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 Rohrsystem
BSP-D28 . . . 6
BSP-D28P . . . 7
BSP-D28N10 . . . 8

BSP 6
Raster 20 Leicht
BSP6-L20 . . . 9
BSP6-L21 . . . 10
BSP6-L23 . . . 11
BSP6-L24 . . . 12
BSP6-L25 . . . 13
BSP6-L41 . . . 14
BSP6-L40 . . . 15
BSP6-L22 . . . 16

BSP 8
Zubehör
BSP8-NAD . . . 17
Raster 30 Leicht
BSP8-L30 . . . 18
BSP8-L31 . . . 19
BSP8-L33 . . . 20
BSP8-L34 . . . 21
BSP8-L35 . . . 22
BSP8-L32 . . . 23
BSP8-L330 . . . 24
BSP8-L345 . . . 25
BSP8-L360 . . . 26
BSP8-L61 . . . 27
BSP8-L63 . . . 28
BSP8-L91 . . . 29
BSP8-L121 . . . 30
BSP8-L60 . . . 31
BSP8-L65 . . . 32
BSP8-SP120 . . . 33
BSP8-L22 . . . 34
BSP8-L30WG40 . . . 35
BSP8-30WG40 Typ B . . . 36
BSP8-L45WG40 . . . 37

BSP 10
Zubehör
BSP10-NAD . . . 38
Raster 40 Leicht
BSP10-L40 . . . 39
BSP10-L41 . . . 40
BSP10-L42 . . . 41
BSP10-L43 . . . 42
BSP10-L453 . . . 43
BSP10-L81 . . . 44
BSP10-L83 . . . 45
BSP10-L84 . . . 46
BSP10-L121 . . . 47
BSP10-L161 . . . 48
BSP10-L80 . . . 49
BSP10-L86 . . . 50
BSP10-L87 . . . 51
BSP10-L122 . . . 52
BSP10-L162 . . . 53
BSP10-L44 . . . 54
BSP10-L85 . . . 55
Raster 45 Leicht
BSP10-L45 . . . 56
BSP10-L46 . . . 57
BSP10-L46 Typ A . . . 58
BSP10-L47 . . . 59
BSP10-L47 Typ A . . . 60
BSP10-L48 . . . 61
BSP10-L48 Typ A . . . 62
BSP10-L49 . . . 63
BSP10-L49 Typ A . . . 64
BSP10-L495 Typ A . . . 65
BSP10-L4530 . . . 66
BSP10-L451 . . . 67
BSP10-L430 . . . 68
BSP10-L445 . . . 69
BSP10-L91 . . . 70
BSP10-L92 . . . 71
BSP10-L94 . . . 72
BSP10-L95 . . . 73
BSP10-L96 . . . 74
BSP10-L90 . . . 75
BSP10-L97 . . . 76
BSP10-L93 . . . 77
BSP10-L181 . . . 78
BSP10-L22 . . . 79
BSP10-L23 . . . 80
Raster 45 Ultraleicht
BSP10-UL91 . . . 81
Raster 45 Schwer
BSP10-S45 . . . 82
BSP10-S91 . . . 83
BSP10-S182 . . . 84
BSP10-S90 . . . 85
BSP10-S181 . . . 86
BSP10-S61 . . . 87
BSP10-S95 . . . 88
BSP10-S96 . . . 89
Raster 50 Leicht
BSP10-L50 . . . 90
BSP10-L101A . . . 91
BSP10-L151 . . . 92
BSP10-L100 . . . 93
BSP10-L201 . . . 94
Raster 50 Schwer
BSP10-S101 . . . 95
Raster 60 Leicht
BSP10-L60 . . . 96
Raster 60 Schwer
BSP10-S60 . . . 97
BSP10-S9060 . . . 98

Kontakt . . . 99
Standorte . . . 100

No Name Konstruktion -

made to get it done.®

No Name Konstruktion® Maschinenbauprofile sind stranggepresste Aluminiumprofile in Industriequalität direkt ab Werk.

Unsere Systemprofile sind kompatibel zu Bosch Rexroth* (BSP), item* Profilen (ISP) und OpenBuilds* (VSP) Profilen sowie zu handelsüblichen Profilnuten und entsprechendem Zubehör.

Unser Ansatz ist es, ein Produkt ohne Schnickschnack bei voller Performance zu bieten. Wir konzentrieren uns auf Produktion und Distribution. Dadurch können wir Ihnen günstige Profile anbieten – lösungsorientiert und made to get it done.

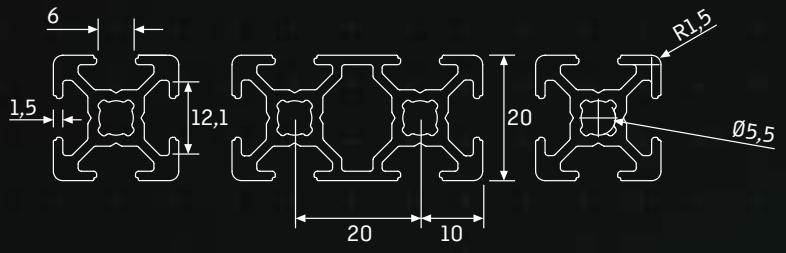
Jederzeit lieferfähig: In unseren Lagern in Düsseldorf und Viersen halten wir über 3.000 Tonnen Bestand vorrätig.

* Marken gehören Dritten und dienen nur der Beschreibung der Kompatibilität.

BSP-SYSTEM

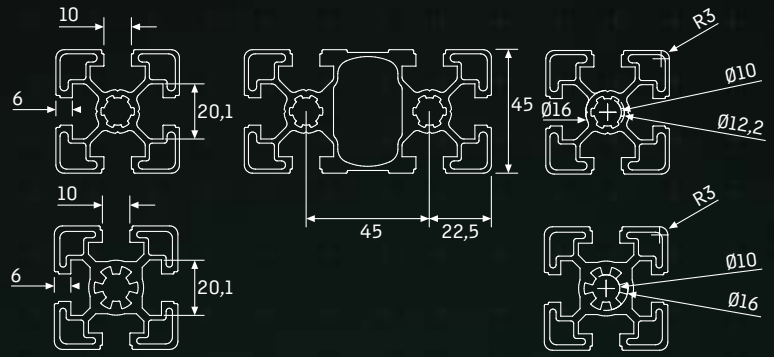
6

Rastermaß 20



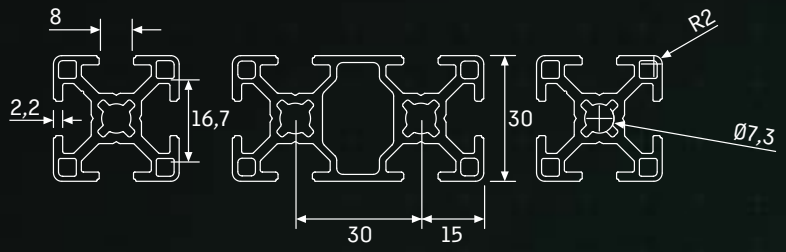
10

Rastermaß 45



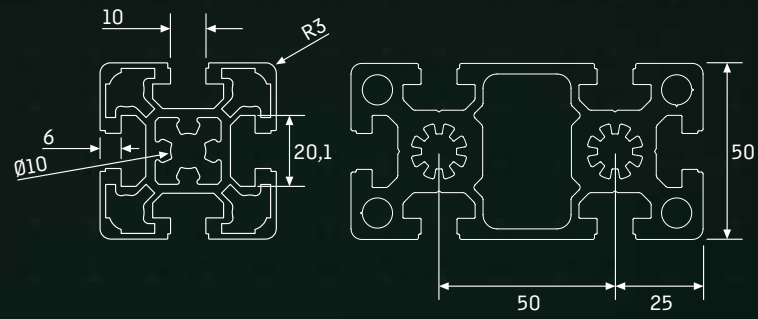
8

Rastermaß 30



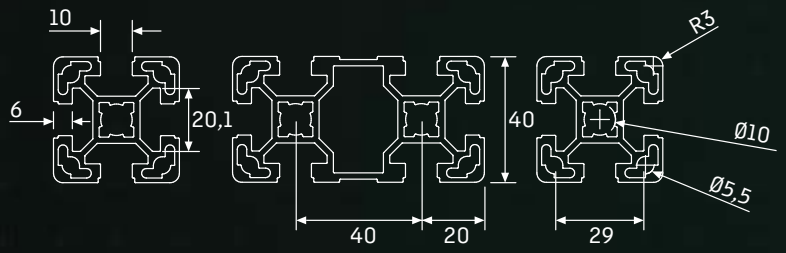
10

Rastermaß 50



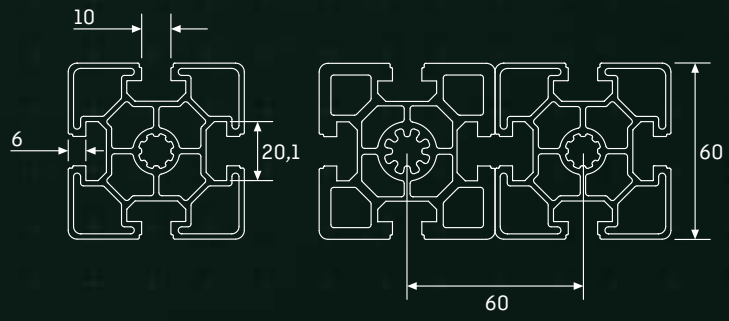
10

Rastermaß 40



10

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/mm²]	≥200
R_m	[N/mm²]	≥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

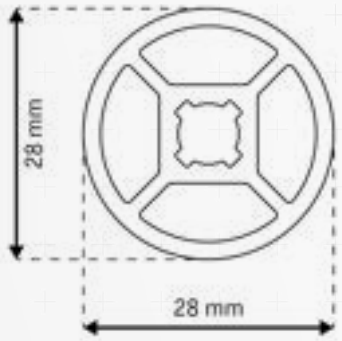
Eloxal: E6/EV1 silber 10–15 µm

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

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

BSP-D28

– / leicht



Raster	–
Abmessung	Ø 28 mm
Vorspannung	–
Nutmaß	–
Kernbohrung	6,8+0,1/–0,2 mm* | 7,3+0,2/–0,1 mm**
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

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

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	267,40
Umfang Außenkontur		mm	87,96
Schwerpunkt	X	[mm]	14,00
	Y	[mm]	14,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	16168,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	16168,00

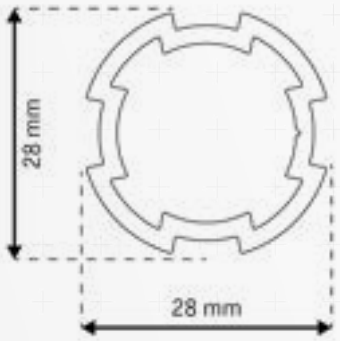
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	1156,20
	WX min	[mm³]	1156,20
	WY max	[mm³]	1156,20
	WY min	[mm³]	1156,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,725

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP-D28P

– / leicht



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

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	187,10
Umfang Außenkontur		mm	99,10
Schwerpunkt	X	[mm]	13,39
	Y	[mm]	13,36

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	13880,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	13906,00

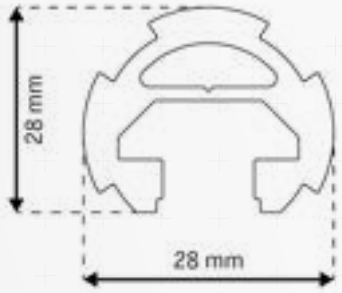
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	1037,60
	WX min	[mm³]	1035,40
	WY max	[mm³]	1038,50
	WY min	[mm³]	1038,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,507

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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	–
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	259,10
Umfang Außenkontur		mm	130,60
Schwerpunkt	X	[mm]	14,00
	Y	[mm]	11,30

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	10030,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	19652,00

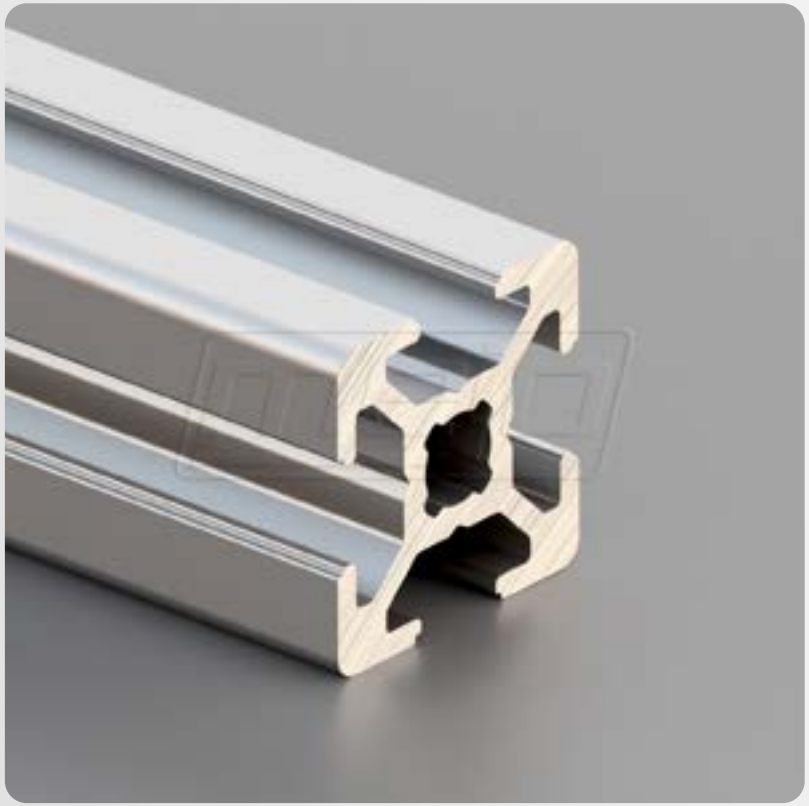
Widerstandsmomente

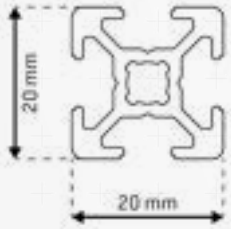
	WX max	[mm³]	887,60
	WX min	[mm³]	869,30
	WY max	[mm³]	1403,70
	WY min	[mm³]	1403,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,702

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP6-L20

Nut 6 / leicht





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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	162,10
Umfang Außenkontur		mm	151,20
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	10,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	6688,10
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	6688,10

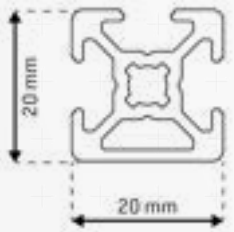
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	668,80
	WX min	[mm³]	668,80
	WY max	[mm³]	668,80
	WY min	[mm³]	668,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,439

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	174,50
Umfang Außenkontur		mm	132,80
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	9,47

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	7515,60
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	6742,70

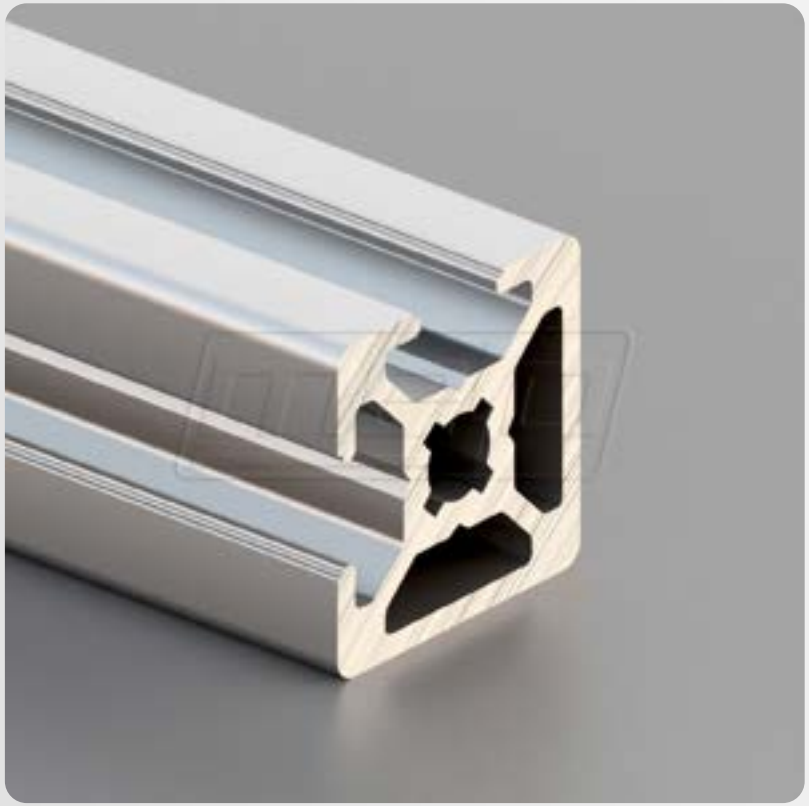
Widerstandsmomente

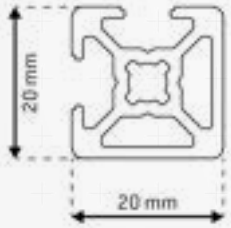
	WX max	[mm³]	793,10
	WX min	[mm³]	714,10
	WY max	[mm³]	674,30
	WY min	[mm³]	674,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,473

