63

Nut 8 / leicht 2N

mejo



Raster	30
Abmessung	60x30 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0+0,3 mm
Kernbohrung	6,8+0,1/-0,2 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	582,60
Umfang Außenkontur		mm	292,10
Schwerpunkt	X	[mm]	15,75
	Y	[mm]	30,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	201861,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	55969,00

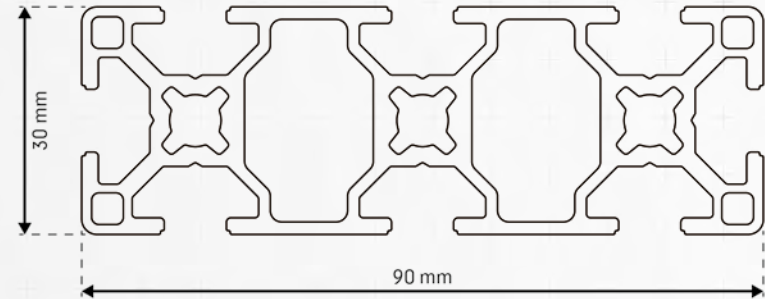
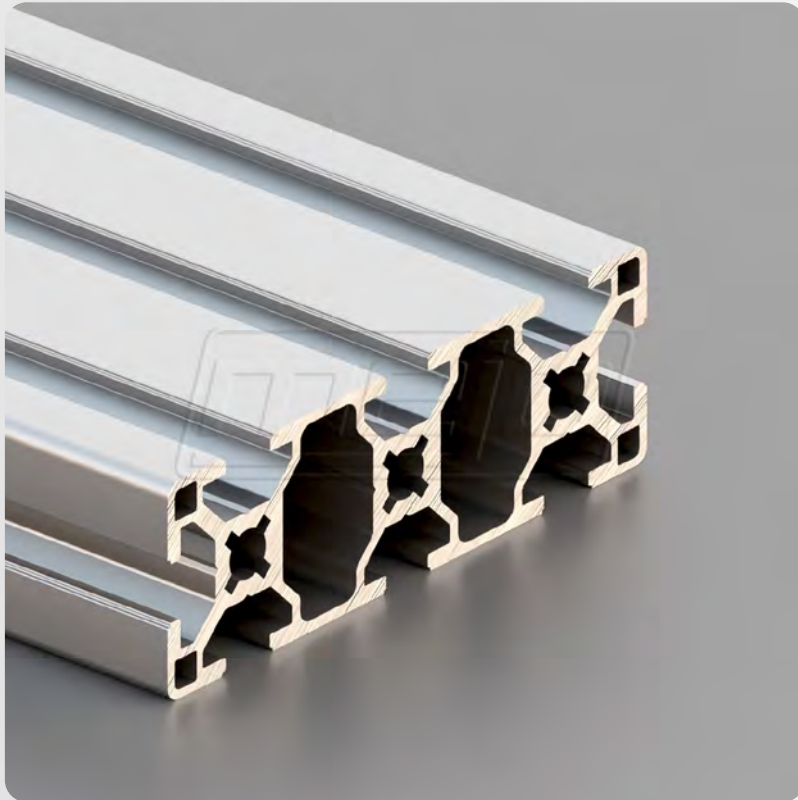
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	6728,70
	WX min	[mm ³]	6728,70
	WY max	[mm ³]	3926,50
	WY min	[mm ³]	3554,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,579



BSP8-L91

Nut 8 / leicht



Raster	30
Abmessung	90x30 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0+0,3 mm
Kernbohrung	6,8+0,1/-0,2 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	791,50
Umfang Außenkontur		mm	467,70
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	610831,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	73051,00

Widerstandsmomente

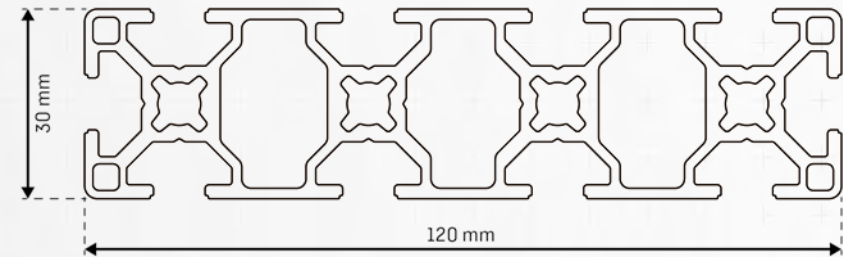
	WX max	[mm ³]	13574,00
	WX min	[mm ³]	13574,00
	WY max	[mm ³]	4870,10
	WY min	[mm ³]	4870,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,146



BSP8-L121

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	30
Abmessung	120x30 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0+0,3 mm
Kernbohrung	6,8+0,1/-0,2 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1037,50
Umfang Außenkontur		mm	585,40
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	60,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1382982,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	96725,00

Widerstandsmomente

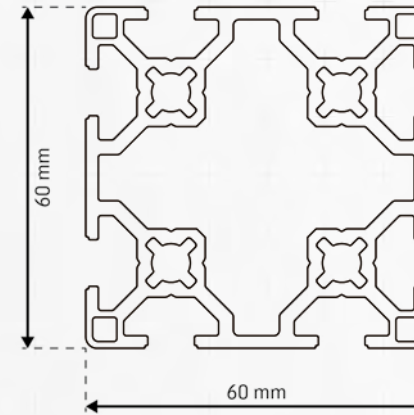
	WX max	[mm ³]	23049,70
	WX min	[mm ³]	23049,70
	WY max	[mm ³]	6448,30
	WY min	[mm ³]	6448,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,812



BSP8-L60

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	30
Abmessung	60x60 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0+0,3 mm
Kernbohrung	6,8-0,2 mm*
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

*Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	952,10
Umfang Außenkontur		mm	468,90
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	30,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	370420,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	370420,00

Widerstandsmomente

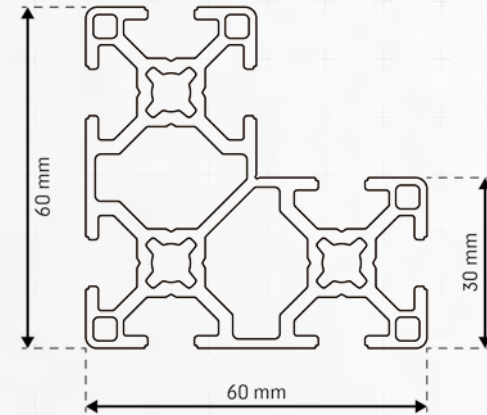
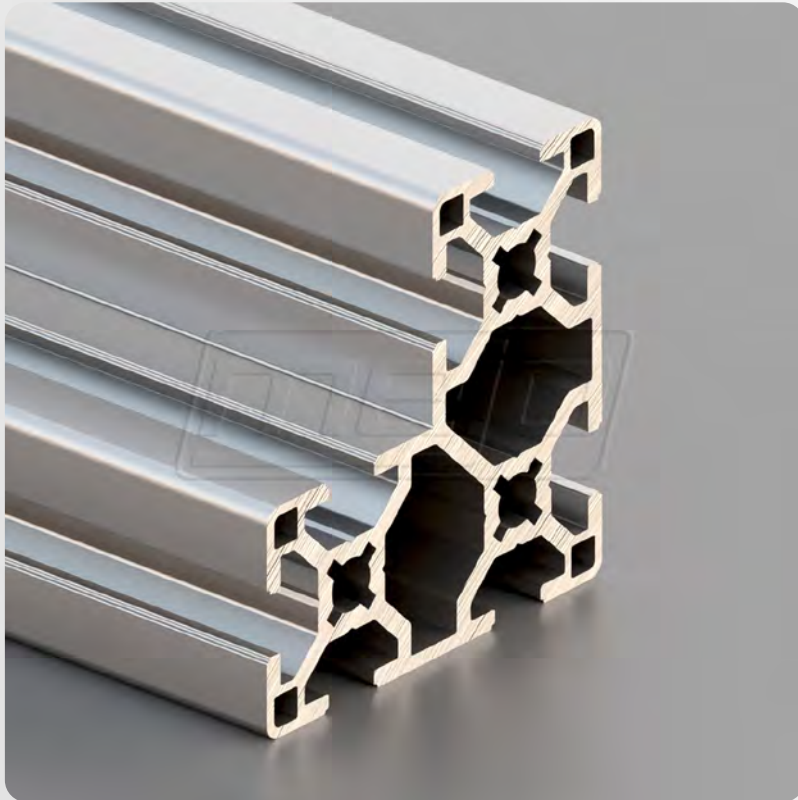
	WX max	[mm ³]	12347,30
	WX min	[mm ³]	12347,30
	WY max	[mm ³]	12347,30
	WY min	[mm ³]	12347,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,580



BSP8-L65

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	30
Abmessung	60x60x30 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0+0,3 mm
Kernbohrung	6,8-0,2 mm*
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

*Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	832,00
Umfang Außenkontur		mm	467,10
Schwerpunkt	X	[mm]	34,69
	Y	[mm]	34,69

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	261167,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	261213,00

Widerstandsmomente

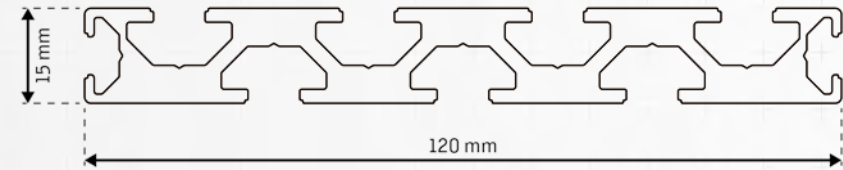
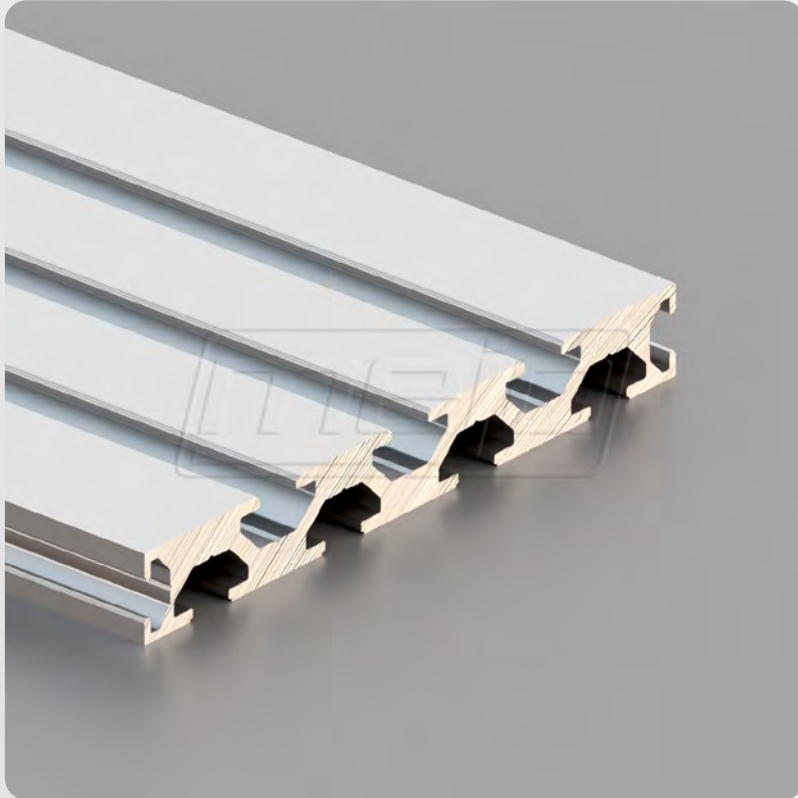
	WX max	[mm ³]	7528,60
	WX min	[mm ³]	7528,80
	WY max	[mm ³]	7529,90
	WY min	[mm ³]	7529,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,255



BSP8-SP120

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	30
Abmessung	120x15 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	7x8,2+0,1/-0,2 mm 2x6,0+0,3 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	893,50
Umfang Außenkontur		mm	509,10
Schwerpunkt	X	[mm]	7,87
	Y	[mm]	60,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1087857,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	21520,00

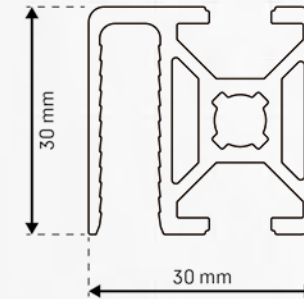
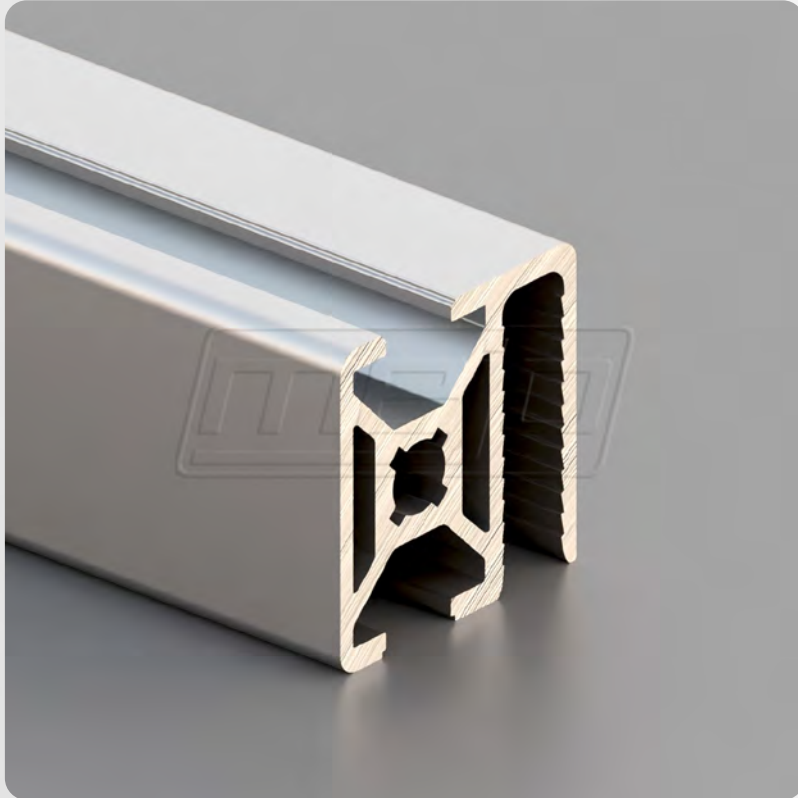
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	18131,00
	WX min	[mm ³]	18131,00
	WY max	[mm ³]	2732,40
	WY min	[mm ³]	3020,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,421



BSP8-30WG40

Nut 8 / leicht WG40



Raster	30
Abmessung	30x30 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0+0,3 mm
Kernbohrung	6,8-0,2 mm*
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

*Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	318,30
Umfang Außenkontur		mm	230,50
Schwerpunkt	X	[mm]	15,79
	Y	[mm]	15,98

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	29028,10
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	25004,70

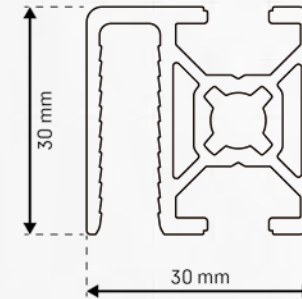
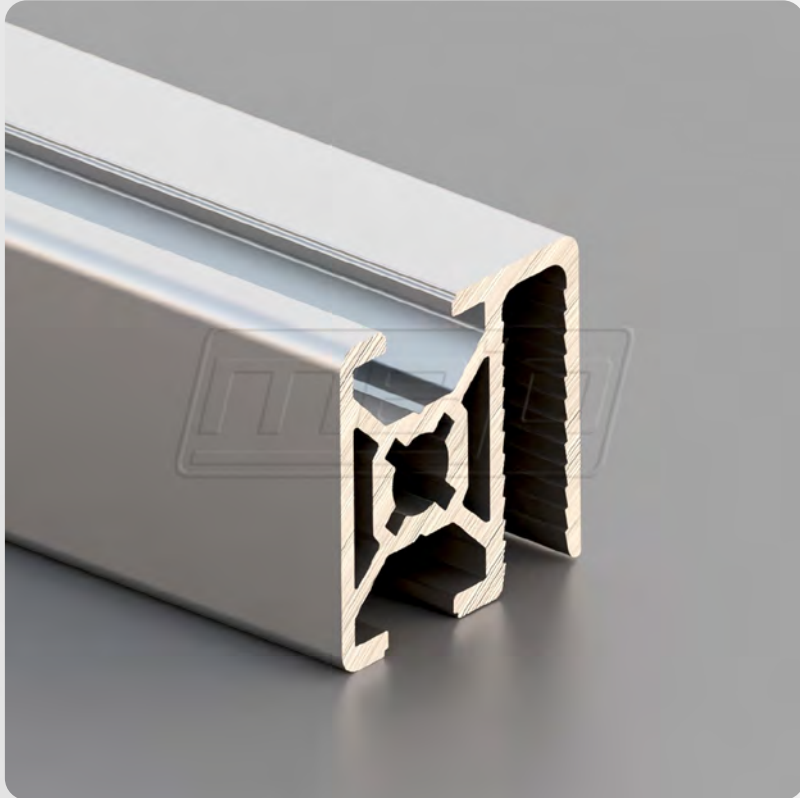
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	1815,30
	WX min	[mm ³]	1815,30
	WY max	[mm ³]	1582,80
	WY min	[mm ³]	1582,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,863



BSP8-30WG40 Typ B

Nut 8 / leicht WG40



Raster	30
Abmessung	30x30 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0+0,3 mm
Kernbohrung	7,3+0,2/-0,1 mm*
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

*Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	324,50
Umfang Außenkontur		mm	233,80
Schwerpunkt	X	[mm]	15,68
	Y	[mm]	15,72

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	30511,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	25236,00

Widerstandsmomente

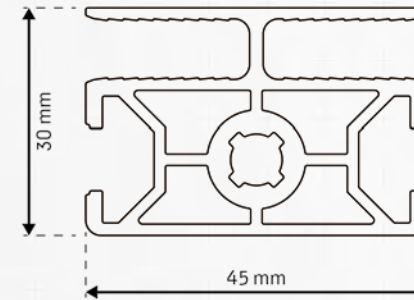
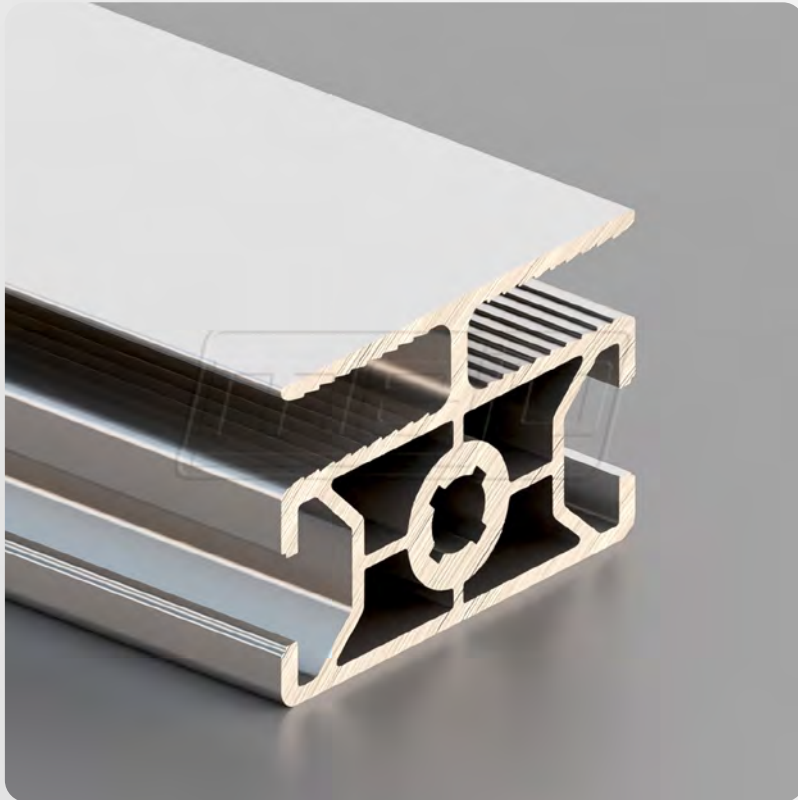
	WX max	[mm ³]	2136,60
	WX min	[mm ³]	1941,00
	WY max	[mm ³]	1762,40
	WY min	[mm ³]	1609,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,865



