



metalS

**SONBAY BORU PROFİL
SONBAY PIPE AND PROFILE CO.**



SONBAY BORU PROFİL



Metal S markası ile üretim yapan Sonbay Boru Profil A.Ş. 2009 yılında kurulmuştur. Kare ve dikdörtgen profiller, sanayi boruları, galvanizli çelik borular ve profiller, oval ve elips profiller, özel boy ve ebatlarda şekilli profiller, özel yapı profilleri ile otomotiv, mobilya, inşaat, tarım ve imalat sanayine yönelik ürünlerin üretimini yapan Sonbay Boru Profil A.Ş. Ankara 1.Organize Sanayi Bölgesinde bulunan 33.000 m² alana sahip tesislerinde yılda 150.000 ton boru ve profil üretme kapasitesine sahiptir.

Sonbay Pipe Profil Co., which manufactures with Metal S brand, was established in 2009. Sonbay Pipe Profil Co., which produces products for square and rectangular profiles, industrial pipes, galvanized steel pipes and profiles, oval and elliptical profiles, special length and size shape profiles, special structural profiles, automotive, furniture, construction, agriculture and manufacturing industry. Sonbay Pipe Profil Co. has a capacity of producing 150.000 tons of pipes and profiles per year in its 33.000 m² area in the Ankara 1st Organized Industrial Zone.



Sonbay Boru Profil Fabrika 1
Sonbay Pipe Profile Factory 1



Sonbay Boru Profil Fabrika 2
Sonbay Pipe Profile Factory 2



Tamer Kalıp ve İskele Sistemleri Fabrika 1
Tamer Formworks And Scaffolding Systems Factory 1



Tamer Kalıp ve İskele Sistemleri Fabrika 2
Tamer Formworks And Scaffolding Systems Factory 2



Özel Ortadoğu Hastanesi
Ortadoğu Hospitals



Podium AVM
Podium Mall







Ürünlerimiz our products

Oval Profiller ve Elips Profiller *Ovoid Profiles & Ellipse Profiles*



Oval ve elips profiller, TS 10305 - 3 / DIN 2394 normlarına uygun, standart olarak st 12, st 24, st 34 - 2, st 37 - 2, st 42, st 44, st 52 kalite çelik bantlardan yüksek frekans kaynağı (erw) üretilmektedir. Oval ve elips profiller, sıcak haddelenmiş, dkp edilmiş yada soğuk haddelenmiş ruloların istenilen ölçülerde dilimlenmesi sureti ile elde edilmiş bantlardan ileri teknoloji kullanılarak üretilmektedir.

Ovoid and ellipse profiles are produced from st 12, st 24, st 34-2, st 37-2, st 42, st 44, st 52 quality steel bands confirming to the standards by high frequency welding (erw) according to TS 1035 - 3 / DIN 2394 norms. Ovoid and ellipse profiles are produced by using high technology from the bands obtained by slicing hot-rolled, pickled or cold-rolled rolls in specified dimensions.

Üretim Aralığı

Oval profiller : 8 x 30 mm - 72 x 114 mm

Elips profiller : 15 x 30 mm - 70 x 100 mm

Et kalınlığı : 0,8 mm - 6 mm

Boy : Standart boy 6000 mm olup özel siparişlerde boru çapına göre 100 mm ile 12000 mm arası boylarda üretilmektedir.

Production Range

Ovoid profiles : 8 x 30 mm - 72 x 114 mm

Ellipse profiles : 15 x 30 mm - 70 x 100 mm

Wall thickness : 0,8 mm - 6 mm

Length : Standart length is 6000 mm. For special orders, length can be 100 mm 12000 mm.

