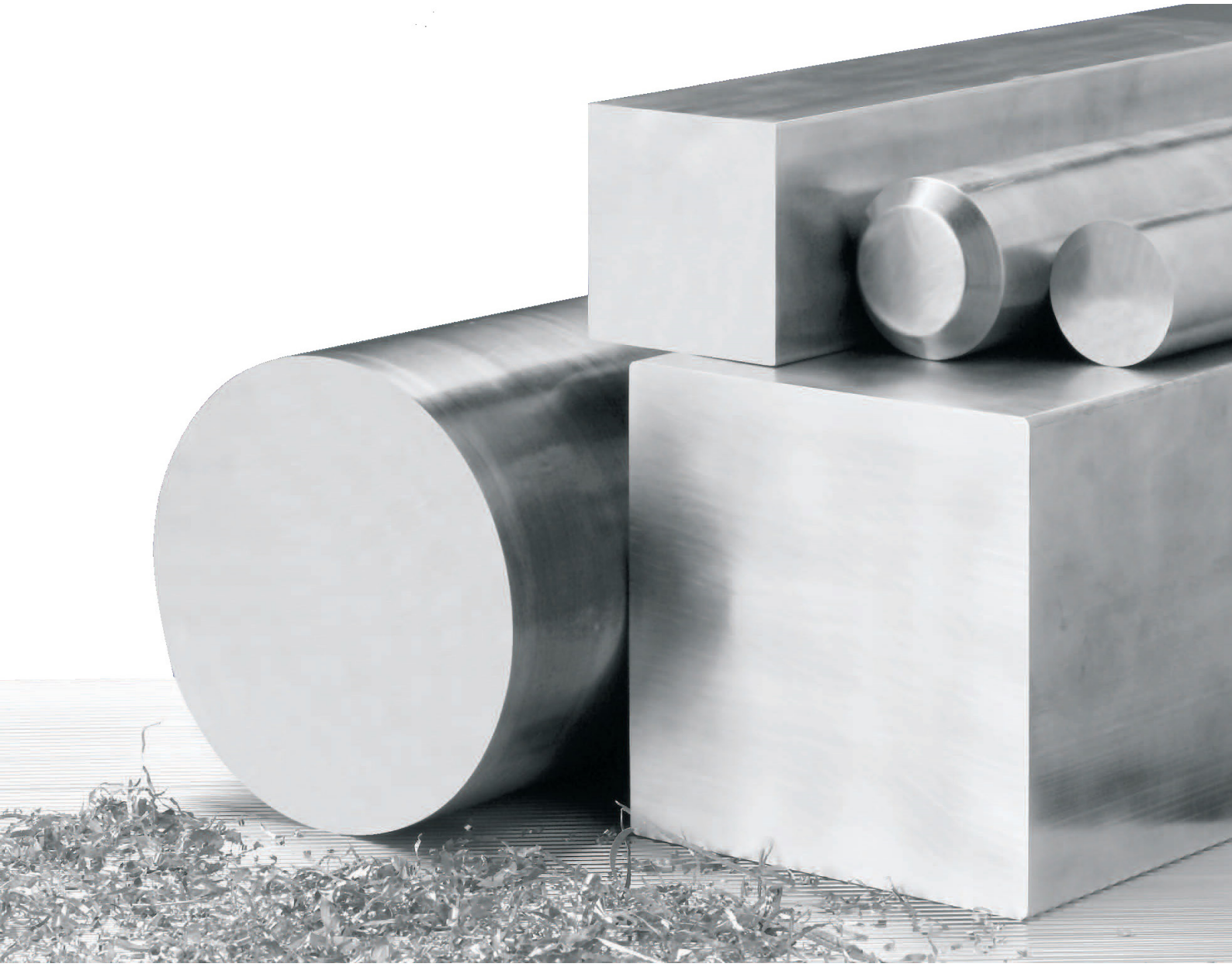
AMARI
metal innovations



Lagerprogramm | Aluminium-Standards

STANDARDS

BLECHE / PLATTEN	
3	STANDARDALUMINIUMBLECHE
4	BLECHE ELOXALQUALITÄT / ELOXIERTE BLECHE
5	HARTBLECHE / STUCCO BLECHE
6	TERMOLAC-BLECHE
7	WARZENBLECHE
8	GUSSPLATTEN GS27/GB27
9	GUSSPLATTEN GS20/GB20
10	WALZPLATTEN

PROFILE / ROHRE / STANGEN	
11	FLACHPROFILE
12	WINKELPROFILE
13	U- / T-PROFILE / HOHLHALBRUNDPROFIL
14	C-PROFILE / RUNDROHRE
15	RECHTECKROHRE
16	QUADRATROHRE
17	RUNDSTANGEN
18	FLACHSTANGEN / VIERKANTSTANGEN

VERBUNDPLATTEN	
19	ALUCOPAN / ECOPAN / ALUCORE
20	ALUCOBOND
21	ZUSATZPROFILE
22	AMARI DISPLAY

1050A - Standardaluminiumbleche

99,5 % Aluminium

Dimension in mm	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr. EN AW 1050
0,5 x 1000 x 2000	1,40	001
1,0 x 1500 x 3000	2,70	008
1,5 x 1000 x 2000	4,10	013
1,5 x 1250 x 2500	4,10	014
1,5 x 1500 x 3000	4,10	015
2,0 x 1000 x 2000	5,50	016
2,0 x 1250 x 2500	5,50	017
2,0 x 1500 x 3000	5,50	018
2,0 x 1500 x 4000	5,50	019
2,0 x 2000 x 4000	5,50	020
2,5 x 1500 x 3000	6,80	023
3,0 x 1000 x 2000	8,20	024
3,0 x 1250 x 2500	8,20	025
3,0 x 1500 x 3000	8,20	026
3,0 x 2000 x 4000	8,20	027
4,0 x 1000 x 2000	10,90	028
4,0 x 1250 x 2500	10,90	029
4,0 x 1500 x 3000	10,90	030

Vielseitig verwendbare Standardbleche, niedriger Festigkeitswert

Legierung: Reinaluminium 99,5 %
EN AW 1050 A
EN 485

Einsatzgebiet: Reinaluminium 99,5 %, verfügt über geringe Festigkeit, ist gut umformbar und schweißbar
Anwendungen in der Elektrotechnik, Behälter- und Apparatebau, Schilder und Lebensmittelindustrie.

Verarbeitung:

Schweißbarkeit:	- sehr gut
Kantbarkeit:	- sehr gut
Eloxierbarkeit:	- technisch ausgezeichnet
	- dekorativ mäßig
Zerspanbarkeit:	- mäßig
Korrosionsbeständigkeit:	- sehr gut

mechanische Eigenschaften: Zustand H14 / H24

Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

5754 - Standardaluminiumbleche

Al Mg 3

Dimension in mm	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr. EN AW 5754 H22	Artikel-Nr. EN AW 5754 H111
0,5 x 1000 x 2000	1,40	-	-
1,0 x 1000 x 2000	2,70	064	-
1,0 x 1250 x 2500	2,70	065	-
1,0 x 1500 x 3000	2,70	066	2084**
1,5 x 1250 x 2500	4,10	068 / 2023**	-
1,5 x 1500 x 3000	4,10	069 / 2009**	-
2,0 x 1000 x 2000	5,50	070	1720
2,0 x 1250 x 2500	5,50	071	1267
2,0 x 1500 x 3000	5,50	072	1268
2,5 x 1250 x 2500	6,80	074	-
3,0 x 1000 x 2000	8,20	076	1535
3,0 x 1250 x 2500	8,20	077	1566
3,0 x 1500 x 3000	8,20	078 / 096*	1134
4,0 x 1000 x 2000	11,07	-	2087**
4,0 x 1250 x 2500	11,07	-	805**
4,0 x 1500 x 3000	11,07	082	1536 / 1452**
5,0 x 1000 x 2000	13,80	083	1272
5,0 x 1250 x 2500	13,80	084	-
5,0 x 1500 x 3000	13,80	085	-
6,0 x 1000 x 2000	16,20	-	1273
6,0 x 1250 x 2500	16,20	-	1552**
6,0 x 1500 x 3000	16,20	088	1454**

