



by



“Detay Çözüm Ortağınız”

KURTOĞLU

**SANAYİ, İNŞAAT DEKORASYON HAMMADDE ve MALZEMELERİ
PAZARLAMA ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**

Kazım Karabekir Caddesi Öğün Han 40/21 İskitler/ANKARA
Tel:(312) 311 8873 - 311 9725 - 311 4297 Fax:(312) 311 0542
Web: www.kurtoglu.com.tr - E-mail: bilgi@kurtoglu.com.tr
www.mmaluminyum.com - bilgi@mmaluminyum.com

Tarihçemiz

1964 yılında, Komandit olarak kurulan şirketimiz, 1982 yılında KURTOĞLU A.Ş olarak faaliyetini sürdürmeye başladı.

Alüminyum profil satışında Ankara'da ilk kurulan firmalar arasında yer almıştır. Dürüst, güvenilir ve titiz çalışmalarıyla müşteri potansiyelini yıllarca artan bir hızla genişletmiştir. Kurtoğlu A.Ş bünyesinde alüminyum profil dışında sektörün ihtiyacı olan özel siparişleri toptan ve perakende olarak satışa sunmaktadır.

21. Yüzyılın metali olarak bilinen alüminyum, günümüzde yüksek teknolojik ürünler sunan havacılık ve uzay sanayi, elektronik, otomotiv, deniz taşıtları, askeri taşıt parçaları ve silah üretimi gibi sektörlerde kullanılmaktadır. Bunun yanı sıra; yüksek geri dönüşüm yüzdesi ve sağlıklı olması sebebi ile beyaz eşya, mutfak eşyaları, tıbbi cihaz ve sarf malzemeleri ve ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme, inşaat, yüksek gerilim ve ambalaj sanayi gibi sektörlerde de yoğun olarak kullanılmaktadır.

KURTOĞLU A.Ş.; Alüminyum konusunda, 45 yılı aşkın deneyimleriyle, Türkiye'nin önde gelen kuruluşları arasındadır. Her çeşit alüminyum profiller özel sipariş olarak, toptan ve perakende satışa sunulmaktadır. Ayrıca teknik plastikler, teflon, epoksi, delrin, polyamid, kestamid, PVC, fiber, pertinaks, levha ve takozlar, bakır çubuklar ve teller, potalar, çelik saclar, alüminyum merdiven, v.s. gibi bol çeşitlerimizle müşterilerimize hizmet sunmanın onurunu yaşıyoruz.

KURTOĞLU A.Ş, Milimetric bünyesinde sınırsız hizmetlerine devam edecektir.

Misyonumuz

Kalite ve dürüstlük adı altında Kurtoğlu A.Ş, alüminyum profil ürünleri dışında teflon, epoxy, delrin, polyamid, kestamid, pvc, fiber, pertinaks, levha ve takozlar, bakır çubuklar ve teller, potalar, çelik saclar, alüminyum merdiven vb. gibi bol çeşitlerimizle müşteri ihtiyaçları doğrultusunda çeşitlendirmek, en modern ve kaliteli üretim tesislerini kısa sürede Kurtoğlu A.Ş Milimetric bünyesinde faaliyete geçirmek, her türlü imkana sahip donanımlı tesislerini günün koşullarına uygun olarak artırmaktır

Vizyonumuz

Öncelik müşteri memnuniyeti olmadır diye düşünen Kurtoğlu A.Ş Yönetim Kurulu; geçmişinde olduğu gibi geleceğinde de dünyadaki gelişmelere ayak uydurmak, farklı potansiyeli ile daha geniş çevrelere hitap etmek, kaliteden, karşılıklı güvenden ve dürüstlükten asla ödün vermeyen bir firma olmayı hedeflemektedir.

Kurtoğlu A.Ş ve Milimetric adını yurt içi ve yurtdışı pazarlarda gerçekten vazgeçilmez bir firma olarak lanse etmek.

★ Değerlerimiz

- Doğruluk ve dürüstlük Kurtoglu A.Ş olarak asla vazgeçilmez değerlerden biridir.
- Müşteri ve müşteri memnuniyeti, güvenilirlik, kaliteli hizmet, kaliteli müşteri, sadakat, açıklık, dürüstlük, şeffaflık, verilen sözlerde kesinlik Kurtoğlu A.Ş için en önemli değerdir.

★ Personel memnuniyeti

- Güvenlik,
- Takım çalışması ve sürekli gelişme ortamı oluşturma,
- Şirketin büyümesi adına personel eğitimi önemi ön planda tutma,
- Personel ödüllendirme,
- Kurtoglu A.Ş için gerçekten önemlidir.

★ Ülke adına, Kurtoğlu A.Ş için en önemli konular

- Uluslar arası normlar çerçevesinde iletişim kurmak
- Sosyal sorumluluk projelerine katkıda bulunmak,
- Güvenli ve emniyetli istihdam sağlama
- Yurtiçi ve yurtdışı pazarlarda en kaliteli ve en kaliteli ve en uygun şartlarda Kurtoğlu A.Ş markası olana Milimetric ürünlerini tanıtip pazarlama,
- Ülkenin en güvenilir ve sağlam firmaları arasında gerçek yerini alabilmek.

İNDEKS

Alüminyum Profiller

Dolu Çubuk.....	1
Lama.....	2-3
U-Profil.....	4
T-Profil.....	5
Köşebent.....	6-7
Kutu.....	8-9
Boru.....	10
Muhtelif Profiller.....	11-29

Alüminyum Levha, Rulo ve Gofrajlılar

Alüminyum Levha, Rulo ve Gofrajlılar.....	30
---	----

Alüminyum Merdivenler

Alüminyum Merdivenler.....	31-33
----------------------------	-------

Alüminyum Rabisteller (Genişletilmiş Metal)

Alüminyum Rabisteller (Genişletilmiş Metal).....	34
--	----

Teknik Plastikler

Polyamid.....	35
Derlin.....	36
Kestamid.....	37
PVC.....	38
Teflon.....	39
Fiber ve Pertinaks.....	40
Epoxy.....	41

Diğer Ürünler

Diğer Ürünler.....	42
--------------------	----

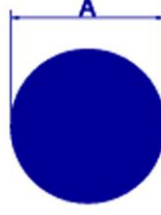


by



ALÜMİNYUM PROFİLLER

Uyarı: Kg/Mt Ağırlıkları farklılık gösterebilir. Bilgi için arayınız!



P.NO	A	KG/M
1001	4,2	0,037
1002	5	0,055
1003	5,5	0,070
1004	6	0,080
1005	6,5	0,090
1006	7,8	0,130
1007	8	0,136
1008	9,8	0,204
1009	10	0,212
1010	11	0,256
1011	12	0,305
1012	12,5	0,331
1013	13,5	0,386
1014	14	0,415
1015	16	0,543
1016	17	0,615
1017	18	0,687
1018	19	0,765
1019	20	0,848
1020	23,5	1,170
1021	24	1,221
1022	25	1,325
1023	25,5	1,378
1024	27,5	1,603

P.NO	A	KG/M
1025	30	1,908
1026	32	2,170
1027	35	2,596
1028	40	3,395
1029	42	3,739
1030	43,5	4,011
1031	45	4,300
1032	46	4,485
1033	50	5,300
1034	55	6,415
1035	60	7,630
1036	65	8,960
1037	70	10,390
1038	80	13,565
1039	90	17,168
1040	100	21,200
1041	110	25,650
1042	120	30,521
1043	130	35,820
1044	140	41,542
1045	150	47,690
1046	160	54,260
1047	180	68,672
1048	200	84,780



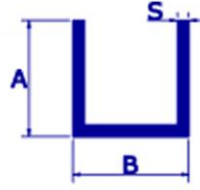
P.NO	A	S	KG/M
2001	5	5	0,068
2097	10	1	0,035
2098	10	3	0,085
2099	10	5	0,135
2002	10	10	0,271
2003	12	12	0,390
2004	15	1,5	0,061
2100	15	3	0,125
2101	15	5	0,205
2005	16	2	0,086
2006	16	10	0,433
2007	20	1,5	0,081
2008	20	2,5	0,135
2009	20	3	0,163
2010	20	5	0,270
2011	20	10	0,542
2012	20	20	1,084
2013	24	24	1,516
2014	25	2,5	0,169
2015	25	3	0,204
2016	25	5	0,340
2017	25	6	0,406
2018	25	10	0,675
2019	26	26	1,832
2020	28	28	2,125
2021	30	2	0,162

P.NO	A	S	KG/M
2022	30	2,5	0,203
2023	30	3	0,224
2024	30	5	0,405
2025	30	10	0,810
2026	30	20	1,620
2027	30	30	2,439
2028	38	6	0,617
2029	40	2	0,216
2030	40	3	0,325
2031	40	5	0,540
2032	40	10	1,804
2033	40	15	1,620
2034	40	20	2,160
2035	40	25	2,710
2036	40	30	3,252
2037	44	41	4,888
2038	50	2	0,270
2039	50	3	0,410
2040	50	5	0,678
2041	50	8	1,084
2042	50	10	1,355
2043	50	12	1,626
2044	50	15	2,025
2045	50	20	2,700
2046	50	25	3,375
2047	50	30	4,065



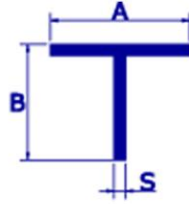
P.NO	A	S	KG/M
2048	50	50	6,750
2049	51	6	0,813
2050	51	20	2,764
2051	53	26	3,774
2052	55	6	0,894
2053	58	2	0,313
2054	60	5	0,815
2055	60	6	0,976
2102	60	8	1,300
2056	60	10	1,626
2057	60	15	2,439
2058	60	30	4,860
2059	60	40	6,480
2060	65	45	7,926
2061	70	5	0,947
2062	70	7	1,328
2103	70	8	1,515
2063	70	10	1,897
2064	70	12	2,276
2065	70	15	2,846
2066	70	25	4,743
2067	70	70	13,230
2068	70	80	15,120
2069	75	6	1,219
2070	75	20	4,065
2071	76	25	5,149

P.NO	A	S	KG/M
2072	80	8	1,734
2073	80	10	2,186
2074	80	12	2,602
2075	80	15	3,240
2076	80	20	4,320
2077	80	45	9,756
2104	85	1,5	0,350
2078	85	20	4,607
2079	85	45	10,365
2080	90	10	2,439
2081	90	30	7,317
2082	95	27	6,436
2083	96	26	6,739
2084	100	3	0,813
2085	100	5	1,355
2086	100	7	1,897
2087	100	10	2,710
2088	100	15	4,050
2089	100	20	5,410
2090	100	30	8,130
2091	100	40	10,800
2092	120	3	0,975
2093	120	10	3,245
2094	120	20	6,480
2095	129	3	1,049
2096	150	15	6,075

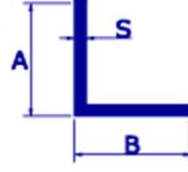


P.NO	A	B	S	KG/M
3001	8	30	2	0,228
3002	10	20	2	0,194
3003	10	21	1,2	0,125
3004	10	22	1,5	0,159
3005	12	28	1,5	0,198
3024	13	28	1,2	0,195
3006	15	17	1,2	0,145
3007	15	17	1,5	0,179
3008	15	50	1,5	0,312
3025	15	70	2	0,525
3009	17	17	1,2	0,158
3010	18	20	0,8	0,121
3011	19	17	1,5	0,211
3012	20	19	1,2	0,184
3013	20	34	6	1,008
3014	20	90	2	0,681
3015	21	19	1,2	0,190
3016	25	21	1,2	0,224
3017	25	24	1,2	0,233
3018	25	26	1,2	0,240
3019	25	30	1,3	0,272
3020	25	33	2	0,427
3021	25	35	2	0,439
3022	30	30	2	0,466
3023	33	25	2,2	0,514
3026	45	55	3	0,760

T-PROFİL

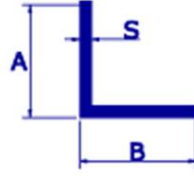


P.NO	A	B	S	KG/M
4001	10	10	1,2	0,061
4002	15	15	1,2	0,093
4003	15	40	4	0,594
4004	17,5	36	1,2	0,170
4005	20	20	1,2	0,126
4006	20	20	2	0,211
4007	20	45	2	0,351
4008	25	25	1,2	0,158
4009	30	20	1,2	0,162
4010	30	20	2	0,270
4011	30	30	1,2	0,191
4012	30	60	1,2	0,288
4013	30	70	1,5	0,405
4014	35	35	1,5	0,284
4015	37	65	2	0,551
4016	40	40	5	1,012
4017	43	68	8	2,398
4018	50	50	4	1,036
4019	70	70	5	1,890