BSP8-45WG40

Nut 8 / leicht WG40

mejo



Raster	30
Abmessung	30x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0+0,3 mm
Kernbohrung	6,8-0,2 mm*
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

*Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	442,80
Umfang Außenkontur		mm	290,50
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	16,13

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	40543,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	69448,80

Widerstandsmomente

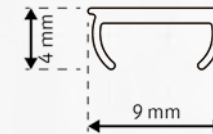
	WX max	[mm ³]	2512,80
	WX min	[mm ³]	2512,80
	WY max	[mm ³]	3086,60
	WY min	[mm ³]	3086,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,200



BSP8-NAD

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	30
Abmessung	9x4 mm
Vorspannung	-
Nutmaß	-
Kernbohrung	-
Nutzlänge	2000-0+10 mm

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

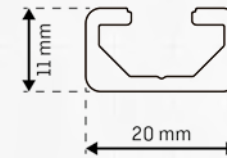
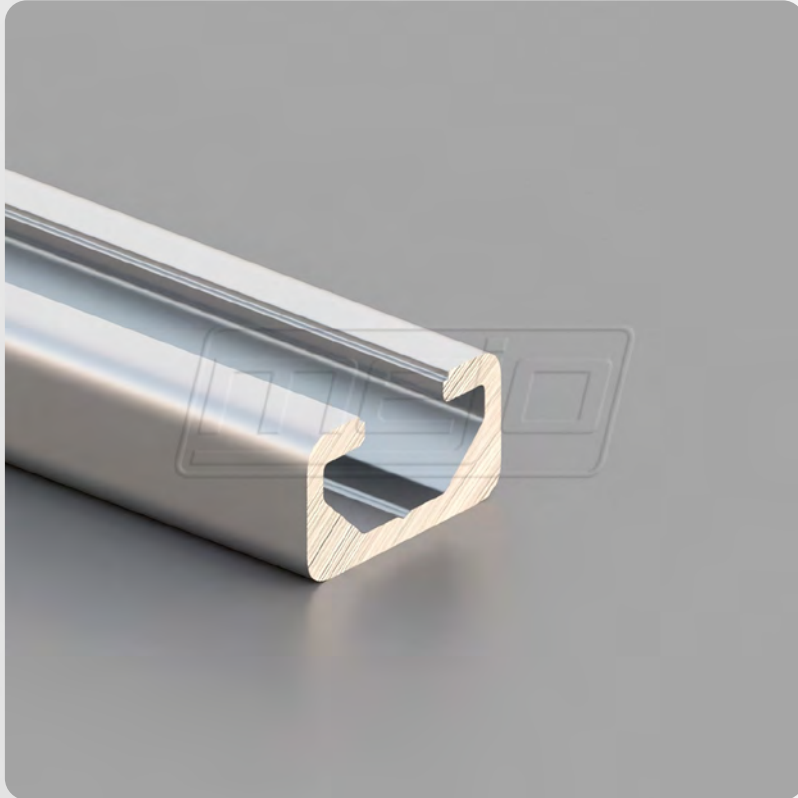
	WX max	[mm ³]	6,20
	WX min	[mm ³]	5,90
	WY max	[mm ³]	24,80
	WY min	[mm ³]	24,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,035



BSP8-L22

Nut 8 / leicht

mejo



Raster	30
Abmessung	20x11 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	8,0±0,2 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	101,80
Umfang Außenkontur		mm	87,30
Schwerpunkt	X	[mm]	4,50
	Y	[mm]	10,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	5157,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1302,00

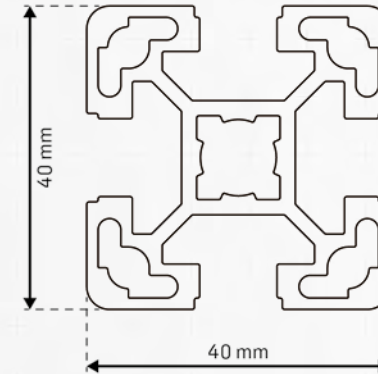
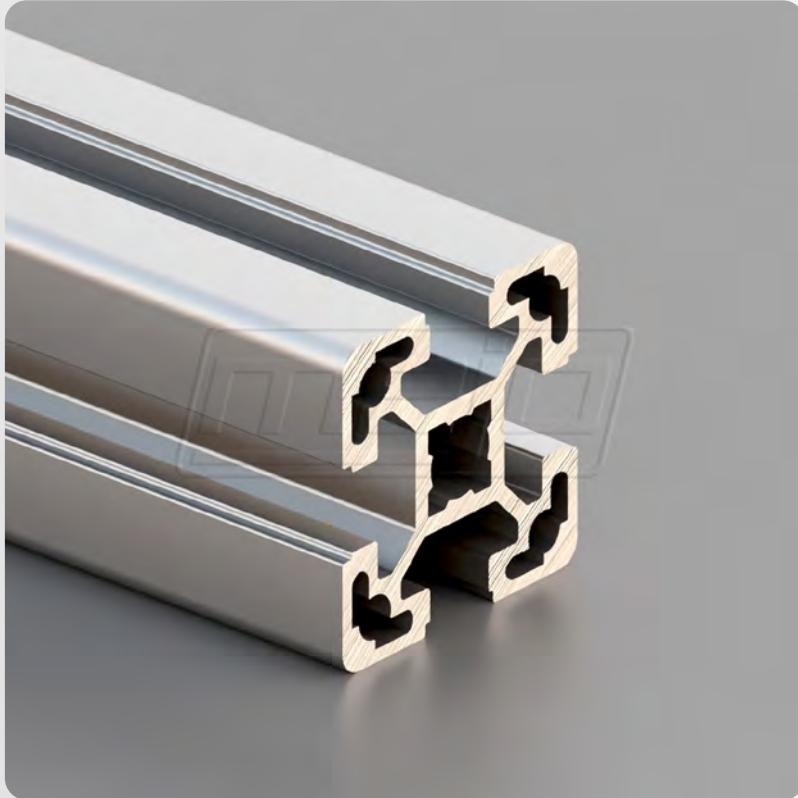
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	515,70
	WX min	[mm ³]	515,70
	WY max	[mm ³]	292,00
	WY min	[mm ³]	199,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,275



BSP10-L40

Nut 10 / leicht



Raster	40
Abmessung	40x40 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	554,10
Umfang Außenkontur		mm	310,90
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	90360,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	90360,00

Widerstandsmomente

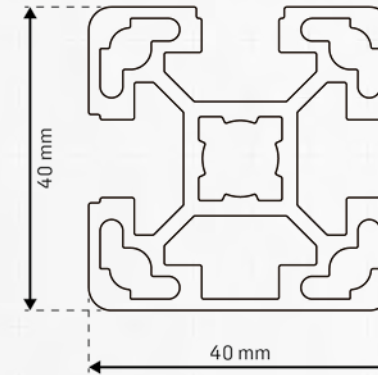
	WX max	[mm ³]	4518,00
	WX min	[mm ³]	4518,00
	WY max	[mm ³]	4518,00
	WY min	[mm ³]	4518,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,502



BSP10-L41

Nut 10 / leicht 1N

mejo



Raster	40
Abmessung	40x40 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	571,60
Umfang Außenkontur		mm	271,80
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,58

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	96631,70
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	90051,00

Widerstandsmomente

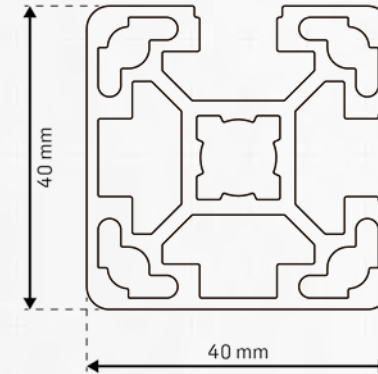
	WX max	[mm ³]	4693,50
	WX min	[mm ³]	4693,50
	WY max	[mm ³]	4527,50
	WY min	[mm ³]	4527,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,549



BSP10-L42

Nut 10 / leicht 2N-90°

mejo



Raster	40
Abmessung	40x40 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	589,00
Umfang Außenkontur		mm	232,90
Schwerpunkt	X	[mm]	20,57
	Y	[mm]	20,57

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	96834,40
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	96834,40

Widerstandsmomente

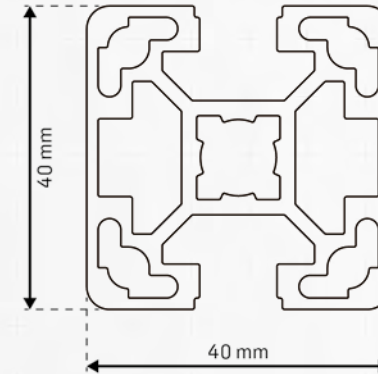
	WX max	[mm ³]	4983,30
	WX min	[mm ³]	4707,40
	WY max	[mm ³]	4983,30
	WY min	[mm ³]	4707,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,596



BSP10-L43

Nut 10 / leicht 2N-180°

mejo



Raster	40
Abmessung	40x40 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	589,00
Umfang Außenkontur		mm	232,80
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	90747,80
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	103304,80

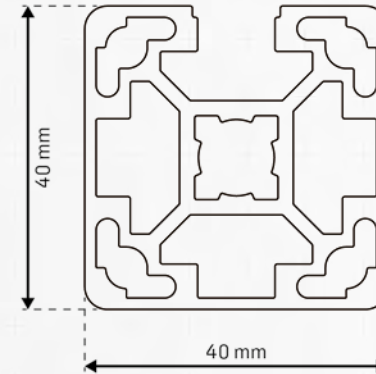
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	4537,40
	WX min	[mm ³]	4537,40
	WY max	[mm ³]	5165,20
	WY min	[mm ³]	5165,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,596



BSP10-L453

Nut 10 / leicht 3N



Raster	40
Abmessung	40x40 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	606,50
Umfang Außenkontur		mm	193,80
Schwerpunkt	X	[mm]	20,55
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	103501,60
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	97036,80

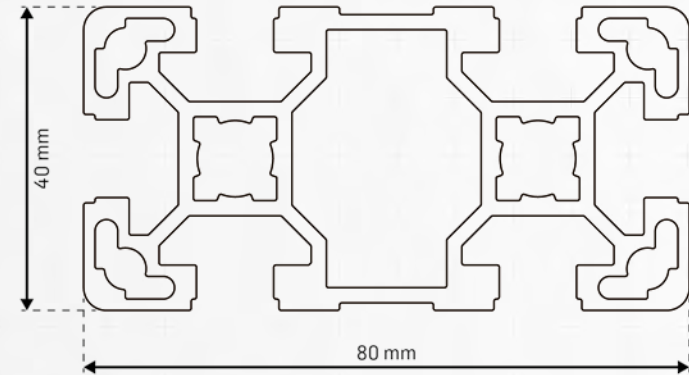
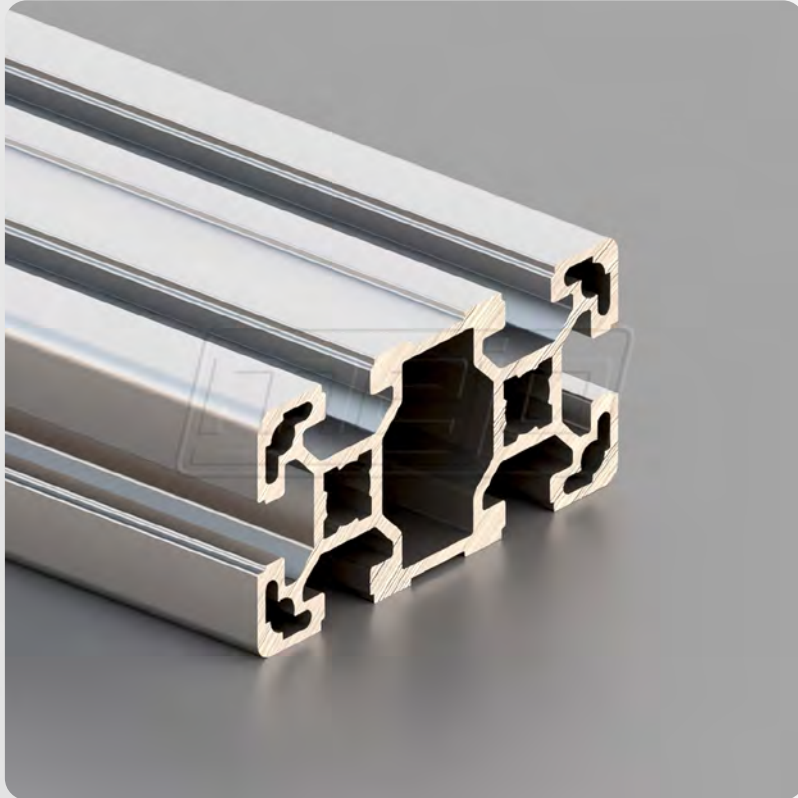
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	5175,00
	WX min	[mm ³]	5175,00
	WY max	[mm ³]	4721,00
	WY min	[mm ³]	4721,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,644



BSP10-L81

Nut 10 / leicht



Raster	40
Abmessung	80x40 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	972,40
Umfang Außenkontur		mm	471,90
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	626328,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	171916,00

Widerstandsmomente

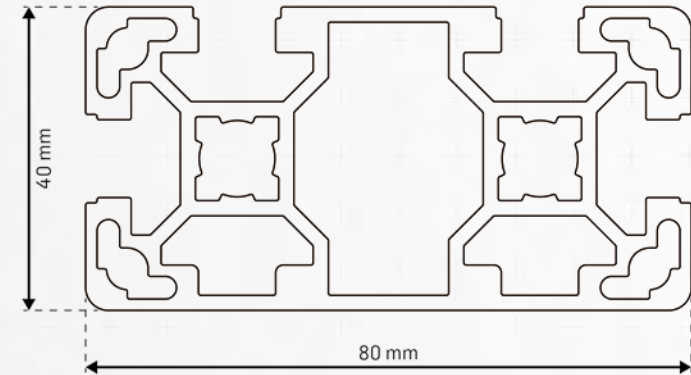
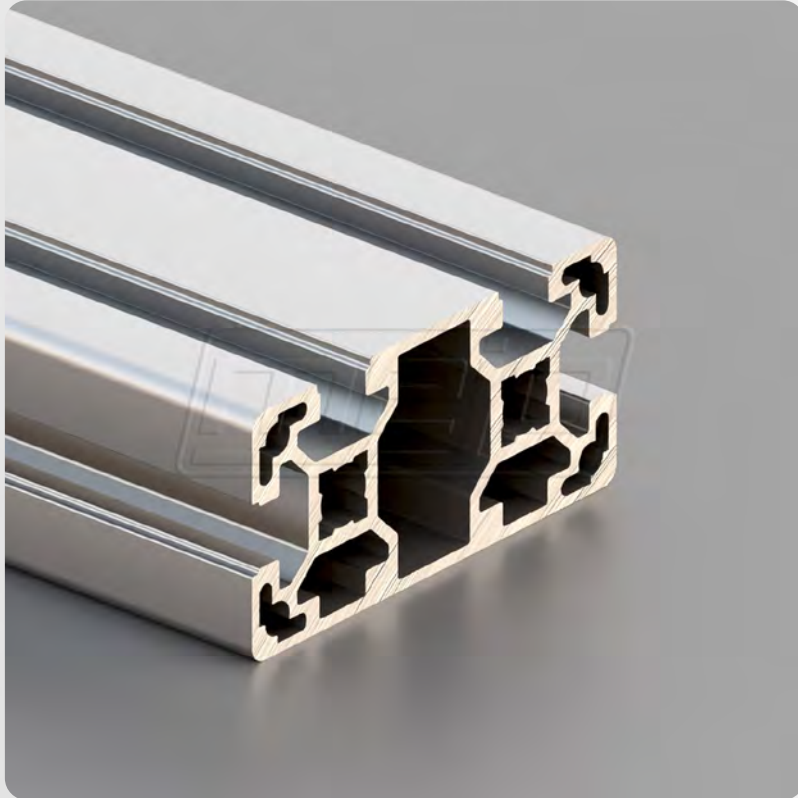
	WX max	[mm ³]	15658,20
	WX min	[mm ³]	15658,20
	WY max	[mm ³]	8595,80
	WY min	[mm ³]	8595,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,635



BSP10-L83

Nut 10 / leicht 2N

mejo



Raster	40
Abmessung	80x40 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1006,30
Umfang Außenkontur		mm	390,10
Schwerpunkt	X	[mm]	20,80
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	642206,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	186288,00