Vielseitig verwendbare Standardbleche, mittlerer Festigkeitswert

Legierung: Al Mg 3
EN AW 5754
EN 485

Einsatzgebiet: Al Mg 3 ist eine Legierung mittlerer Festigkeit und hoher Korrosionsbeständigkeit
besonders gegen Meerwasser
gut form- und schweißbar

Verarbeitung:

Schweißbarkeit:	- ausgezeichnet
Kantbarkeit:	- gut (Biegeradien berücksichtigen)
Eloxierbarkeit:	- technische ausgezeichnet
	- dekorativ mäßig
Korrosionsbeständigkeit:	- sehr gut

mechanische Eigenschaften:
Zustand H22, Rp 0,2 = 215 N/mm²
Rm = 305 - 380 N/mm²
Zustand H111, Rp 0,2 = 125 N/mm²
Rm = 275 - 350 N/mm²
H111 hat eine verbesserte Kanteigenschaft, aufgrund von höherer Dehnung

* einseitig foliert
** ohne Papier

Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

5005A - Bleche Eloxalqualität

AI Mg 1 (c), Eloxalqualität mit Schutzfolie

Dimension in mm	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr.
2,0 x 1250 x 2500	5,50	53
2,0 x 1500 x 3000	5,50	186
2,0 x 1500 x 4000	5,50	55
2,0 x 2000 x 4000	5,50	2188
3,0 x 1000 x 2000	8,20	387
3,0 x 1500 x 3000	8,20	386
3,0 x 1500 x 4000	8,20	371
3,0 x 2000 x 4000	8,20	2226
4,0 x 1500 x 3000	11,07	1024
4,0 x 1500 x 4000	11,07	1024

Architektur - Fassaden - Displaybleche

Legierung: AI Mg 1 (c)
EN AW 5005 A
EN 485

Oberfläche: Eloxalqualität mit einseitiger Schutzfolie

Einsatzgebiet: AI Mg 1 (c) Ox - Qualität geeignet für dekorative Anodisation

Verarbeitung:
Schweißbarkeit: - ausgezeichnet
Kantbarkeit: - gut (Biegeradien berücksichtigen)
Eloxierbarkeit: - dekorativ sehr gut

Korrosionsbeständigkeit: - sehr gut

mechanische Eigenschaften: Zustand H14

Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

5005A - Bleche natureloxiert

AI Mg 1, foliert

Dimension in mm	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr.
1,5 x 1000 x 2000	4,10	1761
1,5 x 1500 x 3000	4,10	1747
2,0 x 1000 x 2000	5,50	1144
2,0 x 1250 x 2500	5,50	530
2,0 x 1500 x 3000	5,50	503
3,0 x 1250 x 2500	8,20	506
3,0 x 1500 x 3000	8,20	504

Konstruktions-, Behälter-, Apparatebaubleche

Legierung: AI Mg 1
EN AW 5005 A
EN 485

Oberfläche: eloxiert mit einseitiger Schutzfolie

Verarbeitung:
Schweißbarkeit: - ausgezeichnet
Kantbarkeit: - gut (Biegeradien berücksichtigen)
Korrosionsbeständigkeit: - sehr gut

mechanische Eigenschaften: Zustand H14 / H24

Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

5005 - Bleche Normalqualität

AI Mg 1

Dimension in mm	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr.
2,0 x 1500 x 3000	5,50	1164*
2,5 x 1500 x 3000	6,80	1163**

* einseitig foliert
** ohne Papier, ohne Folie

Konstruktions-, Behälter-, Apparatebaubleche

Legierung: AI Mg 1
EN AW 5005
H14 / H24 EN485

Oberfläche: Alu natur mit einseitiger Schutzfolie

Verarbeitung:
Schweißbarkeit: - ausgezeichnet
Kantbarkeit: - gut (Biegeradien berücksichtigen)
Korrosionsbeständigkeit: - gut

mechanische Eigenschaften: Zustand H14 / H24

Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

6082 - Hartbleche

Al Si 1 Mg Mn

Dimension in mm	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr.
1,5 x 1250 x 2500	4,20	2115
3,0 x 1500 x 3000	8,40	243
4,0 x 1500 x 3000	11,20	244
5,0 x 1500 x 3000	13,90	245
6,0 x 1000 x 2000	16,70	246
8,0 x 1500 x 3000	22,50	247

Mechanisch hoch beanspruchbare Konstrukions- und Apparatebaubleche

Legierung: Al Si 1 Mg Mn (Al Mg Si 1)
EN AW 6082
EN 485

Einsatzgebiet: Mechanische hoch beanspruchbare Bauelemente im Fahrzeug- und Apparatebau, hohe Festigkeit

Verarbeitung:
Schweißbarkeit: - sehr gut
Abkantbarkeit: - nicht geeignet
Eloxierbarkeit: - technisch sehr gut
- dekorativ mäßig
Korrosionsbeständigkeit: - gut

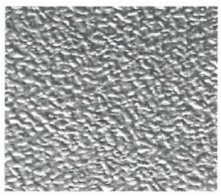
mechanische Eigenschaften: Zustand T6 bzw. T651

Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

1050A - Bleche Stucco

Reinaluminium 99,5 %, Stucco grob geprägt

Dimension in mm	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr.
0,8 x 1250 x 2500	2,20	41



Verkleidungen, Türfüllungen, Behälterbau und Kühlgerätebau

Legierung: Reinaluminium 99,5 %
EN AW 1050 A
EN 485

Einsatzgebiet: dekorative Anwendungen

Verarbeitung:
Schweißbarkeit: - sehr gut
Kantbarkeit: - sehr gut
Eloxierbarkeit: - technische ausgezeichnet
- dekorativ mäßig
Zerspanbarkeit: - mäßig
Korrosionsbeständigkeit: - sehr gut

mechanische Eigenschaften: Zustand H14

Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

Termolac Bleche

Al Mg1, lackiert nach RAL-Farbe

Dimension in mm	Richtwerte in kg/m	Artikel-Nr.	RAL-Farbe
1,5 x 1000 x 2000	4,10	1963	7016
1,5 x 1250 x 2500	4,10	1964	7016
1,5 x 1500 x 3000	4,10	1867 / 2886**	7016
1,5 x 1500 x 3000	4,10	1865	9006
1,5 x 1500 x 3000	4,10	2057	9010
1,5 x 1000 x 2000	4,10	1966	9016
1,5 x 1500 x 3000	4,10	1866 / 2132*	9016
1,5 x 1250 x 2500	4,10	4159*	9016
2,0 x 1500 x 3000	5,50	2120	7015
2,0 x 1500 x 3000	5,50	1837	7016
2,0 x 1500 x 4000	5,50	1886	7016
2,0 x 1600 x 4000	5,50	1960	7016
2,0 x 1500 x 3000	5,50	1937	8019
2,0 x 1500 x 3000	5,50	1888	9002
2,0 x 1500 x 3000	5,50	1887 / 1907**	9005
2,0 x 1500 x 3000	5,50	1838 / 2049**	9006
2,0 x 1500 x 4000	5,50	1885	9006
2,0 x 1500 x 3000	5,50	1890	9007
2,0 x 1500 x 3000	5,50	614	9010
2,0 x 1000 x 2000	5,50	1814	9016
2,0 x 1250 x 2500	5,50	1815	9016
2,0 x 1500 x 3000	5,50	1839	9016
2,0 x 1600 x 4000	5,50	1959	9016
2,0 x 1500 x 2500	5,50	1932	9016 beids. foliert

Legierung:
Al Mg 1
EN AW 5005A

Einsatzgebiet:
Außenbereich: Fassaden, Fensterbänke, Fahrzeugbauteile, Werbeschilder, Gehäuse, uvm.
Innenbereich: Wandbekleidungen, Deckenpaneele, Abdeckungen, uvm.

