

Aluminium - Flachprofile

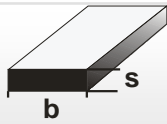
Stablänge: 6 m

■ Nr.	Flachprofil b x s	AlMgSi0,5 F22
	Abmessung	g/m
E8.1.001	10 x 2	54
E8.1.002	15 x 2	84
E8.1.003	20 x 2	109
E8.1.004	25 x 2	136
E8.1.005	30 x 2	162
E8.1.006	40 x 2	216
E8.1.007	50 x 2	270
E8.1.010	10 x 3	85
E8.1.011	15 x 3	142
E8.1.014	20 x 3	162
E8.1.013	25 x 3	205
E8.1.014	30 x 3	245
E8.1.015	40 x 3	328
E8.1.016	50 x 3	415
E8.1.017	60 x 3	490
E8.1.020	10 x 4	110
E8.1.021	15 x 4	165
E8.1.022	20 x 4	220
E8.1.023	25 x 4	275
E8.1.024	30 x 4	335
E8.1.025	40 x 4	445
E8.1.026	50 x 4	560
E8.1.027	60 x 4	670
E8.1.028	100 x 4	1120
E8.1.030	10 x 5	140
E8.1.031	15 x 5	210
E8.1.032	20 x 5	280
E8.1.033	25 x 5	350
E8.1.034	30 x 5	415
E8.1.035	40 x 5	560
E8.1.036	50 x 5	695
E8.1.037	60 x 5	830
E8.1.038	80 x 5	1115
E8.1.039	100 x 5	1380

Alle Stablängen betragen **6000mm**.
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

■ Nr.	Flachprofil b x s	AlMgSi 0,5 F22
	Abmessung	g/m
E8.1.041	10 x 6	168
E8.1.042	15 x 6	250
E8.1.043	20 x 6	335
E8.1.044	25 x 6	420
E8.1.045	30 x 6	504
E8.1.046	40 x 6	672
E8.1.047	50 x 6	840
E8.1.048	60 x 6	1010
E8.1.049	80 x 6	1320
E8.1.050	100 x 6	1680
E8.1.051	10 x 8	220
E8.1.052	15 x 8	336
E8.1.053	20 x 8	448
E8.1.054	25 x 8	560
E8.1.055	30 x 8	673
E8.1.056	40 x 8	890
E8.1.057	50 x 8	1110
E8.1.058	60 x 8	1340
E8.1.059	80 x 8	1760
E8.1.060	100 x 8	2220
E8.1.061	15 x 10	420
E8.1.062	20 x 10	560
E8.1.063	25 x 10	690
E8.1.064	30 x 10	840
E8.1.065	40 x 10	1100
E8.1.066	50 x 10	1400
E8.1.067	60 x 10	1680
E8.1.068	80 x 10	2240
E8.1.069	100 x 10	2780
E8.1.070	120 x 10	3330
E8.1.0701	150 x 10	4163

Aluminium Flachprofile mit **eloxierter Oberfläche** finden Sie auf **Seite 46**.
Viele andere Abmessungen sind kurzfristig stabweise lieferbar.
Wir können Ihnen durch Zuschnitt eines entsprechenden Blechstreifens weiterhelfen, bis 2,5m Länge.



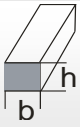
Aluminium - Flachprofile Stablänge: 6 m

	Flachprofil b x s	AlMgSi 0,5 F22
Nr.	Abmessung	g/m
E9.1.071	25 x 12	840
E9.1.072	30 x 12	975
E9.1.0721	40 x 12	1296
E9.1.073	50 x 12	1670
E9.1.074	60 x 12	2000
E9.1.0741	80 x 12	2645
E9.1.0743	25 x 15	1035
E9.1.075	30 x 15	1230
E9.1.076	40 x 15	1650
E9.1.077	50 x 15	2050
E9.1.078	60 x 15	2500
E9.1.079	80 x 15	3330
E9.1.080	100 x 15	4170
E9.1.0801	120 x 15	5000
E9.1.0802	150 x 15	6250
E9.1.081	30 x 20	1670
E9.1.082	40 x 20	2230
E9.1.083	50 x 20	2800
E9.1.084	60 x 20	3300
E9.1.085	80 x 20	4450
E9.1.086	100 x 20	5560
E9.1.087	120 x 20	6480
E9.1.0871	150 x 20	8100

Alle Stablängen betragen 6000mm.
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

	Flachprofil b x s	AlMgSi 0,5 F22
Nr.	Abmessung	g/m
E9.1.088	40 x 25	2780
E9.1.089	50 x 25	3470
E9.1.090	60 x 25	4170
E9.1.091	80 x 25	5560
E9.1.092	40 x 30	3340
E9.1.093	50 x 30	4170
E9.1.094	60 x 30	5000
E9.1.095	80 x 30	6670
E9.1.096	100 x 30	8340
E9.1.097	120 x 30	1000
E9.1.099	50 x 40	5560
E9.1.100	60 x 40	6670
E9.1.101	80 x 40	8900
E9.1.102	100 x 40	1110
E9.1.104	80 x 50	1080
E9.1.105	100 x 50	1390

Aluminium Flachprofile mit **eloxierter Oberfläche** finden Sie auf **Seite 46**.
Viele andere **Abmessungen** sind kurzfristig stabweise lieferbar.
Wir können Ihnen durch Zuschnitt eines entsprechenden Blechstreifens weiterhelfen, bis 2,5m Länge.



Aluminium - Profile

Stablänge: 3/6 m

Vierkant halbhart b x h		AlMgSi 0,5 F22
Nr.	Abmessung	g/m
E10.1.110	6 x 6	101
E10.1.111	8 x 8	179
E10.1.112	10 x 10	280
E10.1.113	12 x 12	400
E10.1.114	15 x 15	625
E10.1.115	16 x 16	710
E10.1.116	20 x 20	1110
E10.1.117	25 x 25	1740
E10.1.118	30 x 30	2520
E10.1.119	35 x 35	3400
E10.1.120	40 x 40	4320
E10.1.121	50 x 50	6750
Stablänge:		3 m
Vierkant hart b x h		Alu dur AlCu4PbMgMn F40
Nr.	Abmessung	g/m
E10.1.120d	40 x 40	4565
E10.1.121d	50 x 50	7000
E10.1.122d	60 x 60	10270
E10.1.123d	80 x 80	18240
E10.1.124d	100 x 100	28500
E10.1.125d	120 x 120	41040

T-Profil b x h x s		AlMgSi 0,5 F22
Nr.	Abmessung	g/m
E10.1.131	15 x 15 x 2	150
E10.1.132	20 x 20 x 2	205
E10.1.133	25 x 25 x 2	260
E10.1.134	25 x 25 x 3	380
E10.1.135	30 x 30 x 3	465
E10.1.136	40 x 40 x 3	624
E10.1.137	50 x 50 x 4	1040

Tropfnasen		AlMgSi 0,5 F22
Nr.	Abmessung	g/m
E10.1.141	20x40x20x2	540

Z-Profile		AlMgSi 0,5 F22
Nr.	Abmessung	g/m
E10.1.143	15x10x10x2	182
E10.1.144	15x15x15x2	222
E10.1.145	17x32x17x2	336
E10.1.146	18x20x21x3	430

**Alu AlMgSi0,5 F22 hh- halb hart
EN AW-6060 W.-Nr. 3.3206**
97-98% Al, 0,4-0,9%Mg, 0,3-0,7% Si
0,2%-Dehngrenze $R_{p0,2} > 160$ N/
mm²
Zugfestigkeit $R_m = 215$ N/mm²
Bruchdehnung: $>12\%$
Härte HB: 70
Dichte: 2,70 kg/dm³
Zerspanbarkeit: **bedingt** (schmiert)
Schweißbarkeit: sehr gut
Eloxalierbarkeit: sehr gut
Dekorative Anwendungen, Stangen,
Profile, Bauwesen, E-Technik

**Alu AlCu4PbMgMn "dur" F40
EN AW -2007 W.-Nr. 3.1645**
vormals AlCuMgPb
86-91% Al, 3,5-5%Cu, 1-3%Pb, 0,4-1,8% Mg
0,2%-Dehngrenze $R_{p0,2} > 250$ N/mm²
Zugfestigkeit $R_m > = 370$ N/mm²
Bruchdehnung: $>7\%$
Härte HB: 100
Dichte: 2,85 kg/dm³
Zerspanbarkeit: sehr gut
Schweißbarkeit: ungeeignet
Eloxalierbarkeit: nur bedingt
Bohr- und Drehqualität -
automatenlegierung für den
Maschinenbau

Hinweis:

Sie suchen eine Fensterbank ?
⇒ Die entsprechende Rubrik
finden Sie im Katalog auf
Seite 22.

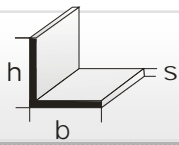
Sie finden bei der Tropfnase nicht
die benötigte Abmessung ?
Vielleicht können wir Ihnen mit
einer **Sonderanfertigung** aus
gekantetem Blech helfen! Bis
2500 mm Länge.
Fragen Sie uns!
Eloxierte T- und Z-Profile finden
Sie auf Seite 52.

Alle Stablängen betragen 6000mm, außer Leg. AlMgCuPb F40-dur. 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: 27.06.2016



Aluminium - Profile

Stablänge: 6 m

L	Winkelprofil gleichschenkelig		AlMgSi 0,5 F22
	Nr.	Abmessung	g/m
E11.1.150	10 x 10 x 2	100	
E11.1.151	15 x 15 x 2	155	
E11.1.152	15 x 15 x 3	220	
E11.1.153	20 x 20 x 2	205	
E11.1.154	20 x 20 x 3	300	
E11.1.155	25 x 25 x 2	260	
E11.1.156	25 x 25 x 3	380	
E11.1.157	30 x 30 x 2	325	
E11.1.158	30 x 30 x 3	465	
E11.1.159	30 x 30 x 4	605	
E11.1.160	35 x 35 x 3	545	
E11.1.161	40 x 40 x 2	425	
E11.1.162	40 x 40 x 3	624	
E11.1.163	40 x 40 x 4	830	
E11.1.164	50 x 50 x 2	545	
E11.1.165	50 x 50 x 3	800	
E11.1.166	50 x 50 x 4	1020	
E11.1.167	50 x 50 x 5	1320	
E11.1.170	60 x 60 x 2	650	
E11.1.171	60 x 60 x 4	1250	
E11.1.172	60 x 60 x 6	1880	
E11.1.173	70 x 70 x 2,5	927	
E11.1.175	80 x 80 x 6	2560	
E11.1.177	100 x 100 x 6	3240	
E11.1.178	100 x 100 x 10	5280	

L	Winkelprofil ungleichschenkelig		AlMgSi 0,5 F22
	Nr.	Abmessung	g/m
E11.1.180	15 x 10 x 2	125	
E11.1.181	20 x 10 x 2	155	
E11.1.182	20 x 15 x 2	180	
E11.1.183	25 x 10 x 2	180	
E11.1.184	25 x 15 x 2	205	
E11.1.185	25 x 15 x 3	300	
E11.1.186	30 x 10 x 2	205	
E11.1.187	30 x 15 x 2	235	
E11.1.188	30 x 15 x 3	340	
E11.1.189	30 x 20 x 2	260	
E11.1.190	30 x 20 x 3	380	
E11.1.192	40 x 10 x 2	260	
E11.1.193	40 x 15 x 2	290	
E11.1.194	40 x 20 x 2	315	
E11.1.195	40 x 20 x 3	465	
E11.1.196	45 x 20 x 2	340	
E11.1.197	50 x 20 x 2	370	
E11.1.199	50 x 30 x 4	821	
E11.1.201	60 x 25 x 2,5	560	
E11.1.203	80 x 40 x 3	1000	
E11.1.205	100 x 50 x 3	1200	

Hinweis:

Aluminium-Winkelprofile mit eloxierter Oberfläche finden Sie auf Seite 48
 Sie suchen ein Winkelprofil mit einer hier nicht aufgeführten Abmessung?
 Vielleicht können wir Ihnen einen Winkel mit Ihren Abmessungen aus Aluminium-Blech kanten
 - bis 2500mm Länge Fertigung im Haus, bis 6m Werksfertigung.
 ⇒ Sonderabmessungen in ganzen Stäben á 6m kurzfristig
 lieferbar.


Alle Stablängen betragen 6000 mm.


Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.





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: 08.09.2016



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.



Aluminium - Rundrohre Stablänge: 5 m - 6

Nr.	Rundrohr halb hart Länge 6m Ø x s		AlMgSi 0,5 F22 g/m
	Abmessung		
E14.1.305	Ø 6 x 1	42	
E14.1.306	Ø 8 x 1	60	
E14.1.307	Ø 10 x 1	76	
E14.1.308	Ø 12 x 1	93	
E14.1.309	Ø 15 x 1,5	173	
E14.1.310	Ø 20 x 2	306	
E14.1.311	Ø 25 x 2	400	
E14.1.312	Ø 30 x 2	475	
E14.1.313	Ø 35 x 2	560	
E14.1.315	Ø 40 x 2,5	770	
E14.1.316	Ø 45 x 2	730	
E14.1.317	Ø 50 x 2,5	1000	
E14.1.319	Ø 60 x 2	985	
E14.1.320	Ø 70 x 2	1150	
E14.1.321	Ø 80 x 2	1330	
E14.1.322	Ø 90 x 3	1860	
E14.1.323	Ø 100 x 2,5	2100	
E14.1.324	Ø 100 x 5	4300	
E14.1.325	Ø 106 x 3	2250	
E14.1.326	Ø 110 x 5	4550	
E14.1.327	Ø 130 x 3	3230	
E14.1.328	Ø 150 x 3	3743	

Nr.	Rundrohr hart Länge 3 - 6m Ø x s		Øi	Alu dur AlCu4PbMgMn F40 g/m
	Abmessung			
E14.1.330	Ø 15 x 3	9	330	
E14.1.331	Ø 18 x 3	12	396	
E14.1.332	Ø 20 x 3	14	450	
E14.1.333	Ø 22 x 4*	14	630	
E14.1.334	Ø 25 x 4	17	739	
E14.1.335	Ø 22 x 5	12	743	
E14.1.3351	Ø 25 x 5*	15	900	
E14.1.336	Ø 30 x 5	20	1100	
E14.1.337	Ø 30 x 6	18	1260	
E14.1.338	Ø 30 x 7*	16	1421	
E14.1.339	Ø 40 x 5	30	1540	
E14.1.351	Ø 40 x 10	20	2746	
E14.1.341	Ø 50 x 5	40	1980	
E14.1.349	Ø 50 x 8*	34	2959	
E14.1.343	Ø 50 x 10	30	3500	
E14.1.342	Ø 60 x 5*	50	2333	
E14.1.344	Ø 60 x 10	40	4390	
E14.1.3441	Ø 65 x 10*	45	5033	
E14.1.345	Ø 70 x 10	50	5280	
E14.1.346	Ø 80 x 10	60	6160	
E14.1.347	Ø 90 x 10	70	7040	
E14.1.348	Ø 100x10	80	7920	

**Alu AlCu4PbMgMn "dur" F40
EN AW-2007 W.-Nr. 3.1645
vormals AlCuMgPb**

86-91% Al, 3,5-5%Cu, 1-3%Pb, 0,4-1,8% Mg

0,2%-Dehngrenze $R_{p0,2} > 250$ N/mm²

Zugfestigkeit $R_m > = 370$ N/mm²

Bruchdehnung: **> 7%**

Härte HB: 100

Dichte: 2,85 kg/dm³

Zerspanbarkeit: sehr gut

Schweißbarkeit: ungeeignet

Eloxalierbarkeit: nur bedingt

Bohr- und Drehqualität -

automatenlegierung für den Maschinenbau

Eloxierte Rundrohre finden Sie auf Seite 56.

