



*“Trapezde, Güvenilir Adres!...”*



[www.grimetal.com.tr](http://www.grimetal.com.tr)

## HAKKIMIZDA

1993 yılından beri, çatı ve cephe kaplama sektöründeki birikimlerimizi, GRİ TRAPEZ San. ve Tic. Ltd. Şti. bünyesinde toplamış bulunmaktayız. Firmamız, kuruluşundan itibaren kendini sürekli yenileyen, gelişmelere açık politikası ile ürün ve hizmet çeşitliliğini her geçen gün daha da arttırmaktadır.

GRİ TRAPEZ, Dilovası/KOCAELİ'nde 2500 m<sup>2</sup>'lik alanda kurulu tesislerinde, ISO9001 kalite belgesine sahip ürün ve hizmetlerini siz değerli müşterilerimize sunmaktadır.

Firmamız tam otomatik makine parkuru ile günlük 160 ton mamül üretim kapasitesine ulaşmıştır. Bu üretim esnasında hammadde olarak,

- Alüminyum rulo,
- Boyalı alüminyum rulo,
- Galvaniz rulo,
- Boyalı galvaniz rulo,
- Paslanmaz rulolar ve bunların plakaları kullanılarak GRİ TRAPEZ markalı nihai ürünler haline getirilmektedir.

## GRİ TRAPEZ markalı ürünlerimizden bazıları;

- Metal çatı ve cephe trapezleri
- Beton altı kompozit döşeme trapezleri
- Perforeli ses izolasyon trapezleri
- Tonoz çatı trapezleri
- Aksesuar ve mahya ürünleridir.

Ayrıca şeffaf trapezler, polikarbonat trapezler, sandvich paneller, metal kiremit ve mahyaları, montaj vidaları, vida altı semerleri ve süngerlerinin de satışı yapılmaktadır.

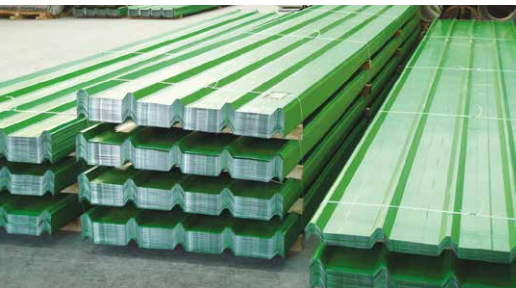
Firmamız, gelen talepleri, satış öncesi ve satış sonrası, kaliteli hizmet güvencesi ve hızlı terminle, müşterilerine ulaştırmaktadır. GRİ TRAPEZ, yüksek kaliteli, çevreye duyarlı, ekonomik ürün çözümleri ile koşulsuz müşteri memnuniyetini hedeflemektedir. Sektöründe daima güvenilir marka olmayı hedefleyen firmamızı kuruluşundan beri destekleyen, tüm tedarikçi ve müşterilerimize teşekkür ederiz.

## VİZYONUMUZ

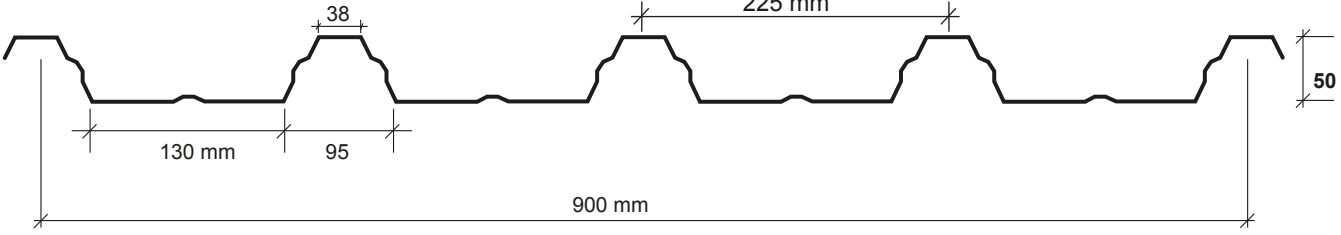
GRİ TRAPEZ markamızla, ortak dünya kültürüne sahip, lider firmalar arasında yer almak.

## MİSYONUMUZ

Çatı ve cephe kaplama sistemlerine damgasını vuran GRİ TRAPEZ isminin, hızlı gelişen ürün ve hizmet açılımı ile sektöründe aranan marka haline gelmesi.



