SBI TRADING

DOING MORE WITH LESS

İÇİNDEKİLER



BAFFLE TAVAN
BAFFLE CEILINGS

BAFFLE TAVAN / BAFFLE CEILINGS 04
EKSTRÜZYON BAFFLE / EXTRUDED BAFFLE 06
AHŞAP BAFFLE / WOOD BAFFLE 08
VEKTÖREL BAFFLE TAVAN / VECTORAL BAFFLE CEILINGS 10
DUVAR BAFFLE / WALL BAFFLE 12



DOĞRUSAL TAVAN SİSTEMLERİ
LINEAR CEILING SYSTEMS

MULTİPANEL TAVAN / MULTIPANEL CEILINGS 14
DOĞRUSAL F TAVANLAR / F LINEAR CEILINGS F100-F200-F300 16



PETEK TAVAN SİSTEMLERİ
OPEN CELL CEILING SYSTEMS

KENDİNDEN TAŞIYICILI PETEK TAVAN / SELF CARRYING OPEN CELL CEILINGS 18
T15 PETEK TAVAN / T15 OPEN CELL CEILINGS 20
PİRAMİT PETEK TAVAN / PYRAMID OPEN CELL 24
LAMİNA PETEK TAVAN / LAMINA OPEN CELL 26



GENİŞLETİLMİŞ MESH METAL
EXPANDED MESH CEILING

MESH ASMA TAVAN / MESH CEILING PANELS 28



METAL TAVAN SİSTEMLERİ
METAL CEILING SYSTEMS

METAL ASMA TAVAN PANELLERİ / METAL SUSPENDED CEILING PANELS 30
CLIP-IN ASMA TAVAN / CLIP-IN (CONCEALED) SUSPENDED CEILING 32
LAY-ON ASMA TAVAN / LAY-ON SUSPENDED CEILING 34
LAY-IN ASMA TAVAN / LAY-IN SUSPENDED CEILING 36
HOOK-ON ASMA TAVAN / HOOK-ON SUSPENDED CEILING 38



TAŞIYICI SİSTEMLER
CARRIER SYSTEMS

T TAŞIYICI SİSTEM / T CARRIER SYSTEM 40

TABLE OF CONTENTS



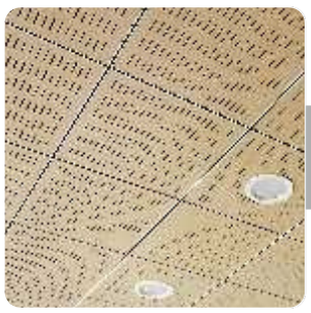
AKUSTİK SİSTEM ÇÖZÜMLERİ
ACOUSTIC SYSTEM SOLUTIONS

AKUSTİK CAM YÜNÜ BAFFLE / ACOUSTIC GLASS WOOL BAFFLE 42
AKUSTİK CAM YÜNÜ KANOPİ / ACOUSTIC GLASS WOOL CANOPY 44
CAM YÜNÜ DUVAR PANELLERİ / GLASS WOOL WALL PANELS 46
CAM YÜNÜ 3D DUVAR PANELLERİ / GLASS WOOL 3D WALL PANELS 48
AKUSTİK CAM YÜNÜ TAVAN PANELLERİ / ACOUSTIC GLASS WOOL CEILING PANELS 50



AKUSTİK ALÇI ÇÖZÜMLERİ
ACOUSTIC GYPSUM SOLUTIONS

AKUSTİK ALÇI TAVAN PANELLERİ / ACOUSTIC GYPSUM CEILING PANELS 52



AKUSTİK AHŞAP ÇÖZÜMLER
ACOUSTIC WOOD SOLUTIONS

AKUSTİK AHŞAP TAVAN / ACOUSTIC WOOD CEILING 54
AKUSTİK AHŞAP DUVAR PANELLERİ / ACOUSTIC WOOD WALL PANELS 60



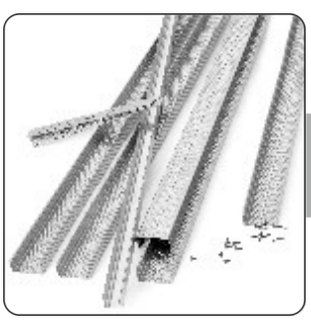
AMF

TAŞ YÜNÜ ASMA TAVAN PANELLERİ / MINERAL CEILING PANELS 62
HERADESIGN AHŞAP YÜNÜ PANELLER / WOOD WOOL PANELS 64



VİNİL KAPLI ALÇI PANELLER
VINYL LAMINATED GYSPUM PANEL

VİNİL KAPLI ALÇI PANEL / VINYL LAMINATED GYPSUM PANEL 66



ALÇI LEVHA PROFİLLERİ
GYPSUM BOARD PROFILES

ALÇI LEVHA PROFİLLERİ / GYPSUM BOARD PROFILES 68
REFERANSLAR / REFERENCES 72

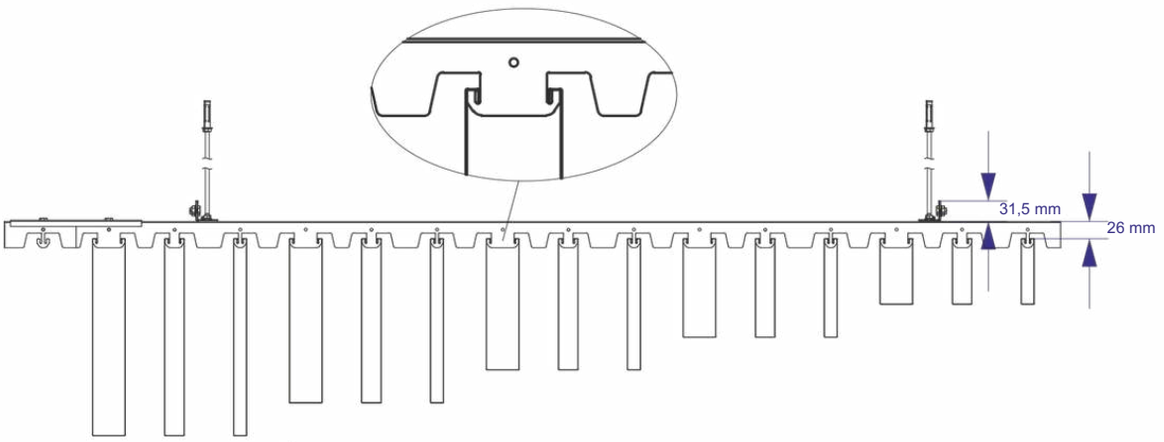


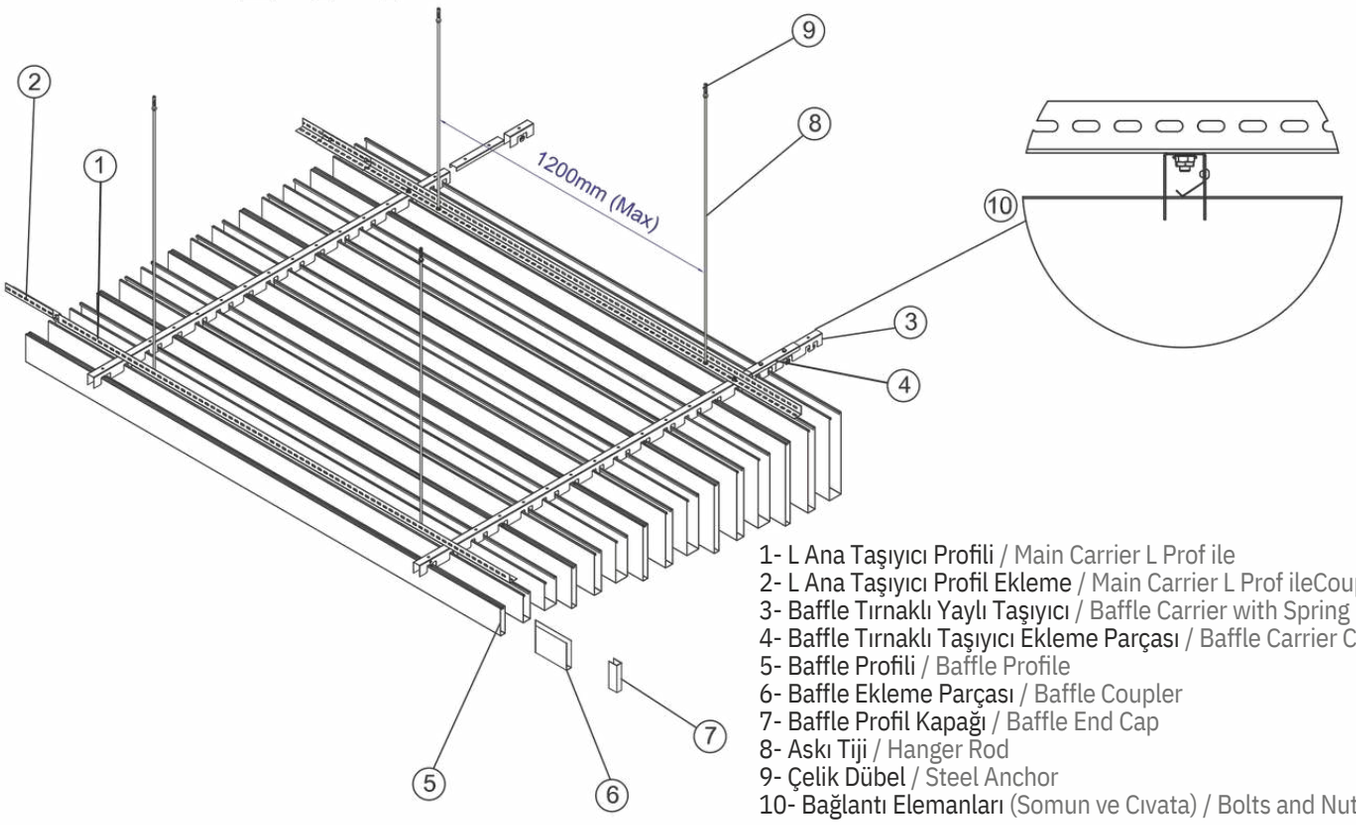
BAFFLE TAVAN
BAFFLE CEILINGS

BAFFLE TAVAN / BAFFLE CEILINGS

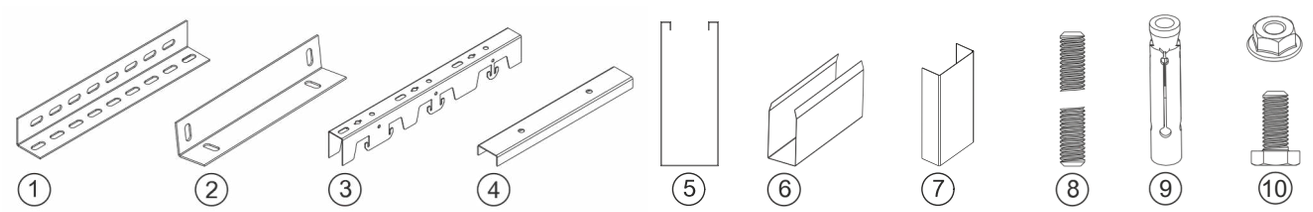
• Baffle asma tavan profilleri; galvaniz çelik veya alüminyum kullanılarak, min. 20 mm genişliğinde, 30 - 300 mm yüksekliğinde üretilebilmektedir. Özel yaylı tırnaklı taşıyıcı ile montajı ve gerektiğinde demontajı kolaydır.
•Yaylı taşıyıcı, salınım ve titreşimleri sönümleyerek deprem, yangın gibi afetlerde güvenliği arttırmaktadır.
• Akustik ihtiyaca göre baffle profillere perforasyon uygulanabilir. İçine akustik kumaş ve/veya cam yünü / kaya yünü uygulanabilir.
• Baffle tavan sistemi istenilen aks aralığında üretilebilir.
• Standart renkler RAL 9016, 9005 ve 7016. Bunların dışında istenen RAL renginde ya da ahşap görünümlü olabilir.

Baffle suspended ceiling profiles are being produced by using aluminium or galvanised steel material as minimum 20 mm width, 30-300 mm height. It is easy to install and uninstall with PROSİSTA spring suspension carrier.
• Spring carrier absorbes vibration and increase safety during incidents like earthquake or fire.
• If there is a specific acoustic requirement, profiles can be perforated, acoustic fleece and/or glass wool material can be placed inside the profile.
• Baffle ceilings are being produced with any desired distance between baffles.
• Standard colors are RAL 9016,9005 and 7016. Also can be painted to any RAL color or wood look.





1- L Ana Taşıyıcı Profili / Main Carrier L Prof ile
2- L Ana Taşıyıcı Profil Ekleme / Main Carrier L Prof ileCoupler
3- Baffle Tırnaklı Yaylı Taşıyıcı / Baffle Carrier with Spring
4- Baffle Tırnaklı Taşıyıcı Ekleme Parçası / Baffle Carrier Coupler
5- Baffle Profili / Baffle Profile
6- Baffle Ekleme Parçası / Baffle Coupler
7- Baffle Profil Kapağı / Baffle End Cap
8- Askı Tiji / Hanger Rod
9- Çelik Dübel / Steel Anchor
10- Bağlantı Elemanları (Somun ve Cıvata) / Bolts and Nuts



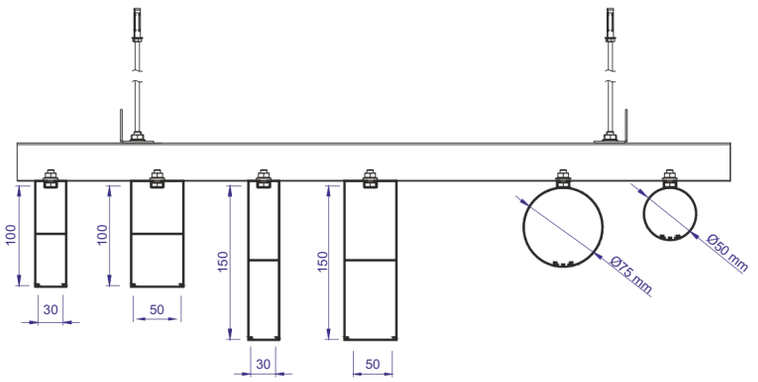


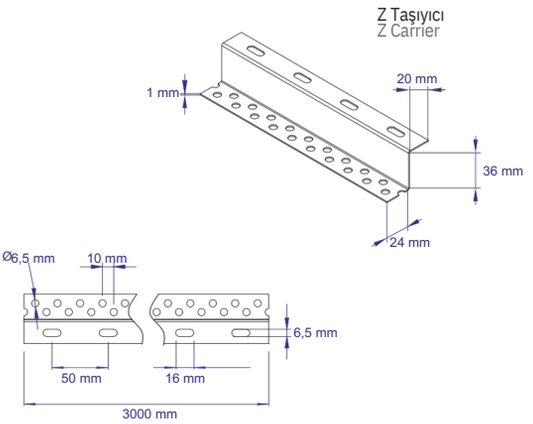
BEKASFTFRLEÜ ZAYSOMNA BTAVFAFNLE
BEXATFRFLUED CEEDI LBIANFGFSLE

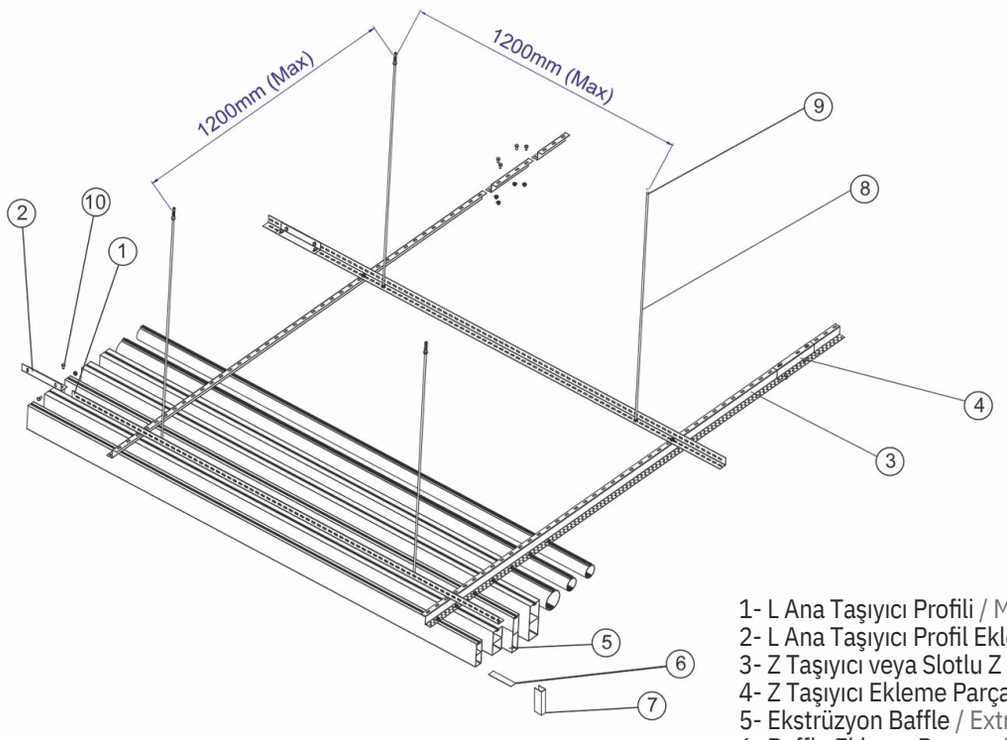
EKSTRÜZYON BAFFLE / EXTRUDED BAFFLE

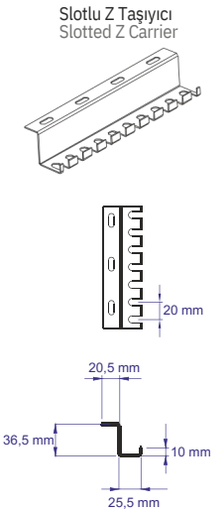
Alüminyum ekstrüzyon baffle profilleri, standart olarak 30x100 mm, 50x100 mm, 30x150 mm, 50x150 mm dikdörtgen, 50 mm ya da 75 mm çapında tüp şeklinde veya istenilen kesitlerde 6 metreye kadar üretilebilir. PROSİSTA Z taşıyıcı profiller üzerindeki 10 mm aralıklı delikler sayesinde istenilen aks aralığında montaja imkan sağlar. İstenilen RAL renklerinde elektrostatik toz boyalı veya ahşap görünümlü transfer boyalı olabilir. Slotlu Z taşıyıcı tercih edilirse, montaj ve demontaj kolaylığı sağlayarak tesisata hızlı ulaşım sağlar.

Aluminium extruded baffles are being produced as 30x100, 50x100, 30x150, 50x150 mm rectangular, 50 mm or 75 mm tube shaped, with max. length of 6 m. Through the holes at every 10 mm on PROSİSTA Z carrier profiles, extruded baffles can be placed at any distance (c/c) between them. The slotted Z carrier ensure easy installation and uninstallation providing quick access to inner fittings.

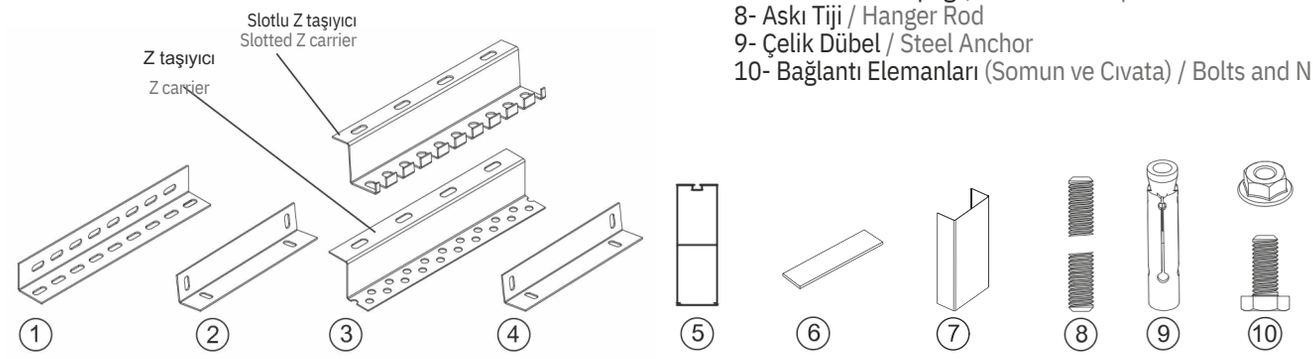








1- L Ana Taşıyıcı Profili / Main Carrier L Prof ile
2- L Ana Taşıyıcı Profil Ekleme / Main Carrier L Prof ileCoupler
3- Z Taşıyıcı veya Slotlu Z Taşıyıcı / Z or Slotted Z Carrier
4- Z Taşıyıcı Ekleme Parçası / Baffle Z Carrier Coupler
5- Ekstrüzyon Baffle / Extruded Baffle
6- Baffle Ekleme Parçası / Baffle Coupler
7- Baffle Profil Kapağı / Baffle End Cap
8- Askı Tiji / Hanger Rod
9- Çelik Dübel / Steel Anchor
10- Bağlantı Elemanları (Somun ve Cıvata) / Bolts and Nuts



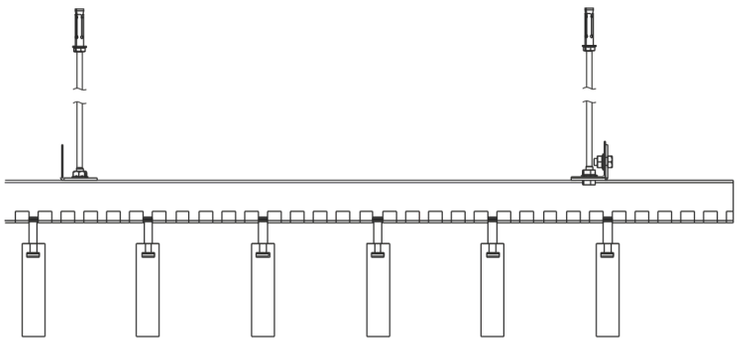


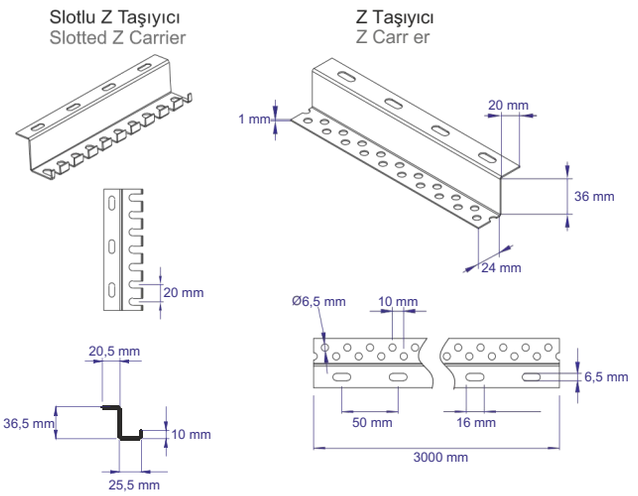
AHŞAP BAFFLE
WOOD BAFFLE

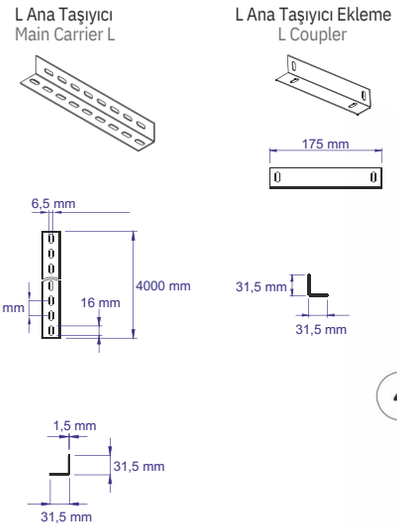
AHŞAP BAFFLE / WOOD BAFFLE

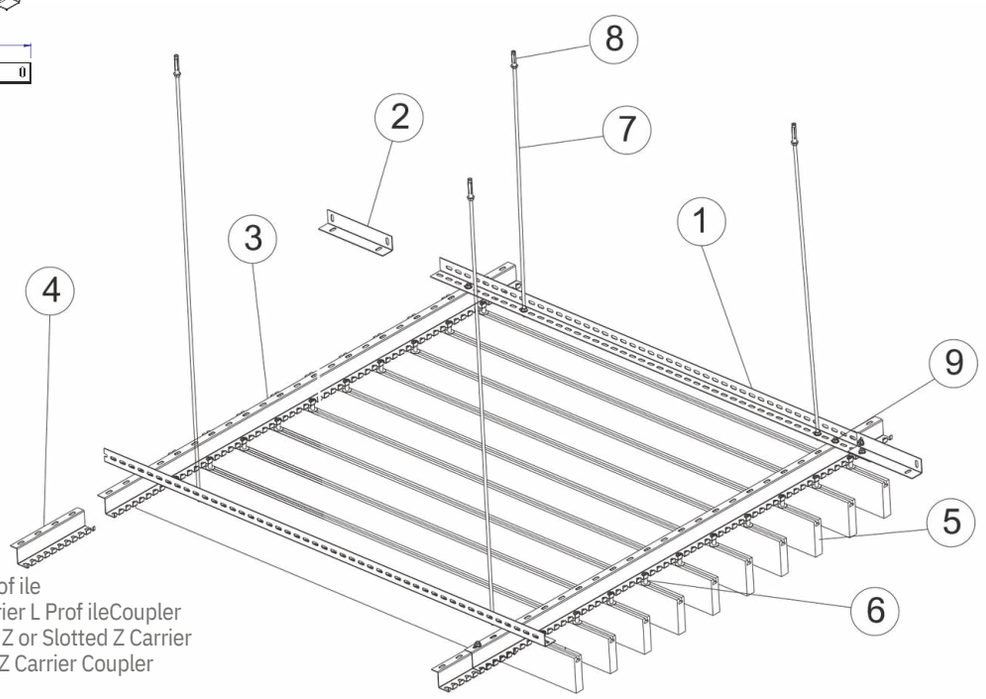
Doğal ahşap veya MDF üzeri ahşap kaplama, lam ya da istenilen her renkte lake boya yapılabilir.
Alev geciktirici ahşap cilası uygulanabilir.
Akustik ahşap baffle ürünü; konser salonlarında, ofislerde, konferans ve balo salonlarında mükemmel bir ses performansı sağlar. Slotlu Z taşıyıcı tercih edilirse, montaj ve demontaj kolaylığı sağlayarak tesisata hızlı ulaşım sağlar.

According to visual or acoustic requirements; wood veneered, LAM or colored lacquer can be applied to wood or MDF baffle profiles.Fire retardant polish can be applied.
Acoustic wood baffles provide excellent sound performance in concert rooms, offices, conference and ballrooms.
With slotted Z carrier, installation and uninstallation are easy to reach inner fittings.

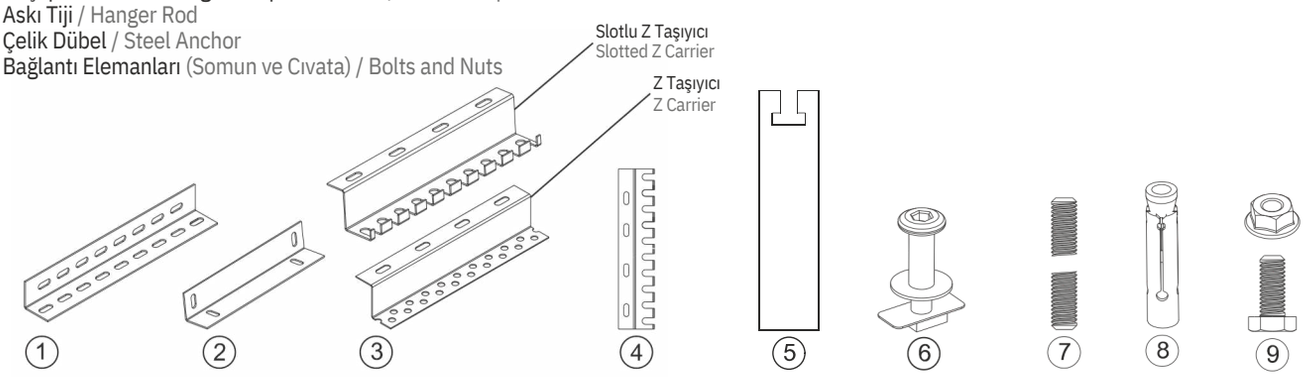








1- L Ana Taşıyıcı Profili / Main Carrier L Prof ile
2- L Ana Taşıyıcı Profil Ekleme / Main Carrier L Prof ileCoupler
3- Baffle Slotlu Z Taşıyıcı veya Z Taşıyıcı / Z or Slotted Z Carrier
4- Baffle Slotlu Z Taşıyıcı Ekleme / Baffle Z Carrier Coupler
5- Ahşap Baffle (lata) / Wood Baffle
6- Ahşap Baffle Nikel Bağlantı Aparat Takımı / Baffle Coupler
7- Askı Tiji / Hanger Rod
8- Çelik Dübel / Steel Anchor
9- Bağlantı Elemanları (Somun ve Cıvata) / Bolts and Nuts



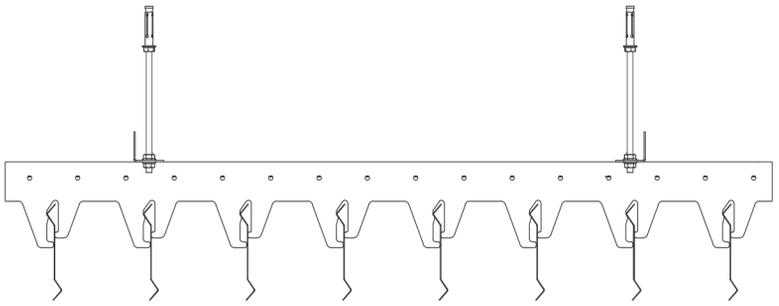


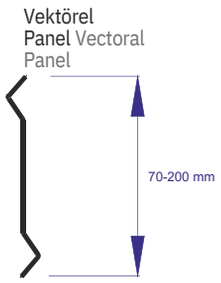
VEKTÖREL BAFFLE TAVAN
VECTORAL BAFFLE CEILINGS

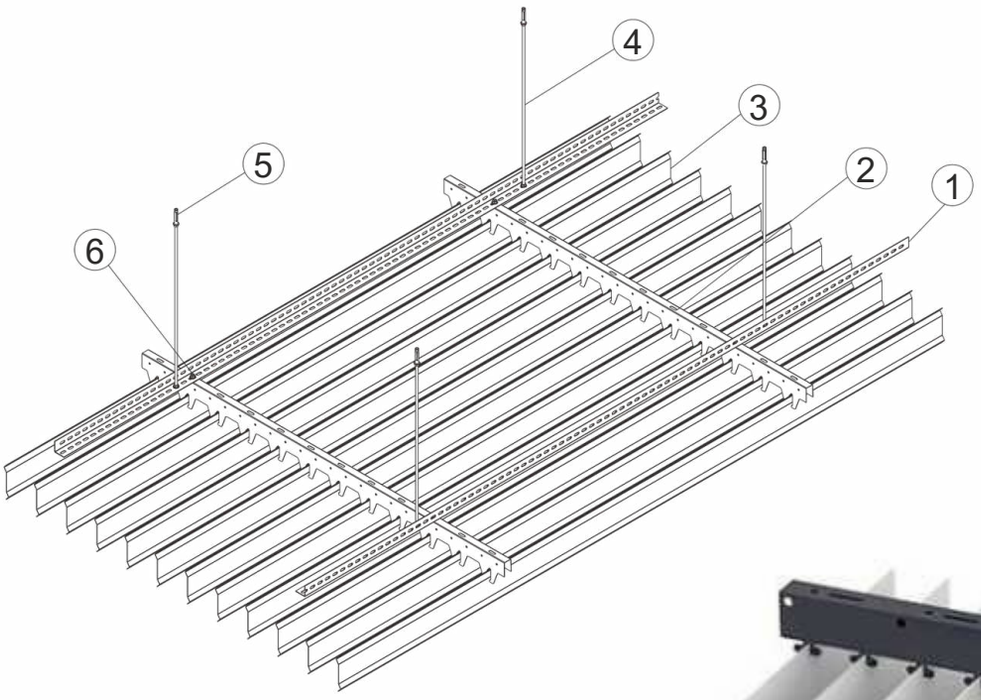
VEKTÖREL BAFFLE TAVAN / VECTORAL BAFFLE CEILINGS

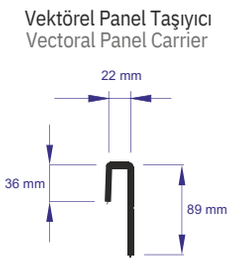
Vektörel Baffle tavanlar alüminyum veya galvaniz çelik kullanılarak farklı ebat ve ölçülerde üretilebilir.
Vektörel Baffle profiller L taşıyıcı profiline bağlanan tırnaklı taşıyıcı sistemine kilitlenir. Montaj ve demontajı kolaydır.
Standart renkler RAL 9016, 9005 ve 7016. Bunların dışında istenen RAL renginde ya da ahşap görünümlü olabilir.

