KAYA PANEL

ASMATAVAN
DEKORATİF
YAPI MALZEMELERİ

kayapanel.com.tr 2026

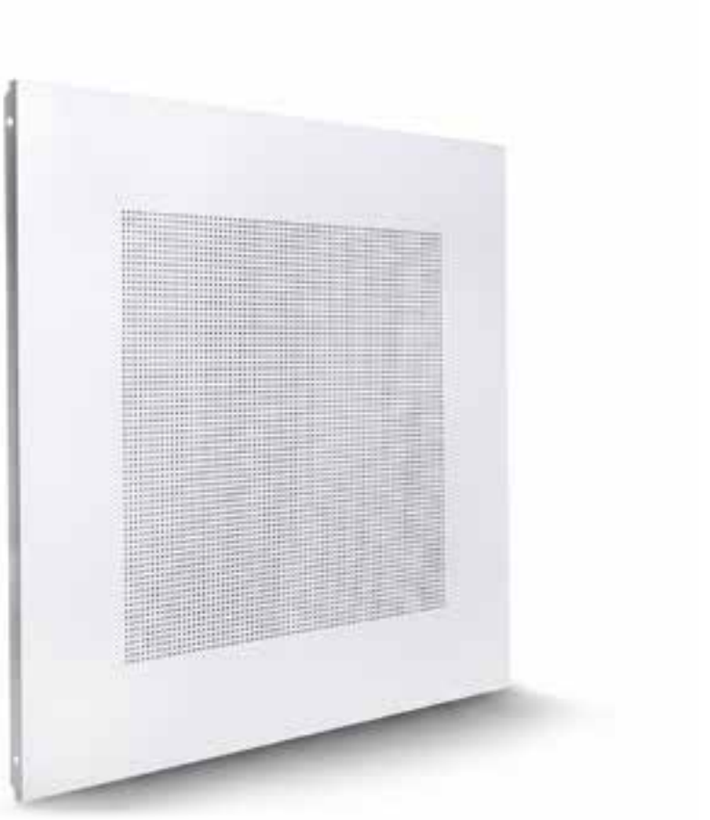
ASMA TAVAN NEDİR?

Asma tavan, mevcut betonarme, çelik konstrüksiyon veya ahşap tavan iskeleti altında mekanik ve elektrik imalatlara montaj boşluğu sağlayan sisteme verilen ortak isim. Mevcut tavandan sarkıtılan metal çubuklara yatay profiller asılarak oluşturulan bu sistem alçıpan ya da dekoratif paneller ile sonlandırılır. Böylece asma tavanın yapıldığı yerlerde ciddi alan tasarrufu yapılır.

ASMA TAVAN'IN TARİHÇESİ

Asma tavanlar ilk olarak estetik nedenlerle Japonya'da 1337-1573 yılları arasında kullanılmaya başlanmıştır. O yıllarda tapınakları güzelleştirmek amacıyla asma tavanlar kullanılmıştır. Kaynaklara göre asma tavanlar Avrupa'da ise ilk olarak 1596'da İngiltere'de Blackfriars Theatre'de uygulanmıştır. Tiyatroları akustikleştirmek için çeşitli sistemler kullanılmıştır. Bu sistemler farklı formlar denenip geliştirilerek günümüze kadar gelmiştir. Gelişen teknoloji ve malzeme çeşidinin çoğalması (metal, ahşap, plastik ve alçı) ile birlikte daha estetik formlarda birbirinden farklı asma tavan modelleri
yapılabilmektedir.





KAYA PANEL ASMA TAVAN SİSTEMLERİ profesyonel ve dinamik ekibiyle Adana ve Ceyhan'da bulunan 3 tesisi ile toplamda 9500 m² kapalı 2,000 m² açık alanda hem üretim hayatına hem de sizlere çözüm ortağı olma yolunda, emin adımlarla ilerlemektedir. Mesleki etik değerlerden kopmadan mühendislik ve sanatı üretimle estetiği, işçilikle zanaati 15 yıldır üretim hattına taşıyan Kaya Panel, yalıtım ve izolasyonda dekoratif çözümler sunarak amatör ruhla profesyonel işler yapmaya devam etmektedir.

Müşteri memnuniyeti için dürüstlük ve bütünlük, yenilikçi ve kalite anlayışından ödün vermeden çalışan firmamız doğru ürünü doğru yere doğru zamanda sevk ederek iş hayatına devam etmektedir. Kaliteyi yaşam tarzı haline getirerek sizlere en iyi ürünü sunabilmek için gece gündüz çalışmaktadır. Sorumluluklarının farkında olarak lokomatif ürünlerin üretimini kendi tesilerinde yapan Kaya Panel, sizlerinde desteğiyle kaliteden vazgeçmeden çalışmaktadır.
Firmanız, 81 il ve ilçelerin geneline dokunmuş, yurtdışında da 30 ülkeye ihracatı ile ülke ekonomisine katkı sağlamaya devam etmektedir.

Akustik ve Dekoratif Çözümler İle
Gururla Türkiye'den Dünyaya

KALİTE & ÜRETİM

Kendi üretim tesisimizde, hammaddelerin ürüne dönüşüm yolculuğunu titizlikle yönetiyoruz. Bu süreç, kaliteye olan bağlılığımızı ve her aşamada mükemmelliğe olan inancımızı yansıtmaktadır. Ürünlerimizin kalitesinin temelini oluşturan doğru analiz ile güvenilir ve sürdürülebilir kaynaklardan elde ettiğimiz hammade ile sektörün ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılamaktayız.
Kalite, güvenlik, çevre ve iş sağlığına verdiğimiz önem ile üretim süreçlerinde en yüksek standartları koruyoruz. Bu, müşterilerimize her zaman en iyisini sunma amacımızın bir teminatıdır.
Profesyonel Ar-Ge ekibimiz, sektörün ihtiyaçlarını araştırarak ürünlerimizi geliştirmek için inovatif çözümler üretmektedir. Ürünleri rekabetçi fiyat politikalarımızla sunuyoruz.

SEVKİYAT & PAKETLEME

1250 m² kapalı sevkiyat alanı ve depomuz ile siparişlerin sevkiyatında, güvenli ve hızlı teslimatı sağlamak için titiz bir süreç izliyoruz. Geniş, kapalı sevkiyat alanımız sayesinde, ürünler yükleme esnasında oluşabilecek hava şartlarından etkilenmeyerek tesis içerisinde sevkiyat araçlarına güvenle yüklenebilmektedir.
Ürünlerimizin kalitesini koruma ve müşterilerimize etkili bir şekilde sunma açısından önem verdiğimiz koli kalitemiz ile hem ürünlerimizin korunmasını hem de müşterilerimize güvenli bir şekilde ulaşmasını sağlıyoruz.



KAYA PANEL

İHRACAT

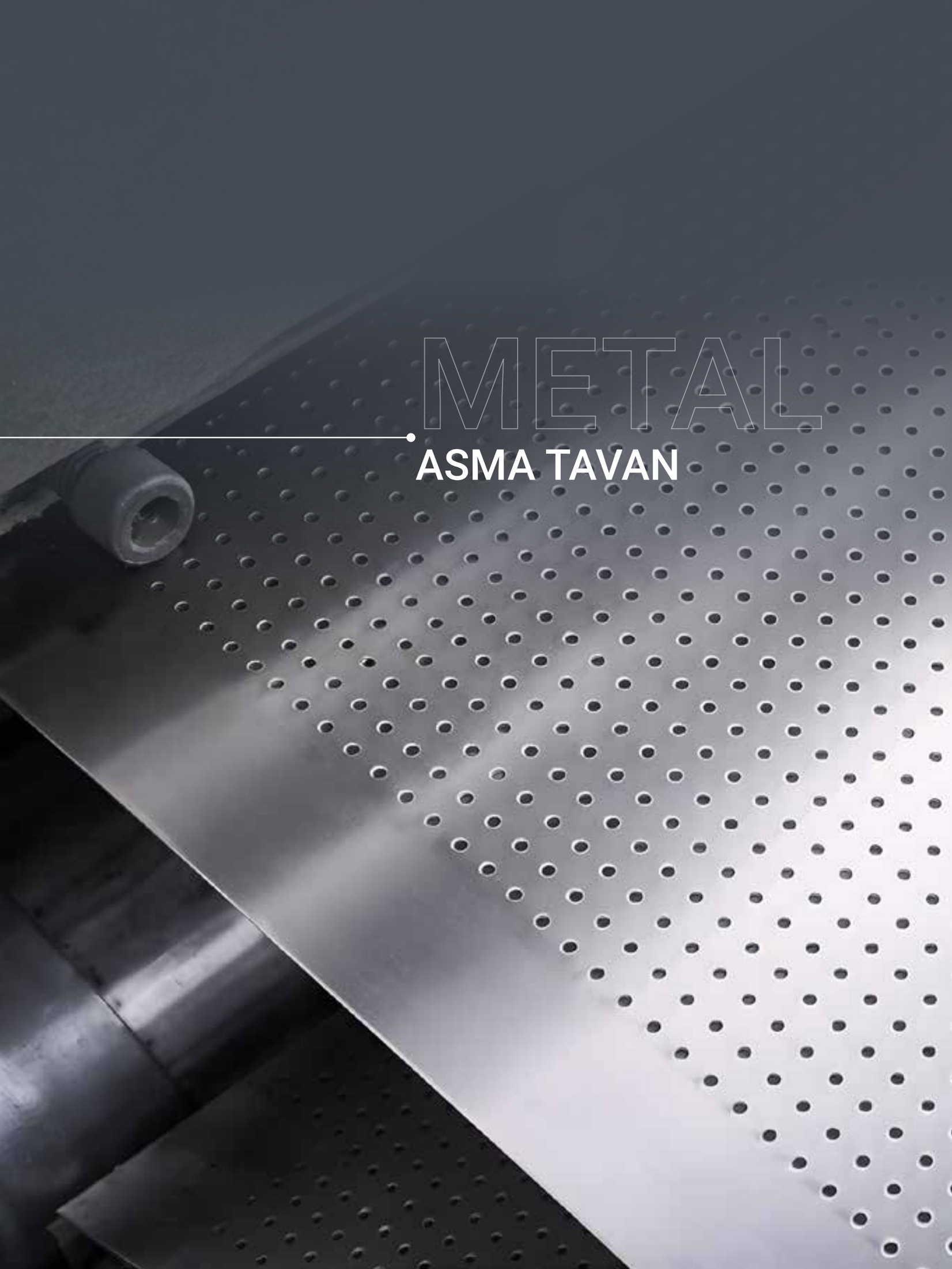
Ürünlerimizin Mersin Limanı'na 1, İskenderun Limanı'na 1,5 saat uzaklıktaki Adana Mobilyacılar Sitesindeki fabrikamızda başlayan yolculuğunda, lojistikten gümrük işlemlerine kadar her aşamada profesyonel bir yaklaşımla hareket ediyoruz. Uluslararası ticaret ağımızı uzman kadromuz ile sürekli genişleterek, farklı coğrafyalardaki iş ortaklarımıza en iyi ürün ve hizmetleri sunuyoruz.

ADANA - MERSİN LİMANI	**: 65 KM**
ADANA-İSKENDERUN LİMANI	**: 130 KM**





Üretimdeki güç
tavandaki zarafet


METAL
ASMA TAVAN

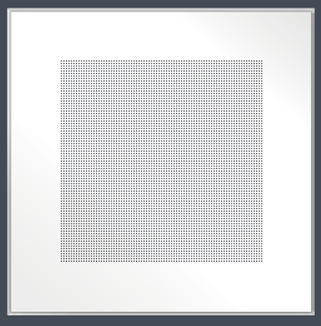
KAYA PANEL

60X60
METAL **ASMA TAVAN**

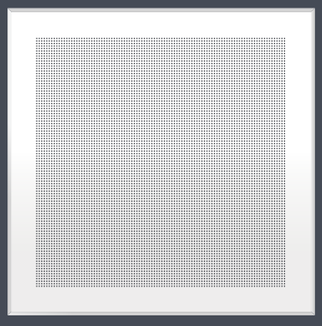


60X60 CLİP-İN GİZLİ TAŞIYICILI

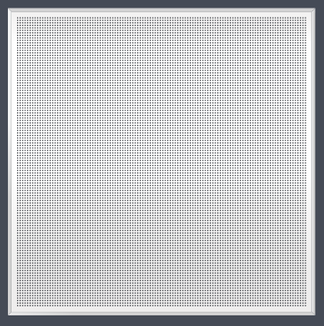
60x60 Clip-in Metal Asma Tavan özel taşıyıcı sistemleri, alüminyum ya da galvaniz plakaların taşıyıcıya entegre edilmesi ile oluşur. Clip-in taşıyıcı profilleri ile birlikte sağlam, modüler, taşıyıcının görünmediği bir tavan görüntüsü elde edilir.



10 CM Bordürlü



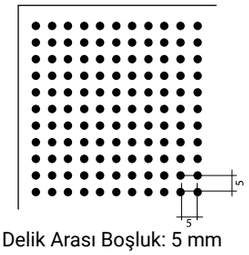
5 CM Bordürlü



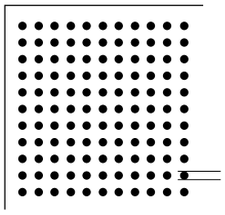
Full Perfore



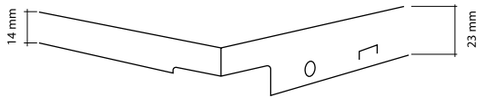
Non Perfore



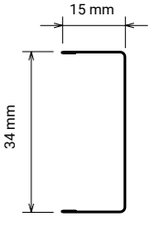
Delik Arası Boşluk: 5 mm



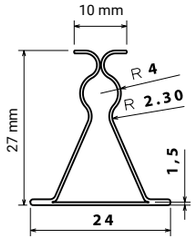
Delik Çapı: Ø2,5 mm



Plaka Kenar Ölçüler



Kenar “C” Profili



Omega Profili



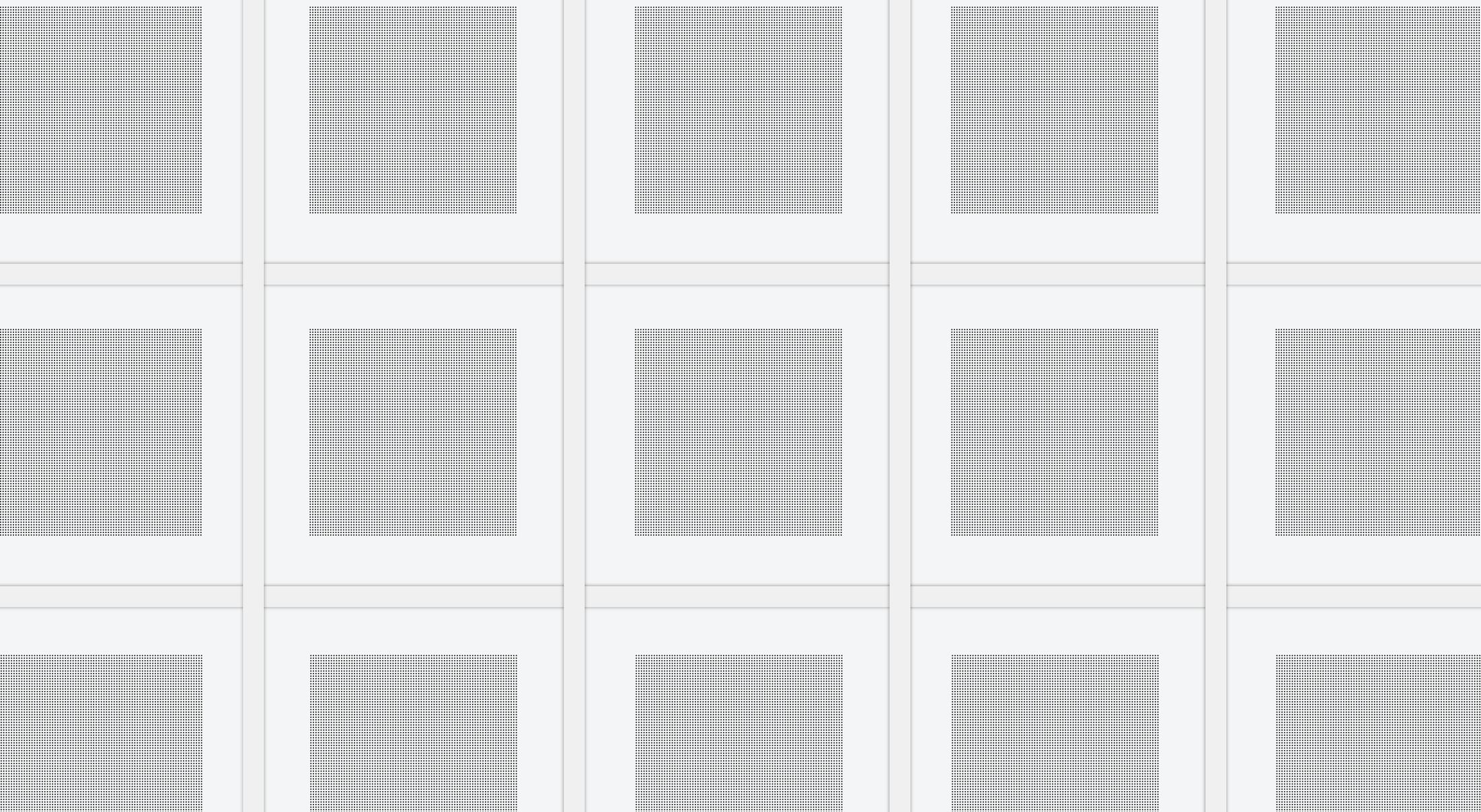
Clip In Asma Tavan Sisteminde Kullanılacak Proiller ve Aksesuarları		
Malzeme	600x600 mm Modül	300x300 mm Modül
1- Clip-in Taşıyıcı Profili	✓	✓
2- Clip-in Kenar Profili	✓	✓
3- Clip-in Askı Maşası	✓	✓
4- Clip-in Birleştirme Klipsi	✓	✓
5- Clip-in Eklme Parçası	✓	✓
6- Clip-in Kenar Baskı Yayı	✓	✓
7- Askı Teli 50 Cm	✓	✓
8- Çelik Dübel	✓	✓

*Plaka ve Taşıyıcı Rengi RAL9016 Beyazveya İstenilen RAL Rengi

KAYA PANEL

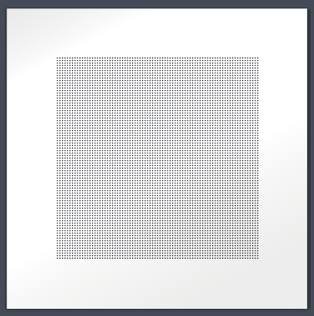
60X60

METAL **ASMA TAVAN**

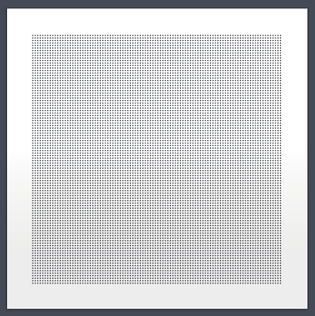


LAY-ON OTURTMALI

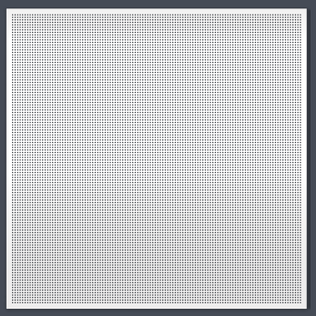
60x60 Lay-on asma tavan sistemleri alüminyum ya da galvaniz plakaların serbest olarak taşıyıcının üzerine bırakılması ile oluşur. Farklı perforasyon seçenekleri ile sunulan Lay-on plakalar kolay montaj - demontaj özellikleri ile tüm mahallere uyum sağlar.