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

Die Stablängen der Rundrohrprofile hart betragen 3000 bis 6000 mm.
Jeder Artikel kann eine andere Stablänge haben!
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

Aluminium - Bleche

Bleche blank	Kleinformat	1000 x 2000mm			
Dicke mm	kg/m²	AlMg3 F22 halbhart, blank			
0,5	1,35	E15.1.373			
0,8	2,16	E15.1.374			
1,0	2,73	E15.1.375			
1,5	4,10	E15.1.376			
2,0	5,50	E15.1.377			
3,0	8,20	E15.1.378			
4,0	11,00	E15.1.379			
5,0	13,65	E15.1.380			
6,0	16,30	E15.1.381			
8,0	21,60	E15.1.382			
Dicke mm	kg/m² ca.	AlMg3 F22 hh	AlMg4,5Mn 0,7 W28	kg/m² ca.	AlCu4MgSi F39
10	26,6	E15.1.383.1			
Ab hier: Kleinformat 1020 x 2020 mm					
10	26,60			28,0	E15.1.383.3
12	31,92	E15.1.384.1		33,6	E15.1.384.3
15	39,90	E15.1.385.1		42,0	E15.1.385.3
20	53,20	E15.1.386.1			
25	66,50	E15.1.387.1			
Plattenzuschnitte					
30	79,80	E15.1.388.1	E15.1.388.2		
35	93,10	E15.1.367.1	E15.1.367.2		
40	106,40	E15.1.368.1	E15.1.368.2		
50	133,00	E15.1.369.2			
60	159,60	E15.1.370.2			
80	212,80	E15.1.371.2			
100	266,00	E15.1.372.2			

Erklärung der Werkstoffkurzbezeichnungen auf S. 16

Zuschnitte erfolgen längs und quer zur Tafel, bei Großformat nur quer zur Tafel. Reste von weiteren Zuschnitten aus dem Längs- oder Querschnitt verbleiben beim Kunden.

Beispiel: Sie benötigen ein Blech 800x600 mm. Wir schneiden zuerst 1000 mm x 600 mm quer von der Tafel ab. Aus diesem Blechstück schneiden wir Ihr Maß von 800x600 mm. Der Rest von 200x600mm verbleibt bei Ihnen und wird ebenfalls berechnet.

Aluminium - Bleche

Aluminium-Folie

Rollenbreite 500mm,
in Rollen á
1m, 2m, 3m und 5m
EN-AW1050A (Al99,5) weich

Nr.	Dicke	kg/m ²
E16.1.365	0,1	0,27
E16.1.364	0,2	0,54
E16.1.366	0,3	0,81

Bleche Mittelformat 2500x1250mm

AlMg3
F 22
halbhart

Oberfläche

Nr.	Dicke mm	kg/Tafel	blank
E16.1.390	1,0	8,50	X
E16.1.391	1,5	12,70	X
E16.1.392	2,0	16,90	X
E16.1.393	3,0	25,70	X

Bleche Großformat 3000x1500mm

AlMg3
F 22
halbhart

Nr.	Dicke	kg/Tafel
E16.1.396	2,0	24,60
E16.1.397	3,0	36,80

Tafelformate:

Kleinformat „KF“: 1000x2000mm bzw 1020 x 2020mm
Mittelformat „MF“: 1250x2500mm
Großformat „GF“: 1500x3000mm

Hinweis:

Platten mit anderen Dicken und Werkstoffen kurzfristig aus
Werkszuschnitt lieferbar.

Aluminiumwerkstoffe Normbezeichnungen

Eigenschaften

Al99,5 EN-AW1050A DIN W.-Nr. 3.0255	weich, sehr gut verformbar + biegebar
AlMg3 EN-AW 5754 DIN W.-Nr. 3.3535	mittlere Festigkeit, gut schweißbar, witterungsbeständig biegebar, schlecht zerspanbar, sehr gut eloxierbar
AlMg1 EN-AW-5050A DIN W.-Nr. 3.3315	Ähnlich AlMg3
AlMg4,5Mn0,7 EN AW-5083 DIN W.-Nr. 3.35347 DIN AlMg4,5Mn	sehr witterungsbeständig, schweißbar, eloxierbar, höhere Festigkeit, zerspanbar, für dicke Platten
AlCu4MgSi(A) EN AW-2017A DIN W.-Nr. 3.1325 DIN AlCuMg1	hohe Festigkeit, gut zerspanbar, schweißbar nur mit Widerstandsschweißen, schlecht Witterungsbeständig, für dicke Platten
Festigkeitsangaben W19, F22, W28, F39	alte Angabemethode der Zugfestigkeit in kp/mm ²

Oberflächen:

E6/EV1: silbern matt eloxiert
E6/EV3: golden matt eloxiert
E6/C13: bronzen matt eloxiert
E6/C14/35: schwarz matt eloxiert
blank: unbehandelt
weiß: kunststoff-pulverbeschichtet, RAL 9016

Edelstahloptik

Aluminium - Bleche

Aluminium-Bleche mit dekorativer Oberfläche

AlMg1 oder AlMg3

Kleinformat (KF), Mittelformat (MF), mit einseitiger Schutzfolie

Dicke mm	Format	Silbern E6/EV1 band-eloxal AlMg1 H24	Edelstahl- optik bandeloxal Struktur- geprägt	Gold E6/EV3 Stückeloxal	Bronzen (dunkel- braun) E6/C13	Schwarz E6/C14 bzw E6/C35 Stückeloxal	Weiß RAL9016 einseitig kunst- stoffbeschichtet „Thermolack“
1,0	KF: 1 x 2m	E17.1.375.1	E17.1.375.2	E17.1.375.3			
1,5	KF: 1 x 2m	E17.1.376.1		E17.1.376.3	E17.1.376.4	E17.1.376.5	E17.1.376.6
1,5	KF: 1 x 2m		Anthrazitgrau RAL7016		E17.1.376.7		
1,5	MF: 1,25x2,5	E17.1.391.1					E17.1.391.6
2,0	KF: 1 x 2m	E17.1.377.1					
2,0	MF: 1,25x2,5	E17.1.392.1					
3,0	KF: 1 x 2m	E17.1.378.1					
4,0	KF: 1 x 2m	E17.1.379.1	*Stückeloxal				



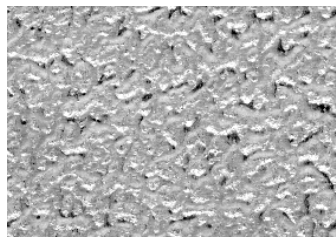
**Raupenblech/
Riffelblech**
Design: "Duett"
AlMg3
F20 /
W19

Kleinformat 2000x1000mm

Nr.	Dicke mm	kg/Tafel
E17.1.398	1,5 / 2,0	10,1
E17.1.399	1,5 / 2,0	E6/EV1
E17.1.400	2,4 / 4,0	15,0
E17.1.401	3,5 / 5,0	21,2
E17.1.402	5,0 / 6,5	28,0

Mittelformat 2500x1250mm

E17.1.403	1,5 / 2,0	15,94
E17.1.404	2,4 / 4,0	24,5
E17.1.405	3,5 / 5,0	33,9



**Designblech
"Stucco"**
Al 99,5%
halbhart
Gewicht: 2,3 kg/m²

Kleinformat 2000 x 1000mm

Nr.	Dicke mm	Oberfläche
E17.1.409	0,8	blank
E17.1.409go	0,8	golden eloxiert E6/EV3

Zuschnitte erfolgen längs und quer zur Tafel, bei Großformat nur quer zur Tafel. Reste von weiteren Zuschnitten aus dem Längs- oder Querschnitt verbleiben beim Kunden.

Dibond®

**Verbundplatten
Alu - Kunststoff - Alu**
0,3 mm Alu-3,4 mm Poly-
ethylen-0,3 mm Alu
beidseitig weiß einbrenn-
lackiert, mit Schutzfolie

Kleinformat 2050 x 1000mm

Nr.	Dicke mm	kg/m²
-----	----------	-------

E17.1.550	3,0	3,80
-----------	-----	------

E17.1.552	4,0	4,75
-----------	-----	------

Alupanel

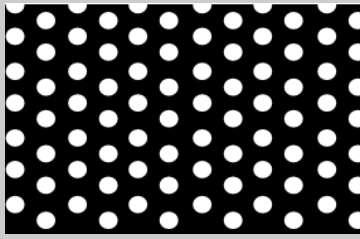
E17.1.554	4,0	4,75
-----------	-----	------

Mittelformat 2500 x 1250mm

E17.1.553	4,0	4,75
-----------	-----	------

Beispiel: Sie benötigen ein Blech 800x600 mm. Wir schneiden zuerst 1000 mm x 600 mm quer von der Tafel ab. Aus diesem Blechstück schneiden wir Ihr Maß von 800x600 mm. Der Rest von 200x600mm verbleibt bei Ihnen und wird ebenfalls berechnet.

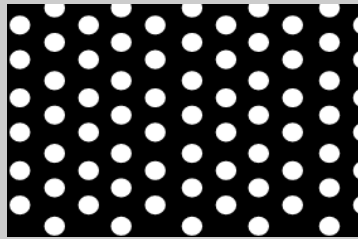
Aluminium - Lochbleche



Rundlochblech Ø2
Rv 2- 3,5

Kleinformat 2000x1000mm
Fo = 29,6 %, Material: Al 99,5
Lochung Ø 2mm, Abstand 3,5 mm

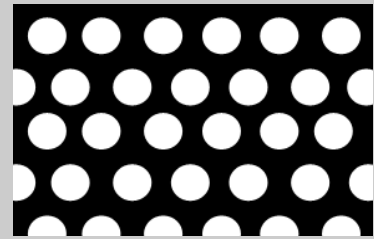
Nr.	Dicke mm	Oberfläche
E18.1.413	1,0	blank
E18.1.413si	1,0	silbern eloxiert E0/EV1
E18.1.413go	1,0	golden eloxiert E0/EV3



Rundlochblech Ø3
Rv 3-5

Kleinformat 2000x1000mm
Fo = 33 %, Material: Al 99,5
Lochung Ø 3 mm, Abstand 5 mm

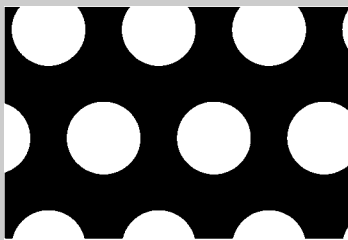
Nr.	Dicke mm	Oberfläche
E18.1.416	1,0	blank
E18.1.416si	1,0	silbern eloxiert E0/EV1



Rundlochblech Ø5
Rv 5 - 8

Kleinformat 2000x1000mm
Fo = 35,4 %, Material: Al 99,5
Lochung Ø 5 mm, Abstand 8 mm

Nr.	Dicke mm	Oberfläche
E18.1.414	1,0	blank
E18.1.414si	1,0	silbern eloxiert E0/EV1

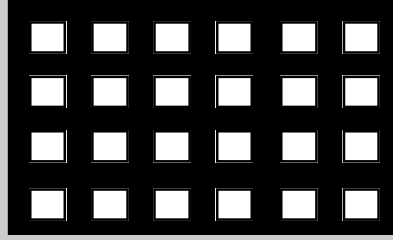


Rundlochblech Ø 10
Rv 10 - 15

Kleinformat 2000x1000mm
Fo = 40,31 %, Material: Al 99,5
Lochung Ø 10mm, Abstand 15 mm
Stegbreite 5 mm

Nr.	Dicke mm	Oberfläche
E18.1.412	1,5	blank
E18.1.412si	1,5	silbern eloxiert E0/EV1

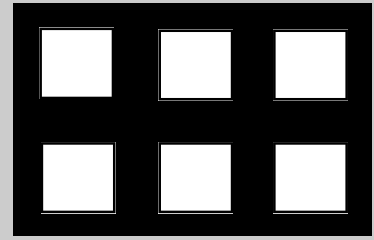
Fo: relative freie Lochfläche



Quadratlochblech
5x5 / Qg 5-8

Kleinformat 2000x1000mm
Fo = 39 %, Material: Al 99,5
Lochung 5x5 mm, Abstand 8mm

Nr.	Dicke mm	Oberfläche
E18.1.419	1,0	blank
E18.1.419si	1,0	silbern eloxiert E0/EV1



Quadratlochblech
10x10 / Qg 10 - 15

Kleinformat 2000x1000mm
Fo = 44 %, Material: Al 99,5
Lochung 10x10 mm, Abstand 15mm

Nr.	Dicke mm	Oberfläche
E18.1.411	1,5	blank
E18.1.411si	1,5	silbern eloxiert E0/EV1
E18.1.411go	1,5	golden eloxiert E0/EV3

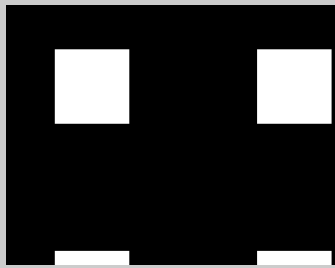
Bleche mit anderen Lochungen sind auf Anfrage kurzfristig tafelweise lieferbar.

Hinweis: Lochbleche mit Oberfläche blank werden nur tafelweise abgegeben.

Zuschnitte: erfolgen längs und quer zur Tafel. Reste von weiteren Zuschnitten aus dem Längs- oder Querschnitt verbleiben beim Kunden.

Beispiel: Sie benötigen ein Blech 800x600 mm. Wir schneiden zuerst 1000 mm x 600 mm quer von der Tafel ab. Aus diesem Blechstück schneiden wir Ihr Maß von 800x600 mm. Der Rest von 200x600mm verbleibt bei Ihnen und wird ebenfalls berechnet.

