



# RIYADH

yaratıcı mimari çözümler...

KHALID KRAL RİYAD ULUSLARARASI

HAVALİMANI/TERMİNAL 5

SUUDİ ARABİSTAN

innovative architectural ceilings...

KHALID KING RIYADH INTERNATIONAL

AIRPORT/TERMİNAL 5

KINGDOM OF SAUDI ARABIA

## Metal Asma Tavan Sistemleri

### Metal Suspended Ceilings System

- EĞRİSEL BAFFLE
- FBS SİSTEM
- PETEK TAVAN
- MULTİ PANEL
- HOOK-ON SİSTEM
- LİNEAR SİSTEM 300X300
- CLİP İN PANEL
- WAVE BAFFLE
- FBS SYSTEM
- OPEN CELL
- MULTI PANEL
- HOOK-ON SYSTEM
- LINEAR SYSTEM 300X300
- CLIP İN PANEL

King Khalid Uluslararası Havalimanı Terminal 5 Projesinde TAV Firmasına  
80.000 m2 Metal Asma tavan  
50.000 m2 FBS Sistem tedarik edilmiştir.

King Khalid International Airport Terminal 5 Project TAV Company  
80.000 m2 Suspended System  
50.000 m2 FBS System are provided.

# EĞRİSEL BAFFLE



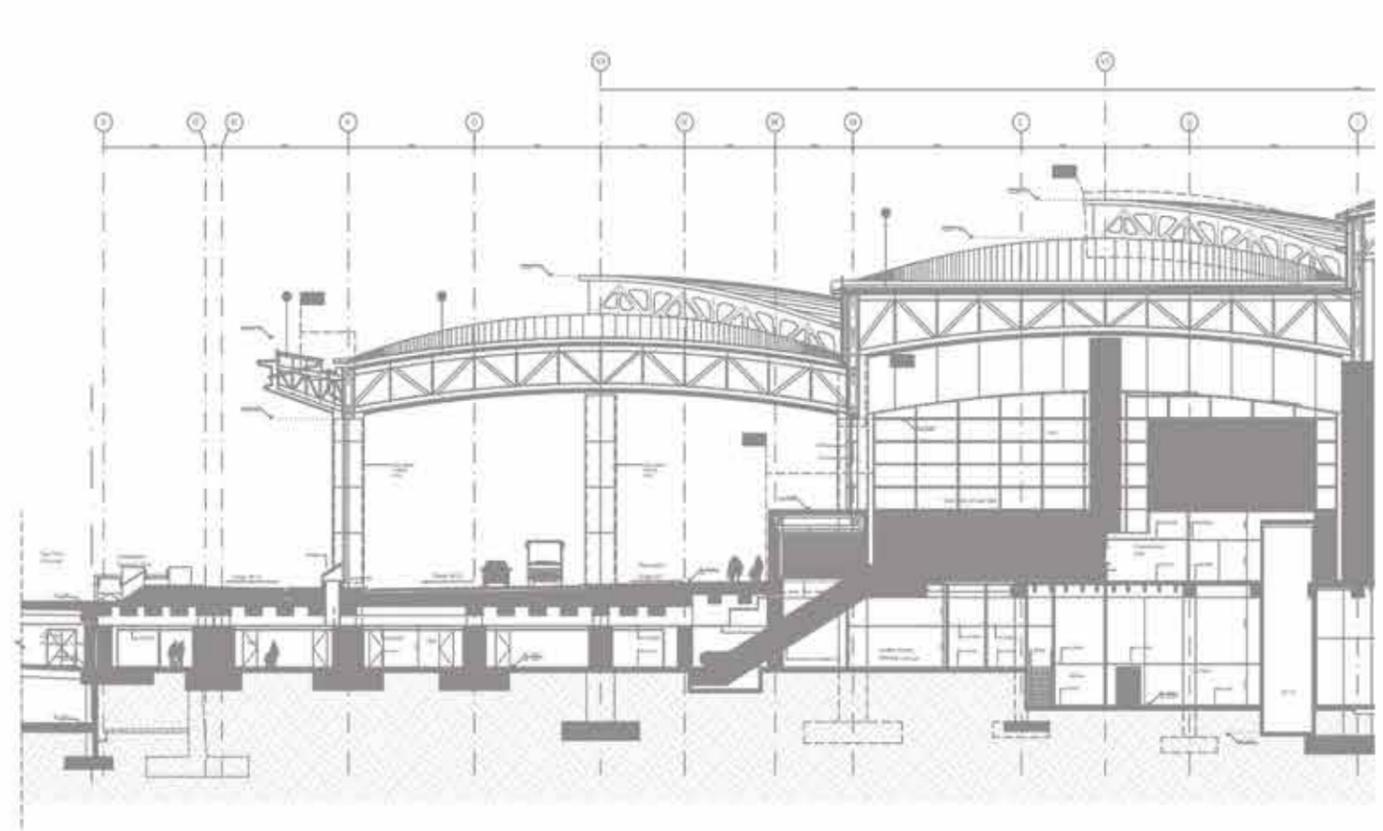
2-RİYADH KRAL KHALİD ULUSLARARASI HAVAALANI SUUDİ ARABİSTAN

**E**ğrisel Baffle Sistemi,düz baffle sistemindeki gibi açıklık, şeffaflık süreklilik gibi mimari yaklaşımları kullanıldığı mekana sağlamanın yanında,mekana görünüm hareketlilik kazandırır.

