





## Dikdörtgen Profiller

Farklı beklentilere yönelik olarak Boyçelik'in ürettiği dikdörtgen profiller, endüstriyel üreticilerin hizmetine sunulmaktadır. Dikdörtgen profiller müşteri talebine göre değişik kalitede, soğuk haddelenmiş bantlardan, yüzey kaliteleri nikelaj ve benzeri kaplamalara uygun olarak ileri teknolojiye makinelere üretilmektedir.

Boyçelik'in müşterisine sunduğu dikdörtgen profiller TS EN 10305-5 ve TS EN 10219 üretim standartlarına göre üretilmektedir. TS EN 10219 standartlarında CE Belgesi'ne sahip dikdörtgen profiller, korozyona karşı yüksek korunma özelliğine sahiptir. Geniş stok avantajı sayesinde taleplere anında yanıt verebilen Boyçelik, özel siparişlere yönelik olarak üretim gerçekleştirerek zamanında teslim garantisini vermektedir.

#### Üretim Standartları

TS EN : 10305-5, 10219-1

DIN : 2395, 59411

TS : 6475, 5317

#### Üretim Aralıkları

Dış ölçüler : 10x15 mm - 40x80 mm

Et kalınlığı : 0.5 mm - 3,00 mm

Boy : 3.000 mm - 10.000 mm

#### Özel Boy

Ebat aralığı : 10x15 mm - 30x50 mm

Kalınlık aralığı : 0,5 mm - 2,0 mm

Kesim uzunluğu : 320 mm - 8000 mm

Uzunluk toleransı : (+) 0,5 mm

#### Opsiyonel Prosesler

- Galvaniz kaplamaya uygun ürün üretimi
- Polısaj ve kromaja uygun ürün üretimi
- Özel uzunluk toleranslı ebatlama
- Koruyucu yağlı veya koruyucu yağsız olarak teslimat
- İç çapak alma işlemi
- Eddy Current Testi
- İsteğe göre jütlü veya sandıklı(bazı özel boyalarda) ambalaj



#### EN 10305-5 / EN 10219 standartlarına göre kare profil üretim aralığı ve teorik birim ağırlık tablosu (kg/m)

| Ebat (mm) | Hammadde Kalınlıkları (mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           | 0.5                        | 0.6  | 0.7  | 0.8  | 0.9  | 1.0  | 1.2  | 1.5  | 2.0  | 2.5  | 3.0  |
| 10x20     | 0.23                       | 0.27 | 0.31 | 0.36 | 0.40 | 0.44 | 0.52 | 0.75 |      |      |      |
| 10x25     | 0.27                       | 0.32 | 0.37 | 0.42 | 0.47 | 0.52 | 0.61 | 0.87 | 0.97 |      |      |
| 10x30     | 0.31                       | 0.36 | 0.42 | 0.48 | 0.54 | 0.59 | 0.71 | 0.75 | 1.12 |      |      |
| 15x20     | 0.27                       | 0.32 | 0.37 | 0.42 | 0.47 | 0.52 | 0.61 | 0.87 | 0.97 |      |      |
| 15x25     | 0.31                       | 0.36 | 0.42 | 0.48 | 0.54 | 0.59 | 0.71 | 0.99 | 1.12 |      |      |
| 15x30     | 0.34                       | 0.41 | 0.48 | 0.54 | 0.61 | 0.67 | 0.80 | 0.99 | 1.28 |      |      |
| 16x60     |                            |      |      |      | 1.05 | 1.16 | 1.38 | 1.72 | 2.27 | 2.81 | 3.33 |
| 20x25     | 0.34                       | 0.41 | 0.48 | 0.54 | 0.61 | 0.67 | 0.80 | 1.10 | 1.28 |      |      |
| 20x30     |                            | 0.46 | 0.53 | 0.61 | 0.68 | 0.75 | 0.89 | 1.34 | 1.44 | 1.76 | 1.92 |
| 20x40     |                            |      | 0.64 | 0.73 | 0.82 | 0.91 | 1.08 | 1.57 | 1.75 | 2.15 | 2.39 |
| 20x50     |                            |      |      |      | 0.96 | 1.07 | 1.27 | 1.81 | 2.07 | 2.54 | 2.86 |
| 20x60     |                            |      |      |      | 1.10 | 1.22 | 1.46 | 1.34 | 2.38 | 2.93 | 3.33 |
| 20x70     |                            |      |      |      | 1.24 | 1.38 | 1.84 | 2.28 | 2.69 | 3.33 | 3.80 |
| 25x40     |                            |      |      |      | 0.89 | 0.99 | 1.37 | 1.69 | 1.91 | 2.34 | 2.63 |
| 25x50     |                            |      |      |      | 1.03 | 1.14 | 1.18 | 1.46 | 2.22 | 2.74 | 3.10 |
| 30x40     |                            |      |      |      | 0.96 | 1.07 | 1.46 | 1.81 | 2.07 | 2.54 | 2.86 |
| 30x50     |                            |      |      |      | 1.10 | 1.22 | 1.65 | 2.05 | 2.38 | 2.93 | 3.33 |
| 30x60     |                            |      |      |      | 1.24 | 1.38 | 1.84 | 2.28 | 2.69 | 3.33 | 3.80 |
| 30x70     |                            |      |      |      |      | 1.54 | 2.21 | 2.75 | 3.01 | 3.72 | 4.28 |
| 30x80     |                            |      |      |      |      | 1.70 | 2.03 | 2.53 | 3.35 | 4.16 | 4.96 |
| 40x50     |                            |      |      |      | 1.24 | 1.38 | 1.84 | 2.28 | 2.69 | 3.33 | 3.80 |
| 40x60     |                            |      |      |      |      | 1.54 | 2.21 | 2.75 | 3.01 | 3.72 | 4.28 |
| 40x80     |                            |      |      |      |      |      |      | 3.22 | 3.64 | 4.50 | 5.22 |