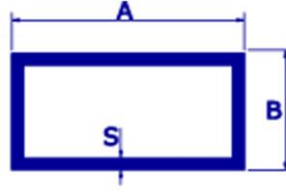


P.NO	A	B	S	KG/M
5001	10	10	1,2	0,061
5002	10	15	1	0,065
5003	10	15	1,2	0,077
5004	10	20	1	0,078
5005	10	20	1,2	0,094
5049	10	50	1	0,160
5006	15	15	1,2	0,093
5007	15	15	2	0,151
5008	20	20	1,1	0,116
5009	20	20	1,5	0,157
5010	20	20	2	0,206
5011	20	20	2,5	0,254
5012	20	20	3	0,300
5013	20	30	1	0,132
5014	20	45	2	0,341
5015	20	50	1,2	0,224
5016	20	60	1,2	0,256
5050	20	60	2	0,425
5017	25	10	1,2	0,110
5018	25	15	2,5	0,254
5019	25	25	1,1	0,145
5020	25	25	3	0,382
5021	30	10	1	0,108
5022	30	15	1,2	0,142
5023	30	30	1,1	0,175
5024	30	30	2	0,314

KÖŞEBENT

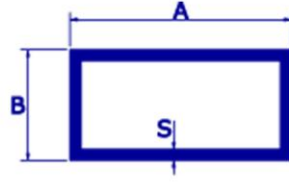


P.NO	A	B	S	KG/M
5025	30	30	3	0,463
5026	30	30	4	0,607
5027	35	35	3	0,545
5028	40	20	1,2	0,191
5029	40	20	1,5	0,238
5030	40	20	2	0,314
5031	40	20	3	0,463
5051	40	40	1	0,215
5032	40	40	2	0,422
5033	40	40	3	0,626
5034	40	40	4	0,823
5035	40	40	5	1,016
5036	50	50	2	0,531
5037	50	50	3	0,789
5038	50	50	4	1,040
5039	50	50	5	1,287
5040	60	20	1,5	0,318
5041	60	60	1,5	0,482
5042	60	60	2	0,648
5043	70	70	2	0,748
5044	70	70	5	5,063
5052	80	20	1,2	0,325
5045	80	30	2	0,583
5046	80	40	2	0,637
5053	100	20	1,2	0,385
5047	100	40	2	0,756
5048	120	60	2	0,961

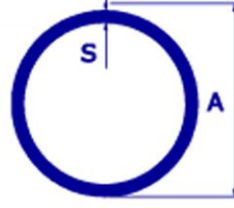


P.NO	A	B	S	KG/M
6001	15	15	1,2	0,179
6002	15	15	2,5	0,338
6049	16	16	1	0,162
6003	20	10	1,2	0,179
6004	20	10	2	0,281
6005	20	19	1,3	0,256
6006	20	20	1,5	0,313
6007	20	20	2	0,390
6008	25	17	1,2	0,260
6009	25	25	2	0,497
6035	25	40	2	0,661
6010	25	65	1	0,475
6011	30	20	1,5	0,394
6012	30	30	1,5	0,463
6013	30	30	2	0,607
6014	30	30	3	0,878
6015	39	19	1	0,303
6016	40	20	1	0,314
6017	40	20	1,2	0,376
6018	40	20	2	0,605
6019	40	25	2	0,661
6020	40	30	1,5	0,543
6021	40	30	2	0,712
6022	40	40	1	0,422
6023	40	40	1,2	0,503

KUTU



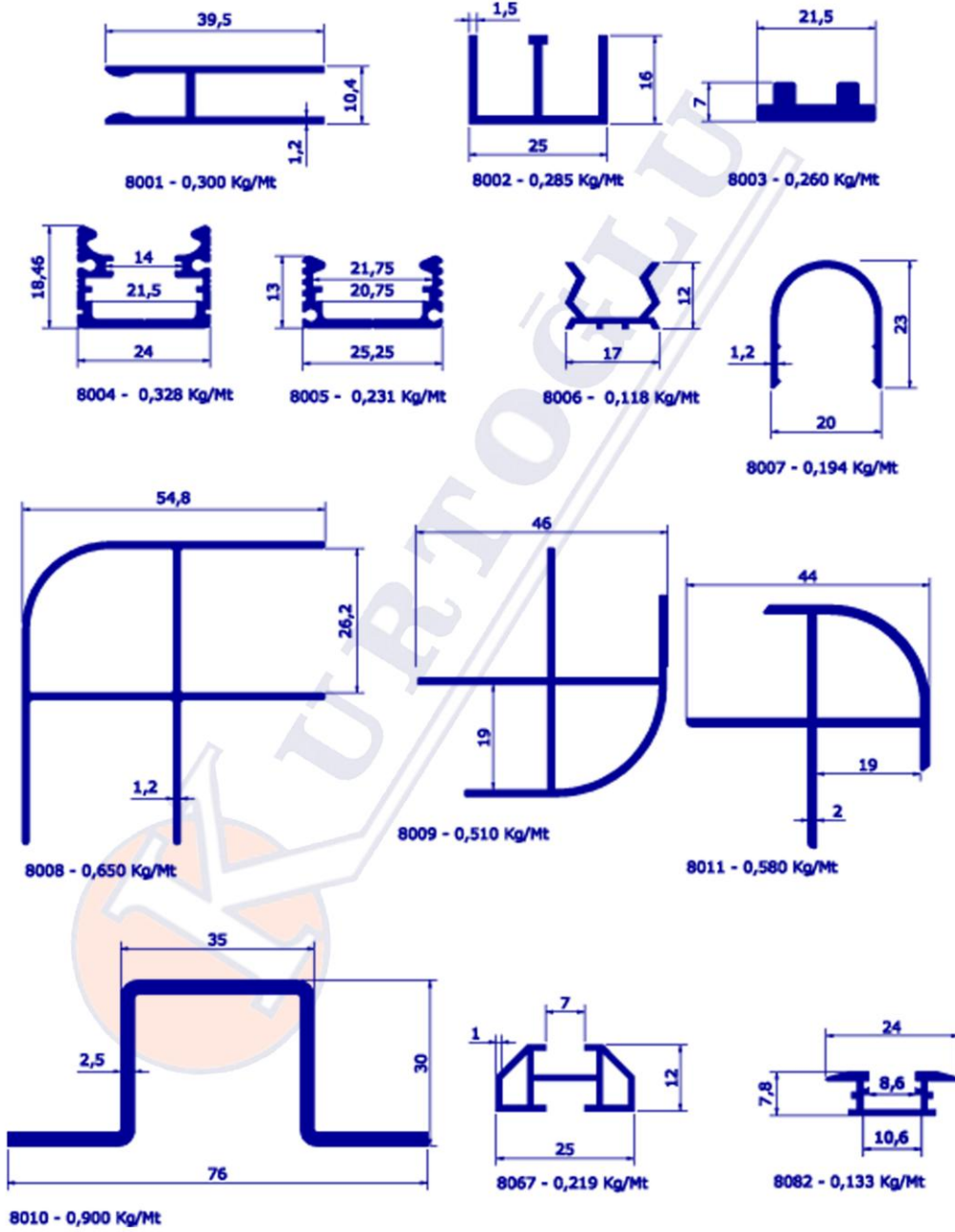
P.NO	A	B	S	KG/M
6024	40	40	1,5	0,707
6025	40	40	2	0,821
6026	40	50	1,2	0,568
6027	40	50	2	0,929
6028	40	60	2	1,037
6029	40	80	2	1,253
6030	50	30	1,5	0,624
6031	50	30	2	0,821
6032	50	40	1	0,477
6033	50	40	2	0,932
6034	60	20	2	0,823
6036	66	28	1	0,497
6037	66	28	1,2	0,596
6038	67	26	1	0,470
6039	68	28	1	0,509
6040	75	32	1	0,567
6041	75	32	1,5	0,842
6042	75	32	1,8	1,008
6043	75	35	1	0,569
6044	80	80	3	2,495
6045	100	100	3	3,143
6046	100	20	2	1,257
6047	95	50	1,5	1,155
6048	100	50	2	1,598

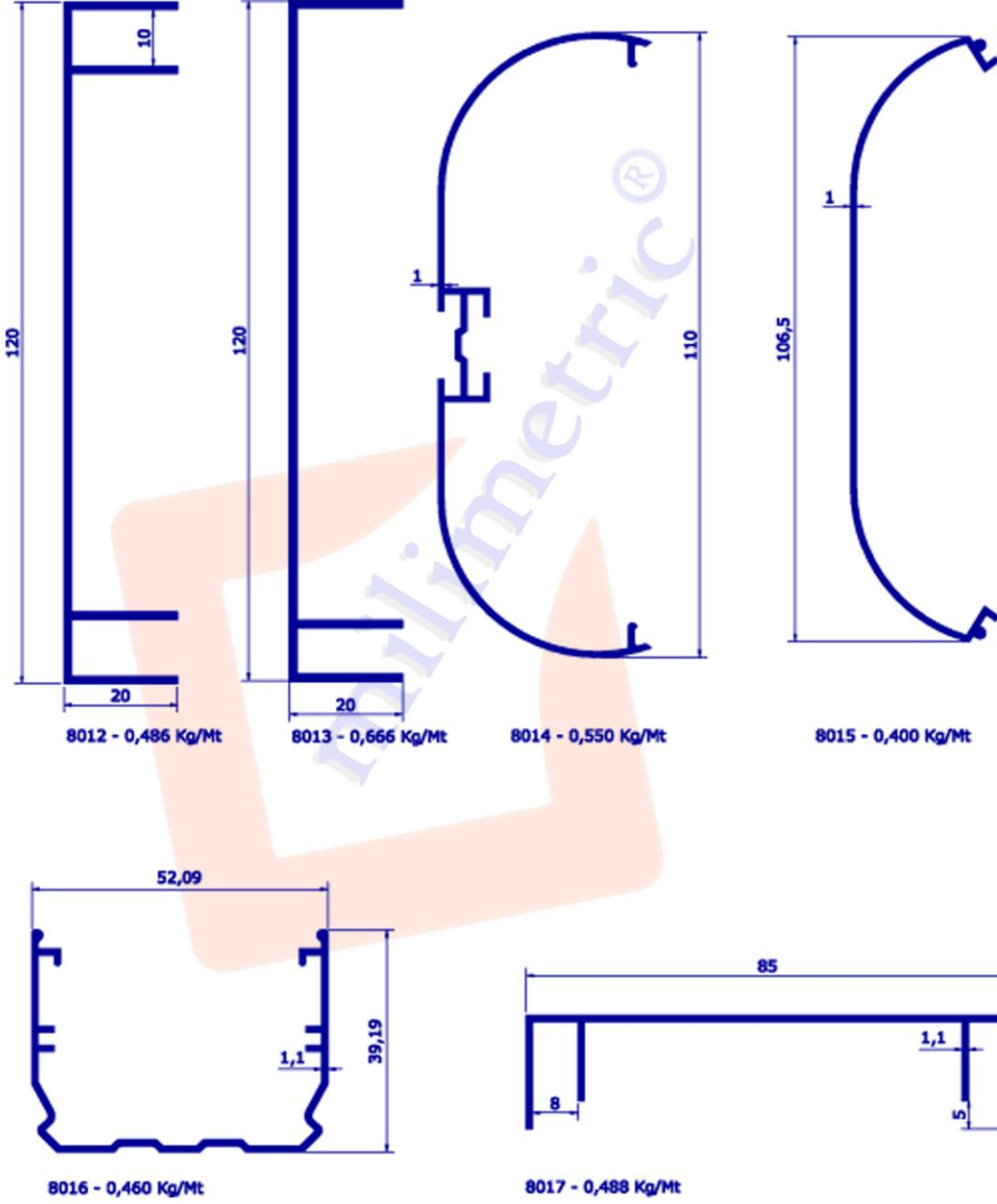


P.NO	A	S	KG/M
7001	7	1	0,051
7002	8	1	0,059
7003	9	1	0,068
7004	10	1	0,076
7005	12	1,5	0,134
7006	13	1,5	0,146
7007	14	1	0,110
7008	16	1	0,128
7009	16	2	0,237
7010	18	1,3	0,186
7011	19	0,9	0,138
7012	19	1	0,153
7013	19	3	0,410
7014	20	1,5	0,235
7015	22	1,5	0,261
7016	25	0,8	0,175
7017	25	1,5	0,301
7018	25	2	0,391
7019	25	2,5	0,477
7020	28	0,8	0,185
7021	28	1,5	0,388
7022	30	2,5	0,583
7023	32	0,8	0,209
7024	35	1,5	0,426
7025	35	2,5	0,690

