



**SONBAY BORU PROFİL A.Ş.**  
**SONBAY PIPE PROFILE INC.**



SONBAY BORU PROFİL





# TAMER GRUP



Tamer Grubunun temeli 1977 yılında Tamer İnşaat Çelik Kalıpları firması ile atılmıştır. Ülkemizde hızla gelişen inşaat sektörüne paralel olarak, 1985 yılından itibaren çelik kalıp sistemleri, iskele sistemleri, tünel kalıp sistemleri, teleskobik direk, çelik konstrüksiyon, prefabrike yapılar vs. ile bu ürünlere ait aksesuarları üreten ve sektörde hak ettiği yere kavuşan bir kuruluşur.

Hızla gelişen teknolojiye adaptasyon, yeni bakı; açıları, zamana karşı yarış, rekabet ortamı, verdiğimiz sözleri yerine getirmekteki kararlılık, her geçen gün standartlarımızı yükseltmeyi ve tekniklerimizi geliştirmeyi sağlamıştır. Firmamız ürünleri ile kendini yurtiçi ve yurtdışı pazarlarda kanıtlamıştır.

Kazancını yatırımlara dönüştürmeyi ilke edinen Tamer zaman içinde büyümüş ve bünyesine yeni kuruluşlar katmıştır.

1987 yılında Sac, Boru, Profil ve Hadde ürünleri ile sektöre hizmet vermek amacıyla Sim Sac Profil Demir firmasını kurmuştur.

2000 yılında Mühendislik ve Müşavirlik alanında kurduğu Tamer Mühendislik firması, Mühendislik Müşavirlik hizmetlerinin dışında iskele ve kalıp sistemlerini kiralararak

sektöre hizmet vermektedir. Ayrıca Başkent Organize Sanayi Bölgesinde kurmuş olduğu 9.600 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip fabrika binasında yeni yatırımlara yön vermeyi hedeflemektedir.

2006 yılında insan sağlığına verdiği değerden hareketle sağlık sektörüne yönelerek Büyük Ortadoğu Tıp Merkezi'ne ve 2009 yılında 19 Mayıs Hastanesi'ne ortak olarak sorumluluklarını bir kat daha artırmıştır.

2009 yılında ise Metal S markası ile üretim yapan Sonbay Boru Profil A.Ş. yi bünyesine katmıştır. Kare ve dikdörtgen profiller, sanayi boruları, galvanizli çelik borular ve 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 Bölgesi'nde bulunan 33.000 m<sup>2</sup> alana sahip tesislerinde yılda 400.000 ton boru ve profil üretme kapasitesine sahiptir.

Tamer Grubunun iş tecrübesi ve sunduğu ürünler sizlerin emek, zaman para tasarrufunuz güvencesidir.

Saygılarımla,  
Ekrem TAMER

*The foundations of the TAMER GROUP, laid by the Tamer Formwork company in 1977, which has been producing steel formworks, scaffolding systems, tunnel formworks, pre-fabricated materials, accessories of formwork and scaffolding systems.*

*Violent competition, stability on our promises, desire for to produce high quality goods in short time period; forced us to have different point of views and to rise up our standart and technology; so our products has proved their quality in whole world.*

*TAMER, turn his profits into investments in its sector and included many establishments in his name. In order to provide sheet, steel, pipe, profile and rolled coil products for this sector, Sim Company established by TAMER in 1987.*

*The Tamer Engineering, Architecture and Consulting company established in 2000 and by offering other services for renting scaffold and formwork systems nearby, TAMER continues to serve the sector.*

*Because of the worth he gives to human health, TAMER increased his responsibilities and has leapt into the health sector, share Biyyik Orta Dogu Medical Centre in 2006 and 19 Mayıs Hospital in 2009.*

