

A close-up, high-angle photograph of several aluminum extrusion profiles. The profiles are arranged in a grid-like pattern, with some overlapping. The lighting creates strong highlights and shadows, emphasizing the metallic texture and the various shapes of the profiles. The overall color palette is monochromatic, ranging from dark grey to light grey.

# NE-METALLE

## ALLUMINIUM

EN-Bezeichnung	AW-1050A	AW-1350A	AW-2007	AW-2011	AW-2017A	AW-2024	AW-5005A	AW-5083	AW-5754	AW-6012	AW-6060	AW-6063	AW-6082	AW-7020	AW-7022	AW-7075	AW-6026
EN-Legierung	Al 99,5	Al 99,5A	AlCu4PbMgMn	AlCu6BiPb	AlCu4MgSi(A)	AlCu4Mg1	AlMg1	AlMg4,5Mn0,7	AlMg3	AlMgSiPb	AlMgSi	AlMg0,7Si	AlSi1MgMn	AlZn4,5Mg1	AlZn5Mg3Cu	AlZn5,5MgCu	AlMgSiMnBi
DIN Werkstoff-Nr.	3.0255	3.0257	3.1645	3.1655	3.1325	3.1355	3.3315	3.3547	3.3535	3.0615	3.3206	3.3206	3.2315	3.4335	3.4345	3.4365	3.4345
spez. Dichte	2,70	2,70	2,85	2,83	2,80	2,77	2,69	2,66	2,66	2,75	2,70	2,70	2,71	2,77	2,78	2,75	2,75
<b>WGM-Farbkennung bei Stangen</b>	Rot/Schwarz (RAL 3020/ 9004)	farblos	Schwarz (RAL 9004)	Rot (RAL 3020)	Grün (RAL 6002)	Orange (RAL 2004)	farblos	Braun (RAL 8002)	Gelb (RAL 1023)	Weiß (RAL 9010)	farblos	farblos	Blau (RAL 5010)	Rosa (RAL 3015)	farblos	Violett (RAL 4005)	farblos
<b>Einsatz in Kontakt mit Lebensmitteln gem. EN 602</b>	•	•					•	•	•		•	•	•				
<b>Spanbarkeit im Zustand</b>																	
Weichgeglüht	5	5	-	-	4	3	4	3	3	-	3	4	4	3	4	-	-
Kaltverfestigt	3	3	-	-	3	-	2	2	2	-	-	-	-	-	3	-	-
Ausgehärtet	-	-	1	1	2	2	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Kaltumformbarkeit (bis Zustand)</b>																	
Biegen	1	1	4	-	2	4	2	2	2	3	3 (T3/T4)	-	3 (T3/T4)	2 (0)	2	4 (0)	
Drücken	1	1	-	-	3	3	3	4	3	-	-	-	2 (0)	3 (0)	3	6	
Tiefziehen	1 (H14)	1 (H14)	-	-	3 (0)	3 (0)	2 (0)	2 (0)	2 (0)	-	-	-	2 (0)	2 (0)	3 (0)	5 (0)	
Stauchen	1 (H129)	1 (H12)	4	3	3 (0)	4 (0)	2 (H12)	3 (0)	2 (H12)	-	2 (0)	-	2 (0)	2 (0)	3 (0)	6	
Fließpressen	1	1	-	-	3	4	3	4	4	-	2 (0)	-	2 (0)	3 (0)	3	6	
<b>Warmumformbarkeit Strangpressen</b>																	
Gesenkschmieden	1	1	4	4	4	5	2	5	4	2	1	2	2	2	4	5	
Freiformschmieden	1	1	-	-	3	4	-	4	3	-	1	2	2	2	3	4	
Freiformschmieden	-	-	-	-	3	3	-	4	2	-	-	2	2	2	3	4	
<b>Oberflächenbehandlung Schutzanodisieren</b>																	
Anodisieren dekorativ (EQ)	2 (1)	2 (1)	-	6	6	6	2 (1)	4	2 (1)	-	1 (1)	3	3	3	6	6	
Anstrich / Beschichtung	1	1	4	4	3	3	2	4	3	2	1	2	2	2	3	3	
<b>Korrosionsbeständigkeit Witterung</b>																	
Meerwasser	3	3	5	5	5	5	2	1	1-2	3	2	2-3	2	4	5	4-5	
<b>Schweißbarkeit</b>																	
Gas	2	2	-	-	6	6	2	4	2	-	3	3	3	3	6	6	
WIG	2	2	-	6	6	6	2	2	1	6	2	2	2	2	6	6	
MIG	3	3	-	6	6	6	2	2	1	6	2	1	1	1	6	6	
Widerstandsschweißen	5	5	-	6	1	1	3	2	3	4	-	3	3	6	1	2	
<b>Lötbarkeit</b>																	
Hartlöten mit Flussmittel	1	1	6	6	6	6	4-6	4-6	4-6	6	1-3	3-5	3-5	6	6	6	
Hartlöten ohne Flussmittel	1	1	6	6	6	6	4	5	4	6	2	4	4	6	6	6	6
Reißlöten	1	1	4	4	3	3	2	3	3	3	1	2	2	3	3	6	3
Weißlöten mit Flussmittel	1	1	-	-	6	6	3	5	5	-	1	3	3	6	6	6	6
<b>Allg. Verwendung / Einsatzbereiche</b>																	
Apparate- und Behälterbau	•	•					•	•	•					•	•		
Bauindustrie						•	•										
Bergbau													•				
Beschläge									•				•				
Büroausstattung													•				
Chemieindustrie	•	•							•								
Dekorative Teile							•				•						
Drahtwaren aller Art																	
Drehteile			•	•									•				
Elektrotechnik / Kontaktteile		•															
Fahrzeugindustrie						•		•	•					•		•	
Formenbau								•									
Gute mechanische Bearbeitbarkeit																	
Hochfeste Konstruktionsteile						•											
Hohe Festigkeit																	

EN-Bezeichnung	AW-1050A	AW-1350A	AW-2007	AW-2011	AW-2017A	AW-2024	AW-5005A	AW-5083	AW-5754	AW-6012	AW-6060	AW-6063	AW-6082	AW-7020	AW-7022	AW-7075	AW-6026
EN-Legierung	Al 99,5	EAl 99,5A	AlCu4PbMgMn	AlCu6BiPb	AlCu4MgSi(A)	AlCu4Mg1	AlMg1	AlMg4,5Mn0,7	AlMg3	AlMgSiPb	AlMgSi	AlMg0,7Si	AlSi1MgMn	AlZn4,5Mg1	AlZn5Mg3Cu	AlZn5,5MgCu	AlMgSiMnBi
DIN Werkstoff-Nr.	3.0255	3.0257	3.1645	3.1655	3.1325	3.1355	3.3315	3.3547	3.3535	3.0615	3.3206	3.3206	3.2315	3.4335	3.4345	3.4365	3.4345
Innenausbau																	
Kerntechnik																	
Lebensmittelindustrie	•	•															
LKW-Aufbauten																	
Luftfahrtindustrie					•	•											
Maschinenbau			•	•	•	•				•			•				•
Messebau																	
Metallbau / -gestaltung																	
Metallwaren aller Art	•	•															
Möbelindustrie																	
Raumfahrtindustrie						•											
Rohrleitungsbau																	
Schienefahrzeugbau																	
Schiffsbau																	
Seefahrt- / Offshoreanwendungen							•	•	•				•				
Spanend bearbeitende Teile			•	•						•							•
Stanzteile																	
Vorrichtungsbau																	
Wehrtechnik																	
Werkzeugbau																	



ALUMINIUM  
Band

in mm	ca. kg/ m <sup>2</sup>	EN AW-1050A Al99,5	EN AW-5005A AlMg1	EN AW-5754 AlMg3
0,20	0,5	•	•	•
0,30	0,8	•	•	•
0,40	1,1	•	•	•
0,50	1,4	•	•	•
0,60	1,6	•	•	•
0,70	1,9	•	•	•
0,80	2,2	•	•	•
1,00	2,7	•	•	•
1,20	3,2	•	•	•
1,25	3,4	•	•	•
1,30	3,5	•	•	•
1,50	4,1	•	•	•
2,00	5,4	•	•	•
2,50	6,8	•	•	•
3,00	8,1	•	•	•

