



Creative Metal Suspended Ceiling Solutions



## Hakkımızda

1980'den bu yana BÜTEM A.Ş., geleneksel esnaflık anlayışını modern teknolojiyle birleştirerek yurt içi ve yurt dışı projelerde başarıyla yer almaktadır.

44 yıllık deneyimimiz, detaylara odaklı üretim anlayışımız ve kalite odaklı yaklaşımımızla Türkiye'nin güvenilir firmalarından biri olduk.

Metal işleme tecrübemizle estetik ve fonksiyonel asma tavan sistemleri üretirken, entegre aydınlatma çözümleri ve yerli üretim gücümüzle global ölçekte rekabet ediyoruz.

Tasarım, projelendirme, proje yönetimi ve taahhüt hizmetlerimizle fabrika, metro, havalimanı, AVM, ofis gibi birçok yapıda aktif rol alıyoruz.

Genişleyen ürün gamımız ve artan referanslarımızla, kaliteli ve cesur adımlarla daha geniş pazarlara ulaşmayı sürdürüyoruz.

## About Us

Since 1980, BÜTEM A.Ş. has combined traditional craftsmanship with modern technology, successfully taking part in both domestic and international projects.

With 44 years of experience, a detail-oriented production approach, and a strong focus on quality, we have become one of Turkey's most trusted companies.

Leveraging our expertise in metal processing, we produce aesthetic and functional suspended ceiling systems, integrating lighting solutions and local manufacturing advantages to compete globally.

We offer design, planning, project management, and contracting services across a wide range of structures including factories, metros, airports, shopping malls, and office buildings.

With an expanding product range and growing portfolio, we continue to reach wider markets through our commitment to quality and bold vision.

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

**Bütem Metal Form A.Ş.**

Osmangazi Mah. Ziya Gökalp Cad. No: 10, 34522  
Esenyurt / İstanbul / Türkiye

T: +90 (212) 886 33 00

F: +90 (212) 886 33 10 / 11

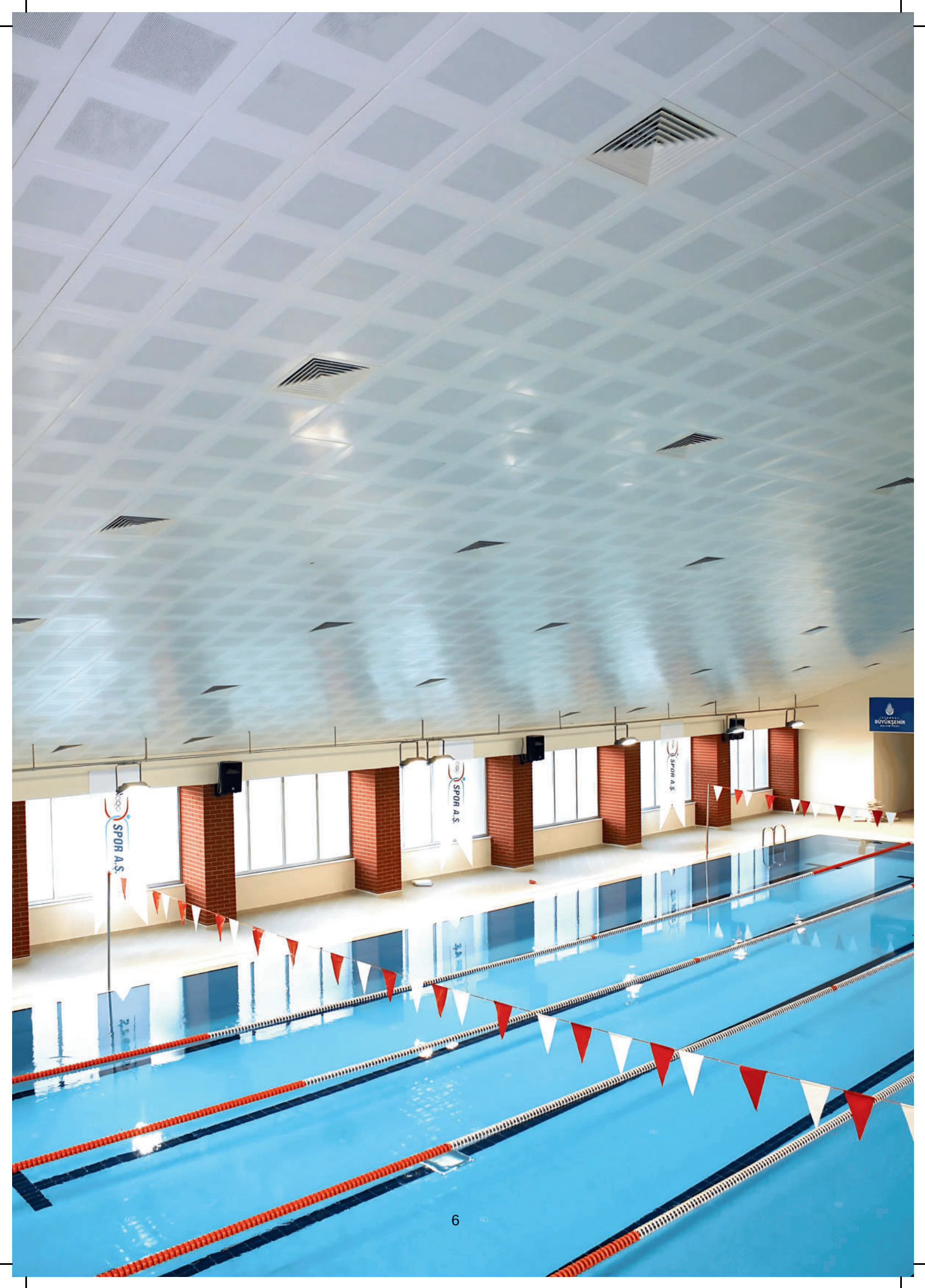
[info@butemmetal.com.tr](mailto:info@butemmetal.com.tr)

   / butemmetal

# İÇİNDEKİLER

# CONTENTS

<hr/>	<b>01</b>	<hr/>
TİLE SİSTEM	6-25	TILE SYSTEM
<hr/>	<b>02</b>	<hr/>
PLANK SİSTEM	26-49	PLANK SYSTEM
<hr/>	<b>03</b>	<hr/>
MESH SİSTEM	50-81	EXPANDED SYSTEM
<hr/>	<b>04</b>	<hr/>
PETEK SİSTEM	82-93	OPENCELL SYSTEM
<hr/>	<b>05</b>	<hr/>
BAFFLE SİSTEM	94-109	LINEER SYSTEM
<hr/>	<b>06</b>	<hr/>
ÖZEL ÇÖZÜMLER	110-127	SPECIAL SOLUTIONS
<hr/>	<b>07</b>	<hr/>
DUVAR KAPLAMA	128-135	WALL CLADDING
<hr/>	<b>08</b>	<hr/>
PERFORASYON SEÇENEKLERİ	136-137	PERFORATION OPTIONS
<hr/>	<b>09</b>	<hr/>
REFERANSLAR	138-139	REFERENCES

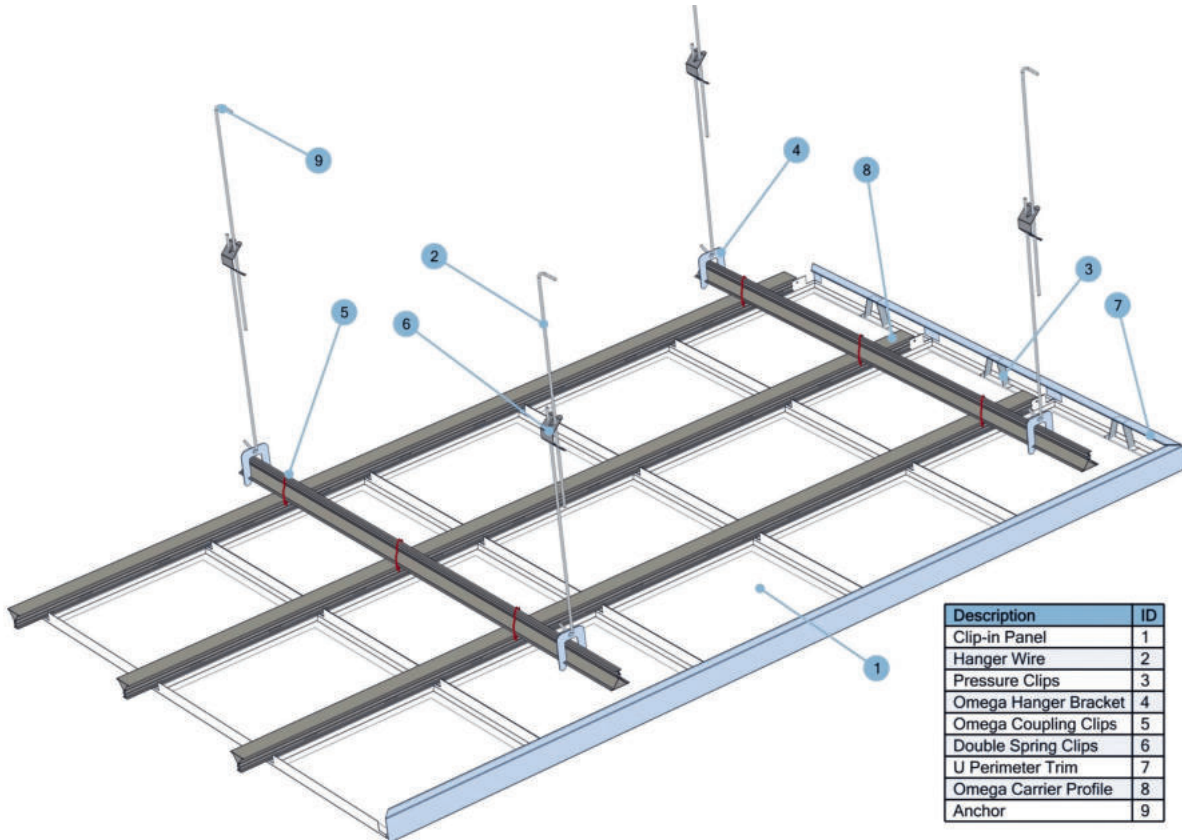
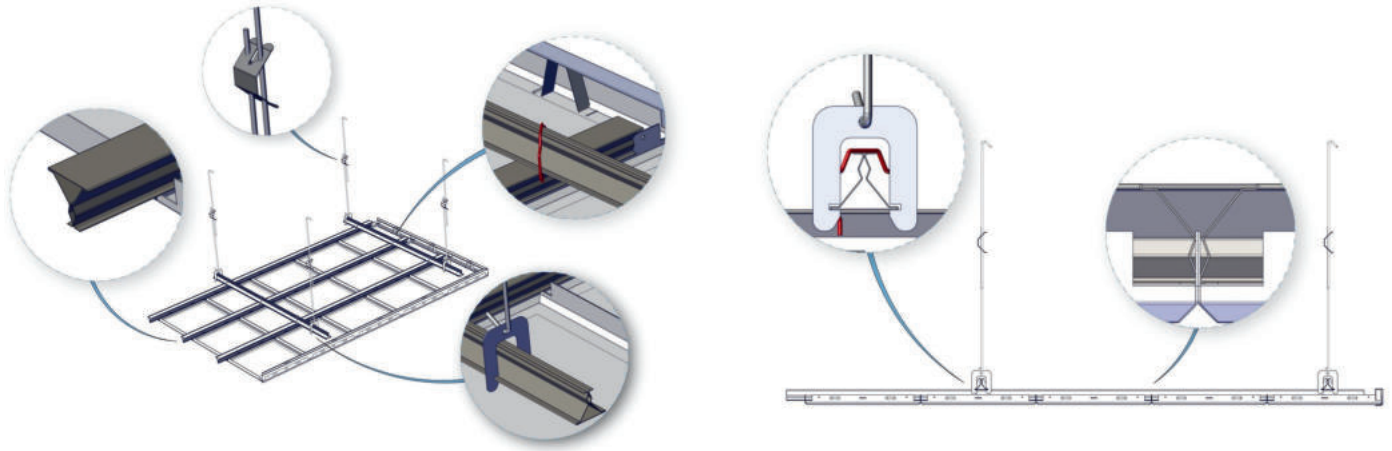


## BİLGİ / INFORMATION

Gizli omega taşıyıcıları olması nedeniyle Clip-in Sistem'in en önemli özelliği şık bir ortak çizgi görünümü yaratmaktır. Dolayısıyla, düzgün ve düz bir yüzey elde edilebilir ve delikli seçenekler sayesinde akustik özellik elde edilebilir. Standart Ebatlar: 300 x 300 mm 600 x 600 mm 600 x 1200 mm

*Because of having hidden omega carriers, the main feature of Clip-in System is creating an elegant joint line view. Therefore a straight and flat surface can be obtained and acoustic feature can have gained by the perforated options. Standard Size: 300 x 300 mm 600 x 600 mm 600 x 1200 mm*

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS





## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Clip-in Tile Panel / Clip-in Tile Panel	300 mm 600 mm		300 mm 600 mm 1200 mm	0,50 mm - 1 mm

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

Omega Taşıyıcı Profil / Omega Carrier Profile			up to 4000 mm	0,4 mm
Omega Askı Maşası / Omega Hanger Bracket				1 mm
Omega Yaylı Klips / Omega Coupling Clips				2 mm
U Köşebent / U Perimeter Trim			up to 3000 mm	0,50 mm
Çiftli Askı Yayı / Pressure Clips				0,50 mm
Askı Teli / Hanger			up to 2 m	Ø 4 mm
Dübel / Anchor				2 mm
Kenar Baskı Yayı / Hold Down Clips				0,50 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to aw: 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to aw: 1.00 Sound absorption value

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100% RH

## Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

## Sertifikalar / Certificates

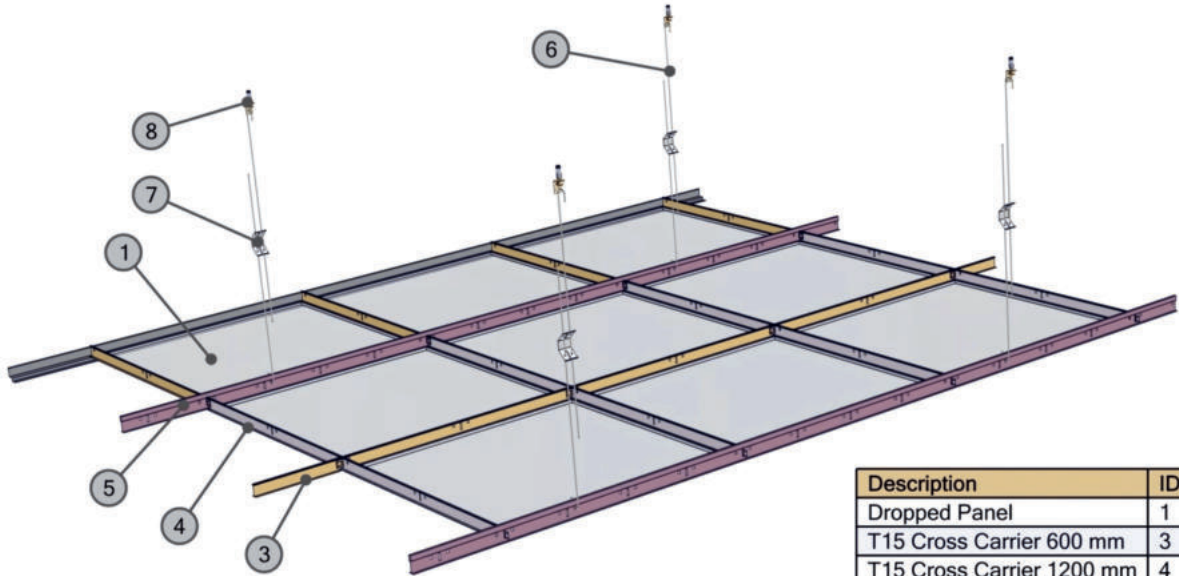
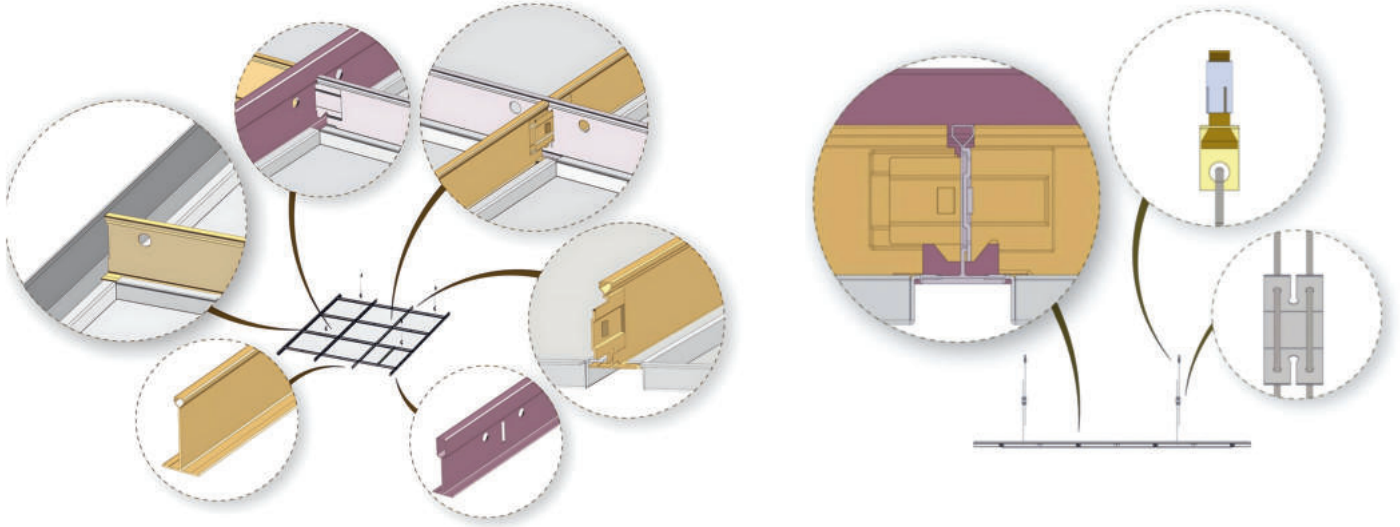




**BİLGİ / INFORMATION**

T-15 Taşıyıcı sistem profilleri özel kilitleme sistemleri ile mineral fiber, alçı tavan cam yünü gibi asma tavanların birçoğunda ihtiyaçlarınızı karşılamak için tasarlanmıştır. T-15 Taşıyıcı sistem profilleri ağır yük taşıma kapasitesine sahiptir. Pürüzsüz ve simetrik çizgilerle sağlanan görünüm de binanın estetiğine katkıda bulunur. Paneller T-15 taşıyıcı sisteminden 8mm sarkmalıdır. Paneller, sökme aparatı kullanılmasına gerek kalmadan kolayca sökülebilir. Uzun ömürlüdür ve yıllarca görünümünü korur. Standart Ebatlar: 300 x 300 mm 600 x 600 mm

*T-15 carrier system profiles are designed specially with their locking systems and can serve for your needs at many, suspended ceilings like mineral fiber, gypsum ceilings glass wool. The T-15 Carrier system profiles have the capacity to carry heavy load. Also the look provided by the smooth and symmetrical lines contributes to building's aesthetic. The panels should drop 8 mm below the T-15 carrier system. The panels can be easily removed without the need for a dismantling tool. It is long lasting and preserves its appearance for many years. Standard Size: 300 x 300 mm 600 x 600 mm*

**SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS**

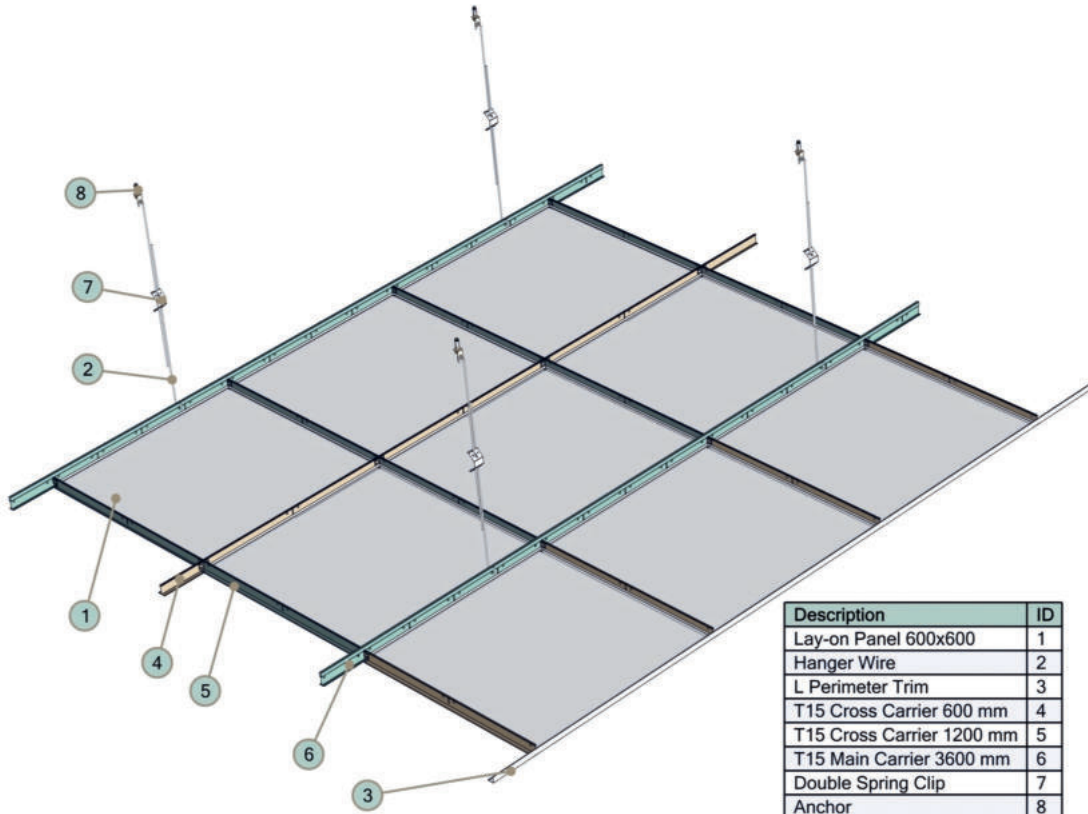
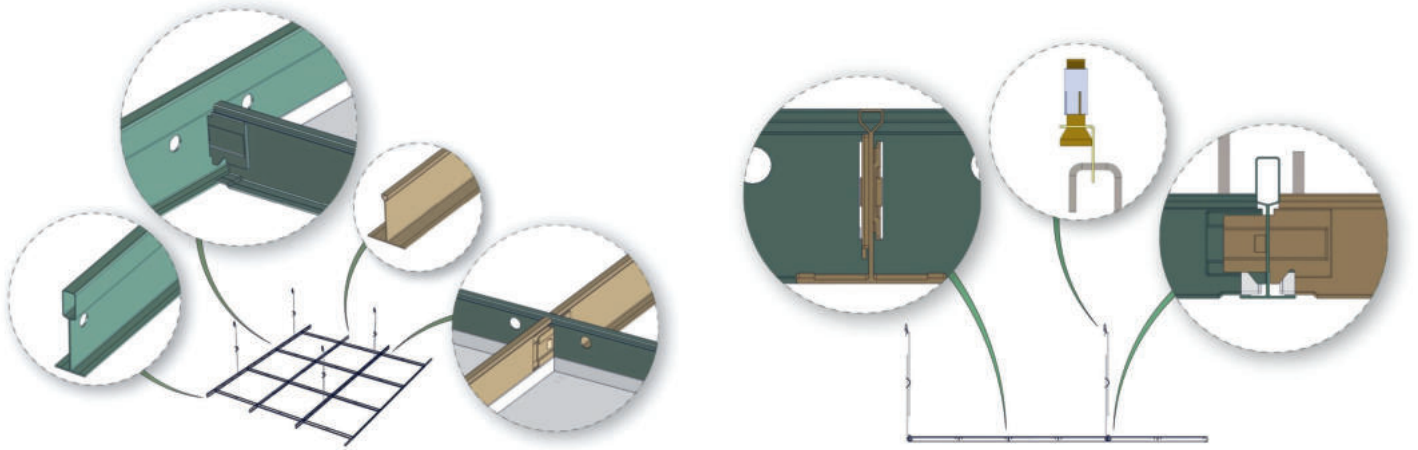
Description	ID
Dropped Panel	1
T15 Cross Carrier 600 mm	3
T15 Cross Carrier 1200 mm	4
T15 Main Carrier 3600 mm	5
Hanger Wire	6
Double Spring Clip	7
Anchor	8



**BİLGİ / INFORMATION**

T-15 Lay-on sistemi, T-15 kesitli taşıyıcılarla uygulanan metal asma tavan sistemleridir. Profillerin tavan yüzeyinde görünür olmasından dolayı, grid tasarımlar için uygun çözümlerdir. Paneller, sarkmasız olarak T-15 taşıyıcının üzerine oturur. Paneller, sökme aparatı kullanılmasına gerek kalmadan kolayca sökülebilir. Standart Ebatlar: 300 x 300 mm 600 x 600 mm

*The T-15 Lay-on System is a metal suspended ceiling system installed with T-15 section carriers. Since the profiles remain visible on the ceiling surface, it provides suitable solutions for grid designs. The panels are mounted flush onto the T-15 carrier without any drop. They can be easily removed without the need for a dismantling tool. Standard Size: 300 x 300 mm 600 x 600 mm*

**SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS**

Description	ID
Lay-on Panel 600x600	1
Hanger Wire	2
L Perimeter Trim	3
T15 Cross Carrier 600 mm	4
T15 Cross Carrier 1200 mm	5
T15 Main Carrier 3600 mm	6
Double Spring Clip	7
Anchor	8

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
T-15 Sarkmalı Panel / T-15 Lay In Panel	300 mm 600 mm		300 mm 600 mm	0,50 - 1 mm

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

T15 Ana Taşıyıcı 3600 mm / T15 Main Carrier 3600 mm	15 mm	38 mm	3600 mm	0,35 mm
T15 Tali Taşıyıcı 1200 mm / T15 Cross Carrier 1200 mm	15 mm	28 mm	1200 mm	0,30 mm
T15 Tali Taşıyıcı 600 mm / T15 Cross Carrier 600 mm	15 mm	28 mm	600 mm	0,30 mm
Basamaklı Köşebent / Shadow Perimeter Trim	32,5 mm	30 mm	Up to 3000 mm	0,5 mm
Askı Teli / Hanger Wire			Max 2000 mm	Ø 4 mm
Çiftli Askı Yayı / Double Spring Clip				0,50 mm
Dübel / Anchor				0,8 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to aw: 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to aw: 1.00 Sound absorption value

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

## Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

## Sertifikalar / Certificates



## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
T-15 Oturmalı Panel / T-15 Lay On Panel	300 mm 600 mm		300 mm 600 mm	0,50 mm - 1 mm

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

T15 Ana Taşıyıcı 3600 mm / T15 Main Carrier 3600 mm	15 mm	38 mm	3600 mm	0,35 mm
T15 Tali Taşıyıcı 1200 mm / T15 Cross Carrier 1200 mm	15 mm	28 mm	1200 mm	0,30 mm
T15 Tali Taşıyıcı 600 mm / T15 Cross Carrier 600 mm	15 mm	28 mm	600 mm	0,30 mm
L Köşebent / L Perimeter Trim	19 mm	19 mm	Up to 3000 mm	0,5 mm
Çiftli Askı Yayı / Double Spring Clip				0,50 mm
Askı Teli / Hanger Wire			Max 2000 mm	Ø 4 mm
Dübel / Anchor				0,8 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to aw: 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to aw: 1.00 Sound absorption value

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

## Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

## Sertifikalar / Certificates



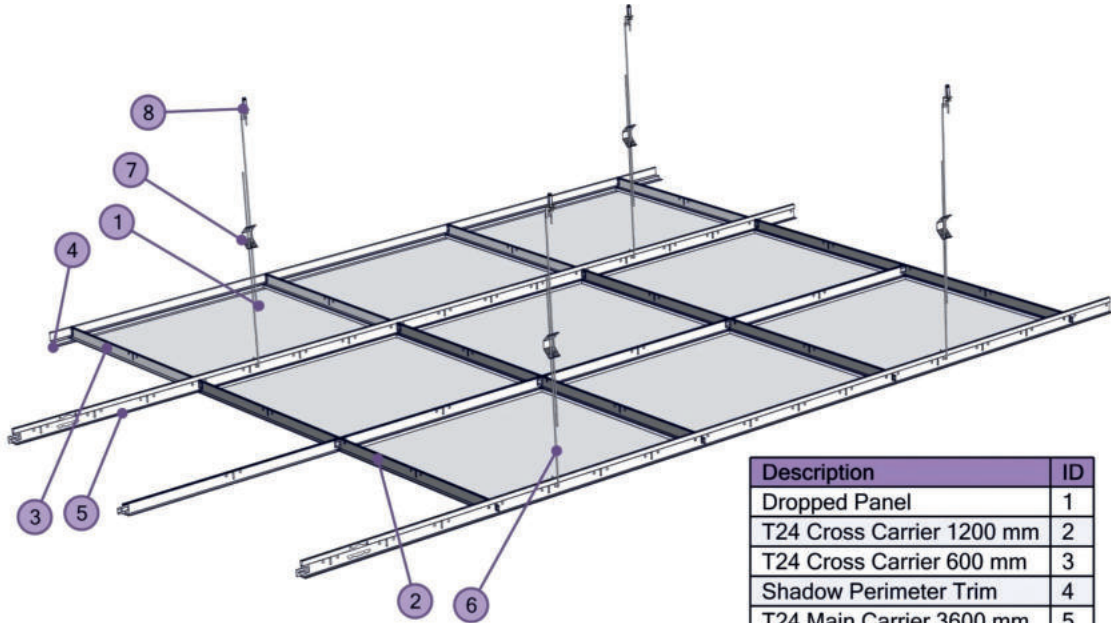
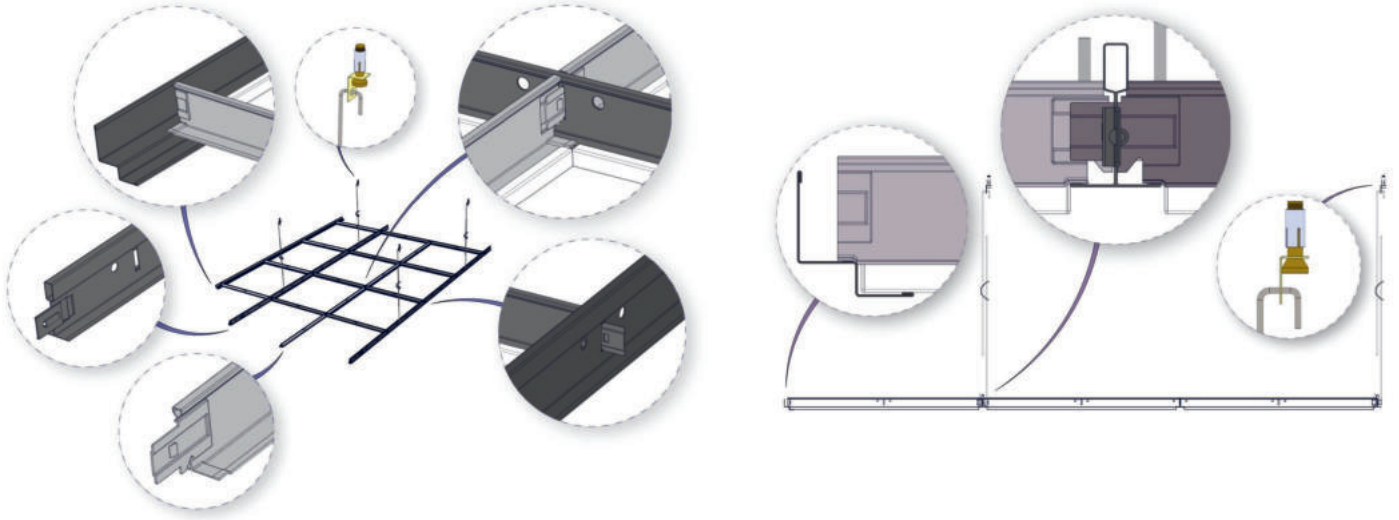


**MIGROS KIBRIS PARK**

**BİLGİ / INFORMATION**

T-24 taşıyıcı sistem profilleri, mineral fiber, alçı tavan cam yünü gibi asma tavanların birçoğunda ihtiyaçlarınıza cevap vermek için özel olarak tasarlanmıştır. T-24 Taşıyıcı sistem profilleri ağır yük taşıma kapasitesine sahiptir. Pürüzsüz ve simetrik çizgilerle sağlanan görünüm de binanın estetiğine katkıda bulunur. Bu Sistem, çok sıklıkla asma tavan arkasına müdahale ihtiyacı duyulduğunda tercih edilir. Standart Ebatlar: 300 x 300 mm 600 x 600 mm

*T-24 carrier system profiles are designed specially with their locking systems to serve for your needs at many suspended ceilings like mineral fiber, gypsum ceilings glass wool. T-24 Carrier system profiles have the capacity to carry heavy load. Also the look provided by smooth and symmetrical lines contributes to building's aesthetic. This system is preferred, when there is a need to reach soffit area so often. Standard Size: 300 x 300 mm 600 x 600 mm*

**SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS**

Description	ID
Dropped Panel	1
T24 Cross Carrier 1200 mm	2
T24 Cross Carrier 600 mm	3
Shadow Perimeter Trim	4
T24 Main Carrier 3600 mm	5
Hanger Wire	6
Double Spring Clip	7
Anchor	8



## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
T-24 Sarkmalı Panel T-24 Lay In Panel	300 mm 600 mm		300 mm 600 mm	0,50 mm - 1 mm

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm / T24 Main Carrier 3600 mm	24 mm	38 mm	3600 mm	0,35 mm
T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm / T24 Cross Carrier 1200 mm	24 mm	28 mm	1200 mm	0,30 mm
T24 Tali Taşıyıcı 600 mm / T24 Cross Carrier 600 mm	24 mm	28 mm	600 mm	0,30 mm
L Köşebent / L Perimeter Trim	24 mm	24 mm	Up to 3000 mm	0,5 mm
Çiftli Askı Yayı / Double Spring Clip				0,30 mm
Askı Teli / Hanger Wire			Max 2000 mm	Ø 4 mm
Dübel / Anchor				0,8-2-Ø 8 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to  $\alpha$ : 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to  $\alpha$ : 1.00 Sound absorption value