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	183,30
Umfang Außenkontur		mm	114,90
Schwerpunkt	X	[mm]	9,92
	Y	[mm]	9,92

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	7597,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	7597,00

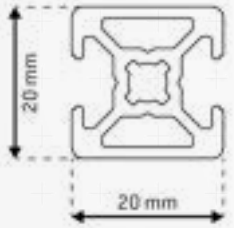
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	798,60
	WX min	[mm³]	724,50
	WY max	[mm³]	798,60
	WY min	[mm³]	724,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,497

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP6-L24

Nut 6 / leicht / 2N-180°



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	184,20
Umfang Außenkontur		mm	114,50
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	10,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	8412,90
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	6778,10

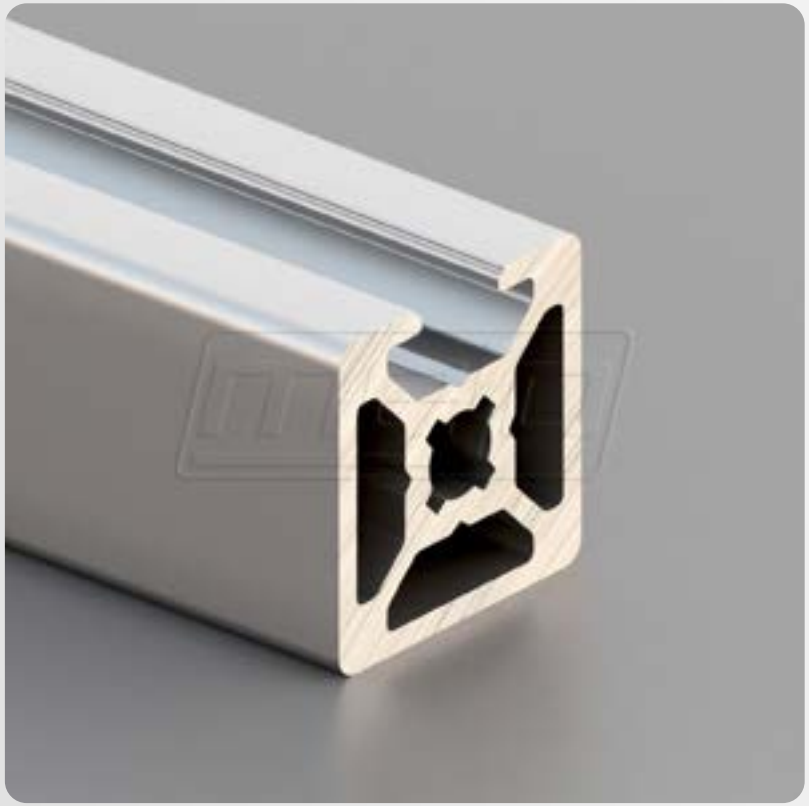
Widerstandsmomente

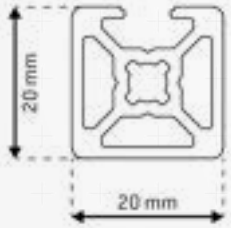
	WX max	[mm³]	841,30
	WX min	[mm³]	841,30
	WY max	[mm³]	677,80
	WY min	[mm³]	677,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,499

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP6-L25

Nut 6 / leicht / 3N





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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	193,70
Umfang Außenkontur		mm	96,36
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	9,54

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	7590,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	8432,00

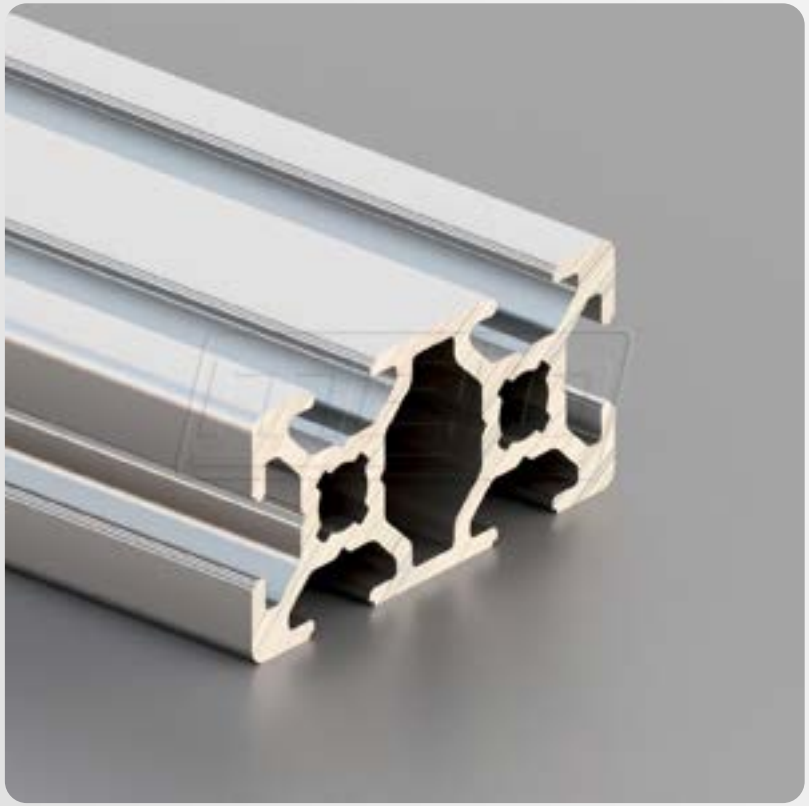
Widerstandsmomente

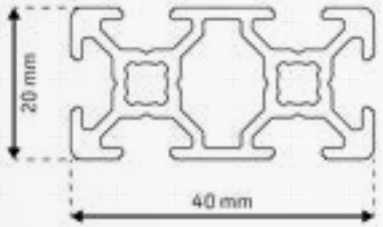
	WX max	[mm³]	795,90
	WX min	[mm³]	725,50
	WY max	[mm³]	843,20
	WY min	[mm³]	843,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,525

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	285,30
Umfang Außenkontur		mm	228,60
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	45789,20
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	11875,00

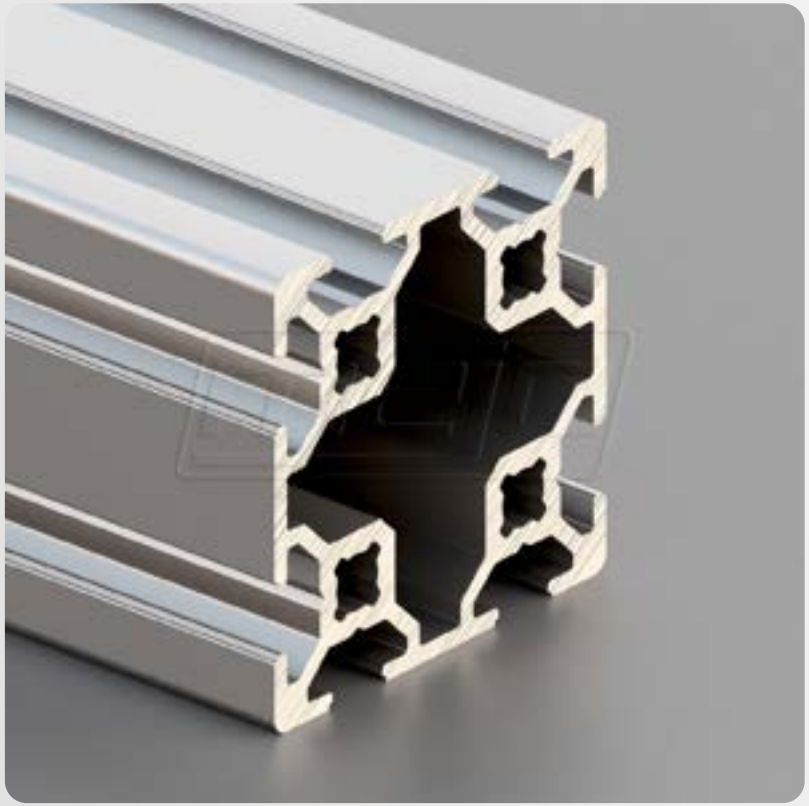
Widerstandsmomente

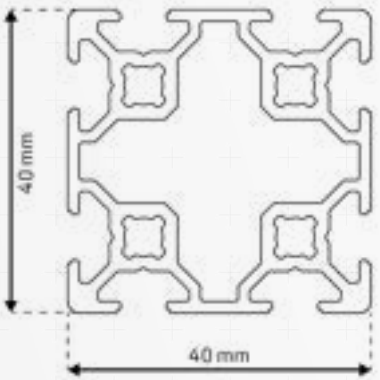
	WX max	[mm³]	2289,50
	WX min	[mm³]	2289,50
	WY max	[mm³]	1187,50
	WY min	[mm³]	1187,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,773

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	467,00
Umfang Außenkontur		mm	308,90
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	81629,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	81629,00

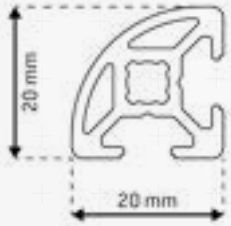
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	4081,40
	WX min	[mm³]	4081,40
	WY max	[mm³]	4081,40
	WY min	[mm³]	4081,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,265

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP6-L22

Nut 6 / leicht / R17



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	161,40
Umfang Außenkontur		mm	107,80
Schwerpunkt	X	[mm]	10,59
	Y	[mm]	10,59

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	5779,90
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	5779,90

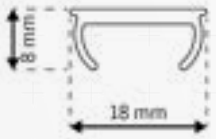
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	545,80
	WX min	[mm³]	614,20
	WY max	[mm³]	545,80
	WY min	[mm³]	614,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,437

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP8-NAD

Nut 8 / leicht



Raster	30
Abmessung	9x4 mm
Vorspannung	–
Nutmaß	–
Kernbohrung	–
Länge	2000–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	12,88
Umfang Außenkontur		mm	34,70
Schwerpunkt	X	[mm]	4,60
	Y	[mm]	3,73

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	23,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	114,00

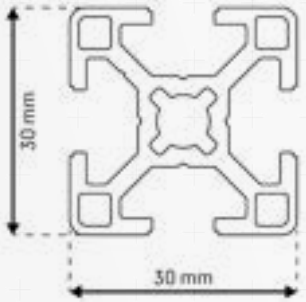
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	6,20
	WX min	[mm³]	5,90
	WY max	[mm³]	24,80
	WY min	[mm³]	24,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,035

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP8-L30

Nut 8 / leicht



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**
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

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

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	311,00
Umfang Außenkontur		mm	233,00
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	26803,90
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	26803,90

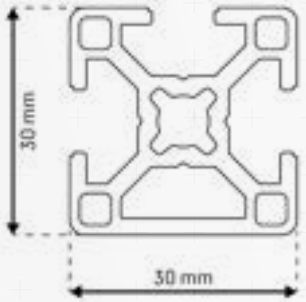
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	1787,00
	WX min	[mm³]	1787,00
	WY max	[mm³]	1787,00
	WY min	[mm³]	1787,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,843

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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**
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

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

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	343,80
Umfang Außenkontur		mm	204,20
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	14,24

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	32468,60
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	29148,20

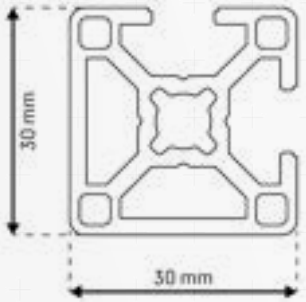
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	2279,70
	WX min	[mm³]	2060,50
	WY max	[mm³]	1943,20
	WY min	[mm³]	1943,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,932

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP8-L33

Nut 8 / leicht / 2N-90°



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**
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

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

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	362,50
Umfang Außenkontur		mm	175,00
Schwerpunkt	X	[mm]	14,28
	Y	[mm]	15,72

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	32734,90
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	31163,20

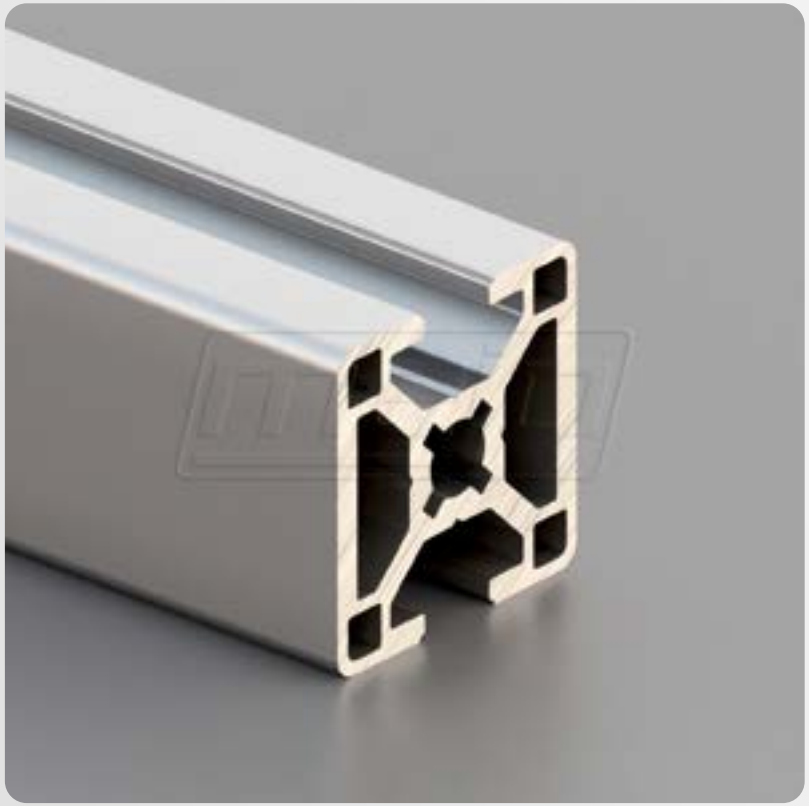
Widerstandsmomente

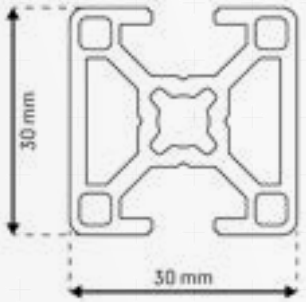
	WX max	[mm³]	2082,60
	WX min	[mm³]	2292,10
	WY max	[mm³]	2185,20
	WY min	[mm³]	1979,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,982

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP8-L34

Nut 8 / leicht / 2N-180°





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**
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

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

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	362,50
Umfang Außenkontur		mm	175,00
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	15,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	36297,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	29261,80

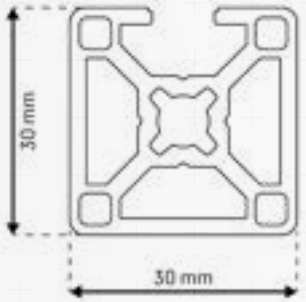
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	2419,80
	WX min	[mm³]	2419,80
	WY max	[mm³]	1950,80
	WY min	[mm³]	1950,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,982

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP8-L35

Nut 8 / leicht / 3N



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**
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

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

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	367,90
Umfang Außenkontur		mm	145,60
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	14,30

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	31153,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	34812,00

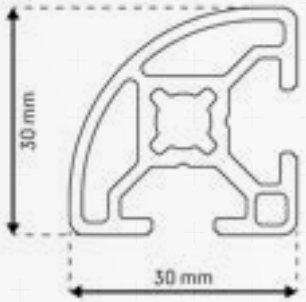
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	2178,40
	WX min	[mm³]	1984,20
	WY max	[mm³]	2320,20
	WY min	[mm³]	2320,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,997

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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**
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

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

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	286,50
Umfang Außenkontur		mm	164,70
Schwerpunkt	X	[mm]	16,15
	Y	[mm]	13,85

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	22682,80
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	22682,80

