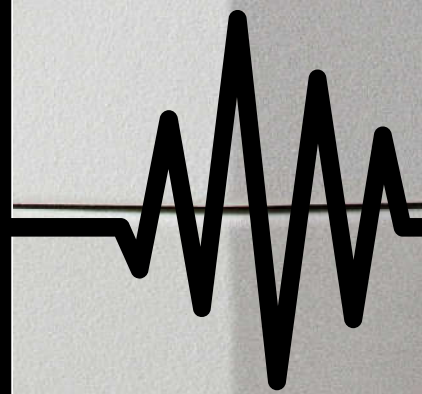




UNDO

CEILING SYSTEM



UNDO ACOUSTIC



Undo Akustik Sistemler

Kapsamlı Akustik Çözümler

Alandaki tecrübemizi endüstri standartları ve en iyi uygulamalar ile birlikte kullanarak ses iletimi, yankılanma, soğurma, yansıma, yayılma, titreşim ve mimari akustiği etkileyen diğer faktörleri analiz ediyoruz. Mimarlar, mühendisler, bina sahipleri ve tesis müdürleri ile danışmanlık ve işbirliği yaparak, mimari vizyon ve bina tasarımını tamamlarken, zorlu akustik performans beklentilerini karşılayan kapsamlı çözümler planlıyor ve üretiyoruz. Şirketimizin danışmanları deneyimli profesyoneller, her türlü bina, tesis ve işitsel netlik, konuşma anlaşılabilirliği, mahremiyet, gürültü ve titreşim kontrolünün kritik olduğu odalar için mimari akustik mühendisliği yapmaktadır.

Oda Akustiği

Her oda benzersizdir - benzersiz akustik zorluklar ve talepler ile. İç tasarım ve estetiği tamamlarken, odaların amacına ve işlevine uygun özel tasarım oda akustik çözümleriyle müşterilerimizle işbirliği yapıyoruz. Oda büyüklüğü, oda şekillendirme, bulut tasarımı, malzeme seçimi, kaplamalar, mobilyalar, ses yalıtımı stratejileri ve etkili, uygun maliyetli oda akustiği çözümleri tasarlamak için diğer faktörleri göz önünde bulunduruyoruz.

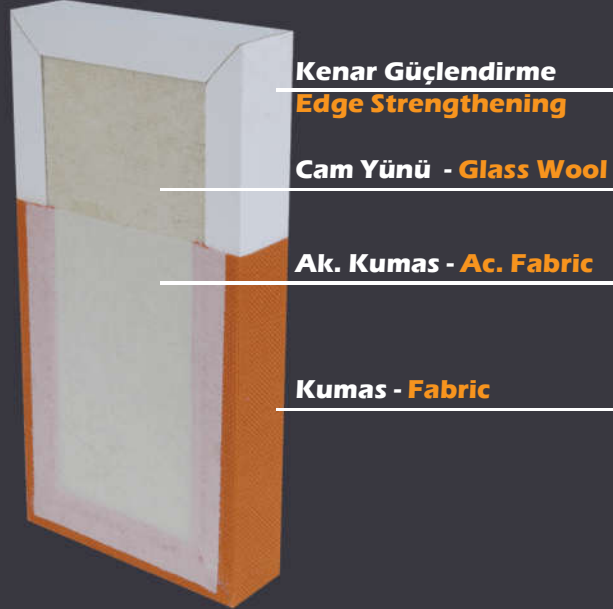
Planlanan inşaatın performansını doğrulamak ve mevcut oda alanları için inşaat sonrası çözümler geliştirmek için oda akustiğini ölçüyor, analiz ediyor ve modelliyoruz - sonra en uygun çözümü tasarlayıp yapılandırıyoruz. Verilebilir ürünlerimiz, kesin standartları karşılayan, değişkenleri kontrol eden ve istenen akustik sonuçları üreten kapsamlı oda akustiği önerileri içerir.

Ses Yalıtımı

İstenmeyen ses ve titreşimin dış kaynaklardan binanıza, iç kaynaklardan dış ortama ve bina tesislerinizdeki bitişik alanlar arasında iletimini kontrol etmek için ses yalıtımı çözümleri tasarlıyoruz. Analizimiz, iç mekanlar ve bina zarfınız için ses yalıtımı tasarım önerileri sağlamak amacıyla duvarları, döşemeleri, tavanları, pencereleri, kapıları ve daha fazlasını inceler. Binanız ve bütçeniz için uygun, etkili ve kişiye özel tasarlanmış ses ayırma çözümleri sunuyoruz.

Bağımsız Akustik Danışmanlar

Mimari akustiğin bağımsız danışmanları olarak, belirli bir ürün, marka, üretici veya müteahhit ile aynı hizada değil veya herhangi bir akustik çözüm için kısmi değiliz. Binalar ve tesisler için uygulanabilir, etkili, verimli mimari akustik çözümler üretmek için sadece sizin için mimar, mühendis, bina sahibi ve tesis yöneticisi olarak çalışıyoruz.



Undo Acoustical Systems

Comprehensive Acoustical Solutions

Using our experience in the field along with industry standards and best practices, we analyze sound transmission, reverberation, absorption, reflection, diffusion, vibration, and other factors affecting architectural acoustics. Consulting and collaborating with architects, engineers, building owners, and facilities directors, we plan and engineer comprehensive solutions that meet demanding acoustical performance expectations, while also complementing the architectural vision and building design. Our firm's consultants are experienced professionals, engineering architectural acoustics for all kinds of buildings, facilities, and rooms where aural clarity, speech intelligibility, privacy, and noise and vibration control are critical.

Room Acoustics

Every room is unique—with unique acoustical challenges and demands. We collaborate with clients to custom design room acoustics solutions that align with the purpose and function of rooms—while complementing interior design and aesthetics. We consider room size, room shaping, cloud design, material selection, finishes, furnishings, sound isolation strategies, and other factors to design effective, cost-efficient room acoustics solutions.

