

 Grida T24

ASMA TAVAN TAŞIYICI PROFİL SİSTEMİ



## **Asma Tavan Montajında Dünya Standartlarında Çözüm**

1989'dan beri Yapı sektörüne sunduğu çözümler ve ürünler ile sektörünün lider kuruluşu ASPEN Yapı Sistemleri A.Ş., asma tavan montajında büyük kolaylık ve hız sağlayan T24 taşıyıcı sistem çözümünü yapı sektörüne sunuyor: **Grida T24!**

**Grida T24**, ASPEN'in en ileri teknolojiyle donatılmış Eskişehir fabrikasında üretiliyor. **Grida T24**, metal, modüler alçı, kayayünü, taşıyünü ya da camyünü... malzemesi ne olursa olsun her tip asma tavan için sağlam, güvenli ve hızlı montaj olanağı sağlıyor.

**Grida T24** profilleri 0,40 mm kalınlığında, paslanmaya dayanıklı sıcak daldırma galvanize çelikten üretiliyor. Kullanılan 0,40 mm et kalınlığındaki yüksek kalitede hammadde **Grida T24** profillerinin yük taşıma kapasitesi ve stabilitesini en üst seviyeye çıkarıyor. Böylelikle, tavan hacmi ve ağırlığından dolayı oluşabilecek sarkma problemini ortadan kaldırıyor. **Grida T24**'ün ASPEN mühendisliği ile geliştirilen kilitleme sistemi, hızlı ve güvenli montaj/demontaj özelliği dışında estetik bütünlük olarak da farkını ortaya koyuyor.

Asma tavan taşıyıcı sistemlerinde dünyanın iddialı markalarının sistem çözümleriyle rekabet edebilecek kalite ve çözüm standartında üretilen **Grida T24**, mükemmel yapısı ve çizgisi dışında, güvenlik bakımından da üstün özellikler taşıyor. Örneğin, ASTM (American Society for Testing and Materials) E 580-96 şartnamesine uygun biçimde monte edildiğinde, "Orta ve Ağır" şiddetteki depremlerde koruyucu özellik sağlayan sağlam yapısı ve özellikle çalışma ortamlarında oluşabilecek yangın tehlikesine karşı tavan çökmesini engelleyecek şekilde genleşen özel detay çözümleri ile **Grida T24**, dünyanın en güvenli sistem çözümleri arasında yer alıyor.

**Grida T24**, ASPEN ürün gamında yer alan çeşitli asma tavan ve aydınlatma sistemleriyle tam uyumlu olarak, asma tavan konusunda komple çözüm üretiyor.

**Grida T24**, Türkiye'de üretimin sağladığı hızlı teslim ve uygun fiyat avantajlarıyla, her bakımdan benzersiz olduğunu kanıtlıyor!

ASPEN, Türk mühendisliğinin dünya standartlarındaki ürünü **Grida T24**'ü yapı sektörüne sunmaktan gurur duyuyor!

## Pratik, güvenli ve hızlı montaj

### → Grida T24 kilit sistemi ve bini

Grida T24 profilleri, ASPEN mühendisliğinin oluşturduğu kilit sistemi ile bağlantı yerlerinden kolaylıkla kilitleyerek birleşirler.

Bu özelliğiyle Grida T24, hiç bir yardımcı aparata gerek kalmadan kolayca monte/demonte edilebilir. Oluşturulan kilit sisteminde elin işleme gücünü artırarak uygulamaya hız kazandırmak amacıyla kilit yönü sağdan verilmiştir. Kolaylıkla kendini dengeleyebilen sistem, tali taşıyıcıların ana taşıyıcı ile tek taraflı olarak birleştirilmesi sayesinde büyük hacimli mekanlar için de uygulama kolaylığı sağlar.

Profil bağlantı noktalarındaki bini özelliği, Grida T24'ün estetik bakımdan da üstünlüğünün göstergesidir.



## Dünya Standartlarında Güvenli Çözüm

### → Grida T24, deprem ve yangın tehlikelerine karşı üstün koruma sağlar.

Sistem içinde yer alan özel genişleme detayı, olası bir yangın tehlikesine karşı tavan sisteminin çökmesini engelleyecek şekilde genişlediğinden asma tavan plakaları ve profiller, bütün bir sistem olarak sabit kalarak yangından koruma sağlar.

Grida T24, malzeme dayanıklılığı ve sistem avantajını ASTM (American Society for Testing and Materials) E 580-96 Şartnamesine (\*) uygun biçimde monte edildiğinde, "Orta ve Ağır" şiddetteki depremlerde stabilitesini korur.