ALUMINIUM  
Blech

in mm	Ca. kg/ Tafel	EN AW-1050A Al99,5	EN AW-2017A AlCu4MgSi(A)	EN AW-5005A AlMg1	EN AW-5754 AlMg3	EN AW-6082 AlSi1MgMn	EN AW-7075 AlZn5,5MgCu
0,30 x 1000 x 2000	1,6	•					
0,40 x 1000 x 2000	2,2	•					
0,50 x 1000 x 2000	2,7	•	•		•	•	
0,60 x 1000 x 2000	3,2	•					
0,60 x 1250 x 2500	5,1		•				
0,70 x 1000 x 2000	3,8				•		
0,80 x 1000 x 2000	4,3	•	•		•	•	
0,80 x 1250 x 2500	6,8		•		•		
0,90 x 1000 x 2000	4,9					•	
1,00 x 1000 x 2000	5,4	•	•		•	•	•
1,00 x 1250 x 2500	8,4			•	•		
1,00 x 1500 x 3000	12,2				•		
1,20 x 1000 x 2000	6,5	•	•		•	•	
1,20 x 1250 x 2500	10,1			•	•		
1,50 x 1000 x 2000	8,1	•	•		•	•	•
1,50 x 1250 x 2500	12,7			•	•		
1,50 x 1500 x 3000	18,2			•	•		
1,75 x 1000 x 2000	9,5		•				
2,00 x 1000 x 2000	10,8	•	•	•	•	•	•
2,00 x 1250 x 2500	16,9				•		
2,00 x 1500 x 3000	24,3		•		•		
2,25 x 1000 x 2000	12,2		•				
2,50 x 1000 x 2000	13,5		•	•	•	•	
2,50 x 1250 x 2500	21,1				•		
2,50 x 1500 x 3000	30,4				•		
3,00 x 1000 x 2000	16,2	•	•	•	•	•	•
3,00 x 1250 x 2500	25,3			•	•	•	
3,00 x 1500 x 3000	36,5		•	•	•		
3,50 x 1000 x 2000	18,9		•		•		
4,00 x 1000 x 2000	21,6	•	•	•	•	•	•
4,00 x 1250 x 2500	33,8		•	•	•		
4,00 x 1500 x 3000	48,6			•	•		

ALUMINIUM  
Platte

in mm	ca. kg/ Tafel	EN AW-1050A Al99,5	EN AW-2017A AlCu4MgSi(A)	EN AW-5754 AlMg3	EN AW-5083 AlMg4,5Mn0,7	EN AW-6082 AlSi1MgMn	EN AW-7020 AlZn4,5Mg1	EN AW-7075 AlZn5,5MgCu
5 x 1000 x 2000	27,0	•	•	•	•	•	•	•
5 x 1250 x 2500	42,2		•		•	•	•	•
5 x 1500 x 3000	60,8		•		•	•	•	•
6 x 1000 x 2000	32,4		•		•	•	•	•
6 x 1250 x 2500	50,6		•		•	•	•	•
6 x 1500 x 3000	72,9		•		•	•	•	•
8 x 1000 x 2000	43,2		•		•	•	•	•
8 x 1250 x 2500	67,5		•		•	•	•	•
8 x 1500 x 3000	97,2		•		•	•	•	•
10 x 1000 x 2000	54,0		•		•	•	•	•
10 x 1250 x 2500	84,4		•		•	•	•	•
10 x 1500 x 3000	121,5		•		•	•	•	•
12 x 1000 x 2000	64,8		•		•	•	•	•
12 x 1250 x 2500	101,3		•		•	•	•	•
12 x 1500 x 3000	145,8		•		•	•	•	•
15 x 1000 x 2000	81,0		•		•	•	•	•
15 x 1250 x 2500	126,6		•		•	•	•	•
15 x 1500 x 3000	182,3		•		•	•	•	•
20 x 1000 x 2000	108,0		•		•	•	•	•
20 x 1250 x 2500	168,8		•		•	•	•	•
20 x 1500 x 3000	243,0		•		•	•	•	•
25 x 1000 x 2000	135,0		•		•	•	•	•
25 x 1250 x 2500	210,9		•		•	•	•	•
25 x 1500 x 3000	303,8		•		•	•	•	•
30 x 1000 x 2000	162,0		•		•	•	•	•
30 x 1250 x 2500	253,1		•		•	•	•	•
30 x 1500 x 3000	364,5		•		•	•	•	•
35 x 1000 x 2000	189,0		•		•	•	•	•
35 x 1250 x 2500	295,3		•		•	•	•	•
35 x 1500 x 3000	425,3		•		•	•	•	•
40 x 1000 x 2000	216,0		•		•	•	•	•
40 x 1250 x 2500	337,5		•		•	•	•	•
40 x 1500 x 3000	486,0		•		•	•	•	•
45 x 1000 x 2000	243,0		•		•	•	•	•
45 x 1250 x 2500	379,7		•		•	•	•	•
45 x 1500 x 3000	546,8		•		•	•	•	•
50 x 1000 x 2000	270,0		•		•	•	•	•
50 x 1250 x 2500	421,9		•		•	•	•	•
50 x 1500 x 3000	607,5		•		•	•	•	•
55 x 1000 x 2000	297,0		•		•	•	•	•
55 x 1250 x 2500	464,1		•		•	•	•	•
55 x 1500 x 3000	668,3		•		•	•	•	•
60 x 1000 x 2000	324,0		•		•	•	•	•



ALUMINIUM  
Platte

in mm	ca. kg/ Tafel	EN AW-1050A Al99,5		EN AW-2017A AlCu4MgSi(A)		EN AW-5754 AlMg3		EN AW-5083 AlMg4,5Mn0,7		EN AW-6082 AlSi1MgMn		EN AW-7020 AlZn4,5Mg1		EN AW-7075 AlZn5,5MgCu					
		O/H111 (weich)	H14 (halbhart)	T451 (F39-F40)	O/H111 (weich/ walzhart)	H22 (halbhart)	O/H111 (walzhart)	T6 (F28-F32)	T6/T651 (F35)	T6/T651 (F48-F53)	O/H111 (weich)	H14 (halbhart)	T451 (F39-F40)	O/H111 (weich/ walzhart)	H22 (halbhart)	O/H111 (walzhart)	T6 (F28-F32)	T6/T651 (F35)	T6/T651 (F48-F53)
60 x 1250 x 2500	506,3			•															
60 x 1500 x 3000	729,0			•	•														
65 x 1000 x 2000	351,0																		
65 x 1250 x 2500	548,4																		
65 x 1500 x 3000	789,8																		
70 x 1000 x 2000	378,0			•															
70 x 1250 x 2500	590,6			•															
70 x 1500 x 3000	850,5			•															
75 x 1000 x 2000	405,0			•															
75 x 1250 x 2500	632,8																		
75 x 1500 x 3000	911,3																		
80 x 1000 x 2000	432,0			•															
80 x 1250 x 2500	675,0			•															
80 x 1500 x 3000	972,0			•															
85 x 1000 x 2000	459,0			•															
85 x 1000 x 3000	688,5																		
90 x 1000 x 2000	486,0			•															
90 x 1250 x 2500	759,4			•															
90 x 1500 x 3000	1093,5			•															
95 x 1000 x 2000	513,0			•															
100 x 1000 x 2000	540,0			•	•														
100 x 1250 x 2500	843,8			•															
100 x 1500 x 3000	1215,0			•															
110 x 1000 x 2000	594,0																		
110 x 1250 x 2500	928,1			•															
110 x 1500 x 3000	1336,5																		
120 x 1000 x 2000	648,0			•															
120 x 1250 x 2500	1012,5																		
120 x 1500 x 3000	1458,0																		
130 x 1000 x 2000	702,0																		
130 x 1250 x 2500	1096,9																		
130 x 1500 x 3000	1579,5																		
140 x 1000 x 2000	756,0																		
140 x 1250 x 2500	1181,3																		
140 x 1500 x 3000	1701,0																		
150 x 1000 x 2000	810,0			•															
150 x 1250 x 2500	1265,6																		
150 x 1500 x 3000	1822,5																		
160 x 1000 x 2000	864,0																		
180 x 1000 x 2000	972,0																		
200 x 1000 x 2000	1080,0																		
220 x 1000 x 2000	1188,0																		
230 x 1000 x 2000	1242,0																		

in mm	ca. kg/ Tafel	EN AW-1050A Al99,5		EN AW-2017A AlCu4MgSi(A)		EN AW-5754 AlMg3		EN AW-5083 AlMg4,5Mn0,7		EN AW-6082 AlSi1MgMn		EN AW-7020 AlZn4,5Mg1		EN AW-7075 AlZn5,5MgCu					
		O/H111 (weich)	H14 (halbhart)	T451 (F39-F40)	O/H111 (weich/ walzhart)	H22 (halbhart)	O/H111 (walzhart)	T6 (F28-F32)	T6/T651 (F35)	T6/T651 (F48-F53)	O/H111 (weich)	H14 (halbhart)	T451 (F39-F40)	O/H111 (weich/ walzhart)	H22 (halbhart)	O/H111 (walzhart)	T6 (F28-F32)	T6/T651 (F35)	T6/T651 (F48-F53)
250 x 1000 x 2000	1350,0																		
300 x 1000 x 2000	1620,0																		
350 x 1000 x 2000	1890,0																		
400 x 1000 x 2000	2160,0																		
500 x 1000 x 2000	2700,0																		

ALUMINIUM  
Strukturblech

		EN AW-5754 AlMg3	
in mm	ca. kg/ Tafel	Duett H114 (halbhart)	Quintett H114 (halbhart)
1,5/2,0 x 1000 x 2000	8,7	•	•
1,5/2,0 x 1250 x 2500	13,6	•	•
1,5/2,0 x 1500 x 3000	19,8	•	•
2,5/4,0 x 1000 x 2000	15,1	•	•
2,5/4,0 x 1250 x 2500	23,6	•	•
2,5/4,0 x 1500 x 3000	34,0	•	•
3,0/4,5 x 1000 x 2000	18,2	•	•
3,0/4,5 x 1250 x 2500	28,5	•	•
3,0/4,5 x 1500 x 3000	41,1	•	•
3,5/5,0 x 1000 x 2000	21,0	•	•
3,5/5,0 x 1250 x 2500	32,8	•	•
3,5/5,0 x 1500 x 3000	47,3	•	•
5,0/6,5 x 1000 x 2000	29,3	•	•
5,0/6,5 x 1250 x 2500	45,8	•	•
5,0/6,5 x 1500 x 3000	66,0	•	•
8,0/9,5 x 1000 x 2000	45,8	•	•
8,0/9,5 x 1250 x 2500	71,6	•	•
8,0/9,5 x 1500 x 3000	104,1	•	•

ALUMINIUM  
Lochblech

Verschiedene Lochbleche  
liefern wir gerne auf Anfrage.

