

Cochius

Aluminium · Messing/Kupfer · Edelstahl Rostfrei · Sonderwerkstoffe · Anarbeitung



Lieferprogramm
Aluminium

Cochius

leistungsstark · zuverlässig · maßgenau



Kundenorientierung bedeutet seit langem für Cochius mehr als umfangreiche Bevorratung von Werkstoffen und termingerechte Auftragsabwicklung. Heute geht es darüber hinaus um individuelle, auf Verarbeiterkunden ausgerichtete Leistungsangebote und Lösungen.

Programmbreite und Spezialisierung, Anarbeitung unter dem Stichwort „Werkstoffe nach Maß“ sowie Angebote bei Logistik, Materialwirtschaft und Dienstleistungen bei Outsourcing-Konzepten der Kunden – mit diesen Leistungen hat sich Cochius eine anerkannte Position erarbeitet.

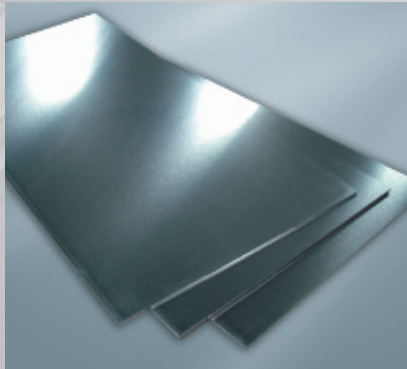




Inhalt

Seite

Aluminium-Bleche	4
Aluminium-Platten	12
Aluminium-Stangen	18
Aluminium-Rohre	28
Aluminium-Profile	32
Zeichnungsprofile	36
WGM-Kennfarben	37
Zertifizierung	38
Notizen	39



Bleche

EN 573-3 – DIN1725
 EN 485-1 – DIN1745 T.2
 EN 485-2 – DIN1745 T.1
 EN 485-4 – DIN1783

Zusammensetzung
 Technische Lieferbedingungen
 Eigenschaften
 Maße, zulässige Abweichungen

Bleche auch foliert lieferbar.
 Andere Abmessungen und Legierungen auf
 Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich
 im Rahmen der zulässigen Toleranzen und
 Legierungen verändern.

Abmessungen in mm Dicke x Breite x Länge	Gewicht kg/Tafel	EN AW 1050 Al99,5 3.0255		EN AW 5754 AlMg3 3.3535	
		H14/24	H111	H12/22	H111
0,30 x 1000,00 x 2000,00	1,65				•
0,50 x 1000,00 x 2000,00	2,75	•	•	•	•
0,60 x 1000,00 x 2000,00	3,30	•		•	
0,70 x 1000,00 x 2000,00	3,85	•		•	
0,80 x 1000,00 x 2000,00	4,40	•		•	•
1,00 x 1000,00 x 2000,00	5,50	•	•	•	•
x 1250,00 x 2500,00	8,60	•	•	•	•
x 1500,00 x 3000,00	12,40	•		•	•
1,20 x 1000,00 x 2000,00	6,60	•	•	•	•
x 1250,00 x 2500,00	10,35	•		•	•
x 1500,00 x 3000,00	14,85	•		•	•
1,50 x 1000,00 x 2000,00	8,25	•	•	•	•
x 1250,00 x 2500,00	12,90	•	•	•	•
x 1500,00 x 3000,00	18,60	•		•	•
2,00 x 1000,00 x 2000,00	11,00	•	•	•	•
x 1250,00 x 2500,00	17,20	•	•	•	•
x 1500,00 x 3000,00	24,75	•		•	•
x 1500,00 x 4000,00	33,00	•		•	
x 2000,00 x 4000,00	44,00	•		•	
2,50 x 1000,00 x 2000,00	13,75	•	•	•	•
x 1250,00 x 2500,00	21,50	•		•	•
x 1500,00 x 3000,00	30,95	•		•	•
3,00 x 1000,00 x 2000,00	16,50	•	•	•	•
x 1250,00 x 2500,00	25,80	•		•	•
x 1500,00 x 3000,00	37,15	•		•	•
4,00 x 1000,00 x 2000,00	22,00	•		•	•
x 1250,00 x 2500,00	34,40	•		•	•
x 1500,00 x 3000,00	49,50	•		•	•
5,00 x 1000,00 x 2000,00	27,50	•		•	•
x 1250,00 x 2500,00	43,00	•		•	•
x 1500,00 x 3000,00	61,90	•		•	•

Bleche

EN 573-3	–	DIN1725	Zusammensetzung
EN 485-1	–	DIN1745 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 485-2	–	DIN1745 T.1	Eigenschaften
EN 485-4	–	DIN1783	Maße, zulässige Abweichungen



Bleche auch foliert lieferbar.
Andere Abmessungen und Legierungen auf
Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich
im Rahmen der zulässigen Toleranzen und
Legierungen verändern.

Abmessungen in mm Dicke x Breite x Länge	Gewicht kg/Tafel	EN AW 5005 AlMg1 NQ 3.3315	EN AW 5005 AlMg1 EQ 3.3315
1,00 x 1000,00 x 2000,00	5,50	•	•
x 1250,00 x 2500,00	8,60	•	•
x 1500,00 x 3000,00	12,40	•	•
1,50 x 1000,00 x 2000,00	8,25	•	•
x 1250,00 x 2500,00	12,90	•	•
x 1500,00 x 3000,00	18,60	•	•
x 1500,00 x 4000,00	24,75	•	•
x 1600,00 x 3000,00	19,80	•	
x 1600,00 x 4000,00	26,40	•	
2,00 x 1000,00 x 2000,00	11,00	•	•
x 1250,00 x 2500,00	17,20	•	•
x 1500,00 x 3000,00	24,75	•	•
x 1500,00 x 3500,00	28,88	•	
x 1500,00 x 4000,00	33,00	•	•
x 1600,00 x 3000,00	26,40	•	
x 1600,00 x 3500,00	30,80	•	
x 1600,00 x 4000,00	35,20	•	
x 2000,00 x 4000,00	44,00	•	•
2,50 x 1000,00 x 2000,00	13,75	•	•
x 1250,00 x 2500,00	21,50	•	•
x 1500,00 x 3000,00	30,95	•	•
x 1500,00 x 4000,00	41,25	•	
3,00 x 1000,00 x 2000,00	16,50	•	•
x 1250,00 x 2500,00	25,80	•	•
x 1500,00 x 3000,00	37,15	•	•
x 1500,00 x 3500,00	43,31	•	
x 1500,00 x 4000,00	49,50	•	•
x 1500,00 x 6000,00	74,25	•	
x 1600,00 x 3000,00	39,60	•	
x 1600,00 x 4000,00	52,80	•	
x 2000,00 x 4000,00	66,00	•	•
4,00 x 1000,00 x 2000,00	22,00	•	•
x 1250,00 x 2500,00	34,40	•	•
x 1500,00 x 3000,00	49,50	•	•



Bleche

EN 573-3 – DIN1725
 EN 485-1 – DIN1745 T.2
 EN 485-2 – DIN1745 T.1
 EN 485-4 – DIN1783

Zusammensetzung
 Technische Lieferbedingungen
 Eigenschaften
 Maße, zulässige Abweichungen

Bleche auch foliert lieferbar.
 Andere Abmessungen und Legierungen auf
 Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich
 im Rahmen der zulässigen Toleranzen und
 Legierungen verändern.

Abmessungen in mm Dicke x Breite x Länge	Gewicht kg/Tafel	EN AW 5083 AlMg4,5Mn0,7 3.3547	EN AW 6082 AlSi1MgMn 3.2315	EN AW 2017 AlCu4MgSi 3.1325	EN AW 7020 AlZn4,5Mg1 3.4335
1,00 x 1000,00 x 2000,00	5,50	•	•	•	
x 1250,00 x 2500,00	8,60	•			
x 1500,00 x 3000,00	12,40	•			
1,20 x 1000,00 x 2000,00	6,60		•		
1,50 x 1000,00 x 2000,00	8,25	•	•	•	
2,00 x 1000,00 x 2000,00	11,00	•	•	•	
x 1250,00 x 2500,00	17,20	•			
x 1500,00 x 3000,00	24,75	•			
2,50 x 1000,00 x 2000,00	13,75		•	•	
3,00 x 1000,00 x 2000,00	16,50	•	•	•	
x 1250,00 x 2500,00	25,78	•	•		
x 1500,00 x 3000,00	37,15	•			•
4,00 x 1000,00 x 2000,00	22,00	•	•	•	
x 1250,00 x 2500,00	34,40	•			
x 1500,00 x 3000,00	49,50	•			•
5,00 x 1000,00 x 2000,00	27,50	•	•	•	
x 1250,00 x 2500,00	43,00	•		•	
x 1500,00 x 3000,00	61,90	•		•	•
x 2000,00 x 6000,00	165,00	•			
x 2000,00 x 8000,00	220,00	•			

Aluminium

Bleche

bandeloxiert – E6/EV1 mit einseitiger Schutzfolie

EN 573-3	– DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 485-1	– DIN1745 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 485-2	– DIN1745 T.1	Eigenschaften
EN 485-4	– DIN1783	Maße, zulässige Abweichungen



Abmessungen in mm Dicke x Breite x Länge	Gewicht kg/Tafel	EN AW 5005 AlMg1 F15 H14
1,00 x 1000,00 x 2000,00	5,50	•
x 1250,00 x 2500,00	8,60	•
x 1500,00 x 3000,00	12,40	•
1,50 x 1000,00 x 2000,00	8,20	•
x 1250,00 x 2500,00	12,90	•
x 1500,00 x 3000,00	18,60	•
x 1500,00 x 4000,00	24,70	•
2,00 x 1000,00 x 2000,00	11,00	•
x 1250,00 x 2500,00	17,20	•
x 1500,00 x 3000,00	24,70	•
x 1500,00 x 4000,00	33,00	•
2,50 x 1000,00 x 2000,00	13,70	•
3,00 x 1000,00 x 2000,00	16,50	•
x 1250,00 x 2500,00	25,80	•
x 1500,00 x 3000,00	37,10	•
x 1500,00 x 4000,00	49,50	•

Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen verändern.

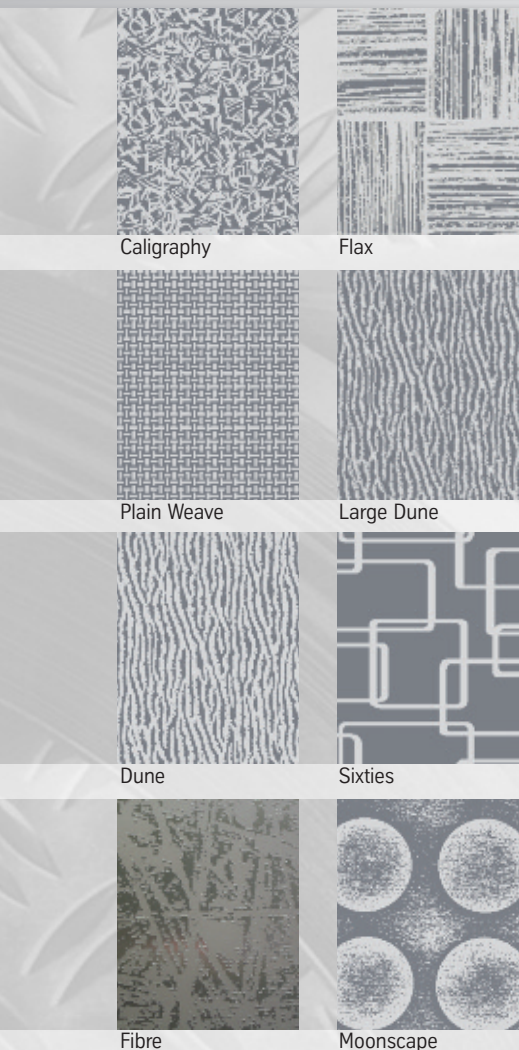
Alunox

Abmessungen in mm Dicke x Breite x Länge	Gewicht kg/Tafel	EN AW 5005 AlMg1 F15 H14
0,50 x 1250,00 x 2500,00	4,30	•
0,80 x 1250,00 x 2500,00	6,90	•
1,00 x 1250,00 x 2500,00	8,60	•
1,50 x 1250,00 x 2500,00	12,90	•
2,00 x 1250,00 x 2500,00	17,20	•

AluNox mit Optik von geschliffener Edelstahloberfläche. Butler finish gewalzt (entspricht Korn 180), eingefärbt eloxiert (in Edelstahloptik) und mit einseitiger Schutzfolie.