10 CM Bordürlü



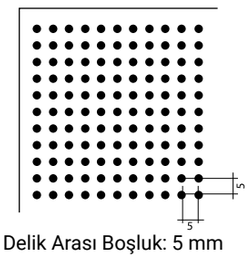
5 CM Bordürlü



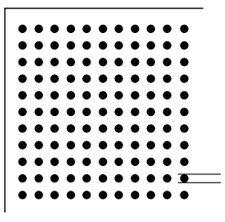
Full Perfore



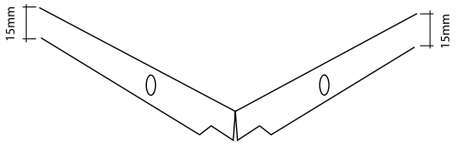
Non Perfore



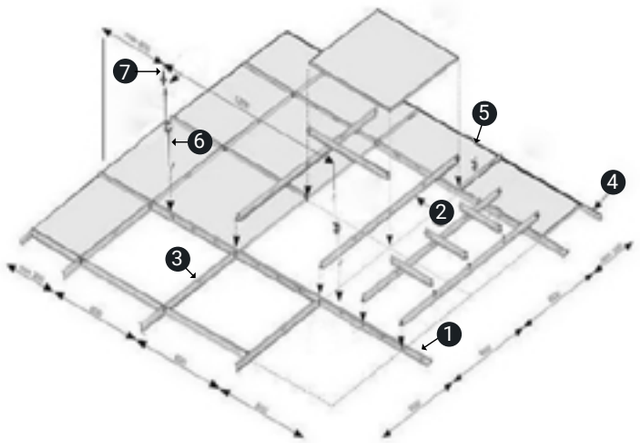
Delik Arası Boşluk: 5 mm



Delik Çapı: Ø2,5 mm



Plaka Kenar Ölçüler



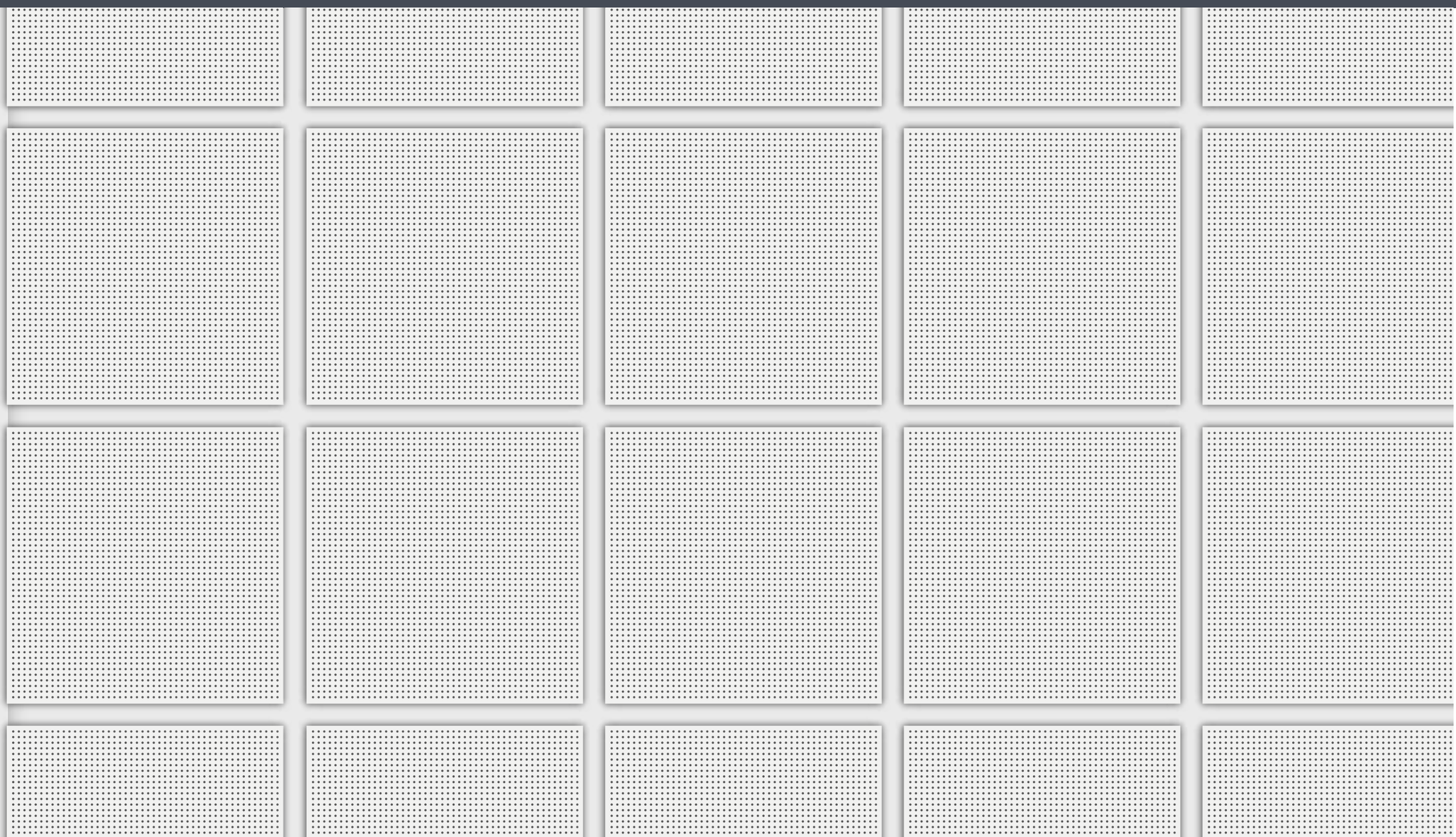
T24 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar		
Malzeme	600x600 mm Modül	300x300 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	0.83 mtl.	✓
2. 1200 Tali Taşıyıcı	1.67 mtl.	✓
3. 600 Tali Taşıyıcı	0,83 mtl.	✓
4.Kenar L Profili	0,50 mtl.	✓
5.Askı Teli	0,70 mtl.	✓
6.Çiftli Yay	0,70 mtl.	✓
7.Çelik Dübel	0,70 mtl.	✓

*Plaka ve Taşıyıcı Rengi RAL9016 Beyazveya İstenilen RAL Rengi

KAYA PANEL

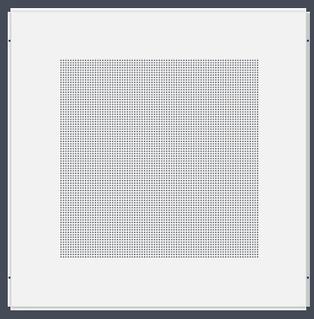
60X60

METAL **ASMA TAVAN**

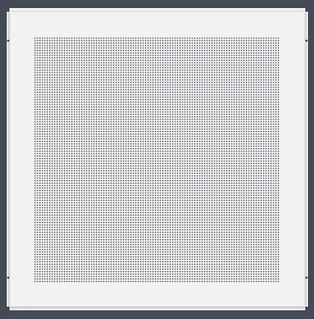


LAY-IN SARKMALI

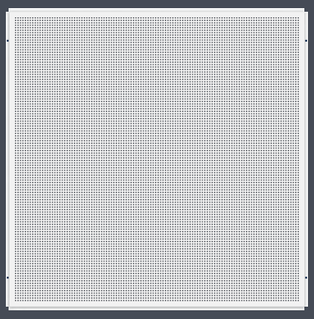
Asma tavan sistemleri, T-24 taşıyıcı sistemleri alüminyum ya da galvaniz plakaların serbest olarak oturtulması suretiyle oluşturulur. Serbest oturtulan farklı cins ve perforasyon özelliklerine sahip LAY-IN plaklar taşıyıcı profilden 8 mm sarkmalı olacak şekilde imal edilmektedir. Çeşitli boyut ve perforasyon seçenekleri ile sunulan LAY-IN plakalar, kolay montaj-demontaj özelliğinin yanı sıra tavanda farklı bir fuga ve derz etkisi açısından estetik bir tercih olarak tüm mahallerde kulanılabilir.



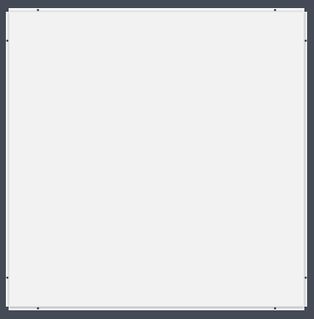
10 CM Bordürlü



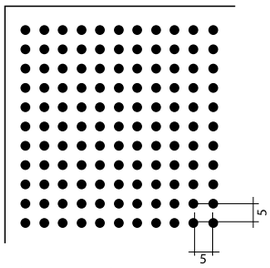
5 CM Bordürlü



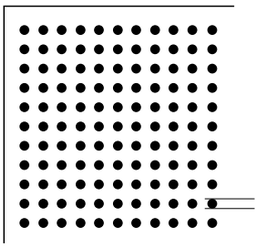
Full Perfore



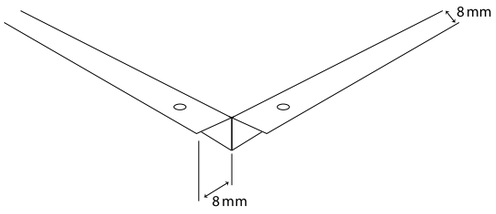
Non Perfore



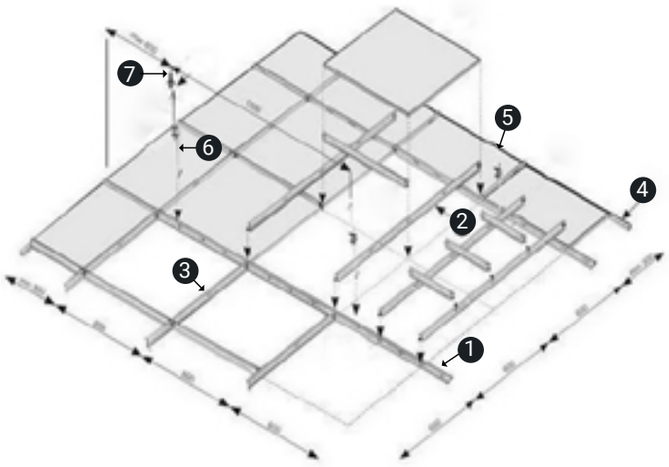
Delik Arası Boşluk: 5 mm



Delik Çapı: Ø2,5 mm



Plaka Kenar Ölçüler



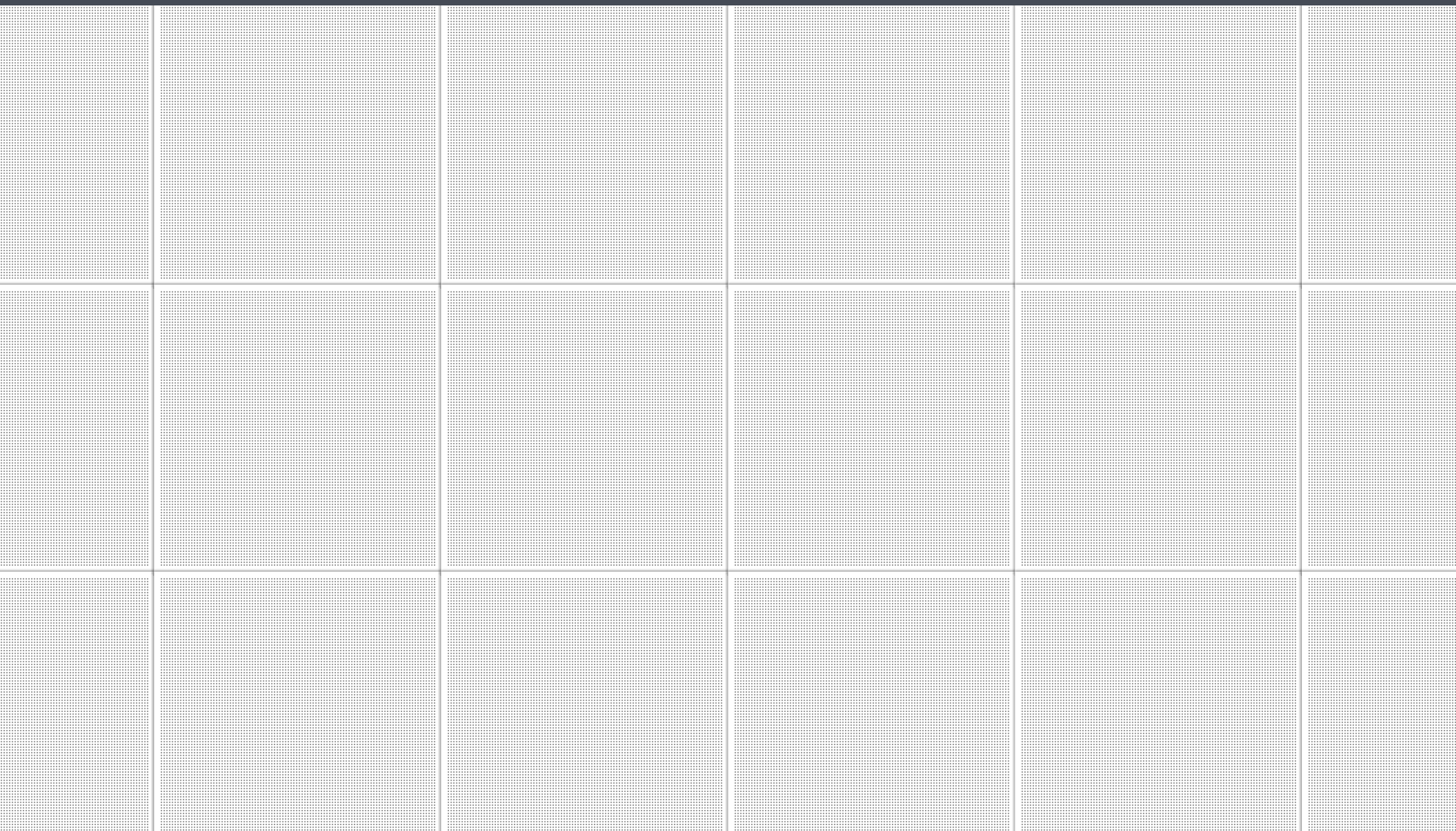
T24 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar		
Malzeme	600x600 mm Modül	300x300 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	0.83 mtl.	✓
2. 1200 Tali Taşıyıcı	1.67 mtl.	✓
3. 600 Tali Taşıyıcı	0,83 mtl.	✓
4.Kenar L/Z Profili	0,50 mtl.	✓
5.Askı Teli	0,70 mtl.	✓
6.Çiftli Yay	0,70 mtl.	✓
7.Çelik Dübel	0,70 mtl.	✓

*Plaka ve Taşıyıcı Rengi RAL9016 Beyazveya İstenilen RAL Rengi

KAYA PANEL

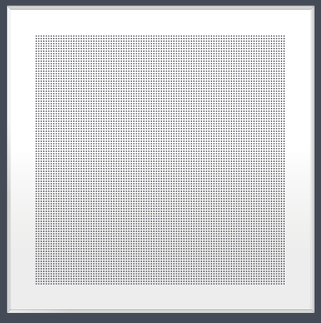
30X30

METAL **ASMA TAVAN**

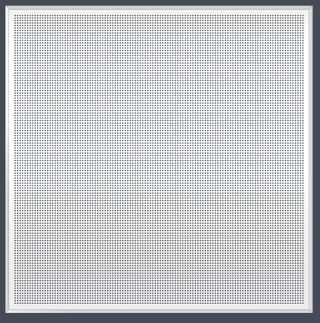


30x30 METAL CLIP-IN

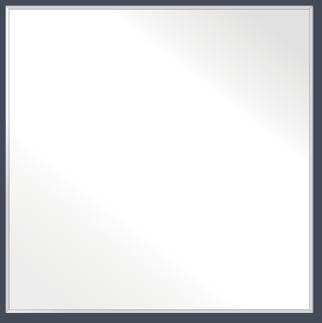
30x30 Clip-in Metal Asma Tavan özel taşıyıcı sistemleri, alüminyum ya da galvaniz plakaların taşıyıcıya entegre edilmesi ile oluşur. Clip-in taşıyıcı profilleri ile birlikte sağlam, modüler, taşıyıcının görünmediği bir tavan görüntüsü elde edilir.



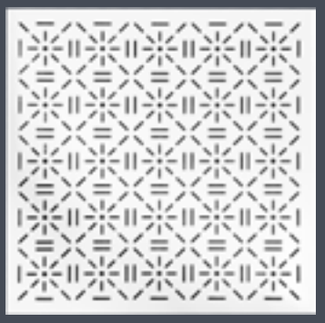
5 CM Bordürlü



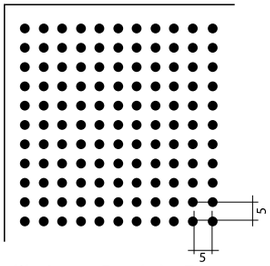
Full Perfore



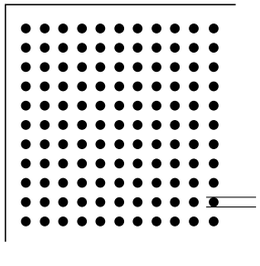
Non Perfore



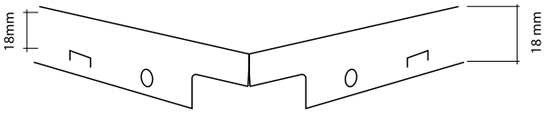
Harem



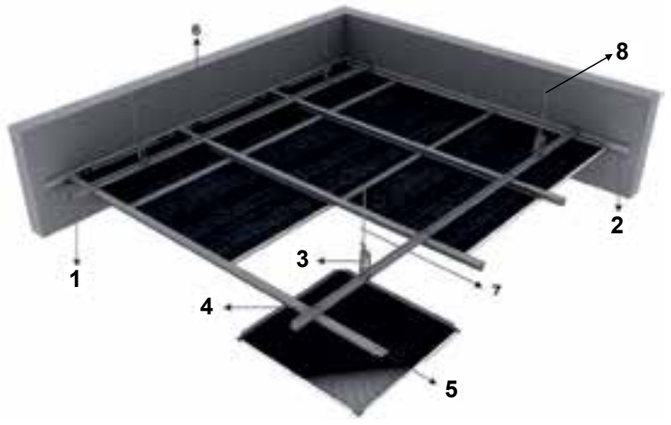
Delik Arası Boşluk: 5 mm



Delik Çapı: Ø2,5 mm



Plaka Kenar Ölçüler

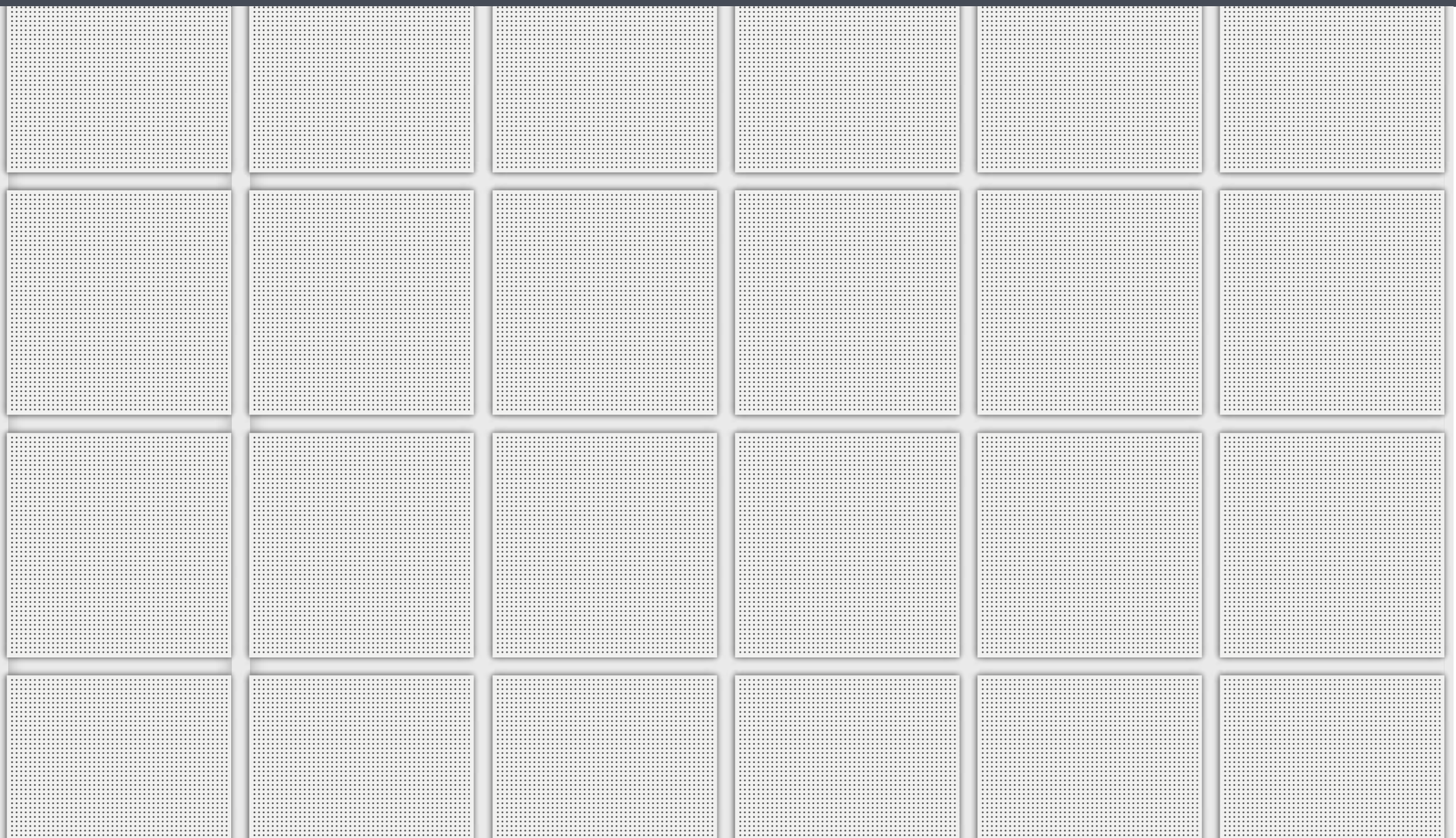


30x30 Clip In Asma Tavan Sisteminde Kullanılacak Profiller ve Aksesuarları	
Malzeme	300x3a00 mm Modül
1- Clip-in Omega Profili	✓
2- Clip-in Kenar Profili	✓
3- Clip-in Askı Maşası	✓
4- Clip-in Yaylı Klips	✓
5- Clip-in Eklme Parçası	✓
6- Clip-in Kenar Baskı Yayı	✓
7- Askı Teli 600 ml	✓
8- Çelik Dübel	✓

*Plaka ve Taşıyıcı Rengi RAL9016 Beyaz veya İstenilen RAL Rengi

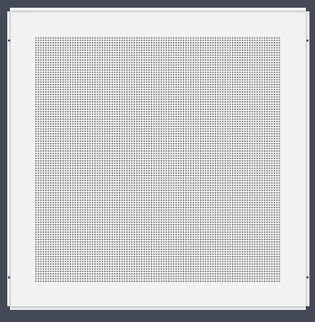
KAYA PANEL

30X30
METAL **ASMA TAVAN**

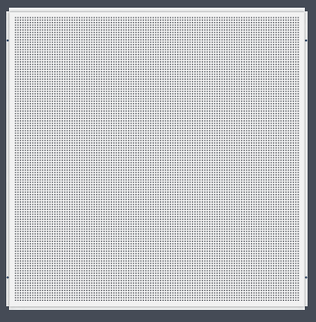


30x30 LAY-ON / LAY-IN SARKMALI-OTURTMALI

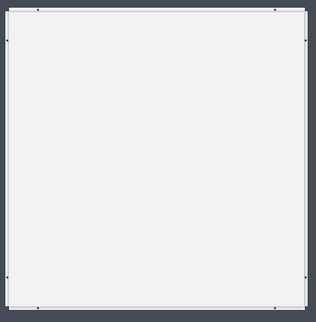
Asma tavan sistemleri, T-24 taşıyıcı sistemlere alüminyum ya da galvaniz plakaların serbest olarak oturtulması suretiyle oluşturulur. Serbest oturtulan farklı cins ve perforasyon özelliklerine sahip LAY-IN plaklar taşıyıcı profilden 8 mm sarkmalı olacak şekilde imal edilmektedir. Çeşitli boyut ve perforasyon seçenekleri ile sunulan LAY-IN plakalar, kolay montaj-demontaj özelliğinin yanı sıra tavanda farklı bir fuga ve derz etkisi açısından estetik bir tercih olarak tüm mahallerde kulanılabilir.