ALUMINIUM  
Rund

Ø in mm	ca. kg/m	EN AW-1050A Al 99,5 F/H12 (F7)	EN AW-2007 AlCu4PbMgMn (F37/F34) T3/T4	EN AW-2011 AlCu6BiPb T3 (F28-F32)	EN AW-5083 AlMg4,5Mn0,7 H112 (F27)	EN AW-5754 AlMg3 H112 (F18)	EN AW-6012 AlMgSiPb T6 (F28)	EN AW-6060 AlMgSi T66 (F22)	EN AW-6063 AlMg0,7Si T66 (F25)	EN AW-6082 AlSi1MgMn T6 (F28)	EN AW-7075 AlZn6,5MgCu T6 (F51)
3,0	0,02	•	•	•							
4,0	0,03		•	•							
4,5	0,04		•	•		•					
5,0	0,05		•	•			•	•		•	
5,5	0,06		•	•							
6,0	0,08		•	•			•	•		•	
6,5	0,09		•	•							
7,0	0,10		•	•			•	•		•	
7,5	0,12		•	•							
8,0	0,14		•	•		•	•	•		•	
8,5	0,15		•	•							
9,0	0,17		•	•			•	•		•	
9,5	0,19		•	•							
10,0	0,21	•	•	•		•	•	•	•	•	•
11,0	0,26		•	•			•	•		•	
12,0	0,31		•	•		•	•	•	•	•	•
12,5	0,33		•	•							
13,0	0,36		•	•			•	•		•	
14,0	0,42		•	•			•	•		•	
14,5	0,45		•	•							
15,0	0,48	•	•	•		•	•	•	•	•	•
16,0	0,54	•	•	•			•	•	•	•	•
17,0	0,61		•	•			•	•		•	
18,0	0,69	•	•	•			•	•		•	•
19,0	0,77		•	•			•	•		•	
20,0	0,85	•	•	•		•	•	•	•	•	•
21,0	0,93		•	•			•	•		•	
22,0	1,03	•	•	•		•	•	•	•	•	•
23,0	1,12		•	•			•	•		•	
24,0	1,22		•	•			•	•		•	
25,0	1,32	•	•	•		•	•	•	•	•	•
26,0	1,43		•	•			•	•		•	
27,0	1,55		•	•			•	•		•	
28,0	1,66		•	•			•	•		•	
29,0	1,78		•	•			•	•		•	
30,0	1,91	•	•	•		•	•	•	•	•	•
31,0	2,04		•	•			•	•		•	•
32,0	2,17		•	•			•	•		•	•
33,0	2,31		•	•			•	•		•	
34,0	2,45		•	•			•	•		•	
35,0	2,60	•	•	•		•	•	•	•	•	•
36,0	2,75	•	•	•			•	•		•	
37,0	2,90		•	•						•	



ALUMINIUM  
Rund



in Ø	ca. kg/m	EN AW-1050A Al 99,5	EN AW-2007 AlCu4PbMgMn	EN AW-2011 AlCu6BiPb	EN AW-5083 AlMg4,5Mn0,7	EN AW-5754 AlMg3	EN AW-6012 AlMgSiPb	EN AW-6060 AlMgSi	EN AW-6063 AlMg0,7Si	EN AW-6082 AlSi1MgMn	EN AW-7075 AlZn6,5MgCu
in mm	kg/m	F/H112 (F7)	T3/T4 (F37/F34)	T3 (F28-F32)	H112 (F27)	H112 (F18)	T6 (F28)	T66 (F22)	T66 (F25)	T6 (F28)	T6 (F51)
38,0	3,06		•								
39,0	3,22		•								
40,0	3,39	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
41,0	3,56		•								
42,0	3,74		•	•			•				
43,0	3,92		•								
44,0	4,10		•				•				
45,0	4,29		•		•	•	•	•	•	•	•
46,0	4,48		•				•				
47,0	4,68							•			
48,0	4,88		•				•	•	•	•	•
50,0	5,30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
52,0	5,73										
54,0	6,18		•								
55,0	6,41	•	•		•	•	•	•	•	•	•
56,0	6,65		•				•				
58,0	7,13										
60,0	7,63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
62,0	8,15		•				•				
65,0	8,95	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
67,0	9,51		•								
68,0	9,80		•								
70,0	10,39	•	•		•	•	•	•	•	•	•
75,0	11,92		•				•			•	•
77,0	12,57						•				
80,0	13,56	•	•	•			•	•	•	•	•
82,0	14,25		•								
85,0	15,31		•				•			•	•
90,0	17,17	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
92,0	17,94		•	•							
95,0	19,13		•	•	•	•	•	•	•	•	•
100,0	21,20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
103,0	22,49		•								
105,0	23,37		•							•	•
110,0	25,65		•	•			•			•	•
115,0	28,03		•				•			•	•
120,0	30,52		•	•	•	•	•	•	•	•	•
125,0	33,12		•				•			•	•
130,0	35,82		•		•		•			•	•
135,0	38,63		•				•			•	•
140,0	41,54		•				•			•	•
145,0	44,56		•				•			•	•
150,0	47,69		•		•		•	•	•	•	•

ALUMINIUM  
Sechskant

Ø	ca. kg/m	EN AW-1050A Al 99,5	EN AW-2007 AlCu4PbMgMn	EN AW-2011 AlCu6BiPb	EN AW-5083 AlMg4,5Mn0,7	EN AW-5754 AlMg3	EN AW-6012 AlMgSiPb	EN AW-6060 AlMgSi	EN AW-6063 AlMg0,7Si	EN AW-6082 AlSi1MgMn	EN AW-7075 AlZn6,5MgCu
in mm	kg/m	F/H112 (F7)	T3/T4 (F37/F34)	T3 (F28-F32)	H112 (F27)	H112 (F18)	T6 (F28)	T66 (F22)	T66 (F25)	T6 (F28)	T6 (F51)
160,0	54,26		•								
165,0	57,70		•								
170,0	61,25		•								
180,0	68,67		•		•					•	•
190,0	76,51		•							•	•
200,0	84,78		•				•			•	•
210,0	93,47		•		•					•	•
220,0	102,58		•		•					•	•
230,0	112,12		•		•					•	•
240,0	122,08		•								
250,0	132,47		•							•	•
260,0	143,28		•								
270,0	154,51		•								
280,0	166,17		•		•					•	•
290,0	178,25		•								
300,0	190,76		•		•					•	•
310,0	203,68		•		•					•	•
320,0	217,04		•		•						
330,0	230,81		•		•						
340,0	245,01		•							•	•
350,0	259,64		•		•					•	•
360,0	274,69		•							•	•
370,0	290,16		•								
380,0	306,06		•							•	•
390,0	322,38		•								
400,0	339,12		•		•					•	•
410,0	356,29		•								
420,0	373,88		•		•						
430,0	391,90		•							•	•
440,0	410,34		•								
450,0	429,20		•		•					•	•
500,0	529,88		•		•		•			•	•

Ø	ca. kg/m	EN AW-2007 AlCu4PbMgMn	EN AW-2011 AlCu6BiPb	EN AW-6012 AlMgSiPb	EN AW-6082 AlSi1MgMn
in mm	kg/m	T3/T4 (F34/F37)	T3 (F28-F32)	T3/T4 (F40)	T6 (F28)
5	0,06	•			
6	0,08	•	•		
7	0,11	•	•		
8	0,15	•	•		
9	0,19	•	•		
10	0,23	•	•	•	
11	0,28	•	•		
12	0,34	•	•		
13	0,39	•	•	•	
14	0,46	•		•	
15	0,53	•	•		
16	0,60	•			
17	0,67	•	•		•
19	0,84	•		•	•
20	0,93	•			
21	1,03	•			
22	1,13	•		•	
24	1,35	•		•	
27	1,70	•		•	
28	1,83	•			
29	1,96	•			
30	2,10	•			•
32	2,39	•		•	
36	3,03	•			
41	3,93	•			•
46	4,94	•			
50	5,84	•			
55	7,06	•			
60	8,41	•			
65	9,87	•			
70	11,44	•			
80	14,95	•			