**W**avy baffle system does not only offer benefits of standard baffle systems such as openness, transparency but also gives a movement and wavy look to place.

# CURVED BAFFLE

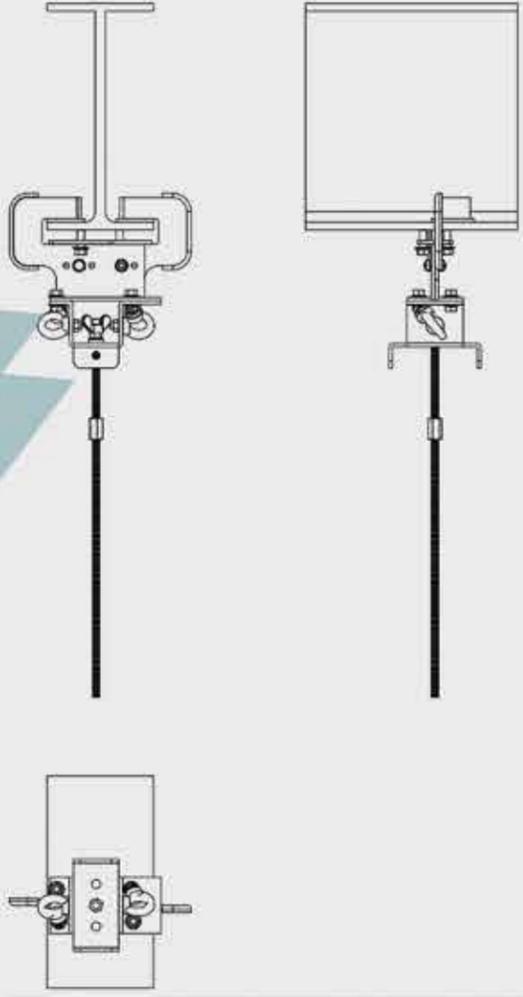
RIYADH KING KHALID INTERNATIONAL AIRPORT SUUDI ARABISTAN-3



Eğrisel Baffle Deep Box Metal Tavan Metraj 45.000 m2

Wavy Baffle Deep Box Metal ceiling Quantity 45.000 m2





# FUNCTIONAL BRACKET SYSTEM

FBS suspension system Quantity 50.000 m2

FBS suspension sistem Metraj 50.000 m2



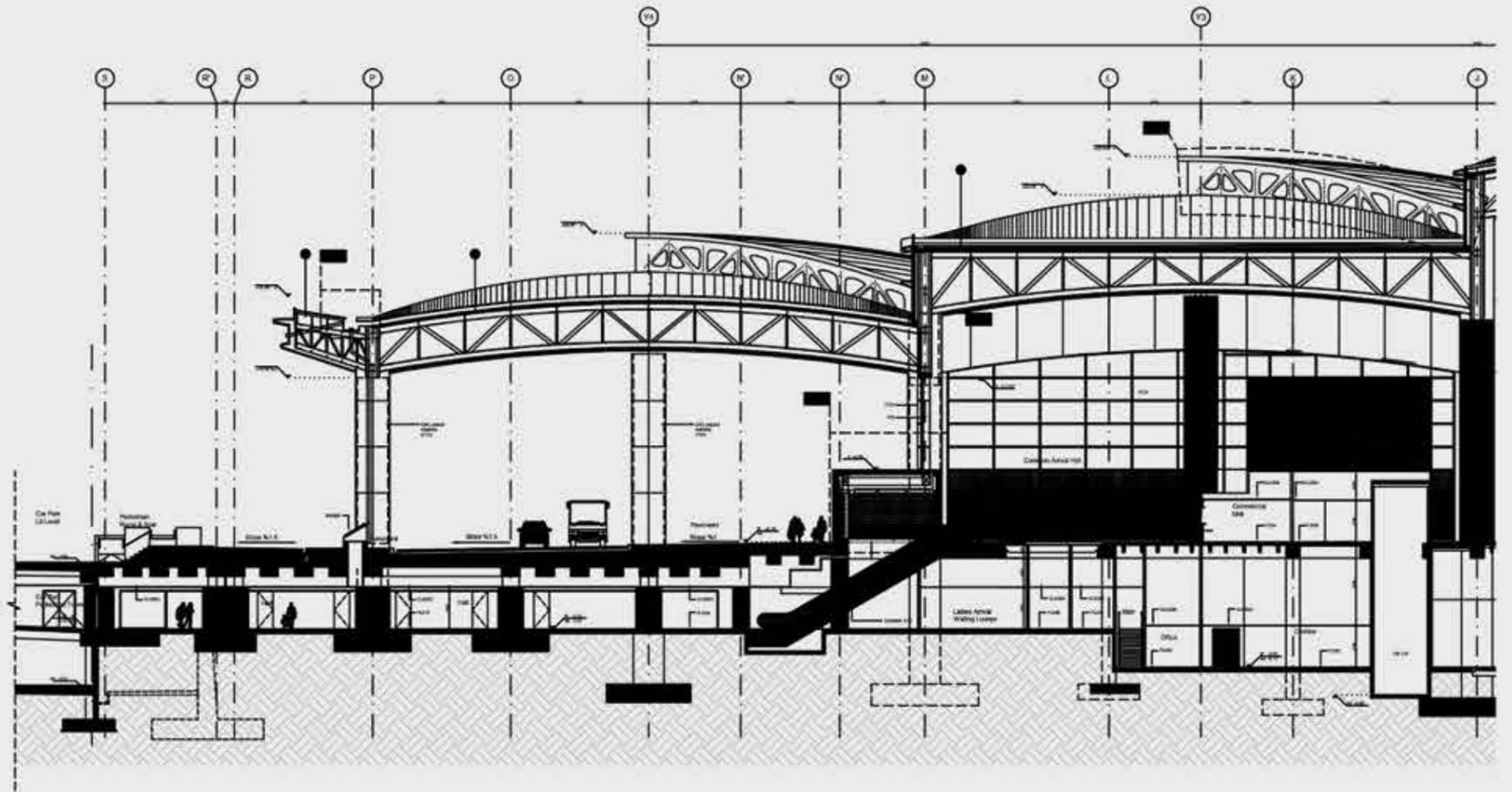
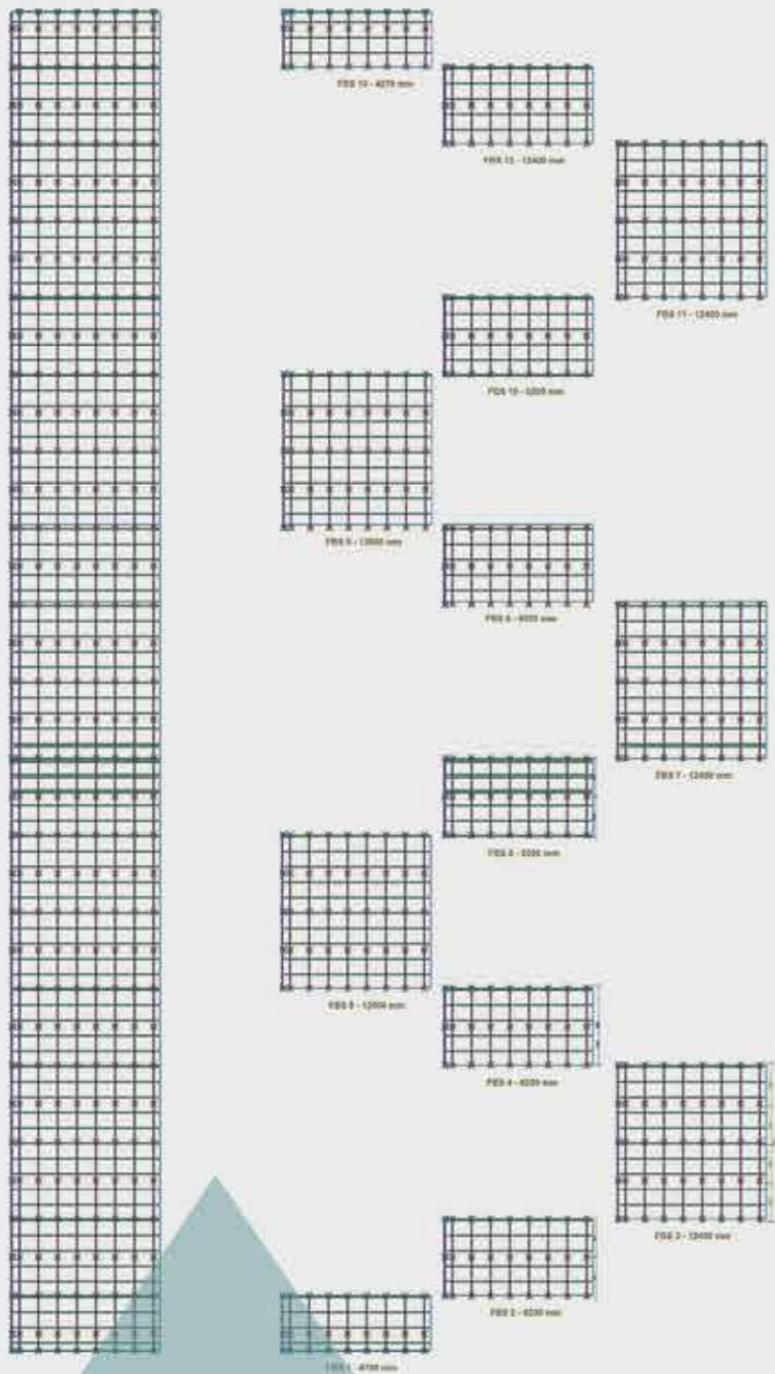
**P**atentli FBS sistemi yapı çelik konstrüksiyonu ve asma tavan arasında düzenli ve yapı formuna uyumlu geçişi sağlayan bir askı sistemi oluşturan ara katmandır.

Dizayn ve süperpoze doğru yapıldığında, MEP ve IT elemanları ile tavan birlikte taşınabilir, yüksek taşıma kapasitesi sayesinde ihtiyaç durumunda pahalı bir imalat olan kedi yolu görevi görebilir.

Kullanılan taşıyıcılar fırın boyalı olması sebebi ile korozyona daha dayanıklı olup daha uzun ömürlüdür.

**W**hen design and superpose is regulated accuretely, MEP and IT components are carried with the ceiling. Thanks to high capacity of load transfer FBS can undertake the task of catwalk which is manufactured expensively. Because of the reason carriers of system is powder coated, it is corrosion-resistance.