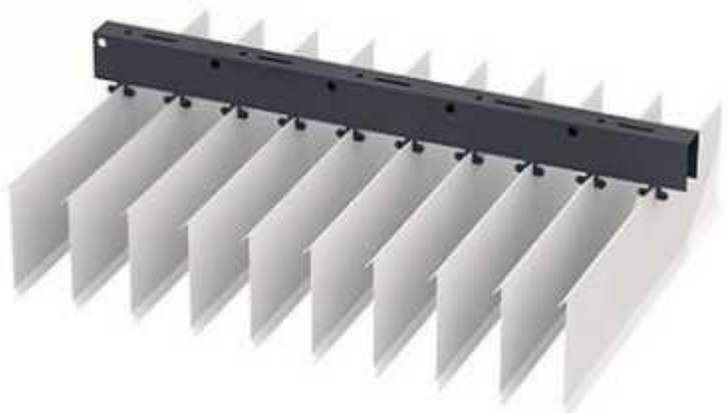
Vectoral baffle ceilings manufactured from aluminium or galvanised steel material in several sizes. Panels are being installed on carrier profiles which are mounted on main L carriers providing straight forward installation and uninstallation. Standard colors are RAL 9016, 9005 and 7016. Also can be painted to any RAL color or wood look.



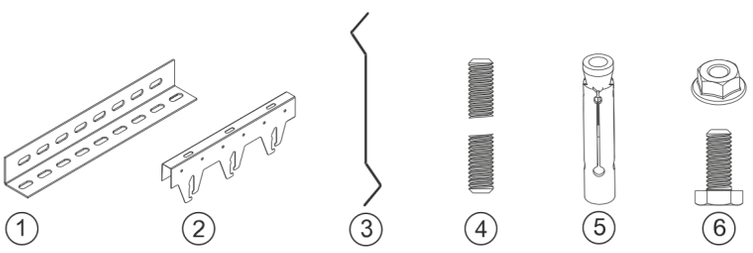


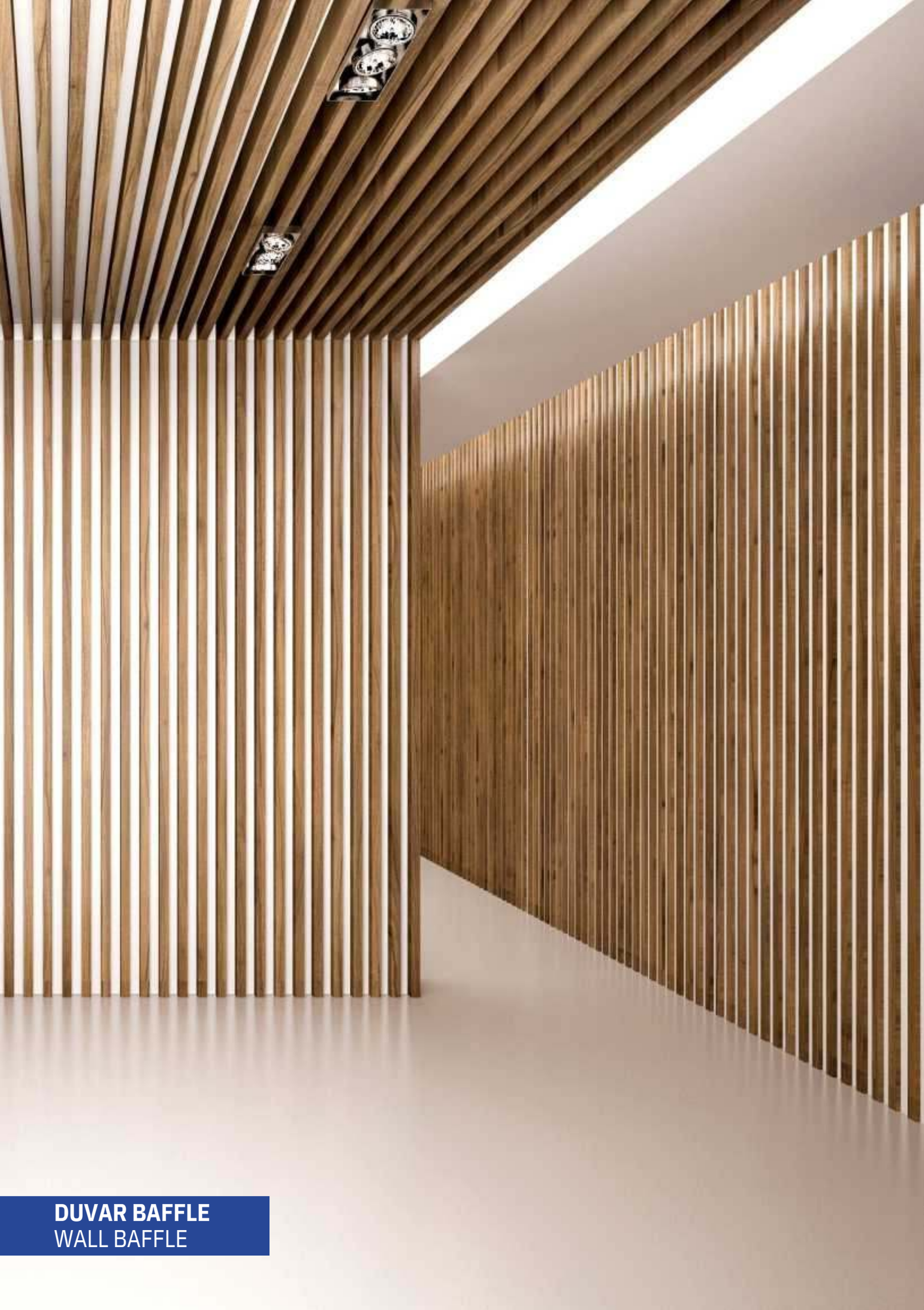






1- L Ana Taşıyıcı Profili / Main Carrier L Prof ile
2- Vektörel Tırnaklı Taşıyıcı Profili / Carrier
3- Vektörel Panel / Vectoral Baffles
4- Askı Tiji / Hanger Rod
5- Çelik Dübel /Steel Anchor
6- Bağlantı Elemanları (Somun ve Cıvata) / Bolts and Nuts



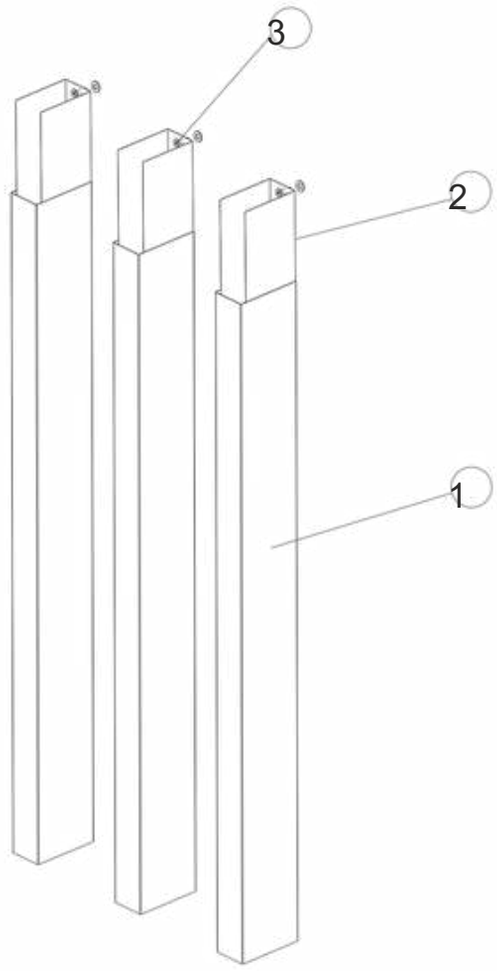


DUVAR BAFFLE
WALL BAFFLE

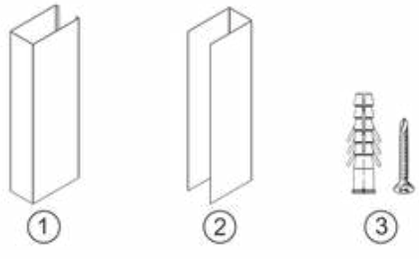
DUVAR BAFFLE /

Duvar baffle profilleri; galvaniz çelik veya alüminyum kullanılarak, min. 20 mm genişliğinde, 30 - 300 mm yüksekliğinde üretilebilmektedir. Tavandaki estetik anlayışı duvara da taşımak için kullanılan özel duvar çözümüdür. İstenilen ebat, boy ve renkte üretilebilir. Dekoratif amaçlı aydınlatma ile entegre çözümler yapılabilir. Ortam akustiğine katkı sağlar. Projeye göre aks aralıkları belirlenerek montajı yapılabilen baffle paneller; perforeli, perforesiz, şilteli, şiltesiz, cam yünü veya taş yünü dolgulu olarak üretilebilir.
PROSİSTA özel gizli taşıyıcı ile montajı kolay olan duvar baffle sistemidir.
Standart renkler RAL 9016, 9005 ve 7016. Bunların dışında istenen RAL renginde ya da ahşap görünümlü olabilir.

Wall baffle profiles are being produced by galvanized steel or aluminum and min. 20 mm width and 30 - 300 mm height. Baffle special wall covering solution provides similar esthetics with ceilings. Several size, lenght and colors are available, can be integrated to decorative lighting. Provides acoustics. Baffles can be installed with any desired distance and they can be with or without perforation, acoustic fleece, glass wool or stone wool.
Installation is easy by PROSİSTA concealed carrier. Standard colors are RAL 9016, 9005 and 7016. Also can be painted to any RAL color or wood look.



1- Duvar Baffle Profili / Wall Baffle Profile
2- Duvar Baffle Taşıyıcı Profili / Carrier Profile
3- Vida Dübel Takımı / Screw & Anchor Set



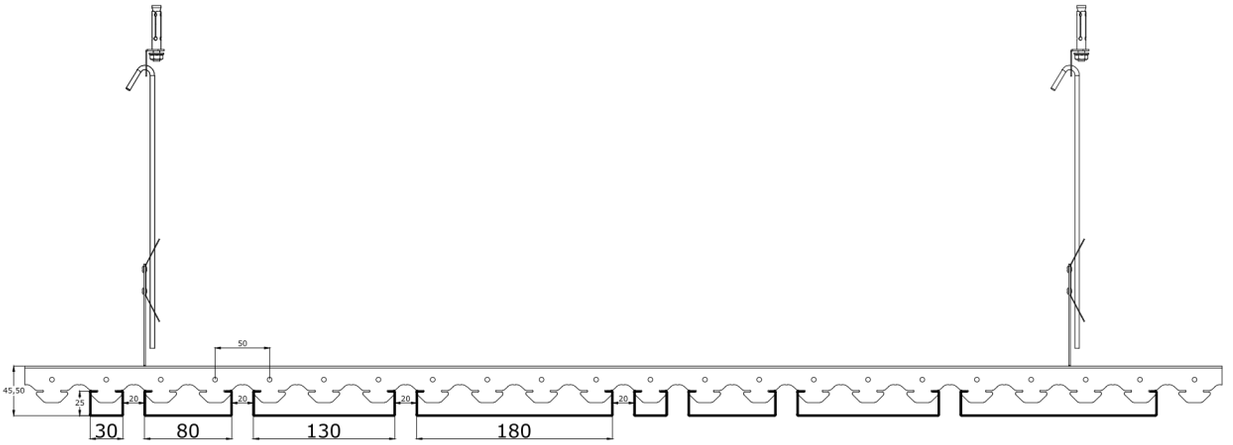


MULTİPANEL TAVAN
MULTIPANEL CEILINGS

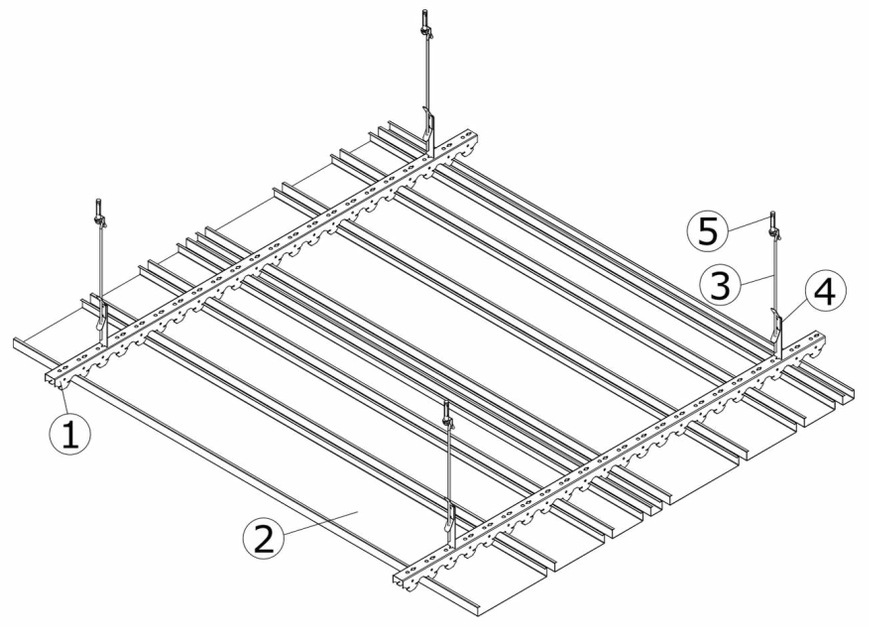
MULTİPANEL TAVAN / MULTIPANEL CEILINGS

Multipanel tavanlar alüminyum veya galvaniz çelik ile farklı ebatlarda üretilebilir. Paneller, tırnaklı taşıyıcıya kilitlenerek monte edilir. Paneller arasına farklı boşluk alternatifleri mümkündür. Farklı tasarım ve akustik ihtiyaçlar için çok katmanlı estetik bir görünüm sağlar. Perfore edilebilir. Standart renkler RAL 9016, 9005, 7016 ve ahşap görünümlü olabilir.

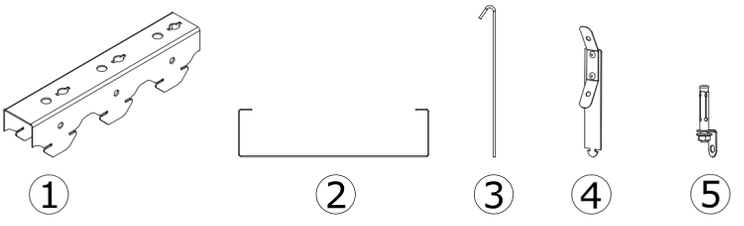
Multipanel ceilings are being produced by aluminium or galvanised steel material with several sizes. Panels are being installed on carrier profiles which are installed on main L carriers. Several distances are possible between panels providing multilayer esthetic view for different design and acoustic requirements.
The multipanel can be perforated.Standard colors are RAL 9016, 9005, 7016 and wood look.



Alt Taban / Base (B) : 30 mm / 80 mm / 130 mm / 180 mm
Yükseklik / Height (H) : 25mm veya istenilen ölçüde / 25mm or customized dimension.
Boşluk / Space (S) : 20 mm



1- Multi Panel Taşıyıcı / Multi Panel Carrier
2- Multi Panel Profili / Multi Panel Profile
3- Askı Teli / Hanger Wire
4- Askı Maşası / Hanger Bracket
5- Çelik Dübel / Steel Anchor



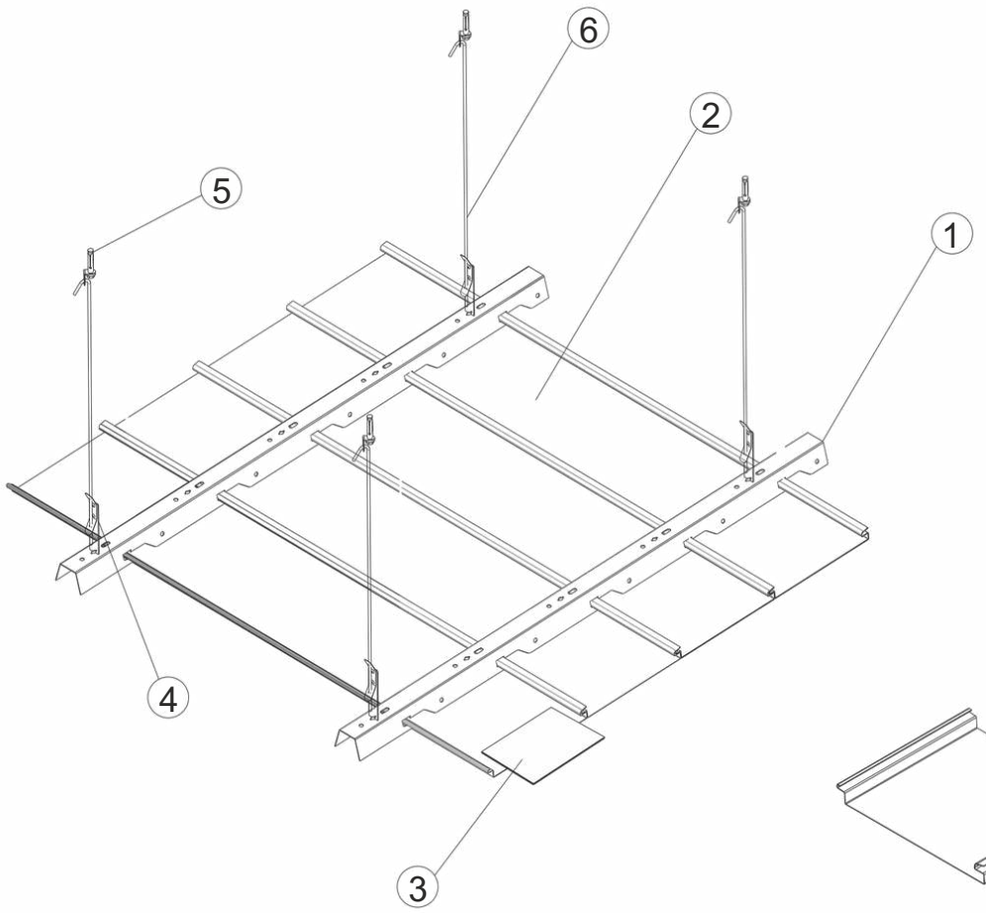


DOĞRUSAL F TAVANLAR
F LINEAR CEILINGS F100-F200-F300

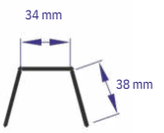
DOĞRUSAL F TAVANLAR / F LINEAR CEILINGS F100-F200-F300

Doğrusal F tavanlar, alüminyum veya galvaniz çelik kullanılarak istenilen uzunluklarda üretilebilir.
Paneller tırnaklı taşıyıcıya kilitlenerek lineer tavan düzlemi oluşturulur. Dış mekanlarda, özellikle akaryakıt istasyonlarında sıklıkla tercih edilen tavan modelidir.
Perforasyon yapılabilir.
Standart renk RAL 9016. Ayrıca istenilen RAL renklerinde boyanabilir. Ahşap görünümlü olabilir.

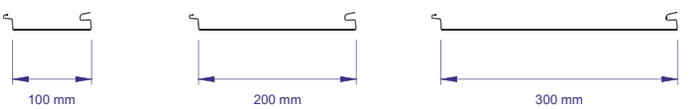
F Linear ceilings are being produced by aluminium or galvanised steel material with any required length.
This ceiling type is being preferred for outside ceilings especially for gas stations.
Can be perforated.
Standard color is RAL 9016. Can be painted to any desired RAL color or wood look.



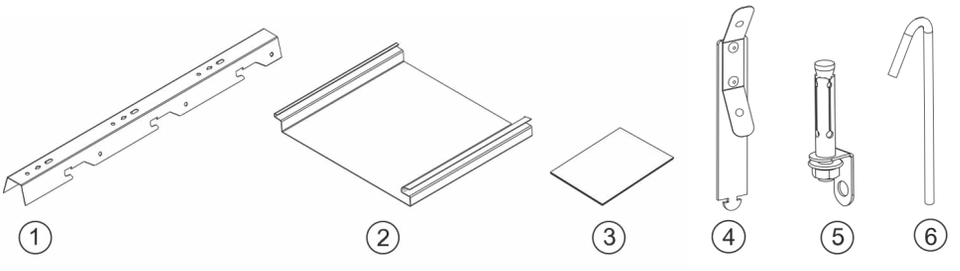
F Panel Taşıyıcı
Main Carrier



F Panel
F Panel



1- F Panel Taşıyıcı / Main Carrier
2- F Panel / F Panel
3- F Panel Ekleme Parçası / F Panel Coupler
4- Askı Maşası / Hanger Bracket
5- Çelik Dübel / Steel Anchor
6- Askı Teli / Hanger Wire





KENDİNDEN TAŞIYICILI PETEK TAVAN
SELF CARRYING OPEN CELL CEILINGS

KENDİNDEN TAŞIYICILI PETEK TAVAN
SELF CARRYING OPEN CELL CEILINGS

İlave bir taşıyıcı sistemine ihtiyaç duymayan kendinden taşıyıcılı tavan sistemidir. Orijinal tavanı kısmen kapatarak dekoratif bir görüntü ile birlikte tavanın istenilen miktarda görünmesini sağlar.

Özellikleri:

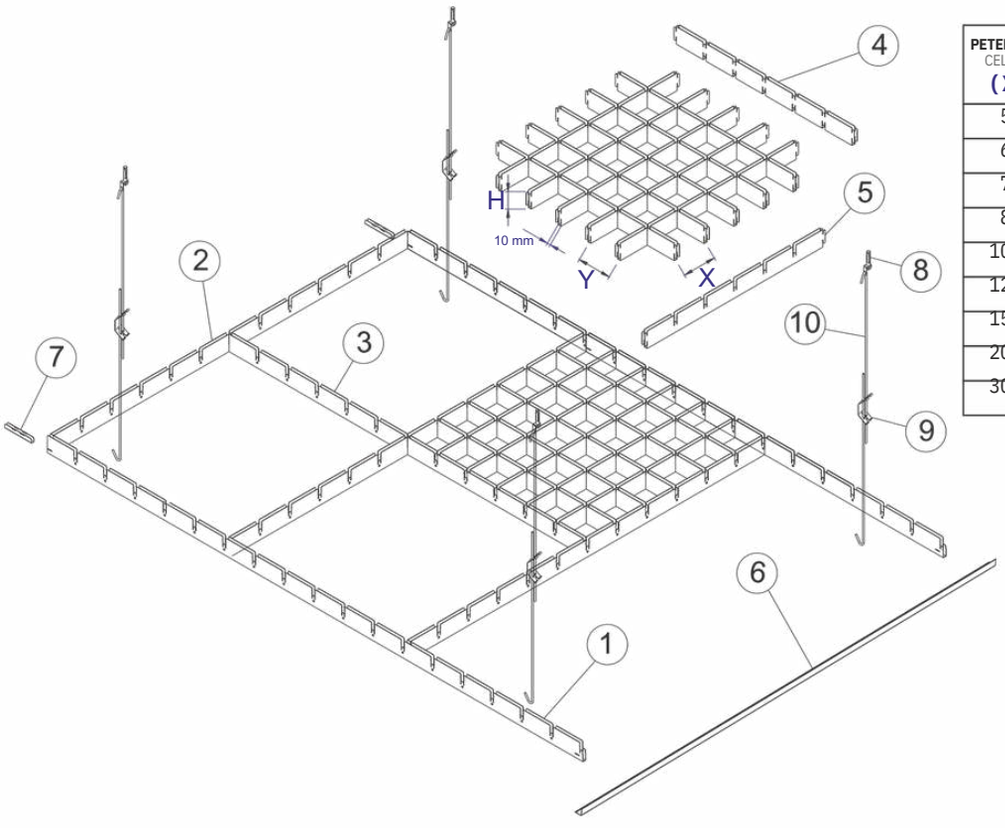
- Müdahale kolaydır, rahatça sökülür ve takılır.
- Hava sirkülasyonunu engellemez.
- Demonte halde paketlendiği için stoklama ve sevkiyat kolay ve ekonomiktir.
- Kendinden taşıyıcılı olduğundan tavanda kesintisiz yekpare bir görünüm sağlar.
- 50x50 - 60x60 - 75x75 - 86x86 - 100x100 - 120x120 150x150 - 200x200 - 300x300 hücre ölçülerinde üretilebilir.
- Standart renkler RAL 9016, 9005 ve 7016. Bunların dışında istenen RAL renginde ya da ahşap görünümlü olabilir.

This ceiling features a self-carrying suspension system, allowing easy installation with open cell panels that partially conceal the original ceiling.

Specif ications:

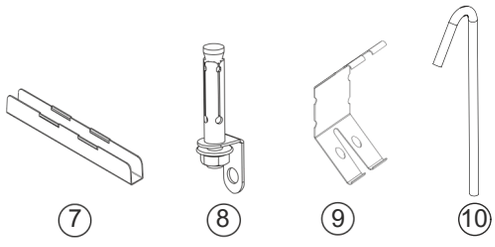
- Easy to install, uninstall and maintenance.
- Doesn't prevent air circulation.
- Easy to stock and transport by dismantled packing.
- Self carried single piece ceiling look.
- Can be produced as 50x50 - 60x60 - 75x75 - 86x86 - 100x100 120x120 - 150x150 - 200x200 - 300x300 mm cell sizes.
- Standard colors are RAL 9016,9005 and 7016.

Also can be painted to any RAL color or wood look.



PETEK ÖLÇÜLERİ(mm) CELL DIMENSIONS (X x Y x H)	BOŞ ALAN (%) OPEN AREA	GÖRÜŞ AÇISI SHIELDING ANGLE
50x50x40	67	45°
60x60x40	72	40°
75x75x40	77	32°
86x86x40	80	30°
100x100x40	83	25°
120x120x40	86	20°
150x150x40	88	16°
200x200x40	91	12°
300x300x40	94	8°

1- Petek Ana Taşıyıcı 1800 mm / Main Carrier 1800 mm
2- Petek Uzun Tali Taşıyıcı 1200 mm / Long Cross Carrier 1200 mm
3- Petek Kısa Tali Taşıyıcı 600 mm / Short Cross Carrier 600 mm
4- Petek İç Lamel / Top Slat
5-Petek Dış Lame l / Bottom Slat
6- Kenar L Profili / Perimeter L Profile
7- Petek Ana Taşıyıcı Ekleme / Main Carrier Coupler
8- Çelik Dübel / Steel Anchor
9- Çiftli Yay / Double Spring
10- Askı Teli / Hanger Wire





T15 PETEK TAVAN
T15 OPEN CELL CEILINGS

T15 PETEK TAVAN / T15 OPEN CELL CEILINGS

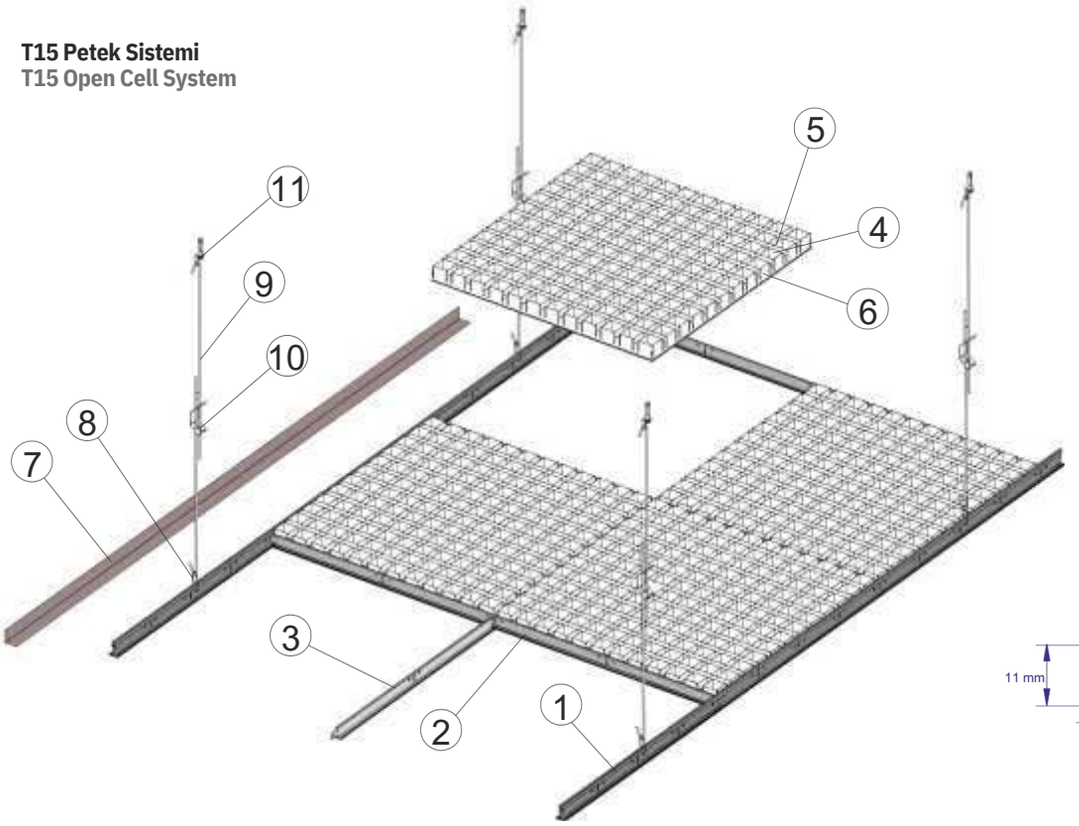
T15 taşıyıcı sisteme uyumlu petek tavan modelidir.
Alüminyum ya da galvaniz çelik kullanılarak üretilebilir.