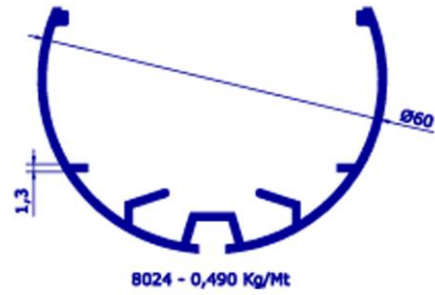
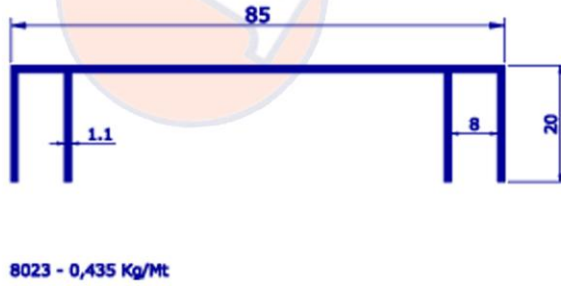
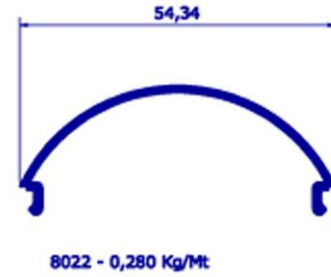
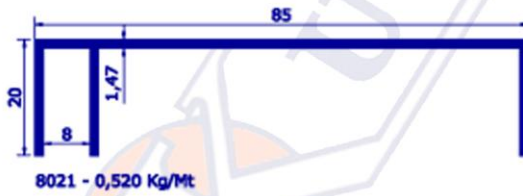
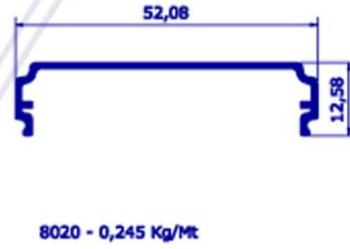
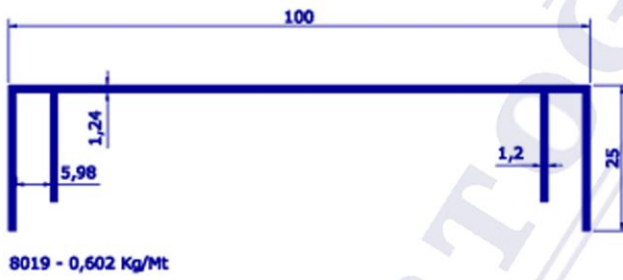
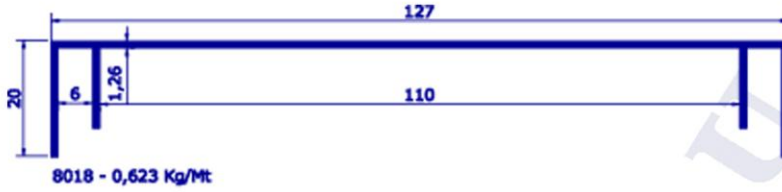
P.NO	A	S	KG/M
7026	40	1,5	0,495
7027	40	2	0,644
7028	40	2,5	0,798
7029	40	3	0,941
7030	45	2,5	0,901
7031	50	1,5	0,617
7032	50	2	0,817
7033	50	3	1,195
7034	55	2	0,899
7035	60	1	0,500
7036	60	2	0,988
7037	65	4	2,069
7038	70	2	1,153
7039	70	3	1,704
7040	70	5	2,755
7049	75	1,5	1,402
7041	75	2	1,238
7042	75	3	1,831
7043	75	5	2,967
7044	80	2	1,323
7045	85	5	3,390
7046	90	3	2,213
7047	100	1	0,839
7048	120	3	2,976
7050	150	2,2	6,065