Homogene Qualität, keine Fingerprints, abriebfest und korrosionsbeständig, einfache Reinigung, sterilisierbar, erhebliche Gewichtseinsparung, einfache Bearbeitung (auch per Laser).





Bleche

AluArt – Aluminiumbleche für dekorative Anwendungen

EN AW-5005 H14	–	AlMg1 F15	Zusammensetzung Technische Lieferbedingungen Eigenschaften
EN 573-3	–	DIN1725T.1	
EN 485-1	–	DIN1745T.2	
EN 485-2	–	DIN1745T.1	

Oberfläche	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
Dune, Large Dune, Flax, Moonscape, Plain Weave, Sixties, Caligraphy, Pebble Bronze, Fibre	1,20 x 1250,00 m x 2500,00	10,35

- Dekorativ eloxierte Oberflächen mit Relief-Struktur
- Für Innen- und Außenanwendungen
- In variierbaren oder individuellen Designs
- 9 Standarddesigns ab Lager

Oder entwerfen Sie Ihr eigenes Design – wir realisieren dies kostengünstig und detailgetreu, auch bei geringer Tafelanzahl.

Bitte fordern Sie unseren Spezialprospekt incl. AluArt-Software an.

Mirawall – Farbaluminiumbleche

EN AW-3105 – AlMn0,5Mg0,5 H44 (AlMn0,5Mg0,5)

Oberflächenbehandlung

Sichtseite: Pulverlack, RAL 9010/9016 Glanzgrad ca. 80 %, RAL 9006/9007 Glanzgrad 70 %, UV-Schutzfolie 80 µm, weiß

Farben: RAL 9006 Weißaluminium, RAL 9007 Graualuminium, RAL 9010 Reinweiß, RAL 9016 Verkehrsweiß

Andere RAL- und Sonderfarben auf Anfrage.

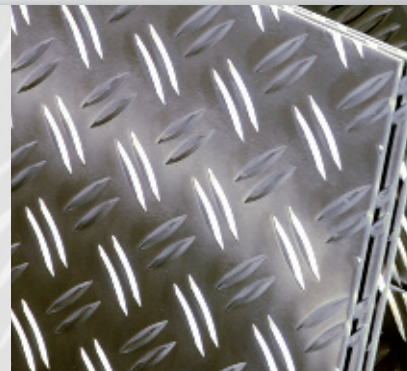
Abmessungen in mm Dicke x Breite x Länge	Gewicht kg/Tafel	Farben			
		9006	9007	9010	9016
1,50 x 1000,00 x 2000,00	8,25			•	•
x 1250,00 x 2500,00	12,90			•	•
x 1500,00 x 3000,00	18,60			•	•
2,00 x 1000,00 x 2000,00	11,00			•	•
x 1250,00 x 2500,00	17,20			•	•
x 1500,00 x 3000,00	24,75	•	•	•	•
x 1500,00 x 4000,00	33,00				•

Warzenbleche - Duett W2

EN 573-3 – DIN1725
EN 1386 – DIN59605

Zusammensetzung
Technische Lieferbedingungen, Maße,
zulässige Abweichungen

Abmessungen in mm Dicke x Breite x Länge	Gewicht kg/Tafel	EN AW 5754 AlMg3 3.3535
1,50/2,00 x 1000,00 x 2000,00	9,75*	•
x 1250,00 x 2500,00	15,20*	•
x 1500,00 x 3000,00	21,90*	•
2,00/3,50 x 1000,00 x 2000,00	12,40	•
x 1250,00 x 2500,00	19,40	•
x 1500,00 x 3000,00	27,90	•
2,50/4,00 x 1000,00 x 2000,00	15,10*	•
x 1250,00 x 2500,00	23,65*	•
x 1500,00 x 3000,00	34,00*	•
3,00/4,50 x 1000,00 x 2000,00	17,85	•
x 1250,00 x 2500,00	27,85	•
x 1500,00 x 3000,00	40,10	•
3,50/5,00 x 1000,00 x 2000,00	20,50	•
x 1250,00 x 2500,00	32,05	•
x 1500,00 x 3000,00	46,15	•
5,00/6,50 x 1000,00 x 2000,00	28,60	•
x 1250,00 x 2500,00	44,70	•
x 1500,00 x 3000,00	64,35	•
8,00/9,50 x 1000,00 x 2000,00	44,80	•
x 1250,00 x 2500,00	70,00	•
x 1500,00 x 3000,00	100,80	•



* Die Abmessungen sind auch in gebeizter Ausführung lieferbar.

Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.
Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage.

Warzenbleche - Quintett W5

EN 573-3 – DIN1725
EN 1386 – DIN59605

Zusammensetzung
Technische Lieferbedingungen, Maße,
zulässige Abweichungen

Abmessungen in mm Dicke x Breite x Länge	Gewicht kg/Tafel	EN AW 5754 Al Mg3 H111 3.3535
2,00/3,50 x 1000,00 x 2000,00	12,60	•
x 1250,00 x 2500,00	19,60	•
x 1500,00 x 3000,00	28,30	•
2,50/4,00 x 1000,00 x 2000,00	15,30	•
x 1250,00 x 2500,00	23,90	•
x 1500,00 x 3000,00	34,45	•
3,00/4,50 x 1000,00 x 2000,00	18,05	•
x 1250,00 x 2500,00	28,15	•
x 1500,00 x 3000,00	40,50	•
3,50/5,00 x 1000,00 x 2000,00	20,70	•
x 1250,00 x 2500,00	32,35	•
x 1500,00 x 3000,00	46,60	•
5,00/6,50 x 1000,00 x 2000,00	28,80	•
x 1250,00 x 2500,00	45,00	•
x 1500,00 x 3000,00	64,80	•
8,00/9,50 x 1000,00 x 2000,00	45,00	•
x 1250,00 x 2500,00	70,35	•
x 1500,00 x 3000,00	101,25	•



Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.
Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage.

Aluminium



TopGrip®

EN 573-3 – DIN1725
EN 1386 – DIN59605

Zusammensetzung
Technische Lieferbedingungen, Maße,
zulässige Abweichungen

mit garantierter Rutschsicherheit R11 nach DIN51130

Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern. Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage.

Abmessungen in mm Dicke x Breite x Länge	Gewicht kg/Tafel	EN AW 5754 AlMg3 3.3535 H114
2,50/4,50 x 1500,00 x 3000,00	34,10	•
5,00/7,00 x 1250,00 x 2500,00	45,00	•



Stucco-Dessin

EN 573-3 – DIN1725
EN 485-1 – DIN1745 T.2
EN 485-2 – DIN1745 T.1

Zusammensetzung
Technische Lieferbedingungen
Eigenschaften

Bleche auch foliert lieferbar.
Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.

Abmessungen in mm Dicke x Breite x Länge	Gewicht kg/Tafel	EN AW 1050 Al 99,5 3.0255 H12
0,80 x 1000,00 x 2000,00	4,40	•
x 1250,00 x 2500,00	6,90	•
1,00 x 1000,00 x 2000,00	5,50	•
x 1250,00 x 2500,00	8,60	•
x 1500,00 x 3000,00	12,40	•



Hammerschlag-Dessin Nr. 95d

EN 573-3 – DIN1725
EN 485-1 – DIN1745 T.2
EN 485-2 – DIN1745 T.1

Zusammensetzung
Technische Lieferbedingungen
Eigenschaften

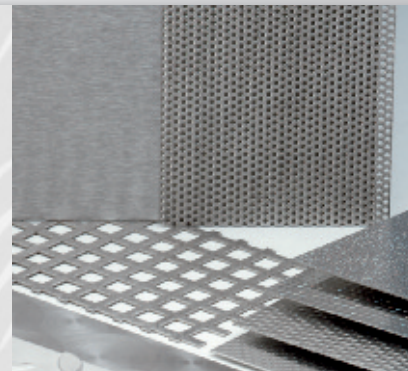
Abmessungen in mm Dicke x Breite x Länge	Gewicht kg/Tafel	EN AW 1050 Al 99,5 3.0255 H12
0,80 x 1000,00 x 2000,00	4,40	•
1,00 x 1000,00 x 2000,00	5,50	•

Lochbleche

EN 573-3 – DIN1725

Zusammensetzung

Lochung gemäß DIN24041



Abmessungen in mm Dicke x Breite x Länge	EN AW 5754 AlMg3 3.3535 H12/22 Rundlochung/Teilung in mm	EN AW 5754 AlMg3 3.3535 H12/22 Quadratlochung/Teilung in mm
1,00 x 1000,00 x 2000,00	5/8	5/8
x 1000,00 x 2000,00	8/12	8/12
x 1000,00 x 2000,00	10/15	10/15
1,50 x 1000,00 x 2000,00	5/8	5/8
x 1000,00 x 2000,00	8/12	8/12
x 1000,00 x 2000,00	10/15	10/15
2,00 x 1000,00 x 2000,00	5/8	5/8
x 1000,00 x 2000,00	8/12	8/12
x 1000,00 x 2000,00	10/15	10/15
1,50 x 1250,00 x 2500,00	5/8	5/8
x 1250,00 x 2500,00	8/12	8/12
x 1250,00 x 2500,00	10/15	10/15

Bleche auch foliert lieferbar.
Andere Abmessungen und Legierungen auf
Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich
im Rahmen der zulässigen Toleranzen und
Legierungen verändern.



Platten

EN 573-3	–	DIN1725	Zusammensetzung
EN 485-1	–	DIN1745 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 485-2	–	DIN1745 T.1	Eigenschaften
EN 485-3	–	DIN59600	Maße, zulässige Abweichungen

Formate: 1020x2020/1270x2520/1520x3020

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage.

ADW = auch mit Abnahme nach ADW 6/1 (Druckbehälterverordnung) lieferbar.

Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.