# Vierkant / Flach

# ALUMINIUM

ALUMINIUM  
Vierkant

in mm	ca. kg/m	ALUMINIUM Vierkant				
		T4 (F40)	T3 (F28-F32)	T6 (F28)	T66 (F22)	T6 (F28)
4 x 4	0,04	•				
5 x 5	0,07	•	•		•	
6 x 6	0,10	•	•		•	
7 x 7	0,13	•	•		•	
8 x 8	0,17	•	•		•	
10 x 10	0,27	•	•		•	•
12 x 12	0,39	•	•		•	•
14 x 14	0,53	•			•	
15 x 15	0,61	•	•	•	•	•
16 x 16	0,69	•	•		•	•
17 x 17	0,78	•			•	
18 x 18	0,87	•			•	
20 x 20	1,08	•	•		•	•
22 x 22	1,31	•			•	•
25 x 25	1,69	•			•	•
26 x 26	1,83	•			•	
28 x 28	2,12	•	•			
30 x 30	2,43	•	•		•	•
32 x 32	2,76	•				•
35 x 35	3,31	•			•	•
36 x 36	3,50	•	•			
40 x 40	4,32	•			•	•
41 x 41	4,54	•				
42 x 42	4,76	•	•			
45 x 45	5,47	•				•
50 x 50	6,75	•			•	•
55 x 55	8,17	•				•
60 x 60	9,72	•			•	•
65 x 65	11,41	•				
70 x 70	13,23	•	•		•	•
75 x 75	15,19	•				
80 x 80	17,28	•			•	•
85 x 85	19,51	•				
90 x 90	21,87	•				•
100 x 100	27,00	•			•	•
110 x 110	32,67	•				
120 x 120	38,88	•				•
130 x 130	45,63	•				
140 x 140	52,92	•				
150 x 150	60,75	•				
160 x 160	69,12	•				
180 x 180	87,48	•				
200 x 200	108,00	•				

ALUMINIUM  
Flach

in mm	ca. kg/m	ALUMINIUM Flach				
		H112 (F7)	T4 (F34)	T66 (F22)	T6 (F28)	
6 x 3	0,05					
8 x 2	0,04					
8 x 3	0,06					
8 x 4	0,09					
8 x 5	0,11		•			
8 x 6	0,13					
10 x 2	0,05		•			
10 x 3	0,08		•			
10 x 4	0,11					
10 x 5	0,14		•			
10 x 6	0,16					
10 x 8	0,22		•			•
12 x 2	0,06					
12 x 3	0,10					
12 x 4	0,13					
12 x 5	0,16		•			
12 x 6	0,19					
12 x 8	0,26		•			
12 x 10	0,32					
15 x 2	0,08					
15 x 3	0,12					
15 x 4	0,16		•			
15 x 5	0,20					
15 x 6	0,24		•			•
15 x 8	0,32		•			
15 x 10	0,41		•			•
15 x 12	0,49		•			
16 x 5	0,22					
18 x 3	0,15		•			
20 x 2	0,11		•			
20 x 3	0,16		•			•
20 x 4	0,22		•			
20 x 5	0,27	•	•			
20 x 6	0,32		•			
20 x 8	0,43		•			
20 x 10	0,54		•			•
20 x 12	0,65		•			
20 x 15	0,81		•			
22 x 5	0,30					
22 x 6	0,36					•
22 x 10	0,59					
22 x 12	0,71					
25 x 2	0,14					

in mm	ca. kg/m	ALUMINIUM Flach				
		H112 (F7)	T4 (F34)	T66 (F22)	T6 (F28)	
25 x 3	0,20					
25 x 4	0,27					
25 x 5	0,34					
25 x 6	0,41		•			
25 x 8	0,54		•			
25 x 10	0,68		•			•
25 x 12	0,81		•			•
25 x 15	1,01		•			•
25 x 20	1,35		•			•
30 x 2	0,16					
30 x 3	0,24					
30 x 4	0,32		•			
30 x 5	0,41	•	•			
30 x 6	0,49		•			•
30 x 8	0,65		•			•
30 x 10	0,81	•	•			•
30 x 12	0,97		•			•
30 x 15	1,22					
30 x 20	1,62		•			•
30 x 25	2,03		•			•
35 x 2	0,19					
35 x 3	0,28					
35 x 4	0,38					
35 x 5	0,47					
35 x 6	0,57		•			
35 x 8	0,76		•			
35 x 10	0,95		•			•
35 x 12	1,13		•			
35 x 15	1,42		•			
35 x 20	1,89		•			•
35 x 25	2,36		•			
35 x 30	2,84					
40 x 2	0,22					
40 x 3	0,32					
40 x 4	0,43					
40 x 5	0,54	•	•			
40 x 6	0,65		•			
40 x 8	0,86		•			
40 x 10	1,08	•	•			•
40 x 12	1,30		•			
40 x 15	1,62		•			•
40 x 20	2,16		•			•
40 x 25	2,70		•			•

in mm	ca. kg/m	ALUMINIUM Flach				
		H112 (F7)	T4 (F34)	T66 (F22)	T6 (F28)	
40 x 30	3,24					
40 x 35	3,78		•			
45 x 3	0,36					•
45 x 4	0,49					•
45 x 5	0,61					•
45 x 6	0,73					•
45 x 10	1,22					•
45 x 15	1,82		•			•
45 x 20	2,43		•			•
45 x 25	3,04		•			•
50 x 2	0,27					
50 x 3	0,41					
50 x 4	0,54		•			•
50 x 5	0,68	•	•			•
50 x 6	0,81		•			•
50 x 8	1,08		•			•
50 x 10	1,35	•	•			•
50 x 12	1,62		•			•
50 x 15	2,03		•			•
50 x 20	2,70		•			•
50 x 25	3,38		•			•
50 x 30	4,05		•			•
50 x 35	4,73		•			•
50 x 40	5,40		•			•
60 x 2	0,32					
60 x 3	0,49					
60 x 4	0,65		•			•
60 x 5	0,81	•	•			•
60 x 6	0,97		•			•
60 x 8	1,30		•			•
60 x 10	1,62	•	•			•
60 x 12	1,94		•			•
60 x 15	2,43		•			•
60 x 20	3,24		•			•
60 x 25	4,05		•			•
60 x 30	4,86		•			•
60 x 35	5,67		•			•
60 x 40	6,48		•			•
60 x 45	7,29					•
60 x 50	8,10		•			
65 x 5	0,88					•
70 x 5	0,95					•
70 x 6	1,13					•

in mm	ca. kg/m	ALUMINIUM Flach				
		H112 (F7)	T4 (F34)	T66 (F22)	T6 (F28)	
70 x 8	1,51					
70 x 10	1,89					
70 x 12	2,27		•			•
70 x 15	2,84		•			•
70 x 20	3,78		•			•
70 x 25	4,73		•			•
70 x 30	5,67		•			•
70 x 35	6,62		•			•
70 x 40	7,56		•			•
70 x 45	8,51		•			•
70 x 50	9,45		•			•
70 x 60	11,34		•			•
75 x 50	10,13					
80 x 4	0,86		•			•
80 x 5	1,08		•			•
80 x 6	1,30		•			•
80 x 8	1,73		•			•
80 x 10	2,16	•	•			•
80 x 12	2,59		•			•
80 x 15	3,24		•			•
80 x 20	4,32		•			•
80 x 25	5,40		•			•
80 x 30	6,48		•			•
80 x 35	7,56		•			•
80 x 40	8,64		•			•
80 x 50	10,80		•			•
80 x 60	12,96		•			•
85 x 20	4,59		•			•
90 x 5	1,22					
90 x 8	1,94					
90 x 10	2,43		•			•
90 x 15	3,65		•			•
90 x 20	4,86		•			•
90 x 25	6,08		•			•
90 x 30	7,29		•			•
90 x 40	9,72		•			•
90 x 50	12,15		•			•
90 x 60	14,58		•			•
100 x 4	1,08					•
100 x 5	1,35		•			•
100 x 6	1,62		•			•
100 x 8	2,16		•			•
100 x 10	2,70	•	•			•





ALUMINIUM  
Flach

in mm	ca. kg/m	EN AW-1350 EA199.5 H112 (F7)	EN AW-2007 AlCu4PbMgMn T4 (F34)	EN AW-6060 AlMgSi T66 (F22)	EN AW-6082 AlSi11MgMn T6 (F28)
100 x 12	3,24				
100 x 15	4,05		•	•	
100 x 20	5,40		•	•	•
100 x 25	6,75		•	•	
100 x 30	8,10		•	•	•
100 x 35	9,45		•	•	
100 x 40	10,80		•	•	•
100 x 50	13,50		•	•	•
100 x 60	16,20		•	•	•
100 x 80	21,60		•		
120 x 5	1,62			•	
120 x 6	1,94			•	
120 x 8	2,59			•	
120 x 10	3,24	•	•	•	
120 x 12	3,89			•	
120 x 15	4,86		•	•	•
120 x 20	6,48		•	•	
120 x 25	8,10			•	
120 x 30	9,72		•	•	
120 x 40	12,96		•	•	
120 x 50	16,20		•		
120 x 60	19,44		•		
125 x 80	27,00		•		
140 x 10	3,78			•	
140 x 12	4,54			•	
140 x 50	18,90		•		
150 x 5	2,03			•	
150 x 8	3,24			•	
150 x 10	4,05		•	•	
150 x 15	6,08		•	•	
150 x 20	8,10		•	•	
150 x 25	10,13		•		
150 x 30	12,15		•		
150 x 40	16,20		•		
150 x 50	20,25		•		
150 x 60	24,30		•		
160 x 8	3,46			•	
160 x 10	4,32			•	
160 x 15	6,48			•	
200 x 10	5,40			•	
200 x 15	8,10		•	•	
200 x 20	10,80			•	
200 x 25	13,50			•	

in mm	ca. kg/m	EN AW-1350 EA199.5 H112 (F7)	EN AW-2007 AlCu4PbMgMn T4 (F34)	EN AW-6060 AlMgSi T66 (F22)	EN AW-6082 AlSi11MgMn T6 (F28)
200 x 30	16,20			•	
250 x 15	10,13			•	