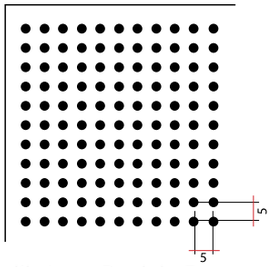
5 CM Bordürlü



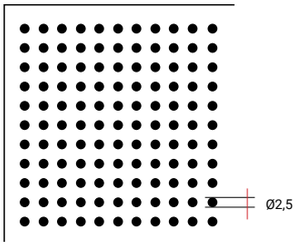
Full Perfore



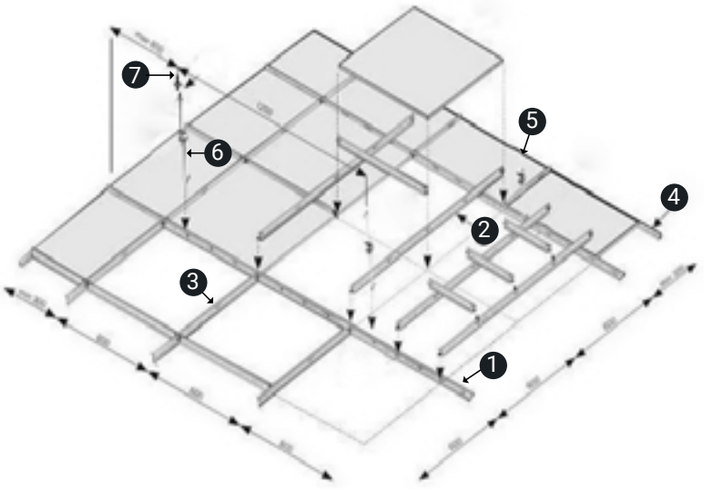
Non Perfore



Delik Arası Boşluk: 5 mm



Delik Çapı: Ø2,5 mm



T24 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar		
Malzeme	600x600 mm Modül	300x300 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	0.83 mtl.	✓
2. 1200 Tali Taşıyıcı	1.67 mtl.	✓
3. 600 Tali Taşıyıcı	0,83 mtl.	✓
4.Kenar L/Z Profili	0,50 mtl.	✓
5.Askı Teli	0,70 mtl.	✓
6.Çiftli Yay	0,70 mtl.	✓
7.Çelik Dübel	0,70 mtl.	✓

*Plaka ve Taşıyıcı Rengi RAL9016 Beyazveya İstenilen RAL Rengi

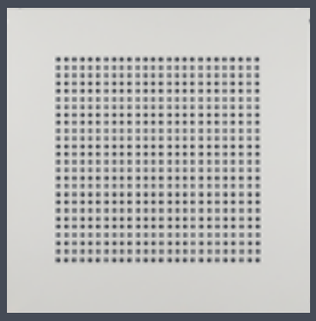
60X60

KARE DELİK METAL **ASMA TAVAN**

KAYA PANEL

60X60 CLİP-İN GİZLİ TAŞIYICILI / KARE DELİK

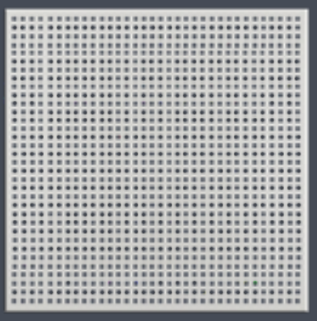
60x60 Clip-in Metal Asma Tavan özel taşıyıcı sistemleri, alüminyum ya da galvaniz plakaların taşıyıcıya entegre edilmesi ile oluşur. Clip-in taşıyıcı profilleri ile birlikte sağlam, modüler, taşıyıcının görünmediği bir tavan görüntüsü elde edilir.



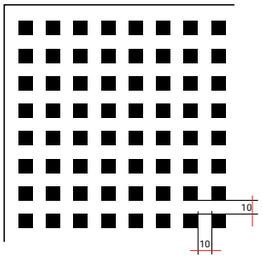
10 CM Bordürlü



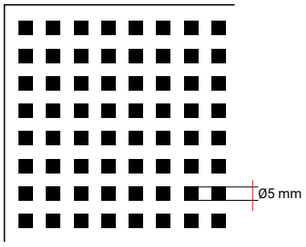
5 CM Bordürlü



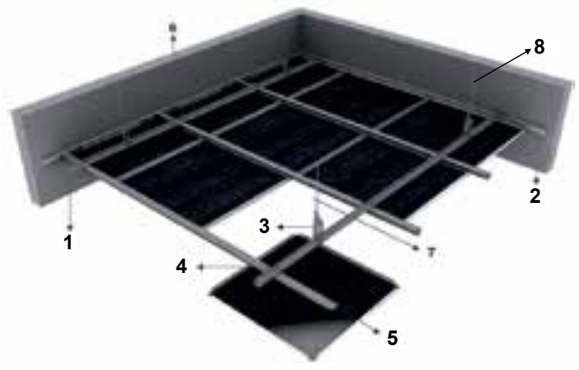
Full Perfore

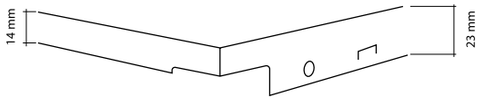


Delik Arası Boşluk:Ø 10 mm

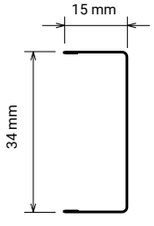


Delik Çapı: Ø5 mm

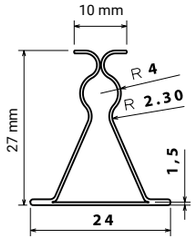




Plaka Kenar Ölçüler



Kenar “C” Profili



Omega Profili

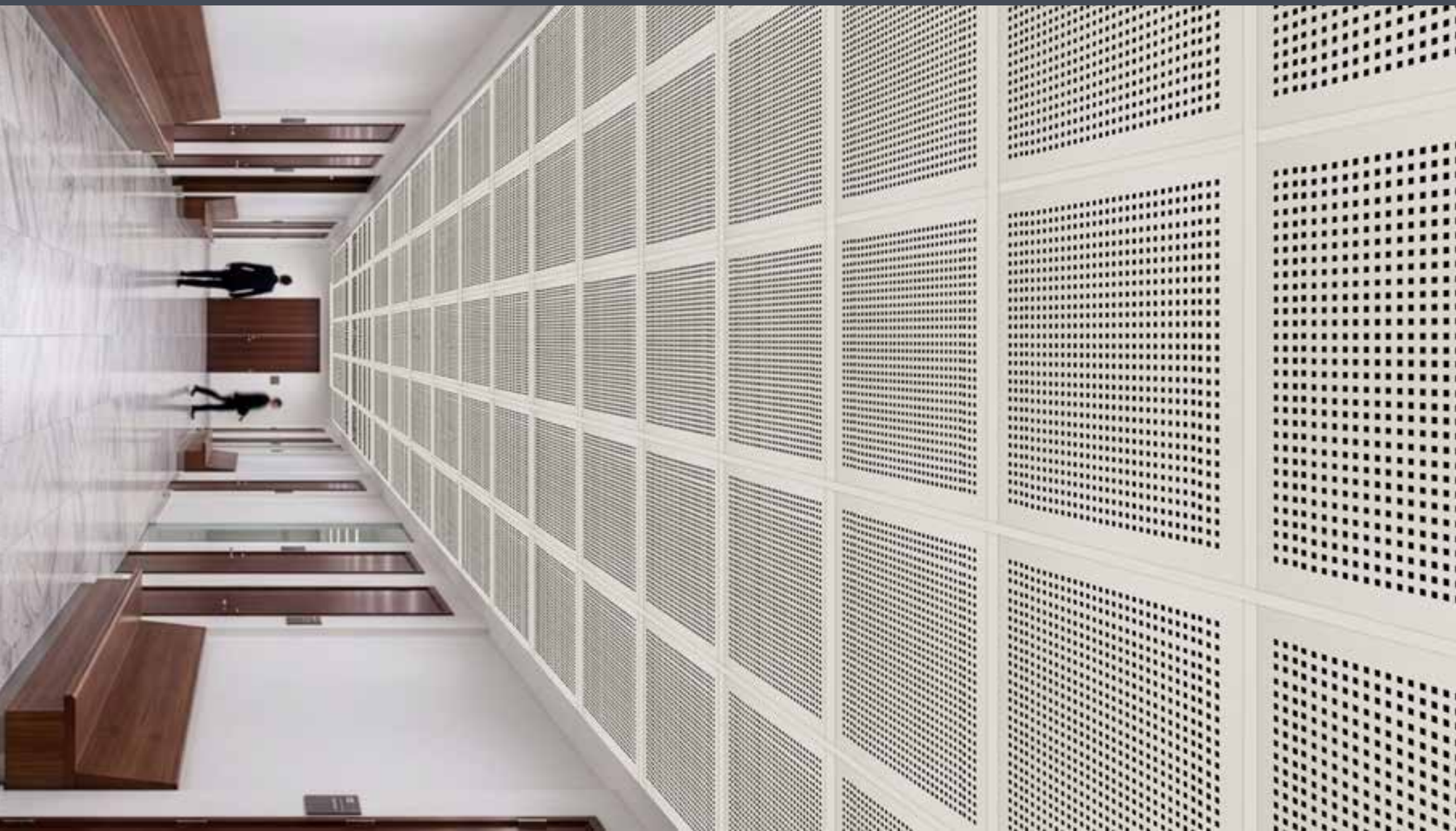
Clip In Asma Tavan Sisteminde Kullanılacak Proiller ve Aksesuarları		
Malzeme	600x600 mm Modül	300x300 mm Modül
1- Clip-in Taşıyıcı Profili	✓	✓
2- Clip-in Kenar Profili	✓	✓
3- Clip-in Askı Maşası	✓	✓
4- Clip-in Birleştirme Klipsi	✓	✓
5- Clip-in Eklme Parçası	✓	✓
6- Clip-in Kenar Baskı Yayı	✓	✓
7- Askı Teli 50 Cm	✓	✓
8- Çelik Dübel	✓	✓

*Plaka ve Taşıyıcı Rengi RAL9016 Beyazveya İstenilen RAL Rengi

KAYA PANEL

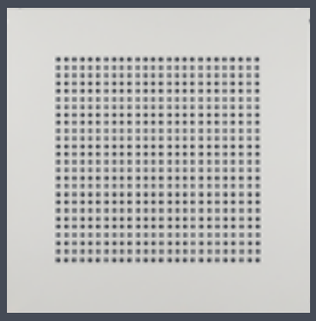
60X60

KARE DELİK METAL **ASMA TAVAN**



LAY-ON OTURTMALI / KARE DELİK

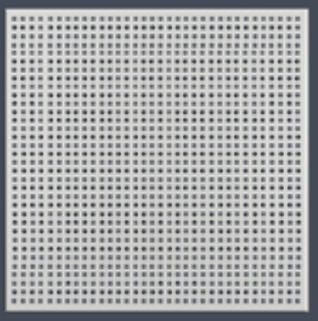
60x60 Lay-on asma tavan sistemleri alüminyum ya da galvaniz plakaların serbest olarak taşıyıcının üzerine bırakılması ile oluşur. Farklı perforasyon seçenekleri ile sunulan Lay-on plakalar kolay montaj - demontaj özellikleri ile tüm mahallere uyum sağlar.



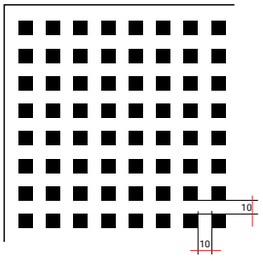
10 CM Bordürlü



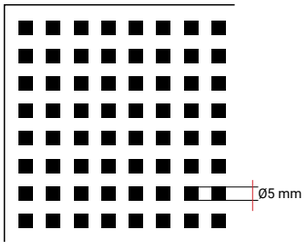
5 CM Bordürlü



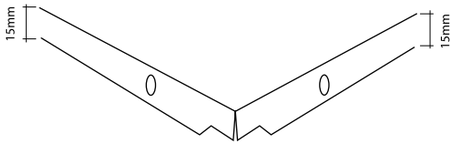
Full Perfore



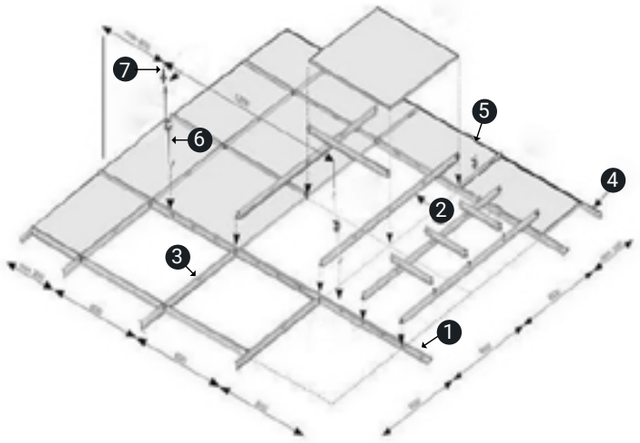
Delik Arası Boşluk:Ø 10 mm



Delik Çapı: Ø5 mm

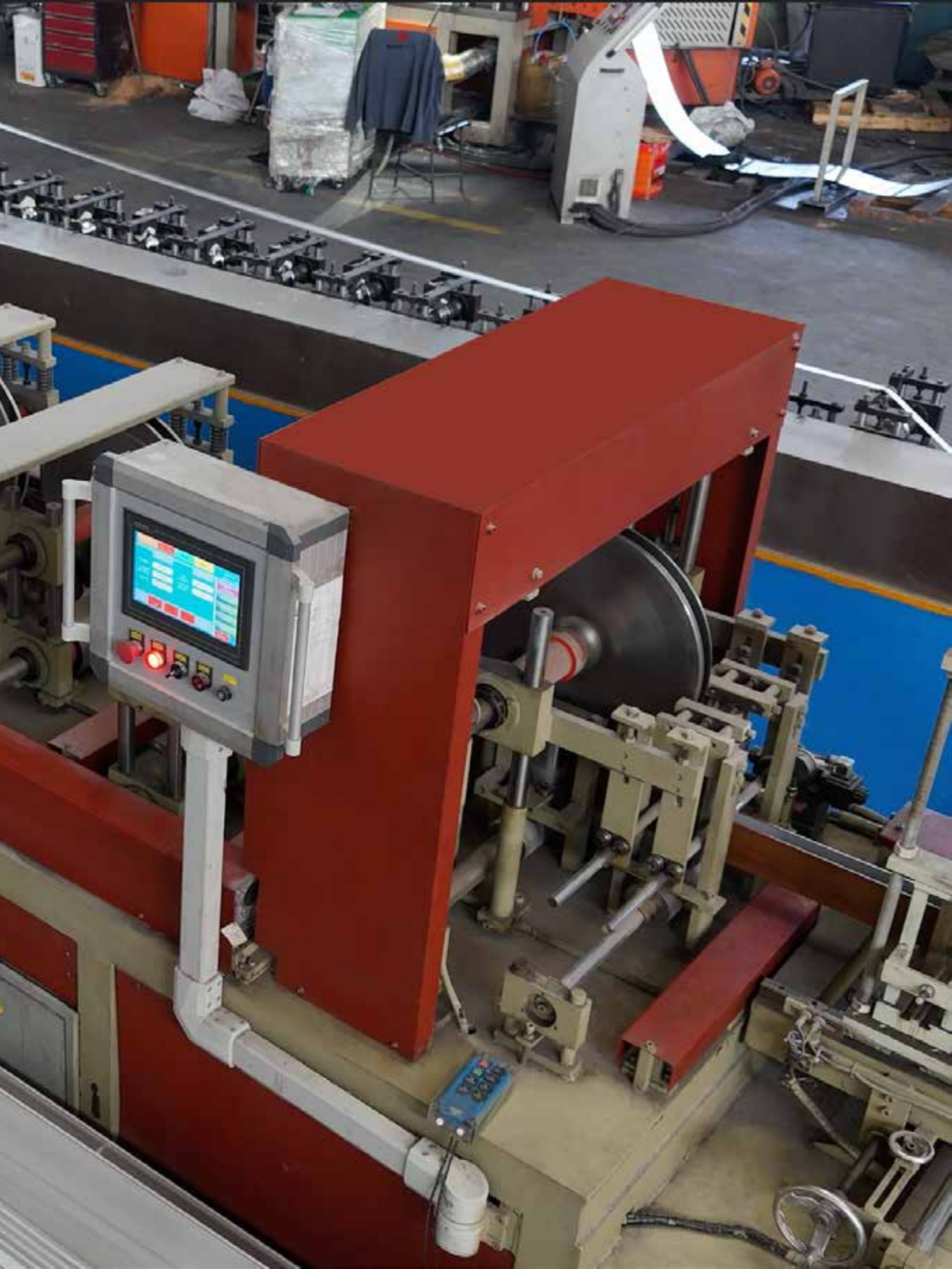


Plaka Kenar Ölçüler



T24 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar		
Malzeme	600x600 mm Modül	300x300 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	0.83 mtl.	✓
2. 1200 Tali Taşıyıcı	1.67 mtl.	✓
3. 600 Tali Taşıyıcı	0,83 mtl.	✓
4.Kenar L Profili	0,50 mtl.	✓
5.Askı Teli	0,70 mtl.	✓
6.Çiftli Yay	0,70 mtl.	✓
7.Çelik Dübel	0,70 mtl.	✓

*Plaka ve Taşıyıcı Rengi RAL9016 Beyazveya İstenilen RAL Rengi



BAFFLE

Mimariyi Zirveye Taşıyan Çözümler





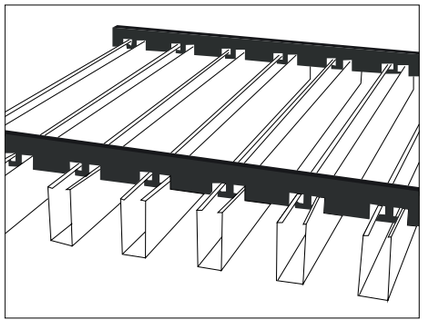
BAFFLE ASMA TAVAN SİSTEMLERİ

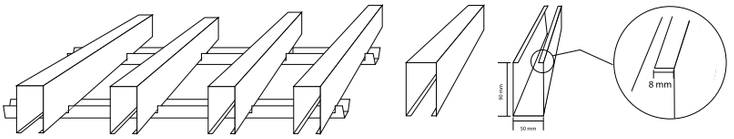
Baffle tavanlar, özel taşıyıcılarına dikey olarak montaj yapılan doğrusal panellerden oluşur. Yan duvarlardan bağımsız olarak sadece taşıyıcı sistem ile montaj yapılarak yüzer bir tavan uygulaması da elde edilebilir. Mekanın hacmini daraltmadan dekoratif bir görünüm kazandırır. Özel ölçülerde üretilebilir ve uygulanan mekanlar da farklılık hissi yaratır.