## GRİ-DECK 50/900 KOMPOZİT DÖŞEME TRAPEZİ



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme : Boyalı Sac, Galvanizli Sac, Alüminyum,  
Boyalı Alüminyum, Paslanmaz.  
Malzeme Kalınlığı : 0.50 mm - 1.20 mm  
Trapez Boyu : 500 mm - 16000 mm

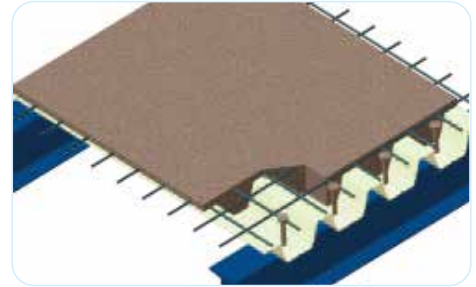
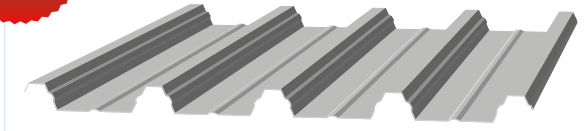
### Kullanım Alanı:

Çelik konstrüksiyon yapılar, konutlar, hava alanları, akaryakıt istasyonları ve endüstriyel yapılardaki beton altı uygulamalarında kullanılmaktadır.

### Avantajları

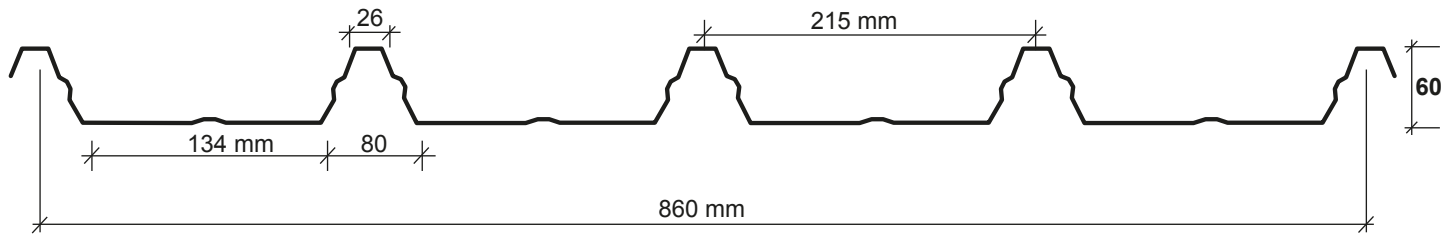
Kalıp görevini görür. Emniyetli bir sistem oluşturur.  
Bina yapım süresini hızlandırır.  
Çelik ve beton maliyetini düşürür.

**YENİ  
ÜRÜN**



MALZEME ÖZELLİĞİ	SAC (mm)						
Kalınlık (mm)	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Trapez Ağırlığı Kg/m	4,71	5,65	6,59	7,54	8,48	9,42	11,30
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	5,23	6,28	7,32	8,37	9,42	10,46	12,56

## GRİ-DECK 60/860 KOMPOZİT DÖŞEME TRAPEZİ



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme : Boyalı Sac, Galvanizli Sac, Alüminyum,  
Boyalı Alüminyum, Paslanmaz.  
Malzeme Kalınlığı : 0.50 mm - 1.20 mm  
Trapez Boyu : 500 mm - 16000 mm

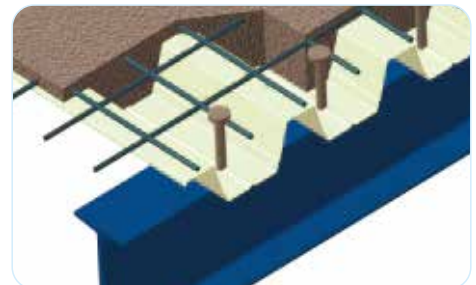
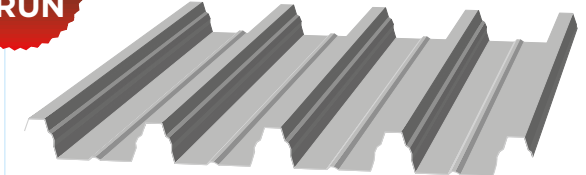
### Kullanım Alanı:

Çelik konstrüksiyon yapılar, konutlar, hava alanları, akaryakıt istasyonları ve endüstriyel yapılardaki beton altı uygulamalarında kullanılmaktadır.

