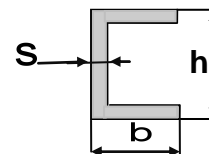


EN AW-6060 / Al Mg Si 0,5
Werkstoff-Nr. 3.3206 EN 573-3

U-Profile

T66 (warm ausgehärtet)
gepresst
Länge 6000 mm



Abmessung (h x b x s) mm	kg/m
10 x 10 x 1.5	0.111
x 10 x 2	0.143
12 x 12 x 2	0.176
14 x 12 x 2	0.187
15 x 15 x 1.5	0.173
x 15 x 2	0.226
x 20 x 1.5	0.215
x 20 x 2	0.281
20 x 15 x 2	0.253
x 20 x 1.5	0.235
x 20 x 2	0.308
x 30 x 3	0.599
x 20 x 3	0.437
x 20 x 2	0.356
x 20 x 3	0.446
x 30 x 2	0.418
x 40 x 2.5	0.653
x 40 x 4	1.012
23 x 23 x 1.5	0.272
25 x 15 x 2	0.281
x 25 x 2	0.383
x 25 x 3	0.559
30 x 15 x 2	0.302
x 15 x 3	0.446
x 20 x 2	0.363
x 20 x 3	0.528
x 30 x 2	0.473

Abmessung (h x b x s) mm	kg/m
30 x 30 x 3	0.693
35 x 35 x 2	0.556
x 35 x 3	0.817
40 x 20 x 2	0.418
x 20 x 2.5	0.516
x 20 x 3	0.611
x 25 x 3	0.693
x 30 x 3	0.776
x 40 x 2	0.638
x 40 x 2.5	0.791
x 40 x 3	0.941
x 40 x 4	1.232
50 x 20 x 2	0.473
x 25 x 2.5	0.670
x 25 x 3	0.858
x 30 x 2	0.583
x 30 x 3	0.858
x 30 x 4	1.122
x 40 x 4	1.342
x 50 x 3	1.188
x 50 x 4	1.562
x 50 x 5	1.925
55 x 45 x 2	0.776
60 x 20 x 2	0.528
x 30 x 3	0.941
x 40 x 2.5	0.928
x 40 x 3	1.106

Abmessung (h x b x s) mm	kg/m
60 x 40 x 4	1.452
x 40 x 5	1.788
x 50 x 2	0.858
x 50 x 3	1.271
x 60 x 4	1.892
x 60 x 5	2.338
65 x 25 x 2.5	0.756
x 55 x 2.5	1.169
70 x 40 x 3	1.188
80 x 30 x 3	1.106
x 40 x 3	1.271
x 40 x 4	1.672
x 40 x 5	2.063
x 40 x 6	2.442
x 45 x 6	2.607
x 50 x 5	2.338
86 x 40 x 3	1.320
88 x 50 x 3	1.502
90 x 40 x 3	1.353
100 x 20 x 2	0.748
x 40 x 3	1.436
x 50 x 5	2.613
106 x 40 x 3	1.485
120 x 40 x 4	1.601
125 x 80 x 8	5.918
140 x 40 x 3	1.766
160 x 80 x 10	8.100

Formtoleranzen: EN 755-9

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.