MUHTELİF PROFİLLER





MUHTELİF PROFİLLER





8025 - 0,141 Kg/Mt



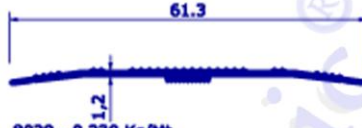
8026 - 0,220 Kg/Mt



8027 - 0,110 Kg/Mt



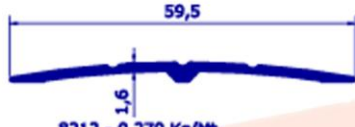
8028 - 0,180 Kg/Mt



8029 - 0,230 Kg/Mt



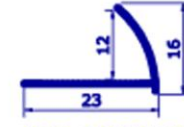
8030 - 0,136 Kg/Mt



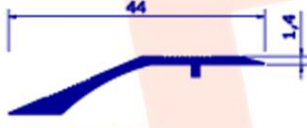
8212 - 0,270 Kg/Mt



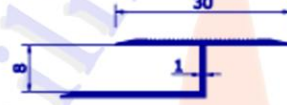
8187 - 0,250 Kg/Mt



8197 - 0,125 Kg/Mt



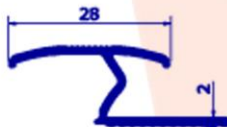
8031 - 0,210 Kg/Mt



8032 - 0,155 Kg/Mt



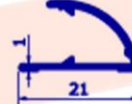
8033 - 0,230 Kg/Mt



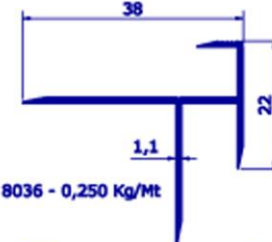
8034 - 0,262 Kg/Mt



8039 - 0,105 Kg/Mt



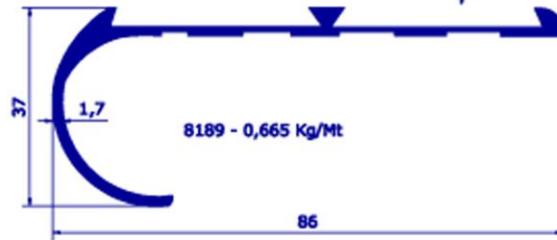
8040 - 0,140 Kg/Mt



8036 - 0,250 Kg/Mt

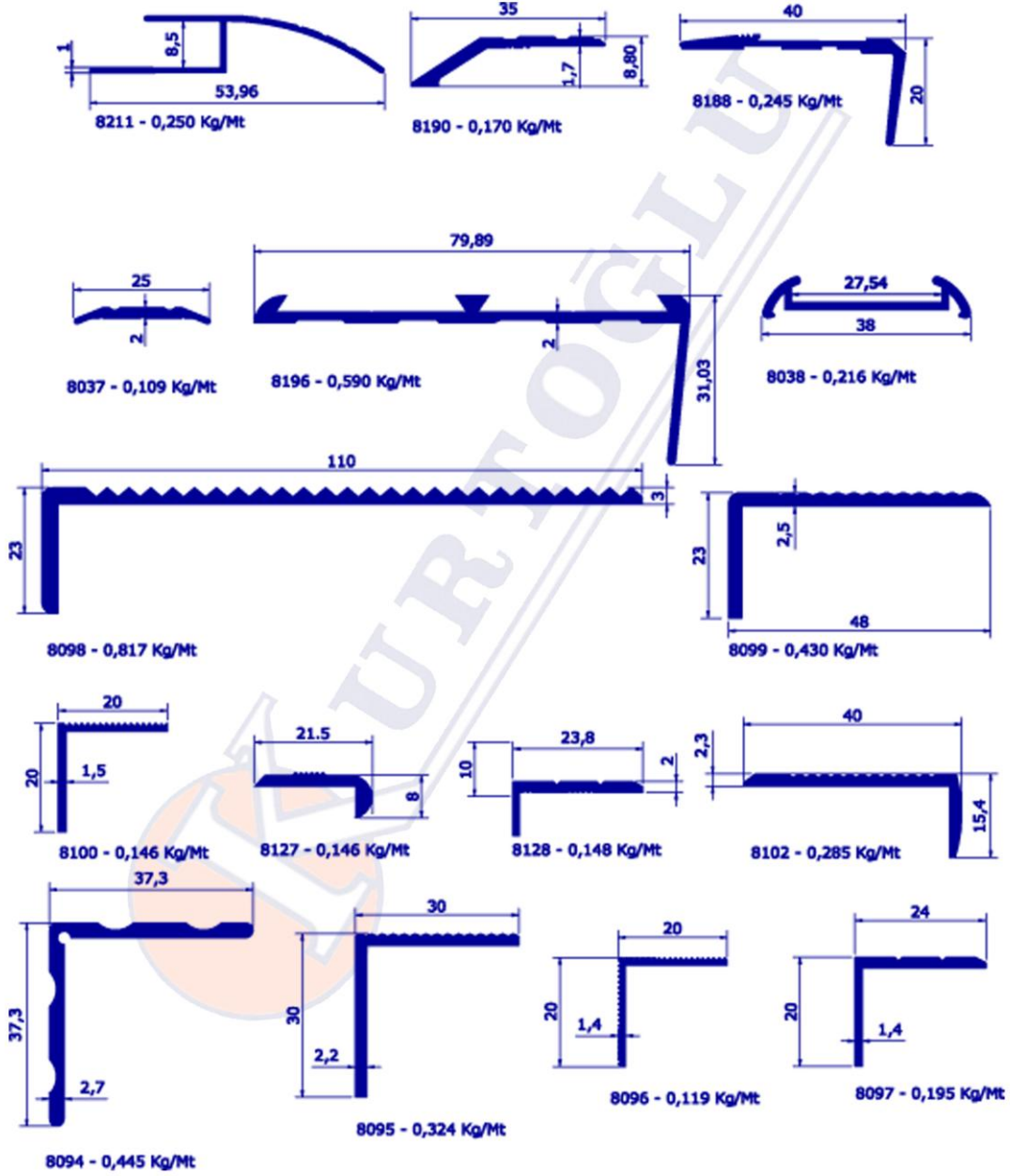


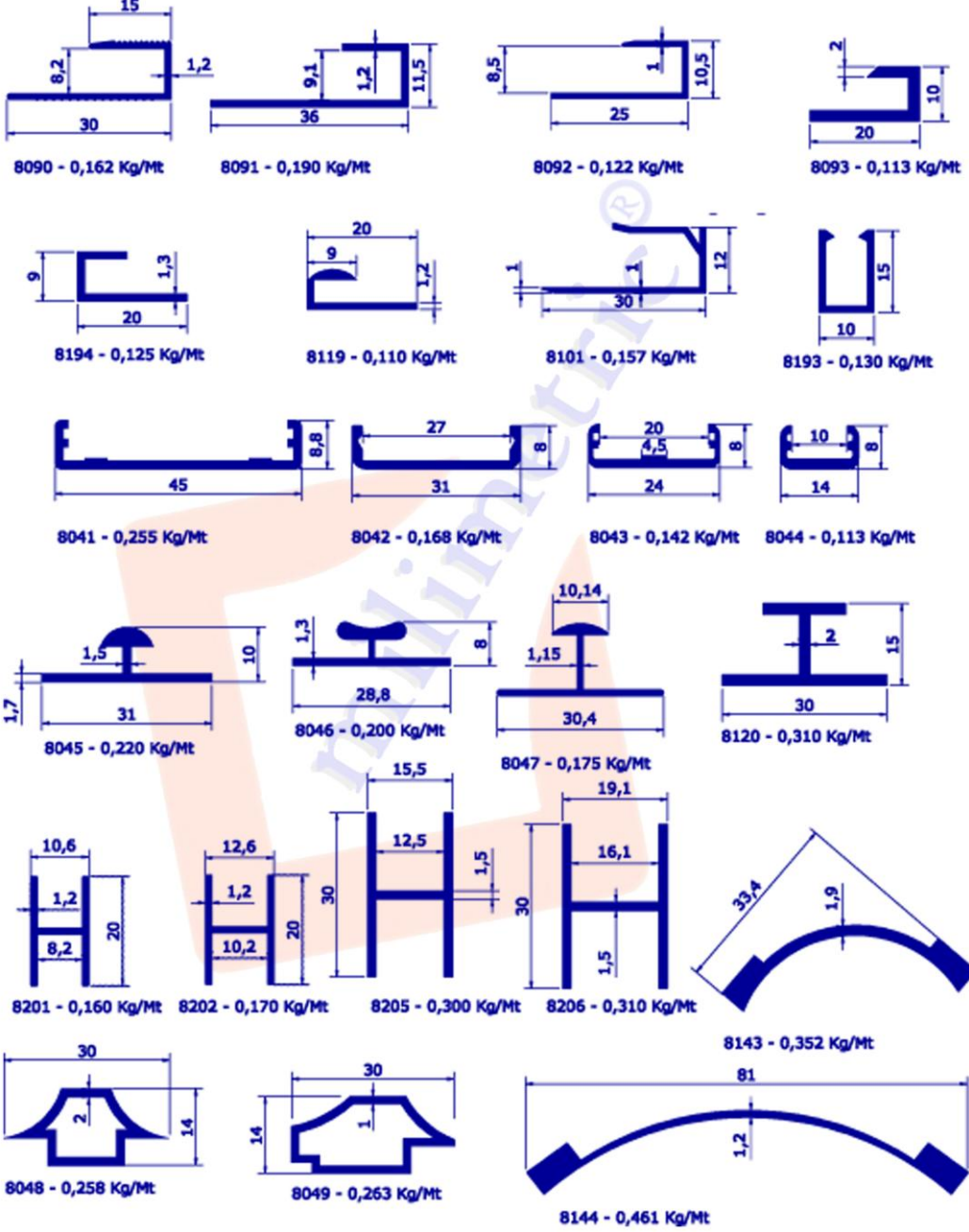
8198 - 0,330 Kg/Mt