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

## Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

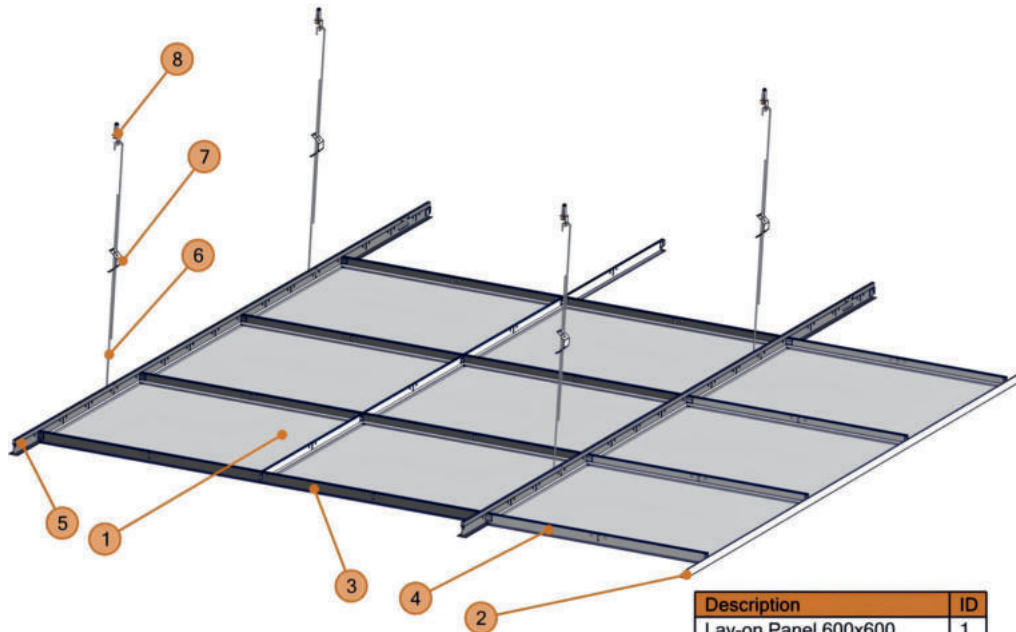
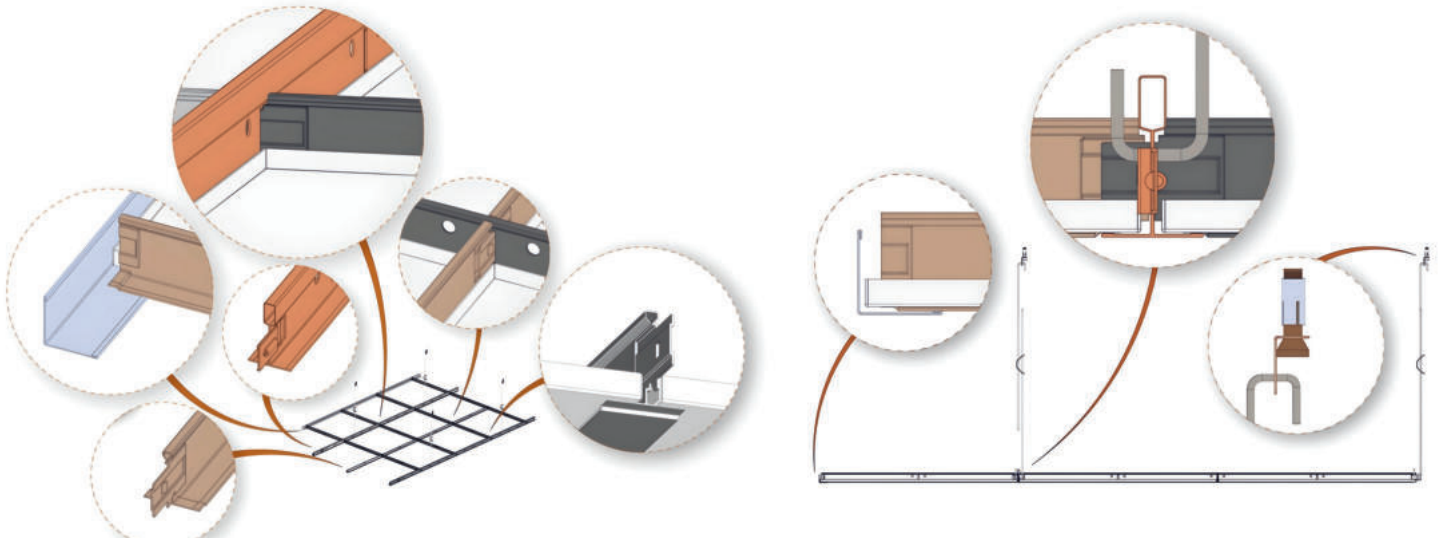
## Sertifikalar / Certificates



**BİLGİ / INFORMATION**

T-24 taşıyıcı sistem profilleri, mineral fiber, alçı tavan cam yünü gibi asma tavanların birçoğunda ihtiyaçlarınıza cevap vermek için özel olarak tasarlanmıştır. T-24 Taşıyıcı sistem profilleri ağır yük taşıma kapasitesine sahiptir. Pürüzsüz ve simetrik çizgilerle sağlanan görünüm de binanın estetiğine katkıda bulunur. Bu Sistem, çok sıklıkla asma tavan arkasına müdahale ihtiyacı duyulduğunda tercih edilir. Standart Ebatlar: 300 x 300 mm 600 x 600 mm

*T-24 carrier system profiles are designed specially with their locking systems to serve for your needs at many suspended ceilings like mineral fiber, gypsum ceilings glass wool. T-24 Carrier system profiles have the capacity to carry heavy load. Also the look provided by smooth and symmetrical lines contributes to building's aesthetic. This system is preferred, when there is a need to reach soffit area so often. Standard Size: 300 x 300 mm 600 x 600 mm*

**SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS**

Description	ID
Lay-on Panel 600x600	1
L Perimeter Trim	2
T24 Cross Carrier 1200 mm	3
T24 Cross Carrier 600 mm	4
T24 Main Carrier 3600 mm	5
Hanger Wire	6
Double Spring Clip	7
Anchor	8

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
T-24 Oturmali Panel / T-24 Lay On Panel	300 mm 600 mm		300 mm 600 mm	0,50 mm - 1 mm

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm / T24 Main Carrier 3600 mm	24 mm	38 mm	3600 mm	0,35 mm
T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm / T24 Cross Carrier 1200 mm	24 mm	28 mm	1200 mm	0,30 mm
T24 Tali Taşıyıcı 600 mm / T24 Cross Carrier 600 mm	24 mm	28 mm	600 mm	0,30 mm
L Köşebent / L Perimeter Trim	19 mm	19 mm	Up to 3000 mm	0,5 mm
Çiftli Askı Yayı / Double Spring Clip				0,50 mm
Askı Teli / Hanger Wire			Max 2000 mm	Ø 4 mm
Dübel / Anchor				0,8 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to  $\alpha_w$ : 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to  $\alpha_w$ : 1.00 Sound absorption value

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

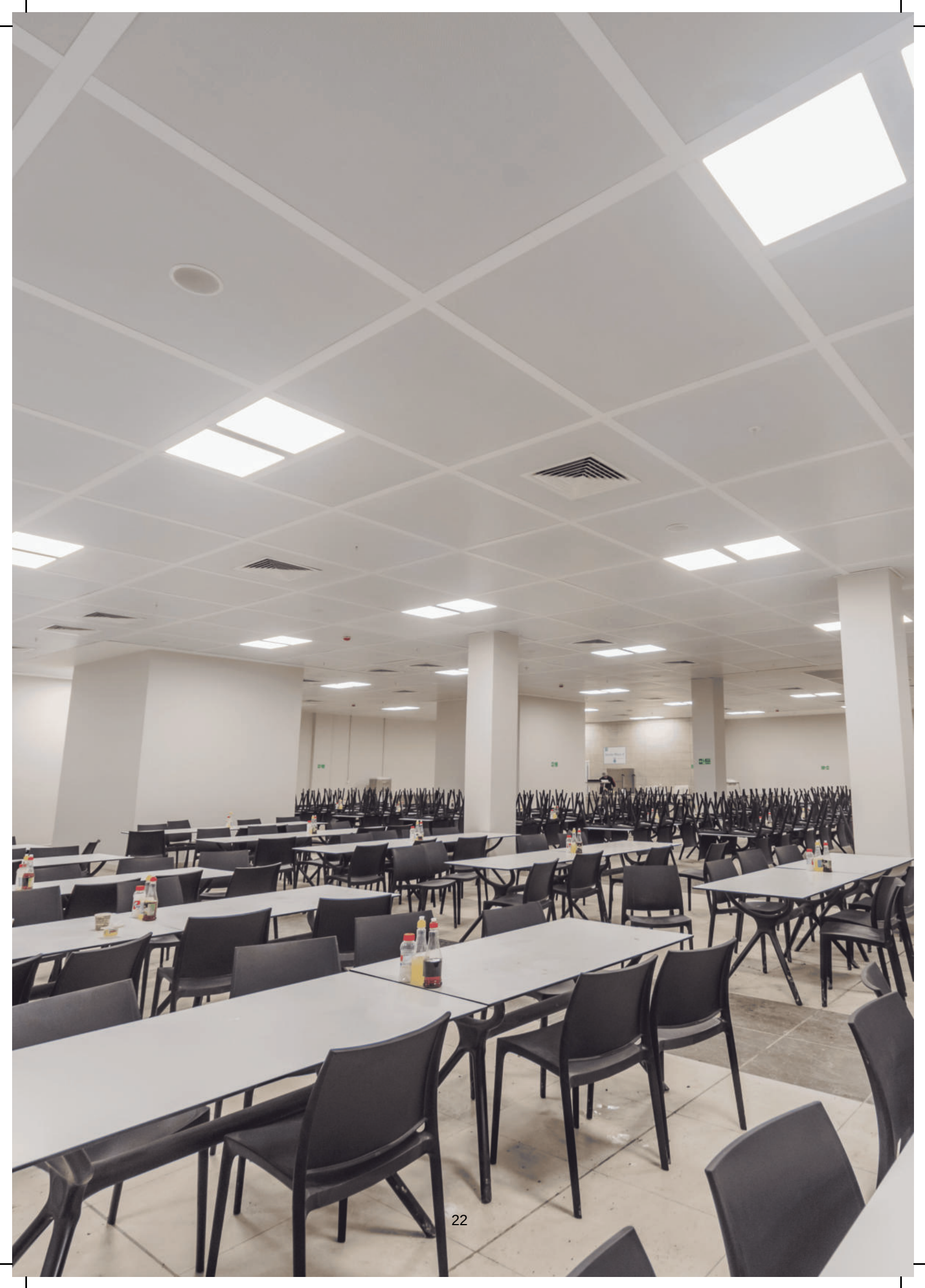
Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

## Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

## Sertifikalar / Certificates



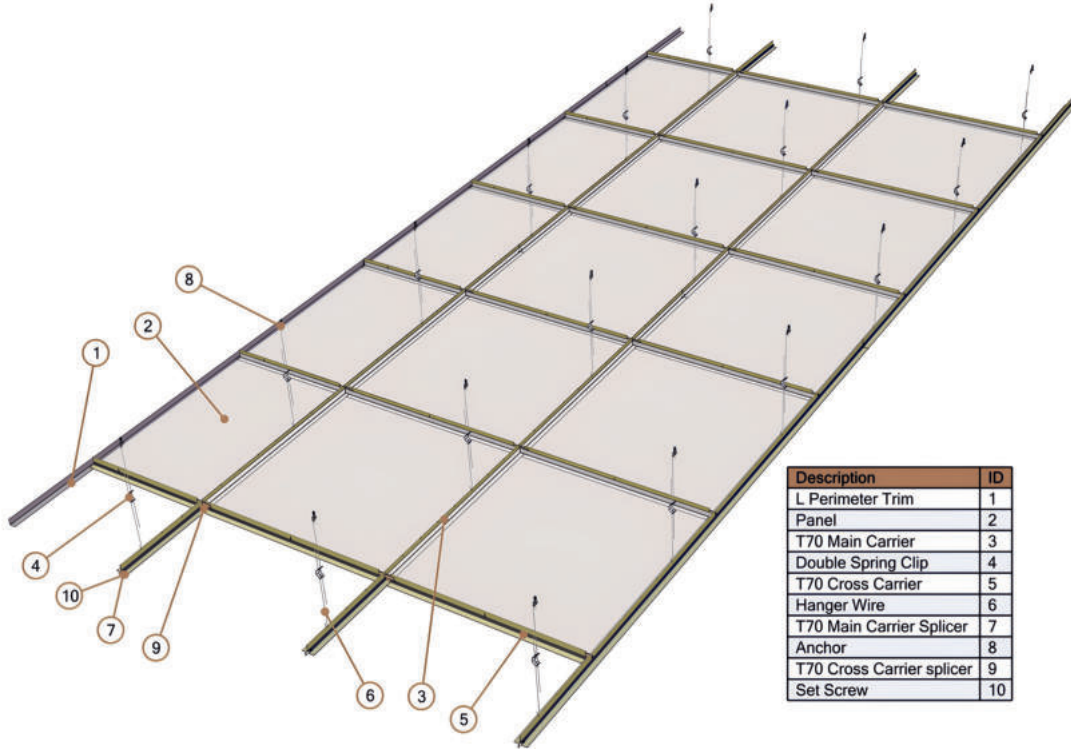
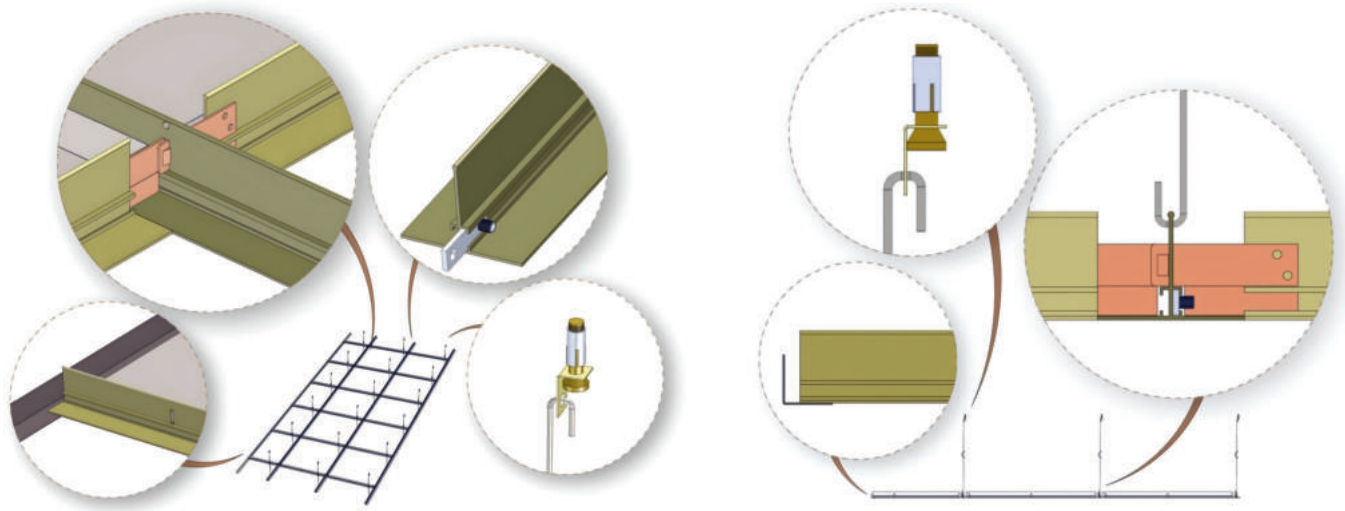


## BİLGİ / INFORMATION

Alüminyum ekstrüzyon taşıyıcı sistem olması sayesinde, taşıyıcı boylarında istenen ayarlama yapılabildiğinden, her çeşit panel ölçüsüne uygun hale getirilebilir. Bu sistem daha çok büyük ebatlı panellerde tercih edilmektedir. Taşyünü, Alçı gibi diğer tip panellerle de kullanılabilir.

Thanks to its aluminum extrusion carrier system, the carrier lengths can be adjusted as required, making it adaptable to all types of panel sizes. This system is mostly preferred for large-sized panels. It can also be used with other types of panels such as mineral wool and gypsum.

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



Description	ID
L Perimeter Trim	1
Panel	2
T70 Main Carrier	3
Double Spring Clip	4
T70 Cross Carrier	5
Hanger Wire	6
T70 Main Carrier Splicer	7
Anchor	8
T70 Cross Carrier splicer	9
Set Screw	10



## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
T-70 Panel / T-70 Panel	600 mm		600 mm 1200 mm	0,50 - 1 mm

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

T70 Ana Taşıyıcı / T70 Main Carrier	70 mm	51,50 mm	3600 mm	1,20 mm
T70 Tali Taşıyıcı / T70 Cross Carrier	70 mm	51,50 mm	1130 mm	1,20 mm
T70 Main Carrier Splicer / T70 Main Carrier Splicer	40 mm	12 mm		3 mm
T70 Tali Taşıyıcı Ekleme / T70 Cross Carrier Splicer	70 mm	34 mm		1,50 mm
L Köşebent/ L Perimeter Trim	35 mm	35 mm	Up to 3000 mm	1 mm
Askı Teli / Hanger Wire			Max 2000 mm	Ø 4 mm
Dübel / Anchor			0,8 mm / 2 mm / Ø 8 mm	
Vida Seti / Set Screw				Ø 6 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to aw: 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to aw: 1.00 Sound absorption value

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

## Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

## Sertifikalar / Certificates



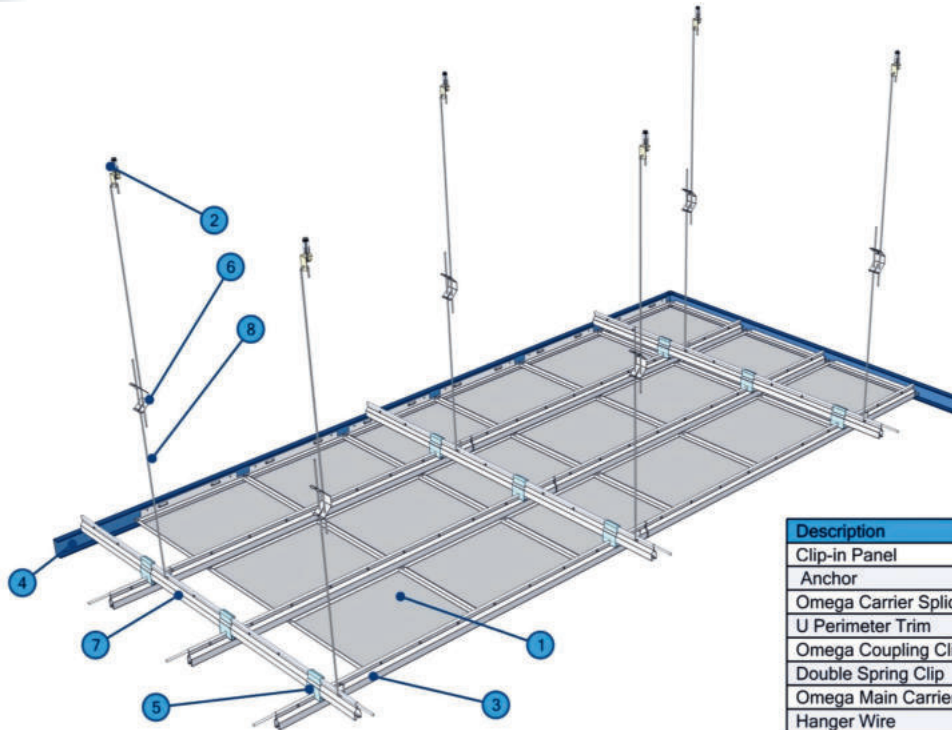
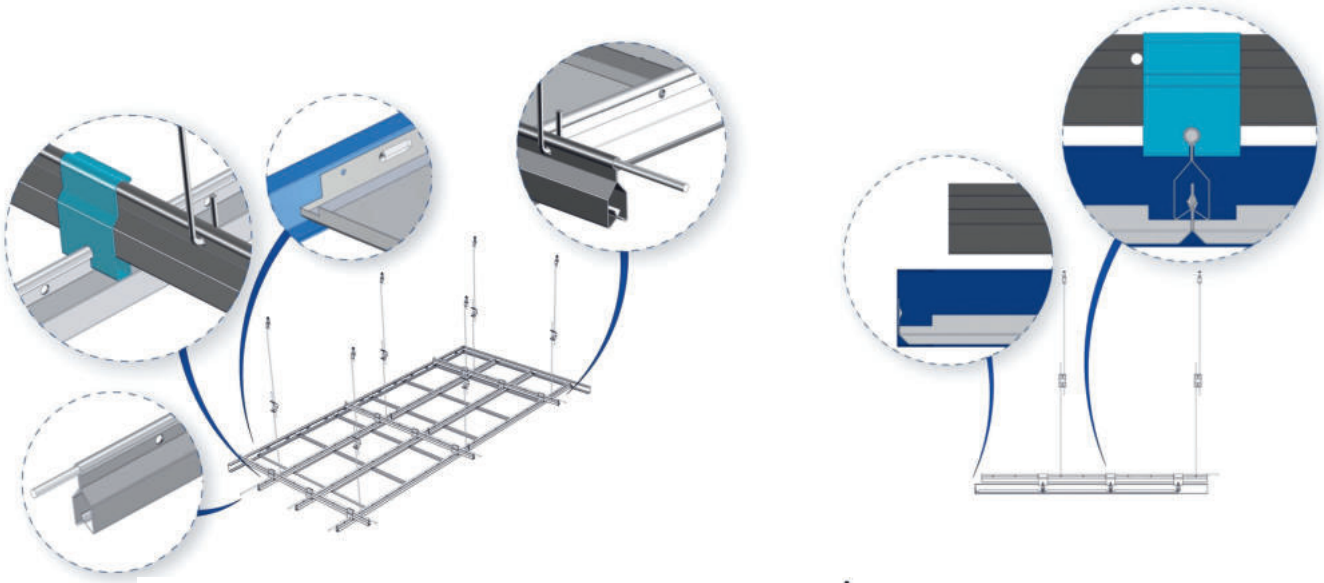


İSTANBUL SABHA CAĞCI  
KONAKLARI  
Yeni Kapılar Açıyoruz

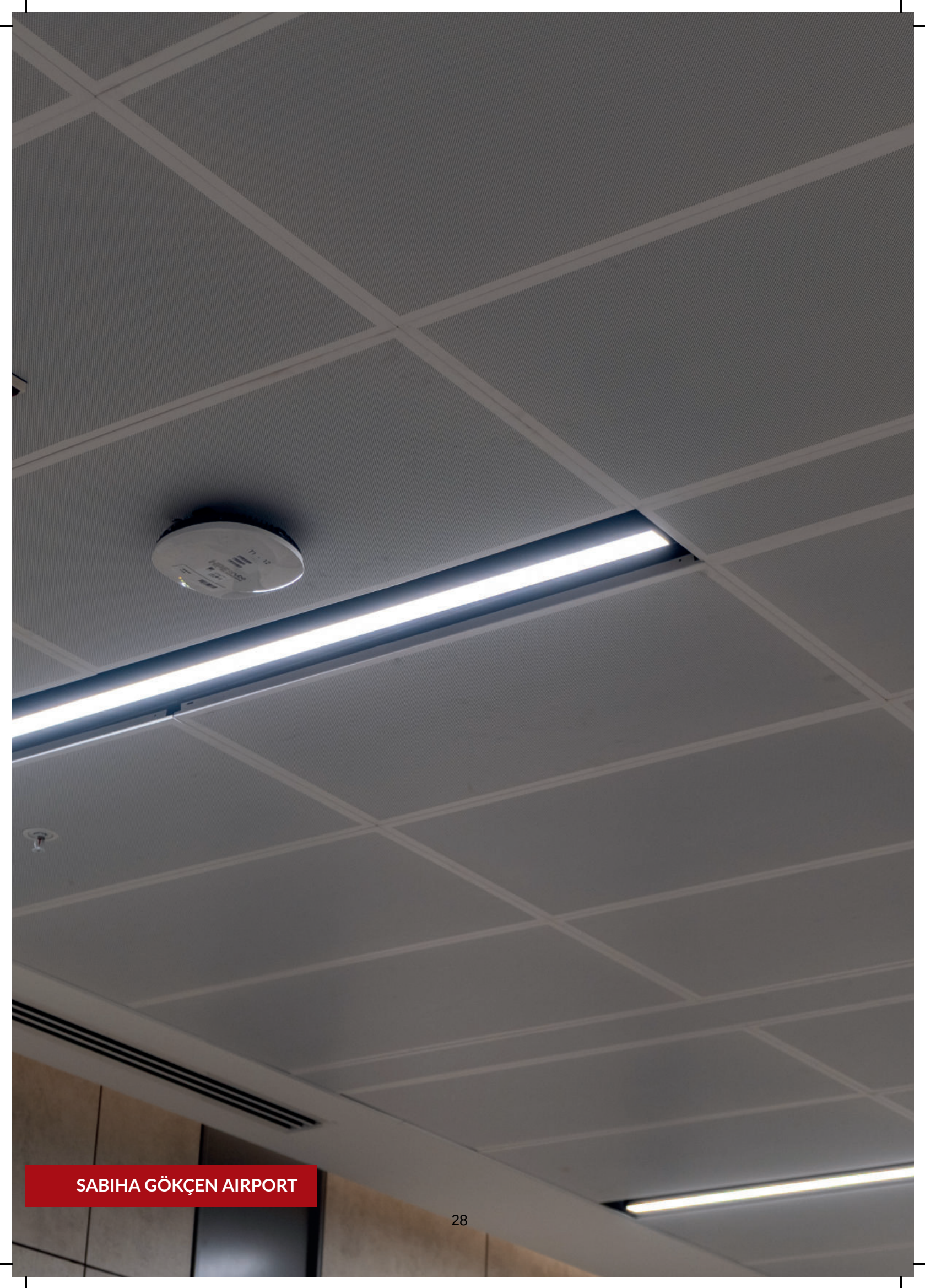
**BİLGİ / INFORMATION**

Özel boyutlarda Clip-in sisteminin tüm avantajlarından yararlanarak benzersiz projeler tasarlanmasını sağlar. Heavy Duty Clip-in profili, özel boyutlu paneller nedeniyle taşıyıcı sisteme fazla yük bindiğinde kullanılır. Ebat opsiyonunda en olarak Min: 100 mm ile Max: 1200 mm arasındayken, uzunluk olarak Min: 100 mm ile Max: 4000 mm arasındadır.

*It allows you to design unique projects by taking full advantage of the Clip-in system in special dimensions. The Heavy Duty Clip-in profile is used when oversized panels place excessive load on the carrier system. In terms of dimensions, The width ranges from Min: 100 mm to Max: 1200 mm, while the length ranges from Min: 100 mm to Max: 4000 mm.*

**SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS**

Description	ID
Clip-in Panel	1
Anchor	2
Omega Carrier Splicer	3
U Perimeter Trim	4
Omega Coupling Clip	5
Double Spring Clip	6
Omega Main Carrier	7
Hanger Wire	8



SABIHA GÖKÇEN AIRPORT

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Clip-in Heavy Duty Panel / Clip-in Heavy Duty Panel	Min 100 mm Max 1200 mm	50 mm	Min 100 mm Max 4000 mm	0,50 mm - 1 mm

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

Heavy Duty Taşıyıcı / Heavy Duty Carrier	15 mm	38 mm	up to 4000 mm	0,50 mm
Omega Taşıyıcı Ekleme / Omega Carrier Splicer			75 mm	Ø 5,50 mm
Omega Birleştirme Klipsi / Omega Coupling Clip				0,50 mm
U Köşebent / U Perimeter Trim	19 mm	41,50 mm	up to 3000 mm	0,5 mm
Çiftli Askı Yayı / Double Spring Clip				0,50 mm
Askı Teli / Hanger Wire			up to 2000 mm	Ø 4 mm
Dübel / Anchor		25 mm		Ø 6 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to aw: 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to aw: 1.00 Sound absorption value

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

## Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

## Sertifikalar / Certificates

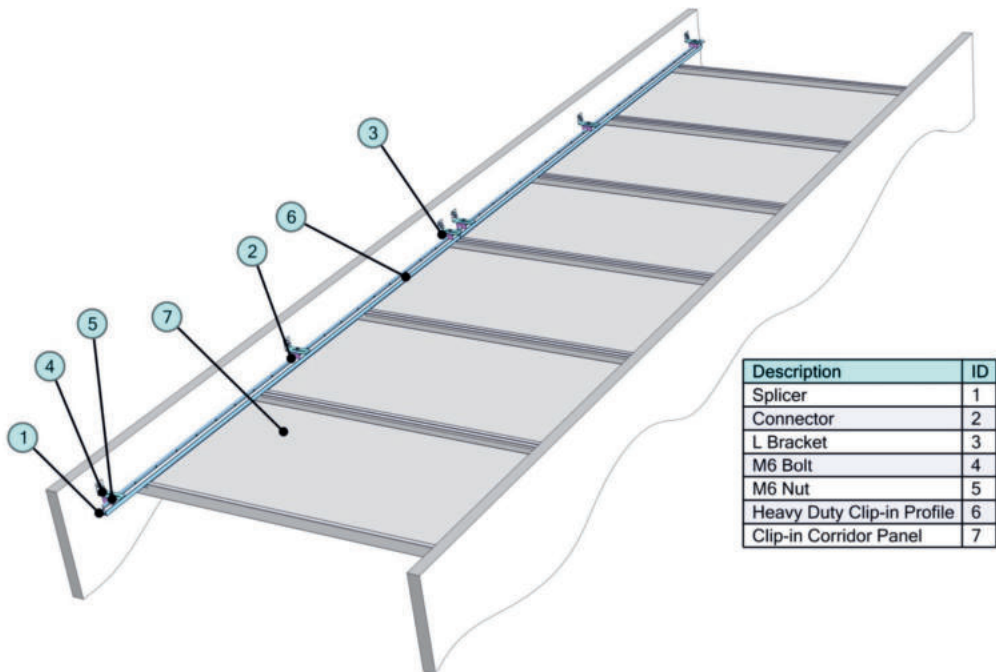
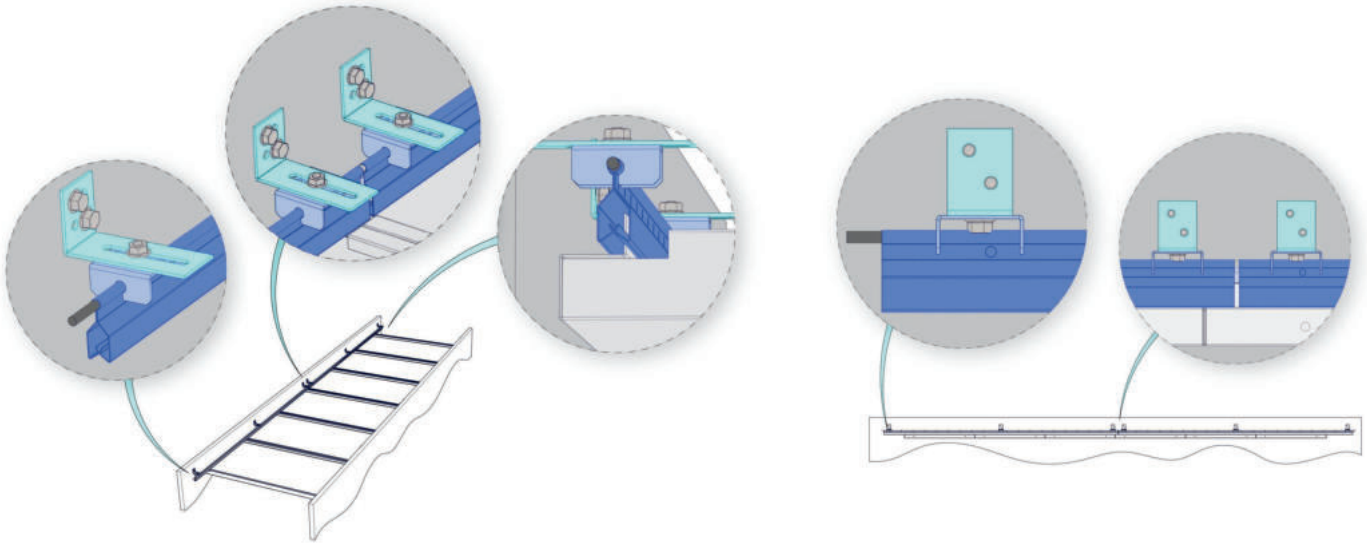




**BİLGİ / INFORMATION**

Özel boyutlarda Clip-in sisteminin tüm avantajlarından yararlanarak benzersiz projeler tasarlamayı sağlar. Özel ebatlı panellerin yarattığı fazla ağırlığı taşımak için kullanılan Heavy duty clip-in profiller, kolay uygulama sistemi ile mükemmel bir çözüm sunar. Ebat opsiyonunda en olarak Min: 100 mm ile Max: 1200 mm arasındayken, uzunluk olarak Min: 100 mm ile Max: 4000 mm arasındadır.