Abmessungen in mm Dicke	Gewicht kg/m ²	EN AW 1050 Al99,5 3.0255	EN AW 5754 AlMg3 3.3535	EN AW 5083 AlMg4,5Mn0,7 3.3547	EN AW 6082 AlSi1MgMn 3.2315
6,00	16,50	•	• H111 + H24	•	•
8,00	22,00	•	•	•	•
10,00	27,50	•	•	•	•
12,00	33,00		•	•	•
15,00	41,30	•	•	•	•
16,00	44,80		•	•	•
20,00	55,00		•	• ADW	•
25,00	68,80		•	• ADW	•
30,00	82,50		•	• ADW	•
35,00	98,00		•	• ADW	•
40,00	110,00		•	• ADW	•
45,00	126,00		•	•	•
50,00	137,50		•	• ADW	•
55,00	154,00			•	
60,00	165,00		•	•	•
70,00	196,00		•	•	•
80,00	224,00		•	•	•
90,00	252,00			•	
100,00	280,00			•	•
110,00	308,00			•	
120,00	336,00			•	•
130,00	364,00			•	
140,00	392,00			•	
150,00	420,00			•	•
160,00	448,00			•	
180,00	504,00			•	
200,00	560,00			•	

Platten

EN 573-3	–	DIN1725	Zusammensetzung
EN 485-1	–	DIN1745 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 485-2	–	DIN1745 T.1	Eigenschaften
EN 485-3	–	DIN59600	Maße, zulässige Abweichungen

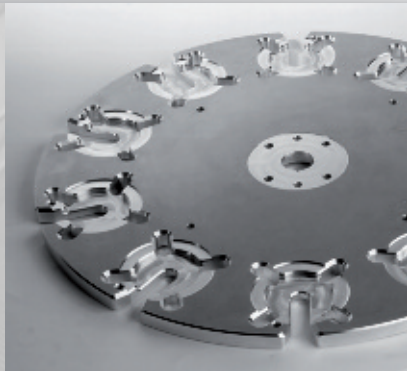
Formate: 1020x2020/1270x2520/1520x3020



Abmessungen in mm Dicke	Gewicht kg/m ²	EN AW 2017 AlCu4MgSi 3.1325	EN AW 7022 AlZn5Mg3Cu 3.4345	EN AW 7075 AlZn5,5MgCu 3.4365	EN AW 7020 AlZn4,5Mg1 3.4335
6,00	16,50	•		•	•
8,00	22,00	•		•	•
10,00	27,50	•	•	•	•
12,00	33,00	•	•	•	•
15,00	41,30	•	•	•	•
20,00	55,00	•	•	•	•
25,00	68,80	•	•	•	
30,00	82,50	•	•	•	•
35,00	98,00	•	•	•	
40,00	110,00	•	•	•	•
45,00	126,00			•	
50,00	137,50	•	•	•	•
55,00	154,00			•	
60,00	165,00	•	•	•	
65,00	182,00			•	
70,00	196,00	•	•	•	•
80,00	224,00	•	•	•	
90,00	252,00	•	•	•	
100,00	280,00	•	•	•	
110,00	308,00			•	
120,00	336,00			•	
130,00	364,00			•	
140,00	392,00			•	
150,00	420,00			•	

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage.

Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen verändern.



Hochfeste plangefräste Präzisionsplatten aus der Schweiz.

Schutzfolie beidseitig.

Andere Dicken und Formate auf Anfrage.

Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen verändern.

UNIDAL®

Hochfeste plangefräste Präzisionsplatten

- Engste Dicken- und Planheitstoleranzen
- Optimale Formstabilität während und nach der Bearbeitung
- Farblich anodisierbare Oberfläche mit hoher Korrosionsbeständigkeit
- Wesentlich höhere Schnittgeschwindigkeit durch gute Zerspanung
- Ausgezeichnete Schweißbarkeit, Zusatzstoffe S-ALMg4,5Mn/S-ALMg5

Standard-Format: 1520x3020

Abmessungen in mm Dicke	Gewicht kg/m ²	Unidur 196 7019 AlZn4Mg2
8,00	22,40	•
10,00	28,00	•
12,00	33,60	•
15,00	42,00	•
20,00	56,00	•
25,00	70,00	•
30,00	84,00	•
35,00	98,00	•
40,00	112,00	•
50,00	140,00	•
60,00	168,00	•
70,00	196,00	•
80,00	224,00	•
90,00	252,00	•
100,00	280,00	•

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit	400-410 N/mm ²
Dehngrenze	330-350 N/mm ²
Bruchdehnung	min. 8%
Brinellhärte	ca. 125

Physikalische Eigenschaften

Elastizitätsmodul	71.000 N/mm ²
Wärmeausdehnungskoeffizient	23,6*10 ⁻⁶ /K
Wärmeleitfähigkeit	1,4W/cm*K
Elektrische Leitfähigkeit	19-23 MS/m

Toleranzen

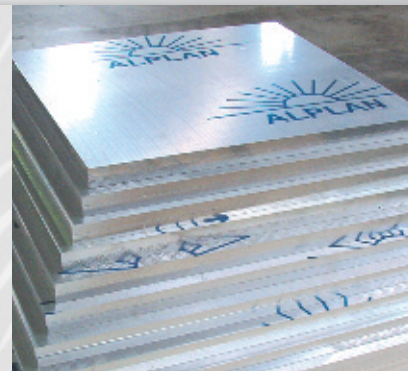
Dicke	+/- 0,1 mm
Planheit	
Dicke < 15 mm	0,50 mm/m
Dicke ≥ 15 mm	0,25 mm/m
Oberflächenrauheit	max. 0,4 microns

ALPLAN®

Plangefräste Präzisionsplatten

- Engste Dicken- und Planheitstoleranzen
- Optimale Formstabilität während und nach der Bearbeitung
- Farbige anodisierbare Oberfläche mit hoher Korrosionsbeständigkeit
- Wesentlich höhere Schnittgeschwindigkeit durch gute Zerspanung

Standard-Formate: 1020x2020/1520x3020



Abmessungen in mm Dicke	Gewicht kg/m ²	5083 AlMg4,5Mn0,7 3.3547
5,00	13,75	•
6,00	16,50	•
8,00	22,00	•
10,00	27,50	•
12,00	33,00	•
15,00	41,25	•
20,00	55,00	•
25,00	68,75	•
30,00	82,50	•
35,00	96,25	•
40,00	110,00	•
50,00	137,50	•
60,00	165,00	•
70,00	192,50	•
80,00	220,00	•
90,00	247,50	•
100,00	275,00	•

Plangefräste Präzisionsplatten aus der Schweiz.

Schutzfolie beidseitig.

Andere Dicken und Formate auf Anfrage.

Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen verändern.

Mechanische Eigenschaften

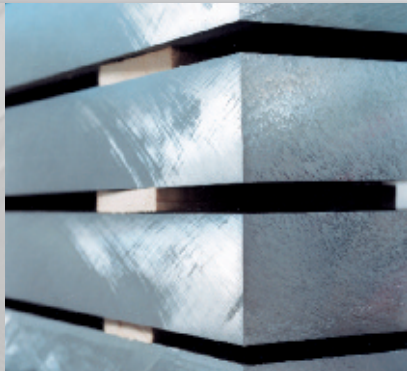
Zugfestigkeit	275-350 N/mm ²
Dehngrenze	125-190 N/mm ²
Bruchdehnung	min. 17%
Brinellhärte	ca. 68

Physikalische Eigenschaften

Elastizitätsmodul	70.000 N/mm ²
Wärmeausdehnungskoeffizient	24*10 ⁻⁶ /K
Wärmeleitfähigkeit	1,2W/cm*K
Elektrische Leitfähigkeit	17-18 MS/m

Toleranzen

Dicke	+/- 0,1 mm
Planheit	
Dicke < 15 mm	0,35 mm/m
Dicke ≥ 15 mm	0,15 mm/m
Oberflächenrauheit	max. 0,4 microns



Qualität mit Werksgarantie.

Gussplatten Mic6

- Fortlaufend gegossene, beidseitig hochpräzise bearbeitete Platte
- Ihr Gefüge ist dicht, feinkörnig und homogen und weist nur eine geringe Porosität auf
- Entspricht höchsten Ansprüchen in Bezug auf Planheit, Formstabilität und Oberflächengüte
- Garantierte Planheit und äußerst geringe innere Spannungen auch nach dem Fräsen

Standard-Formate: 1232x2451/1537x3670

Abmessungen in mm Dicke	Gewicht kg/m ²	Legierung der Serie 7xxx
6,00	16,50	•
6,35	17,50	•
8,00	22,30	•
9,52	26,20	•
10,00	28,00	•
12,00	33,60	•
12,70	35,70	•
15,00	42,00	•
15,87	44,20	•
19,05	53,00	•
20,00	56,00	•
25,00	70,00	•
25,40	70,60	•
30,00	84,00	•
31,75	88,26	•
35,00	98,00	•
38,10	105,90	•
40,00	112,00	•
44,45	123,60	•
50,80	141,20	•
60,00	168,00	•
63,50	176,60	•
80,00	224,00	•
100,00	280,00	•
101,60	282,50	•

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit	166 N/mm ²
Dehnungsgrenze	105 N/mm ²
Bruchdehnung	min. 3%
Brinellhärte	ca. 65

Toleranzen

Dicke	+/- 0,1 mm
Planheit	
Dicke < 19,05 mm	0,38 mm/m
Dicke ≥ 19,05 mm	0,13 mm/m

Die Planheitstoleranzen sind Laserkontrolliert.

Oberflächenrauheit	max. 0,5 microns
--------------------	------------------

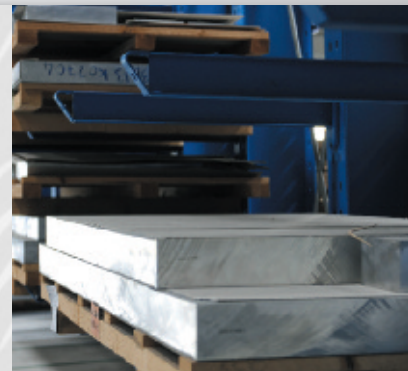
Physikalische Eigenschaften

Elastizitätsmodul	71.000 N/mm ²
Wärmeausdehnungs- koeffizient	23*10 ⁻⁶ 1/K
Wärmeleitfähigkeit	142W/cm*K
Elektrische Leitfähigkeit	36% AC

Präzisions-Gussplatten

beidseitig plangefräst

- Engste Dicken- und Planheitstoleranzen
- Optimale Formstabilität während und nach der Bearbeitung
- Homogenes Gefüge
- Hohe Schnittgeschwindigkeit durch gute Zerspanung



Abmessungen in mm Dicke	Gewicht kg/m ²	5083 AlMg4,5Mn0,7 3.3547
6,00	16,50	•
8,00	22,00	•
10,00	27,50	•
12,00	33,00	•
15,00	41,25	•
20,00	55,00	•
25,00	68,75	•
30,00	82,50	•
35,00	96,25	•
40,00	110,00	•
50,00	137,50	•
60,00	165,00	•
70,00	192,50	•
80,00	220,00	•
90,00	247,50	•
100,00	275,00	•

Schutzfolie beidseitig.

Andere Dicken und Formate auf Anfrage.

Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen verändern.

Mechanische Eigenschaften (Richtwerte)

Zugfestigkeit	250 N/mm ²
Dehngrenze	125 N/mm ²
Bruchdehnung	10%
Brinellhärte	ca. 70

Physikalische Eigenschaften (Richtwerte)

Elastizitätsmodul	70.000 N/mm ²
Wärmeausdehnungskoeffizient	23,8*10 ⁻⁶ /K
Wärmeleitfähigkeit	117W/mK
Elektrische Leitfähigkeit	16-19 MS/m

Toleranzen

Dicke	+/- 0,1 mm
Planheit	
Dicke ≤ 15 mm	0,35 mm/m
Dicke > 15 mm	0,20 mm/m
Oberflächenrauheit	max. 0,4 microns



Rundstangen

EN 573-3	–	DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 754-1+755-1	–	DIN1747 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 754-2+755-2	–	DIN1747 T.1	Eigenschaften
EN 754-3	–	DIN1798	gezogen, Maße, zulässige Abweichungen
EN 755-3	–	DIN1799	gepresst, Maße, zulässige Abweichungen

z = gezogen; p = gepresst;
g = gegossen; EQ=Eloxalqualität.