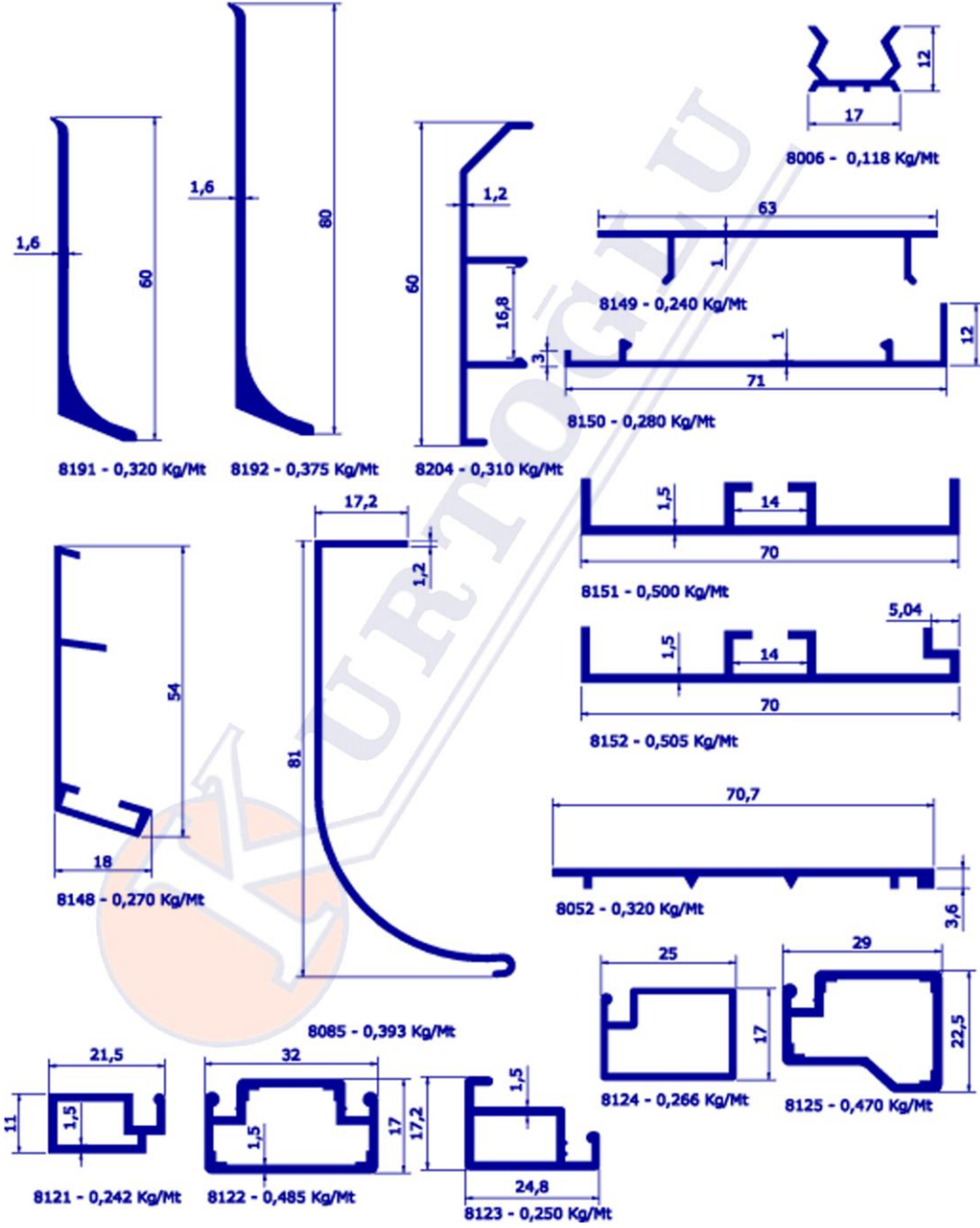
8189 - 0,665 Kg/Mt

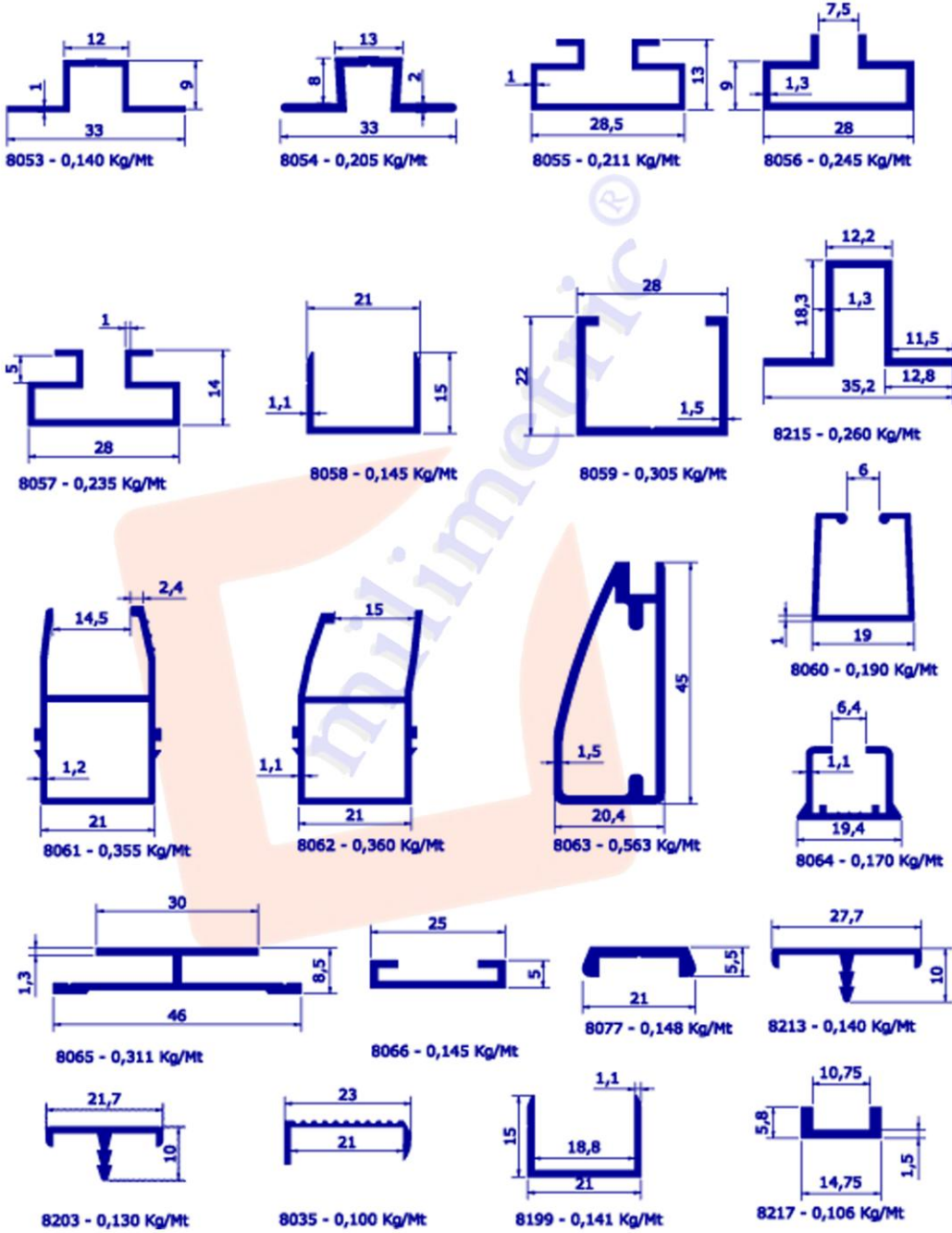
MUHTELİF PROFİLLER



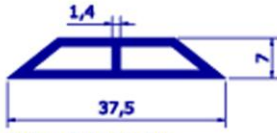


MUHTELİF PROFİLLER

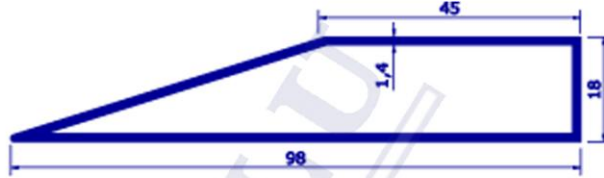




MUHTELİF PROFİLLER



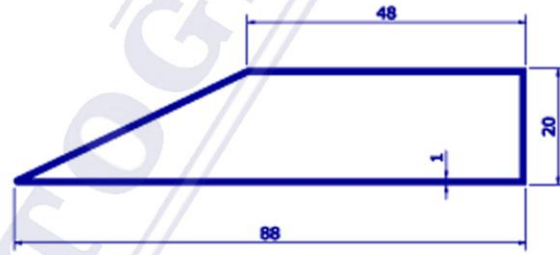
8083 - 0,175 Kg/Mt



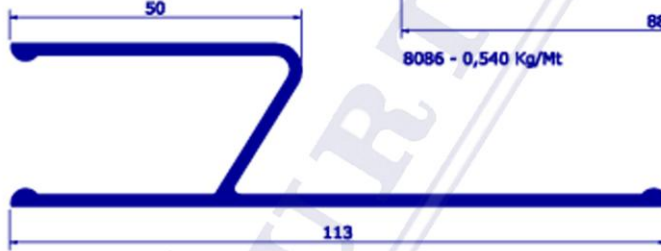
8084 - 0,796 Kg/Mt



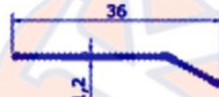
8076 - 0,235 Kg/Mt



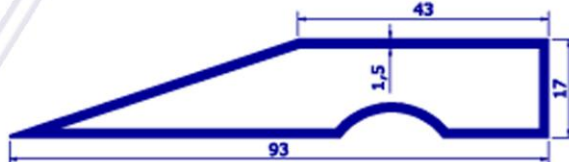
8086 - 0,540 Kg/Mt



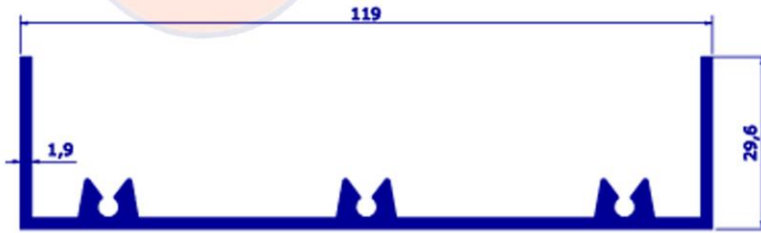
8089 - 0,950 Kg/Mt



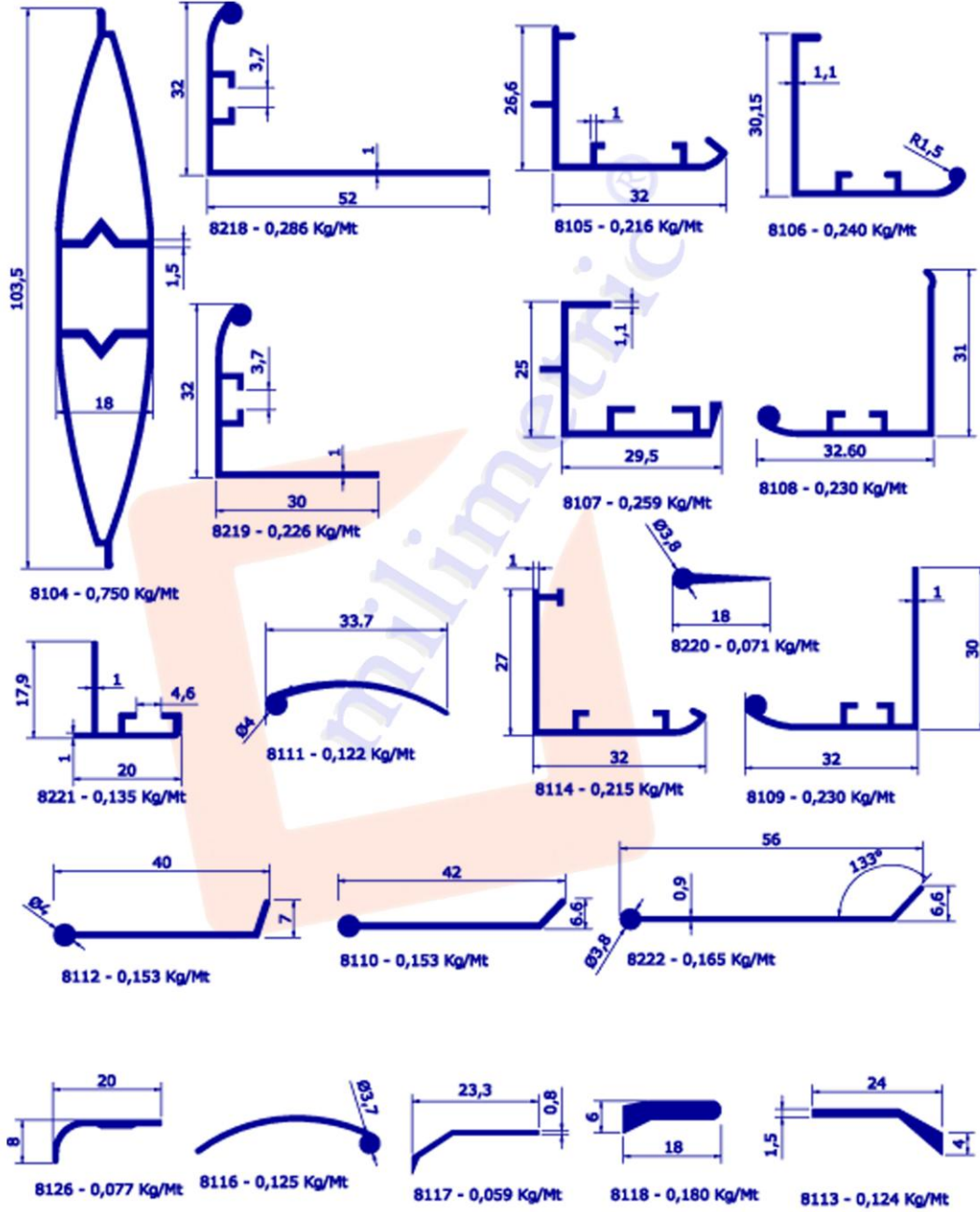
8195 - 0,100 Kg/Mt



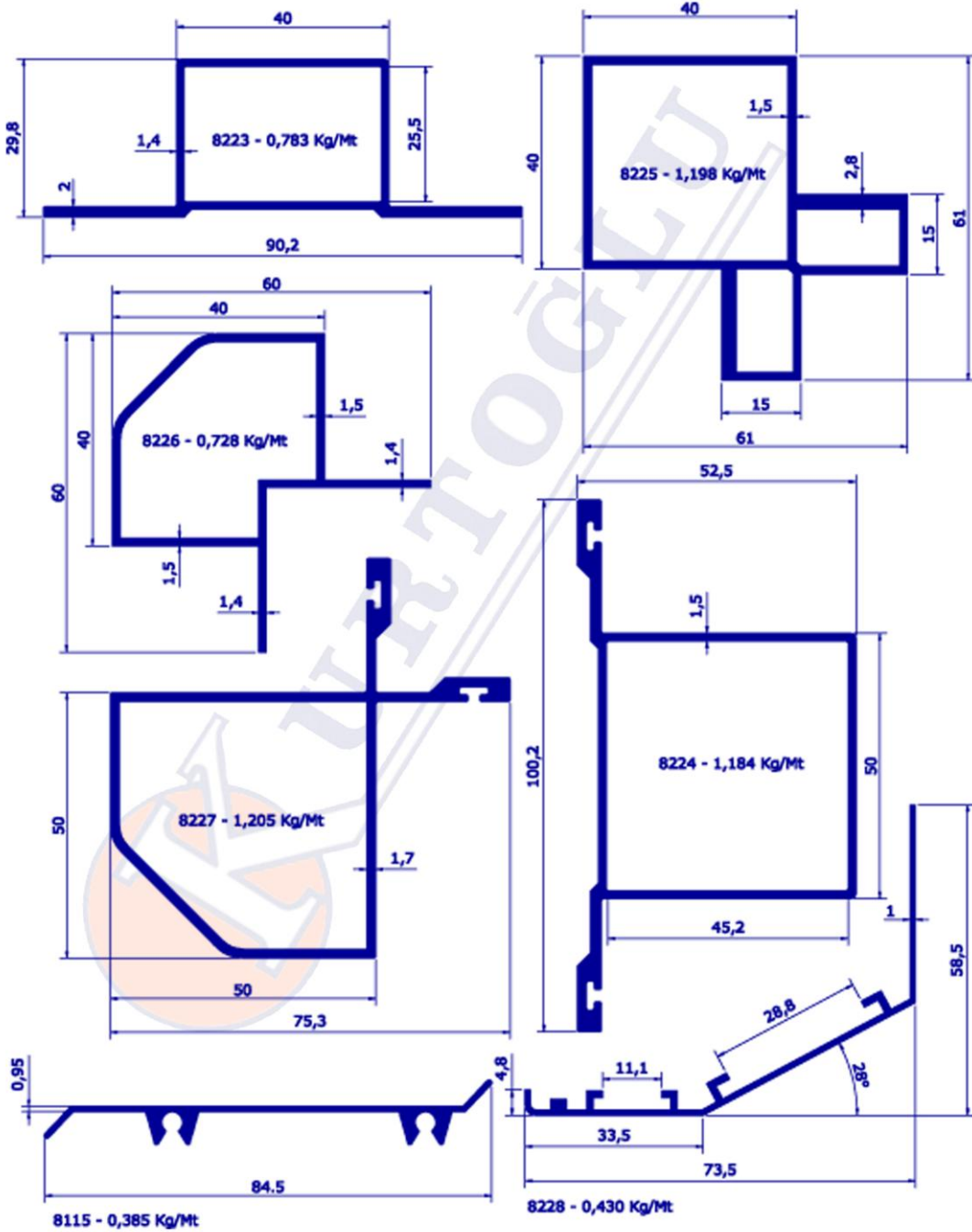
8087 - 0,802 Kg/Mt

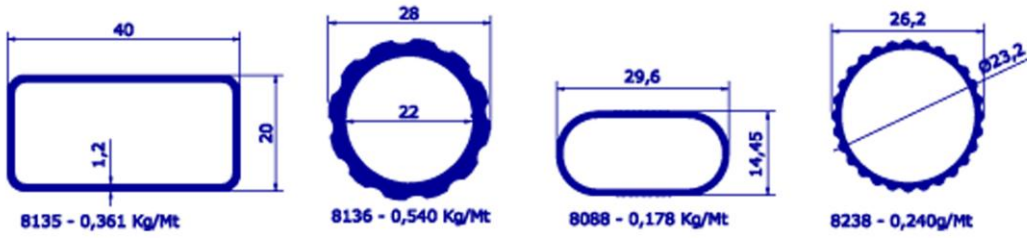
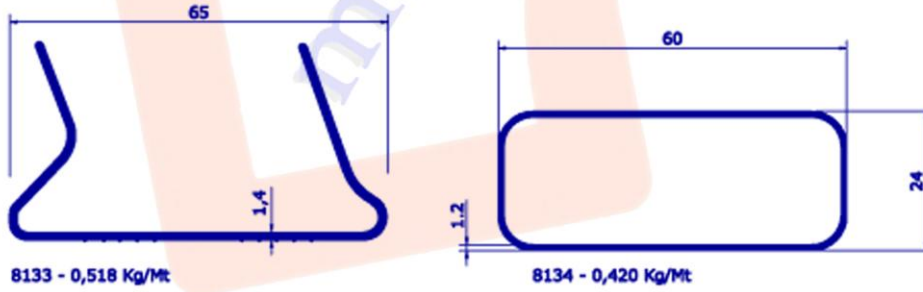
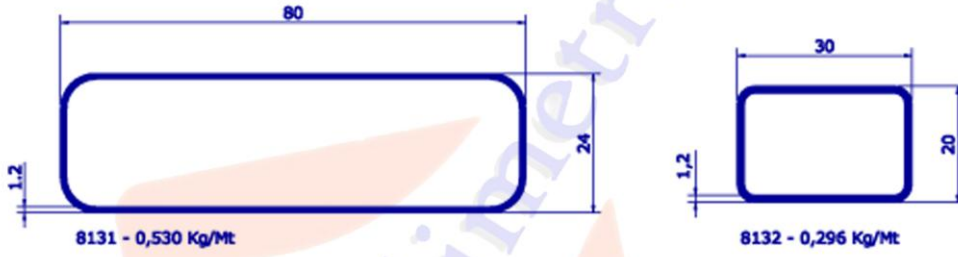
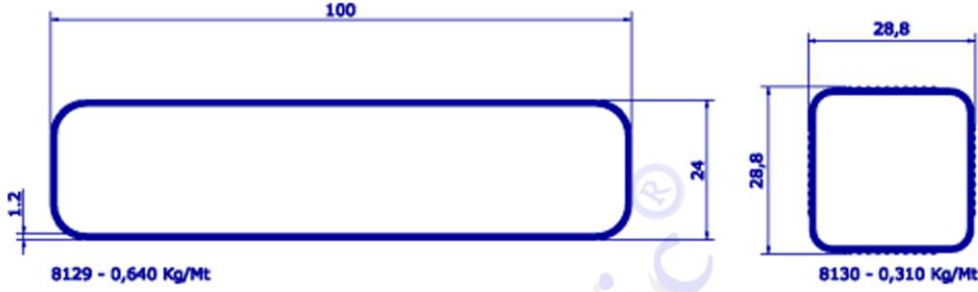