Widerstandsmomente

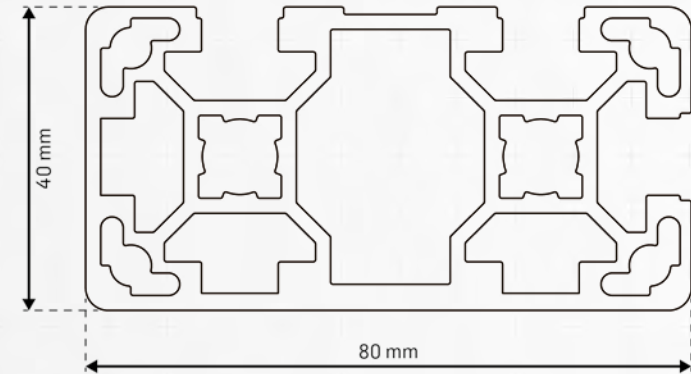
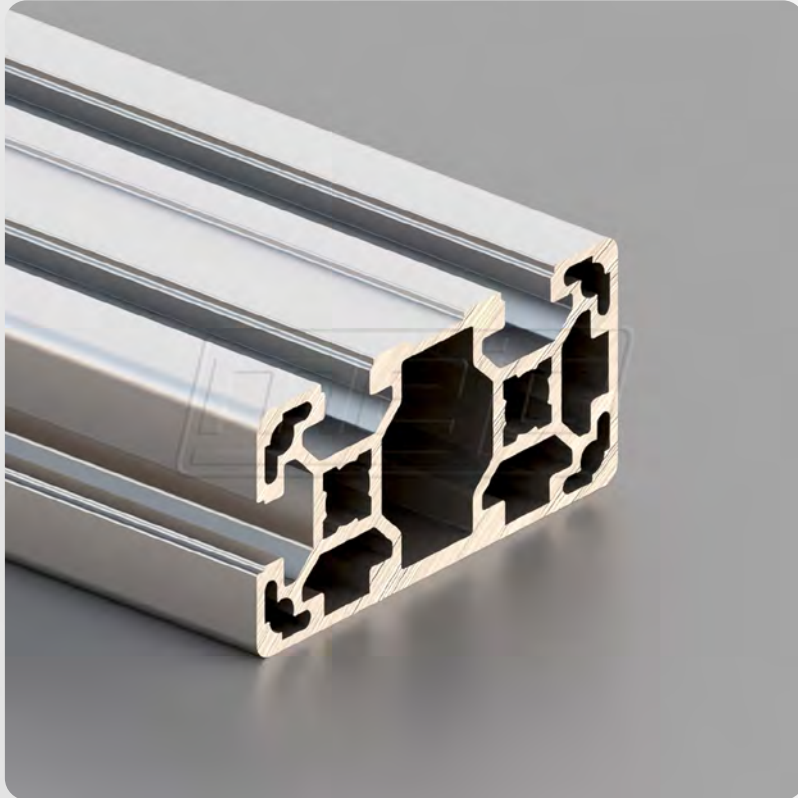
	WX max	[mm ³]	16055,10
	WX min	[mm ³]	16055,10
	WY max	[mm ³]	9724,10
	WY min	[mm ³]	8937,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,727



BSP10-L84

Nut 10 / leicht 3N-90°

mejo



Raster	40
Abmessung	80x40 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,2+0,3 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1065,60
Umfang Außenkontur		mm	354,80
Schwerpunkt	X	[mm]	19,30
	Y	[mm]	39,10

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	715261,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	198876,00

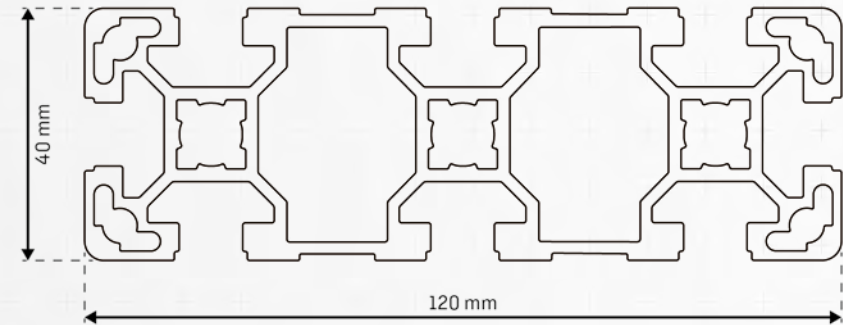
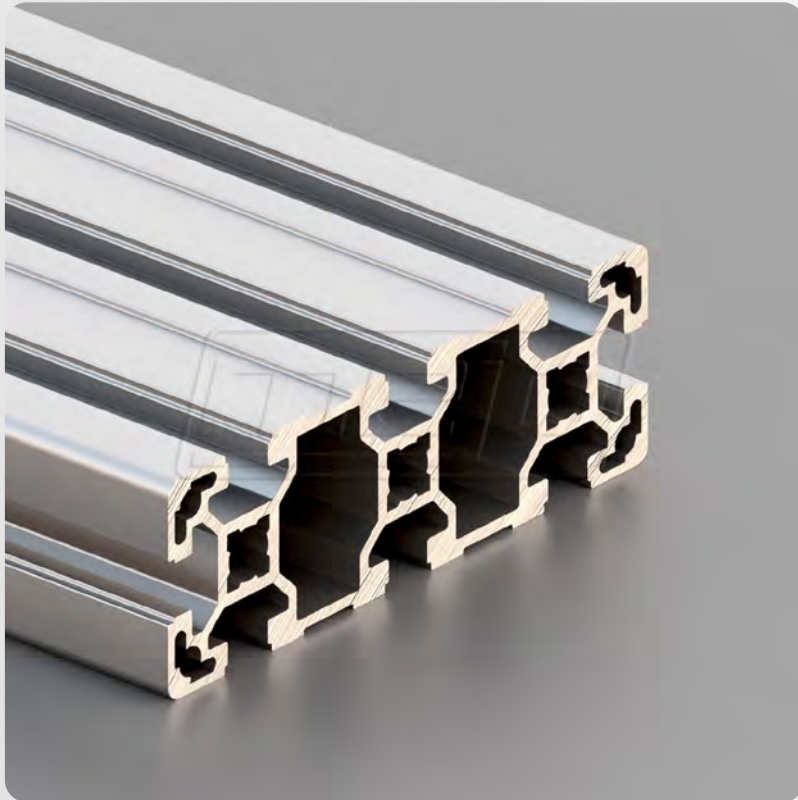
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	18295,70
	WX min	[mm ³]	17274,60
	WY max	[mm ³]	10316,70
	WY min	[mm ³]	9370,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,971



BSP10-L121

Nut 10 / leicht



Raster	40
Abmessung	120x40 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1387,10
Umfang Außenkontur		mm	667,80
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	60,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1934467,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	252733,00

Widerstandsmomente

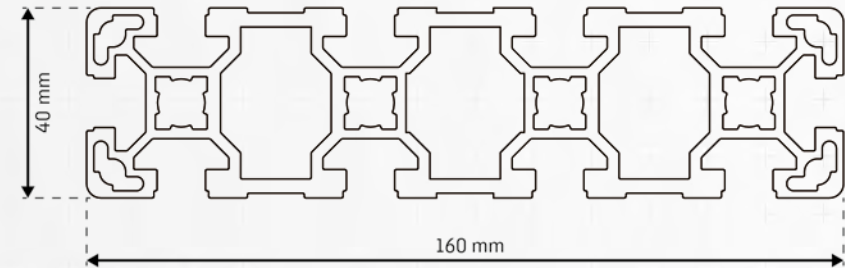
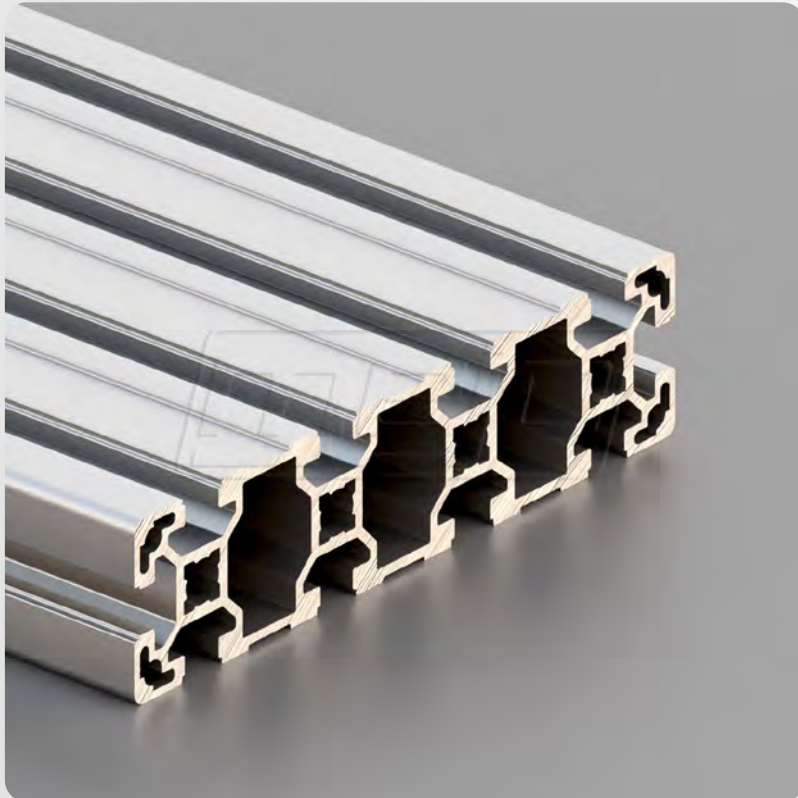
	WX max	[mm ³]	32241,10
	WX min	[mm ³]	32241,10
	WY max	[mm ³]	12636,70
	WY min	[mm ³]	12636,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,759



BSP10-L161

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	40
Abmessung	160x40 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2008,90
Umfang Außenkontur		mm	791,90
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	80,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	4606747,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	368960,00

Widerstandsmomente

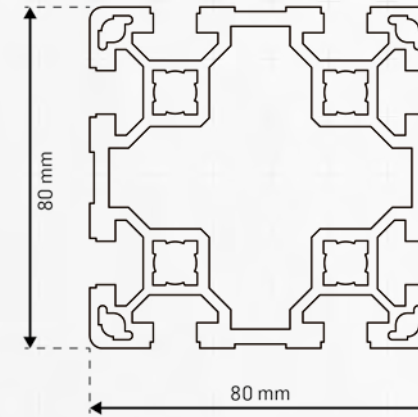
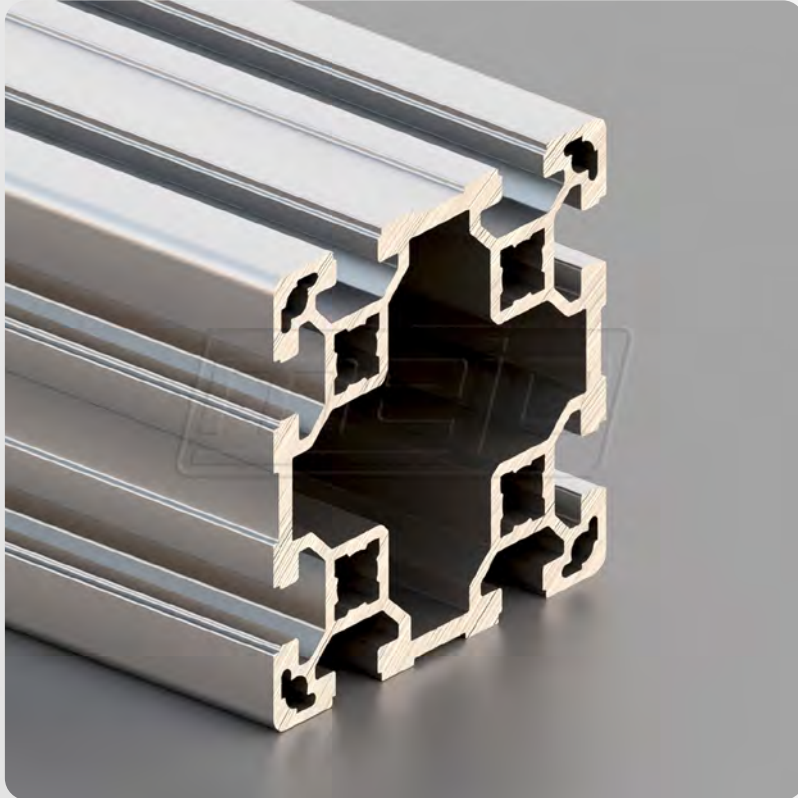
	WX max	[mm ³]	57584,30
	WX min	[mm ³]	57584,30
	WY max	[mm ³]	18448,00
	WY min	[mm ³]	18448,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±5,444



BSP10-L80

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	40
Abmessung	80x80 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1807,40
Umfang Außenkontur		mm	644,00
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1314127,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1314127,00

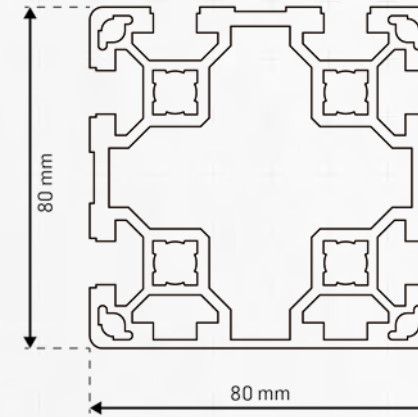
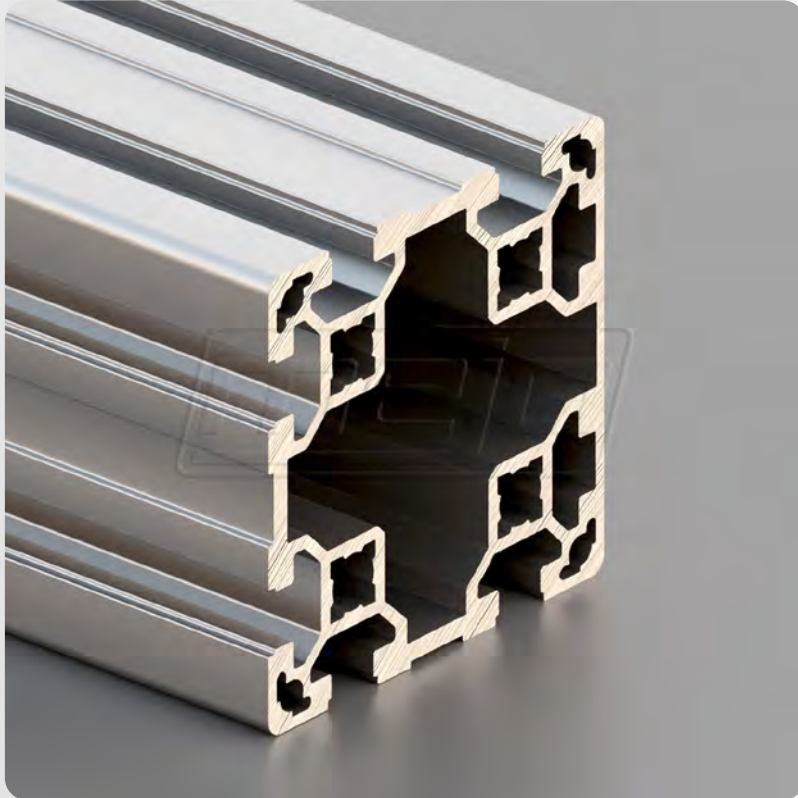
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	32853,20
	WX min	[mm ³]	32853,20
	WY max	[mm ³]	32853,20
	WY min	[mm ³]	32853,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±4,898



BSP10-L86

Nut 10 / leicht 2N



Raster	40
Abmessung	80x80 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,2+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1829,70
Umfang Außenkontur		mm	561,80
Schwerpunkt	X	[mm]	40,50
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1332190,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1353946,00

Widerstandsmomente

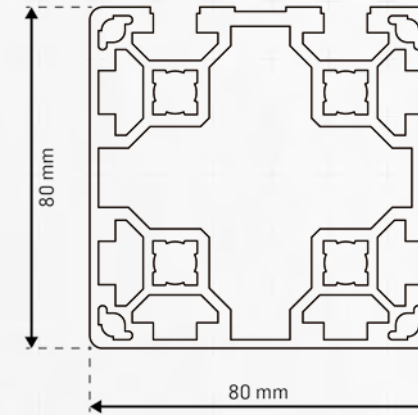
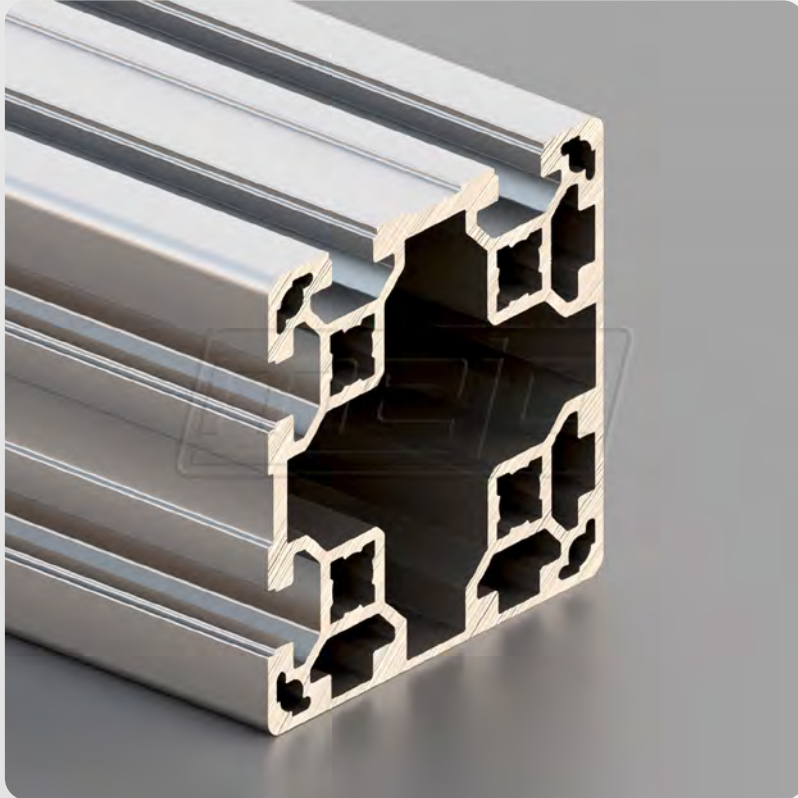
	WX max	[mm ³]	33304,80
	WX min	[mm ³]	33304,80
	WY max	[mm ³]	34295,20
	WY min	[mm ³]	33413,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±4,958



BSP10-L87

Nut 10 / leicht 4N-90°

mejo



Raster	40
Abmessung	80x80 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,2+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1851,90
Umfang Außenkontur		mm	479,50
Schwerpunkt	X	[mm]	39,48
	Y	[mm]	39,48

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1372015,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1372015,00

Widerstandsmomente

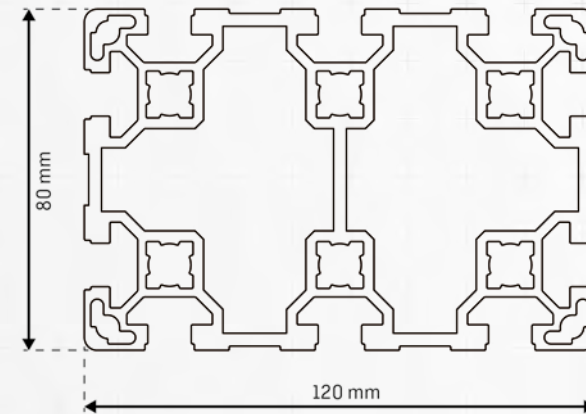
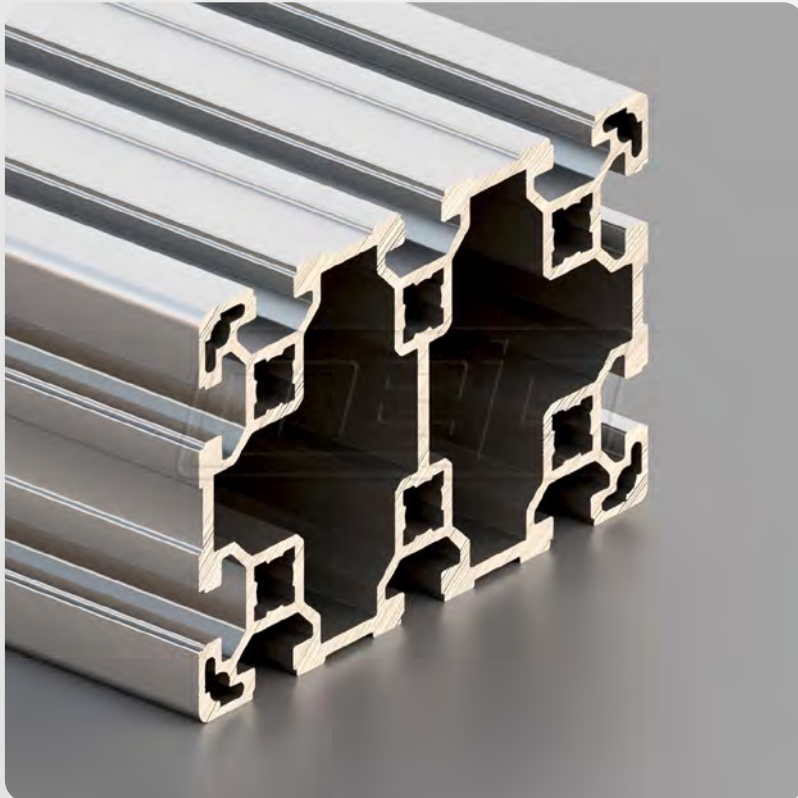
	WX max	[mm ³]	34747,40
	WX min	[mm ³]	33864,70
	WY max	[mm ³]	34747,40
	WY min	[mm ³]	33864,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±5,019