Kullanım Alanları

- Otomotiv ve yan sanayi
- Bisiklet, mobilya ve çelik eşya
- Endüstriyel yapılanma işleri
- Bina ve konut yapı işleri
- Diğer sektörler

Areas of Use

- Automotive and subsidiary industry
- Bike, furniture and steel goods
- Industrial restructuring works
- Building and housing construction works
- Other sectors



OVAL PROFİLLER VE ELİPS PROFİLLER ÜRETİM ARALIĞI
 OVOID PROFILES & ELLIPSE PROFILES PRODUCTION RANGE

EBAT / SIZE MM	BAĞ PCS ADET PER PACK.	TS EN 10305 - TS 5317											
		0,80	0,90	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00
OVAL PROFİLLER / OVOID PROFILES													
8X30	200												
10X30	200												
15X30	200												
19X27	200												
20X30	200												
15X35	200												
10X40	200												
20X35	200												
16X38	200												
16X40	200												
20X38	200												
20X39	200												
20X40	144												
20X45	144												
25X40	144												
30X40	144												
25X45	144												
20X50	136												
25X50	136												
30X50	136												
20X60	136												
32X50	136												
25X62	100												
32X60	100												
32,5X73	70												
35X70	70												
32X77	70												
40X60	70												
42X72	70												
30X80	72												
38X78	72												
63X103	50												
72X114	25												
ELİPS PROFİLLER / ELLIPSE PROFILES													
15X30	144												
16X32	144												
16X38	144												
20X40	144												
20,5X41,8	144												
22X33,5	144												
28X46	144												
30X50	136												
34X66	70												
34X77	70												
53X98	50												
46X92	50												
48X92	50												
70X100	50												

Üretim Aralığımızı Belirtmektedir. Shows Manufacturing Range.

Ürünlerimiz our products

Galvanizli Sanayi Boruları, Kare, Dikdörtgen, Oval ve Elips Profiller

Galvanized Industrial Circular Tubes, Square, Rectangular, Ovoid & Ellipse Profiles



Galvanizli sanayi boruları, kare, dikdörtgen, oval ve elips profiller, TS 10305-3 / DIN 2394 / EN 10219-2 normlarına uygun, standart olarak st 12, st 24, st 34-2, st 37-2, st 42, st 44, st 52 kalite çelik bantlardan yüksek frekans kaynağı (erw) ile üretilmektedir. Galvanizli sanayi boruları, kare, dikdörtgen, oval ve elips profiller galvanizli ruloların istenilen ölçülerde dilimlenmesi sureti ile elde edilmiş bantlardan ileri teknoloji kullanılarak üretilmektedir.

Galvanized industrial circular tubes, square, rectangular, ovoid and ellipse profiles are produced from st 12, st 24, st 34-2, st 37-2, st 42, st 44, st 52 quality steel bands confirming to the standards by high frequency welding (erw) according to TS 10305-3 / DIN 2394 / EN 10219-2 norms. Galvanized industrial circular tubes, square, rectangular, ovoid and ellipse profiles are produced by using high technology from the bands obtained by slicing galvanized rolls in specified dimensions.

Üretim Aralığı

Borular : 13 mm - 127 mm
Kutu ve dikdörtgen pf. : 10 x 10 mm - 80 x 120 mm
Oval pf. : 8 x 30 mm - 72 x 114 mm
Elips pf. : 15 x 30 mm - 72 x 114 mm
Et kalınlığı : 0,8 mm - 4,00 mm
Boy : Standart boy 6000 mm olup özel siparişlerde boru çapına göre 100 mm. ile 12000 mm. arası boylarda üretilmektedir.

Production Range

Pipes : 13 mm - 127 mm
Box and rectangular profile : 10 x 10 mm - 80 x 120 mm
Oval profile : 8 x 30 mm - 72 x 114 mm
Allipse profile : 15 x 30 mm - 72 x 114 mm
Wall thickness : 0,8 mm - 4,00 mm
Length : Standard length is 6000 mm for special orders, length can be 100 mm - 12000 mm.

Kullanım Alanları

- Otomotiv, treyler ve yan sanayi
- Bisiklet, mobilya ve çelik eşya
- Endüstriyel yapılanma işleri
- Bina ve konut yapı işleri
- Sera çadır sistemleri
- Kümes yemlik sistemleri
- Diğer sektörler

Areas of Use

- Automotive, trailer and subsidiary industry
- Bike, furniture and steel goods
- Industrial restructuring works
- Building and housing construction works
- Greenhouse tent systems
- Poultry feeding systems
- Other sectors