8103 - 1,190 Kg/Mt

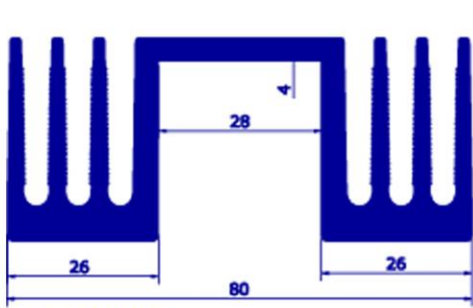


MUHTELİF PROFİLLER

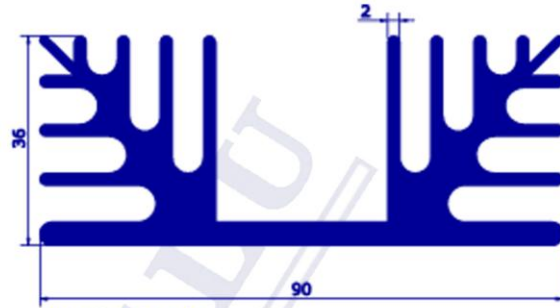




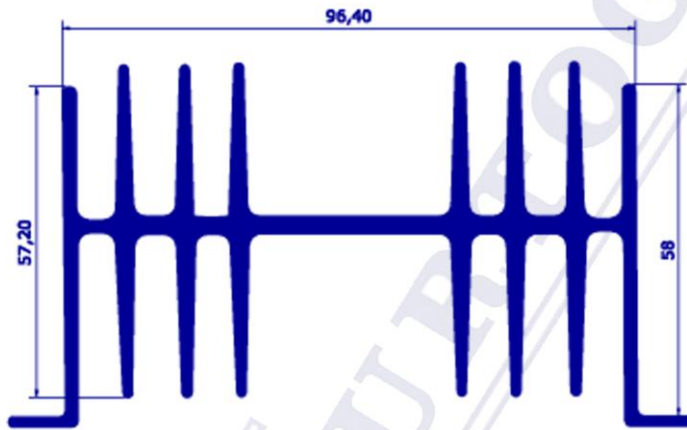
MUHTELİF PROFİLLER



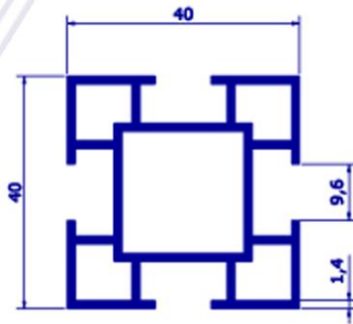
8137 - 3,033 Kg/Mt



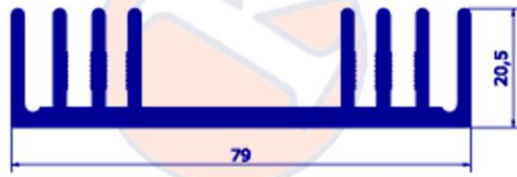
8138 - 3,487 Kg/Mt



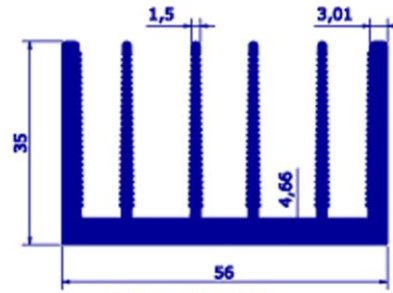
8139 - 3,255 Kg/Mt



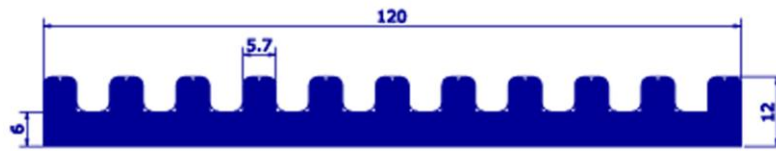
8140 - 2,190 Kg/Mt



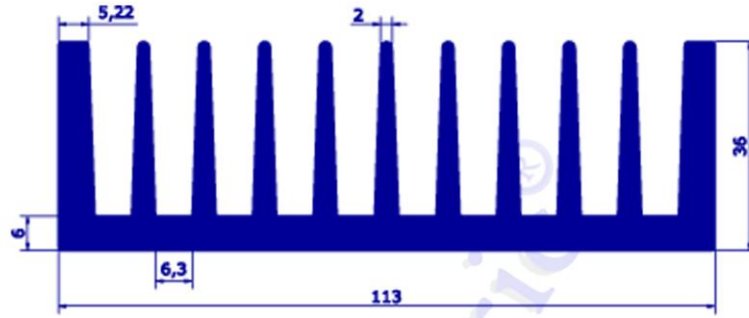
8141 - 1,445 Kg/Mt



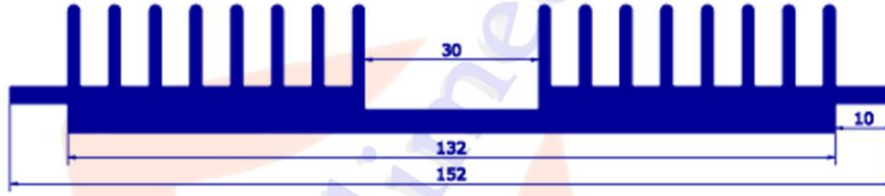
8200 - 1,950 Kg/Mt



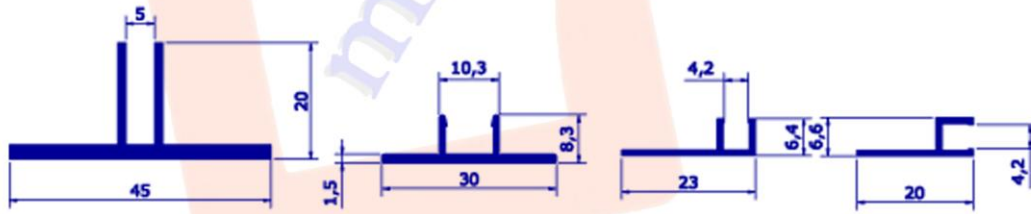
8142 - 2,290 Kg/Mt



8216 - 4,961 Kg/Mt



8214 - 3,900 Kg/Mt

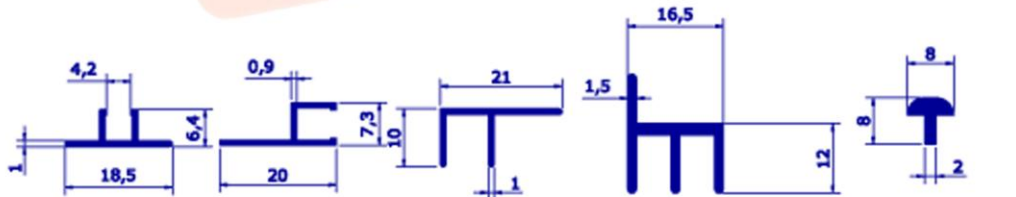


8229 - 0,426 Kg/Mt

8230 - 0,185 Kg/Mt

8231 - 0,092 Kg/Mt

8232 - 0,085 Kg/Mt



8233 - 0,080 Kg/Mt

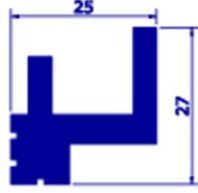
8234 - 0,083 Kg/Mt

8235 - 0,105 Kg/Mt

8236 - 0,243 Kg/Mt

8237 - 0,085 Kg/Mt

MUHTELİF PROFİLLER



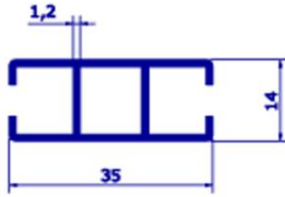
8153 - 0,810 Kg/Mt



8154 - 0,150 Kg/Mt



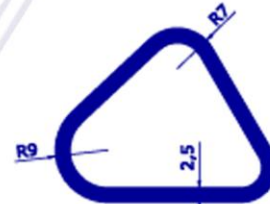
8155 - 0,380 Kg/Mt



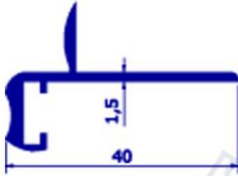
8156 - 0,340 Kg/Mt



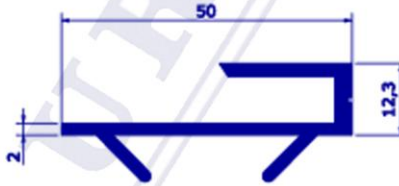
8157 - 0,100 Kg/Mt



8158 - 0,680 Kg/Mt



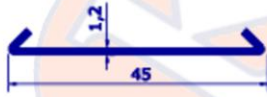
8159 - 0,310 Kg/Mt



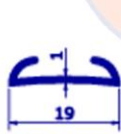
8051 - 0,590 Kg/Mt



8160 - 0,170 Kg/Mt



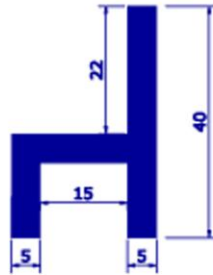
8145 - 0,216 Kg/Mt



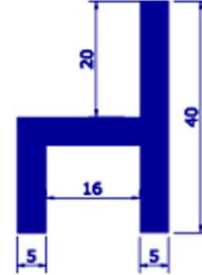
8146 - 0,089 Kg/Mt



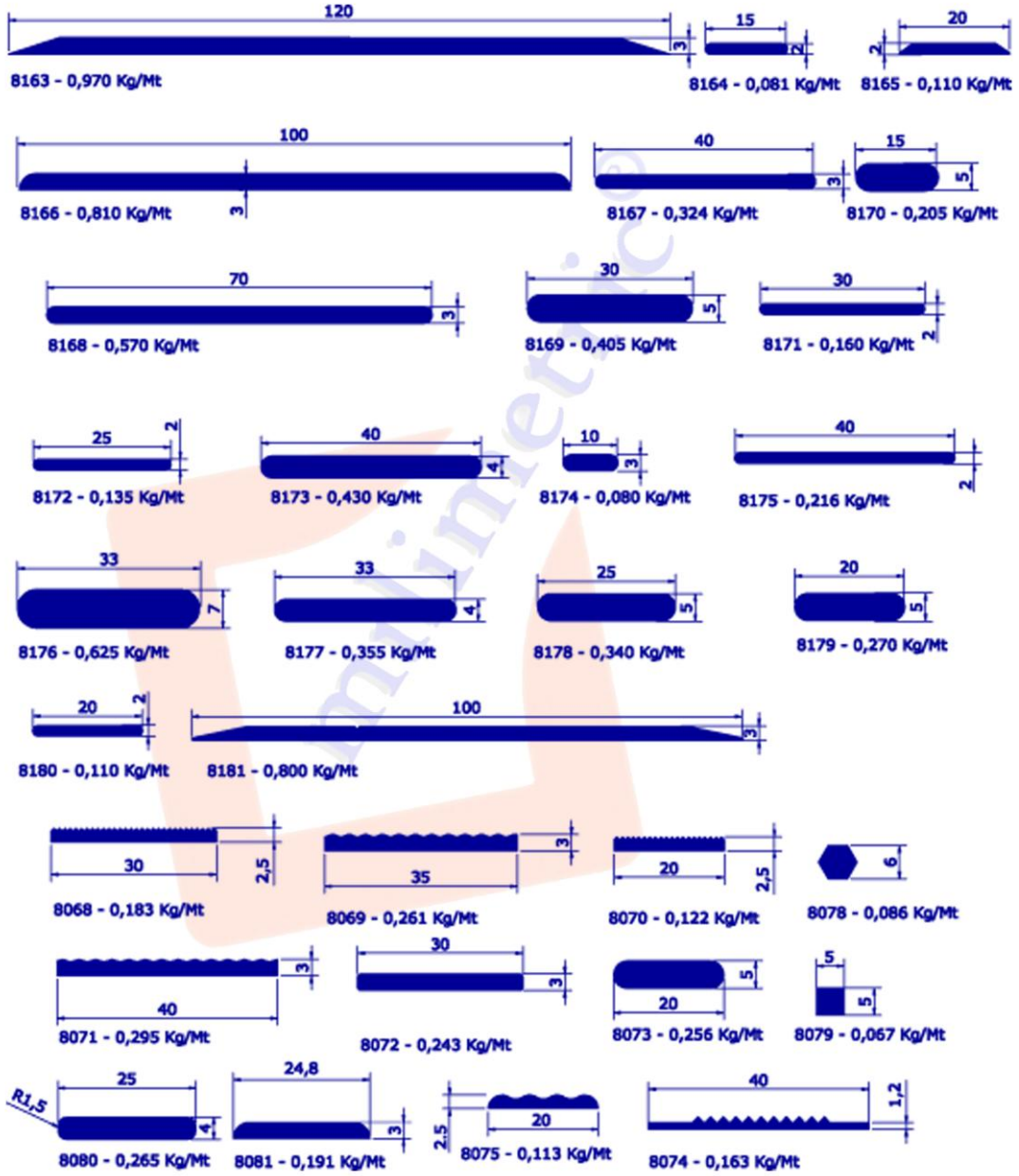
8147 - 0,110 Kg/Mt



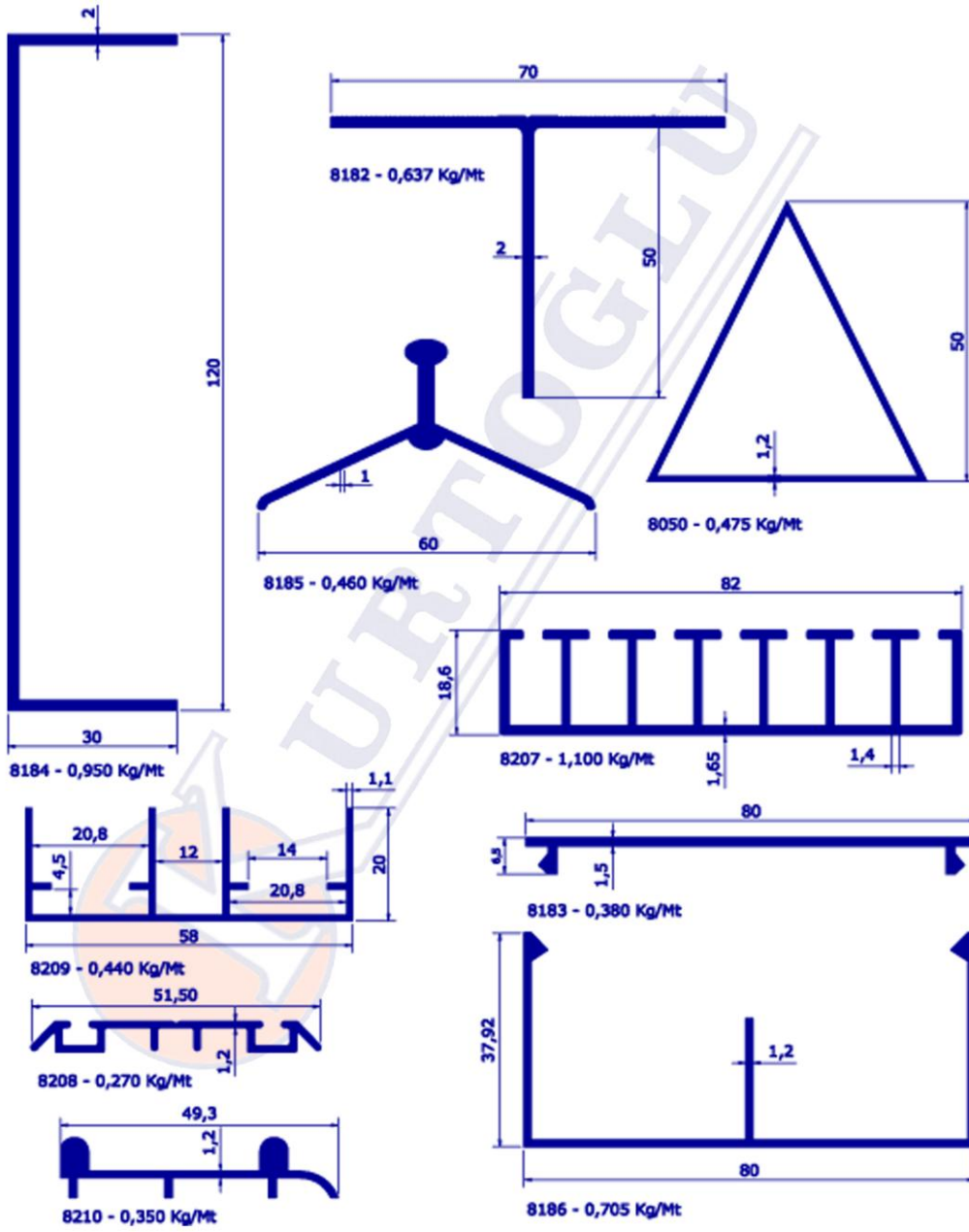
8161 - 1,000 Kg/Mt

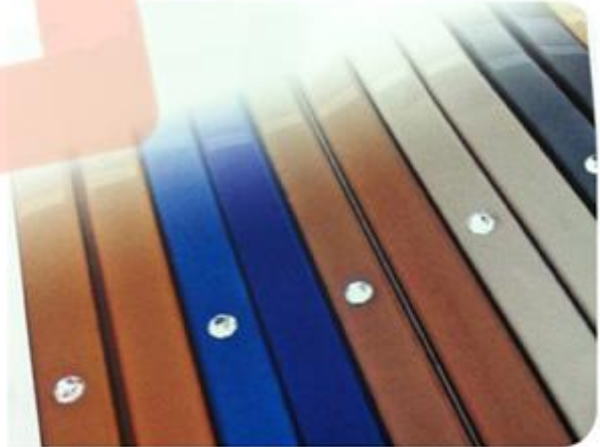
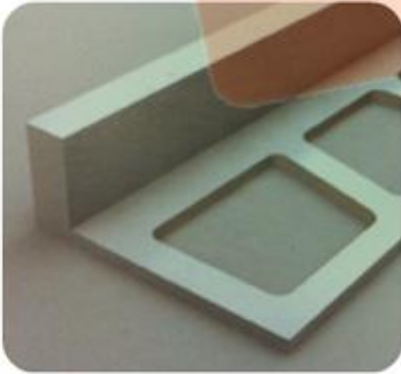
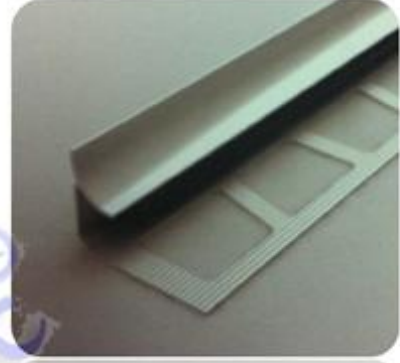
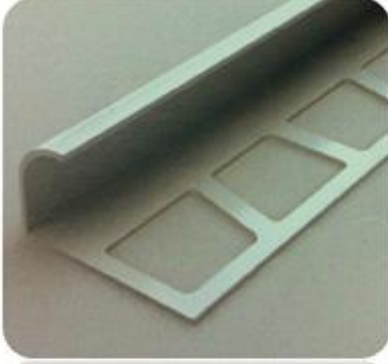


8162 - 1,050 Kg/Mt



MUHTELİF PROFİLLER







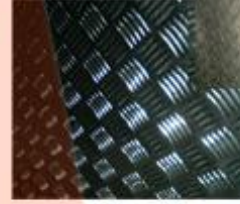
by



ALÜMİNYUM LEVHA
RULO ve GOFRAJLILAR

ALÜMİNYUM LEVHALAR	
Kalınlık	En/Boy
0,20 mm	1000mm/2000mm 1200mm/2400mm 1500mm/3000mm
0,30 mm	
0,40 mm	
0,50 mm	
0,60 mm	
0,70 mm	
0,80 mm	
0,90 mm	
1,00 mm	
1,20 mm	
1,50 mm	
2,00 mm	
3,00 mm	
4,00 mm	
5,00 mm	

Not: 5,00 mm - üzeri ve değişik ebatlar mevcuttur.