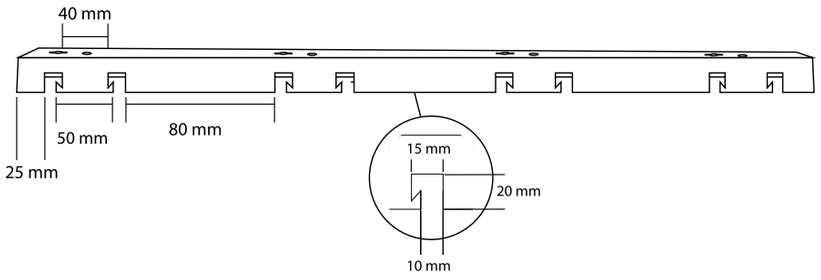


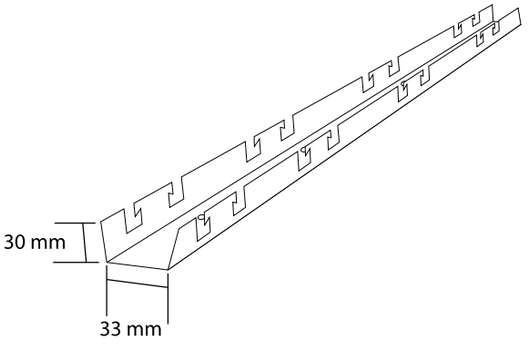


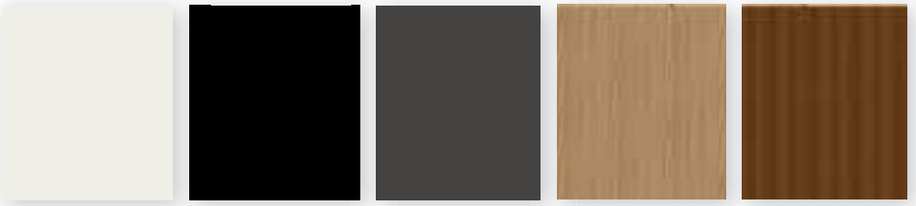












KPWHITE**9016** **KP**BLACK**9005** **KP**ANTRASIT**7016** **KP**MEŞE**8001** **KP**TEAK**8002**







BAFFLE ASMA TAVAN SİSTEMLERİ







KAYA PANEL

KAYA PANEL

60X60
PETEK **ASMA TAVAN**

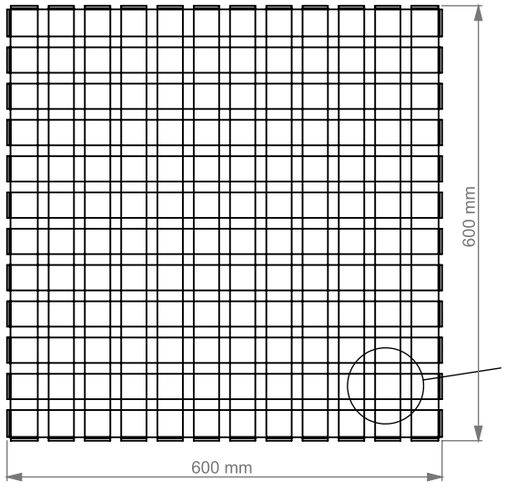


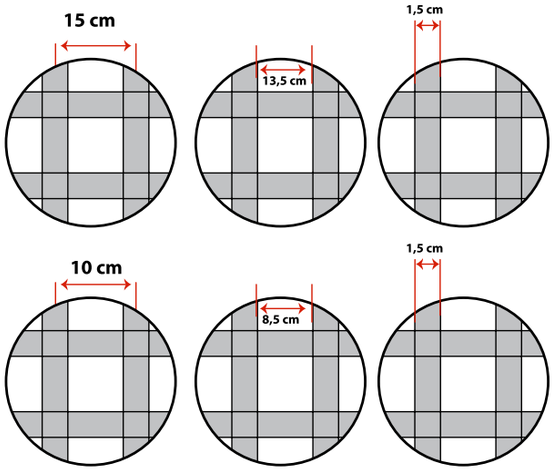
PETEK ASMA TAVAN SİSTEMLERİ

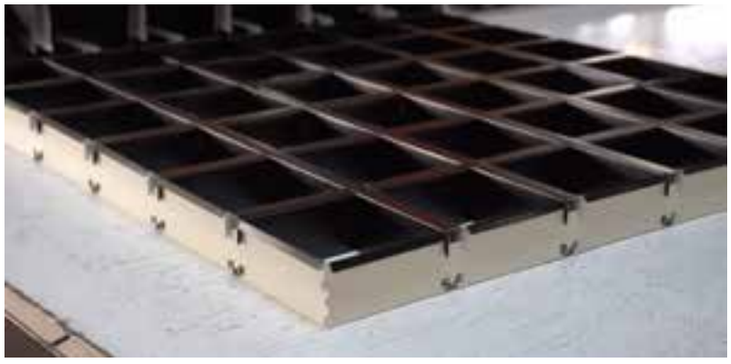
T15 oturmalı sistem petek asma tavan sistemleri, açık tip hücre formunda, 15 mm taban eni ve 40 mm yüksekliğinde U profillerden oluşan alüminyum opencell (hücre) tavan sistemidir. Kare formda farklı ebatlardaki hücre boyutlarıyla, tasarımcılara ve mimarlara geniş bir tasarım olanağı sunmaktadır.











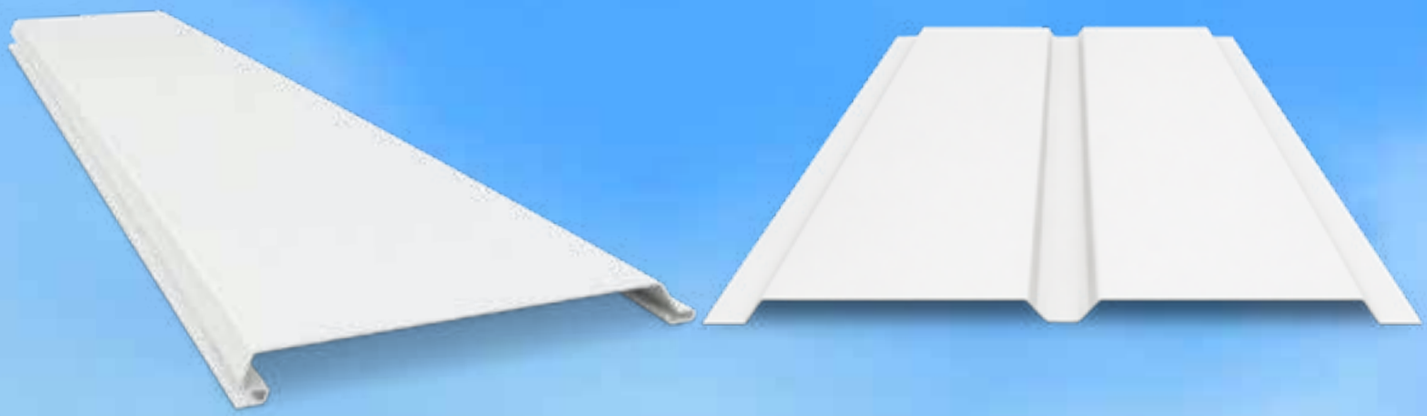
T15 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar	
Malzeme	600x600 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	0.83 mtl.
2. 1200 Tali Taşıyıcı	1.67 mtl.
3. 600 Tali Taşıyıcı	0,83 mtl.
4. Kenar L Profili	0,50 mtl.
5. Askı Teli	0,70 mtl.
6. Çiftli Yay	0,70 mtl.
7. Çelik Dübel	0,70 mtl.

Petek Asma Tavan ile
Estetik ve **dayanıklılık** bir arada



KAYA PANEL

PANEL 200 / 285 ile
TÜRKİYE'NİN BÜTÜN PETROL İSTASYONLARINDAYIZ





Panel 85, 200 ve 285
Tavanda kalite var

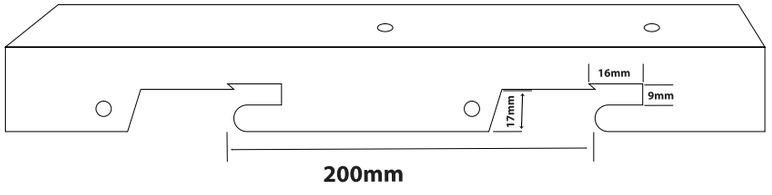


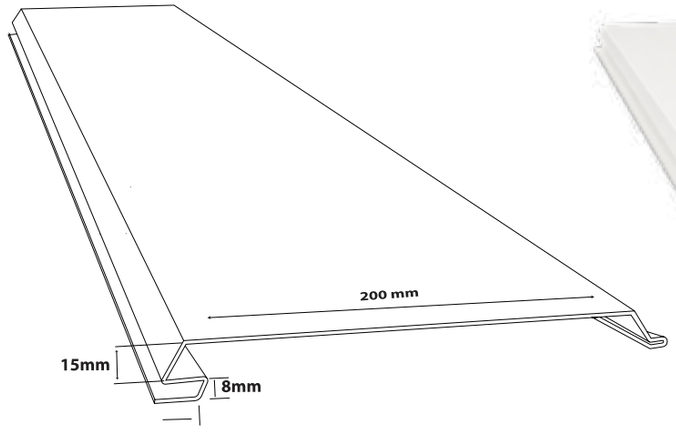
PANEL 200 ASMA TAVAN SİSTEMLERİ

Panel 200 Asma Tavan, genellikle dış mekanlarda kullanılmakta ve istenilen uzunlukta üretilmektedir. Alüminyumdan üretilmektedir. Renk: Ral 9010 Beyaz, panel genişliği 200 mm, hafiftir, tavana yük getirmez, takılması ve sökülmesi kolaydır.

Kullanım alanları:
Benzin istasyonları, kanopiler, saçak ve sundurma altları, fabrikalar, tekstil ve iplik fabrikaları vb.









PANEL 85

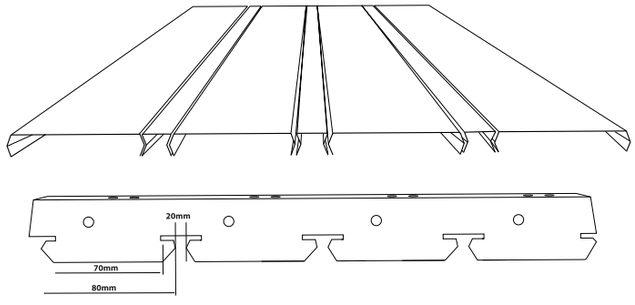
Kaya Panel alüminyum asma tavan ürünleri yapı sektöründe bir çok projeye çözüm getirmiştir. Alüminyum asma tavan ürünleri fırın boyalı ya da bant alüminyum panellerin şekillendirilerek, tırnaklı profillere kenetlenmesi sonucu oluşmaktadır.

Özellikleri
Beton tavandaki servis elemanlarını gizler, geniş renk ve dizayn özgürlüğü sağlar, tavan kotunu (Yüksekliğini) istenilen seviyeye düşürür. Hızlı montaj edilir, sökülüp takılabilir, havalandırma sistemi vs. aksamlara rahat erişim sağlar, kaliteli hammaddesi ve dayanıklı renkleri sayesinde uzun ömürlüdür, diğer asma tavan sistemlerine göre daha ekonomiktir.

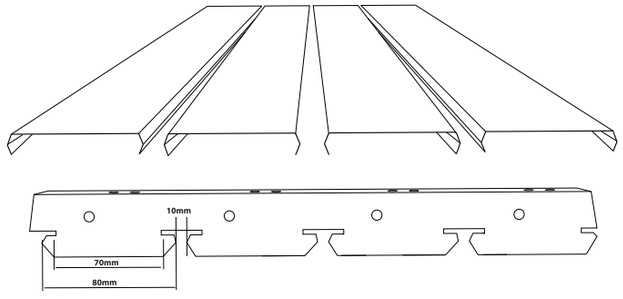
***Kullanım Alanları:**
Konut ve ofisleri ıslak hacimli alanları (WC - banyo) hastane, metro, havaalanı gibi toplu kullanım alanları.

*Delikli
*Deliksiz

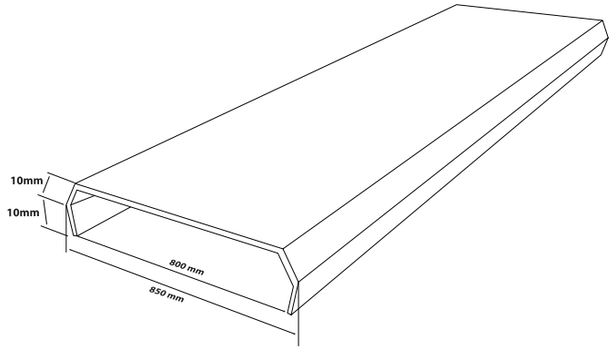




BASKI ÇITALI DELİKLİ PANEL



PANEL 85 BASKI ÇITASIZ



KAYA PANEL

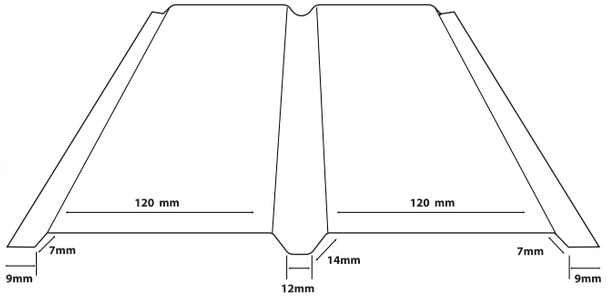
PANEL 285 (İKİZ PANEL)

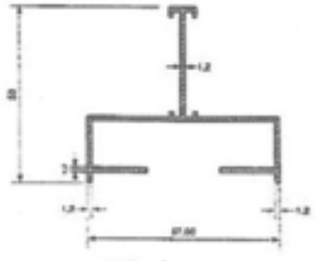
Boyalı ve naturel alüminyumdan üretilen lamel asma tavanların kullanım yerine göre değişik görüntü seçenekleri vardır. Taşıyıcı profilleri veya baret + klips yardımıyla kolayca sökülüp takılabilen lamellerin gizlediği tavan altı tesisata kolayca ulaşılabilir.

Kullanım alanı
Her türlü neme buhara ve ıslaklığa maruz kalan mekanlar, benzin istasyonları, yıkama yağlama üniteleri, WC ve banyolar, yapıların ıslak bölümleri, yemekhaneler, mutfaklar ve soğuk hava depoları.

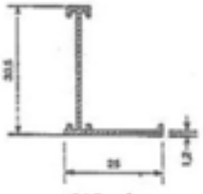








552 gr/m
Armatür taşıma profili



215 gr/m
L profili



160 gr/m
U kenar profili

KAYA PANEL

MULTİ PANEL **ASMA TAVAN**

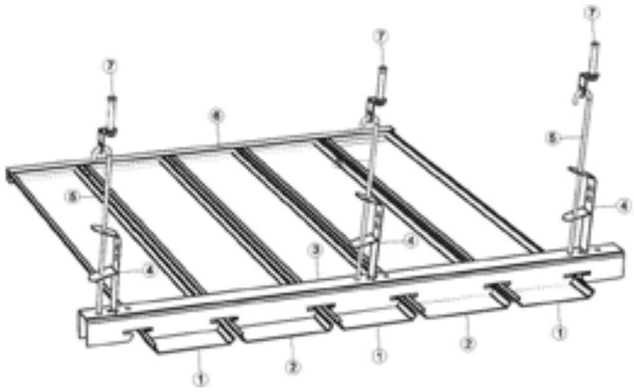


MULTİ PANEL ASMA TAVAN SİSTEMLERİ

Sistem, standart omega taşıyıcı profilden ve farklı genişliklerde ve derinliklerde kullanılabilen panellerden oluşur. Sistem sayesinde dinamik bir görüntü oluşur.

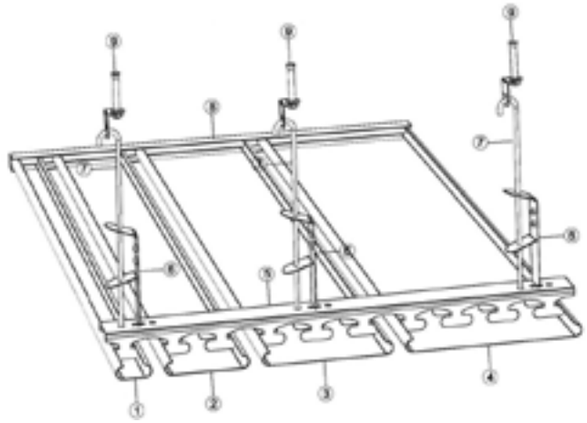
- Panel uzunluğu 3000 mm'ye kadar.
- Maksimum panel genişliği 246 mm'dir.
- Paneller arasındaki boşluklar için kapama paneli de temin edilir.





1- 85R Panel
2- 100R Panel
3- Tırnaklı Taşıyıcı
4- Askı Teli
5- Askı Teli
6- Kenar Bitiş U Profil
7- Çelik Dubel



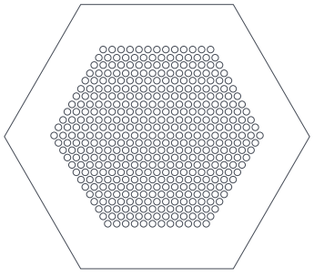


1- 35R Panel
2- 85R Panel
3- 135R Panel
4- 185R Panel
5- Tırnaklı Taşıyıcı
6- Askı Teli
7- Askı Teli
8- Kenar Bitiş U Profil
7- Çelik Dubel

HONEYCOMP

Mekanların iç tasarımına modern ve şık görüntü sağlar. Akustik özelliğe sahip ve yankılanma gibi sorunların önüne geçer. Trend tasarımlarda tercih edilen Dekoratif bir üründür.



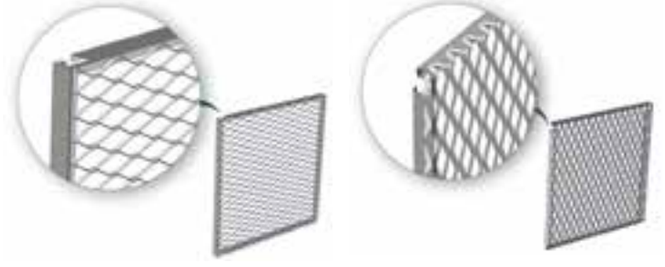


Kalınlık	0.50mm - 0.60mm
Ebat	570x495mm
Sistem	Clip-in
Perforasyon	0,90mm - 1,5mm -1,8mm- 2,5mm - 4,50mm - 8,00mm dairesel 4x4mm kare - 15x30mm baklava perfore
Renk	RAL seçenekleri ve Ahşap Görünümlü

MESH GENİŞLETİLMİŞ

Genişletilmiş metal asma tavanlar, açık yüzeyi ve transparan görüntüsü sayesinde ışıklandırma ve hava sirkülasyonu açısından alana değer katan bir tavan elemanı olmaktadır. Yarıgeçirgen yüzey ile asma tavan boşluğunda bulunan elektrik mekanik tesisat elemanlarına bir örtü vazifesi görmektedir. Metalin istenildiği gibi eğilip bükülebilen yapısı ile tasarımcılara sınırsız olanaklar sağlamaktadır. Sadece asma tavan elemanı olarak değil cephe tasarımlarının da önemli bir unsuru olmaktadır. Farklı mesh ölçüleri ile birbirinden farklı görüntü elde edebilmektedir. Mimari meshler gelecekte bina içi ve dışı tasarımlarda önde gelen tercihlerden biri olacaktır.





*Farklı mesh ölçüleri ile birbirinden farklı görüntü elde edebilmektedir. Mimari meshler gelecekte bina içi ve dışı tasarımlarda önde gelen tercihlerden biri olacaktır.

60X60
KAROLEM

KAYA PANEL

KAROLEM (VİNİL KAPLI ALÇI LEVHA)

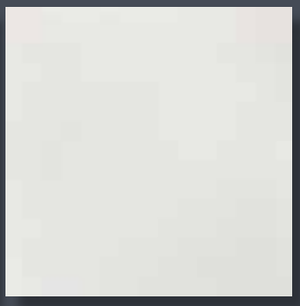
60x60 karolem ön yüzeyi vinil, arka yüzeyi folyo ile kaplı alçıpan Plakalardan elde edilen bir üründür. Uzun ömürlü ekonomik, kolay temizlenebilir ve kolay sökülüp takılabilen özellikleriyle ürün pörtföyleri arasında en çok tercih edilen asma tavan modelidir.