*It allows you to design unique projects by giving you all benefits of Clip-in system in special dimensions. Heavy Duty clip-in profile that is excellent solution with easy application system and is used where too much weight hanged to suspension system due to special sized panels. The width ranges from Min: 100 mm to Max: 1200 mm, while the length ranges from Min: 100 mm to Max: 4000 mm.*

**SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS**


Description	ID
Splicer	1
Connector	2
L Bracket	3
M6 Bolt	4
M6 Nut	5
Heavy Duty Clip-in Profile	6
Clip-in Corridor Panel	7

MEDICANA KIZILTOPRAK

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Clip-in Koridor Panel / Clip-in Corridor Panel	Min 100 mm Max 1200 mm	50 mm	Min 100 mm Max 4000 mm	0,50- 1 mm

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

Ağır Yük Taşıyıcı / Heavy Duty Clip-in Profile	15 mm	38 mm	up to 4000 mm	0,50 mm
L Braket / L Bracket	30 mm	40 mm	80 mm	0,5 mm
Bağlayıcı Aparat / Connector	40 mm	18 mm	40 mm	0,5 mm
M6 Civata / M6 Bolt	M6 Civata Çelik			
M6 Somun / M6 Nut	M6 Somun Çelik			
Ekleme / Splicer			75 mm	Ø 5,50 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to aw: 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to aw: 1.00 Sound absorption value

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

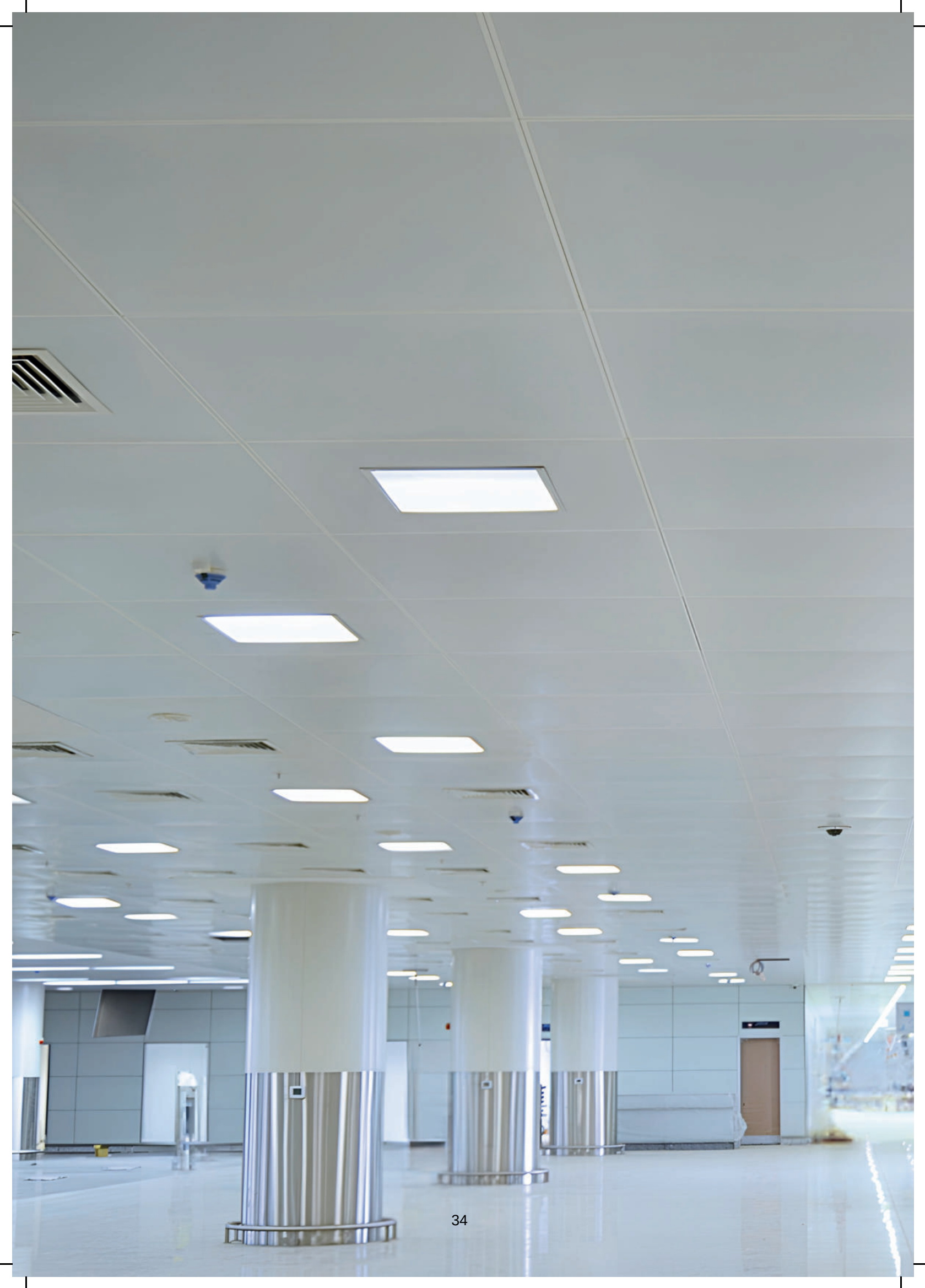
Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

## Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

## Sertifikalar / Certificates



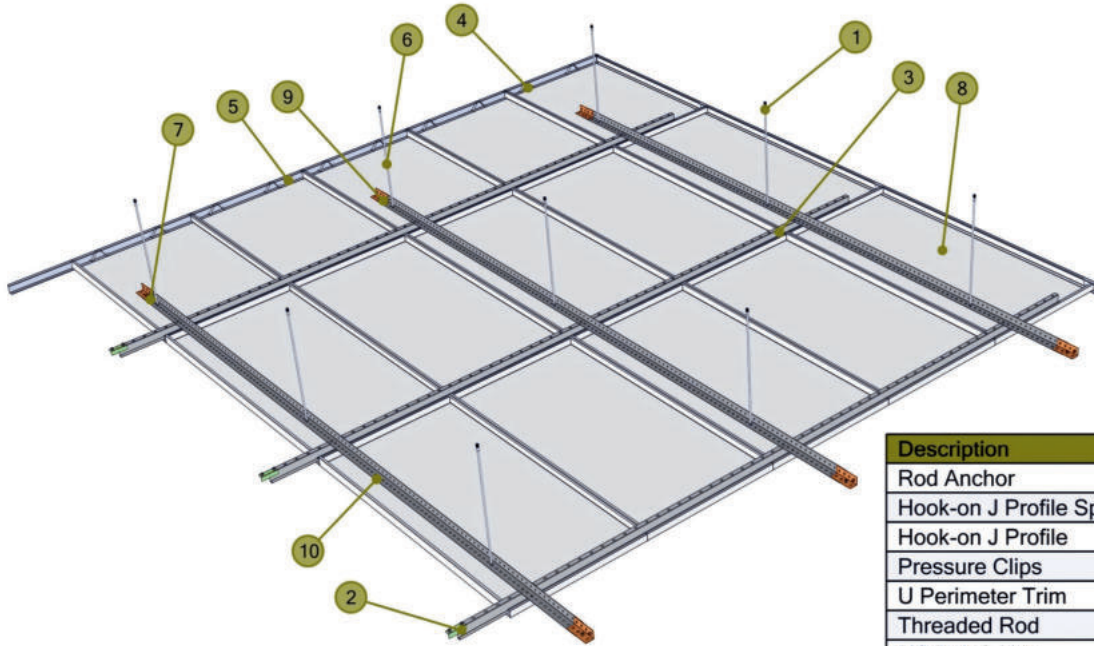
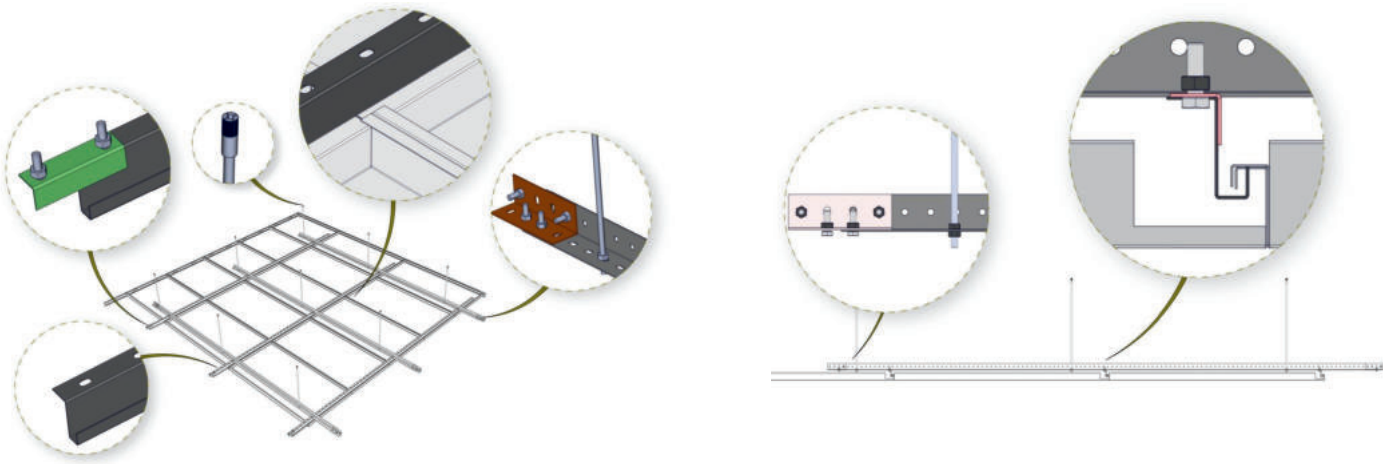


## BİLGİ / INFORMATION

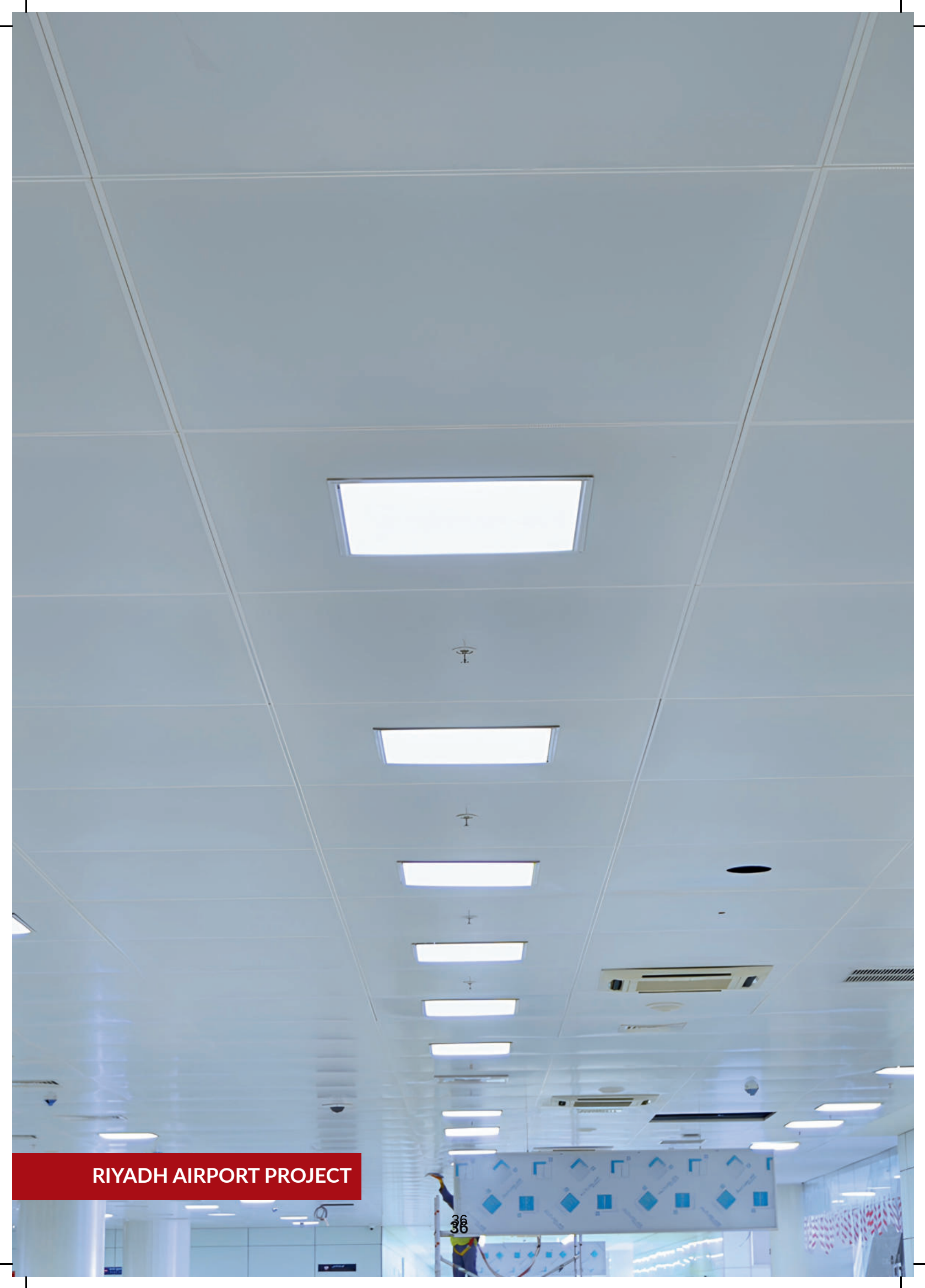
Hook-on Sistem ile özel boyutlu panellerde, tasarımları gerçekleştirmek çok daha kolay ve güvenlidir. hook-on paneli L şeklindeki Ana taşıyıcıya çapraz yönde asılı J çapraz taşıyıcılara asılır. Gizli bir sistem olmasından dolayı, Hook-on panellerin monolitik görünümü vardır. Kurulumu ve sökümü çok kolaydır. Tek bir sistemde farklı boyutta panellere sahip olmak da mümkündür. Ebat opsiyonunda en olarak Min: 100 mm ile Max: 1200 mm arasındayken, uzunluk olarak Min: 100 mm ile Max: 4000 mm arasındadır.

*It 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 size panels in one system. The width ranges from Min: 100 mm to Max: 1200 mm, while the length ranges from Min: 100 mm to Max: 4000 mm.*

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



Description	ID
Rod Anchor	1
Hook-on J Profile Splicer	2
Hook-on J Profile	3
Pressure Clips	4
U Perimeter Trim	5
Threaded Rod	6
M6 Bolt & Nut	7
Hook-on Panel	8
L Main Carrier Splicer	9
L Main Carrier Profile	10



**RIYADH AIRPORT PROJECT**

38

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Hook-on Panel / Hook-on Panel	Min 100 mm Max 1200 mm	50 mm	Min 100 mm Max 4000 mm	0,50-1mm

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

L Ana Taşıyıcı Profil / L Main Carrier Profile	35,5 mm	35,5 mm	up to 3000 mm	1,5 mm
J Hook-on Profil / J Hook-on Profile	35,50 mm	38 mm	up to 3000 mm	1 mm
L Ana Taşıyıcı Ekleme / L Main Carrier Splicer	34 mm	34 mm	100 mm	1 mm
J Hook-on Profil Ekleme / J Hook-on Profile Splicer	19 mm	19 mm	70 mm	1 mm
U Köşebent / U Perimeter Trim	19 mm	41,5 mm	Up to 3000 mm	0,5 mm
Askı Teli / M6 Threaded Rod			Max 2000 mm	Ø 6 mm
M6x15 Civata / M6x15 Bolt				
Kenar Baskı Yayı / Pressure Clips	30 mm	40 mm	80 mm	0,50 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to  $\alpha_w$ : 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to  $\alpha_w$ : 1.00 Sound absorption value

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

## Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

## Sertifikalar / Certificates



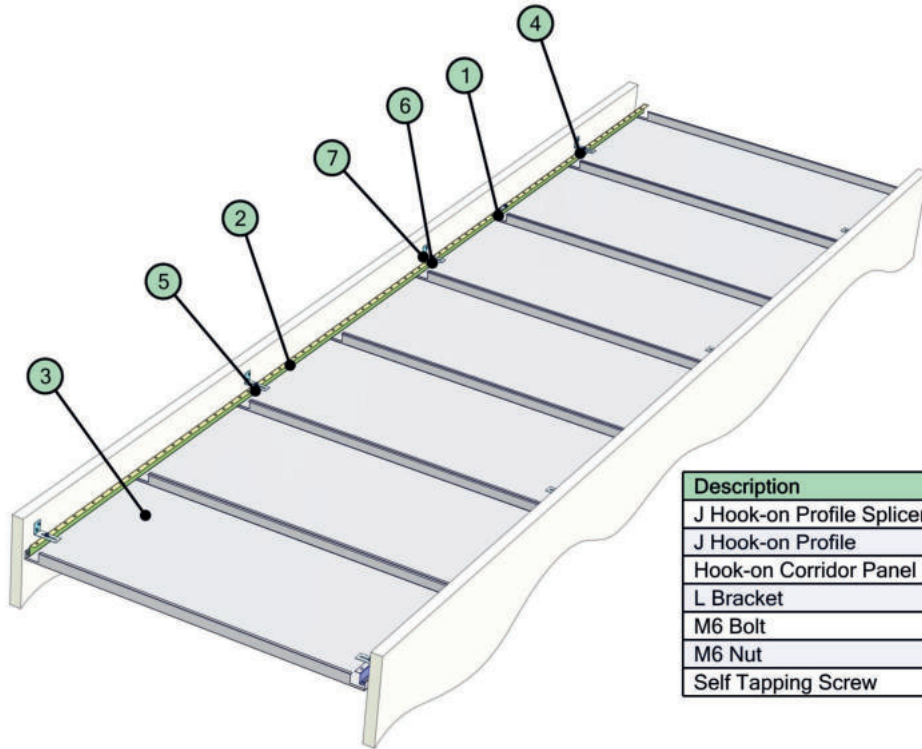
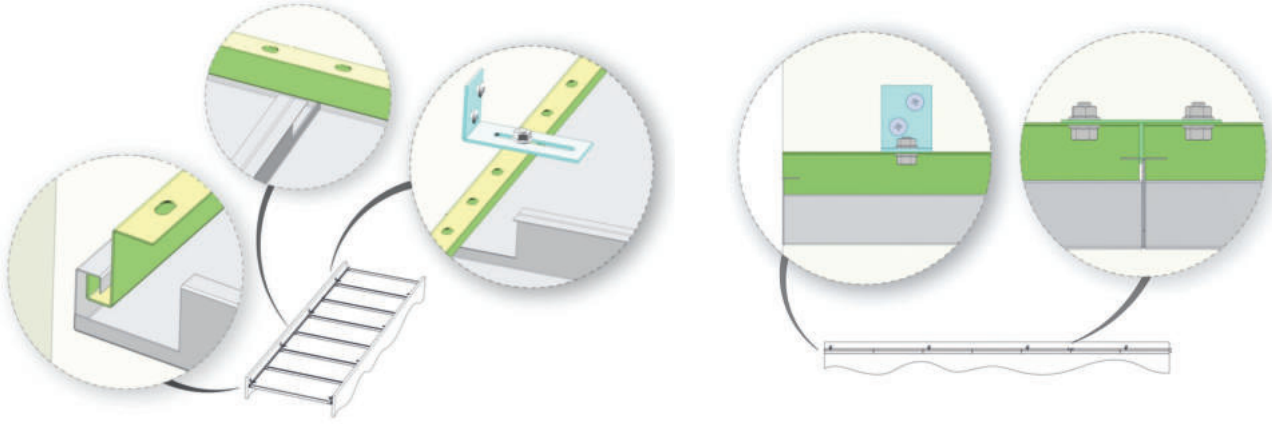


## BİLGİ / INFORMATION

Hook-on Sistem ile özel boyutlu panellerde, tasarımları gerçekleştirmek çok daha kolay ve güvenlidir. Hook-on paneli L şeklindeki Ana taşıyıcıya çapraz yönde asılı J çapraz taşıyıcılara asılır. Gizli bir sistem olmasından dolayı, Hook-on panellerin monolitik görünümü vardır. Kurulumu ve sökümü çok kolaydır. Tek bir sistemde farklı boyutta panellere sahip olmak da mümkündür. Ebat opsiyonunda en olarak Min: 100 mm ile Max: 1200 mm arasındayken, uzunluk olarak Min: 100 mm ile Max: 4000 mm arasındadır.

*It 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 size panels in one system. The width ranges from Min: 100 mm to Max: 1200 mm, while the length ranges from Min: 100 mm to Max: 4000 mm.*

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



Description	ID
J Hook-on Profile Splicer	1
J Hook-on Profile	2
Hook-on Corridor Panel	3
L Bracket	4
M6 Bolt	5
M6 Nut	6
Self Tapping Screw	7



RIYADH AIRPORT

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Hook-on Koridor Panel / Hook-on Corridor Panel	Min 100 mm Max 1200 mm	50 mm	Min 100 mm Max 4000 mm	0,50-1mm

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

J Hook-on Profil / J Hook-on Profile	30,50 mm	38 mm	up to 3000 mm	1 mm
J Hook-on Profil Ekleme / J Hook-on Profile Splicer	19 mm	19 mm	70 mm	1,20 mm
L Braket / L Bracket	30 mm	40 mm	80 mm	2 mm
M6 Somun / M6 Nut	M6 Somun Çelik			
M6 Civata / M6 Bolt	M6 Civata Çelik			
Akıllı Vida / Self Tapping Screw				

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to aw: 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to aw: 1.00 Sound absorption value

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

## Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

## Sertifikalar / Certificates



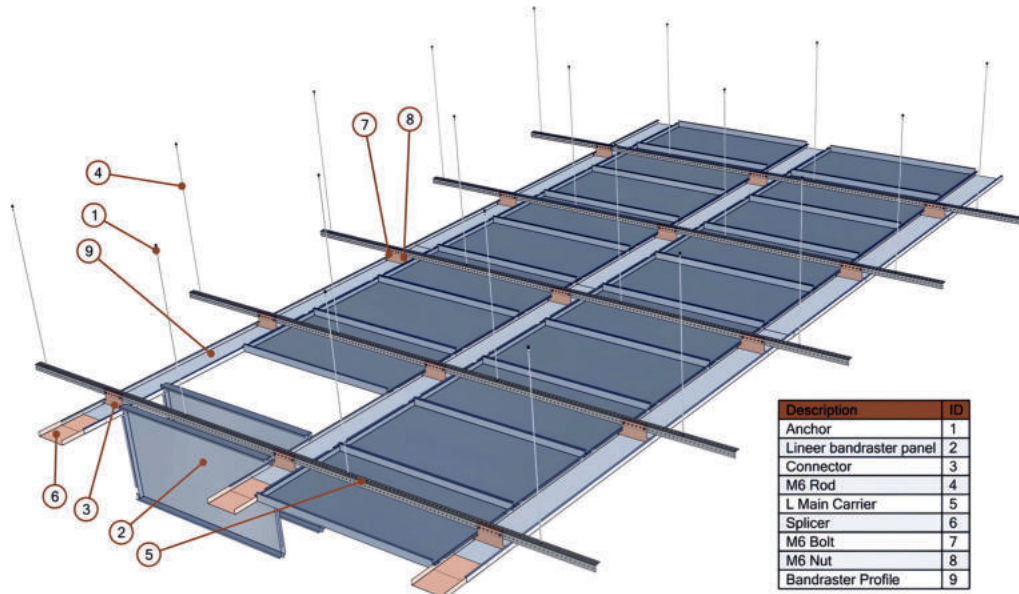
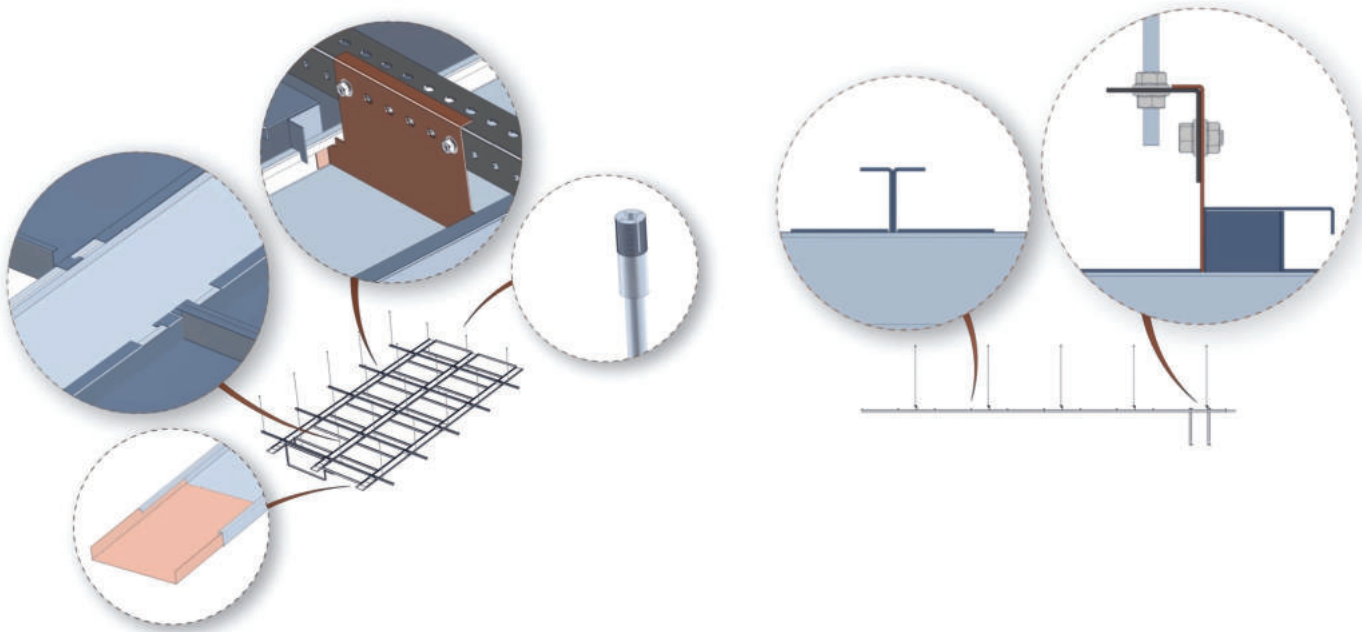


## BİLGİ / INFORMATION

Bandraster sistemin taşıyıcı profilleri bir yönde devam eden mimari görünüme sahip olduğundan, geniş alanlar için uygundur. Bandraster sistem, taşıyıcı profilin lineer geniş bant halinde tek yönde devam eden, mekanlarda mimari sürekliliği destekleyen bir görünüm elde etmeyi sağlar. Geniş açıklıklar için uygundur. Mimari beklentilere tasarım çeşitliliği sunar. Paneller, sökme aparatı kullanımlarına gerek kalmadan kolayca sökülebilir. Ebat opsiyonunda en olarak Min: 100 mm ile Max: 1200 mm arasındayken, uzunluk olarak Min: 100 mm ile Max: 4000 mm arasındadır.

Since the carrier profiles of the Bandraster system have an architectural appearance that continues in one direction, it is suitable for large areas. The Bandraster system, with its linear wide-band carrier profile extending in a single direction, provides a look that supports architectural continuity in spaces. It is suitable for wide spans and offers design variety to meet architectural expectations. The panels can be easily removed without the need for a dismantling tool. The width ranges from Min: 100 mm to Max: 1200 mm, while the length ranges from Min: 100 mm to Max: 4000 mm.

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



Description	ID
Anchor	1
Linear bandraster panel	2
Connector	3
M6 Rod	4
L Main Carrier	5
Splicer	6
M6 Bolt	7
M6 Nut	8
Bandraster Profile	9



**ATATURK AIRPORT PROJECT**

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Bandraster Panel / Bandraster Panel	Min 100 mm Max 1200 mm	50 mm	Min 100 mm Max 4000 mm	0,50-1mm

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

Bandraster Profil / Bandraster Profile	50 / 75 / 100 / 200 mm	30 mm	up to 3000 mm	1 mm
Ekleme / Splicer	-1 mm	-1 mm	300 mm	1,20 mm
Bağlayıcı / Connector	22,80 mm	97,70 mm	197 mm	1,20 mm
L Köşebent / L Main Carrier	35,5 mm	35,5 mm	up to 3000 mm	1,5 mm
Askı Teli + Askı Tiji / M6 Threaded Rod + Hanger Tie			Max 2000 mm	Ø 6 mm
Dübel / Anchor		25 mm		Ø 6 mm
M6 Civata / M6 Bolt - M6 Somun / M6 Nut				

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to  $\alpha_w$ : 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to  $\alpha_w$ : 1.00 Sound absorption value

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

## Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

## Sertifikalar / Certificates



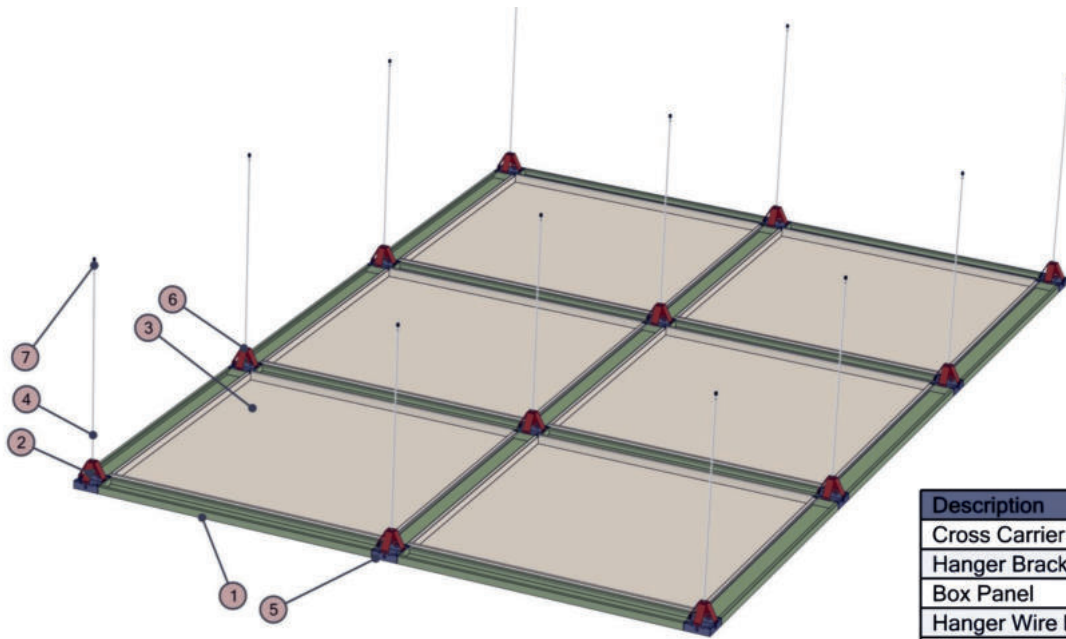
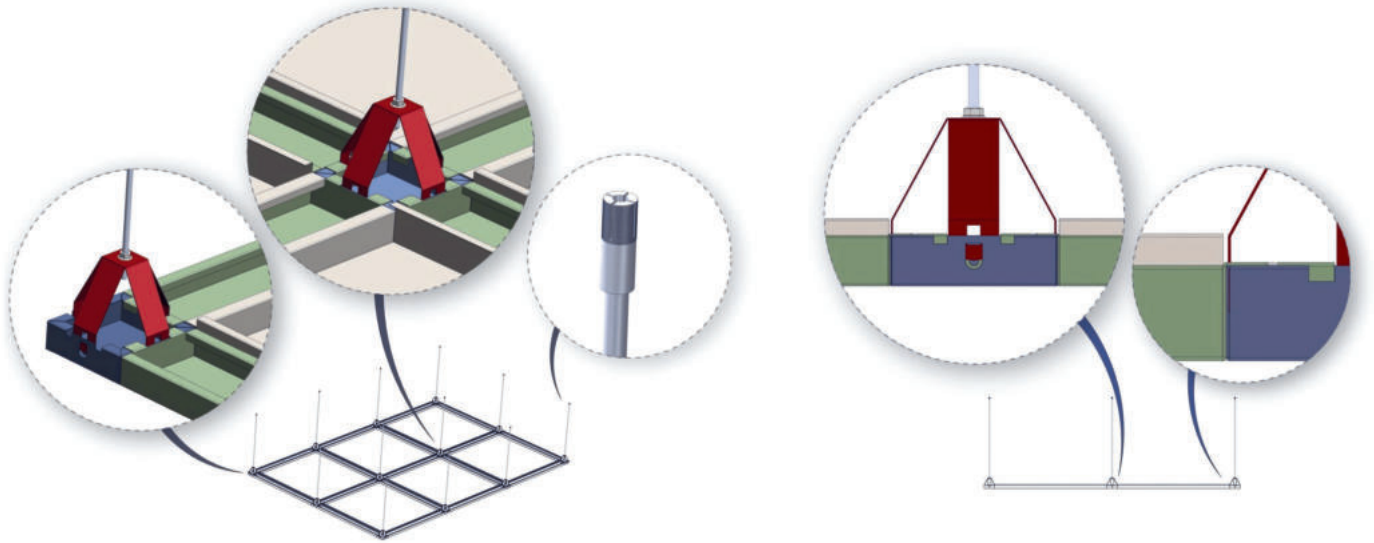


## BİLGİ / INFORMATION

Box tavan sistemi, görünür geniş taşıyıcılar ve büyük boyutlu paneller ile oluşturulmuştur. Sistem büyük ölçekli alanlar için tercih edilir. 1100mm x 1100 mm standart ölçüleri olup, ayrıca istenilen özel ölçülerde de hazırlanabilir. Alüminyum / Galvaniz hammadeden olup, akustik kumaş ile up to aw: 1,00 Ses yutma değerine sahiptir. İstenilen RAL rengi ve ahşap görünümde hazırlanır ve Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve kalıba uygun perfore seçenekleri bulunmaktadır. Ebat opsiyonunda en olarak Min: 100 mm ile Max: 1200 mm arasındayken, uzunluk olarak Min: 100 mm ile Max: 4000 mm arasındadır.

The Box Ceiling System is designed with visible wide carriers and large-sized panels. It is preferred for large-scale spaces. Its standard dimensions are 1100 mm x 1100 mm, but it can also be manufactured in custom sizes upon request. Made of aluminum/galvanized raw material, it provides sound absorption performance up to aw: 1.00 with acoustic fabric. It can be produced in any desired RAL color or wood finish, and is available with Ø1.5 mm, Ø2.5 mm, and mold-compatible perforation options. The width ranges from Min: 100 mm to Max: 1200 mm, while the length ranges from Min: 100 mm to Max: 4000 mm.

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



Description	ID
Cross Carrier 1200	1
Hanger Bracket	2
Box Panel	3
Hanger Wire M6	4
Box Carrier	5
M6 Nut	6
Anchor	7



## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Box Panel / Box Panel	Min 100 mm Max 1200 mm	50 mm	Min 100 mm Max 4000 mm	0,50- 1 mm

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

Box Taşıyıcı / Box Carrier	50 mm / 100 mm	30 mm	100 mm	0,80 mm
Tali Taşıyıcı / Cross Carrier	100 mm	31 mm	1200 mm	1 mm
Askı Braketi / Hanger Bracket		85 mm	98,50 mm	0,80 mm
Askı Teli / Hanger Wire	98,50 mm		Max 2000 mm	Ø 6 mm
M6 Somun / M6 Nut		M6 Somun Çelik		
Dübel / Anchor		25 mm		Ø 6 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to aw: 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to aw: 1.00 Sound absorption value

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

## Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

## Sertifikalar / Certificates





## BİLGİ / INFORMATION

Expanded sistem, geleneksel asma tavan çözümlerine hem fonksiyonel hem de şık bir alternatif sunmaktadır. Genişletilmiş metali kullanarak, mimarlıkta tasarım özgürlüğü sağlayan bu sistemler, özellikle alışveriş merkezleri, havaalanları, süper marketlerde ve ofislerde estetik bir çözüm sunar. Hammadde seçeneklerimiz arasında alüminyum, galvanize çelik ve paslanmaz çelik yer almaktadır.