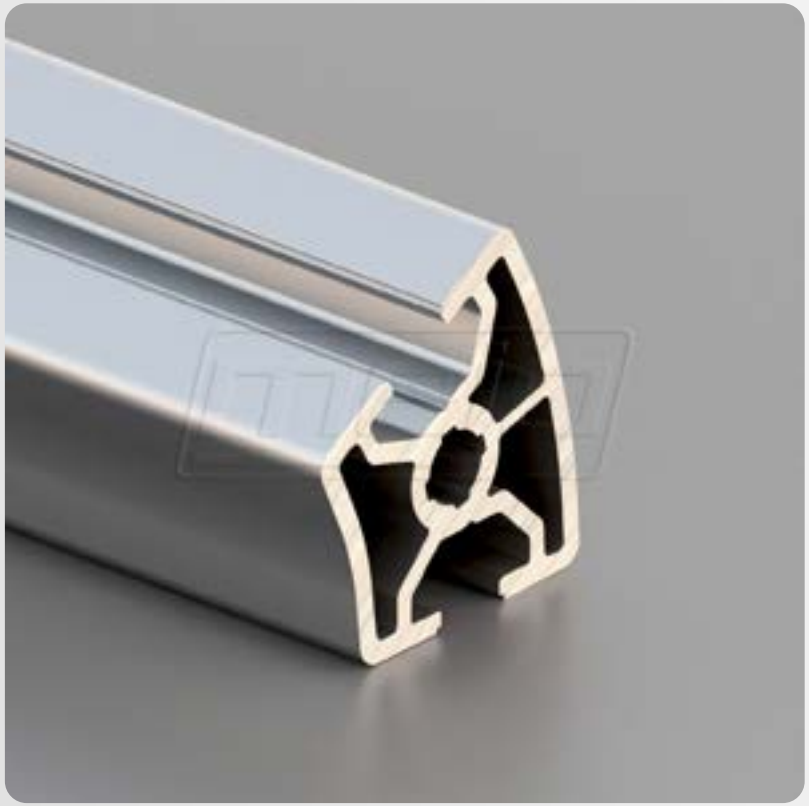
Widerstandsmomente

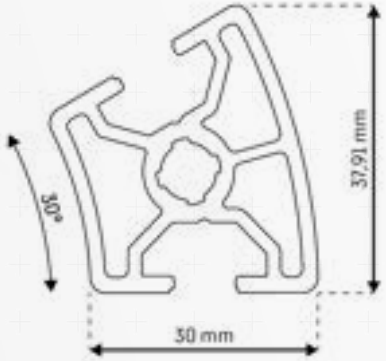
	WX max	[mm³]	1637,40
	WX min	[mm³]	1404,70
	WY max	[mm³]	1404,70
	WY min	[mm³]	1637,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,776

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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*
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

*Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	365,80
Umfang Außenkontur		mm	177,20
Schwerpunkt	X	[mm]	18,90
	Y	[mm]	14,20

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	34895,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	35975,00

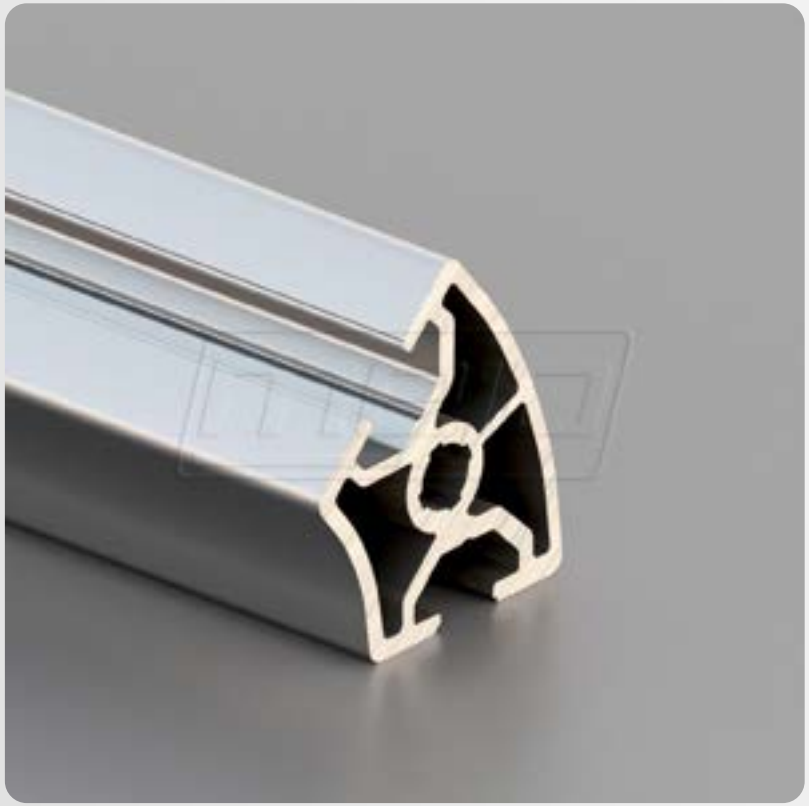
Widerstandsmomente

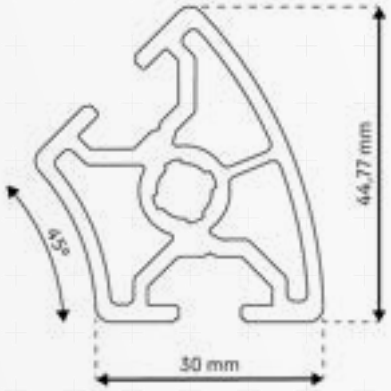
	WX max	[mm³]	2464,80
	WX min	[mm³]	2056,60
	WY max	[mm³]	1897,90
	WY min	[mm³]	1897,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,985

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP8-L345

Nut 8 / leicht





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*
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

*Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	423,40
Umfang Außenkontur		mm	184,00
Schwerpunkt	X	[mm]	24,10
	Y	[mm]	17,80

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	37789,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	54855,00

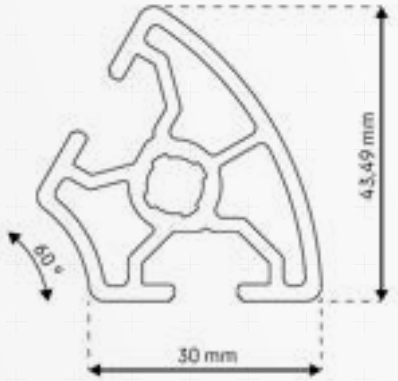
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	2123,00
	WX min	[mm³]	1880,80
	WY max	[mm³]	2276,10
	WY min	[mm³]	2168,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,144

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP8-L360

Nut 8 / leicht



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*
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

*Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	362,00
Umfang Außenkontur		mm	224,20
Schwerpunkt	X	[mm]	13,70
	Y	[mm]	21,70

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	41226,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	30624,00

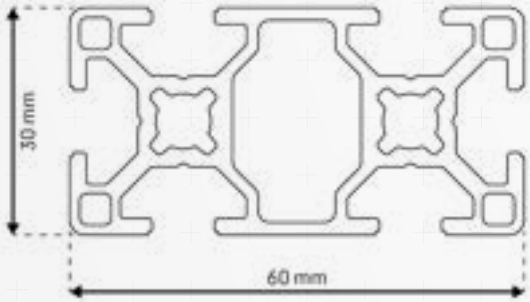
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	1895,90
	WX min	[mm³]	1895,90
	WY max	[mm³]	2234,90
	WY min	[mm³]	1732,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,978

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP8-L61

Nut 8 / leicht



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**
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

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

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	549,30
Umfang Außenkontur		mm	350,80
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	30,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	195063,40
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	50342,50

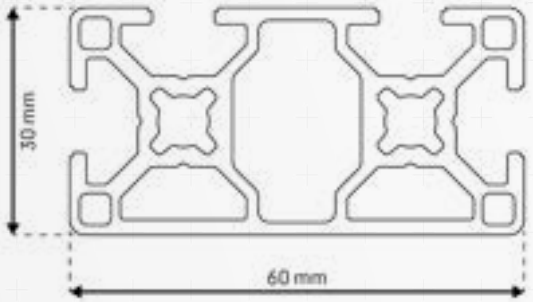
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	6502,10
	WX min	[mm³]	6502,10
	WY max	[mm³]	3356,20
	WY min	[mm³]	3356,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,489

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP8-L63

Nut 8 / leicht / 2N



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	582,60
Umfang Außenkontur		mm	292,10
Schwerpunkt	X	[mm]	15,75
	Y	[mm]	30,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	201861,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	55969,00

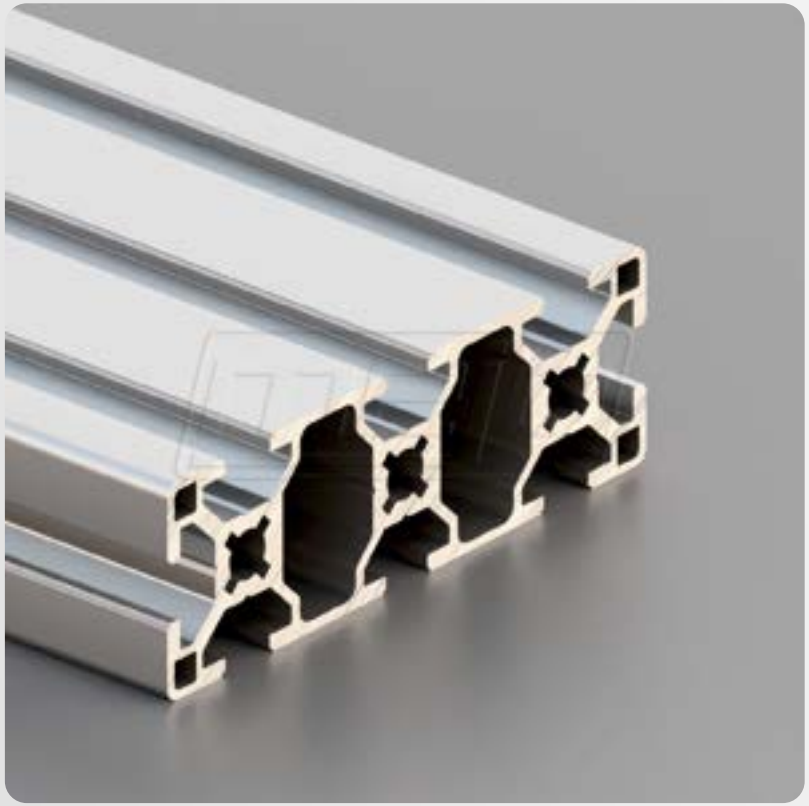
Widerstandsmomente

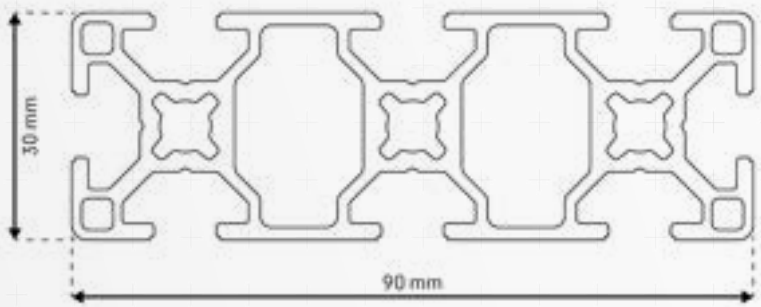
	WX max	[mm³]	6728,70
	WX min	[mm³]	6728,70
	WY max	[mm³]	3926,50
	WY min	[mm³]	3554,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,579

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	791,50
Umfang Außenkontur		mm	467,70
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	610831,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	73051,00

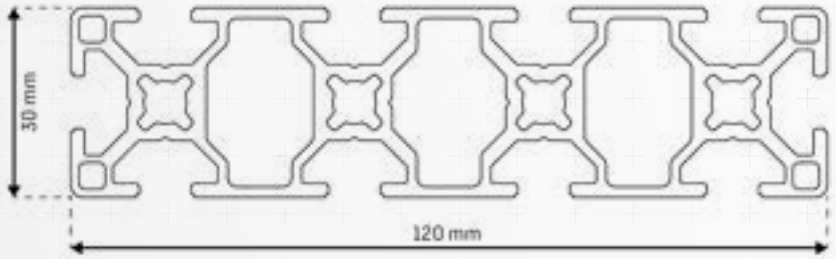
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	13574,00
	WX min	[mm³]	13574,00
	WY max	[mm³]	4870,10
	WY min	[mm³]	4870,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,146

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP8-L121

Nut 8 / leicht



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	1037,50
Umfang Außenkontur		mm	585,40
Schwerpunkt	X	[mm]	15,00
	Y	[mm]	60,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	1382982,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	96725,00

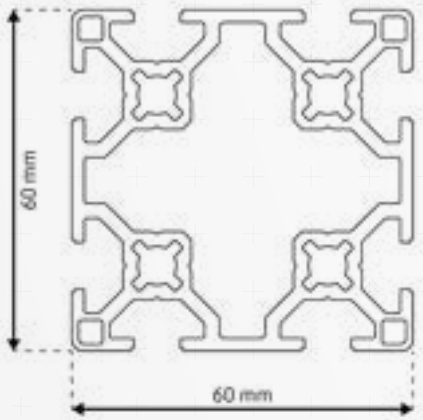
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	23049,70
	WX min	[mm³]	23049,70
	WY max	[mm³]	6448,30
	WY min	[mm³]	6448,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,812

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP8-L60

Nut 8 / leicht



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*
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

*Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	952,10
Umfang Außenkontur		mm	468,90
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	30,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	370420,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	370420,00

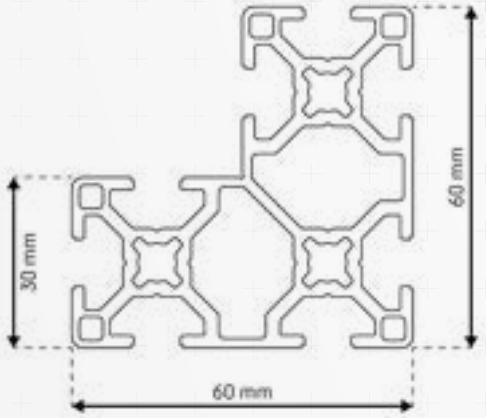
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	12347,30
	WX min	[mm³]	12347,30
	WY max	[mm³]	12347,30
	WY min	[mm³]	12347,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,580

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP8-L65

Nut 8 / leicht



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*
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

*Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	832,00
Umfang Außenkontur		mm	467,10
Schwerpunkt	X	[mm]	34,69
	Y	[mm]	34,69

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	261167,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	261213,00

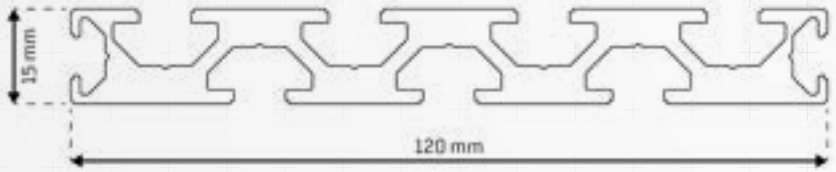
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	7528,60
	WX min	[mm³]	7528,80
	WY max	[mm³]	7529,90
	WY min	[mm³]	7529,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,255

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP8-SP120

Nut 8 / leicht



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	–
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	893,50
Umfang Außenkontur		mm	509,10
Schwerpunkt	X	[mm]	7,87
	Y	[mm]	60,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	1087857,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	21520,00

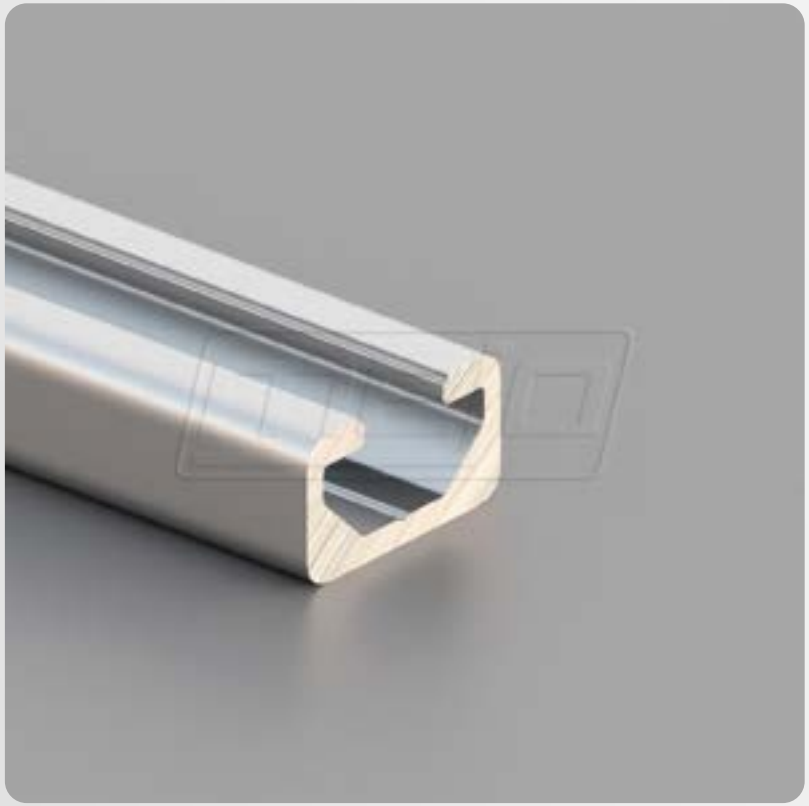
Widerstandsmomente

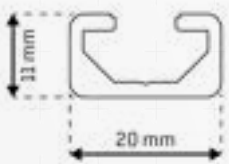
	WX max	[mm³]	18131,00
	WX min	[mm³]	18131,00
	WY max	[mm³]	2732,40
	WY min	[mm³]	3020,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,421