*Tamer has included the SONBAY PIPE AND PROFILE Company in its body in 2009, that producing industrial products with the METAL S label. The Sonbay located in Ankara Sincan 1. Organized Industrial Zone have 33.000 m<sup>2</sup> working area that manufactures square and rectangular profiles, industrial pipes, galvanized steel pipes and profiles, profiles for the automotive, furniture, construction, agriculture and manufacturing profiles. Sonbay have the capacity of 400 000 ton/year product.*

*Work experience of TAMER and the products it offers are a guarentee of labour; time and cost saving for you.*

Your Sincerely,  
Ekrem TAMER



Sonbay Boru Fabrika 1  
Sonbay Boru Factory 1



Sonbay Boru Fabrika 2  
Sonbay Boru Factory 2



Tamer Kalıp ve İskele Fabrika  
Tamer Kalıp ve Iskele Factory



Tamer Mühendislik Fabrika  
Tamer Mühendislik Factory









## OVAL PROFİLLER VE ELİPS PROFİLLER OVOID PROFILES & ELLIPSE PROFILES



### OVAL PROFİLLER VE ELİPS PROFİLLER

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) ile 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.

#### ÜRETİM ARALIĞI

##### Dış kesit:

**Oval pf.:** 8 x 30 mm. - 72 x 114 mm.

**Elips pf.:** 15 x 30 mm. - 70 x 100 mm.

**Et kalınlığı:** 0,8 mm. - 6,00 mm.

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

#### KULLANIM ALANLARI

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

### OVOID PROFILES & ELLIPSE PROFILES

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 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.

#### PRODUCTION RANGE

##### External dimension:

**Oval profile:** 8 x 30 mm. - 72 x 114 mm.

**Allipse profile:** 15 x 30 mm. - 70 x 100 mm.

**Wall thickness:** 0,8 mm. - 6,00 mm.

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

#### 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 /<br>SIZE MM                  | BAĞ<br>PCS<br>ADET<br>PER<br>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.









## BİLGİSAYAR KONTROLLÜ HASSAS BOYLARDA KESİLMİŞ, ÇAPAKLARI ALINMIŞ SANAYİ BORULARI VE PROFİLLERİ

13 mm. - 92 mm. çaplarındaki borular  
10 x 10 mm. - 80 x 80 mm. ebatlarındaki kutu ve dikdörtgen profiller  
8 x 30 mm. - 63 x 103 mm. oval profiller  
15 x 30 mm. - 53 x 98 mm. elips profiller  
100 mm - 3000 mm arasında tercih edilen boylar 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.

### KULLANIM ALANLARI

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

## INDUSTRIAL CIRCULAR TUBES & PROFILES CUT OFF IN DESIRED LENGTHS BY COMPUTER CONTROLLED PRECISE MACHINE

Pipes with diameter of 13 mm. - 92 mm.  
Box and rectangular profiles with dimensions of 10 x 10 mm. - 80 x 80 mm.  
Oval profiles 8 x 30 mm. - 63 x 103 mm.  
Ellipse profiles 15 x 30 mm. - 53 x 98 mm.  
Preferred lengths between 100 mm - 3000 mm are entered into main memory. On average, 200 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.

### AREAS OF USE

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



## ÖZEL ŞEKLİ PROFİLLER SPECIAL SHAPED PROFILES



## ÖZEL ŞEKLİ PROFİLLER / SPECIAL SHAPED PROFILES

- Oval profiler / Ovoid profiles
- Elips profiler / Ellipse profiles
- D profil / D profile
- L profil / L profile
- Z profil / Z profile
- T profil / T profile
- Travers profiler / Traverse profiles
- Omega profiler / Omega profiles
- G profil / G profile
- U profil / U profile
- Açılı profiler / Angled 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.







## SANAYİ BORULARI INDUSTRIAL CIRCULAR TUBES

### SANAYİ BORULARI

Sanayi boruları 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) ile üretilmektedir. Sanayi boruları, sıcak haddelenmiş, dkp edilmiş yada soğuk haddelenmiş ruloların istenilen ölçülerde dilimlenmesi sureti ile elde edilmiş bantlardan ileri teknoloji kullanılarak üretilmektedir.