*The Expanded system offers a functional and stylish alternative to traditional suspended ceiling solutions. By using expanded metal, these systems provide design freedom in architecture and deliver an aesthetic solution especially in shopping malls, airports, supermarkets, and offices. Raw material options include aluminum, galvanized steel and stainless steel.*

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



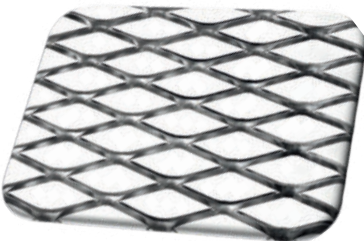
Sıra No.	Delik Genişliği (+ -) 5 %	Delik Uzunluğu L mm	Saç Kalınlığı T mm (+ -) 5 %	Dilim Genişliği S mm (+ -) 5 %	Ağırlık Kg / m2
01	4	8	0,50	1,00	2,0



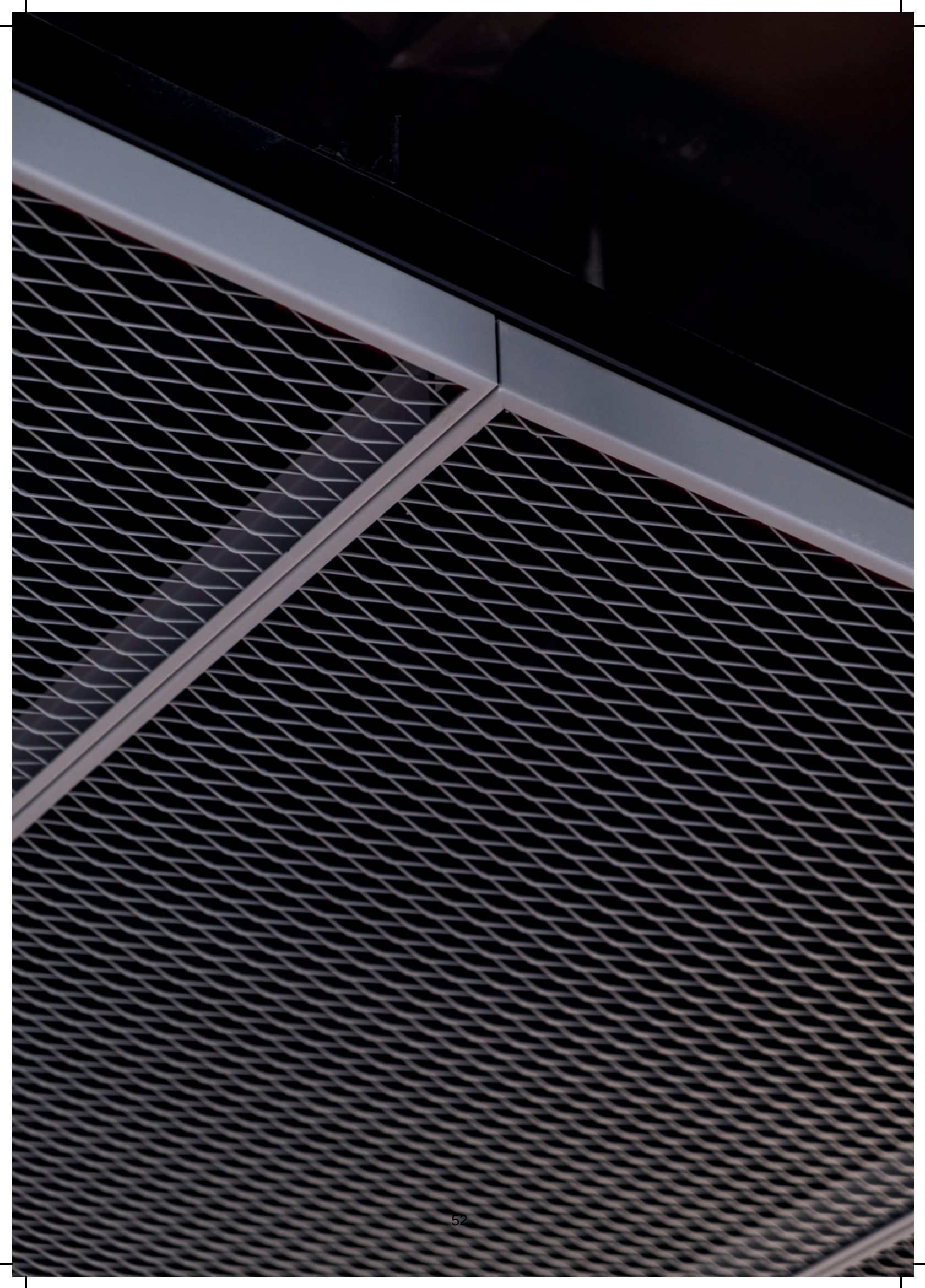
Sıra No.	Delik Genişliği (+ -) 5 %	Delik Uzunluğu L mm	Saç Kalınlığı T mm (+ -) 5 %	Dilim Genişliği S mm (+ -) 5 %	Ağırlık Kg / m2
03	6	12	0,50	1,00	1,3



Sıra No.	Delik Genişliği (+ -) 5 %	Delik Uzunluğu L mm	Saç Kalınlığı T mm (+ -) 5 %	Dilim Genişliği S mm (+ -) 5 %	Ağırlık Kg / m2
04	8	20	1,00	1,50	3,0



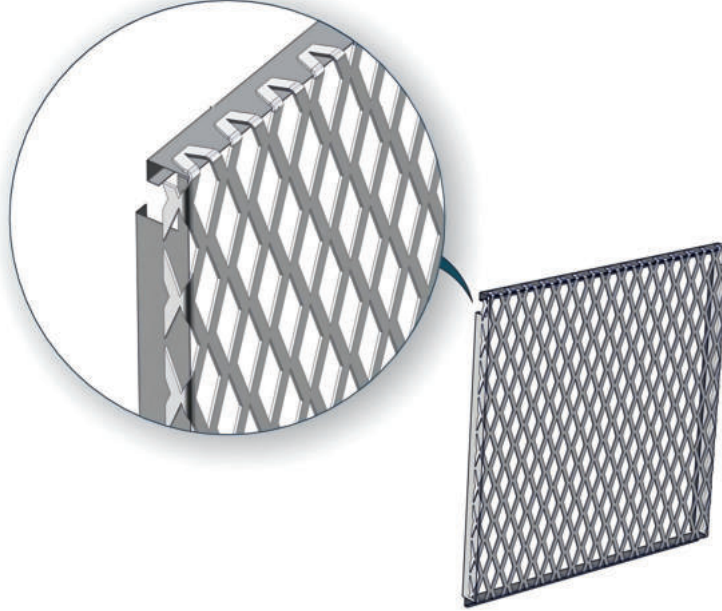
Sıra No.	Delik Genişliği (+ -) 5 %	Delik Uzunluğu L mm	Saç Kalınlığı T mm (+ -) 5 %	Dilim Genişliği S mm (+ -) 5 %	Ağırlık Kg / m2
05	23	62	2,00	3,00	4,1



## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS

**1. PANEL TİPİ : Kenardan Kaynak**

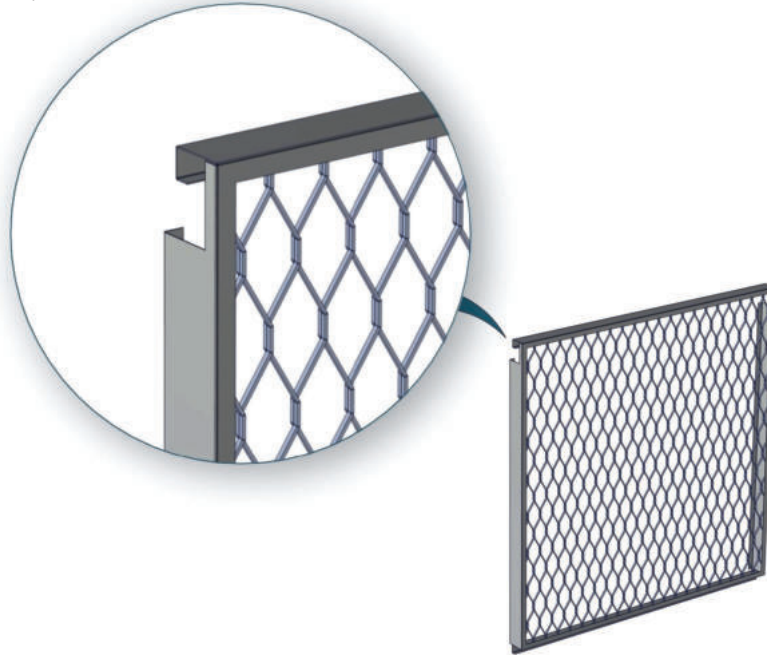
1. PANEL TYPE: *Edge Welded*



Bu model, ütülü meshler ve 40x20'den küçük hücre boyutlu ütüsüz mesh paneller için önerilir.  
*This model is recommended for pressed meshes and unpressed mesh panels with cell sizes smaller than 40x20.*

**2. PANEL TİPİ : Çerçeve içine kaynaklı**

2. PANEL TYPE: *Welded into the frame*

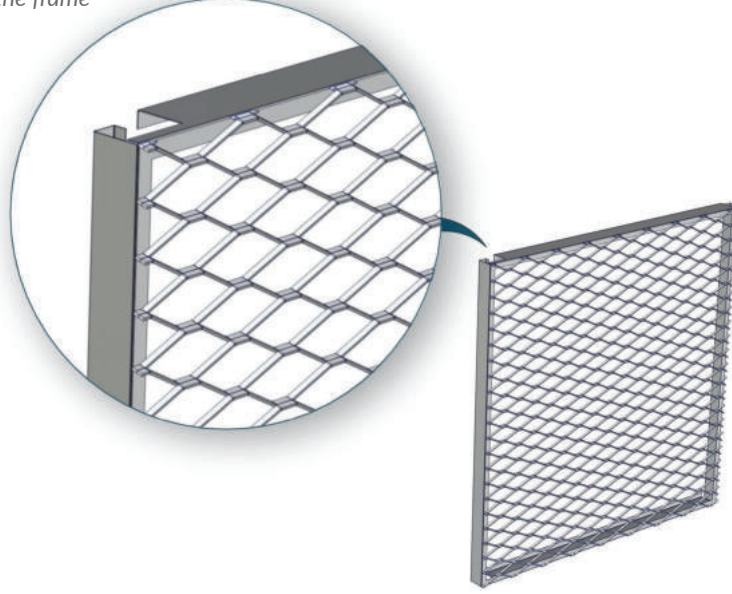


Panel etrafında görsel çerçeve istediğinde tercih edilen tip. Her türlü mesh ölçüsü için mümkündür. Tüm tavan sistemleri için uygundur  
*The type preferred when a visual frame around the panel is desired. It is available for all mesh sizes and suitable for all ceiling systems.*



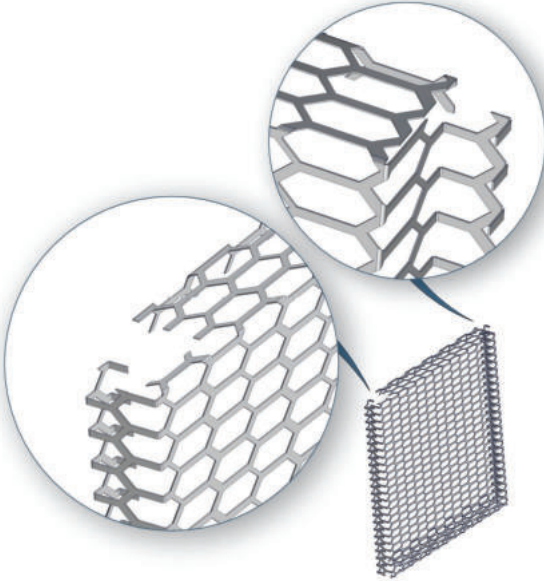
## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS

- 3. PANEL TİPİ :** Çerçeve altına kaynaklı  
 3. PANEL TYPE: Welded under the frame



Tüm mesh türleri için uygundur. Bitmiş tavanda mesh malzeme görünümü tercih edildiğinde kullanılır. Tüm tavan sistemleri ile kullanılabilir.  
 Suitable for all types of mesh. It is used when a mesh material appearance is preferred on the finished ceiling. Can be used with all ceiling systems.

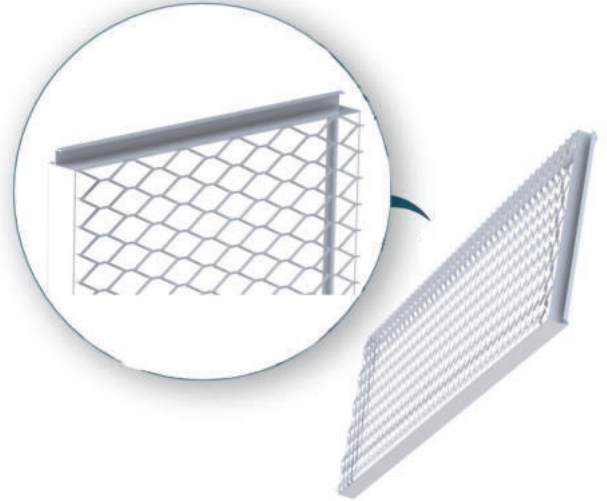
- 4. PANEL TİPİ :** Çerçevesiz bükümlü  
 4. PANEL TYPE: Frameless twisted



Mesh hücre boyutu 30x10 mm'nin altında olmalıdır. Panel genişliği maksimum 600 mm olabilir. Panel kısa kenardan taşınmalıdır. Sadece düz hook-on sistem ve T taşıyıcılı sistemlere uygundur.

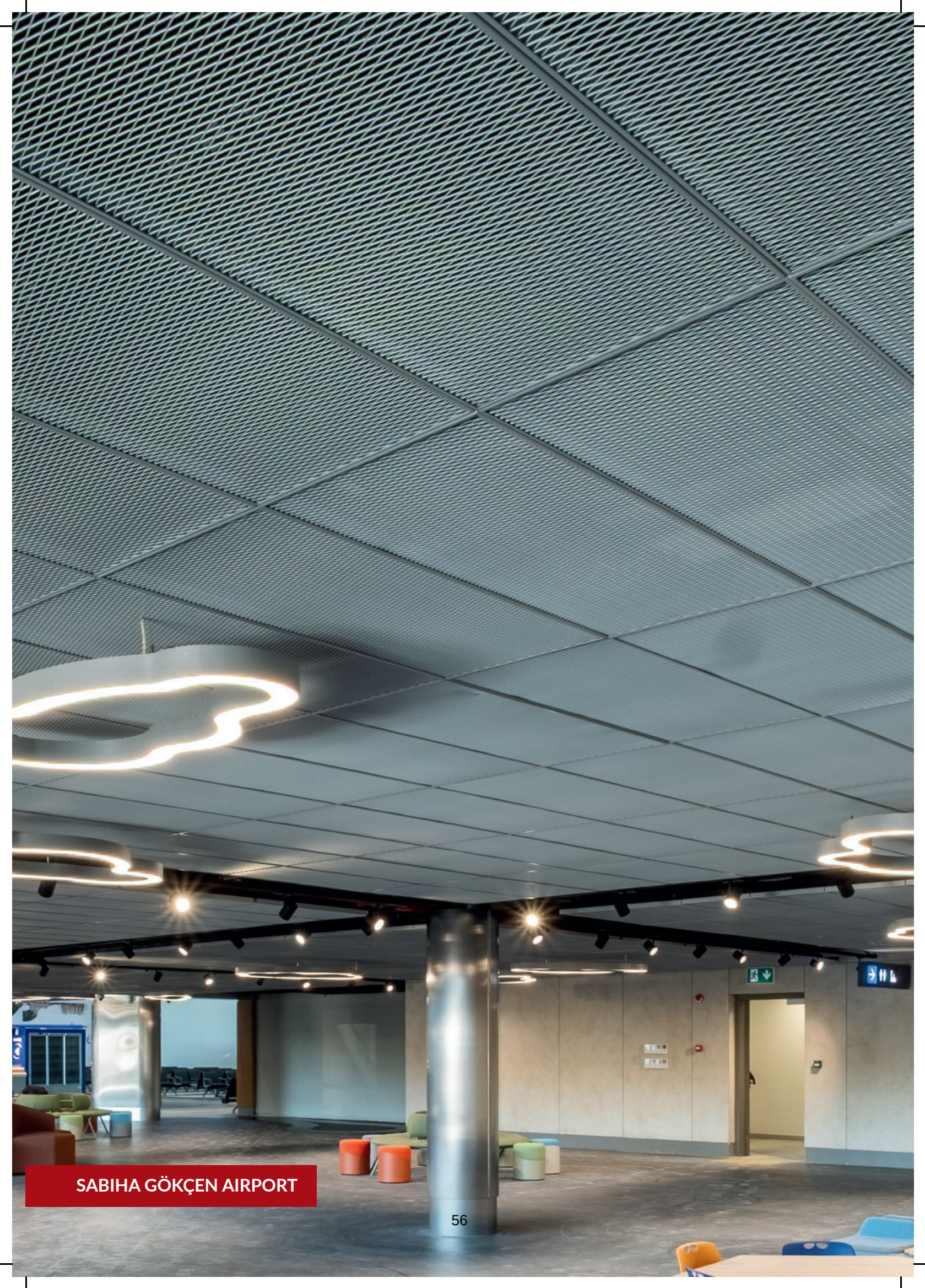
The mesh cell size must be below 30x10 mm. The panel width can be a maximum of 600 mm. The panel must be carried from the short edge. Suitable only for flat hook-on systems and T-grid systems.

- 5. PANEL TİPİ :** Profile Kaynak  
 5. PANEL TYPE: Profile Welding



Tüm mesh türleri için uygundur. Bitmiş tavanda mesh malzeme görünümü tercih edildiğinde kullanılır. Tüm tavan sistemleri ile kullanılabilir.

Suitable for all types of mesh. It is used when a mesh material appearance is preferred on the finished ceiling. Can be used with all ceiling systems.



SABIHA GÖKÇEN AIRPORT

ÖLÇÜ TABLOSU / MEASUREMENT TABLE



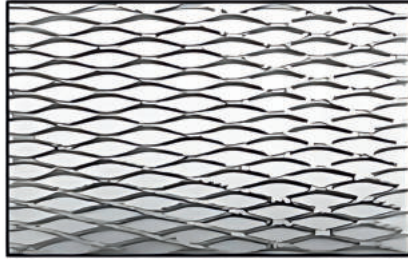
4x8 mm



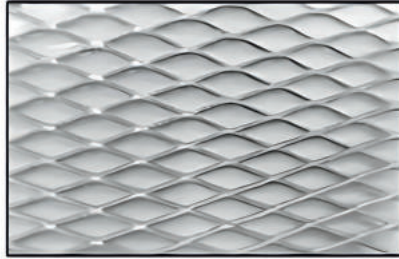
5x10 mm



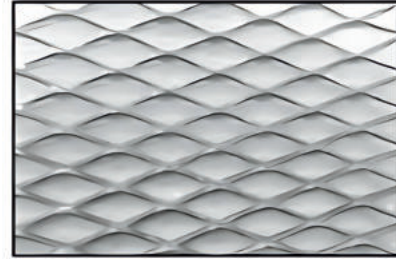
8x20 mm



9x27.5 mm



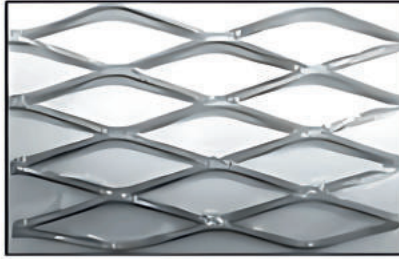
12x28 mm



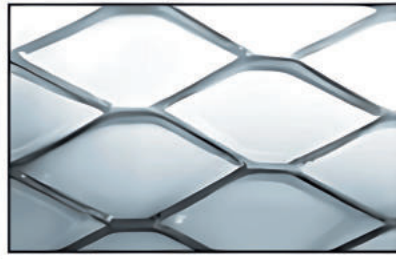
12x30 mm



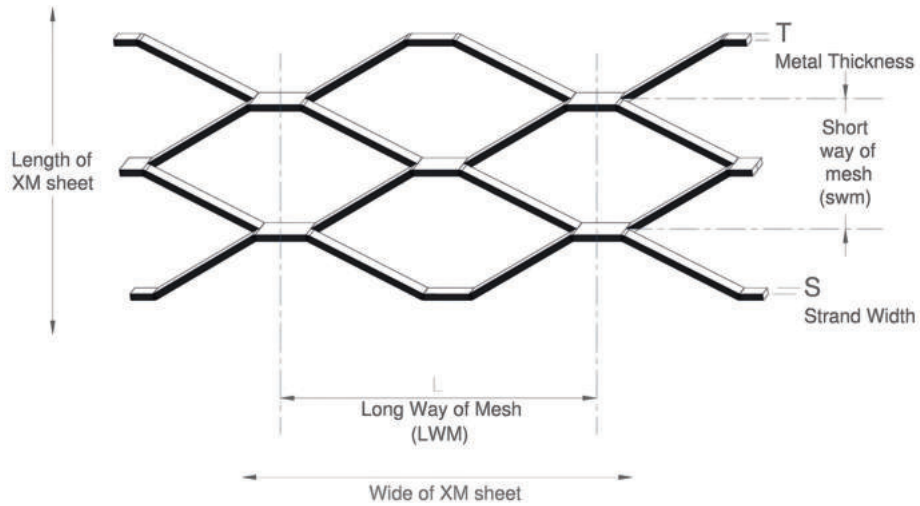
20x40



23x62 mm



35x75 mm



$$\text{AÇIK ALAN ( OA )} = ( 1 - (2.S/swm) ) \%$$

PRICE RANGE	
UCUZ	4
↓	1
	2
PAHALLI	3

FİYAT	PANEL TİPİ			
	1	2	3	4
	XX	XXX	XXXX	X

	OA ↑	OA ↓	T ↑	T ↓
FİYAT	↑	↓	↑	↓

## ÖLÇÜ TABLOSU / MEASUREMENT TABLE

KISA KENAR SHORT WAY	UZUN KENAR LONG WAY	METAL KALINLIĞI METAL THICKNESS	TEL GENİŞLİĞİ STRAND WIDTH	YAKLAŞIK UZUNLUK APPROXIMATE LENGTH		YAKLAŞIK AĞIRLIK APPROXIMATE WEIGHT
				Kg/Top	Kg/Top	
SW mm (+ -) 5%	LW mm	T mm (+ -) 5%	S mm (+ -) 5%			Kg/ m2
2	4	0,50	0,50	15,000	18,000	1,8
2	4	0,50	0,50	4,000	4,800	1,8
2	4	0,50	1,00	2,000	2,400	3,6
3	6	0,50	0,70	15,000	18,000	1,8
3	6	0,50	0,50	5,000	6,000	1,5
3	6	0,50	1,00	3,000	3,600	2,4
3	6	1,00	1,00	3,000	3,600	4,8
4	8	0,50	0,50	7,000	8,400	1,0
4	8	0,50	1,00	3,500	4,200	2,0
4	8	1,00	1,00	3,500	4,200	4,0
4	8	1,00	1,50	2,400	2,900	6,0
5	10	0,50	0,50	9,000	10,800	0,8
5	10	0,50	0,65	7,000	8,500	1,0
5	10	1,00	1,00	4,500	5,400	3,2
5	10	1,00	1,50	3,000	3,600	4,8
5	10	1,50	2,50	2,000	2,400	10,8
6	12	0,50	0,50	11,000	13,200	0,7
6	12	0,50	1,00	5,500	6,600	1,3
6	12	1,00	1,00	5,500	6,600	2,6
6	12	1,00	1,50	3,650	4,400	4,0
8	16	0,50	0,50	14,000	13,500	0,5
8	16	0,50	1,00	7,000	8,400	1,0
8	16	1,00	1,00	7,000	8,400	2,0
8	16	1,00	1,50	5,000	6,000	3,0
8	16	1,50	2,00	3,600	4,300	6,0
8	20	0,50	1,00	7,000	9,000	1,0
8	20	1,00	1,50	5,000	6,000	3,0
8	20	1,00	2,00	4,000	4,500	3,7
8	20	1,00	2,50	3,000	3,500	4,8
8	20	1,50	2,50	3,000	3,500	7,2
10	20	0,50	1,00	9,000	10,800	0,8
10	20	1,00	1,50	6,000	7,200	2,4
10	20	1,00	2,00	4,500	5,400	3,2
10	20	1,00	2,50	3,600	4,300	4,0
9	27,55	0,50	0,50	16,000	19,200	0,5
9	27,55	0,50	1,00	8,000	9,600	0,9
9	27,55	1,00	1,00	8,000	9,600	1,8
9	27,55	1,00	1,50	5,500	6,600	2,6
9	27,55	1,00	2,00	4,000	4,800	3,5
9	27,55	1,50	2,00	4,000	4,800	5,3

## ÖLÇÜ TABLOSU / MEASUREMENT TABLE

KISA KENAR SHORT WAY	UZUN KENAR LONG WAY	METAL KALINLIĞI METAL THICKNESS	TEL GENİŞLİĞİ STRAND WIDTH	YAKLAŞIK UZUNLUK APPROXIMATE LENGTH		YAKLAŞIK AĞIRLIK APPROXIMATE WEIGHT
				Kg/Top	Kg/Top	
SW mm (+ -) 5%	LW mm	T mm (+ -) 5%	S mm (+ -) 5%			Kg/ m2
12	28	0,50	1,00	10,000	12,000	0,7
12	28	1,00	2,00	5,500	4,800	2,6
12	28	1,50	2,00	5,500	7,200	4
12	28	2,00	3,00	3,600	4,800	7,9
12	30	1,00	1,50	7,500	9,000	1,9
12	30	1,00	2,00	5,500	7,000	2,6
12	30	1,50	2,00	5,500	7,000	3,9
12	30	1,50	3,00	3,600	4,500	6
12	30	2,00	2,00	5,500	4,500	5,2
12	30	2,00	2,50	4,500	5,500	6,5
14	42	1,00	2,00	6,000	8,000	2,3
14	42	1,50	2,50	5,000	6,000	4,2
14	42	2,00	3,00	4,300	5,200	6,7
14	42	3,00	3,00	4,000	5,000	10,5
14	42	3,00	4,50	3,000	3,500	15
20	40	1,00	2,00	10,000	11,000	1,5
20	40	1,50	2,50	8,000	9,000	2,8
20	40	2,00	3,00	6,000	7,200	4,8
20	40	3,00	3,00	6,000	7,200	7,2
20	40	3,00	4,50	4,000	4,800	10,8
20	50	1,50	3,00	6,000	7,200	3,6
20	50	2,00	3,00	6,000	7,200	4,8
20	50	2,00	4,50	4,000	4,800	7,2
20	50	3,00	3,00	6,000	7,200	7,2
20	50	3,00	4,50	4,000	4,800	10,8
23	62	1,50	2,50	8,000	9,600	2,7
23	62	1,50	3,50	6,000	7,200	3,6
23	62	2,00	3,00	7,000	8,500	4,1
23	62	2,00	5,50	4,000	4,800	7,2
23	62	3,00	3,50	6,000	7,200	7,2
23	62	3,00	5,50	4,000	4,800	10,8
35	75	1,50	2,00	16,000	19,200	1,4
35	75	1,50	5,50	6,000	7,200	3,6
35	75	2,00	2,50	13,000	15,500	2,4
35	75	2,00	4,00	8,000	9,600	3,6
35	75	2,00	5,50	6,000	7,200	4,8
35	75	2,00	8,00	4,000	4,800	7,2
35	75	3,00	3,50	10,000	12,000	4,5
35	75	3,00	4,00	8,000	9,600	5,4
35	75	3,00	5,50	6,000	7,200	7,2
35	75	3,00	8,00	4,000	4,800	10,8

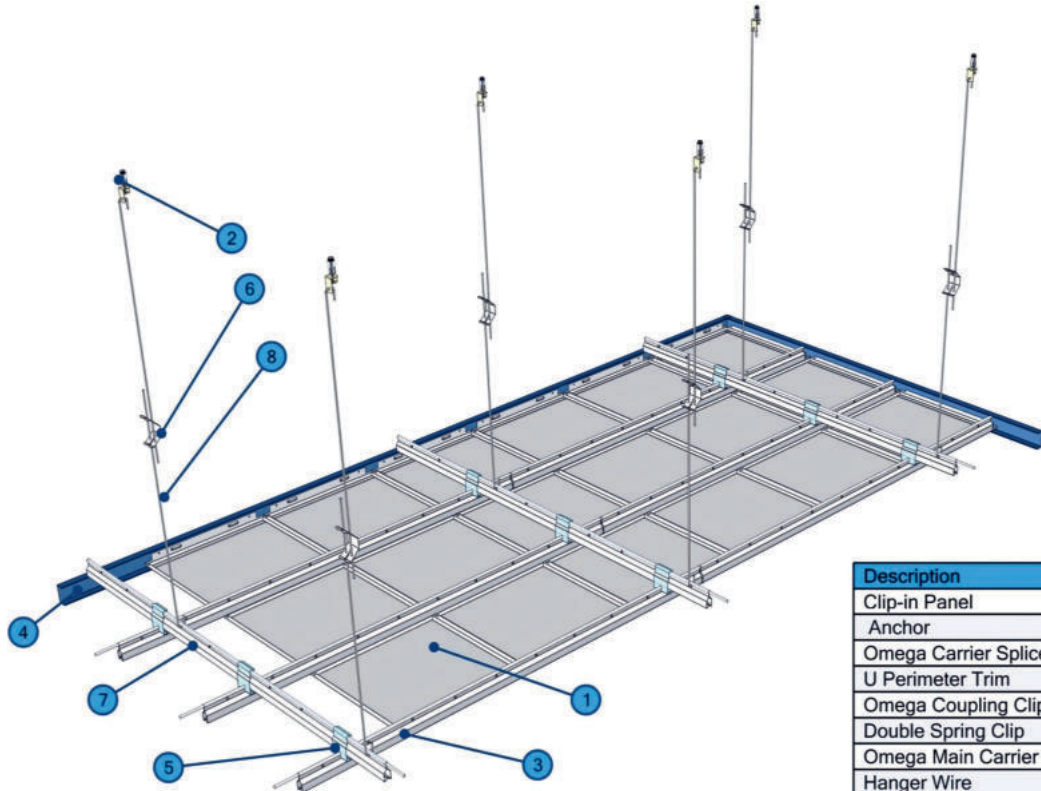
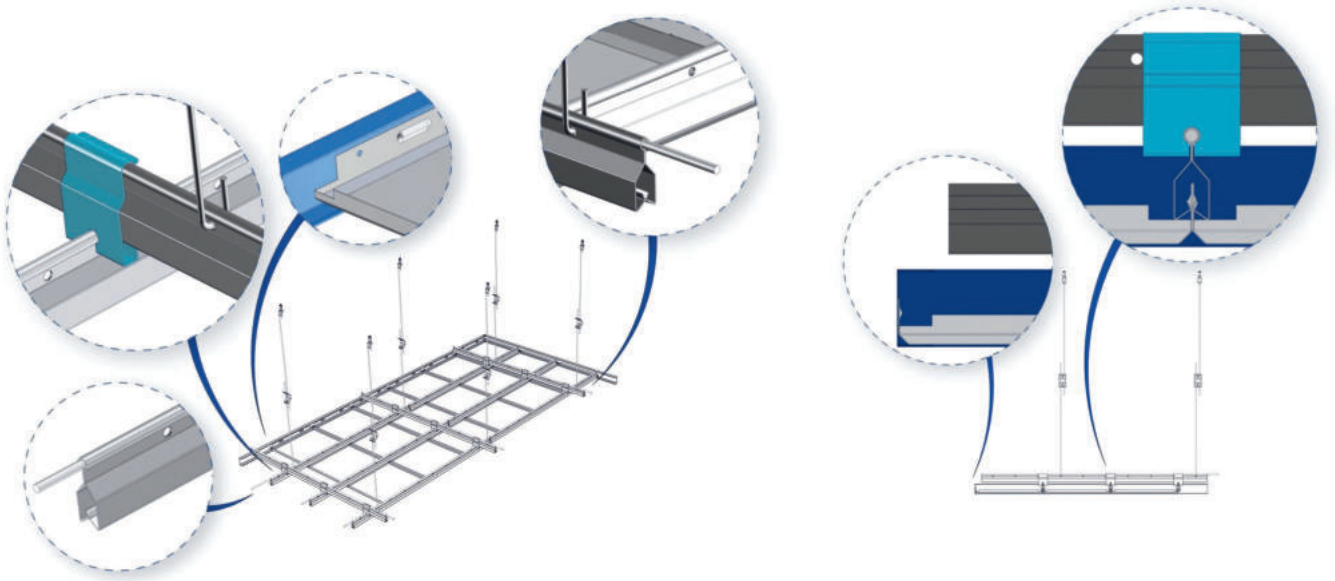


## BİLGİ / INFORMATION

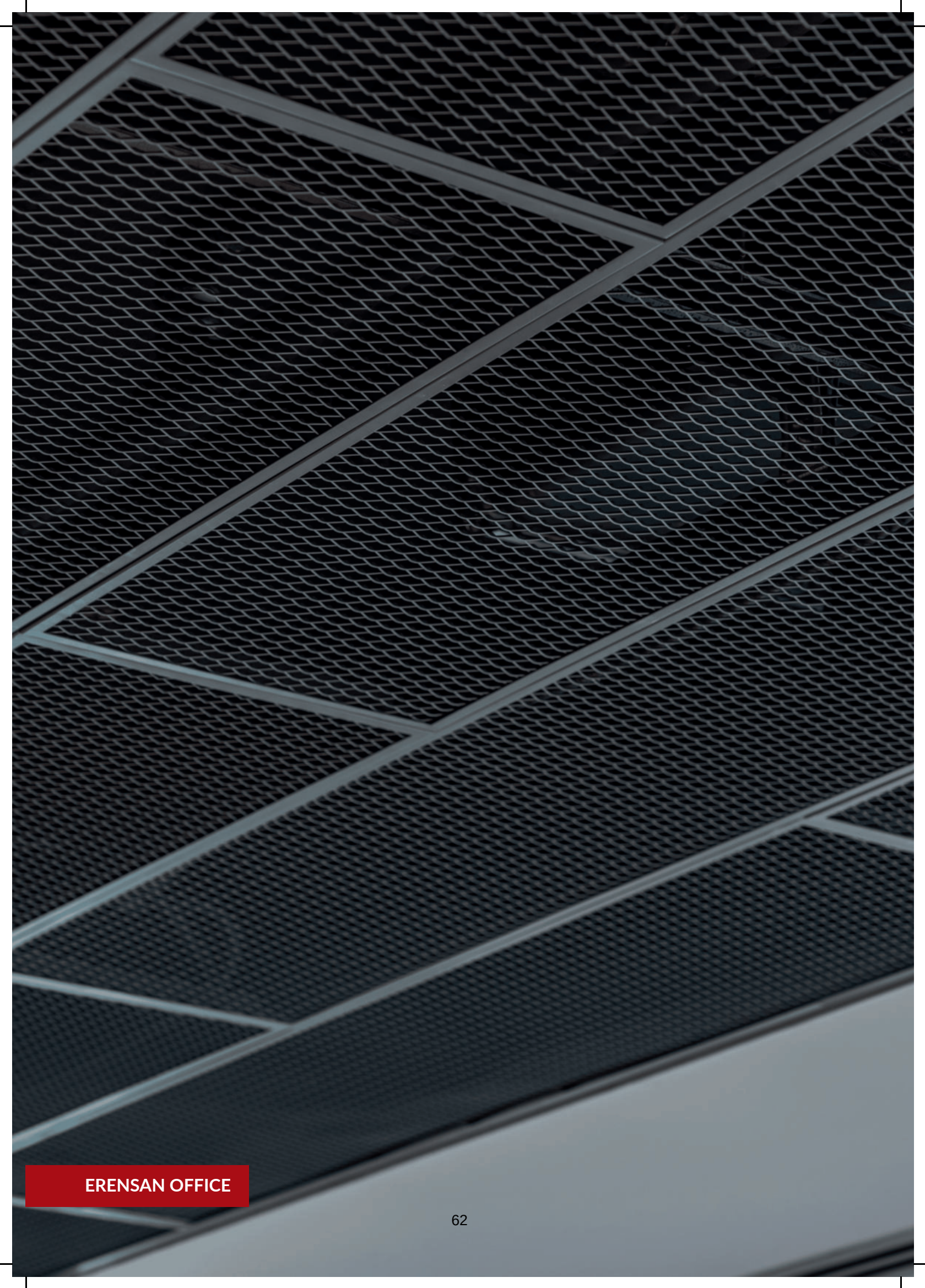
Özel boyutlarda Clip-in sisteminin tüm avantajlarından yararlanarak benzersiz projeler tasarlamınızı sağlar. Heavy Duty Clip-in profili, özel boyutlu paneller nedeniyle taşıyıcı sisteme fazla yük bindiğinde kullanılır. Ebat opsiyonunda en olarak Min: 100 mm ile Max: 1200 mm arasındayken, uzunluk olarak Min: 100 mm ile Max: 4000 mm arasındadır.

