

**Asma tavan ve dekoratif yapı malzemeleri**  
**Suspended ceiling system and decorative construction materials**



**kayapanel<sup>®</sup>**

**Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri**

**k a y a p a n e l . c o m . t r**



# kaya panel

Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

Alüminyum asma tavan

Taşyunu asma tavan

Mesh asma tavan

Petek asma tavan

Panel 200

Ahşap asma tavan (Baffle)

Ahşap akustik tavan ve duvar giydirmeye

Alçıpan akustik tavan ve duvar giydirmeye

Alüminyum baffle

vektörörel lineer asma tavan sistemleri

Alçıpan asma tavan

Alüminyum menfez

Karopan asma tavan

PVC asma tavan sistemleri

Dekoratif asma tavan sistemleri

Havalandırma menfezi

Çatı kaplama

Panel 85

Lamel 285

**DoPanel**  
asma tavan sistemleri

**kayawood**  
Ahşap Duvar ve Tavan Kaplama Sistemleri

**kayagrid**  
Taşıyıcı Sistemleri



**Armstrong** **ravaber®**



# kayapanel®

Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

Firmanız KAYA PANEL ASMA TAVAN SİSTEMLERİ 2009 yılında Adana'da kurulmuştur. İşimize duyduğumuz saygı, çalışmalarımızdaki titizlik, müşterilerimize en iyi hizmet verebilmek, kalitesiyle sağlam ve düşük maliyetli iş çıkarmak temel prensiplerimizdir. En kaliteli hizmeti en ekonomik koşullarda sunarak, müşteri memnuniyetini kazanmayı ilke edinen KAYA PANEL, uzman kadrosu ile firmaların iç dekorasyon taleplerine cevap vermektedir.

KAYA PANEL, üretimini yaptığı Alüminyum Asmatavan, Galvaniz Asmatavan, Mesh Genişletilmiş Asmatavan, Baffle Tavan Sistemleri, Akustik Ahşap Tavan ve Duvar Kaplama Sistemleri, Alçıpan Akustik ,T-24 Taşıyıcı Sistemleri, Alüminyum Havalandırma Menfezleri, Alçıpan Müdahale Kapağı, Panel 85, Lamel 285,Panel 200, Alçı Tavan Profilleri, Çatı Kaplama ve İzolasyon Uygulamaları hizmetlerinde, saygı ve hoşgörüden taviz vermeden sektöründe öncü bir kuruluş olma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir.

**KAYA PANEL İLE DAHA ESTETİK DAHA AKUSTİK**

Your company "KAYA PANEL CEILING COMPANY" was established in 2009 in Adana-Turkey. The respect and diligence in our work, providing the best service to our customers, high quality and low-cost work are our basic principles. KAYA PANEL meets the interior decoration demands of the firms with own expert staff by offering the highest quality service in the most economical conditions and adopting the principle of customer satisfaction.

KAYA PANEL takes confident steps for being a pioneer in the sector of application services of its products; aluminium and galvanized suspended ceilings, mesh expanded ceilings, baffle ceiling systems, acoustic wood ceilings and wall coating systems, gypsum board acoustic, T-24 carrier systems, aluminium ventilation systems, drywall intervention cover, panel 85, lamel 285, panel 200, gypsum ceiling profiles, roofing and isolation system applications, without compromising on the respect of the industry.

**ALWAYS MORE AESTHETIC  
AND MORE ACOUSTIC WITH KAYA PANEL**

**DoPanel**  
production ceilings  
asma tavan sistemleri

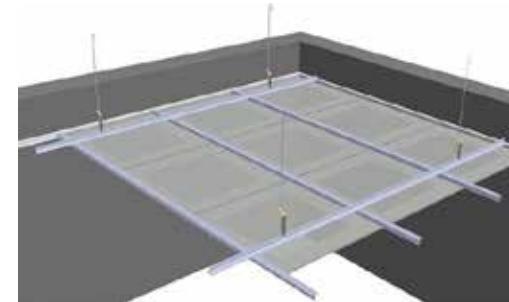




## CLİP-İN GİZLİ TAŞIYICILI CLIP-IN CONCEALED CARRIER

**METAL TAVAN CLİP-İN** asma tavan sistemleri, özel taşıyıcı sistemlere, alüminyum plaka ya da galvaniz plakaların entegre edilmesi suretiyle oluşur.

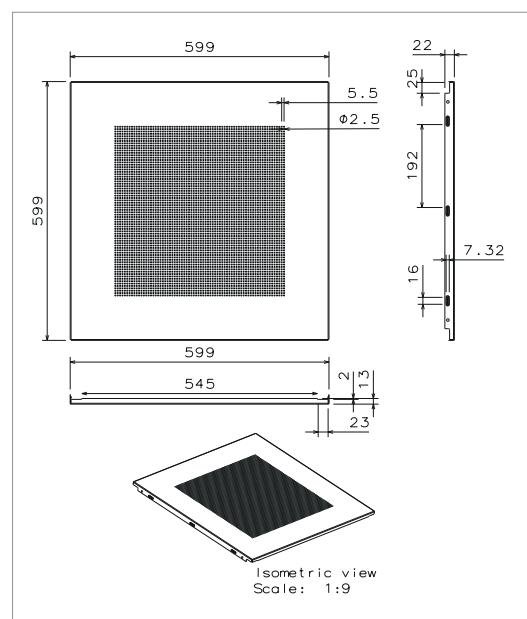
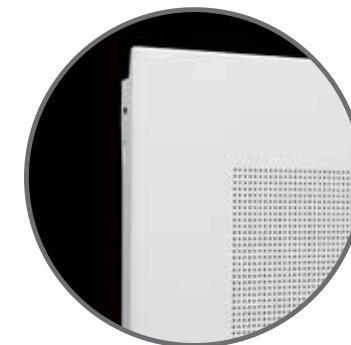
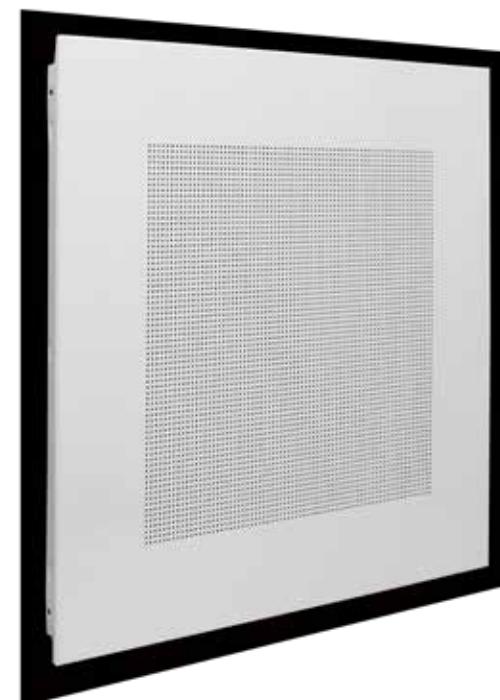
METAL CEILING CLIP-IN suspended ceiling system, has the special carrier system which is made from the specific aluminum or steel plates.

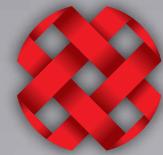


**23.243/19 alüminyum** 60x60 cm ebadında 0,70 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması m<sup>2</sup>

**23.243/20 alüminyum** 60x60 cm ebadında 0,70 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması m<sup>2</sup>

**23.243/21 alüminyum** 60x60 cm ebadında 0,70 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması m<sup>2</sup>





**kayapanel®**

Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri



## LAY-ON OTURTMALI LAY-ON SEATED

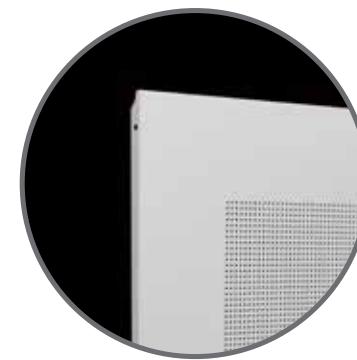
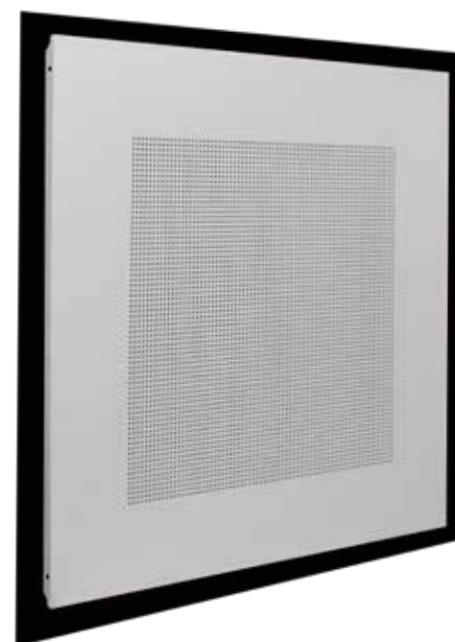
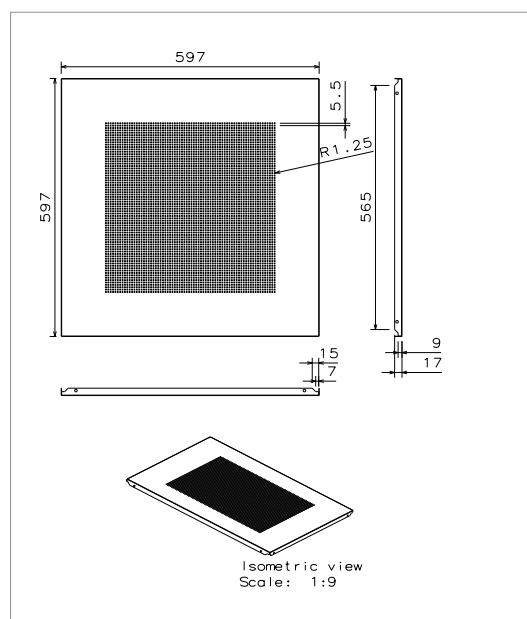
### METAL TAVAN LAY-ON