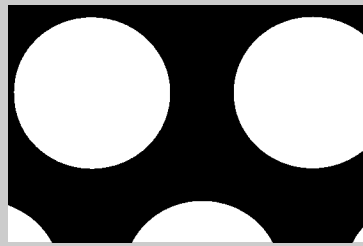
Lochbleche, Aluminiumgewebe, Streckmetall



Quadratlochblech
10x10 / Qg 15 - 40

Kleinformat 2000x1000mm
Fo = 14,06 %, Material: Al 99,5
Lochung 10x10 mm, Abstand 40mm,,
Stegbreite 25mm

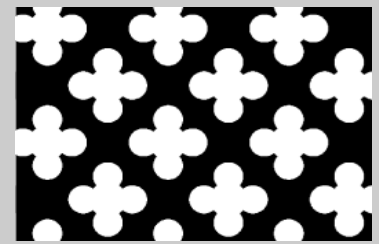
Nr.	Dicke mm	Oberfläche
E19.1.420	2,0	blank



Rundlochblech Ø20
Rv 20- 28

Kleinformat 2000x1000mm
Fo = 46,3 %, Material: Al 99,5
Lochung Ø 20mm, Abstand 28 mm
Stegbreite 8 mm

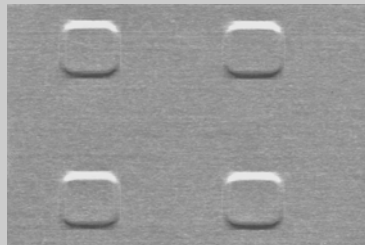
Nr.	Dicke mm	Oberfläche
E19.1.415	2,0	blank
E19.1.415si	2,0	silbern eloxiert EO/EV1



**Kreuzlochblech /
Kleeblatt-Lochblech**

Kleinformat 2000x1000mm
Material: Al 99,5, Kreuzloch
12x12mm, Abstand 20 mm

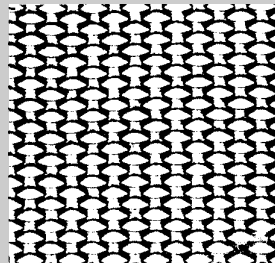
Nr.	Dicke mm	Oberfläche
E19.1.417	1,0	blank
E19.1.417si	1,0	silbern eloxiert EO/EV1
E19.1.417go	1,0	golden eloxiert EO/EV3



Strukturblech Quadrat

Kleinformat 2000x1000mm
Material: Al 99,5, Quadratstruktur
15x15mm, Abstand 25 mm
Prägetiefe 0,3mm

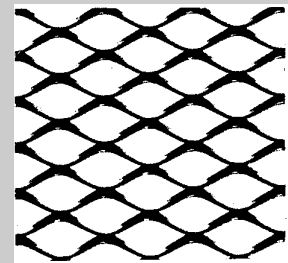
Nr.	Dicke mm	Oberfläche
E19.1.418	2,0	blank
E19.1.418si	2,0	silbern eloxiert EO/EV1



**Aluminium-
Streckmetall**

gerollt, 600mm breit
Maschenlänge 6 mm
Maschenbreite 3 mm
Materialstärke ca. 0,8mm

Nr.	Oberfläche
E19.5.726si	silbern eloxiert
E19.5.726go	golden eloxiert





**Aluminium-
Streckmetall**


gerollt, 1000mm breit
Maschenlänge 13 mm
Maschenbreite 6 mm
Materialstärke ca. 0,8mm


Nr.	Oberfläche
E19.5.727si	silbern eloxiert
E19.5.727go	golden eloxiert


V2A - Edelstahlprofile Stablänge: **3 / 4 / 6 m**

 Flachprofil Länge 4m, vom Band oder Blech geschnitten b x s X5CrNi18-10 alt: W.Nr.1.4301		
Nr.	Abmessung	g/m
E24.6.025	15 x 3	355
E24.6.032	20 x 3	470
E24.6.033	20 x 4	638
E24.6.034	20 x 5	790
E24.6.036	20 x 8	1260
E24.6.042	25 x 3	590
E24.6.043	25 x 4	790
E24.6.044	25 x 5	985
E24.6.046	25 x 8	1570
E24.6.052	30 x 3	710
E24.6.053	30 x 4	940
E24.6.054	30 x 5	1180
E24.6.055	30 x 6	1420
E24.6.056	30 x 8	1880
E24.6.062	40 x 3	940
E24.6.063	40 x 4	1260
E24.6.064	40 x 5	1570
E24.6.066	40 x 8	2520
E24.6.067	40 x 10	3140
E24.6.072	50 x 3	1570
E24.6.073	50 x 5	1960
E24.6.083	60 x 4	1880
E24.6.085	60 x 6	2830
E24.6.087	60 x 10	4710

 Winkelprofil gleichschenkelig Länge 6m b x h x s X5CrNi18-10 alt: W.Nr.1.4301		
Nr.	Abmessung	g/m
E24.6.102	20 x 20 x 3	900
E24.6.112	25 x 25 x 3	1200
E24.6.122	30 x 30 x 3	1400
E24.6.133	40 x 40 x 4	2500
E24.6.144	50 x 50 x 5	3800

 Vierkant Länge 3m b x h X5CrNi18-10 alt: W.Nr.1.4301 gezogen		
Nr.	Abmessung	g/m
E24.6.204	6 x 6	283
E24.6.205	8 x 8	500
E24.6.206	10 x 10	790
E24.6.207	12 x 12	1130
E24.6.209	15 x 15	1770

 Vierkantrohr Länge 6m b x h x s X5CrNi18-10 alt: W.Nr.1.4301		
Nr.	Abmessung	g/m
E24.6.231	15 x 15 x 1,5	676
E24.6.242	20 x 20 x 2	1260
E24.6.252	25 x 25 x 2	1560
E24.6.262	30 x 30 x 2	1800
E24.6.272	40 x 40 x 2	2450
E24.6.282	50 x 50 x 2	3150

 Rechteckrohr Länge 6m b x h x s X5CrNi18-10 alt: W.Nr.1.4301		
Nr.	Abmessung	g/m
E24.6.311	25 x 15 x 1,5	920
E24.6.322	30 x 20 x 2	1527
E24.6.332	40 x 20 x 2	1853
E24.6.352	60 x 40 x 2	3080

Zusammensetzung des Werkstoffs

W.-Nr. 1.4301: X 5CrNi18 10

<0,07% C; 17-20% Cr; 8,0-10,5%Ni
0,015-0,030 % S,

0,2%-Dehngrenze $R_{p0,2} = 195 \text{ N/mm}^2$

Zugfestigkeit $R_m = 500-700 \text{ N/mm}^2$

Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

Diessner GmbH

Moritzstraße 29

65185 Wiesbaden

Email info@diessnergmbh.de

Internet www.diessnergmbh.de




0611 - 300 355



0611 - 30 78 29


Stand: 27.06.2016

V2A - Edelstahlprofile Stablänge: **3 / 6 m**

 Rundprofil Länge 3m \varnothing DIN 671 - h9		
		X5CrNi 18-10 alt: .Nr.1.4301
Nr.	Durchmesser	g/m
E25.6.001	2*	25
E25.6.002	3*	57
E25.6.003	4**	100
E25.6.004	5**	154
E25.6.005	6**	223
E25.6.006	8**	400
E25.6.007	10**	620
E25.6.008	12	890
E25.6.009	14	1211
Ab hier: X 10CrNiS 18-9 (W.-Nr. 1.4305) besser zerspanbar		
E25.6.010	15	1390
E25.6.011	16	1580
E25.6.012	18	1990
E25.6.013	20	2470
E25.6.015	25	3850
E25.6.016	30	5550
E25.6.017	35	7555
E25.6.018	40	9870
E25.6.020	50	15410
E25.6.022	60	22200
E25.6.024	70	30210
E25.6.026	80	39460
E25.6.028	100	62832

Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich,
außer Rundprofile unter \varnothing 4mm.
*: Abgabe nur in ganzen Stäben à 3 m
**: Abgabe in Längen von 1, 2 oder 3m

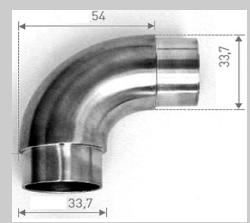
Zusammensetzung des Werkstoffs
W.-Nr. 1.4301: X 5CrNi 18 10
<0,07% C; 17-20% Cr; 8,0-10,5%Ni
0,015-0,030 % S,
0,2%-Dehngrenze $R_{p0,2} = 195 \text{ N/mm}^2$
Zugfestigkeit $R_m = 500-700 \text{ N/mm}^2$
W.-Nr. 1.4305: X 10CrNiS 18 9
<0,10% C; 17-19% Cr; 8,0-10,0%Ni
0,15-0,35%S, gut zerspanbar, nur bedingt
säurebeständig

 Rundrohr Länge 6m $\varnothing \times s$		
		X5CrNi 18-10 alt: .Nr.1.4301
Nr.	Abmessung	g/m
E25.6.411	6 x 1	125
E25.6.415	8 x 1	175
E25.6.420	10 x 1	225
E25.6.425	12 x 1	275
E25.6.430	15 x 1,5	507
Ab hier: alle Rohre mit geschliffener Oberfläche Korn 240		
E25.6.435	20 x 2	900
E25.6.440	25 x 2	1150
E25.6.445	30 x 2	1400
E25.6.446	33,7 x 2	1591
E25.6.446	33,7 x 2 (*)	1591
E25.6.450	40 x 2	1903
E25.6.453	42,4 x 2	2030
E25.6.454	42,4 x 2 (*)	2030
E25.6.455	50 x 2	2404
E25.6.460	60,3 x 2	2920
E25.6.470	80 x 2	3906

(*): Korn 320 und innen kalibriert
Für diese Rohre $D=42,4\text{mm}$ und $D=33,7$ finden
Sie Verbindungselemente für den Bau von
Geländern (Stick-It System) im Katalog ab S. 91
Zum Beispiel:



Edelstahl-Hohlkugeln siehe Seite 102
einseitig mit Gewindebohrung
Oberfläche: sauber geschliffen, Korn 320



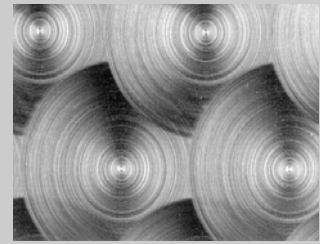
Bogen 90° STICK-IT
siehe S. 95



Ecke STICK-IT
siehe S. 96

Edelstahl-Bleche

Edelstahl-Bleche		X5CrNi18-10 (V2A, W.-Nr.1.4301)	
Kleinformat 2000x1000mm		Oberfläche kalt gewalzt IIIc/2B	einseitig geschliffen Korn 240 mit Folie
Dicke	kg/m²	Art.-Nr.	Art.-Nr.
0,5	4,2	E26.6.601	
1,0	8,0	E26.6.603	E26.6.631
1,5	12,0	E26.6.605	E26.6.632
2,0	16,0	E26.6.606	E26.6.633
Mittelformat 2500x1250mm		Oberfläche kalt gewalzt IIIc/2B	einseitig geschliffen Korn 240 mit Folie
Dicke	kg/m²	Art.-Nr.	Art.-Nr.
1,0	8,0	E26.6.621	E26.6.634
1,5	12,0		E26.6.635
2,0	16,0		E26.6.636



V2A-
Designblech
"Rundschliff"

X5CrNi18-10
1.4301

**Kleinformat
2000x1000mm**

Nr.	Dicke mm	kg/m ²
E26.6.820	1,0	8,0

Nichtrostendes Stahlblech "NiRo-Sta"		X6Cr17 W.-Nr. 1.4016 kaltgewalzt	
nichtrostend und säurebeständig			
Dicke mm	kg/m ²	Kleinformat 2000x1000mm Art.-Nr.	Mittelformat 1250x2500mm Art.-Nr.
spiegelblank IIIId/2R mit Folie			
0,8	6,4	E26.6.640	E26.6.642
einseitig geschliffen Korn 240 mit Folie			
1,0	8,0	E26.6.641	E26.6.643

Vorteile Nirosta:

- preiswert
- magnetisch

Nachteile:

- Kaltzähigkeit bei starkem Frost eingeschränkt gegenüber V2A
- Weniger beständig gegen aggressive Chemikalien als V2A

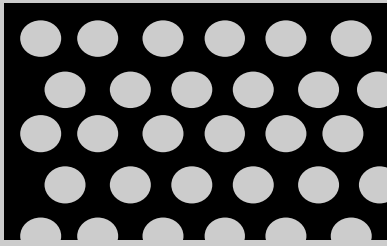
Zusammensetzung der Werkstoffe:	
X5CrNi18-10 (alt W.-Nr. 1.4301) Austenitischer Stahl - nicht magnetisch <0,07% C; 17-20% Cr; 8,0-10,5%Ni, 0,015-0,030 % S 0,2%-Dehngrenze $R_{p0,2} = 195 \text{ N/mm}^2$ Zugfestigkeit $R_m = 500-700 \text{ N/mm}^2$	X6Cr17 „NiRoSta“ 1.4016: ferritischer Stahl - magnetisch <0,08% C; 16-18% Cr, 1% Mn, 1% Si

Chem-Tools, Reinigung und Versiegelung		
E26.9.021	VA-Safe Pflege-Öl	1000 ml
E26.9.023	VA-Safe Pflegetücher	700ml Dose mit 40 Blatt

Zuschnitte:

erfolgen längs und quer zur Tafel, Reste von weiteren Zuschnitten aus dem Längs- oder Querschnitt verbleiben beim Kunden.

V2A-Edelstahl Design - Stahl- & Zinkblech

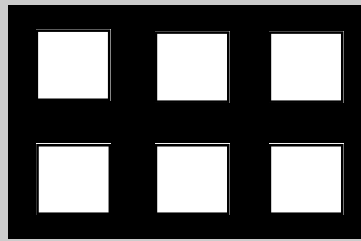


Rundlochblech X5CrNi18-10
Rv 5-8 / Ø 5 1.4301

Kleinformat 2000 x 1000mm
Fo = 35,4 %, 5,2 kg/m² Lochung
Ø 5 mm, Abstand 8 mm, allseitig
ungelochter Rand

Nr.	Dicke mm	Oberfläche
E27.6.701	1,0	blank

Fo: relative freie Lochfläche

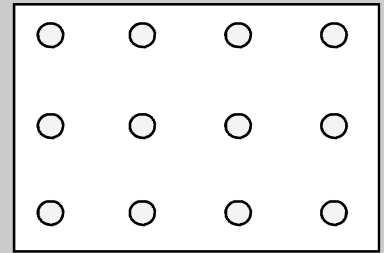


**Quadratloch-
blech Qg10-15** X5CrNi18-10
1.4301

Kleinformat 2000 x 1000mm
Fo = 40,4 %, 6,684 kg/m²
Lochung 10-10 mm, Abstand 15 mm,
allseitig ungelochter Rand

Nr.	Dicke mm	Oberfläche
E27.6.703	1,5	blank

Fo: relative freie Lochfläche



Stahl-Lochblech

Kleinformat 2000x1000mm
beidseitig weiß
kunststoffbeschichtet,
für Lochplattenwände,
Lochung Ø 4,5 mm, Abstand
15mm, allseitig ungelochter Rand

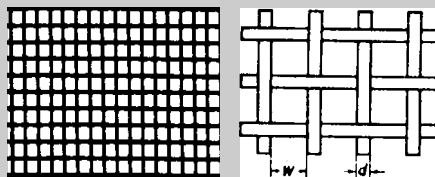
Nr.	Dicke mm	kg/m ²
E27.6.911	1,5	ca. 11,5



Stahl-Lochblech Stahl
Lilie 15 DIN blank

Kleinformat 2000x1000mm
Fo = 23,53 %, 6,0 kg/m²
Lochumfang 15mm, Abstand
28,28mm
allseitig ungelochter Rand;
LR: quer

Nr.	Dicke mm	Oberfläche
E27.6.912	1,0	blank

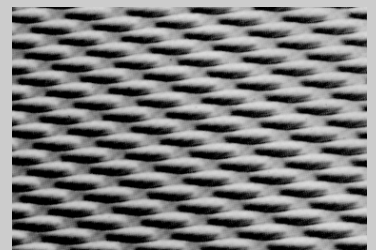


Drahtgewebe X5CrNi18-10
V2A 1.4301

Rollenbreite 1016 mm
DIN 4189, Leinenbindung

Nr. Maschenweite w,
Drahtstärke d

E27.6.751	w = 1mm d = 0,25mm 20 mesh
-----------	-------------------------------



Designblech X5CrNi18-10
5WL 1.4301
mustergewalzt

Kleinformat 2000x1000mm

Nr.	Dicke mm	kg/m ²
E27.6.801	1,0	8,0

Zinkblech
(Titan-Zink)

Kleinformat 2000x1000mm

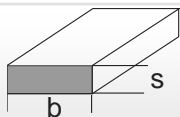
Nr.	Dicke mm	kg/m ²
E27.6.902	0,7	5,1

Weitere Edelstahl-Designbleche
auf Anfrage lieferbar.

Stahlblech verzinkt St37

Kleinformat 2000x1000mm,

Nr.	Dicke mm	kg/m ²
E27.6.901	1,0	8,0



Messing-Profile

Stablänge: 1/3 m

Nr.	Flachprofil	Ms 58
	b x s	F 45
Abmessung		g/m
gerollte Bänder verschiedenen Rollenlängen ab 1m		
E28.2.001	5 x 0,5	22
E28.2.002	6 x 0,5	26
E28.2.003	8 x 0,5	34
E28.2.004	10 x 0,5	43
E28.2.005	6 x 1	51
E28.2.006	8 x 1	68
E28.2.007	10 x 1	85
E28.2.008	15 x 1	128
E28.2.009	20 x 1	170
E28.2.010	30 x 1	256
in Stäben 3000 mm lang		
E28.2.011	4 x 2	68
E28.2.012	6 x 2	102
E28.2.013	8 x 2	136
E28.2.014	10 x 2	170
E28.2.015	12 x 2	204
E28.2.016	15 x 2	255
E28.2.017	20 x 2	340
E28.2.018	25 x 2	425
E28.2.019	30 x 2	510
E28.2.020	40 x 2	680
E28.2.022	8 x 3	204
E28.2.023	10 x 3	255
E28.2.024	15 x 3	382
E28.2.025	20 x 3	510
E28.2.026	25 x 3	637
E28.2.027	30 x 3	765
E28.2.028	35 x 3	892
E28.2.029	40 x 3	1020
E28.2.030	50 x 3	1280


Alle Stablängen betragen **3000mm**.
Alle Profile in Stangen sind im Zuschnitt erhältlich. Gerollte Flachprofile lagern in verschiedenen vorkonfektionierten Rollenlängen und werden nicht zugeschnitten.


MS58 CuZn39Pb3
W.-Nr. 2.0401

Nr.	Flachprofil	Ms 58
	b x s	F 45
Abmessung		g/m
in Stäben 3000 mm lang		
E28.2.033	5 x 4	170
E28.2.034	6 x 4	204
E28.2.035	8 x 4	272
E28.2.036	10 x 4	340
E28.2.037	12 x 4	408
E28.2.038	15 x 4	510
E28.2.039	20 x 4	680
E28.2.040	25 x 4	850
E28.2.041	30 x 4	1000
E28.2.042	40 x 4	1360
E28.2.043	50 x 4	1700
E28.2.044	60 x 4	2040
E28.2.045	8 x 5	340
E28.2.046	10 x 5	425
E28.2.047	15 x 5	637
E28.2.048	20 x 5	850
E28.2.049	25 x 5	1060
E28.2.050	30 x 5	1270
E28.2.051	40 x 5	1700
E28.2.052	50 x 5	2120
E28.2.053	60 x 5	2550
E28.2.056	10 x 6	510
E28.2.057	15 x 6	765
E28.2.058	20 x 6	1020
E28.2.059	25 x 6	1270
E28.2.060	30 x 6	1530
E28.2.061	40 x 6	2040
E28.2.062	50 x 6	2550
E28.2.063	60 x 6	3060
E28.2.066	10 x 8	680
E28.2.067	15 x 8	1020
E28.2.068	20 x 8	1360
E28.2.069	25 x 8	1700
E28.2.070	30 x 8	2040
E28.2.071	40 x 8	2720
E28.2.072	50 x 8	3400
E28.2.073	60 x 8	4080


Messing-Profile


Stablänge: 1/3 m

	Flachprofil b x s	Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m
E29.2.076	15 x 10	1280
E29.2.077	20 x 10	1700
E29.2.078	25 x 10	2130
E29.2.079	30 x 10	2550
E29.2.080	40 x 10	3400
E29.2.081	50 x 10	4260
E29.2.082	60 x 10	5100
E29.2.083	80 x 10	6800
E29.2.084	100 x 10	8250
E29.2.085	25 x 12	2550
E29.2.0851	50 x 12	5100
E29.2.0852	20 x 15	2550
E29.2.0853	25 x 15	3167
E29.2.086	30 x 15	3820
E29.2.087	40 x 15	5100
E29.2.088	50 x 15	6370
E29.2.089	80 x 15	10200
E29.2.090	30 x 20	5100
E29.2.091	40 x 20	6800
E29.2.092	50 x 20	8500
E29.2.093	60 x 20	10200
E29.2.0931	80 x 20	13600
E29.2.095	40 x 25	8500
E29.2.0951	60 x 25	12760
E29.2.096	40 x 30	10200
E29.2.097	50 x 30	12740
E29.2.098	60 x 30	15300

	Halbrund- profil r x d	Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m
E29.2.103	10 x 5	330

Alle Stablängen betragen **3000 mm**, bei Profilen größer 50x50 mm ca. **1000 mm**.
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

	Vierkant b x h	Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m
E29.2.121	3 x 3	77
E29.2.122	4 x 4	136
E29.2.123	5 x 5	213
E29.2.124	6 x 6	306
E29.2.125	7 x 7	417
E29.2.126	8 x 8	544
E29.2.127	10 x 10	850
E29.2.128	12 x 12	1220
E29.2.129	15 x 15	1910
E29.2.130	16 x 16	2170
E29.2.131	20 x 20	3400
E29.2.132	25 x 25	5300
E29.2.1311	27 x 27	6197
E29.2.133	30 x 30	7600
E29.2.134	40 x 40	13600
E29.2.135	50 x 50	21200
E29.2.136	60 x 60	30600
E29.2.137	80 x 80	54400

	Sechskant	Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m
E29.2.140	SW 4	118
E29.2.141	SW 5	184
E29.2.142	SW 6	265
E29.2.143	SW 7	361
E29.2.144	SW 8	471
E29.2.145	SW 10	736
E29.2.146	SW 12	1060
E29.2.147	SW 13	1240
E29.2.148	SW 14	1440
E29.2.149	SW 17	2130
E29.2.150	SW 19	2650
E29.2.151	SW 21	3250
E29.2.152	SW 22	3560
E29.2.153	SW 24	4240
E29.2.154	SW 27	5370
E29.2.155	SW 28	5780
E29.2.156	SW 32	7540
E29.2.157	SW 36	9540
E29.2.158	SW 41	12370
E29.2.159	SW 46	15580

Messing-Profile

Stablänge: 5 m



**U-Profil
gleichschenkelig**
h x b x h x s Ms 58
F 45

Nr.	Abmessung	g/m
E30.2.162	8 x 8 x 8 x 1	187
E30.2.163	10 x 10 x 10 x 1	238
E30.2.165	15 x 15 x 15 x 2	700
E30.2.166	20 x 20 x 20 x 2	960



T-Profil
b x h x s Ms 58
F 45

Nr.	Abmessung	g/m
E30.2.175	10 x 10 x 1,5	236
E30.2.176	15 x 15 x 2	476
E30.2.177	20 x 20 x 2	646
E30.2.179	25 x 25 x 3	1200
E30.2.180	30 x 30 x 3	1400



Vierkantrrohr
b x h x s Ms 58
F 45

Nr.	Abmessung	g/m
E30.2.265	6 x 6 x 1	170
E30.2.266	8 x 8 x 1	238
E30.2.267	10 x 10 x 1	306
E30.2.268	15 x 15 x 1	510
E30.2.269	20 x 20 x 1	646
E30.2.270	25 x 25 x 1	816
E30.2.271	30 x 30 x 1	986
E30.2.273	40 x 40 x 1	1330



**Winkelprofil
gleichschenkelig**
b x h x s Ms 58
F 45

Nr.	Abmessung	g/m
E30.2.182	10 x 10 x 1	162
E30.2.183	15 x 15 x 2	476
E30.2.184	20 x 20 x 2	646
E30.2.185	25 x 25 x 2	816
E30.2.186	15 x 15 x 3	690
E30.2.187	20 x 20 x 3	944
E30.2.188	25 x 25 x 3	1200
E30.2.189	30 x 30 x 3	1450
E30.2.190	35 x 35 x 3	1710
E30.2.191	40 x 40 x 3	1960
E30.2.193	30 x 30 x 4	1900
E30.2.195	40 x 40 x 4	2580
E30.2.196	50 x 50 x 4	3270



**Winkelprofil
ungleichschenkelig**
b x h x s Ms 58
F 45

Nr.	Abmessung	g/m
E30.2.199	20 x 10 x 2	480
E30.2.200	20 x 15 x 2	560
E30.2.201	25 x 15 x 2	650
E30.2.202	30 x 15 x 2	730
E30.2.204	25 x 15 x 3	940
E30.2.205	30 x 15 x 3	1000
E30.2.206	40 x 20 x 3	1500



Rechteckrohr
b x h x s Ms 58
F 45

Nr.	Abmessung	g/m
E30.2.274	16 x 8 x 1	360
E30.2.278	12 x 8 x 1	295
E30.2.275	20 x 10 x 1	485
E30.2.276	30 x 10 x 1	670
E30.2.277	50 x 13 x 1,5	1500

Stablängen betragen **5000 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: 27.06.2016

Messing - Rundprofile

Stablänge: 1/3 m

● Nr.	Rundprofil Ø Stablänge 3 m	Ms 58 F 45
	Abmessung	g/m
E31.2.210	1	7
E31.2.211	1,5	15
E31.2.212	2	27
E31.2.213	2,5	42
E31.2.214	3	60
E31.2.215	4	107
E31.2.216	5	167
E31.2.217	6	240
E31.2.218	7	324
E31.2.219	8	427
E31.2.220	9	541
Nr.	Abmessung	kg/m
E31.2.221	10	0,67
E31.2.222	11	0,81
E31.2.223	12	0,96
E31.2.224	13	1,13
E31.2.225	14	1,31
E31.2.226	15	1,50
E31.2.227	16	1,71
E31.2.228	17	1,93
E31.2.229	18	2,16
E31.2.230	19	2,41

● Nr.	Rundprofil Ø Stablänge 3 m	Ms 58 F 45
	Abmessung	g/m
E31.2.231	20	2,67
E31.2.232	21	2,94
E31.2.233	22	3,23
E31.2.234	23	3,55
E31.2.235	24	3,84
E31.2.236	25	4,16
E31.2.237	26	4,51
E31.2.238	27	4,88
E31.2.239	28	5,23
E31.2.240	30	6,00
E31.2.241	32	6,84
E31.2.242	35	8,19
E31.2.245	40	10,69
E31.2.246	42	11,70
E31.2.247	45	13,50
Ab hier Stablänge 1 m !		
E31.2.249	50	16,70
E31.2.250	60	24,00
E31.2.252	70	32,70
E31.2.253	80	42,70
E31.2.255	90	54,10
E31.2.256	100	66,70
E31.2.257	110	80,80
E31.2.258	120	96,10
E31.2.259	130	112,80
E31.2.260	140	130,82
E31.2.261	150	150,20




Die Stablängen der Rundrohre betragen **3000 mm**, bei Profilen größer Ø 50mm **1000 mm**.
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.




Messing - Rundrohre

Stablänge: 5 m

	Rundrohr Ø x s	Ms 63 F38
Nr.	Abmessung	g/m
E32.2.280	2 x 0,5	20
E32.2.281	2,5 x 0,5	27
E32.2.282	3 x 0,5	34
E32.2.283	4 x 0,5	47
E32.2.284	5 x 0,5	60
E32.2.285	6 x 0,5	74
E32.2.286	7 x 0,5	87
E32.2.287	8 x 0,5	100
E32.2.288	9 x 0,5	114
E32.2.289	10 x 0,5	127
E32.2.290	15 x 0,5	194
E32.2.291	20 x 0,5	260
E32.2.294	3 x 1	53
E32.2.295	4 x 1	80
E32.2.296	5 x 1	107
E32.2.297	6 x 1	134
E32.2.298	8 x 1	187
E32.2.299	10 x 1	240
E32.2.300	12 x 1	294
E32.2.301	13 x 1	320
E32.2.302	14 x 1	347
E32.2.303	15 x 1	374
E32.2.304	16 x 1	400
E32.2.305	17 x 1	427
E32.2.306	18 x 1	454
E32.2.307	20 x 1	507
E32.2.308	22 x 1	561
E32.2.309	23 x 1	587
E32.2.310	24 x 1	614
E32.2.311	25 x 1	641
E32.2.312	26 x 1	668
E32.2.313	27 x 1	694
E32.2.314	28 x 1	721

MS 63 CuZn37 F38

Die Stablängen betragen ca. 5000 mm.
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

	Rundrohr Ø x s	Ms 63 F38
Nr.	Abmessung	g/m
E32.2.315	30 x 1	774
E32.2.316	32 x 1	828
E32.2.317	33 x 1	854
E32.2.318	34 x 1	881
E32.2.319	35 x 1	908
E32.2.320	36 x 1	935
E32.2.321	37 x 1	961
E32.2.322	38 x 1	988
E32.2.323	40 x 1	1040
E32.2.324	42 x 1	1090
E32.2.325	45 x 1	1180
E32.2.326	48 x 1	1260
E32.2.327	50 x 1	1310
E32.2.328	52 x 1	1360
E32.2.329	55 x 1	1440
E32.2.330	60 x 1	1580
E32.2.331	70 x 1	1840
E32.2.332	80 x 1	2110
E32.2.334	100 x 1	2640
E32.2.336	6 x 1,5	180
E32.2.337	8 x 1,5	260
E32.2.338	10 x 1,5	340
E32.2.339	12 x 1,5	421
E32.2.340	13 x 1,5	461
E32.2.341	15 x 1,5	541
E32.2.342	18 x 1,5	661
E32.2.343	20 x 1,5	740
E32.2.344	22 x 1,5	861
E32.2.345	25 x 1,5	941
E32.2.346	28 x 1,5	1060
E32.2.347	30 x 1,5	1140
E32.2.348	33 x 1,5	1260
E32.2.349	35 x 1,5	1340
E32.2.350	38 x 1,5	1460
E32.2.351	40 x 1,5	1540
E32.2.352	43 x 1,5	1660
E32.2.353	45 x 1,5	1740
E32.2.354	48 x 1,5	1860