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.

Durchmesser in mm	Gewicht kg/m	EN AW 6060 AlMgSi 3.3206	EN AW 2007 AlCu4PbMgMn 3.1645	EN AW 6082 AlSiMgMn 3.2315	EN AW 6012 AlMnSiPb 3.0615	EN AW 7075 AlZn5,5MgCu 3.4365	EN AW 5019 AlMg5 3.3355
3,00	0,02	z EQ 3-m Stange					
4,00	0,04	z EQ 3-m Stange					
5,00	0,06	z EQ 3-m Stange					
6,00	0,08	p	z	z			
7,00	0,10		z				
8,00	0,14	p	z	z			
9,00	0,17		z				
10,00	0,22	p	z	z	z	z	
11,00	0,26		z				
12,00	0,31	p	z	z	z		
13,00	0,37		z	z			
14,00	0,43	p	z	z + p	z		
15,00	0,49	p	z	z	z	z	
16,00	0,56	p	z	z	z		
17,00	0,63		z				
18,00	0,71	p	z	z	z		
19,00	0,79		z				
20,00	0,87	p	z	z + p	z	z + p	
21,00	0,97		z				
22,00	1,06	p	z	z	z		
23,00	1,16		z		z		
24,00	1,26		z	z			
25,00	1,37	p	z	z	z	z + p	
26,00	1,48		z				
27,00	1,60		z				
28,00	1,72		z	z			
30,00	1,98	p auch in EQ	z + p	z + p	z	z + p	p
31,00	2,10			z			
32,00	2,25		z	z + p	z		
33,00	2,39		z				
34,00	2,54		z				
35,00	2,69	p	z + p	z + p	z	z + p	p
36,00	2,85		z	z			
38,00	3,18		z				
40,00	3,51	p	z + p	z + p	z	z + p	
42,00	3,94		z + p	z + p	z + p		

Rundstangen

EN 573-3	–	DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 754-1+755-1	–	DIN1747 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 754-2+755-2	–	DIN1747 T.1	Eigenschaften
EN 754-3	–	DIN1798	gezogen, Maße, zulässige Abweichungen
EN 755-3	–	DIN1799	gepresst, Maße, zulässige Abweichungen



Durchmesser in mm	Gewicht kg/m	EN AW 6060 AlMgSi 3.3206	EN AW 2007 AlCu4PbMgMn 3.1645	EN AW 6082 AlSiMgMn 3.2315	EN AW 6012 AlMnSiPb 3.0615	EN AW 7075 AlZn5,5MgCu 3.4365	EN AW 5019 AlMg5 3.3355	EN AW 5083 AlMg4,5Mn7 3.33547
45,00	4,52	p	z + p	z + p	p		p	
46,00	4,73		z					
48,00	5,15		z	p				
50,00	5,50	p	z + p	z + p	z + p	p	p	p
52,00	5,95		z	p				
55,00	6,77	p	z + p	z + p	z	p	p	
56,00	6,90			p				
58,00	7,51		p					
60,00	7,92	p	z	z + p	z + p	p	p	p
65,00	9,30		p	p	p	p	p	
70,00	10,98	p	p	p	p	p		p
75,00	12,37		p	p	p	p	p	
80,00	13,57	p	p	p	p	p	p	p
82,00	14,50			p				
85,00	15,89		p	p	p	p	p	
90,00	17,82	p	p	p	p	p	p	p
92,00	18,70			p				
95,00	19,90		p	p	p	p		
100,00	21,99	p	p	p	p	p	p	p
105,00	24,10		p	p	p			
110,00	26,65		p	p	p	p		p
115,00	29,59		p	p	p			
120,00	31,73		p	p	p	p	p	p
125,00	35,00		p	p	p			
130,00	37,12		p	p	p	p		p
135,00	40,77		p	p				
140,00	43,14		p	p	p	p	p	p
150,00	49,46		p + g	p	p	p		p
160,00	53,31		p + g	p	p	p		p
170,00	63,52		p + g	p	p	p		
180,00	71,24		p + g	p	p	p		p
190,00	79,35		p + g	p	p			
200,00	87,94		p + g	p	p	p	p	p
210,00	96,93		p + g	p	p	p		p + g
220,00	106,40		p + g	p	p	p		
230,00	116,70		g	g	g	p		
240,00	126,60		g	p	p			g
250,00	137,54		p + g	p	p	p		g
260,00	148,58		g	p				g
280,00	172,32		g	p				g
290,00	194,10		p					
300,00	198,00		p + g	p	p			g
320,00	224,00		g					g
350,00	269,26		g					g
380,00	318,00		g					g
400,00	352,00		g					g
450,00	453,04		g					g
480,00	510,00		g					g
500,00	559,31		g					g

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage.

Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen verändern.



Rundstangen

bleifrei

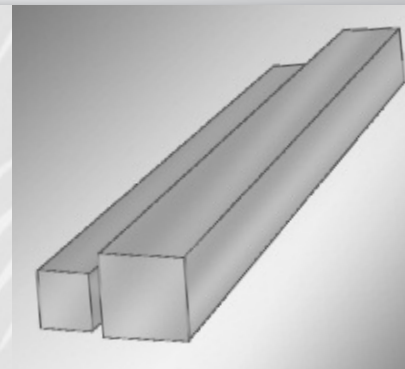
EN 754-1+755-1 Technische Lieferbedingungen
 EN 754-2+755-2 Eigenschaften
 EN 754-3 gezogen, Maße, zulässige Abweichungen
 EN 755-3 gepresst, Maße, zulässige Abweichungen

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.

Durchmesser in mm	Gewicht kg/m	AA 6028/6012i AlMgSiSn T6	EN AW 6023 AlMgSiSnBi T6/T8 Stanal 32	AA 2044/2007i AlCuMgSn T6/T8	2030sn AlCuMgSn T4	EN AW 2015 AlCuMgSn T6/T8 Stanal 40
10,00	0,22		•	•		
12,00	0,32		•	•		
14,00	0,43			•		
15,00	0,50		•	•		
16,00	0,56		•	•		
18,00	0,71			•		
20,00	0,88		•	•		
22,00	1,07		•	•		
24,00	1,27			•		
25,00	1,38		•	•		
26,00	1,49		•	•		
28,00	1,73		•	•		
30,00	1,98		•	•	•	
32,00	2,25		•	•		
35,00	2,69		•	•	•	
36,00	2,85			•		
38,00	3,18	•	•	•		
40,00	3,52	•	•	•	•	
42,00	3,95		•		•	
45,00	4,53	•	•		•	
50,00	5,50	•	•		•	•
55,00	6,77	•	•		•	
58,00	7,51				•	
60,00	7,92	•	•		•	•
65,00	9,29	•	•		•	•
70,00	10,98	•	•		•	•
75,00	12,37				•	
80,00	13,57	•	•		•	•
85,00	15,89	•			•	
90,00	17,82	•	•		•	•
100,00	21,99	•	•		•	•
110,00	26,65		•		•	•
120,00	31,73		•		•	•
130,00	37,12		•		•	•
140,00	43,14		•		•	•
150,00	49,46				•	•
160,00	53,31				•	
170,00	63,52		•			
180,00	71,24				•	
200,00	87,94				•	

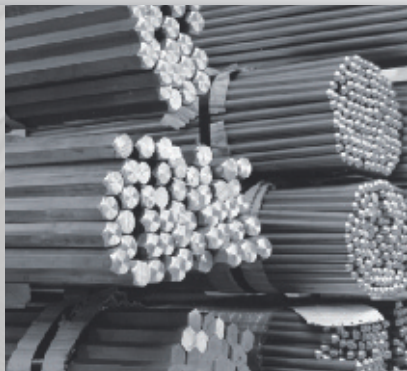
Vierkantstangen

EN 573-3	– DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 754-1+755-1	– DIN1747 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 754-2+755-2	– DIN1747 T.1	Eigenschaften
EN 754-4	– DIN1798	gezogen, Maße, zulässige Abweichungen
EN 755-4	– DIN1799	gepresst, Maße, zulässige Abweichungen



Breite in mm	Gewicht kg/m	EN AW 6060 AlMgSi 3.3206	EN AW 2007 AlCu4PbMgMn 3.1645	EN AW 6082 AlSi1MgMn 3.2315	EN AW 6012 AlMnSiPb 3.0615	EN AW 2011 AlCu6BiPb 3.1655
5,00	0,07					z
6,00	0,10		z			z
8,00	0,17	p				z
10,00	0,27	p	z			
12,00	0,39	p	z			
14,00	0,53		z			
15,00	0,61	p	z			
16,00	0,69	p	z			
18,00	0,92	p	z			
20,00	1,08	p	z	p		
25,00	1,69	p	z	p		
30,00	2,43	p	z + p	p		
32,00	2,92		z			
35,00	3,30	p	z			
36,00	3,61		z			
40,00	4,32	p	z + p	p		
45,00	5,47		z	p		
50,00	6,75	p	z + p	p	z	
55,00	8,41		p			
60,00	9,72	p	z	p		
65,00	12,04	p	p			
70,00	13,60	p	p	p		
75,00	16,03		p	p		
80,00	17,92	p	p	z + p		
85,00	19,50			p		
90,00	22,54	p	p	p		
95,00	24,40			p		
100,00	28,00	p	p	p		
110,00	34,49		p			
120,00	40,30		p	p		
130,00	48,17		p	p		
140,00	52,92		p			
150,00	63,00		p	p		
160,00	72,96		p			
180,00	90,70		p			
200,00	108,00		p			

z = gezogen; p = gepresst
Andere Abmessungen und Legierungen auf
Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich
im Rahmen der zulässigen Toleranzen und
Legierungen verändern.



Sechskantstangen

EN 573-3	–	DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 754-1	–	DIN1747 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 754-2	–	DIN1747 T.1	Eigenschaften
EN 754-6	–	DIN1797	gezogen, Maße, zulässige Abweichungen

z = gezogen

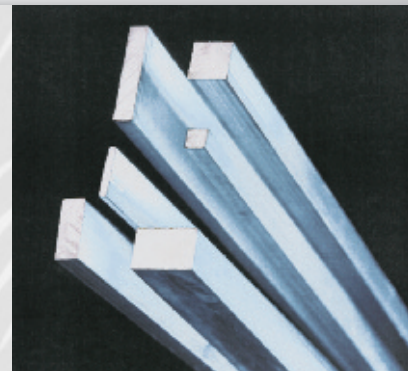
Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.