T-24 taşıyıcı sistemlere alüminyum ya da çelik plakaların serbest olarak oturtulması suretiyle oluşturulur. Çeşitli boyut ve perforasyon seçenekleri ile sunulan LAY-ON plakalar kolay montaj-demontaj özelliğinin yanı sıra, farklı perforasyon seçenekleriyle asma tavan gerektiren tüm mahallere uygun çözüm sağlar.

**23.243/3** 60x60 cm ebadında 0,60 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması m<sup>2</sup>.

IN LAY-ON Suspended Ceiling System, the panel seat freely on the T-24 carrier system from aluminum or steel plates. Presented with a variety of size and perforation options LAY-ON plates have feature of easily assembly-disassembly options, as well as different perforation options provides solution of suspended ceilings for all places.

23.243/3 60x60 cm size,0.60 mm thickness minimum 20micron powder coated (polyester based) to the rear face of the perforated aluminum plate covered with acoustic material (EN AW 3000 series) seated suspended ceiling system m<sup>2</sup>





KALİTELİ ÜRÜN,  
KALİTELİ İŞÇİLİK.

***Quality Product ,  
Quality Workmanship***

## LAY - İN (SARKMALI) LAY-IN HANGED

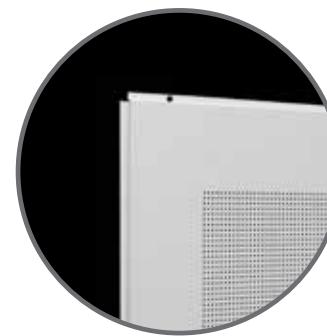
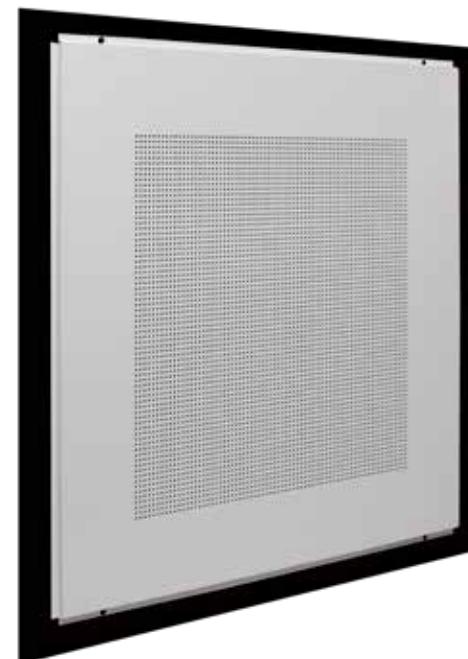
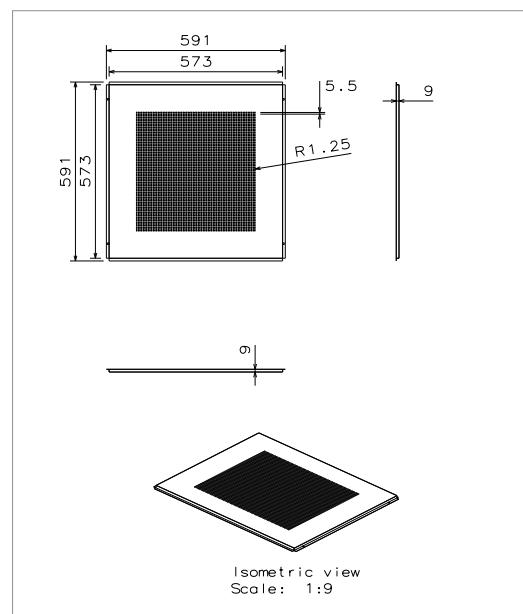
Asma tavan sistemleri, T-24 ve T-15 taşıyıcı sistemlere alüminyum ya da galvaniz plakaların serbest olarak oturtulması suretiyle oluşturulur. Serbest oturtulan farklı cins ve perforasyon özelliklerine sahip LAY-IN plaklar taşıyıcı profilden 8 mm sarkmalı olacak şekilde imal edilmektedir.

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 kullanılabilir.

**23.243/12 60x60** cm ebadında 0,60 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması m<sup>2</sup>

Suspended ceiling system, formed by easily mounting (must be put) on the T-24, T-15 aluminum or steel plates. With different types and perforation functions free-seated 8mm Lay-In plates would be produced in hanging form. Presented with a variety of size and perforation options LAY-IN plates have feature of easily assembly-disassembly options, as well as different fugue and joint effect the roof it can be used as an aesthetic choice in all locations.

**23.243/12 60x60** cm size, 0.60 mm thickness minimum 20-micron powder coated (polyester based) to the rear face of the perforated aluminum plate covered with acoustic fabric (EN AW 3000 series) hanging suspended ceiling system m<sup>2</sup>



Lay-In Asma Tavan Panelleri, alüminyum ya da sıcak daldırma galvanizli saclardan üretilen, korozyona dayanıklı, homojen yapılı, A1 yangın sınıfında, elektrostatik toz boyama ile istenen RAL rengine boyanabilen panellerdir. İhtiyaca uygun ebat ve sac kalınlıklarında, perfore ya da düz yüzeyleri olabilir. Farklı taşıyıcı sistemlere uygun kenar detayı alternatifleri mevcuttur.

- Perfore panellerin arka tarafında akustik kumaş vardır. Bu paneller istege bağlı olarak kumaş olmadan da kullanılabilir.

#### Kullanım Alanları;

Havaalanı, hastane, büro, bankalar, otel, benzin istasyonları, mutfak ve banyolarda, restoranlar, yüzme havuzları, spor salonları, mağazalar, alışveriş merkezleri ve sanayi yapıları vb. gibi mekanlar da kullanılır

**Malzeme Yapısı:** Korozyona dayanıklı sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniği ile üretilmiş, Homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında, herhangi bir alet kullanmadan elle takılıp/sökülebilecek esnek bir çelik yapısına sahip olmalıdır.

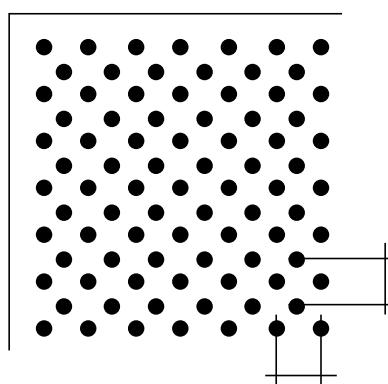
**Perforasyon Tipi:** Plakaların tüm yüzeyi düz / deliksiz, full perfore ya da etrafında 5cm veya 10cm-bordürlüperfore olacaktır

Lay-In Suspended Ceiling Panels , Producing with aluminum or hot dipped galvanized sheets,corrosion resistant , homogenized feature , A1 class as fire resistance and paintable with electrostatic powder coated also panels can be painted in any RAL colors. In appropriate sizes and sheet thicknesses as perforated or flat surfaces . Edge detail alternatives are available for different carrier systems. It has a flexible steel structure that can be manual pluggable & removed by hand without **Using any tools.**

Perforated panels have acoustic fabric on the back.These panels can be used optionally without fabric.

**Using Areas:** Airport,Hospital,Office,Hotels,Gas Stations,Kitchen & Bathroom , Restaurants , Sport Centers , Swimming Pools ,Shops & Malls and Industrial Buildings.

**Perforation Type:** For All surfaces of tiles ; flat / without hole , full perforated or 5 cm.-10 cm.bordered around it.