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP8-L22

Nut 8 / leicht





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

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	101,80
Umfang Außenkontur		mm	87,30
Schwerpunkt	X	[mm]	4,50
	Y	[mm]	10,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	5157,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	1302,00

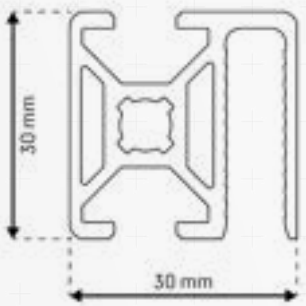
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	515,70
	WX min	[mm³]	515,70
	WY max	[mm³]	292,00
	WY min	[mm³]	199,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,275

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP8-L30WG40

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*
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

*Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	318,30
Umfang Außenkontur		mm	230,50
Schwerpunkt	X	[mm]	15,79
	Y	[mm]	15,98

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	29028,10
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	25004,70

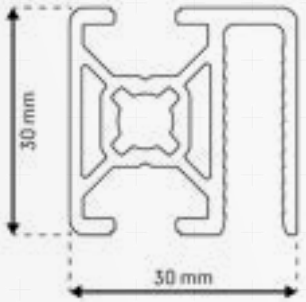
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	1815,30
	WX min	[mm³]	1815,30
	WY max	[mm³]	1582,80
	WY min	[mm³]	1582,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,863

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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*
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

*Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	324,50
Umfang Außenkontur		mm	233,80
Schwerpunkt	X	[mm]	15,68
	Y	[mm]	15,72

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	30511,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	25236,00

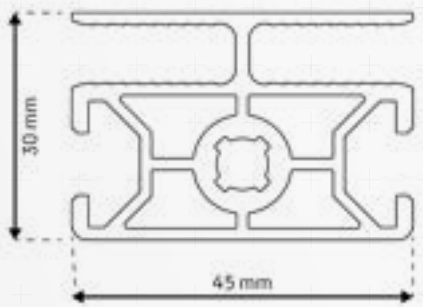
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	2136,60
	WX min	[mm³]	1941,00
	WY max	[mm³]	1762,40
	WY min	[mm³]	1609,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,865

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP8-L45WG40

Nut 8 / leicht / WG40



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*
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

*Kernbohrung 6,8 mm für Gewindeschneiden

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	442,80
Umfang Außenkontur		mm	290,50
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	16,13

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	40543,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	69448,80

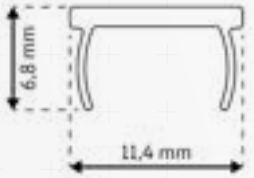
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	2512,80
	WX min	[mm³]	2512,80
	WY max	[mm³]	3086,60
	WY min	[mm³]	3086,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,200

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-NAD

Nut 10 / leicht



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

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	20,60
Umfang Außenkontur		mm	46,10
Schwerpunkt	X	[mm]	5,70
	Y	[mm]	5,23

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	62,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	293,00

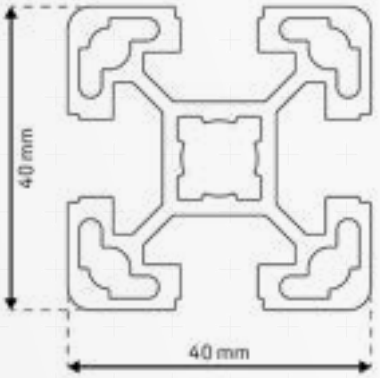
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	11,80
	WX min	[mm³]	11,50
	WY max	[mm³]	51,40
	WY min	[mm³]	51,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,056

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

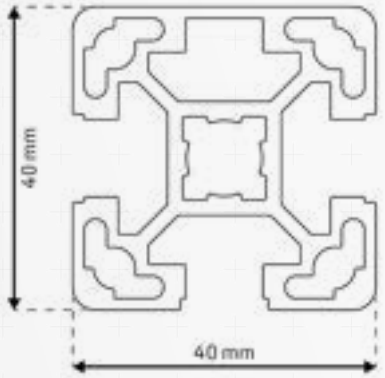
Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	554,10
Umfang Außenkontur		mm	310,90
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00
Flächenträgheitsmomente			
2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	90360,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	90360,00
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm³]	4518,00
	WX min	[mm³]	4518,00
	WY max	[mm³]	4518,00
	WY min	[mm³]	4518,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,502

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L41

Nut 10 / leicht / 1N



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	571,60
Umfang Außenkontur		mm	271,80
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,58

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	96631,70
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	90051,00

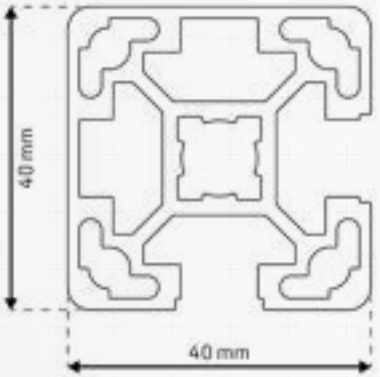
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	4693,50
	WX min	[mm³]	4693,50
	WY max	[mm³]	4527,50
	WY min	[mm³]	4527,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,549

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L42

Nut 10 / leicht / 2N-90°



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
Länge	6030 mm oder 6090−0+10 mm

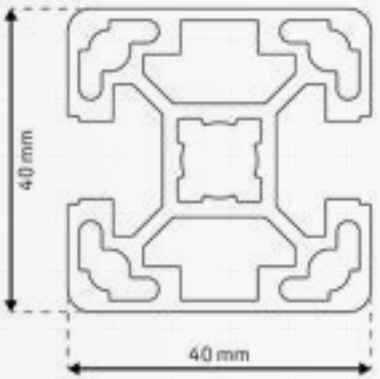
Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	589,00
Umfang Außenkontur		mm	232,90
Schwerpunkt	X	[mm]	20,57
	Y	[mm]	20,57
Flächenträgheitsmomente			
2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	96834,40
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	96834,40
Widerstandsmomente			
	WX max	[mm³]	4983,30
	WX min	[mm³]	4707,40
	WY max	[mm³]	4983,30
	WY min	[mm³]	4707,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,596

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L43

Nut 10 / leicht / 2N-180°



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
Länge	6030 mm oder 6090−0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	589,00
Umfang Außenkontur		mm	232,80
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	90747,80
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	103304,80

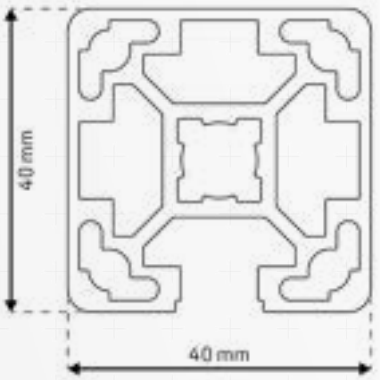
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	4537,40
	WX min	[mm³]	4537,40
	WY max	[mm³]	5165,20
	WY min	[mm³]	5165,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,596

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	606,50
Umfang Außenkontur		mm	193,80
Schwerpunkt	X	[mm]	20,55
	Y	[mm]	20,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	103501,60
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	97036,80

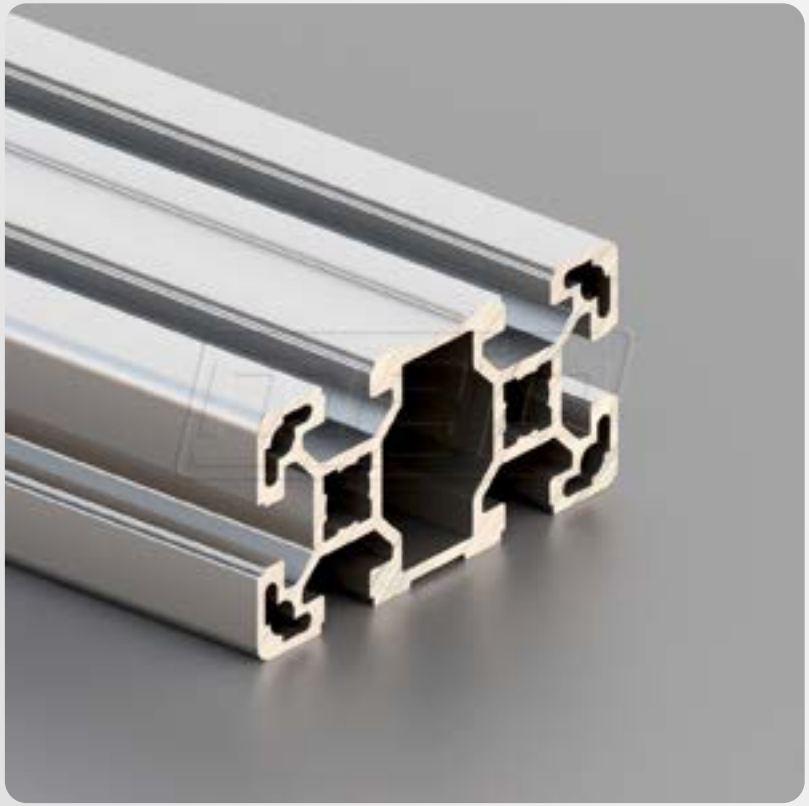
Widerstandsmomente

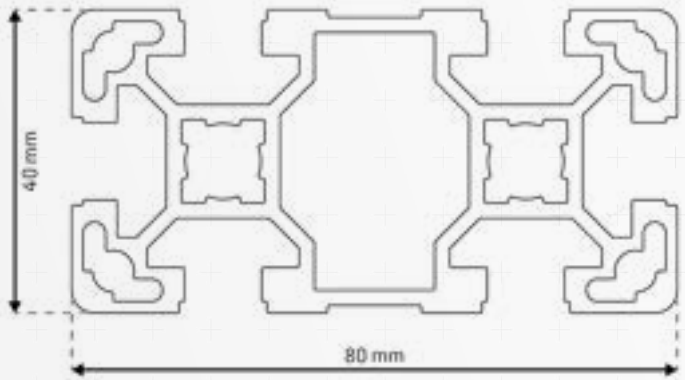
	WX max	[mm³]	5175,00
	WX min	[mm³]	5175,00
	WY max	[mm³]	4721,00
	WY min	[mm³]	4721,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,644

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	972,40
Umfang Außenkontur		mm	471,90
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	626328,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	171916,00

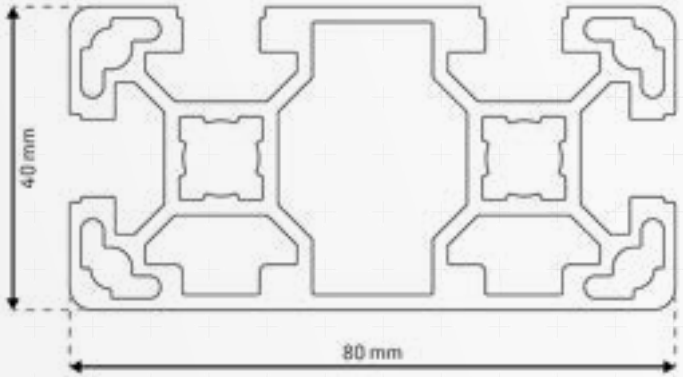
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	15658,20
	WX min	[mm³]	15658,20
	WY max	[mm³]	8595,80
	WY min	[mm³]	8595,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,635

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L83

Nut 10 / leicht / 2N



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	1006,30
Umfang Außenkontur		mm	390,10
Schwerpunkt	X	[mm]	20,80
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	642206,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	186288,00

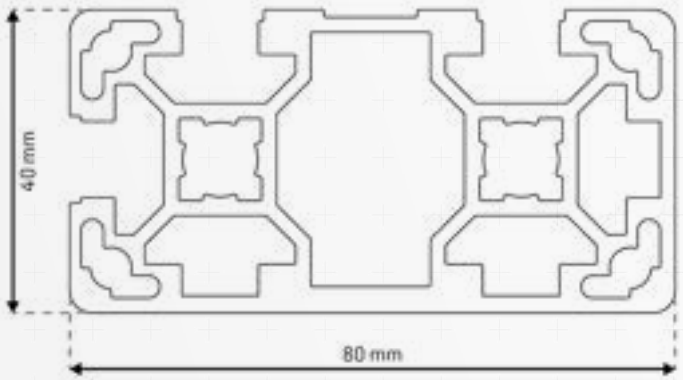
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	16055,10
	WX min	[mm³]	16055,10
	WY max	[mm³]	9724,10
	WY min	[mm³]	8937,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,727

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L84

Nut 10 / leicht / 3N-90°



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
Länge	6030 mm oder 6090−0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	1065,60
Umfang Außenkontur		mm	354,80
Schwerpunkt	X	[mm]	19,30
	Y	[mm]	39,10

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	715261,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	198876,00

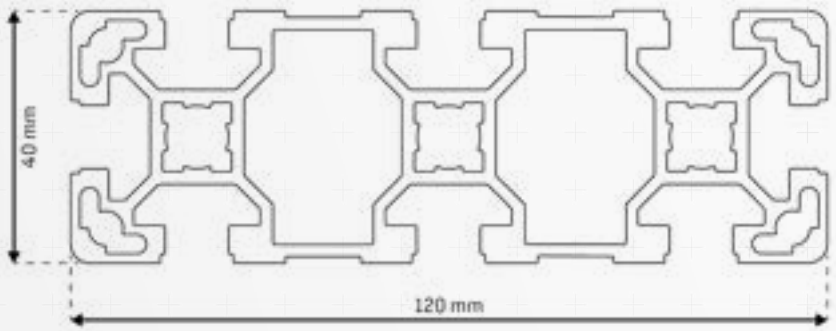
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	18295,70
	WX min	[mm³]	17274,60
	WY max	[mm³]	10316,70
	WY min	[mm³]	9370,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,971

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	1387,10
Umfang Außenkontur		mm	667,80
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	60,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	1934467,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	252733,00

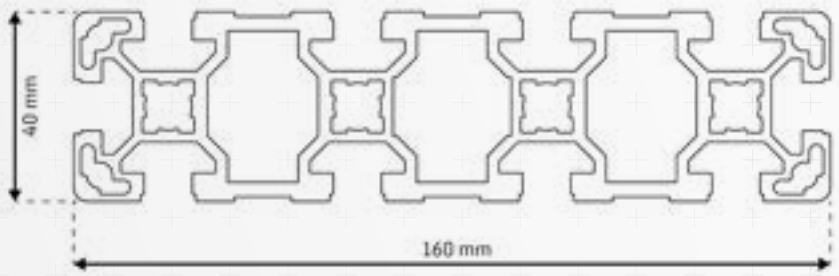
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	32241,10
	WX min	[mm³]	32241,10
	WY max	[mm³]	12636,70
	WY min	[mm³]	12636,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,759

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L161

Nut 10 / leicht



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	2008,90
Umfang Außenkontur		mm	791,90
Schwerpunkt	X	[mm]	20,00
	Y	[mm]	80,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	4606747,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	368960,00