### Avantajları

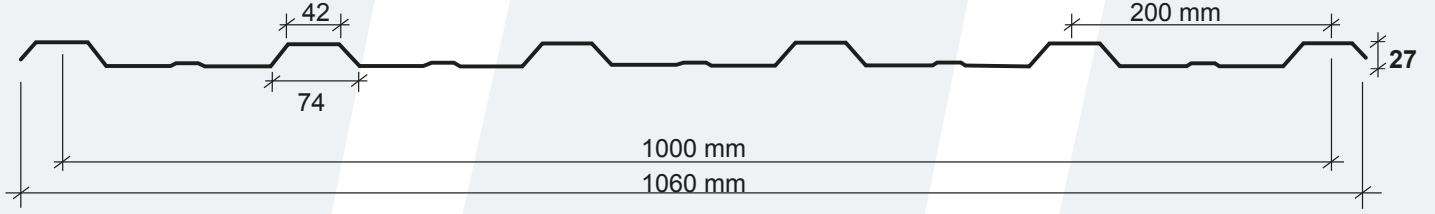
Kalıp görevini görür. Emniyetli bir sistem oluşturur.  
Bina yapım süresini hızlandırır.  
Çelik ve beton maliyetini düşürür.

**YENİ  
ÜRÜN**



MALZEME ÖZELLİĞİ	SAC (mm)						
Kalınlık (mm)	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Trapez Ağırlığı Kg/m	4,71	5,65	6,59	7,54	8,48	9,42	11,30
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	5,48	6,57	7,67	8,76	9,86	10,95	13,14

## GRİ-TR 27/1000 (27/200) TRAPEZ



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme : Boyalı Sac, Galvanizli Sac, Alüminyum,  
Boyalı Alüminyum, Paslanmaz.  
Malzeme Kalınlığı : 0.40 mm - 1.20 mm  
Trapez Boyu : 500 mm - 16000 mm

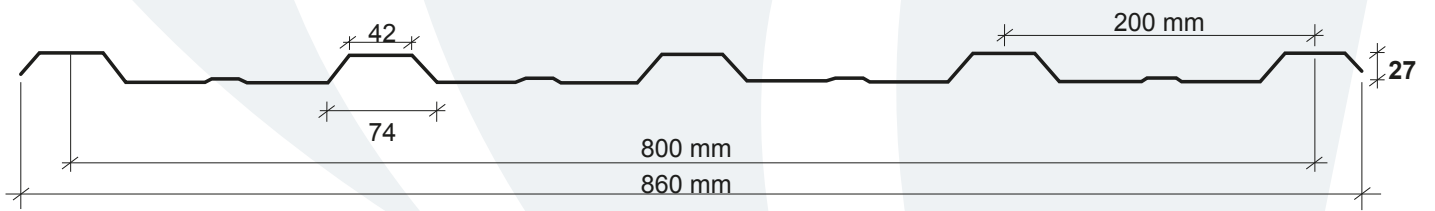
### Kullanım Alanı:

Çatı ve cephe kaplamalarında, beton altı uygulamalarında kullanılmaktadır.

MALZEME ÖZELLİĞİ	ALÜMİNYUM (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	1.30	1.63	1.95	2.28	2.60	2.93	3.25	3.90

MALZEME ÖZELLİĞİ	SAC (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	3.77	4.71	5.65	6.59	7.54	8.48	9.42	11.30

## GRİ-TR 27/800 (27/200) TRAPEZ



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme : Boyalı Sac, Galvanizli Sac, Alüminyum,  
Boyalı Alüminyum, Paslanmaz.  
Malzeme Kalınlığı : 0.40 mm - 1.20 mm  
Trapez Boyu : 500 mm - 16000 mm

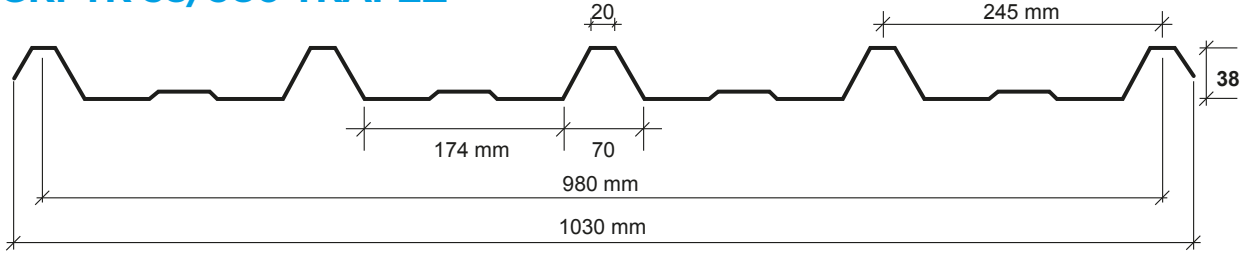
### Kullanım Alanı:

Çatı ve cephe kaplamalarında, beton altı uygulamalarında kullanılmaktadır.