ALUMINIUM  
Rundrohr

AD x WS in mm	ca. kg/m	EN AW-2007 AlCu4PbMgMn T3/T4 (F37/F34)	EN AW-6060 AlMgSi T66 (F22)	EN AW-6082 AlSi11MgMn T6 (F28)
5 x 1,00	0,03		•	
6 x 1,00	0,04		•	
7 x 1,00	0,05		•	
7 x 1,50	0,07		•	
8 x 1,00	0,06	•	•	
8 x 1,50	0,08	•	•	•
8 x 2,00	0,10	•	•	
10 x 1,00	0,08	•	•	
10 x 1,50	0,11	•	•	
10 x 2,00	0,14	•	•	
10 x 2,50	0,16	•		
12 x 1,00	0,09	•	•	•
12 x 1,50	0,13	•	•	
12 x 2,00	0,17	•	•	
12 x 2,50	0,20	•		
12 x 3,00	0,23	•		•
12 x 3,50	0,25	•		
13 x 1,00	0,10		•	
13 x 1,50	0,15		•	
13 x 2,50	0,22	•		
14 x 1,50	0,16		•	
14 x 2,00	0,20	•	•	
14 x 2,50	0,24	•	•	
15 x 1,00	0,12		•	•
15 x 1,50	0,17		•	
15 x 2,00	0,22	•	•	
15 x 2,50	0,26	•	•	
15 x 3,00	0,31	•		
15 x 4,00	0,37	•		
16 x 0,75	0,10			
16 x 1,00	0,13	•	•	
16 x 1,50	0,18		•	
16 x 2,00	0,24	•	•	
16 x 3,00	0,33	•		
16 x 4,00	0,41	•		
17 x 3,00	0,36	•		
17 x 5,50	0,54	•		
18 x 1,00	0,14		•	
18 x 1,50	0,21		•	
18 x 2,00	0,27	•	•	
18 x 3,00	0,38	•	•	
18 x 4,00	0,47	•		
19 x 1,00	0,15		•	

AD x WS in mm	ca. kg/m	EN AW-2007 AlCu4PbMgMn T3/T4 (F37/F34)	EN AW-6060 AlMgSi T66 (F22)	EN AW-6082 AlSi11MgMn T6 (F28)
19 x 2,00	0,29		•	
20 x 1,00	0,16		•	
20 x 1,50	0,24		•	
20 x 2,00	0,31	•	•	
20 x 2,50	0,37	•	•	
20 x 3,00	0,43	•	•	
20 x 4,00	0,54	•	•	
20 x 5,00	0,64	•	•	
22 x 1,00	0,18	•		
22 x 1,50	0,26	•	•	
22 x 2,00	0,34		•	
22 x 2,50	0,41	•		
22 x 3,00	0,48	•	•	
22 x 4,00	0,61	•	•	
22 x 5,00	0,72	•		
22 x 6,00	0,81	•		
23 x 6,00	0,86	•		
24 x 1,50	0,29	•	•	
24 x 2,00	0,37	•	•	
24 x 3,00	0,53	•		
24 x 4,00	0,68			•
25 x 1,00	0,20		•	
25 x 1,50	0,30	•	•	
25 x 2,00	0,39	•	•	
25 x 2,50	0,48	•	•	
25 x 3,00	0,56	•	•	•
25 x 4,00	0,71	•	•	
25 x 5,00	0,85	•	•	
25 x 6,00	0,97	•	•	
26 x 2,00	0,41	•	•	
26 x 3,00	0,58		•	
26 x 4,00	0,75	•		
28 x 1,00	0,23		•	
28 x 2,00	0,44		•	
28 x 3,00	0,64	•		
28 x 3,50	0,73	•		
28 x 4,00	0,81		•	
28 x 4,50	0,90		•	
28 x 5,00	0,97	•		
28 x 6,00	1,12	•		
30 x 1,00	0,25		•	
30 x 1,50	0,36		•	

AD x WS in mm	ca. kg/m	EN AW-2007 AlCu4PbMgMn T3/T4 (F37/F34)	EN AW-6060 AlMgSi T66 (F22)	EN AW-6082 AlSi11MgMn T6 (F28)
30 x 2,00	0,47	•	•	
30 x 2,50	0,58	•	•	
30 x 3,00	0,69	•	•	•
30 x 4,00	0,88		•	
30 x 5,00	1,06	•	•	
30 x 6,00	1,22	•		
30 x 7,00	1,36	•		
30 x 9,00	1,60	•		
31 x 8,00	1,56	•		
32 x 1,00	0,26			
32 x 2,00	0,51		•	
32 x 3,00	0,74	•		
32 x 4,00	0,95	•		
32 x 5,00	1,14	•		
32 x 6,00	1,32	•		
32 x 7,00	1,48	•		
32 x 11,00	1,96	•		
33 x 1,50	0,40	•		
33 x 3,00	0,76		•	
34 x 5,00	1,23	•		
35 x 1,00	0,29		•	
35 x 1,50	0,43		•	
35 x 2,00	0,56		•	
35 x 2,50	0,69	•	•	
35 x 3,00	0,81	•	•	
35 x 5,00	1,27	•	•	•
35 x 6,00	1,48	•		
35 x 7,00	1,66	•		
35 x 8,00	1,83	•		
36 x 2,00	0,88		•	
36 x 3,00	0,84	•		
36 x 6,00	1,53	•		
36 x 8,00	1,90	•		
37 x 5,00	1,36	•		
37 x 7,00	1,78	•		
38 x 2,00	0,61		•	
38 x 4,00	1,15	•		
38 x 6,00	1,63	•		
38 x 7,00	1,84	•		
38 x 8,00	2,03	•		
39 x 5,00	1,44	•		
40 x 1,00	0,33		•	
40 x 1,50	0,49		•	



ALUMINIUM  
Rundrohr

AD x WS in mm	ca. kg/m	EN AW-2007 AlCu4PbMgMn			
		T3/T4 (F37/F34)	T66 (F22)	T6 (F28)	AlSi1MgMn
40 x 2,00	0,64	•	•		
40 x 2,50	0,79	•	•		
40 x 3,00	0,94	•	•		
40 x 4,00	1,22	•	•		
40 x 5,00	1,48	•	•		
40 x 6,00	1,73	•		•	
40 x 7,00	1,96	•			
40 x 8,00	2,17	•			
40 x 10,00	2,54	•	•		
40 x 12,50	2,91	•			
42 x 1,50	0,52	•	•		
42 x 2,00	0,68	•	•		
42 x 3,00	0,99	•	•	•	
42 x 5,00	1,57	•			
42 x 6,00	1,83	•			
42 x 8,00	2,31	•			
42 x 10,00	2,71	•			
43 x 5,00	1,61	•			
43 x 10,00	2,80	•			
44 x 6,00	1,93	•			
45 x 2,00	0,73	•	•		
45 x 2,50	0,90	•	•		
45 x 3,00	1,07	•	•		
45 x 5,00	1,70	•	•		
45 x 6,50	2,12	•			
45 x 8,00	2,51	•			
45 x 10,00	2,97	•			
46 x 5,00	1,74	•			
47 x 6,00	2,09	•			
48 x 3,00	1,14		•		
48 x 4,00	1,49	•	•		
48 x 5,00	1,82	•			
50 x 1,00	0,42		•		
50 x 1,50	0,62		•		
50 x 2,00	0,81		•		
50 x 2,50	1,01		•		
50 x 3,00	1,20		•		
50 x 4,00	1,56	•	•		
50 x 5,00	1,91	•	•		
50 x 6,00	2,24	•			
50 x 7,00	2,55	•			
50 x 8,00	2,85	•	•		
50 x 10,00	3,39	•	•	•	

AD x WS in mm	ca. kg/m	EN AW-2007 AlCu4PbMgMn			
		T3/T4 (F37/F34)	T66 (F22)	T6 (F28)	AlSi1MgMn
50 x 15,00	4,45	•			
51 x 2,00	0,83		•		
52 x 2,00	0,85	•			
52 x 3,50	1,44	•			
52 x 5,00	1,99	•	•		
52 x 6,00	2,34	•			
53 x 2,50	1,07	•	•		
53 x 4,50	1,85	•			
53 x 10,00	3,65	•			
54 x 2,00	0,88	•			
54 x 3,00	1,30	•			
54 x 4,00	1,70	•			
54 x 14,00	4,75	•			
55 x 2,00	0,90		•		
55 x 2,50	1,11		•		
55 x 5,00	2,12	•			
55 x 6,00	2,49	•			
55 x 8,00	3,19	•			
55 x 10,00	3,82	•		•	
55 x 14,00	4,87	•			
55 x 15,00	5,09	•			
56 x 3,00	1,35		•		
56 x 8,00	3,26	•			
56 x 10,00	3,90	•			
57 x 4,00	1,80	•			
58 x 5,00	2,25	•			
58 x 10,00	4,07	•			
60 x 1,00	0,50		•		
60 x 1,50	0,74		•		
60 x 2,00	0,98	•	•		
60 x 2,50	1,22	•	•		
60 x 3,00	1,45	•	•		
60 x 4,00	1,90	•	•		
60 x 5,00	2,33	•	•	•	
60 x 6,00	2,75	•	•		
60 x 8,00	3,53	•	•		
60 x 10,00	4,24	•	•		
60 x 15,00	5,72	•	•		
60 x 20,00	6,78	•			
62 x 5,00	2,42	•			
62 x 9,00	4,04	•			
62 x 12,00	5,09	•			
63 x 13,00	5,51	•			