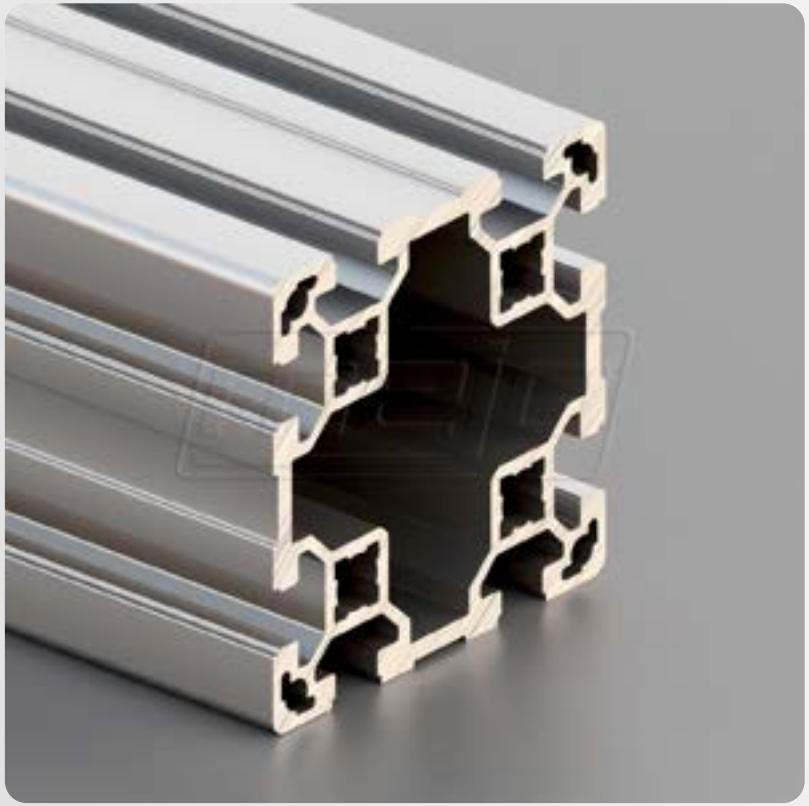
Widerstandsmomente

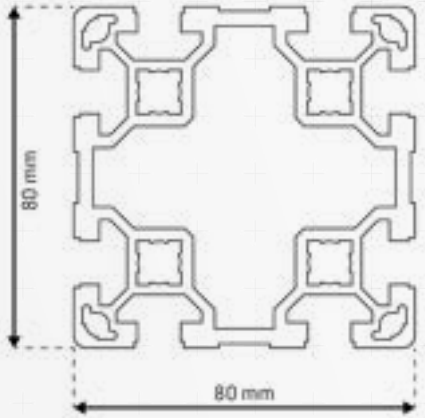
	WX max	[mm³]	57584,30
	WX min	[mm³]	57584,30
	WY max	[mm³]	18448,00
	WY min	[mm³]	18448,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±5,444

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L80

Nut 10 / leicht





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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	1807,40
Umfang Außenkontur		mm	644,00
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	1314127,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	1314127,00

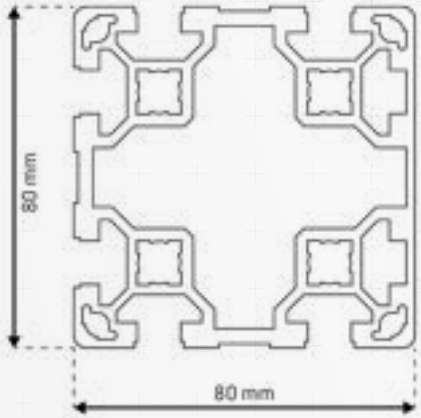
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	32853,20
	WX min	[mm³]	32853,20
	WY max	[mm³]	32853,20
	WY min	[mm³]	32853,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±4,898

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	1829,70
Umfang Außenkontur		mm	561,80
Schwerpunkt	X	[mm]	40,50
	Y	[mm]	40,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	1332190,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	1353946,00

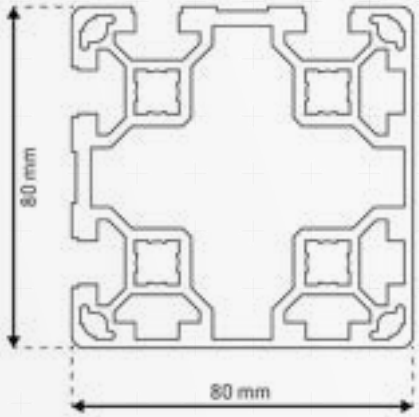
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	33304,80
	WX min	[mm³]	33304,80
	WY max	[mm³]	34295,20
	WY min	[mm³]	33413,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±4,958

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L87

Nut 10 / leicht / 4N-90°



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	1851,90
Umfang Außenkontur		mm	479,50
Schwerpunkt	X	[mm]	39,48
	Y	[mm]	39,48

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	1372015,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	1372015,00

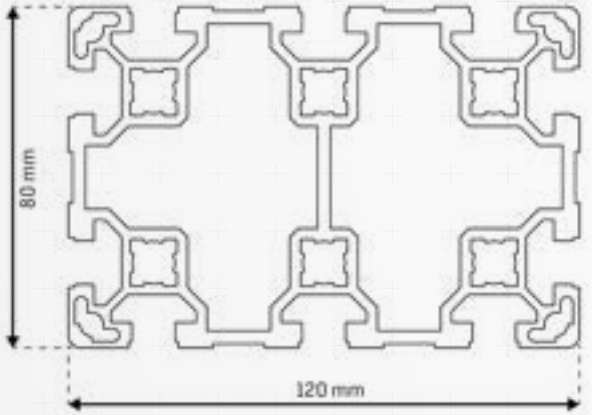
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	34747,40
	WX min	[mm³]	33864,70
	WY max	[mm³]	34747,40
	WY min	[mm³]	33864,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±5,019

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L122

Nut 10 / leicht



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	2356,30
Umfang Außenkontur		mm	795,00
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	60,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	3530841,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	1759896,00

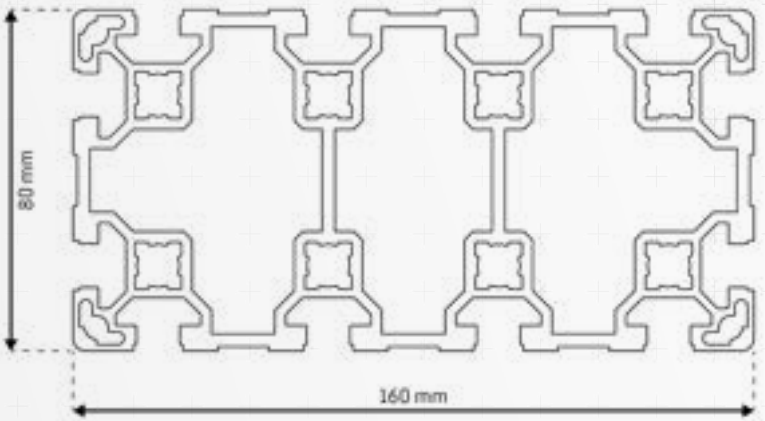
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	58847,30
	WX min	[mm³]	58847,30
	WY max	[mm³]	43997,40
	WY min	[mm³]	43997,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±6,385

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L162

Nut 10 / leicht



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	3051,80
Umfang Außenkontur		mm	956,60
Schwerpunkt	X	[mm]	40,00
	Y	[mm]	80,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	7754068,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	2327167,00

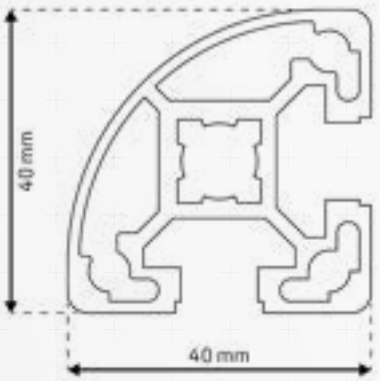
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	96925,90
	WX min	[mm³]	96925,90
	WY max	[mm³]	58179,20
	WY min	[mm³]	58179,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±8,270

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L44

Nut 10 / leicht / R33,3



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	484,50
Umfang Außenkontur		mm	295,40
Schwerpunkt	X	[mm]	22,20
	Y	[mm]	17,80

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	69396,30
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	69396,30

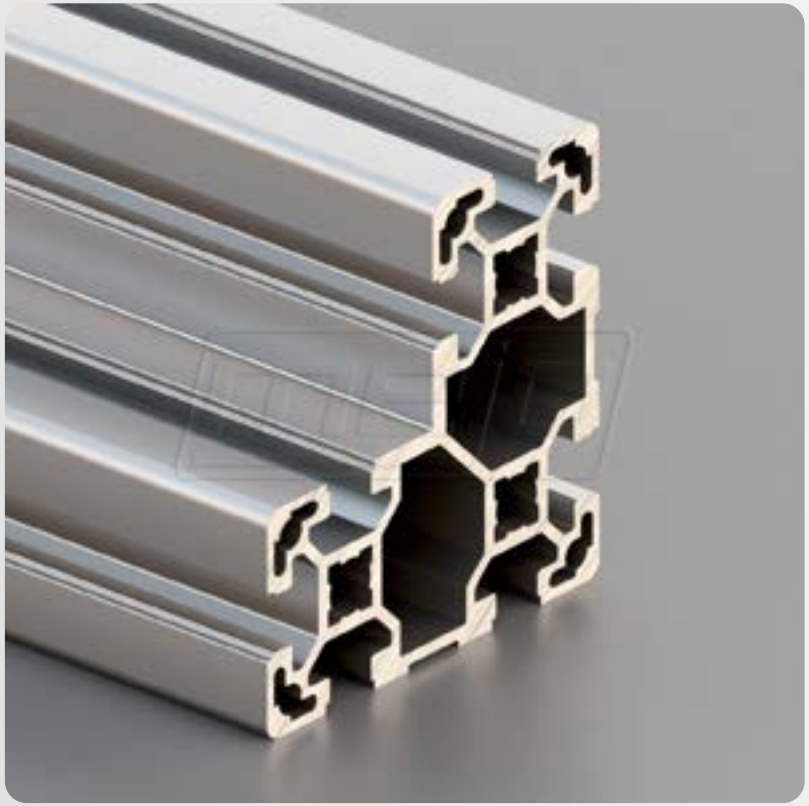
Widerstandsmomente

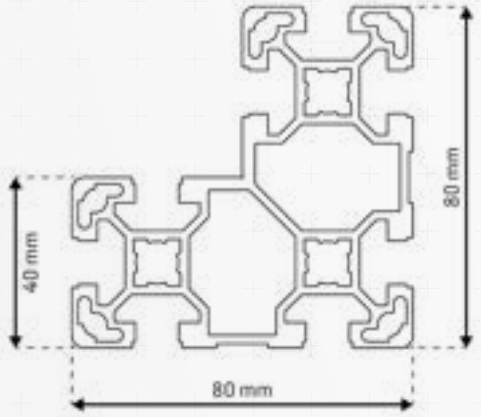
	WX max	[mm³]	3896,50
	WX min	[mm³]	3127,40
	WY max	[mm³]	3127,40
	WY min	[mm³]	2873,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,313

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	1395,20
Umfang Außenkontur		mm	627,30
Schwerpunkt	X	[mm]	34,08
	Y	[mm]	45,92

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	823019,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	823024,00

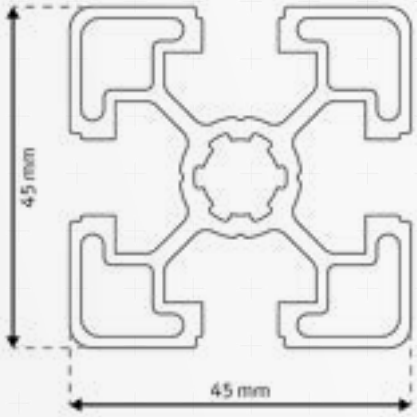
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	24151,20
	WX min	[mm³]	17922,20
	WY max	[mm³]	24150,90
	WY min	[mm³]	17922,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,781

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	572,40
Umfang Außenkontur		mm	355,10
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	22,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	109971,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	109971,00

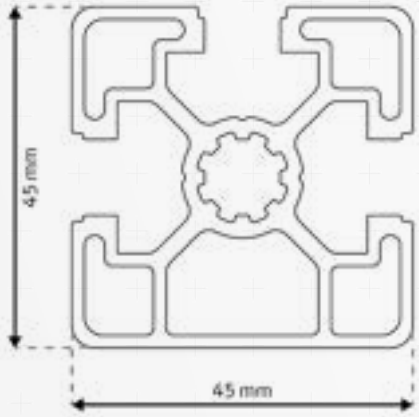
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	4887,60
	WX min	[mm³]	4887,60
	WY max	[mm³]	4887,60
	WY min	[mm³]	4887,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,551

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L46

Nut 10 / leicht / 1N



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	604,40
Umfang Außenkontur		mm	308,80
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	22,34

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	120793,70
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	117762,20

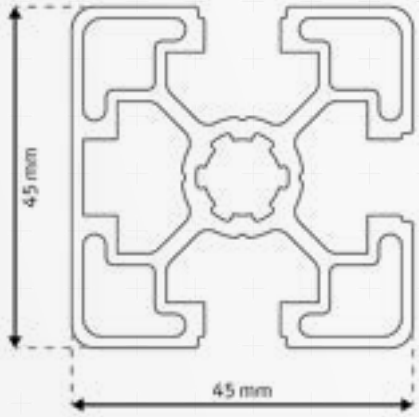
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	5405,10
	WX min	[mm³]	5332,60
	WY max	[mm³]	5233,80
	WY min	[mm³]	5233,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,638

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L46 Typ A

Nut 10 / leicht / 1N



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	589,00
Umfang Außenkontur		mm	309,50
Schwerpunkt	X	[mm]	23,15
	Y	[mm]	22,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	110002,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	117845,00

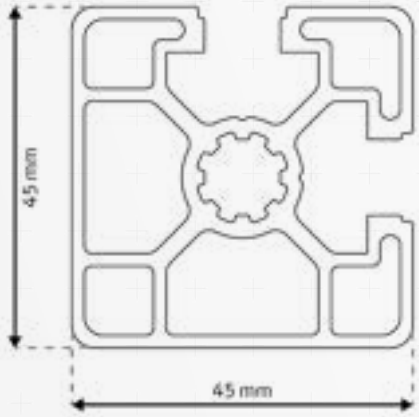
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	4889,00
	WX min	[mm³]	4889,00
	WY max	[mm³]	5090,40
	WY min	[mm³]	5090,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,596

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L47

Nut 10 / leicht / 2N-90°



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
Länge	6030 mm oder 6090−0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	604,30
Umfang Außenkontur		mm	264,60
Schwerpunkt	X	[mm]	22,60
	Y	[mm]	22,35

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	120962,10
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	120553,60

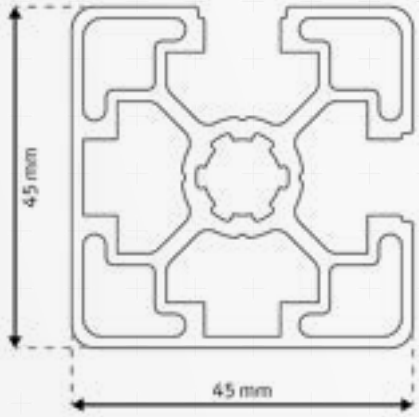
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	5411,80
	WX min	[mm³]	5340,80
	WY max	[mm³]	5333,00
	WY min	[mm³]	5383,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,638

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L47 Typ A

Nut 10 / leicht / 2N-90°



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	606,50
Umfang Außenkontur		mm	264,60
Schwerpunkt	X	[mm]	23,13
	Y	[mm]	21,87

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	118051,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	118051,00

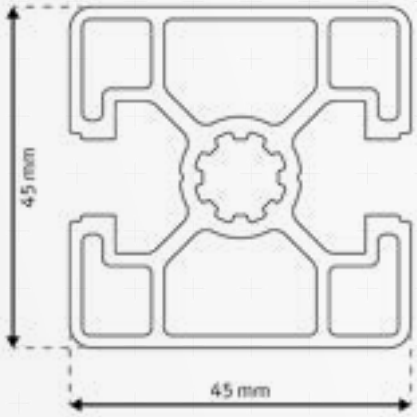
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	5397,30
	WX min	[mm³]	5104,20
	WY max	[mm³]	5397,30
	WY min	[mm³]	5104,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,644

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L48

Nut 10 / leicht / 2N-180°



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	594,50
Umfang Außenkontur		mm	264,40
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	22,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	115639,30
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	122697,10

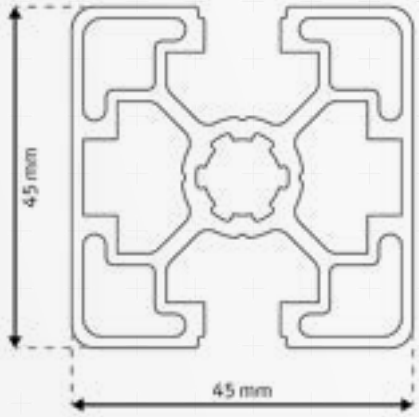
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	5139,50
	WX min	[mm³]	5139,50
	WY max	[mm³]	5453,20
	WY min	[mm³]	5453,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,611