MALZEME ÖZELLİĞİ	ALÜMİNYUM (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	1.35	1.70	2.03	2.37	2.71	3.05	3.39	4.06

MALZEME ÖZELLİĞİ	SAC (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	3.93	4.90	5.89	6.87	7.85	8.83	9.81	11.78

## GRİ-TR 38/980 TRAPEZ



### TEKNİK ÖZELLİKLER

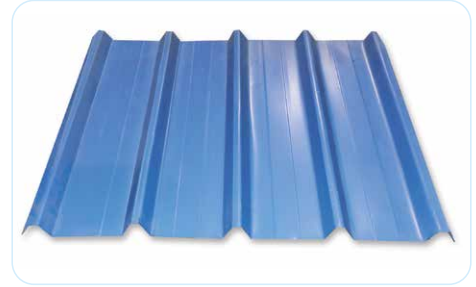
Malzeme : Boyalı Sac, Galvanizli Sac, Alüminyum,  
Boyalı Alüminyum, Paslanmaz.

Malzeme Kalınlığı : 0.40 mm - 1.20 mm

Trapez Boyu : 500 mm - 16000 mm

### Kullanım Alanı:

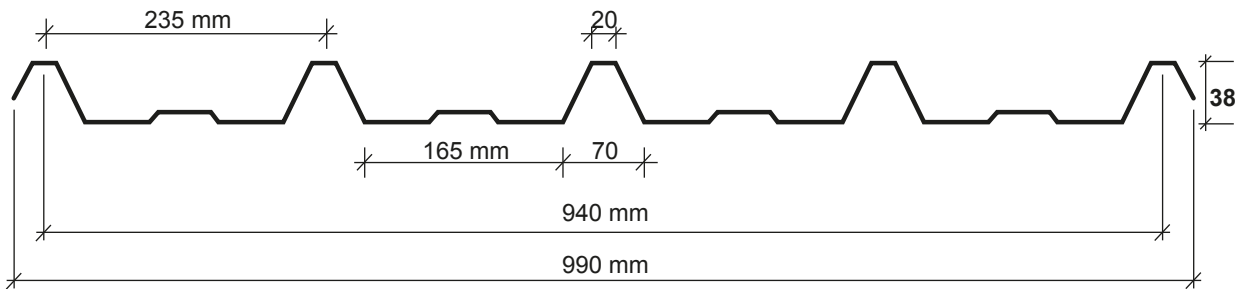
Çatı ve cephe kaplamalarında, beton altı uygulamalarında kullanılmaktadır.



MALZEME ÖZELLİĞİ	ALÜMİNYUM (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	1.33	1.66	2.00	2.32	2.65	2.98	3.32	3.98

MALZEME ÖZELLİĞİ	SAC (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	3.84	4.80	5.77	6.72	7.69	8.65	9.61	11.54

## GRİ-TR 38/940 TRAPEZ



### TEKNİK ÖZELLİKLER

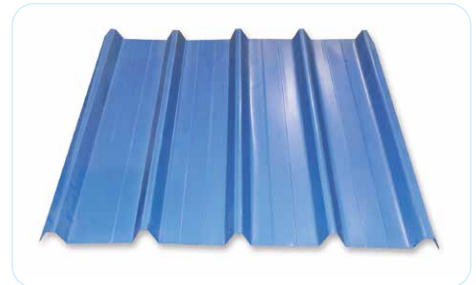
Malzeme : Boyalı Sac, Galvanizli Sac, Alüminyum,  
Boyalı Alüminyum, Paslanmaz.

Malzeme Kalınlığı : 0.40 mm - 1.20 mm

Trapez Boyu : 500 mm - 16000 mm

### Kullanım Alanı:

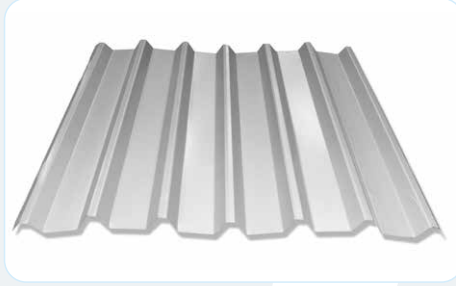
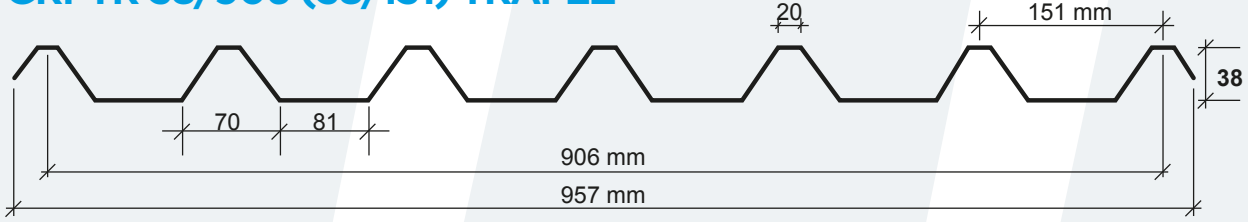
Çatı ve cephe kaplamalarında, beton altı uygulamalarında kullanılmaktadır.