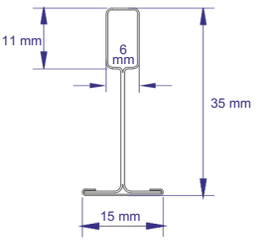
Özellikleri:
• Müdahale kolaydır, rahatça sökülür ve takılır.
• Hava sirkülasyonunu engellemez.
• Montajlı halde paketlendiği için uygulama kolaylığı sağlar.
• 50x50 - 60x60 - 75x75 - 86x86 - 100x100 - 120x120 150x150 - 200x200 - 300x300 hücre ölçülerinde üretilebilir.
• Standart renkler RAL 9016, 9005 ve 7016. Bunların dışında istenen RAL renginde boyanabilir.

Open cell ceiling to be applied with T15 carrier system.
Can be aluminium or galvanised steel.

Specif ications:
• Easy to install, uninstall and maintenance.
• Doesn't prevent air circulation.
• Easy to install through assembled packing.
• Can be produced as 50x50 - 60x60 - 75x75 - 86x86 - 100x100 - 120x120 - 150x150 - 200x200 - 300x300 mm cell sizes.
• Standard colors are RAL 9016, 9005 and 7016. Also can be painted to any RAL color.

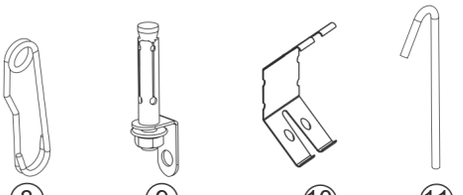
T15 Petek Sistemi
T15 Open Cell System





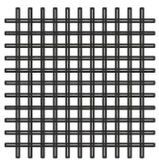
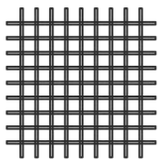
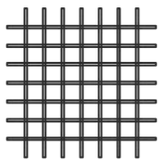
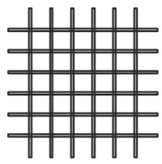
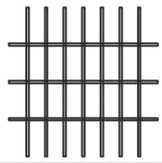
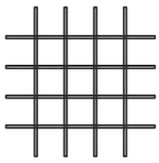
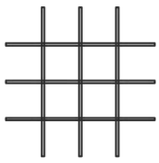
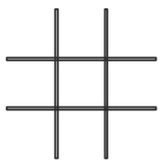
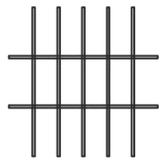
T15 Taşıyıcı
T15 Carrier

1- T15 Ana Taşıyıcı Profili 3600 mm / T15 Main Carrier 3600 mm
2- T15 Uzun Tali Taşıyıcı Profili 1200 mm / T15 Long Cross Carrier 1200 mm
3- T15 Kısa Tali Taşıyıcı Profili 600 mm / T15 Short Cross Carrier 600 mm
4- İç Lamel Profili / Top Slat
5- Dış Lamel Profili / Bottom Slat
6- Panel Çerçeve Profili / Panel Frame Profile
7- Kenar L Profili / Perimeter L Profile
8- T15 Taşıyıcı Askı Yayı / T15 Carrier Hanging Spring
9- Çelik Dübel / Steel Anchor
10- Çiftli Yay / Double Spring
11-Askı Teli / Hanger Wire




cookin

PETEK TAVAN MODÜLASYON SEÇENEKLERİ
OPEN CELL PANEL MODULATIONS

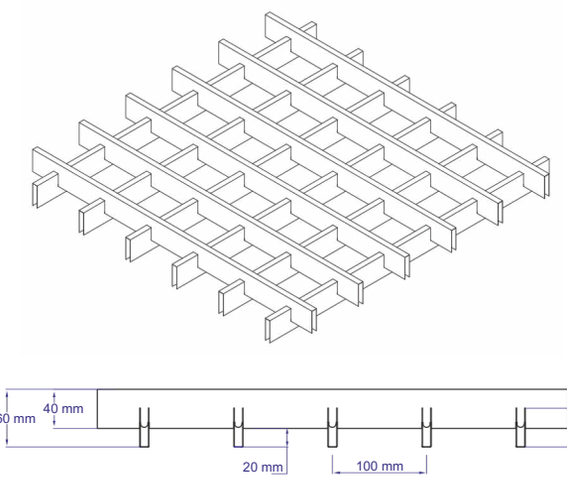
STANDART ÖLÇÜLER / *STANDARD DIMENSIONS*					ÖZEL ÖLÇÜLER *SPECIAL DIMENSIONS*
					
50x50	60x60	75x75	86x86		75x150
					
100x100	120x120	150x150	200x200	300x300	100x200

ÖZEL ÖLÇÜLÜ ve TASARIMLI PETEK PANELLER

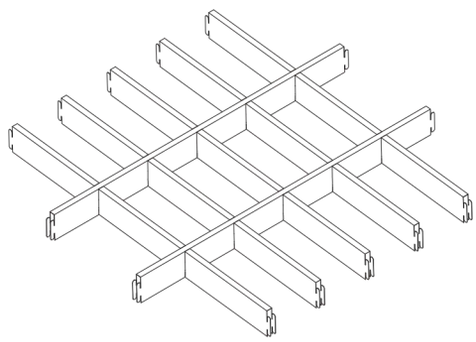
Tercihe göre farklı tasarım ve ölçülerde petek tavan panelleri üretilebilmektedir. İç ve dış lameller kademeli görünümlü olabilir ya da daha doğrusal görünüm için iç lamel mesafeleri ar ttırılabilir.

SPECIAL DIMENSION and DESIGN OPEN CELL PANELS

Several dimensions and bespoke designs of open cell panels are available according to customer demands and architectural projects. The distance between profiles can be customized to achieve a more linear appearance, providing flexibility in design according to specific preferences and aesthetic goals.

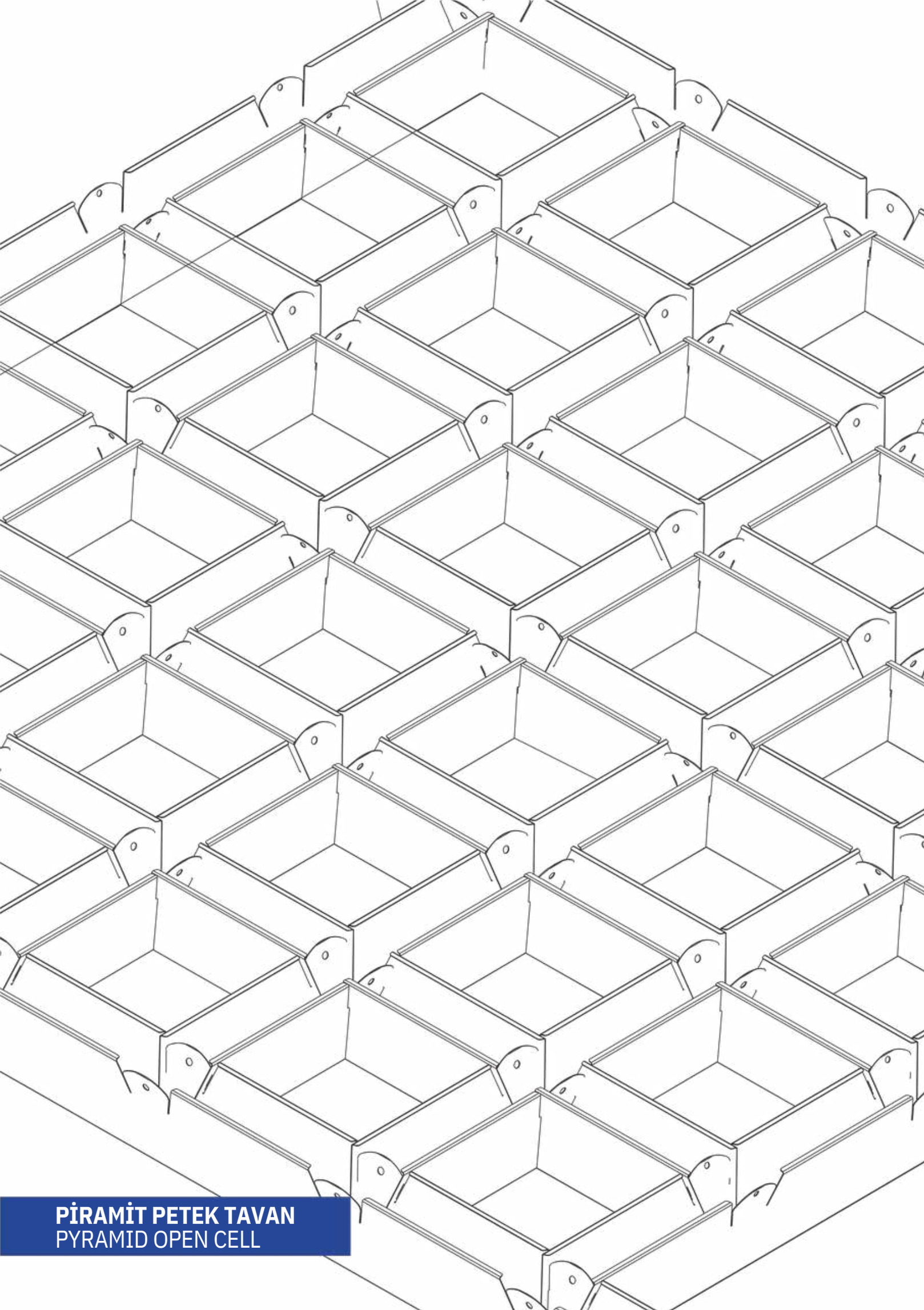


Dikdörtgen Hücreli Petek
Rectangular Open Cell



PETEK ASMA TAVAN TAŞIYICI VE AKSESUAR BİRİM ANALİZİ / CARRIERS AND ACCESSORIES UNIT/m² ANALYSE

ÜRÜN /PRODUCT	50x50 mm Hücre/Cell	60x60 mm Hücre/Cell	75x75 mm Hücre/Cell	86x86 mm Hücre/Cell	100x100 mm Hücre/Cell	120x120 mm Hücre/Cell	150x150 mm Hücre/Cell	200x200 mm Hücre/Cell	300x300 mm
1.Petek Ana Taşıyıcı / Main Carrier 1.800 mm 0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m
2.Petek Uzun Tali Taşıyıcı / Long Cross Carrier 1.200 mm 1,67 m	1,67 m	1,67 m	1,67 m	1,67 m	1,67 m	1,67 m	1,67 m	1,67 m	1,67 m
3.Petek Kısa Tali Taşıyıcı / Short Cross Carrier 600 mm 0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m
4.Petek İç Lamel / Top Slat18,33 m	15,00 m	11,67 m	10,00 m	8,33 m	6,67 m	5,00 m	3,35 m	1,67 m	
5.Petek Dış Lamel / Bottom Slat18,33 m	15,00 m	11,67 m	10,00 m	8,33 m	6,67 m	5,00 m	3,35 m	1,67 m	
6.Kenar Profil L / Perimeter L Profile0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m
7.Petek Ana Taşıyıcı Ekleme /Main Carrier Coupler 0,45 ad.pcs.	0,45 ad.pcs.	0,45 ad.pcs.	0,45 ad.pcs.	0,45 ad.pcs.	0,45 ad.pcs.	0,45 ad.pcs.	0,45 ad.pcs.	0,45 ad.pcs.	0,45 ad.pcs.
8.Çelik Dübel / Steel Anchor 0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.
9.Çiftli Yay / Double Spring 0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.
10. Askı Teli / Hanger Wire0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.	0,70 ad.pcs.



PİRAMİT PETEK TAVAN
PYRAMID OPEN CELL

PİRAMİT PETEK TAVAN / PYRAMID OPEN CELL

Kendinden taşıyıcılı piramit petek tavan sistemi, standart görünümün dışında iddialı bir seçenek sunar. Perforasyon yapılarak arkaya doğru genişleyen üçgen form sayesinde akustik performansa katkı yapar.

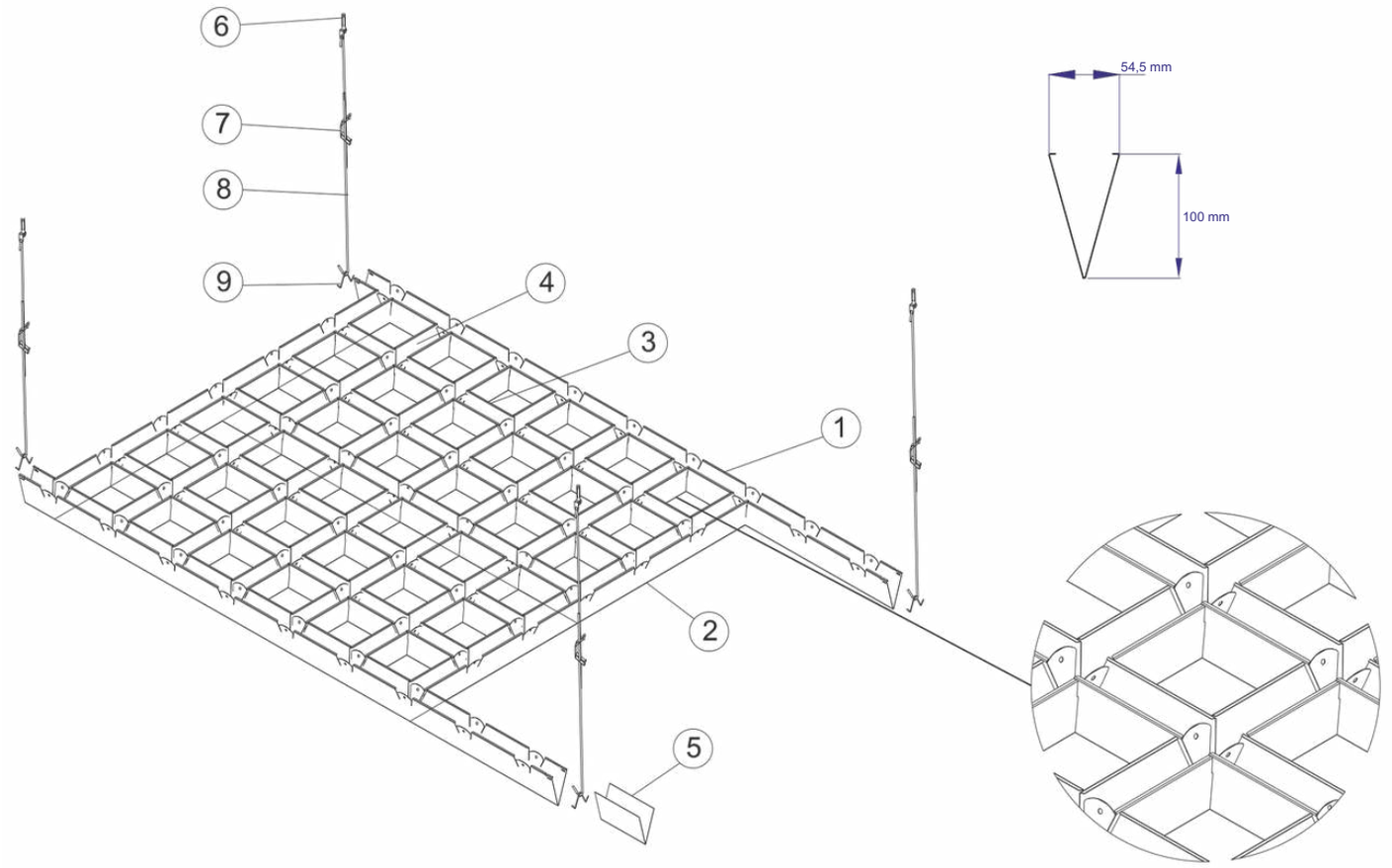
Özellikleri:

- Müdahale kolaydır, rahatça sökülür ve takılır.
- Hava sirkülasyonunu engellemez.
- Demonte halde paketlendiği için stoklama ve sevkiyat ekonomiktir.
- 150x150 - 200x200 ve 300x300 hücre ölçülerinde veya istenilen ölçülerde üretilebilir.
- Standart renkler RAL 9016, 9005 ve 7016. Bunların dışında istenen RAL renginde ya da ahşap görünümlü olabilir.

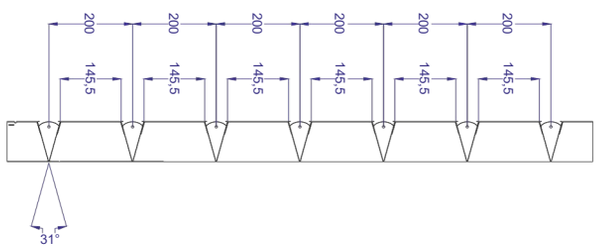
Self carrying pyramid opencell ceiling system is an elegant option. Expanding form of slats provide different view with acoustic performance by perforation.

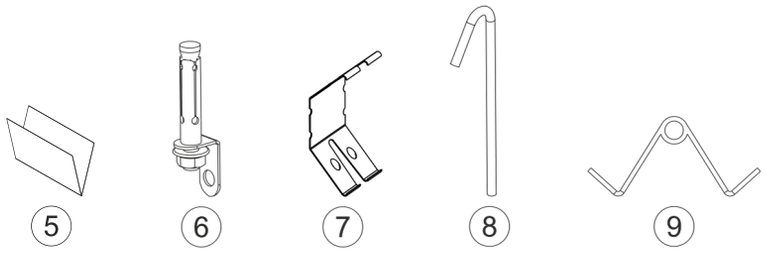
Specif ications:

- Easy to install, uninstall and maintenance.
- Doesn't prevent air circulation.
- Easy to stock and transport by dismantled packing.
- 150x150 - 200x200 or 300x300 mm standard cell sizes and any requested size is possible.
- Standard colors are RAL 9016, 9005 and 7016. Also can be painted to any RAL color or wood look.



1- Ana Taşıyıcı / Main Carrier 1800 mm 2- Uzun Tali Taşıyıcı / Long Cross Carrier 1200 mm 3- Kısa Tali Taşıyıcı / Short Cross Carrier 600 mm 4- Kısa Tali Taşıyıcı / Short Cross Carrier 200 mm 5- Ana Taşıyıcı Ekleme / Main Carrier Coupler 6- Çelik Dübel / Steel Anchor 7- Çiftli Yay / Double Spring 8- Askı Teli / Hanger Wire 9- Piramit Petek Askı Yayı / Pyramid Open Cell Hanging Spring







LAMİNA PETEK TAVAN
LAMINA OPEN CELL

LAMİNA PETEK TAVAN /

Alüminyum veya galvaniz çelikten imal edilebilen Lamina, zarif ve estetik yönüyle ön plana çıkmaktadır. Tavanda sık bir örgü oluşturup arka planı gizleme yeteneği yüksek olan tavan sistemidir.

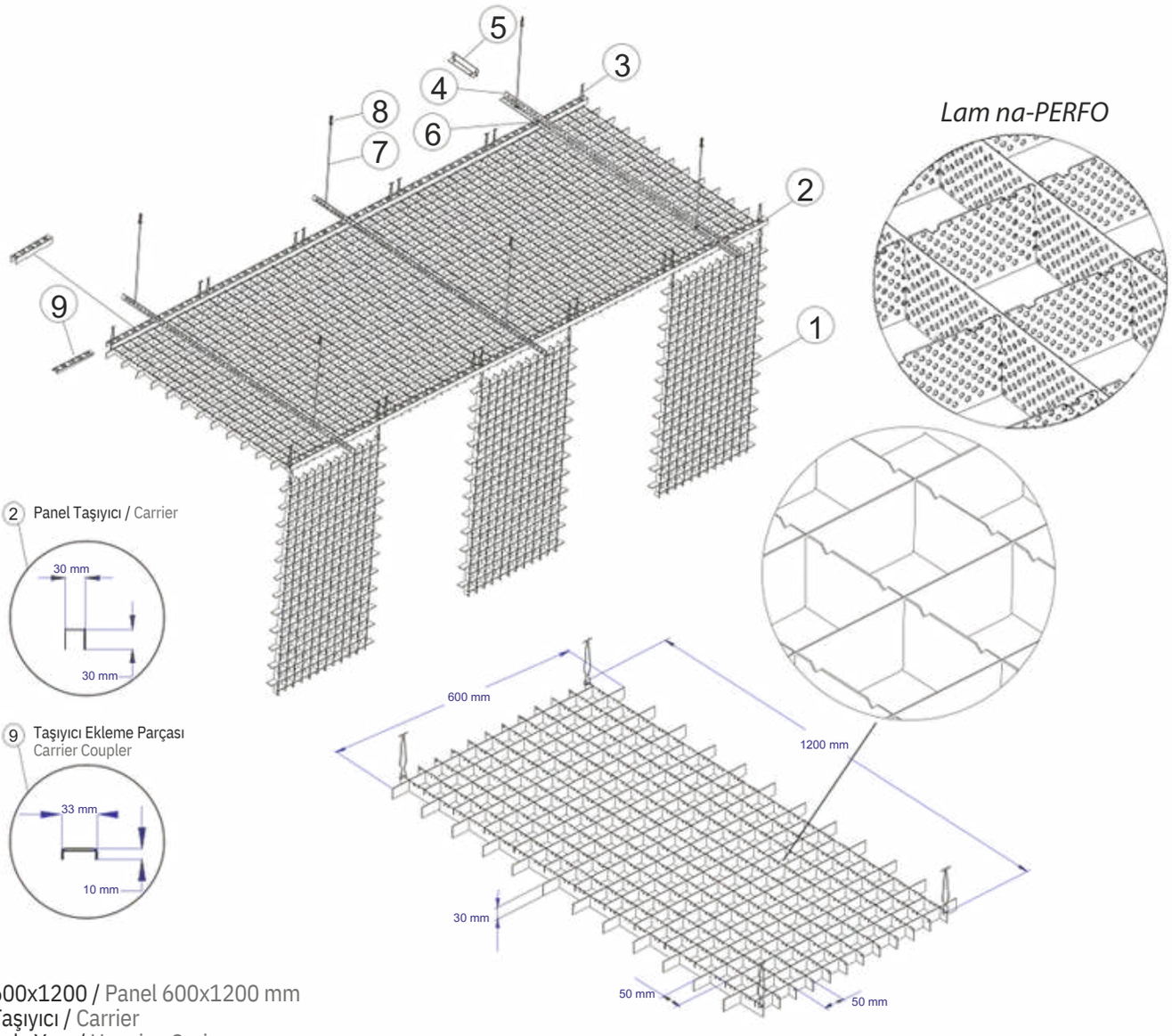
Özellikleri:

- Modüler sistemi ve açılabilir panel özelliği sayesinde tavan arka planına kolay ulaşım ve müdahale imkanı sağlar.
- Hava sirkülasyonunu engellemez.
- Perfore edilebilir.
- Standart renkler RAL 9016, 9005 ve 7016. Bunların dışında istenen RAL renginde olabilir.

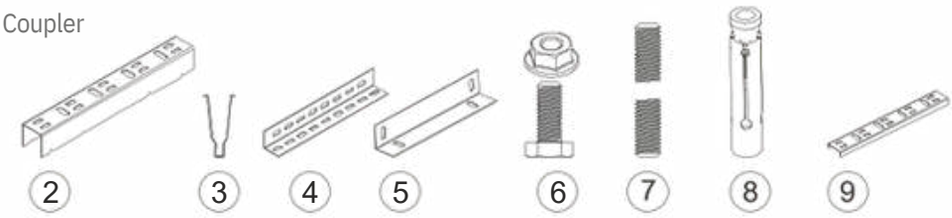
Elevate your space with our open cell ceiling LAMINA, crafted from aluminum or galvanized steel. Offering a seamless, concealed view and a convenient swing-down feature for easy access to the inner structure.

Specif ications:

- Easy to install, uninstall and maintenance.
- Doesn't prevent air circulation.
- It can be perforated.
- Standard colors are RAL 9016, 9005 and 7016. Also can be painted to any RAL color.



1- Panel 600x1200 / Panel 600x1200 mm
2- Panel Taşıyıcı / Carrier
3- Panel Askı Yayı / Hanging Spring
4- L Ana Taşıyıcı Profili / Main Carrier L Profile
5- L Ana Taşıyıcı Profil Ekleme / Main Carrier L Profile Coupler
6- Bağlantı Elemanları (Somun ve Cıvata) / Bolts and Nuts
7- Askı Tiji / Hanger Rod
8- Çelik Dübel / Steel Anchor
9- Taşıyıcı Ekleme Parçası / Carrier Coupler



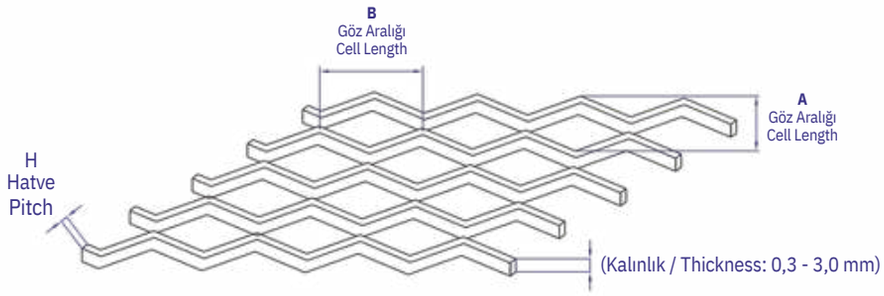


MESH ASMA TAVAN
MESH SUSPENDED CEILINGS

MESH ASMA TAVAN / MESH CEILING PANELS

Genişletilmiş metal asma tavan panelleri lay-in, lay-on veya hook-on asma tavan sistemlerine uygun üretilebilir. Çeşitli ölçülerde hatve ve göz aralıkları mevcuttur. Elektrostatik toz boya ile istenilen RAL renklerinde boyanabilir. Profile alttan kaynak yapılarak kesintisiz görüntü elde edilebilir. Düzleştirilmiş mesh seçeneğine akustik kumaş uygulaması yapılabilir.

Expanded metal ceiling panels can be tailored to lay-in, lay-on or hook-on suspension systems. When bottom-welded to the frame, they offer a continuous mesh view.
For enhanced acoustic performance, these panels can be fitted with acoustic fleece applied to the mesh panels.