Dünya Desen



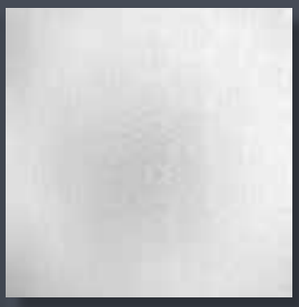
Kırçıllı Desen



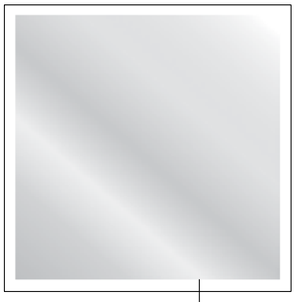
Düz Desen



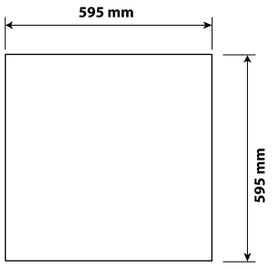
246



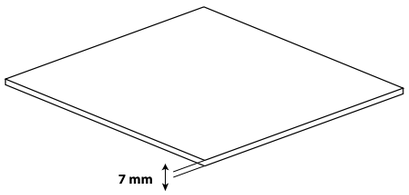
259



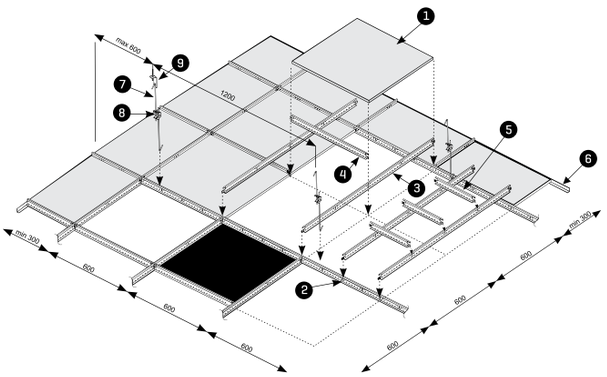
Alüminyum Folyo



Panel



Panel Kalınlığı



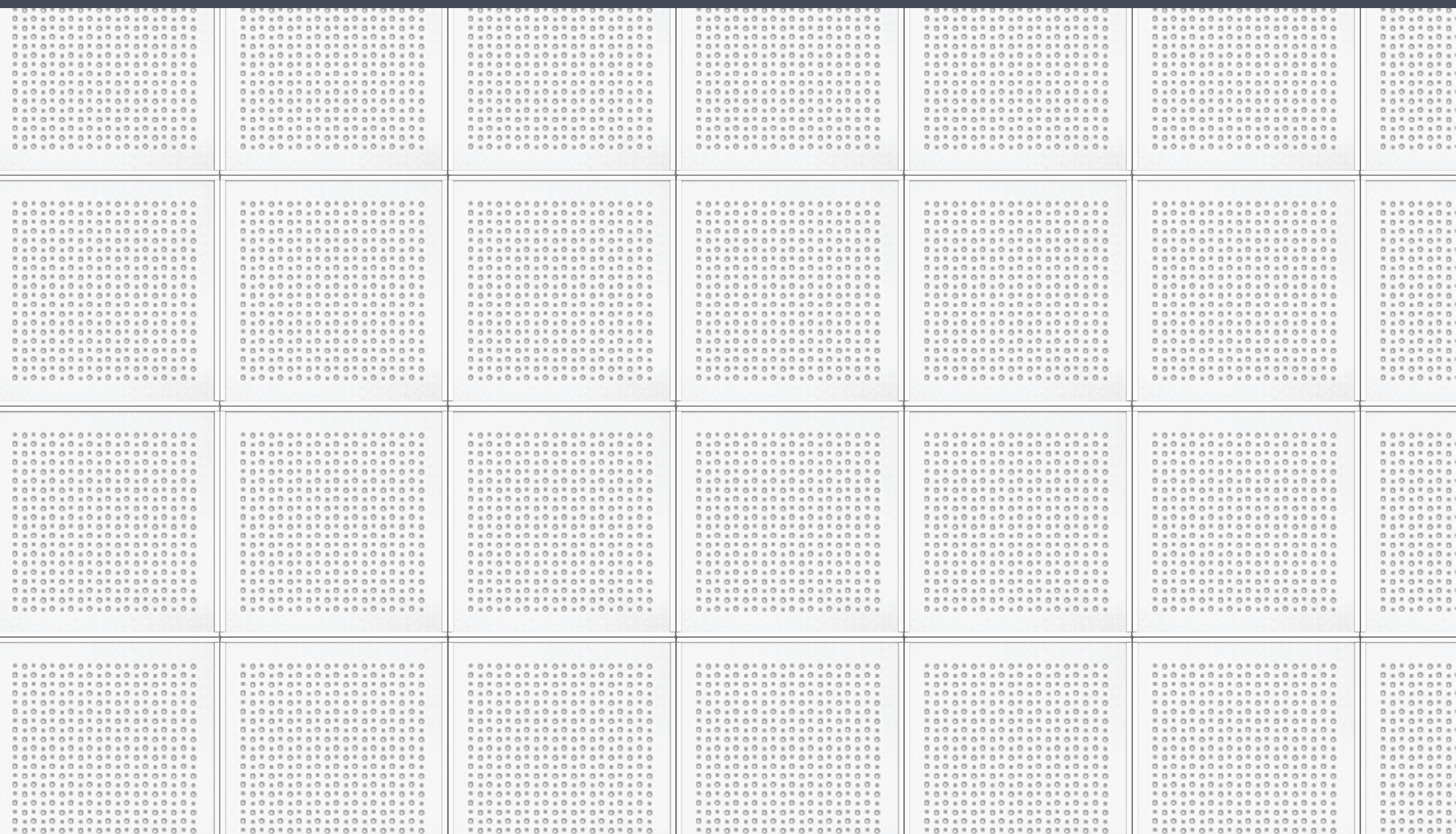
T24 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Porfiller ve Aksesuarlar	
Malzeme	600x600 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	0.83 mtl.
2. 1200 Tali Taşıyıcı	1.67 mtl.
3. 600 Tali Taşıyıcı	0,83 mtl.
4.Kenar L/Z Profili	0,50 mtl.
5.Askı Teli	0,70 mtl.
6.Çiftli Yay	0,70 mtl.
7.Çelik Dübel	0,70 mtl.

Taşıyıcı Sistem; Korozyona Dayanıklı Sıcak Daldırma Galvanizli Sacdan Form Tekniği ile Üretilmiş, Homojen Yapılı, A1 Sınıfı Yangın Tepkimesine Dayanıklı Olacaktır.

KAYA PANEL

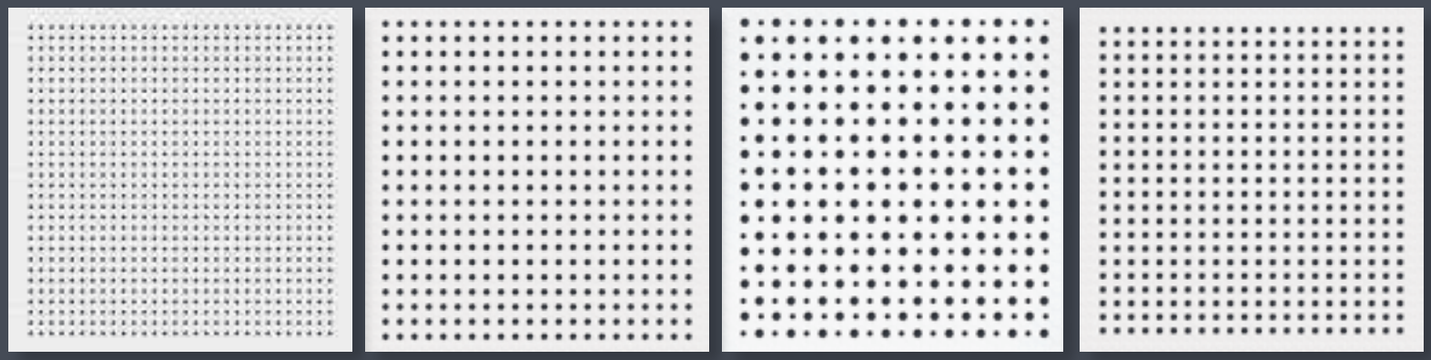
60x60

AKUSTİK **ALÇIPAN TAVAN**

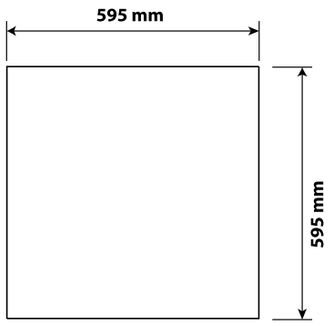


AKUSTİK ALÇIPAN ASMA TAVAN SİSTEMLERİ

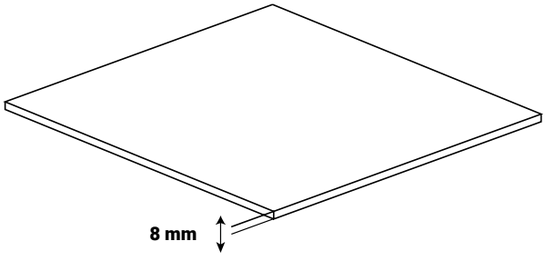
60x60 akustik Asma Tavan T-24 sistem ile montajı sağlanmaktadır. Akustik tasarımlı, perforasyonlu alçı levhalar isteğe bağlı olarak kenar bord veya full bord olarak üretilir. Perforasyon alçı levhalar arka yüzeylerinde akustik özelliği arttırmak için standart olarak cam tülü uygulanmaktadır.



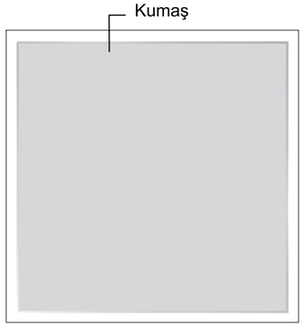
6 mm | 8 mm | 12-8 mm | 10 mm

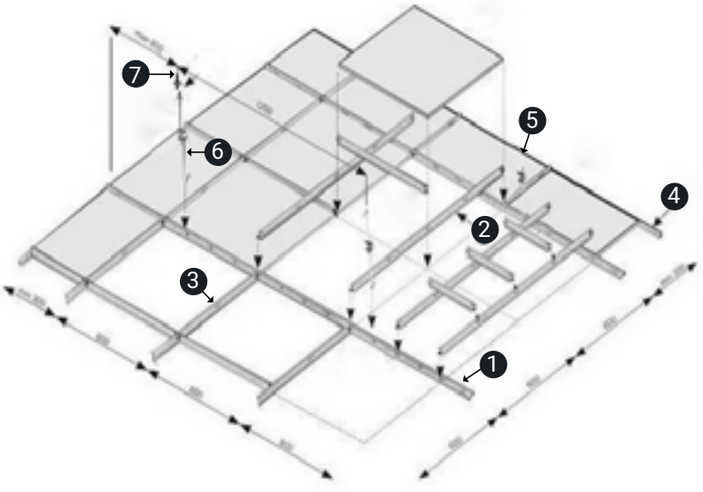


Panel



Panel Kalınlığı



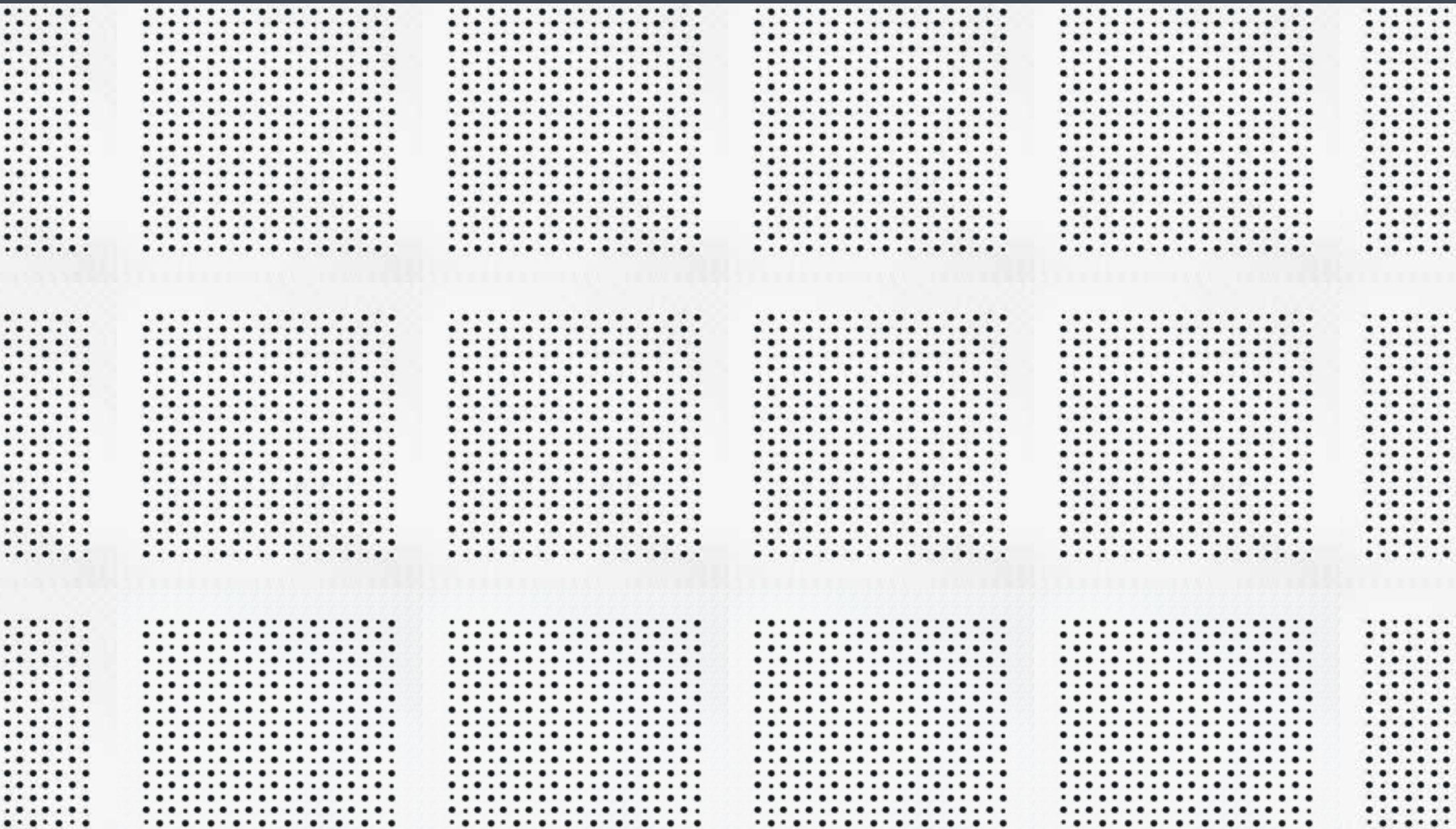


T24 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Porfiller ve Aksesuarlar	
Malzeme	600x600 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	0.83 mtl.
2. 1200 Tali Taşıyıcı	1.67 mtl.
3. 600 Tali Taşıyıcı	0,83 mtl.
4.Kenar L Profili	0,50 mtl.
5.Askı Teli	0,70 mtl.
6.Çiftli Yay	0,70 mtl.
7.Çelik Dübel	0,70 mtl.

KAYA PANEL

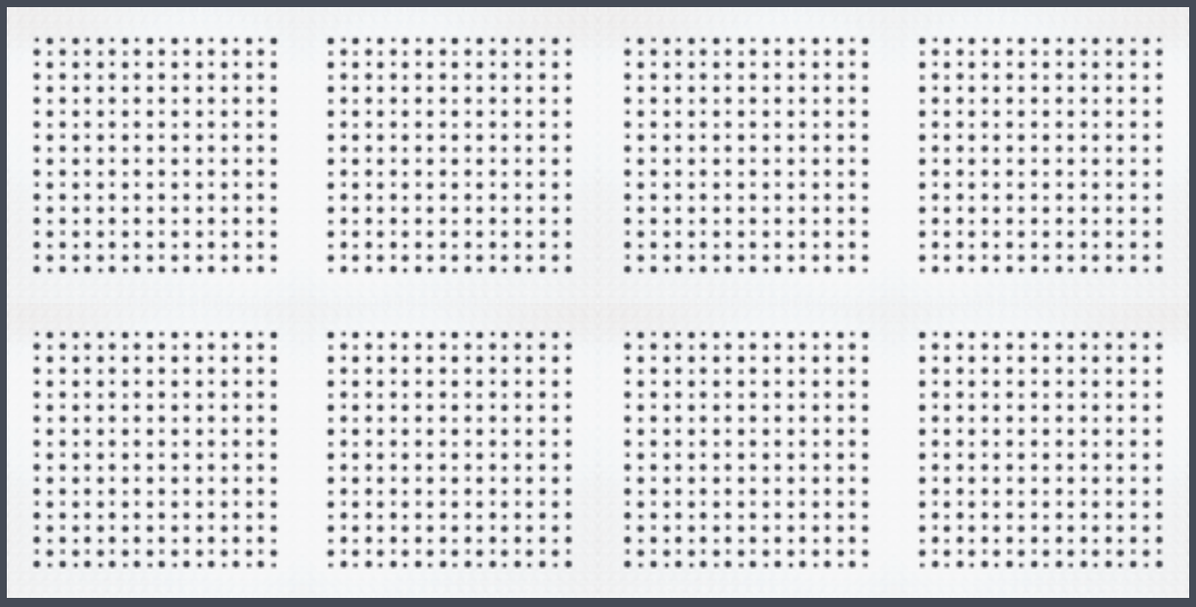
1200x2500

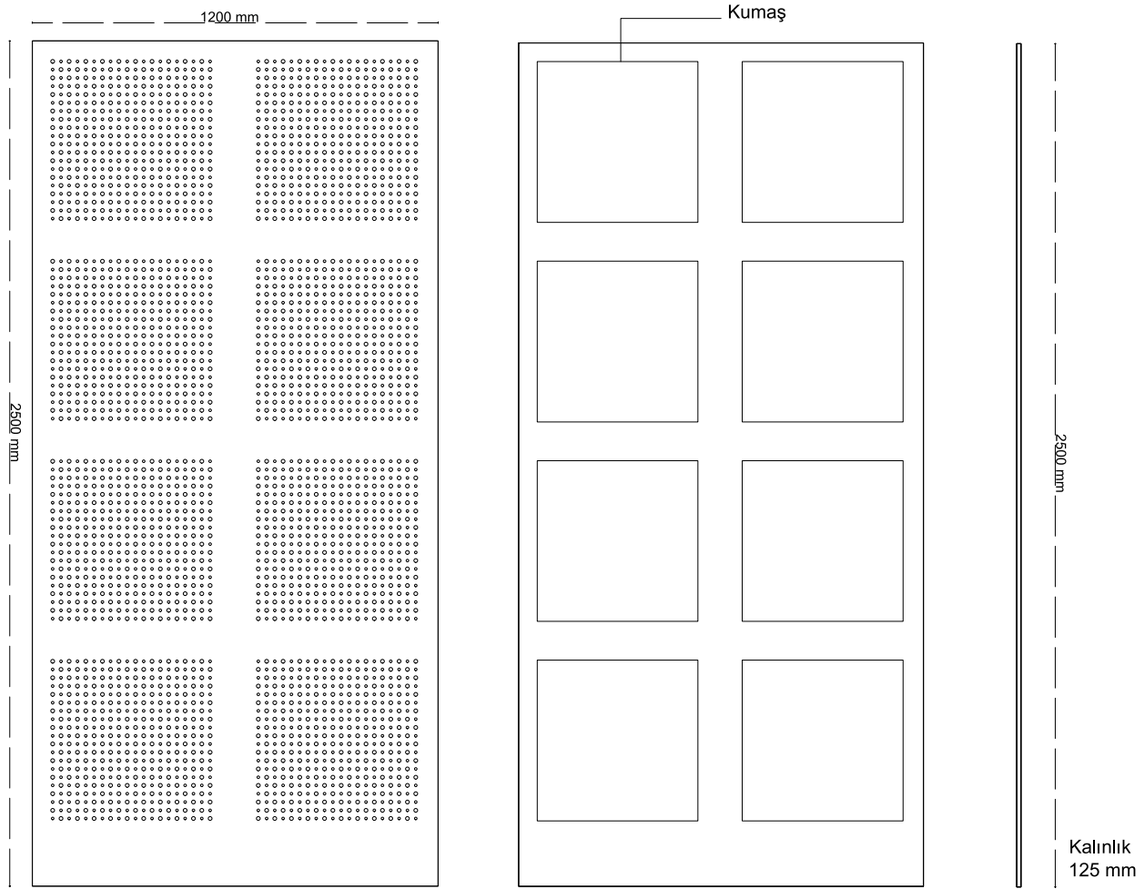
AKUSTİK **ALÇIPAN DUVAR**



AKUSTİK ALÇIPAN DUVAR SİSTEMLERİ

Modüler alçıpan duvar paneli kutu profil veya DU ve DC duvar profilleri ile tavan veya duvara uygulama yapılabilir.





KAYA PANEL

60X60
TAŞYÜNÜ



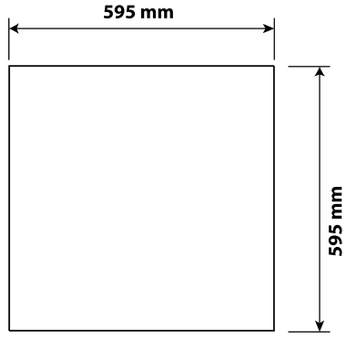
TAŞYÜNÜ ASMA TAVAN

Taşyünü tavan; bazal taşının öğütülüp toz haline getirilerek, çeşitli kimyasal maddeler ve geri dönüşümlü çöp maddelerin bileşiminden oluşur. İmalat % 54 oranında bazal taşı % 36 kimyasal karışımlar ve % 10 geri dönüşümlü çöp malzemelerinin 3000 °C'de erimiş hale getirilerek kalıplara dökülüp preslenmesiyle elde edilir. Hijyenik, İnsan sağlığına uygun, asbest içermeyen değerler ve teknik işlemler bütün panellerimiz için geçerlidir.

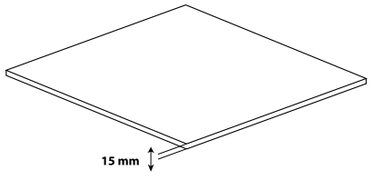


* Uluslararası TÜV belgesi, ISO 9001 ve ISO 9002 belgeli olarak dünya standartlarında imal edilmektedir.

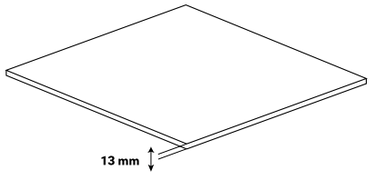
* %70 - %95 - %100 bağlı nem dayanıklıdır.