# I2 BLOCK AXIS 19-20/D-M 1155 WAVE SYSTEM



# OPEN CELL

**T**avanda açıklık, şeffaf ve modern bir görünüm elde etmek için tercih edilen petek sistemler, hücre boyutları seçenekleri sayesinde farklı ölçekteki mekanlarda bütünlük sağlar. Hücresel yapısından dolayı tavan arkası hacminde hava sirkülasyonunda kullanımına izin verir. Farklı tip aydınlatma uygulamalarına seçenek sağlar.

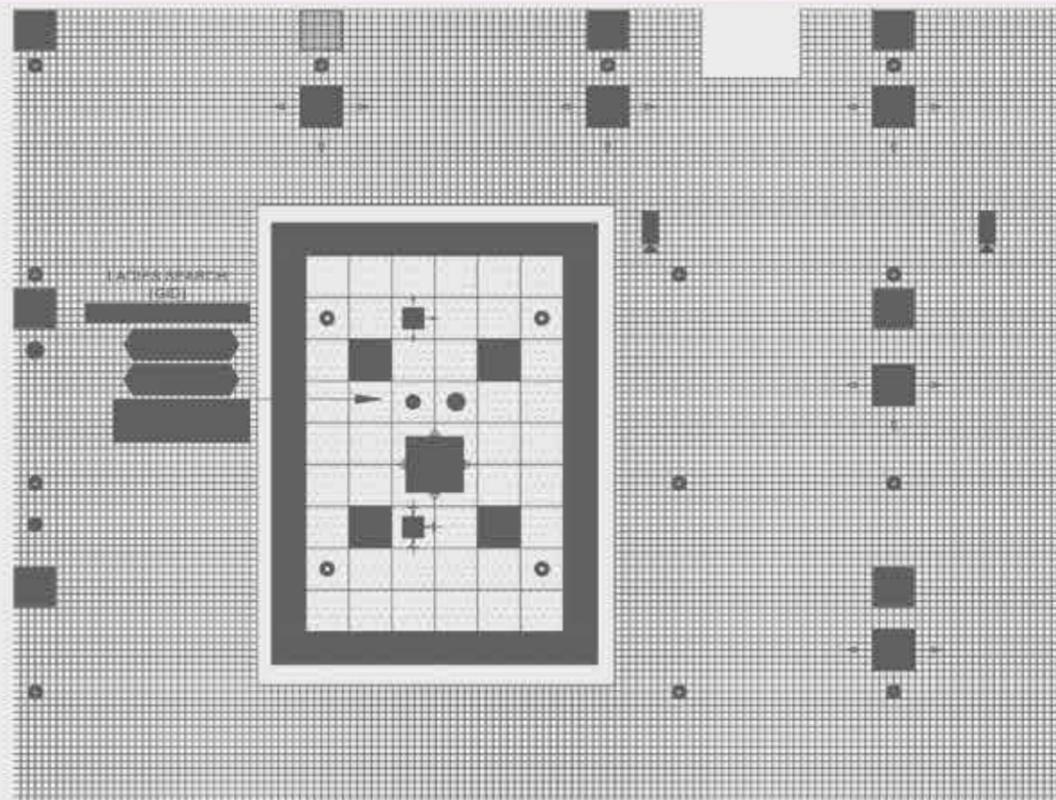
**T**o have openness, transparency and modernity in ceiling appearance open cell systems are preferred with the alternatives of cell size system is suitable at different scale areas. Because the system is cell-formed, it allows air circulation behind the ceiling. System allows varied light fixture application so that it provides different design alternatives for projects.





Petek Tavan Metraj 3.935 m2

Open Cell Quantity 3.935 m2



**S**andart taşıyıcı profil ile farklı genişlikteki panellerin bir arada kullanılmasını, böylece tavanda dinamik bir görünüm elde edilmesini sağlayan tavan sistemidir.

