



**BOYÇELİK**



## Kare Profiller

Boycelik'in ürettiği kare profiller müşterinin talebine göre değişik kalitede, soğuk haddelenmiş bantlardan, yüzey kaliteleri nikelaj ve benzeri kaplamalara uygun olarak en son teknolojiye sahip olan makinelerde üretilmektedir. Kare profiller başta mobilya sektörü olmak üzere konstrüksiyon, otomotiv, raf, uzay çatı, tente, pano, metal ev gereçleri, dekorasyon ve oyun bahçeleri imalatlarda kullanılmaktadır. Boycelik'in müşterisine sunduğu kare profiller TS EN 10305-5 ve TS EN 10219 üretim standartlarına göre üretilmektedir.

TS EN 10219 standartlarında CE Belgesi'ne sahip kare profiller korozyon'a karşı yüksek korunma özelliğine sahiptir. Geniş stok avantajı sayesinde taleplere yanında yanıt verebilen Boycelik, özel siparişlere yönelik olarak üretim gerçekleştirerek zamanında teslim garantisi vermektedir.

Üretim Standartları		Opsiyonel Prosesler		Özel Boy	
TS EN	: 10305-5, 10219-1			Ebat aralığı	: 10x10 mm-40x40 mm
DIN	: 2395, 59411			Kalınlık aralığı	: 0,5 mm-2,0 mm
TS	: 6475, 5317			Kesim uzunluğu	: 320 mm-8000 mm
<b>Üretim Aralıkları</b>					
Dış ölçüler	: 10x10mm, 60x60mm			Uzunluk toleransı	: (+) 0,5 mm
Et kalınlığı	: 0.5 mm, 3,00 mm				
Boy	: 3.000mm, 10.000mm				



**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	2.5	3.0		
10x10	0.15	0.18	0.20	0.23	0.26	0.28	0.33						
15x15	0.23	0.27	0.31	0.36	0.40	0.44	0.52	0.63					
19x19	0.29	0.35	0.41	0.46	0.52	0.57	0.68	0.84					
20x20	0.31	0.36	0.42	0.48	0.54	0.59	0.71	0.87	1.12				
25x25		0.46	0.53	0.61	0.68	0.75	0.89	1.10	1.44	1.76	1.92		
30x30			0.64	0.73	0.82	0.91	1.08	1.34	1.75	2.15	2.39		
31,75x31,75				0.77	0.87	0.96	1.15	1.42	1.87	2.31	2.74		
38,1x38,1					0.93	1.05	1.16	1.38	1.72	2.27	2.81	3.33	
40x40						0.98	1.10	1.22	1.46	1.81	2.38	2.93	3.33
45x45							1.24	1.38	1.84	2.28	2.69	3.33	3.80
50x50								1.54	1.84	2.28	3.01	3.72	4.28
60x60									2.21	2.75	3.64	4.50	5.22