Moritzstraße 29

65185 Wiesbaden

Email info@diessnergmbh.de

Internet www.diessnergmbh.de



0611 - 300 355



0611 - 30 78 29


Diessner GmbH


Stand: 27.06.2016



Messing - Rundrohre

Stablänge: 5 m

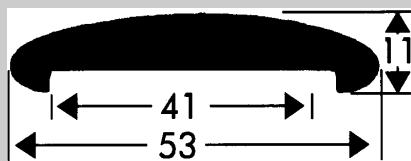
	Rundrohr Ø x s	Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m
E33.2.366	8 x 2	320
E33.2.367	10 x 2	427
E33.2.368	12 x 2	534
E33.2.369	13 x 2	587
E33.2.370	14 x 2	641
E33.2.371	15 x 2	694
E33.2.372	16 x 2	748
E33.2.373	18 x 2	854
E33.2.374	20 x 2	961
E33.2.376	22 x 2	1070
E33.2.377	24 x 2	1170
E33.2.378	25 x 2	1230
E33.2.380	28 x 2	1390
E33.2.381	30 x 2	1490
E33.2.385	40 x 2	2030
E33.2.386	45 x 2	2290
E33.2.387	50 x 2	2560
E33.2.388	60 x 2	3090
E33.2.395	10 x 2,5	500
E33.2.397	20 x 2,5	1170
E33.2.398	22 x 2,5	1310
E33.2.399	25 x 2,5	1500
E33.2.400	30 x 2,5	1840
E33.2.401	35 x 2,5	2170
E33.2.402	40 x 2,5	2500
E33.2.403	45 x 2,5	2840
E33.2.404	50 x 2,5	3170
E33.2.405	55 x 2,5	3500
E33.2.409	80 x 2,5	5170
E33.2.410	100 x 2,5	6500

	Rundrohr Ø x s	Ms 58 F 45
Nr.	Abmessung	g/m
E33.2.418	18 x 3	1200
E33.2.419	20 x 3	1360
E33.2.420	21 x 3	1440
E33.2.424	30 x 3	2160
E33.2.425	32 x 3	2320
E33.2.427	40 x 3	2960
E33.2.428	50 x 3	3770
E33.2.429	60 x 3	4570
E33.2.431	70 x 3	6170
E33.2.440	30 x 4	2770
E33.2.441	40 x 4	3850
E33.2.445	20 x 5	2000
E33.2.447	30 x 5	3340
E33.2.448	35 x 5	4000
E33.2.449	40 x 5	4670
E33.2.450	50 x 5	6000
E33.2.451	55 x 5	6670
E33.2.452	60 x 5	7340
E33.2.453	70 x 5	8670
E33.2.454	80 x 5	10000
E33.2.455	85 x 5	10680

Ms 58 CuZn39Pb3 F 45

Die Stablängen betragen ca. 5000 mm.
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

Messing-Handlauf, Folien und Bleche



Messing - Handlaufprofil

Ms 56 CuZn44Pb (Duo-Bronze)
gepreßt, biegsam, schmiedbar

Nr.	Abmessung	g/m
E34.2.108	53/41 x 11	2810

Messing-Folien

Länge 2000mm

CuZn37
Ms 63 hh

Nr.	Dicke mm	kg/m ²
E34.2.470	0,1 x B=300	0,85
E34.2.471	0,2 x B=300	1,70

Design-Blech Hammerschlag

2000 x 1000 mm

Ms63
hh F38

Nr.	Abmessung	g/m
E34.2.490	0,8	6,80

Zinnbronze

("Phosphorbronze")

CuSn6
F56
federhart

Nr.	Abmessung	g/m
E34.2.811	0,1	0,89
E34.2.812	0,2	1,78
E34.2.813	0,3	2,67
E34.2.814	0,4	3,56
E34.2.815	0,5	4,45
E34.2.816	0,6	5,34
E34.2.818	0,8	7,12
E34.2.820	1,0	8,90

Abgabe in Tafeln á 2000 x 300mm oder
Fixlängen à 300 x 300 und 600 x 300 mm

Neusilber-Blech

2000 x 600 mm

CuNi18Zn
20 F45

Nr.	Abmessung	g/m
E34.2.801	1,0	8,650
E34.2.802	1,5	12,975
E34.2.803	2,0	17,300

Zuschnitte nur quer zur Tafel.

Messing-Blech

Tafeln 2000 x 600 mm

CuZn37 Ms63 (F37) halb hart

Nr.	Abmessung	g/m
E34.2.472	0,3	2,55
E34.2.473	0,5	4,25
E34.2.474	0,8	6,80
E34.2.476	1,0	8,50
E34.2.477	1,5	12,75
E34.2.478	2,0	17,00
CuZn39Pb2 Ms58 (F49) hart kaltgewalzt		
E34.2.479	3,0	25,50
E34.2.480	4,0	34,00
E34.2.481	5,0	42,50
E34.2.482	6,0	51,00
E34.2.483	8,0	68,00
E34.2.484	10,0	85,00

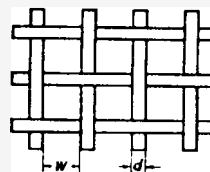
Dickere Blechzuschnitte können kurzfristig
geliefert werden.



Messing-Drahtgewebe

Rollenbreite 1100 mm DIN 4189

**Maschenweite w,
Drahtstärke d**



Nr.	Mat.
E34.2.495	CuZn3 7 Ms63

Gewebe aus Edelstahl aus Vorrat S.27

Messing - Werkstoffeigenschaften

Werkstoffeigenschaften

CuZn37 W.-Nr. 2.0321

Ms63 F38 halbhart

Cu 62-64%; Pb/Fe/Sn > 0,1% Rest: Zn
0,2%-Dehngrenze $R_{p0,2} > 196 \text{ N/mm}^2$
Zugfestigkeit $R_m = 373 \text{ bis } 441 \text{ N/mm}^2$
Bruchdehnung: > 27%
Härte HB 10: 1079 N/mm²
E-Modul: 110 kN/mm²

Schmelzbereich: 885 bis 900°C
Dichte: 8,50 kg/dm³
Zerspanbarkeit: schwierig
Lötbarkeit: weich : sehr gut; hart : gut
Warmverformbarkeit: mäßig
Kaltverformbarkeit: gut
Schweißbarkeit: gut
Polierbarkeit: gut
Lieferform: Bleche, Rohre, Bänder

Werkstoffeigenschaften

CuZn39Pb3 W.-Nr. 2.0401

Ms58 F44 halbhart

Cu 56,5-58%; Pb 2,5-3,3%, Rest: Zn
0,2%-Dehngrenze $R_{p0,2} > 245 \text{ N/mm}^2$
Zugfestigkeit $R_m \geq 432 \text{ N/mm}^2$
Bruchdehnung: > 18%
Härte HB 10: ~ 1226 N/mm²

Schmelzbereich: 880 bis 895 °C
Weichglühen: 450 bis 600°C
Dichte: 8,44 kg/dm³
Zerspanbarkeit: sehr gut
Lötbarkeit: weich: gut; hart:mäßig
Warmverformbarkeit: gut 625-725°C
Kaltverformbarkeit: gering/schlecht
Legierung für alle spanabhebenden
Bearbeitungsverfahren, Formdrehteile

Werkstoffeigenschaften

Zinnbronzen CuSn6

W.-Nr.2.1020

Sn 5,5 - 7,5%, Rest Cu
Dehngrenze $R_{p0,2} \sim 440 \text{ N/mm}^2$
Zugfestigkeit $R_m \sim 550 \text{ N/mm}^2$
Bruchdehnung: > 7%
E-Modul: 118 kN/mm²

Schmelzbereich: 910 bis 1040 °C
Dichte: 8,8 kg/dm³
Weichglühtemperatur: 500-700 °C
Zerspanbarkeit: gut
Schweißbarkeit: gut
Lötbarkeit: gut
Warmverformbarkeit: nicht geeignet
Kaltverformbarkeit: sehr gut

Rotguss : Büchsen

Stablänge: 600 / 1000mm

Nr.	Gleitlager-Büchsen (Rohre / Hohlstäbe)		
	Fertigmaße Øa x Øi in mm	Liefer- maße ca. Øa x Øi in mm	Gewicht ca. kg/m
E36.2.500	25 x 15	26 x 14	3,3
E36.2.501	30 x 15	31 x 14	5,4
E36.2.502	30 x 20	31 x 19	5,0
E36.2.503	35 x 15	36 x 14	7,9
E36.2.504	35 x 20	36 x 19	6,8
E36.2.505	35 x 25	36 x 24	5,4
E36.2.506	40 x 15	41 x 14	10,5
E36.2.507	40 x 20	41 x 19	9,2
E36.2.508	40 x 25	41 x 24	8,1
E36.2.509	40 x 30	41 x 29	6,3
E36.2.510	45 x 15	46 x 14	13,5
E36.2.511	45 x 20	46 x 19	12,5
E36.2.512	45 x 25	46 x 24	11,2
E36.2.513	45 x 30	46 x 29	9,3
E36.2.514	50 x 20	51 x 19	15,9
E36.2.515	50 x 25	51 x 24	14,5
E36.2.516	50 x 30	51 x 29	12,7
E36.2.517	50 x 40	51 x 39	8,1
E36.2.518	55 x 20	56 x 19	20,5
E36.2.519	55 x 25	56 x 24	18,5
E36.2.520	55 x 30	56 x 29	17,0
E36.2.521	55 x 40	56 x 39	12,0

Nr.	Gleitlager-Büchsen (Rohre / Hohlstäbe)		
	Fertigmaße Øa x Øi in mm	Liefer- maße ca. Øa x Øi in mm	Gewicht ca. kg/m
E36.2.522	60 x 25	61 x 24	23,0
E36.2.523	60 x 30	61 x 29	20,5
E36.2.524	60 x 40	61 x 39	16,0
E36.2.525	60 x 50	61 x 49	10,0
E36.2.526	65 x 30	66 x 29	25,0
E36.2.527	65 x 40	66 x 39	20,3
E36.2.528	65 x 50	66 x 51	14,3
E36.2.529	70 x 30	71 x 28	30,0
E36.2.530	70 x 40	71 x 38	25,0
E36.2.531	70 x 50	71 x 48	19,0
E36.2.532	75 x 40	76 x 38	31,3
E36.2.533	75 x 50	76 x 48	25,0
E36.2.534	75 x 55	76 x 53	21,0
E36.2.535	75 x 60	76 x 58	16,9
E36.2.536	80 x 30	81 x 28	41,5
E36.2.537	80 x 40	81 x 38	37,0
E36.2.538	80 x 50	81 x 48	31,0
E36.2.539	80 x 60	81 x 58	23,5
E36.2.540	85 x 40	86 x 38	42,5
E36.2.541	85 x 60	86 x 58	29,0
E36.2.542	90 x 40	91 x 38	49,5
E36.2.543	90 x 50	91 x 48	43,0
E36.2.544	90 x 60	91 x 58	35,5
E36.2.545	100 x 50	102 x 48	56,5
E36.2.546	100 x 70	102 x 68	40,5
E36.2.547	120 x 60	122 x 58	80,5
E36.2.548	120 x 80	122 x 78	61,5
E36.2.549	150 x 100	152 x 98	94,5

**Rotguss GC-CuSn7Zn4Pb7-C
(Strangguß DIN 1705, Rg 7)
EN CC493K CuSu77n4Pb7-C**

Werkstoff-Nr. von Rg7: 2.1090
 Spezifisches Gewicht 8,8 kg/dm³.
 Festigkeit F48, Zugfestigkeit R_m=270 N/mm²
 Streckgrenze R_{p0,2}=120 N/mm², Bruchdehnung
 A=15-16%
 Brinellhärte HB10: 70
 Für Maschinenlager, meerwasserbeständig,
 wechlötbar, bedingt hartlötbar, Wasser- und
 Dampfarmaturen bis 225°C.

Stablängen betragen 600mm oder 1000mm.
 Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

Rotguss : Rundmaterial Stablänge: 600 / 1000 mm



Gleitlager-Rundprofil

Nr.	Fertigmaß Ø in mm	Liefermaß ca. Ø in mm	Gewicht ca. kg/m
E37.2.555	15	17	2,0
E37.2.556	20	22	3,3
E37.2.557	25	27	5,0
E37.2.558	30	32	7,0
E37.2.559	35	37	9,4
E37.2.560	40	42	12,1
E37.2.561	50	52	18,5
E37.2.562	60	62	26,3
E37.2.563	70	72	35,4
E37.2.564	80	82	45,9
E37.2.565	90	92	57,8
E37.2.566	100	102	71,1
E37.2.567	120	122	101,7
E37.2.568	150	152	157,9

Stablängen betragen 600mm oder 1000mm.
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

Kupfer-Profile

Stablänge: 4 m

Nr.	Flachprofil b x s		E-Cu 57 F 30 g/m
	Abmessung		
E38.3.001	15 x 2	270	
E38.3.002	20 x 2	360	
E38.3.004	25 x 2	445	
E38.3.005	30 x 2	530	
E38.3.006	15 x 3	400	
E38.3.007	20 x 3	530	
E38.3.008	25 x 3	670	
E38.3.010	30 x 3	800	
E38.3.011	40 x 3	1070	
E38.3.015	20 x 4	720	
E38.3.016	25 x 4	890	
E38.3.017	30 x 4	1700	
E38.3.018	40 x 4	1420	
E38.3.019	50 x 4	1780	
E38.3.021	15 x 5	665	
E38.3.022	20 x 5	890	
E38.3.023	25 x 5	1110	
E38.3.024	30 x 5	1330	
E38.3.025	40 x 5	1780	
E38.3.026	50 x 5	2220	
E38.3.028	20 x 6	1060	
E38.3.030	30 x 6	1600	
E38.3.032	40 x 6	2136	
E38.3.036	15 x 8	1068	
E38.3.037	20 x 8	1424	
E38.3.038	25 x 8	1780	
3.040	30 x 8	2136	
E38.3.041	40 x 8	2880	
E38.3.042	50 x 8	3560	
E38.3.045	20 x 10	1780	
E38.3.047	30 x 10	2670	
E38.3.049	40 x 10	3560	
E38.3.050	50 x 10	4450	
E38.3.055	40 x 20	7120	

Kupfer E-Cu 57
CW 004A Cu-ETP W.-Nr. 2.0060 oder
Kupfer E-Cu58 F20 weich


Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.
Die Stablängen betragen ca. 4000 mm.


Nr.	Vierkant b x h		E-Cu 57 F 30 g/m
	Abmessung		
E38.3.071	6 x 6	320	
E38.3.072	8 x 8	570	
E38.3.073	10 x 10	890	
E38.3.074	12 x 12	1280	
E38.3.075	15 x 15	2000	
E38.3.076	20 x 20	3560	
E38.3.078	25 x 25	5563	
E38.3.080	30 x 30	8010	
E38.3.084	40 x 40	14240	

Nr.	Rund gerollt		E-Cu58 F20 weich g/m
	Durchmesser in mm Ø		
E38.3.101	1	7	
E38.3.102	1,5	16	
E38.3.103	2	28	
E38.3.104	2,5	44	
E38.3.105	3	63	

Nr.	Rund in Stäben		E-Cu 57 F 30 g/m
	Durchmesser in mm Ø		
E38.3.110	3	63	
E38.3.111	4	112	
E38.3.112	5	175	
E38.3.113	6	250	
E38.3.115	8	450	
E38.3.117	10	700	
E38.3.118	12	1100	
E38.3.120	15	1570	
E38.3.122	18	2270	
E38.3.123	20	2800	
E38.3.125	25	4380	
E38.3.127	30	6300	
E38.3.129	35	8575	
E38.3.131	40	11200	
E38.3.134	50	17500	
E38.3.137	60	25200	

Kupfer-Profile und Bleche

	Rundrohr gerollt	SF-Cu weich F20
Nr.	Durchmesser in mm	g/m
E39.3.152	4 x 1	84
E39.3.153	5 x 1	120
E39.3.154	6 x 1	140
E39.3.156	8 x 1	200
E39.3.158	10 x 1	250
E39.3.160	12 x 1	310

	Rundrohr in Stäben á 5m	SF-Cu hart F29
Nr.	Durchmesser in mm	g/m
E39.3.170	5 x 1	112
E39.3.172	6 x 1	140

Alle Rundrohre sind im Zuschnitt erhältlich.