*It allows you to design unique projects by taking full advantage of the Clip-in system in special dimensions. The Heavy Duty Clip-in profile is used when oversized panels place excessive load on the carrier system. In terms of dimensions, The width ranges from Min: 100 mm to Max: 1200 mm, while the length ranges from Min: 100 mm to Max: 4000 mm.*

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



Description	ID
Clip-in Panel	1
Anchor	2
Omega Carrier Splicer	3
U Perimeter Trim	4
Omega Coupling Clip	5
Double Spring Clip	6
Omega Main Carrier	7
Hanger Wire	8



## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Clip-in Heavy Duty Panel / Clip-in Heavy Duty Panel	Min 100 mm Max 1200 mm	50 mm	Min 100 mm Max 4000 mm	0,50 mm - 1 mm

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

Heavy Duty Taşıyıcı / Heavy Duty Carrier	15 mm	38 mm	up to 4000 mm	0,50 mm
Omega Taşıyıcı Ekleme / Omega Carrier Splicer			75 mm	Ø 5,50 mm
Omega Birleştirme Klipsi / Omega Coupling Clip				0,50 mm
U Köşebent / U Perimeter Trim	19 mm	41,50 mm	up to 3000 mm	0,5 mm
Çiftli Askı Yayı / Double Spring Clip				0,50 mm
Askı Teli / Hanger Wire			up to 2000 mm	Ø 4 mm
Dübel / Anchor		25 mm		Ø 6 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to aw: 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to aw: 1.00 Sound absorption value

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

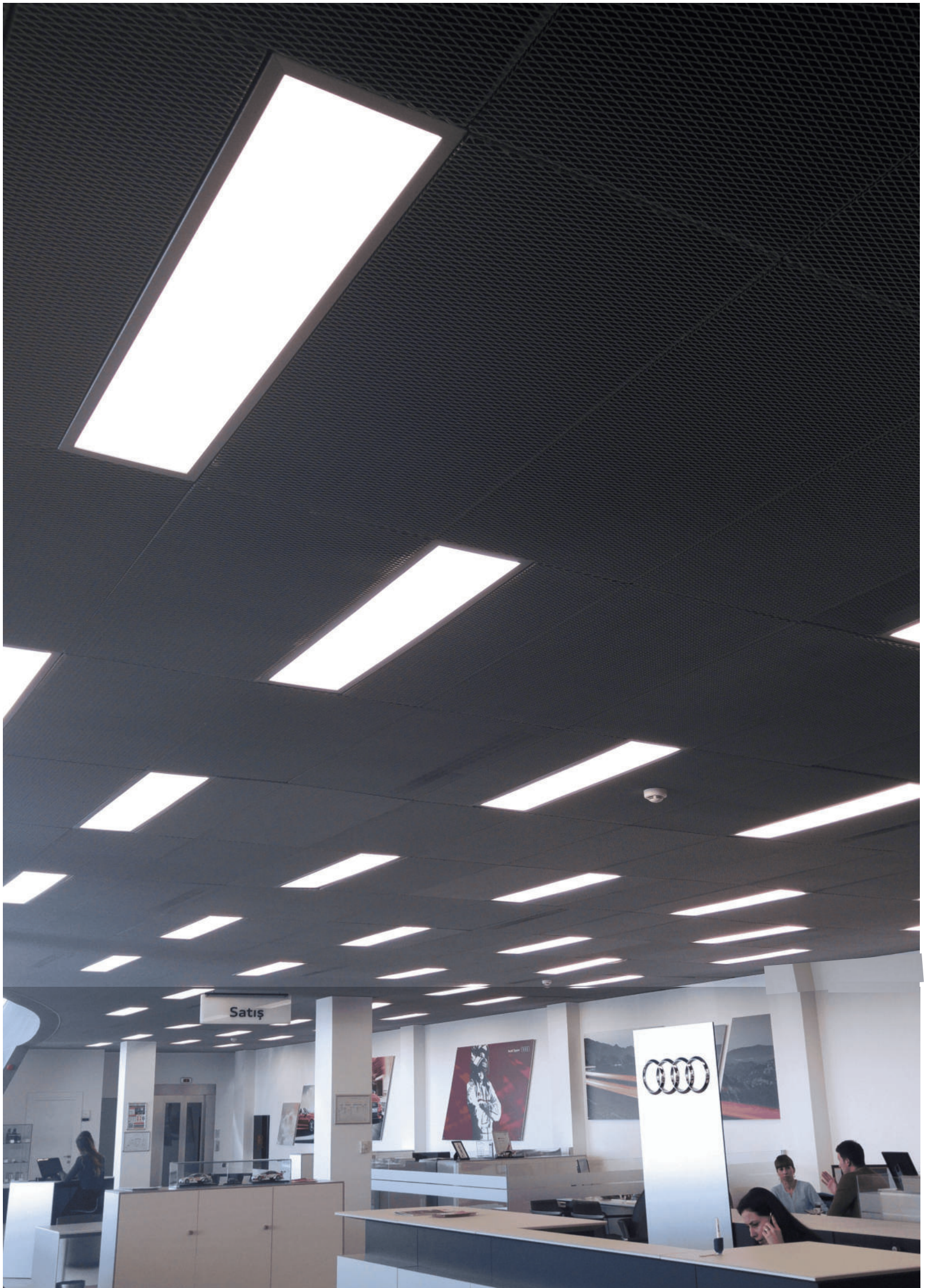
Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

## Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

## Sertifikalar / Certificates



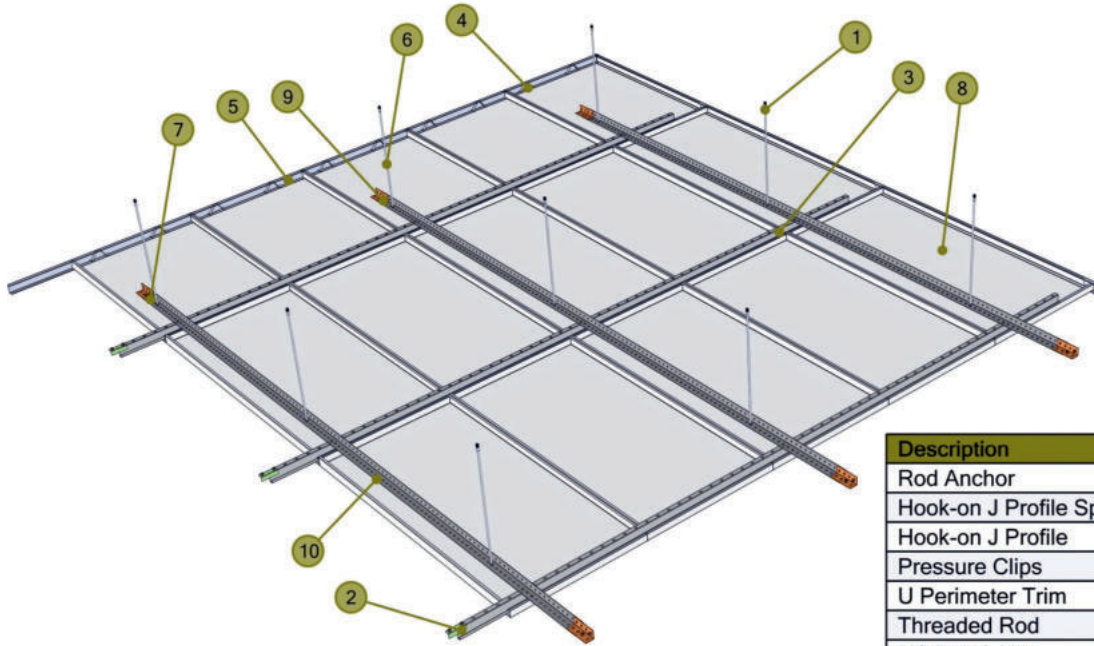
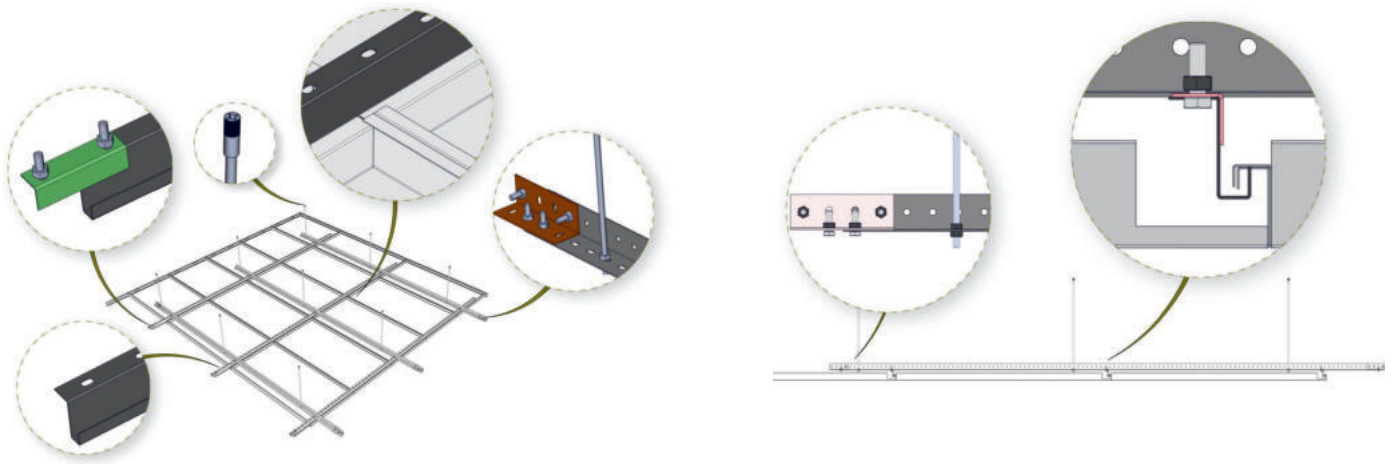


## BİLGİ / INFORMATION

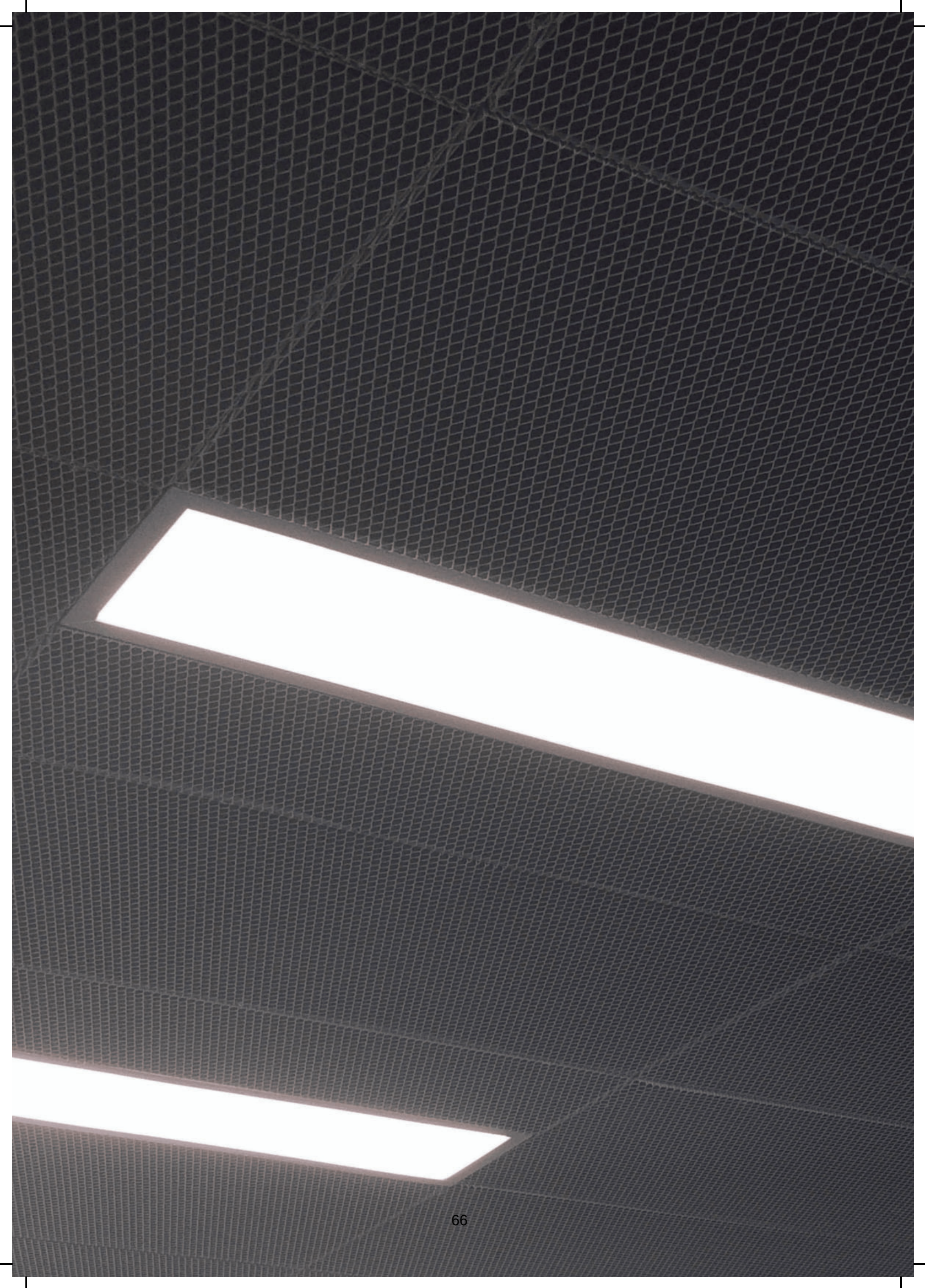
Hook-on Sistem ile özel boyutlu panellerde, tasarımları gerçekleştirmek çok daha kolay ve güvenlidir. Gizli bir sistem olmasından dolayı, Hook-on mesh panellerin monolitik görünümü vardır. Tek bir sistemde farklı boyutta panellere sahip olmak mümkündür. Montajı kolaydır. Ebat opsiyonunda en olarak Min: 100 mm ile Max: 1200 mm arasındayken, uzunluk olarak Min: 100 mm ile Max: 4000 mm arasındadır.

*With the Hook-on System, it is much easier and safer to realize designs with custom-sized panels. Since it is a concealed system, Hook-on mesh panels have a monolithic appearance. It is possible to have panels of different sizes within a single system. Installation is easy. The width ranges from Min: 100 mm to Max: 1200 mm, while the length ranges from Min: 100 mm to Max: 4000 mm.*

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



Description	ID
Rod Anchor	1
Hook-on J Profile Splicer	2
Hook-on J Profile	3
Pressure Clips	4
U Perimeter Trim	5
Threaded Rod	6
M6 Bolt & Nut	7
Hook-on Panel	8
L Main Carrier Splicer	9
L Main Carrier Profile	10



## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Hook-On Mesh Panel / Hook-on Mesh Panel	Min 100 mm Max 1200 mm	50 mm	Min 100 mm Max 4000 mm	

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

L Ana Taşıyıcı Profil / L Main Carrier Profile	35,5 mm	35,5 mm	up to 3000 mm	1,5 mm
J Hook-on Profil / J Hook-on Profile	35,50 mm	38 mm	up to 3000 mm	1 mm
L Ana Taşıyıcı Ekleme / L Main Carrier Splicer	34 mm	34 mm	100 mm	1 mm
J Hook-on Profil Ekleme / J Hook-on Profile Splicer	19 mm	19 mm	70 mm	1 mm
U Köşebent / U Perimeter Trim	19 mm	41,5 mm	Up to 3000 mm	0,5 mm
Askı Teli / M6 Threaded Rod			Max 2000 mm	Ø 6 mm
M6x15 Civata / M6x15 Bolt				

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

### Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

### Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

### Perforasyon / Perforation

Mesh Göz Desen Perfore  
Mesh Eye Pattern Perforated

### Sertifikalar / Certificates

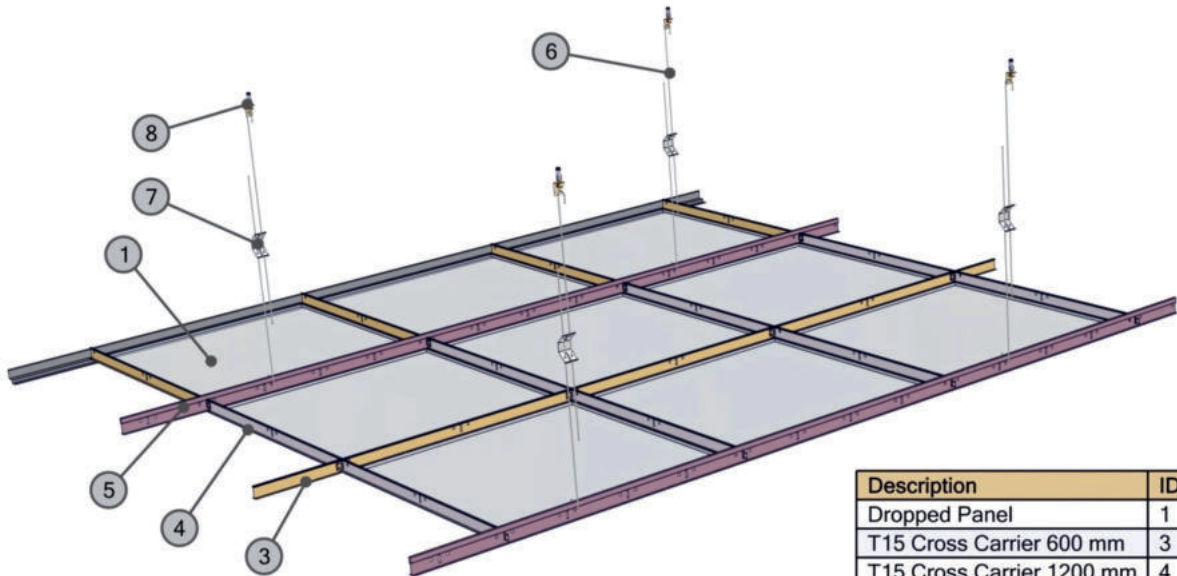
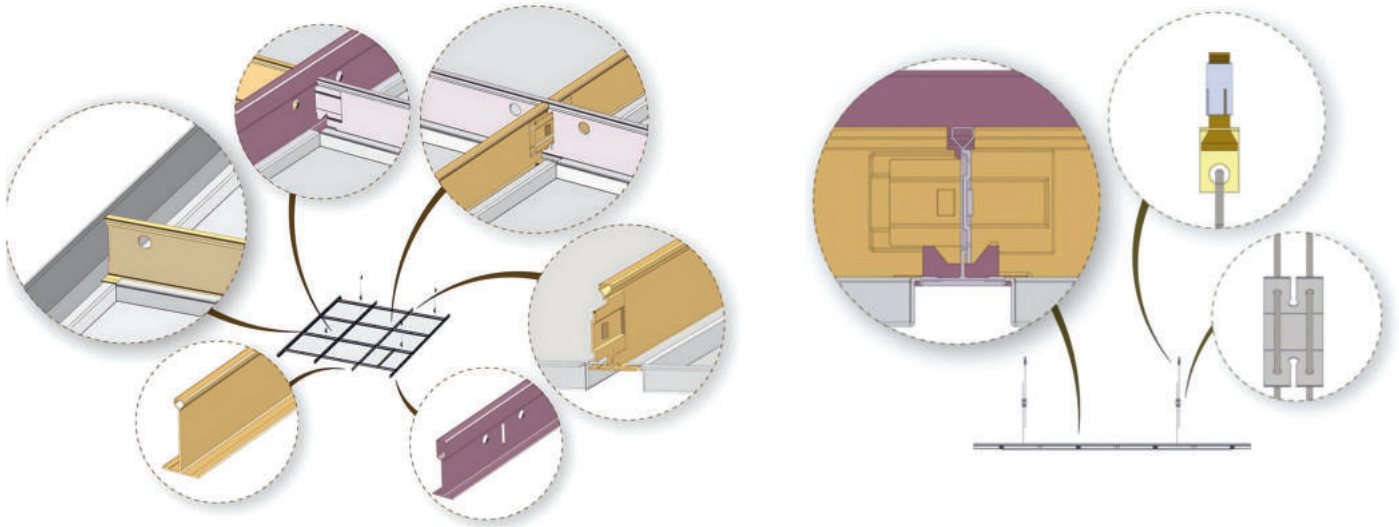


## BİLGİ / INFORMATION

Expanded T-15 Mesh Sistem, genişletilmiş metali kullanarak tasarım özgürlüğü sunan, hem fonksiyonel hem de şık bir asma tavan çözümdür. Özellikle alışveriş merkezleri, havaalanları, süper marketler ve ofislerde estetik bir görünüm sağlar. T-15 Mesh Sistem, özel T-15 taşıyıcı profilleri ile uygulanır. Bu profiller, ağır yük taşıma kapasitesine de sahiptir. Standart Ebatlar: 300 x 300 mm 600 x 600 mm

*The Expanded T-15 Mesh System offers design flexibility using expanded metal, providing a functional and stylish suspended ceiling solution. It delivers an aesthetic look, particularly suitable for shopping malls, airports, supermarkets, and offices. The T-15 Mesh System is installed with special T-15 support profiles, which also have a high load-bearing capacity. Standard Size: 300 x 300 mm 600 x 600 mm*

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



Description	ID
Dropped Panel	1
T15 Cross Carrier 600 mm	3
T15 Cross Carrier 1200 mm	4
T15 Main Carrier 3600 mm	5
Hanger Wire	6
Double Spring Clip	7
Anchor	8

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
T-15 Sarkmalı Mesh Panel / T-15 Lay In Mesh Panel	300 mm 600 mm		300 mm 600 mm	

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

T15 Ana Taşıyıcı 3600 mm / T15 Main Carrier 3600 mm	15 mm	38 mm	3600 mm	0,35 mm
T15 Tali Taşıyıcı 1200 mm / T15 Cross Carrier 1200 mm	15 mm	28 mm	1200 mm	0,30 mm
T15 Tali Taşıyıcı 600 mm / T15 Cross Carrier 600 mm	15 mm	28 mm	600 mm	0,30 mm
Basamaklı Köşebent / Shadow Perimeter Trim	32,5 mm	30 mm	Up to 3000 mm	0,5 mm
Askı Teli / Hanger Wire			Max 2000 mm	Ø 4 mm
Çiftli Askı Yayı / Double Spring Clip				0,50 mm
Dübel / Anchor				0,8 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

## Perforasyon / Perforation

Mesh Göz Desen Perfore  
Mesh Eye Pattern Perforated

## Sertifikalar / Certificates

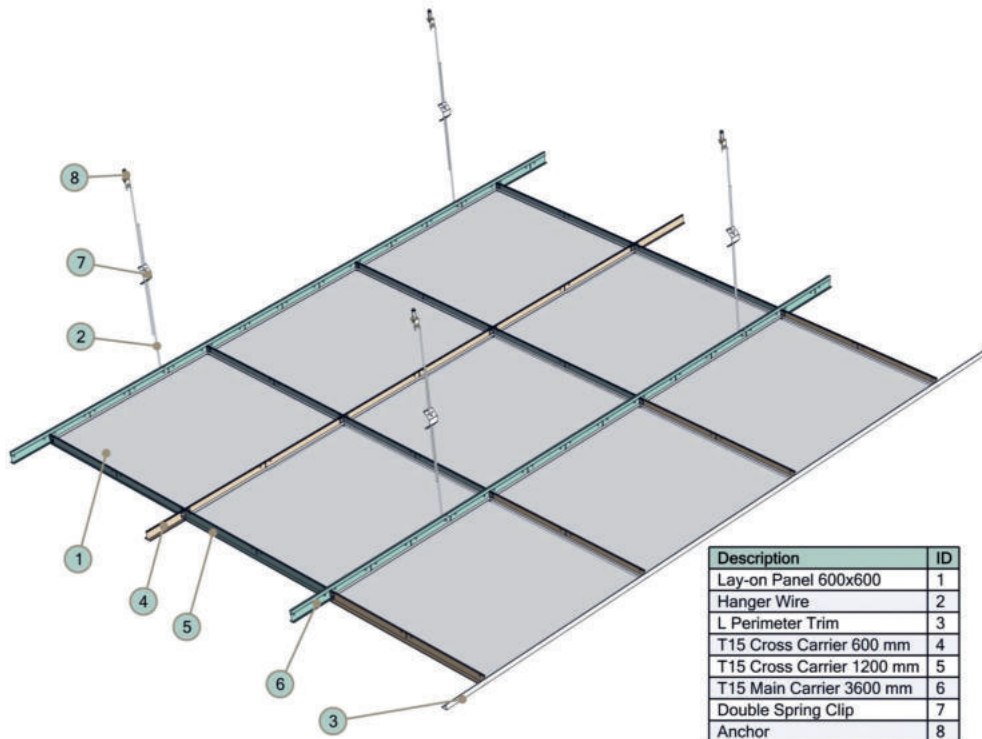
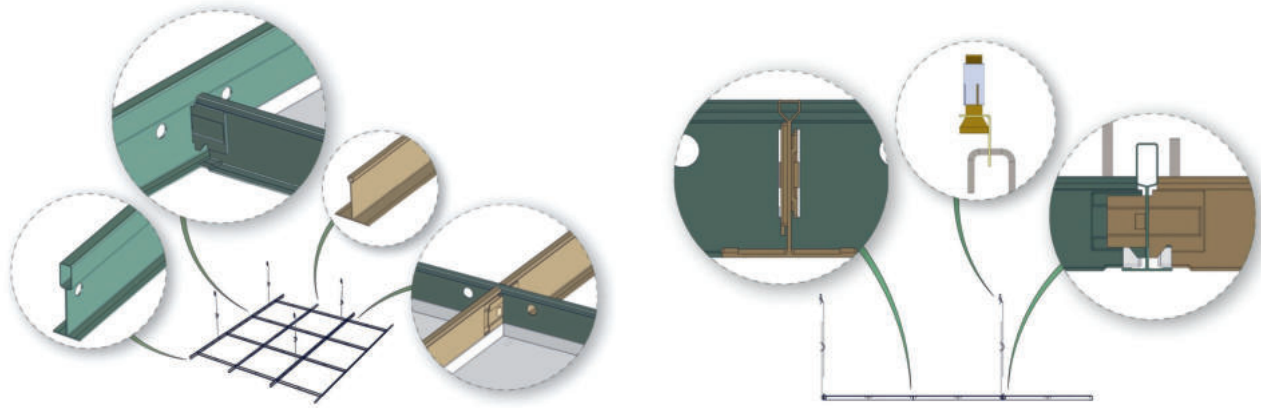


## BİLGİ / INFORMATION

Expanded T-15 Mesh Sistem, genişletilmiş metali kullanarak tasarım özgürlüğü sunan, hem fonksiyonel hem de şık bir asma tavan çözümdür. Özellikle alışveriş merkezleri, havaalanları, süper marketler ve ofislerde estetik bir görünüm sağlar. T-15 Mesh Sistem, özel T-15 taşıyıcı profilleri ile uygulanır. Bu profiller, ağır yük taşıma kapasitesine de sahiptir. Standart Ebatlar: 300 x 300 mm 600 x 600 mm

*The Expanded T-15 Mesh System offers design flexibility using expanded metal, providing a functional and stylish suspended ceiling solution. It delivers an aesthetic look, particularly suitable for shopping malls, airports, supermarkets, and offices. The T-15 Mesh System is installed with special T-15 support profiles, which also have a high load-bearing capacity. Standard Size: 300 x 300 mm 600 x 600 mm*

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
T-15 Oturmali Mesh Panel / T-15 Lay On Mesh Panel	300 mm 600 mm		300 mm 600 mm	

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

T15 Ana Taşıyıcı 3600 mm / T15 Main Carrier 3600 mm	15 mm	38 mm	3600 mm	0,35 mm
T15 Tali Taşıyıcı 1200 mm / T15 Cross Carrier 1200 mm	15 mm	28 mm	1200 mm	0,30 mm
T15 Tali Taşıyıcı 600 mm / T15 Cross Carrier 600 mm	15 mm	28 mm	600 mm	0,30 mm
L Köşebent / L Perimeter Trim	19 mm	19 mm	Up to 3000 mm	0,5 mm
Çiftli Askı Yayı / Double Spring Clip				0,50 mm
Askı Teli / Hanger Wire			Max 2000 mm	Ø 4 mm
Dübel / Anchor				0,8 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

## Perforasyon / Perforation

Mesh Göz Desen Perfore  
Mesh Eye Pattern Perforated

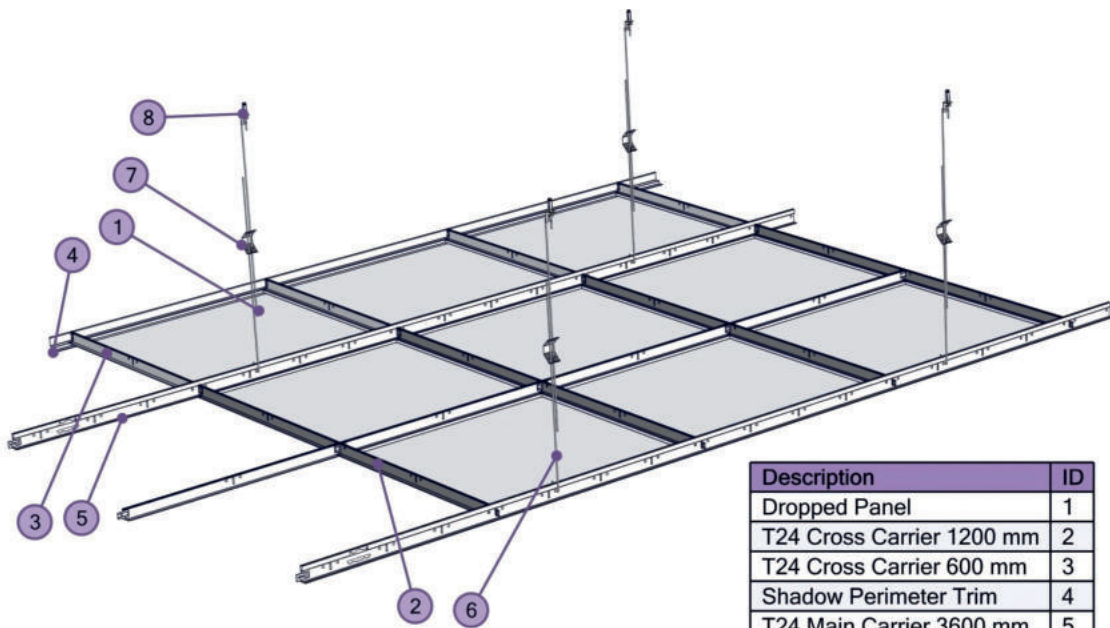
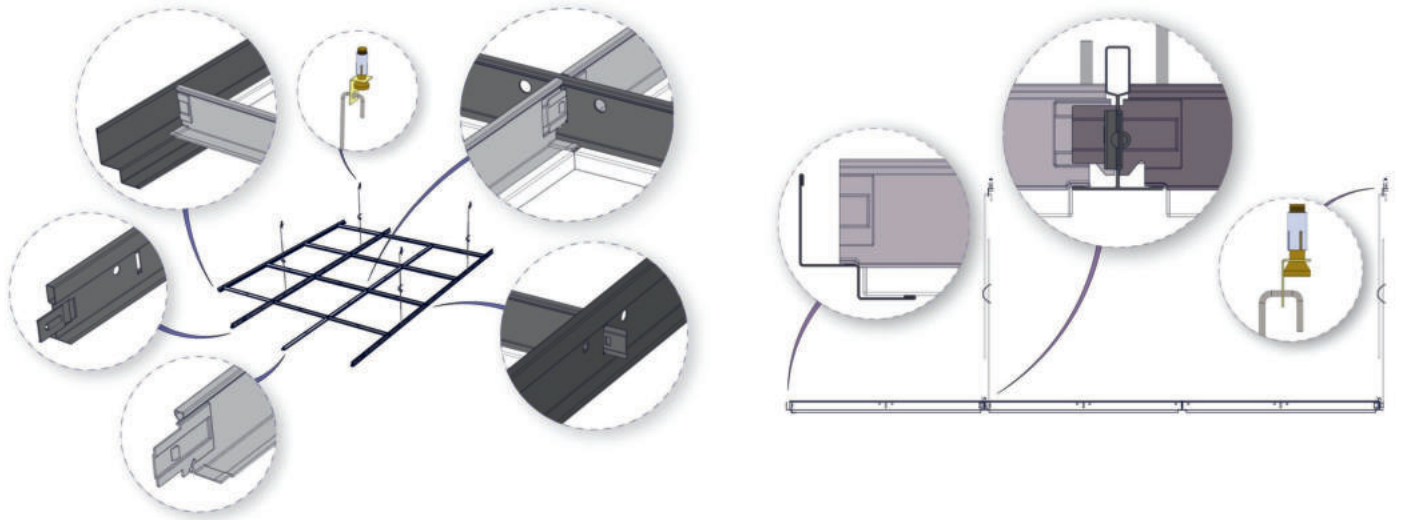
## Sertifikalar / Certificates



**BİLGİ / INFORMATION**

Expanded T-24 Mesh Sistem, genişletilmiş metali kullanarak tasarım özgürlüğü sunan, hem fonksiyonel hem de şık bir asma tavan çözümdür. Özellikle alışveriş merkezleri, havaalanları, süper marketler ve ofislerde estetik bir görünüm sağlar. T-24 Mesh Sistem, özel T-24 taşıyıcı profilleri ile uygulanır. Bu profiller, ağır yük taşıma kapasitesine sahiptir ve tavana pürüzsüz, simetrik çizgiler kazandırır. Sistem, asma tavan arkasına müdahale gerektiğinde kolay erişim sağlar ve sismik profiller kullanılarak deprem yönetmeliklerine uygun çözümler sunabilir. Standart Ebatlar: 300 x 300 mm 600 x 600 mm

*The Expanded T-24 Mesh System offers design flexibility using expanded metal, providing a functional and stylish suspended ceiling solution. It delivers an aesthetic look, ideal for shopping malls, airports, supermarkets, and offices. The T-24 Mesh System is installed with special T-24 support profiles, which carry heavy loads and create smooth, symmetrical ceiling lines. The system allows easy access behind the ceiling when needed and can be adapted with seismic profiles for earthquake-compliant solutions. Standard Size: 300 x 300 mm 600 x 600 mm*

**SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS**

Description	ID
Dropped Panel	1
T24 Cross Carrier 1200 mm	2
T24 Cross Carrier 600 mm	3
Shadow Perimeter Trim	4
T24 Main Carrier 3600 mm	5
Hanger Wire	6
Double Spring Clip	7
Anchor	8

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
T-24 Sarkmalı Mesh Panel / T-24 Lay In Mesh Panel	300 mm 600 mm		300 mm 600 mm	

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm / T24 Main Carrier 3600 mm	24 mm	38 mm	3600 mm	0,35 mm
T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm / T24 Cross Carrier 1200 mm	24 mm	28 mm	1200 mm	0,30 mm
T24 Tali Taşıyıcı 600 mm / T24 Cross Carrier 600 mm	24 mm	28 mm	600 mm	0,30 mm
L Köşebent / L Perimeter Trim	24 mm	24 mm	Up to 3000 mm	0,5 mm
Çiftli Askı Yayı / Double Spring Clip				0,30 mm
Askı Teli / Hanger Wire			Max 2000 mm	Ø 4 mm
Dübel / Anchor				0,8-2-Ø 8 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

### Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

### Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

### Perforasyon / Perforation

Mesh Göz Desen Perfore  
Mesh Eye Pattern Perforated

### Sertifikalar / Certificates

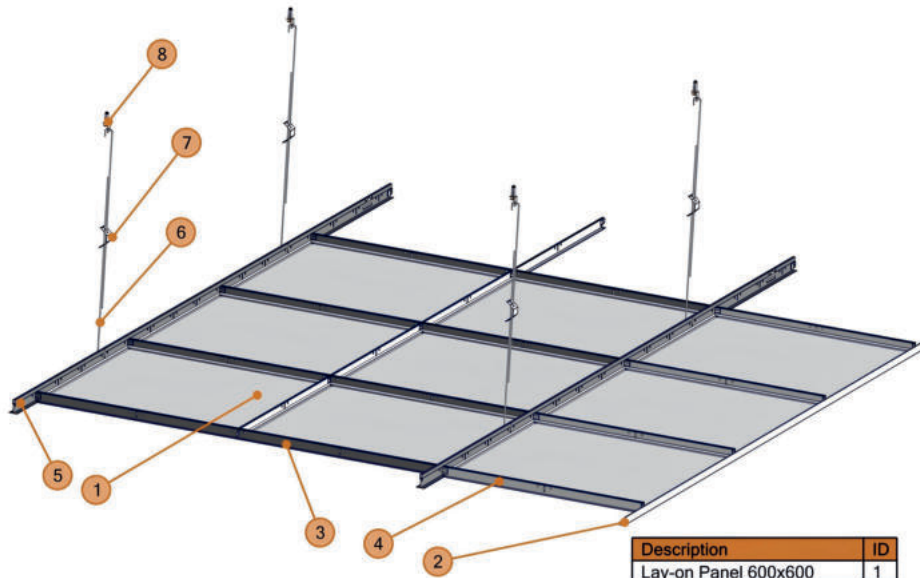
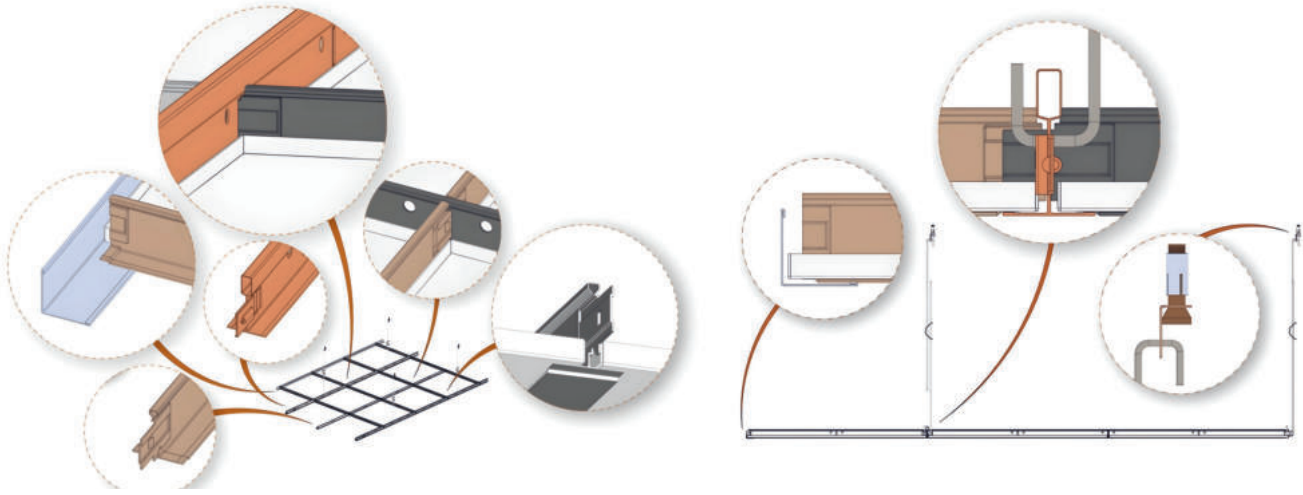


## BİLGİ / INFORMATION

Expanded T-24 Mesh Sistem, genişletilmiş metali kullanarak tasarım özgürlüğü sunan, hem fonksiyonel hem de şık bir asma tavan çözümdür. Özellikle alışveriş merkezleri, havaalanları, süper marketler ve ofislerde estetik bir görünüm sağlar. T-24 Mesh Sistem, özel T-24 taşıyıcı profilleri ile uygulanır. Bu profiller, ağır yük taşıma kapasitesine sahiptir ve tavana pürüzsüz, simetrik çizgiler kazandırır. Sistem, asma tavan arkasına müdahale gerektiğinde kolay erişim sağlar ve sismik profiller kullanılarak deprem yönetmeliklerine uygun çözümler sunabilir. Standart Ebatlar: 300 x 300 mm 600 x 600 mm

The Expanded T-24 Mesh System offers design flexibility using expanded metal, providing a functional and stylish suspended ceiling solution. It delivers an aesthetic look, ideal for shopping malls, airports, supermarkets, and offices. The T-24 Mesh System is installed with special T-24 support profiles, which carry heavy loads and create smooth, symmetrical ceiling lines. The system allows easy access behind the ceiling when needed and can be adapted with seismic profiles for earthquake-compliant solutions. Standard Size: 300 x 300 mm 600 x 600 mm

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



Description	ID
Lay-on Panel 600x600	1
L Perimeter Trim	2
T24 Cross Carrier 1200 mm	3
T24 Cross Carrier 600 mm	4
T24 Main Carrier 3600 mm	5
Hanger Wire	6
Double Spring Clip	7
Anchor	8

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
T-24 Oturmalı Mesh Panel / T-24 Lay On Mesh Panel	300 mm 600 mm		300 mm 600 mm	

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm / T24 Main Carrier 3600 mm	24 mm	38 mm	3600 mm	0,35 mm
T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm / T24 Cross Carrier 1200 mm	24 mm	28 mm	1200 mm	0,30 mm
T24 Tali Taşıyıcı 600 mm / T24 Cross Carrier 600 mm	24 mm	28 mm	600 mm	0,30 mm
L Köşebent / L Perimeter Trim	19 mm	19 mm	Up to 3000 mm	0,5 mm
Çiftli Askı Yayısı / Double Spring Clip				0,50 mm
Askı Teli / Hanger Wire			Max 2000 mm	Ø 4 mm
Dübel / Anchor				0,8 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

### Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

### Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

### Perforasyon / Perforation

Mesh Göz Desen Perfore  
Mesh Eye Pattern Perforated

### Sertifikalar / Certificates

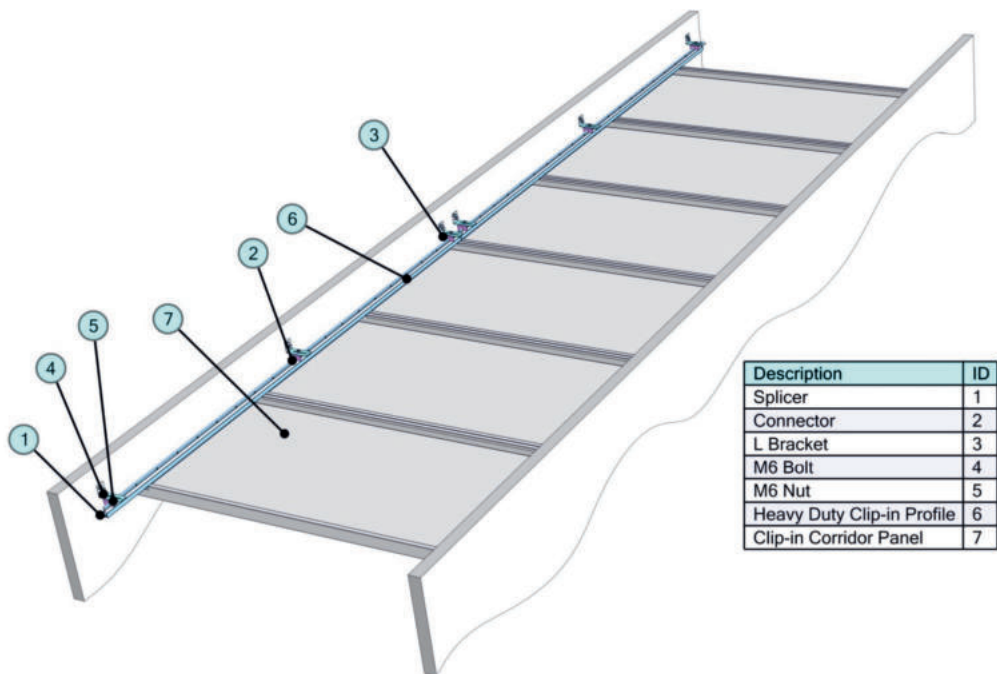
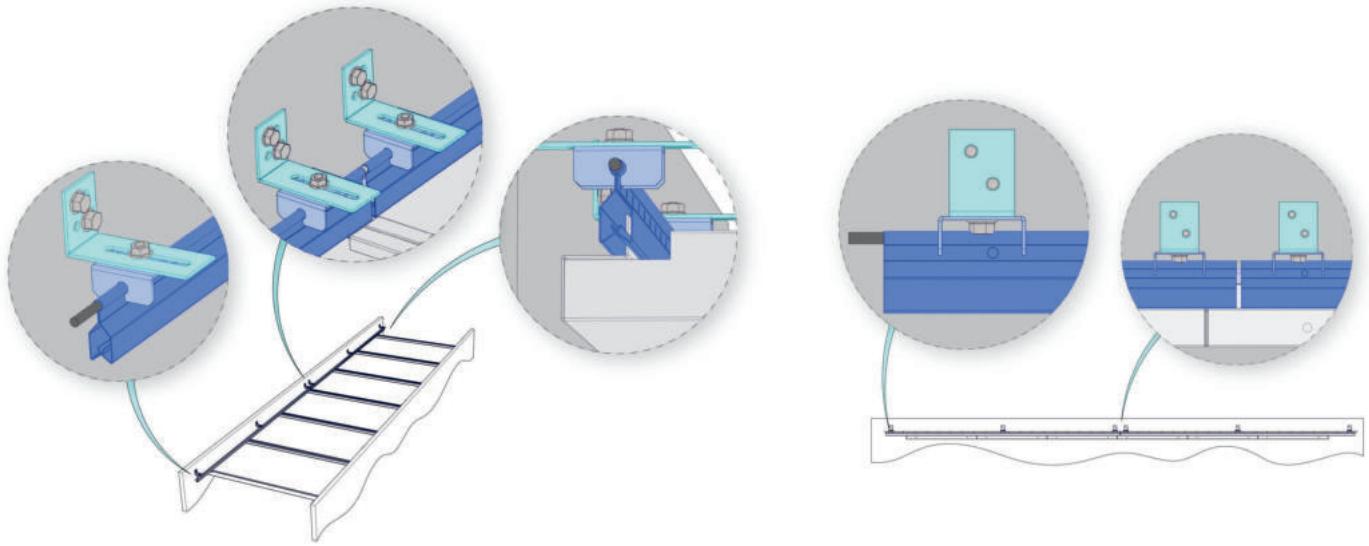


BİLGİ / INFORMATION

Expanded Clip-in Koridor Sistem, özel boyutlarda tasarlanmış paneller ile benzersiz projeler oluşturmanıza olanak tanır. Heavy duty Clip-in taşıyıcı profilleri, özel ebatlı panellerin yarattığı fazla ağırlığı güvenle taşır ve kolay montaj sistemi ile pratik bir uygulama sunar. Hem fonksiyonel hem de estetik bir asma tavan çözümü olarak öne çıkar. Ebat opsiyonunda en olarak Min: 100 mm ile Max: 1200 mm arasındayken, uzunluk olarak Min: 100 mm ile Max: 4000 mm arasındadır.

The Expanded Clip-in Corridor System allows you to create unique projects using specially sized panels. Heavy duty Clip-in support profiles safely carry the extra weight of custom panels, while the easy installation system provides a practical solution. It stands out as a functional and aesthetically pleasing suspended ceiling solution. The width ranges from Min: 100 mm to Max: 1200 mm, while the length ranges from Min: 100 mm to Max: 4000 mm.

SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



Description	ID
Splicer	1
Connector	2
L Bracket	3
M6 Bolt	4
M6 Nut	5
Heavy Duty Clip-in Profile	6
Clip-in Corridor Panel	7

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Clip-in Koridor Mesh Panel Clip-in Corridor Mesh Panel	Min 100 mm Max 1200 mm	50 mm	Min 100 mm Max 4000 mm	

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

Ağır Yük Taşıyıcı / Heavy Duty Clip-in Profile	15 mm	38 mm	up to 4000 mm	0,50 mm
L Braket / L Bracket	30 mm	40 mm	80 mm	0,5 mm
Bağlayıcı Aparat / Connector	40 mm	18 mm	40 mm	0,5 mm
M6 Civata / M6 Bolt	M6 Civata Çelik			
M6 Somun / M6 Nut	M6 Somun Çelik			
Ekleme / Splicer			75 mm	Ø 5,50 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

### Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

### Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

### Perforasyon / Perforation

Mesh Göz Desen Perfore  
Mesh Eye Pattern Perforated

### Sertifikalar / Certificates

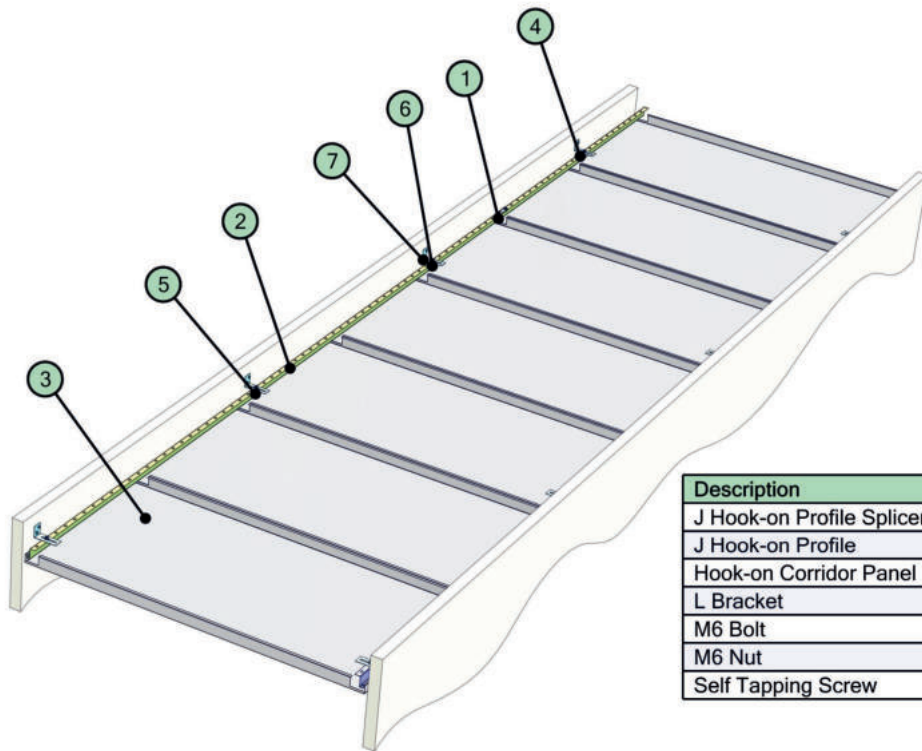
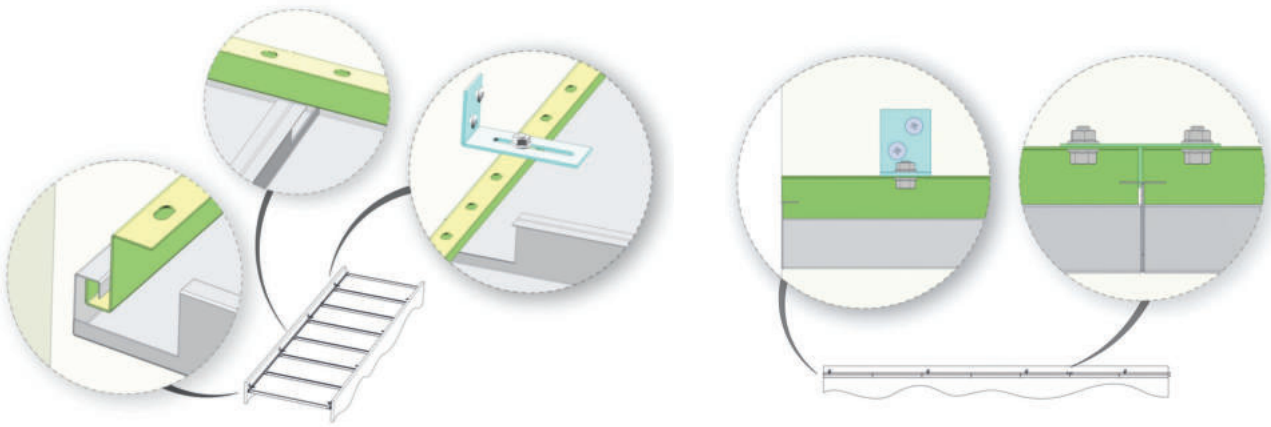


BİLGİ / INFORMATION

Expanded Hook-on Koridor Sistem, özel boyutlu paneller ile tasarım özgürlüğü ve güvenli uygulama imkânı sunar. Paneller, L şeklindeki ana taşıyıcıya çapraz yönde asılan J çapraz taşıyıcılarla monte edilir. Gizli taşıyıcı sistemi sayesinde monolitik bir görünüm sağlanır. Kurulumu ve sökümü kolaydır, ayrıca tek bir sistemde farklı boyutta paneller kullanılabilir. Hem fonksiyonel hem de estetik bir asma tavan çözümdür. Ebat opsiyonunda en olarak Min: 100 mm ile Max: 1200 mm arasındayken, uzunluk olarak Min: 100 mm ile Max: 4000 mm arasındadır.

The Expanded Hook-on Corridor System offers design flexibility and secure installation with specially sized panels. Panels are mounted on L-shaped main carriers and cross-mounted J carriers. Its hidden support system provides a monolithic appearance. Easy to install and remove, the system also allows different panel sizes in a single layout. It is a functional and aesthetically pleasing suspended ceiling solution. The width ranges from Min: 100 mm to Max: 1200 mm, while the length ranges from Min: 100 mm to Max: 4000 mm.

SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



Description	ID
J Hook-on Profile Splicer	1
J Hook-on Profile	2
Hook-on Corridor Panel	3
L Bracket	4
M6 Bolt	5
M6 Nut	6
Self Tapping Screw	7

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Hook-on Koridor Mesh Panel Hook-on Corridor Mesh Panel	Min 100 mm Max 1200 mm	50 mm	Min 100 mm Max 4000 mm	

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

J Hook-on Profil / J Hook-on Profile	30,50 mm	38 mm	up to 3000 mm	1 mm
J Hook-on Profil Ekleme / J Hook-on Profile Splicer	19 mm	19 mm	70 mm	1,20 mm
L Braket / L Bracket	30 mm	40 mm	80 mm	2 mm
M6 Somun / M6 Nut	M6 Somun Çelik			
M6 Civata / M6 Bolt	M6 Civata Çelik			
Akıllı Vida / Self Tapping Screw				

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

### Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

### Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

### Perforasyon / Perforation

Mesh Göz Desen Perfore  
Mesh Eye Pattern Perforated

### Sertifikalar / Certificates





**CLIP-IN CORRIDOR MESH**





**HOOK-ON CORRIDOR MESH**



MODAYLA  
BULUŞTUĞU

**AXIS AVM**

## T-15 PETEK TAVAN SİSTEMİ / T-15 OPENCELL SYSTEM



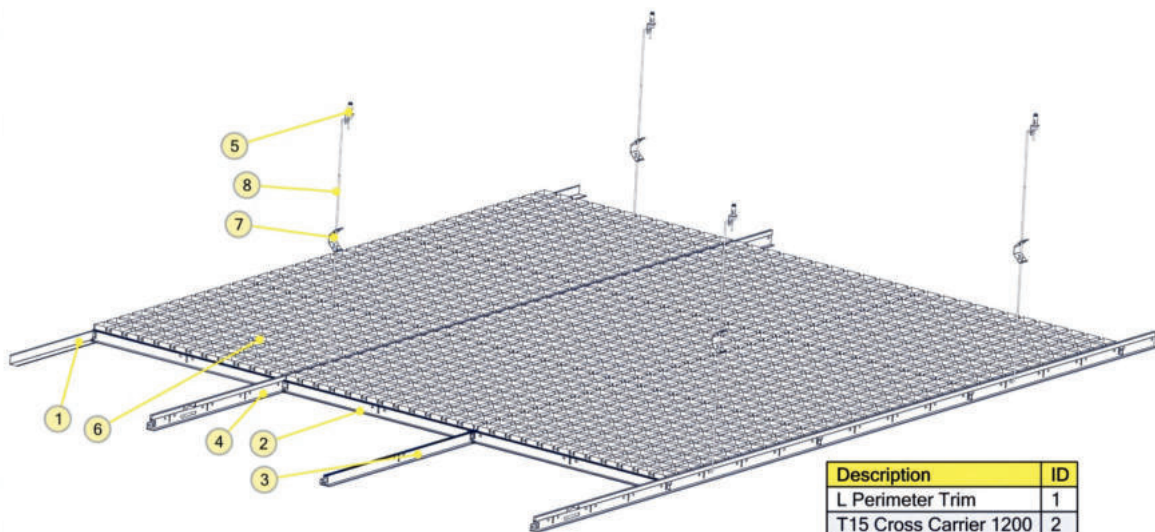
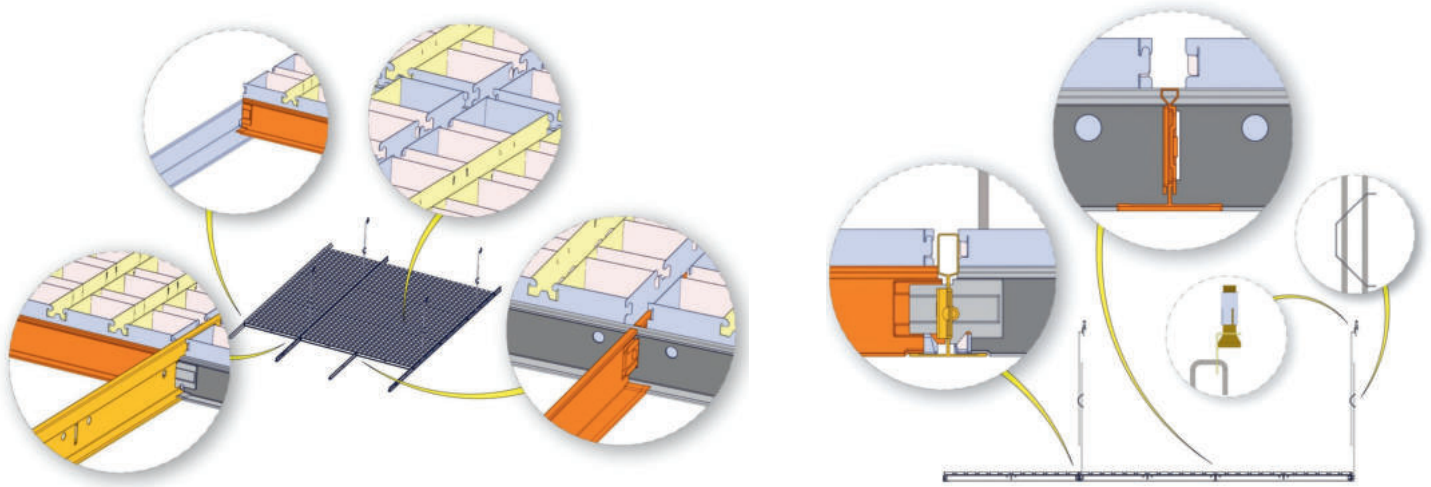
### BİLGİ / INFORMATION

Tavan görünüşünde açıklık, şeffaflık ve modernliğe sahip olmak için açık hücreli sistemler tercih edilmektedir. Değişik ölçüdeki hücre tipleri, sistemin farklı büyüklükteki alanlarına uygunluğunu sağlar. Sistem hücre biçiminde olduğundan tavan arkasında hava dolaşımı sağlanır. Projelerde farklı tasarım alternatifleri sağlayan çeşitli ışık fişür uygulamalarına izin verir. Hücre Boyutu Alternatifleri: 200 mm - 150 mm - 100 mm - 60 mm - 50 mm.

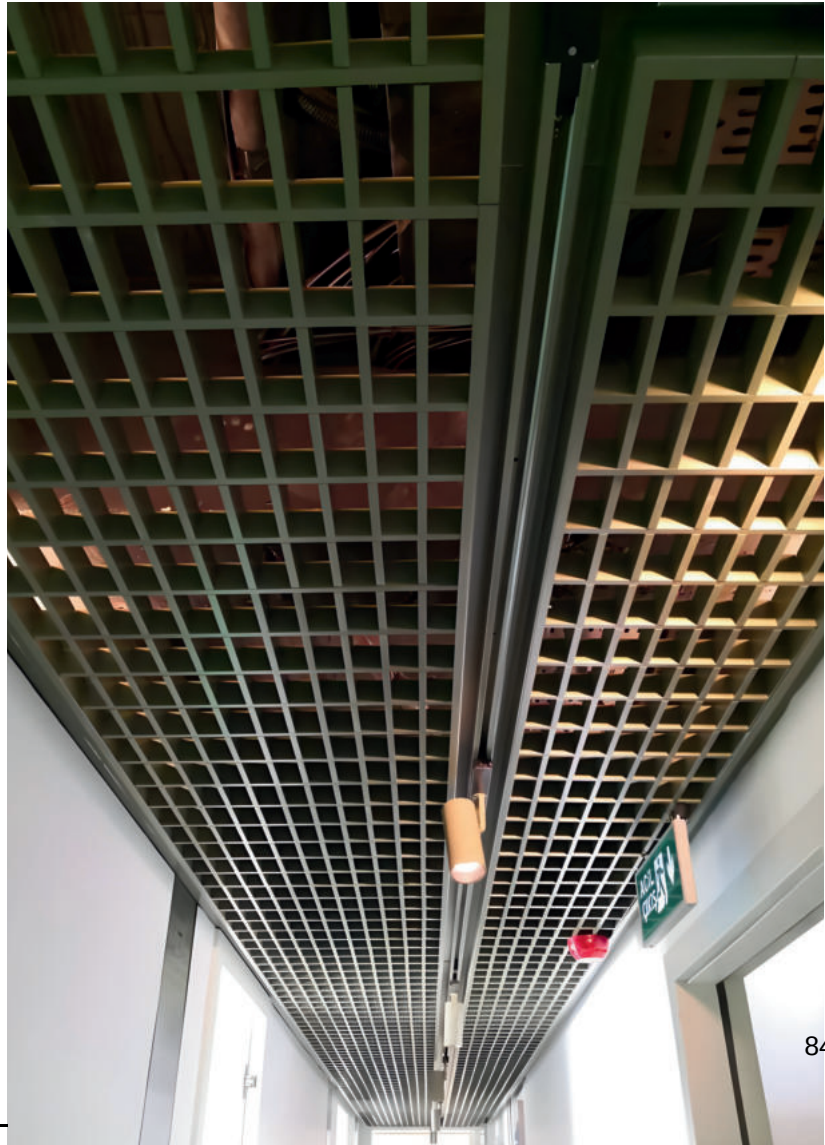
*To achieve openness, transparency, and modernity in ceiling design, open-cell systems are preferred. Different cell sizes ensure the system's adaptability to areas of various dimensions. Since the system is cell-shaped, it allows air circulation behind the ceiling. It also permits various lighting fixture applications, offering different design alternatives for projects.*

Cell Size Options: 200 mm - 150 mm - 100 mm - 60 mm - 50 mm.

### SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



Description	ID
L Perimeter Trim	1
T15 Cross Carrier 1200	2
T15 Cross Carrier 600	3
T15 Main Carrier 3600	4
Anchor	5
Panel Profile	6
Double Spring Clip	7
Hanger Wire	8



## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
T-15 Petek Tavan / T-15 Opencell Ceiling	Hücre Boyutu : Alternatifleri : 50 mm 200 mm		50 mm 200 mm	

### PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

T15 Ana Taşıyıcı / T15 Main Carrier	15 mm	28 mm	3600 mm	0,35 mm
T15 Tali Taşıyıcı / T15 Cross Carrier	15 mm	28 mm	1200 mm	0,30 mm
T15 Tali Taşıyıcı / T15 Cross Carrier	15 mm	28 mm	600 mm	0,30 mm
Panel Profil / Panel Profile	15 mm	40 mm	600 mm	0,40 mm
Askı Teli / Hanger Wire			Max 2000 mm	Ø 4 mm
Çiftli Askı Yayı / Double Spring Clip				0,50 mm
Dübel / Anchor				Ø 8 mm
L Köşebent / L Perimeter Trim	24 mm	24 mm	Up to 3000 mm	0,5 mm

### HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

Akustik / Acoustic

-

Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

Perforasyon / Perforation

-

Sertifikalar / Certificates



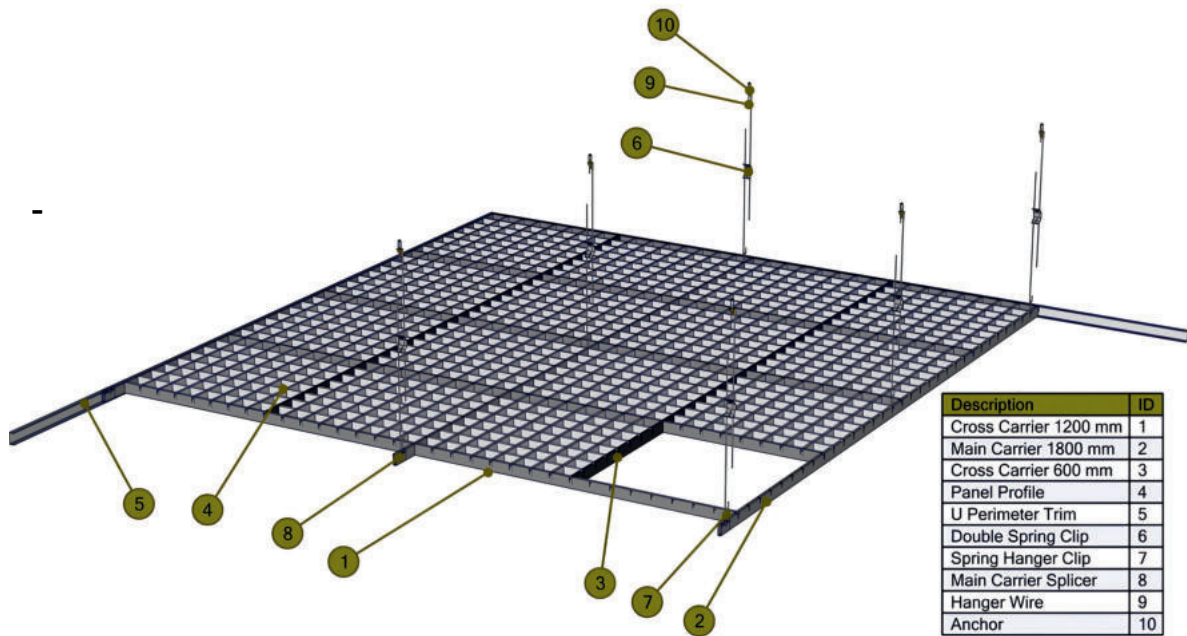
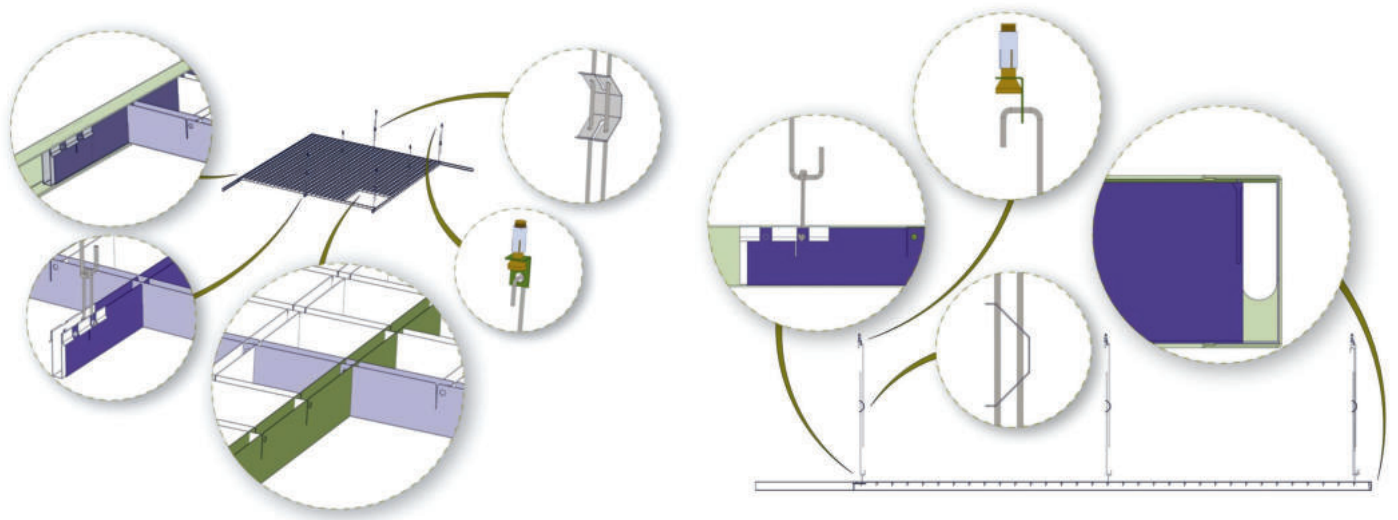