Schlüsselweite in mm	Gewicht kg/m	EN AW 2007 AlCu4Pb MgMn 3.1645	EN AW 2011 AlCu6BiPb 3.1655
5,00	0,06		z
6,00	0,09		z
7,00	0,12		z
8,00	0,16		z
10,00	0,25		z
11,00	0,30	z	
12,00	0,36	z	
13,00	0,42	z	
14,00	0,48	z	
17,00	0,71	z	
19,00	0,89	z	
22,00	1,20	z	
24,00	1,42	z	
27,00	1,80	z	
30,00	2,22	z	
32,00	2,53	z	
36,00	3,03	z	
41,00	3,93	z	
46,00	5,10	z	

Flachstangen

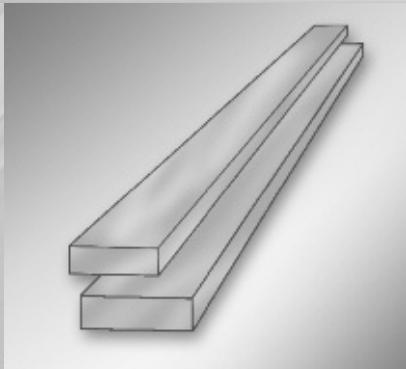
gepresst, in Herstellungslängen

EN 573-3	–	DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 755-1	–	DIN1747 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 755-2	–	DIN1747 T.1	Eigenschaften
EN 755-5	–	DIN1770	Maße, zulässige Abweichungen



Abmessungen in mm Breite x Stärke			Gewicht kg/m	EN AW 6060 AlMgSi 3.3206	EN AW 2007 AlCu4PbMgMn 3.1645	EN AW 6082 AlSiMgMn 3.2315
10,00	x	2,00	0,05	•		
	x	3,00	0,08	•		
	x	5,00	0,14	•	•	
	x	6,00	0,16	•	•	
	x	8,00	0,22		•	
12,00	x	3,00	0,10	•		
	x	4,00	0,13	•		
	x	6,00	0,19	•		
	x	10,00	0,34		•	
15,00	x	2,00	0,08	•		
	x	3,00	0,12	•		
	x	4,00	0,16	•		
	x	5,00	0,20	•	•	
	x	6,00	0,24		•	
	x	8,00	0,32		•	
	x	10,00	0,41		•	
20,00	x	2,00	0,11	•		
	x	3,00	0,16	•		
	x	4,00	0,22	•		
	x	5,00	0,27	•	•	
	x	6,00	0,32	•	•	
	x	8,00	0,43	•	•	
	x	10,00	0,54	•	•	
	x	12,00	0,64	•	•	
	x	15,00	0,81	•	•	
	x	20,00	1,11			•
25,00	x	2,00	0,14	•		
	x	3,00	0,20	•		
	x	4,00	0,27	•		
	x	5,00	0,34	•		
	x	6,00	0,41	•	•	
	x	8,00	0,54	•	•	
	x	10,00	0,68	•	•	
	x	12,00	0,84	•	•	
	x	15,00	1,01	•	•	
	x	20,00	1,35	•	•	
	x	25,00	1,76			•
	x	30,00	2,22			•
30,00	x	2,00	0,16	•		
	x	3,00	0,24	•		
	x	4,00	0,32	•		
	x	5,00	0,41	•	•	•
	x	6,00	0,49	•	•	
	x	8,00	0,65	•	•	
	x	10,00	0,81	•	•	•
	x	12,00	0,97	•	•	
	x	15,00	1,22	•	•	
	x	20,00	1,62	•	•	•
	x	25,00	2,11	•	•	

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.



Flachstangen

gepresst, in Herstellungslängen

EN 573-3	–	DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 755-1	–	DIN1747 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 755-2	–	DIN1747 T.1	Eigenschaften
EN 755-5	–	DIN1770	Maße, zulässige Abweichungen

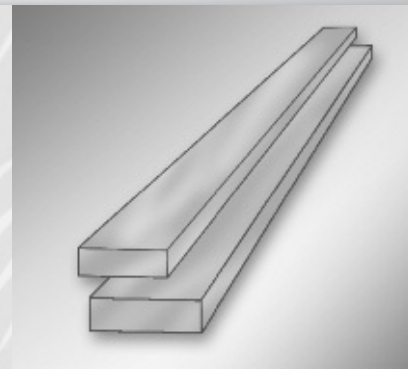
Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.

Abmessungen in mm Breite x Stärke			Gewicht kg/m	EN AW 6060 AlMgSi 3.3206	EN AW 2007 AlCu4PbMgMn 3.1645	EN AW 6082 AlSiMgMn 3.2315
35,00	x	3,00	0,28	•		
	x	4,00	0,38	•		
	x	5,00	0,47	•		
	x	6,00	0,57	•		
	x	8,00	0,76	•		
	x	10,00	0,95	•	•	
	x	12,00	1,13	•	•	
	x	15,00	1,50	•	•	
	x	20,00	2,00	•	•	
	x	25,00	2,49		•	
40,00	x	2,00	0,22	•		
	x	3,00	0,32	•		
	x	4,00	0,43	•		
	x	5,00	0,54	•	•	•
	x	6,00	0,65	•	•	
	x	8,00	0,86	•	•	
	x	10,00	1,08	•	•	•
	x	12,00	1,30	•	•	
	x	15,00	1,62	•	•	•
	x	20,00	2,16	•	•	•
	x	25,00	2,70	•	•	
	x	30,00	3,24	•	•	
45,00	x	5,00	0,61	•		
	x	8,00	0,98	•		
	x	10,00	1,22	•		
	x	15,00	1,82	•		
50,00	x	2,00	0,27	•		
	x	3,00	0,41	•		
	x	4,00	0,54	•		
	x	5,00	0,68	•	•	•
	x	6,00	0,81	•	•	
	x	8,00	1,08	•	•	
	x	10,00	1,35	•	•	•
	x	12,00	1,61	•	•	
	x	15,00	2,03	•	•	•
	x	20,00	2,70	•	•	•
	x	25,00	3,38	•	•	
	x	30,00	4,05	•	•	•
	x	35,00	4,99		•	
	x	40,00	5,40	•	•	•
60,00	x	2,00	0,32	•		
	x	3,00	0,49	•		
	x	4,00	0,65	•		
	x	5,00	0,81	•	•	
	x	6,00	0,97	•	•	
	x	8,00	1,30	•	•	

Flachstangen

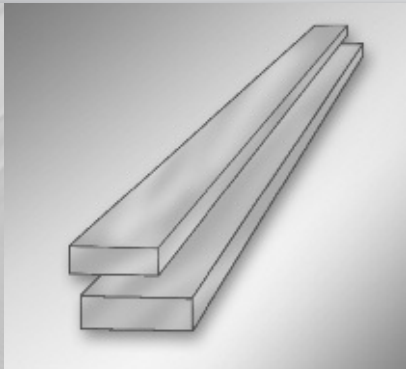
gepresst, in Herstellungslängen

EN 573-3	–	DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 755-1	–	DIN1747 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 755-2	–	DIN1747 T.1	Eigenschaften
EN 755-5	–	DIN1770	Maße, zulässige Abweichungen



Abmessungen in mm Breite x Stärke	Gewicht kg/m	EN AW 6060 AlMgSi 3.3206	EN AW 2007 AlCu4PbMgMn 3.1645	EN AW 6082 AlSiMgMn 3.2315
60,00 x 8,00	1,37		•	
x 10,00	1,62	•	•	•
x 12,00	1,94	•	•	
x 15,00	2,43	•	•	
x 20,00	3,24	•	•	•
x 25,00	4,28	•	•	
x 30,00	5,13	•	•	•
x 35,00	5,67	•		
x 40,00	6,84	•	•	•
x 50,00	8,55		•	•
70,00 x 3,00	0,57	•		
x 5,00	0,95	•		
x 6,00	1,13	•		
x 8,00	1,51	•		
x 10,00	1,89	•	•	
x 12,00	2,27		•	
x 15,00	2,84	•	•	
x 20,00	3,99	•	•	
x 25,00	4,73	•		
x 30,00	5,99		•	
x 35,00	6,98		•	
x 40,00	7,98	•	•	
x 50,00	9,98		•	
80,00 x 3,00	0,65	•		
x 4,00	0,86	•		
x 5,00	1,08	•		
x 6,00	1,30	•		
x 8,00	1,73	•		
x 10,00	2,16	•	•	•
x 12,00	2,73		•	
x 15,00	3,42	•	•	•
x 20,00	4,56	•	•	•
x 25,00	5,70	•	•	
x 30,00	6,84	•	•	•
x 40,00	9,12	•	•	•
x 50,00	11,40	•	•	
x 60,00	13,68		•	
90,00 x 5,00	1,22	•		
x 8,00	1,94	•		
x 10,00	2,23	•	•	
x 15,00	3,85	•	•	
100,00 x 3,00	0,81	•		
x 4,00	1,08	•		
x 5,00	1,35	•		
x 6,00	1,62	•		
x 8,00	2,28	•	•	
x 10,00	2,85	•	•	•

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.



Flachstangen

gepresst, in Herstellungslängen

EN 573-3	–	DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 755-1	–	DIN1747 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 755-2	–	DIN1747 T.1	Eigenschaften
EN 755-5	–	DIN1770	Maße, zulässige Abweichungen

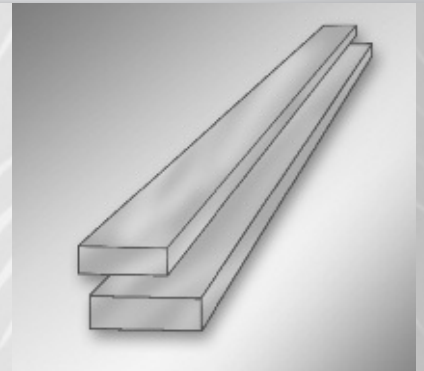
Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.

Abmessungen in mm Breite x Stärke			Gewicht kg/m	EN AW 6060 AlMgSi 3.3206	EN AW 2007 AlCu4PbMgMn 3.1645	EN AW 6082 AlSiMgMn 3.2315
100,00	x	12,00	3,42	•	•	
	x	15,00	4,28	•	•	
	x	20,00	5,70	•	•	•
	x	25,00	7,13	•	•	•
	x	30,00	8,55	•	•	•
	x	40,00	11,40	•	•	•
	x	50,00	14,25	•	•	•
	x	60,00	17,10		•	
120,00	x	5,00	1,62	•		
	x	8,00	2,59	•		
	x	10,00	3,42	•	•	
	x	12,00	3,88	•	•	
	x	15,00	5,13	•	•	
	x	20,00	6,84	•	•	•
	x	30,00	10,26	•	•	•
	x	40,00	13,68		•	•
	x	50,00	17,10		•	
	x	60,00	20,52		•	
130,00	x	8,00	2,81	•		
	x	10,00	3,51	•		
140,00	x	10,00	3,78	•	•	
150,00	x	5,00	2,03	•		
	x	8,00	3,24	•		
	x	10,00	4,28	•	•	•
	x	15,00	6,41	•	•	•
	x	20,00	8,55	•	•	•
	x	30,00	12,15	•	•	•
160,00	x	10,00	4,32			•
180,00	x	10,00	4,86			•
200,00	x	10,00	5,40	•		•
	x	15,00	8,55	•	•	
	x	20,00	10,80	•		

Flachstangen

gezogen/walzhart
in Herstellungslängen von ca. 5.000 mm

EN 573-3	–	DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 754-1	–	DIN1748 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 754-2	–	DIN1748 T.1	Eigenschaften



Abmessungen in mm Breite x Stärke	Gewicht kg/m	EN AW 1350 A E-Al99,5 3.0257 F 9-11	Ausführung
40,00 x 5,00	0,54	•	gezogen
x 10,00	1,08	•	gezogen
50,00 x 10,00	1,35	•	gezogen
60,00 x 10,00	1,62	•	walzhart
80,00 x 10,00	2,16	•	walzhart
100,00 x 10,00	2,70	•	gezogen
x 10,00	2,70	•	walzhart

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.