GALVANİZLİ KARE VE DİKDÖRTGEN PROFİLLER ÜRETİM ARALIĞI
GALVANIZED SQUARE & RECTANGULAR PROFILES PRODUCTION RANGE

EBAT / SIZE MM	BAĞ PCS ADET PER PACK.	TS 5317									
		0,80	0,90	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
10X10	400										
10X15	300										
10X20	200										
10X30	300										
10X35	140										
10X40	100										
10X50	125										
12X25	240										
13X13	256										
15X15	256										
15X20	252										
15X25	200										
15X30	200										
15X35	160										
15X45	192										
15X50	120										
15X65	100										
16X20	252										
20X20	225										
20X25	180										
20X30	150										
20X35	160										
20X40	162										
20X45	144										
20X50	126										
20X60	108										
20X70	90										
20X80	72										
25X25	225										
25X30	180										
25X35	150										
25X40	150										
25X45	120										
25X50	120										
25X60	112										
25X70	96										
26X26	144										
26X30	120										
27X27	144										
30X30	144										
30X35	120										
30X40	108										
30X43	108										
30X50	84										
30X60	72										
30X70	60										
30X80	48										
30X90	48										
30X110	36										
30X123	36										
32X56	60										
35X35	100										
40X40	100										
40X50	80										
40X60	70										
40X70	60										
40X80	50										
40X100	40										
40X120	30										
44X44	81										
45X45	81										
50X50	81										
50X60	42										
50X70	35										
50X80	40										
50X90	28										
50X100	32										
50X127	21										
60X60	49										
60X80	35										
60X100	28										
70X70	36										
73X73	36										
75X75	36										
80X80	25										
50X120	24										
50X150	24										
60X120	28										
60X140	21										
80X120	24										
90X90	25										
100X100	25										

Üretim Aralığımızı Belirtmektedir. Shows Manufacturing Range.

GALVANİZLİ SANAYİ BORULARI ÜRETİM ARALIĞI
GALVANIZED INDUSTRIAL CIRCULAR TUBES PRODUCTION RANGE

ÇAP / RADİ- US MM	BAĞ PCS ADET PER PACK.	TS EN 10305-3									
		0,80	0,90	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
12,7-13	331										
14,2	331										
16	331										
17	331										
19	331										
20	217										
21	217										
22	217										
24-25-25,4	217										
27	127										
28-28,6	127										
30	127										
32	127										
33,3-33,7-34	91										
35	91										
38	91										
40	91										
42	61										
45	61										
48	61										
51	61										
53,5	61										
55	61										
57	61										
60	37										
63-63,5	37										
70	37										
73	37										
76	37										
82	37										
89	19										
92	19										
95	19										
102	19										
108	19										
114	19										
127	19										

GALVANİZLİ OVAL VE ELİPS PROFİLLER ÜRETİM ARALIĞI
GALVANIZED OVOID & ELLIPSE PROFILES PRODUCTION RANGE

EBAT / SIZE MM	BAG PCS ADET PER PACK.	TS EN 10305 - TS 5317									
		0,80	0,90	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
OVAL PROFİLLER / OVOID PROFILES											
8X30	200										
10X30	200										
15X30	200										
19X27	200										
20X30	200										
15X35	200										
10X40	200										
20X35	200										
16X38	200										
16X40	200										
20X38	200										
20X39	200										
20X40	144										
20X45	144										
25X40	144										
30X40	144										
25X45	144										
20X50	136										
25X50	136										
30X50	136										
20X60	136										
32X50	136										
25X62	100										
32X60	100										
32,5X73	70										
35X70	70										
32X77	70										
40X60	70										
42X72	70										
30X80	72										
38X78	72										
63X103	50										
72X114	25										
ELİPS PROFİLLER / ELLIPSE PROFILES											
15X30	144										
16X32	144										
16X38	144										
20X40	144										
20,5X41,8	144										
22X33,5	144										
28X46	144										
30X50	136										
34X66	70										
34X77	70										
53X98	50										
46X92	50										
48X92	50										
70X100	50										

Ürünlerimiz our products

Bilgisayar Kontrollü Hassas Boylarda Kesilmiş, Çapakları Alınmış Sanayi Boruları ve Profilleri

Industrial Circular Tubes & Profiles Cut Off in Desired Lengths by Computer Controlled Precise Machine



100 mm - 3000 mm arasında tercih edilen boy lar veri olarak ana hafızaya girilir. Özel olarak soğutulmuş soğuk kuru özel alaşımlı testereler ile et kalınlıkları 1 mm - 6 mm arasındaki boru ve profillere: +0,2 mm / -0,2 mm boy hassaslığında; saatte ortalama 2000 kesim işlemi gerçekleştirilmektedir. Özel sertleştirilmiş çelik fırçalar sayesinde; otomatik olarak çapak alma ve uç temizleme işlemleri yapılarak sizin kullanımınıza hazır hale getirilmektedir.