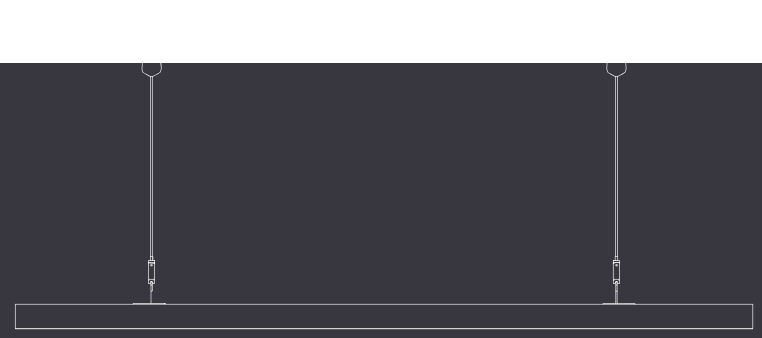
We measure, analyze, and model room acoustics to verify performance for planned construction and devise post-construction solutions for existing rooms spaces—then design and configure the most appropriate solution. Our deliverables include comprehensive room acoustics recommendations that meet precise standards, control variables, and produce desired acoustical outcomes.

Sound Isolation

We design sound isolation solutions to control transmission of unwanted sound and vibration from external sources into your building, from internal sources to your exterior environment, and between adjacent spaces within your building facilities. Our analysis reviews walls, floors, ceilings, windows, doors, and more, to provide sound isolation design recommendations for interior spaces and your building envelope. We provide effective, custom designed sound separation solutions that work for your building and your budget.

Independent Acoustical Consultants

As independent consultants in architectural acoustics, we aren't aligned with any particular product, brand, manufacturer, or contractor—nor are we partial to any particular acoustical solutions. We only work for you—the architect, engineer, building owner, and facility director—to engineer viable, effective, efficient architectural acoustics solutions for your buildings and facilities.



Ön Görünüş - Front



Ust Görünüş - Top

RECHTEK CANOPY MODEL

Camyünü Akustik Panelleri, çeşitli yapıştırıcılar, çekirme klipsleri, kanca ve halka tutucular vb. ile doğrudan duvarlara veya tavanlara monte edebilen ses emici panellerdir. Güçlü ses emici akustik malzemelerle gürültü kontrolü sorunlarını durdurmak için tasarlanmıştır. Ofislerde sıkça kullanılırlar; sadece kirliliği önlemekle kalmaz, yankıları ve yankıları azaltarak konuşma anlaşılabilirliğini artırırlar.

Duvar panelleri ve sistemleri, çok amaçlı salonlar, açık planlı ofisler, konferans salonları, stüdyolar, hastaneler, eğitim alanları, spor kompleksleri, tiyatrolar ve oditoryumlar gibi alanları rahat ve kullanışlı çalışma ortamlarına dönüştürmek için kullanılır.

Akustik Panel, ses ve göz alıcı görüntüsünü absorbe etmek için mükemmel özellikler sağlayan kompozit materyaller camyünü ve doğal liflere sahipken, 25'ten fazla Renk ve Dokuda mevcuttur.

Malzeme Standart Ölçüleri

600x600mm
600x1200mm

Bu ölçüler dışında yer alan ölçüler için lütfen irtibata geçiniz.

RECHTEK CANOPY MODEL

Glasswool Acoustic Panels are sound absorbing panels that can mount directly to walls or ceilings through a variety of adhesives, impaller clips, hook & loop fasteners etc. They are designed to stop noise control issues with their powerful sound absorbing acoustical materials. They are frequently used in offices, Glasswool as they not only prevent noise pollution but increase speech intelligibility by reducing reverberation and echoes.

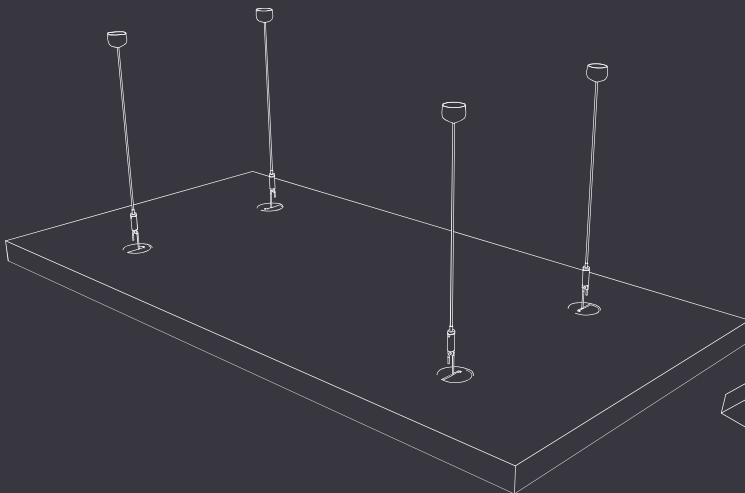
Wall panels & systems are used to transform areas such as multi-purpose halls, open-plan offices, conference suites, studios, hospitals, educational spaces, sports complexes, theaters and auditoriums into comfortable and convenient workable environments.

Acoustic Panel is available in more than 25 Colors & Textures while having the composite materials glasswool & natural fibres which gives it excellent properties to absorb sound & eye catching appearance.