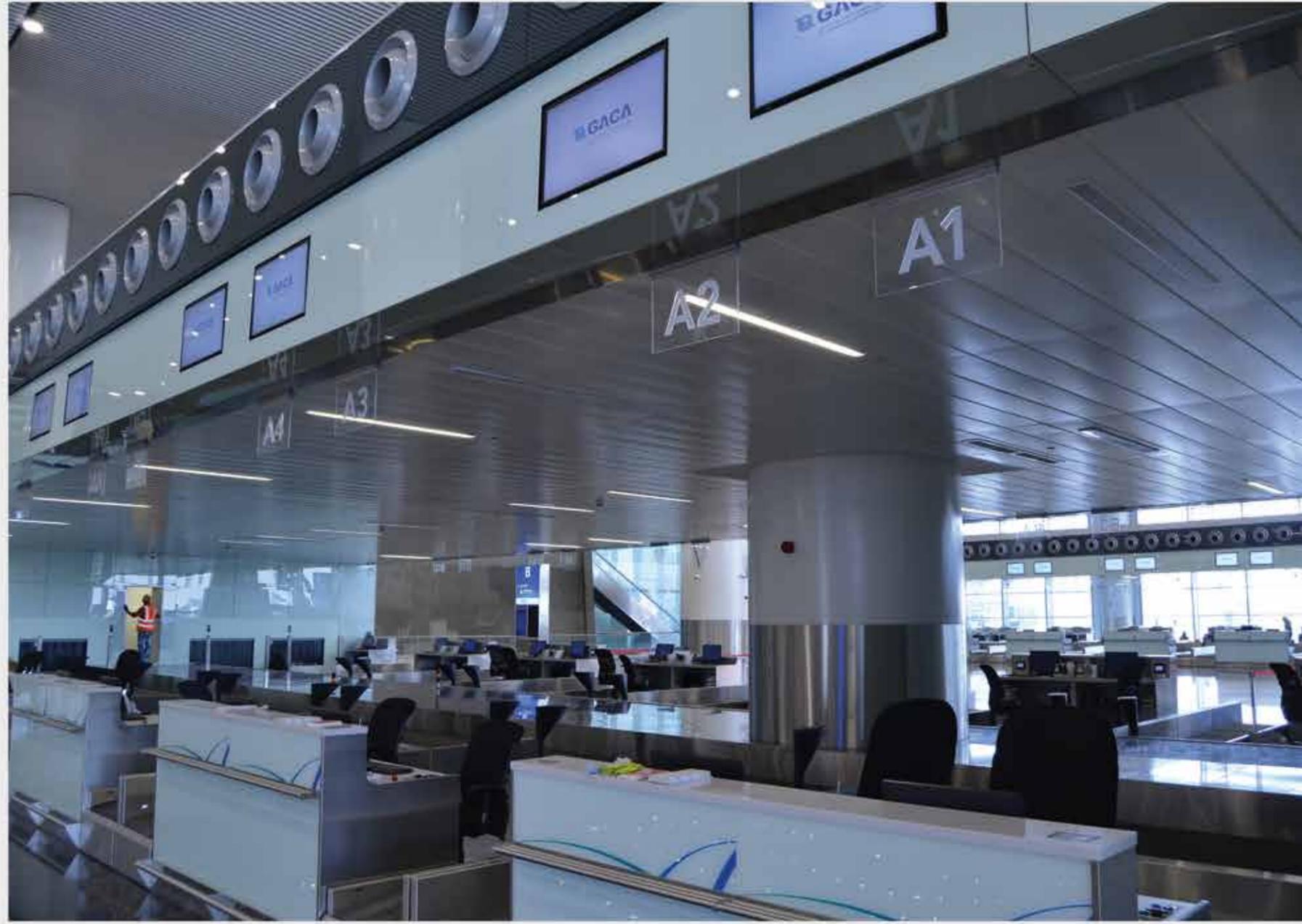
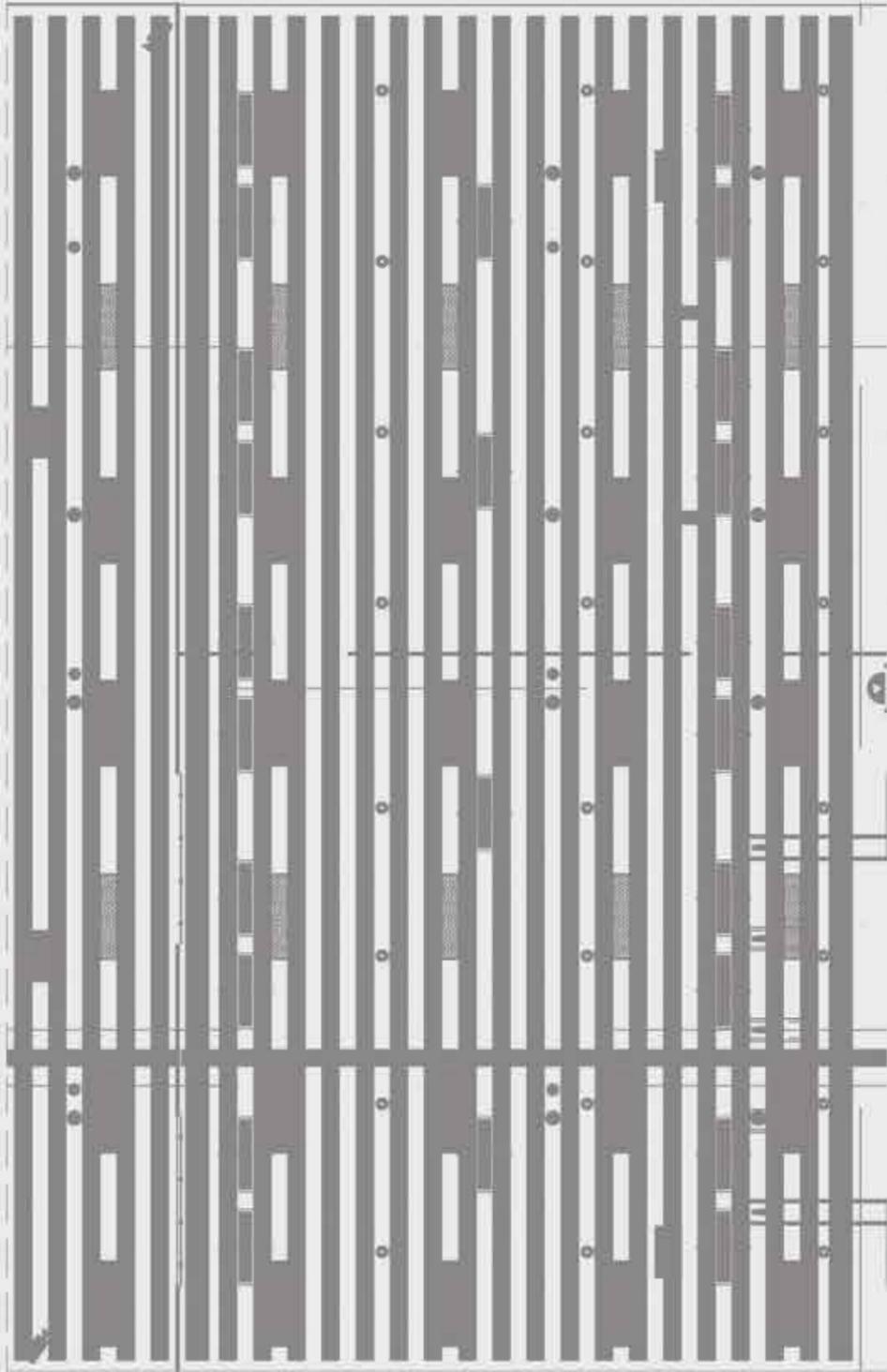
**T**he system is formed by a standard carrier profile and panels which can be used in different widths. Thanks to the system a dynamic view is occurred.