ALÜMİNYUM ÇETALAR (DESENLİ LEVHALAR)	
Kalınlık	En/Boy
1,50mm/2,50 mm	1000mm/2000mm 1250mm/2500mm
2,00mm/3,00 mm	
3,00mm/4,00 mm	

ALÜMİNYUM RULO ve GOFRAJLI	
Kalınlık	En
0,20 mm	1000mm ve 1200mm
0,30 mm	
0,40 mm	
0,50 mm	
0,60 mm	
0,70 mm	
0,80 mm	
0,90 mm	
1,00 mm	
1,20 mm	
1,50 mm	
2,00 mm	



ALÜMİNYUM FOLYO	
Kalınlık	En
0,0110 mm	600mm
0,0120 mm	
0,0150 mm	
0,0200 mm	
0,0250 mm	

Not: Değişik ebatlar için bilgi alınız.



by



ALÜMİNYUM
MERDİVENLER



ALÜMİNYUM TEKLİ MERDİVEN	
ATM 200	2 mt
ATM 250	2,5 mt
ATM 300	3 mt
ATM 350	3,5 mt
ATM 400	4 mt
ATM 450	4,5 mt
ATM 500	5 mt
ATM 600	6 mt

ALÜMİNYUM A-TİPİ MERDİVEN	
AÇM 200	2 mt
AÇM 250	2,5 mt
AÇM 300	3 mt
AÇM 350	3,5 mt
AÇM 400	4 mt
AÇM 450	4,5 mt
AÇM 500	5 mt
AÇM 600	6 mt





ALÜMİNYUM İKİ KADEMELİ SÜRGÜLÜ MERDİVEN

ASM 200/2	200 cm/320 cm	2X2=4 mt
ASM 250/2	250 cm/420 cm	2X2,5=5 mt
ASM 300/2	300 cm/520 cm	2X3=6 mt
ASM 350/2	350 cm/620 cm	2X3,5=7 mt
ASM 400/2	400 cm/720 cm	2X4=8 mt
ASM 450/2	450 cm/820 cm	2X4,5=9 mt
ASM 500/2	500 cm/920 cm	2X5=10 mt
ASM 600/2	600 cm/1120 cm	2X6=12 mt

ALÜMİNYUM A-TİPİ TEK SÜRGÜLÜ MERDİVEN

ATSM 200	200 cm/310 cm	2 mt
ATSM 250	250 cm/410 cm	2,5 mt
ATSM 300	300 cm/510 cm	3 mt
ATSM 350	350 cm/610 cm	3,5 mt
ATSM 400	400 cm/710 cm	4 mt
ATSM 450	450 cm/810 cm	4,5 mt
ATSM 500	500 cm/910 cm	5 mt
ATSM 600	600 cm/1110 cm	6 mt





ALÜMİNYUM ÜÇ KADEMELİ SÜRGÜLÜ MERDİVEN		
ASM 200/3	200 cm/440 cm	3X2=6 mt
ASM 250/3	250 cm/590 cm	3X2,5=7,5 mt
ASM 300/3	300 cm/740 cm	3X3=9 mt
ASM 350/3	350 cm/890 cm	3X3,5=10,5 mt
ASM 400/3	400 cm/1040 cm	3X4=12 mt
ASM 450/3	450 cm/1240 cm	3X4,5=13,5 mt
ASM 500/3	500 cm/1340 cm	3X5=15 mt

ALÜMİNYUM A-TİPİ ÇİFT SÜRGÜLÜ MERDİVEN		
AÇSM 200	200 cm/310 cm	2 mt
AÇSM 250	250 cm/410 cm	2,5 mt
AÇSM 300	300 cm/510 cm	3 mt
AÇSM 350	350 cm/610 cm	3,5 mt
AÇSM 400	400 cm/710 cm	4 mt
AÇSM 450	450 cm/810 cm	4,5 mt
AÇSM 500	500 cm/910 cm	5 mt
AÇSM 600	600 cm/1110 cm	6 mt





by



ALÜMİNYUM
RABİSTELLER
(GENİŞLETİLMİŞ METAL)

Sıra No	Delik Uzunluğu mm	Delik Genişliği mm (+ -) 5 %	Hatve Genişliği mm (+ -) 5 %	Sac Kalınlığı mm (+ -) 10 %	Standart İmalat Genişliğimiz mm		Takribi Ağırlık Kg / m2
					1000	1200	
1	4	2	0.50	0.50	15000	18000	1.8
2	4	2	0.50	0.50	4000	4800	1.8
3	4	2	1	0.50	2000	2400	3.6
4	6	3	0.70	0.50	15000	18000	1.8
5	6	3	0.50	0.50	5000	6000	1.4
6	6	3	1	0.50	3000	3600	2.4
7	6	3	1	1	3000	3600	4.8
8	10	5	0.50	0.50	9000	10800	0.8
9	10	5	1	0.50	4500	5400	1.6
10	10	5	1	1	4500	5400	3.2
11	10	5	1.5	1	3000	3600	4.8
12	10	5	2.5	1.5	2000	2400	10.70
13	20	8	0.50	0.50	14000	16800	0.5
14	20	8	1	0.50	7000	8400	1
15	20	8	1.5	1	5000	6000	2.9
16	20	8	2	1	3500	4200	4
17	28	12	1	0.50	10000	12000	0.7
18	28	12	2	1	4000	4800	3.6
19	28	12	2	1.5	6000	7200	3.5
20	28	12	3	2	4000	4800	7.2
21	30	12	1.5	1	8000	X	1.8
22	30	12	2	1	6000	X	2.4
23	30	12	2	1.5	6000	X	3.6
24	30	12	3	1.5	4000	X	5.4
25	30	12	2	2	6000	X	4.8
26	30	12	2.5	2	4000	X	7.2





by

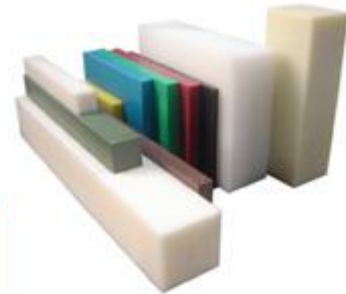


TEKNİK PLASTİKLER

POLYAMID	
ÖZELLİKLERİ	KULLANMA ALANLARI
<ul style="list-style-type: none"> * Mekanik dayanıklıdır * Rutubete, Suya, Sanayi Yağlarına, Çeşitli Kimyevi Maddelerine, Bazı Asitlere dayanıklıdır * İşlenmesi çok kolay * Yüksek elektrik ızalasyonuna sahiptir * Tabii kayganlık * Sıcaklığa direnci (- 50 °C ile + 160°C) * Yoğunluk 1.137gr/cm³ 	<ul style="list-style-type: none"> * Dişli, Çark, Yatak, Burç, Conta, Tapa, Cıvata, O-Ring, Somun imalatında ayrıca fiber bronz ve kızıl döküm malzeme yerine kullanılır.

POLYAMID ÇUBUK								
S.N o	Ø Dış Çap mm	Kg/Mt	S.N o	Ø Dış Çap mm	Kg/Mt	S.N o	Ø Dış Çap mm	Kg/Mt
1	4	0.016	18	28	0.729	35	110	11.200
2	5	0.025	19	30	0.835	36	115	12.280
3	6	0.035	20	32	0.954	37	120	13.360
4	8	0.062	21	36	1.202	38	125	14.470
5	9	0.077	22	40	1.479	39	135	16.890
6	10	0.095	23	45	1.878	40	140	18.140
7	11	0.117	24	50	2.310	41	150	20.850
8	12	0.138	25	56	2.888	42	160	23.730
9	13	0.161	26	60	3.326	43	165	25.210
10	14	0.187	27	63	3.662	44	180	30.010
11	15	0.214	28	65	3.894	45	200	37.110
12	16	0.242	29	70	4.507	46	210	40.850
13	18	0.304	30	75	5.198	47	230	44.760
14	19	0.339	31	80	5.903	48	250	57.690
15	20	0.374	32	90	7.471	49	280	72.240
16	22	0.455	33	95	8.346	50	300	82.934
17	25	0.584	34	100	9.233			

POLYAMID VE POLIETİLEN LEVHA					
Kalınlık (mm)	Ebetlar (mm)	Ağırlık Kg/m ²	Kalınlık (mm)	Ebetlar (mm)	Ağırlık Kg/m ²
2	1000x2000	2.300	20	500x2000	23.000
3	1000x2000	3.450	25	500x2000	28.750
4	1000x2000	4.600	30	500x2000	34.500
5	1000x2000	5.750	40	500x2000	46.000
6	1000x2000	6.900	50	500x2000	57.500
7	1000x2000	8.050	60	500x2000	68.100
8	1000x2000	9.200	70	500x2000	79.450
10	500x2000	11.500	80	500x2000	90.800
12	500x2000	13.800	100	500x2000	113.500
15	500x2000	17.250			



DELİRİN	
ÖZELLİKLERİ	KULLANMA ALANLARI
<ul style="list-style-type: none"> * Çok yüksek mekanik dayanım * Çok yüksek darbe dayanımı * Yorulmama * Bükülmeme, deforme olmama * Kendinden yağlayıcı olma * Düşük sürtünme katsayısı * Yüksek aşınma dayanımı * Değişik ortam şartlarında ölçülerini koruma * Sıcaklığa direnci (- 50 °C ile + 180°C) * Yanma noktası 375 °C * Yoğunluk 1.42gr/cm³ 	<ul style="list-style-type: none"> * Dişliler, Yataklar, Burçlar, Kamlar, Makaralar, Sulu ve nemli ortamda yağlamasız çalışması gereken hareketli makina parçaları, Fiber-Bronz-Alüminyum döküm yerine kullanılır.

DELİRİN ÇUBUK								
S.N o	Ø Dış Çap mm	Kg/Mt	S.N o	Ø Dış Çap mm	Kg/Mt	S.N o	Ø Dış Çap mm	Kg/Mt
1	4	0.020	16	22	0.567	31	80	7.353
2	5	0.031	17	25	0.728	32	90	9.307
3	6	0.044	18	28	0.909	33	95	10.390
4	8	0.077	19	30	1.041	34	100	11.500
5	9	0.096	20	32	1.189	35	110	13.950
6	10	0.118	21	36	1.498	36	115	15.310
7	11	0.146	22	40	1.843	37	120	16.640
8	12	0.173	23	45	2.339	38	125	18.030
9	13	0.202	24	50	2.878	39	135	21.040
10	14	0.231	25	56	3.598	40	140	22.600
11	15	0.266	26	60	4.143	41	150	25.970
12	16	0.302	27	63	4.560	42	160	29.970
13	18	0.380	28	65	5.851	43	165	31.400
14	19	0.401	29	70	5.614	44	180	37.390
15	20	0.466	30	75	6.476	45	200	46.230



DELİRİN LEVHA					
Kalınlık (mm)	Ebetlar (mm)	Ağırlık Kg/m ²	Kalınlık (mm)	Ebetlar (mm)	Ağırlık Kg/m ²
5	1000x2000	7.100	30	500x2000	42.600
6	1000x2000	8.520	40	500x2000	56.800
8	1000x2000	11.360	50	500x2000	71.000
10	1000x2000	14.200	60	500x2000	85.200
12	500x2000	34.080	70	500x2000	46.850
16	500x2000	22.720	80	500x2000	74.000
20	500x2000	28.400	90	500x2000	82.500
25	500x2000	35.500	100	500x2000	92.000
27	500x2000	38.400			



KESTAMID	
ÖZELLİKLERİ	KULLANMA ALANLARI
<ul style="list-style-type: none"> * Çok yüksek çekme ve basma dayanımı * Yüksek darbe dayanımı * Aşınma ve bükülmeye karşı dayanım * Yüksek kimyasal dayanım * Düşük yoğunluk nedeniyle ekonomik olma Yağsız ve sessiz çalışabilme * Çok büyük boyutlarda ekonomik olarak üretilebilme * Döner ve kayar hareketli makina parçaları * Yağlamasız ve sessiz çalışabilen dişliler * Aşınma plakaları makaralar * Yatak ve burçlar * Göbeği çelik takviyeli parçalar * Yanma hızı Kendiliğinden Söner * Genişleme Katsayısı 79.20 °C * Isı iletkenliği 2.49 °C * Yoğunluk 1.15 gr/cm³ 	<ul style="list-style-type: none"> * Döner ve kayar hareketli makina parçalarında ağır sanayide dişli ve yataklama alanında, aşırı tonajlı yük makaralarında, iş makinelerinin kızaklama ve yedek parçalarında kullanılır. * Son yıllarda tren yollarında ve rüzgar güllerinin kanatlarında kullanımına başlanmıştır.