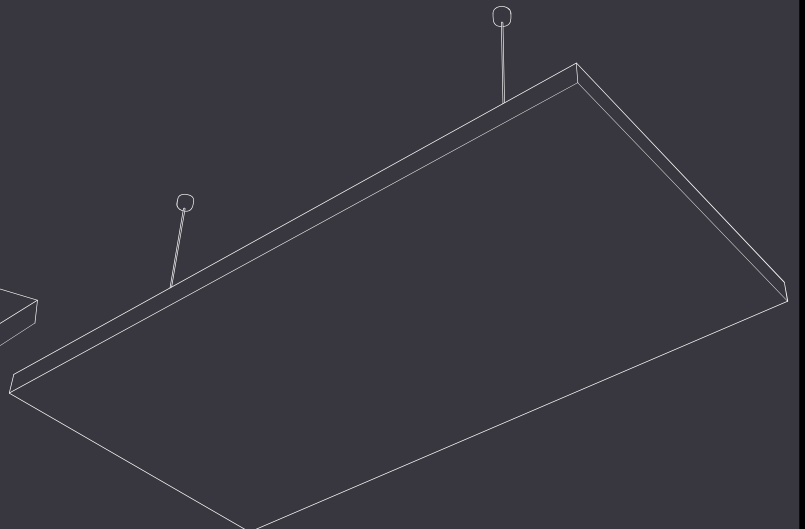
Material Standard Dimensions

600x600mm
600x1200mm

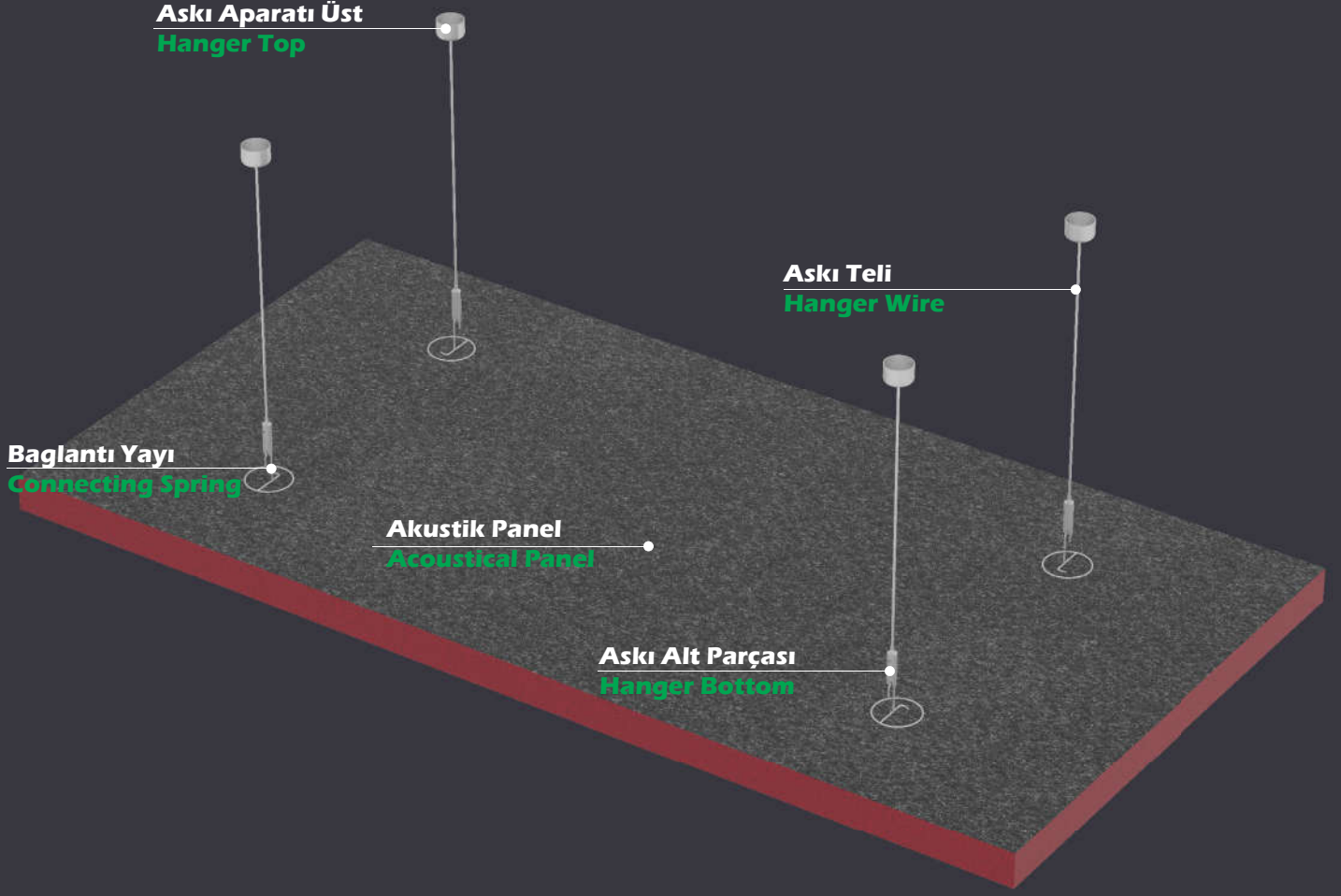
Please contact us for measurements outside of these dimensions.