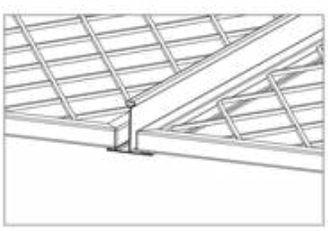


STANDART MESH KALINLIKLAR ve GÖZ ARALIKLARI (Kalınlık / Thickness: 0,3 - 3,0 mm)
STANDARD MESH THICKNESSES and CELL SIZES

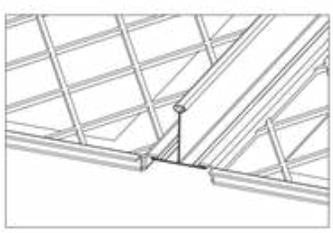
ALÜMİNYUM / GALVANİZ ÇELİK - ALUMINUM GALVANISED SHEETS		
A-B (mm)	En/Width (mm)	Boy/Lenght (mm)
4 x 6	600	2000
6 x 12	1000	2000
8 x 16	1000	2000
8 x 35	1100	2400
10 x 25	1000	2000
10 x 30	1200	2400
12 x 42	1100	3000
15 x 45	1500	3000
20 x 52	1500	3000
20 x 60	1500	3000
25 x 75	2500	3000
35 x 100	1500	3000
50 x 100	1500	4000
50 x 110	2500	4000
50 x 160	1000	4000
75 x 200	2500	4000

TAŞIYICI SİSTEM SEÇENEKLERİ / SUSPENSION SYSTEM OPTIONS

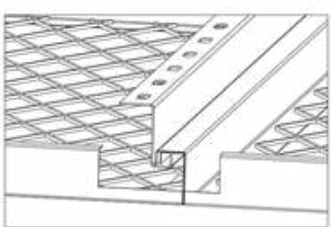
LAY-ON

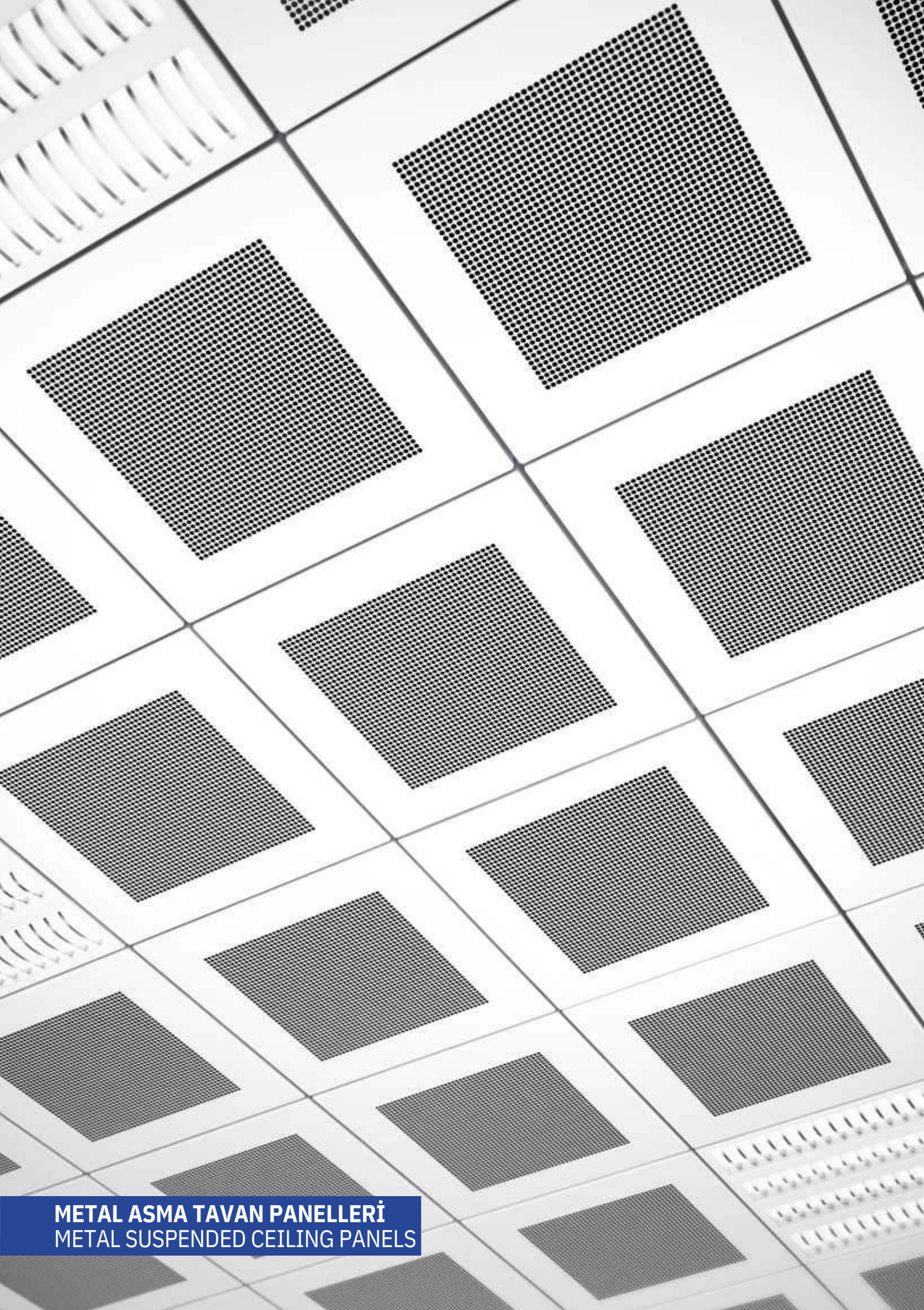


LAY-IN



HOOK-ON





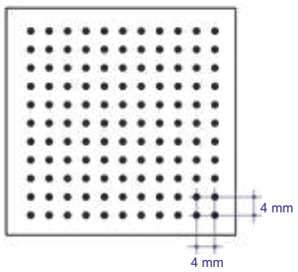
METAL ASMA TAVAN PANELLERİ
METAL SUSPENDED CEILING PANELS

METAL ASMA TAVAN PANELLERİ /

Alüminyum ya da galvaniz çelikten üretilen, korozyona dayanıklı, A1 yangın sınıfında, elektrostatik toz boyama ile istenilen RAL rengine boyanabilen panellerdir. İhtiyaca uygun ebatlarda ve kalınlıklarda, perfore ya da düz yüzeyleri olabilir. Perfore panellere akustik kumaş uygulanabilir.

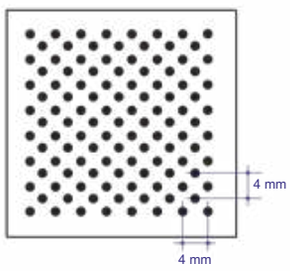
Metal suspended ceiling panels are produced with aluminium or galvanised steel sheets, that are corrosion resistant, A1 class fire rated and available with any electrostatic painted RAL colour. The panels are available in various sizes and thicknesses, offering versatility with the option for either perforated or flat surfaces to accommodate diverse design preferences.

PANEL ÖLÇÜLERİ ve PERFORASYON SEÇENEKLERİ / PANEL DIMENSIONS and PERFORATION OPTIONS



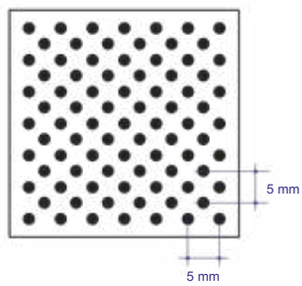
Ø 0,7 mm
Ekstra Mikro Perfore
%2,4 boşluk oranı

Ø 0,7 mm
Extra Micro Perforation
%2,4 open area



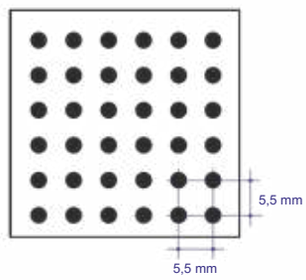
Ø 1,5 mm
Mikro Perfore
%22 boşluk oranı

Ø 1,5 mm
Micro Perforation
%22 open area



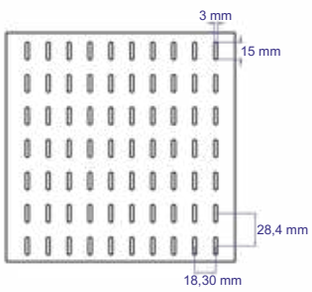
Ø 1,8 mm
Mikro Perfore
%21 boşluk oranı

Ø 1,8 mm
Micro Perforation
%21 open area



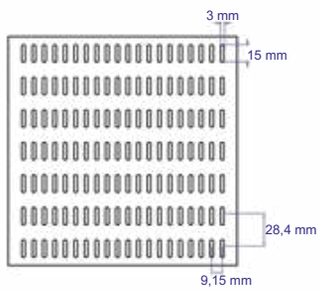
Ø 2,5 mm
Standart Perfore
%16 boşluk oranı

Ø 2,5 mm
Standard Perforation
%16 open area



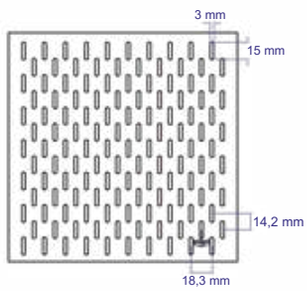
3x15 mm Slotlu Standart
%9,17 boşluk oranı

3x15 mm Slotted Standard
%9,17 open area



3x15 mm Slotlu Çift Sıra
%17 boşluk oranı

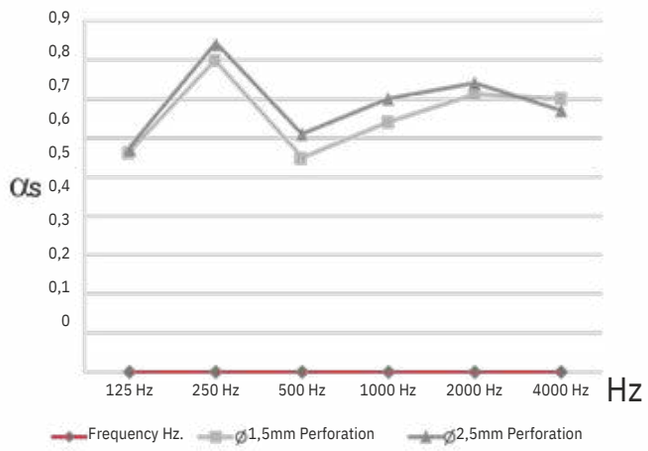
3x15 mm Double Slotted
%17open area



3x15 mm Slotlu Diagonal
%17 boşluk oranı

3x15 mm Diagonal Slotted
%17 open area

Perfore Metal Panel Ses Emilimi / Perforated Metal Panel Sound Insulation



Frequency Hz.	125 Hz.	250 Hz.	500 Hz.	1000 Hz.	2000 Hz.	4000 Hz.	αW	NRC
ø 1,5mm per	0,56	0,8	0,55	0,64	0,71	0,70	0,6	0,6
ø 2,5mm per	0,57	0,84	0,61	0,7	0,74	0,67	5	5
							0,7	0,7
							0	0

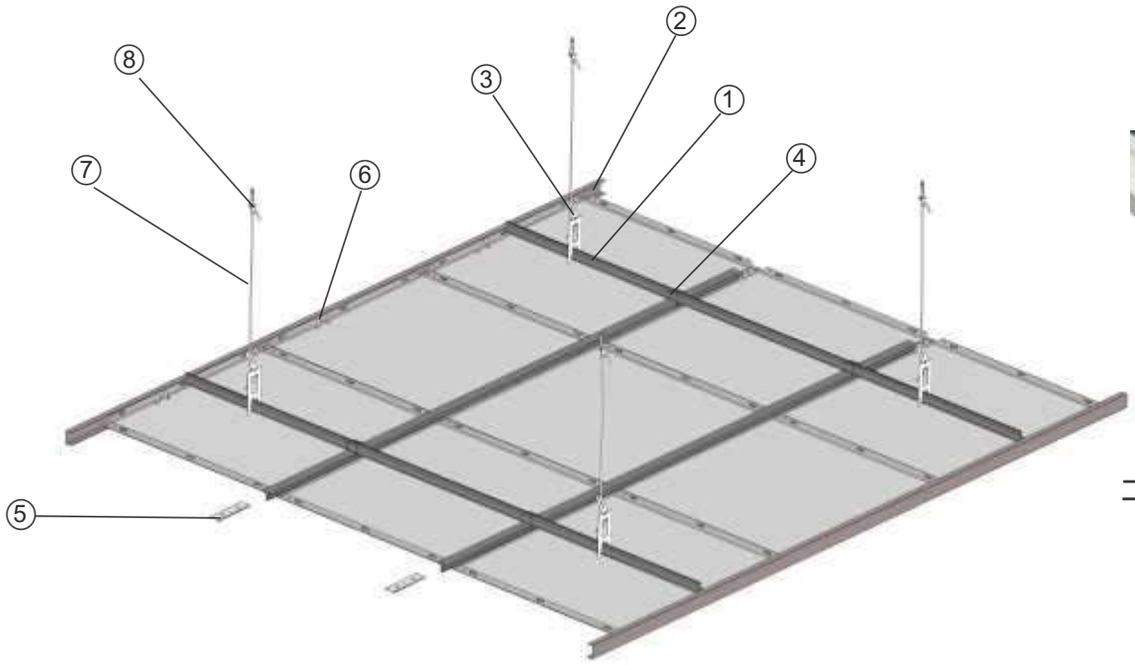


CLIP-IN ASMA TAVAN
CLIP-IN (CONCEALED) SUSPENDED CEILING

CLIP-IN ASMA TAVAN / CLIP-IN (CONCEALED) SUSPENDED CEILING

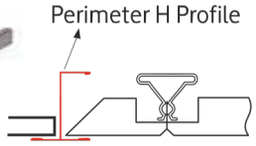
Clip-in Omega gizli taşıyıcı profiller kullanılarak taşıyıcı sistemin gizlendiği estetik bir tavan yüzeyi elde edilmesini sağlar. 600x600, 300x300 ya da 600x1200 mm gibi ebatlarda ve farklı kalınlıklarda alüminyum ya da galvaniz çelikten imal edilir. Minimum 70 mikron kalınlığında elektrostatik toz boyalıdır. Perfore panellere akustik kumaş uygulanabilir.

Clip-in ceiling panels feature a concealed post-installation system and are available in sizes 600x600, 300x300 and 600x1200 mm, with multiple thickness options in aluminum or galvanized steel material. The panels are finished with a minimum 70-micron electrostatic powder coating and can incorporate acoustic fleece for perforated variants.

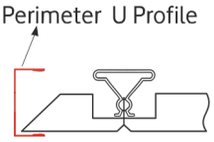


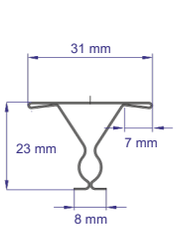


Kenar H Profili
Perimeter H Profile

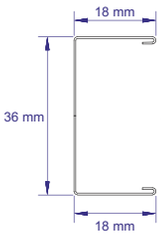


Kenar U Profili
Perimeter U Profile

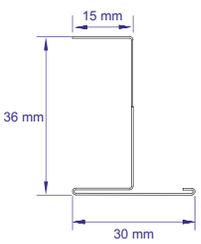




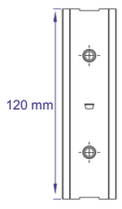
Clip-in Omega Profil
Clip-in Omega Profile



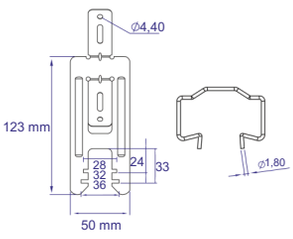
Kenar U Profili
Perimeter U Profile



Kenar H Profili
Perimeter H Profile

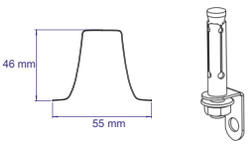


Omega Ekleme Parçası
Omega Coupler



Askı Maşası
Hanger Bracket

Yaylı Klips **Askı Teli**
Spring Clips Hanger Wire



Kenar Baskı Yayı **Çelik Dübel**
Edge Pressure Spring Steel Anchor

Clip-in Sistem Taşıyıcı ve Aksesuar Birim m² Analizi / Clip-in System Carrier and Accessories Unit/m² Analyse

MALZEME / MATERIAL	600 x 600 mm modül / module	600 x 1200 mm modül / module	300 x 300 mm modül / module
1-Clip-in Omega Profil / Omega Profile	2,50 m. 0,50	2,50 m. 0,50	3,60 m. 0,70
2-Clip-in Kenar U Profili / Perimeter U Profile	m. 0,70	m. 0,70	m. 0,70
3-Clip-in Askı Maşası / Hanger Bracket	adet/pcs. 1,50	adet/pcs. 1,50	adet/pcs. 2,00
4- Clip-in Yaylı Klips / Spring Clips	adet/pcs. 0,50	adet/pcs. 0,50	adet/pcs. 0,50
5-Clip-in Ekleme Parçası / Omega Coupler	adet/pcs. 1,00	adet/pcs. 1,00	adet/pcs. 2,00
6- Clip-in Kenar Baskı Yayı / Edge Pressure Spring	adet/pcs. 0,70	adet/pcs. 0,70	adet/pcs. 0,70
7-Askı Teli / Hanger Wire	adet/pcs. 0,70	adet/pcs. 0,70	adet/pcs. 0,70
8-Çelik Dübel / Steel Anchor	adet/pcs.	adet/pcs.	adet/pcs.

*YUKARIDAKİ BİRİM KULLANIM KATSAYISI; 30x30 cm SİSTEMDE 33 m²'LİK BİR ALAN GÖZETİLEREK ANALİZ HAZIRLANMIŞTIR.*THIS ANALYSES ARE PREPARED FOR REQUIREMENTS FOR 30x30 cm 33 m²
*YUKARIDAKİ BİRİM KULLANIM KATSAYISI; 60x60 cm ve DİĞER SİSTEMLERDE 66 m²'LİK BİR ALAN GÖZETİLEREK ANALİZ HAZIRLANMIŞTIR. *THIS ANALYSES ARE PREPARED FOR REQUIREMENTS FOR 60x60 cm 66 m²

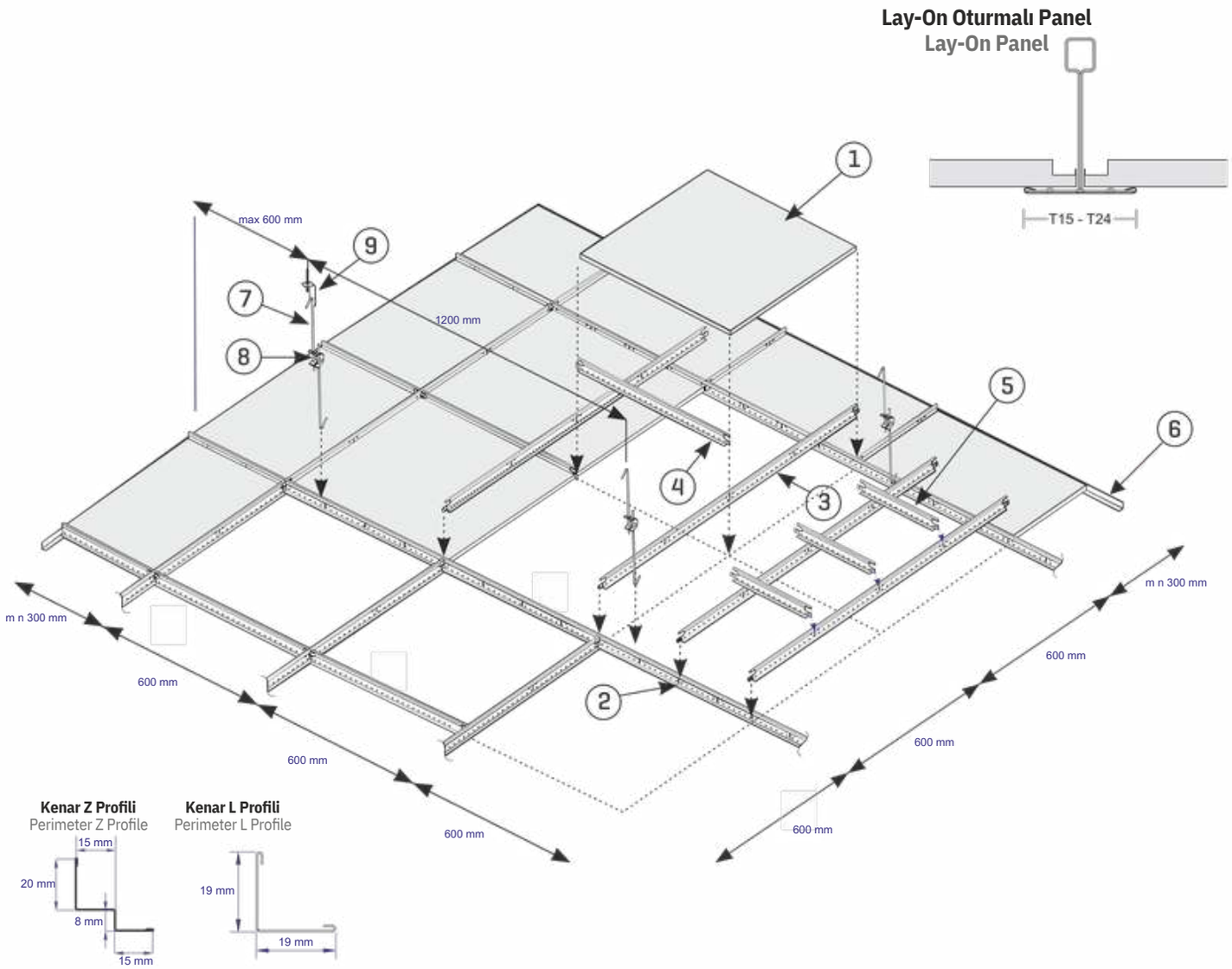


LAY-ON ASMA TAVAN
LAY-ON SUSPENDED CEILING

LAY-ON ASMA TAVAN /

T24 veya T15 taşıyıcılara üstten serbest oturtularak uygulanır. Bu sistemde taşıyıcılar görünür ve tavanda karolaj görüntüsü elde edilir. Korozyona dayanıklı galvaniz çelik veya alüminyumdan 600x600, 300x300, 600x1200 mm vb. ölçüde istenilen RAL renklerinde ve ahşap görünümlü olabilir. Perforasyonlu panellere akustik kumaş uygulanabilir.

Lay-on panels are installed by placing them on T24 and T15 visible carriers, offering a square view. Crafted from corrosion-resistant galvanized steel or aluminum, these panels are produced in dimensions of 600x600, 300x300 and 600x1200 mm. They are customizable, with the option to be painted in any RAL color or achieve a wood look. Additionally, acoustic fleece can be applied for perforated panel variations.



Lay-on Sistem Taşıyıcı ve Aksesuar Birim Analizi | Lay-on System Carrier and Accessories Unit / m² Analyse

ÜRÜN / PRODUCT	600x600 mm	300x300 mm	300x600 mm	600x1200 mm
1- Lay-on Panel/Lay-on Panel	1,00 m²	1,00 m²	1,00 m²	1,00 m²
2- T24/T15 Ana Taşıyıcı/Main Carrier	0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m
3600 mm 3- T24/T15 Tali Taşıyıcı/Long Cross Carrier	1,67 m	3,32 m	1,67 m	1,67 m
1200 mm 4- T24/T15 Tali Taşıyıcı/Short Cross Carrier	0,83 m	-	2,50 m	-
600 mm 5- T24/T15 Tali Taşıyıcı/Short Cross Carrier	-	2,50 m	-	-
300 mm 6- Kenar L/Z Profili/Perimeter L/Z Profile	0,50 m	0,70 m	0,70 m	0,50 m
7- Askı Teli/Hanger Wire	0,70 m	0,70 m	0,70 m	0,70 m
8- Çiftli Yay/Double Spring	0,70 m	0,70 m	0,70 m	0,70 m
9- Çelik Dübel/Steel Anchor	0,70 m	0,70 m	0,70 m	0,70 m

*YUKARIDAKİ BİRİM KULLANIM KATSAYISI; 30x30 cm SİSTEMDE 33 m²'LİK BİR ALAN GÖZETİLEREK ANALİZ HAZIRLANMIŞTIR.*THIS ANALYSES ARE PREPARED FOR REQUIREMENTS FOR 30x30 cm 33 m²
*YUKARIDAKİ BİRİM KULLANIM KATSAYISI; 60x60 cm ve DİĞER SİSTEMLERDE 66 m²'LİK BİR ALAN GÖZETİLEREK ANALİZ HAZIRLANMIŞTIR. *THIS ANALYSES ARE PREPARED FOR REQUIREMENTS FOR 60x60 cm 66 m²

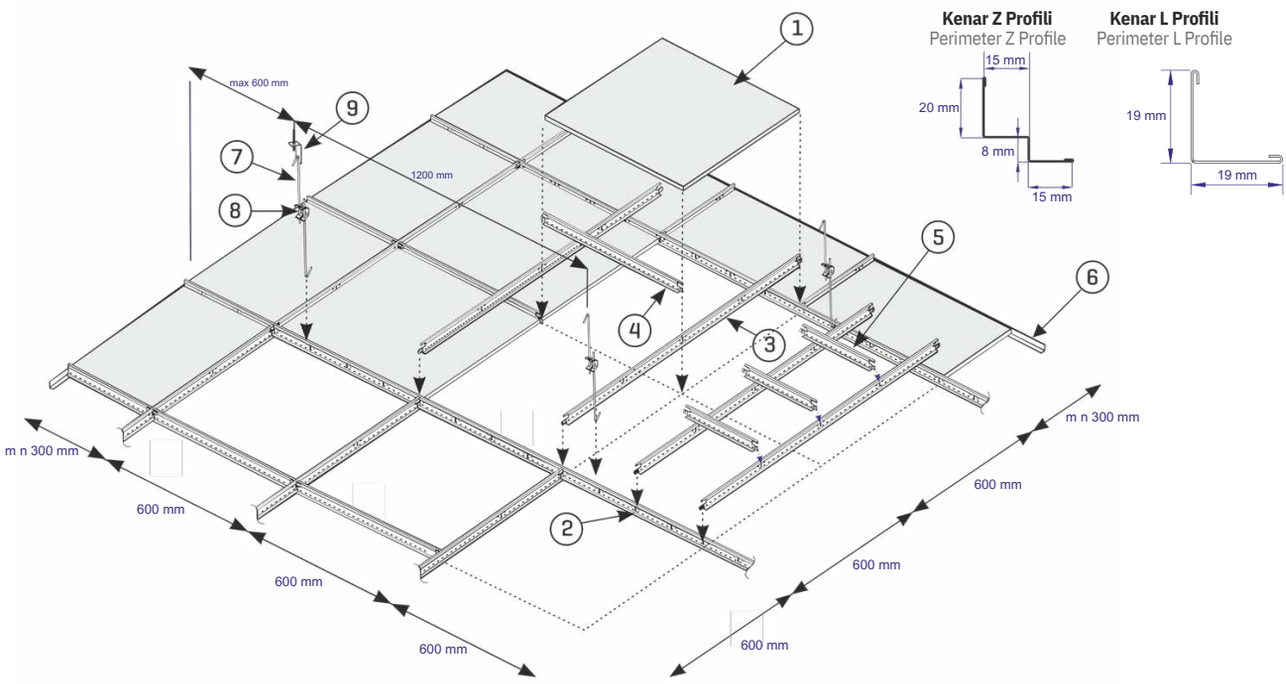


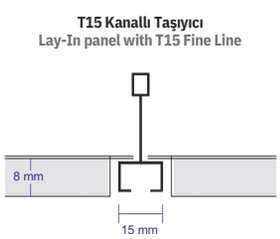
LAY-IN ASMA TAVAN
LAY-IN SUSPENDED CEILING

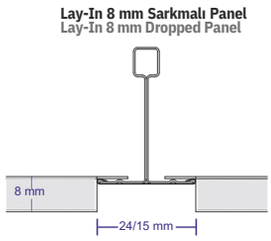
LAY-IN ASMA TAVAN / LAY-IN SUSPENDED CEILING

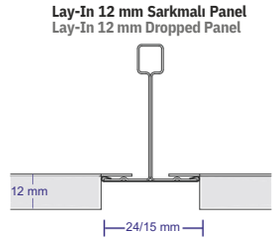
Lay-in paneller T24 ve T15 taşıyıcılardan 8 mm ve 12 mm sarkarak taşıyıcı üzerinde zarif bir gölge oluşturur. Kenarda kullanılan "Z" profili kesik plakaları gizler ve fugalı bir tavan görünümü oluşur. Tercihe göre galvaniz çelik ve alüminyumdan farklı ebat, perforasyon ve renklerde üretilebilmektedir. Perforasyonlu panellere akustik kumaş uygulanabilir.

Lay-in panels are dropping 8-12 mm from T24/T15 carrier profiles, creating a subtle, shadowy aesthetic finish. The Z perimeter profiles enable the concealment of resized panels. Crafted from aluminum or galvanized steel, these panels come in various dimensions and thicknesses. They can be customized with any RAL color or achieve a wood look. Additionally, acoustic fleece can be applied for perforated panel variations.









Lay-in Sistem Taşıyıcı ve Aksesuar Birim / m² Analizi | Lay -in System Carrier and Accessories Unit / m² Analyse

ÜRÜN / PRODUCT	600x600 mm	300x300 mm	300x600 mm	600x1200 mm
1- Lay-in Panel/Lay-in Panel	1,00 m²	1,00 m²	1,00 m²	1,00 m²
2- T24/T15 Ana Taşıyıcı/Main Carrier	0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m
3600 mm 3- T24/T15 Tali Taşıyıcı/Long Cross Carrier	1,67 m	3,32 m	1,67 m	1,67 m
1200 mm 4- T24/T15 Tali Taşıyıcı/Short Cross Carrier	0,83 m	-	2,50 m	-
600 mm 5- T24/T15 Tali Taşıyıcı/Short Cross Carrier	-	2,50 m	-	-
300 mm 6- Kenar L/Z Profili/Perimeter L/Z Profile	0,50 m	0,70 m	0,70 m	0,50 m
7- Askı Teli/Hanger Wire	0,70 m	0,70 m	0,70 m	0,70 m
8- Çiftli Yay/Double Spring	0,70 m	0,70 m	0,70 m	0,70 m
9- Çelik Dübel/Steel Anchor	0,70 m	0,70 m	0,70 m	0,70 m

*YUKARIDAKİ BİRİM KULLANIM KATSAYISI; 30x30 cm SİSTEMDE 33 m²'LİK BİR ALAN GÖZETİLEREK ANALİZ HAZIRLANMIŞTIR.*THIS ANALYSES ARE PREPARED FOR REQUIREMENTS FOR 30x30 cm 33 m²

*YUKARIDAKİ BİRİM KULLANIM KATSAYISI; 60x60 cm ve DİĞER SİSTEMLERDE 66 m²'LİK BİR ALAN GÖZETİLEREK ANALİZ HAZIRLANMIŞTIR. *THIS ANALYSES ARE PREPARED FOR REQUIREMENTS FOR 60x60 cm 66 m²

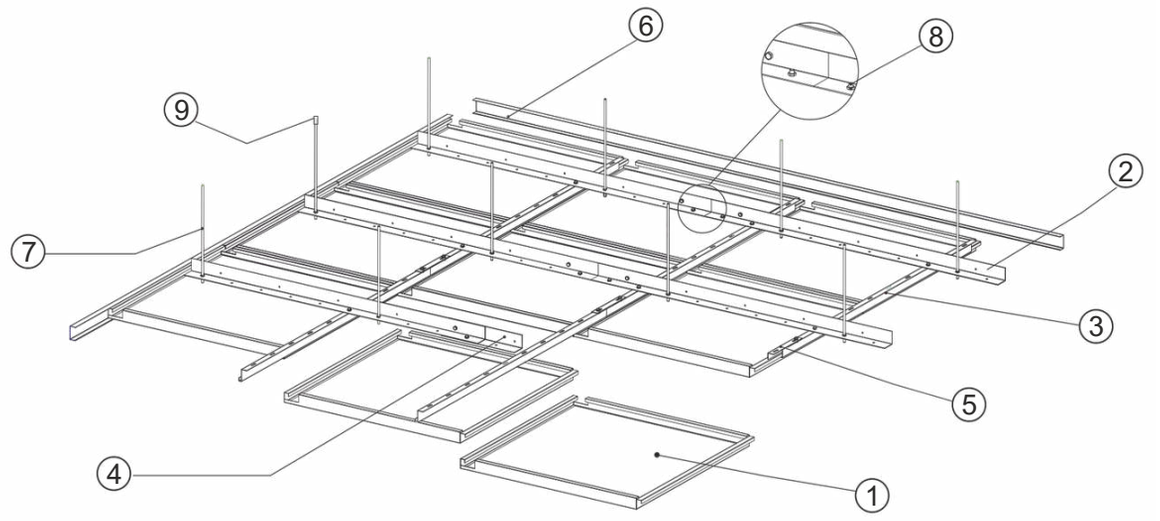


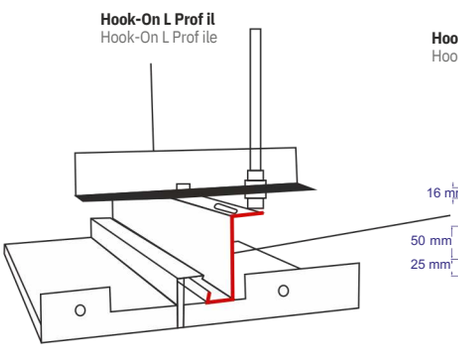
HOOK-ON ASMA TAVAN
HOOK-ON SUSPENDED CEILING

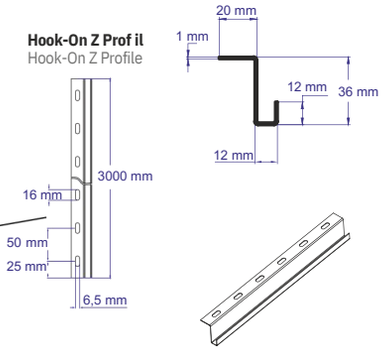
HOOK-ON ASMA TAVAN / HOOK-ON SUSPENDED CEILING

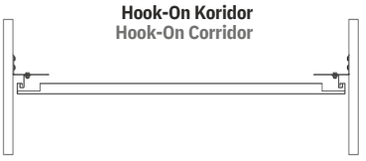
Genellikle büyük ebatlı modülasyonlarda tercih edilen gizli taşıyıcılı asma tavan sistemidir. Gerektiğinde rahatça müdahale edilebilir. Farklı ölçülerde perfore ya da mesh paneller kullanılabilir.
Tüm RAL renklerine boyanabilir.