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L48 Typ A

Nut 10 / leicht / 2N-180°



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	606,50
Umfang Außenkontur		mm	313,70
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	22,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	110200,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	126379,00

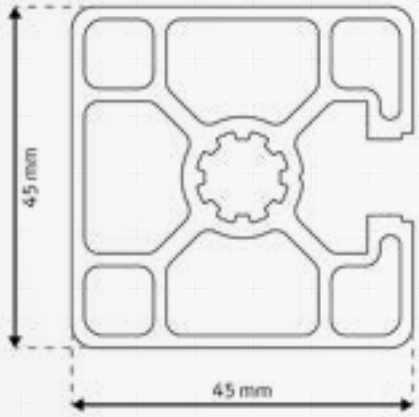
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	4897,80
	WX min	[mm³]	4897,80
	WY max	[mm³]	5616,90
	WY min	[mm³]	5616,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,644

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	605,90
Umfang Außenkontur		mm	219,80
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	22,35

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	121304,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	124318,00

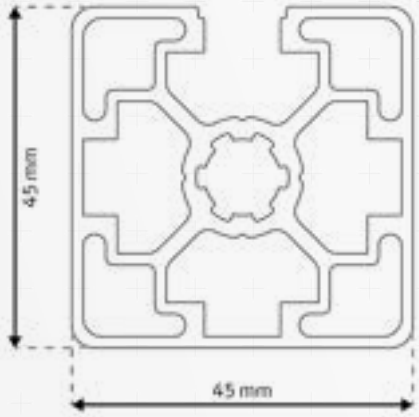
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	5426,90
	WX min	[mm³]	5356,20
	WY max	[mm³]	5525,20
	WY min	[mm³]	5525,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,642

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L49 Typ A

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	624,00
Umfang Außenkontur		mm	219,70
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	21,90

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	118256,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	126578,00

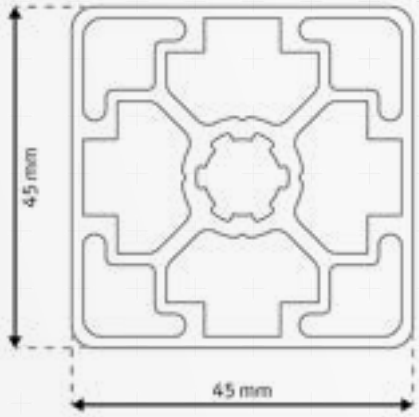
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	5402,30
	WX min	[mm³]	5117,00
	WY max	[mm³]	5625,70
	WY min	[mm³]	5625,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,246

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L495 Typ A

Nut 10 / leicht / 4N



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
Länge	6030 mm oder 6090−0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	641,50
Umfang Außenkontur		mm	174,80
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	22,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	126776,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	126776,00

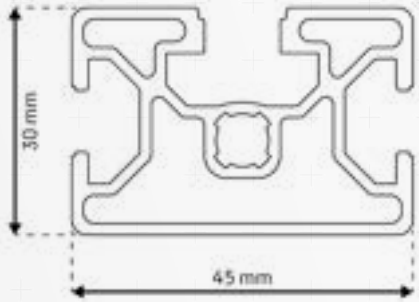
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	5634,50
	WX min	[mm³]	5634,50
	WY max	[mm³]	5634,50
	WY min	[mm³]	5634,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,739

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L4530

Nut 10 / leicht



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*
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

*Kernbohrung 7,3 mm für Spezialverbinder

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	394,00
Umfang Außenkontur		mm	245,10
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	14,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	38486,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	81216,00

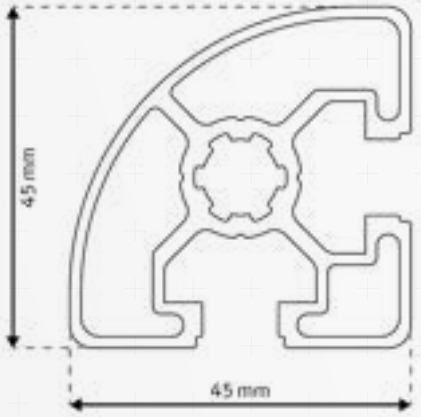
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	2647,00
	WX min	[mm³]	2489,30
	WY max	[mm³]	3609,60
	WY min	[mm³]	3609,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,064

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L451

Nut 10 / leicht / R37,5



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	478,60
Umfang Außenkontur		mm	249,70
Schwerpunkt	X	[mm]	24,90
	Y	[mm]	20,10

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	80838,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	80838,00

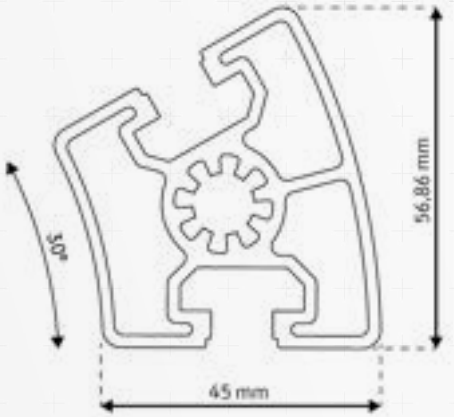
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	4024,90
	WX min	[mm³]	3244,50
	WY max	[mm³]	3244,50
	WY min	[mm³]	4024,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,297

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090−0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	687,50
Umfang Außenkontur		mm	262,50
Schwerpunkt	X	[mm]	25,30
	Y	[mm]	28,40

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	151452,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	125541,00

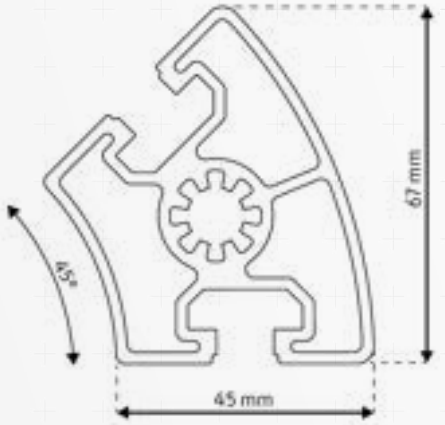
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	5326,80
	WX min	[mm³]	5326,80
	WY max	[mm³]	5879,70
	WY min	[mm³]	4958,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,857

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L445

Nut 10 / leicht



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	755,80
Umfang Außenkontur		mm	275,50
Schwerpunkt	X	[mm]	33,50
	Y	[mm]	22,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	135335,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	214703,00

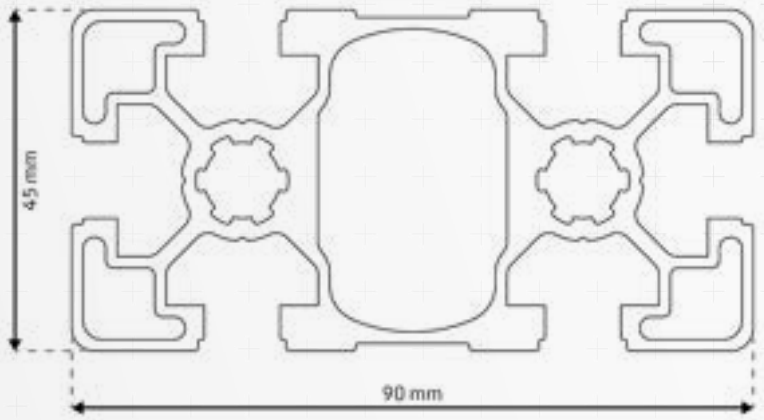
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	6156,30
	WX min	[mm³]	5810,30
	WY max	[mm³]	6408,60
	WY min	[mm³]	6408,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,046

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L91

Nut 10 / leicht



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	1132,35
Umfang Außenkontur		mm	537,80
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	821520,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	235902,00

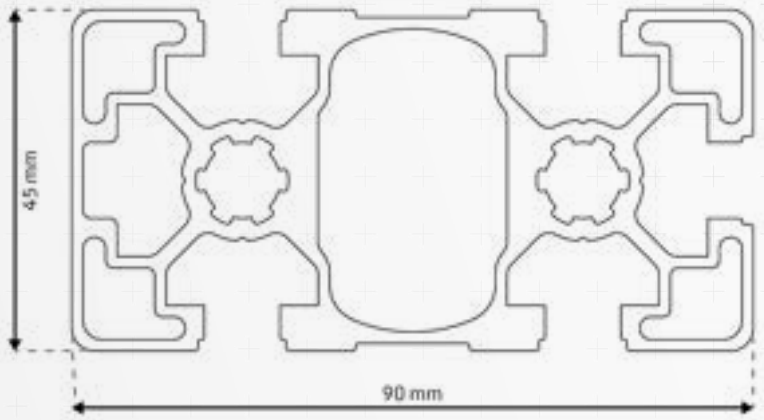
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	18256,00
	WX min	[mm³]	18256,00
	WY max	[mm³]	10484,50
	WY min	[mm³]	10484,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,069

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L92

Nut 10 / leicht / 1N



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	1148,50
Umfang Außenkontur		mm	493,20
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	45,60

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	85411,60
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	235794,30

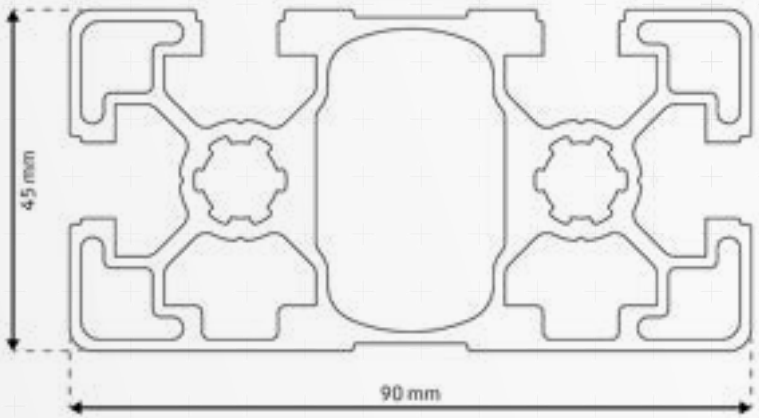
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	10480,60
	WX min	[mm³]	10478,80
	WY max	[mm³]	19274,80
	WY min	[mm³]	18694,70
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,114

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L94

Nut 10 / leicht / 2N



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	1166,40
Umfang Außenkontur		mm	448,20
Schwerpunkt	X	[mm]	21,80
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	838344,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	251805,00

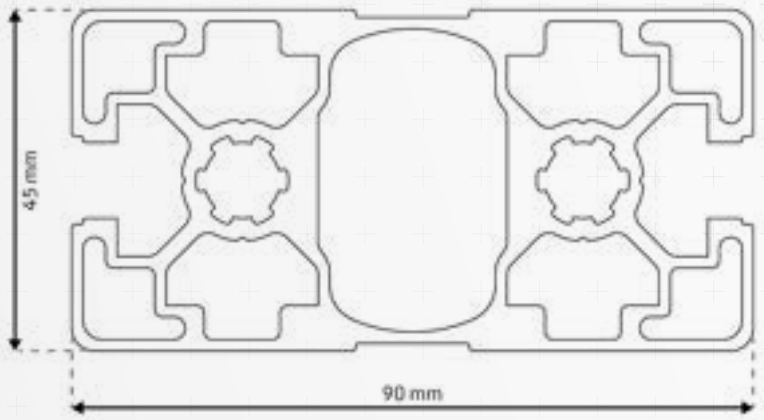
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	18634,50
	WX min	[mm³]	18625,20
	WY max	[mm³]	11526,60
	WY min	[mm³]	10875,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,161

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L95

Nut 10 / leicht / 4N-180°



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
Länge	6030 mm oder 6090−0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	1201,00
Umfang Außenkontur		mm	358,00
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	856463,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	269011,00

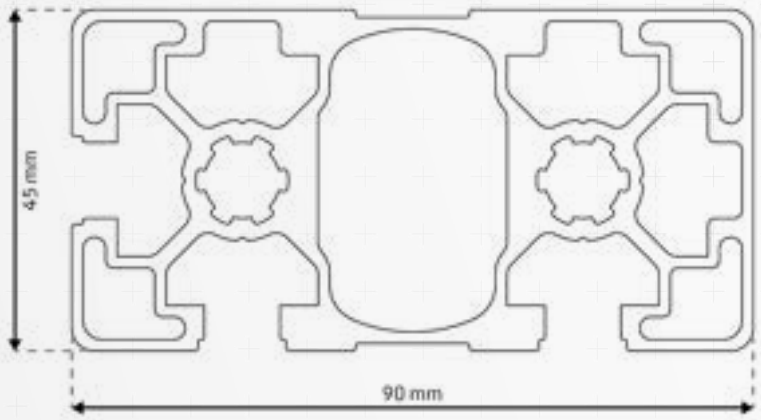
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	19037,10
	WX min	[mm³]	19027,90
	WY max	[mm³]	11956,90
	WY min	[mm³]	11955,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,256

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L96

Nut 10 / leicht / 3N-90°



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
Länge	6030 mm oder 6090−0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	1183,50
Umfang Außenkontur		mm	403,10
Schwerpunkt	X	[mm]	21,80
	Y	[mm]	45,60

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	872250,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	252009,00

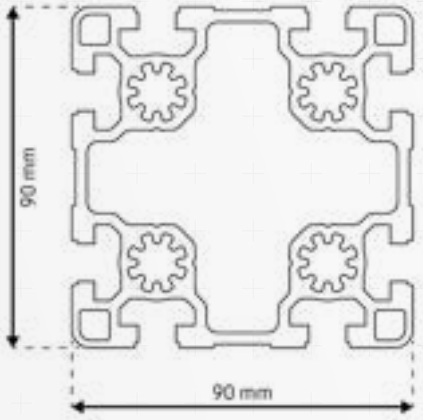
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	19675,00
	WX min	[mm³]	19100,10
	WY max	[mm³]	11530,80
	WY min	[mm³]	10888,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,209

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L90

Nut 10 / leicht



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	2369,20
Umfang Außenkontur		mm	695,00
Schwerpunkt	X	[mm]	45,00
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	2128688,70
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	2128688,70

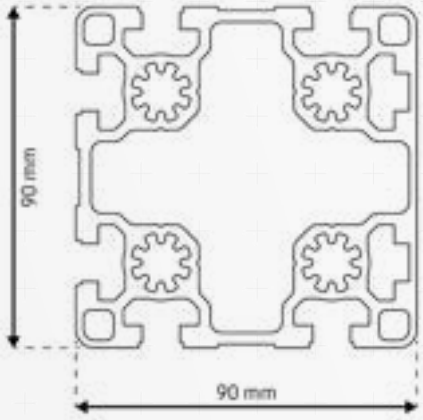
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	47304,20
	WX min	[mm³]	47304,20
	WY max	[mm³]	47304,20
	WY min	[mm³]	47304,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±6,420

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L97

Nut 10 / leicht / 2N



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	2388,90
Umfang Außenkontur		mm	603,00
Schwerpunkt	X	[mm]	44,55
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	2173964,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	2146153,00

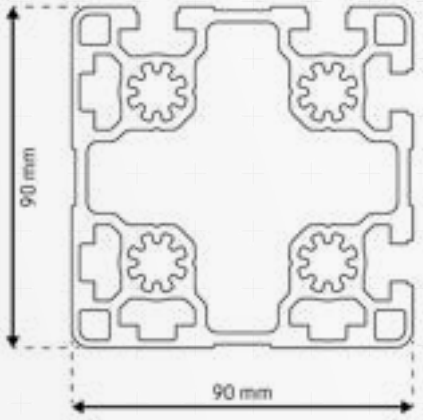
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	48793,50
	WX min	[mm³]	47836,60
	WY max	[mm³]	47692,30
	WY min	[mm³]	47692,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±6,474

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L93

Nut 10 / leicht / 4N-90°



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	2437,10
Umfang Außenkontur		mm	522,10
Schwerpunkt	X	[mm]	45,80
	Y	[mm]	44,20

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	2216076,30
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	2216076,30

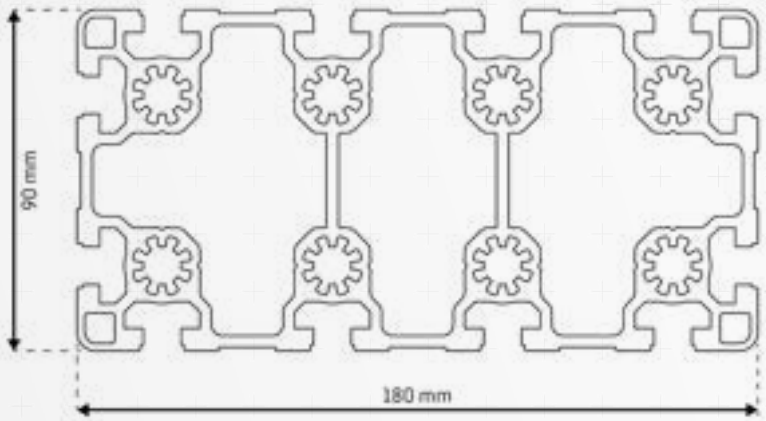
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	50163,10
	WX min	[mm³]	48362,00
	WY max	[mm³]	48362,00
	WY min	[mm³]	46560,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±6,606