Ø 1.8 mm mikro  
Perfore %21 boşluklu

Full diagonal 1.8 mm perf

5	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
1.8	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0

Hole Diameter : 0 1.8 mm  
Axis (center to center) : 5 mm, 45°  
Perforation : Diagonal  
Height : 8 mm

## 30x30 METAL CLIP-IN

### 30x30 METAL CLIP-IN

**30x30 METAL CLIP-IN** asma tavan sistemleri özel taşıyıcı sistemlere, özel tırnaklı alüminyum ya da galvaniz plakaların entegre edilmesi suretiyle oluşturulur. Çeşitli boyut ve perforasyon seçenekleri ile sunulan CLIP-IN plakalar, derzlerin estetik ve kesintisiz görünümünün yanı sıra hastane, mutfak mahallerinde asma tavan için en uygun çözümü sunar.

**23.243/23A alüminyum** 30x30 cm ebadında 0,60 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması m<sup>2</sup>

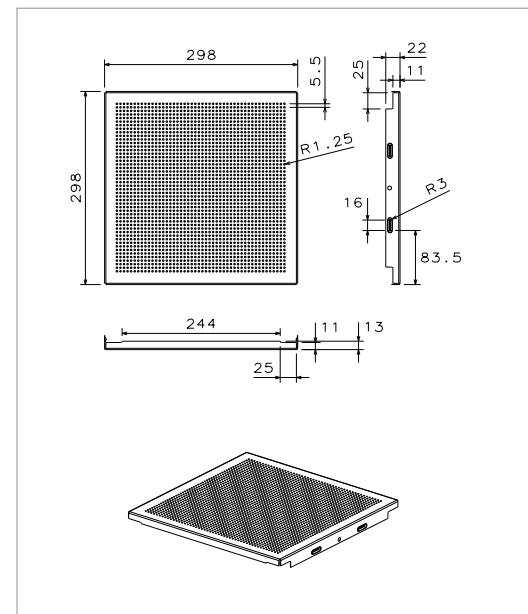
**23.243/24 alüminyum** 30x30 cm ebadında 0,50 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması m<sup>2</sup>



30x30 METAL CLIP-IN suspended ceiling system with the special carrier system, formed by integrating special notched aluminum or steel plates. Presented with a variety of size and perforation options CLIP-IN plates have aesthetic and seamless appearance of joints, is most appropriate the solution of suspended ceilings for hospital, kitchen scenes.

**23.243/23A aluminum** 30x30 cm size, 0.60 mm thickness minimum 20-micron powder coated (polyester based) from composite aluminum perforated plate (EN AW 3000 series) concealed suspended ceiling carrier system m<sup>2</sup>

**23.243/24 aluminum** 30x30 cm size, 0.50 mm thickness minimum 20-micron powder coated (polyester based) to the rear face of the perforated aluminum plate covered with acoustic material (EN AW 3000 series) seated suspended ceiling system m<sup>2</sup>



**TAŞYÜNÜ ASMA  
MINERAL FIBER SUSPENDED**

Taşyünü tavan; basal taşının öğütülüp toz haline getirilerek, çeşitli kimyasal maddeler ve geri dönüşümlü çöp maddelerin bileşiminden oluşur. **İmalat** % 54 oranında basal taşı % 36 kimyasal karışımalar 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 BAĞLI NEME DAYANIKLIDIR.**

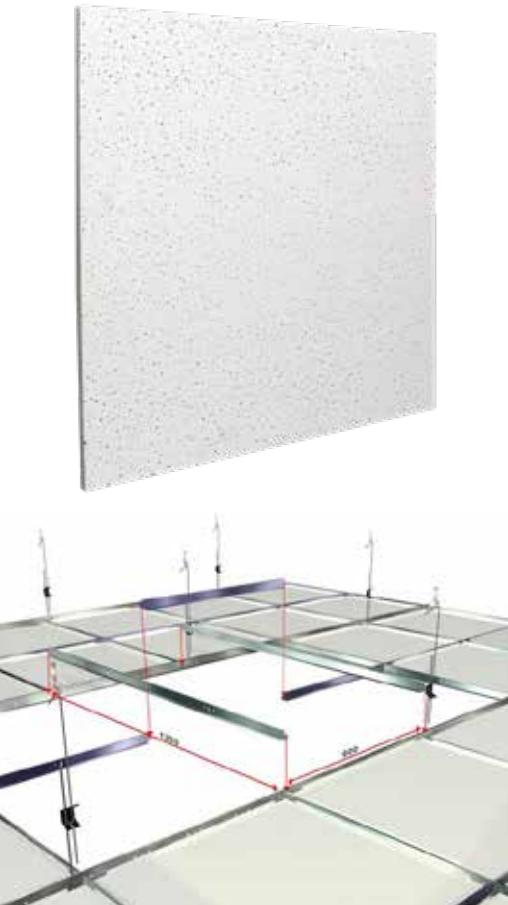
**Mineral Fiber Ceiling;** consist from combination of basal stone which is grinded into the powder, various chemicals and recyclable garbage. Production mineral fiber obtained by pressing the 54% basal stone, 36% various chemicals and 10% recyclable garbage which become molten in 3000 °C.

**Hygienic**, suitable for human health, asbestos-free value and technical procedures are valid for the whole panel.

The production realized under the world standards, international TUV certification, ISO 9001 and ISO 9002.

**70%-95%-100% MOISTURE RESISTANT.**

To clarify the environment sound by the absorbing the noise and sound. Demountable and portable. Fire resistant, if necessary can be painted. It simplifies the future alteration.



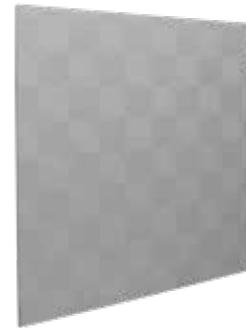
## KAROLAM VINYL COATED GYPSUM BOARD

Karolam kırçılı desen, ön yüzeyi PVC, arka yüzeyi folyo ile kaplı, alçı plakalarda uzun ömürlü, ekonomik olması, kolay temizlenebilirliği ile kolay sökülebilme özellikleriyle piyasaya üstün kalite ile sunulmaktadır.

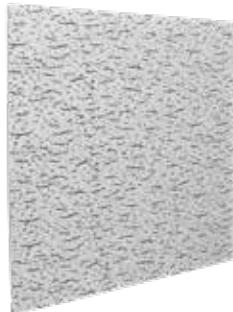
Karolam dünya desen ön yüzeyi PVC, arka yüzeyi folyo kaplamayla üretilen alçı plakalarda, uzun ömürlü, ekonomik olması, kolay temizlenebilirliği ile kolay sökülebilme özellikleriyle piyasaya üstün kalite ile sunulmaktadır.

**GRIZZLED PATTERN** the front surface covered with PVC, the backside covered with foil gypsum boards are presented in the market with superior quality and several specifications: durable, economical, easy clean ability, also easily removing and fitting ability.

**EARTH PATTERN** the front surface covered with PVC, the backside covered with foil gypsum boards are presented in the market with superior quality and several specifications: durable, economical, easy clean ability, also easily removing and fitting ability.



238 Dünya Desen  
Earth Pattern



631 Kırçılı  
Grizzled Pattern



605 Düz Beyaz  
Flat White



## KAYAWOOD AKUSTİK TAVAN VE DUVAR GİYDİRME SİSTEMLERİ

### KAYAWOOD ACOUSTIC CEILING AND WALL CLADDING SYSTEMS

Bu şartnamede duvarda yer alan yutucu akustik ahşap duvar kaplamasının malzeme ve metotları tanımlanmaktadır. Kayawood marka absorbsyon (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/m<sup>2</sup> 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 ( $\varnothing 6 : \%2,76/m^2$ ), ( $\varnothing 8 : \%4,90/m^2$ ), ( $\varnothing 10 : \%7,66/m^2$ ) 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/m<sup>3</sup> yoğunluğunda taşıyıcı döşenir. Montaj öncesi alt yapısı bu türlü hazırlanmış duvara, akustik paneller lamba, zivanalı sistem ile ya da omega bağlantı profilleri ile montaj işlemi yapılır. Montajının yapılması için lamba zivanalı / kanallı sisteme montaj tel zımba tabanca ve yapıştırıcı ile yapılacaktır.