Verarbeitung:

Schweißbarkeit:	- nein
Kantbarkeit:	- sehr gut
Korrossionsbeständigkeit:	- sehr gut
Oberfläche:	- lackiert nach RAL-Farbe

Vorteile:
hervorragende Planheit der Bleche
perfekte Farbtongleichheit in alle Richtungen
einseitig UV-beständige Schutzfolie
hervorragende Witterungsbeständigkeit
hervorragende Kantfähigkeit im beschichteten Zustand

* mit Laserfolie
** RAL-Farbe matt

Andere Abmessungen und Farben auf Anfrage kurzfristig lieferbar!
Die maximale Breite der Bleche beträgt 1600 mm in allen Farben.

5754 Warzenbleche

EN AW 5754, Al Mg 3,5 Warzen-Prägung, gebeizt

Warzenhöhe 0,5 mm

Dimension in mm	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr.
2/2,5 x 1500 x 3000	5,80	156
2/3,5 x 1500 x 3000	6,40	136

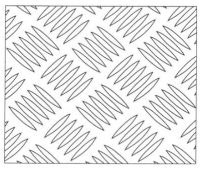
Fahrzeug- und Maschinenbaubleche

Legierung: Al Mg 3
EN AW 5754
EN 1386

Verarbeitung: Kantbarkeit: - geeignet

mechnische Eigenschaften: Zustand H114

Oberfläche: gebeizt



Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

5754 Warzenbleche

EN AW 5754, Al Mg 3,5 Warzen-Prägung, ungebeizt

Warzenhöhe 1,5 mm

Dimension in mm	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr.
2/3,5 x 1250 x 2500	6,40	145
2/3,5 x 1500 x 3000	6,40	146
3/4,5 x 1000 x 2000	9,22	147
3/4,5 x 1250 x 2500	9,22	148
3/4,5 x 1500 x 3000	9,22	149
3/4,5 x 2000 x 2500	9,22	150
4/5,5 x 1250 x 2500	12,00	374
4/5,5 x 1500 x 3000	12,00	698
5/6,5 x 1250 x 2500	14,66	152
5/6,5 x 1500 x 3000	14,66	153

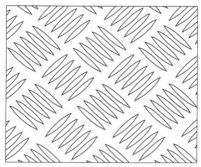
Fahrzeug- und Maschinenbaubleche

Legierung: Al Mg 3
EN AW 5754
EN 1386

Verarbeitung: Kantbarkeit: - geeignet
Eloxierbarkeit: - sehr gut

mechanische Eigenschaften: Zustand H114

Oberfläche: Alu natur



Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

5086 Gerstenkornblech

EN AW 5754, Gerstenkornblech,

Rückseite mit Primer

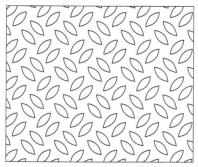
Dimension in mm	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr.
1,5/2 x 1250 x 2500	4,50	191
2/2,5 x 1250 x 2500	5,60	232
2/2,5 x 1500 x 3000	5,60	230

Bodenblech

Legierung: EN AW 5754 H244
EN 1386

Verarbeitung: Kantbarkeit: - geeignet

Oberfläche: Alu natur



Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

Gußplatten aus Aluminium

Zuschnitte auf Maß in jeder Stärke möglich

Dimension in mm	Richtwerte in kg/m²	GS 27 Artikel-Nr. 5083	GB 27 Artikel-Nr. 5083
4,0 x 1520 x 3020	11,20	1610	-
5,0 x 1520 x 3020	13,80	1613	-
6,0 x 1520 x 3020	16,50	1611	-
8,0 x 1520 x 3020	22,00	851	-
9,0 x 1520 x 3020	26,20	10854	-
10 x 1520 x 3020	27,30	852	-
12 x 1520 x 3020	32,80	853	-
15 x 1520 x 3020	41,00	854	1934
16 x 1520 x 3020	44,70	859	-
20 x 1520 x 3020	54,60	855	1403
22 x 1520 x 3020	62,40	-	1318
24 x 1520 x 3020	66,40	1248	-
25 x 1520 x 3020	68,30	856	1300
30 x 1520 x3020	81,90	857	1301
40 x 1520 x 3020	109,20	858	1302
50 x 1520 x 3020	136,50	862	1303
60 x 1520 x 3020	163,80	863	1304
67 x 1520 x 3020	187,00	-	1316
70 x 1520 x 3020	191,10	1276	1305
80 x 1520 x 3020	218,40	-	1306
90 x 1520 x 3020	245,70	-	1307
100 x 1520 x 3020	273,00	-	1308
110 x 1020 x 2020	300,30	-	-
120 x 1140 x 2055	327,60	-	1310
130 x 1020 x 2020	354,90	-	-
140 x 1020 x 2020	282,20	-	-
150 x 1020 x 2020	409,50	-	-

Legierung: EN AW 5083

Einsatzgebiet: Maschinenbau, Modellbau, Vorrichtungsbau
Apparatebau, Elektronik, Schiffsbau

Verarbeitung:

Schweißbarkeit:	- gut
Zerspanbarkeit	- ausgezeichnet
Eloxierbarkeit:	- mittelmäßig
Korrosionsbeständigkeit:	- ausgezeichnet

Toleranzen:

Dicke:	GB27: +/- 0,5 mm GS27: +/- 0,5 mm
Ebenheit:	GB27: 1 mm/m GS27: 0,35 mm/m < 15 mm 0,15 mm/m > 15 mm
Rauheit:	GB27: Ra = 1 µm GS27: Ra = 0,35 µm

mechanische Eigenschaften: geringe Eigenspannungen, homog. Gefüge

GS27: plangefräste Oberfläche

GB27: bandgesägte Oberfläche

Andere Qualitäten von Aluminiumgussplatten sind auf Anfrage kurzfristig lieferbar.
Die Zusendung von technischen Datenblättern auf Wunsch ist möglich.

GB27 alle Dicken + 2 mm aufgrund Toleranz Bandsägeschnitt, Gewicht daher etwas höher

Spezielle Dicken und Abmessungen sind auf Anfrage möglich!