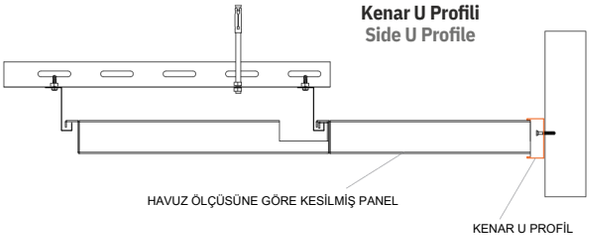
The panels are seamlessly linked to a concealed Z and L suspension system, offering various sizes and thickness options for easy installation and dismantling, providing convenient access. Diverse perforated or mesh panel sizes can be employed, allowing for flexible design choices.

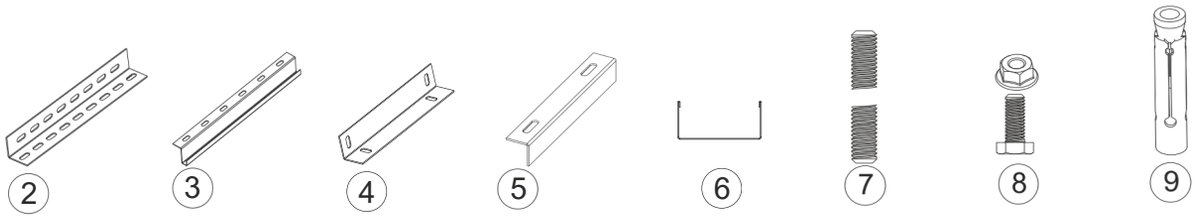












Hook-On Sistem Taşıyıcı ve Aksesuar Birim Analizi | **Hook-On System Carrier and Accessories Unit / m² Analyse**

ÜRÜN / PRODUCT	600x600 mm	600x1200 mm	300x1200 mm	300x600 mm
1- Hook-On Panel / Hook-On Panel	1,00 m²	1,00 m²	1,00 m²	1,00 m²
2- L Ana Taşıyıcı Profili / Main Carrier L Profile	0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m
3- Hook-On Z Profili / Hook-On Z Profile	1,67 m	0,83 m	0,83 m	1,67 m
4- L Ana Taşıyıcı Profil Ekleme Main Carrier L Profile Coupler	0,20 ad.	0,20 ad.	0,20 ad.	0,20 ad.
5- Hook-On Z Profili Ekleme Parçası Hook-On Z Profile Carrier Coupler	0,40 ad.	0,20 ad.	0,20 ad.	0,40 ad.
6- Kenar U Profili / Side U Profi le	0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m
7- Askı Tiji / Hanger Rod	1,00 ad.	1,00 ad.	1,00 ad.	1,00 ad.
8- Bağlantı Elemanları (Somun ve Cıvata) / Bolt Nut Screw	4,00 ad.	2,50 ad.	2,50 ad.	4,00 ad.
9- Çelik Dübel / Steel Anchor	1,00 ad.	1,00 ad.	1,00 ad.	1,00 ad.

*YUKARIDAKİ BİRİM KULLANIM KATSAYISI;66 m²'LİK BİR ALAN GÖZETİLEREK ANALİZ HAZIRLANMIŞTIR. *THIS ANALYSES ARE PREPARED FOR REQUIREMENTS FOR 60x60 cm 66 m²



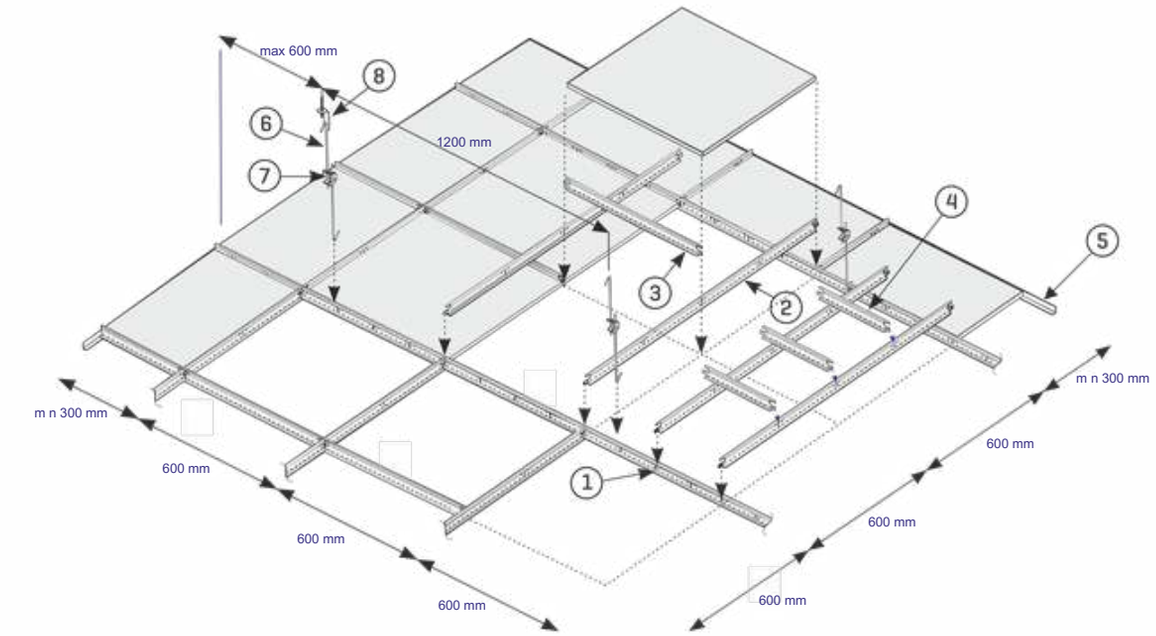
T TAŞIYICI SİSTEM T

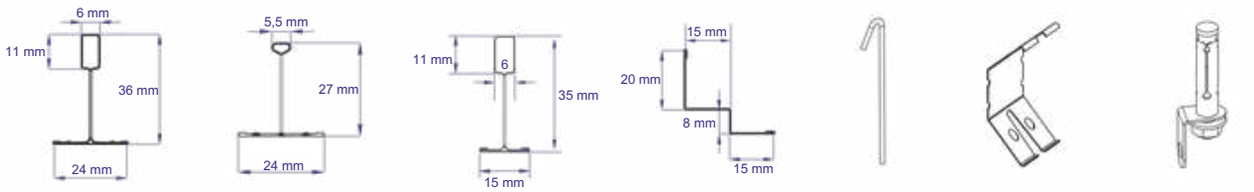
CARRIER SYSTEM

T TAŞIYICI SİSTEM /

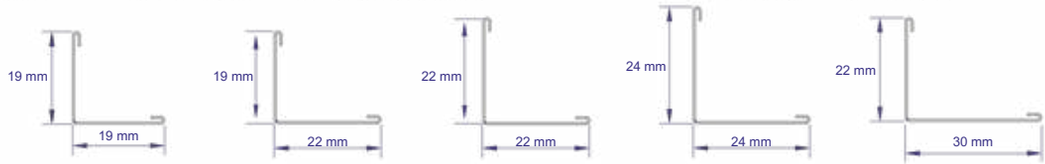
T24 ve T15 taşıyıcı profiller TSE - EN 13964 standardına göre, eğilme deneyine tabi tutulup 0,2 mm altında sehim gerçekleştiğinden TSE EN normlarına uygundur. Kilitlenme sistemi özel olarak dizayn edilmiştir. Özel yangın genleşme boşlukları sayesinde muhtemel bir yangında sistemin çökmesini engelleyecek şekilde genleşen yapısı ile taşıyıcı sistemin yüksek ısıda sabit kalmasını sağlar. Standart olarak RAL 9016 Beyaz, RAL 9005 Siyah, RAL 7016 Gri veya istenilen RAL renklerine boyanabilir. Ahşap görünümlü de olabilir.

T24 and T15 suspension profiles have undergone rigorous testing in compliance with European Standard TSE EN 13964, demonstrating a minimal curve of less than 0.2 mm under load. The inclusion of fire expansion holes in the profiles ensures stability, preventing collapse in the event of a fire. Standard color options include RAL 9016 white, RAL 9005 black, and RAL 7016 grey, with the additional flexibility to be painted in any RAL color or customized as wood look.





T24 Ana Taşıyıcı T24 Main Carrier | **T24 Tali Taşıyıcı** T24 Cross Carrier | **T15 Ana ve Tali Taşıyıcı** T15 Main and Cross Carrier | **Kenar Z Profili** Perimeter Z Profile | **Askı Teli** Hanger Wire | **Çiftli Yay** Double Spring | **Çelik Dübel** Steel Anchor



T24 Taşıyıcı Sistem Profilleri ve Aksesuarları Birim / m² Analizi | **T24 Carrier System Profiles and Accessories Unit / m² Analyse**

ÜRÜN PRODUCT	600 x 600 mm	300 x 300 mm	300 x 600 mm	600 x 1200 mm
1- T24/T15 Ana Taşıyıcı/Main Carrier 3600 mm 2-	0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m
T24/T15 Tali Taşıyıcı/Long Cross Carrier 1200	1,67 m	3,32 m	1,67 m	1,67 m
mm 3- T24/T15 Tali Taşıyıcı/Short Cross Carrier	0,83 m	-	2,50 m	-
600 mm 4- T24/T15 Tali Taşıyıcı/Short Cross	-	2,50 m	-	-
Carrier 300 mm 5- Kenar L/Z Profili/Perimeter L/Z	0,50 m	0,70 m	0,70 m	0,50 m
Profile				
6- Askı Teli/Hanger Wire	0,70 m	0,70 m	0,70 m	0,70 m
- Çiftli Yay/Double Spring	0,70 m	0,70 m	0,70 m	0,70 m
7 Çelik Dübel/Steel Anchor	0,70 m	0,70 m	0,70 m	0,70 m
-				
8				
-				

*YUKARIDAKİ BİRİM KULLANIM KATSAYISI; 30x30 cm SİSTEMDE 33 m²'LİK BİR ALAN GÖZETİLEREK ANALİZ HAZIRLANMIŞTIR.*THIS ANALYSES ARE PREPARED FOR REQUIREMENTS FOR 30x30 cm 33 m²

*YUKARIDAKİ BİRİM KULLANIM KATSAYISI; 60x60 cm ve DİĞER SİSTEMLERDE 66 m²'LİK BİR ALAN GÖZETİLEREK ANALİZ HAZIRLANMIŞTIR. *THIS ANALYSES ARE PREPARED FOR REQUIREMENTS FOR 60x60 cm 66 m²

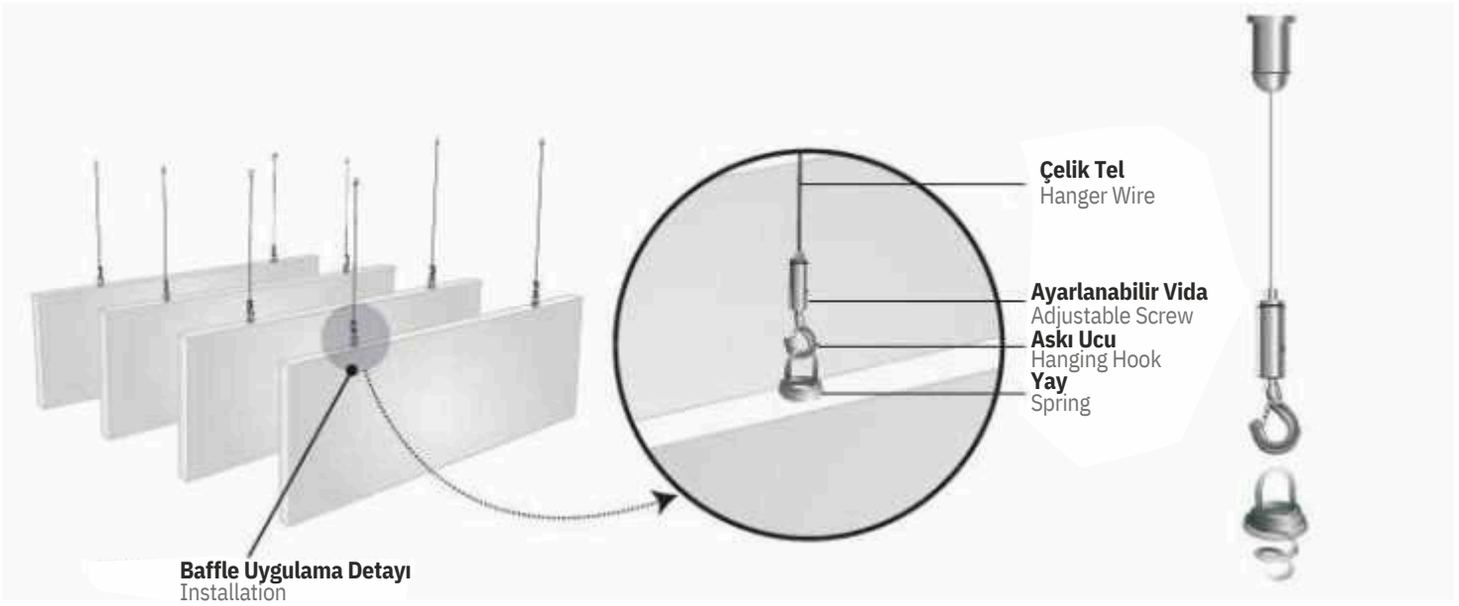


AKUSTİK CAM YÜNÜ BAFFLE
ACOUSTIC GLASS WOOL BAFFLE

AKUSTİK CAM YÜNÜ BAFFLE / ACOUSTICAL SYSTEMS

20 mm'den başlayarak 100 mm'ye kadar cam yünü panellerin dört kenarı güçlendirilerek kumaş veya cam tülü ile kaplanarak oluşturulan akustik panellerdir. Yüzer paneller tavanlarda doğrusal bir bütünlük sergilerken aynı zamanda sesin kontrollü dağılımını sağlar. NRC 0,80-1,00 aralığında olup akustik performans beklentilerini karşılayan panellerdir. İstenilen renkler de projeye özel üretim yapılabilmektedir.

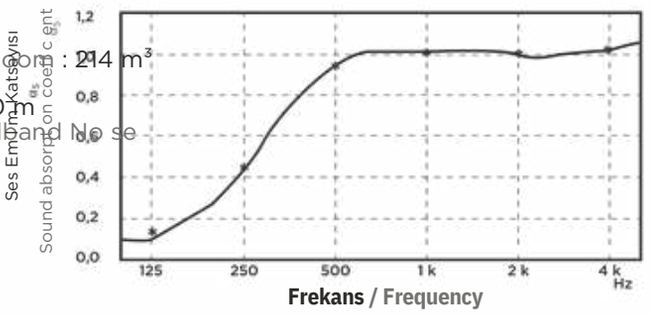
Glass wool baffles are acoustic ceiling panels, made of glass wool panels that have strengthened edges, width between 20-100 mm, coated with fabric or glassfiber. Floating panels provide linear view and controlled distribution of sound. NRC is between 0,8-1,00. Any color is available.



20 mm

Deney Odasının Hacm / Volume Of Test Room : 214 m³
Kaplanan Alan / Covered Surface : 10,8 m²
Yerleş m Yüksekl ğ / Plac ng H ght : 0,200 m
S nyal: Gen ş Bantlı Gürültü / S gnal: Broadband No se
Bant Gen şl ğ / Bandw dth : 1/3 Oktav

α_w (ISO 11654) = 0,75 (MH)
NRC (ASTM - C423) = 0,85



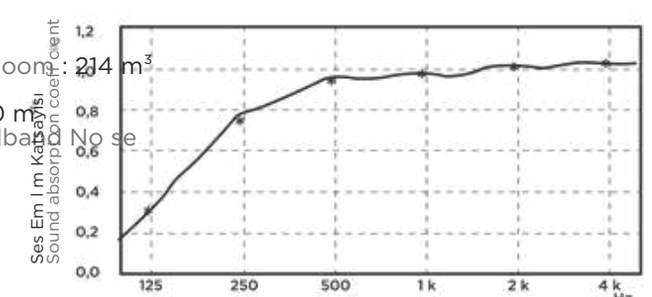
1/3 oct.	0,09	0,27	0,83	1,01	1,02	1,01
	0,10	0,43	0,96	1,01	1,00	1,02
	0,19	0,64	1,01	1,02	1,99	1,06
1/1 oct.	0,13	0,45	0,93	1,01	1,00	1,03

——— 1/3 oct.
* 1/1 oct.

40 mm

Deney Odasının Hacm / Volume Of Test Room : 214 m³
Kaplanan Alan / Covered Surface : 10,8 m²
Yerleş m Yüksekl ğ / Plac ng H ght : 0,200 m
S nyal: Gen ş Bantlı Gürültü / S gnal: Broadband No se
Bant Gen şl ğ / Bandw dth : 1/3 Oktav

α_w (ISO 11654) = 1,00
NRC (ASTM - C423) = 0,95



1/3 oct.	0,16	0,61	0,90	0,98	1,01	1,04
	0,31	0,79	0,97	0,99	1,02	1,03
	0,48	0,84	0,96	0,97	1,01	1,04
1/1 oct.	0,13	0,45	0,93	1,01	1,00	1,03

——— 1/3 oct.
* 1/1 oct.



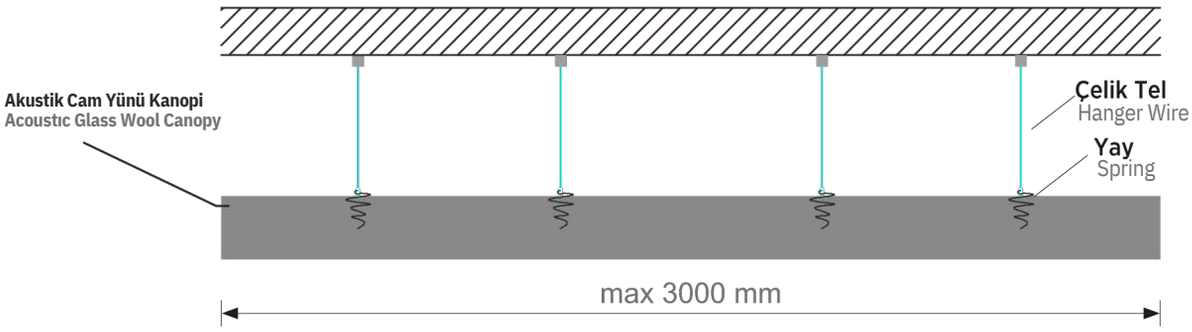
AKUSTİK CAM YÜNÜ KANOPİ
ACOUSTIC GLASS WOOL CANOPY

AKUSTİK CAM YÜNÜ KANOPİ / ACOUSTIC GLASS WOOL CANOPY

40 mm'den başlayarak 100 mm'ye kadar cam yünü panellerin dört kenarı güçlendirilerek kumaş veya cam tülü ile kaplanarak oluşturulan yatay akustik panellerdir. Yüzer tavanlar yüksek emiciliği sayesinde mekanda akustik performansı artırıp, dekoratif görüntü sağlar. NRC 0,80-1,00 aralığında olup akustik performans beklentilerini karşılayan panellerdir. İstenilen renkler de projeye özel üretim yapılabilmektedir.

ACOUSTICAL SYSTEMS

Glass wool canopies are horizontal acoustic ceiling panels, made of glass wool panels that have strengthened edges, width between 40-100 mm, coated with fabric or glassfiber. Floating panels increases acoustic performance and gives decorative look. NRC is between 0,8-1,00 Several colors are available.



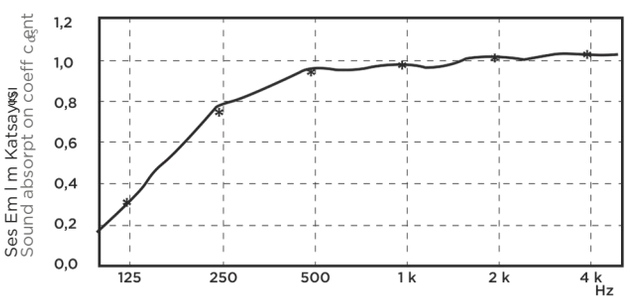


40 mm

Deney Odasının Hacmi / Volume Of Test Room : 214 m³
Kaplanan Alan / Covered Surface : 10,8 m³
Yerleşim Yüksekliği / Placing Hight : 0,200 m
Sinyal: Geniş Bantlı Gürültü / Signal: Broadband Noise
Bant Genişliği / Bandwidth : 1/3 Oktav

α_w (ISO 11654) = 1,00
NRC (ASTM - C423) = 0,95

——— 1/3 oct.
* 1/1 oct.



1/3 oct.	0,16	0,61	0,90	0,98	1,01	1,04
	0,31	0,79	0,97	0,99	1,02	1,03
	0,48	0,84	0,96	0,97	1,01	1,04
1/1 oct.	**0,13**	**0,45**	**0,93**	**1,01**	**1,00**	**1,03**



CAM YÜNÜ DUVAR PANELLERİ
GLASS WOOL WALL PANELS

CAM YÜNÜ DUVAR PANELLERİ / GLASS WOOL WALL PANELS

20 mm'den başlayarak 100 mm'ye kadar 95 kg/m³ cam yünü panellerin dört kenarı güçlendirilip kumaş veya cam tülü ile kaplanmasıyla oluşturulan akustik duvar panellerdir. Akustik duvar panelleri yüksek performanslı A Sınıfı ses emicidir, uygulaması kolaydır. Ortamdaki sesi yutarak, en iyi şekilde iletilmesini sağlar. İstenilen renklerde projeye özel üretim yapılabilmektedir.

ACOUSTICAL SYSTEMS

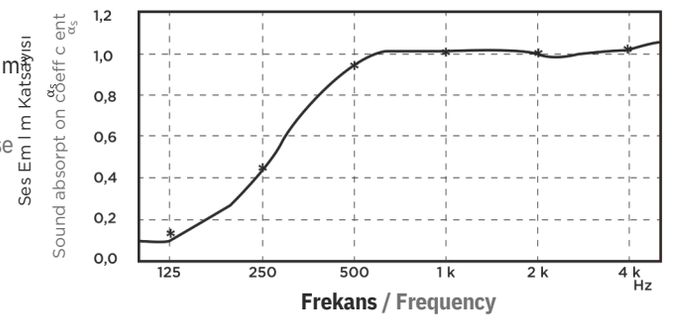
Glass wool wall panels are acoustic and made of glass wool (95kg/m³) panels that have strengthened edges, width between 20-100 mm, coated with fabric or glassfiber. Panels are A class sound absorber. Easy to apply. Controls distribution of sound.
Several colors are available.



20 mm

Deney Odasının Hacmi / Volume Of Test Room : 214 m³
Kaplanan Alan / Covered Surface : 10,8 m²
Yerleşim Yüksekliği / Placing Hight : 0,200 m
Sinyal: Geniş Bantlı Gürültü / Signal: Broadband Noise
Bant Genişliği / Bandwidth : 1/3 Oktav

α_w (ISO 11654) = 0,75 (MH)
NRC (ASTM - C423) = 0,85



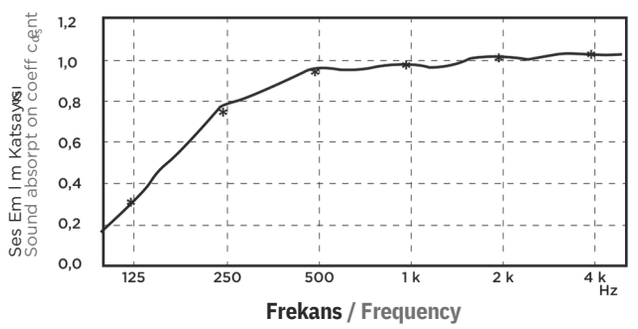
1/3 oct.	0,09	0,27	0,83	1,01	1,02	1,01
	0,10	0,43	0,96	1,01	1,00	1,02
	0,19	0,64	1,01	1,02	1,99	1,06
1/1 oct.	0,13	0,45	0,93	1,01	1,00	1,03

1/3 oct.
* 1/1 oct.

40 mm

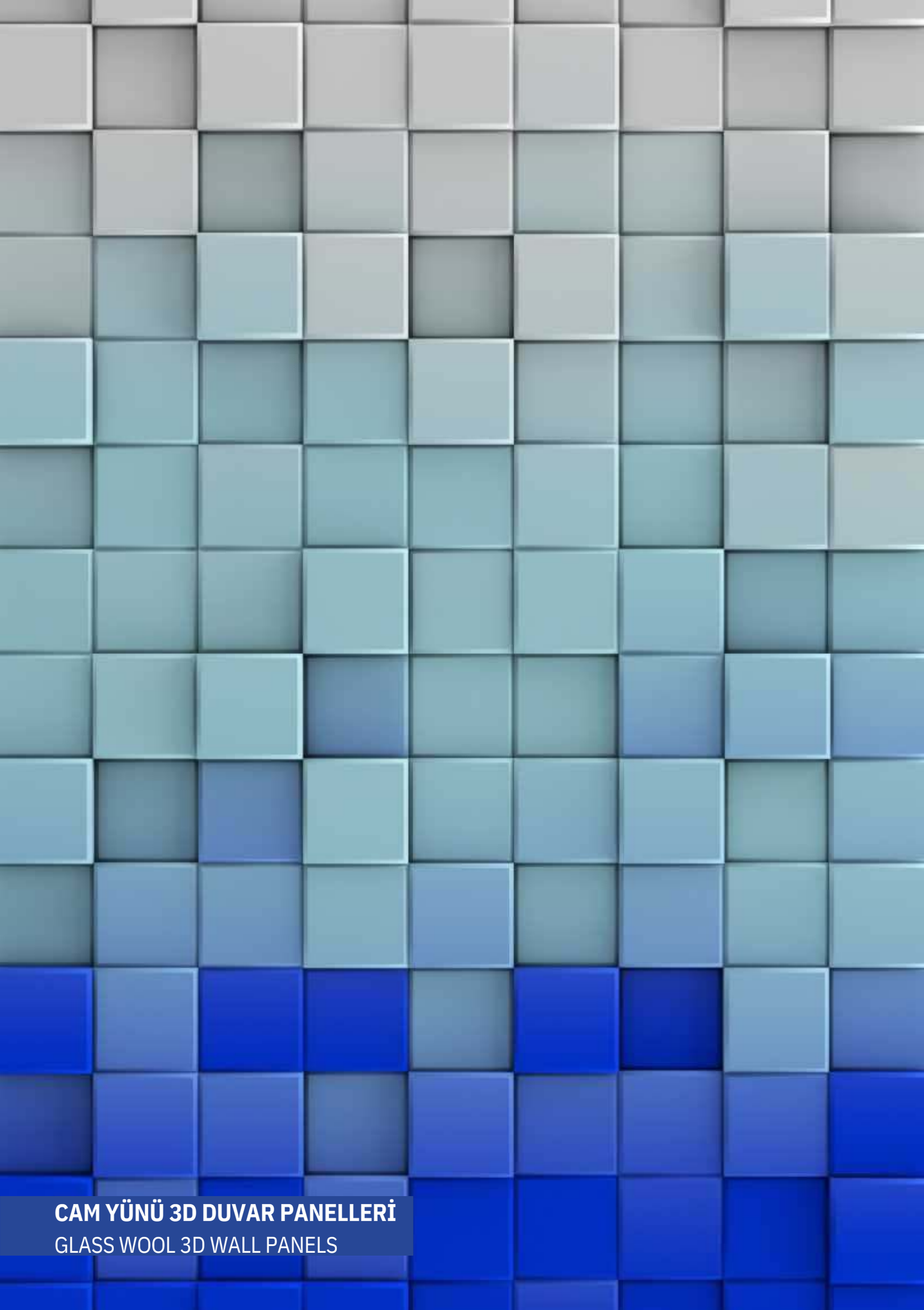
Deney Odasının Hacmi / Volume Of Test Room : 214 m³
Kaplanan Alan / Covered Surface : 10,8 m²
Yerleşim Yüksekliği / Placing Hight : 0,200 m
Sinyal: Geniş Bantlı Gürültü / Signal: Broadband Noise
Bant Genişliği / Bandwidth : 1/3 Oktav

α_w (ISO 11654) = 1,00
NRC (ASTM - C423) = 0,95



1/3 oct.	0,16	0,61	0,90	0,98	1,01	1,04
	0,31	0,79	0,97	0,99	1,02	1,03
	0,48	0,84	0,96	0,97	1,01	1,04
1/1 oct.	0,13	0,45	0,93	1,01	1,00	1,03

1/3 oct.
* 1/1 oct.