Izometrik- Isometric



Izometrik- Isometric

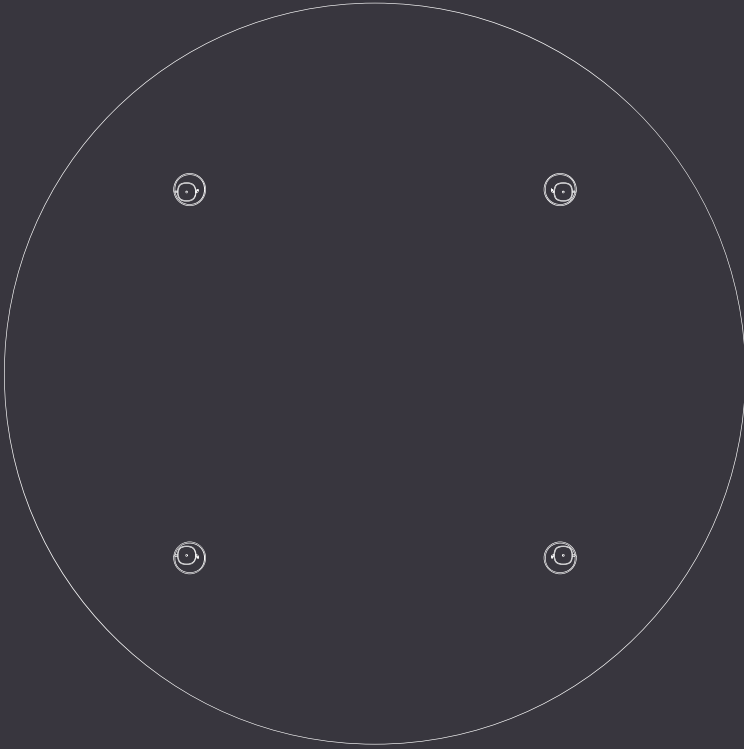


Izometrik- **Isometric**

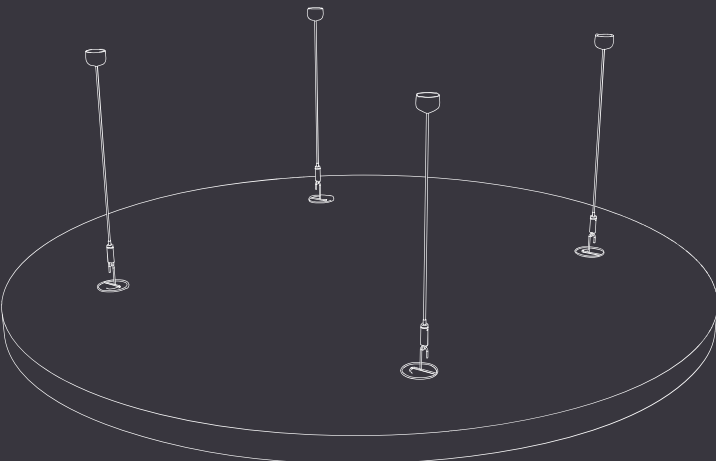




Ön Görünüş - Front



Ust Görünüş - Top



Izometrik- Isometric

TONDO MODEL

Camyünü Akustik Panelleri, çeşitli yapıştırıcılar, çektirme klipsleri, kanca ve halka tutucular vb. ile doğrudan duvarlara veya tavanlara monte edebilen ses emici panellerdir. Güçlü ses emici akustik malzemelerle gürültü kontrolü sorunlarını durdurmak için tasarlanmıştır. Ofislerde sıkça kullanılırlar; sadece kirliliği önlemekle kalmaz, yankıları ve yankıları azaltarak konuşma anlaşılabilirliğini artırırlar.

Duvar panelleri ve sistemleri, çok amaçlı salonlar, açık planlı ofisler, konferans salonları, stüdyolar, hastaneler, eğitim alanları, spor kompleksleri, tiyatrolar ve oditoryumlar gibi alanları rahat ve kullanışlı çalışma ortamlarına dönüştürmek için kullanılır.

Akustik Panel, ses ve göz alıcı görüntüsünü absorbe etmek için mükemmel özellikler sağlayan kompozit materyaller camyünü ve doğal liflere sahipken, 25'ten fazla Renk ve Dokuda mevcuttur.

Malzeme Standart Ölçüleri

600x600mm
600x1200mm

Bu ölçüler dışında yer alan ölçüler için lütfen irtibata geçiniz.

TONDO MODEL

Glasswool Acoustic Panels are sound absorbing panels that can mount directly to walls or ceilings through a variety of adhesives, impaller clips, hook & loop fasteners etc. They are designed to stop noise control issues with their powerful sound absorbing acoustical materials. They are frequently used in offices, Glasswool as they not only prevent noise pollution but increase speech intelligibility by reducing reverberation and echoes.

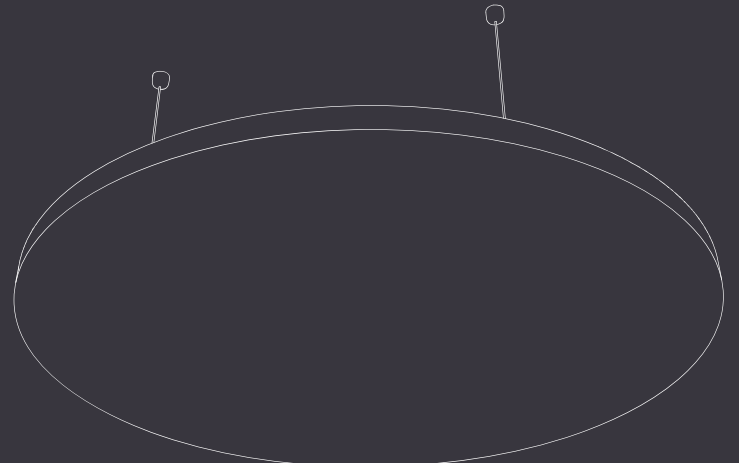
Wall panels & systems are used to transform areas such as multi-purpose halls, open-plan offices, conference suites, studios, hospitals, educational spaces, sports complexes, theaters and auditoriums into comfortable and convenient workable environments.

Acoustic Panel is available in more than 25 Colors & Textures while having the composite materials glasswool & natural fibres which gives it excellent properties to absorb sound & eye catching appearance.

Material Standard Dimensions

600x600mm
600x1200mm

Please contact us for measurements outside of these dimensions.