#### ÜRETİM ARALIĞI

**Dış çap:** 13 mm. - 127 mm.

**Et kalınlığı:** 0,8 mm. - 6,00 mm.

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

#### KULLANIM ALANLARI

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

### INDUSTRIAL CIRCULAR TUBES

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 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.

#### PRODUCTION RANGE

**External diameter:** 13 mm. - 127 mm.

**Wall thickness:** 0,8 mm. - 6,00 mm.

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

#### AREAS OF USE

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

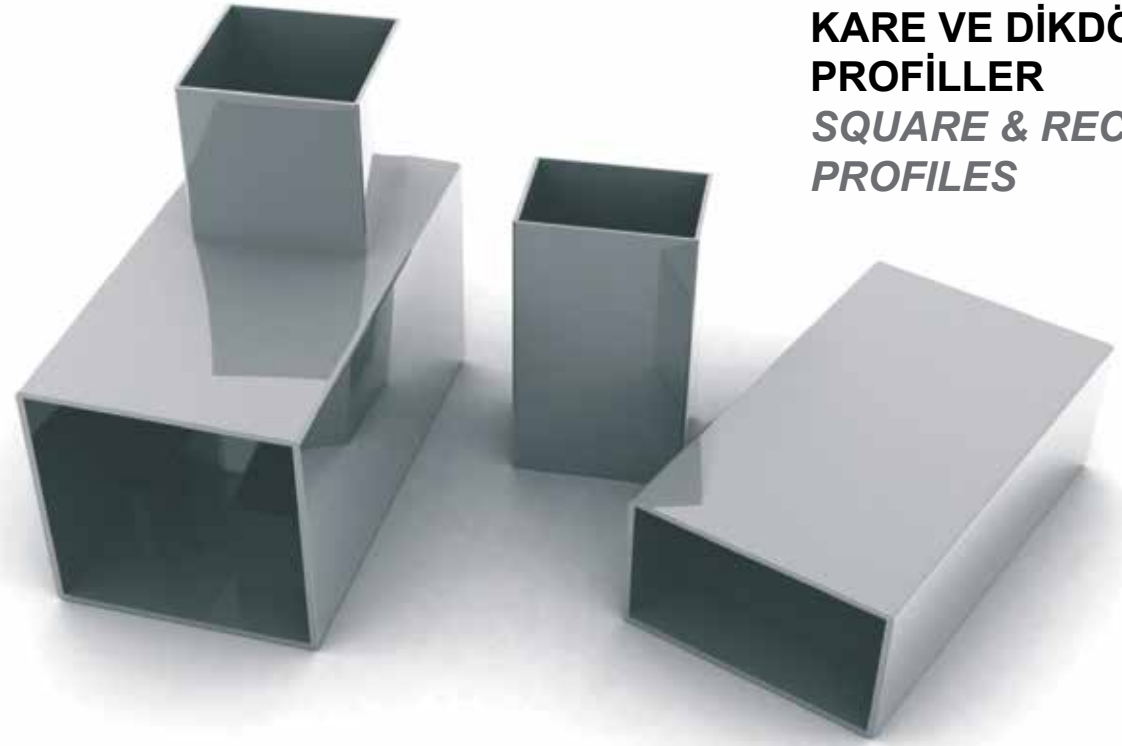


### SANAYİ BORULARI ÜRETİM ARALIĞI INDUSTRIAL CIRCULAR TUBES PRODUCTION RANGE

| ÇAP / RADİ-<br>US MM | BAĞ<br>PCS<br>ADET<br>PER<br>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.





## KARE VE DİKDÖRTGEN PROFİLLER SQUARE & RECTANGULAR PROFILES

### KARE VE DİKDÖRTGEN PROFİLLER

Kare ve dikdörtgen profiller, TS 5317 normuna 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.

