







Aluminium - Profile Stablänge: 6 m

	U-Profil gleichschenkelig h x b x h x s	AlMgSi 0,5 F22
Nr.	Abmessung	g/m
E12.1.210	10 x 10 x 10 x 2	145
E12.1.211	12 x 12 x 12 x 2	185
E12.1.212	15 x 15 x 15 x 2	225
E12.1.213	20 x 20 x 20 x 2	320
E12.1.214	23 x 23 x 23 x 1,5	275
E12.1.215	25 x 25 x 25 x 2	400
E12.1.2161	30 x 30 x 30 x 2	473
E12.1.2162	30 x 30 x 30 x 3	715

	Vierkantrrohr b x h x s	AlMgSi 0,5 F22
Nr.	Abmessung	g/m
E12.1.241	15 x 15 x 2	302
E12.1.242	20 x 20 x 2	390
E12.1.243	25 x 25 x 2	520
E12.1.244	30 x 30 x 2	660
E12.1.245	35 x 35 x 2	765
E12.1.246	40 x 40 x 2,5	1050
E12.1.248	50 x 50 x 4	1960

	U-Profil ungleichschenkelig h x b x h x s	AlMgSi 0,5 F22
Nr.	Abmessung	g/m
E12.1.221	15 x 12 x 15 x 2	220
E12.1.222	20 x 18 x 20 x 1,3	220
E12.1.220	10 x 20 x 10 x 2	198
E12.1.233	40 x 20 x 40 x 2,5	650
E12.1.219	10 x 23 x 10 x 1,5	165
E12.1.223	15 x 25 x 15 x 2	275
E12.1.225	20 x 30 x 20 x 2	368
E12.1.226	20 x 35 x 20 x 2	405
E12.1.227	20 x 40 x 20 x 2,5	500
E12.1.228	12 x 45 x 12 x 2,5	437
E12.1.229	30 x 50 x 30 x 3	840
E12.1.230	45 x 55 x 45 x 2	760
E12.1.231	25 x 65 x 25 x 2,5	750
E12.1.232	55 x 65 x 55 x 2,5	1150
E12.1.234	40 x 90 x 40 x 3	1350
E12.1.235	50 x 108 x 50 x 3	1670

	Rechteckrohr b x h x s	AlMgSi 0,5 F22
Nr.	Abmessung	g/m
E12.1.253	30 x 20 x 2	500
E12.1.254	40 x 20 x 2	605
E12.1.255	40 x 20 x 3	875
E12.1.256	50 x 20 x 2	715
E12.1.257	40 x 30 x 2,5	880
E12.1.258	60 x 40 x 2,5	1320
E12.1.259	80 x 40 x 3	1850
E12.1.260	80 x 40 x 4	2400
E12.1.261	100 x 20 x 2	1340
E12.1.263	100 x 40 x 4	2905
E12.1.262	120 x 40 x 4	3280

Aluminium U-Profile mit **eloxierter Oberfläche** finden Sie auf **Seite 50**



Viele andere Abmessungen sind stabweise lieferbar.

Wir können Ihnen durch Zuschnitt und Kantung eines entsprechenden Blechstreifens weiterhelfen, bis 2,5m Länge.

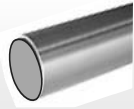
Alle Stablängen betragen **6000 mm**.

Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

Diessner GmbH

Moritzstraße 29  0611 - 300 355
 65185 Wiesbaden  0611 - 30 78 29
 Email info@diessnergmbh.de
 Internet www.diessnergmbh.de

Stand: 05.03.2017



Aluminium - Rundprofile

Stablänge: **1 m - 6**

●	Rundprofil halbhart Länge 6m Ø		AlMgSi 0,5 F22
	Nr.	Abmessung	g/m
E13.1.268	6	76	
E13.1.269	8	136	
E13.1.270	10	212	
E13.1.271	12	305	
E13.1.273	15	495	
E13.1.276	20	880	

●	Rundprofil hart Länge 3m Ø		Alu dur AlCu4PbMgMn F40
	Nr.	Abmessung	g/m
E13.1.266d	4	36	
E13.1.267d	5	56	
E13.1.268d	6	81	
E13.1.269d	8	143	
E13.1.270d	10	224	
E13.1.271d	12	322	
E13.1.272d	14	439	
E13.1.273d	15	504	
E13.1.275d	18	725	
E13.1.276d	20	895	
Nr.	Abmessung	kg/m	
E13.1.277	22	1,08	
E13.1.278	25	1,40	
E13.1.280	30	2,02	
E13.1.282	35	2,74	
E13.1.283	40	3,58	
E13.1.284	45	4,53	
E13.1.285	50	5,60	
E13.1.287	60	8,06	
E13.1.289	70	10,97	
E13.1.291	80	14,37	
E13.1.292	90	18,13	
E13.1.293	100	22,38	
E13.1.294	110	27,08	
E13.1.295	120	32,23	
E13.1.296	130	37,83	
E13.1.297	140	43,87	
E13.1.298	150 Guß	50,36	
E13.1.299	160 Guß	57,30	
E13.1.300	180 Guß	75,52	
E13.1.301	200 Guß	89,54	
E13.1.302	220 Guß	108,34	

**Alu AlMgSi0,5 F22 hh - halbhart
EN AW-6060 W.-Nr. 3.3206**
 97-98% Al, 0,4-0,9%Mg, 0,3-0,7% Si
 0,2%-Dehngrenze $R_{p0,2} > 160 \text{ N/mm}^2$
 Zugfestigkeit $R_m = 215 \text{ N/mm}^2$
 Bruchdehnung: $> 12\%$
 Härte HB: 70
 Dichte: $2,70 \text{ kg/dm}^3$
 Zerspanbarkeit: bedingt (schmiert)
 Schweißbarkeit: sehr gut
 Eloxalierbarkeit: sehr gut
 Dekorative Anwendungen, Stangen, Profile,
 Bauwesen, E-Technik

Die Stablängen der Rundprofile halbhart betragen
6000 mm.
 Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

Die Stablängen der Rundprofile hart betragen
1000mm bis 3000 mm.
 Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.