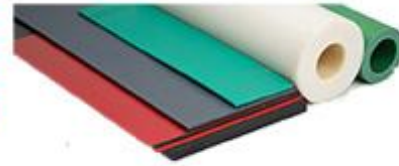
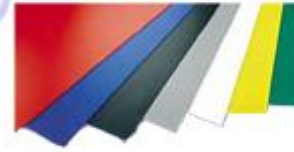
KESTAMID LEVHA		
S.No	Kalınlık (mm)	Ağırlık Kg/m ²
1	12	14.400
2	15	18.000
3	20	24.000
4	25	30.000
5	30	36.000
6	35	42.000
7	40	48.000
8	45	54.000
9	50	60.000
10	55	66.000
11	60	72.000
12	65	78.000
13	70	84.000
14	75	90.000
15	80	96.000
16	85	102.000
17	90	108.000
18	100	120.000
19	110	132.000
20	120	144.000
21	130	156.000
22	140	168.000
23	150	180.000
24	160	192.000
25	170	204.000



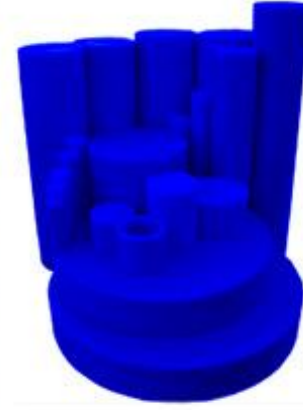
KESTAMID ÇUBUK					
S.No	Ø Dış Çap mm	Kg/Mt	S.No	Ø Dış Çap mm	Kg/Mt
1	25	0.589	16	100	9.420
2	30	0.848	17	105	1.386
3	35	1.154	18	110	11.398
4	40	1.507	19	115	12.458
5	45	1.908	20	120	13.565
6	50	2.355	21	125	14.719
7	55	2.850	22	130	15.920
8	60	3.391	23	140	18.463
9	65	3.980	24	150	21.195
10	70	4.616	25	160	24.115
11	75	5.299	26	170	27.224
12	80	6.029	27	180	30.521
13	85	6.806	28	190	34.006
14	90	7.630	29	200	37.680
15	95	8.502			

PVC (POLİVİNİL KLORÜR)	
ÖZELLİKLERİ	KULLANMA ALANLARI
<ul style="list-style-type: none"> * Çok yüksek mekanik dayanım * Çok yüksek darbe dayanımı * Kimyevi asitlere karşı dirençli * Bükülmeme, deforme olmama * Değişik ortam şartlarında ölçülerini koruma * Sıcaklığa direnci (0.104 °C ile + 150°C) * Yoğunluk 1.50gr/cm³ 	<ul style="list-style-type: none"> * Kimya cihazları, laboratuvarlar, ilan, paketlenme sanayi, kaplama endüstrisi, elektronikte, kağıt endüstrisinde kullanılır.

PVC LEVHA					
S.No	Kalınlık (mm)	Ağırlık Kg/m ²	S.No	Kalınlık (mm)	Ağırlık Kg/m ²
1	3	4.500	8	12	18.000
2	4	6.000	9	15	22.500
3	5	7.500	10	20	30.000
4	6	9.000	11	25	37.500
5	7	10.500	12	30	45.000
6	8	12.000	13	40	60.000
7	10	15.000	14	50	75.000



PVC ÇUBUK								
S.No	Ø Dış Çap mm	Kg/Mt	S.No	Ø Dış Çap mm	Kg/Mt	S.No	Ø Dış Çap mm	Kg/Mt
1	6	0.042	10	40	1.890	19	120	17.000
2	8	0.075	11	45	2.390	20	130	19.900
3	10	0.118	12	50	2.950	21	140	23.100
4	12	0.170	13	60	4.250	22	150	26.500
5	15	0.265	14	70	5.800	23	160	30.150
6	20	0.471	15	80	7.550	24	170	34.050
7	25	0.750	16	90	9.550	25	180	38.150
8	30	1.070	17	100	11.760	26	190	42.500
9	35	1.450	18	110	14.250	27	200	47.100





TEFLON	
ÖZELLİKLERİ	KULLANMA ALANLARI
<ul style="list-style-type: none"> * Karbon, Cam elyafı, Asbest ile alaşımları vardır * Su, Rutubet ve asitlere dayanıklıdır * Elektriğe dayanıklı ve yalıtıncılığa sahiptir * Aşınma ve Deformasyon olmaz * Sıcaklığa direnci (- 260 °C ile + 270°C) * Kopma %200-%400 * Yoğunluk 2.20gr/cm³ * Sertlik 51-65 Shore 	<ul style="list-style-type: none"> * Kimya Sanayi * Elektrik * Elektronik * Uçak Sanayi, Gemi, Motor, Makine Sanayinde Yedek Parça * Conta İmalinde * Bez, Kütük, Levha Halinde * Fiber, Bronz, Döküm, Metal ve Alüminyum yerine kullanılır.



TEFLON (SAF, BRONZLU, KARBONLU) ÇUBUK								
S.No	Ø Dış Çap mm	Kg/Mt	S.No	Ø Dış Çap mm	Kg/Mt	S.No	Ø Dış Çap mm	Kg/Mt
1	8	0.110	9	25	1.030	17	80	10.500
2	10	0.175	10	30	1.500	18	90	13.400
3	12	0.250	11	35	2.000	19	100	16.500
4	14	0.330	12	40	2.700	20	110	20.900
5	16	0.430	13	45	3.500	21	120	24.800
6	18	0.540	14	50	4.200	22	130	29.200
7	20	0.660	15	60	6.000	23	140	33.850
8	22	0.800	16	70	8.000	24	150	38.850

TEFLON (SAF, BRONZLU, KARBONLU) BORU								
Dış Çap mm	İç Çap mm	Kg/Mt	Dış Çap mm	İç Çap mm	Kg/Mt	Dış Çap mm	İç Çap mm	Kg/Mt
10	5	0.133	60	20	5.677	95	75	6032
12	5	0.211	60	40	3.548	100	50	13.306
15	5	0.355	70	30	7.096	110	80	10.112
20	10	0.532	70	50	4.258	120	70	16.854
40	15	2.439	80	30	9.758	125	100	9.979
45	20	2.883	80	40	8.516	130	90	15.612
50	20	3.726	85	50	8.383	140	100	17.031
55	20	4.627	90	60	7.983			

Not: Yukarıdaki ölçüler saf teflon içindir. Farklı ölçüler için bilgi alınız.

TEFLON LEVHA	
Kalınlık (mm)	Ağırlık Kg/m ²
0.25	0.550
0.50	1.100
1.00	2.200
1.50	3.300
2.00	4.200
3.00	6.300
4.00	8.400
5.00	10.500
6.00	12.600
7.00	14.700
8.00	16.800
10.00	21.000
15.00	31.500
20.00	42.000
25.00	52.500
30.00	63.000
40.00	84.000
50.00	105.000

TEFLON KIRMIZI SLİKONLU KUMAŞ	
Kalınlık (mm)	Ağırlık Kg/m ²
0.35	0.720

TEFLON KIRMIZI SLİKONLU KUMAŞ	
Kalınlık (mm)	Ağırlık Kg/m ²
0.35	0.720

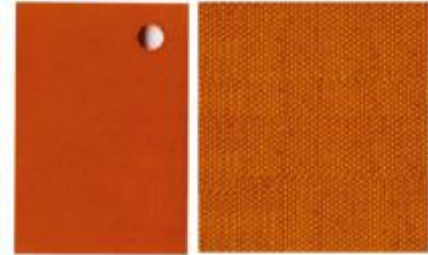
TEFLON CAM KUMAŞ	
Kalınlık (mm)	Ağırlık Kg/m ²
0.13	0.195
0.15	0.270
0.25	0.490

FİBER VE PERTINAKS	
ÖZELLİKLERİ	KULLANMA ALANLARI
<ul style="list-style-type: none"> * Yüksek frekanslı akımlarda mükemmel izolasyon * Geniş sıcaklık aralığında boyutsal stabilize * Sürtünmeye karşı dayanıklılık * Alevle karşı mükemmel direnç * Mükemmel ısı ve ses yalıtımı * Paslanmazlık * Suya karşı direnç. * Kopma gücü 500^oC * Erime sıcaklığı 180^oC * Sıcaklığa direnci (0^oC ile + 120^oC) * Yoğunluk 1.40gr/cm³ 	<ul style="list-style-type: none"> * Her türlü makine parçaları, dişli grupları, yataklar, balatalar, aktarma organları * Elektrik, elektronik devrelerde ve elektrik panoşunda kullanılır.

FİBER ÇUBUK								
S.No	Ø Dış Çap mm	Kg/Mt	S.No	Ø Dış Çap mm	Kg/Mt	S.No	Ø Dış Çap mm	Kg/Mt
1	12	0.160	10	55	3.350	19	100	11.000
2	16	0.300	11	60	4.000	20	110	13.300
3	20	0.450	12	65	4.700	21	120	15.850
4	25	0.700	13	70	5.400	22	130	18.600
5	30	1.000	14	75	6.200	23	140	21.550
6	35	1.400	15	80	7.100	24	150	24.800
7	40	1.800	16	85	8.000	25	160	28.150
8	45	2.250	17	90	8.900	26	170	31.800
9	50	2.750	18	95	9.950	27	180	35.650



FİBER VE PERTINAKS LEVHA					
S.No	Kalınlık (mm)	Ağırlık Kg/m ²	S.No	Kalınlık (mm)	Ağırlık Kg/m ²
1	0.50	0.700	11	9.00	12.600
2	1.00	1.400	12	10.00	14.000
3	1.50	2.100	13	12.00	16.800
4	2.00	2.800	14	15.00	21.000
5	3.00	4.200	15	20.00	28.000
6	4.00	5.600	16	25.00	35.000
7	5.00	7.000	17	30.00	42.000
8	6.00	8.400	18	35.00	49.000
9	7.00	9.800	19	40.00	56.000
10	8.00	11.200	20	50.00	70.000

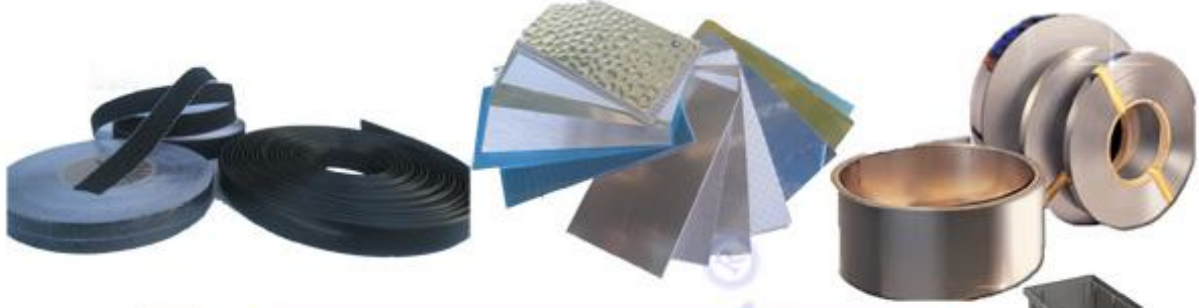




by



DİĞER ÜRÜNLER



DİĞER ÜRÜNLER

- * Alüminyum Tel (Muhtelif Ölçülerde)
- * Alüminyum Perçin Çeşitleri (Dövme, Tabanca)
- * Alüminyum Boru Başlık Çeşitleri
- * Bronz Çeşitleri (Muhtelif Ölçülerde)
- * Fosforlu Bronz Levhalar (Muhtelif Ölçülerde)
- * Çelik Raflar ve Çelik Raf Ayakları
- * Kaydırmazlık Bantlar ve Çeşitleri
- * Plastik Basamak Fitol Çeşitleri
- * Yaylık Çelik Saçlar(Muhtelif Ölçülerde – Sulu ve Susuz)
- * DKP Delikli Saç Çeşitleri (Yuvarlak, Kare, Derso, Yıldız)
- * Eksoz Spiralleri(muhtelif ölçülerde)
- * Silikon Çeşitleri
- * Plastik Izgara(Süt Beyaz, Sarı, Metalik Renklerde)
- * Akrilik Buzlu Cam ve Çeşitleri
- * Ambalaj Bandı
- * Plastik Kutular, Havadanlık ve Çeşitleri