Plattenzuschnitte auf Maß möglich

Sägetoleranzen

Standardtoleranz:	+/- 0,5 mm/m
Sondertoleranz:	+/- 0,2 mm/m - nach Rücksprache
Rechtwinkeligkeit:	+/- 0,5 mm/m

Gußplatten aus Aluminium

Zuschnitte auf Maß in jeder Stärke möglich

Dimension in mm	Richtwerte in kg/m²	GS 20 Artikel-Nr. 5754	GB 20 Artikel-Nr. 5754
6,0 x 1520 x 3020	16,50	1697	-
8,0 x 1520 x 3020	22,00	1698	-
10 x 1520 x 3020	27,30	1699	-
11 x 1520 x 3020	30,00	-	1418
12 x 1520 x 3020	32,40	1701	-
15 x 1520 x 3020	42,00	1726	-
20 x 1520 x 3020	56,00	1700	-
20,5 x 1520 x 3020	56,00	-	1832
25 x 1520 x 3020	70,00	1724	-
26,5 x 1520 x 3020	72,40	-	1402
30 x 1520 x 3020	84,00	1725	1404
31 x 1520 x 3020	86,80	1499	-
34 x 1520 x 3020	91,80	-	1408
35 x 1520 x 3020	96,30	1447	-
60 x 1520 x 3020	167,70	2040	-
62 x 1520 x 3020	169,30	-	1406

Legierung:	EN AW 5754	
Einsatzgebiet:	Vakuum- und Hydraulikanwendungen sowie Pneumatik, Lebensmittelindustrie, Verpackungsindustrie	
Verarbeitung:	Schweißbarkeit:	- sehr gut
	Zerspanbarkeit	- sehr gut
	Eloxierbarkeit:	- ausgezeichnet
	Korrosionsbeständigkeit:	- ausgezeichnet in Meerwasserumgebung
Toleranzen:	Dicke:	GB20: +/- 1 mm GS20: +/- 0,10 mm
	Ebenheit:	GB20: 1 mm/m GS20: 0,35 mm/m < 15 mm 0,15 mm/m > 15 mm
	Rauheit:	GB20: Ra = 10 µm GS20: Ra = 0,35 µm
mechanische Eigenschaften:	geringe Eigenspannungen, homog. Gefüge	
GS20:	plangefräste Oberfläche	
GB20:	bandgesägte Oberfläche	

GB20 alle Dicken + 2 mm aufgrund Toleranz Bandsägeschnitt, Gewicht daher etwas höher
Spezielle Dicken und Abmessungen sind auf Anfrage möglich!

Andere Qualitäten von Aluminiumgussplatten sind auf Anfrage kurzfristig lieferbar.
Die Zusendung von technischen Datenblättern auf Wunsch ist möglich.

Plattenzuschnitte auf Maß möglich

Sägetoleranzen

Standardtoleranz:	+/- 0,5 mm/m
Sondertoleranz:	+/- 0,2 mm/m - nach Rücksprache
Rechtwinkeligkeit:	+/- 0,5 mm/m

Walzplatten aus Aluminium

Zuschnitte auf Maß in jeder Stärke möglich

Dimension in mm	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr. EN AW 5083	Artikel-Nr. EN AW 5754	Artikel-Nr. EN AW 6082	Artikel-Nr. EN AW 7075
4,0 x 1500 x 3000	10,90	259	82	244	1633
5,0 x 1500 x 3000	13,70	714	85	245	1637
6,0 x 1500 x 3000	16,40	260	88	246	736
8,0 x 1500 x 3000	21,80	261	557	247	737
10,0 x 1520 x 3020	27,30	262	558	248	738
12,0 x1520 x 3020	32,80	335	1037	249	739
15,0 x 1520 x 3020	41,00	263	559	250	740
20,0 x 1520 x 3020	54,60	264	560	251	741
25,0 x 1520 x 3020	68,30	342	561	252	742
30,0 x 1520 x 3020	81,90	336	776	253	743
35,0 x 1250 x 3020	95,60	337	-	254	744
40,0 x 1520 x 3020	109,20	265	-	255	514
45,0 x 1520 x 3020	122,90	715	-	-	746
50,0 x 1520 x 3020	136,50	338	-	256	516
55,0 x 1520 x 3020	150,20	1031	-	-	748
60,0 x 1520 x 3020	163,80	339	-	257	518
70,0 x 1520 x 3020	191,10	716	-	377	520
80,0 x 1520 x 3020	218,40	340	-	258	522
90,0 x 1520 x 3020	245,70	648	-	379	524
100 x 1520 x 3020	273,00	341	-	-	526
110 x 1020 x 2020	300,30	718	-	-	528
120 x 1140 x 2055	327,60	424	-	-	-
130 x 1020 x 2020	354,90	719	-	939	-
140 x 1020 x 2020	282,20	720	-	-	-
150 x 1020 x 2020	409,50	426	-	-	545

Spezielle Aluminiumplatten für den Maschinenbau und Formenbau in anderen Legierungen lagernd.
Andere Formate und Legierungen kurzfristig lieferbar.

Plattenzuschnitte auf Maß möglich

Sägetoleranzen

Standardtoleranz: +/- 0,5 mm/m

Sondertoleranz: +/- 0,2 mm/m
- nach Rücksprache

Rechtwinkeligkeit: +/- 0,5 mm/m

Legierung: Al Mg 4,5 Mn 0,7
En AW 5083
Werkstoff-Nr. 3.3547

Einsatzgebiet: Montageplatten, Vorrichtungsbau, Schablonen, feinmechanische Teile, Prototypen, Werkstückträger

Verarbeitung:
Schweißbarkeit: - ausgezeichnet
Zerspanbarkeit: - gut
Eloxierbarkeit: - mittelmäßig
Korrosionsbeständigkeit: - ausgezeichnet

mechanische Eigenschaften: gemäß EN485-2, Zustand H111
mittlere bis hohe Festigkeit

Legierung: Al Mg 3
EN AW 5754
Werkstoff-Nr. 3.3535

Einsatzgebiet: Apparate- und Maschinenbau

Verarbeitung:
Schweißbarkeit: - ausgezeichnet
Zerspanbarkeit: - gut
Eloxierbarkeit: technisch - ausgezeichnet
dekorativ - gut
Korrosionsbeständigkeit: - ausgezeichnet in Normal-Atmosphäre und Meerwasser-Atmosphäre

mechanische Eigenschaften: EN 485-2, Zustand H111
mittlere Festigkeit

Legierung: Al Si 1 Mg Mn (Al Mg Si 1)
EN AW 6082 En 485
Werkstoff-Nr. 3.2315

Einsatzgebiet: Maschinenbau, Vorrichtungsbau, Schweißkonstruktionen

Verarbeitung:
Schweißbarkeit: - ausgezeichnet
Zerspanbarkeit: - gut
Eloxierbarkeit: technisch - sehr gut
dekorativ - gut
Korrosionsbeständigkeit: - ausgezeichnet in Normal-Atmosphäre
- gut in Meerwasser-Atmosphäre

mechanische Eigenschaften: gemäß EN 485-2
Zustand bis 6 mm T6; ab 8 mm T651
hohe Festigkeit

Legierung: Al Zn 5,5 Mg Cu
EN AW 7075
Werkstoff-Nr. 3.4365

Einsatzgebiet: Apparate- und Maschinenbau mit hohen statischen und dynamischen Belastungen
Bauteile für Stanzmaschinen, schwenkbare Roboterarme

Verarbeitung:
Schweißbarkeit: TIG/MIG - ungeeignet
Widerstand - gut
Zerspanbarkeit: - gut
Eloxierbarkeit: technisch - gut
dekorativ - ungeeignet
Korrosionsbeständigkeit: - mittelmäßig in Normal-Atmospähre
- ungeeignet in Meerwasser-Atmosphäre

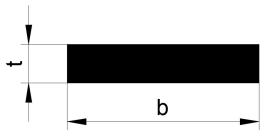
mechanische Eigenschaften: gemäß EN 485-2
Zustand bis 6 mm T6; ab 8 mm T651
sehr hohe Festigkeit