Multi Panel Quantity 495.m2

Multi Panel Metraj 495.m2



# MULTI PANEL



Multi Panel    Metraj    1.178m2  
Multi Panel    Quantity    1.178 m2

# MULTI PANEL

# HOOK ON SYSTEM

**H**ook-on sistem tavanlar, mekanlardaki standart ölçülerin dışına çıkıp, tasarımda farklı görünümler sunmaktadır.

Hook-on sistemde; ana L taşıyıcıya dik olarak kenetlenen gizli J taşıyıcıya, aşağı doğru sarkan plakaların montajı yapılır.

Hook-on, gizli J taşıyıcı sistem ve panellerin birleşim şekli nedeniyle doğal, kesintisiz bir görünüm sunar.

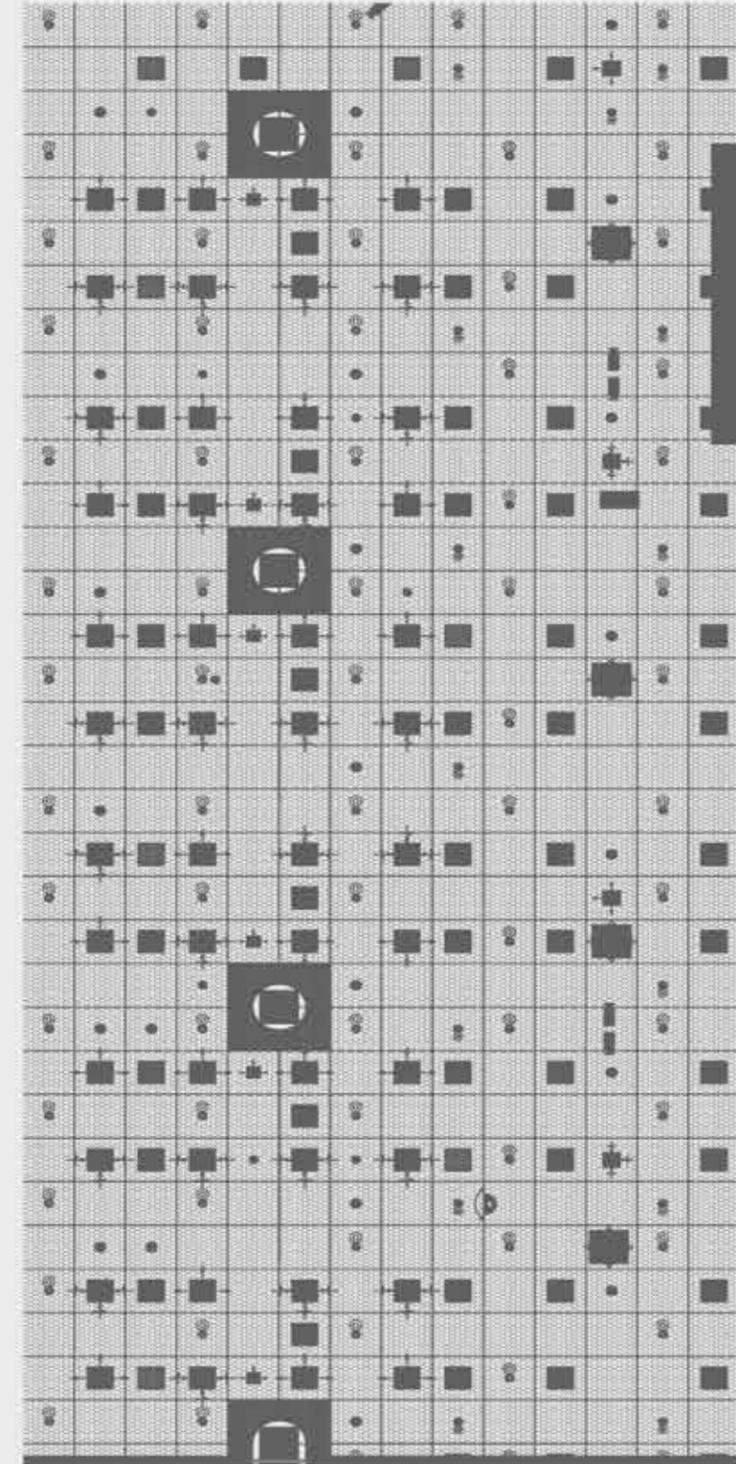
Özel şekli ile kolay montaj ve demontaj olanağı sağlar.  
Farklı ebatlar bir arada kullanılabilir.