AD x WS in mm	ca. kg/m	EN AW-2007 AlCu4PbMgMn			
		T3/T4 (F37/F34)	T66 (F22)	T6 (F28)	AlSi1MgMn
64 x 2,50	1,30	•			
64 x 12,00	5,29	•			
65 x 2,50	1,32		•		
65 x 5,00	2,54	•	•		
65 x 8,00	3,87	•			
65 x 10,00	4,66	•			
65 x 13,00	5,73	•			
70 x 1,50	0,87		•		
70 x 2,00	1,15	•	•		
70 x 2,50	1,43	•	•		
70 x 3,00	1,70		•		
70 x 4,00	2,24		•		
70 x 5,00	2,76	•	•		
70 x 7,00	3,74	•	•		
70 x 8,00	4,21	•	•		
70 x 10,00	5,09	•	•		
70 x 15,00	6,99	•	•		
70 x 20,00	8,48	•			
75 x 3,00	1,83		•		
75 x 5,00	2,97	•	•		
75 x 5,50	3,24	•			
75 x 6,00	3,51	•			
75 x 7,00	4,04	•			
75 x 8,00	4,54	•			
75 x 10,00	5,51	•			
75 x 15,00	7,63	•			
76 x 3,00	1,86		•		
76 x 6,00	3,56	•			
80 x 2,00	1,32		•		
80 x 2,50	1,64		•		
80 x 3,00	1,96		•		
80 x 4,00	2,58		•		
80 x 5,00	3,18	•	•		
80 x 6,00	3,76	•	•		
80 x 8,00	4,88	•	•		
80 x 10,00	5,93	•	•		
80 x 15,00	8,27	•		•	
80 x 20,00	10,17	•	•		
80 x 25,00	11,66	•			
80 x 30,00	12,72	•			
84 x 2,00	1,39		•		
85 x 2,50	1,75		•		
85 x 5,00	3,39	•	•		

AD x WS in mm	ca. kg/m	EN AW-2007 AlCu4PbMgMn			
		T3/T4 (F37/F34)	T66 (F22)	T6 (F28)	AlSi1MgMn
85 x 6,00	4,02	•			
85 x 10,00	6,36	•			
85 x 15,00	8,90	•			
85 x 16,00	9,36	•			
86 x 3,00	2,11		•		
90 x 2,00	1,49		•		
90 x 2,50	1,85		•		
90 x 3,00	2,21		•		
90 x 4,00	2,92	•			
90 x 5,00	3,60	•	•		
90 x 8,00	5,56	•	•		
90 x 10,00	6,78	•	•		
90 x 15,00	9,54	•	•		
90 x 20,00	11,87	•			
92 x 7,00	5,04	•			
92 x 11,00	7,55	•			
95 x 3,50	2,72		•		
95 x 4,00	3,09	•			
95 x 5,00	3,82	•		•	
95 x 10,00	7,21	•		•	
100 x 2,00	1,66		•		
100 x 2,50	2,07		•		
100 x 3,00	2,47		•		
100 x 5,00	4,03	•	•		
100 x 6,00	4,78	•	•		
100 x 10,00	7,63	•	•	•	
100 x 15,00	10,81	•	•	•	
100 x 20,00	13,56	•		•	
100 x 25,00	15,90	•			
100 x 30,00	17,80	•			
105 x 5,00	4,24	•			
105 x 8,00	6,58	•			
105 x 10,00	8,05	•			
105 x 15,00	11,45	•			
108 x 4,00	3,53		•		
110 x 5,00	4,45	•	•		
110 x 10,00	8,48	•		•	
110 x 15,00	12,08	•	•	•	
110 x 16,00	12,75	•			
110 x 20,00	15,26	•		•	
110 x 25,00	18,02	•			
120 x 2,00	2,00		•		
120 x 3,00	2,98		•		

AD x WS in mm	ca. kg/m	EN AW-2007 AlCu4PbMgMn			
		T3/T4 (F37/F34)	T66 (F22)	T6 (F28)	AlSi1MgMn
120 x 5,00	4,87	•			
120 x 6,00	5,80	•			
120 x 8,00	7,60		•	•	
120 x 10,00	9,33	•	•		
120 x 15,00	13,35	•			
120 x 20,00	16,96	•		•	
120 x 25,00	20,14		•		
120 x 30,00	22,89	•			
125 x 5,00	5,09		•	•	
125 x 8,00	7,94		•	•	
125 x 15,00	13,99	•			
125 x 16,00	14,79	•		•	
130 x 3,00	3,23		•		
130 x 5,00	5,30		•		
130 x 10,00	10,17	•			
130 x 15,00	14,62	•		•	
130 x 20,00	18,65	•			
130 x 25,00	22,25	•			
130 x 30,00	25,43	•			
140 x 5,00	5,72		•		
140 x 15,00	15,90	•		•	
140 x 20,00	20,35	•			
140 x 30,00	27,98	•			
150 x 3,00	3,74		•		
150 x 5,00	6,15		•		
150 x 10,00	11,87	•	•		
150 x 15,00	17,17	•			
150 x 20,00	22,04	•			
150 x 25,00	26,49	•			
150 x 30,00	30,52	•			
160 x 3,00	3,99		•		
160 x 5,00	6,57		•		
160 x 15,00	18,44	•	•	•	
160 x 20,00	23,74	•			
160 x 30,00	33,06	•			
170 x 3,00	4,25		•		
170 x 5,00	6,99		•	•	
170 x 10,00	13,56	•			
170 x 20,00	25,43	•			
170 x 30,00	35,61	•			
180 x 5,00	7,42		•		
180 x 10,00	14,41	•			
180 x 15,00	20,98			•	

AD x WS in mm	ca. kg/m	EN AW-2007 AlCu4PbMgMn			
		T3/T4 (F37/F34)	T66 (F22)	T6 (F28)	AlSi1MgMn
180 x 20,00	27,13				
180 x 40,00	47,48				•
185 x 10,00	14,84	•			
185 x 20,00	27,98	•			
190 x 3,00	4,76		•		
200 x 10,00	16,11	•	•		
200 x 15,00	23,53				•
200 x 20,00	30,52	•			
200 x 25,00	37,09	•	•		
200 x 30,00	43,24	•			
208 x 4,00	6,92		•		
220 x 5,00	9,11				•
220 x 10,00	17,80				•
230 x 5,00	9,54		•		
240 x 15,00	28,61				•
240 x 20,00	37,30	•			•
260 x 15,00	31,16				•
285 x 20,00	44,93				•
310 x 15,00	37,52				•
350 x 10,00	28,83				•

ALUMINIUM  
Vierkantrohr

in mm	ca. kg/m	T66 (F22)	EN AW-6060 AlMgSi
10 x 10 x 1,0	0,11	•	•
12 x 12 x 1,0	0,13	•	•
15 x 15 x 1,5	0,24	•	•
15 x 15 x 2,0	0,32	•	•
18 x 18 x 1,0	0,19	•	•
20 x 20 x 1,0	0,22	•	•
20 x 20 x 2,0	0,43	•	•
25 x 25 x 1,5	0,41	•	•
25 x 25 x 2,0	0,54	•	•
25 x 25 x 3,0	0,81	•	•
30 x 30 x 2,0	0,65	•	•
30 x 30 x 3,0	0,97	•	•
34 x 34 x 2,0	0,73	•	•
35 x 35 x 2,0	0,76	•	•
35 x 35 x 3,0	1,13	•	•
40 x 40 x 1,5	0,65	•	•
40 x 40 x 2,0	0,86	•	•
40 x 40 x 2,5	1,08	•	•
40 x 40 x 3,0	1,30	•	•
40 x 40 x 4,0	1,73	•	•
45 x 45 x 2,0	0,97	•	•
50 x 50 x 2,0	1,08	•	•
50 x 50 x 3,0	1,62	•	•
50 x 50 x 4,0	2,16	•	•
50 x 50 x 5,0	2,70	•	•
60 x 60 x 2,0	1,30	•	•
60 x 60 x 2,5	1,62	•	•
60 x 60 x 3,0	1,94	•	•
60 x 60 x 4,0	2,59	•	•
60 x 60 x 6,0	3,89	•	•
70 x 70 x 4,0	3,02	•	•
80 x 80 x 2,0	1,73	•	•
80 x 80 x 3,0	2,59	•	•
80 x 80 x 4,0	3,46	•	•
90 x 90 x 4,0	3,89	•	•
100 x 100 x 3,0	3,24	•	•
100 x 100 x 4,0	4,32	•	•
100 x 100 x 5,0	5,40	•	•
120 x 120 x 2,5	3,24	•	•
120 x 120 x 5,0	6,48	•	•
145 x 145 x 3,0	4,70	•	•
150 x 150 x 3,0	4,86	•	•