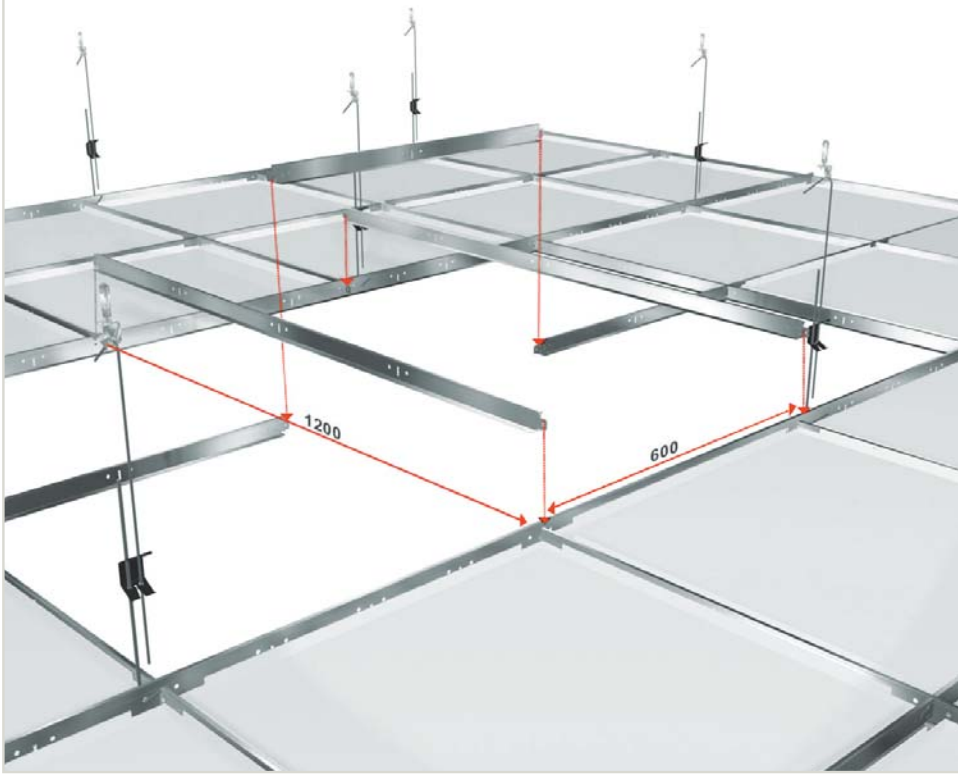
(\*) Bu konuda herhangi bir Avrupa Standardı henüz yoktur. Şartname ve teknik destek için, lütfen ASPEN Bölge Müdürükleri ile temasa geçiniz.



# Grida T24

ASMA TAVAN TAŞIYICI PROFİL SİSTEMİ

## SİSTEM ŞEMASI



## AKSESUARLAR



Bastırma Klipsi



Çelik dübelli pabuç

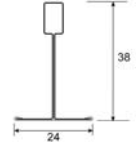
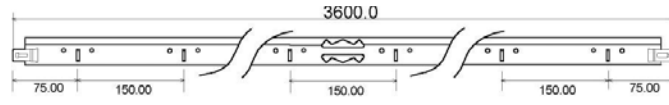


Askı yayı ve askı teli

## ÜRÜN BİLGİLERİ

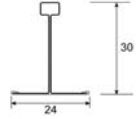
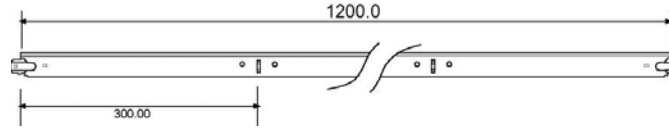
### ANA TAŞIYICI AS-GR24-BO1

Sac Kalınlığı 0,40 mm Adet/karton 25 mt karton 90,00 kg/karton 33,60 uzunluk L=3600 mm.



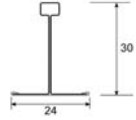
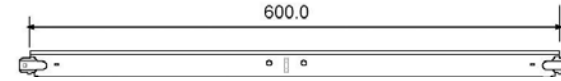
### TALİ TAŞIYICI AS-GR24-BO2

Sac Kalınlığı 0,40 mm Adet/karton 50 mt karton 60,00 kg/karton 19,48 uzunluk L=1200 mm.



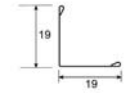
### TALİ TAŞIYICI AS-GR24-BO3

Sac Kalınlığı 0,40 mm Adet/karton 75 mt karton 45,00 kg/karton 14,00 uzunluk L=600 mm.



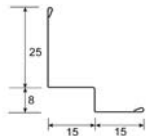
### L KÖŞEBENT AS-GR1919-BO4

Sac Kalınlığı 0,50 mm Adet/karton 45 mt karton 137,25 kg/karton 22,65 uzunluk L=3050mm.