BSP10-L122

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	40
Abmessung	120x80 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2356,30
Umfang Außenkontur		mm	795,00
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	60,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	3530841,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1759896,00

Widerstandsmomente

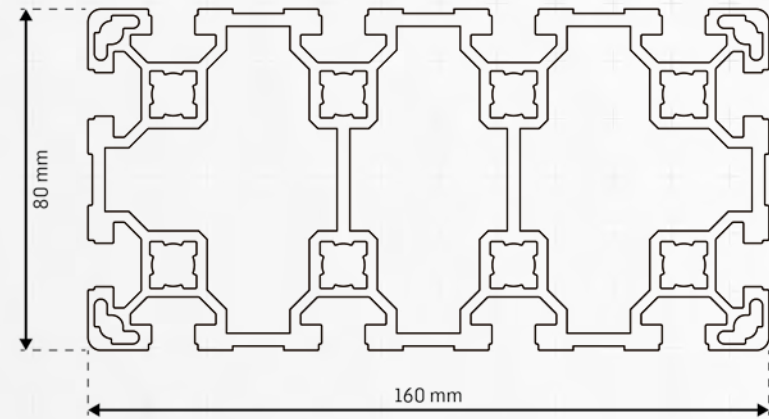
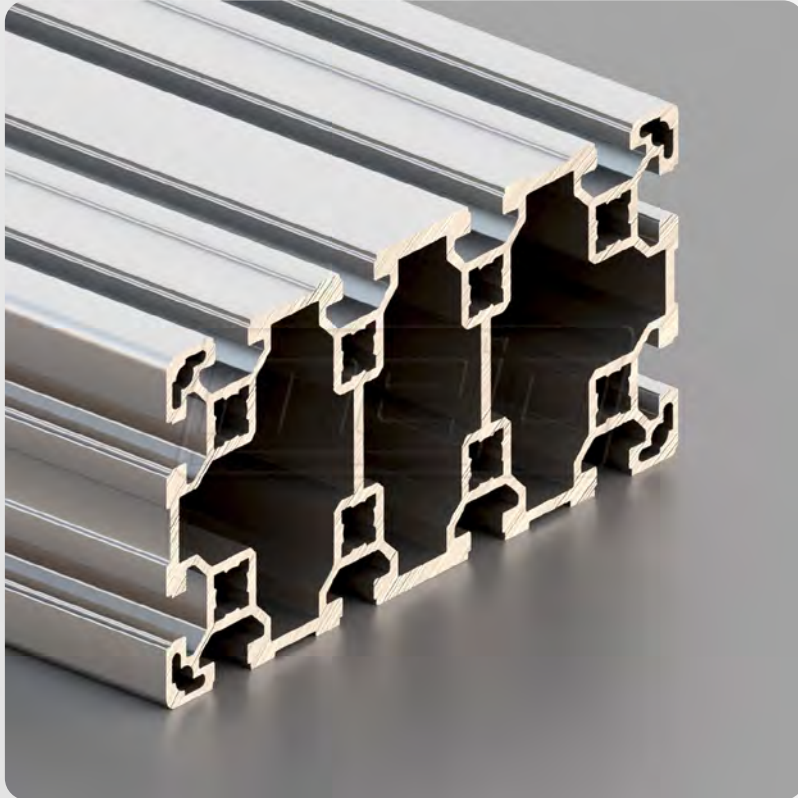
	WX max	[mm ³]	58847,30
	WX min	[mm ³]	58847,30
	WY max	[mm ³]	43997,40
	WY min	[mm ³]	43997,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±6,385



BSP10-L162

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	40
Abmessung	160x80 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	3051,80
Umfang Außenkontur		mm	956,60
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	80,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	7754068,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	2327167,00

Widerstandsmomente

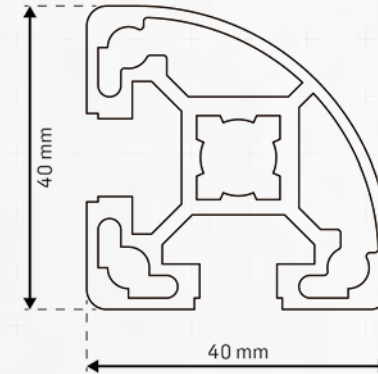
	WX max	[mm ³]	96925,90
	WX min	[mm ³]	96925,90
	WY max	[mm ³]	58179,20
	WY min	[mm ³]	58179,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±8,270



BSP10-L44

Nut 10 / leicht R33,3

mejo



Raster	40
Abmessung	40x40 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	484,50
Umfang Außenkontur		mm	295,40
Schwerpunkt	X	[mm]	22,20
	Y	[mm]	17,80

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	69396,30
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	69396,30

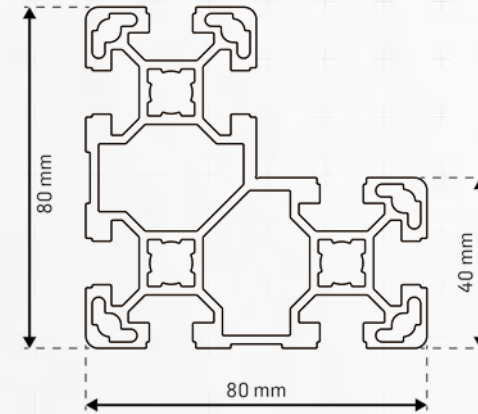
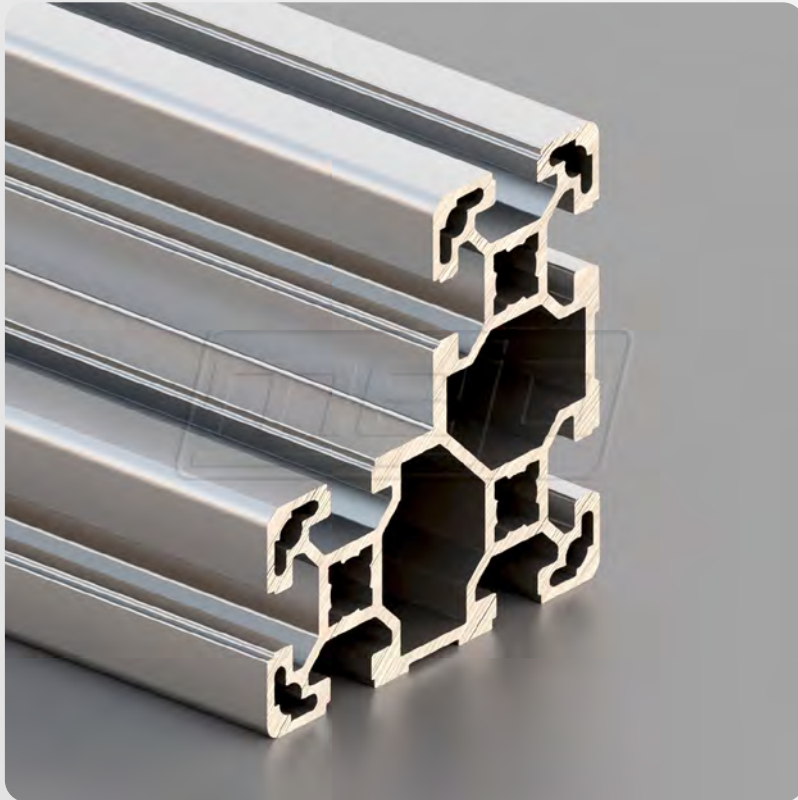
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	3896,50
	WX min	[mm ³]	3127,40
	WY max	[mm ³]	3127,40
	WY min	[mm ³]	2873,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,313



BSP10-L85

Nut 10 / leicht



Raster	40
Abmessung	80x80x40 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1395,20
Umfang Außenkontur		mm	627,30
Schwerpunkt	X	[mm]	34,08
	Y	[mm]	45,92

Flächenträgheitsmomente

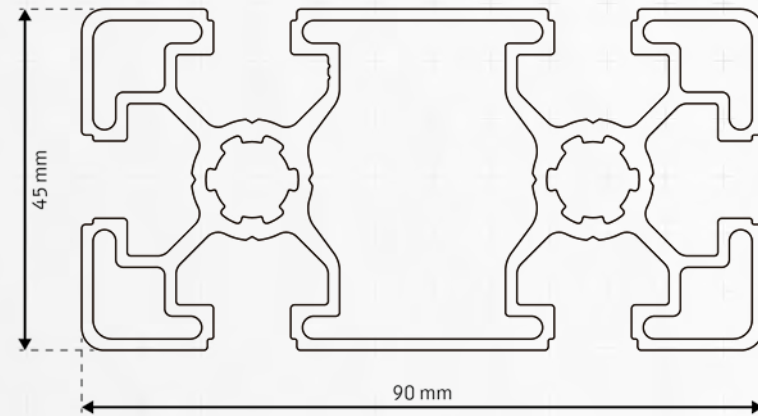
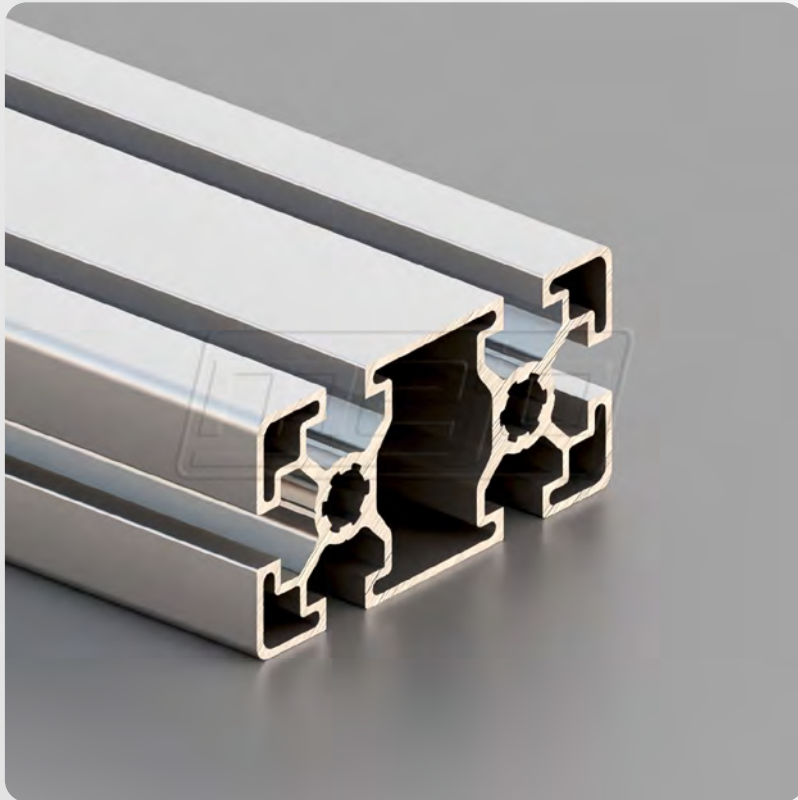
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	823019,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	823024,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	24151,20
	WX min	[mm ³]	17922,20
	WY max	[mm ³]	24150,90
	WY min	[mm ³]	17922,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,781



BSP10-UL91
Nut 10 / ultraleicht



Raster	45
Abmessung	90x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,2+0,2 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	930,20
Umfang Außenkontur		mm	531,00
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	772906,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	189589,00

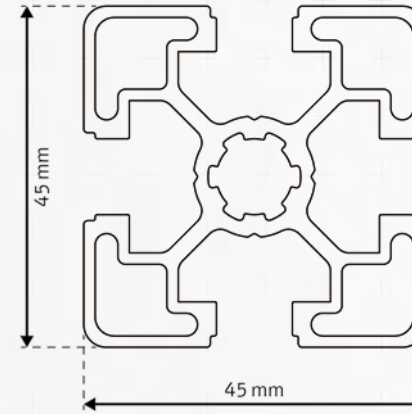
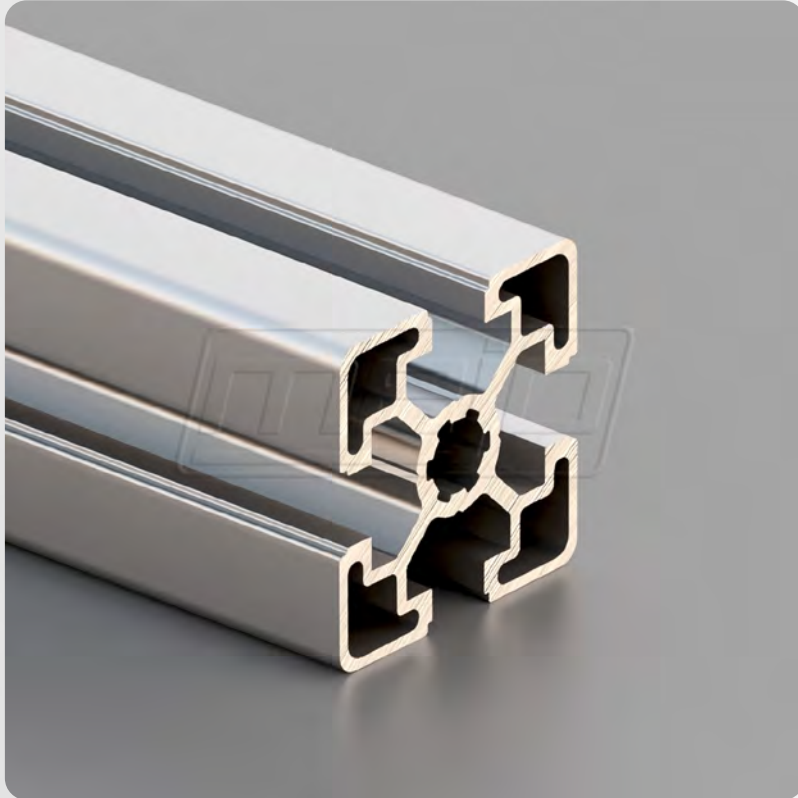
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	17178,80
	WX min	[mm ³]	17175,60
	WY max	[mm ³]	8427,10
	WY min	[mm ³]	8425,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,521



BSP10-L45

Nut 10 / leicht



Raster	45
Abmessung	45x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	572,40
Umfang Außenkontur		mm	355,10
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	22,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	109971,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	109971,00

Widerstandsmomente

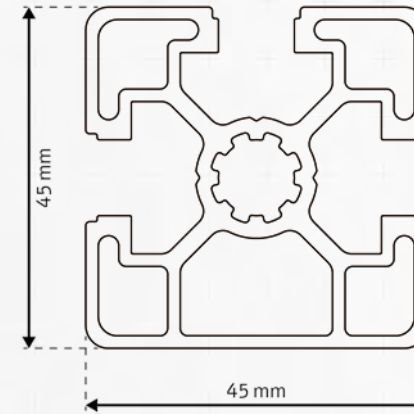
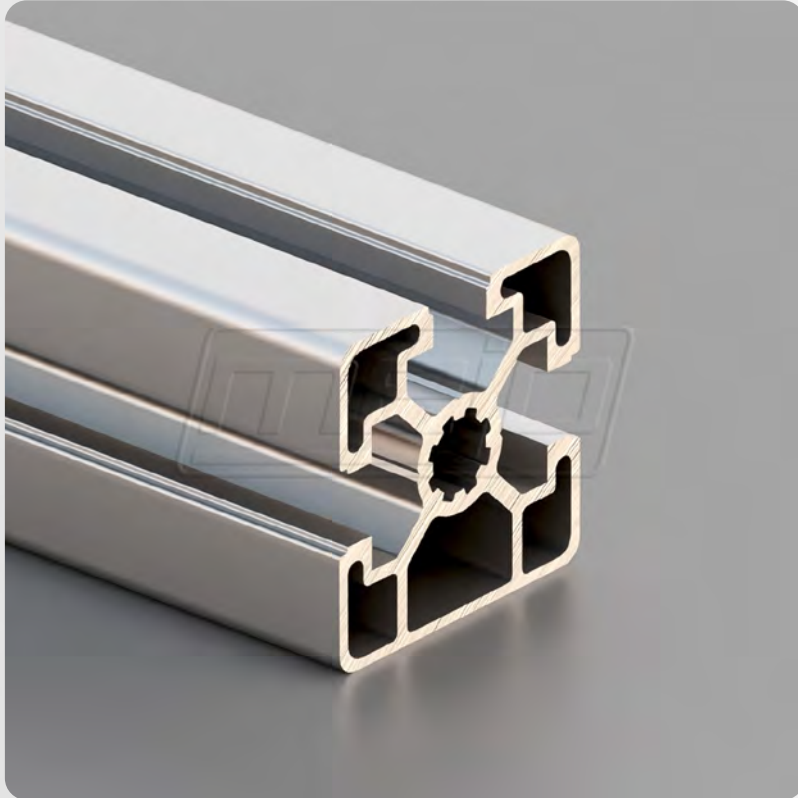
	WX max	[mm ³]	4887,60
	WX min	[mm ³]	4887,60
	WY max	[mm ³]	4887,60
	WY min	[mm ³]	4887,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,551



BSP10-L46

Nut 10 / leicht 1N

mejo



Raster	45
Abmessung	45x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	604,40
Umfang Außenkontur		mm	308,80
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	22,34

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	120793,70
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	117762,20

Widerstandsmomente

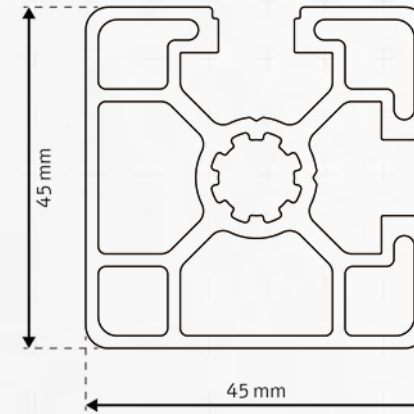
	WX max	[mm ³]	5405,10
	WX min	[mm ³]	5332,60
	WY max	[mm ³]	5233,80
	WY min	[mm ³]	5233,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,638