CAM YÜNÜ 3D DUVAR PANELLERİ

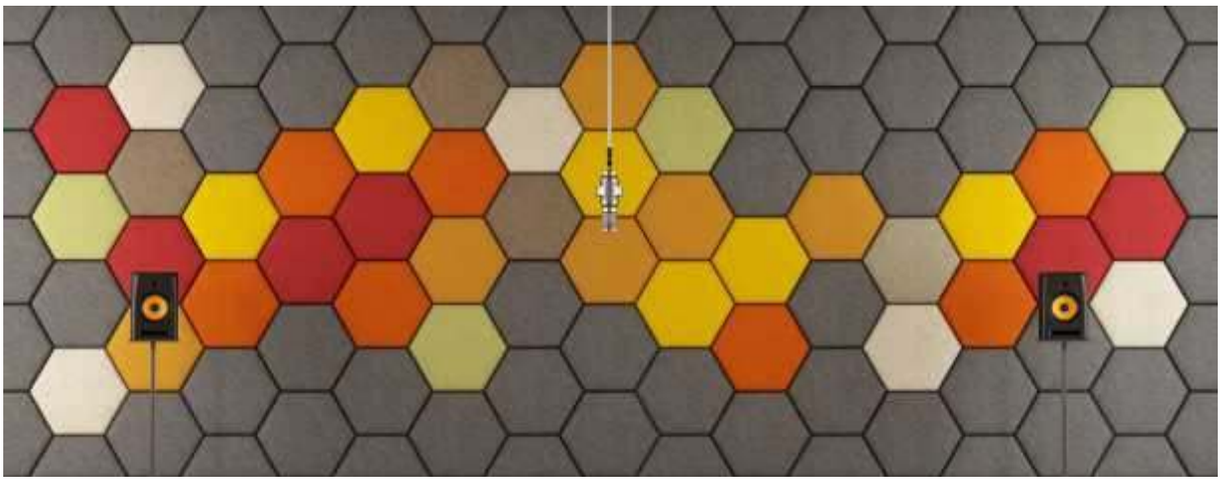
GLASS WOOL 3D WALL PANELS

CAM YÜNÜ 3D DUVAR PANELLERİ/ GLASS WOOL 3D WALL PANELS

20 mm'den başlayarak 100 mm'ye kadar 95 kg/m³ cam yünü panellerin dört kenarı güçlendirilip kumaş veya cam tülü ile kaplanmasıyla oluşturulan akustik duvar panellerdir. 3D tasarımıyla mekanlara hareket katar. Akustik duvar panelleri yüksek performanslı A Sınıfı ses emicidir, uygulaması kolaydır. Ortamdaki sesi yutarak, en iyi şekilde iletilmesini sağlar. İstenilen renklerde projeye özel üretim yapılabilmektedir.

ACOUSTICAL SYSTEMS

Glass wool wall panels are acoustic and made of glass wool (95kg/m³) panels that have strengthened edges, width between 20-100 mm, coated with fabric or glassfiber. Gives motion look with 3D designs. Panels are A class sound absorber. Easy to apply. Controls distribution of sound. Several colors are available.

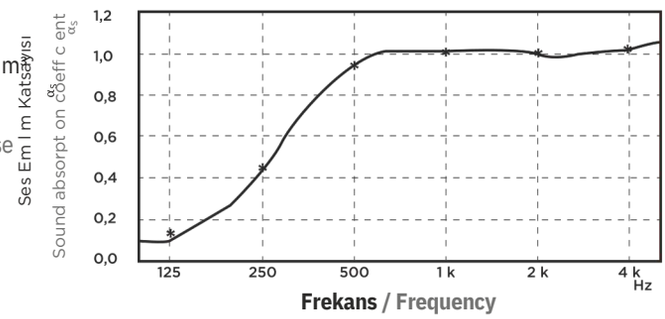


20 mm

Deney Odasının Hacmi / Volume Of Test Room : 214 m³
Kaplanan Alan / Covered Surface : 10,8 m²
Yerleşim Yüksekliği / Placing Hight : 0,200 m
Sinyal: Geniş Bantlı Gürültü / Signal: Broadband Noise
Bant Genişliği / Bandwidth : 1/3 Oktav

α_w **(ISO 11654) = 0,75 (MH)**
NRC (ASTM - C423) = 0,85

——— 1/3 oct.
* 1/1 oct.



	0,09	0,27	0,83	1,01	1,02	1,01
1/3 oct.	0,10	0,43	0,96	1,01	1,00	1,02
	0,19	0,64	1,01	1,02	1,99	1,06
1/1 oct.	0,13	0,45	0,93	1,01	1,00	1,03

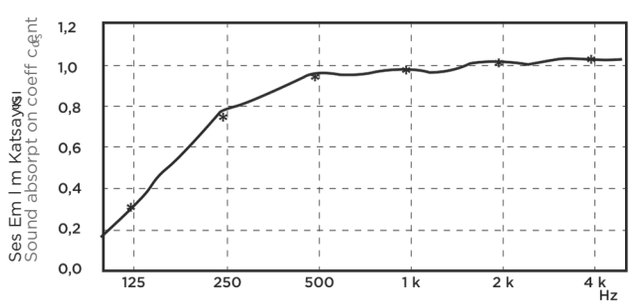
---

40 mm

Deney Odasının Hacmi / Volume Of Test Room : 214 m³
Kaplanan Alan / Covered Surface : 10,8 m²
Yerleşim Yüksekliği / Placing Hight : 0,200 m
Sinyal: Geniş Bantlı Gürültü / Signal: Broadband Noise
Bant Genişliği / Bandwidth : 1/3 Oktav

α_w **(ISO 11654) = 1,00**
NRC (ASTM - C423) = 0,95

——— 1/3 oct.
* 1/1 oct.



	0,16	0,61	0,90	0,98	1,01	1,04
1/3 oct.	0,31	0,79	0,97	0,99	1,02	1,03
	0,48	0,84	0,96	0,97	1,01	1,04
1/1 oct.	0,13	0,45	0,93	1,01	1,00	1,03



AKUSTİK CAM YÜNÜ TAVAN PANELLERİ
ACOUSTIC GLASS WOOL CEILING PANELS

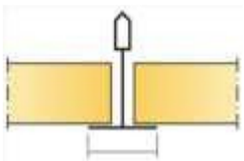
AKUSTİK CAM YÜNÜ TAVAN PANELLERİ
ACOUSTIC GLASS WOOL CEILING PANELS

15 mm - 20 mm kalınlıklarında 50 - 95 kg/m³ yoğunlukta cam yünü panellerin dört kenarının güçlendirilip ön yüzeyinin cam tülü kaplanmasıyla elde edilen akustik tavan panelleridir. Akustik paneller yüksek performanslı A Sınıfı ses emici panellerdir. Uygulaması kolaydır. Ortamdaki sesi yutarak, en iyi şekilde iletilmesini sağlar. Taşıyıcı sistem olarak T24, T15, kanallı veya gizli sistemler tercih edilebilir. İstenilen renklerde projeye özel üretim yapılabilmektedir.

ACOUSTICAL SYSTEMS

Glass wool ceiling panels are acoustic and made of glass wool (50-95kg/m³) panels that have strengthened edges, thickness between 15-20 mm, coated glassfiber. Panels are A class sound absorber. Easy to apply. Controls distribution of sound. T24 and T15 fine line or concealed suspension systems can be used. Several colors are available.

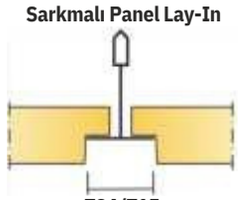
Oturmalı Panel Lay-On



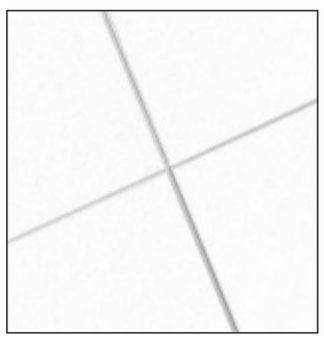
T24/T15

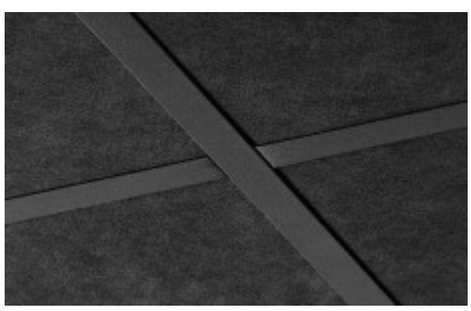


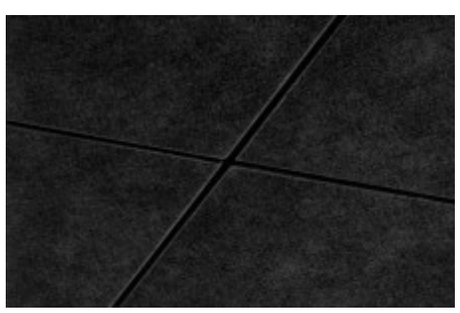
Sarkmalı Panel Lay-In



T24/T15





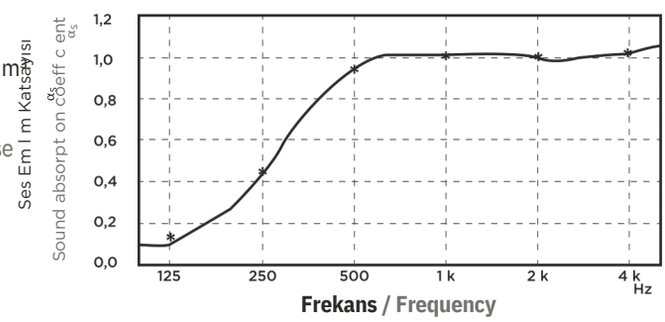


20 mm

Deney Odasının Hacmi / Volume Of Test Room : 214 m³
Kaplanan Alan / Covered Surface : 10,8 m³
Yerleşim Yüksekliği / Placing Hight : 0,200 m
Sinyal: Geniş Bantlı Gürültü / Signal: Broadband Noise
Bant Genişliği / Bandwidth : 1/3 Oktav

α_w **(ISO 11654) = 0,75 (MH)**
NRC (ASTM - C423) = 0,85

——— 1/3 oct.
* 1/1 oct.



1/3 oct.	0,09	0,27	0,83	1,01	1,02	1,01
	0,10	0,43	0,96	1,01	1,00	1,02
	0,19	0,64	1,01	1,02	1,99	1,06
1/1 oct.	0,13	0,45	0,93	1,01	1,00	1,03



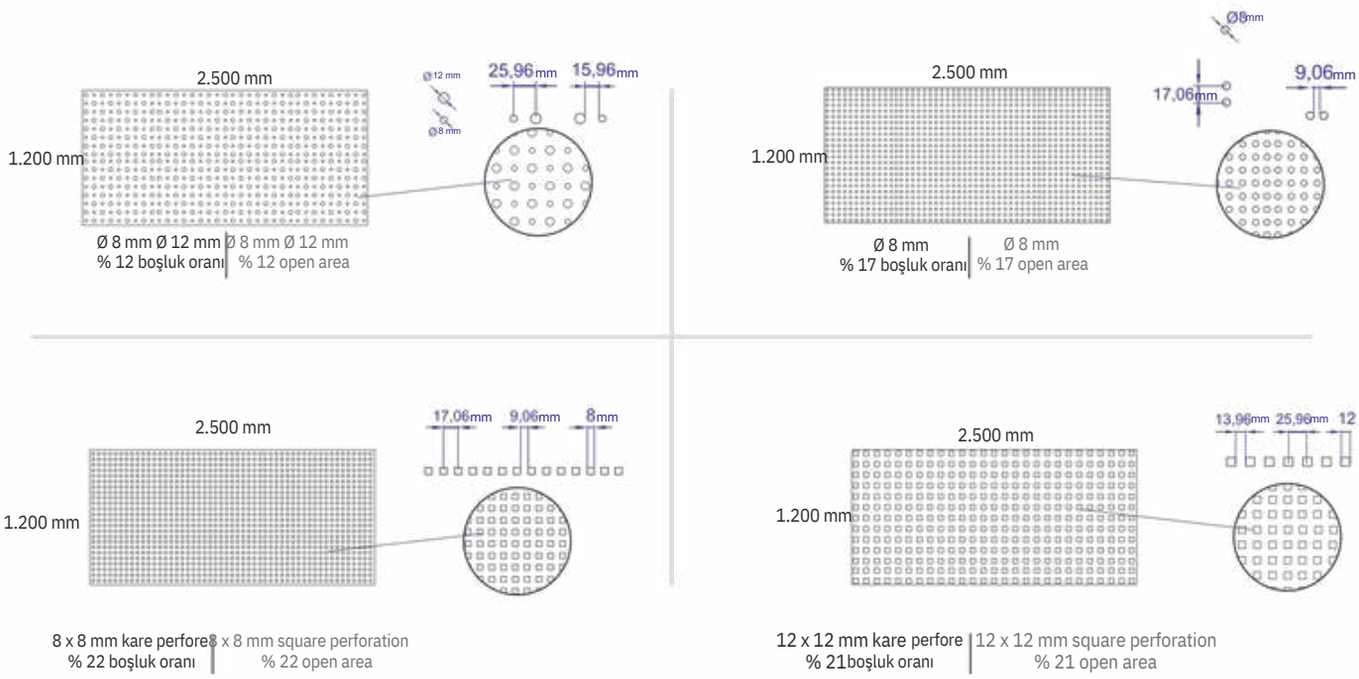
AKUSTİK ALÇI TAVAN PANELLERİ
ACOUSTIC GYPSUM CEILING PANELS

ACOUSTIC GYPSUM CEILING PANELS

Plaka halinde standart olarak; 600x600 mm, 600x1200 mm ya da istenilen özel ölçüler, perforasyon ve renk alternatifleri ile sunulmaktadır. 8 mm, 9,5 mm ya da 12,5 mm kalınlıkta olabilir. Vinil kaplı, boyalı, arkası akustik kumaşlı olarak tercih edilebilir.

Acoustic are available as complete boards or 600x600mm, 600x1200 mm or any requested size ceiling panels, with perforation and color alternatives. Tiles are available as 8 mm, 9,5 mm or 12,5 mm thickness. They can be vinly laminated, painted and with acoustic fleece behind.

PERFORASYON SEÇENEKLERİ / PERFORATION TYPES





AKUSTİK AHŞAP TAVAN
ACOUSTIC WOOD CEILING

AKUSTİK AHŞAP TAVAN / ACOUSTIC WOOD CEILING

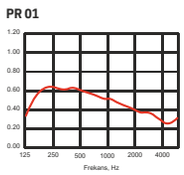
Ahşabın doğallığını perfore seçenekleri ve yüksek akustik özelliklerle birleştiren, farklı ebatlarda dekoratif tavan panelleridir. T24, T15 ve gizli taşıyıcılara uygun, oturmalı ya da sarkmalı kenar detayları mevcuttur.

Natural wood looking panels with several perforation types and high acoustic values. May have different decorative sizes. Applicable to T24, T15 and concealed carriers. Lay-on and lay-in edges are available.

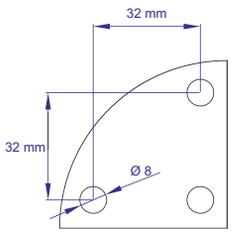


PR 01
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
8,12,18 mm standart ve yangına dayanıklı FR MDF Melamin (Lam), Doğal Kaplama, Laminant, Lake Boya
1.000 delik/m² | 0,4 NRC | Delikler arası mesafe 32x32 mm | Delik çapı 4,6,8,10 mm
Akustik kumaş

PR 01
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
8,12,18 mm standard or fire rated FR MDF Melamine (Lam), Natural Veneered, Laminated, Lacquered Paint 1.000 holes/m² | 0,4 NRC | Distance between holes 32x32 mm
Hole diameter 4,6,8,10 mm | Acoustic fleece



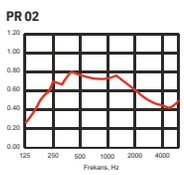
Euro	NRC
D	0.40



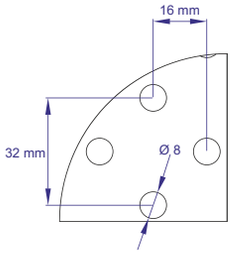


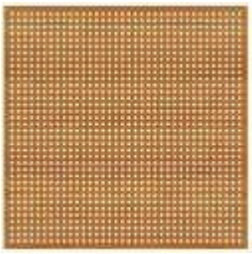
PR 02
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
8,12,18 mm standart ve yangına dayanıklı FR MDF Melamin (Lam), Doğal Kaplama, Laminant, Lake Boya | 2.000 delik/m² | 0,71 NRC | Delikler arası mesafe 32x16 mm
Delik çapı 4,6,8,10 mm | Akustik kumaş

PR 02
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
8,12,18 mm standard or fire rated FR MDF Melamine (Lam), Natural Veneered, Laminated, Lacquered Paint 2.000 holes/m² | 0,71 NRC | Distance between holes 32x16 mm
Hole diameter 4,6,8,10 mm | Acoustic fleece



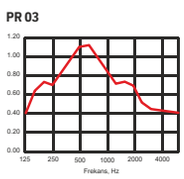
Euro	NRC
C	0.71



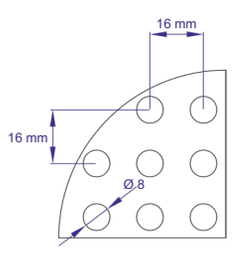


PR 03
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
8,12,18 mm standart ve yangına dayanıklı FR MDF Melamin (Lam), Doğal Kaplama, Laminant, Lake Boya | 4.000 delik/m² | 0,90 NRC | Delikler arası mesafe 16x16 mm
Delik çapı 4,6,8,10 mm | Akustik kumaş

PR 03
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
8,12,18 mmstandard or fire rated FR MDF Melamine (Lam), Natural Veneered, Laminated, Lacquered Paint 4.000 holes/m² | 0,90 NRC | Distance between holes 16x16 mm
Hole diameter 4,6,8,10 mm | Acoustic fleece



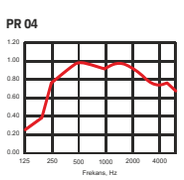
Euro	NRC
C	0.90



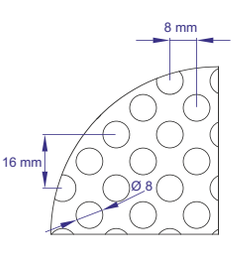


PR 04
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
8,12,18 mm standart ve yangına dayanıklı FR MDF Melamin (Lam), Doğal Kaplama, Laminant, Lake Boya | 8.000 delik/m² | 0,93 NRC | Delikler arası mesafe 16x8 mm
Delik çapı 4,6,8 mm | Akustik kumaş

PR 04
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
8,12,18 mmstandard or fire rated FR MDF Melamine (Lam), Natural Veneered, Laminated, Lacquered Paint 8.000 holes/m² | 0,93 NRC | Distance between holes 16x8 mm
Hole diameter 4,6,8 mm | Acoustic fleece



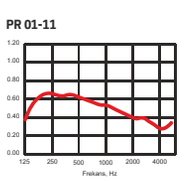
Euro	NRC
B	0.93



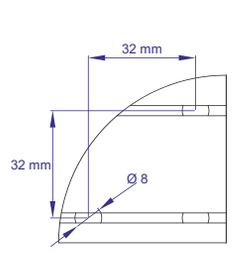


PR 01-11
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
18 mm standart ve yangına dayanıklı FR MDF Melamin (Lam), Doğal Kaplama, Laminant, Lake Boya | 1.000 delik/m² | 0,37 NRC | Delikler arası mesafe 32x32 mm
Delik çapı 4,6,8,10 mm | Çizgiler arası 32 mm, Çizgi uzunluğu 32 m/m²
Çizgi derinliği 6 mm, genişliği 3 mm | Akustik kumaş

PR 01-11
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
18 mm standard or fire rated FR MDF Melamine (Lam), Natural Veneered, Laminated, Lacquered Paint 1.000 holes/m² | 0,37 NRC | Distance between holes 32x32 mm
Hole diameter 4,6,8,10 mm | Distance between grooves 32 mm, Groove lenght 32 m/m²
Groove depth 6 mm, Groove width 3 mm | Acoustic fleece



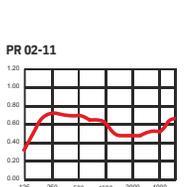
Euro	NRC
D	0.37



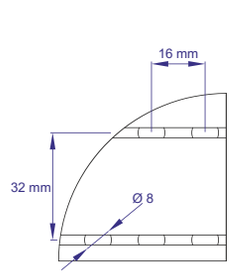


PR 02-11
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
8,12,18 mm standart ve yangına dayanıklı FR MDF Melamin (Lam), Doğal Kaplama, Laminant, Lake Boya | 2.000 delik/m² | 0,60 NRC | Delikler arası mesafe 32x16 mm
Delik çapı 4,6,8,10 mm | Çizgiler arası 32 mm, Çizgi uzunluğu 32 m/m²
Çizgi derinliği 6 mm, genişliği 3 mm | Akustik kumaş

PR 02-11
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
8,12,18 mm standard or fire rated FR MDF Melamine (Lam), Natural Veneered, Laminated, Lacquered Paint 2.000 holes/m² | 0,60 NRC | Distance between holes 32x16 mm
Hole diameter 4,6,8,10 mm | Distance between grooves 32 mm, Groove lenght 32 m/m²
Groove depth 6 mm, Groove width 3 mm | Acoustic fleece



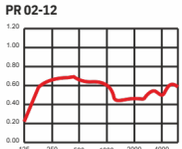
Euro	NRC
C	0.60



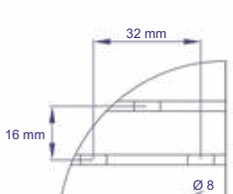


PR 02-12
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm 8,12,18 mm standart ve yangına dayanıklı FR MDF Melamin (Lam), Doğal Kaplama, Laminant, Lake Boya | 2.000 delik/m² | 0,63 NRC | Delikler arası mesafe 32x16 mm Delik çapı 8 mm | Çizgiler arası 16 mm, Çizgi uzunluğu 64 m/m² | Çizgi derinliği 6 mm, genişliği 3 mm | Akustik kumaş

PR 02-12
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm 8,12,18 mm standard or fire rated FR MDF Melamine (Lam), Natural Veneered, Laminated, Lacquered Paint 2.000 holes/m² | 0,63 NRC | Distance between holes 32x16 mm Hole diameter 8 mm | Distance between grooves 16 mm, Groove lenght 64 m/m² Groove depth 6 mm, Groove width 3 mm | Acoustic fleece



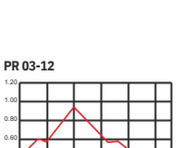
Euro	NRC
C	0.63



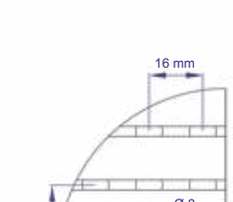


PR 03-12
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm 8,12,18 mm standart ve yangına dayanıklı FR MDF Melamin (Lam), Doğal Kaplama, Laminant, Lake Boya | 4.000 delik/m² | 0,84 NRC | Delikler arası mesafe 16x16 mm | Delik çapı 8 mm Çizgiler arası 16 mm | Çizgi uzunluğu 64 m/m² | Çizgi derinliği 6 mm, genişliği 3 mm Akustik kumaş

PR 03-12
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm 8,12,18 mm standard or fire rated FR MDF Melamine (Lam), Natural Veneered, Laminated, Lacquered Paint 4.000 holes/m² | 0,84 NRC | Distance between holes 16x16 mm Hole diameter 8 mm | Distance between grooves 16 mm, Groove lenght 64 m/m² Groove depth 6 mm, Groove width 3 mm | Acoustic fleece



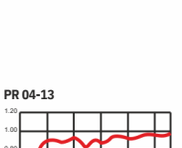
Euro	NRC
C	0.84



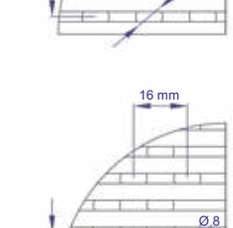


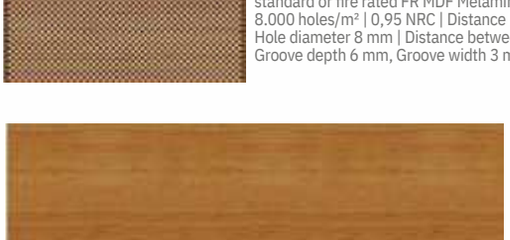
PR 04-13
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm 8,12,18 mm standart ve yangına dayanıklı FR MDF Melamin (Lam), Doğal Kaplama, Laminant, Lake Boya 8.000 delik/m² | 0,95 NRC | Delikler arası mesafe 16x8 mm | Delik çapı 8 mm Çizgiler arası 8 mm | Çizgi uzunluğu 128 m/m² | Çizgi derinliği 6 mm, genişliği 3 mm Akustik kumaş

PR 04-13
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm 8,12,18 mm standard or fire rated FR MDF Melamine (Lam), Natural Veneered, Laminated, Lacquered Paint 8.000 holes/m² | 0,95 NRC | Distance between holes 16x8 mm Hole diameter 8 mm | Distance between grooves 16 mm, Groove lenght 128 m/m² Groove depth 6 mm, Groove width 3 mm | Acoustic fleece



Euro	NRC
A	0.95





PR 10
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
8,12,18 mm standart ve yangına dayanıklı FR MDF Melamin (Lam), Doğal Kaplama, Laminant, Lake Boya

PR 10
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
8,12,18 mm standard or fire rated FR MDF Melamine (Lam), Natural Veneered, Laminated, Lacquered Paint



PR 11
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
12,18 mm standart ve yangına dayanıklı FR MDF Melamin (Lam), Doğal Kaplama, Laminant, Lake Boya
Çizgiler arası 32 mm, Çizgi uzunluğu 32 m/m²
Çizgi derinliği 6 mm, genişliği 3 mm

PR 11
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
12,18 mm standard or fire rated FR MDF Melamine (Lam), Natural Veneered, Laminated, Lacquered Paint
Distance between grooves 32 mm, Groove lenght 32 m/m²
Groove depth 6 mm, Groove width 3 mm



PR 12
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
12,18 mm standart ve yangına dayanıklı FR MDF Melamin (Lam), Doğal Kaplama, Laminant, Lake Boya
Çizgiler arası 16 mm, Çizgi uzunluğu 64 m/m²
Çizgi derinliği 6 mm, genişliği 3 mm

PR 12
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
12,18 mm standard or fire rated FR MDF Melamine (Lam), Natural Veneered, Laminated, Lacquered Paint
Distance between grooves 16 mm, Groove lenght 64 m/m²
Groove depth 6 mm, Groove width 3 mm



PR 13
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
12,18 mm standart ve yangına dayanıklı FR MDF Melamin (Lam), Doğal Kaplama, Laminant, Lake Boya
Çizgiler arası 8 mm, Çizgi uzunluğu 128 m/m²
Çizgi derinliği 6 mm, genişliği 3 mm

PR 13
600x600, 517x1381, 517x2400, 197x2400, 293x2400, 197x1381 mm
12,18 mm standard or fire rated FR MDF Melamine (Lam), Natural Veneered, Laminated, Lacquered Paint
Distance between grooves 8 mm, Groove lenght 128 m/m²
Groove depth 6 mm, Groove width 3 mm

AKUSTİK AHŞAP TAVAN / ACOUSTIC WOOD CEILING

Standart perforasyon seçeneğinin dışında özel perforasyon ve kanal tipleri de uygulanabilmektedir.
Bordür seçenekleri esnek olup isteğe göre üretilebilir.

Standard and special perforation and groove types and several borders are available.