6060 Flachprofile

Al Mg Si

b (mm)	t (mm)	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr.
12	3	0,11	102207
12	5	0,16	101864
15	8	0,33	100004
20	2	0,11	100005
20	3	0,17	100006
20	5	0,28	100008
20	6	0,33	100009
20	10	0,56	100011
20	15	0,84	100013
25	2	0,14	102009
25	3	0,21	100014
25	10	0,70	100018
25	15	1,05	100019
25	20	1,39	100020
30	2	0,16	102010
30	3	0,25	100021
30	4	0,34	100022
30	5	0,42	100023
30	8	0,67	100025
30	10	0,84	100026
30	12	0,98	101900
30	15	1,25	100027
30	20	1,67	100028
35	20	1,95	101677
40	12	1,41	100032
40	2	0,22	102011
40	3	0,33	100033
40	4	0,45	100034
40	5	0,56	100035
40	8	0,89	100037
40	10	1,12	100038
40	15	1,67	100039
40	20	2,23	100040
40	30	3,35	100042
50	2	0,27	102414
50	3	0,41	100069
50	4	0,56	100043
50	5	0,70	100044
50	8	1,12	100046
50	10	1,39	100047
50	12	1,62	101475
50	15	2,09	100048
50	20	2,79	100049
50	25	3,40	101616
50	30	4,18	100050
50	40	5,45	101779
60	2	0,34	100051
60	5	0,84	100054
60	10	1,67	100057
60	12	1,99	101097
60	15	2,44	101010
60	20	3,35	108031
60	25	4,05	102482
60	30	5,02	100060
70	10	1,95	100062
70	15	2,90	100287

b (mm)	t (mm)	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr.
80	8	1,77	100067
80	10	2,23	100064
80	15	3,41	100346
80	20	4,61	100640
80	25	5,80	101518
80	30	6,60	102409
80	40	8,80	111479
80	50	10,80	101629
100	6	1,67	100065
100	10	2,79	100323
100	15	4,07	100343
120	10	3,32	100384
120	15	4,98	101574
120	20	6,66	100466
130	30	10,73	103629
150	8	3,37	102876
150	10	4,05	101871
150	20	8,12	102012
200	10	5,54	100967



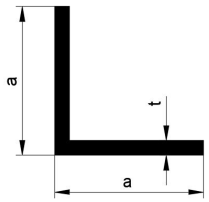
Legierung	Al Mg Si EN AW 6060 EN 755	(Al Mg Si 0,5)
Verarbeitung	Lagerlänge: Zustand :	6000 mm T6 / T66
Sondertoleranz:	nach Rücksprache gegen Aufpreis	
Sägetoleranz:	+/- 1mm	
Eloxalfähigkeit:	sehr gut	
Oberfläche:	Alu natur	

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

6060 Winkelprofile

Al Mg Si, **gleichschenkelig**

a (mm)	t (mm)	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr.
15	2	0,16	100099
20	2	0,21	100101
20	3	0,31	100102
25	2	0,27	100104
25	3	0,39	100105
25	5	0,63	102338
30	2	0,32	100106
30	3	0,47	100107
30	4	0,62	100108
35	4	0,75	100110
40	2	0,43	100111
40	3	0,64	100112
40	4	0,85	100113
40	5	1,04	100114
45	5	1,15	102051
50	3	0,81	100115
50	4	1,06	100116
50	5	1,32	100117
60	3	0,95	101457
60	5	1,55	101555
60	6	1,89	100119
80	5	2,14	102387
80	6,5	2,63	100120
80	8	3,28	100176
100	8	4,32	100121
100	10	5,54	100368



Legierung: Al Mg Si (Al Mg Si 0,5)
EN AW 6060
EN 755

Verarbeitung: Lagerlänge: 6000 mm
Zustand: T6 / T66

Sägetoleranz: +/- 1 mm

Sondertoleranz: nach Rücksprache

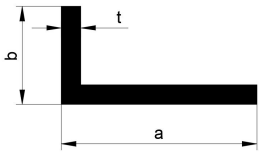
Eloxalfähigkeit: sehr gut

Oberfläche: Alu natur

Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

Al Mg Si, **ungleichschenkelig**

a (mm)	b (mm)	t (mm)	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr.
25	10	2	0,18	102130
25	15	2	0,21	100124
30	15	2	0,23	100295
30	20	2	0,27	100126
40	10	2	0,27	100497
40	20	2	0,32	100128
40	25	3	0,52	100351
40	30	2	0,38	102547
50	20	2	0,38	100131
50	30	2	0,43	100138
50	30	3	0,62	103007
60	20	2	0,42	101625
60	40	2	0,54	101663
100	50	5	1,97	101624
200	100	10	8,33	100514



Legierung: Al Mg Si (Al Mg Si 0,5)
EN AW 6060
EN 755

Verarbeitung: Lagerlänge 6000 mm
Zustand: T6 / T66

Sägetoleranz +/- 1 mm

Sondertoleranz: nach Rücksprache

Eloxalfähigkeit: sehr gut

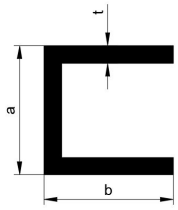
Oberfläche: Alu natur

Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

6060 U-Profile

Al Mg Si

a (mm)	b (mm)	t (mm)	Richtwerte in kg/m	Artikel-Nr.
15	15	2	0,23	100139
20	30	2	0,42	100337
25	15	2	0,29	100939
30	30	2	0,48	100143
30	30	3	0,70	100144
40	20	2,5	0,51	100916
40	40	4	1,25	100146
50	30	4	1,16	100313
60	40	4	1,47	100352



Legierung: Al Mg Si (Al Mg Si 0,5)
EN AW 6060
EN 755

Verarbeitung: Lagerlänge: 6000 mm
Zustand: T6 / T66

Sägetoleranz: +/- 1 mm

Sondertoleranz: nach Rücksprache

Eloxalfähigkeit: sehr gut

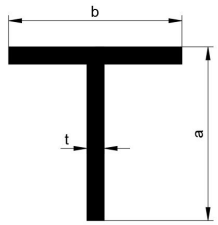
Oberfläche: Alu natur

Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

6060 T-Profile

Al Mg Si

a (mm)	b (mm)	t (mm)	Richtwerte in kg/m	Artikel-Nr.
60	60	6	1,95	106060



Legierung: Al Mg Si (Al Mg Si 0,5)
EN AW 6060
EN 755

Verarbeitung: Lagerlänge: 6000 mm
Zustand: T6

Sägetoleranz: +/- 1 mm

Sondertoleranz: nach Rücksprache

Eloxalfähigkeit: sehr gut

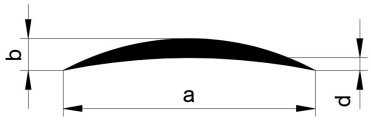
Oberfläche: Alu natur

Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

Hohlhalbrund-Profil

EN AW 6005, Al Mg Si 0,7

a (mm)	b (mm)	d (mm)	Richtwerte in kg/m	Artikel-Nr.
40	5	2	0,25	100161



Legierung: Al Mg Si (Al Mg Si 0,7)
EN AW 6005
EN 755

Verarbeitung: Lagerlänge: 6500 mm
Zustand: T6

Sägetoleranz: +/- 1 mm

Sondertoleranz: nach Rücksprache

Eloxalfähigkeit: sehr gut

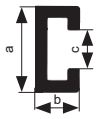
Oberfläche: Alu natur

Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

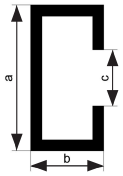
6060 C-Profile

Al Mg Sl

a (mm)	b (mm)	c (mm)	Wand-stärke	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr.	Profil-Nr.
22	11	10	3	0,36	100162	5983
40	20	15,4	3,0	0,78	100166	46095