BSP10-L47

Nut 10 / leicht 2N-90°

mejo



Raster	45
Abmessung	45x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	604,30
Umfang Außenkontur		mm	264,60
Schwerpunkt	X	[mm]	22,60
	Y	[mm]	22,35

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	120962,10
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	120553,60

Widerstandsmomente

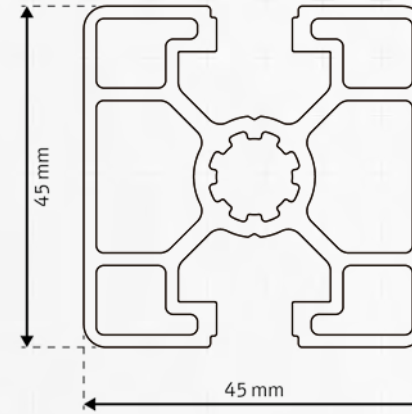
	WX max	[mm ³]	5411,80
	WX min	[mm ³]	5340,80
	WY max	[mm ³]	5333,00
	WY min	[mm ³]	5383,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,638



BSP10-L48

Nut 10 / leicht 2N-180°

mejo



Raster	45
Abmessung	45x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	594,50
Umfang Außenkontur		mm	264,40
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	22,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	115639,30
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	122697,10

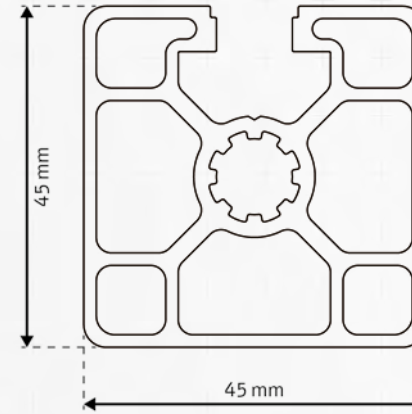
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	5139,50
	WX min	[mm ³]	5139,50
	WY max	[mm ³]	5453,20
	WY min	[mm ³]	5453,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,611



BSP10-L49

Nut 10 / leicht 3N



Raster	45
Abmessung	45x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	605,90
Umfang Außenkontur		mm	219,80
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	22,35

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	121304,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	124318,00

Widerstandsmomente

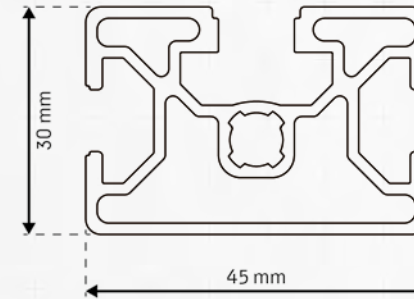
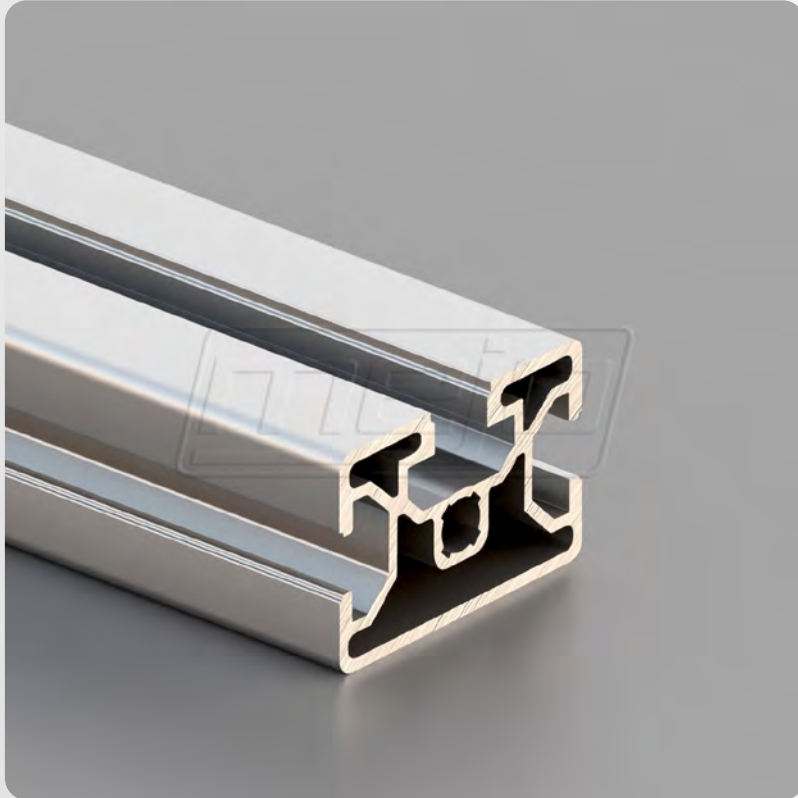
	WX max	[mm ³]	5426,90
	WX min	[mm ³]	5356,20
	WY max	[mm ³]	5525,20
	WY min	[mm ³]	5525,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,642



BSP10-L4530

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	45
Abmessung	45x30 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	1x10,2+/-0,2 mm und 2x8,2+/-0,2 mm
Kernbohrung	7,3±0,2 mm*
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

*Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	394,00
Umfang Außenkontur		mm	245,10
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	14,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	38486,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	81216,00

Widerstandsmomente

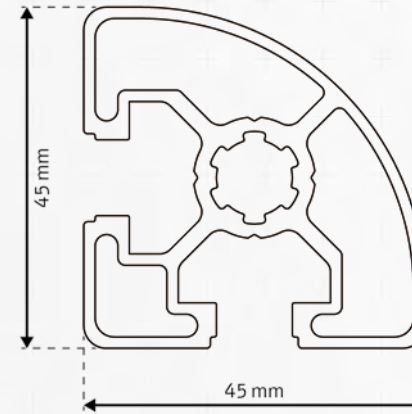
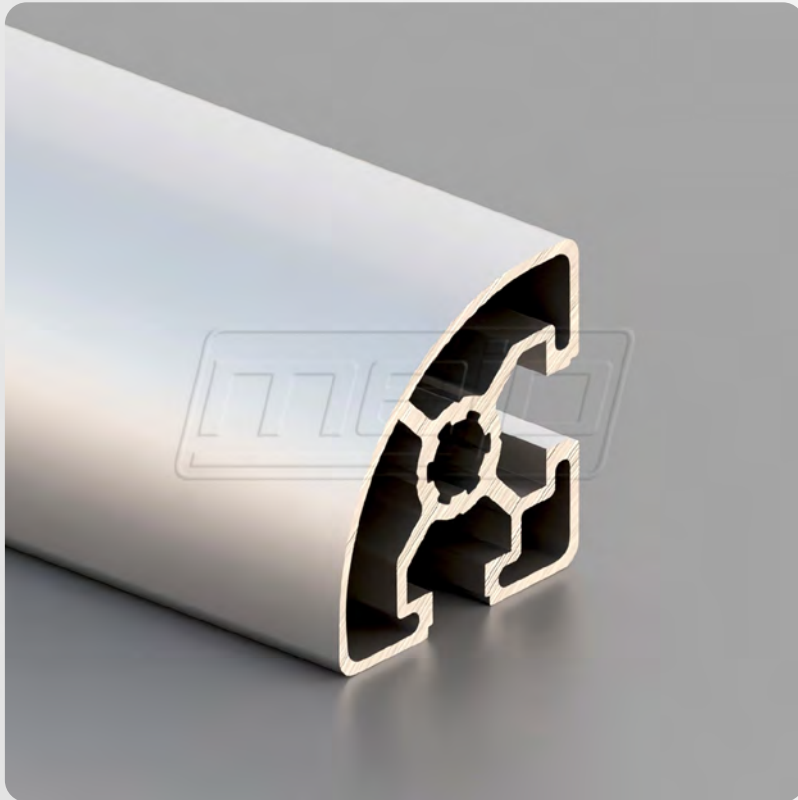
	WX max	[mm ³]	2647,00
	WX min	[mm ³]	2489,30
	WY max	[mm ³]	3609,60
	WY min	[mm ³]	3609,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,064



BSP10-L451

Nut 10 / leicht R37,5

mejo



Raster	45
Abmessung	45x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	478,60
Umfang Außenkontur		mm	249,70
Schwerpunkt	X	[mm]	24,90
	Y	[mm]	20,10

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	80838,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	80838,00

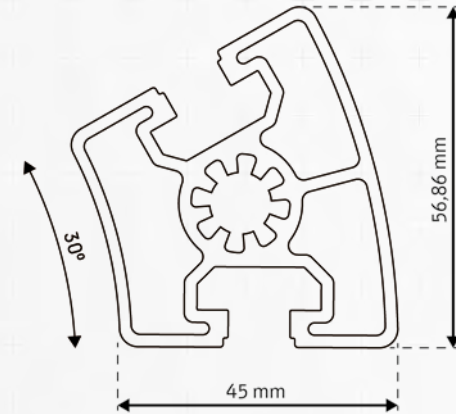
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	4024,90
	WX min	[mm ³]	3244,50
	WY max	[mm ³]	3244,50
	WY min	[mm ³]	4024,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,297



BSP10-L430

Nut 10 / leicht



Raster	45
Abmessung	57x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0-0,1/+0,3 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	687,50
Umfang Außenkontur		mm	262,50
Schwerpunkt	X	[mm]	25,30
	Y	[mm]	28,40

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	151452,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	125541,00

Widerstandsmomente

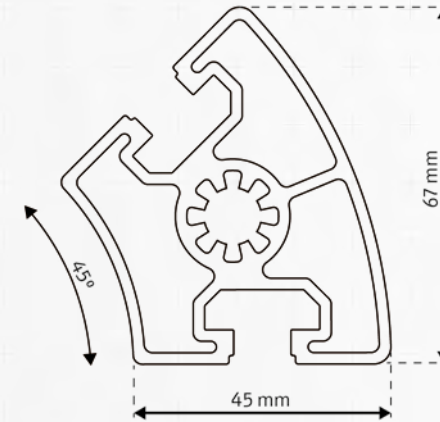
	WX max	[mm ³]	5326,80
	WX min	[mm ³]	5326,80
	WY max	[mm ³]	5879,70
	WY min	[mm ³]	4958,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,857



BSP10-L445

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	45
Abmessung	67x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0-0,1/+0,3 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	755,80
Umfang Außenkontur		mm	275,50
Schwerpunkt	X	[mm]	33,50
	Y	[mm]	22,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	135335,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	214703,00

Widerstandsmomente

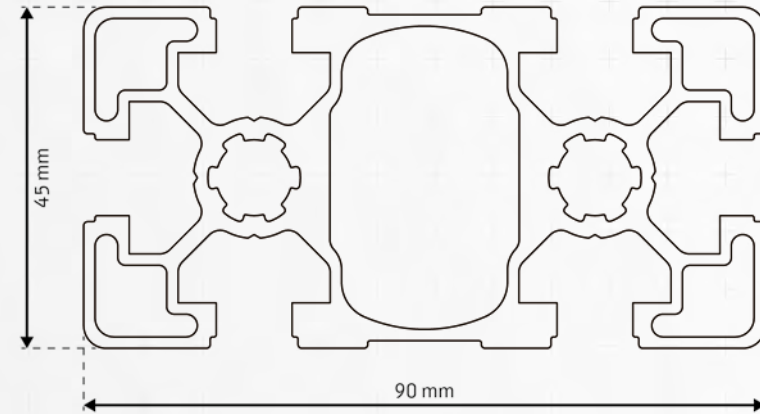
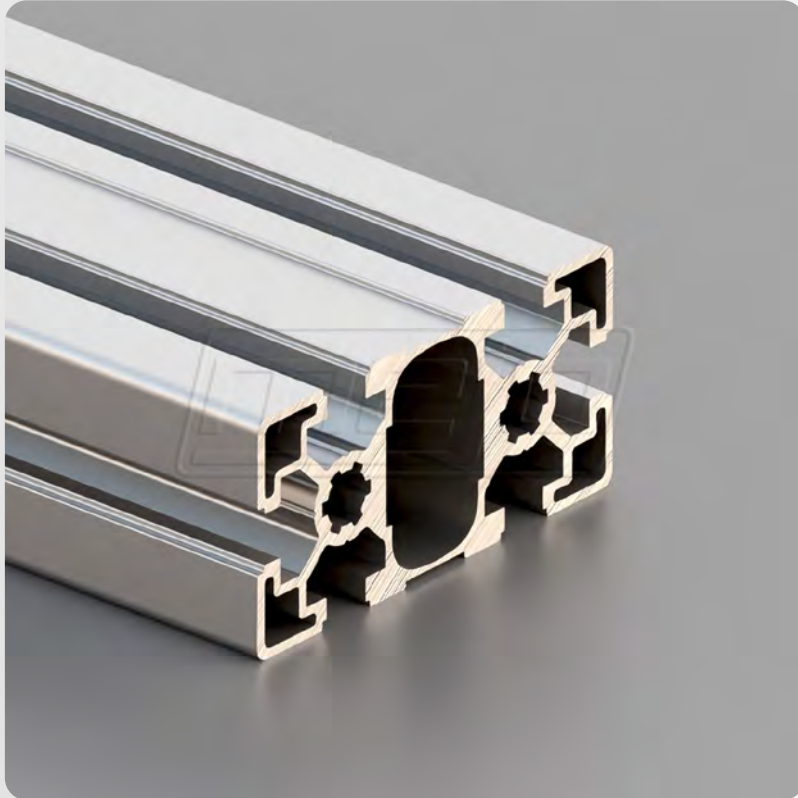
	WX max	[mm ³]	6156,30
	WX min	[mm ³]	5810,30
	WY max	[mm ³]	6408,60
	WY min	[mm ³]	6408,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,046



BSP10-L91

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	45
Abmessung	90x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1132,35
Umfang Außenkontur		mm	537,80
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	821520,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	235902,00

Widerstandsmomente

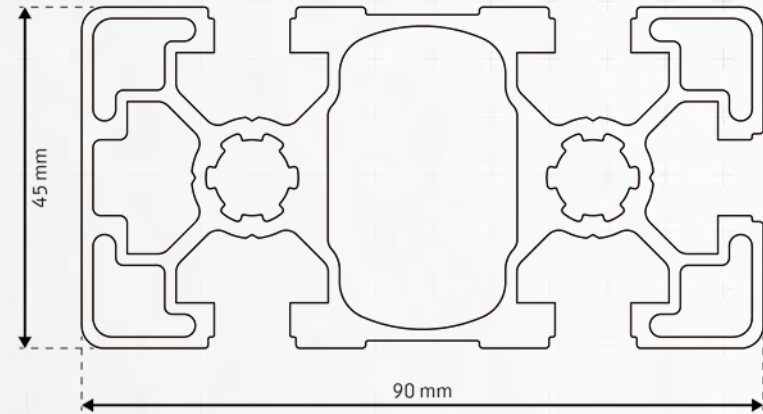
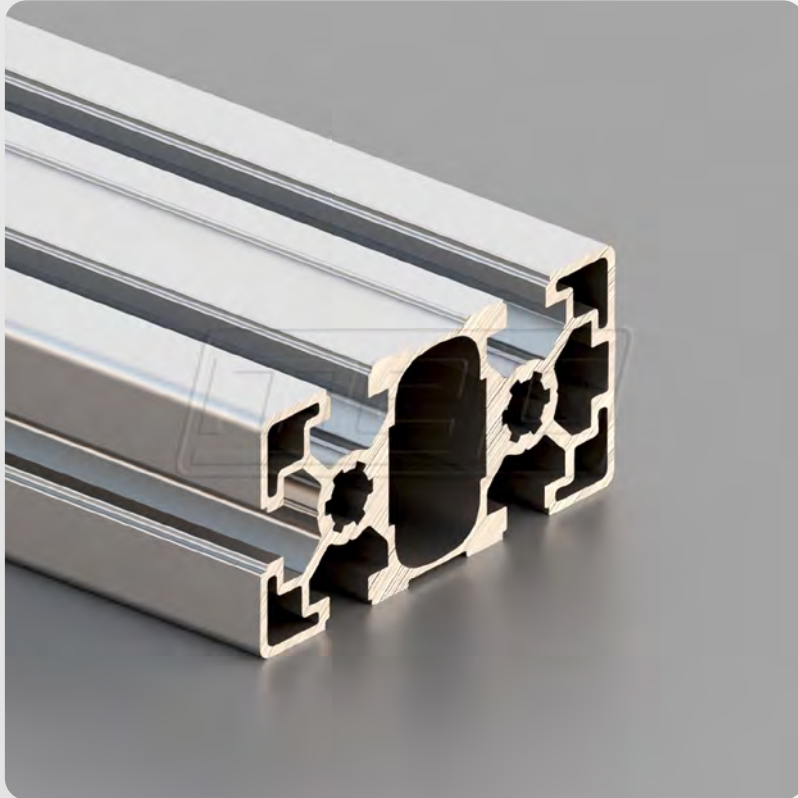
	WX max	[mm ³]	18256,00
	WX min	[mm ³]	18256,00
	WY max	[mm ³]	10484,50
	WY min	[mm ³]	10484,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,069



BSP10-L92

Nut 10 / leicht 1N

mejo



Raster	45
Abmessung	90x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1148,50
Umfang Außenkontur		mm	493,20
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	45,60

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	85411,60
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	235794,30

Widerstandsmomente

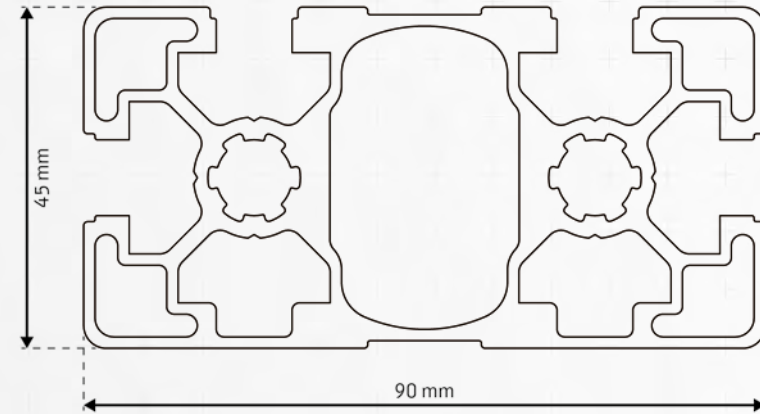
	WX max	[mm ³]	10480,60
	WX min	[mm ³]	10478,80
	WY max	[mm ³]	19274,80
	WY min	[mm ³]	18694,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,114



BSP10-L94

Nut 10 / leicht 2N

mejo



Raster	45
Abmessung	90x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1166,40
Umfang Außenkontur		mm	448,20
Schwerpunkt	X	[mm]	21,80
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	838344,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	251805,00

Widerstandsmomente

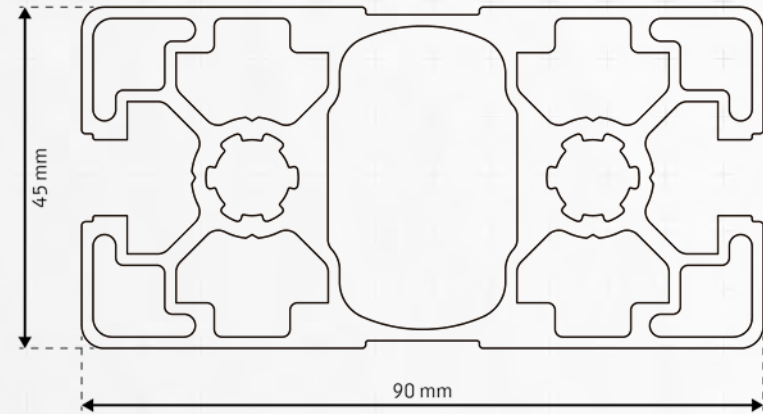
	WX max	[mm ³]	18634,50
	WX min	[mm ³]	18625,20
	WY max	[mm ³]	11526,60
	WY min	[mm ³]	10875,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,161