	PR 01 900 delik/holes/m²	PR 02 1800 delik/holes/m²	PR 03 3600 delik/holes/m²	PR 04 7200 delik/holes/m²
Ø 6 mm	% 2.76 boşluk oranı/open area	% 5.51 boşluk oranı/open area	% 11 boşluk oranı/open area	% 22 boşluk oranı/open area
Ø 8 mm	% 4.9 boşluk oranı/open area	% 9.8 boşluk oranı/open area	% 19.6 boşluk oranı/open area	% 39.2 boşluk oranı/open area
Ø 10 mm	% 7.66 boşluk oranı/open area	% 15.32 boşluk oranı/open area	% 30.63 boşluk oranı/open area	Tavsiye edilmiyor Not Suggested

	PR 111	PR 112	PR 113
Çizgi Boyu Groove Lenght	31.25 m/m²	62.5 m/m²	125 m/m²

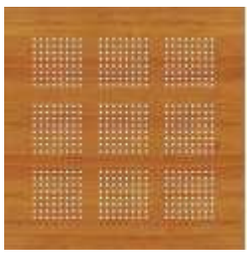
MİKRO PERFORASYON / MICRO PERFORATION

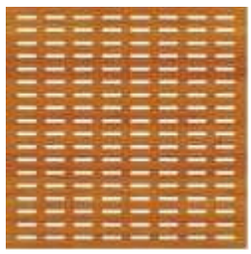


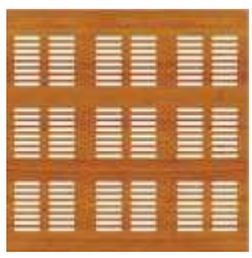
DEKORATİF PERFORASYON / DECORATIVE PERFORATION



DEKORATİF AKUSTİK PANELLER / DECORATIVE ACOUSTIC PANELS


PR 201


PR 202

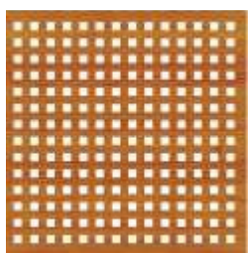

PR 203


PR 202-111

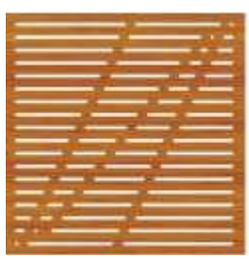

PR 301


PR 302


PR 303


PR 304


PR 305


PR 306


PR 307


PR 308

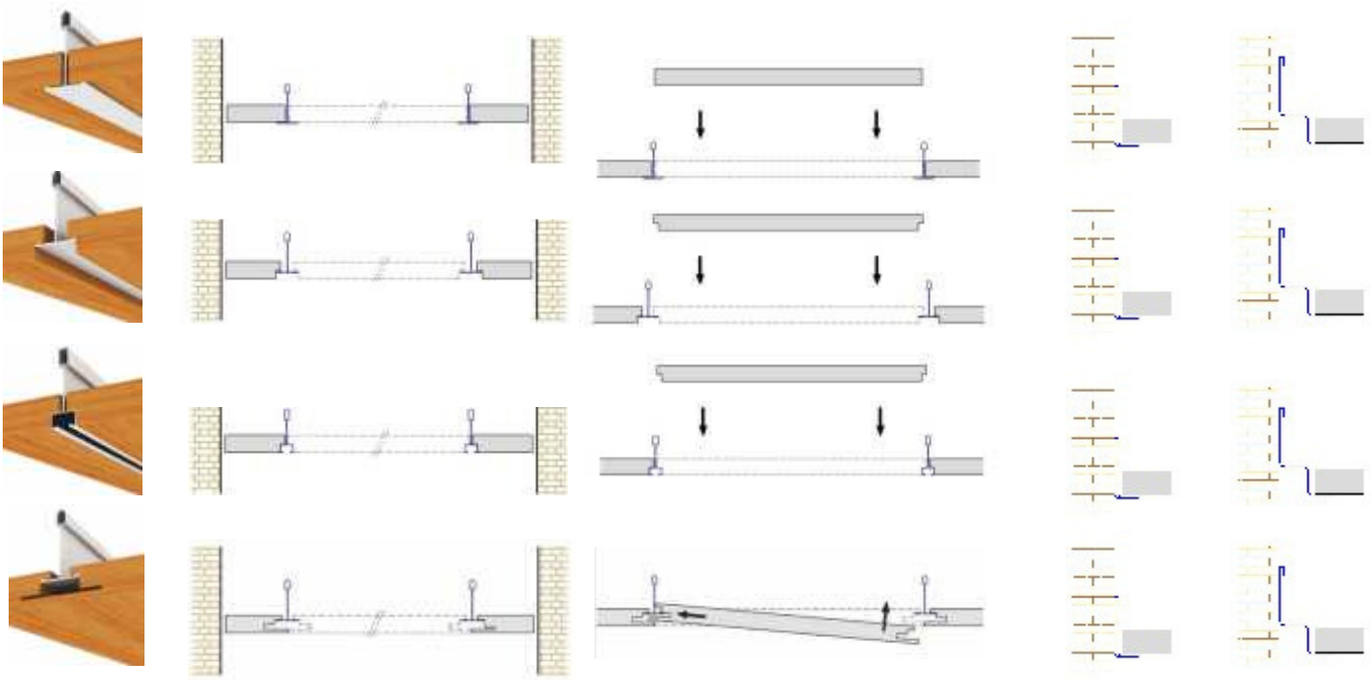


AKUSTİK AHŞAP TAVAN / ACOUSTIC WOOD CEILING

OTURMALI - SARKMALI VE GİZLİ TAŞIYICILI AHŞAP PANELLER
Tüm akustik ahşap tavan panelleri T24 / T15 / Gizli taşıyıcı sistemlerine uygun olarak üretilebilir ve uygulanabilir.

WOOD PANELS for LAY-ON / LAY-IN / CONCEALED SUSPENSION SYSTEMS
All acoustic wood ceiling panels can be produced with proper edges and applied to T24 / T15 / Concealed suspension systems.







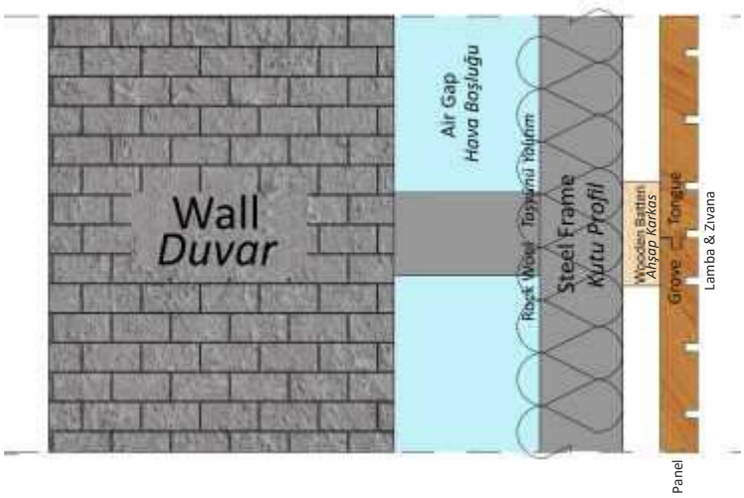
AKUSTİK AHŞAP DUVAR PANELLERİ
ACOUSTIC WOOD WALL PANELS

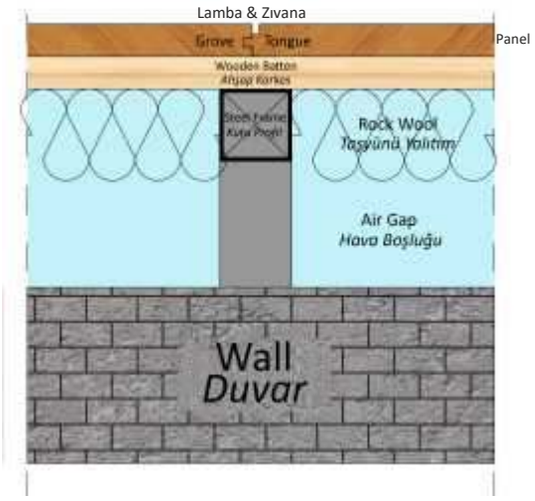
LAMBA & ZIVANA

Mekanlarda akustik performans sağlamak için kullanılan panellerdir.
Düz ve farklı perforasyon seçenekleri ile sesin yansımasını ve emilimini sağlayan panellerdir.
Duvara kolaylıkla montaj edilebilir.

GROOVE & TONGUES

Wooden panels provides decorative view and sound control in spaces by its perforation and insulation material used.
The installation and uninstallation are easy.
Perforated, channeled and flat models can be produced upon request.



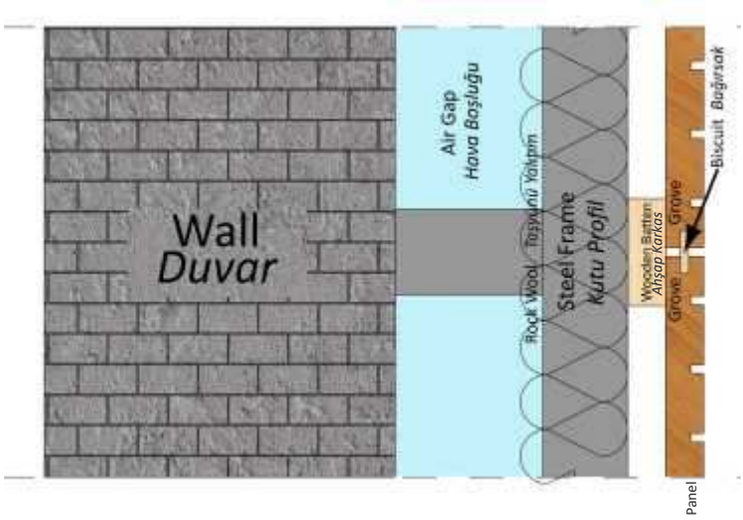


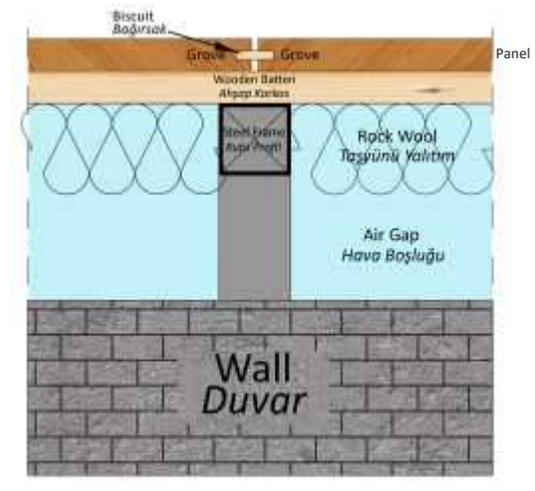
BAĞIRSAK

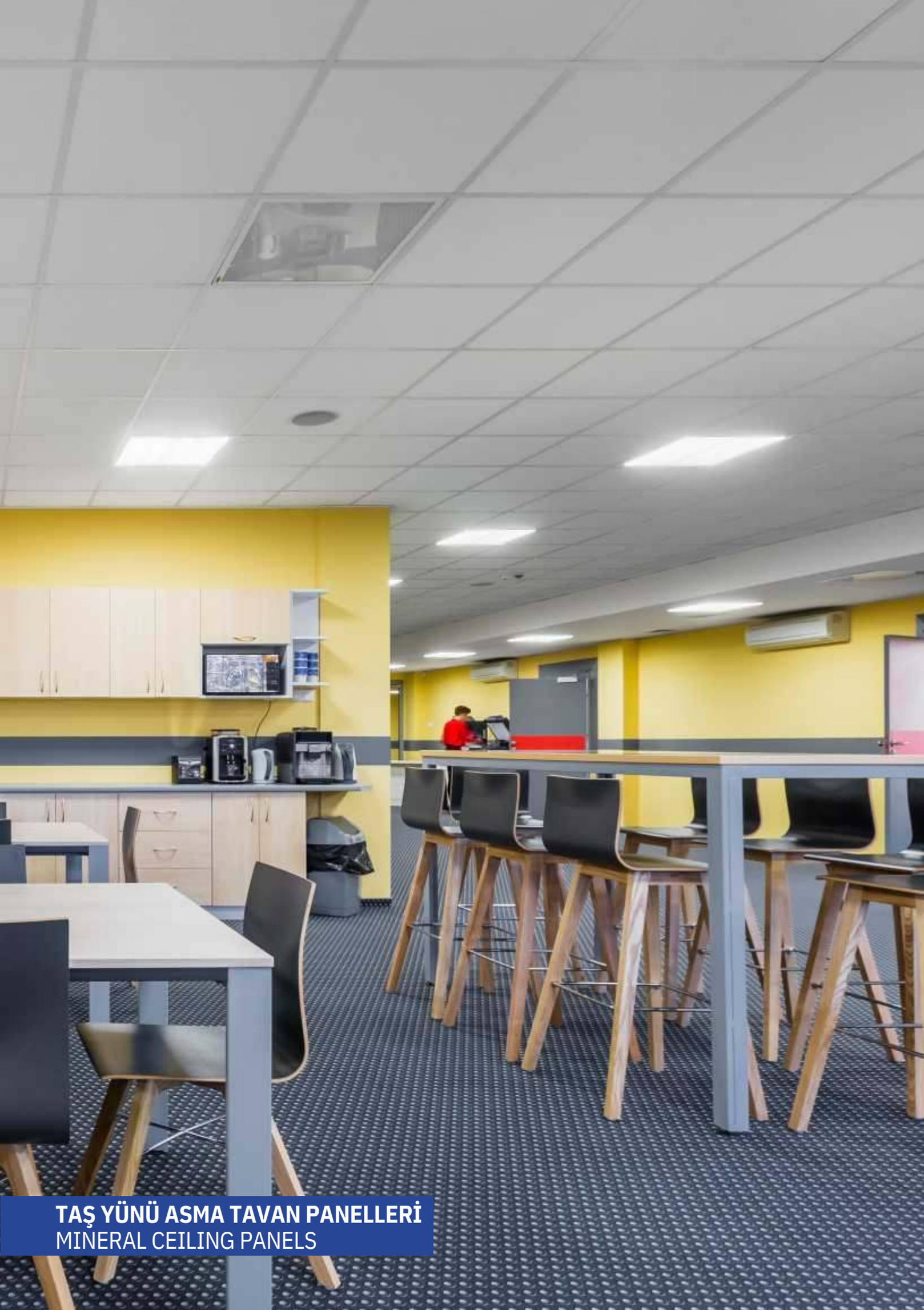
Akustik ahşap paneller aralarına yerleştirilen bağırsaklar ile birbirine monte edilir. Bağırsaklar panel ölçülerinde ve istenilen genişlikte olmalıdır. Çalışılabilen en büyük ölçü 1500x3000 mm'dir. Talep edildiği takdirde özel ebatlarda üretilebilmektedir.

BISCUIT

Wood panels are getting connected by biscuits between panels. Biggest size would be 1500x3000mm. Special sizes are available.







TAŞ YÜNÜ ASMA TAVAN PANELLERİ
MINERAL CEILING PANELS

KNAUF AMF Taş Yünü Asma Tavan Plakaları; en yüksek kalite ve performansla ses yalıtımı, ses seviyesi azaltma ve yangın dayanımı özellikleriyle tercih edilen yüksek kaliteli ve hijyenik ürünlerdir.

KNAUF AMF Mineral Ceiling tiles have the highest quality material for sound insulation and reduction. They can be used for decorative, hygenic purposes. Tiles are fire rated and humidity resistant.

ECOMİN	TRENTO	ORBIT
Kalınlık (mm)	13	13
Ölçüler (mm)	600x600	600x600
Yangına Tepki	Euroclass A2-s1,d0 EN 13501-1'e göre	Euroclass A2-s1,d0 EN 13501-1'e göre
Işık Yansıması	%83'e kadar	%85'e kadar
Ses Emilimi	α_w= 0.55 / NRC = 0.55	α_w= 0.20 / NRC = 0.20
Nem Direnci	70 % RH	70 % RH

THERMATEX ®	MERCURE	STAR 15mm	FEINFRESKO	FEINSTRATOS
Kalınlık (mm)	15	15	15	15
Ölçüler (mm)	600x600	600x600	600x600	600x600
Yangına Tepki	Euroclass A2-s1,d0 EN 13501-1'e göre	Euroclass A2-s1,d0 EN 13501-1'e göre	Euroclass A2-s1,d0 EN 13501-1'e göre	Euroclass A2-s1,d0 EN 13501-1'e göre
Işık Yansıması	%85'e kadar	%88'e kadar	%83'e kadar	%85'e kadar
Ses Emilimi	α_w= 0.60 / NRC = 0.60	α_w= 0.60 / NRC = 0.60	α_w= 0.60 / NRC = 0.60	α_w= 0.20 / NRC = 0.15
Nem Direnci	95 % RH	95 % RH	90 % RH	95 % RH

THERMATEX ®	ACOUSTIC	ACOUSTIC HYGENA	ALPHA	ALPHA HYGENA
Kalınlık (mm)	19	19	19	19
Ölçüler (mm)	600x600	600x600	600x600	600x600
Yangına Tepki	Euroclass A2-s1,d0 EN 13501-1'e göre	Euroclass A2-s1,d0 EN 13501-1'e göre	Euroclass A2-s1,d0 EN 13501-1'e göre	Euroclass A2-s1,d0 EN 13501-1'e göre
Işık Yansıması	%88'e kadar	%88'e kadar	%88'e kadar	%88'e kadar
Ses Emilimi	α_w= 0.65 / NRC = 0.70	α_w= 0.65 / NRC = 0.70	α_w= 0.95 / NRC = 0.90	α_w= 0.95 / NRC = 0.90
Nem Direnci	95 % RH	95 % RH	95 % RH	95 % RH

THERMATEX ®	ALPHA ONE	AQUATEC	THERMACLEAN	THERMOFON HYGENA
Kalınlık (mm)	24	19	15	15
Ölçüler (mm)	600x600	600x600	600x600	600x600
Yangına Tepki	Euroclass A2-s1,d0 EN 13501-1'e göre	Euroclass A2-s1,d0 EN 13501-1'e göre	Euroclass A2-s3,d0 EN 13501-1'e göre	Euroclass A2-s1,d0 EN 13501-1'e göre
Işık Yansıması	%88'e kadar	%88'e kadar	%81'e kadar	%88'e kadar
Ses Emilimi	α_w= 1.00 / NRC = 1.00	α_w= 0.90 / NRC = 0.90	α_w= 0.1 / NRC = 0.15	α_w= 0.80 / NRC = 0.85
Nem Direnci	95 % RH	100 % RH	95 % RH	95 % RH

TOPİQ	PRIME	EFFICIENT PRO
Kalınlık (mm)	15	20
Ölçüler (mm)	600x600	600x600
Yangına Tepki	Euroclass A2-s1,d0 EN 13501-1'e göre	Euroclass A2-s1,d0 EN 13501-1'e göre
Işık Yansıması	%88'e kadar	%88'e kadar
Ses Emilimi	α_w= 0.95 / NRC = 0.90	α_w= 1.00 / NRC = 0.95
Nem Direnci	100 % RH	100 % RH



Heradesign®
Acoustic Ceilings

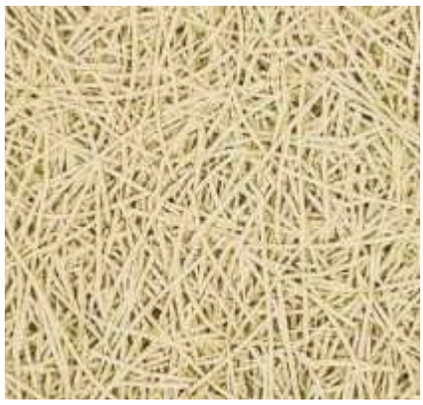
AHŞAP YÜNÜ PANELLER
WOOD WOOL PANELS

HERADESIGN AHŞAP YÜNÜ PANELLER / WOOD WOOL PANELS

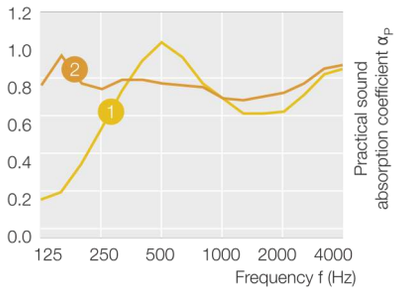
Mükemmel ses azaltımı (55 dB) sağlayan A sınıfı ses emilim performanslı ahşap yünü panellerdir.EN 13501'e göre malzeme sınıfı B-s1, d0 -1. 15 mm, 25 mm, 35 mm kalınlıklarda ve 600x600, 625x625, 1200x600, 1250x625 mm ölçülerinde mevcuttur. Özel ölçülerde üretilebilir. 2400 mm'ye kadar uzunluk mümkündür. Maksimum genişlik 625 mm'dir.

Features excellent sound attenuation (up to 55 dB) and Class A sound absorption performance
Building material class: B-s1, d0 according to EN 13501-1
Product thickness: 15 mm, 25 mm, 35 mm
Nominal dimensions [mm]: 600x600, 625x625, 1200x600, 1250x625.
Special sizes are available on request.
Length can be max. 2400 mm. width is max 625mm

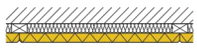
HERADESIGN® *fine*



Sound absorption values

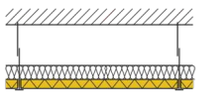


1 α_w up to 0.80 NRC = up to 0.85



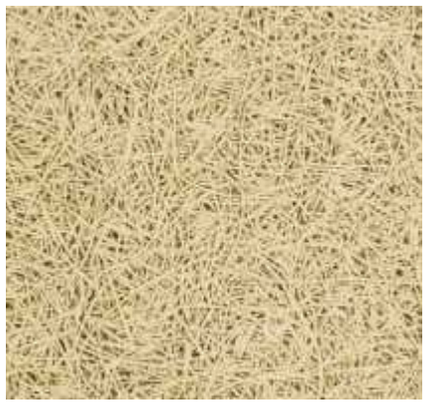
with acoustic lining

2 α_w up to 0.90 NRC = up to 0.90

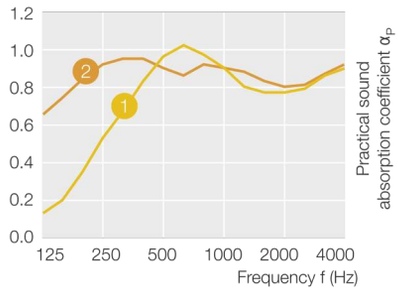


suspended with acoustic lining

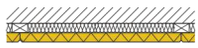
HERADESIGN® *superfine*



Sound absorption values

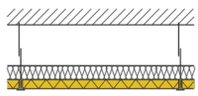


1 α_w up to 0.85 NRC = up to 0.85



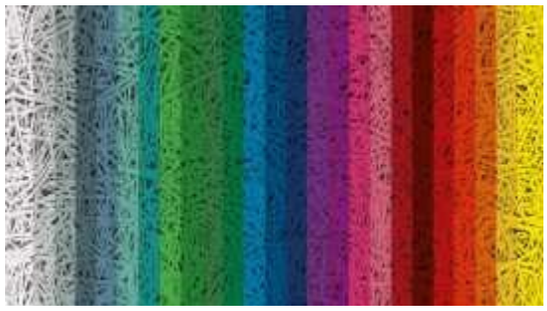
with acoustic lining

2 α_w up to 1.00 NRC = up to 1.00



suspended with acoustic lining

Renk Seçenekleri / Color Options





VİNİL KAPLI ALÇI PANEL
VINYL LAMINATED GYPSUM PANEL

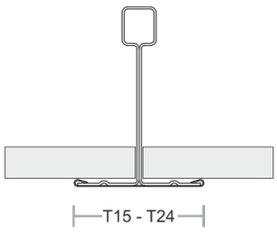
VİNİL KAPLI ALÇI PANEL / VINYL LAMINATED GYPSUM PANEL

Vinil kaplı alçı tavan panelleri uzun ömürlü, ekonomik ve dekoratiftir. Düz, desenli, beyaz ya da farklı renkte olabilir. Arkasına uygulanan folyo nemli ortamlarda dayanıklılığını artırır. Leke tutmaz, silinerek temizliği kolaydır. Havalandırma aydınlatma ve yangın müdahale sistemlerine erişime kolaylık sağlar.

Vinyl laminated gypsum ceiling panels are durable, economic and decorative. Can be plain, patterned or with different colors. With the foil behind, they are resistant to humidity. Cleaning is easy. Reaching to inner fittings is easy.

Sistem/System	T24/T15 Oturmalı Küt Kenar/Square Edge
Panel Ebatları (En)/Panel Widths	300-600-1200 mm
Panel Ebatları (Boy)/Panel Lengths	300-600-1200-2400 mm
Panel Kalınlığı/Panel Thicknesses	8 mm / 9,5 mm / 12,5 mm
Panel Ağırlığı/Panel Weights	5,5 / 6,7 / 8,3 kg/m²

Oturmalı Panel
Lay-On Panel

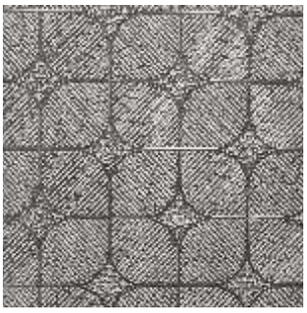




DÜZ BEYAZ-975
Plain White



KÜRE BEYAZ-238
Sphere White



KÜRE GRİ-238-5
Sphere Grey



KAYIN-WE003-2
Beech



KIRÇILLI BEYAZ-631-1
Fissured White



GRANİT-9025-1
Granite



DÜZ SİYAH-975S
Plain Black



DÜZ KIRMIZI-975K
Plain Red



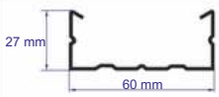
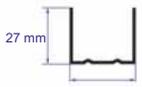
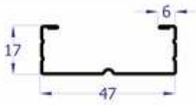
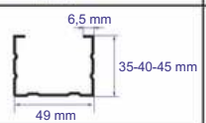
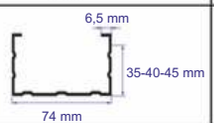
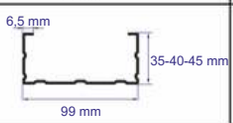
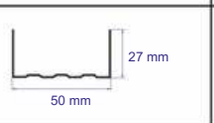
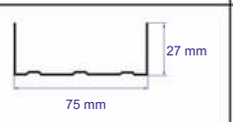
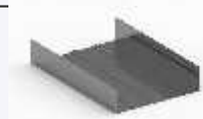
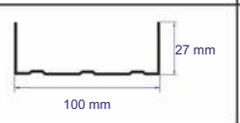
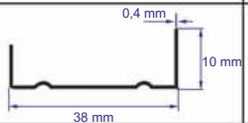
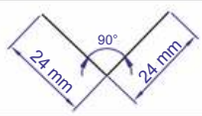
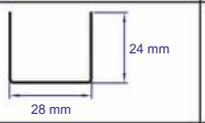
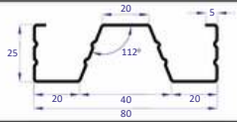
ALÇI PROFİLLERİ

LEVHA GYPSUM

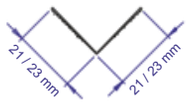
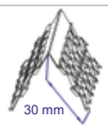
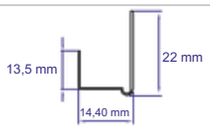
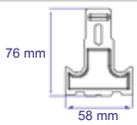
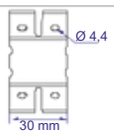
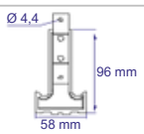
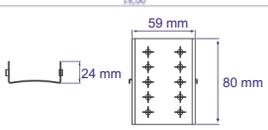
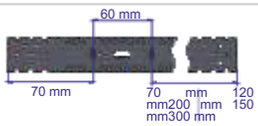
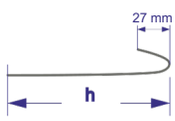
ALÇI LEVHA PROFİLLERİ / GYPSUM BOARD PROFILES

Alçı levha asma tavan ve bölme duvar sistemlerinde kullanılan taşıyıcı profiller köşe profilleri, özel detay profilleri ve aksesuarlarıdır. Proje detayına göre özel boy ve istenilen kesitlerde üretim yapılabilmektedir.

Drywall installation profiles (carriers, corners, detailings and accessories) are being used for gypsum board suspended ceilings and seperation walls. They can be produced with required length and specific dimensions..