### BASAMAKLI KÖŞEBENT AS-GR1508-BO5

Sac Kalınlığı 0,50 mm Adet/karton 35 mt karton 106,75 kg/karton 27,65 uzunluk L=3050mm.



# Grida T24

## ASMA TAVAN TAŞIYICI PROFİL SİSTEMİ

### MONTAJ HIZI VE AVANTAJLAR



Grida T24 Taşıyıcı Sistem Profilleri, güvenliğin yanında montajda uygulama kolaylığı gözetilerek tasarlanmış, elin işlemesine hız kazandıran ergonomik kilitleme özelliği sayesinde her boyutta mekana kolayca ve hızla monte edilebilir.

### TESLİM SÜRESİ



Eskişehir Aspen Fabrika'sında üretilen Grida T24 Taşıyıcı Sistem Profilleri ile Aspen, taleplere hızla cevap verebilecek bir stok kabiliyetine ve üretim hacmine sahiptir. Türkiye'nin kritik 4 ayı noktasında yer alan Aspen depoları, lojistikten kaynaklanan tüm gecikmeleri ortadan kaldırırken, kalifiye depo sorumluları ile de haftanın 6 günü hizmetinizdedir.

### SİSTEM ENTEGRASYONU



Grida T24 Taşıyıcı Sistem Profilleri, Aspen ürün gamında yer alan asma tavan ve aydınlatma sistemleriyle tam entegrasyon sağlar. Ayrıca piyasada bulunan taşıyıcı, metal, camyünü, modüler alçı ve kayayünü asma tavan sistemleriyle de uyum içinde kullanılabilir.

## UYGULAMA ŞARTNAMESİ



Ana taşıyıcı profiller, 1200 mm aralıklarla monte edilir. Askı aralıkları ise maksimum 1200 mm olmalıdır. Ek yerlerinden en fazla 1500 mm uzaklıkta olarak, bir döşemeye sağlam şekilde asılmalıdır. Ana taşıyıcı profillerin duvar kenarındaki askısı, duvardan 600 mm'den daha uzak olmamalıdır.

600 x 1200 mm'lik modüler oluşturmak için; 1200 mm'lik tali taşıyıcılar, iki ana taşıyıcı arasına 600 mm aralıklarla monte edilmelidir.

600 x 600 mm'lik modüler oluşturmak için; iki 1200 mm'lik tali taşıyıcının ortasına 600 mm'lik tali taşıyıcı monte edilmelidir.

Kenar profili ise maksimum 450 mm aralıklarla duvara monte edilmelidir.

## DİĞER AVANTAJLAR



Grıda T24 Taşıyıcı Sistem Profilleri, ASTM (American Society for Testing and Materials) E 580-96 Amerikan Şartnamesi'ne\* uygun olarak monte edildiği takdirde, "Orta ve Ağır Şiddette" depreme maruz bölgelerde stabilitesini korur.

\*Şartname ve teknik destek için, Lütfen ASPEN Bölge Müdürükleri ile temasa geçiniz.

## **ASPEN YAPI SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

### **GENEL MÜDÜRLÜK**

Leylak Sokak, Murat İş Merkezi, B Blok Kat: 3/14

Mecidiyeköy 34387 / İSTANBUL

Tel: (212) 318 88 88 pbx

Faks: (212) 275 36 84

**[www.aspen.com.tr](http://www.aspen.com.tr)**

### **TRAKYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**

Leylak Sokak Murat İş Merkezi B Blok 3/14

Mecidiyeköy 34387 / İSTANBUL

Tel: (212) 318 88 88 pbx

Faks: (212) 275 36 84

### **MARMARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**

1. Esenşehir Mah. Atatürk Cad. DES Sanayi Sitesi

104. Sokak B9 Blok No:2 Yukarı Dudullu / İSTANBUL

Tel : (0216) 499 59 79 pbx

Faks: (216) 420 72 30

### **İÇ ANADOLU BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**

Bilkent Plaza A3 Blok Kat: 5 No: 51

06533 Bilkent / ANKARA

Tel : (312) 266 63 80 - 266 63 95

Faks: (312) 266 60 35

### **EGE BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**

Karacaoğlan Mahallesi 166. Sokak No: 30/102

İşikkent-Bornova / İZMİR

Tel : (232) 472 08 68 pbx

Faks: (232) 472 04 30

### **ÇUKUROVA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**

Cemalpaşa Mahallesi Fuzuli Cad.

Galleria İş Merkezi No:11-12 ADANA

Tel : (322) 459 34 45 - 459 38 22 - 459 39 24

Faks: (322) 459 34 18