Rundrohre

warm ausgehärtet, gepresst

EN 573-3	–	DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 755-1	–	DIN1746 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 755-2	–	DIN1746 T.1	Eigenschaften
EN 755-9	–	DIN1748 T.4	Maße, Formtoleranzen

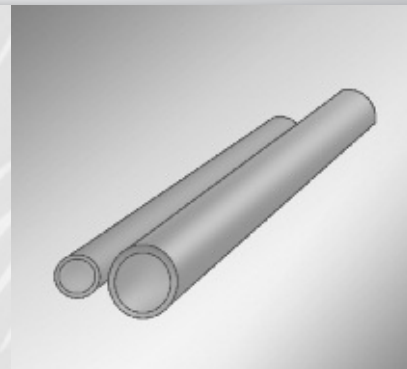
Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.

Außen-ø x Wandstärke in mm	Gewicht kg/m	EN AW 6060 3.3206	Außen-ø x Wandstärke in mm	Gewicht kg/m	EN AW 6060 3.3206
6,00 x 1,00	0,05	•	35,00 x 3,00	0,81	•
8,00 x 1,00	0,06	•	x 4,00	1,05	•
10,00 x 1,00	0,08	•	x 5,00	1,27	•
x 2,00	0,14	•	38,00 x 1,50	0,46	•
12,00 x 1,00	0,09	•	40,00 x 1,50	0,49	•
x 1,50	0,13	•	x 2,00	0,65	•
x 2,00	0,18	•	x 3,00	0,94	•
14,00 x 2,00	0,20	•	x 4,00	1,22	•
x 3,00	0,30	•	x 5,00	1,48	•
15,00 x 1,00	0,12	•	x 8,00	2,17	•
x 1,50	0,17	•	x 10,00	2,54	•
x 2,00	0,22	•	42,00 x 2,00	0,68	•
16,00 x 1,00	0,13	•	45,00 x 1,50	0,55	•
x 2,00	0,29	•	x 2,00	0,73	•
x 3,00	0,33	•	x 2,50	0,90	•
18,00 x 1,00	0,14	•	x 3,00	1,07	•
x 2,00	0,27	•	x 4,00	1,39	•
20,00 x 1,00	0,16	•	x 5,00	1,70	•
x 1,50	0,24	•	48,00 x 2,00	0,78	•
x 2,00	0,31	•	x 2,50	0,96	•
x 3,00	0,43	•	x 3,00	1,15	•
x 5,00	0,64	•	x 4,00	1,49	•
22,00 x 1,50	0,26	•	50,00 x 1,50	0,62	•
x 2,00	0,34	•	x 2,00	0,81	•
25,00 x 1,00	0,22	•	x 2,50	1,01	•
x 1,50	0,30	•	x 3,00	1,20	•
x 2,00	0,39	•	x 4,00	1,56	•
x 2,50	0,48	•	x 5,00	1,91	•
x 3,00	0,56	•	x 10,00	3,62	•
x 5,00	0,85	•	55,00 x 2,50	1,11	•
28,00 x 2,00	0,44	•	60,00 x 1,00	0,53	•
30,00 x 1,50	0,36	•	x 1,50	0,74	•
x 2,00	0,48	•	x 2,00	0,98	•
x 3,00	0,69	•	x 2,50	1,22	•
x 4,00	0,88	•	x 3,00	1,45	•
x 5,00	1,06	•	x 4,00	1,90	•
32,00 x 1,50	0,39	•	x 5,00	2,33	•
x 2,00	0,51	•	x 10,00	4,25	•
x 3,00	0,74	•	65,00 x 2,00	1,07	•
35,00 x 2,00	0,56	•	70,00 x 2,00	1,15	•
2,50	0,69	•	3,00	1,70	•

Rundrohre

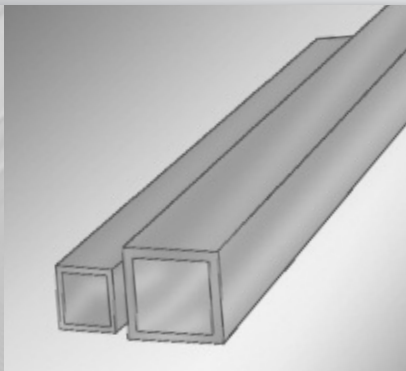
warm ausgehärtet, gepresst

EN 573-3	–	DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 755-1	–	DIN1746 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 755-2	–	DIN1746 T.1	Eigenschaften
EN 755-9	–	DIN1748 T.4	Maße, Formtoleranzen



Außen-ø x Wandstärke in mm	Gewicht kg/m	EN AW 6060 3.3206	Außen-ø x Wandstärke in mm	Gewicht kg/m	EN AW 6060 3.3206
70,00 x 4,00	2,24	•	100,00 x 10,00	7,63	•
x 5,00	2,76	•	106,00 x 3,00	2,62	•
75,00 x 2,50	1,54	•	108,00 x 4,00	3,53	•
x 5,00	2,96	•	110,00 x 5,00	4,45	•
76,00 x 3,00	1,86	•	115,00 x 5,00	4,66	•
80,00 x 2,00	1,32	•	120,00 x 3,00	2,98	•
x 2,50	1,64	•	x 5,00	4,88	•
x 3,00	1,96	•	125,00 x 5,00	5,08	•
x 4,00	2,58	•	130,00 x 3,00	3,23	•
x 5,00	3,18	•	x 5,00	5,30	•
x 10,00	6,35	•	140,00 x 5,00	5,73	•
86,00 x 3,00	2,11	•	150,00 x 3,00	3,74	•
90,00 x 2,00	1,49	•	x 5,00	6,15	•
x 3,00	2,21	•	x 10,00	11,87	•
x 5,00	3,61	•	160,00 x 3,00	3,99	•
100,00 x 2,00	1,66	•	x 5,00	6,57	•
x 2,50	2,06	•	200,00 x 5,00	8,27	•
x 3,00	2,47	•	x 10,00	16,11	•
x 4,00	3,25	•	250,00 x 5,00	10,39	•
x 5,00	4,03	•			

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.



Vierkantrohre

warm ausgehärtet, gepresst

EN 573-3	–	DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 755-1	–	DIN1748 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 755-2	–	DIN1748 T.1	Eigenschaften
EN 755-9	–	DIN1748	Maße, statische Werte

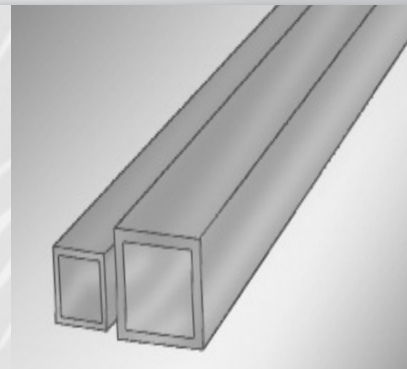
Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.

Abmessungen in mm Breite x Höhe x Stärke	Gewicht kg/m	EN AW 6060 3.3206
15,00 x 15,00 x 1,50	0,22	•
x 15,00 x 2,00	0,28	•
20,00 x 20,00 x 1,50	0,30	•
x 20,00 x 2,00	0,39	•
25,00 x 25,00 x 1,50	0,38	•
x 25,00 x 2,00	0,50	•
x 25,00 x 3,00	0,71	•
30,00 x 30,00 x 2,00	0,61	•
x 30,00 x 3,00	0,88	•
34,00 x 34,00 x 2,00	0,69	•
x 34,00 x 3,00	1,00	•
35,00 x 35,00 x 2,00	0,71	•
40,00 x 40,00 x 2,00	0,82	•
x 40,00 x 2,50	1,01	•
x 40,00 x 3,00	1,20	•
x 40,00 x 4,00	1,56	•
45,00 x 45,00 x 2,00	0,93	•
50,00 x 50,00 x 2,00	1,04	•
x 50,00 x 3,00	1,52	•
x 50,00 x 4,00	1,99	•
x 50,00 x 5,00	2,43	•
60,00 x 60,00 x 2,00	1,25	•
x 60,00 x 3,00	1,85	•
x 60,00 x 4,00	2,42	•
70,00 x 70,00 x 2,00	1,47	•
x 70,00 x 4,00	2,85	•
80,00 x 80,00 x 2,00	1,69	•
x 80,00 x 3,00	2,50	•
x 80,00 x 4,00	3,28	•
x 80,00 x 5,00	4,05	•
x 80,00 x 6,00	4,80	•
90,00 x 90,00 x 4,00	3,72	•
100,00 x 100,00 x 2,00	2,12	•
x 100,00 x 3,00	3,14	•
x 100,00 x 4,00	4,15	•
x 100,00 x 5,00	5,13	•

Rechteckrohre

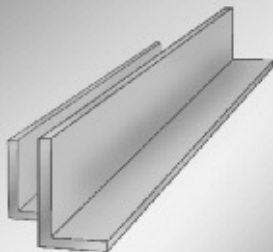
warm ausgehärtet, gepresst

EN 573-3	–	DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 755-1	–	DIN1748 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 755-2	–	DIN1748 T.1	Eigenschaften
EN 755-9	–	DIN1748 T.4	Maße, statische Werte



Abmessungen in mm Breite x Höhe x Stärke	Gewicht kg/m	EN AW 6060 3.3206	Abmessungen in mm Breite x Höhe x Stärke	Gewicht kg/m	EN AW 6060 3.3206
20,00 x 10,00 x 1,50	0,22	•	60,00 x 40,00 x 2,00	1,04	•
x 10,00 x 2,00	0,28	•	x 40,00 x 2,50	1,28	•
x 15,00 x 2,00	0,34	•	x 40,00 x 3,00	1,52	•
25,00 x 15,00 x 1,50	0,30	•	x 40,00 x 4,00	1,99	•
x 15,00 x 2,00	0,39	•	x 50,00 x 3,00	1,68	•
x 20,00 x 2,00	0,44	•	70,00 x 20,00 x 2,00	0,93	•
30,00 x 10,00 x 1,50	0,30	•	80,00 x 20,00 x 2,00	1,04	•
x 15,00 x 1,50	0,34	•	x 25,00 x 2,00	1,09	•
x 15,00 x 2,00	0,44	•	x 30,00 x 2,00	1,15	•
x 20,00 x 1,50	0,38	•	x 30,00 x 3,00	1,69	•
x 20,00 x 2,00	0,50	•	x 40,00 x 2,00	1,25	•
x 20,00 x 3,00	0,71	•	x 40,00 x 2,50	1,55	•
x 25,00 x 2,00	0,55	•	x 40,00 x 3,00	1,85	•
35,00 x 15,00 x 2,00	0,50	•	x 40,00 x 4,00	2,42	•
x 20,00 x 2,00	0,55	•	x 50,00 x 2,00	1,36	•
x 25,00 x 2,00	0,61	•	x 50,00 x 4,00	2,64	•
40,00 x 15,00 x 2,00	0,55	•	x 60,00 x 3,00	2,17	•
x 20,00 x 1,50	0,46	•	x 60,00 x 4,00	2,85	•
x 20,00 x 2,00	0,61	•	100,00 x 18,00 x 2,00	1,23	•
x 20,00 x 3,00	0,88	•	x 20,00 x 2,00	1,25	•
x 20,00 x 4,00	1,22	•	x 30,00 x 2,00	1,36	•
x 25,00 x 2,00	0,66	•	x 30,00 x 3,00	2,01	•
x 30,00 x 2,00	0,71	•	x 40,00 x 2,00	1,47	•
x 30,00 x 2,50	0,88	•	x 40,00 x 3,00	2,17	•
x 30,00 x 3,00	1,04	•	x 40,00 x 4,00	2,85	•
x 30,00 x 4,00	1,34	•	x 50,00 x 2,00	1,58	•
45,00 x 20,00 x 2,00	0,66	•	x 50,00 x 3,00	2,33	•
50,00 x 15,00 x 2,00	0,66	•	x 50,00 x 4,00	3,07	•
x 20,00 x 2,00	0,71	•	x 50,00 x 5,00	3,78	•
x 20,00 x 3,00	1,04	•	x 60,00 x 3,00	2,46	•
x 20,00 x 4,00	1,43	•	x 60,00 x 4,00	3,28	•
x 25,00 x 1,50	0,58	•	120,00 x 20,00 x 2,00	1,47	•
x 25,00 x 2,00	0,77	•	x 40,00 x 2,00	1,69	•
x 25,00 x 3,00	1,12	•	x 40,00 x 4,00	3,28	•
x 30,00 x 2,00	0,82	•	x 50,00 x 4,00	3,50	•
x 30,00 x 2,50	1,01	•	x 60,00 x 3,00	2,82	•
x 30,00 x 3,00	1,20	•	x 60,00 x 4,00	3,72	•
x 34,00 x 3,00	1,26	•	x 80,00 x 3,00	3,14	•
x 40,00 x 2,00	0,93	•	140,00 x 80,00 x 4,00	4,58	•
x 40,00 x 2,50	1,15	•	150,00 x 40,00 x 4,00	3,93	•
x 40,00 x 3,00	1,36	•	x 50,00 x 4,00	4,15	•
x 40,00 x 4,00	1,77	•	x 100,00 x 3,00	3,95	•
60,00 x 20,00 x 2,00	0,82	•	180,00 x 40,00 x 4,00	4,58	•
x 25,00 x 2,00	0,88	•	x 50,00 x 4,00	4,80	•
x 25,00 x 3,00	1,28	•	200,00 x 50,00 x 4,00	5,23	•
x 30,00 x 2,00	0,93	•	x 80,00 x 4,00	5,88	•
x 34,00 x 3,00	1,43	•	x 100,00 x 4,00	6,31	•