Kullanım alanları: Konferans salonları, toplantı salonları, sinema salonları, kongre salonları, müzik odaları

Using Area: Conference & Meeting Halls, Movie Theater, Music Rooms



## AHŞAP AKUSTİK WOOD ACOUSTIC

### AHŞAP ASMA TAVAN

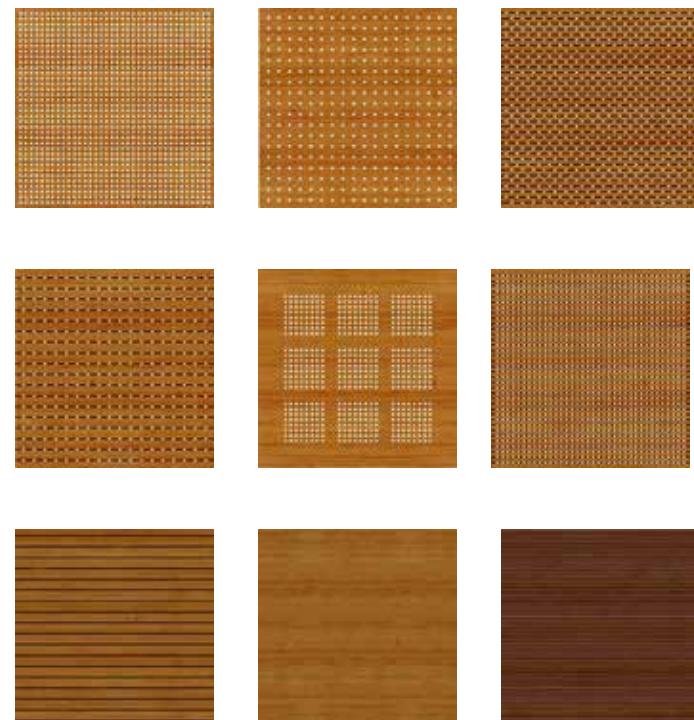
Modüler ahşap tavan sistemi, T15, T24, T15 Ultraline siyah kanallı taşıyıcı sistem ile görünür taşıyıcı sistem şeklinde montajı yapılabilir veya, T24 taşıyıcı sistemi içine alan, uygun kenar detaylı panellerle gizli taşıyıcı sistem şeklinde montaj yapılabilir veya, mevcut kutu profil konstruksiyonlu tavana ahşap karkaslar monte edilerek, bu karkasların üzerine lamba zivana kenarlı panellerle gizli taşıyıcı sistem şeklinde montaj yapılabilir.

Tavan kaplamsında kullanılacak paneller 12 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.

### WOOD SUSPENDED CEILING

Modular wood ceiling system, T-15, T-24, T-15 Ultra line black channel carrier system can be made or assembled in the form of visible carrier system, or T-24 encompasses carrier system can be tailored to the installation in the form of hidden carrier system with detailed panel, or the available box profile construction roof, wooden frames are assembled then on the ready carcasses with hidden edge profile carrier system, tongue and groove can be installed.

MDF panel 12 mm thick to be used, in the headlining will be natural wood coated, on the back side facing the ceiling Wooden Acoustic Panel Ø10 mm holes can be drilled, with punch holes spacing of 20 mm, from the front side of a lounge the joints would be found. The back side will be covered with special acoustic material. The sizes of panels depend on the project and details. The installation of the ceiling panels will be made with a special suspension system. The wooden would be allowed to work on, so it can be expanded.



\*Ahşap tavan / duvar kaplama sistemleri her alanda ses ve ısı izolasyonu sağlar  
\*Kullanım alanları: Konferans salonları, tiyatro ve sinema salonları

\* Wooden ceiling / wall coating systems provide heat and sound insulation in all areas

\* Using area: conference halls, theaters and cinemas.

## PLASTİK PVC ASMA TAVAN SİSTEMLERİ

### PLASTIC PVC SUSPENDED CEILING SYSTEM

**PCV Asma Tavan Sistemleri, suya, neme, ısiya karşı duyarlılığı sebebi ile ıslak hacimlerin tercihleri arasında yer almaktadır.**

PVC Suspended Ceiling System, is choice for humidity places because of its sensitivity to the water, moisture and high temperature.

Kullanım alanları: WC, lavabo, banyo, okul, yurt binaları  
Using Area: WC, Restroom, Bathroom, School, Dormitory Buildings.

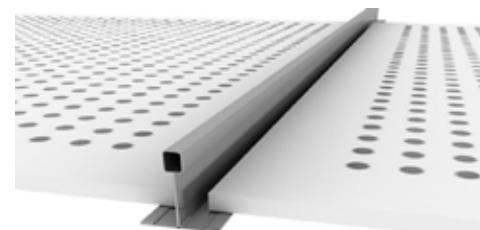
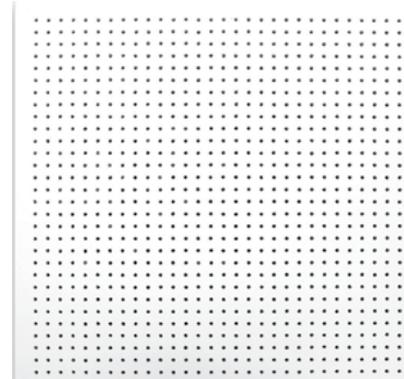
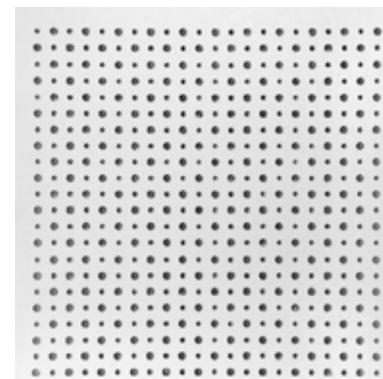


# AKUSTİK ASMA TAVAN SİSTEMLERİ

ACOUSTIC

Beyaz ve akustik, akustik tasarımlı perforasyonlu alçı levhalar isteğe bağlı olarak kenar bordürlü veya full perforasyonlu olarak üretilir. Kenar bordürlü levhalar kenar pahli levha olarak üretilebilir. Perforasyon alçı levhalar arka yüzeylerinde akustik özelliği artırmak için standart olarak camtülü uygulanmaktadır.

White and acoustic, acoustic-designed perforated gypsum board, by the request can be produced like edge bordered or full perforated. The edge bordered plates also can be produced like beveled edge gypsum board. To improve the acoustic properties of backsides of perforation gypsum boards as standard fiberglass is applied.



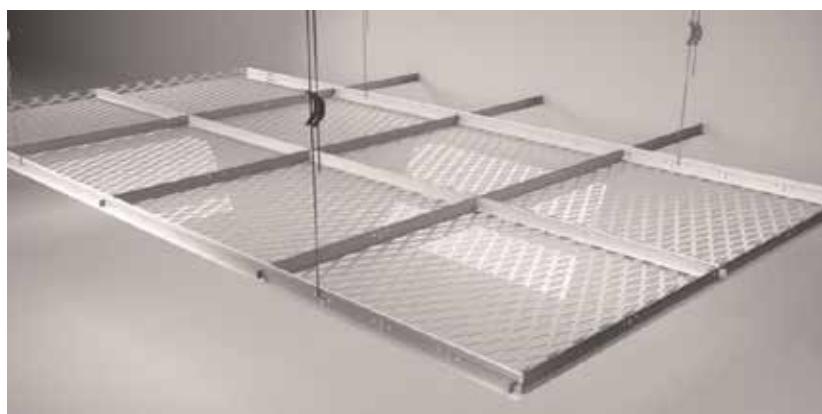
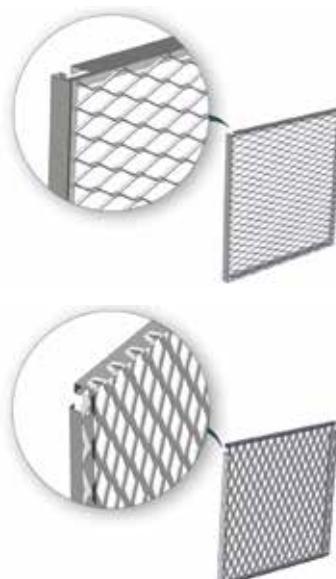
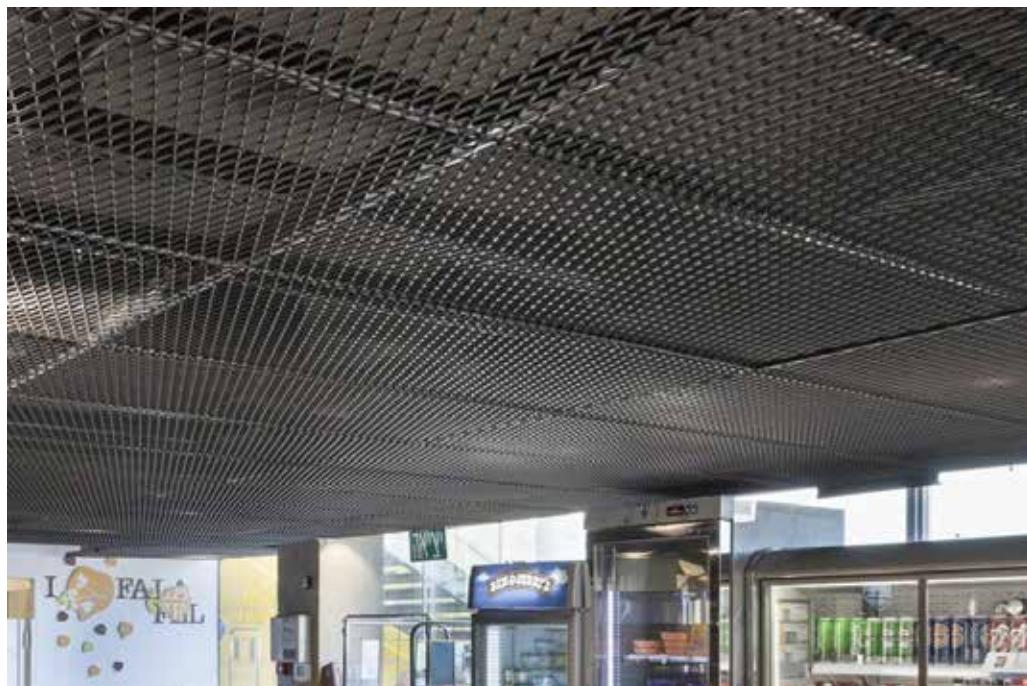