BSP10-L95

Nut 10 / leicht 4N-180°

mejo



Raster	45
Abmessung	90x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1201,00
Umfang Außenkontur		mm	358,00
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	856463,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	269011,00

Widerstandsmomente

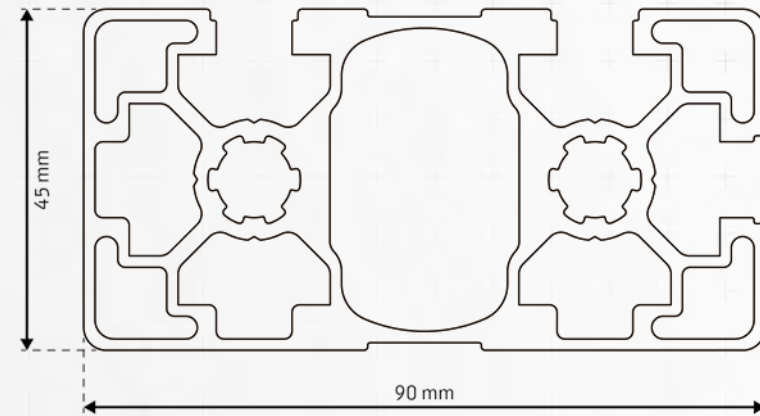
	WX max	[mm ³]	19037,10
	WX min	[mm ³]	19027,90
	WY max	[mm ³]	11956,90
	WY min	[mm ³]	11955,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,256



BSP10-L96

Nut 10 / leicht 3N-90°

mejo



Raster	45
Abmessung	90x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1183,50
Umfang Außenkontur		mm	403,10
Schwerpunkt	X	[mm]	21,80
	Y	[mm]	45,60

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	872250,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	252009,00

Widerstandsmomente

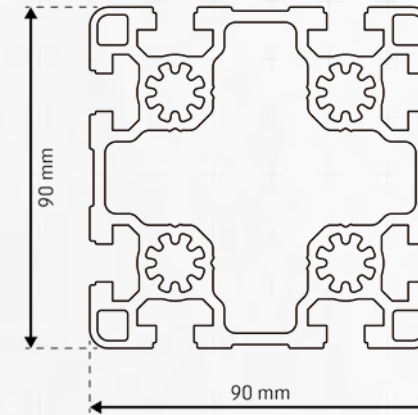
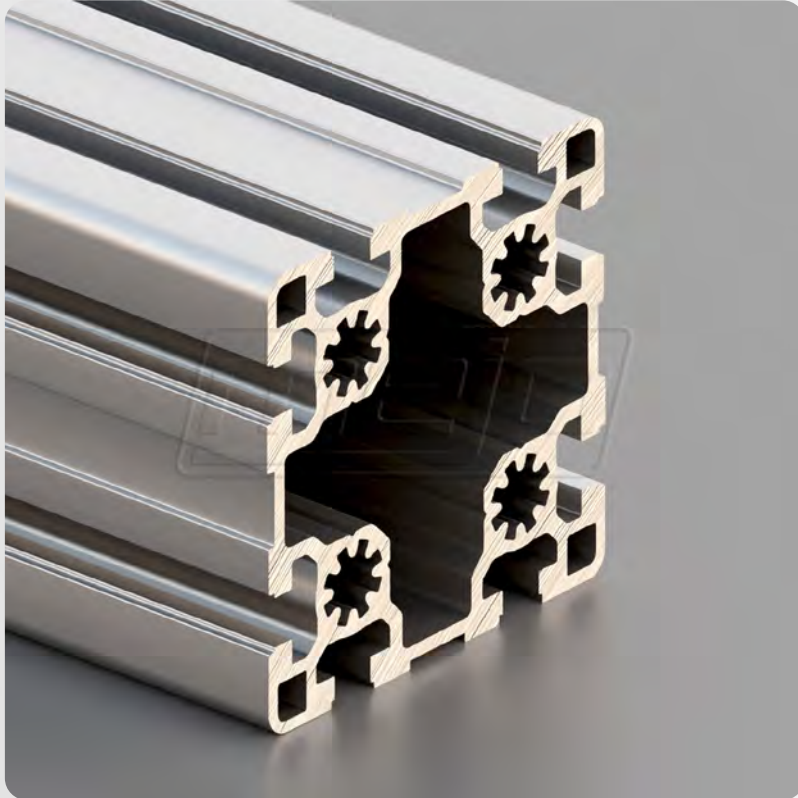
	WX max	[mm ³]	19675,00
	WX min	[mm ³]	19100,10
	WY max	[mm ³]	11530,80
	WY min	[mm ³]	10888,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,209



BSP10-L90

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	45
Abmessung	90x90 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2369,20
Umfang Außenkontur		mm	695,00
Schwerpunkt	X	[mm]	45,00
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	2128688,70
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	2128688,70

Widerstandsmomente

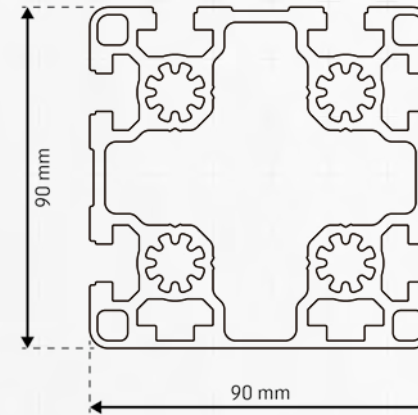
	WX max	[mm ³]	47304,20
	WX min	[mm ³]	47304,20
	WY max	[mm ³]	47304,20
	WY min	[mm ³]	47304,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±6,420



BSP10-L97

Nut 10 / leicht 2N

mejo



Raster	45
Abmessung	90x90 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2388,90
Umfang Außenkontur		mm	603,00
Schwerpunkt	X	[mm]	44,55
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	2173964,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	2146153,00

Widerstandsmomente

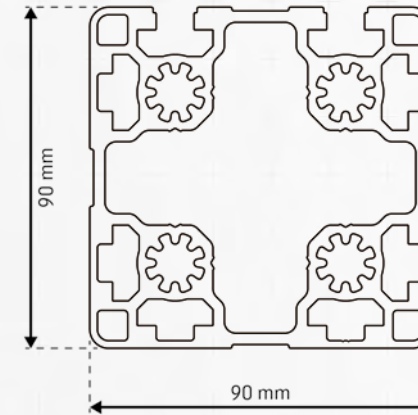
	WX max	[mm ³]	48793,50
	WX min	[mm ³]	47836,60
	WY max	[mm ³]	47692,30
	WY min	[mm ³]	47692,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±6,474



BSP10-L93

Nut 10 / leicht 4N-90°

mejo



Raster	45
Abmessung	90x90 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2437,10
Umfang Außenkontur		mm	522,10
Schwerpunkt	X	[mm]	45,80
	Y	[mm]	44,20

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	2216076,30
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	2216076,30

Widerstandsmomente

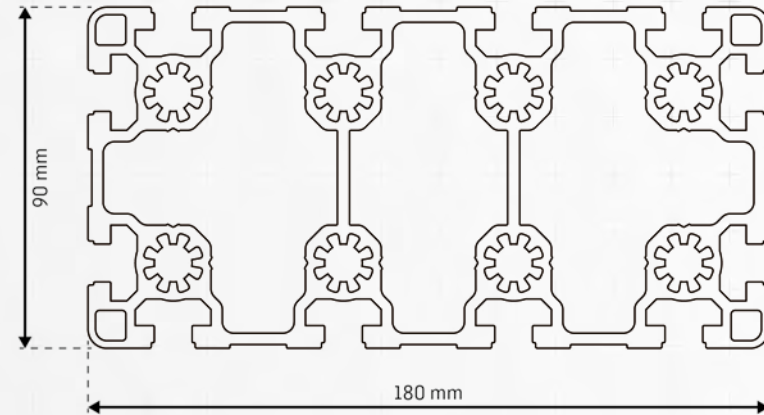
	WX max	[mm ³]	50163,10
	WX min	[mm ³]	48362,00
	WY max	[mm ³]	48362,00
	WY min	[mm ³]	46560,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±6,606



BSP10-L181

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	45
Abmessung	180x90 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	4238,80
Umfang Außenkontur		mm	1043,30
Schwerpunkt	X	[mm]	45,00
	Y	[mm]	90,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	13832113,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	4000684,00

Widerstandsmomente

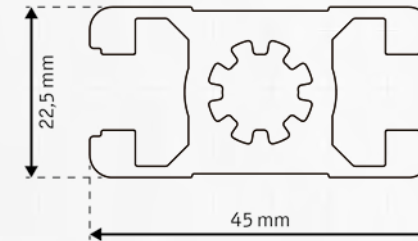
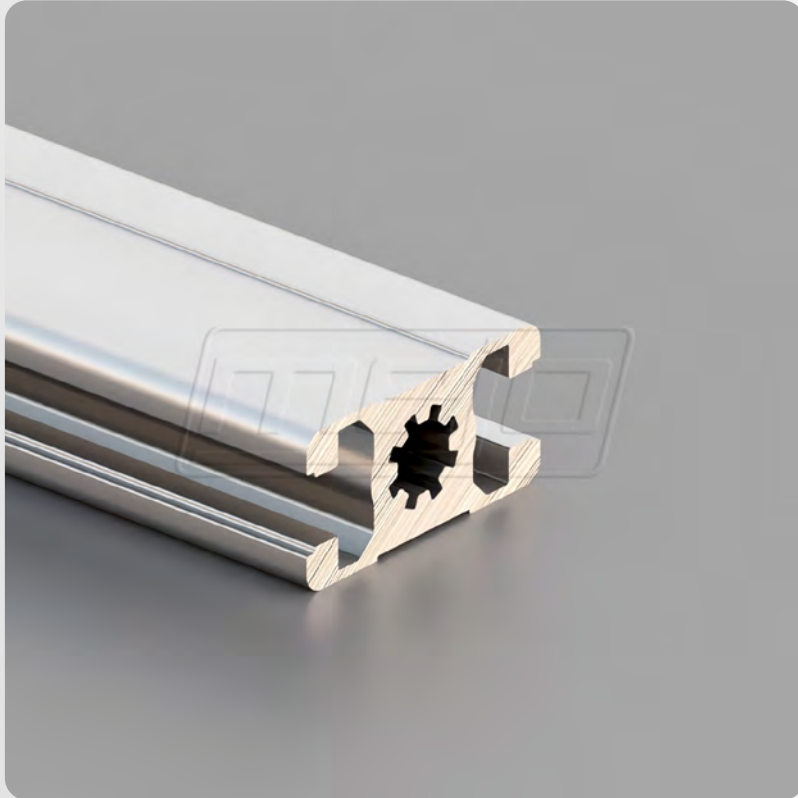
	WX max	[mm ³]	153690,20
	WX min	[mm ³]	153690,20
	WY max	[mm ³]	88904,10
	WY min	[mm ³]	88904,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±11,438



BSP10-L23

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	45
Abmessung	45x22,5 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	488,50
Umfang Außenkontur		mm	211,80
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	11,25

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	29860,60
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	71938,30

Widerstandsmomente

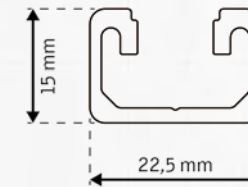
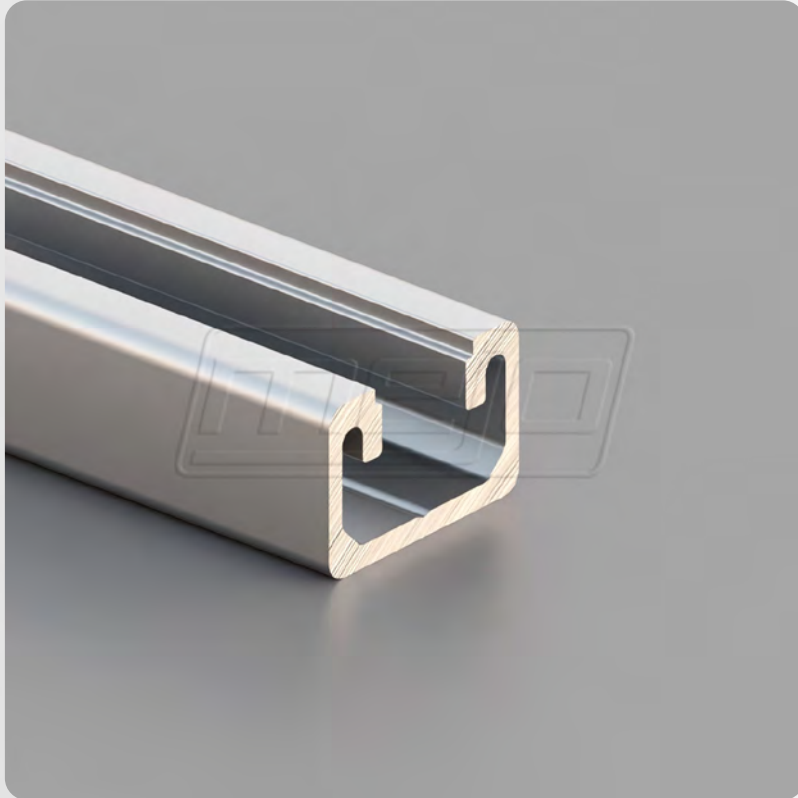
	WX max	[mm ³]	2654,30
	WX min	[mm ³]	2654,30
	WY max	[mm ³]	3197,30
	WY min	[mm ³]	3197,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,324



BSP10-L22

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	45
Abmessung	22,5x15 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,3 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	123,50
Umfang Außenkontur		mm	124,50
Schwerpunkt	X	[mm]	6,80
	Y	[mm]	11,25

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	8156,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	3414,00

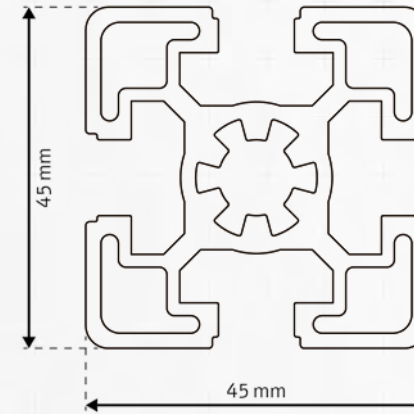
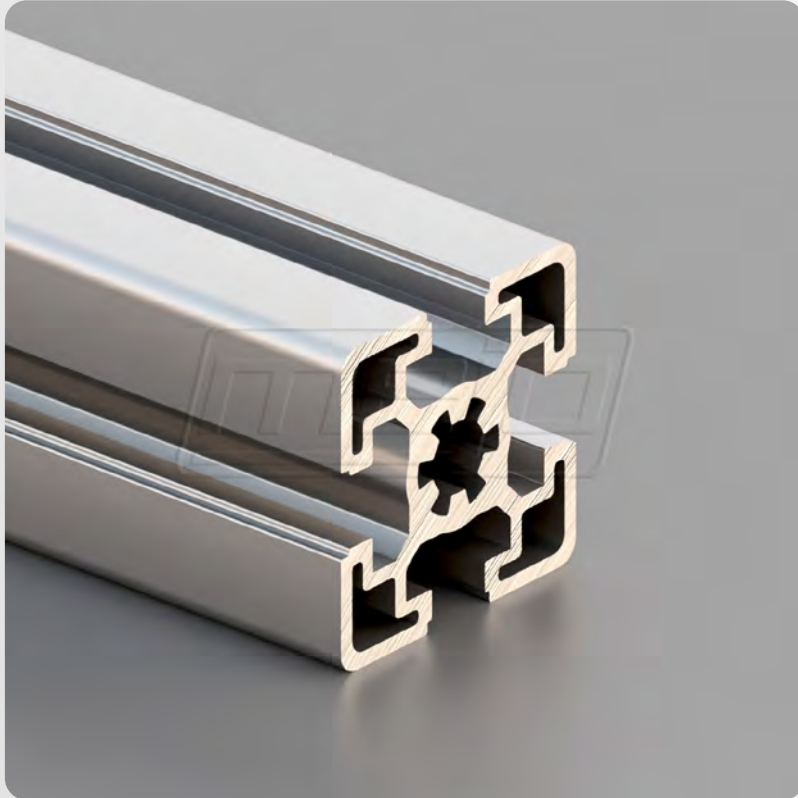
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	725,00
	WX min	[mm ³]	725,00
	WY max	[mm ³]	502,10
	WY min	[mm ³]	416,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,335



BSP10-S45

Nut 10 / schwer



Raster	45
Abmessung	45x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	726,16
Umfang Außenkontur		mm	343,80
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	22,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	134572,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	134572,00

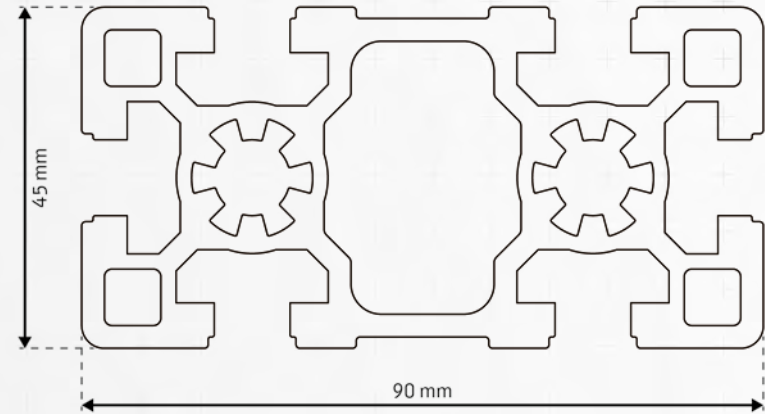
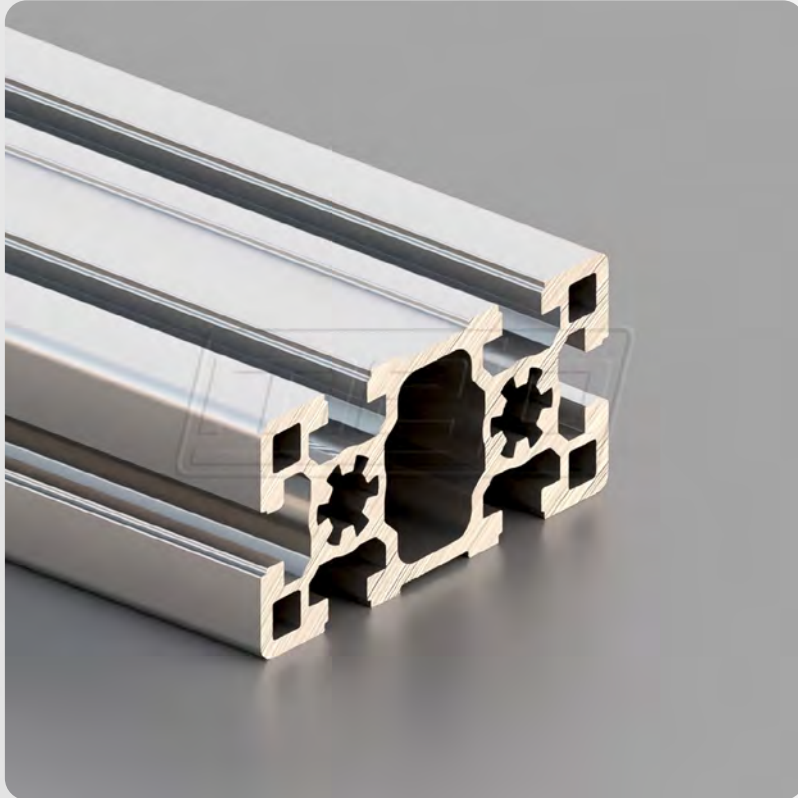
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	5981,00
	WX min	[mm ³]	5981,00
	WY max	[mm ³]	5981,00
	WY min	[mm ³]	5981,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,968