MALZEME ÖZELLİĞİ	ALÜMİNYUM (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	1.38	1.73	2.08	2.42	2.77	3.11	3.46	4.15

MALZEME ÖZELLİĞİ	SAC (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	4.00	5.01	6.01	7.01	8.01	9.01	10.02	12.02

## GRİ-TR 38/906 (38/151) TRAPEZ



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme : Boyalı Sac, Galvanizli Sac, Alüminyum, Boyalı Alüminyum, Paslanmaz.

Malzeme Kalınlığı : 0.40 mm - 1.20 mm

Trapez Boyu : 500 mm - 16000 mm

### Kullanım Alanı:

Çatı ve cephe kaplamalarında, beton altı uygulamalarında kullanılmaktadır.

MALZEME ÖZELLİĞİ	ALÜMİNYUM (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	1.44	1.79	2.15	2.51	2.87	3.23	3.59	4.31

MALZEME ÖZELLİĞİ	SAC (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	4.16	5.20	6.24	7.28	8.32	9.36	10.40	12.48

## GRİ-TR 18/815 SİNÜS OLUKLU (76/18) TRAPEZ



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme : Boyalı Sac, Galvanizli Sac, Alüminyum, Boyalı Alüminyum, Paslanmaz.

Malzeme Kalınlığı : 0.40 mm - 1.20 mm

Trapez Boyu : 500 mm - 16000 mm

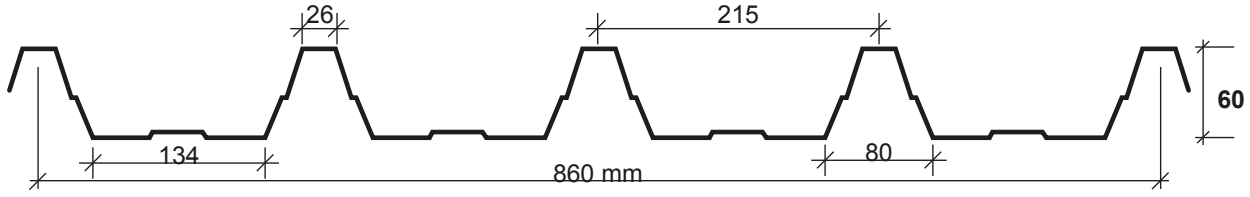
### Kullanım Alanı:

Çatı ve cephe kaplamalarında, beton altı uygulamalarında kullanılmaktadır.

MALZEME ÖZELLİĞİ	ALÜMİNYUM (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	1.33	1.66	2.00	2.33	2.66	2.99	3.32	3.99

MALZEME ÖZELLİĞİ	SAC (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	3.85	4.82	5.78	6.74	7.70	8.67	9.63	11.56

## GRİ-TR 60/860 TRAPEZ



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme : Boyalı Sac, Galvanizli Sac, Alüminyum,  
Boyalı Alüminyum, Paslanmaz.  
Malzeme Kalınlığı : 0.40 mm - 1.20 mm  
Trapez Boyu : 500 mm - 16000 mm

### Kullanım Alanı:

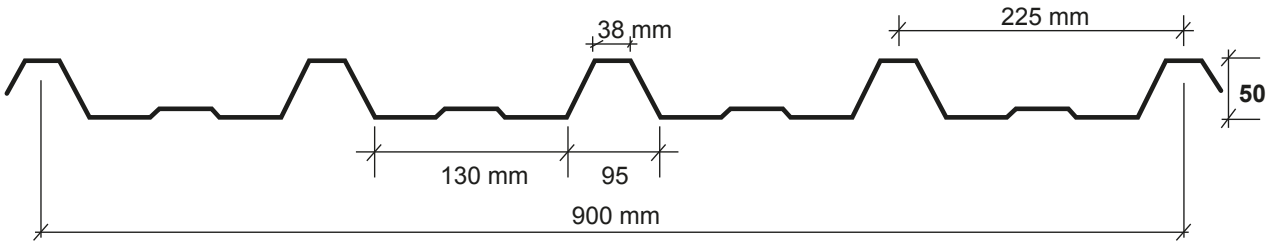
Çatı ve cephe kaplamalarında, beton altı uygulamalarında kullanılmaktadır.