Preferred lengths between 100 mm - 3000 mm are entered into main memory. On average, 2000 cutting process per hour are implemented for pipes and profiles with wall thicknesses between 1 mm and 6 mm by specifically chilled cold hot special alloy sawing machine with a length sensitivity of +0,2 mm / -0,2 mm. You are is made prepared by automatic deburring and tip cleaning with special tempered steel brushes.

Üretim Aralığı

13 mm - 92 mm çaplarındaki borular
10 mm x 10 mm - 80 mm x 80 mm ebatlarındaki kare ve dikdörtgen profiller
8 mm x 30 mm - 63 mm x 103 mm elips profiller
15 mm x 30 mm - 53 mm x 98 mm elips profiller

Production Range

Pipes with diameter of 13 mm - 92 mm
Square and rectangular profiles with dimensions of 10 x 10 mm - 80 mm x 80 mm
Ovoid profiles 8 mm x 30 mm - 63 mm x 103 mm
Ellipse profiles 20 mm x 40 mm - 53 mm x 98 mm

Kullanım Alanları

- Otomotiv, treyler ve yan sanayi
- Bisiklet, mobilya ve çelik eşya
- Endüstriyel yapılanma işleri
- Bina ve konut yapı işleri
- Sera çadır sistemleri
- Kümes yemlik sistemleri
- Diğer sektörler

Areas of Use

- Automotive, Trailer and subsidiary industry
- Bike, furniture and steel goods
- Industrial restructuring works
- Building and housing construction works
- Greenhouse tent systems
- Poultry feeding systems
- Other sectors



Ürünlerimiz our products

Özel Şekilli Profiller *Special Shaped Profiles*



İstenildiği takdirde kaynaklı ve kaynaklız farklı şekillerde profillerin ar-ge departmanımızda dizaynı, cnc tezgah ve ileri teknoloji ile donatılmış atölyemizde kalıplarının imalatı, hatlarımızda da üretimi yapılabilir.

If it is desired, design of different shaped welded or seamless profiles can be made in our research and development department, manufacture of their molds can be performed in our workshop equipped with cnc machine and high technology, manufacture of the profiles can be implemented on our lines.

Üretim Aralığı

- Oval profiler
- Elips profiler
- D profil
- L profil
- Z profil
- T profil
- Travers profiler
- Omega profiler
- G profil
- U profil
- Açılı profiler

Production Range

- Ovoid profiles
- Ellipse profiles
- D profile
- L profile
- Z profile
- T profile
- Traverse profiles
- Omega profiles
- G profile
- U profile
- Angled profiles



Ürünlerimiz our products

Sanayi Boruları *Industrial Circular Tubes*



Sanayi boruları TS 10305-3 / DIN 2394 / EN 10219-2 normlarına uygun, standart olarak st 12, st 24, st 34-2, st 37-2, st 42, st 44, st 52 kalite çelik bantlardan yüksek frekans kaynağı (erw) ile üretilmektedir. Sanayi boruları, sıcak haddelenmiş, dkp edilmiş yada soğuk haddelenmiş ruloların istenilen ölçülerde dilimlenmesi sureti ile elde edilmiş bantlardan ileri teknoloji kullanılarak üretilmektedir.

Industrial circular tubes are produced from st 12, st 24, st 34-2, st 37-2, st 42, st 44, st 52 quality steel bands confirming to the standards by high frequency welding (erw) according to TS 10305-3/ DIN 2394 / EN 10219-2 norms. Industrial circular tubes are produced by using high technology from the bands obtained by slicing hot-rolled, pickled or cold rolled rolls in specified dimensions.