BSP10-S91

Nut 10 / schwer



Raster	45
Abmessung	90x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1541,90
Umfang Außenkontur		mm	521,50
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1250353,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	323570,00

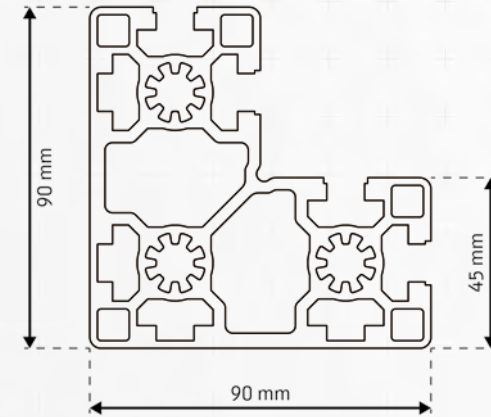
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	27785,60
	WX min	[mm ³]	27785,60
	WY max	[mm ³]	14380,90
	WY min	[mm ³]	14380,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±4,179



BSP10-S96

Nut 10 / schwer



Raster	45
Abmessung	90x90x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,3 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2235,30
Umfang Außenkontur		mm	527,20
Schwerpunkt	X	[mm]	37,30
	Y	[mm]	52,70

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1629069,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1629069,00

Widerstandsmomente

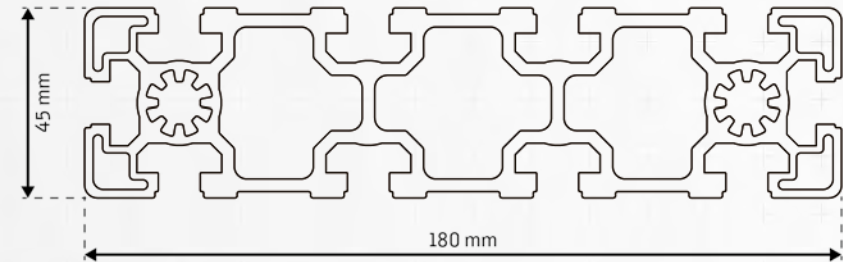
	WX max	[mm ³]	43661,20
	WX min	[mm ³]	30918,90
	WY max	[mm ³]	43661,30
	WY min	[mm ³]	30918,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±6,035



BSP10-S182

Nut 10 / schwer

mejo



Raster	45
Abmessung	180x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2535,20
Umfang Außenkontur		mm	879,70
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	90,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	7482483,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	568981,00

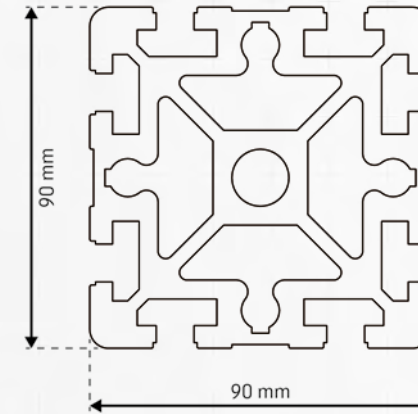
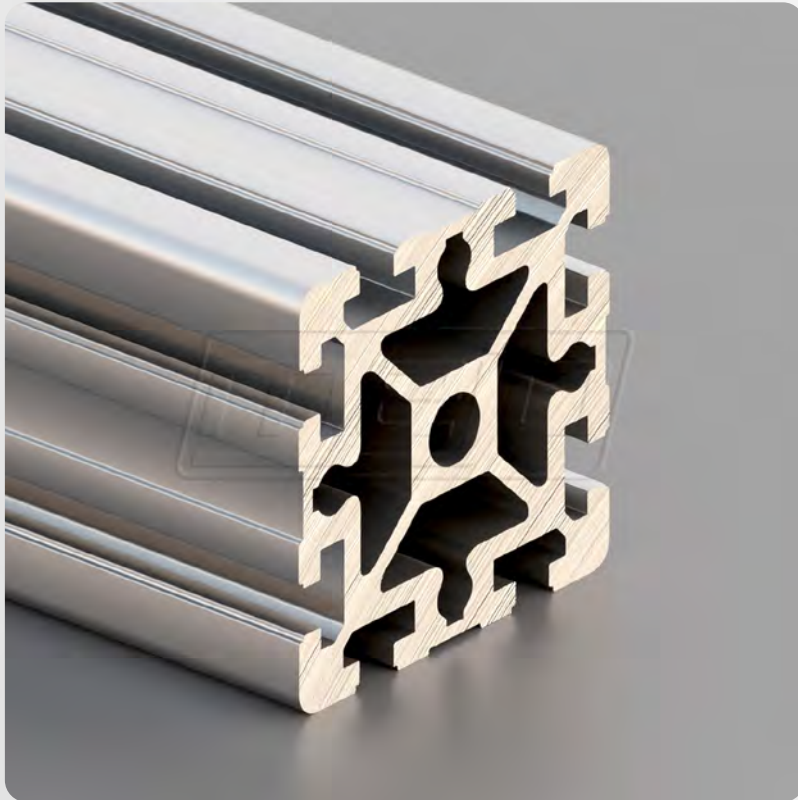
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	83138,70
	WX min	[mm ³]	83138,70
	WY max	[mm ³]	25288,00
	WY min	[mm ³]	25288,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±6,869



BSP10-S90

Nut 10 / schwer



Raster	45
Abmessung	90x90 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	3809,50
Umfang Außenkontur		mm	731,20
Schwerpunkt	X	[mm]	45,00
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

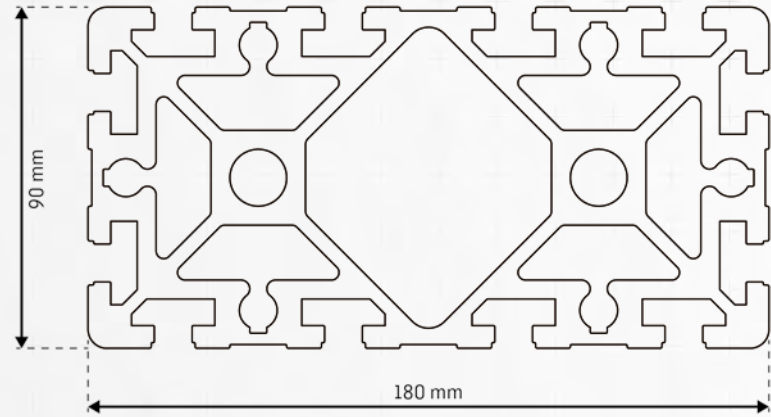
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	2995140,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	2995140,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	66558,60
	WX min	[mm ³]	66558,60
	WY max	[mm ³]	66558,60
	WY min	[mm ³]	66558,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±10,342



BSP10-S181
Nut 10 / schwer



Raster	45
Abmessung	180x90 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	6357,70
Umfang Außenkontur		mm	1099,50
Schwerpunkt	X	[mm]	45,00
	Y	[mm]	90,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	21381507,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	5442448,00

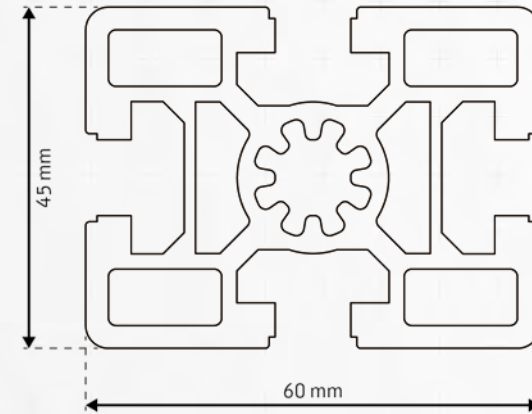
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	237572,00
	WX min	[mm ³]	237572,00
	WY max	[mm ³]	120943,00
	WY min	[mm ³]	120943,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±17,230



BSP10-S61

Nut 10 / schwer



Raster	45
Abmessung	60x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1111,90
Umfang Außenkontur		mm	375,80
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	22,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	229868,80
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	377225,60

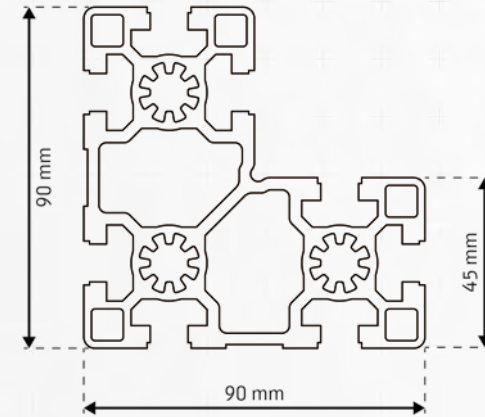
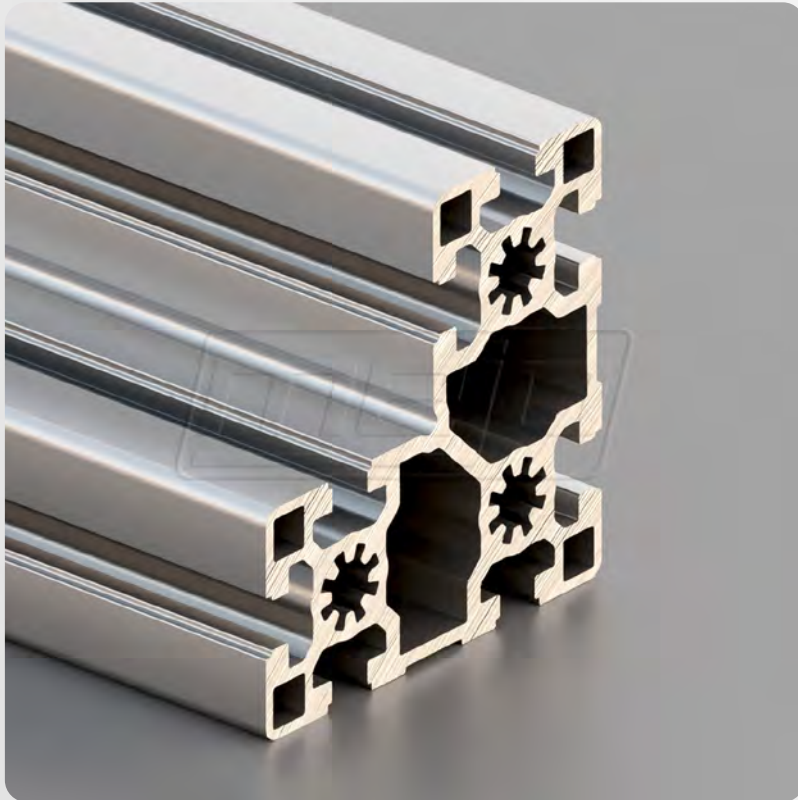
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	10216,40
	WX min	[mm ³]	10216,40
	WY max	[mm ³]	12574,20
	WY min	[mm ³]	12574,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,013



BSP10-S95

Nut 10 / schwer



Raster	45
Abmessung	90x90x45 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2115,60
Umfang Außenkontur		mm	703,20
Schwerpunkt	X	[mm]	38,12
	Y	[mm]	51,87

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1521136,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	1521136,00

Widerstandsmomente

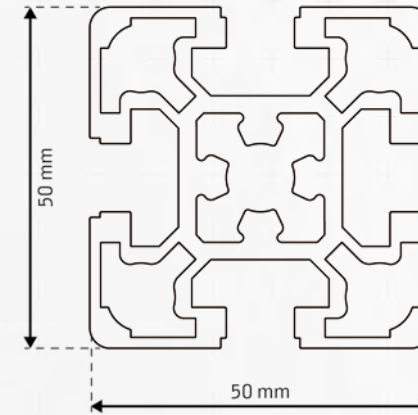
	WX max	[mm ³]	39898,40
	WX min	[mm ³]	29323,20
	WY max	[mm ³]	39898,40
	WY min	[mm ³]	29323,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±5,733



BSP10-L50

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	50
Abmessung	50x50 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	921,90
Umfang Außenkontur		mm	364,50
Schwerpunkt	X	[mm]	25,00
	Y	[mm]	25,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	210374,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	210374,00

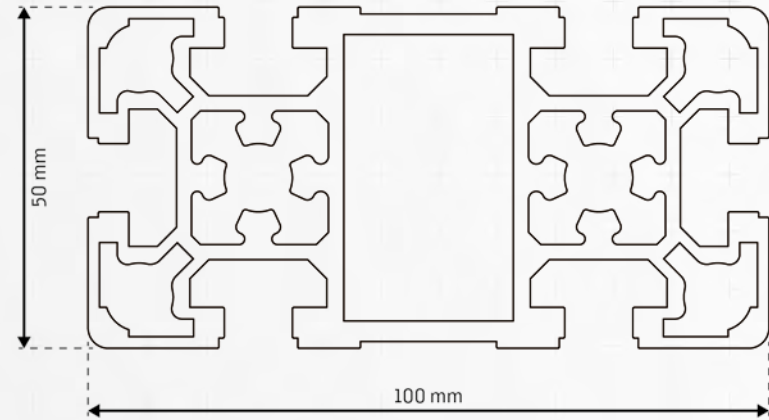
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	8414,90
	WX min	[mm ³]	8414,90
	WY max	[mm ³]	8414,90
	WY min	[mm ³]	8414,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,500



BSP10-L101A

Nut 10 / leicht



Raster	50
Abmessung	100x50 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1644,50
Umfang Außenkontur		mm	552,90
Schwerpunkt	X	[mm]	25,00
	Y	[mm]	50,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1571183,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	419230,00

Widerstandsmomente

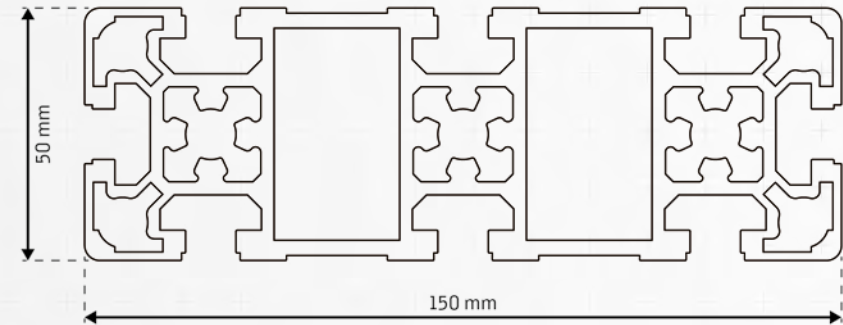
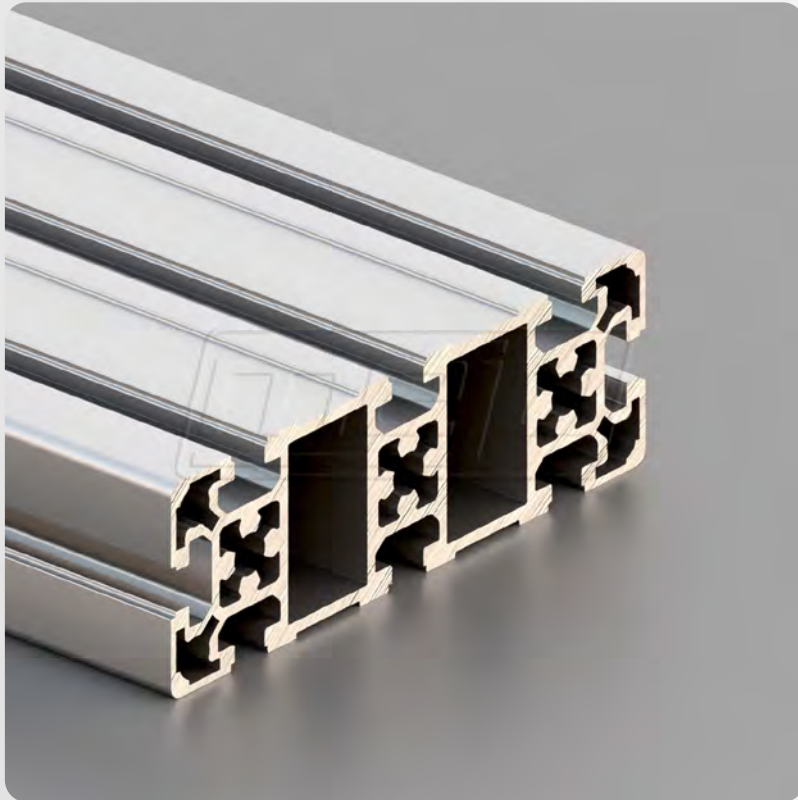
	WX max	[mm ³]	31423,70
	WX min	[mm ³]	31423,70
	WY max	[mm ³]	16769,20
	WY min	[mm ³]	16769,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±4,454



BSP10-L151

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	50
Abmessung	150x50 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2464,60
Umfang Außenkontur		mm	741,40
Schwerpunkt	X	[mm]	25,00
	Y	[mm]	75,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	5128543,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	630421,00

Widerstandsmomente

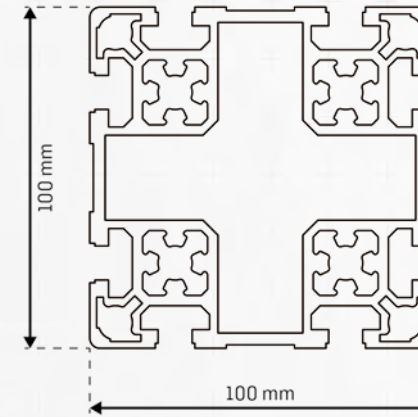
	WX max	[mm ³]	68380,60
	WX min	[mm ³]	68380,60
	WY max	[mm ³]	25216,80
	WY min	[mm ³]	25216,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±6,679



BSP10-L100

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	50
Abmessung	100x100 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2939,70
Umfang Außenkontur		mm	741,60
Schwerpunkt	X	[mm]	50,00
	Y	[mm]	50,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	3123632,30
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	3123632,30