**I**t is much easier and safer to achieve designs with special size panels.

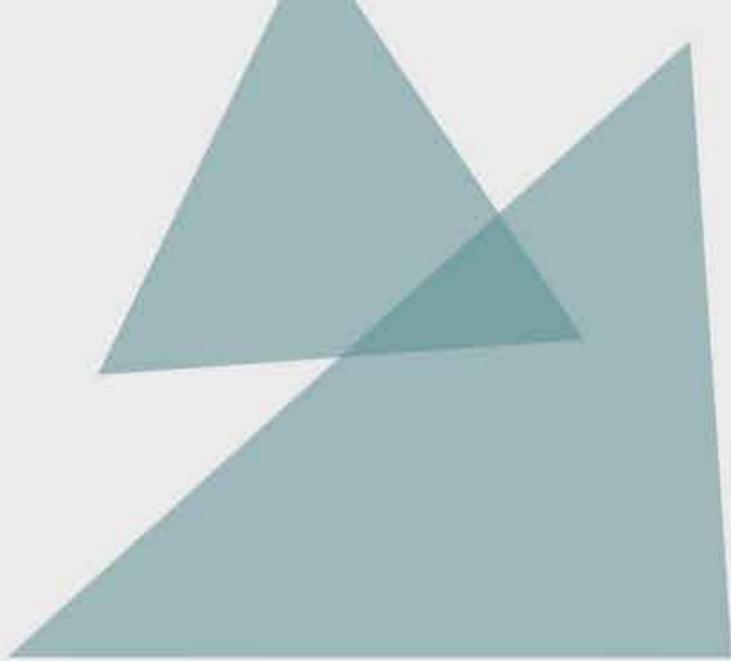
Hook-on panels sits on J shaped cross carriers, which is hanged to L shaped Main carrier in cross direction.

Due to being a concealed system, Hook-on panels have a monolithic look. It is very easy to install and demount.

It is also possible have different sized panels in one system.