Üretim Aralığı

Dış çap : 13 mm - 127 mm

Et kalınlığı : 0,8 mm - 6 mm

Boy : Standart boy 6000 mm olup özel siparişlerde boru çapına göre 100 mm ile 12000 mm arası boylarda üretilmektedir.

Production Range

External Diameter : 13 mm - 127 mm

Wall thickness : 0,8 mm - 6 mm

Length : Standart length is 6000 mm. For special orders, length can be 100 mm - 12000 mm.

Kullanım Alanları

- Otomotiv, treyler ve yan sanayi
- Bisiklet, mobilya ve çelik eşya
- Endüstriyel yapılanma işleri
- Bina ve konut yapı işleri
- Diğer sektörler

Areas of Use

- Automotive, trailer and subsidiary industry
- Bike, furniture and steel goods
- Industrial restructuring works
- Building and housing construction works
- Other sectors





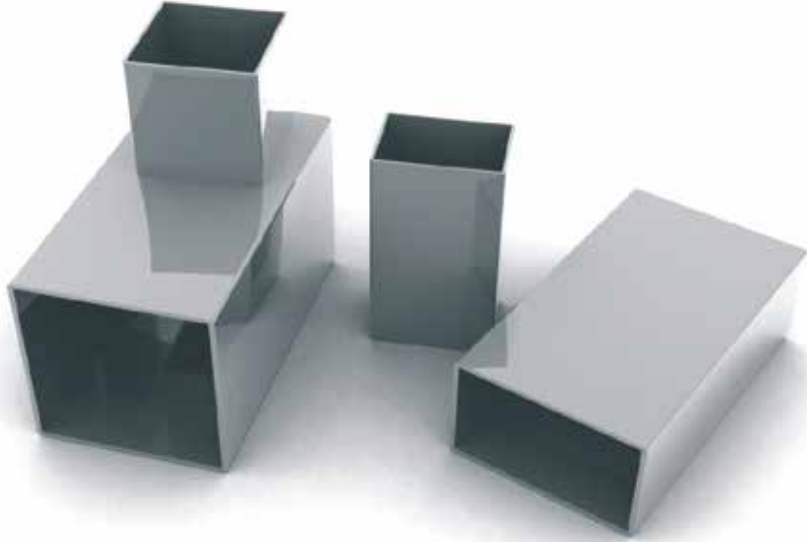
SANAYİ BORULARI ÜRETİM ARALIĞI
INDUSTRIAL CIRCULAR TUBES PRODUCTION RANGE

ÇAP / RADİ- US MM	BAĞ PCS ADET PER PACK.	TS EN 10305-3											
		0,80	0,90	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00
12,7-13	331												
14,2	331												
16	331												
17	331												
19	331												
20	217												
21	217												
22	217												
24-25-25,4	217												
27	127												
28-28,6	127												
30	127												
32	127												
33,3-33,7-34	91												
35	91												
38	91												
40	91												
42	61												
45	61												
48	61												
51	61												
53,5	61												
55	61												
57	61												
60	37												
63-63,5	37												
70	37												
73	37												
76	37												
82	37												
89	19												
92	19												
95	19												
102	19												
108	19												
114	19												
127	19												

Üretim Aralığımızı Belirtmektedir. Shows Manufacturing Range.

Ürünlerimiz our products

Kare ve Dikdörtgen Profiller *Square & Rectangular Profiles*



Kare ve dikdörtgen profiller, TS 10305-3 / DIN 2394 / EN 10219-2 normlarına uygun, standart olarak st 12, st 24, st 34-2, st 37-2, st 42, st 44, st 52 kalite çelik bantlardan yüksek frekans kaynağı (erw) ile üretilmektedir. Kare ve dikdörtgen profiller, sıcak haddelenmiş, dkp edilmiş yada soğuk haddelenmiş ruloların istenilen ölçülerde dilimlenmesi sureti ile elde edilmiş bantlardan ileri teknoloji kullanılarak üretilmektedir.

Square and rectangular profiles are produced from st 12, st 24, st 34-2, st 37-2, st 42, st 44, st 52 quality steel bands confirming to the standards by high frequency welding (erw) according to TS 10305-3 / DIN 2394 / EN 10219-2 norms. Square and rectangular profiles are produced by using high technology from the bands obtained by slicing hot-rolled, pickled or cold rolled rolls in specified dimensions.