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L181

Nut 10 / leicht



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	4238,80
Umfang Außenkontur		mm	1043,30
Schwerpunkt	X	[mm]	45,00
	Y	[mm]	90,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	13832113,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	4000684,00

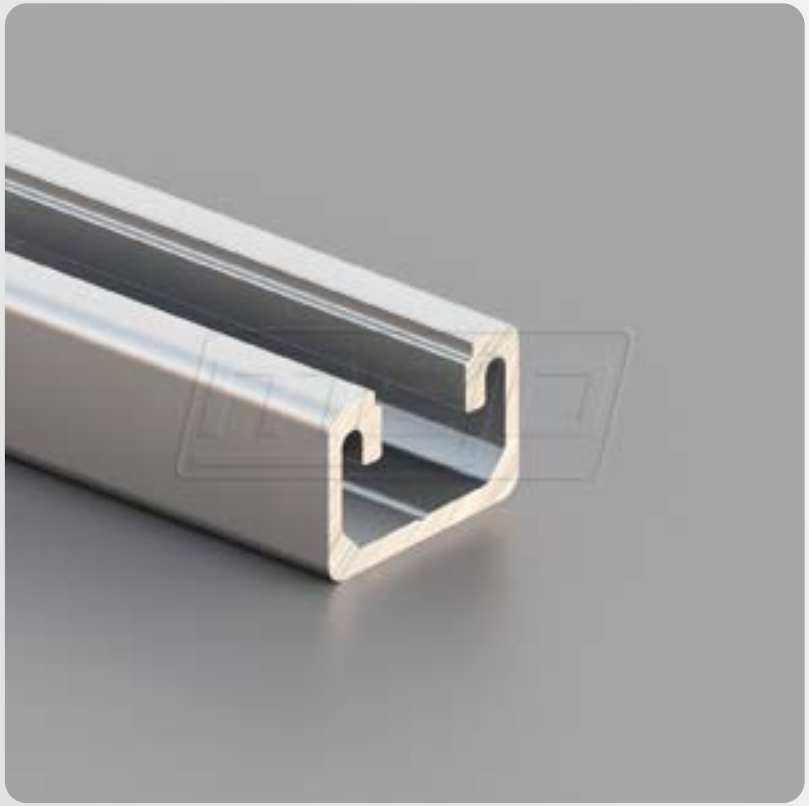
Widerstandsmomente

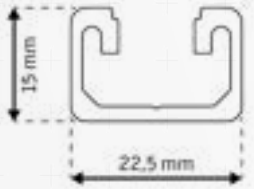
	WX max	[mm³]	153690,20
	WX min	[mm³]	153690,20
	WY max	[mm³]	88904,10
	WY min	[mm³]	88904,10
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±11,438

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L22

Nut 10 / leicht





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

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	123,50
Umfang Außenkontur		mm	124,50
Schwerpunkt	X	[mm]	6,80
	Y	[mm]	11,25

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	8156,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	3414,00

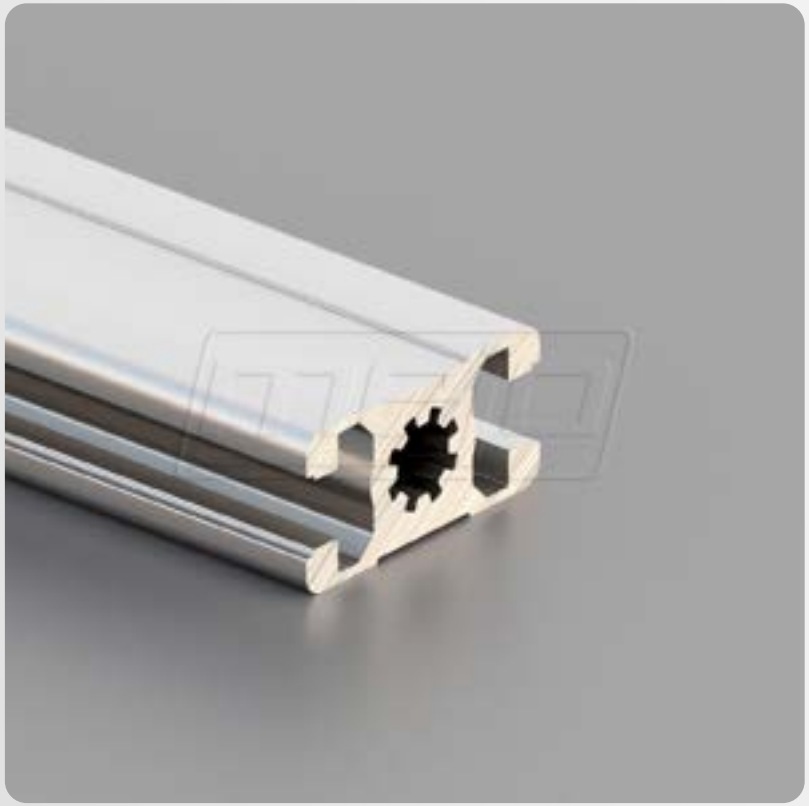
Widerstandsmomente

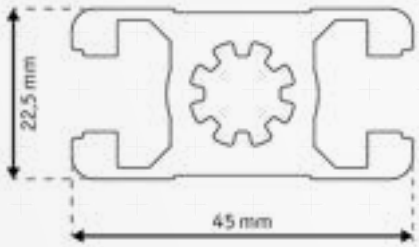
	WX max	[mm³]	725,00
	WX min	[mm³]	725,00
	WY max	[mm³]	502,10
	WY min	[mm³]	416,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±0,335

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L23

Nut 10 / leicht





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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	488,50
Umfang Außenkontur		mm	211,80
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	11,25

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	29860,60
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	71938,30

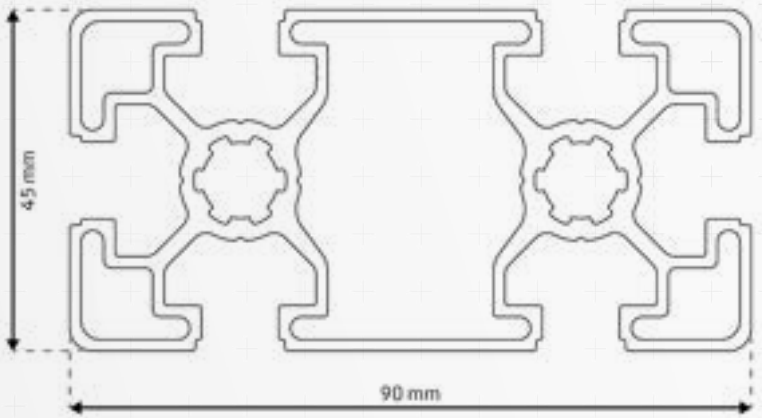
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	2654,30
	WX min	[mm³]	2654,30
	WY max	[mm³]	3197,30
	WY min	[mm³]	3197,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,324

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	930,20
Umfang Außenkontur		mm	531,00
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	772906,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	189589,00

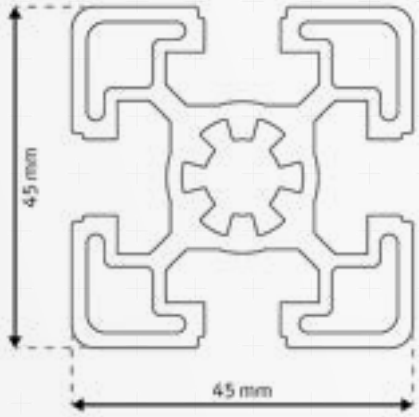
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	17178,80
	WX min	[mm³]	17175,60
	WY max	[mm³]	8427,10
	WY min	[mm³]	8425,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,521

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	726,16
Umfang Außenkontur		mm	343,80
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	22,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	134572,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	134572,00

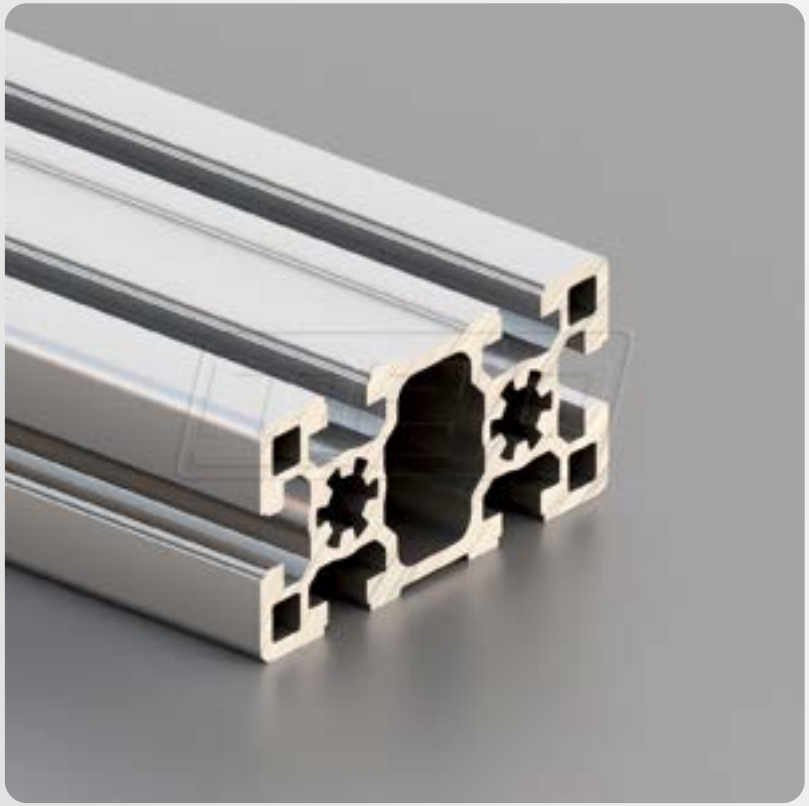
Widerstandsmomente

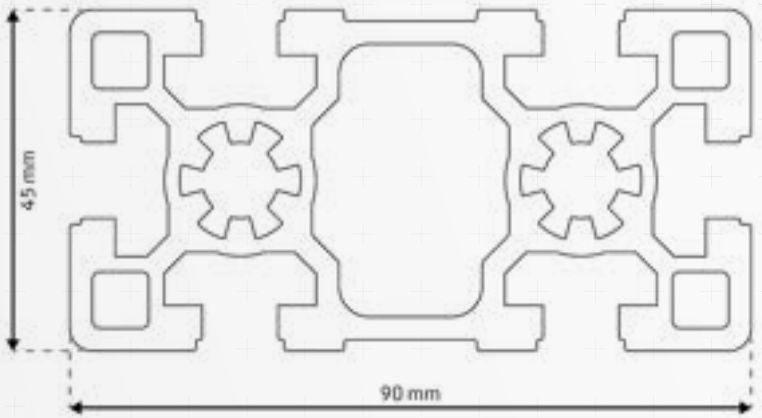
	WX max	[mm³]	5981,00
	WX min	[mm³]	5981,00
	WY max	[mm³]	5981,00
	WY min	[mm³]	5981,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±1,968

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	1541,90
Umfang Außenkontur		mm	521,50
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	1250353,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	323570,00

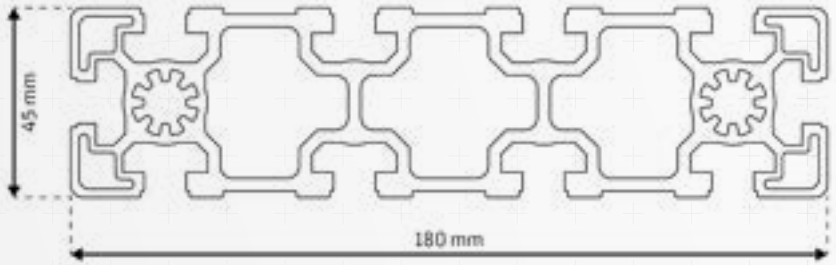
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	27785,60
	WX min	[mm³]	27785,60
	WY max	[mm³]	14380,90
	WY min	[mm³]	14380,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±4,179

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-S182

Nut 10 / schwer



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	2535,20
Umfang Außenkontur		mm	879,70
Schwerpunkt	X	[mm]	22,50
	Y	[mm]	90,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	7482483,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	568981,00

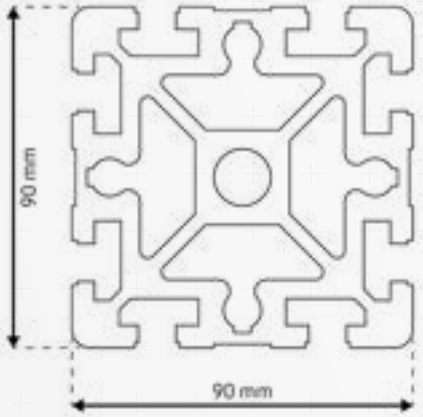
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	83138,70
	WX min	[mm³]	83138,70
	WY max	[mm³]	25288,00
	WY min	[mm³]	25288,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±6,869

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	3809,50
Umfang Außenkontur		mm	731,20
Schwerpunkt	X	[mm]	45,00
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	2995140,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	2995140,00

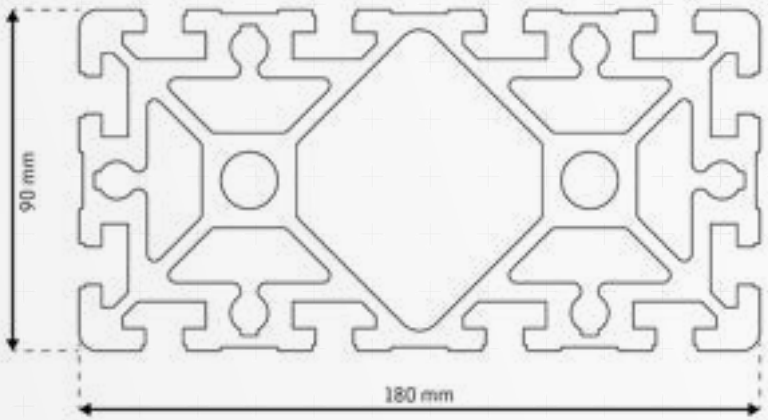
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	66558,60
	WX min	[mm³]	66558,60
	WY max	[mm³]	66558,60
	WY min	[mm³]	66558,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±10,342

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	6357,70
Umfang Außenkontur		mm	1099,50
Schwerpunkt	X	[mm]	45,00
	Y	[mm]	90,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	21381507,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	5442448,00

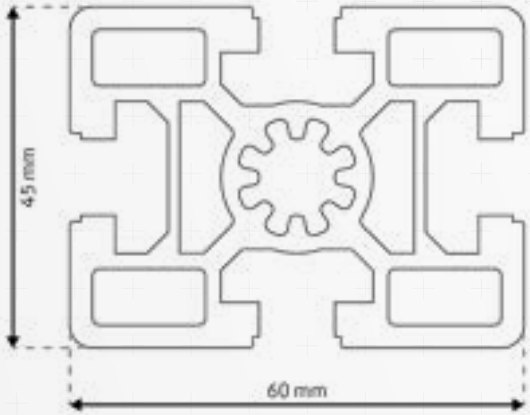
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	237572,00
	WX min	[mm³]	237572,00
	WY max	[mm³]	120943,00
	WY min	[mm³]	120943,00
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±17,230

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	1111,90
Umfang Außenkontur		mm	375,80
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	22,50

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	229868,80
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	377225,60