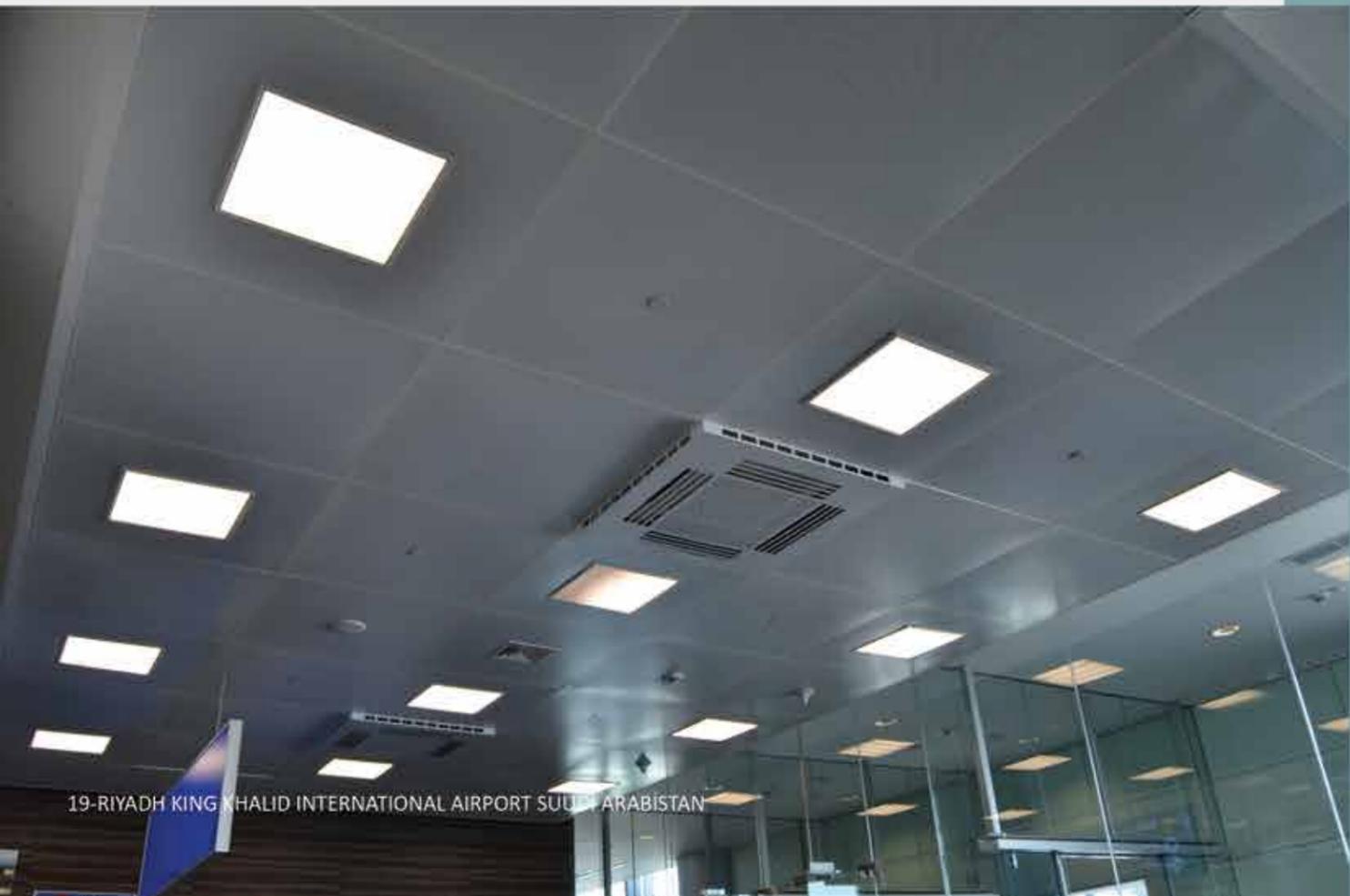


RIYADH KING KHALID INTERNATIONAL AIRPORT SUUDİ ARABİSTAN-18

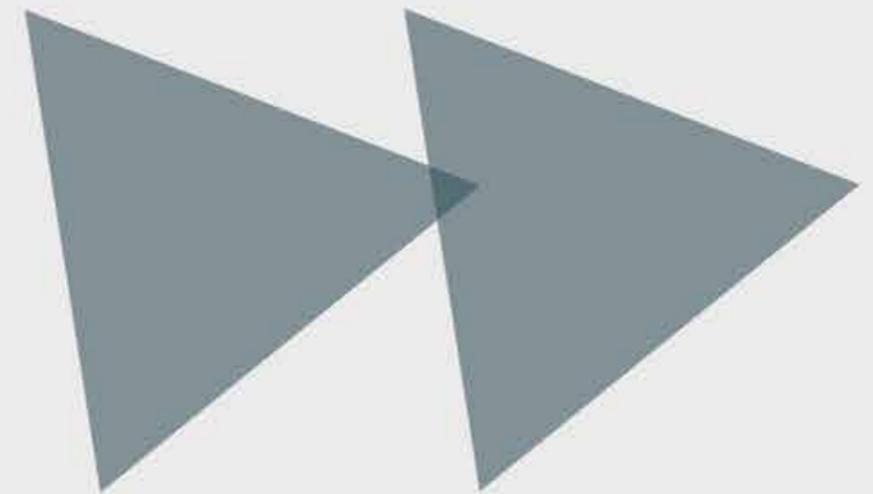


Hook-on sistem Metraj 9.416 m2

Hook-on system Quantity 9.416 m2



# HOOK ON SISTEM

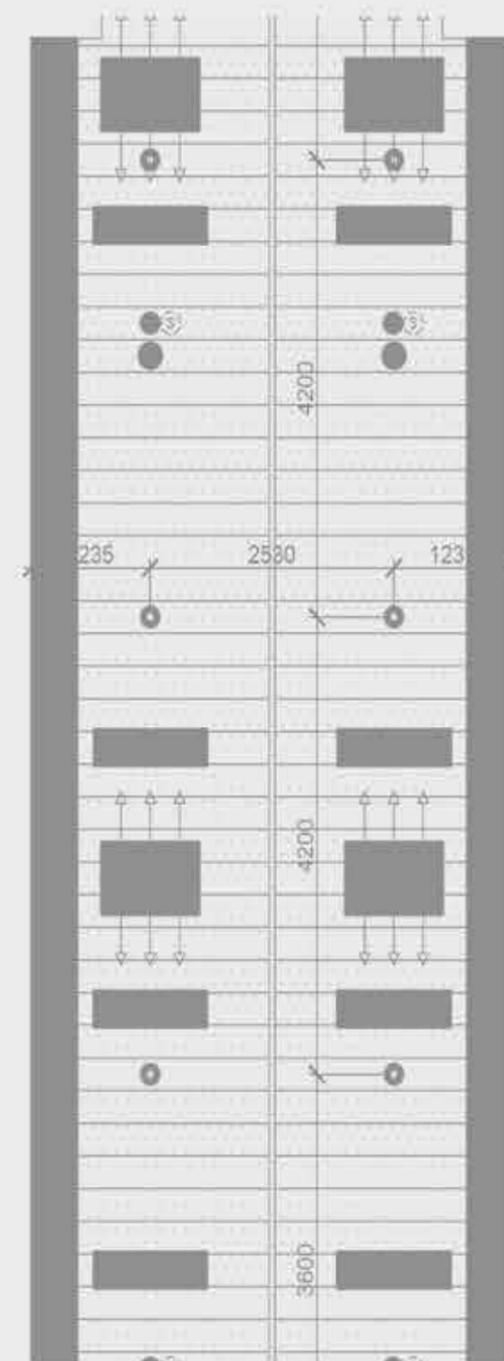




300 mm linear perforeli metal tavan metraj 9584 m2  
300 mm linear perforesiz metal tavan metraj 886 m2

300 mm linear perforated metal ceiling Quantity 9584 m2  
300 mm linear non perforated metal ceilings Quantity 886 m2

# LINEAR SYSTEM



# LINEAR SYSTEM

600x600 perforeli clip in metal tavan  
600x600 perforesiz clip in metal tavan

metraj: 8715 m2  
metraj: 675 m2

600x600 perforated clip in metal ceilings  
600x600 non perforated clip in metal ceilings

Quantity: 8715 m2  
Quantity: 675 m2



**C**lip-in sistemlerdeki temel özellik omega gizli taşıyıcılar sayesinde oturmalı ve sarkmalı sistemlerdeki karolaj görüntüsünün aksine zarif bir derz çizgisi oluşturmasıdır, böylece asma tavanda olabildiğince düzgün ve sade bir yüzey elde edebilmekte ve perfore seçenekleriyle derinlik sağlanmaktadır.

**B**ecause of having hidden omega carriers, the main feature of Clip-in System is creating an elegant joint line view by contrast with the grid view of lay-in and lay-on ceiling systems. Therefore a straight and flat surface can be obtained and withal deepness feature can have gained by the perforated options.

# CLIP IN