Kupfer E-Cu 57 CW 004A Cu-ETP W.-Nr. 2.0060

99,9% Cu, 0,005-0,4% O
 0,2%-Dehngrenze $R_{p0,2} > 157 \text{ N/mm}^2$
 Zugfestigkeit $R_m = 294-363 \text{ N/mm}^2$
 Bruchdehnung: $> 8\%$
 Dichte: $8,93 \text{ kg/dm}^3$
 Lötbar, nicht schweißbar, schlecht zerspanbar.

SF-Cu: sauerstofffrei,
 99,9% Cu, 0,015% bis 0,04% Phosphor

Kupfer-Folien weich, gerollt 600 mm breit		E-Cu F22
Nr.	Dicke mm	kg/m ²
E39.3.201	0,2	1,70

Kupfer-Blech 2000 x 1000 mm		E-Cu57 F25 hh
Nr.	Dicke mm	kg/m ²
E39.3.210	0,5	4,45
E39.3.211	0,7	6,23
E39.3.213	1,0	8,90
E39.3.215	1,5	13,35
E39.3.217	2,0	17,80
E39.3.219	3,0	26,70
E39.3.221	4,0	35,60

Design-Blech Hammerschlag 2000 x 1000 mm		SF-Cu F25 halbhart
Nr.	Dicke mm	kg/m ²
E39.3.250	0,8	6,80

Andere Blechabmessungen können kurzfristig geliefert werden.

Zuschnitte erfolgen längs und quer zur Tafel. Reste von weiteren Zuschnitten aus dem Längs- oder Querschnitt verbleiben beim Kunden.

● blank / weiß Nr.	Rundprofil	PA6 Polyamid
	Durchmesser in mm Ø	Gewicht g / m
E40.4.003	10	100
E40.4.005	15	220
E40.4.007	20	380
E40.4.009	25	600
E40.4.011	30	850
E40.4.013	35	1200
E40.4.015	40	1500
E40.4.018	50	2400
E40.4.020	60	3400
E40.4.022	70	4570
E40.4.024	80	6000
E40.4.026	90	7600
E40.4.028	100	9600
E40.4.030	110	11550
E40.4.032	120	13800
E40.4.034	130	16400
E40.4.036	140	19000
E40.4.038	150	21500

Andere Abmessungen und schwarz auf Anfrage.

● blank / weiß Nr.	Rundprofil	POM/ Delrin	
	schwarz Nr.	Durch- messer in mm	Gewicht g / m
E40.4.051		10	120
E40.4.053		15	270
E40.4.055	E40.4.056	20	500
E40.4.057	E40.4.058	25	760
E40.4.059	E40.4.060	30	1080
E40.4.061	E40.4.062	35	1470
E40.4.063	E40.4.064	40	1920
E40.4.067	E40.4.068	50	2980
E40.4.069	E40.4.070	60	4210
E40.4.071	E40.4.072	70	5750
E40.4.073	E40.4.074	80	7600
E40.4.075		90	9600
E40.4.077		100	11900
E40.4.079		110	14400
E40.4.081		120	17000
E40.4.083		130	20100
E40.4.085		140	23250
E40.4.087		150	26800
E40.4.091		160	30220
E40.4.093		180	38220
E40.4.094		200	47170
E40.4.095		210	51500
E40.4.097		230	

Stablängen betragen ca. 1000mm. Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich. Sonderlängen bis 3000mm auf Anfrage, teilweise aus Vorrat.

Material- eigenschaften	PA6 blank Polyamid (Nylon) Polyamid	POM blank (Delrin) Polyoxymethylen Polyacetal
Spezifisches Gewicht	1,14 g / cm ³	1,41 g / cm ³
Zugfestigkeit	80 N/mm ²	63 N/mm ²
Zugfestigkeit naß	60 N/mm ²	—
Grenztemperatur	-40 ... + 85°C kurzzeitig bis +160°C	-50°C bis +100 kurzzeitig bis +140°C
Handelsnamen	Nylon, Perlon, Sustamid, Utramid	Delrin, Sustarin
Besondere Eigenschaften	äußerst verschleißfester thermoplastischer Kunst- stoff, oft für Lauflager und andere stark bean- spruchte Teile verwen- det, wegen rückfetten- der Oberfläche nur schlecht klebbar	große Härte, Steifigkeit und Festigkeit bei guter Zähigkeit und guter Chemikalien- beständigkeit, sowie günstigem Gleit- und Abriebverhalten, gut temperaturbeständig, für Lager POM mit Molybdändisulfid o- der PTFE füllen

PVC-Platten		Hart-PVC
Tafeln á 2000x1000mm		weiß
Nr.	Dicke mm	kg/m ²
E40.4.201	2,0	2,90

Kunststoff-Stopfen



Lamellen- stopfen für Vierkantrohr

Farbe: **schwarz** Polyethylen (LD-PE)

Nr.	für	Rohr-Außenmaße
E41.4.305		12 x 12
E41.4.306		15 x 15
E41.4.307		18 x 18
E41.4.308		20 x 20
E41.4.310		25 x 25
E41.4.312		30 x 30
E41.4.314		35 x 35
E41.4.316		40 x 40
E41.4.320		50 x 50
E41.4.321	50 X 50	3-5
E41.4.325		60 x 60
E41.4.330		80 x 80
E41.4.335		100 x 100



Lamellen- stopfen für Rechteckrohr



Farbe: **schwarz**
für Wandstärke ca.
1,0 - 3,0 mm
Polyethylen (LD-PE)

Nr.	für	Rohr-Außenmaße
E41.4.345		20 x 15
E41.4.346		25 x 15
E41.4.347		30 x 15
E41.4.350		30 x 20
E41.4.351		35 x 20
E41.4.352		35 x 25
E41.4.354		40 x 20
E41.4.357		40 x 30
E41.4.360		50 x 20
E41.4.365		50 x 30
E41.4.370		60 x 30
E41.4.375		60 x 40
E41.4.380		80 x 30



Lamellen- Stopfen für Rundrohr

Farbe: **schwarz** Polyethylen (LD-PE)
für Rohrwandstärke 1,0-2,5 mm

Nr.	für	Rohr-Außen-Ø
E41.4.446		10
E41.4.447		12
E41.4.449		15
E41.4.451		18
E41.4.452		20
E41.4.454		25
E41.4.456		30
E41.4.458		32
E41.4.462		40
E41.4.463		42
E41.4.465		50
E41.4.470		60



Kappe für Rundrohre

Farbe: **schwarz** Polyethylen (LD-PE)

Nr.	für	Rohr-Außen-Ø
E41.4.405		8
E41.4.406		10
E41.4.407		12
E41.4.409		15
E41.4.411		18
E41.4.412		20
E41.4.414		25
E41.4.416		30
E41.4.418		32
E41.4.422		40
E41.4.425		50
E41.4.430		60



Justierteller verzinkt mit Stellschraube

Nr.	Gewinde
E41.4.498	M10 x h=50

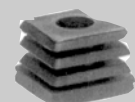


Justier-Stopfen für Vierkantrohr

Material:
Polyamid/Nylon
Axiallast bis 150kg,
zum Justieren ruhender
Lasten

Farbe: **schwarz**
für Rohrwandstärke 1,5-2 mm

Nr.	für	Rohr-Außenmaße	Gewinde
E41.4.488		25 x 25	M16 x 25 (bis 150kg)
E41.4.489		30 x 30	M22 x 60 (bis 300kg)



Gewinde-Stopfen Mat.: Polyamid

Farbe: **schwarz**
für Rohrwandstärke 1,5-2 mm

Statische Axiallast bis 300kg (mit Stahl-
schraube), zum Justieren ruhender
Lasten

Nr.	für	Rohr- Außenmaße	Gewinde
-----	-----	--------------------	---------

für Vierkantrohr

E41.4.492	18 x 18	M10
E41.4.490	20 x 20	M8
E41.4.491	20 x 20	M10
E41.4.493	25 x 25	M10
E41.4.495	30 x 30	M10



für Rundrohr in Ø


E41.4.438	25	M8
E41.4.439	25	M10
E41.4.440	30	M10
E41.4.442	42	M10

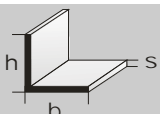



Justierteller

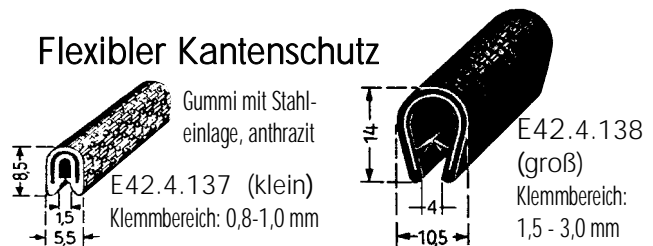
verzinkte Stellschraube
Kunststoffteller
Axiallast max. 400 kg



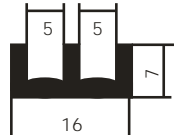
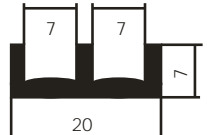


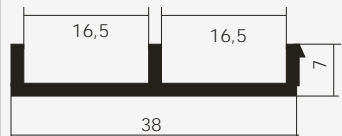
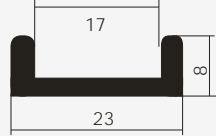

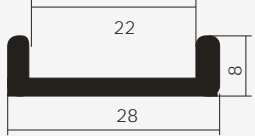
Nr.	Gewinde
E41.4.495	M10 x h=50
E41.4.496	M10 x h=70

 Flachprofil b x s		PVC
Stablänge: 3000 mm		
Nr.	Abmessung	Farbe:
E42.4.100	30 x 4	weiß braun

 Winkelprofil gleichschenkelig b x h x s		PVC
Stablänge: 2500 bzw. 2750 mm		
Nr.	Abmessung	Farbe:
E42.4.120	10 x 10 x ca.1,5	weiß*
E42.4.121	15 x 15 x ca.1,5*	grau
E42.4.122	20 x 20 x ca.1,5	schwarz* * auf Anfrage
E42.4.123	25 x 25 x ca.1,5*	
E42.4.124	30 x 30 x ca.1,5	

 U-Profil gleichschenkelig h x b x h x s		PVC
Stablänge: 3000 mm		
Nr.	Abmessung	Farbe:
E42.4.102	8 x 10 x 8 x 2,5	weiß braun
E42.4.103	8 x 10 x 8 x 1	
E42.4.104	13 x 13 x 13 x 1,5	



Glasführungsprofile		PVC
Stablänge: 3000 mm		Farbe:
 E42.4.106	 E42.4.108	weiß und braun
 E42.4.107	 E42.4.109	
<p>obere Führung</p> <p>untere Führung</p>		weiß (4.114 weiß und braun 4.115 weiß und braun)
 E42.4.112	 E42.4.114	
 E42.4.113	 E42.4.115	
 E42.4.116	 E42.4.117	

Eloxierte oder kunststoffbeschichtete Aluminium – Profile

Stablänge: 6 m



Anodisation - Eloxal

Beide Begriffe bezeichnen dasselbe.

Anodisation ist die internationale Bezeichnung, Eloxal steht für Elektrolytische Oxidation von Aluminium.

Die Anodische Oxidation oder Eloxal wandelt die Metalloberfläche in eine dichte und sehr harte Oxidschicht, die fest mit dem Grundmaterial verbunden ist. Sie bietet Schutz gegen mechanische Einflüsse und ist witterungs- und korrosionsbeständig. Eloxiertes Aluminium kann ohne weiteres für eine Neuverarbeitung zurückgewonnen werden und stellt damit eine dem Gebot der Nachhaltigkeit entsprechende, umweltverträgliche Art der Oberflächenveredelung dar.

Der metallische Glanz des Materials bleibt erhalten, da die Oxidschicht transparent ist. Das Material behält den Naturfarbton von Aluminium. Es gibt zwei Möglichkeiten, das Aussehen des Materials zu ändern:

1. Eloxalschichten können in verschiedenen Verfahren eingefärbt werden:

- Aluminium Natur (Silber)
- Aluminium Gold,
- Color-Verfahren: Bronze (viele RAL Farben mehr mit Lieferzeit)

2. Die Aluminium-Oberfläche kann chemisch oder mechanisch vorbehandelt werden.

Dies verändert die Struktur und die Reflektionseigenschaften der Oberfläche.

E2 - Gebürstet, eloxiert und verdichtet

Gleichmäßige, helle Oberfläche: Die Bürstenstriche sind sichtbar. Ziehriefen, Kratzer etc. werden nur zum Teil entfernt. Pflegefreundlich, erhöhter Selbstreinigungseffekt im Außenbereich. Als mechanische Vorbehandlung meist angewendet.

E4 - Geschliffen und gebürstet, eloxiert und verdichtet

Gleichmäßige helle Oberfläche: Riefen, Kratzer, Scheuerstellen etc., - vor allem verdeckte Korrosionserscheinungen, - die bei E0 oder E6 sichtbar werden können, werden beseitigt, (kein Planschliff). Pflegeleicht.

E6 - Chemisch vorbehandelt, anodisiert und verdichtet

Matte, raue Oberfläche: Riefen, Kratzer etc. werden teilweise egalisiert. Materialbedingte Veränderungen im Oberflächenaussehen sind nicht immer zu vermeiden. Etwaige, das dekorative Aussehen beeinträchtigende Korrosionserscheinungen, die vor dem Beizen nicht oder nur schwer erkennbar sind, können durch diese Behandlung sichtbar werden.

Reinigung + Pflege

Durch die sehr harte und widerstandsfähige Oxidschicht, lassen sich eloxierte Bauteile besonders gut von hartnäckigem Schmutz befreien. Sie ist unempfindlich gegen Kratzer und pflegeleicht.

Für Bauteile die im Außenbereich eingesetzt werden ist eine Erstreinigung als abrasive Grundreinigung unbedingt erforderlich. In der Witterung unterliegen Aluminiumbauteile, wie alle anderen Werkstoffe, einer natürlichen Verschmutzung. Zur Aufrechterhaltung des dekorativen Aussehens ist daher eine dem Verschmutzungsgrad und den Anforderungen an das dekorative Aussehen der Bauteile angepasste Intervall-Reinigung und Pflege nach den Empfehlungen der Gütegemeinschaft für die Reinigung von Metallfassaden e.V. GRM durchzuführen.

Ausbesserung

Kleine Fehlstellen und Kratzer können mit speziellen Eloxal-Lackstiften bzw. Eloxal-Sprays kaschiert werden, die Sie bei uns erhalten können.

Alufinish Eloxalreiniger - besonders für die Grundreinigung älterer Objekte

Art.Nr.