## MESH GENİŞLETİLMİŞ

### MESH EXPANDED

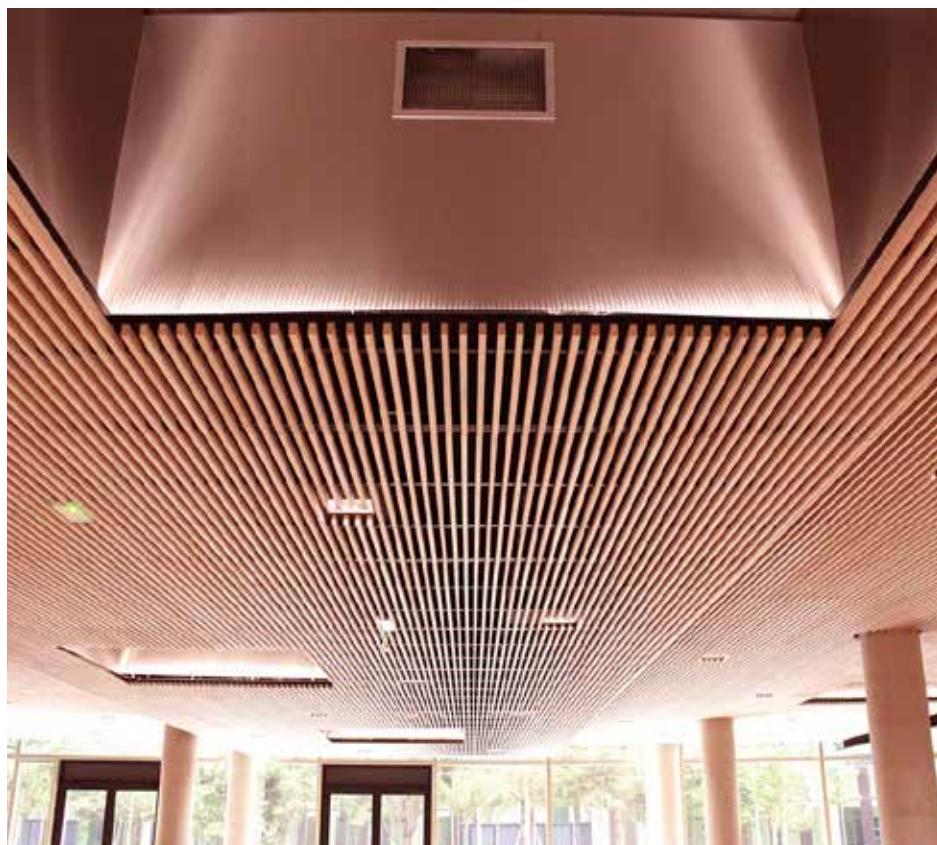
Genişletilmiş metal asma tavanlar, açık yüzeyi ve transparan görüntüsü sayesinde ışıklandırma ve hava sirkülasyonu açısından alana değer katan bir tavan elemanı olmaktadır. Yarıgeçirgen yüzey ile asma tavan boşluğununda bulunan elektrik mekanik tesisat elemanlarına bir örtü vazifesi görmektedir. Metalin 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 ölçülerleri ile birbirinden farklı görüntü elde edebilmektedir. Mimari meshler gelecekte bina içi ve dışı tasarımlarda önde gelen tercihlerden biri olacaktır.

Expanded metal suspended ceiling, helps for lighting and air circulation of the area by the open surface and transparent display. A semi-permeable surface of the ceiling hides the electric mechanical installation elements in the space like blanket. if necessary, the metal structure can be bent and twisted that provides unlimited possibilities for designers. Not only for suspended ceilings, but also it is an important element of front design of buildings. With the different mesh sizes, the different types and designs can be obtained. Architectural mesh will be chosen as one of the leading interior and exterior design of the building in the near future.



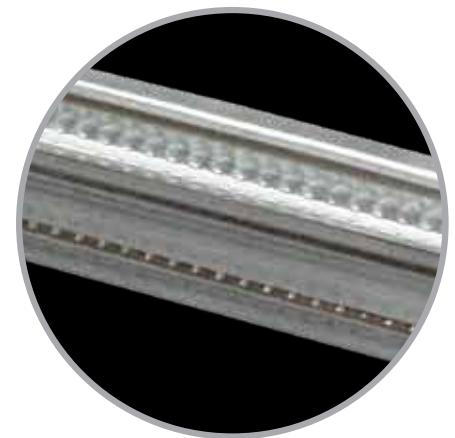
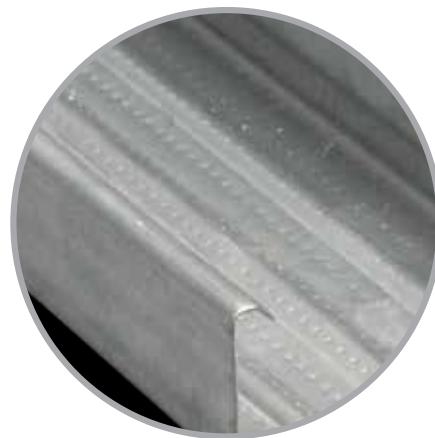
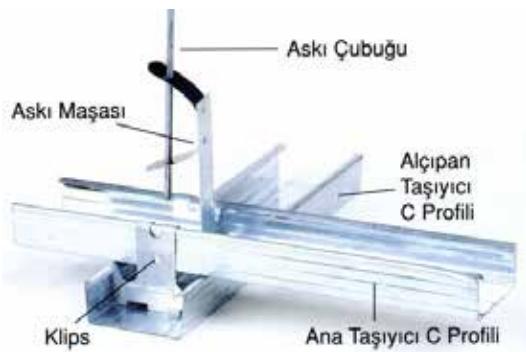
## ALÜMİNYUM LINEER- BAFFLE VEKTÖREL TAVAN SİSTEMLERİ