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.



Winkelprofile

gleichschenkelig, warm ausgehärtet, gepresst

EN 573-3	–	DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 755-1	–	DIN1748 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 755-2	–	DIN1748 T.1	Eigenschaften
EN 755-9	–	DIN1771	Maße, statische Werte

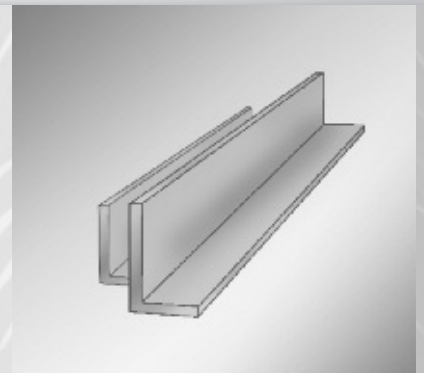
Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.

Abmessungen in mm Höhe x Breite x Stärke	Gewicht kg/m	EN AW 6060 3.3206	Abmessungen in mm Höhe x Breite x Stärke	Gewicht kg/m	EN AW 6060 3.3206
10,00 x 10,00 x 2,00	0,10	•	50,00 x 50,00 x 5,00	1,28	•
15,00 x 15,00 x 2,00	0,15	•	x 50,00 x 6,00	1,52	•
x 15,00 x 3,00	0,22	•	x 50,00 x 8,00	1,98	•
20,00 x 20,00 x 2,00	0,21	•	x 50,00 x 10,00	2,43	•
x 20,00 x 3,00	0,30	•	60,00 x 60,00 x 2,00	0,64	•
x 20,00 x 4,00	0,39	•	x 60,00 x 2,50	0,79	•
25,00 x 25,00 x 2,00	0,26	•	x 60,00 x 3,00	0,95	•
x 25,00 x 3,00	0,38	•	x 60,00 x 4,00	1,25	•
x 25,00 x 4,00	0,50	•	x 60,00 x 5,00	1,55	•
30,00 x 30,00 x 2,00	0,31	•	x 60,00 x 6,00	1,85	•
x 30,00 x 3,00	0,46	•	x 60,00 x 8,00	2,42	•
x 30,00 x 4,00	0,61	•	x 60,00 x 10,00	2,97	•
x 30,00 x 5,00	0,74	•	70,00 x 70,00 x 2,50	0,93	•
35,00 x 35,00 x 2,00	0,37	•	x 70,00 x 5,00	1,82	•
x 35,00 x 3,00	0,54	•	x 70,00 x 6,00	2,17	•
x 35,00 x 4,00	0,71	•	x 70,00 x 7,00	2,51	•
x 35,00 x 5,00	0,88	•	80,00 x 80,00 x 3,00	1,27	•
40,00 x 40,00 x 2,00	0,42	•	x 80,00 x 4,00	1,69	•
x 40,00 x 3,00	0,62	•	x 80,00 x 6,00	2,50	•
x 40,00 x 4,00	0,82	•	x 80,00 x 8,00	3,28	•
x 40,00 x 5,00	1,01	•	x 80,00 x 10,00	4,05	•
45,00 x 45,00 x 2,00	0,48	•	100,00 x 100,00 x 4,00	2,12	•
x 45,00 x 4,00	0,93	•	x 100,00 x 6,00	3,14	•
x 45,00 x 5,00	1,15	•	x 100,00 x 8,00	4,15	•
50,00 x 50,00 x 2,00	0,53	•	x 100,00 x 10,00	5,13	•
x 50,00 x 3,00	0,79	•	120,00 x 120,00 x 8,00	5,01	•
x 50,00 x 4,00	1,04	•	x 120,00 x 10,00	6,21	•

Winkelprofile

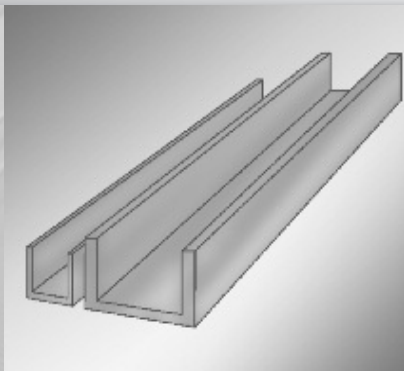
ungleichschenlig, warm ausgehärtet, gepresst

EN 573-3	–	DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 755-1	–	DIN1748 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 755-2	–	DIN1748 T.1	Eigenschaften
EN 755-9	–	DIN1771	Maße, statische Werte



Abmessungen in mm Höhe x Breite x Stärke	Gewicht kg/m	EN AW 6060 3.3206	Abmessungen in mm Höhe x Breite x Stärke	Gewicht kg/m	EN AW 6060 3.3206
15,00 x 10,00 x 2,00	0,12	•	60,00 x 15,00 x 2,00	0,39	•
20,00 x 10,00 x 2,00	0,15	•	x 20,00 x 2,00	0,42	•
x 15,00 x 2,00	0,18	•	x 20,00 x 3,00	0,62	•
x 15,00 x 3,00	0,26	•	x 25,00 x 2,50	0,57	•
25,00 x 10,00 x 2,00	0,18	•	x 25,00 x 3,00	0,66	•
x 15,00 x 2,00	0,21	•	x 30,00 x 2,00	0,48	•
x 20,00 x 2,00	0,23	•	x 30,00 x 3,00	0,71	•
30,00 x 10,00 x 2,00	0,21	•	x 30,00 x 4,00	0,93	•
x 15,00 x 2,00	0,23	•	x 30,00 x 5,00	1,15	•
x 15,00 x 3,00	0,34	•	x 40,00 x 2,00	0,53	•
x 20,00 x 2,00	0,26	•	x 40,00 x 3,00	0,79	•
x 20,00 x 3,00	0,38	•	x 40,00 x 4,00	1,04	•
x 20,00 x 4,00	0,50	•	x 40,00 x 5,00	1,28	•
x 25,00 x 2,00	0,29	•	x 40,00 x 6,00	1,52	•
35,00 x 20,00 x 2,00	0,29	•	70,00 x 15,00 x 2,00	0,45	•
x 20,00 x 3,00	0,42	•	x 20,00 x 2,00	0,48	•
x 25,00 x 3,00	0,46	•	x 25,00 x 2,50	0,62	•
40,00 x 10,00 x 2,00	0,26	•	75,00 x 50,00 x 3,00	1,62	•
x 15,00 x 2,00	0,29	•	80,00 x 15,00 x 2,00	0,50	•
x 20,00 x 2,00	0,31	•	x 20,00 x 2,00	0,53	•
x 20,00 x 3,00	0,46	•	x 25,00 x 2,50	0,69	•
x 20,00 x 4,00	0,61	•	x 30,00 x 3,00	0,87	•
x 25,00 x 2,00	0,34	•	x 40,00 x 2,00	0,64	•
x 25,00 x 3,00	0,50	•	x 40,00 x 3,00	0,95	•
x 25,00 x 4,00	0,66	•	x 40,00 x 4,00	1,25	•
x 30,00 x 2,00	0,37	•	x 40,00 x 6,00	1,85	•
x 30,00 x 3,00	0,54	•	x 60,00 x 6,00	2,17	•
x 30,00 x 4,00	0,71	•	100,00 x 20,00 x 2,00	0,64	•
45,00 x 30,00 x 3,00	0,58	•	x 30,00 x 3,00	1,03	•
50,00 x 15,00 x 2,00	0,34	•	x 40,00 x 4,00	1,47	•
x 20,00 x 2,00	0,37	•	x 50,00 x 3,00	1,19	•
x 20,00 x 3,00	0,54	•	x 50,00 x 5,00	1,96	•
x 25,00 x 2,00	0,39	•	x 50,00 x 6,00	2,36	•
x 25,00 x 3,00	0,58	•	x 50,00 x 10,00	3,78	•
x 25,00 x 4,00	0,77	•	x 60,00 x 6,00	2,50	•
x 30,00 x 2,00	0,42	•	120,00 x 40,00 x 4,00	1,69	•
x 30,00 x 3,00	0,62	•	x 50,00 x 5,00	2,23	•
x 30,00 x 4,00	0,82	•	x 60,00 x 6,00	2,82	•
x 30,00 x 5,00	1,01	•	x 80,00 x 10,00	5,13	•
x 40,00 x 2,00	0,48	•	140,00 x 40,00 x 3,00	1,43	•
x 40,00 x 3,00	0,71	•	150,00 x 50,00 x 4,00	2,12	•
x 40,00 x 4,00	0,93	•	200,00 x 100,00 x 10,00	7,83	•
x 40,00 x 5,00	1,21	•			

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.



U-Profile

warm ausgehärtet, gepresst

EN 573-3	–	DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 755-1	–	DIN1748 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 755-2	–	DIN1748 T.1	Eigenschaften
EN 755-9	–	DIN9713	Maße, statische Werte

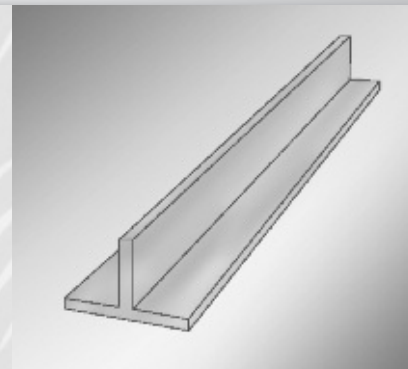
Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.