MALZEME ÖZELLİĞİ	ALÜMİNYUM (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	1.51	1.89	2.27	2.65	3.02	3.40	3.78	4.54

MALZEME ÖZELLİĞİ	SAC (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	4.38	5.48	6.57	7.67	8.76	9.86	10.95	13.14

## GRİ-TR 50/900 TRAPEZ

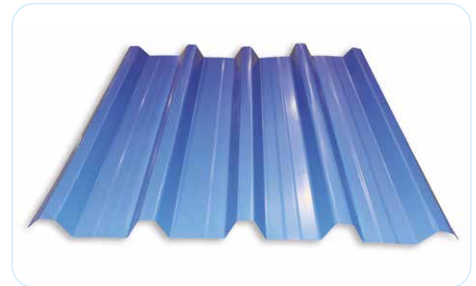


### TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme : Boyalı Sac, Galvanizli Sac, Alüminyum,  
Boyalı Alüminyum, Paslanmaz.  
Malzeme Kalınlığı : 0.40 mm - 1.20 mm  
Trapez Boyu : 500 mm - 16000 mm

### Kullanım Alanı:

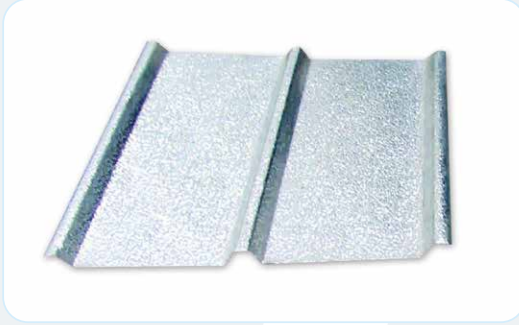
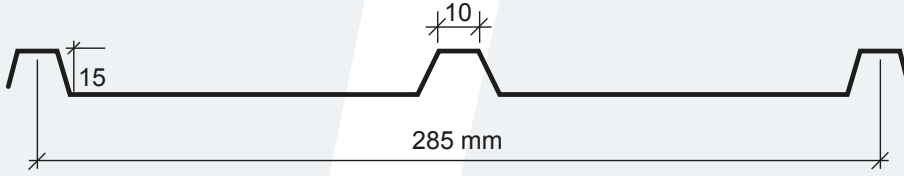
Çatı ve cephe kaplamalarında, beton altı uygulamalarında kullanılmaktadır.



MALZEME ÖZELLİĞİ	ALÜMİNYUM (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	1.45	1.81	2.17	2.53	2.89	3.25	3.61	4.34

MALZEME ÖZELLİĞİ	SAC (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	4.19	5.23	6.28	7.33	8.37	9.42	10.47	12.56

## GRİ-TR 15/285 ASMA TAVAN



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme : Boyalı Sac, Galvanizli Sac, Alüminyum, Boyalı Alüminyum, Paslanmaz.

Malzeme Kalınlığı : 0.40 mm - 1.20 mm

Trapez Boyu : 500 mm - 16000 mm

### GRİ-TR 15/285

Asma tavan kaplama malzemeleri; düz, gofralı alüminyum, boyalı alüminyum, galvaniz, boyalı galvaniz sac hammaddeleri kullanılarak farklı kalınlık ve renklerde (RAL kataloğu) üretilmektedir.

### Kullanım Alanı:

Tekstil fabrikaları, sanayi yapıları, akaryakıt istasyonları prefabrik yapıların iç ve dış cephelerinde.

MALZEME ÖZELLİĞİ	ALÜMİNYUM (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	1.27	1.58	1.90	2.22	2.53	2.85	3.17	3.80

MALZEME ÖZELLİĞİ	SAC (mm)							
Kalınlık (mm)	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
Hesap Ağırlığı Kg/m <sup>2</sup> )	3.67	4.59	5.50	6.42	7.34	8.25	9.17	11.00

## GRİ-TR TONOZ TRAPEZ



Üretilen trapezlere, hidrolik radius makinalarında, istenilen açılarda eğrisel form verilebilmektedir. Üretilen trapezlerin, radiuslandırılması sonucunda, çatı ve duvarlarda mükemmel estetik uygulamalar yapılabilmektedir. Ayrıca akordeon mahya ve etek dönüşleri üretilmektedir.

### RADİUSLU TRAPEZ ve MAHYALAR

GRİ TR 27/1000

GRİ TR 27/800

GRİ TR 38/940

GRİ TR 60/836

GRİ TR 50/900

GRİ TR 38/906

GRİ TR 38/980

## GRİ-TR TONOZ MAHYA



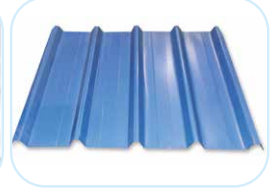
## METAL KİREMİT MAHYA



## ALÜMİNYUM ÜRÜNLER

### GOFRAJLI RULO ve ŞERİT

Alaşım	1080, 1070, 1060, 1050, 1200, 1230, 1235, 1100, 3003, 3103, 3105, 5005, 8011
Kondisyon	'O', H111, H12, H14, H16, H18, H19, H22, H24, H26, H28, H32, H34, H36, H38
Genişlik	40 - 1280 mm
Kalınlık	0.30 - 2.0 mm