ALUMINUM LINEAR & BAFFLE VECTOR CEILING SYSTEMS





AHŞAP BAFFLE  
WOODEN BAFFLE



## ALÇIPAN MÜDAHALE KAPAĞI

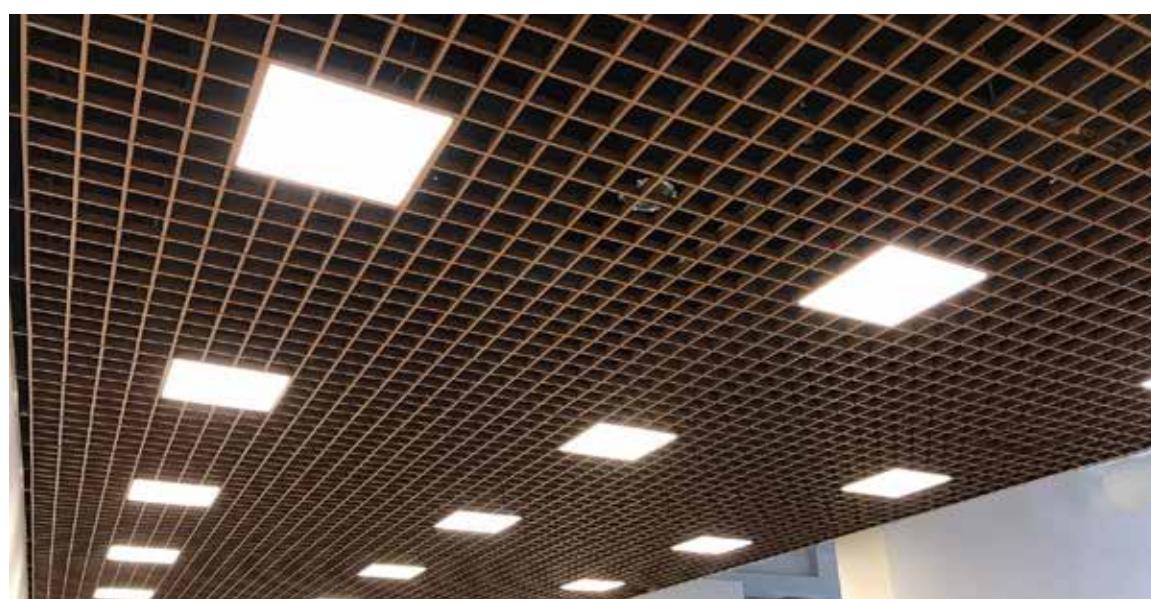
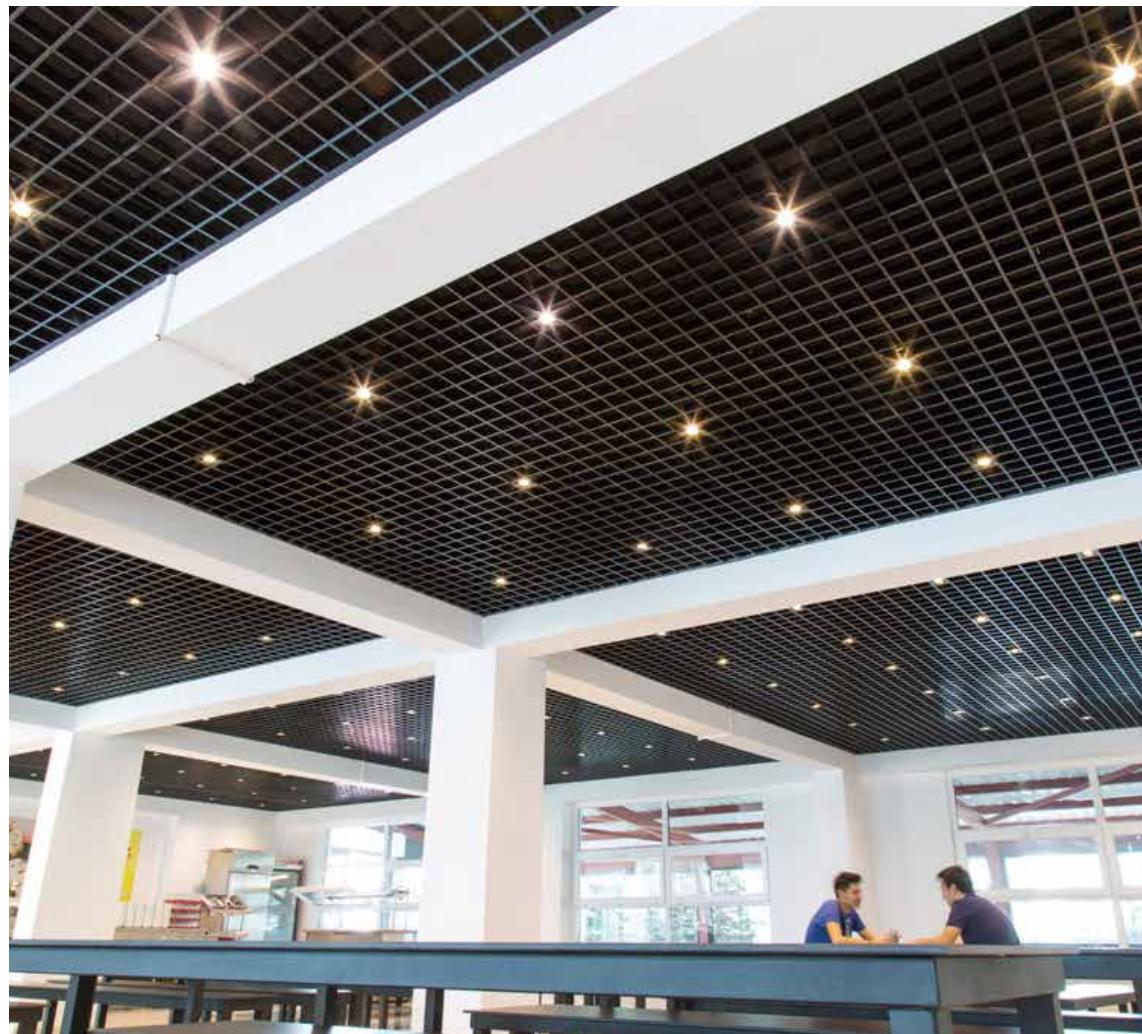
PLASTERBOARD SEPARATE HATCHES



# PETEK ASMA TAVAN SİSTEMLERİ

HONEYCOMB SUSPENDED CEILING SYSTEMS

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

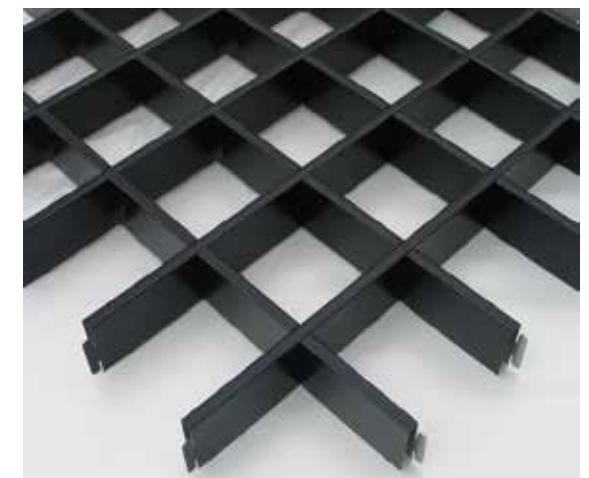
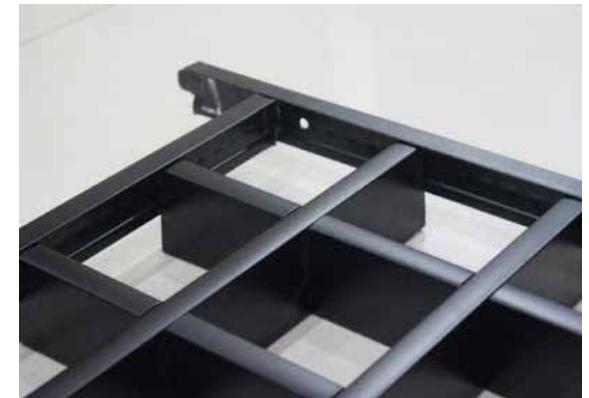


## Petek Asma Tavan Sistemleri

KAYA PANEL 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, tasarımcılar ve mimarlara geniş bir tasarım olağanı sunmaktadır.

KAYA PANEL T15 ve T24 taşıyıcı sisteme birlikte kullanılmak üzere tasarlanmış bu sistem, tavanda taşıyıcıyı gizleyen kesintisiz bir tavan görüntüsü sağlamaktadır.

KAYA PANEL T15 petek tavan malzemeleri, sevkiyat ve paketlemeyi kolaylaştırmak amacıyla demonte (örülmemiş) olarak sevk edilir. İsteğe bağlı olarak da, monte edilmiş (örülmüş) olarak sevk edilebilmektedir.



Alüminyum panel asma tavan ürünleri yapı sektöründe bir çok projeye çözüm getirmiştir. Alüminyum asma tavan ürünlerini 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, sökülp takılabilir.
  - Havalandırma sistemi vs. aksamlara rahat erişim sağlar.
  - Kaliteli hammaddesi ve dayanıklı renkleri sayesinde uzun ömürlüdür.
  - Diğer asma tavan sistemlerine göre daha ekonomiktir.
- Aluminum panel suspended ceiling products have solved many projects in the construction sector. Aluminum products ceiling painted or shaped strip of aluminum panels, it is caused by the clenching of the claw profile.

### FEATURES:

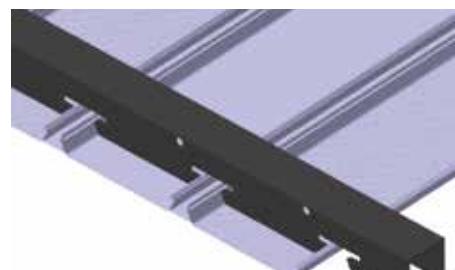
- Hide the service elements in the concrete ceiling.
- Provide the wide range of colors and design.
- Can reduce the elevation (height) of the ceiling to the desired level.
- Quick installation, demountable.
- Provide the convenient access to the ventilation system and other components.
- Long life panel depends on high quality resources and durable colors.
- More economical than other suspended ceiling systems.

### Kullanım alanı

Konut ve ofislerin ıslak hacimli alanları  
(WC - banyo) hastane, metro,  
havaalanı gibi toplu kullanım alanları.