Izometrik- Isometric

Askı Aparatı Üst
Hanger Top

Askı Teli
Hanger Wire

Akustik Panel
Acoustical Panel

Baglantı Yayı
Connecting Spring

Askı Alt Parçası
Hanger Bottom

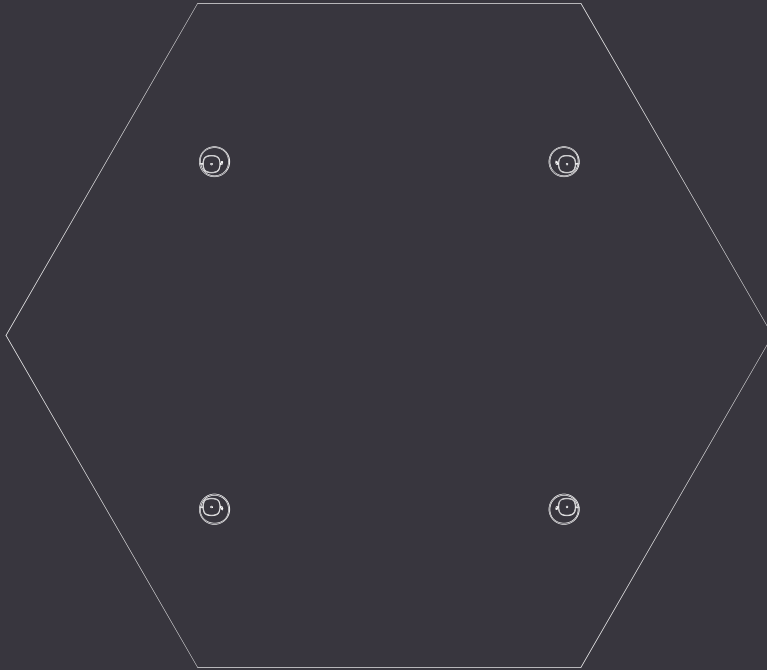
Izometrik- Isometric

TONDO-CANOPY SYSTEM

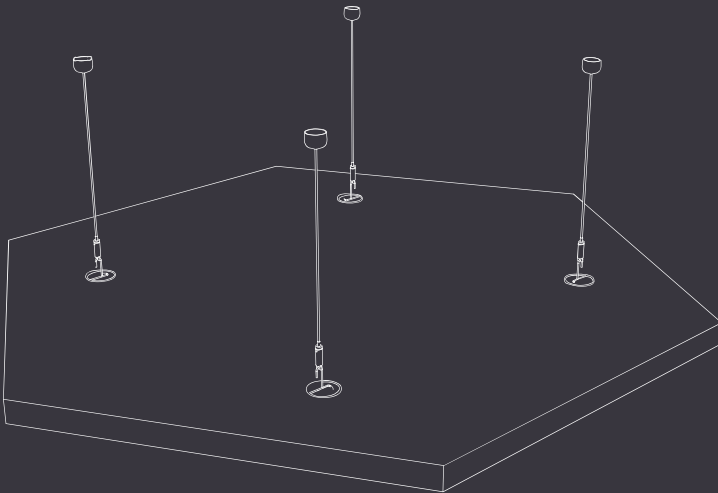




Ön Görünüş - Front



Ust Görünüş - Top



Izometrik- Isometric

HEXA CANOPY MODEL

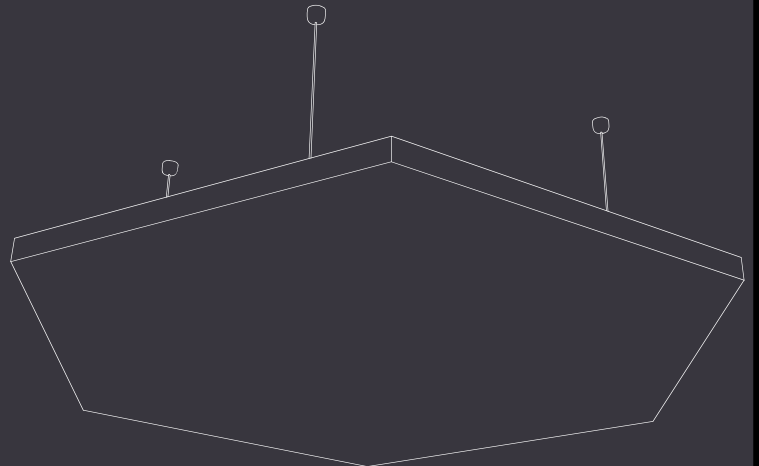
Yatay olarak kullanılan kumaş kaplı ses emici ürünlerin iç mekan akustiklerini geliştirmek için kullanılan altıgen akustik bulutlar, yüzeyinden asılarak sabitlenir. Ürün yelpazemiz, akustik ve estetik gereksinimlerinize güçlü ses emme performansı ile yanıt verir. Altıgen akustik tavan panelleri, dengeli bir akustik kontrolle temiz bir görünüm sunar.

Büyük ölçekli açık ofis ortamlarında uğultuyu en aza indirmek tercih edilir. Altıgen tavan panelleri, lobiler, konferans salonları, resepsiyon salonları ve müzelerle açık ofis ortamlarında yankıları ve yansımaları azaltmak için idealdir. Gürültüyü azaltmanın yanı sıra, mimari tasarım, hedeflerinize yardımcı olmak için tavana yatay olarak asılabilir.

HEXA CANOPY MODEL

Hexagonal acoustic clouds used to improve the interior acoustics of the fabric-covered sound-absorbing products used horizontally with fixtures and ceiling by being suspended from its surface. Our product range responds to your acoustics and aesthetic needs with powerful sound absorption performance. The hexagonal acoustic ceiling panels offers a clean appearance with a balanced acoustic control.

It is preferred to minimize the humming in large-scale open office environments. Ideal for reducing echoes and reflections in open office environments with hexagonal ceiling panels, lobbies, conference halls, reception halls, and museums. In addition to reducing noise, the architectural design can be hung horizontally in the ceiling to help with your goals.