### DÜZ RULO ve ŞERİT

Alaşım	1080, 1070, 1060, 1050, 1200, 1230, 1235, 1100, 3003, 3103, 3105, 5005, 8011
Kondisyon	'O', H111, H12, H14, H16, H18, H19, H22, H24, H26, H28, H32, H34, H36, H38
Genişlik	40 - 1280 mm
Kalınlık	0.30 - 2.0 mm



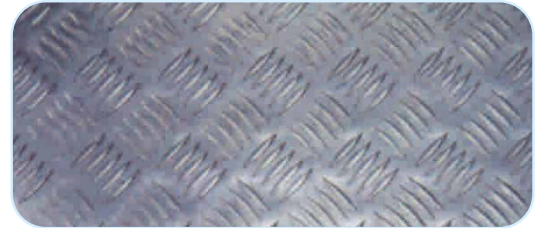
### DÜZ ve GOFRAJLI TABAKA LEVHA

Alaşım	1080, 1070, 1060, 1050, 1200, 1230, 1235, 1100, 3003, 3103, 3105, 5005, 8011
Kondisyon	'O', H111, H12, H14, H16, H18, H19, H22, H24, H26, H28, H32, H34, H36, H38
Genişlik	500 - 1280 mm
Kalınlık	0.30 - 2.0 mm
Boy	900 - 8000 mm



### ÇETALI ALÜMİNYUM LEVHA

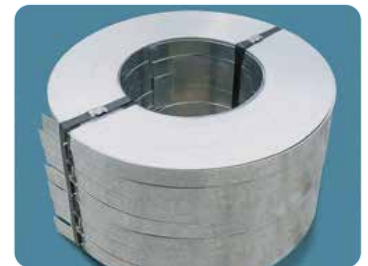
Alaşım	1080, 1070, 1060, 1050, 1200, 1230, 1235, 1100, 3003, 3103, 3105, 5005, 8011
Kondisyon	F, H18, H19
Genişlik	600 - 1250 mm
Kalınlık	1.20 - 4.0 mm
Boy	maksimum 8000 mm



## BOYALI RULO VE GALVANİZLİ ÜRÜNLER

Çatı ve cephe kaplama sektörü ile diğer tüm sanayi ürünlerine yarı mamul olarak, plaka levha, rulo ve şerit ruloların satışı firmamızda yapılmaktadır.

Farklı kalınlık ve enlerde her ebattaki rulo ve plaka saclar istenilen RAL KATALOŞU renklerinde üretilebilmektedir.



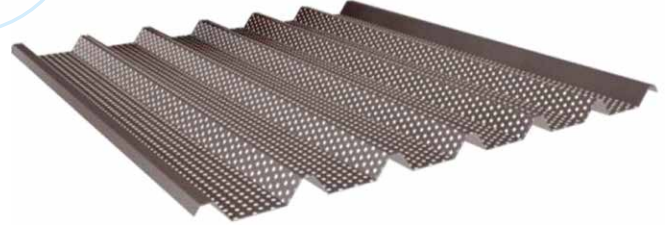
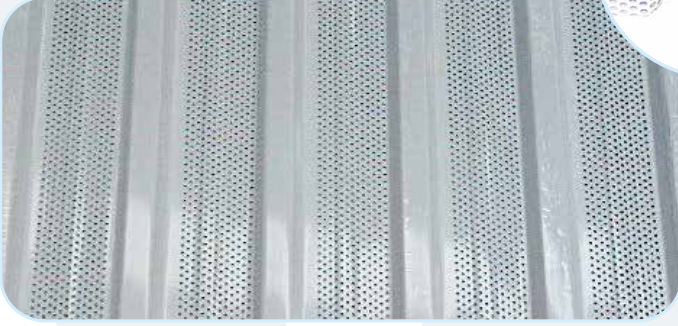
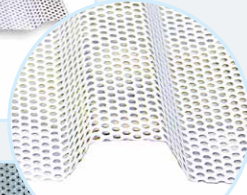
										
RAL 1028 Sarı	RAL 3000 Kırmızı	RAL 3009 Kiremit Kırmızısı	RAL 5002 Lacivert	RAL 5010 Mavi	RAL 5015 Gök Mavi	RAL 5018 Turkuaz	RAL 6018 Fıstık Yeşili	RAL 6021 Çağla Yeşili	RAL 9002 Kirli Beyaz	RAL 9006 Metalik Gri