### Using Area:

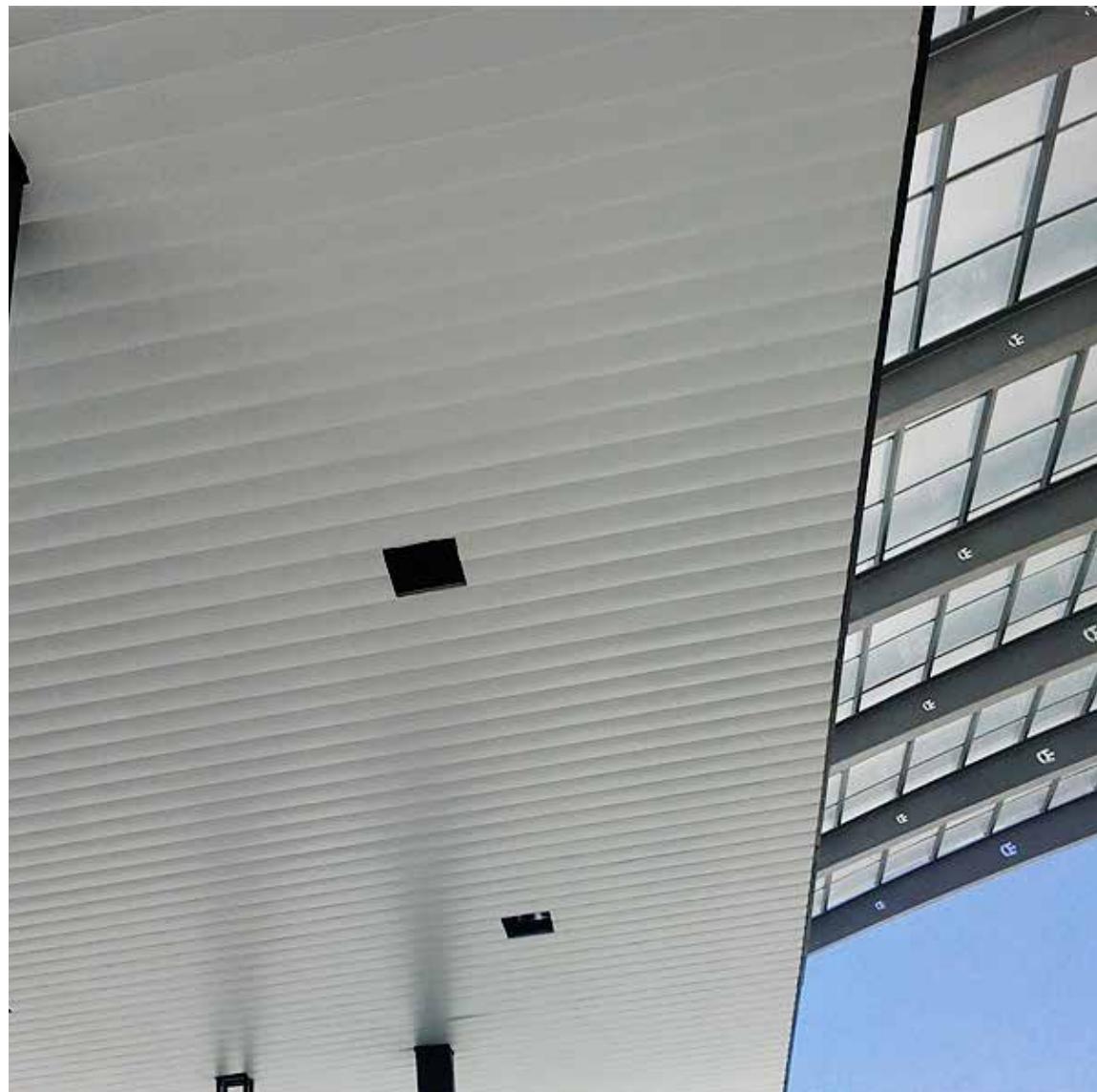
Houses and offices with high humidity  
(WC-Bathroom) hospital, metro,  
crowded areas like airports



# PANEL 200 ASMA TAVAN SİSTEMLERİ KANOPI

PANEL 200 SUSPENDED CEILING SYSTEMS- CANOPY

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



**Kaya Panel ® Panel 200 Asma Tavan, genellikle dış mekanlarda kullanılmakta ve istenilen uzunlukta üretilmektedir.**

Özellikleri:

Metal Cinsi: Alüminyum veya Galvanize Çelik

Renk: Ral 9010 Beyaz veya diğer

Panel Genişliği (mm): 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600mm

Hafiftir, tavana yük getirmez

Takılması ve sökülmesi kolaydır

Isı kaybını öner

Akustik performans (ses yalıtımı) sağlar

Anti manyetik, mikrop barındırmaz, silinebilir

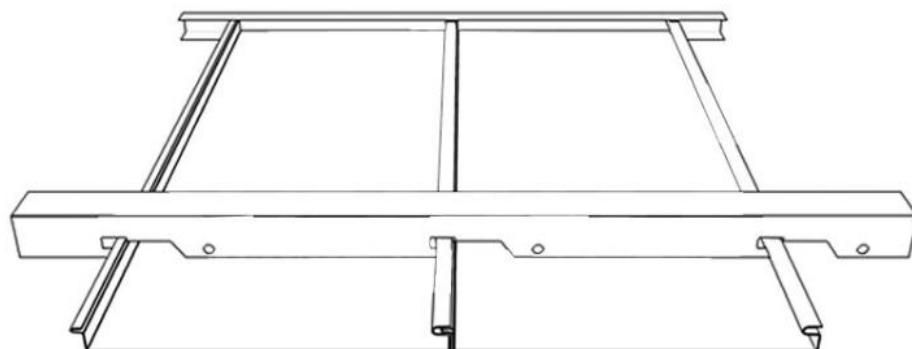
İstenmeyen görüntüleri gizler (Sıhhi tesisat, havalandırma kanalları, elektrik tesisatı vs.)

Geri dönüşümlüdür

Kullanım Alanları:

Benzin İstasyonları, Kanopiler, Saçak ve Sundurma altları, Fabrikalar, Tekstil ve İplik fabrikaları vb.

Using Area: Gas Stations, Canopies, Under Eaves and Porches, Factories,





Coilcoating boyalı alüminyum, üretilen lamel asma tavan- ların kullanım yerine göre değişik görüntü seçenekleri vardır. Taşıyıcı profilleri veya baret + klips yardımıyla kolayca sökülp tıkalabilen lamellerin gizlediği tavan altı tesisata kolayca ulaşılabilir.

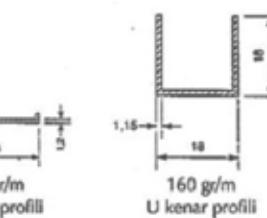
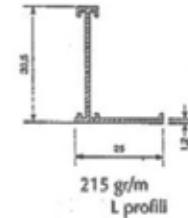
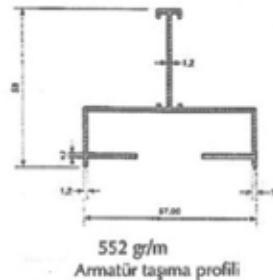
Coil Coating painted aluminum, produced lamella suspended ceiling has different display options depend on the place of use. With the help of the carrier profiles clips can be easily demountable. Provide the convinient access to under roof installation.

**Kullanım alanı:**

Her türlü neme buharla ve ıslaklığa maruz kalan mekanlar, benzin istasyonları, yıkama yağlama üniteleri, WC ve banyolar, yapıların ıslak bölümleri, yeme-khaneler, mutfaklar ve soğuk hava depoları.

**Using Area:**

Exposed to all kinds of moisture vapor and moisture places, petrol stations, washing lubrication units, toilets and bathrooms, wet parts of the building, dining room, kitchen and cold storage.



# ALÜMİNYUM MENFEZ PANJUR SİSTEMLERİ

ALUMINUM VENTILATION BLIND SYSTEMS



## EKONOMİK MENFEZ YÜZEYSEL MENFEZ

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

### ECONOMICAL VENTILATION

### SURFACE VENTILATION

By dint of shutter window wings the air is entering to the inside freely. The aluminum mesh in the back side prevent the entrance of the insects. Practical and useful with surface mounting.

#### **Uygulama alanları;**

Banyo, WC ve havalandırma gereksinimi duyulan pencerelerde kullanmak için üretilmektedir.

Using Area: Producing for uses in ventilation needed areas, Bathroom, WC



Farklı desenleri ile mekana ayrı bir hava katan dekoratif tavan sistemleri estetik çizgisi ile gün geçtikçe tercih edilen tavan modelleri arasında yerini almaya başlamıştır.

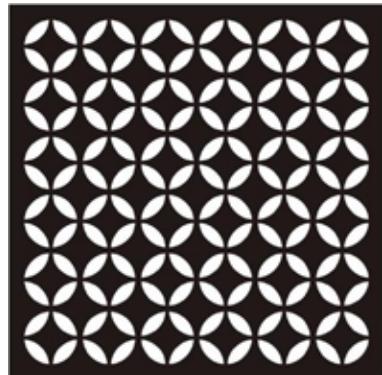
#### Özellikleri

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

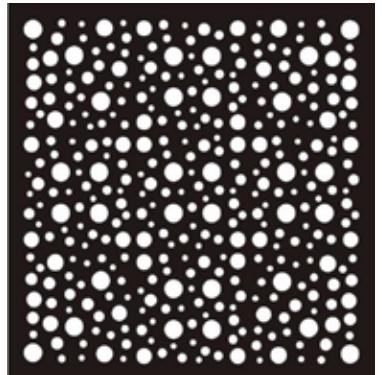
By aesthetic line, decorative suspended ceilings, which add distinctive atmosphere to the place (space) with its different patterns, day by day it has begun to take own place between the preferred ceiling models.