Izometrik- Isometric

Askı Aparatı Üst
Hanger Top

Askı Teli
Hanger Wire

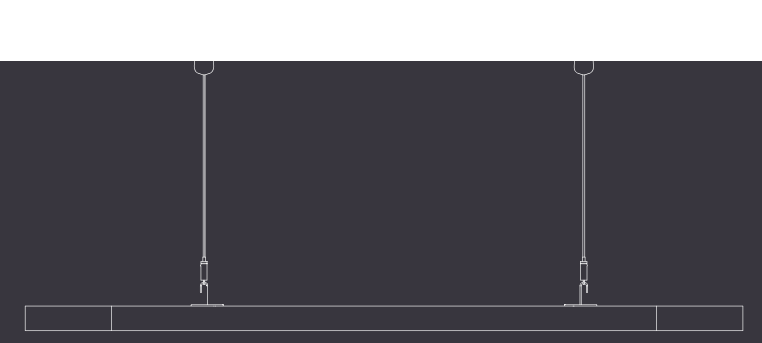
Bağlantı Yayı
Connecting Spring

Akustik Panel
Acoustical Panel

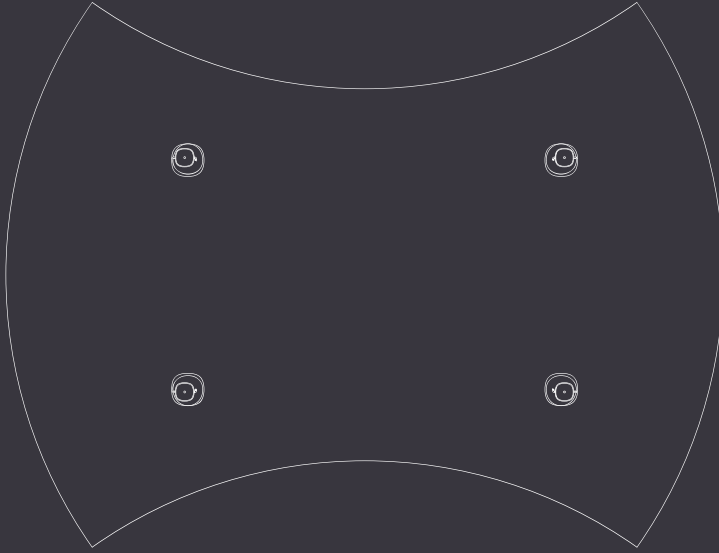
Askı Alt Parçası
Hanger Bottom



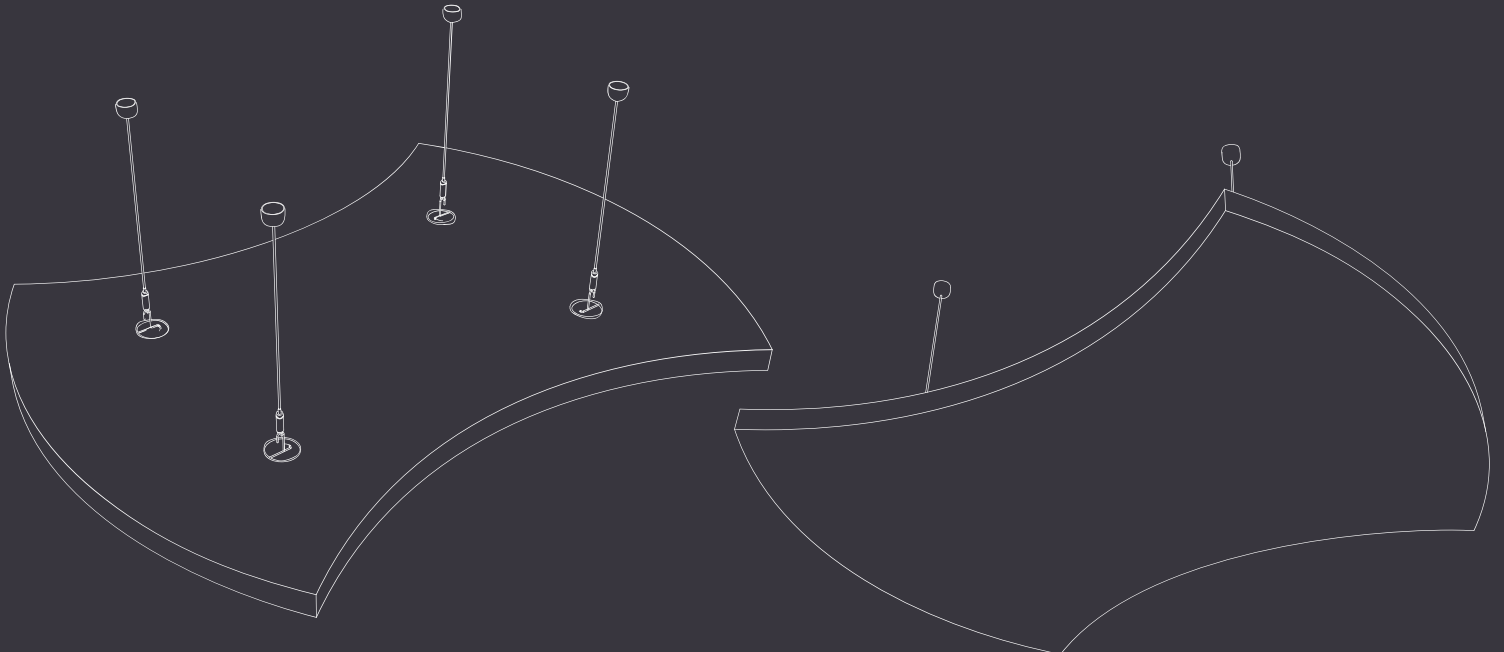
HEXA CANOPY SYSTEM



Ön Görünüş - Front



Ust Görünüş - Top



Izometrik- Isometric

Izometrik- Isometric

ELYPTIX MODEL

Akustik kumaş kaplı tavan veya duvar panelinin ön yüzeyinde darbeye dayanıklı akustik ses emici kumaş ile kaplanmıştır ve panellerin iç malzemesi cam yünüdür. Arka yüzey cam bezle kaplanmıştır. Akustik, ses yalıtımı ve dekoratif sağlamak için daha fazla duvarda kullanılır, ancak akustik panellere de uygulanabilir.

Özel üretim yapılabilir ancak genel olarak standart ölçülerdir. Ölçere aşağıdan ulaşabilirsiniz. Kalınlık, ses emiliminde farkedilmez, ancak kalın olandan daha etkilidir. İsterseniz farklı kalınlıklarda farklı tasarımlar elde edebilirsiniz.

Ses emicinin yanı sıra, son kat üzerinde dekoratif görünümlü kumaş kaplı paneller kullanılabilir ve beton veya alçıpan yüzeylere kolayca uygulanabilir.

Akustik paneller, ofis alanlarındaki toplantı odalarında çıplak duvarların yırtılmasına neden olan bu durumları önlemek için yaygın olarak kullanılmaktadır. Ancak ev sineması, restoran, sinema odası, hastane, cafe - bar, stüdyo odası, reji odası, radyo odası için yeterli değildir. Ayrıca bölgelerde tercih edilebilir.

ELYPTIX MODEL

It is covered with acoustic sound-absorbing fabric which is resistant to impact on the front surface of the acoustic fabric covered wall panel or ceiling panel and the inner material of the panels is glass wool. The rear surface is covered with glass cloth. Acoustic is used on more walls to ensure sound insulation and decorative, but can also be applied in acoustic panels.