Profil-Nr. 5983



Profil-Nr. 46095

Legierung: Al Mg Si (Al Mg Si 0,5)
EN AW 6060
EN 755

Verarbeitung: Lagerlänge: 6500 mm
Zustand: T6 / T66

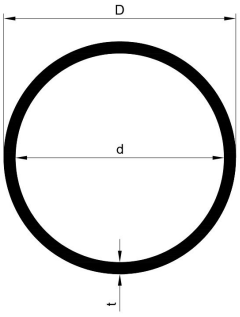
Sägetoleranz: +/- 1 mm

Sondertoleranz: nach Rücksprache

6060 Rundrohre

Al Mg Si

D (mm)		d (mm)		t (mm)	Richtwerte in kg/m	Artikel-Nr.
10	x	6	x	2,0	0,14	101757
12	x	9	x	1,5	0,15	101589
20	x	16	x	2,0	0,31	100222
25	x	19	x	3,0	0,57	100225
30	x	26	x	2,0	0,49	100773
30	x	24	x	3,0	0,69	100228
30	x	20	x	5,0	1,14	100554
40	x	36	x	2,0	0,70	100774
40	x	34	x	3,0	0,94	100231
40	x	20	x	10,0	2,55	101697
45	x	40	x	2,5	1,00	102427
50	x	47	x	1,5	0,63	100393
50	x	46	x	2,0	0,83	100317
50	x	42	x	4,0	1,59	102677
50	x	40	x	5,0	1,94	111317
50	x	30	x	10,0	3,62	102393*
60	x	56	x	2,0	1,01	100238
60	x	54	x	3,0	1,49	100239
65	x	60	x	2,5	1,33	101480
70	x	66	x	2,0	1,15	101859
70	x	58	x	6,0	3,22	103298
76	x	70	x	3,0	1,90	100334
80	x	74	x	3,0	1,96	102444
90	x	80	x	5,0	3,74	100332
90	x	78	x	6,0	4,29	103578
100	x	94	x	3,0	2,55	100280
100	x	90	x	5,0	4,13	101787
110	x	100	x	5,0	4,57	100333
160	x	150	x	5,0	6,57	102327



Legierung Al Mg Si (Al Mg Si 0,5)
EN AW 6060
EN 755

Verarbeitung: Lagerlänge: 6000 mm
* verschiedene Längen lagernd, auf Anfrage
Zustand: T6 / T66

Standardtoleranz: +/- 1 mm

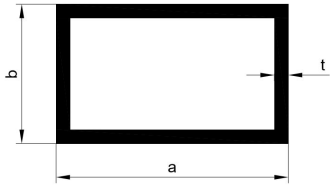
Sondertoleranz: nach Rücksprache

Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

6060 Rechteckrohre

Al Mg Si

a (mm)		b (mm)		t (mm)	Richtwerte in kg/m	Artikel-Nr.
30	x	15	x	1,5	0,37	100359
30	x	15	x	2,0	0,50	111256
30	x	20	c	2,0	0,45	100256
40	x	20	x	2,0	0,55	100257
40	x	20	x	2,5	0,75	100258
40	x	20	x	3,0	0,88	100324
40	x	25	x	2,0	0,68	100259
40	x	30	x	1,5	0,56	103347
40	x	30	x	2,0	0,72	100700
40	x	30	x	2,5	0,74	100260
40	x	30	x	3,0	1,09	100953
50	x	20	x	2,0	0,72	100303
50	x	20	x	3,0	1,04	101563
50	x	25	x	2,0	0,77	100294
50	x	30	x	2,0	0,85	101638
50	x	30	x	3,0	1,20	101486
50	x	40	x	2,0	0,93	102250
50	x	40	x	2,5	1,18	102256
50	x	40	x	4,0	1,78	100078
60	x	20	x	2,0	0,84	100460
60	x	30	x	2,0	0,94	101211
60	x	30	x	3,0	1,40	100329
60	x	40	x	1,5	0,75	102906
60	x	40	x	2,0	1,06	101620
60	x	40	x	2,5	1,28	100264
60	x	40	x	3,0	1,53	100645
60	x	40	x	4,0	2,08	101676
60	x	50	x	3,0	1,72	100095
60	x	50	x	4,0	2,21	100075
80	x	20	x	1,5	0,79	103705
80	x	20	x	2,0	1,04	102323
80	x	30	x	3,0	1,73	101613
80	x	40	x	3,0	1,85	100265
80	x	40	x	4,0	2,57	101614
80	x	50	x	2,0	1,40	102084
80	x	50	x	3,0	2,01	100277



Legierung: Al Mg Si (Al Mg Si 0,5)
EN AW 6060
EN 755

Verarbeitung: Lagerlänge: 6000 mm
Zustand: T6 / T66

Sägetoleranz: +/- 1 mm

Sondertoleranz: nach Rücksprache

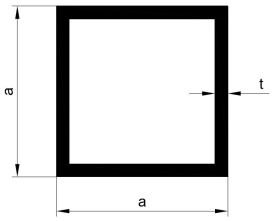
Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

100	x	20	x	2,0	1,29	100551
100	x	30	x	2,0	1,36	103284
100	x	40	x	2,0	1,75	103585
100	x	40	x	3,0	2,17	102440
100	x	50	x	2,0	1,65	101103
100	x	50	x	3,0	2,40	100735
100	x	50	x	4,0	3,09	100450
100	x	50	x	5,0	3,87	100743
100	x	60	x	3,0	2,49	102023
100	x	60	x	4,0	3,28	102330
100	x	80	x	3,0	2,89	100677
120	x	40	x	2,5	2,09	101877
120	x	50	x	4,0	3,50	102613
120	x	80	x	3,0	3,28	102404
140	x	60	x	4,0	4,16	103580
150	x	20	x	2,0	1,84	102388
150	x	30	x	2,8	2,70	103713
150	x	40	x	4,0	3,93	100451
150	x	50	x	4,0	4,22	101213
150	x	60	x	3,0	3,30	102374
150	x	100	x	3,0	3,95	102306
200	x	50	x	2,5	3,40	103263
200	x	100	x	4,0	6,47	100362

6060 Quadratrohre

AI Mg Si

a (mm)		a (mm)		t (mm)	Richtwerte in kg/m	Artikel-Nr.
15	x	15	x	1,5	0,23	100243
20	x	20	x	1,5	0,30	101240
20	x	20	x	2,0	0,40	100244
25	x	25	x	1,5	0,39	102625
25	x	25	x	2,0	0,50	100245
25	x	25	x	3,0	0,71	102197
30	x	30	x	1,5	0,47	102685
30	x	30	x	2,0	0,62	100246
30	x	30	x	3,0	0,88	100247
35	x	35	x	2,0	0,72	100248
40	x	40	x	2,0	0,84	100249
40	x	40	x	2,5	1,04	100250
40	x	40	x	3,0	1,23	100251
40	x	40	x	4,0	1,63	100954
40	x	40	x	5,0	1,94	102833
50	x	50	x	2,0	1,04	100252
50	x	50	x	3,0	1,57	100253
50	x	50	x	5,0	2,43	101640
60	x	60	x	2,0	1,25	103371
60	x	60	x	3,0	1,89	100371
60	x	60	x	4,0	2,50	100254
70	x	70	x	4,0	2,92	100302
80	x	80	x	2,0	1,72	105503
80	x	80	x	3,0	2,55	102486
80	x	80	x	4,0	3,55	100301
90	x	90	x	4,0	3,82	100376
100	x	100	x	3,0	3,22	101818
100	x	100	x	4,0	4,25	100255
100	x	100	x	5,0	5,22	101842
120	x	120	x	4,0	5,20	101341
120	x	120	x	5,0	6,21	104527