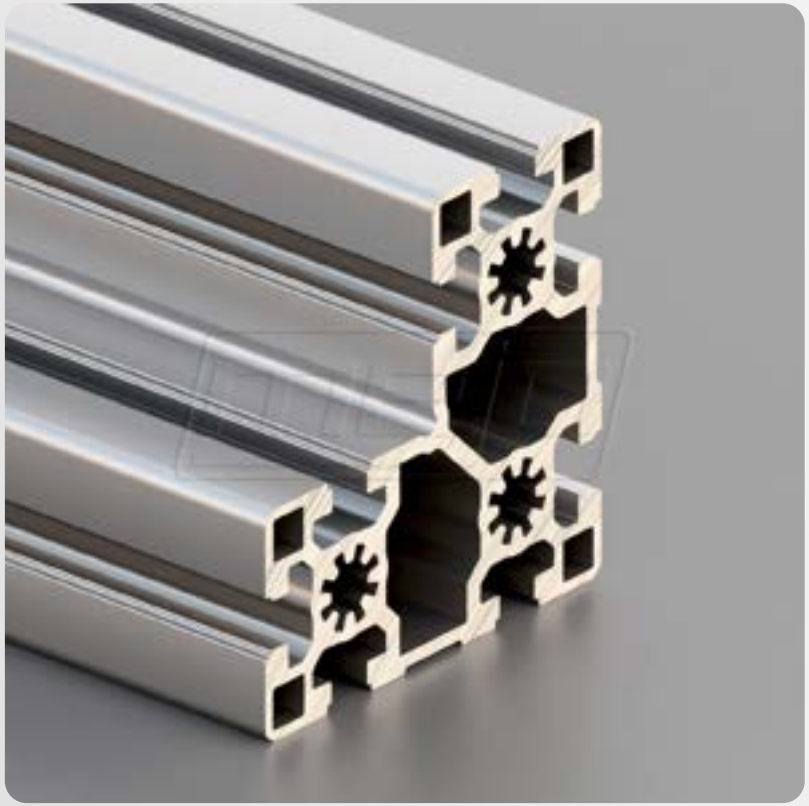
Widerstandsmomente

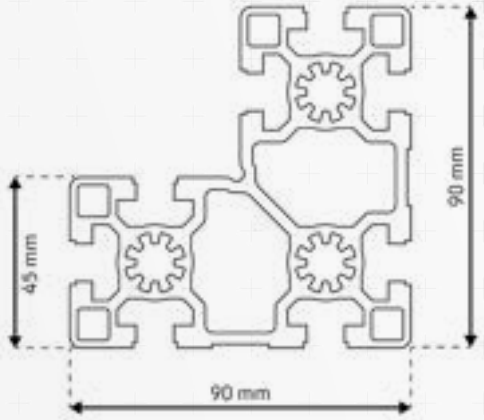
	WX max	[mm³]	10216,40
	WX min	[mm³]	10216,40
	WY max	[mm³]	12574,20
	WY min	[mm³]	12574,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,013

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	2115,60
Umfang Außenkontur		mm	703,20
Schwerpunkt	X	[mm]	38,12
	Y	[mm]	51,87

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	1521136,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	1521136,00

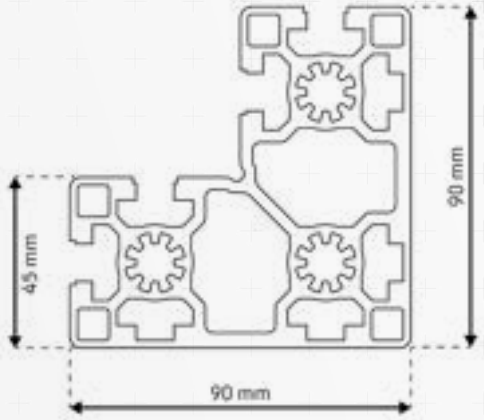
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	39898,40
	WX min	[mm³]	29323,20
	WY max	[mm³]	39898,40
	WY min	[mm³]	29323,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±5,733

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-S96

Nut 10 / schwer / 4N-90°



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	2235,30
Umfang Außenkontur		mm	527,20
Schwerpunkt	X	[mm]	37,30
	Y	[mm]	52,70

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	1629069,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	1629069,00

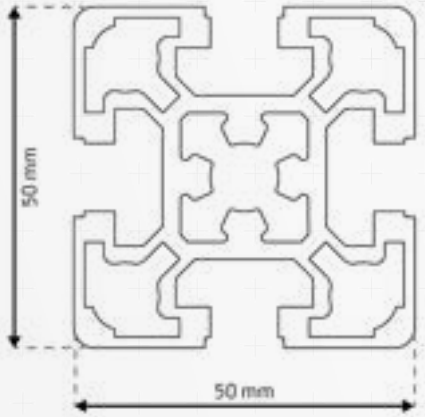
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	43661,20
	WX min	[mm³]	30918,90
	WY max	[mm³]	43661,30
	WY min	[mm³]	30918,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±6,035

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L50

Nut 10 / leicht



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	921,90
Umfang Außenkontur		mm	364,50
Schwerpunkt	X	[mm]	25,00
	Y	[mm]	25,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	210374,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	210374,00

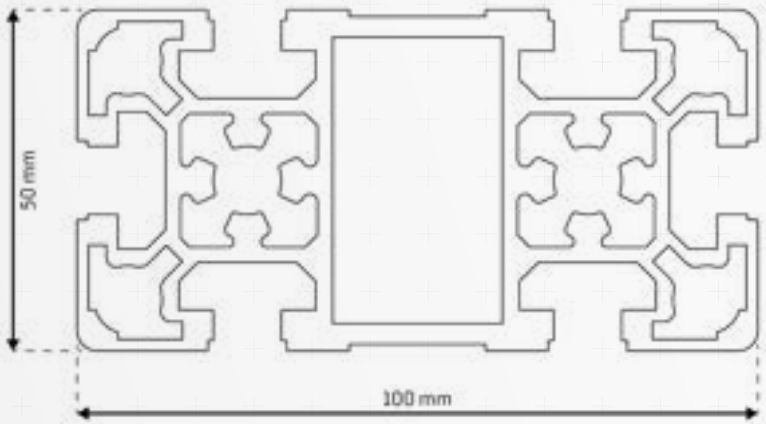
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	8414,90
	WX min	[mm³]	8414,90
	WY max	[mm³]	8414,90
	WY min	[mm³]	8414,90
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,500

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	1644,50
Umfang Außenkontur		mm	552,90
Schwerpunkt	X	[mm]	25,00
	Y	[mm]	50,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	1571183,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	419230,00

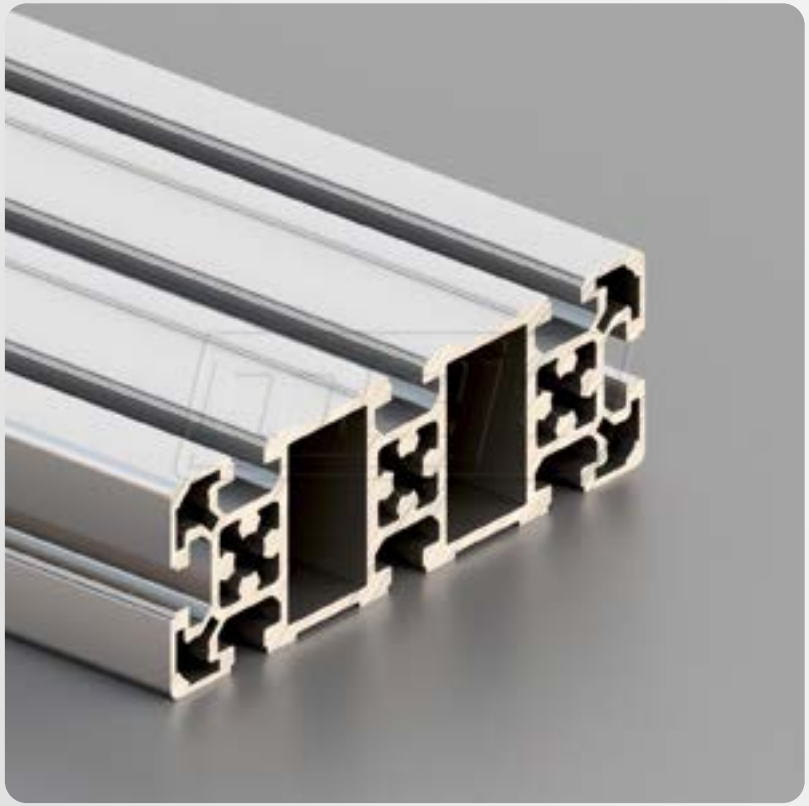
Widerstandsmomente

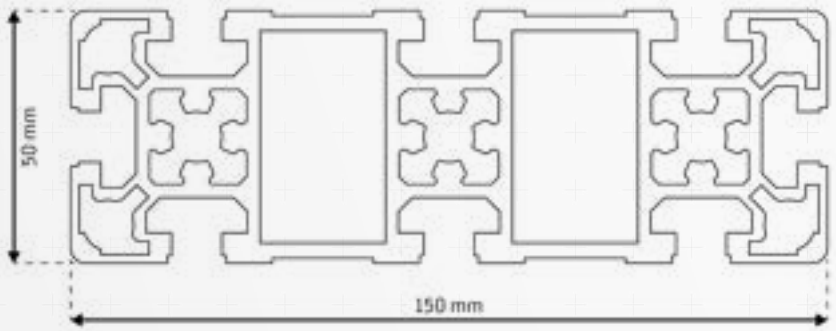
	WX max	[mm³]	31423,70
	WX min	[mm³]	31423,70
	WY max	[mm³]	16769,20
	WY min	[mm³]	16769,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±4,454

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L151

Nut 10 / leicht





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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	2464,60
Umfang Außenkontur		mm	741,40
Schwerpunkt	X	[mm]	25,00
	Y	[mm]	75,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	5128543,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	630421,00

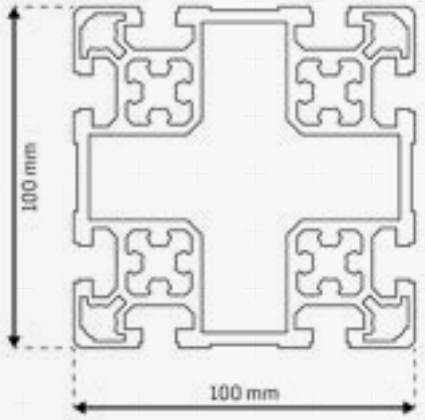
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	68380,60
	WX min	[mm³]	68380,60
	WY max	[mm³]	25216,80
	WY min	[mm³]	25216,80
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±6,679

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L100

Nut 10 / leicht



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	2939,70
Umfang Außenkontur		mm	741,60
Schwerpunkt	X	[mm]	50,00
	Y	[mm]	50,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	3123632,30
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	3123632,30

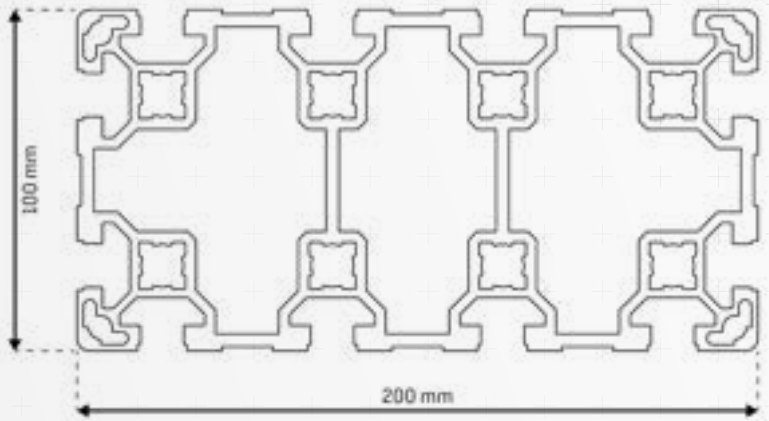
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	62472,60
	WX min	[mm³]	62472,60
	WY max	[mm³]	62472,60
	WY min	[mm³]	62472,60
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±7,967

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-L201

Nut 10 / leicht



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	5451,50
Umfang Außenkontur		mm	1119,10
Schwerpunkt	X	[mm]	50,00
	Y	[mm]	100,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	21249703,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	6011966,00

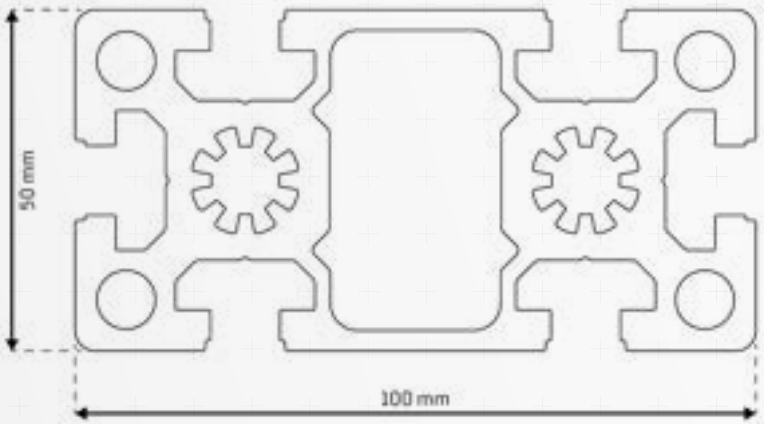
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	212497,00
	WX min	[mm³]	212497,00
	WY max	[mm³]	120239,30
	WY min	[mm³]	120239,30
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±14,774

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-S101

Nut 10 / schwer



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	2116,40
Umfang Außenkontur		mm	548,60
Schwerpunkt	X	[mm]	25,00
	Y	[mm]	50,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	2200269,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	512755,00

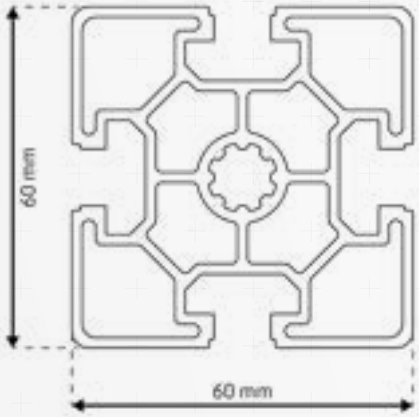
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	44002,80
	WX min	[mm³]	44002,80
	WY max	[mm³]	20509,50
	WY min	[mm³]	20509,50
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±5,737

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	969,30
Umfang Außenkontur		mm	401,90
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	30,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	323586,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	323586,00

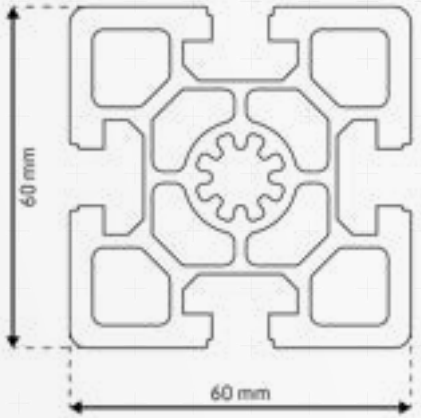
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	10786,20
	WX min	[mm³]	10786,20
	WY max	[mm³]	10786,20
	WY min	[mm³]	10786,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±2,710

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	1432,80
Umfang Außenkontur		mm	403,60
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	30,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	527197,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	527197,00

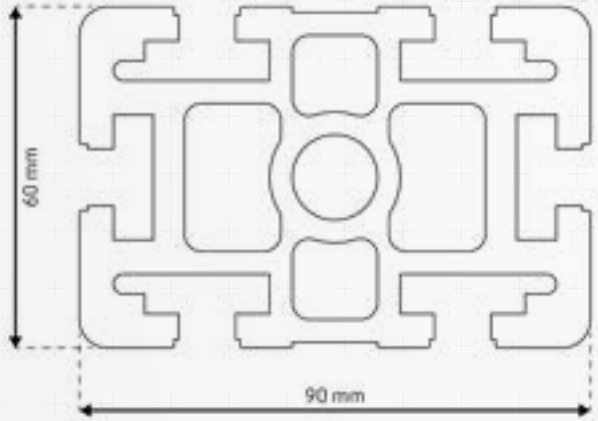
Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	17573,20
	WX min	[mm³]	17573,20
	WY max	[mm³]	17573,20
	WY min	[mm³]	17573,20
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±3,883

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

BSP10-S9060

Nut 10 / schwer



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
Länge	6030 mm oder 6090–0+10 mm

Flächenberechnung

Fläche		[mm²]	2533,20
Umfang Außenkontur		mm	629,70
Schwerpunkt	X	[mm]	30,00
	Y	[mm]	45,00

Flächenträgheitsmomente

2. Grad horizontal	IX	[mm⁴]	2119685,00
2. Grad vertikal	IY	[mm⁴]	897444,00

Widerstandsmomente

	WX max	[mm³]	47104,10
	WX min	[mm³]	47104,10
	WY max	[mm³]	29921,40
	WY min	[mm³]	29921,40
Nominalgewicht	KG	[kg/m]	±6,865

© mejo Metall Josten GmbH & Co. KG

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.
Verkoopkantor 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

B2B Anfragesystem
mejo.shop

Unabhängige Marken für
Aluminium-Strangpressprofile