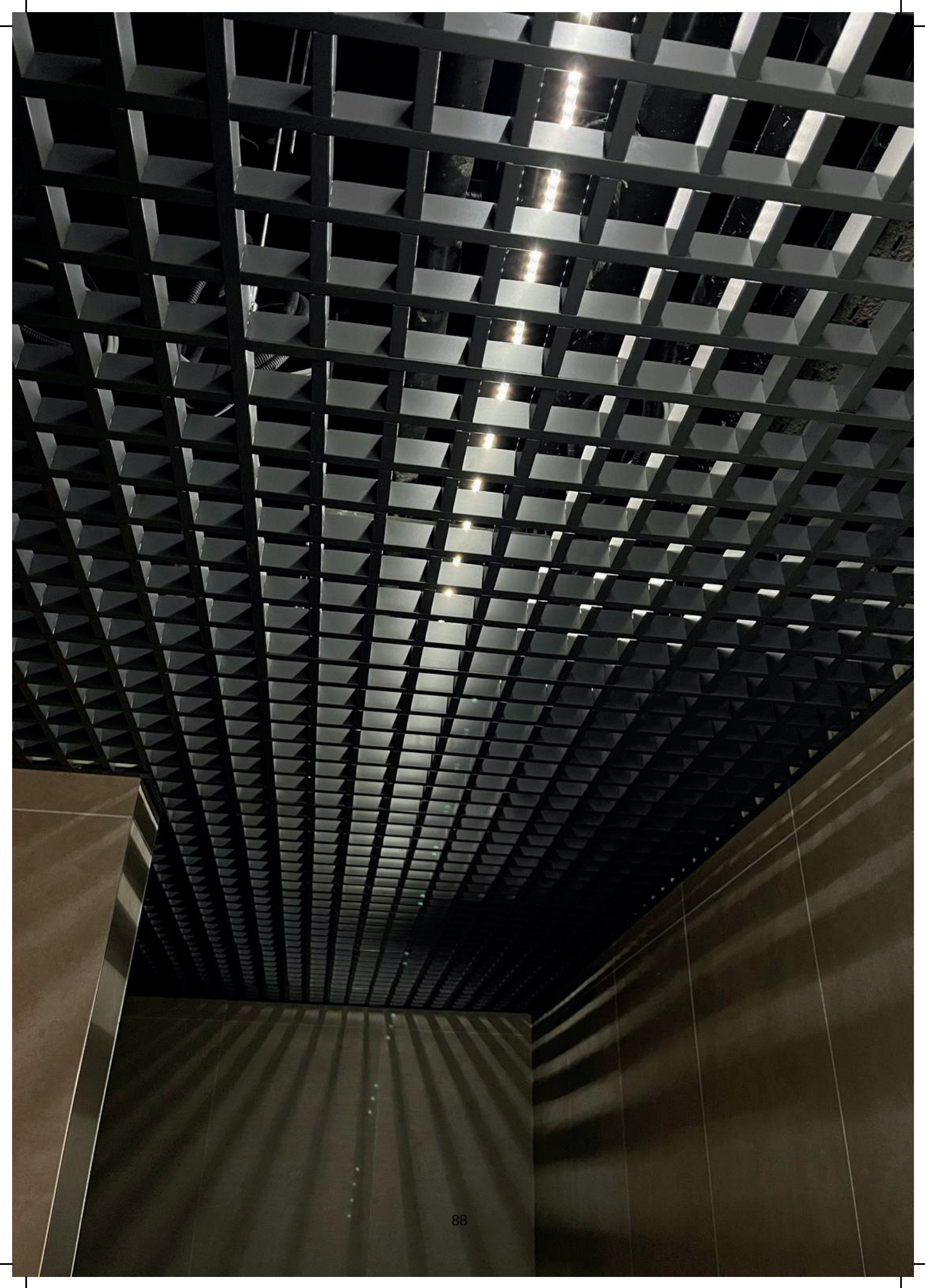
## BİLGİ / INFORMATION

Taşıyıcı izi görünmez, kesintisiz devam eder, mekanda tavan boyunca bütünlük hissi oluşturur. Hücre Boyut Seçenekleri : 25 mm - 50 mm - 75 mm - 100 mm - 150 mm - 200 mm - 300 mm

The carrier trace is invisible, providing seamless continuity and creating a sense of unity across the ceiling.. Cell size options: 25 mm - 50 mm - 75 mm - 100 mm - 150 mm - 200 mm - 300 mm

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS





## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Demonte Petek Tavan / Demontable Ceiling	Hücre Boyutu : 25 mm	40 mm	25 mm	
	Alternatifleri : 300 mm	50 mm	300 mm	

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

Panel Profil / Panel Profile	10 mm	40 mm	600 mm	0,40 mm
Ana Taşıyıcı 1800 mm / Main Carrier 1800 mm	10 mm	40 mm	1800 mm	0,40 mm
Tali Taşıyıcı 1200 mm / Cross Carrier 1200 mm	10 mm	40 mm	1200 mm	0,40 mm
Tali Taşıyıcı 600 mm / Cross Carrier 600 mm	10 mm	40 mm	600 mm	0,40 mm
U Köşebent / U Perimeter Trim	19 mm	41,50 mm	Up to 3000 mm	0,4 mm
Ana Taşıyıcı Ekleme / Main Carrier Splicer	14 mm	39,50 mm	60 mm	0,4 mm
Çiftli Askı Yayı / Double Spring Clip				0,50 mm
Askı Yayı / Spring Hanger Clip	19 mm	48 mm		1,80 mm
Askı Teli / Hanger Wire			Max 2000 mm	4 mm
Dübel / Anchor				0,2 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

Akustik / Acoustic

-

Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

Nem / Moisture

Alüminyum panel: 100 % RH

Perforasyon / Perforation

Sertifikalar / Certificates



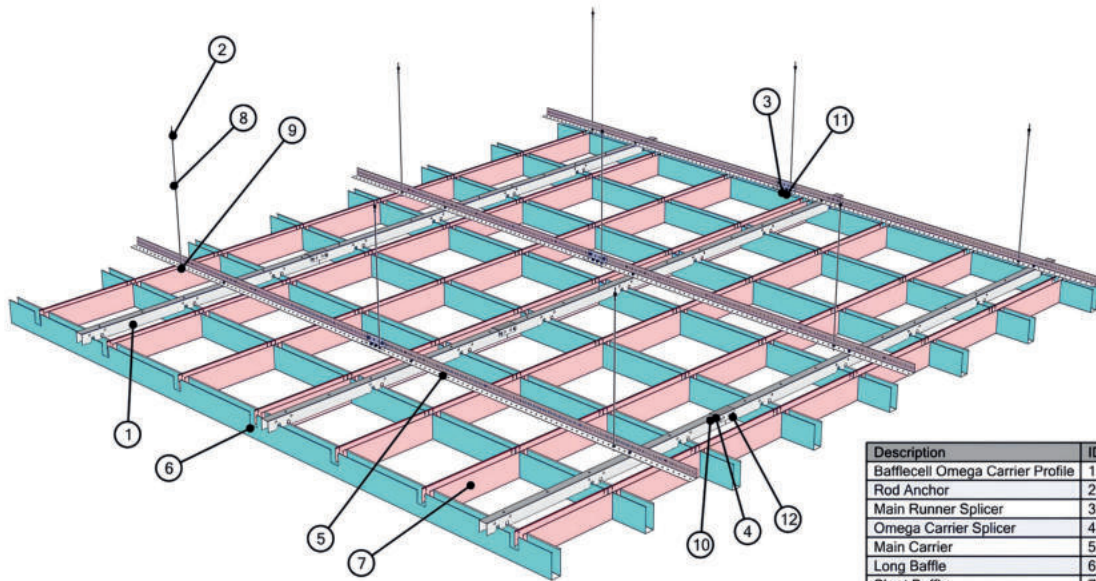
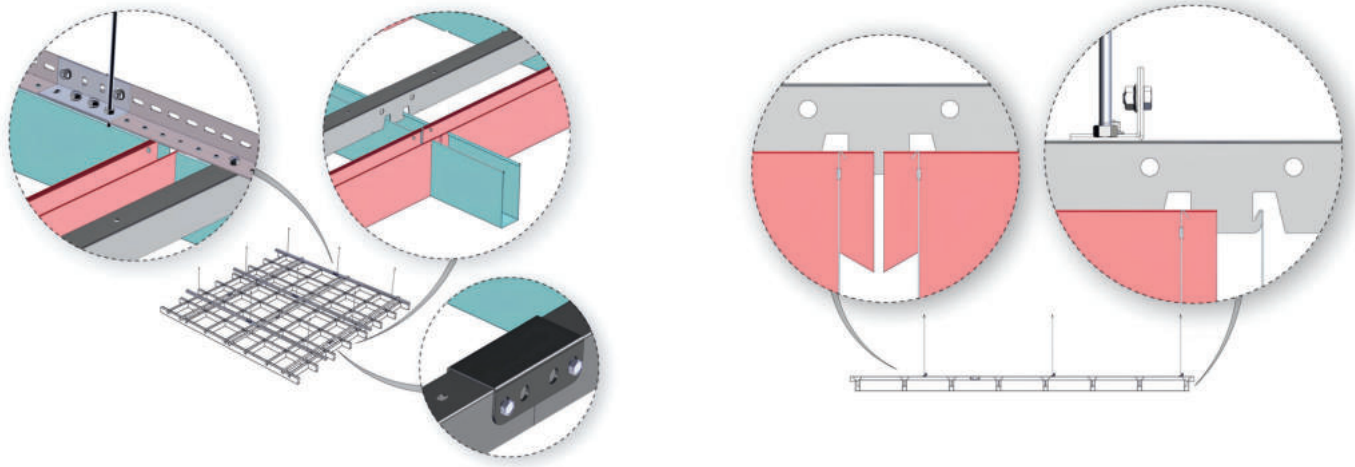


## BİLGİ / INFORMATION

Petek tavan görünümünü, baffle sistem derinliği ile birleştiren bir sistemdir. Taşıyıcı profildeki özel kilit sistemi kolay, güvenli ve hızlı montaj sağlar. Üretim olarak farklı Baffle panel boyutu (W-H) ve boşluk alternatifleri mümkündür. Perforasyon tasarım ve akustik ihtiyaçlar için uygulanabilir. RAL rengi, Ahşap benzeri, Eloksallı gibi farklı kaplamalar mümkündür.

A system that combines the appearance of an open-cell ceiling with the depth of a baffle system. The special locking mechanism in the carrier profile ensures easy, safe, and fast installation. Various baffle panel sizes (W-H) and spacing alternatives are available in production. Perforation can be applied for design and acoustic requirements. Different surface finishes are available, such as RAL colors, wood-like coatings, and anodized options.

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



Description	ID
Bafflecell Omega Carrier Profile	1
Rod Anchor	2
Main Runner Splicer	3
Omega Carrier Splicer	4
Main Carrier	5
Long Baffle	6
Short Baffle	7
M6 Threaded Rod	8
M6 Nut	9
M6 Flanged Nut	10
M6x10 Bolt	11
M8x50 Bolt	12



## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Bafflecell Panel / Bafflecell Panel	20 mm 30 mm 40 mm 50 mm	100 mm 300 mm		

### PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

Bafflecell Omega Taşıyıcı Profil Bafflecell Omega Carrier Profile	36 mm	45 mm	Up to 3000 mm	1 mm
Omega Taşıyıcı Ekleme / Omega Carrier Splicer	40 mm	30 mm	90 mm	1 mm
Ana Taşıyıcı / Main Carrier	35,5 mm	35,5 mm	Up to 3000 mm	1,5 mm
Uzun Baffle / Long Baffle	40 mm	100 mm	Up to 3000 mm	0,6 mm
Kısa Baffle / Short Baffle	40 mm	100 mm	Up to 1000 mm	0,6 mm
L Profil Ekleme / Main Runner Splicer	34 mm	34 mm	100 mm	1 mm
Dübel / Rod Anchor		25 mm		Ø 6 mm
M6 Askı Teli / M6 Threaded Rod			Max 2000 mm	Ø 6 mm
M6 - Somun / M6 - Nut				
M6- Flanged- Somun / M6- Flanged-Nut				
M6x10 Civata / M6x10 Bolt				
M8x50 Civata / M8x50 Bolt				

### HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

### Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to aw: 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to aw: 1.00 Sound absorption value

### Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

### Nem / Moisture

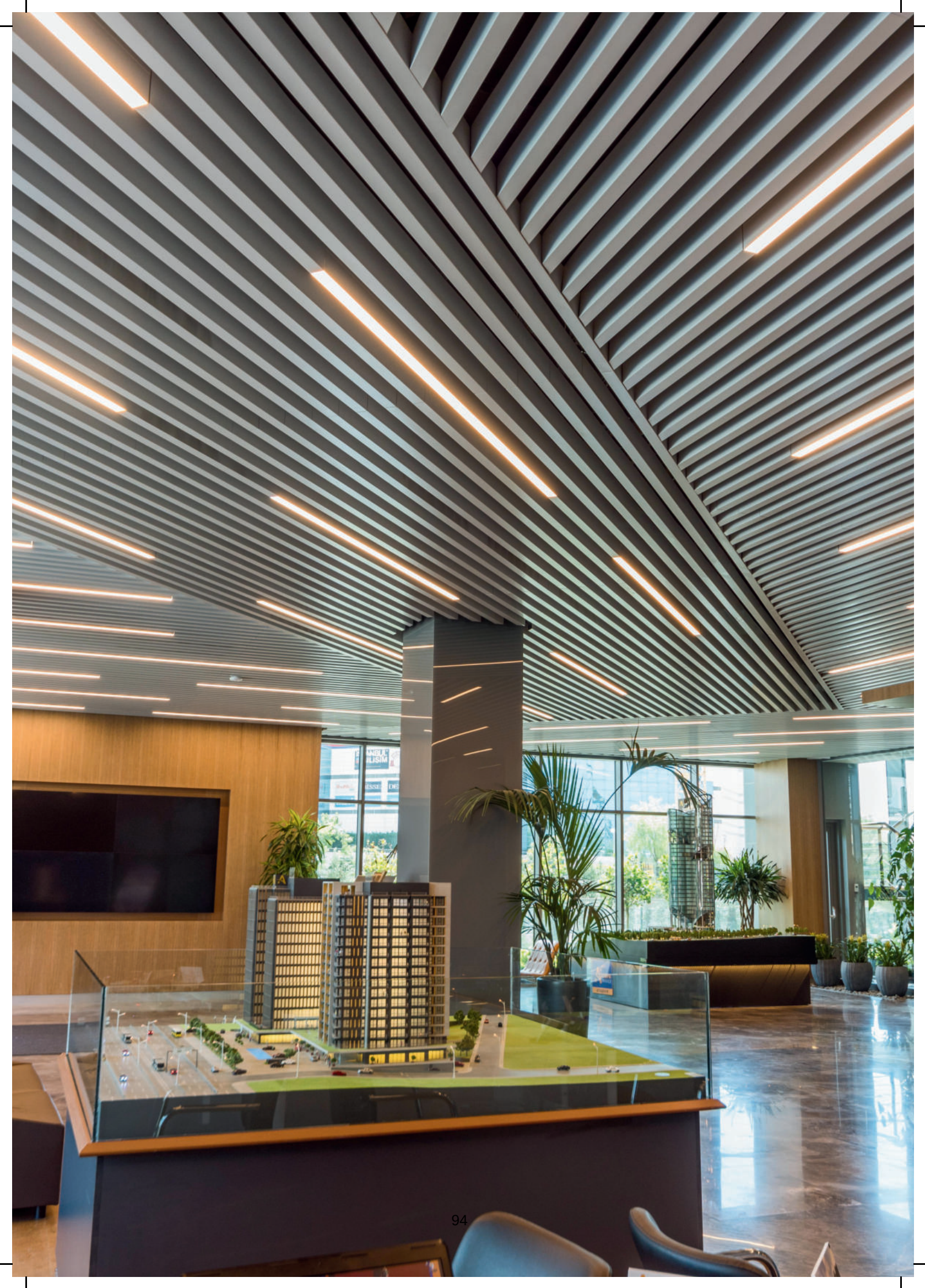
Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

### Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

### Sertifikalar / Certificates



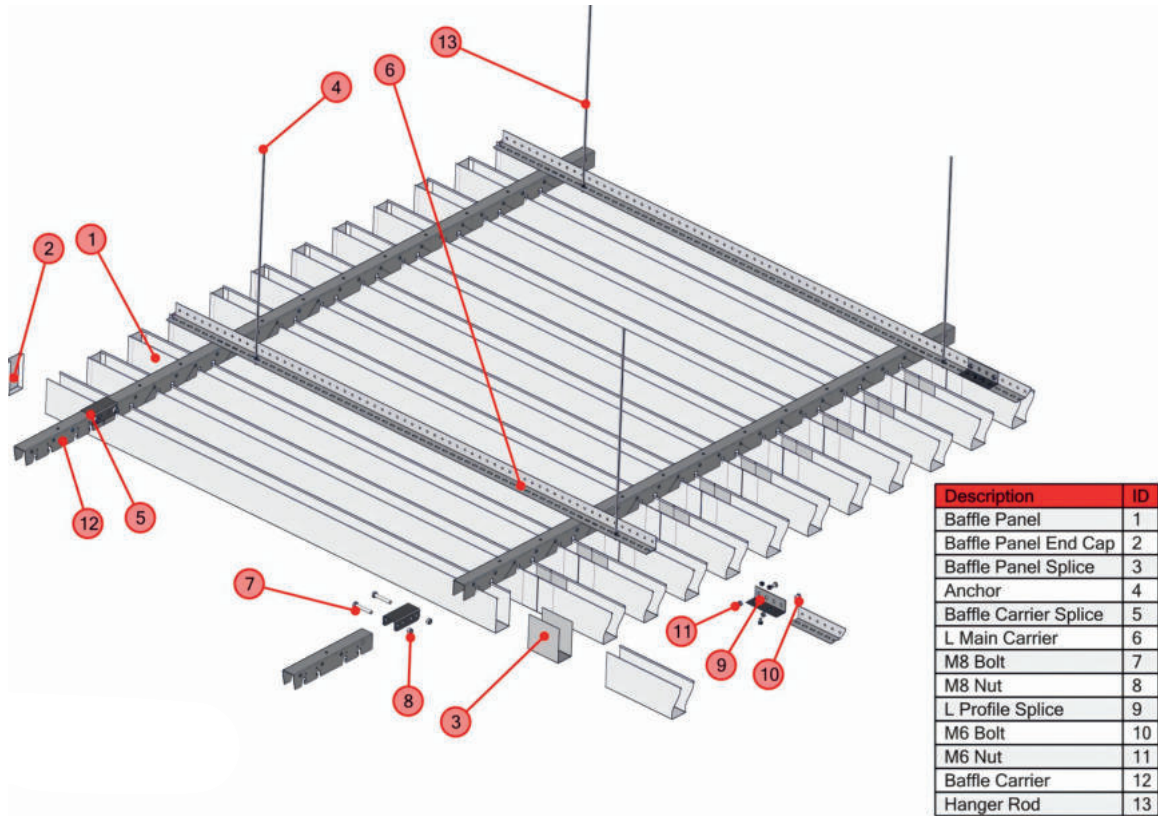
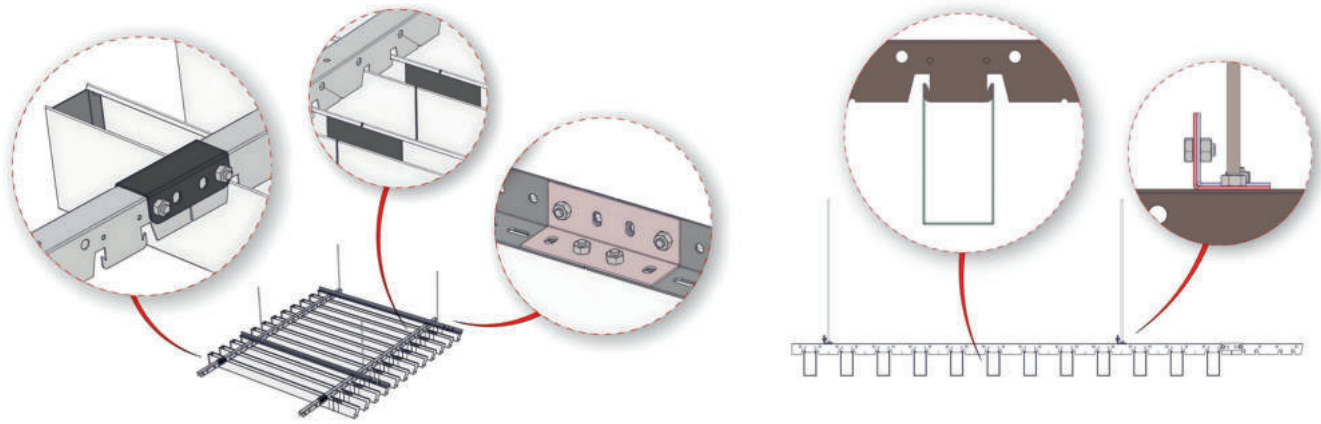


## BİLGİ / INFORMATION

Geniş açık alan tasarımı için doğrusal süreklilik sunar. Taşıyıcı profildeki özel kilit sistemi kolay, güvenli ve hızlı montaj sağlar. Üretim olarak farklı Baffle panel boyutu (W-H) ve boşluk alternatifleri mümkündür. Perforasyon tasarım ve akustik ihtiyaçlar için uygulanabilir. Farklı kaplamalar mümkündür, RAL rengi, Ahşap benzeri, Eloksallı

*Provides linear continuity for wide open space designs. The special locking system on the carrier profile enables easy, secure, and fast installation. Various Baffle panel sizes (W-H) and spacing options are available in production. Perforation can be applied for design and acoustic requirements. Different finishes are available, such as RAL colors, wood-like coatings, and anodized surfaces.*

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS





**ARTAŞ HEADQUARTERS**

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Baffle Panel / Baffle Panel	20 mm 30 mm 40 mm 50 mm	Min 40 mm Max 300 mm		0,50-1 mm

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

Baffle Taşıyıcı / Baffle Carrier	37 mm	44 mm	Up to 3000 mm	1 mm
Baffle Taşıyıcı Ekleme / Carrier Splicer	40 mm	30 mm	90 mm	1,5 mm
Baffle Ekleme / Baffle Splicer	1 mm	1 mm		1 mm
Baffle Kapak / Baffle Panel End Cap	1 mm	1 mm		0,50 mm
L Profil Ekleme / L Profile Splicer	35,5 mm	34 mm	100 mm	1 mm
L Köşebent / L Main Carrier	35,5 mm	35,5 mm	Up to 3000 mm	1,5 mm
Dübel / Anchor		25 mm		6 mm
Askı Teli / Hanger Rod			Max 2000 mm	6 mm
M6 Somun / M6 Nut				
M8 Somun / M8 Nut				
M6 Civata / M6 Bolt	M6x20 Civata Çelik / M6x20 Bolt Steel			
M8 Civata / M8 Bolt	M8x50 Civata Çelik / M8x50 Bolt Steel			

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to  $\alpha_w$ : 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to  $\alpha_w$ : 1.00 Sound absorption value

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

## Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

## Sertifikalar / Certificates





ANAL 7  
KİNDEN  
İZMETİNİZDE

ERASTON PROJESİ  
ERASTON PROJECT

Stratejik  
Konum

Konforlu  
Sevimi

Geniş  
Erişim

SABİHA GÖKÇEN DUTY FREE

Welcome to  
**The Club**  
One app. 100s of  
benefits worldwide

Open the door to  
**Perfect  
Gifts**  
+

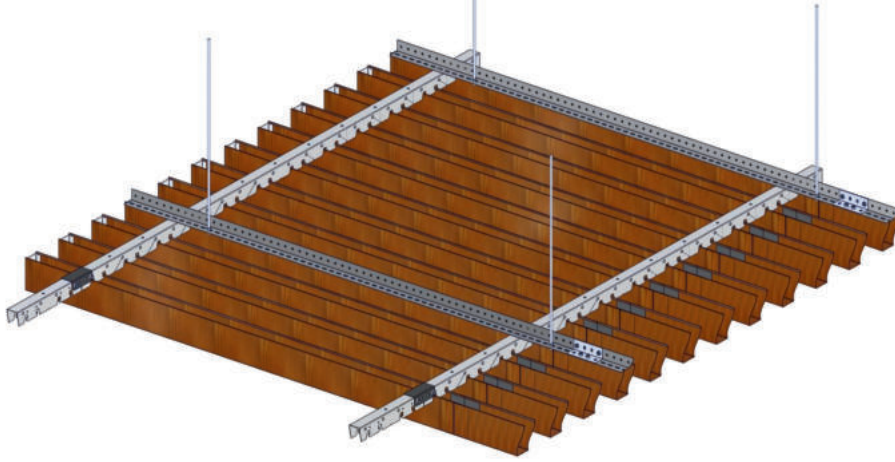
Only  
**19.95**  
€  
Selected Perfumes

**BİLGİ / INFORMATION****Standart Ahşap Görünümlü Baffle**

Özel Baffle Sistemlerimiz arasında yer alan Standart Ahşap Benzeri Baffle Sistem, alana ahşap karakteristik avantajlarını yansıtırken aynı zamanda ahşap ürünün dezavantajını da ortadan kaldırır. Hem Galvanizli / Alüminyum malzeme uygulanabilir.

**Standard Wood-Look Baffle**

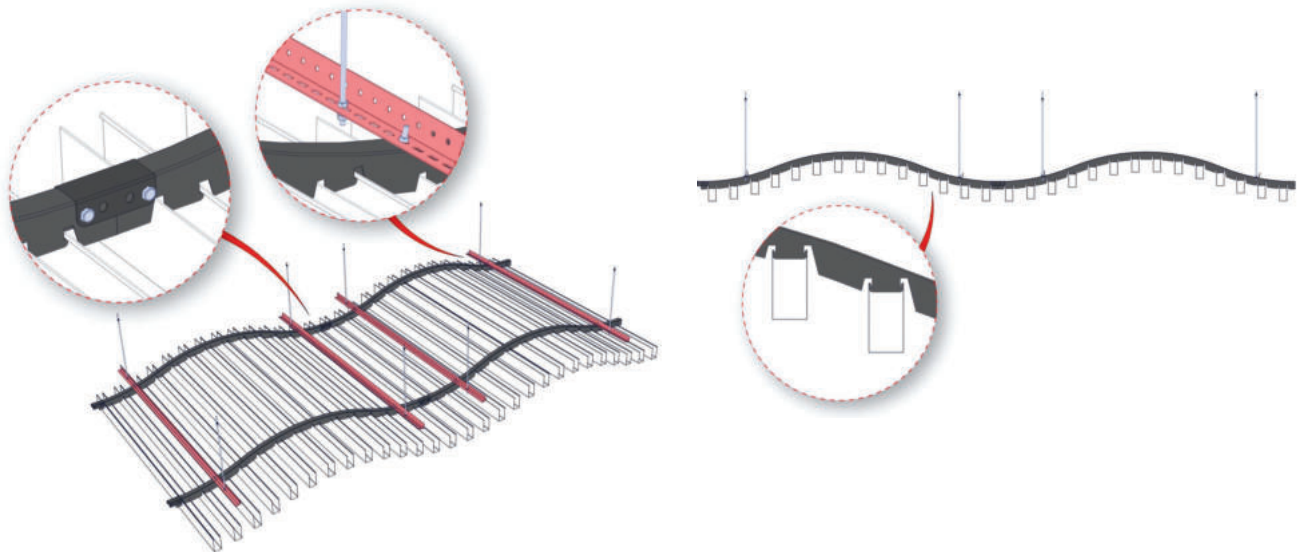
Among our Special Baffle Systems, the Standard Wood-Like Baffle System reflects the characteristic advantages of wood while eliminating its disadvantages. It can be manufactured using both Galvanized Steel and Aluminum materials.

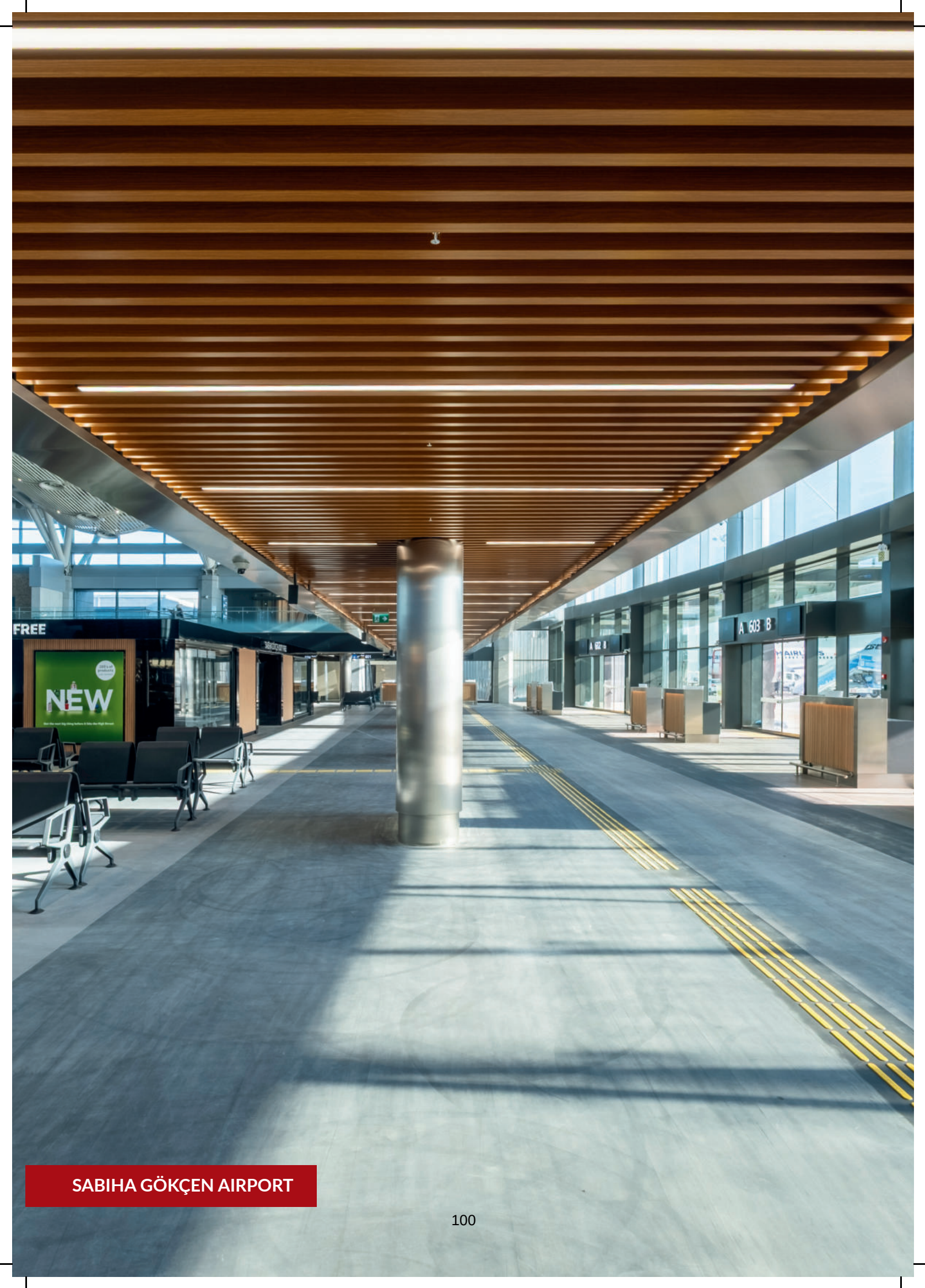
**Kesitte Dalgalı Bitişli Baffle Sistem**

Dalgalı Baffle sistemi, yalnızca açıklık, transparanlık gibi standart Baffle sistemin özelliklerinden faydalanmakla kalmaz, aynı zamanda bir hareket ve dalgalı görünüm kazandırır.

**Wave-Edged Baffle System**

The Wave Baffle system not only provides the standard features of baffle systems such as openness and transparency but also adds a sense of movement and a wavy appearance.





**SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION**

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
<b>Baffle Panel / Baffle Panel</b>	20 mm 30 mm 40 mm 50 mm	Min 40 mm Max 300 mm		0,50-1 mm

**PROFİL VE AKSESUARLAR  
PROFILE AND ACCESSORIES**

<b>Baffle Taşıyıcı / Baffle Carrier</b>	37 mm	44 mm	Up to 3000 mm	1 mm
<b>Baffle Taşıyıcı Ekleme / Carrier Splicer</b>	40 mm	30 mm	90 mm	1,5 mm
<b>Baffle Ekleme / Baffle Splicer</b>	W -1 mm	H-1 mm		1 mm
<b>Baffle Kapak / Baffle Panel End Cap</b>	W -1 mm	H-1 mm		0,50 mm
<b>L Profil Ekleme / L Profile Splicer</b>	35,5 mm	34 mm	100 mm	1 mm
<b>L Köşebent / L Main Carrier</b>	35,5 mm	35,5 mm	Up to 3000 mm	1,5 mm
<b>Dübel / Anchor</b>		25 mm		6 mm
<b>Askı Teli / Hanger Rod</b>			Max 2000 mm	6 mm
<b>M6 Somun / M6 Nut</b>				
<b>M8 Somun / M8 Nut</b>				
<b>M6 Civata / M6 Bolt</b>	M6x20 Civata Çelik / M6x20 Bolt Steel			
<b>M8 Civata / M8 Bolt</b>	M8x50 Civata Çelik / M8x50 Bolt Steel			

**HAMMADDE  
RAW MATERIALS**

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

**Akustik / Acoustic**

Akustik kumaş ile up to  $\alpha$ w: 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to  $\alpha$ w: 1.00 Sound absorption value

**Renkler / Colors**

It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

**Nem / Moisture**

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

**Perforasyon / Perforation**

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

**Sertifikalar / Certificates**

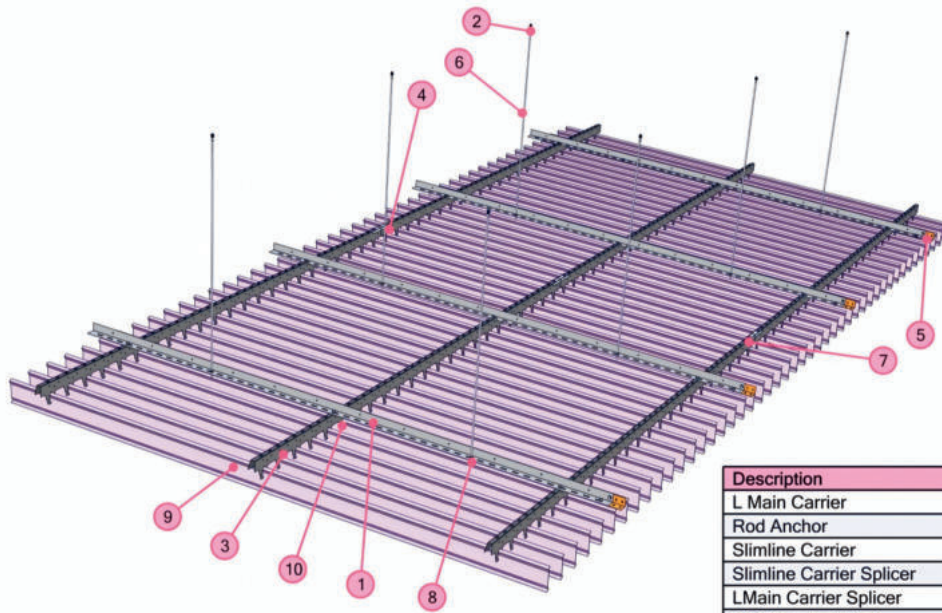
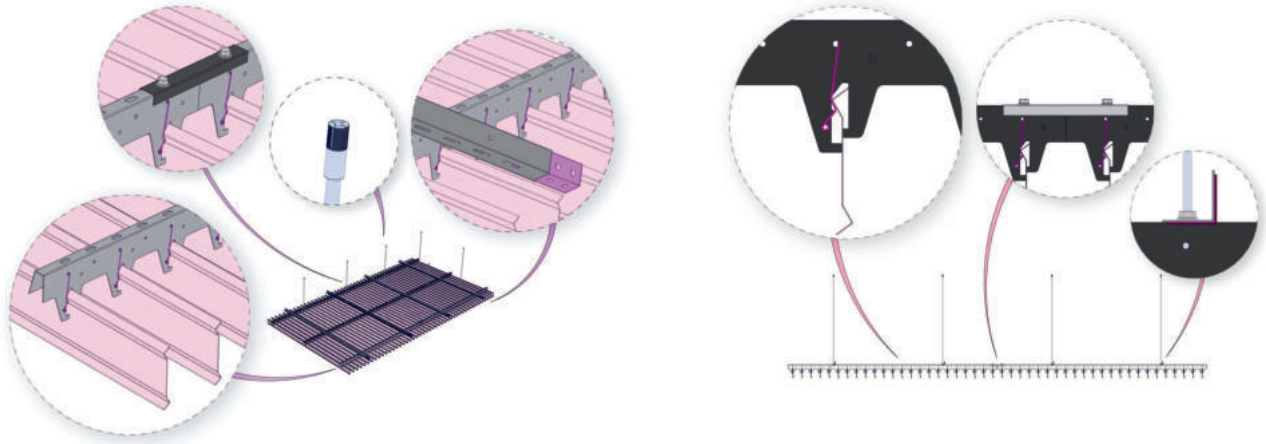


## BİLGİ / INFORMATION

Özel kilit sistemi sayesinde Slimline sistemi saçakaltı alanlar için de uygundur ve koridor tipi alanlarda tercih edilir. Slimline paneller alan boyunca yatay olarak devam eder ve böylece tavan görünümünde süreklilik etkisi sağlar. Sistem, projeler için farklı tasarım alternatifleri sağlayan çeşitli ışık fişstür uygulamalarına izin verir. Slimline panel boyutu: 100-150-200 mm yüksekliğe sunulur. Boyalı veya boya sonrası alternatifler mümkündür.