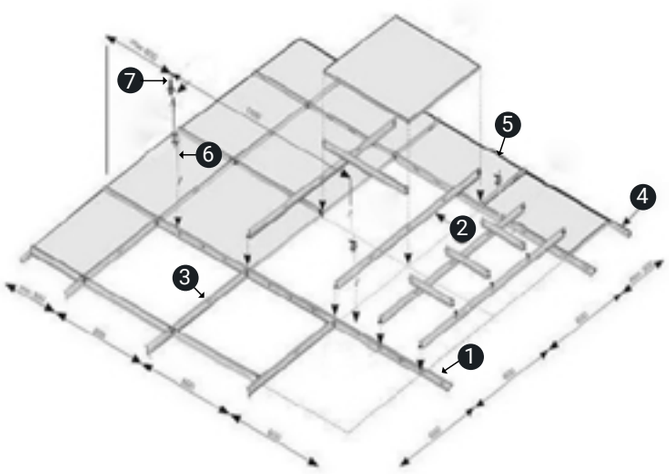
Panel



Panel Kalınlığı



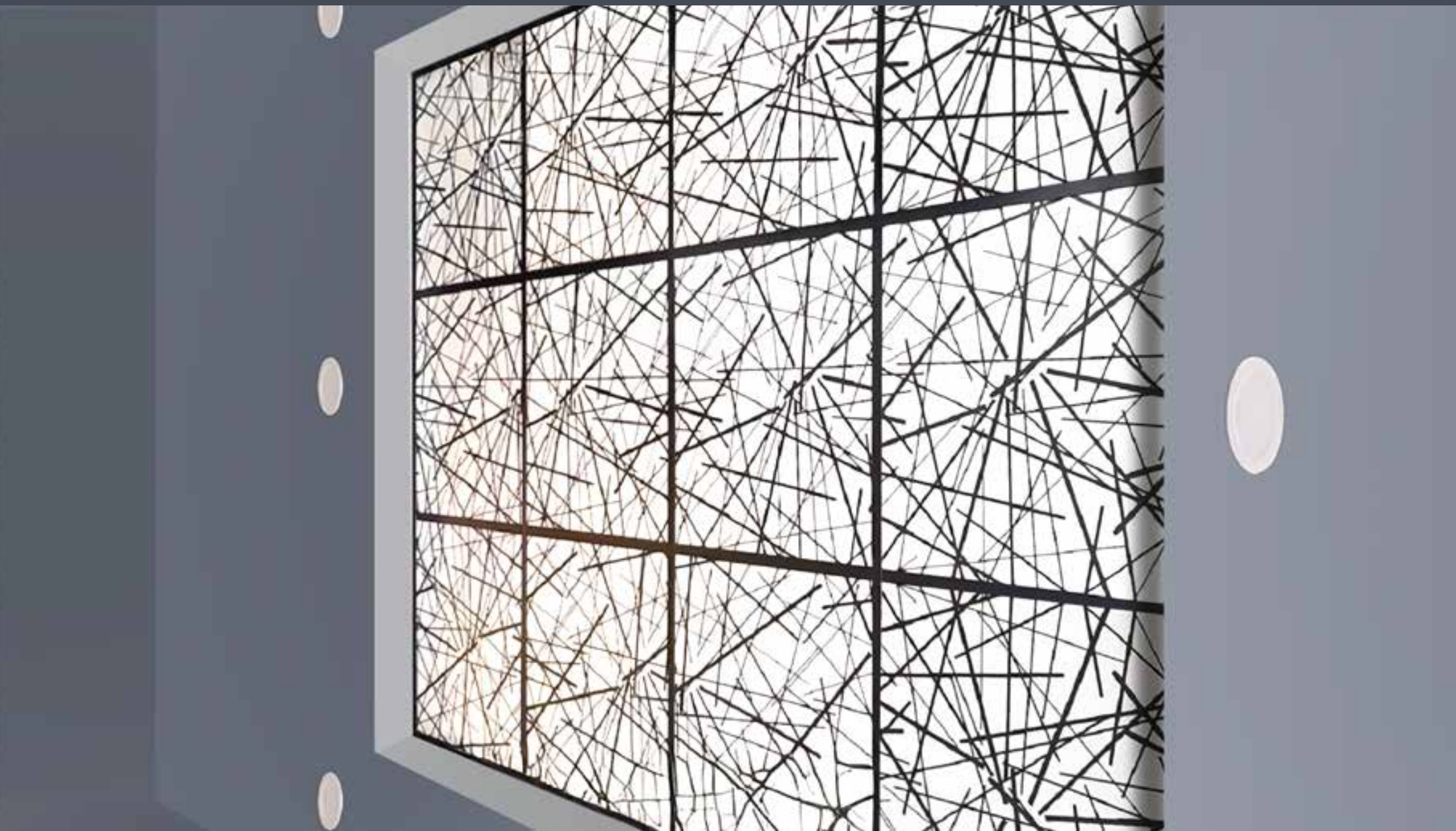
Panel Kalınlığı



T24 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Porfiller ve Aksesuarlar	
Malzeme	600x600 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	0.83 mtl.
2. 1200 Tali Taşıyıcı	1.67 mtl.
3. 600 Tali Taşıyıcı	0,83 mtl.
4.Kenar L	0,50 mtl.
5.Askı Teli	0,70 mtl.
6.Çiftli Yay	0,70 mtl.
7.Çelik Dübel	0,70 mtl.

KAYA PANEL

60X60
PVC



PVC ASMA TAVAN SİSTEMLERİ

60x60 PVC Asma Tavan T24 taşıyıcı sistemi ile montaj ve demontajı kolay, neme karşı duyarlılığı, ıslak hacimlerin tercihleri arasında yer almaktadır.



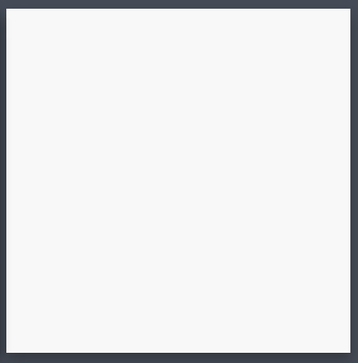
KP61



KP07G



KP60



KP101 DÜZ BEYAZ



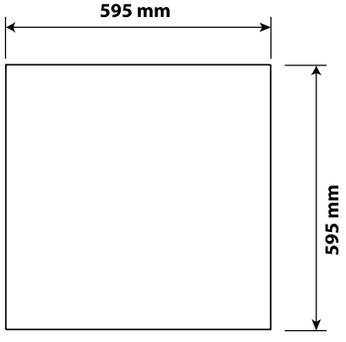
KP55



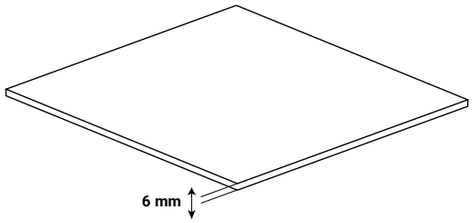
KP106



KP35

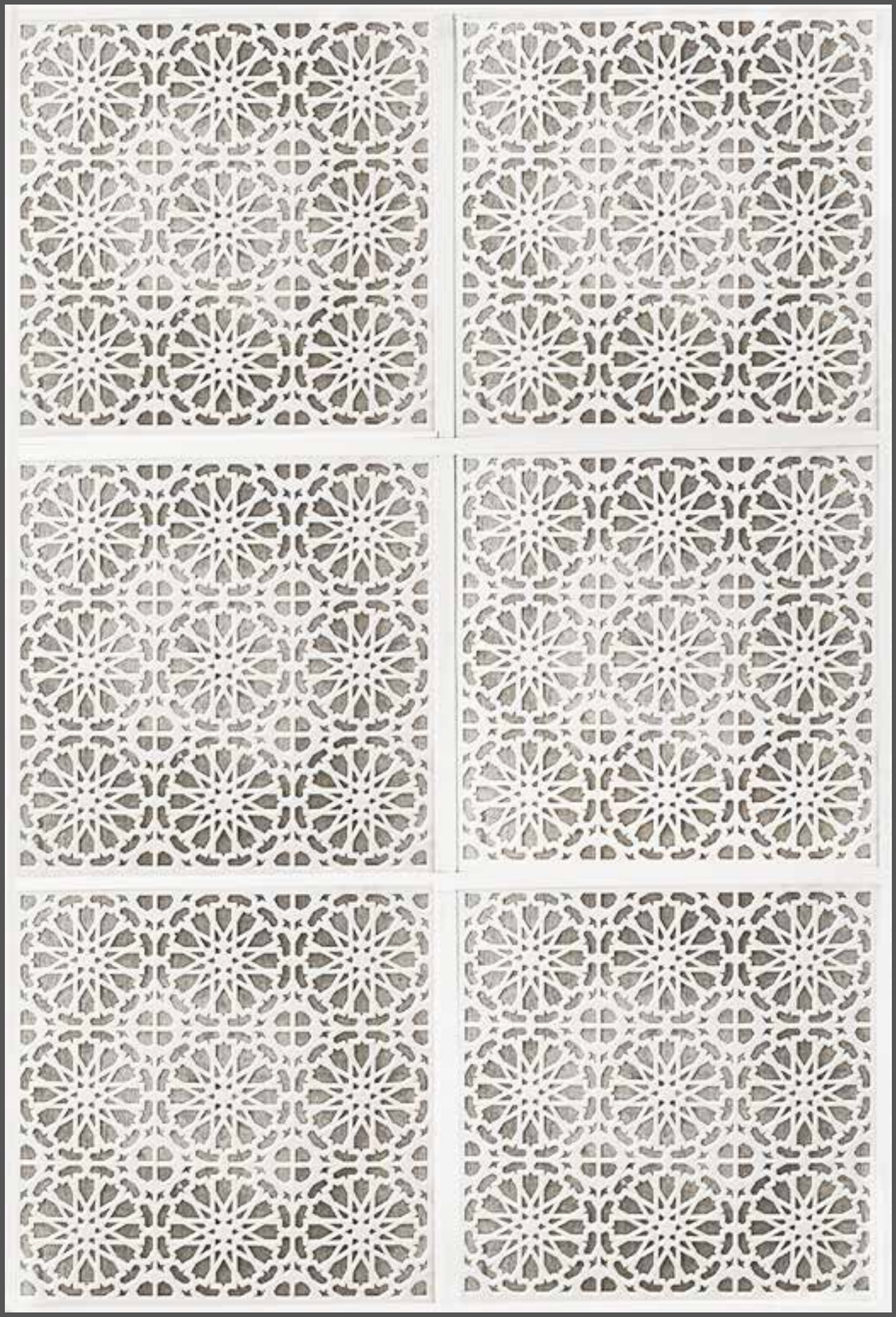


Panel



Panel Kalınlığı

T24 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Porfiller ve Aksesuarlar	
Malzeme	600x600 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	0.83 mtl.
2. 1200 Tali Taşıyıcı	1.67 mtl.
3. 600 Tali Taşıyıcı	0,83 mtl.
4.Kenar L Profili	0,50 mtl.
5.Askı Teli	0,70 mtl.
6.Çiftli Yay	0,70 mtl.
7.Çelik Dübel	0,70 mtl.

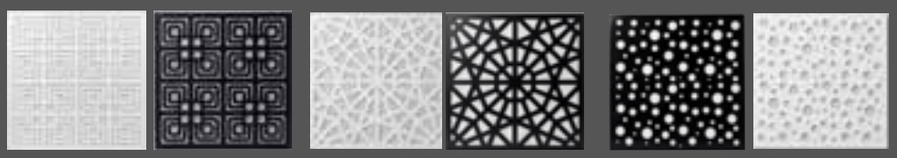


DEKORATİF TAVAN SİSTEMLERİ

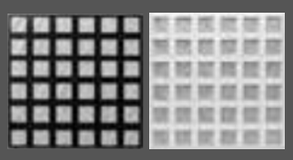
60x60 T24 Sistem ve 30x30 Clip-in sistem dekotavan paneller CNC kesim olup arkası suya ve neme dayanıklı özel kumaş kaplı, temizliği kolay estetik açıdan bakıldığında diğer asma tavanlardan daha farklı görünmekte olup genellikle ıslak zemin, havuz ve hamam tavanlarında tercih edilmektedir.



Osmanlı



Yonca Selçuklu Damla



Petek

Clip In Asma Tavan Sisteminde Kullanılacak Proiller ve Aksesuarları	
Malzeme	300x300 mm Modül
1- Clip-in Omega Profili	✓
2- Clip-in Kenar Profili	✓
3- Clip-in Askı Maşası	✓
4- Clip-in Yaylı Klips	✓
5- Clip-in Eklme Parçası	✓
6- Clip-in Kenar Baskı Yayı	✓
7- Askı Teli 50 Cm	✓
8- Çelik Dübel	✓

T24 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar	
Malzeme	600x600 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	0.83 mtl.
2. 1200 Tali Taşıyıcı	1.67 mtl.
3. 600 Tali Taşıyıcı	0,83 mtl.
4. Kenar L Profili	0,50 mtl.
5. Askı Teli	0,70 mtl.
6. Çiftli Yay	0,70 mtl.
7. Çelik Dübel	0,70 mtl.

Özellikleri
Beton tavandaki servis elemanlarını gizler.
Geniş renk ve dizayn özgürlüğü sağlar.
Tavan kotunu (Yüksekliğini) istenilen seviyeye düşürür.
Hızlı montaj edilir, sökülüp takılabilir.
Havalandırma sistemi vs. aksamlara rahat erişim sağlar.
Kaliteli hammaddesi ve dayanıklı renkleri sayesinde uzun ömürlüdür.
Diğer asma tavan sistemlerine göre daha ekonomiktir.



Estetik Detaylar

AKUSTİK

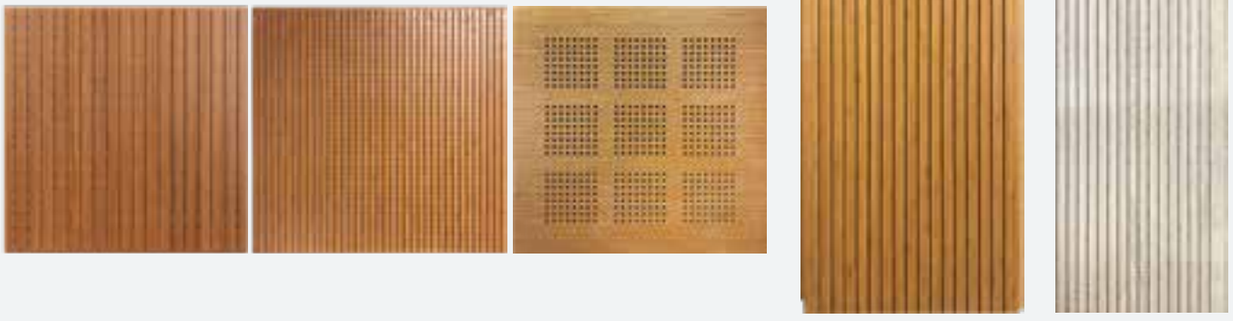
AHŞAP **PANELLER**

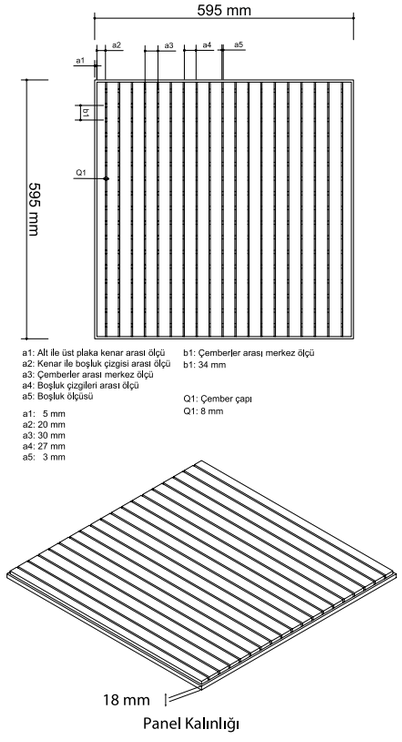


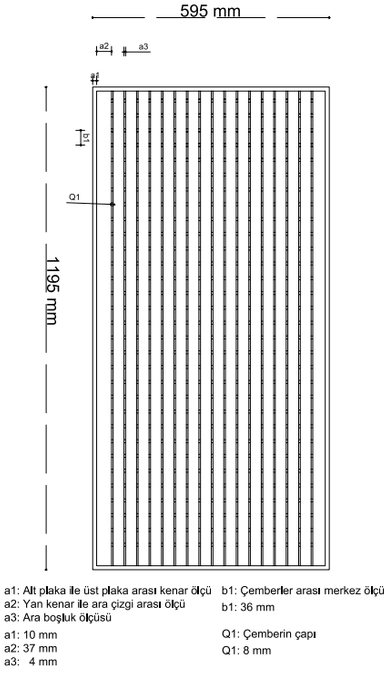


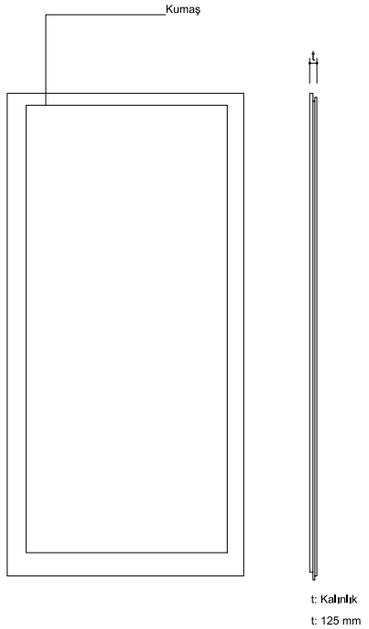
KAYAWOOD AKUSTİK DUVAR GİYDİRME SİSTEMLERİ

Kayawood marka absorbsiyon (yutum) panellerimiz perforasyonlu olup Kayawood kodu ile tanımlanmaktadır. Akustik Ahşap Plakaların NRC değeri 0,38-0,42 aralığındadır. Mevcut mekânda oluşan değişken frekanstaki ses dalgalarının duvar yüzeyine çarpması neticesinde rezonansa girmesini önleyici ve sesin net olarak duyulmasına imkân veren ürünümüz 18 mm MDF Lam / Kaplamalı malzemeden üretilmiştir. Panelin üzerinde ortalama 1000 adet/m² perforasyon (delik) bulunmaktadır. Delik çap aralığı merkezden merkeze 32x32 mm düz sıradır. Delik çapları 6/8/10 mm'dir. Arka yüzey ithal malı 0,2 mm kalınlığında akustik kumaş kaplı olacaktır. Böylece ses yutma odacıkları oluşturulacaktır. Perfore oranları delik çaplarına göre değişiklik göstermektedir. Bu panellerin perforasyon oranı ortalama (Ø6 : %2,76/m²), (Ø8 : %4,90/m²), (Ø10 : %7,66/m²) olup ses yutma odacıklarının toplam hacmi NRC değerini karşılaması gerekmektedir. Panelin duvara montajı için demir profil, dikeyde ya da yatayda 600 mm de bir sabitlenerek taşıyıcı konstrüksiyon oluşturulur. Ahşap karkaslar konstrüksiyona terazisinde ve ipinde monte edilir. Ahşap karkaslar arasına 50 kg/m³ yoğunluğunda taşyünü döşenir. Montaj öncesi alt yapısı bu türlü hazırlanmış duvara, akustik paneller lamba, zıvanalı sistem ile ya da omega bağlantı profilleri ile montaj işlemi yapılır. Montajının yapılması için lamba zıvanalı / kanallı sistemde montaj tel zımba tabanca ve yapıştırıcı ile yapılacaktır.









DUVAR İÇİN TAŞIYICI SİSTEMLER
Kutu Profil
Lamba-Zıvana
Alüminyum H Profil

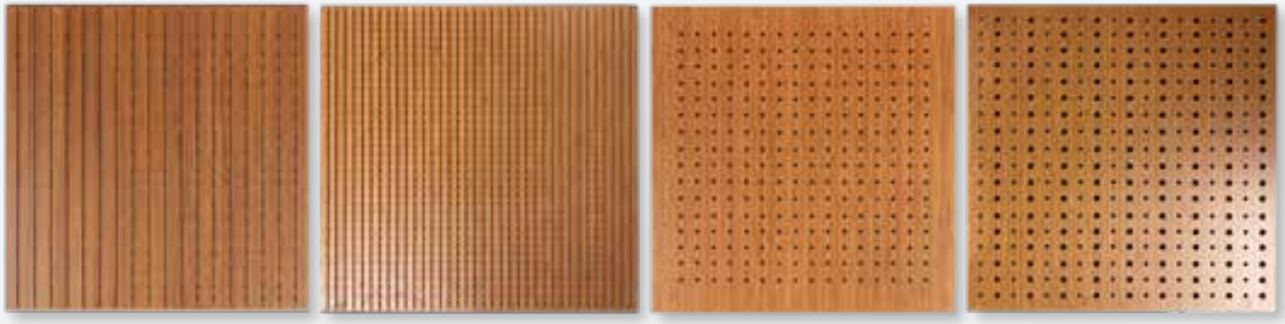
KAYA PANEL

60X60
AKUSTİK **AHŞAP TAVAN**

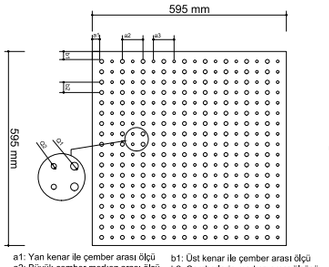


AKUSTİK AHŞAP TAVAN

Modüler ahşap tavan sistemi, T15, T24, T15 Ultraline siyah kanallı taşıyıcı sistem ile görünür taşıyıcılı sistem şeklinde montajı yapılabilir veya, T24 taşıyıcı sistemi içine alan, uygun kenar detaylı panellerle gizli taşıyıcılı sistem şeklinde montaj yapılabilir veya, mevcut kutu profil konstruksiyonlu tavana ahşap karkaslar monte edilerek, bu karkasların üzerine lamba zıvana kenarlı panellerle gizli taşıyıcılı sistem şeklinde montaj yapılabilir. Tavan kaplamasında kullanılacak paneller 18 mm ve 8 mm kalınlığında MDF üzeri doğal ahşap kaplamalı olacak Ahşap Akustik Panellerin tavana bakan arka tarafında Ø10 mm'lik panç ile delik açılacak delikler arası mesafe 20 mm, salona bakan ön yüzünde ise derzler bulunacaktır. Arka yüzde akustik için özel kumaş kaplı olacaktır. Panel boyutları proje ve detaylarına uygun olarak seçilecektir. Panellerin tavana montajı özel askı sistemi ile yapılacaktır. Ahşap malzemenin çalışmasına yani genleşmesine izin verilecektir.