Üretim Aralığı

Dış kesit : 10 mm x 10 mm - 100 mm x 100 mm

Et kalınlığı : 0,8 mm - 6 mm

Boy : Standart boy 6000 mm olup özel siparişlerde boru çapına göre 100 mm ile 12000 mm arası boylarda üretilmektedir.

Production Range

External Diameter : 10 mm x 10 mm - 100 mm x 100 mm

Wall thickness : 0,8 mm - 6 mm

Length : Standart length is 6000 mm. For special orders, length can be 100 mm - 12000 mm.

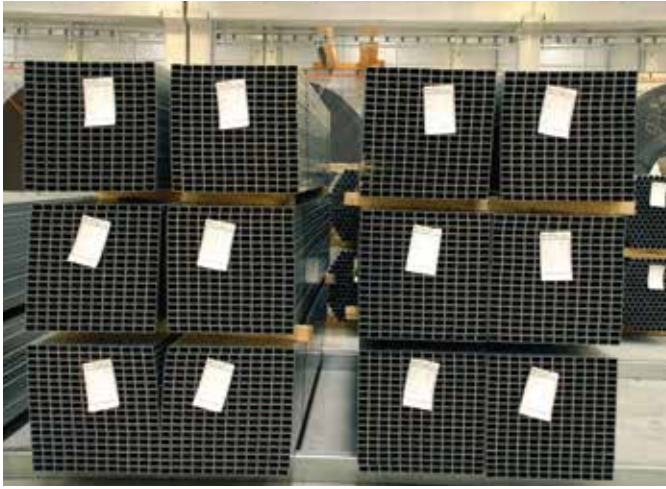
Kullanım Alanları

- Otomotiv, treyler ve yan sanayi
- Bisiklet, mobilya ve çelik eşya
- Endüstriyel yapılanma işleri
- Bina ve konut yapı işleri
- Diğer sektörler

Areas of Use

- Automotive, trailer and subsidiary industry
- Bike, furniture and steel goods
- Industrial restructuring works
- Building and housing construction works
- Other sectors





KARE VE DİKDÖRTGEN PROFİLLER ÜRETİM ARALIĞI
SQUARE & RECTANGULAR PROFILES PRODUCTION RANGE

EBAT / SIZE MM	BAĞ PCS ADET PER PACK.	TS 5317											
		0,80	0,90	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00
10X10	400												
10X15	300												
10X20	200												
10X30	300												
10X35	140												
10X40	100												
10X50	125												
12X25	240												
13X13	256												
15X15	256												
15X20	252												
15X25	200												
15X30	200												
15X35	160												
15X45	192												
15X50	120												
15X65	100												
16X20	252												
20X20	225												
20X25	180												
20X30	150												
20X35	160												
20X40	162												
20X45	144												
20X50	126												
20X60	108												
20X70	90												
20X80	72												
25X25	225												
25X30	180												
25X35	150												
25X40	150												
25X45	120												
25X50	120												
25X60	112												
25X70	96												
26X26	144												
26X30	120												
27X27	144												
30X30	144												
30X35	120												
30X40	108												
30X43	108												
30X50	84												
30X60	72												
30X70	60												
30X80	48												
30X90	48												
30X110	36												
30X123	36												
32X56	60												
35X35	100												
40X40	100												
40X50	80												
40X60	70												
40X70	60												
40X80	50												
40X100	40												
40X120	30												
44X44	81												
45X45	81												
50X50	81												
50X60	42												
50X70	35												
50X80	40												
50X90	28												
50X100	32												
50X127	21												
60X60	49												
60X80	35												
60X100	28												
70X70	36												
73X73	36												
75X75	36												
80X80	25												
50X120	24												
50X150	24												
60X120	28												
60X140	21												
80X120	24												
90X90	25												
100X100	25												

■ Üretim Aralığımızı Belirtmektedir. Shows Manufacturing Range.

Ürünlerimiz our products

Özel Yapı Profilleri *Special Structural Profiles*
İnşaat Sektörü Profilleri *Construction Sector Profiles*



Ürünlerimiz our products

Güneş Enerji Paneli Profilleri *Solar Energy Panel Profiles*



Sertifikalarımız our certificates



TAMER GRUP