Special production can be done but in general sizes are standard. You can reach the gauge from below. Thickness is not noticeable in sound absorption, but it is more effective than the thicker one. If you want, you can get different designs with different thicknesses.

Besides the sound absorber, fabric coated panels can be used on the final layer with a decorative appearance and are easily applicable on concrete or plasterboard surfaces.

Acoustic panels are widely used to prevent such situations, which causes bare walls to rupture in meeting rooms in office areas. However, it is not enough for home cinema, restaurant, cinema room, hospital, cafe - bar, studio room, reji room, radio room, It can also be preferred in areas.

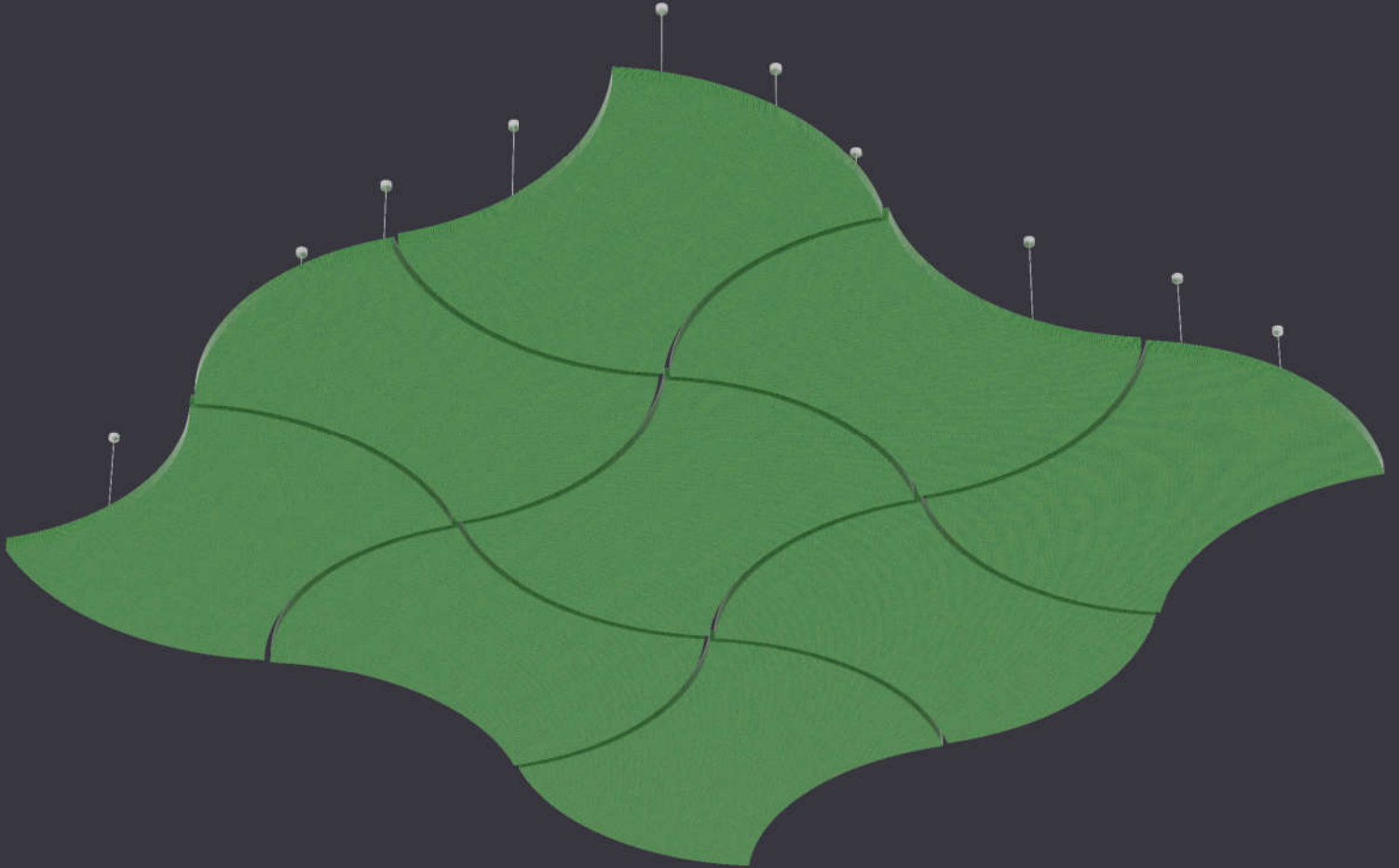
Askı Aparatı Üst
Hanger Top

Askı Teli
Hanger Wire

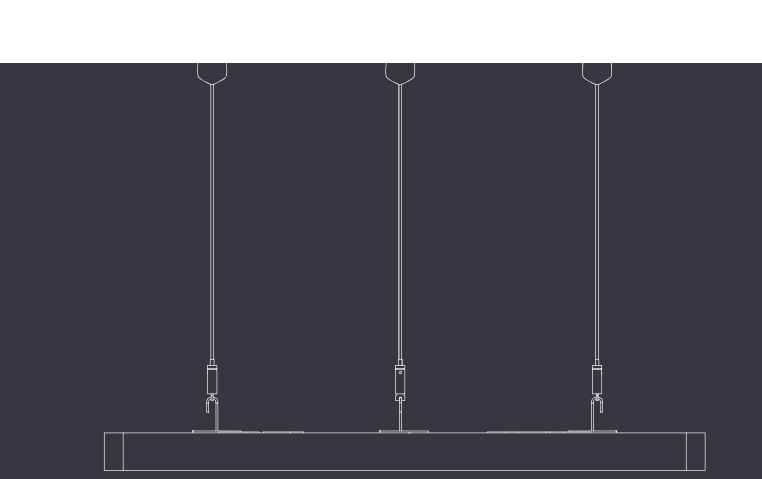
Askı Alt Parçası
Hanger Bottom
Bağlantı Yayı
Connecting Spring