*Standart ölçüler 600x600 mm - 600x1200 mm talep edildiği taktirde özel ebatlarda üretilebilmektedir.
Üretilebilen maksimum ölçü 1500x3000mm dir.



a1: Yan kenar ile çember arası ölçü
a2: Büyük çember merkez arası ölçü
a3: Küçük çember merkez arası ölçü

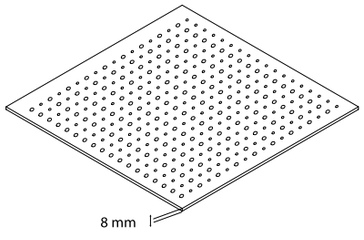
a1: 23 mm
a2: 64 mm
a3: 64 mm

b1: Üst kenar ile çember arası ölçü
b2: Çemberlerin merkez arası ölçüsü

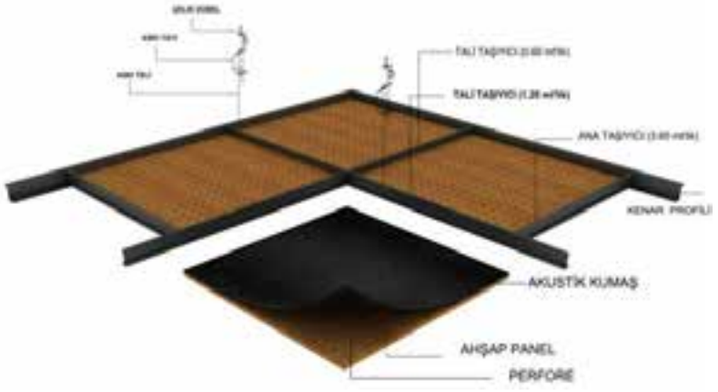
b1: 25 mm
b2: 32 mm

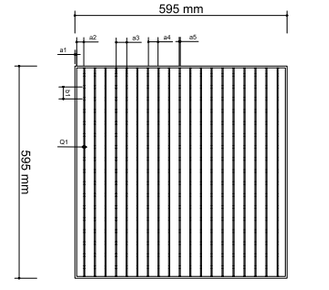
Q1: Büyük çember çapı
Q2: Küçük çember çapı

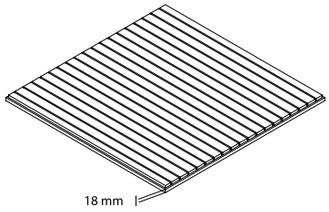
Q1: 12 mm
Q2: 8 mm



Panel Kalınlığı







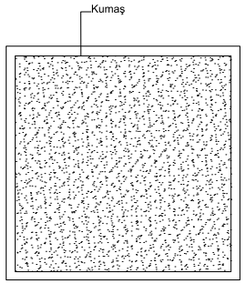
Panel Kalınlığı

a1: Alt ile üst plaka kenar arası ölçü
a2: Kenar ile boşluk çizgisi arası ölçü
a3: Çemberler arası merkez ölçü
a4: Boşluk çizgileri arası ölçü
a5: Boşluk ölçüsü

a1: 5 mm
a2: 20 mm
a3: 30 mm
a4: 27 mm
a5: 3 mm

b1: Çemberler arası merkez ölçü
b1: 34 mm

Q1: Çember çapı
Q1: 8 mm



Akustik Ahşap Asma Tavan Aksesuar Birim m2 Analizi	
Malzeme	600x600 mm Modül
1. Panel	1.00 m2
2. T24 Ana Taşıyıcı 3600	0.83 mtl.
3. T24 Tali Taşıyıcı 1200	1.67 mtl.
4. T24 Tali Taşıyıcı 600	0,83 mtl.
5. T24 Tali Taşıyıcı 300	0 mtl.
6. L Profil	0.50 mtl.
7. Askı Teli 50 cm	0.70
8. Çiftli Yay	0.70
9. Çelik Dübel	0.70

60X60

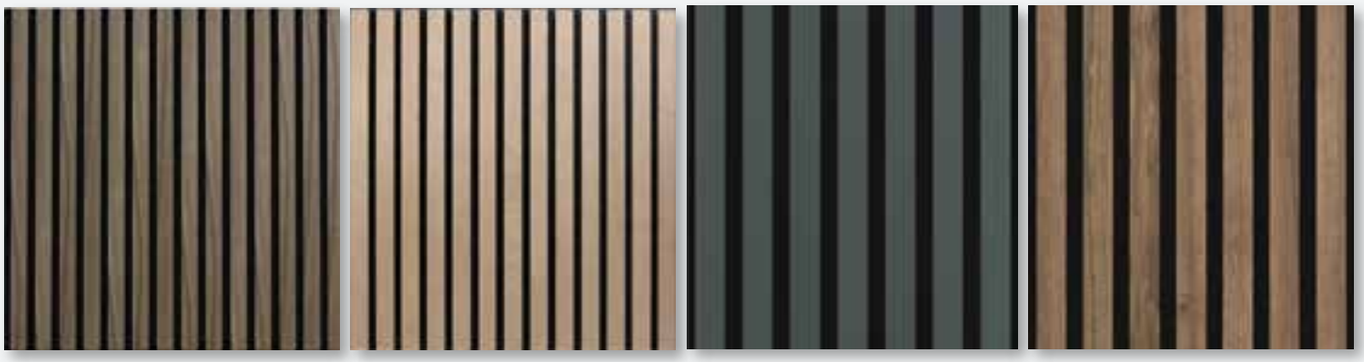
AKUPAN MİNİ TAVAN ve DUVAR

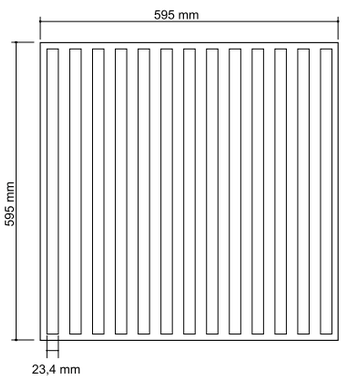
KAYA PANEL

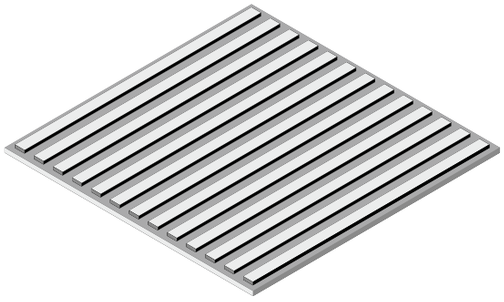


AKUPAN MİNİ TAVAN ve DUVAR PANELLERİ

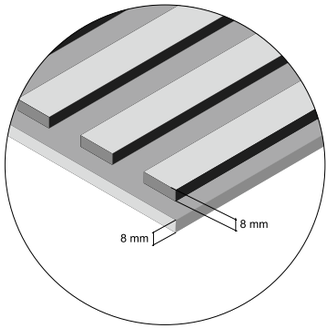
Kullanıldığı yerlerde gürültü seviyesini düşürmek, ses kalitesini arttırarak ve dekorasyonuna katkı sağlamak amacıyla özenle tasarlanmıştır. İnsanların söylediklerini duymakta zorlanıyor musunuz? Zayıf akustikle ilgili problemler birçok odada büyük bir problemdir, ancak bir akupan duvar veya tavan, kendiniz ve çevrenizdeki insanlar için akustik ferah bir ortam oluşturmanıza ve bunun yanında görenlerin kendine hayran bırakacağı bir alan oluşturmanıza olanak sağlar.











Akupan Mini Asma Tavan ve Duvar Aksesuar Birim m2 Analizi	
Malzeme	600x600 mm Modül
1. Panel	1.00 m2
2. T24 Ana Taşıyıcı 3600	0.83 mtl.
3. T24 Tali Taşıyıcı 1200	1.67 mtl.
4. T24 Tali Taşıyıcı 600	0,83 mtl.
5. T24 Tali Taşıyıcı 300	0 mtl.
6. L Profil	0.50 mtl.
7. Askı Teli 50 cm	0.70
8. Çiftli Yay	0.70
9. Çelik Dübel	0.70

*Standart ölçüler 300x300 mm - 300x600 mm talep edildiği taktirde özel ebatlarda üretilebilmektedir.
Hammadde: MDF üzeri Doğal kaplamalı panel,
MDF üzeri lamine kaplama
Yangın Sınıfı: Melamin DIN4102-B2, Doğal kaplama yangın geciktirici cila uygulaması B1
Taşıyıcı Sistem: T24 Düz

60X60-60X120

AKUPAN MİNİ TAVAN ve DUVAR

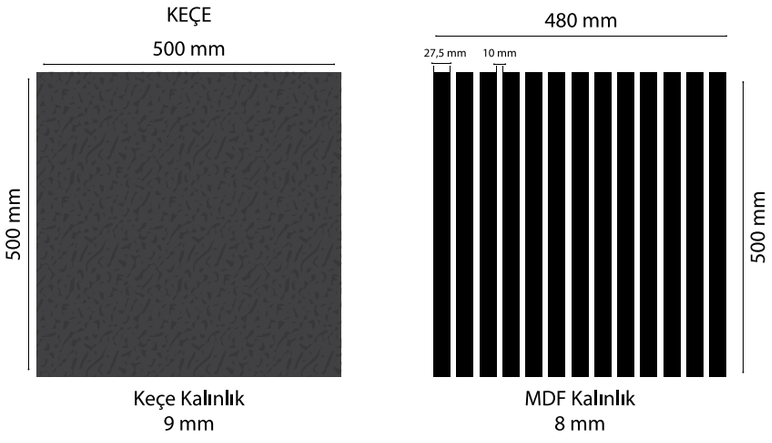
KAYA PANEL



AKUPAN MİNİ TAVAN ve DUVAR PANELLERİ

Kaya Panel akupan mini duvar ve tavan panelleri istenilen özel ebatlarda, 9 mm ses yutucu, ısı izolasyon özelliklerine sahip keçe ve 8 mm MDF' den üretilmektedir.







Ölçü: İstenilen özel ebatlarda üretilebilmektedir.

Hammadde: MDF üzeri Doğal kaplamalı panel,
MDF üzeri lamine kaplama

Keçe: 9 mm ses yutucu, ısı izolasyon özelliklerine sahip keçe

Yangın Sınıfı: Melamin DIN4102-B2, Doğal kaplama yangın geciktirici cila uygulaması B1

Taşıyıcı Sistem: T24 Düz

Akupan Mini Asma Tavan ve Duvar Aksesuar Birim m2 Analizi	
Malzeme	600x600 mm Modül
1. Panel	1.00 m2
2. T24 Ana Taşıyıcı 3600	0.83 mtl.
3. T24 Tali Taşıyıcı 1200	1.67 mtl.
4. T24 Tali Taşıyıcı 600	0,83 mtl.
5. T24 Tali Taşıyıcı 300	0 mtl.
6. L Profil	0.50 mtl.
7. Askı Teli 50 cm	0.70
8. Çiftli Yay	0.70
9. Çelik Dübel	0.70



POLİÜRETAN DUVAR PANELLERİ

Kaya Panel estetik ve dayanıklılığı buluşturan yeni nesil poliüretan duvar panelleriyle yaşam alanlarınıza modern bir dokunuş katıyor. Farklı model ve renk seçenekleriyle sunulan paneller; kolay uygulanır, suya, neme ve güneş ışınlarına karşı yüksek dayanıklılık sağlar. Gerçek üç boyutlu yüzey dokusu sayesinde leke tutmaz, kolay temizlenir ve uzun yıllar ilk günkü görünümünü korur.

Silikon ile pratik şekilde monte edilen paneller; TV üniteleri, antreler, koridorlar, mağazalar, ofisler ve tüm iç mekânlarda güvenle kullanılabilir.

Kaya Panel ile yaşam alanlarınıza şıklık, kalite ve uzun ömürlü çözümler kazandırın.





EM1231-42



EM1231-69



EM1204-7167-8



EM1231-68



EM1201-06111-1



EM1228-5006-65QPS

EM1228-5006-116QPS



EM1231-14



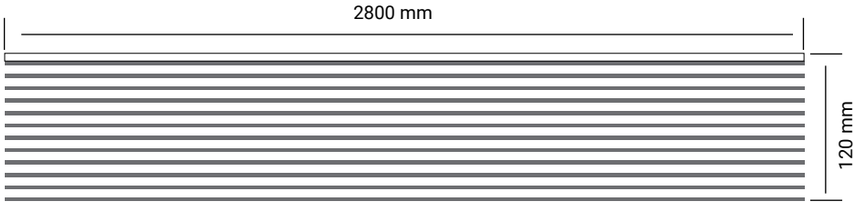
EM1228-5004-25



EM1201-7024-35B



EM1231-73





ALÜMİNYUM MENFEZ PANJUR SİSTEMLERİ

Panjur pencere kanatları sayesinde havanın içeriye rahat girmesini sağlar. Arka kısmındaki örgülü alüminyum sayesinde haşerelerin içeriye girmesini engeller. Yüzeysel montajlama ile pratik ve kullanışlıdır.

Her ölçüye uygun montajı pratik panjur. Wc havalandırmalarında, banyo havalandırmalarında, havalandırma bacası açıklarında kullanılır.



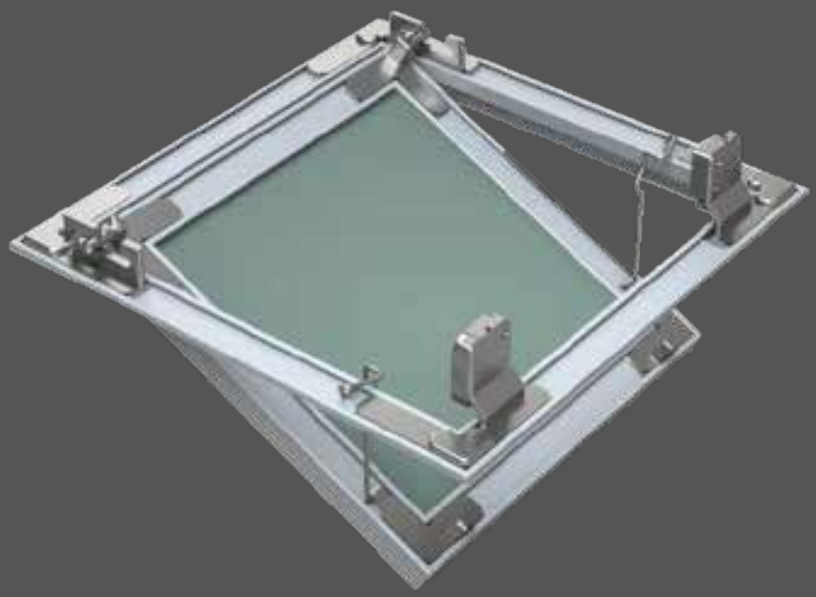




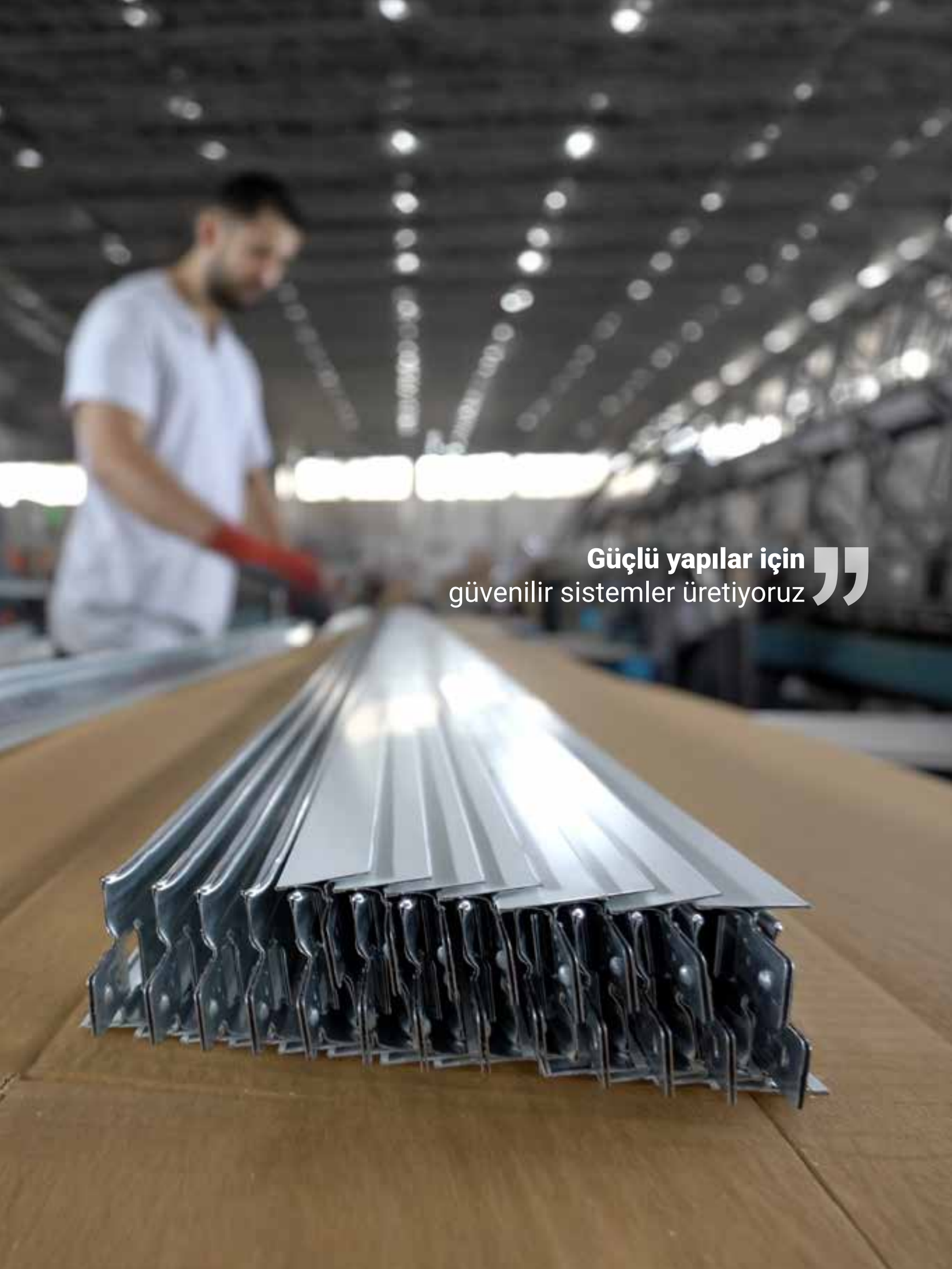


ALÇIPAN MÜDAHALE KAPAĞI

Tavan boşluklarında müdahale edilmesini gerektirebilecek yerlere (vanaların, elektrik kablo ana bağlantılarının olduğu vb. yerlere) konularak bu bölgelerde müdahale ihtimalinin oluşması durumunda müdahale edilmesini mümkün kılmak için kullanılır. Müdahale edilme durumu ortaya çıktığı zaman kolay bir biçimde açılabilirken isteğe göre üzeri boya ve seramik gibi malzemelerle kaplanabilmektedir.Alçıpan revizyon kapak
(Elektrik Mekanik tesisatlarına acil müdahale etmek için kullanılır).