ALUMINIUM  
Flachkantrohr

in mm	ca. kg/m	T66 (F22)	EN AW-6060 AlMgSi
15 x 10 x 1,5	0,20	•	•
20 x 10 x 1,5	0,24	•	•
20 x 10 x 2,0	0,32	•	•
20 x 15 x 2,0	0,38	•	•
25 x 15 x 1,5	0,32	•	•
25 x 15 x 2,0	0,43	•	•
25 x 20 x 2,0	0,49	•	•
30 x 10 x 1,5	0,32	•	•
30 x 15 x 2,0	0,49	•	•
30 x 20 x 2,0	0,54	•	•
30 x 25 x 2,0	0,59	•	•
34 x 20 x 3,0	0,87	•	•
35 x 20 x 2,0	0,59	•	•
35 x 25 x 2,0	0,65	•	•
40 x 15 x 2,0	0,59	•	•
40 x 20 x 2,0	0,65	•	•
40 x 20 x 2,5	0,81	•	•
40 x 20 x 3,0	0,97	•	•
40 x 25 x 2,0	0,70	•	•
40 x 25 x 2,5	0,88	•	•
40 x 30 x 2,0	0,76	•	•
40 x 30 x 2,5	0,95	•	•
40 x 30 x 3,0	1,13	•	•
40 x 30 x 4,0	1,51	•	•
45 x 25 x 2,0	0,76	•	•
50 x 15 x 2,0	0,70	•	•
50 x 20 x 2,0	0,76	•	•
50 x 20 x 4,0	1,51	•	•
50 x 25 x 2,0	0,81	•	•
50 x 25 x 3,0	1,22	•	•
50 x 30 x 2,0	0,86	•	•
50 x 30 x 3,0	1,30	•	•
50 x 34 x 3,0	1,36	•	•
50 x 40 x 2,5	1,22	•	•
50 x 40 x 3,0	1,46	•	•
50 x 40 x 4,0	1,94	•	•
60 x 20 x 2,0	0,86	•	•
60 x 25 x 2,0	0,92	•	•
60 x 25 x 3,0	1,38	•	•
60 x 30 x 2,0	0,20	•	•
60 x 30 x 3,0	1,46	•	•
60 x 40 x 2,5	1,35	•	•
60 x 40 x 3,0	1,62	•	•

ALUMINIUM  
Winkelprofil

h x b x s in mm	ca. kg/m	T66 (F22)	EN AW-6060 AlMgSi
10 x 10 x 1,0	0,05	•	•
10 x 10 x 2,0	0,11	•	•
12 x 12 x 2,0	0,13	•	•
15 x 10 x 2,0	0,14	•	•
15 x 15 x 1,0	0,08	•	•
15 x 15 x 1,5	0,12	•	•
15 x 15 x 2,0	0,16	•	•
15 x 15 x 3,0	0,24	•	•
20 x 10 x 1,5	0,12	•	•
20 x 10 x 2,0	0,16	•	•
20 x 10 x 3,0	0,24	•	•
20 x 15 x 2,0	0,19	•	•
20 x 15 x 2,5	0,24	•	•
20 x 15 x 3,0	0,28	•	•
20 x 20 x 1,0	0,11	•	•
20 x 20 x 2,0	0,22	•	•
20 x 20 x 2,5	0,27	•	•
20 x 20 x 3,0	0,32	•	•
20 x 20 x 4,0	0,43	•	•
20 x 20 x 5,0	0,54	•	•
25 x 10 x 2,0	0,19	•	•
25 x 12 x 2,0	0,20	•	•
25 x 15 x 2,0	0,22	•	•
25 x 15 x 2,5	0,27	•	•
25 x 15 x 3,0	0,32	•	•
25 x 20 x 2,0	0,24	•	•
25 x 20 x 2,5	0,30	•	•
25 x 20 x 3,0	0,36	•	•
25 x 25 x 2,0	0,27	•	•
25 x 25 x 3,0	0,41	•	•
25 x 25 x 4,0	0,54	•	•
25 x 25 x 5,0	0,68	•	•
30 x 10 x 2,0	0,22	•	•
30 x 15 x 2,0	0,24	•	•
30 x 15 x 3,0	0,36	•	•
30 x 20 x 2,0	0,27	•	•
30 x 20 x 2,5	0,34	•	•
30 x 20 x 3,0	0,41	•	•
30 x 20 x 4,0	0,54	•	•
30 x 25 x 3,0	0,45	•	•
30 x 30 x 2,0	0,32	•	•
30 x 30 x 2,5	0,41	•	•
30 x 30 x 3,0	0,49	•	•

h x b x s in mm	ca. kg/m	T66 (F22)	EN AW-6060 AlMgSi
30 x 30 x 4,0	0,65	•	•
30 x 30 x 5,0	0,81	•	•
32 x 25 x 4,0	0,62	•	•
35 x 10 x 2,0	0,24	•	•
35 x 20 x 2,0	0,30	•	•
35 x 20 x 3,0	0,45	•	•
35 x 25 x 3,0	0,49	•	•
35 x 30 x 3,0	0,53	•	•
35 x 32 x 4,0	0,72	•	•
35 x 35 x 2,0	0,38	•	•
35 x 35 x 3,0	0,57	•	•
35 x 35 x 4,0	0,76	•	•
35 x 35 x 5,0	0,95	•	•
40 x 10 x 2,0	0,27	•	•
40 x 15 x 2,0	0,30	•	•
40 x 15 x 2,5	0,37	•	•
40 x 20 x 2,0	0,32	•	•
40 x 20 x 2,5	0,41	•	•
40 x 20 x 3,0	0,49	•	•
40 x 20 x 4,0	0,65	•	•
40 x 25 x 3,0	0,53	•	•
40 x 25 x 4,0	0,70	•	•
40 x 30 x 2,0	0,38	•	•
40 x 30 x 3,0	0,57	•	•
40 x 30 x 4,0	0,76	•	•
40 x 40 x 2,0	0,43	•	•
40 x 40 x 3,0	0,65	•	•
40 x 40 x 4,0	0,86	•	•
40 x 40 x 5,0	1,08	•	•
40 x 40 x 6,0	1,30	•	•
45 x 10 x 2,0	0,30	•	•
45 x 15 x 2,0	0,32	•	•
45 x 20 x 3,0	0,53	•	•
45 x 30 x 3,0	0,61	•	•
45 x 45 x 5,0	1,22	•	•
50 x 15 x 2,0	0,35	•	•
50 x 15 x 2,5	0,44	•	•
50 x 20 x 2,0	0,38	•	•
50 x 20 x 2,5	0,47	•	•
50 x 20 x 3,0	0,57	•	•
50 x 25 x 2,0	0,41	•	•
50 x 25 x 2,5	0,51	•	•
50 x 25 x 3,0	0,61	•	•

h x b x s in mm	ca. kg/m	T66 (F22)	EN AW-6060 AlMgSi
50 x 25 x 4,0	0,81	•	•
50 x 30 x 2,0	0,43	•	•
50 x 30 x 3,0	0,65	•	•
50 x 30 x 4,0	0,86	•	•
50 x 30 x 5,0	1,08	•	•
50 x 35 x 5,0	1,15	•	•
50 x 40 x 2,0	0,49	•	•
50 x 40 x 2,5	0,61	•	•
50 x 40 x 3,0	0,73	•	•
50 x 40 x 4,0	0,97	•	•
50 x 50 x 2,0	0,54	•	•
50 x 50 x 3,0	0,81	•	•
50 x 50 x 4,0	1,08	•	•
50 x 50 x 5,0	1,35	•	•
50 x 50 x 6,0	1,62	•	•
50 x 50 x 8,0	2,16	•	•
50 x 50 x 10,0	2,70	•	•
60 x 10 x 2,0	0,38	•	•
60 x 15 x 2,0	0,41	•	•
60 x 20 x 2,0	0,43	•	•
60 x 20 x 2,5	0,54	•	•
60 x 20 x 3,0	0,65	•	•
60 x 25 x 2,0	0,46	•	•
60 x 25 x 2,5	0,57	•	•
60 x 25 x 3,0	0,69	•	•
60 x 30 x 2,0	0,49	•	•
60 x 30 x 2,5	0,61	•	•
60 x 30 x 3,0	0,73	•	•
60 x 30 x 4,0	0,97	•	•
60 x 30 x 5,0	1,22	•	•
60 x 40 x 2,0	0,54	•	•
60 x 40 x 3,0	0,81	•	•
60 x 40 x 4,0	1,08	•	•
60 x 40 x 5,0	1,35	•	•
60 x 40 x 6,0	1,62	•	•
60 x 60 x 2,5	0,81	•	•
60 x 60 x 4,0	1,30	•	•
60 x 60 x 5,0	1,62	•	•
60 x 60 x 6,0	1,94	•	•
60 x 60 x 8,0	2,59	•	•
60 x 60 x 10,0	3,24	•	•
70 x 15 x 2,0	0,46	•	•
70 x 20 x 2,0	0,49	•	•
70 x 25 x 2,5	0,64	•	•