Akustik Panel
Acoustical Panel

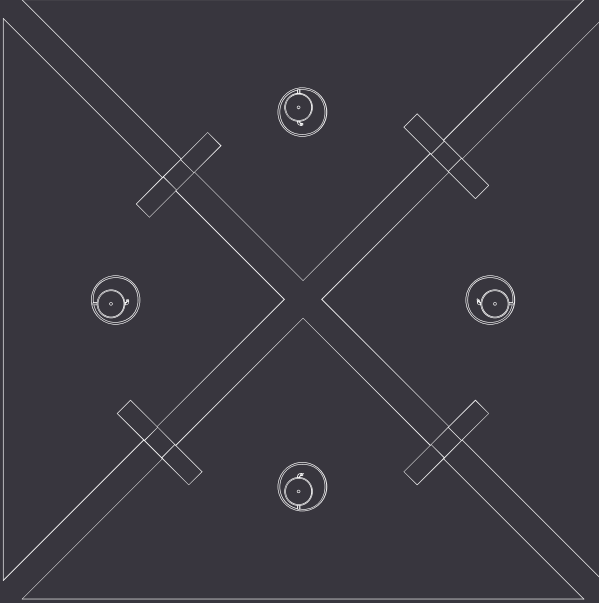
Izometrik- Isometric



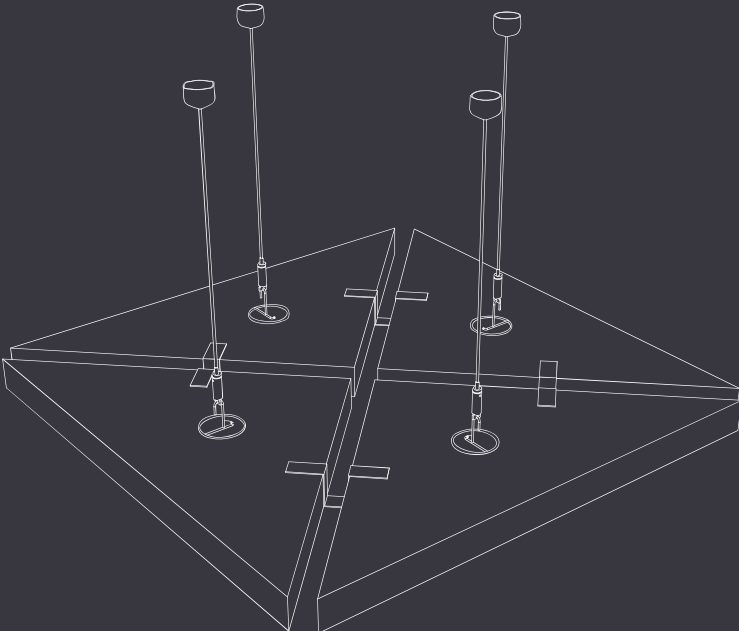
Izometrik- Isometric



Ön Görünüş - Front



Üst Görünüş - Top



Izometrik- Isometric

TRIO MODEL

Akustik tavan sistemleri için ortak alanlarda akustik dekorasyon için daha geniş bir olasılık yelpazesi vermek üzere üçgen akustik asma tavanlar kullanılmaktadır. Undo Akustik panelindeki bu yeni biçimler, bağımsız laboratuvar testleri tarafından onaylanan garantili akustik performans sunar (İstek üzerine test raporu sunulur).

Undo Akustik paneller daire akustik panel alüminyum bir çerçeveden yapılır ve üç boyutta gelir. Duvara tutturulmuş veya tavandan sarkmış olsun veya olmasın, dahili aydınlatma olsun olmasın, bu daireler üst üste istiflenebilir.

Undo üçgen akustik panel kumaş kaplamalı çelik bir çerçeveden oluşur ve iki boyutta gelir. Bu üçgenler duvara monte edilebilir veya tavandan asılabilir ve her üçgen başka bir üçgenle birleştirilebilir.

Farklı ölçüler dışında yer alan ölçüler için lütfen irtibata geçiniz.

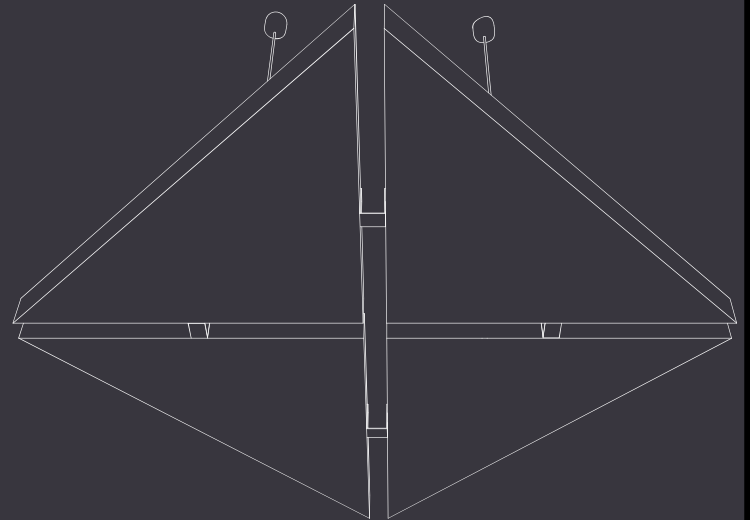
TRIO MODEL

- Undo Acoustic ceiling systems ,triangle, to give a greater range of possibilities for acoustic decoration in shared spaces. These new formats on Undo Acoustic panel offer guaranteed acoustic performance, certified by independent laboratory testing (test report available on request).

Undo Acoustic panels circle acoustic panel is made from a wooden frame and comes in three sizes. Whether attached to the wall or suspended from the ceiling, and with or without inbuilt lighting, these circles can be stacked on top of each other.

Undo triangle acoustic panel is composed of a steel frame with a fabric covering and comes in two sizes. These triangles can be wall-mounted or suspended from the ceiling and each triangle can be combined with another triangle.

Please contact us for measurements outside of different dimensions.



Izometrik- Isometric

Askı Aparatı Üst
Hanger Top

Askı Teli
Hanger Wire

Askı Alt Parçası
Hanger Bottom

Derz Aparatı
Gap Device

Akustik Panel
Acoustical Panel

Baglantı Yayı
Connecting Spring