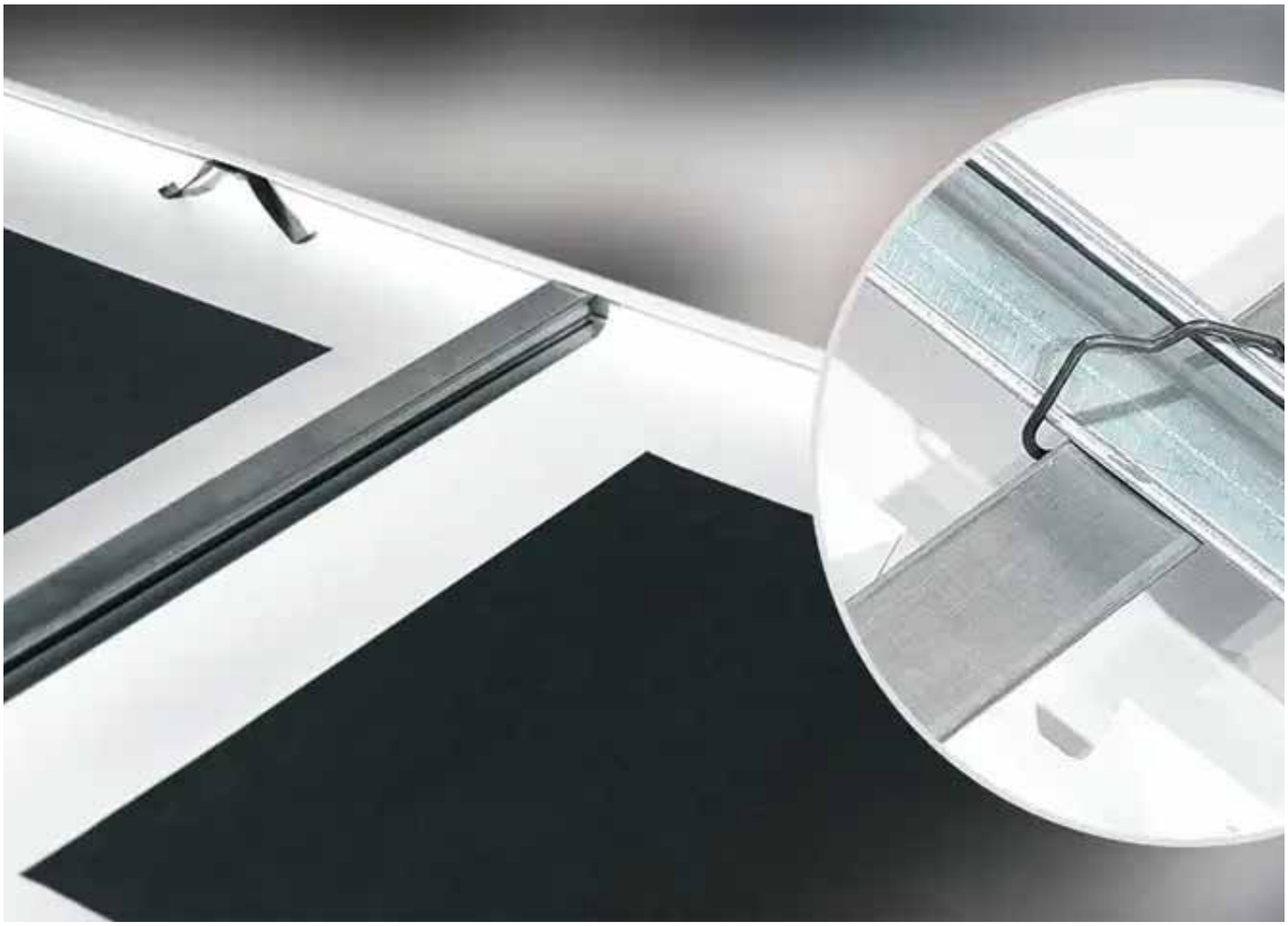






Güçlü yapılar için
güvenilir sistemler üretiyoruz

CLIP-IN TAŞIYICILAR



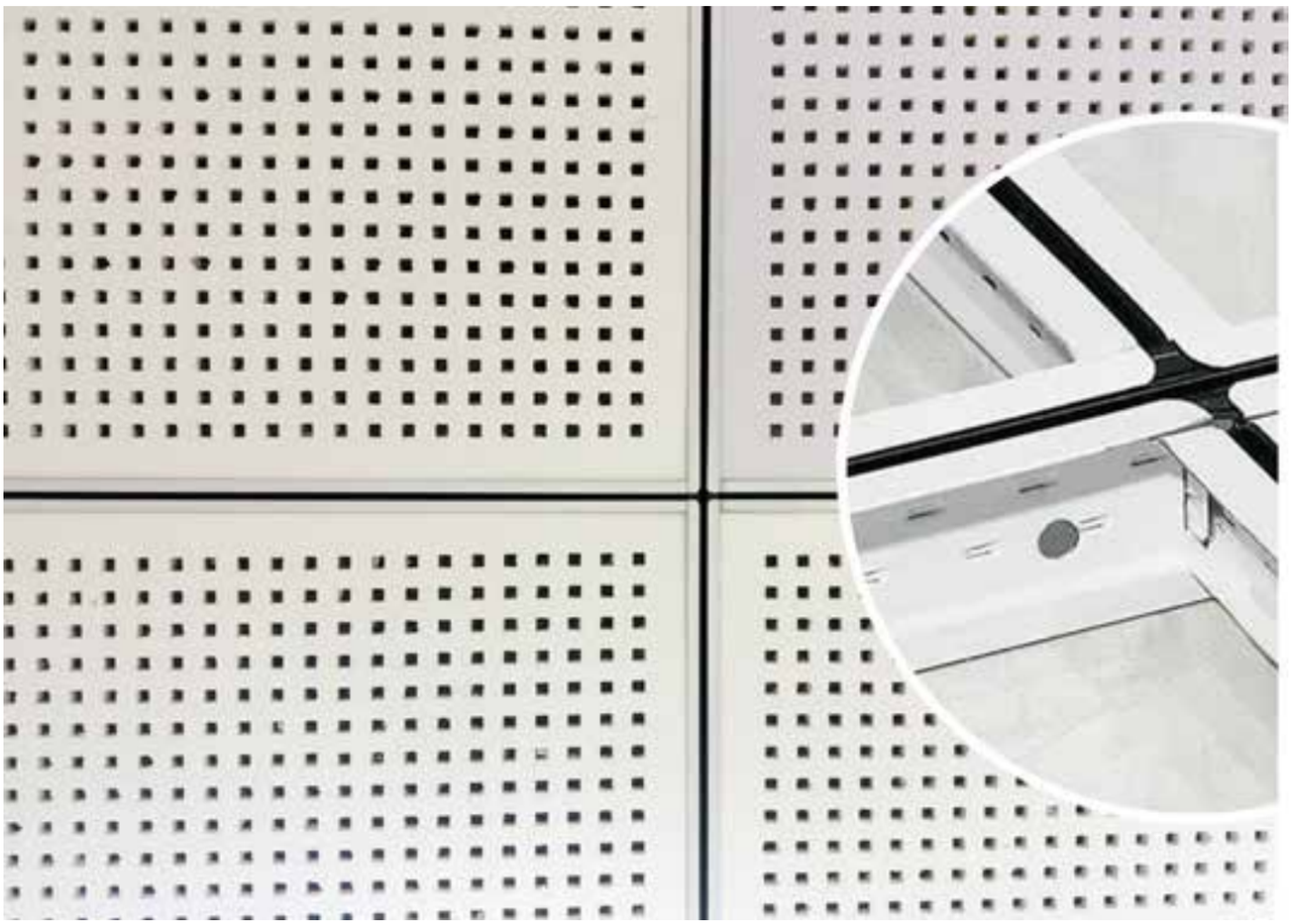
CLİP IN ASMA TAVAN SİSTEMİNDE KULLANILACAK PROFILLER VE AKSESUARLARI			
Malzeme	600x600 mm Modül	300x300 mm Modül	Paket İçi
1- Clip-in Omega Profili	✓	✓	24 Adet
2- Clip-in Kenar U Profili	✓	✓	24 Adet
3- Clip-in Askı Maşası	✓	✓	500 Adet
4- Clip-in Yay Klipsi	✓	✓	500 Adet
5- Clip-in Ekleme Parçası	✓	✓	500 Adet
6- Clip-in Kenar Baskı Yayı	✓	✓	500 Adet
7- Askı Teli 50 cm	✓	✓	100 Adet
8- Çelik Dübel	✓	✓	500 Adet

T24 TAŞIYICILAR



T24 TAŞIYICI SİSTEMDE KULLANILACAK PROFİLLER ve AKSESUARLAR;				
Malzeme	600x600 mm Modül	300x600 mm Modül	300x300 mm Modül	Paket İçi
1. 3600 Ana Taşıyıcı	✓	✓	✓	25 Adet
2. 1200 Tali Taşıyıcı	✓	✓	✓	50 Adet
3. 600 Tali Taşıyıc	✓	✓	✓	75 Adet
4.300 Tali Taşıyıcı	✓	✓	✓	150 Adet
5.Kenar L Profili	✓	✓	✓	50 Adet
6.Askı Teli	✓	✓	✓	100 Adet
7.Çiftli Yay	✓	✓	✓	500 Adet
8.Çelik Dübel	✓	✓	✓	500 Adet

T24 KANALLI TAŞIYICILAR



T24 KANALLI TAŞIYICI SİSTEMDE KULLANILACAK PROFİLLER ve AKSESUARLAR		
Malzeme	600x600 mm Modül	Paket İçi
1. 3600 Ana Taşıyıcı	✓	25 Adet
2. 1200 Tali Taşıyıcı	✓	50 Adet
3. 600 Tali Taşıyıcı	✓	75 Adet
4.Kenar L Profili	✓	50 Adet
5.Askı Teli	✓	100 Adet
6.Çiftli Yay	✓	500 Adet
7.Çelik Dübel	✓	500 Adet

T15 KANALLI TAŞIYICILAR



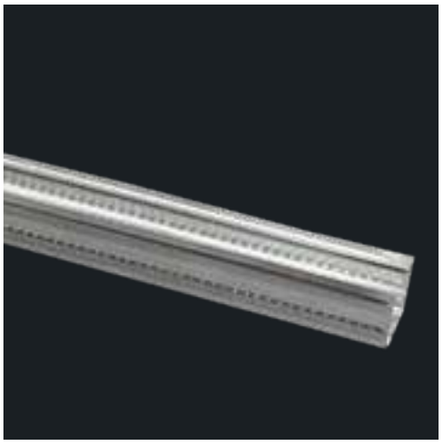
T15 KANALLI (ULTRALINE) TAŞIYICI SİSTEMDE KULLANILACAK PROFİLLER ve AKSESUARLAR		
Malzeme	600x600 mm Modül	Paket İçi
1. 3600 Ana Taşıyıcı	✓	25 Adet
2. 1200 Tali Taşıyıcı	✓	50 Adet
3. 600 Tali Taşıyıcı	✓	75 Adet
4.Kenar L Profili	✓	50 Adet
5.Askı Teli	✓	100 Adet
6.Çiftli Yay	✓	500 Adet
7.Çelik Dübel	✓	500 Adet

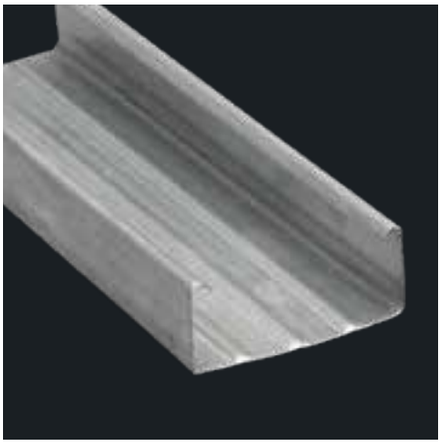
T15 TAŞIYICILAR



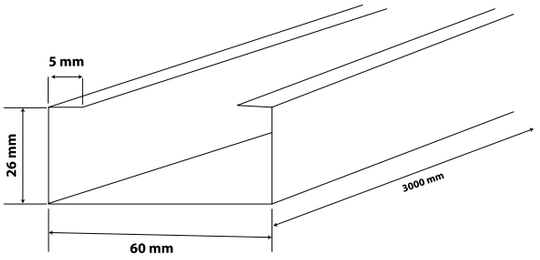
T15 TAŞIYICI SİSTEMDE KULLANILACAK PROFİLLER ve AKSESUARLAR		
Malzeme	600x600 mm Modül	Paket İçi
1. 3600 Ana Taşıyıcı	✓	25 Adet
2. 1200 Tali Taşıyıcı	✓	50 Adet
3. 600 Tali Taşıyıcı	✓	75 Adet
4.Kenar L Profili	✓	50 Adet
5.Askı Teli	✓	100 Adet
6.Çiftli Yay	✓	500 Adet
7.Çelik Dübel	✓	500 Adet

ALÇIPAN TAVAN ve DUVAR PROFİLLERİ

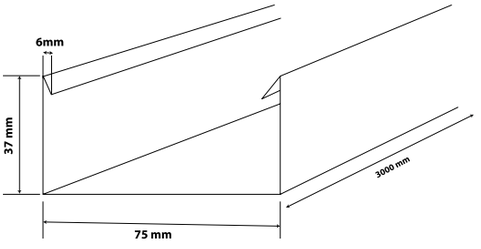




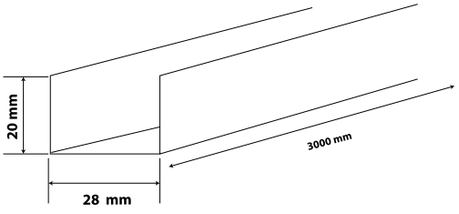




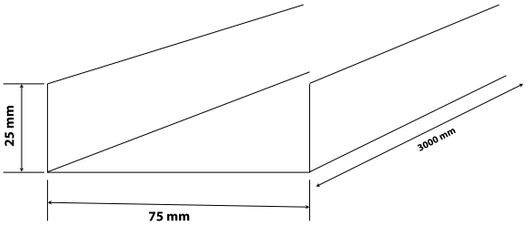
Tavan C



Duvar C

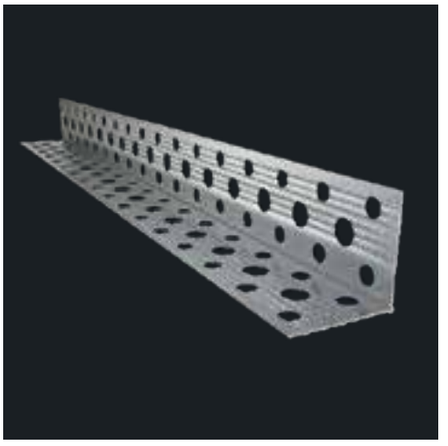


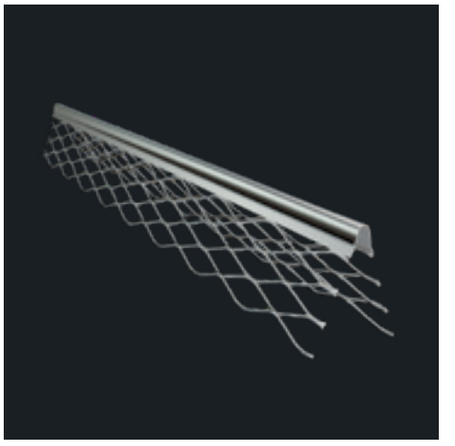
Tavan U

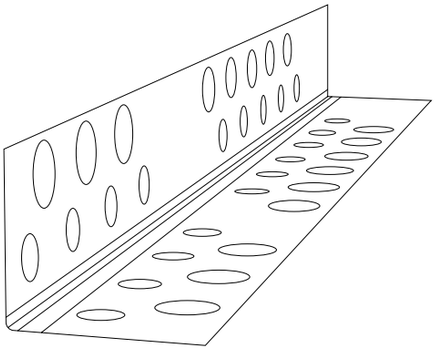


Duvar U

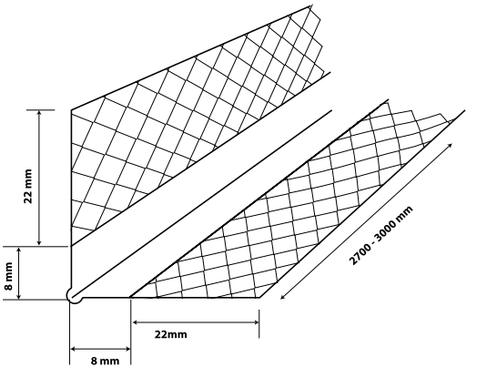
ALÇIPAN DELİKLİ KÖŞE ve KABA SIVA PROFİLLERİ





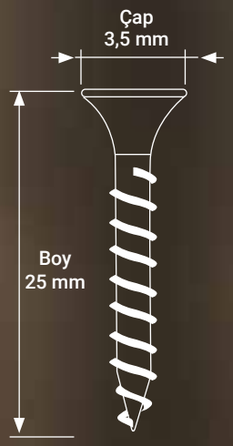


Delikli Köşe Profili



Kaba Sıva Profili

ALÇIPAN VİDA

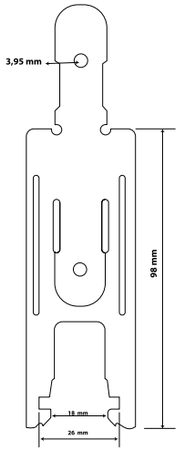


Açıpan Vida / 3,5x25mm	Adet
1- Kutu İçi	1000
2- Koli	12000
3- Palet	432000

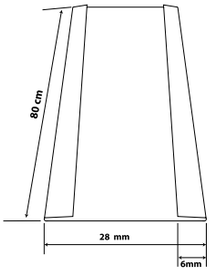


AKSESUARLAR

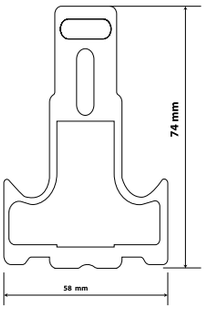
CLIP-IN ASKI MAŞASI



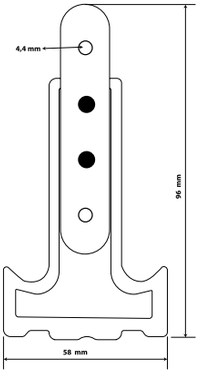
CLIP-IN EKLEME KLİPSİ



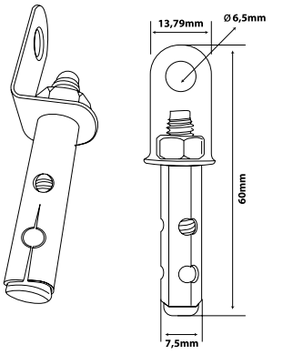
ALÇIPAN T KLİPS



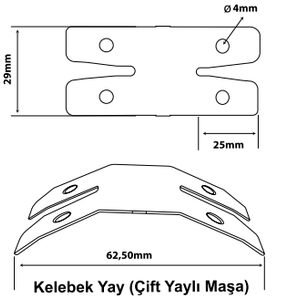
ALÇIPAN MAŞA



ÇELİK DÜBEL

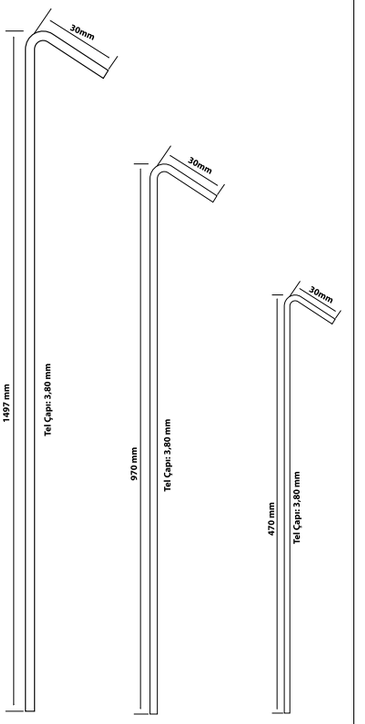


KELEBEK YAY / ÇİFT YAYLI MAŞA

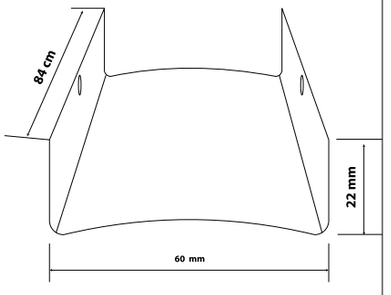


Kelebek Yay (Çift Yaylı Maşa)

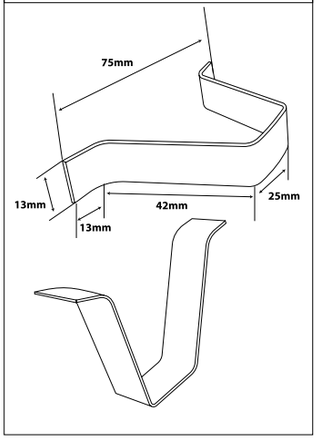
ASKI TELİ



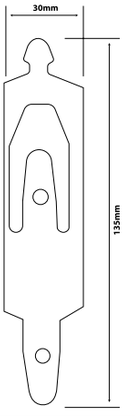
ALÇIPAN EKLEME



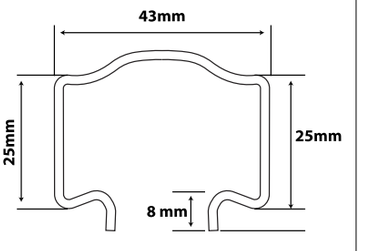
CLIP-IN KENAR / BASKI TAKOZU



BAFFLE ASKI MAŞASI



CLIP-IN BİRLŞETİRME YAYI / KLİPSİ



Tel Çapı: 2mm

ASMA TAVANDA BİZİ TERCİH EDEN DEV PROJELER



Mersin Erdemli Atış Poligonu



Konya Veldrom Stadı



Ercan Havalimanı



Adana Ticaret Odası



Adana Akeoloji Müzesi



Hatay Akeoloji Müzesi

ASMA TAVANDA BİZİ TERCİH EDEN DEV PROJELER



Sinop Havalimanı



Balıkesir Havalimanı



Şırnak Şehir Hastanesi




FILO STEEL
MACHINE


FİLO STEEL
MACHINE
FİLO STEEL
MACHINE


KAYA PANEL
KAYA PANEL

Türkiye'den Dünyaya
Akustik ve Dekoratif Çözümler Sunar

KAYA PANEL
Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

kayawood Ahşap Duvar ve Tavan Kaplama Sistemleri
kayagrid Taşıyıcı Sistemleri
KAROLEM Vinil Kaplı Alçı Levha

Merkez Fabrika
Güzelevler Mah. Mobilyacılar
Sitesi 2048 Sk. No: 9
Yüreğir / ADANA

Karolem (Vinil Kaplı Alçı Levha) ÜretimTesisi
Güzelevler Mah. Mobilyacılar Sitesi
2061 Sk. No: 35/1
Yüreğir / ADANA

Kayawood Akustik Üretim Tesisi
Doruk Mahallesi
3507 Sk. No: 41/1
Ceyhan / ADANA

www.kayapanel.com.tr