Abmessungen in mm Höhe x Breite x Stärke	Gewicht kg/m	EN AW 6060 3.3206	Abmessungen in mm Höhe x Breite x Stärke	Gewicht kg/m	EN AW 6060 3.3206
10,00 x 10,00 x 2,00	0,14	•	50,00 x 30,00 x 3,00	0,84	•
15,00 x 15,00 x 2,00	0,22	•	x 30,00 x 4,00	1,10	•
20,00 x 10,00 x 2,00	0,20	•	x 40,00 x 4,00	1,32	•
x 15,00 x 2,00	0,25	•	x 50,00 x 3,00	1,17	•
x 20,00 x 1,50	0,23	•	x 50,00 x 4,00	1,53	•
x 20,00 x 2,00	0,30	•	x 50,00 x 5,00	1,89	•
x 20,00 x 3,00	0,44	•	60,00 x 20,00 x 2,00	0,52	•
x 30,00 x 2,00	0,41	•	x 30,00 x 3,00	0,92	•
x 40,00 x 2,50	0,64	•	x 40,00 x 2,50	0,91	•
23,00 x 23,00 x 1,50	0,27	•	x 40,00 x 3,00	1,09	•
25,00 x 15,00 x 2,00	0,28	•	x 40,00 x 4,00	1,43	•
x 20,00 x 2,00	0,33	•	x 40,00 x 5,00	1,76	•
x 25,00 x 2,00	0,38	•	x 50,00 x 3,00	1,25	•
x 25,00 x 3,00	0,56	•	x 60,00 x 4,00	1,86	•
30,00 x 15,00 x 2,00	0,30	•	x 60,00 x 5,00	2,30	•
x 15,00 x 3,00	0,44	•	65,00 x 25,00 x 2,50	0,74	•
x 20,00 x 2,00	0,36	•	x 55,00 x 2,50	1,15	•
x 20,00 x 3,00	0,52	•	80,00 x 20,00 x 2,00	0,63	•
x 30,00 x 2,00	0,46	•	x 30,00 x 3,00	1,09	•
x 30,00 x 3,00	0,68	•	x 40,00 x 3,00	1,25	•
35,00 x 35,00 x 2,00	0,55	•	x 40,00 x 4,00	1,64	•
x 35,00 x 3,00	0,80	•	x 40,00 x 5,00	2,03	•
40,00 x 20,00 x 2,00	0,41	•	x 50,00 x 6,00	2,30	•
x 20,00 x 2,30	0,51	•	86,00 x 40,00 x 3,00	1,30	•
x 20,00 x 3,00	0,60	•	88,00 x 50,00 x 3,00	1,47	•
x 30,00 x 3,00	0,76	•	100,00 x 40,00 x 3,00	1,41	•
x 30,00 x 4,00	0,99	•	x 50,00 x 4,00	2,57	•
x 40,00 x 2,00	0,63	•	106,00 x 40,00 x 3,00	1,46	•
x 40,00 x 2,50	0,78	•	120,00 x 40,00 x 3,00	1,57	•
x 40,00 x 3,00	0,92	•	125,00 x 80,00 x 8,00	5,81	•
x 40,00 x 4,00	1,21	•	140,00 x 40,00 x 3,00	3,47	•
50,00 x 20,00 x 2,00	0,49	•	160,00 x 80,00 x 10,00	8,10	•
x 30,00 x 2,00	0,57	•			

T-Profile

warm ausgehärtet, gepresst

EN 573-3	–	DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 755-1	–	DIN1748 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 755-2	–	DIN1748 T.1	Eigenschaften
EN 755-9	–	DIN9713	Maße, statische Werte



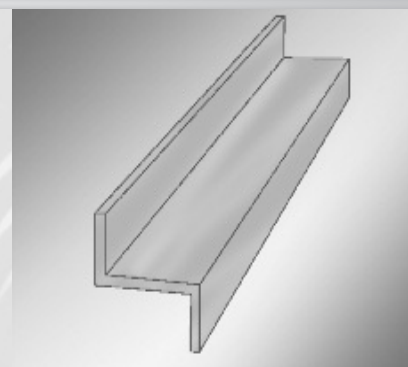
Abmessungen in mm Höhe x Breite x Stärke	Gewicht kg/m	EN AW 6060 3.3206	Abmessungen in mm Höhe x Breite x Stärke	Gewicht kg/m	EN AW 6060 3.3206
15,00 x 15,00 x 2,00	0,15	•	40,00 x 20,00 x 2,00	0,31	•
20,00 x 20,00 x 2,00	0,21	•	x 40,00 x 2,00	0,42	•
x 20,00 x 3,00	0,30	•	x 40,00 x 3,00	0,62	•
25,00 x 25,00 x 2,00	0,26	•	x 40,00 x 4,00	0,82	•
x 25,00 x 3,00	0,38	•	50,00 x 50,00 x 4,00	1,04	•
30,00 x 30,00 x 2,00	0,31	•	x 50,00 x 5,00	1,28	•
x 30,00 x 3,00	0,46	•	60,00 x 60,00 x 4,00	1,25	•
35,00 x 35,00 x 3,00	0,54	•	x 60,00 x 6,00	1,85	•
			100,00 x 60,00 x 5,00	2,09	•

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.

Z-Profile

warm ausgehärtet, gepresst

EN 573-3	–	DIN1725 T.1	Zusammensetzung
EN 755-1	–	DIN1748 T.2	Technische Lieferbedingungen
EN 755-2	–	DIN1748 T.1	Eigenschaften
EN 755-9	–	DIN9714	Maße, statische Werte



Abmessungen in mm Höhe x Breite x Stärke	Gewicht kg/m	EN AW 6060 3.3206
20,00 x 20,00 x 2,00	0,30	•
25,00 x 17,00 x 2,00	0,30	•
x 25,00 x 3,00	0,56	•
30,00 x 30,00 x 3,00	0,68	•
32,00 x 17,00 x 2,00	0,34	•
40,00 x 30,00 x 3,00	0,76	•
43,00 x 18,00 x 3,00	0,59	•

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage. Alle Gewichtsangaben können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen und Legierungen verändern.

Zeichnungsprofile

Wir liefern Ihnen Zeichnungsprofile von der Idee – über den Entwurf und die Werkszeichnung bis hin zum fertigen Produkt.



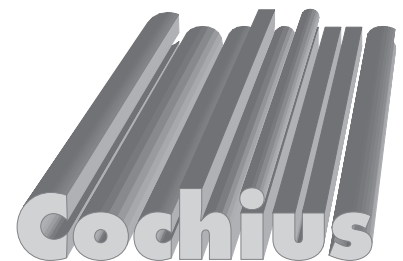
Von der Idee ...



... über den Entwurf ...



... die Werkszeichnung ...



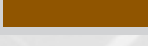
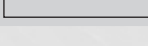
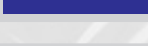
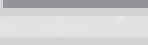
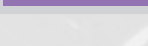
... bis zum Fertigprodukt.

COCHIUS – Ihr Partner für Komplettlösungen!

WGM-Kennfarben

(Stand September 1998)

Aluminium

Legierung	Euro-Norm	Farbe	Lieferform
AL 99,5	AW-1050 A	 Rot (RAL 3020) Schwarz (RAL 9004)	Platten, Bleche, Stangen
Al Cu Mg Pb	AW-2007	 Schwarz (RAL 9004)	Stangen
Al Cu Bi Pb	AW-2011	 Rot (RAL 3020)	Stangen
Al Cu Mg 1	AW-2017 A	 Grün (RAL 6002)	Platten, Bleche, Stangen
Al Cu Mg 2	AW-2024	 Orange (RAL 2004)	Platten, Bleche, Stangen
Al Mg 5	AW-5056 A	 Gelb (RAL 1023) Blau (RAL 5010)	Platten, Bleche, Stangen
Al Mg 4,5 Mn	AW-5083	 Braun (RAL 8002)	Platten, Bleche, Stangen
Al Mg 3	AW-5754	 Gelb (RAL 1023)	Platten, Bleche, Stangen
Al Mg Si Pb	AW-6012	 Weiß (RAL 9010)	Stangen
Al Mg Si 0,5	AW-6060	 Farblos	Stangen
Al Mg Si 1	AW-6082	 Blau (RAL 5010)	Platten, Bleche, Stangen
Al Zn 4,5 Mg 1	AW-7020	 Rosa (RAL 3015)	Platten, Bleche, Stangen
Al Zn Mg Cu 0,5	AW-7022	 Grau (RAL 7035)	Platten, Bleche, Stangen
Al Zn Mg Cu 1,5	AW-7075	 Violett (RAL 4005)	Platten, Bleche Stangen

Durch unser effizientes Qualitätsmanagement-System werden wir Ihren fortwährend wachsenden Qualitätsansprüchen gerecht. Bausteine des modernen Qualitätsmanagements, das für reibungslose Arbeits- und Funktionsabläufe in den Lagerbetrieben sorgt, sind u. a. die Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit der Produkte, detaillierte Qualitätsaufzeichnungen sowie regelmäßige Wartungen der betrieblichen qualitätsrelevanten Einrichtungen und des Maschinenparks. Unser QM-System gemäß DIN EN ISO 9001:2015 wird durch den DNV regelmäßig zertifiziert und überprüft – eine Gewährleistung für Sicherheit und gleichbleibende Qualität.



MANAGEMENT SYSTEM ZERTIFIKAT

Zertifikat-Nr.:
10000416872-MSC-RvA-DEU-CC3

Gültig:
14. Dezember 2021 – 13. Dezember 2024

Unterzertifikat zu Hauptzertifikat-Nr.:
10000416872-MSC-RvA-DEU

Hiermit wird bescheinigt, dass das Unternehmen

Max Cochius GmbH

Rhinstraße 50, 12681 Berlin, Deutschland
sowie die im Anhang aufgeführten Standorte

ein Qualitäts-Managementsystem in Übereinstimmung mit dem folgenden Standard eingeführt hat und anwendet:

ISO 9001:2015

Dieses Zertifikat ist gültig für die folgenden Produkt- oder Dienstleistungsbereiche:

Prozess- und Servicedienstleistungen
Handel mit Werkstoffen und Dienstleistungen, Anarbeitung und Logistik, Lager- und Bestandsmanagement sowie Supply-Chain-Management

Ort und Datum:
Barendrecht, 07. Dezember 2021

Zertifizierungsstelle:
DNV - Business Assurance
Zwolsseweg 1, 2994 LB Barendrecht,
Netherlands



Erie Koek
Leiter Zertifizierungsstelle

Bei Verstoß gegen die im Zertifizierungsvertrag genannten Bedingungen kann das Zertifikat seine Gültigkeit verlieren.
AKKREDITIERTE STELLE: DNV Business Assurance B.V., Zwolsseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31(0)102922689. www.dnv.com/assurance

Notizen

[illegible]

Cochius

Aluminium · Messing/Kupfer · Edelstahl Rostfrei · Sonderwerkstoffe · Anarbeitung

Berlin

Max Cochius GmbH
Rhinstraße 50
12681 Berlin
Tel. +49 (0)30 68290-0
vertrieb.berlin@cochius.de

Dresden

Sachsenmetall HG
NL der Max Cochius GmbH
Werdauer Straße 1-3
01069 Dresden
Tel. +49 (0)351 26626-0
vertrieb.dresden@cochius.de

München

Max Cochius GmbH
Hohenlindener Straße 6
81677 München
Tel. +49 (0)89 139966-0
Fax +49 (0)89 139966-20
vertrieb.muenchen@cochius.de

www.cochius.de