PROFİL / PROFILE	TEKNİK ÇİZİM / DRAWING	ÜRÜN ADI / PRODUCT NAME	m/ PAKET m/ PACKAGE	m /PALET m / PALLET
		**Tavan /** Ceiling **C**	**36**	**2.160**
		**Tavan /** Ceiling **U**	**36**	**1.560**
		**Tavan C 47 Profili/ F 47 Profile**	**36**	**2.520**
		**Omega Profili /** Omega Profile	**60**	**2.880**
		**Duvar /** Wall **C 50**	**36**	**1.260**
		**Duvar /** Wall **C 75**	**36**	**1.260**
		**Duvar /** Wall **C 100**	**36**	**1.260**
		**Duvar /** Wall **U 50**	**36**	**1.800**
		**Duvar /** Wall **U 75**	**36**	**1.800**
		**Duvar /** Wall **U 100**	**36**	**1.800**
		**38 x 10 mm** **Özel /** Special **U**	**72**	**3.600**
		**L Köşe /** Corner	**150**	**9.000**
		**Eğrisel U /** Allform U	**72**	**72**
		**M Profili /** M Profile	**36**	**1.560**

ALÇI LEVHA PROFİLLERİ / GYPSUM BOARD PROFILES

PROFİL / PROFILE	TEKNİK ÇİZİM / DRAWING	ÜRÜN ADI / PRODUCT NAME	m/ PAKET m/ PACKAGE	m /PALET m / PALLET
		**Delikli Köşe** Perforated Corner	**135**	**3.375**
		**Baklava Dilimli Köşe** Mesh Corner	**67,5**	**20.250**
		**Detay U** / Detail U	**100**	**5.000**
		**Klips** / Connector	**1.000**	
		**Çiftli Yay** / Double Spring	**500**	
		**Askı Maşası** / Hanger Bracket	**500**	
		**Baffle Askı Maşası** Baffle Hanger Bracket	**500**	
		**Ekleme Parçası** / Coupler	**500**	
		**AGRAF** / BRACKET **7 cm** **20 cm** **12 cm** **30 cm** **15 cm** **40 cm**	**250**	
		**Askı Teli** / Hanger Wire **30 cm** **100 cm** **40 cm** **120 cm** **50 cm** **150 cm** **60 cm** **200 cm** **80 cm** **300 cm**	**100**	

ALÇI LEVHA BÖLME DUVAR BİRİM ANALİZİ
GYPSUM BOARD SEPERATION WALL UNIT/m² ANALYSE

ÜRÜN PRODUCT	30 cm AKS PROFILES ON EVERY 30 CM	40 cm AKS PROFILES ON EVERY 40 CM	60 cm AKS PROFILES ON EVERY 60 CM	BİRİM UNIT
Alçı Levha/Gypsum Board	2,00	2,00	2,00	m²
Duvar/Wall C	3,50	2,80	2,00	m
Duvar/Wall U	1,00	1,00	1,00	m
Sivri Uçlu Vida/ Screw	55,00	40,00	30,00	ad/pcs
Pul Başlı Vida/Self Tapping Screw	1,60	1,60	1,60	ad/pcs
Plastik Dübel/Plastic Anchor	1,60	1,60	1,60	ad/pcs
Derz Bandı/ Joint Tape	1,60	1,60	1,60	m
Derz Alçısı/Plaster Tape	0,50	0,50	0,50	kg

ALÇI LEVHA ASMA TAVAN BİRİM ANALİZİ
GYPSUM BOARD SUSPENDED CEILING UNIT/m² ANALYSE

ÜRÜN PRODUCT	60 cm AKS PROFILES ON EVERY 60 CM	BİRİM UNIT
Alçı Levha/Gypsum Board	1,00	m²
Tavan /Ceiling C	3,20	m
Tavan /Ceiling U	1,00	m
Ekleme Parçası/Coupler	1,00	ad/pcs
Klips/Connector	4,00	ad/pcs
Askı Maşası/Hanger Bracket	1,20	ad/pcs
Askı Teli/Hanger Wire	1,20	ad/pcs
Çelik Dübel/Steel Anchor	1,20	ad/pcs
Pul Başlı Vida/Self Tapping Screw	1,00	ad/pcs
Plastik Dübel/Plastic Anchor	1,00	ad/pcs
Sivri Uçlu Vida/ Screw	20,00	ad/pcs
Derz Bandı/ Joint Tape	1,20	m
Derz Alçısı/Plaster Tape	0,40	kg



EĞİTİM / EDUCATION	
14 Eylül Ortaokulu 19 Mayıs	Bursa
Üniversitesi 2000 Yataklı Öğr.Yurdu	Samsun
19 Mayıs Üniversitesi Ek Binası 19	Samsun
Mayıs Üniversitesi Sosyal Tesisleri	Samsun
32 Derslikli Ave Blok İlköğretim	Bursa
Okulu 9 Eylül Üniversitesi Spor	İzmir
Kompleksi A.Fuat Cebesoy Öğrenci	Kocaeli
Yurdu AB Okulları AB Okulları AB	Adana
Okulları AB Okulları Abant İzzet	Hatay
Baysal Üniversitesi Afrin Okul	Mersin
İnşaatı Afyonkarahisar KYK Yurdu	Niğde
Akçeşme İlkokul Projesi Amasya	Bolu
KYK 1000 Kişilik Yurt Binası	Suriye
Amasya Üniversitesi Kütüphanesi	Afyonkarahisar
Anafartalar İmam Hatip Ortaokulu	Bursa
Arifiye İmam Hatip Lisesi Atakum	Amasya
Spor Lisesi Ataşehir Metin Sabancı	Amasya
Ortaokulu Azimli Ortaokulu Bafra	İstanbul
Endüstri Meslek Lisesi Atölyesi	Sakarya
Bağcılar Hızır Reis İlkokulu	Samsun
Bahçeşehir Koleji - Bornova	İstanbul
Bahçeşehir Üniversitesi Bandırma	Ankara
İmam Hatip Lisesi Basiad Havran	Samsun
İlköğretim Okulu Bayburt	İstanbul
Üniversitesi Bayraktar Okulları	İzmir
Bayraktar Okulları Bilgi Küpü	İstanbul
Okulları Bilnet Okulları Biruni	Balıkesir
Üniversitesi Topkapı Bostanbükü	Balıkesir
Öğrenci Yurdu Bucak KYK Yurdu	Bayburt
Bursa Teknik Üniversitesi Çarşamba	Kocaeli
Ağcagüney İlkokulu Çarşamba Fatih	Sakarya
İlkokulu Çarşamba İmam Hatip	Kocaeli
Lisesi ve Spor Salonu Çengelköy Çok	Kocaeli
Programlı Anadolu Lisesi Denizli	İstanbul
KYK Kurumu Dereköy Gençlik	Karabük
Kampı Doğa Koleji Doğa Koleji Doğa	Burdur
Koleji - Esenyurt Doğa Koleji -	Bursa
Gaziosmanpaşa Durhasan Çok	Samsun
Programlı Meslek Lisesi Durhasan	Samsun
Lisesi Düzce Üniversitesi Spor	Samsun
Bilimleri Fakültesi Edirne Trakya	İstanbul
Üniversitesi Spor Salonu Eforsist	Denizli
Erkek Öğrenci Yurdu Ege	Samsun
Üniversitesi Ege Üniversitesi Yabancı	Ankara
Diller Kampüsü Ekonomi	Edirne
Üniversitesi Eymir İlköğretim Okulu	İstanbul
Fatih Beşevler Anaokulu Fatih	İstanbul
Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi	Düzce
FRIT Fonu İzmir Okulları	Kocaeli
	Düzce
	Edirne
	İstanbul
	İzmir
	İzmir
	İzmir
	Kayseri
	Bursa
	İstanbul
	İzmir

Gebze Yüksek Tek. Ünv. Kap. Yüz. Sal.	Kocaeli
Gelibolu Fen Lisesi	Çanakkale
Germir Ortaokulu	Kayseri
Hafif Çelik Yapı Öğrenci Yurdu	Balıkesir
Halk Eğitim Merkezi	Bursa
Hatay Dörtyol 32 Derslik Okul	Hatay
Hatay Reyhanlı 32 Derslik Okul	Hatay
Havran İmam Hatip Lisesi	Balıkesir
Hazarbey Okulları	Kastamonu
Hızır Reis Lisesi	İstanbul
İbni Haldun Üniversitesi Başakşehir	İstanbul
İbrahim Çeçen Kız Öğrenci Yurdu	İstanbul
İlkadım Gençlik Merkezi	Ağrı
İPKB Arnavutköy İlköğretim Okulu	Samsun
İPKB Bağcılar İlköğretim Okulu	İstanbul
İsmet Aktar Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	İstanbul
İstanbul Teknik Üni. Öğr. İş. Müd.	İstanbul
İstinyepark Üniversitesi	İstanbul
İvrindi Çok Programlı Lisesi	İstanbul
İvrindi İmam Hatip Lisesi	İstanbul
İzmit Nesibe Aydın Okulları	Balıkesir
İzzet Baysal Üniversitesi	Balıkesir
Jakomäen Sydän - Helsinki	Kocaeli
Kahta 32 Derslikli Okul	Bolu
Karabağlar Belediyesi Gençlik Merkezi	Finlandiya
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi	Adıyaman
Karşıyaka Cumhuriyet İlkokulu	İzmir
Kartal İmam Hatip Lisesi	Karaman
Katip Çelebi Üniversitesi	İzmir
Kavak End. Mes. Lisesi Atölye Projesi	İstanbul
Kavak Gençlik Merkezi Projesi	İzmir
Kınık İmam Hatip Anadolu Lisesi	Samsun
Kırıkhan Okul Projesi	Samsun
Kırşehir 750 Kişilik Yurt Binası	İzmir
Kiptaş Kartal İmam Hatip Lisesi	Hatay
Kocaeli Üç Tepeler Öğrenci Yurdu	Kırşehir
Kocaeli Üniversitesi	İstanbul
Kula Gençlik Merkezi	Kocaeli
Mahpeyker Sultan Kız Öğrenci Yurdu	Kocaeli
Marmara Üniversitesi Sağlık Fak.	Manisa
Mediha Tansel İlköğretim Okulu	Düzce
Mengen Meslek Yüksek Okulu	İstanbul
Merkezefendi Belediyesi Anadolu İ.H.L.	İstanbul
Mithat Efendi Kuran Kursu	Bolu
Namık Kemal İlköğretim Okulu	Denizli
Namık Kemal Üni. Sosyal Yaşam Merkezi	Ankara
Namık Kemal Üniversitesi Kampüsü	Düzce
Necmettin Erbakan Ünv. Müh. Mim. Fak.	Tekirdağ
Nevşehir KYK Yurdu	Çorlu
ODTÜ Dişli Araştırma Merkezi	Konya
Okyanus Koleji - Bornova	Nevşehir
Osmangazi Üni. Eğitim Fakültesi	Ankara
Osmaniye Merkez 32 Derslikli Okul	İzmir
Pamukkale Üni. İdari Bil. Binası	Eskişehir
Pamukkale Üniversitesi Diş Hekimliği	Osmaniye
Samsun Mühendislik Fakültesi	Denizli
Samsun Veterinerlik Fakültesi	Denizli
Sancaktepe KYK 500 Kişilik Yurt	Samsun
Semiha Şakir İlköğretim Okulu	Samsun
	İstanbul
	İstanbul

LINEAR SYSTEMS OPEN CELL METAL CEILINGS SUSPENSION SYSTEMS ACOUSTICAL SYSTEMS ACOUSTIC GYPSUM PANEL VINYL CEILINGS ACOUSTICAL WOOD SYSTEMS GYPSUM BOARD PROFILES Baffle Ceilings expanded MESH METAL

Sultangazi İlköğretim Okulu	İstanbul
Susurluk Anadolu Lisesi	Balıkesir
Şeyh Edebali Üniversitesi	Bilecik
Şırnak Üniversitesi	Şırnak
T.C. İstanbul Valiliği İPKB Okulları	İstanbul
Tam Koleji	İzmir
TED Bandırma Koleji	Balıkesir
Tekkeköy Büyüklü Anadolu Lisesi	Samsun
Tekkeköy Gençlik Merkezi	Samsun
Tepeköy Yurt Projesi	İzmit
TOKİ Çayırova İlköğretim Okulu	Kocaeli
Toybelen İ.Ö.O Yurdu	Samsun
Turizm Otelcilik Meslek Lisesi	Sakarya
Ukla Dil Okulları	Bursa
Üsküdar Ferah İmam Hatip Lisesi	İstanbul
Yeşilpınar İlköğretim Okulu	İstanbul
Yıldız Teknik Üni. Davutpaşa Kampüsü	İstanbul
Yönder Eğitim Kurumları - Maltepe	İstanbul
Yüksek Teknoloji Üniversitesi	İzmir
Zile KYK Yurt Binası	Tokat
Ziraat Ban. 120. yıl İlköğretim Okulu	İstanbul

FABRİKA VE ÜRETİM TESİSLERİ FACTORY AND PRODUCTION FACILITIES

Aliağa Petkim	İzmir
Aluzal Alüminyum	Kırkla
Alv Kimya Çorlu	reli
Ankara Polatlı Pomega Enerji Fabrikası	Tekird
Anlaş Lastik Fabrikası	ağ
Arta Tekstil Fabrikası	İstanb
Aselsan Macun Yerleşkesi	ul
Asistal Alüminyum	İstanb
AVL Tekstil İdari Binası	ul
BMESADC Fabrika	Tekird
Botaş Kuzey Marmara Doğalgaz Dep.Tes.	ağ ilivri
Burcam A.Ş Fabrikası	Ankar
Çaykur Dağıtım Fabrikası	a
Çelsan Ziraat Aletleri Fabrikası	Kırkla
Gama İplik Fabrikası	reli
Gold Tekstil Fabrikası	Sinop
Gümüşarslan Fabrika Projesi	İstanb
Jotun Fabrika Çerkezköy	ul
Kalıpsan Savunma San. Fabrika	İstanb
Kd Tec Fabrikası	ul
Kipaş A.Ş. Gazbeton Fabrikası	Bursa
Kurt Gurme Fabrika Binası	İstanb
Lcw Waikiki Yalova Antrepo Binası	ul
Mersin Nükleer Enerji Santrali	Manis
Motorfan Ankastre Fabrikası	a
Muradiye Organize Sanayi Bölgesi	Düzce
N&D Coating OSB	Tekird
Nukon Fabrika Projesi	ağ
Pirelli Lastik Fabrikası	Bursa
Pir-İnci Makina Fabrikası	İstanb
Sarsılmaz Silah Fabrikası	ul
Seval Kablo	Kırıkk
Sima Alüminyum	ale
Simfer Fabrika Binası	Düzce
Tank Palet	Aydın
Teknorot Fabrikası	Ankar
TOYO Matbaa Mürekkepleri Fabrikası	a Yalova
Toyota Boshoku Fabrikası	İstanb
Toyota Fabrika	ul
UPC Fabrika Projesi	İstanb
Varka Tekstil Ergene	ul
Vestel	Manis
Volta Motor Fabrikası	a
Yağmur Tarım Makinaları	Düzce
	Bursa
	Tekirdağ
	Manisa
	Düzce
	Sakarya

REZİDANS & ALIŞVERİŞ MERKEZLERİ RESIDENTIAL &

2M Migros - Çayırova	Kocaeli
3.Etap TOKİ Projesi	Hatay
3M Migros - Marmaris	Muğla
3M Migros - Yalıkavak	Muğla
5M Migros - Beylikdüzü	İstanbul
Acıpayam TOKİ Evleri	Denizli
Arnavutköy Yassıören Darülaceze	İstanbul
Artvin TOKİ Konutları	Artvin
Asgardia Konutları Satış Ofisi	Ankara
Aşiyan Konutları	Düzce
Ataşehir Park Yaşam	İzmir
Ater Tower	İzmir
Babadağ TOKİ Evleri	Denizli
Bayraklı 1923 Tower	İzmir
Bayraklı TOKİ	İzmir
Boyabat TOKİ Konutları	Sinop
Bozkurt TOKİ Evleri	Denizli
Civil Mağazaları	Türkiye Geneli
Çınarlıkent Konutları	İstanbul
Çorlu TOKİ	Tekirdağ
Dap Yapı Çekmeköy	İstanbul
Dap Yapı Nişantaşı	İstanbul
Down Town Avm	Bursa
Finanskent Avm Projesi	İstanbul
Folkart Uzundere Konutları	Aydın
Gaziantep TOKİ	Gaziantep
Gürkan Şef Steakhouse	İzmir
Gürsu TOKİ Avm Konut Projesi	Bursa
Happy Center Marketleri	Türkiye
Haramidere TOKİ Konutları	İstanbul
Hazi Hinan	İsrail
Hilltown Alışveriş Merkezi	İzmir
Huzuroğlu Towers	Kastamonu
Hüner Qüelleleri	Azerbaycan
İrfaniye Mahallesi TOKİ	Bursa
İstinyepark Avm	İzmir
Kent Konut Sağlıkkent Konutları	Kocaeli
Kervancı City	Çorlu
Kuzey Yakası Projesi	İstanbul
Leclerc Hypermarket Fort de France	Martinik
Leclerc Hypermarket le Lamentin	Martinik
Leclerc Supermarket	Guadeloupe
Macrocenter - Alaçatı	İzmir
Macrocenter - Kanyon	İzmir
Malatya TOKİ	Malatya
Maranda Yellow Çerkezköy Konutları	İstanbul
Mavibahçe Alışveriş Merkezi	İzmir
Merkez Ankara Avm Konut Projesi	Ankara
Migros - Alaçatı	İzmir
Migros - Beşiktaş	İstanbul
Migros - Sarıyer	İstanbul

Migros İş Bomonti	
Migros İç	
Migros Mağazaları	
Mistral İzmir	
Nevşehir Kapadokya Etrafı Toki Konutları	
Nilüfer TOKİ	
Parkur Bursa AVM	
Point Bizmara Avm	
Prestij Optimum Avm	
Ral Yapı TOKİ	
Sivas Ziraat TOKİ	
Şov Mağazacılık	
TOKİ F.Altay Askeri Konutları	
Toki Konutları	
TOKİ Kocaeli Dilovası	
TOKİ Konutları Sarayköy	
TORKAM İstanbul	
Torkam İstanbul Küçükçekmece	
Triovista Afyonkarahisar	
Trumar İş Safety Footwear	
YKS Cen Tekirdağ	
Zeray Ekici Konutları	
Zeray Sakarya	
Zeray Projesi Konutları	

KÜLTÜR MERKEZLERİ / CULTURAL CENTER

Afyon Müzesi	Afyonkarahisar
Antalya İslami Eserler Müzesi	Antalya
Antalya Kütüphanesi	Antalya
Barbaros Hayrettin Paşa Cami Levent	İstanbul
Batman Kültür Merkezi	Batman
Binali Yıldırım Üni. Kütüphane ve Müze Binası	Erzincan
Centre de Ressources de L'epsmr	Fransa
Çanakkale Kültür Merkezi	Çanakkale
Değirmendere Kültür Merkezi	Kocaeli
Dikili Kültür Merkezi	İzmir
Eryaman 100.Yıl Kültür Merkezi	Ankara
Eskişehir Hamam Müzesi	Eskişehir
İBB Gençlik Merkezi Küçükçekmece	İstanbul
İslami Eserler Müzesi	Antalya
Odunpazarı Kültür Merkezi	Eskişehir
Sezai Karakoç Konferans Salonu	Zonguldak

OFİS & TİCARİ İŞ MERKEZLERİ / OFFICE & BUSINESS

Ankara Ostim Aselsan Ek Hizmet Binası	Ankara
Ayder Sofrası Restoran	Rize
Baykar Teknoloji Üsküdar Ofis	İstanbul
Bilim İlaç Fabrikası İdari Bina	İstanbul
Bilişim Vadisi	Kocaeli
CMS Jant Fabrika İdari Ofisi	İzmir
Çamlıca Kulesi	İstanbul
Deva İlaç Ofis	İstanbul
Ekmas Opel	İzmir
Emiroğlu Lojistik Binası	Kayseri
Erel Otomotiv Audi Showroom	İstanbul
Ergene Belediyesi Misinli Düğün Salonu	Tekirdağ
Ergene Düğün Salonu	Tekirdağ
Eruslu Sağlık Ürünleri İdari Bina	Bursa
Eyüp Wow İş Merkezi	Düzce
Fes Spa Merkezi	İzmir
Filyos TP Genel Müdürlük Binası	Zonguldak
Finans Merkezi 6.Parsel	İstanbul
Finans Merkezi Halkbank	İstanbul
Finans Merkezi Özel Proje	İstanbul
Alanı Finans Merkezi SPK	İstanbul
Kuleleri Finans Merkezi	İstanbul
Vakıfbank Finans Merkezi	İstanbul
Ziraat Bankası Flat Ofis	İstanbul
Haliç Futura Business	Senegal
Center Galericiler Sitesi	Sakarya
Gana Auto - Mobile	Elazığ
Showroom Haldız Haliç	Sakarya
Tersane Havelsan Teknoloji	İstanbul
Radar Binası Hepsiburada	Ankara
Hukukçular Toplu İşyeri	Sakarya
Projesi İvedik Otokent Kale	Kastamonu
Kimya Kırıkkale Enerjisa	Ankara
İdari Ofis Kordsa Tekstil	Düzce
A.Ş. İdari Bina Mahall	Kırıkkale
Bomonti Metro 34 İş	Kocaeli
Merkezi Ofçay Onur	İzmir
Plastik Otokar Savunma	İstanbul
Sanayii Rekor Kauçuk	Düzce
Renault ASF Otomotiv	İstanbul
Showroom Renault ASF	Kocaeli
Otomotiv Showroom Sayın	Eskişehir
Prefabrik Seramiksan	İstanbul
Sincan Organize Sivrihisar	Kocaeli
Şoförler Odası İdari Bina	Afyonkarahisar
Sorgun Sahil Park	İzmir
Restaurant Şenpiliç İdari	Ankara
Bina Tarım Kredi Koop.	Eskişehir
İdare Binası Teknopark Ar-	Antalya
Ge Merkezi Tunaz Tarım	Sakarya
Makinaları TOGG Gebze	Ankara
Ofis Tosyalı İdari Binası	Kocaeli
Toyetetsu İdari Binası	Balıkesir
Toyota Plaza Sandıkçı	Kocaeli
Türkgücü OSB Yönetim	Hatay
Binası Ulusoy İdari Binası	Kocaeli
Visyap A.Ş İdari Bina	Sakarya
Yedikuyular Projesi Zeray	Tekirdağ
Merkez Ofis Binası	Samsun
	Manisa
	Kahramanmaraş
	İstanbul

RESMİ KURUMLAR / GOVERNMENTAL AND INSTITU

Akseki Cezaevi	Antalya
Altıeylül Belediye Binası	Balıkesir
Altındağ Hükümet Konağı	Ankara
Ankara 6. Kolordu Binası	Ankara
Ankara Bölge Adliye Binası	Ankara
Asan Khidmat	Azerbaycan
Ayvalık Sahil Güvenlik Binası	Balıkesir
Bahçelievler Belediyesi	İstanbul
Bartın PTT Müdürlüğü	Bartın
BEBKA Projesi	Bursa
Belediye Hizmet Binası	Düzce
Bilecik İl Emniyet Müdürlüğü	Bilecik
Buca Hükümet Konağı	İzmir
Buca Kaymakamlık Binası	İzmir
Burdur Hükümet Konağı	Burdur

LINEAR SYSTEMS OPEN CELL METAL CEILINGS SUSPENSION SYSTEMS ACOUSTICAL SYSTEMS ACOUSTIC GYPSUM PANEL VINYL CEILINGS ACOUSTICAL WOOD SYSTEMS GYPSUM BOARD PROFILES Baffle Ceilings expanded MESH METAL

Bursa Vergi Dairesi	Bursa
Çanakkale Aile Çal. ve Sos. İl Müd. Hizmet Binası	Çanakkale
Çarşamba Kapalı Cezaevi	Samsun
Çatalca Hükümet Konağı	İstanbul
Çiğli 2. Ana Jet Üssü	İzmir
Çorlu Hükümet Konağı	Çorlu
Çorum İŞKUR Binası	Çorum
Çorum Tapu Kadastro Binası	Çorum
Denizli İl Tarım Müdürlüğü	Denizli
Düzce Emniyet Binası	Düzce
Düzce Kaymakamlık Binası	Düzce
Düzce Valiliği	Düzce
Düzce Valilik Binası	Düzce
Düzce Vergi Dairesi	Düzce
Edirne Belediyesi	Edirne
Edirne Emniyet Müdürlüğü	Edirne
Elazığ AFAD Projesi	Elazığ
Erdek Jandarma Komutanlığı	Balıkesir
Ergene Hükümet Konağı	Tekirdağ
Eskişehir Tapu Kadastro Binası	Eskişehir
Eymir Gölü Millet Bahçesi	Ankara
Genelkurmay Binası İkmal İnşaatı	Ankara
Gümrük Müsteşarlığı	Balıkesir
Gümüşhacıköy Hükümet Konağı	Amasya
Gümüşova Kaymakamlığı	Düzce
Güneysu Adli Tıp Merkezi	Rize
Güneysu Emniyet Müdürlüğü	Rize
Güngören Belediyesi	İstanbul
Gürbulak Gümrük Kapısı	Ağrı
Hakkari Silopi Polis Güv. Noktası	Hakkari
Hopa Kaymakamlık ve Belediye Binası	Artvin
İl Özel İdaresi Hizmet Binası	Afyonkarahisar
İZSU Genel Müdürlüğü	İzmir
Kahramanmaraş Askeri Gazinosu	Sakarya
Karabük Bel. Yeni Bina Projesi	Karabük
Karesi Belediye Binası	İstanbul
Kartepe Belediye ve Hizmet Binası	Kocaeli
Kemal Paşa Hükümet Konağı	Bursa
Kocaeli Emniyet Müdürlüğü	Kocaeli
Kozaklı Jandarma Binası	Nevşehir
Kütahya Tavşanlı Beld. Kül. Merkezi	Kütahya
Manavgat Ceza Evi ve Lojmanları	Antalya
Manisa Sarıgöl Belediye Binası	Manisa
Meram Yaka Sosyal Tesis	Konya
MİT Müsteşarlığı	Muğla
MTN It Control Room	Azerbaycan
Muğla AFAD Binası	Muğla
Muğla İŞKUR Binası	Muğla
Muğla Kaymakamlık Binası	Muğla
Nazilli Kaymakamlık Binası	Aydın
Nükleer Düzenleme Kurumu Daire Başkanlığı	Ankara
Okmeydanı İSKİ Hizmet Binası	İstanbul
Pendik Hükümet Konağı	İstanbul
Polatlı Hükümet Konağı	Ankara
Préfécture de Oujda	Fas
Samsun Sanayi Borsası	SFasmsun
Sanayi Odası	Samsun
Sancaktepe Belediye Hizmet Binası	İstanbul
SGK Hizmet Binası	Erzurum

Sinop Emniyet Müdürlüğü	Sinop
Sosyal Güvenlik Kurumu	Samsu
Sultanbeyli Belediyesi	n
Sultangazi Hükümet Konağı	İstanb
Şehit Osman Çatana Polis Merkezi	ul
Şile Emniyet Müdürlüğü	İstanb
T.C. Afganistan Büyükelçilik Binası	ul
Tapu Kadastro Binası	Düzce
Tekirdağ Milli Eğitim Müdürlüğü	İstanb
Tire İlçe Sağlık Müd.	ul
TSK Personel İhtiyaç Merkezi	Ankar
Ulaştırma Bak. Ara. Kurt. Merkezi	a
Uşak Belediye Binası	Samsu
Uşak Belediyesi Termal Tesis	n
Ümraniye Çocuk Islah Evi	Tekird
Yıldırım Belediye Binası	ağ

SAĞLIK MERKEZLERİ / HEALTHCARE

112 Acil Binası	Bursa
112 Acil Komuta Merkezi	Samsun
112 Çağrı Merkezi	Düzce
40 Yataklı Devlet Hastanesi	Artvin
50 Yataklı Devlet Hastanesi	Balıkesir
Adıyaman Devlet Hastanesi	Adıyaman
Ajdabiya Golden Clinics Complex	Libya
Akyurt Devlet Hastanesi	Ankara
Alkhoms Golden Clinics Complex	Libya
Alzawia Golden Clinics Complex	Libya
Ankara Etlik Hastanesi	Ankara
Antalya Şehir Hastanesi	Antalya
At Hastanesi ve Hipodromu	Diyarbakır
Ayvalık Devlet Hastanesi	Balıkesir
Bahçeşehir Üniversitesi Diş Fakültesi	İstanbul
Banaz Devlet Hastanesi	Uşak
Biruni Üniversitesi Hastanesi Küçükçekmece	İstanbul
Bitlis Devlet Hastanesi	Bitlis
Bodrum Devlet Hastanesi	Muğla
Buca İlçe Sağlık Binası	İzmir
Burdur Engelsiz Yaşam Merkezi	Burdur
Burdur Halk Sağlığı Merkezi	Burdur
CTA Çekmeköy Rehabilitasyon Merkezi	İstanbul
Çatalca Devlet Hastanesi	Tekirdağ
Çaycuma Devlet Hastanesi	Zonguldak
Çekmeköy Devlet Hastanesi	İstanbul
Çelebi Aile Sağlığı Yaşam Merkezi	Kırıkkale
Darıca Farabi Devlet Hastanesi	Kocaeli
Darıca Sağlık Ocağı	Düzce
Devlet Hastanesi	Siirt
Doğanyol İlçe Hastanesi	Malatya
Domaniç 10 Yataklı Hastane	Kütahya
Düzce Devlet Hastanesi	Düzce
Düzce Diş Hekimliği	Düzce
Eğitim Araştırma Hastanesi	Samsun
Erciyes Üniversitesi Acil Binası	Kayseri
Erzincan Şehir Hastanesi	Erzincan
Etlik Hastane Sağlık Hizmetleri	Ankara
Gargorah Projesi	Libya
Gebze 400 Yataklı Devlet Hastanesi	Kocaeli
Gherian Golden Clinics Complex	Libya
Gölcük 250 Yataklı Devlet Hastanesi	Kocaeli
Gömeç İlçe Hastanesi	Balıkesir

Gülhane Askeri Tıp Akademisi	Ankara
Harakani Devlet Hastanesi Hatay	Kars
Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Hatay
Hendek Sağlık Merkezi İzmir	Sakarya
Şehir Hastanesi Karaman Ağız ve	İzmir
Diş Sağlığı Merkezi Kent Hastanesi	Karaman
Kırklareli Sağlık Kompleksi	İzmir
Kocaeli Şehir Hastanesi Kocaeli	Kırklareli
Üni. Eğt. Araş. Hastanesi Konak	Kocaeli
Hastanesi Kütahya Devlet	Kocaeli
Hastanesi Lüleburgaz Devlet	Sakarya
Hastanesi Mersin Kadın Doğum	Kütahya
Hastanesi Mersin SGK Binası	Lüleburgaz
Metropol Hastanesi Misurata	Mersin
Golden Clinics Complex Namık	Mersin
Kemal Üni. Tıp Fak. Hastanesi	İzmir
Nazilli Diş Hekimliği Fakültesi	Libya
Nevşehir Huzurevi ve	Tekirdağ
Rehabilitasyon Ordu Şehir	Aydın
Hastanesi Osmangazi Demirtaş	Nevşehir
Mah. Kal. Yaş. Mer. Sada	Ordu
Hastanesi Samsun Araştırma	Bursa
Hastanesi Samsun Salıpazarı 250	İzmir
Yat. Dev. Hastanesi Sincan Aile	Samsun
Sağlığı Yaşam Merkezi Torbalı	Samsun
Devlet Hastanesi Toyota Sağlık	Ankara
Merkezi Ek Binası Umuttepe	İzmir
Eğitim Araş. Hastanesi Uzunköprü	Düzce
Devlet Hastanesi Yalova Devlet	Çorlu
Hastanesi Zeynep Kamil Hastanesi	Edirne
	Yalova
	İstanbul

SPOR MERKEZLERİ / SPORT FACILITIES

Atatürk Açık ve Kapalı Yüzme Havuzu	Aydın
BJK Vodafone Arena Stadı	İstanbul
Fenerbahçe Stadyumu Kadıköy	İstanbul
Gölcük Spor Kompleksi	Kocaeli
Konya B.B. Spor ve Kongre Merkezi	İstanbul
Lüleburgaz Spor Kompleksi	Lüleburgaz
Manisa Kapalı Spor Salonu Kompleksi	Manisa
Manisa Stadyumu	Manisa
Örnekköy Belediyesi Spor Kompleksi	Edirne
Piscine Municipale de La Plaine des Palmistes	Fransa
Sultanbeyli Spor Kompleski	İstanbul
Yaşar Üniversitesi Spor Salonu	İzmir

TURİZM / TOURISM FACILITIES

Antalya Miracle Hotel	Antalya
Armutlu Göral Tesisleri	Yalova
Ayder Haşimoğlu Otel	Rize
Büyük Anadolu Oteli	Bursa
Clarion Hotel Mahmutbey	İstanbul
Divan Çorlu Hotel	Tekirdağ
Elif Otel	Ereğli
Hilton Oteli	Afyonkarahisar
Hôtel de Ville de Saint-Denis	Fransa
Pansiyon Binası Projesi	Bursa
Quality Gold Suite Hotel	Antalya
Seven Seas Head Quarters	Umman
Triapolis Hotel&Spa Pamukkale	Denizli
Voyage Hotel Belek	Antalya

TERMİNAL BİNALARI & HAVALİMANLARI TERMINAL BUILDINGS & AIRPORT

Aéroport de La Réunion	Fransa
Aéroport International Martinique Aimé Césaire	Martinik
Atatürk Havalimanı Yeşilköy	İstanbul
Burdur Otogarı	Burdur
Burdur Terminal	Burdur
Dalaman Havalimanı	Muğla
David the Builder Kutaisi International Airport	Gürcistan
Freetown International Airport	Sierra Leone
Gar YHT ve Kon. Hat Kumanda Merkezi	Afyonkarahisar
İkitelli-Ataköy Metro Hattı	İstanbul
İstanbul Havalimanı	İstanbul
Kutaisi International Airport	Gürcistan
Manas International Airport	Kırgızistan
TAİ İdari Bina	Ankara

LINEAR SYSTEMS OPEN CELL METAL CEILINGS SUSPENSION SYSTEMS ACOUSTICAL SYSTEMS ACOUSTIC GYPSUM PANEL VINYL CEILINGS ACOUSTICAL WOOD SYSTEMS GYPSUM BOARD PROFILES Baffle Ceilings expanded MESH METAL

SBI TRADING

+971 58 999 2732
+90 535 983 52 57

www.sbigt.com

The exchange tower business
bay floor 15 PO BOX 2917
Dubai, United Arab Emirates