



GALVANİZLİ BORU PROFİL

Boyçelik, geniş ürün yelpazesi ile galvaniz kaplı boru ve profil ürünlerini müşterilerinin beğenisine sunmaktadır.

Yüksek kalitesi ile birlikte standartlara uygun üretim yapan **Boyçelik**, istenilen galvaniz kaplama kalınlığında üretimini gerçekleştirmektedir. Korozyona karşı dayanımı artırmak için kaynak bölgeleri galvaniz ile kaplanmaktadır.

Hammadde girişinden üretimin her aşamasında gerekli hassasiyetleri sağlayarak üretim yapan **Boyçelik**, uzun ömürlü ve kaliteli galvaniz kaplı boru ve profilleri ile üretime değer katmaktadır.



| Üretim Standartları | EN 10305-3, EN 10305-5, EN 10219 | |
|---------------------|----------------------------------|---------------------|
| Üretim Aralıkları | Boru dış çap aralığı | ø10 mm - ø76 mm |
| | Kare profil kesit aralığı | 10x10 mm - 60x60 mm |
| | Dikdörtgen profil kesit aralığı | 10x20 mm - 40x80 mm |
| | Hammadde kalınlık aralığı | 0,5 mm - 4,0 mm |
| | Uzunluk aralığı | 3000 mm - 8000 mm |



40 gr/m² - 300 gr/m² kaplama aralığında Pre-galvaniz sacdan boru profil üretim olanağı

320 mm - 8000 mm arası özel ebatlama olanağı

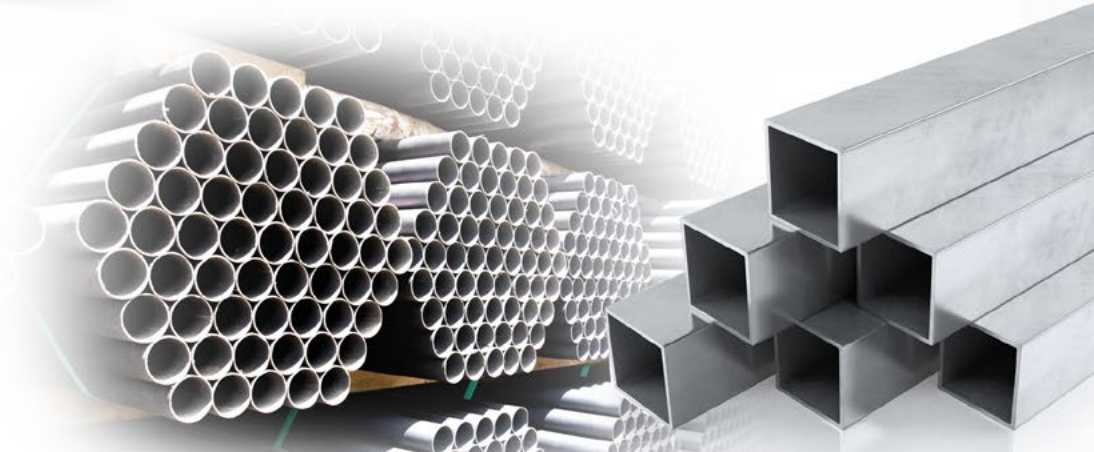
Daraltılmış toleranslarda üretim olanağı

İç çapağı alınmış şekilde üretim olanağı

Standart kaliteden; yüksek mukavemet ihtiyacına kadar üretim olanağı (DX51 - S550GD)

Galvanizli Boru ve Profilleri Testleri

- Görsel ve Boyutsal Muayene
- Genişletme Testi
- Yassılma Testi
- Sertlik Testi
- Girdap Akımı Testi (EC)
- Kimyasal Analiz
- Yüzey Pürüzlülüğü Ölçümü



ÜRETİM ARALIĞI TABLOSU

YUVARLAK ŞEKİLLİ ÇELİK BORULAR

| DIŞ ÇAP (D) mm | Et Kalınlığı, T(mm) | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------|------|------|------|------|---|-----|-----|---|-----|---|---|---|
| | 0,50 | 0,60 | 0,70 | 0,80 | 0,90 | 1 | 1,2 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | |
| 10 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| 12 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| 13 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| 15-15,6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| 16 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 17 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 18 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 19 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 21 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 22 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 25 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 25,4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 27 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 28 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 28,6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 30 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 32 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 34 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| 35 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| 38 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 40 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 42 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 45 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 48 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 50,8 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 54 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 57 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 60 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 63 | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 63,5 | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 70 | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 76 | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK PROFİLLER

| Kenar Uzunluğu (mm) | | Et Kalınlığı, T(mm) | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|---------------------|------|------|------|------|---|-----|-----|---|-----|---|---|
| H | B | 0,50 | 0,60 | 0,70 | 0,80 | 0,90 | 1 | 1,2 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 |
| 10 | 10 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| | 30 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| 15 | 15 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| | 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| | 25 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| 19 | 19 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | |
| | 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | 25 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 20 | 30 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | 40 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 50 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 60 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 80 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 25 | 25 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 40 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 50 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 30 | 30 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 40 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 50 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 60 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 70 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 31,75 | 31,75 | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 38,1 | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 40 | 40 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 50 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 60 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 80 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 45 | 45 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 50 | 50 | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| 60 | 60 | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |