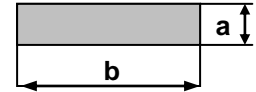


EN AW-6060 / Al Mg Si 0,5
Werkstoff-Nr. 3.3206 EN 573-3

Flachstangen

T66 (warm ausgehärtet)
gepresst
Länge 6000 mm



Abmessung (a x b) mm	kg/m	Abmessung (a x b) mm	kg/m	Abmessung (a x b) mm	kg/m	Abmessung (a x b) mm	kg/m	Abmessung (a x b) mm	kg/m
10 x 2	0.054	30 x 2	0.162	45 x 8	0.990	70 x 15	2.835	110 x 30	9.075
x 3	0.081	x 3	0.243	x 10	1.238	x 20	3.780	120 x 5	1.620
x 4	0.108	x 4	0.324	x 15	1.856	x 25	4.725	x 8	2.592
x 5	0.135	x 5	0.405	50 x 2	0.270	x 30	5.670	x 10	3.240
x 6	0.170	x 6	0.486	x 3	0.405	x 40	7.700	x 15	4.860
x 8	0.220	x 8	0.648	x 4	0.540	80 x 3	0.648	x 20	6.480
12 x 3	0.099	x 10	0.810	x 5	0.675	x 4	0.864	x 30	9.720
x 4	0.132	x 12	0.975	x 6	0.810	x 5	1.080	x 40	13.200
x 5	0.162	x 15	1.215	x 8	1.080	x 6	1.296	130 x 8	2.808
x 6	0.200	x 20	1.620	x 10	1.350	x 8	1.728	x 10	3.575
x 8	0.264	x 25	2.025	x 12	1.620	x 10	2.160	140 x 10	3.850
15 x 2	0.083	35 x 2	0.189	x 15	2.025	x 12	2.592	x 20	7.700
x 3	0.124	x 3	0.284	x 20	2.700	x 15	3.240	150 x 5	2.025
x 4	0.165	x 4	0.378	x 25	3.375	x 20	4.320	x 8	3.240
x 5	0.165	x 5	0.473	x 15	3.713	x 25	5.400	x 10	4.050
x 6	0.248	x 6	0.567	x 20	4.950	x 30	6.480	x 12	4.950
x 8	0.330	x 8	0.756	x 3	0.825	x 40	8.640	x 15	6.075
x 10	0.405	x 10	0.945	60 x 4	1.100	x 50	11.000	x 20	8.100
20 x 2	0.108	x 12	1.155	x 5	1.375	90 x 5	1.215	x 30	12.150
x 3	0.162	x 15	1.444	x 6	1.650	x 8	1.980	160 x 10	4.400
x 4	0.216	x 20	1.925	x 8	2.200	x 10	2.475	x 15	6.600
x 5	0.270	x 25	2.406	x 10	2.750	x 15	3.713	180 x 10	4.950
x 6	0.324	40 x 2	0.216	x 12	3.300	x 20	4.950	200 x 8	4.400
x 8	0.432	x 3	0.324	x 15	4.125	100 x 3	0.825	x 10	5.400
x 10	0.540	x 4	0.432	x 20	5.500	x 4	1.100	x 15	8.100
x 12	0.648	x 5	0.540	x 25	6.875	x 5	1.375	x 20	10.800
x 15	0.825	x 6	0.648	x 30	8.250	x 6	1.650	250 x 10	6.875
25 x 2	0.135	x 8	0.864	x 40	11.000	x 8	2.200	300 x 10	8.250
x 3	0.203	x 10	1.080	x 50	13.750	x 10	2.750		
x 4	0.270	x 12	1.296	x 35	5.775	x 12	3.300		
x 5	0.338	x 15	1.620	x 40	6.480	x 15	4.125		
x 6	0.405	x 20	2.160	70 x 2	0.385	x 20	5.500		
x 8	0.540	x 25	2.700	x 3	0.567	x 25	6.875		
x 10	0.675	x 30	3.240	x 5	0.945	x 30	8.250		
x 12	0.810	45 x 3	0.371	x 8	1.512	x 40	11.000		
x 15	1.013	x 5	0.619	x 10	1.890	x 50	13.750		
x 20	1.350	x 6	0.743	x 12	2.268	110 x 10	3.030		

Formtoleranzen: EN 755-5

Andere Abmessungen auf Anfrage

Wichtigstes Merkmal:

- sehr gut geeignet für dekorative anodische Oxidation
- gute Festigkeit
- Beständig gegen Meerwasser und Witterung
- gut schweißbar
- sehr gut Korrosionsbeständig
- Kontakt mit Lebensmitteln: Ja

Mechanische Festigkeitswerte EN 755-2

Zustand	Dicke / Durchmesser	Zugfestigkeit N/mm ²	Dehngrenze Rp 0.2 N/mm ²	Bruchdehnung min. A ₅ %	Härte Brinell
T66	≤ 50	215	160	12	70

Wichtiger Hinweis

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Materialien bzw. Erzeugnissen sind keine Eigenschaftszusicherungen, sondern dienen der Beschreibung. Die Angaben, mit denen wir Sie beraten wollen, entsprechen den Erfahrungen des Herstellers und unseren eigenen. Eine Gewähr für die Ergebnisse bei der Verarbeitung und Anwendung der Produkte können wir nicht übernehmen.