**L** ALUMINIUM Winkelprofil

h x b x s in mm	ca. kg/m	EN AW-6060 AlMgSi
70 x 30 x 5,0	1,35	•
70 x 70 x 6,0	2,27	•
80 x 15 x 2,0	0,51	•
80 x 20 x 2,0	0,54	•
80 x 25 x 2,5	0,71	•
80 x 30 x 3,0	0,89	•
80 x 40 x 2,0	0,65	•
80 x 40 x 3,0	0,97	•
80 x 40 x 4,0	1,30	•
80 x 40 x 5,0	1,62	•
80 x 40 x 6,0	1,94	•
80 x 60 x 4,0	1,51	•
80 x 60 x 6,0	2,27	•
80 x 80 x 3,0	1,30	•
80 x 80 x 4,0	1,73	•
80 x 80 x 5,0	2,16	•
80 x 80 x 6,0	2,59	•
80 x 80 x 8,0	3,46	•
80 x 80 x 10,0	4,32	•
100 x 20 x 2,0	0,65	•
100 x 30 x 3,0	1,05	•
100 x 40 x 2,0	0,76	•
100 x 40 x 4,0	1,51	•
100 x 40 x 6,0	2,27	•
100 x 50 x 2,0	0,81	•
100 x 50 x 3,0	1,22	•
100 x 50 x 5,0	2,03	•
100 x 50 x 6,0	2,43	•
100 x 50 x 10,0	4,05	•
100 x 60 x 6,0	2,59	•
100 x 100 x 4,0	2,16	•
100 x 100 x 6,0	3,24	•
100 x 100 x 8,0	4,32	•
100 x 100 x 10,0	5,40	•
120 x 50 x 5,0	2,30	•
120 x 60 x 6,0	2,92	•
120 x 60 x 8,0	3,89	•
120 x 80 x 10,0	5,40	•
120 x 120 x 8,0	5,18	•
130 x 30 x 3,0	1,30	•
150 x 50 x 4,0	2,16	•
150 x 100 x 5,0	3,38	•
180 x 80 x 10,0	7,02	•
200 x 100 x 10,0	8,10	•

**U** ALUMINIUM U-Profil

h x b x h x s in mm	ca. kg/m	EN AW-6060 AlMgSi
8 x 8 x 8 x 1,0	0,06	•
10 x 10 x 10 x 1,5	0,12	•
10 x 10 x 10 x 2,0	0,16	•
12 x 12 x 12 x 2,0	0,19	•
12 x 45 x 12 x 2,5	0,47	•
13 x 16 x 13 x 1,5	0,17	•
15 x 15 x 15 x 2,0	0,24	•
15 x 20 x 15 x 2,0	0,27	•
15 x 25 x 15 x 2,0	0,30	•
15 x 25 x 15 x 3,0	0,45	•
15 x 30 x 15 x 2,0	0,32	•
15 x 30 x 15 x 3,0	0,49	•
20 x 13 x 20 x 1,0	0,14	•
20 x 15 x 20 x 1,5	0,22	•
20 x 20 x 20 x 2,0	0,32	•
20 x 20 x 20 x 3,0	0,34	•
20 x 25 x 20 x 3,0	0,36	•
20 x 30 x 20 x 2,0	0,38	•
20 x 40 x 20 x 2,0	0,43	•
20 x 40 x 20 x 2,5	0,54	•
20 x 40 x 20 x 3,0	0,65	•
20 x 60 x 20 x 2,0	0,54	•
23 x 23 x 23 x 1,5	0,28	•
25 x 15 x 25 x 1,5	0,26	•
25 x 20 x 25 x 2,0	0,38	•
25 x 25 x 25 x 2,0	0,41	•
25 x 25 x 25 x 3,0	0,61	•
25 x 50 x 25 x 2,5	0,68	•
25 x 65 x 25 x 2,5	0,78	•
30 x 20 x 30 x 2,0	0,43	•
30 x 30 x 30 x 2,0	0,49	•
30 x 30 x 30 x 3,0	0,73	•
30 x 30 x 30 x 4,0	0,97	•
30 x 40 x 30 x 3,0	0,81	•
30 x 40 x 30 x 4,0	1,08	•
30 x 50 x 30 x 2,0	0,59	•
30 x 50 x 30 x 2,5	0,74	•
30 x 50 x 30 x 3,0	0,89	•
30 x 60 x 30 x 3,0	0,97	•
30 x 60 x 30 x 4,0	1,30	•
30 x 80 x 30 x 3,0	1,13	•
35 x 35 x 35 x 2,0	0,57	•
35 x 35 x 35 x 3,0	0,85	•

**T** ALUMINIUM T-Profil

h x b x h x s in mm	ca. kg/m	EN AW-6060 AlMgSi
35 x 70 x 35 x 3,0	1,13	•
40 x 20 x 40 x 2,0	0,54	•
40 x 20 x 40 x 2,5	0,68	•
40 x 25 x 40 x 2,0	0,57	•
40 x 40 x 40 x 2,0	0,65	•
40 x 40 x 40 x 2,5	0,81	•
40 x 40 x 40 x 3,0	0,97	•
40 x 40 x 40 x 4,0	1,30	•
40 x 40 x 40 x 5,0	1,62	•
40 x 50 x 40 x 3,0	1,05	•
40 x 50 x 40 x 4,0	1,40	•
40 x 60 x 40 x 3,0	1,13	•
40 x 60 x 40 x 4,0	1,51	•
40 x 60 x 40 x 5,0	1,89	•
40 x 65 x 40 x 6,0	2,35	•
40 x 80 x 40 x 3,0	1,30	•
40 x 80 x 40 x 4,0	1,73	•
40 x 86 x 40 x 3,0	1,34	•
40 x 100 x 40 x 3,0	1,46	•
40 x 106 x 40 x 3,0	1,51	•
40 x 140 x 40 x 3,0	1,78	•
45 x 80 x 45 x 6,0	2,75	•
50 x 50 x 50 x 3,0	1,22	•
50 x 50 x 50 x 4,0	1,62	•
50 x 50 x 50 x 5,0	2,03	•
50 x 60 x 50 x 2,0	0,86	•
50 x 60 x 50 x 3,0	1,30	•
50 x 80 x 50 x 5,0	2,43	•
50 x 88 x 50 x 3,0	1,52	•
50 x 100 x 50 x 5,0	2,70	•
50 x 100 x 50 x 6,0	3,24	•
55 x 60 x 55 x 2,5	1,15	•
55 x 65 x 55 x 2,5	1,18	•
80 x 80 x 80 x 4,0	2,59	•

**Z** ALUMINIUM T-Profil

b x h x c x s in mm	ca. kg/m	EN AW-6060 AlMgSi
25 x 18 x 25 x 2,0	0,37	•
20 x 18 x 21 x 3,0	0,48	•
20 x 20 x 20 x 2,0	0,32	•
20 x 20 x 20 x 3,0	0,49	•
17 x 25 x 17 x 2,0	0,32	•
17 x 28 x 17 x 2,0	0,33	•
28 x 18 x 25 x 2,0	0,38	•
17 x 32 x 17 x 2,0	0,36	•
18 x 43 x 18 x 3,0	0,64	•

**G** ALUMINIUM Draht im Ring

in mm	ca. kg/m	EN AW-1050A Al 99,5 (weich)	EN AW-5754 AlMg3 (weich)
0,8	0,001	•	
1,0	0,002	•	
1,2	0,003	•	
1,5	0,005	•	
2,0	0,008	•	
2,5	0,013	•	•
3,0	0,019	•	•
4,0	0,034	•	•
5,0	0,053	•	
6,0	0,076	•	•
7,0	0,104	•	
8,0	0,136	•	
10,0	0,212	•	



ALUMINIUM  
Rund

		EN AW-6026 AlMgSiMnBi			EN AW-6026 AlMgSiMnBi
in mm	ca. kg/m	T66 (F22)	in mm	ca. kg/m	T66 (F22)
3,0	0,02		38,0	3,06	•
4,0	0,03		39,0	3,22	•
4,5	0,04		40,0	3,39	•
5,0	0,05	•	41,0	3,56	•
5,5	0,06		42,0	3,74	•
6,0	0,08	•	43,0	3,92	•
6,5	0,09		44,0	4,10	•
7,0	0,10	•	45,0	4,29	•
7,5	0,12		46,0	4,48	•
8,0	0,14	•	47,0	4,68	•
8,5	0,15		48,0	4,88	•
9,0	0,17	•	50,0	5,30	•
9,5	0,19		52,0	5,73	•
10,0	0,21	•	54,0	6,18	•
11,0	0,26	•	55,0	6,41	•
12,0	0,31	•	56,0	6,65	•
12,5	0,33		58,0	7,13	•
13,0	0,36	•	60,0	7,63	•
14,0	0,42	•	62,0	8,15	•
14,5	0,45		65,0	8,95	•
15,0	0,48	•	67,0	9,51	•
16,0	0,54	•	68,0	9,80	•
17,0	0,61	•	70,0	10,39	•
18,0	0,69	•	75,0	11,92	•
19,0	0,77	•	77,0	12,57	•
20,0	0,85	•	80,0	13,56	•
21,0	0,93	•	82,0	14,25	•
22,0	1,03	•	85,0	15,31	•
23,0	1,12	•	90,0	17,17	•
24,0	1,22	•	92,0	17,94	•
25,0	1,32	•	95,0	19,13	•
26,0	1,43	•	100,0	21,20	•
27,0	1,55	•	103,0	22,49	•
28,0	1,66	•	105,0	23,37	•
29,0	1,78	•	110,0	25,65	•
30,0	1,91	•	115,0	28,03	•
31,0	2,04	•	120,0	30,52	•
32,0	2,17	•	125,0	33,12	•
33,0	2,31	•	130,0	35,82	•
34,0	2,45	•	135,0	38,63	•
35,0	2,60	•	140,0	41,54	•
36,0	2,75	•	145,0	44,56	•
37,0	2,90	•	150,0	47,69	•