## GRİ - PERFORE (AKUSTİK) TRAPEZ

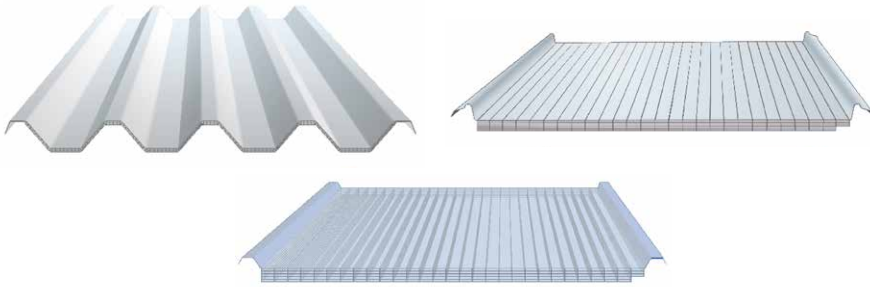


GRİ TRAPEZ markalı üretilen trapezler ve tonozlarda komple ve kısmi alanlarda perforasyon uygulaması yapılmaktadır. Perfore çapları ve perforasyon uygulanacak bölgeler, projelerde istenilen özelliklere göre üretilebilmektedir.

Kullanım Yerleri: Enerji Santralleri, Hangarlar, Havalimanları, Konser Salonları, Jeneratör Kabinleri, Kompresör Kabinleri.



## Polikarbonat Trapez ve Aksesuarları



## Şeffaf Trapez



## Bitümlü Trapez Süngerleri



## Akıllı Vidalar



## Trapez Montaj Semerleri



## AKSESUAR ÜRÜNLERİ

Çatı ve cephe detaylarına göre istenilen ölçülerde, aksesuar üretimi yapılmaktadır.

Aşağıda detaylarını vermiş olduğumuz aksesuarlara ilave olarak, kompozit çift kat trapez uygulamalarında kullanılan zet profiller, bina su toplama sistemlerindeki dere ve olukların da üretimi ve satışı yapılmaktadır.



Düz Üst Mahya (A)



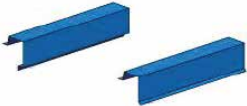
Bükümlü Trapez Mahya (A)



Alt Mahya (B)



Yan Saçak Mahya (C)



Sıva Dibi (D)



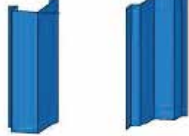
Cephe Alt Bitiş (D)



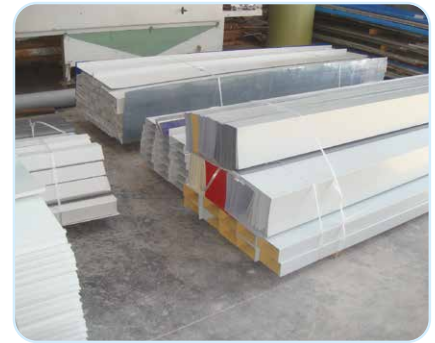
Cephe Ek Aksesuarları (D)



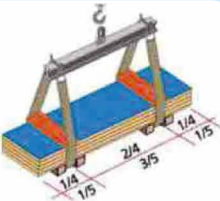
Dış ve İç Köşe Aksesuarları (E)



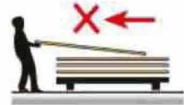
Harpuşta Aksesuarı (F)



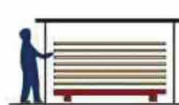
## Trapezlerin Taşınması ve Depolanması Esnasında Uyulması Gereken Kurallar



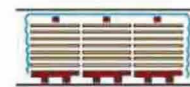
Vinçle kaldırırken trapezin köşelerini sapan ezmesinden koruyunuz.



İstifteki trapezi, kısaysa iki ucundan, uzunsu uçlarından ve ortasından kaldırınız, çekmeyiniz. Çekme özellikle boyalı trapezlerde çizilmeye neden olabilir.



şantiyede uzun süre bekleyecek trapezleri mümkünse kapalı yere alınız.



Kısa süreli bekleme halinde dahi trapezleri dış etkilere koruyunuz. Su birikmesine karşı mümkünse çok az eğimli alan seçiniz.



Trapez hadvelerinin üzerine basmayınız.



Köseler Köyü, Mermerciler Küçük Sanayi Sitesi  
18. Cad. 24. Sk. No:13 Dilovası / KOCAELİ

**Tel: 0262 728 15 22 - 728 15 23 - 728 15 24 • Faks: 0262 728 15 25**

E-mail: [gri@grimetal.com.tr](mailto:gri@grimetal.com.tr) - [info@grimetal.com.tr](mailto:info@grimetal.com.tr)

[www.grimetal.com.tr](http://www.grimetal.com.tr)



gritrapez



gritrapez