Menge

D45.9.031

150 ml

Eloxierte oder kunststoffbeschichtete Aluminium - Flachprofile

Stablänge: 6 m

Nr.	Abmessung	Oberflächen:			
		E6/EV1 silbern	E6/EV3 golden	weiß RAL 9016	E5/EV1 silbern poliert
E46.5.001	10 x 2	X	X		
E46.5.002	15 x 2	X	X		
E46.5.003	20 x 2	X	X	X	
E46.5.004	25 x 2	X	X		
E46.5.005	25 x 2 *	X			
E46.5.006	30 x 2	X	X	X	
E46.5.290	30 x 2 **				X
E46.5.007	40 x 2	X	X	X	
E46.5.008	50 x 2	X			
E46.5.009	50 x 2 *	X			
E46.5.015	15 x 3	X			
E46.5.010	20 x 3	X	X		
E46.5.011	25 x 3	X	X		
E46.5.012	30 x 3	X	X		
E46.5.013	40 x 3	X	X		
E46.5.014	70 x 3	X	X		
E46.5.018	15 x 4	X	X		
E46.5.019	20 x 4	X	X		
E46.5.020	25 x 4	X	X		
E46.5.021	30 x 4	X	X		
E46.5.022	40 x 4	X	X		
E46.5.023	50 x 4	X	X		
E46.5.024	100 x 4	X			
E46.5.025	15 x 5	X	X		
E46.5.026	20 x 5	X	X		
E46.5.032	25 x 6	X	X		
E46.5.033	30 x 6	X	X		
E46.5.031	15 x 8	X	X		
E46.5.034	20 x 8	X	X		
E46.5.036	25 x 8	X			
E46.5.035	30 x 8	X	X		
E46.5.037	40 x 8	X			
E46.5.038	40 x 10	X			
E46.5.039	50 x 12	X			

* gravierfähig-hart, gefast

** abgerundet

* gravierfähig-hart, gefast



Oberflächen:

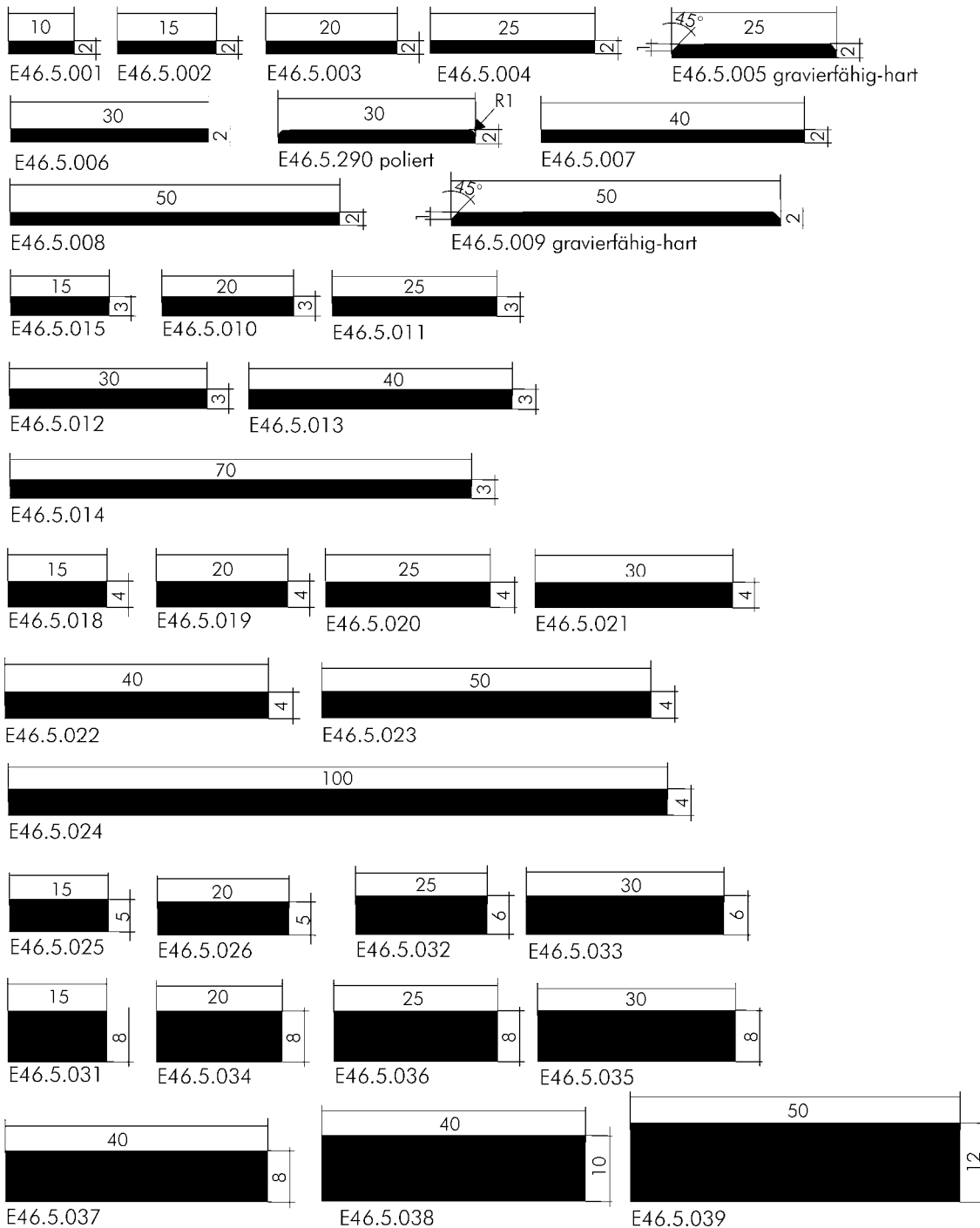
E6/EV1: silbern matt eloxiert
 E5/EV1: silbern poliert
 E6/EV3: golden matt eloxiert
 weiß: kunststoff-pulverbeschichtet, RAL 9016

Oberflächen E4 in EV1 silbern und EV3 golden: Bestände reduziert, jedoch noch viele Abmessungen in kleineren Mengen vorrätig.

Alle Stablängen betragen 6000mm.
 Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

Eloxierte oder kunststoffbeschichtete Aluminium - Flachprofile

Stablänge: 6 m



Eloxierte oder kunststoffbeschichtete Aluminium - Winkelprofile Stablänge: 6 m

L	Winkelprofil gleichschenkelig b x h x s	Leg. Al Mg Si 0,5 F22 Oberflächen:			
		E6/EV1 silbern	E6/EV3 golden	E6/C13 bronzen	weiß RAL 9016
Nr.	Abmessung				
E48.5.051	10 x 10 x 2	X	X		
E48.5.053	15 x 15 x 2	X	X		
E48.5.054	20 x 20 x 2	X	X	X	X
E48.5.0541	20 x 20 x 3	X			
E48.5.055	25 x 25 x 2	X	X	X	X
E48.5.056	30 x 30 x 2	X	X	X	X
E48.5.0561	30 x 30 x 3	X			
E48.5.057	40 x 40 x 2	X	X		
E48.5.058	50 x 50 x 2	X			

L	Winkelprofil ungleichschenkelig b x h x s	Oberflächen:	
		E6/EV1 silbern	E6/EV3 golden
Nr.	Abmessung		
E48.5.059	17,5x9,5 x1,5	X	X
E48.5.060	20 x 10 x 2	X	X
E48.5.061	20 x 15 x 2	X	X
E48.5.062	25 x 10 x 2	X	X
E48.5.063	25 x 15 x 2	X	X
E48.5.064	30 x 10 x 2	X	X
E48.5.065	30 x 15 x 2	X	X
E48.5.066	30 x 20 x 2	X	X
E48.5.067	30 x 20 x 3	X	
E48.5.068	40 x 10 x 2	X	X
E48.5.069	40 x 15 x 2	X	
E48.5.0691	40 x 20 x 2	X	
E48.5.070	45 x 20 x 2	X	
E48.5.071	50 x 20 x 2	X	
E48.5.072	60 x 25 x 2,5	X	
E48.5.073	80 x 40 x 3	X	

Oberflächen:

E6/EV1: silbern matt eloxiert

E6/EV3: golden matt eloxiert

E6/C13 bronzen matt eloxiert

weiß: weiß kunststoff-pulverbeschichtet, RAL 9016



Alle Stablängen betragen 6000mm. Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

Diessner GmbH

Moritzstraße 29

65185 Wiesbaden

Email info@diessnergmbh.de

Internet www.diessnergmbh.de

☎ 0611 - 300 355

☎ 0611 - 30 78 29

Stand: 03.03.2017

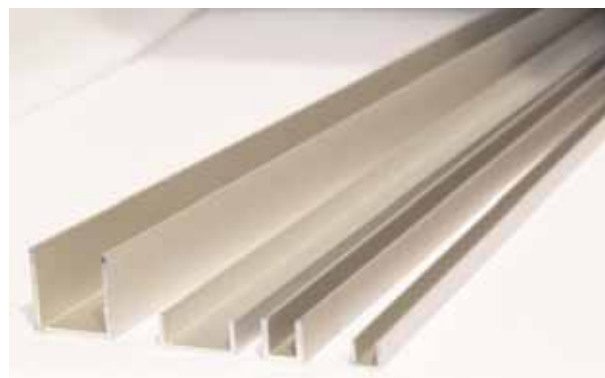
Eloxierte oder kunststoffbeschichtete Aluminium - Winkelprofile Stablänge: 6 m



Eloxierte oder kunststoffbeschichtete Aluminium – U-Profile

Stablänge: 6 m

U- Nr.	U-Profil gleichschenkl. Abmessung	Leg. Al Mg Si 0,5 F22 Oberflächen:			
		E6/EV1 silbern	E6/EV3 golden	E6/C13 bronzen	weiß RAL 9016
E50.5.080	8x 8 x 8 x1	X	X		
E50.5.081	10x10x10x1	X	X		
E50.5.082	10x10x10x2	X	X		
E50.5.083	12x12x12x2	X	X		
E50.5.079	13x13x13x1,4	X			
E50.5.084	15x15x15x2	X	X		X
E50.5.085	20x20x20x2	X	X	X	X
E50.5.086	23x23x23x1,5	X			
E50.5.087	25x25x25x2	X			
U- Nr.	U-Profil ungleichschenklig Abmessung				
E50.5.089	10x7x10x1,4	X			
E50.5.090	15x12x15x2	X	X		
E50.5.088	20x15x20x2	X			
E50.5.097	20x18x20x1,4	X			
E50.5.091	10x20x10x 2	X			
E50.5.099	30x20x30x2	X			
E50.5.096	40x20x40x2,5	X			X
E50.5.092	10x23x10x1,5	X			
E50.5.093	15x25x15x2	X			
E50.5.098	20x30x20x2	X			
E50.5.094	20x40x20x2,5	X			
E50.5.095	40x90x40x3	X		X	



Weitere ungleichschenklige asymmetrische U-Profile siehe Seite 57 ff unter Rahmen- und Einfaßprofile.

Oberflächen:

E6/EV1: silbern matt eloxiert
 E6/EV3: golden matt eloxiert
 E6/C13: bronzen matt eloxiert
 weiß: kunststoff-pulverbeschichtet, RAL 9016

Alle Stablängen betragen 6000mm. Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

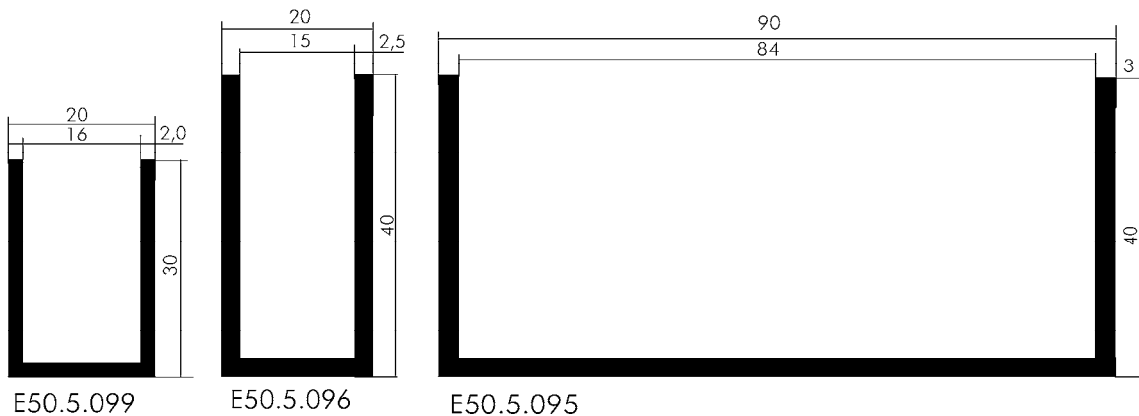
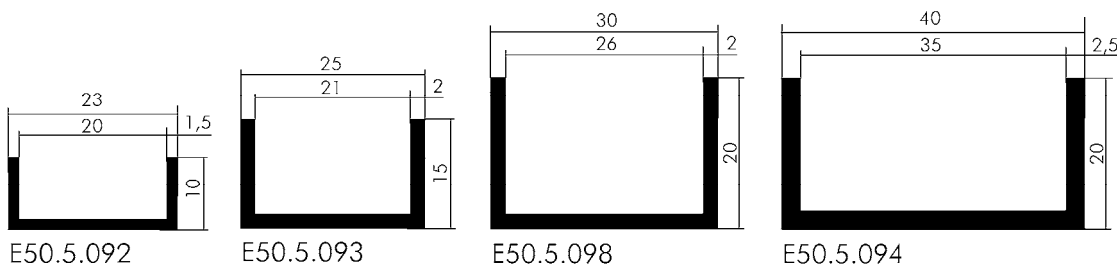
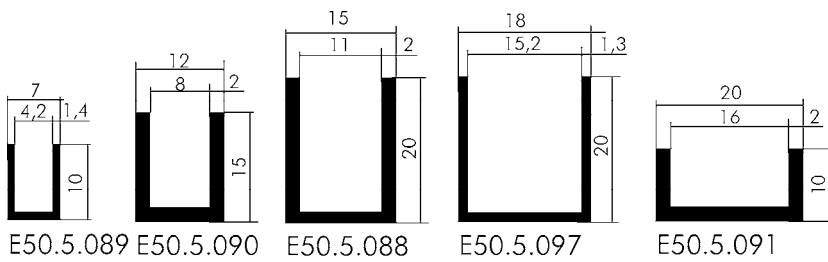
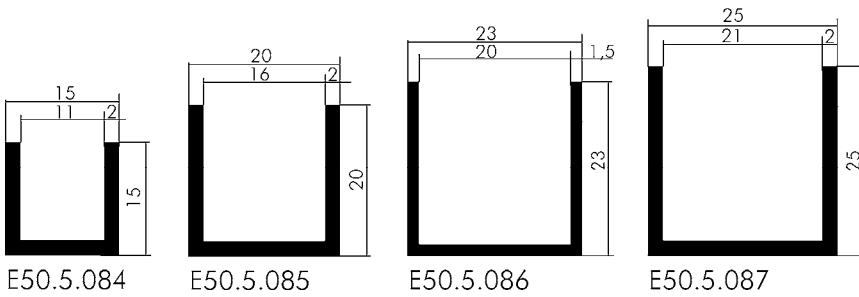
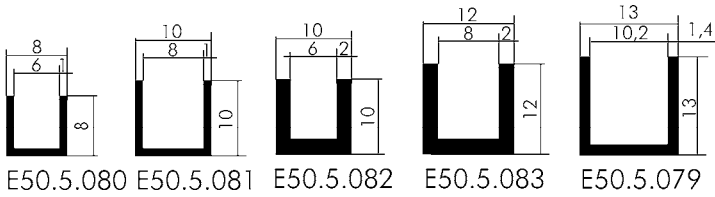
Diessner GmbH