#### FEATURES:

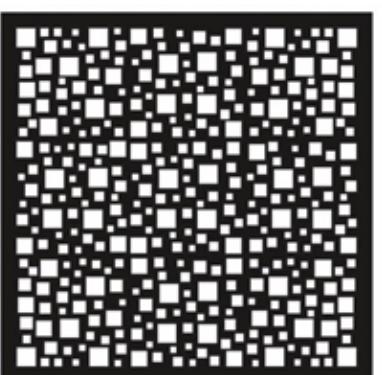
- Hide the service elements in the concrete ceiling.
- Provide the wide range of colors and design.
- Can reduce the elevation (height) of the ceiling to the desired level.
- Quick installation, demountable.
- Provide the convenient access to the ventilation system and other components.
- Long life panel depends on high quality resources and durable colors.
- More economical than other suspended ceiling systems.



Yıldız desen  
Star Figured



Damla desen  
Drop figured



Kare desen  
Square desen



Labirent desen  
Labyrinth Figured

# ÇATI SİSTEMLERİ / KENET ÇATI

## ROOF SYSTEMS / STANDING SEAM ROOF

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



### Özellikleri

- Sıva, boyacı gibi kaplamalara gerek kalmaksızın yüksek su ve ısı yalıtımlı.
- Düşük ağırlık, yüksek yük taşıma kapasitesi, yüksek dayanıklılık ve korozyon direncisi.
- Uzun süreli kullanım olanağı, düşük bakım maliyeti.
- Bina dış yüzeylerinde estetik, modern görünüm.

### FEATURES:

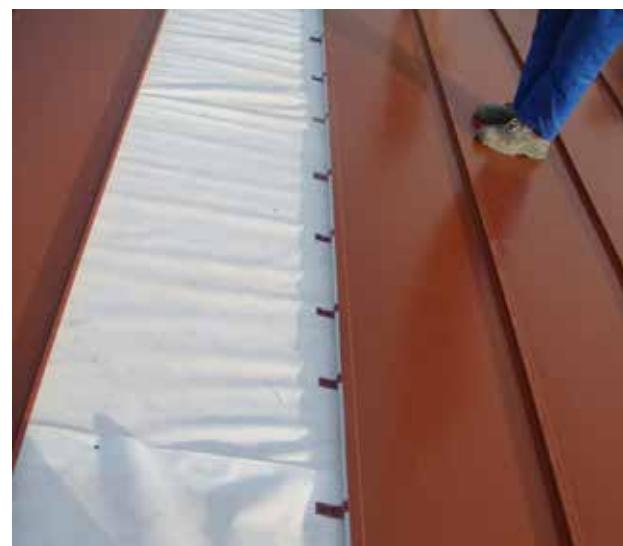
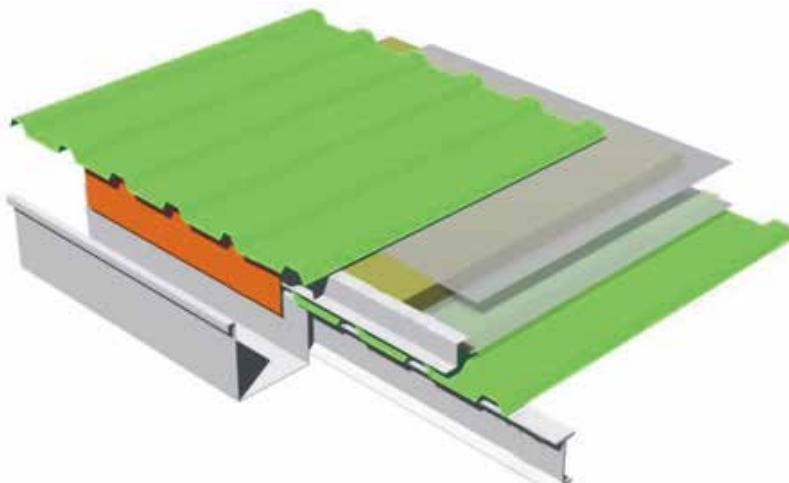
- No need of coating such as paint and plaster. high water and heat insulation.
- Low weight, high load carrying capacity, high durability and corrosion resistance.
- Possibility of long-term use. low maintenance cost.
- Aesthetics, modern look of the building outer surface.

### Kullanım alanları

Taşıyıcı sistem çelik veya prefabrik beton olan sanayi, askeri, sosyal, zirai yapılar, spor tesisleri ve şantiye binaları.

### USING AREA:

Steel carrier system or prefabricated concrete industry, military, social, agricultural structures, sport facilities and building site.



**ALÇIPAN ASMA TAVAN AKSESUARLARI**  
Gypsum (Plaster) Board Suspended Ceiling Accessories

**Ekleme Parçası / Extension Pieces**

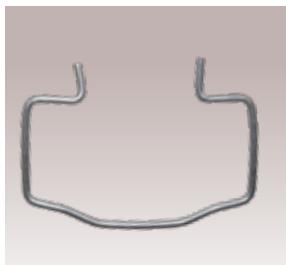
Uzunluk / Length	90 mm
Kalınlık / Thickness	0.55 mm
Paketleme / Packaging	500 Adet/Pieces


**Klips / Clips**

Uzunluk / Length	90 mm
Kalınlık / Thickness	0.55 mm
Paketleme / Packaging	500 Adet/Pieces


**Askı Masası / Suspension Clamp(Tong)**

Uzunluk / Length	110 mm
Kalınlık / Thickness	1.20 mm
Paketleme / Packaging	500 Adet/Pieces

**CLİP-İN (GİZLİ TAŞIYICI) SİSTEM TAŞIYICI ELEMANLARI**  
CLIP-IN (Concealed) Carrier System Elements

Clip-İN birleştirme klipsi  
Clip-In forcing clips

Clip-İN askı masası  
Clip-In suspension clamp (Tong)

Clip-İN kenar takoz  
Clip-In edge wedge

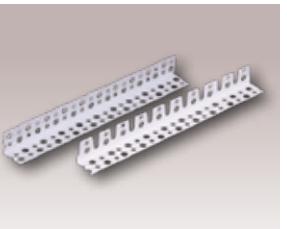
Askı teli  
Suspension wire

Derz bandı  
Joint tape

Çelik dübel (L pabuçlu)  
Steel dowel

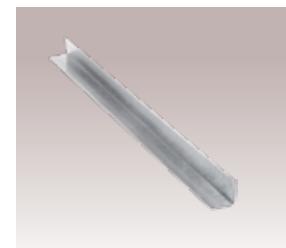
Çift maşa yay  
Spring hanger double bow tong

Clip-İN ekleme parçası  
Clip-In extension pieces

Plastik dubel 8 mm  
Plastic dowel 8 mm

Alçıpan plastik delikli köşe profili  
Gypsum plastic corner profile with hole


Alçipan vidası


Sivri uçlu alçipan vidası (3,5x2,5)  
Gypsum pointed screw (3,50 x2,50)

22x45 Pul başlı sarı vidası  
Washer head screw 22x45 yellow

Alçipan tavan L köşe profili  
Gypsum ceiling L corner profile

Çatı şiltesi  
Roof mattress

Ara bölme levhası  
Intermediate partition plate

**ravaber®**
**ravaber®**



Alüminyum asma tavan - Taşyunü asma tavan - Mesh asma tavan - Petek asma tavan  
 Panel 200 - Ahşap asma tavan (Baffle) - Ahşap akustik tavan ve duvar giydirme - Alçıpan akustik tavan ve duvar giydirme  
 Alüminyum baffle-vektörel lineer asma sistemleri - Alçıpan asma tavan - Alüminyum menfez - Karopan asma tavan  
 PVC asma tavan sistemleri - Dekoratif asma tavan sistemleri - Havalandırma menfezi - Çatı kaplama - Panel 85 - Lamel 285





**KAYA PANEL ASMA TAVAN DEKORATİF YAPI MALZEMELERİ**  
Merkez Fabrika: Güzelevler Mah. Mobilyacılar Sitesi 2048 Sk. No:9 Yüreğir / ADANA  
Ceyhan Fabrika: Doruk Mahallesi 3507 Sk. No: 41/1 Ceyhan/ADANA  
T : 0 322 346 68 34 - 346 05 06 | F : 0 322 346 68 35  
[www.kayapanel.com.tr](http://www.kayapanel.com.tr) | [www.dorukpanel.com.tr](http://www.dorukpanel.com.tr)