Widerstandsmomente

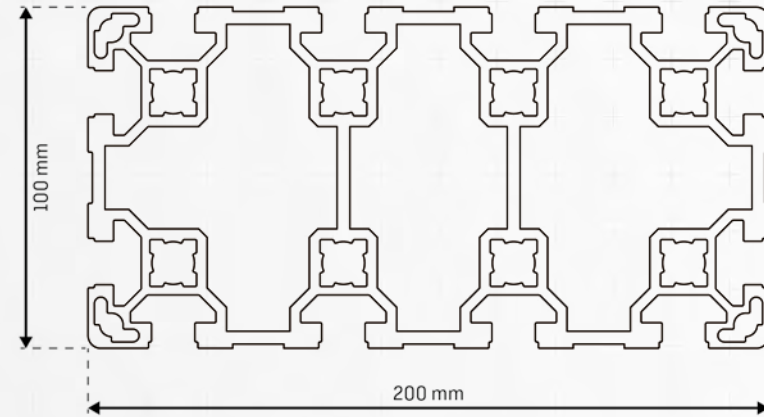
	WX max	[mm ³]	62472,60
	WX min	[mm ³]	62472,60
	WY max	[mm ³]	62472,60
	WY min	[mm ³]	62472,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±7,967



BSP10-L201

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	50
Abmessung	200x100 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	5451,50
Umfang Außenkontur		mm	1119,10
Schwerpunkt	X	[mm]	50,00
	Y	[mm]	100,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	21249703,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	6011966,00

Widerstandsmomente

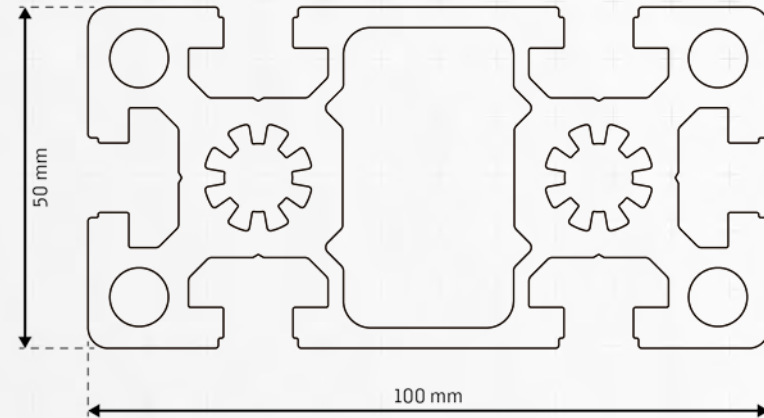
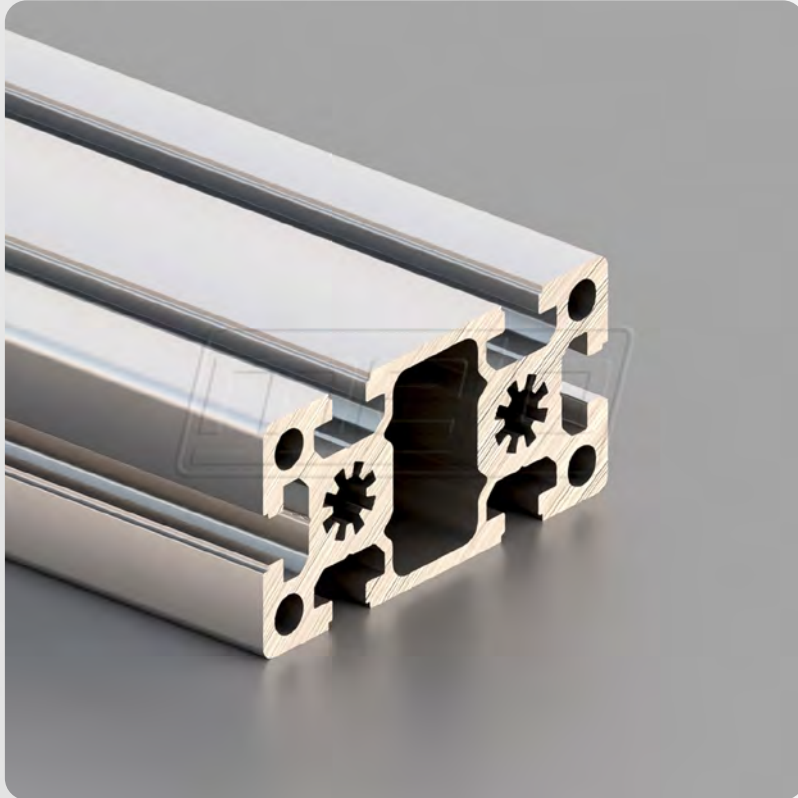
	WX max	[mm ³]	212497,00
	WX min	[mm ³]	212497,00
	WY max	[mm ³]	120239,30
	WY min	[mm ³]	120239,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±14,774



BSP10-S101

Nut 10 / schwer

mejo



Raster	50
Abmessung	100x50 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2116,40
Umfang Außenkontur		mm	548,60
Schwerpunkt	X	[mm]	25,00
	Y	[mm]	50,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	2200269,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	512755,00

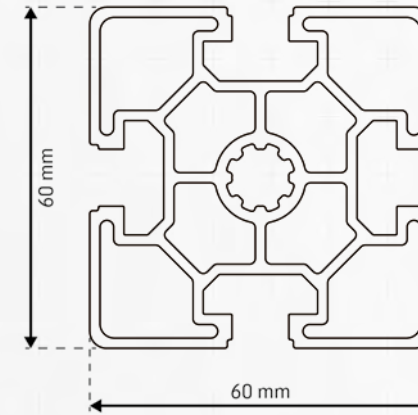
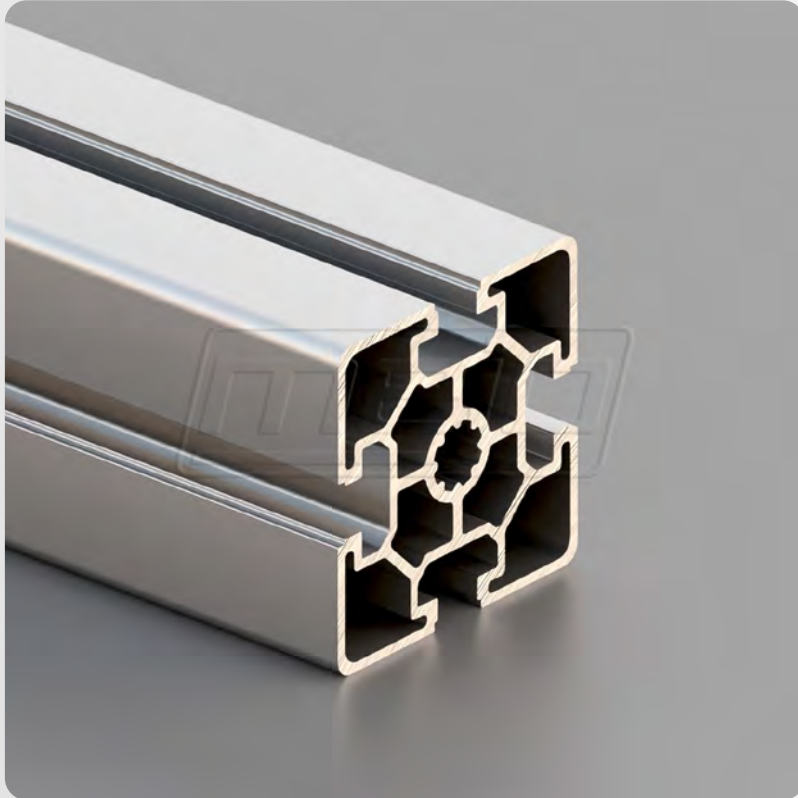
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	44002,80
	WX min	[mm ³]	44002,80
	WY max	[mm ³]	20509,50
	WY min	[mm ³]	20509,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±5,737



BSP10-L60

Nut 10 / schwer



Raster	60
Abmessung	60x60 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	969,30
Umfang Außenkontur		mm	401,90
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	30,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	323586,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	323586,00

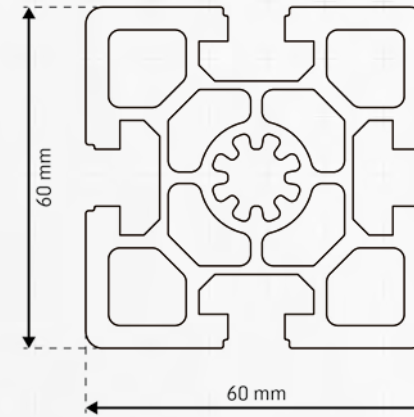
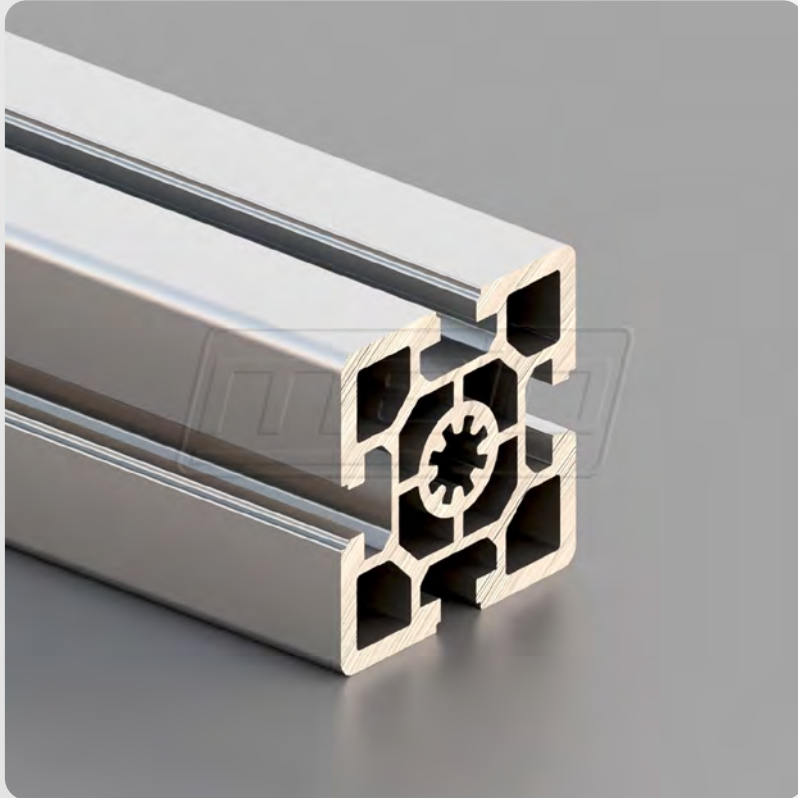
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	10786,20
	WX min	[mm ³]	10786,20
	WY max	[mm ³]	10786,20
	WY min	[mm ³]	10786,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,710



BSP10-S60

Nut 10 / schwer



Raster	60
Abmessung	60x60 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	1432,80
Umfang Außenkontur		mm	403,60
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	30,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	527197,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	527197,00

Widerstandsmomente

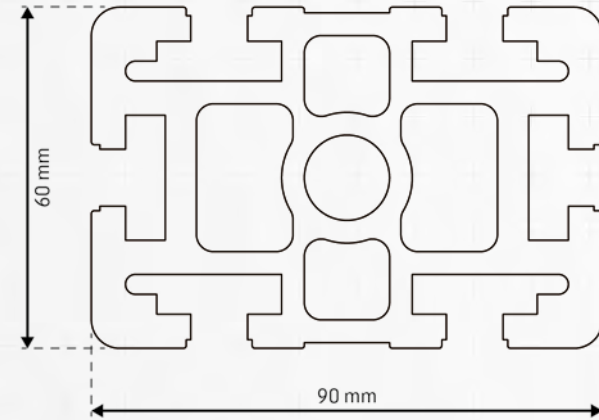
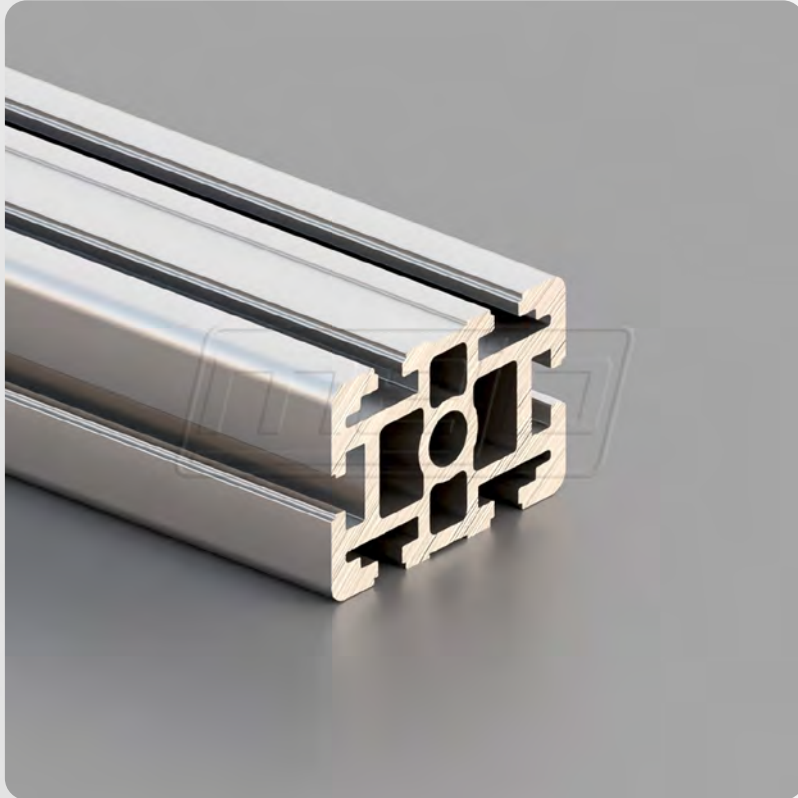
	WX max	[mm ³]	17573,20
	WX min	[mm ³]	17573,20
	WY max	[mm ³]	17573,20
	WY min	[mm ³]	17573,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,883



BSP10-S9060

Nut 10 / schwer

mejo



Raster	60
Abmessung	90x60 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	10,0±0,15 mm
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	2533,20
Umfang Außenkontur		mm	629,70
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	2119685,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	897444,00

Widerstandsmomente

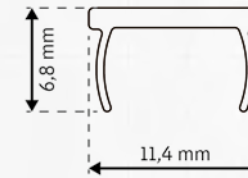
	WX max	[mm ³]	47104,10
	WX min	[mm ³]	47104,10
	WY max	[mm ³]	29921,40
	WY min	[mm ³]	29921,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±6,865



BSP10-NAD

Nut 10 / leicht

mejo



Raster	40 45 50 60
Abmessung	11,4x6,8 mm
Vorspannung	-
Nutmaß	Abdeckung für 10,0+0,4 mm (Nut 10)
Kernbohrung	-
Nutzlänge	2000-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	20,60
Umfang Außenkontur		mm	46,10
Schwerpunkt	X	[mm]	5,70
	Y	[mm]	5,23

Flächenträgheitsmomente

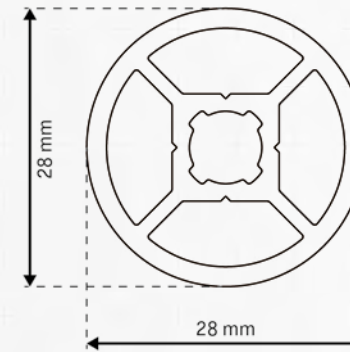
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	62,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	293,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	11,80
	WX min	[mm ³]	11,50
	WY max	[mm ³]	51,40
	WY min	[mm ³]	51,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,056

BSP-D28

- / leicht



Raster	-
Abmessung	∅ 28 mm
Vorspannung	-
Nutmaß	-
Kernbohrung	6,8+0,1/-0,2 mm* 7,3+0,2/-0,1 mm**
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

*Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden | **Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	267,40
Umfang Außenkontur		mm	87,96
Schwerpunkt	X	[mm]	14,00
	Y	[mm]	14,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	16168,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	16168,00

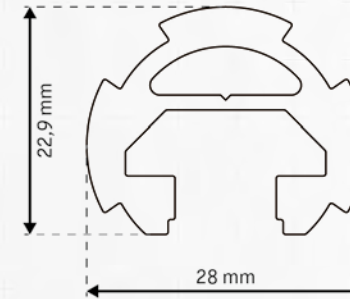
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	1156,20
	WX min	[mm ³]	1156,20
	WY max	[mm ³]	1156,20
	WY min	[mm ³]	1156,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,725



BSP-D28N10

Nut 10 / leicht



Raster	-
Abmessung	Ø 28 mm
Vorspannung	0,2+0,1/-0,15 mm
Nutmaß	10,0+0,4 mm
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6030 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	259,10
Umfang Außenkontur		mm	130,60
Schwerpunkt	X	[mm]	14,00
	Y	[mm]	11,30

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	10030,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	19652,00

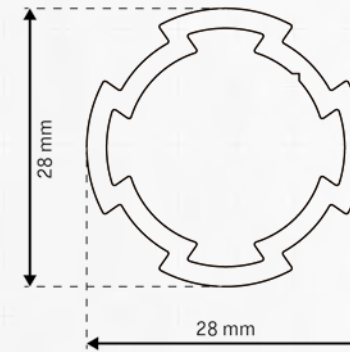
Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	887,60
	WX min	[mm ³]	869,30
	WY max	[mm ³]	1403,70
	WY min	[mm ³]	1403,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,702

BSP-D28P

- / leicht

mejo



Raster	-
Abmessung	Ø 28 mm
Vorspannung	-
Nutmaß	-
Kernbohrung	-
Nutzlänge	6031 mm oder 6090-0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm ²]	187,10
Umfang Außenkontur		mm	99,10
Schwerpunkt	X	[mm]	13,39
	Y	[mm]	13,36

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	13880,00
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	13906,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm ³]	1037,60
	WX min	[mm ³]	1035,40
	WY max	[mm ³]	1038,50
	WY min	[mm ³]	1038,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,507

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

Niederlande

info@mejo.com

Tel. +31 497 2258-00

Österreich

wien@mejo.de

Tel. +43 1 2264 421-10

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



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



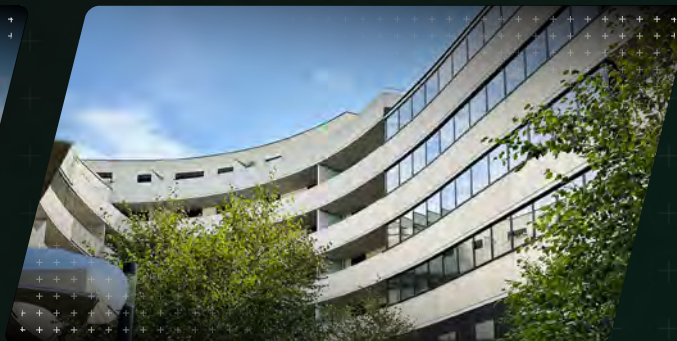
mejo Metall Josten GmbH & Co. KG
Niederlassung Nürnberg

Rothenburger Straße 241, 90439 Nürnberg
Tel. +49 911 9652234-11, nuernberg@mejo.de



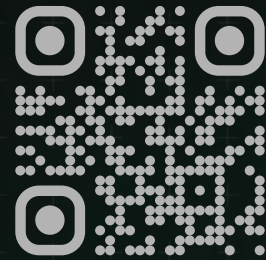
mejo Aluminium B.V.
Verkoopkantoor Benelux

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