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

Stand: 27.06.2016

Eloxierte oder kunststoffbeschichtete Aluminium - U-Profile

Stablänge: 6 m

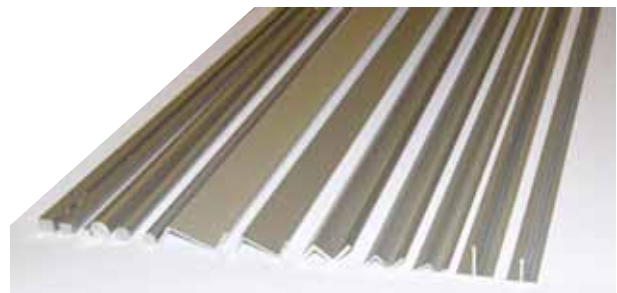


Eloxierte Aluminium - Profile

Stablänge: 6 m

T	T - Profil gleichschenkelig b x h x s	Leg. Al Mg Si 0,5 F22 Oberflächen:	
		E6/EV1 silbern	E6/EV3 golden
Nr.	Abmessung		
E52.5.137	20 x 20 x 2	X	X
E52.5.138	25 x 25 x 2	X	X
Z	Z - Profil		
Nr.	Abmessung		
E52.5.139	10x10x15x1,5	X	
E52.5.140	15x15x15x2	X	
E52.5.141	18x20x21x3	X	
E52.5.142	17x32x17x2	X	
Tropfnase schräg 100°			
E52.5.143	20x40x20x2	X	

■	Vierkantprofil b x h	Leg. Al Mg Si 0,5 F22 Oberflächen:	
		E6/EV1 silbern	E6/EV3 golden
Nr.	Abmessung		
E52.5.189	6 x 6	X	X
E52.5.190	8 x 8	X	X
E52.5.191	10 x 10	X	X
E52.5.192	12 x 12	X	X
E52.5.193	15 x 15	X	
●	Rundprofil Ø		
Nr.	Abmessung		
E52.5.195	Ø 6	X	X
E52.5.196	Ø 8	X	X
E52.5.197	Ø 10	X	X
E52.5.198	Ø 12	X	X
E52.5.199	Ø 15	X	X



Oberflächen:
E6/EV1: silbern matt eloxiert
E6/EV3: golden matt eloxiert

Alle Stablängen betragen 6000mm. Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

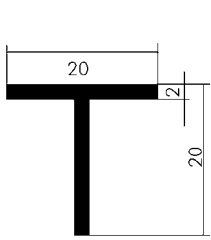
Diessner GmbH

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

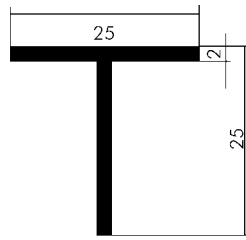
Stand: 27.06.2016

Eloxierte Aluminium - Profile

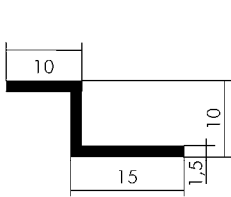
Stablänge: 6 m



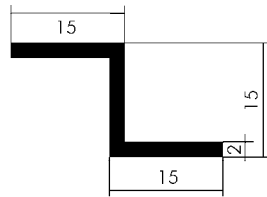
E52.5.137



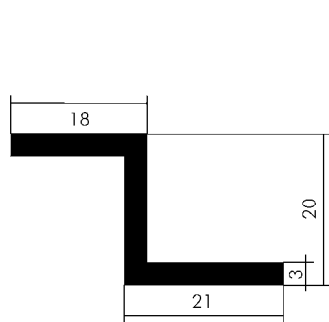
E52.5.138



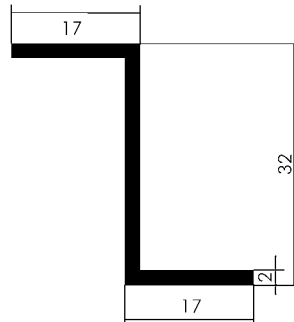
E52.5.139



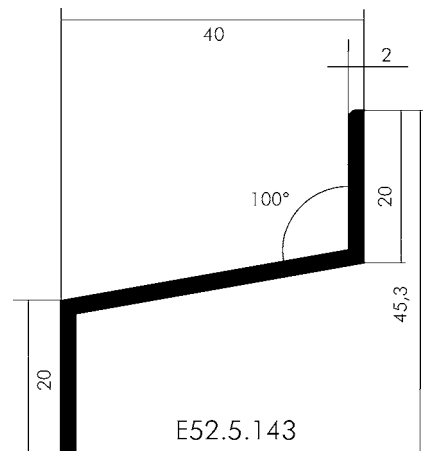
E52.5.140



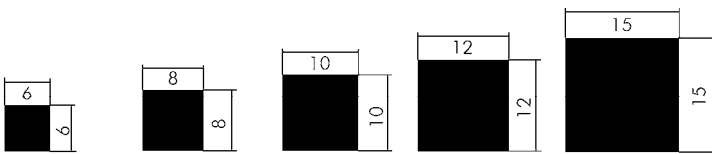
E52.5.141



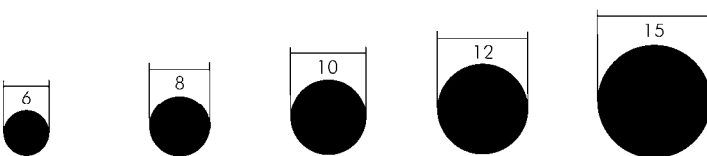
E52.5.142



E52.5.143



E52.5.189 E52.5.190 E52.5.191 E52.5.192 E52.5.193



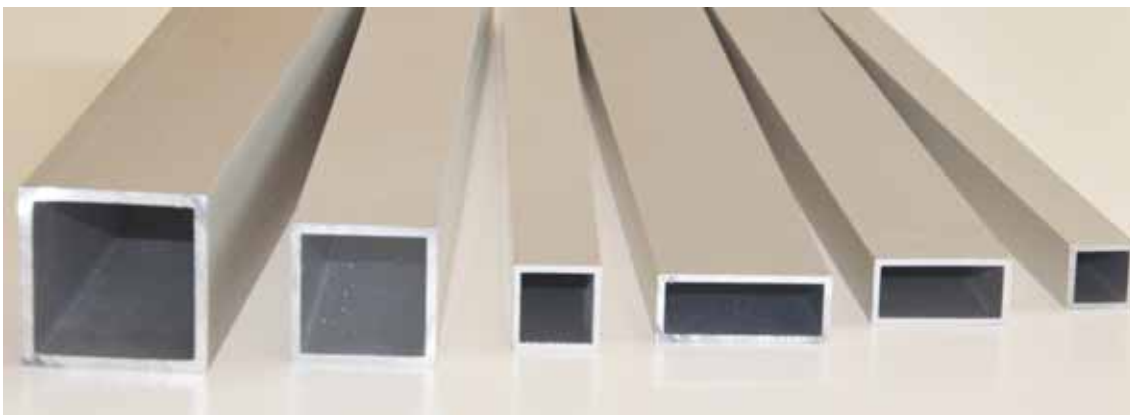
E52.5.195 E52.5.196 E52.5.197 E52.5.198 E52.5.199

Eloxierte Aluminium – Vierkantrohre Stablänge: 6 m

□	Vierkantrohr b x h	Leg. Al Mg Si 0,5 F22
		Oberflächen:
Nr.	Abmessung	E6/EV1 silbern
E54.5.042	15 x 15 x 1,5	X
E54.5.420	18 x 18 x 2,5	X
E54.5.043	20 x 20 x 2	X
E54.5.044	25 x 25 x 2	X
E54.5.443	25 x 25 x 2,25	X
E54.5.045	30 x 30 x 2	X
E54.5.046	40 x 40 x 2,5	X
E54.5.047	50 x 50 x 3	X
Weitere Typen siehe bei Kubus-System S. 71ff		



▭	Rechteckrohr b x h	
		Oberflächen:
Nr.	Abmessung	E6/EV1 silbern
E54.5.048	40 x 20 x 2	X
E54.5.049	50 x 20 x 2	X

Oberflächen:
E6/EV1: silbern matt eloxiert



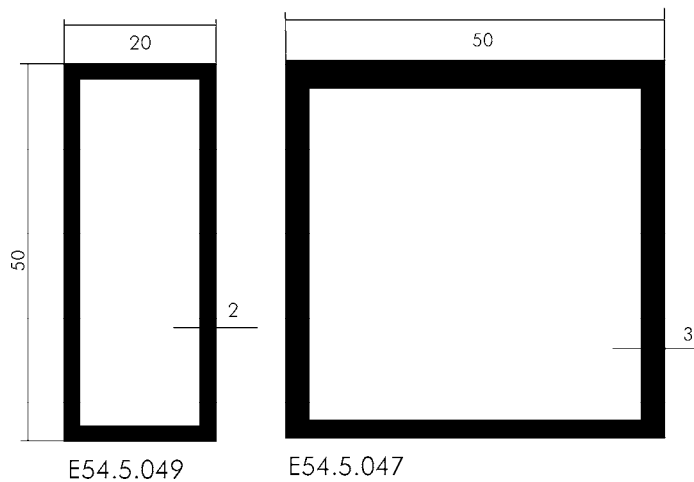
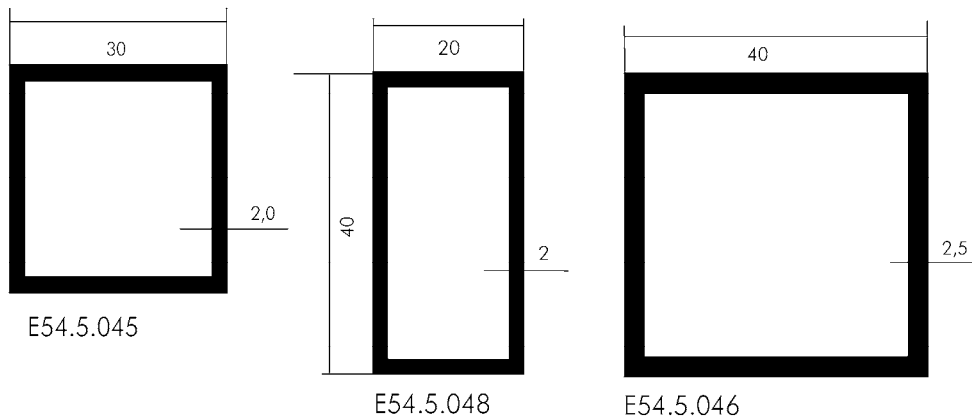
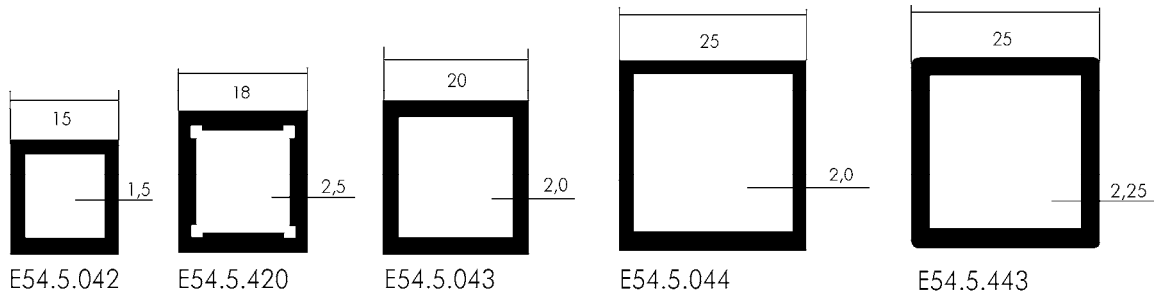
Alle Stablängen betragen 6000mm. Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

Diessner GmbH

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

Stand: 03.03.2017

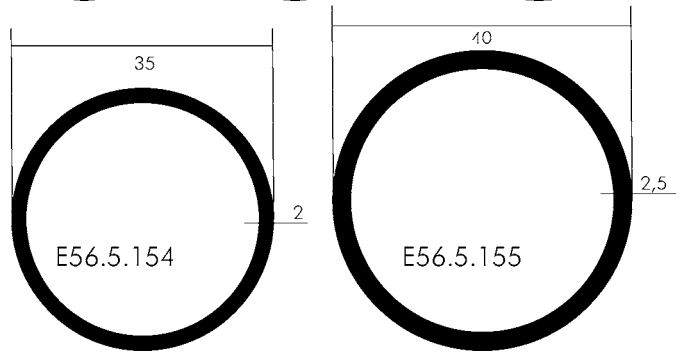
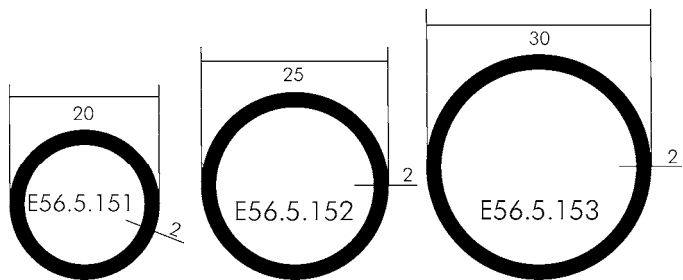
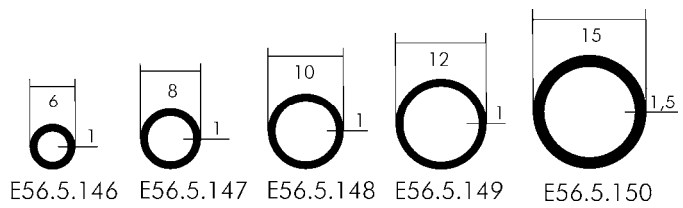
Eloxierte Aluminium – Vierkantrohre Stablänge: 6 m



Eloxierte Aluminium - Rundrohre

Stablänge: 6 m

Nr.	Rundrohr Ø Abmessung	Leg. Al Mg Si 0,5 F22 Oberflächen:		
		E6/EV1 silbern	E6/EV3 golden	E6/C13: bronzen
E56.5.146	Ø 6 x 1	X	X	
E56.5.147	Ø 8 x 1	X	X	
E56.5.148	Ø 10 x 1	X	X	
E56.5.149	Ø 12 x 1	X	X	
E56.5.150	Ø 15 x 1,5	X	X	
E56.5.151	Ø 20 x 2	X	X	
E56.5.152	Ø 25 x 2	X	X	
E56.5.153	Ø 30 x 2	X	X	
E56.5.154	Ø 35 x 2	X	X	
E56.5.155	Ø 40 x 2,5	X	X	



Oberflächen:

E6/EV1: silbern matt eloxiert
 E6/EV3: golden matt eloxiert
 E6/C13: bronzen matt eloxiert



Alle Stablängen betragen 6000mm. 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: 27.06.2016