#### ÜRETİM ARALIĞI

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

**Et kalınlığı:** 0,8 mm. - 6,00 mm.

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

#### KULLANIM ALANLARI

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

### SQUARE & RECTANGULAR PROFILES

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 5317 norm. 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.

#### PRODUCTION RANGE

**External dimension:** 10 x 10 mm. - 100 x 100 mm.

**Wall thickness:** 0,8 mm. - 6,00 mm.

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

#### AREAS OF USE

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

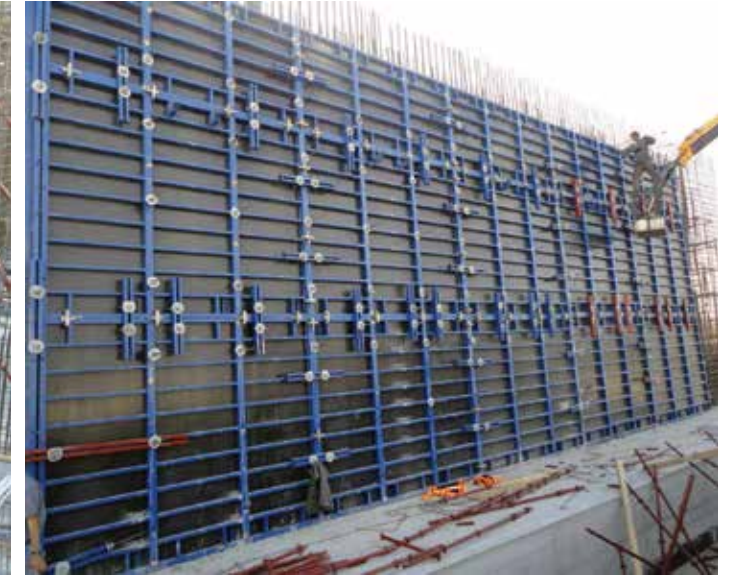
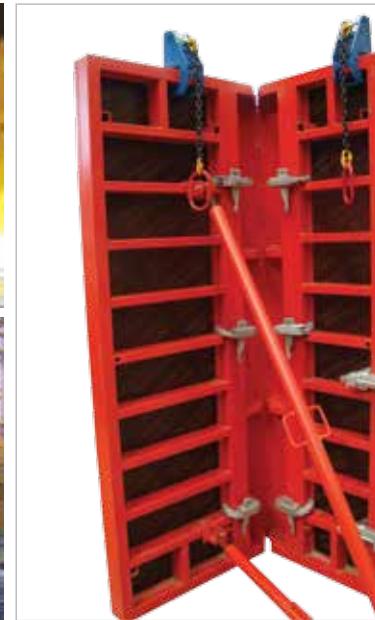


### KARE VE DİKDÖRTGEN PROFİLLER ÜRETİM ARALIĞI SQUARE & RECTANGULAR PROFILES PRODUCTION RANGE

| EBAT /<br>SIZE MM | BAĞ<br>PCS<br>ADET<br>PER<br>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.





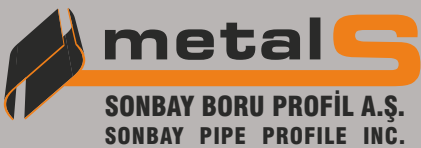


# ÜRÜNLERİMİZ / OUR PRODUCTS





# SONBAY BORU PROFİL



**SONBAY BORU PROFİL A.Ş.**  
**SONBAY PIPE PROFILE INC.**

1. Organize Sanayi Bölgesi Ahi Evran Mah. Oğuz Cad.  
No: 42 Sincan - ANKARA / TÜRKİYE  
Tel: 444 3 805 (pbx) Faks: (+90 312) 280 06 96  
[www.metals.com.tr](http://www.metals.com.tr) [info@metals.com.tr](mailto:info@metals.com.tr)



METALS markası SONBAY BORU PROFİL A.Ş. kuruluşunun tescilli markasıdır.  
METALS is a registered trademark of SONBAY COMPANY.