Legierung: AI Mg Si (AI Mg Si 0,5)
EN AW 6060
EN 755

Verarbeitung: Lagerlänge: 6000 mm
Zustand: T6 / T66

Sägetoleranz: +/- 1 mm

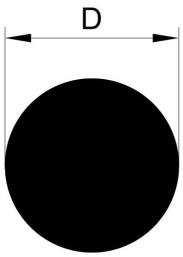
Sondertoleranz: nach Rücksprache

Andere Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

Rundstangen - gepresst/gezogen

Al Mg Si

Dimension (D) in mm	Länge (L) in mm	Richtwerte in kg/lfm	Artikel-Nr. EN AW 6082	Artikel-Nr. EN AW 2007	Artikel-Nr. EN AW 7075
10	3000	0,23	-	100663*	-
12	3000	0,33	-	100665*	-
15	3000	0,51	-	100667*	-
20	3000	0,91	101061	101832	-
25	3000	1,42	100408	100616*	-
30	3000	2,00	100409	108071* / 108098	101221
32	3000	2,50	-	-	-
35	3000	3,00	101115	101230	101647
40	3000	3,60	101059	100195	101646
45	3000	5,00	100413	100196	-
50	3000	5,90	100414	101566	100655
55	3000	6,80	100415	100213	100656
60	3000	8,00	100214	100241	100657
65	3000	9,80	100693	100624	-
70	3000	10,90	100215	100625	111658
75	3000	13,50	100392	100626	-
80	3000	14,50	100216	100627	100659
85	3000	16,50	108032	-	-
90	3000	18,50	100217	100629	100660
95	3000	21,00	108033	-	101441
100	3000	24,00	100218	100631	101887
105	3000	24,21	102218	-	103404
110	3000	27,46	108033	100633	101888
115	3000	30,00	101085	-	-
120	3000	35,50	100778	100634	100661
125	3000	35,45	-	-	103405
130	3000	40,00	-	100635	101889
140	3000	47,50	108047	100636	100662
150	3000	51,60	100473	-	101602
160	3000	58,71	108113	100674	100887
170	3000	63,55	108049	-	103327
180	3000	70,39	101540	101017	100888
200	3000	86,90	100219	-	100801



EN AW 6082

Legierung: Al Si 1 Mg Mn
EN AW 6082
Werkstoff-Nr. 3.2315

Verarbeitung:
Kennfarbe: blau
Zerspanbarkeit: gut
Schweißbarkeit: ausgezeichnet

EN AW 2007

Legierung: Al Cu 4 Pb Mg Mn
EN AW 2007 EN754
Werkstoff-Nr. 3.1645

Verarbeitung:
Kennfarbe: schwarz
Zerspanbarkeit: ausgezeichnet
Schweißbarkeit: nicht geeignet

Drehautomatenqualität

EN AW 7075

Legierung: Al Zn 5,5 Mg Cu
EN AW 7075
Werkstoff-Nr. 3.1645

Verarbeitung:
Kennfarbe: violett
Zerspanbarkeit: ausgezeichnet
Schweißbarkeit: nicht geeignet

Hochfeste Legierung

* gezogen

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

Flachstangen - gepresst

Breite a (mm)	Höhe b (mm)	Länge in mm	Richtwerte	Artikel-Nr.
100	30	3000	8,76	100607



EN AW 2007

Legierung: Al Cu 4 Pb Mg Mn
EN AW 2007 EN 755
Werkstoff-Nr. 3.1645

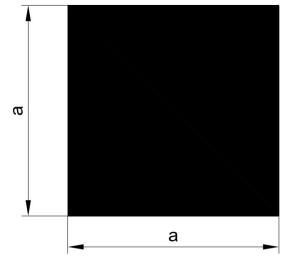
Verarbeitung:
Kennfarbe: schwarz
Zustand: T351
Zerspanbarkeit: ausgezeichnet
Schweißbarkeit: nicht geeignet

Drehautomatenqualität

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

Vierkantstangen - gepresst

Dimension a (mm)	Länge L (mm)	Richtwerte	Artikel-Nr. EN AW 6082	Artikel-Nr. EN AW 6060
15	6000	0,63	-	100685
25	2500	1,69	-	101898
30	6000	2,55	-	102346
40	6000	4,46	-	102347
50	6000	6,97	-	102358
60	3000	10,52	100090	101449
70	3000	14,32	-	102377
80	3000	17,85	100091	-
100	3000	27,88	100092	-



EN AW 6082

Legierung: Al Si 1 Mg Mn
EN AW 6082
Werkstoff-Nr. 3.2315

Verarbeitung:
Kennfarbe: blau
Zustand: T6
Zerspanbarkeit: gut
Schweißbarkeit: ausgezeichnet

EN AW 6060

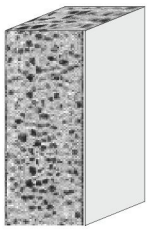
Legierung: Al MG Si 0,5
EN AW 6060

Verarbeitung:
Zustand : T66
Zerspanbarkeit: gut
Schweißbarkeit: ausgezeichnet

Andere Abmessungen und Legierungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

Verbundplatten

Dimension in mm	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr.
20,0 x 2180 x 5980	7,1	550019



ALUCOPAN 85

Deckschicht: Aluminium 1,0 mm

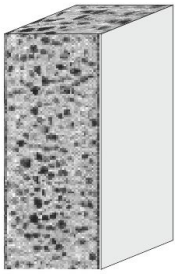
Kernwerkstoff: spezieller Schaum

Oberfläche: weiß lackiert, ähnlich RAL 9010

Eigenschaften: hohe Planheit
geringes Gewicht
isolierend

Einsatz: Fahrzeugbau, Architektur, Maschinenbau

Dimension in mm	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr.
25,0 x 2180 x 5980	6,5	5000054
40,0 x 2180 x 5980	7,8	5000051



ECOPAN 85

Deckschicht: GFK 1,5 mm

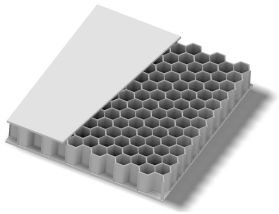
Kernwerkstoff: spezieller Schaum

Oberfläche: GFK mit Gelcoat weiß, RAL 9010 mit Schutzfolie

Eigenschaften: hohe Planheit
geringes Gewicht
isolierend

Einsatz: Fahrzeugbau, Architektur, Maschinenbau

Dicke:	6 bis 40 mm
Gewicht/qm:	abhängig je Plattendicke
max. Länge:	6250 mm
max. Breite:	1500 mm



ALUCORE

Aluminium-Wabenkern-Verbundplatte

Deckschicht: Aluminium

Kernwerkstoff: Aluminium-Waben

Oberfläche: weiß lackiert

Eigenschaften: hohe Biegefestigkeit
hervorragende Planheit

Einsatz: Architektur, Industrie

Sonderabmessungen und Sonderoberflächen auf Bestellung möglich!

ALUCOBOND-PLUS

Verbundplatten **B, s1, d0**
einseitig lackiert, Rückseite walzmatt
beidseitig 0,5 mm beplankt
einseitig mit Schutzfolie beschichtet

Dimension	Richtwerte
Dicke:	4 mm
Gewicht:	7,6 kg / m²
max. Länge:	6410 mm
max. Breite:	1500 mm

Alucobond eignet sich hervorragend für Fassadenplatten und ist in verschiedensten Farbtönen und Oberflächen lieferbar.

Beplankungswerkstoff: PPERALUMAN-100

Brandklassifizierung: nach EN13501-1: - A2
- B

ALUCOBOND-A2

Verbundplatten **A2, s1, d0**
einseitig lackiert, Rückseite walzmatt
beidseitig 0,5 beplankt
einseitig mit Schutzfolie beschichtet

Dimension in mm	Richtwerte
Dicke:	4 mm
Gewicht:	8,0 kg / m²
max. Länge:	6410 mm
max. Breite:	1500 mm

Merkmal: hohe Biegefestigkeit, geringes Gewicht

Oberfläche: in vielen Standard- und Ergänzungsfarben
zusätzlich Sonderfarben und Effekte
planeben = geringer Aufwand für Unterkonstruktion
und Befestigungsmittel

Stoß- und Schlagfest: geprüft nach ETB-Richtlinien für den Einsatz von Balkonbrüstungen

Wetterfest: einbaufertig
für Außeneinsatz sehr gut geeignet

Schwingungsdämpfend: keine Antidröhnbeschichtung notwendig

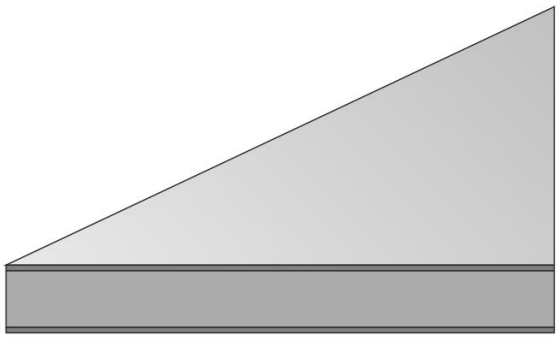
Abkanten und Biegen: problemlos = einfache Verarbeitung mit gängigen
Holzbearbeitungswerkzeugen

Großformate: schnelles Verlegen = kurze Montagezeiten, sicherer Termin,
geringer Kosten

Recyclebar: Rückführung der Abfälle in den Materialkreislauf

Einsatz: Architektur, Hochbau, Möbel

Zuschnitte und Anarbeitung in unserer hauseigenen Produktion
Projektbezogene Farben und Oberflächen sind auf Anfrage kurzfristig lieferbar.

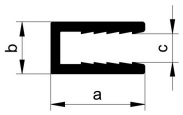
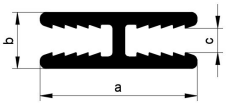
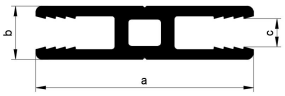
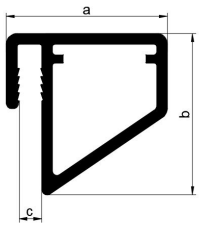
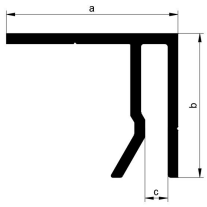


Unser Verkaufsteam berät Sie gerne in der richtigen Oberfläche und der richtigen Platte für Ihr Projekt.

Mitarbeiter aus unserer Fachabteilung beraten Sie gerne hinsichtlich unserer lagernden Unterkonstruktionsprofile und Befestigungszubehör für Fassaden.

Zusatzprofile für Alucobond

EN AW 6060 (T6), gepresst, warm ausgehärtet, pressblank
Lagerlänge 6000 mm

Artikel-Nr.	Profil-Nr.	a (mm)		b (mm)		c (mm)	Abbildung
Einfassprofil							
5000261	24494 eloxiert	13,5	x	8,0	x	4,0	
500027	24561	20,0	x	11,0	x	6,0	
500049	24569	20,0	x	13,0	x	8,0	
Verbindungsprofil							
500030	24562	38,0	x	11,0	x	6,0	
50052	31343	33,0	x	8,0	x	4,2	
Balkonplatten-Profil							
500034	28335	30,0	x	30,0	x	4,0	
Fensteranschluss-Profil							
5000467	38464 eloxiert	30,0	x	25,0	x	4,0	

Legierung: EN AW 6060
Zustand T6

Oberfläche: Alu natur oder eloxiert

Lagerlänge: 6000 mm

Andere Abmessungen und Profile auf Anfrage kurzfristig lieferbar.

Verbundplatten Amari Display

Verbundplatte beidseitig beplankt mit 0,21 mm Aluminium
mit PE-Kernwerkstoff, beidseitig lackiert

Dimension in mm	Richtwerte in kg/m²	Artikel-Nr.	Oberfläche Vorder-/Rückseite
2,0 x 1000 x 2050	2,6	504084	weiß
2,0 x 1500 x 3050	2,6	504086	weiß
3,0 x 1000 x 3050	3,5	504811	weiß
3,0 x 1250 x 2500	3,5	504820	weiß
3,0 x 1500 x 3050	3,5	504085	weiß
3,0 x 1500 x 3050	3,5	504903	rot
3,0 x 1500 x 3050	3,5	510426	silber

Diverse RAL Farben auf Anfrage
Spezielle Dicken und Abmessungen
auf Anfrage kurzfristig lieferbar!

Beplankungswerkstoff: Al Mg 1
EN AW 5005

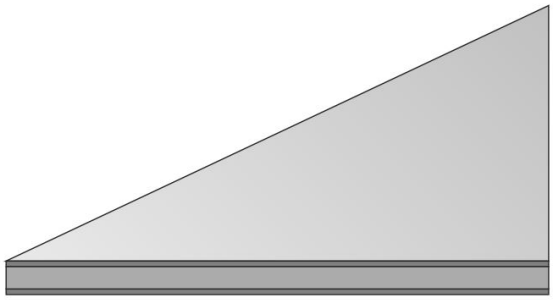
Merkmal: mittlere Biegefestigkeit, geringes Gewicht

Oberfläche: beidseitig lackiert (Polyesterlacke)
Sichtseite mit Schutzfolie

Verarbeitung: Glanzgrad 30 - 40% n. Gradner (Ausgangswert)
für Außenanwendungen **nur bedingt einsetzbar**

Bearbeitung: zuschneiden, fräsen

Einsatz: Display, Schilder, Abdeckungen, Beschriftungen, Werbeflächen



AMARI AUSTRIA	5600	St. Johann/Pg.	+43	(0) 6412 5001	+43	(0) 6412 5001 259	office@amari.at
AMARI AUSTRIA	1230	Wien	+43	(0) 1 61046	+43	(0) 1 61046 259	office@amari.at
AMARI ALPE ADRIA	1000	Ljubljana	+386	(0) 1 52315 07	+386	(0) 1 52315 09	office@amari-aa.si
AMARI HUNGARIA	1044	Budapest	+36	(0) 1 23234 00	+36	(0) 1 23234 59	office@amari.hu
AMARI ROMANIA	075100	Bucuresti	+40	(0) 214 441 903	+40	(0) 214 441 904	office@amari.ro
AMARI ROMANIA	410235	Oradea	+40	(0) 359 173 206	+40	(0) 359 173 218	office@amari.ro







AMARI AUSTRIA | INDUSTRIESTRASSE 54 | 5600 ST. JOHANN IM PONGAU, AUSTRIA | +43 (0) 6412 5001 | OFFICE@AMARI.AT

WWW.AMARI.AT