*Thanks to its special locking system, the Slimline system is also suitable for soffit areas and is preferred in corridor-type spaces. Slimline panels run horizontally along the space, creating a sense of continuity in the ceiling appearance. The system allows for various lighting fixture applications, offering different design alternatives for projects. Slimline panel sizes are available in 100, 150, and 200 mm heights. Pre-painted or post-painted finish options are available.*

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



Description	ID
L Main Carrier	1
Rod Anchor	2
Slimline Carrier	3
Slimline Carrier Splicer	4
L Main Carrier Splicer	5
M6 Threaded Rod	6
M6x15 Bolt	7
M6 Nut	8
Slimline Baffle Panel	9
Slimline Carrier Locking Clip	10



**ILBANK ISTANBUL REGIONAL DIRECTORATE**

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Slimline Baffle Panel / Slimline Baffle Panel	14 mm	100 150 200	Up to 3000 mm	0,50- 1mm

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

L Ana Taşıyıcı / L Main Carrier	35,5 mm	35,5 mm	Up to 3000mm	1,5 mm
Slimline Taşıyıcı / Slimline Carrier	30 mm	90,22 mm	Up to 3000mm	0,80 mm
L Ana Taşıyıcı Ekleme / L Main Carrier Splicer	34 mm	34 mm	100 mm	1 mm
Slimline Taşıyıcı Ekleme / Slimline Carrier Splicer	24,17 mm	14,37 mm	150 mm	0,80 mm
Slimline Baffle Panel Kitleme Klipsi / Slimline Baffle Panel Locking Clip				Ø 1 mm
Askı Teli / Hanger Wire			Max 2000 mm	Ø 6 mm
Dübel / Anchor		25 mm		Ø 6 mm
M6 Civata / M6 Bolt				
M6 Somun / M6 Nut				

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

Akustik / Acoustic

Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100% RH

Perforasyon / Perforation

Sertifikalar / Certificates



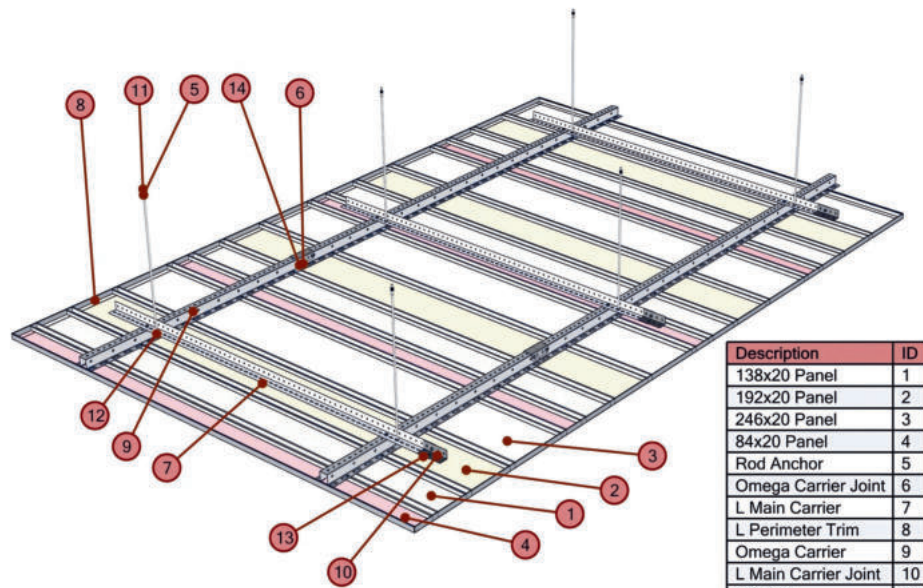
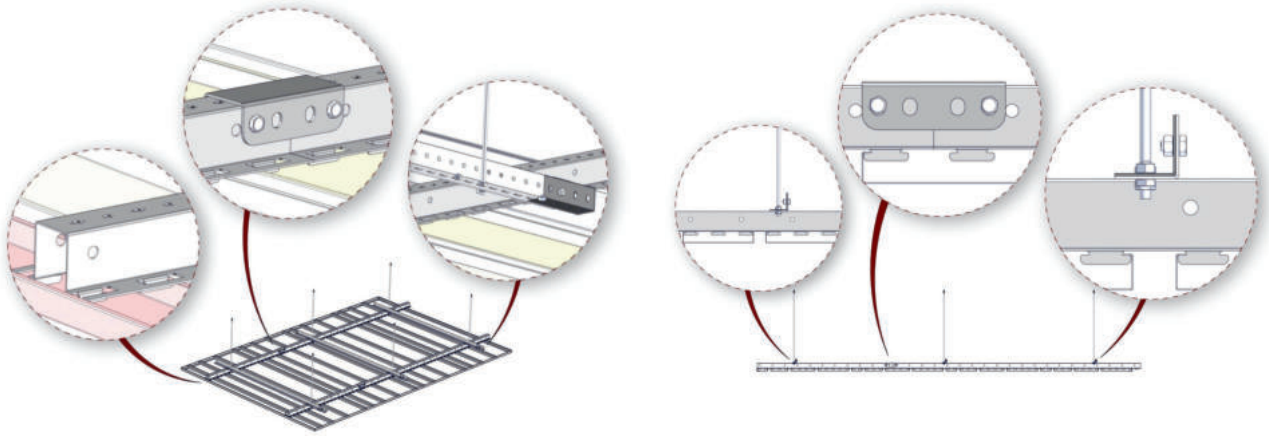


## BİLGİ / INFORMATION

Sistem, standart omega taşıyıcı profilden ve farklı genişliklerde ve derinliklerde kullanılabilen panellerden oluşur. Sistem sayesinde dinamik bir görüntü oluşur. 84 mm x 20 mm, 138 mm x 20 mm, 192 mm x 20 mm, 246 mm x 20 mm şeklinde istenilen özel ölçülerde hazırlanabilir. Paneller arasındaki boşluklar için kapama paneli de temin edilir. Galvaniz Çelik/Alüminyum/Paslanmaz Çelik panel malzeme seçenekleri mevcuttur. Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri mevcuttur. İstenilen RAL Rengi ve Ahşap Görünümde hazırlanır.

The system consists of a standard omega carrier profile and panels that can be produced in various widths and depths. It provides a dynamic visual appearance. Panels can be custom-manufactured in the following dimensions: 84 mm x 20 mm, 138 mm x 20 mm, 192 mm x 20 mm, and 246 mm x 20 mm. Closure panels are also available for the gaps between panels. Panel material options include Galvanized Steel, Aluminum, and Stainless Steel. Perforation options: Ø1.5 mm, Ø2.5 mm, and mold-specific perforations are available. Panels can be finished in any desired RAL color or wood-look coating.

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



Description	ID
138x20 Panel	1
192x20 Panel	2
246x20 Panel	3
84x20 Panel	4
Rod Anchor	5
Omega Carrier Joint	6
L Main Carrier	7
L Perimeter Trim	8
Omega Carrier	9
L Main Carrier Joint	10
M6 Rod	11
M6 Nut	12
M6x20 Bolt	13
M6x60 Bolt	14



**ADATIP HOSPITAL**

**SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION**

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Multipanel / Multipanel	84-138 mm 192-246 mm	Up to 3000 mm	20 mm	0,5 mm

**PROFİL VE AKSESUARLAR  
PROFILE AND ACCESSORIES**

L Ana Taşıyıcı / L Main Carrier	35,5 mm	35,5 mm	Up to 3000mm	1,5 mm
L Çevre Trimi / L Perimeter Trim	24 mm	24 mm	Up to 3000mm	0,5 mm
Multipanel Taşıyıcı / Multipanel Carrier	82,60 mm	47,5 mm	Up to 3000mm	1,5 mm
Multipanel Taşıyıcı Ekleme / Multipanel Carrier Joint	40 mm	30 mm	90 mm	1,5 mm
Askı Teli / Hanger Rod			Max 2000 mm	Ø 6 mm
L Ana Taşıyıcı Ekleme / L Main Carrier Joint	34 mm	34 mm	100 mm	1 mm
Dübel / Anchor		25 mm		Ø 6 mm
M6 Somun / M6 Nut				
M6 60x6 Civata / M6 60x6 Bolt				
M6 20x6 Civata / M6 20x6 Bolt				

**HAMMADDE  
RAW MATERIALS**

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

**Akustik / Acoustic**

Akustik kumaş ile up to  $\alpha$ w: 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to  $\alpha$ w: 1.00 Sound absorption value

**Renkler / Colors**

It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

**Nem / Moisture**

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

**Perforasyon / Perforation**

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

**Sertifikalar / Certificates**

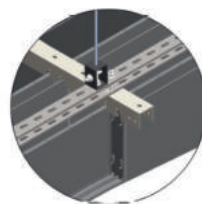
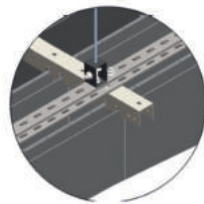
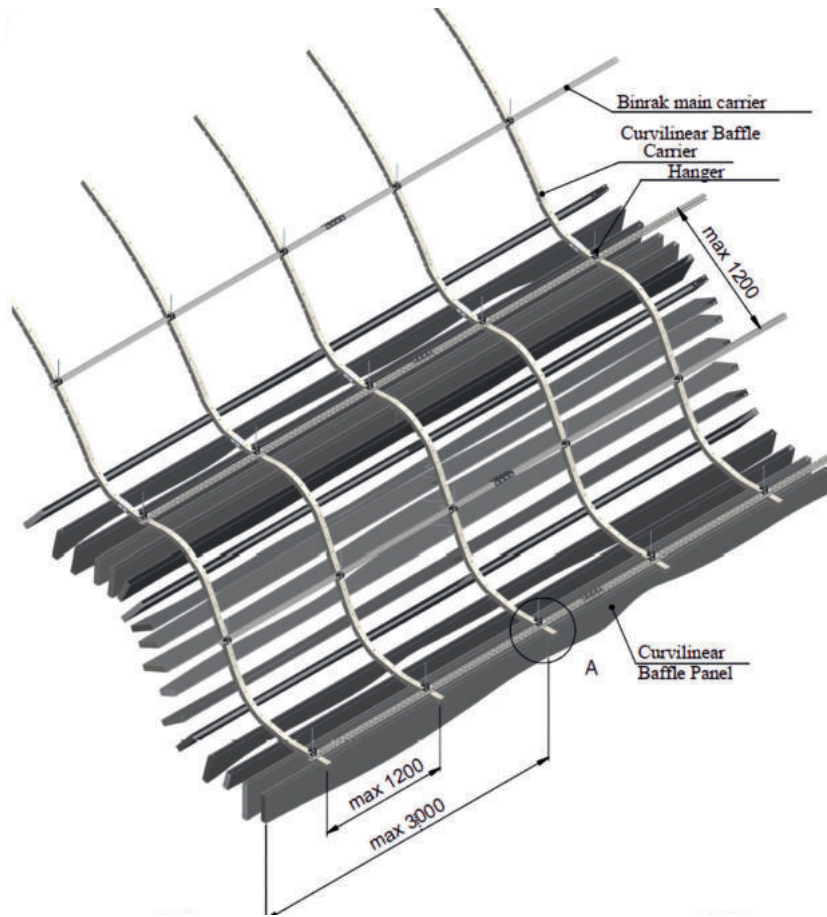
İSTANBUL'DA YENİ DÜNYANIN EN BÜYÜK  
HAVALİMANI HİZMETİNİZDE.

## BİLGİ / INFORMATION

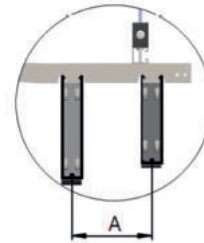
Baffle sistemler, doğrusal tavan tasarımları için şık ve yenilikçi çözümler sunan asma tavan sistemidir. Taşıyıcı profildeki özel kilit sistemi kolay, güvenli ve hızlı montaj imkanı sağlar. Mimari beklentiler doğrultusunda, farklı eğrisellikte ve farklı boyutlarda baffle panel alternatifleri sunmak mümkündür. Ral boyalı, ahşap görünlü gibi farklı renk ve kaplamalar uygulanmaktadır.

*Baffle systems are suspended ceiling solutions that offer elegant and innovative options for linear ceiling designs. The special locking mechanism on the carrier profile ensures easy, safe, and fast installation. In line with architectural requirements, it is possible to provide baffle panel alternatives in various sizes and different curvatures. Various colors and finishes, such as RAL coating or wood-look surfaces, can be applied.*

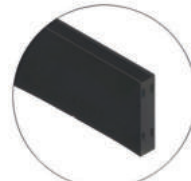
## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



Detail A



Detail B



Detail C



IGA UNIFREE

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Eğrisel Baffle Panel / Curved Baffle Panel	20-30-40-50 mm	100-300 mm	İstenilen Ölçülerde Hazırlanabilir. Can be prepared in desired dimensions.	

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

Baffle Taşıyıcı / Baffle Carrier	37 mm	44 mm	Up to 3000 mm	1 mm
Baffle Taşıyıcı Ekleme / Carrier Splicer	40 mm	30 mm	90 mm	1,5 mm
Baffle Ekleme / Baffle Splicer	W -1 mm	H-1 mm		1 mm
Baffle Kapak / Baffle Panel End Cap	W -1 mm	H-1 mm		0,50 mm
L Profil Ekleme / L Profile Splicer	35,5 mm	34 mm	100 mm	1 mm
L Köşebent / L Main Carrier	35,5 mm	35,5 mm	Up to 3000 mm	1,5 mm
Dübel / Anchor		25 mm		6 mm
Askı Teli / Hanger Rod			Max 2000 mm	6 mm
M6 Somun / M6 Nut				
M8 Somun / M8 Nut				
M6 Civata / M6 Bolt	M6x20 Civata Çelik / M6x20 Bolt Steel			
M8 Civata / M8 Bolt	M8x50 Civata Çelik / M8x50 Bolt Steel			

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to  $\alpha_w$ : 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to  $\alpha_w$ : 1.00 Sound absorption value

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

## Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

## Sertifikalar / Certificates





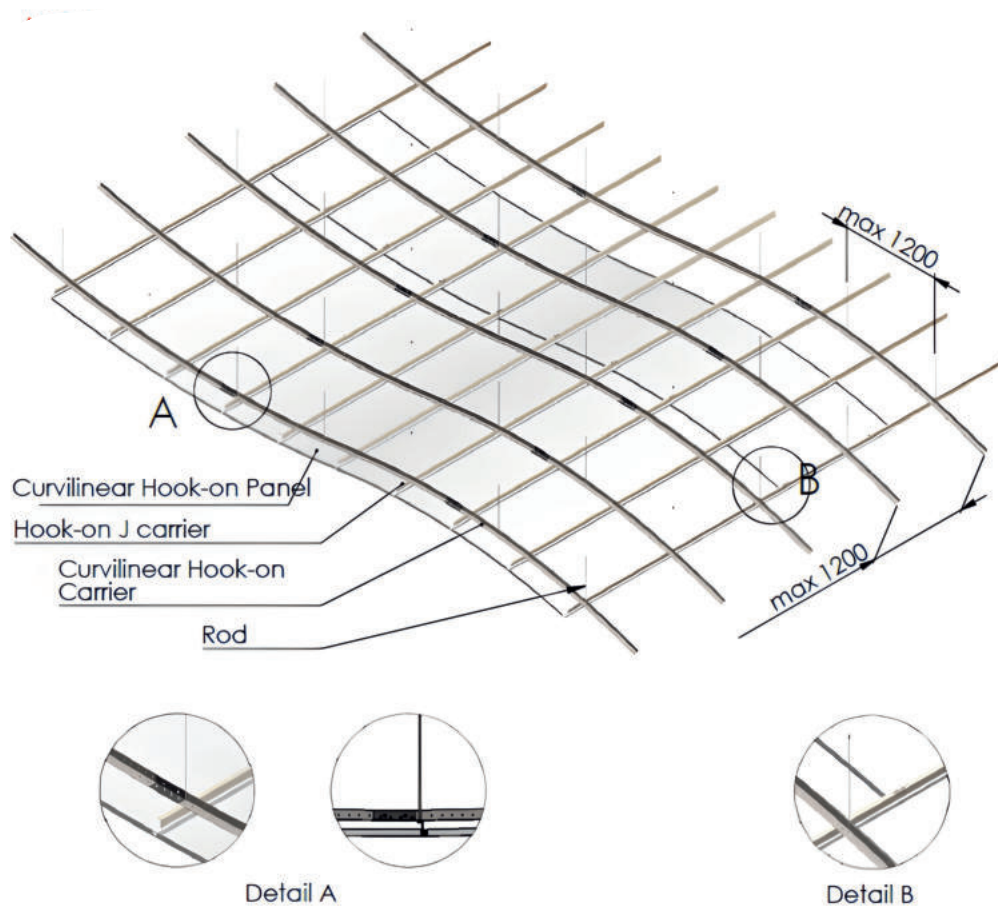
**ISTANBUL AIRPORT**

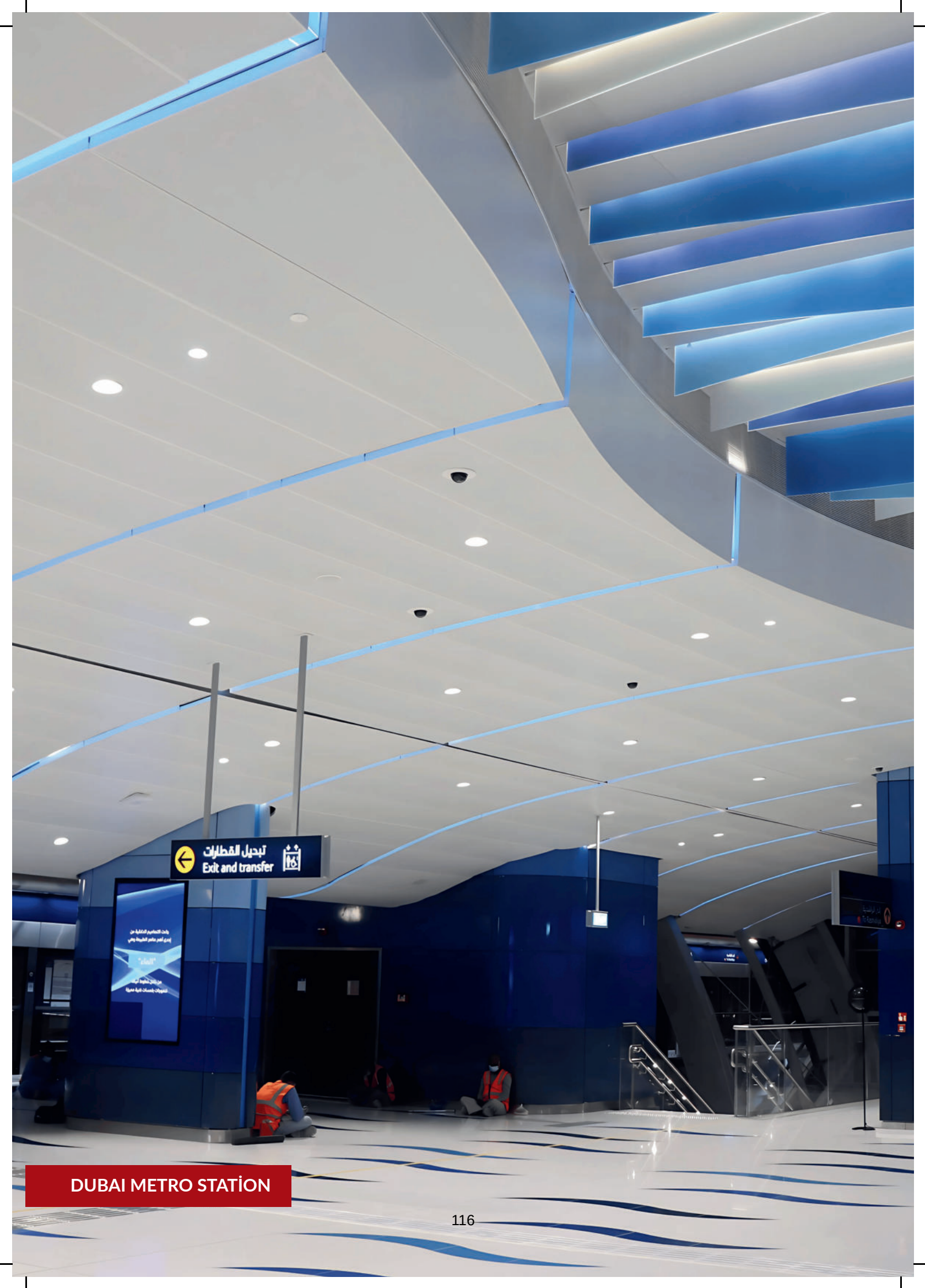
## BİLGİ / INFORMATION

Hook-on Sistem ile özel boyutlu panellerde, tasarımları gerçekleştirmek çok daha kolay ve güvenlidir. Mimari beklentiler doğrultusunda, farklı eğrisellikte ve farklı boyutlarda hook-on panel alternatifleri sunulabilir. Gizli bir sistem olmasından dolayı, Hook-on panellerin monolitik görünümü vardır. Montajı kolaydır. Tek bir sistemde farklı boyutta panellere sahip olmak mümkündür.

*With the Hook-on System, executing designs with custom-sized panels becomes much easier and safer. In line with architectural requirements, hook-on panel alternatives in different sizes and curvatures can be offered. Since it is a concealed system, Hook-on panels have a monolithic appearance. Installation is simple, and it is possible to use panels of various sizes within a single system.*

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS





DUBAI METRO STATION

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Eğrisel Hook-on Panel / Curvilinear Hook-on Panel	Min 100 mm Max 1200 mm	50 mm	Min 100 mm Max 4000 mm	0,50-1mm

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

L Ana Taşıyıcı Profil / L Main Carrier Profile	35,5 mm	35,5 mm	up to 3000 mm	1,5 mm
J Hook-on Profil / J Hook-on Profile	35,50 mm	38 mm	up to 3000 mm	1 mm
L Ana Taşıyıcı Ekleme / L Main Carrier Splicer	34 mm	34 mm	100 mm	1 mm
J Hook-on Profil Ekleme / J Hook-on Profile Splicer	19 mm	19 mm	70 mm	1 mm
U Köşebent / U Perimeter Trim	19 mm	41,5 mm	Up to 3000 mm	0,5 mm
Askı Teli / M6 Threaded Rod			Max 2000 mm	Ø 6 mm
M6x15 Civata / M6x15 Bolt				
Kenar Baskı Yayı / Pressure Clips	30 mm	40 mm	80 mm	0,50 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to  $\alpha_w$ : 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to  $\alpha_w$ : 1.00 Sound absorption value

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

## Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

## Sertifikalar / Certificates





**BİLGİ / INFORMATION**

Dairesel formda ,farklı boyutlarda, özelleştirilebilir şekil ve düzenleme seçenekleri mevcuttur. Düz, eğimli veya duvar üzerine asılabilir. Bireysel veya gruplar halinde kombinasyon yapılabilir. Değişik perforasyon ve renk seçenekleri mevcuttur. Ses yutma değeri ile mekan akustiğine katkı sağlar.

*Circular forms are available in different sizes with customizable shape and layout options. They can be flat, inclined, or wall-mounted. Combinations can be made individually or in groups. Various perforation and color options are offered. With their sound absorption value, they contribute to the acoustics of the space.*

**ASMA SEÇENEKLERİ / HANGING OPTIONS**

Duvara Askılı



Düz Asma



Düşük Eğimde Asma



Yüksek Eğimde Asma



Direkt Asma

**GRUPLAMA SEÇENEKLERİ / GROUPING OPTIONS**

- Daireseller
- Düz Köşeliler
- Multi Ada



- Lazer makinamız ile istediğiniz deseni kesip ada panel yapma imkanımız bulunmaktadır. Daha fazla detay için lütfen Bütem ile temasa geçiniz.



**ISTANBUL AIRPORT**

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Dairesel Adapanel / Circular Adapanel	max 1200x3000mm			
Düz Kenarlı Adapanel / Straight Edge Islandpanel	max Ø1450mm			
Multi Adapanel / Multi Islandpanel	her parça için max 1200x2400			

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

Askı Teli / Threaded Rod			Max 2000 mm	Ø 6 mm
M6 Somun / M6 Nut				
Sarmal / Spiral				
Dübel / Anchor		25 mm		Ø 6 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to  $\alpha_w$ : 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to  $\alpha_w$ : 1.00 Sound absorption value

Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

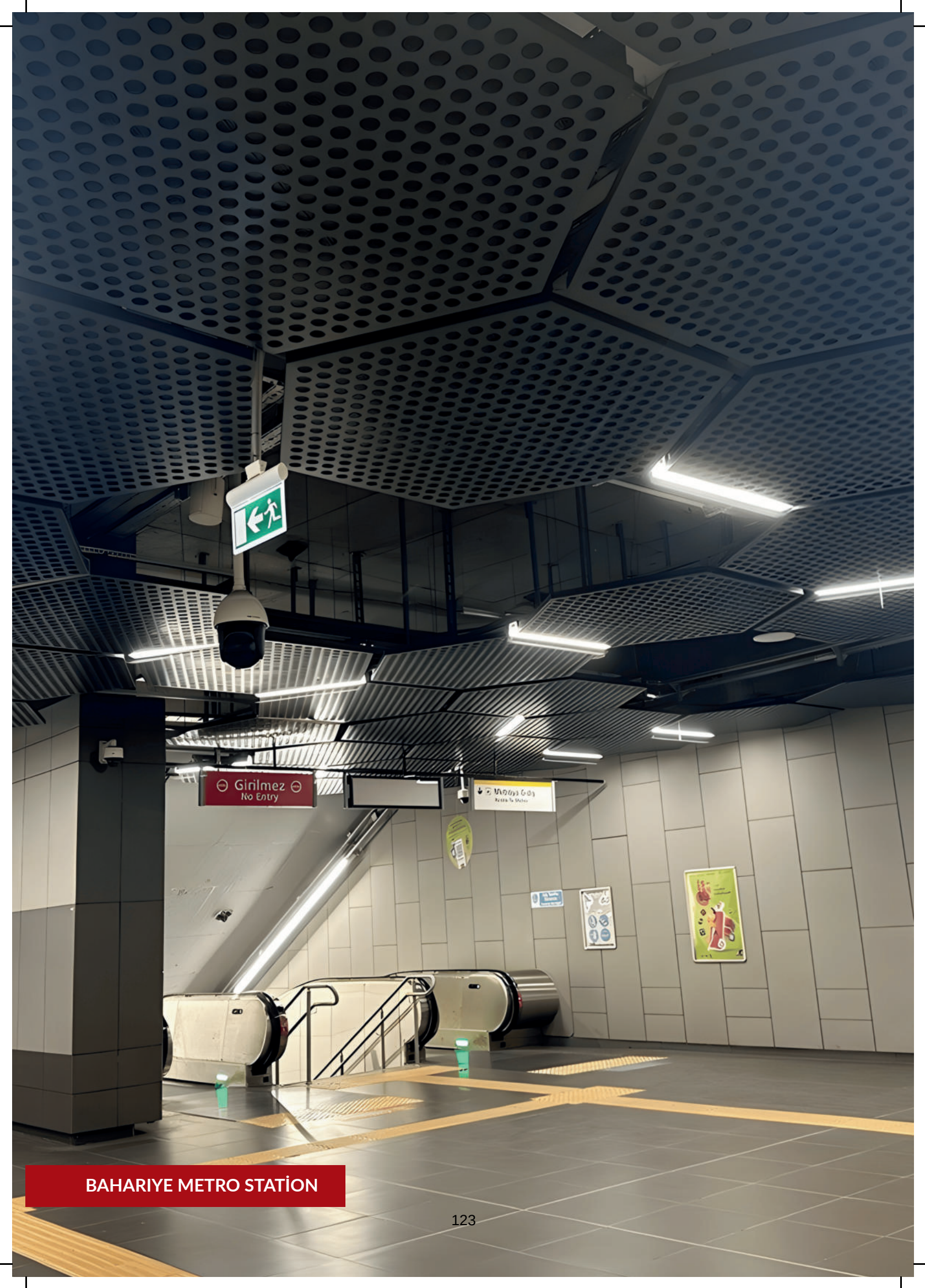
Perforasyon / Perforation

Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

Sertifikalar / Certificates







**BAHARIYE METRO STATION**

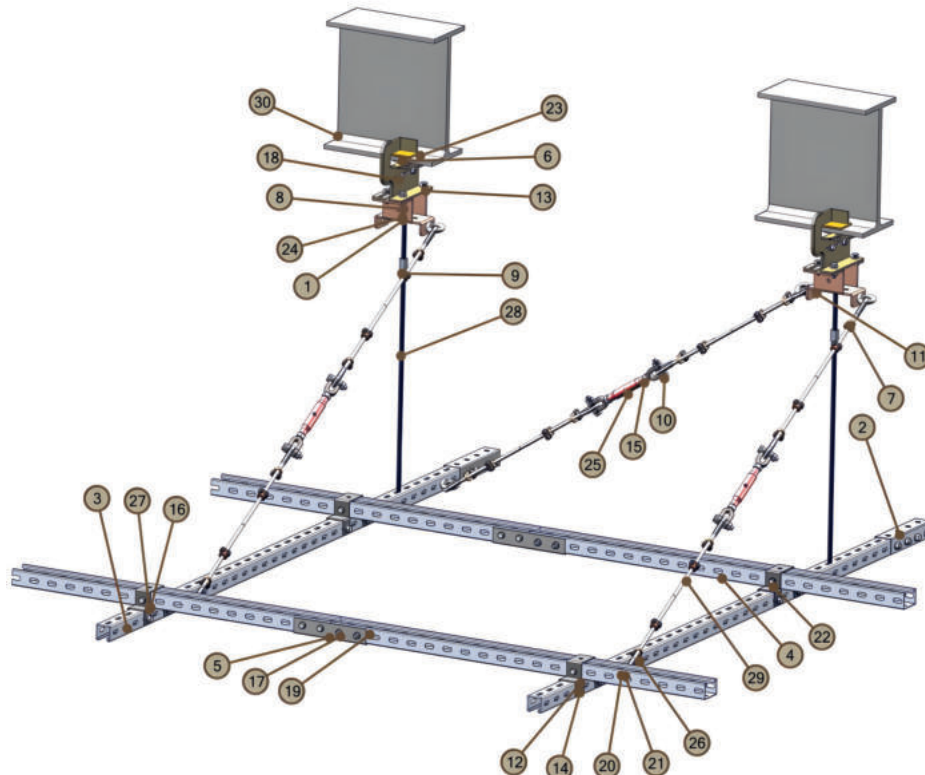
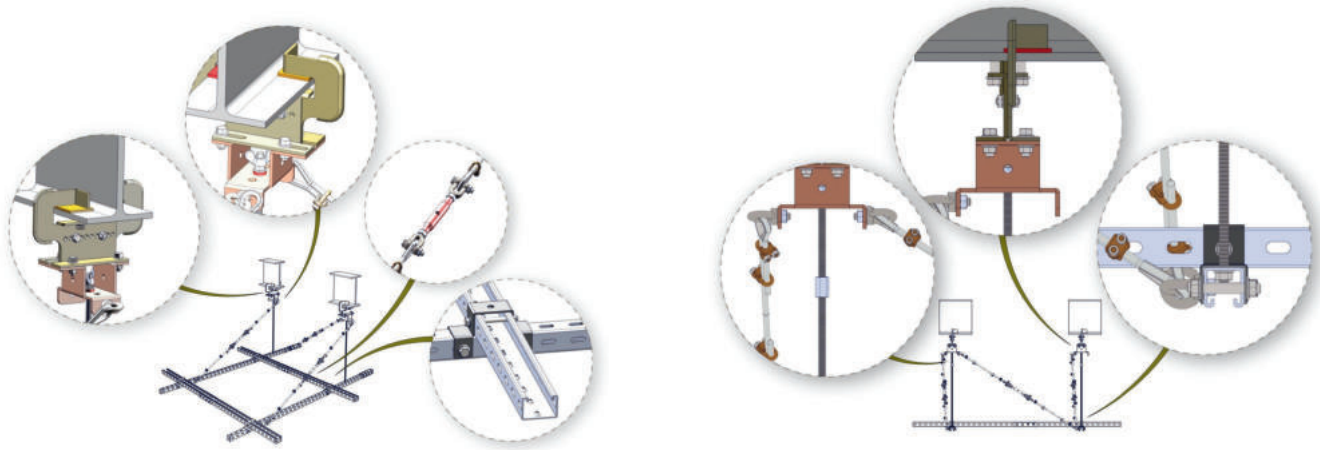


BİLGİ / INFORMATION

FBS Sistemi, asma tavan için uygun askı noktası bulunmayan yapılarda çözüm sunar. Çatı çelik konstrüksiyonundan, patentli kelepçelerle 8 m'ye kadar açıklık geçilerek askı noktaları oluşturulabilir. MEP ve IT bileşenlerini taşıyacak şekilde tasarlanabilen sistem; bina yapısına kaynak ve vidalama gerektirmeden uygulanır. Geleneksel kutu profil sistemlerine kıyasla m<sup>2</sup> başına %45 daha düşük yük oluşturur; malzeme ve işçilik maliyetlerinde %35'e varan tasarruf sağlar. Cıvata-somun bağlantısı sayesinde hızlı montaj imkânı sunar; kaynak, paslanma ve rötuş maliyetlerini ortadan kaldırır.

*The FBS System provides an effective solution for buildings where suitable suspension points for suspended ceilings are not available. Suspension points can be created from the roof steel structure with spans of up to 8 meters using patented clamps. Designed to support MEP and IT components, the system can be installed without welding or drilling into the building structure. Compared to conventional box profile systems, it delivers up to 45% load reduction per square meter and achieves up to 35% savings in material and labor costs. Thanks to its bolt-and-nut connection system, the FBS System enables fast installation while eliminating welding, corrosion, and touch-up costs.*

SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS



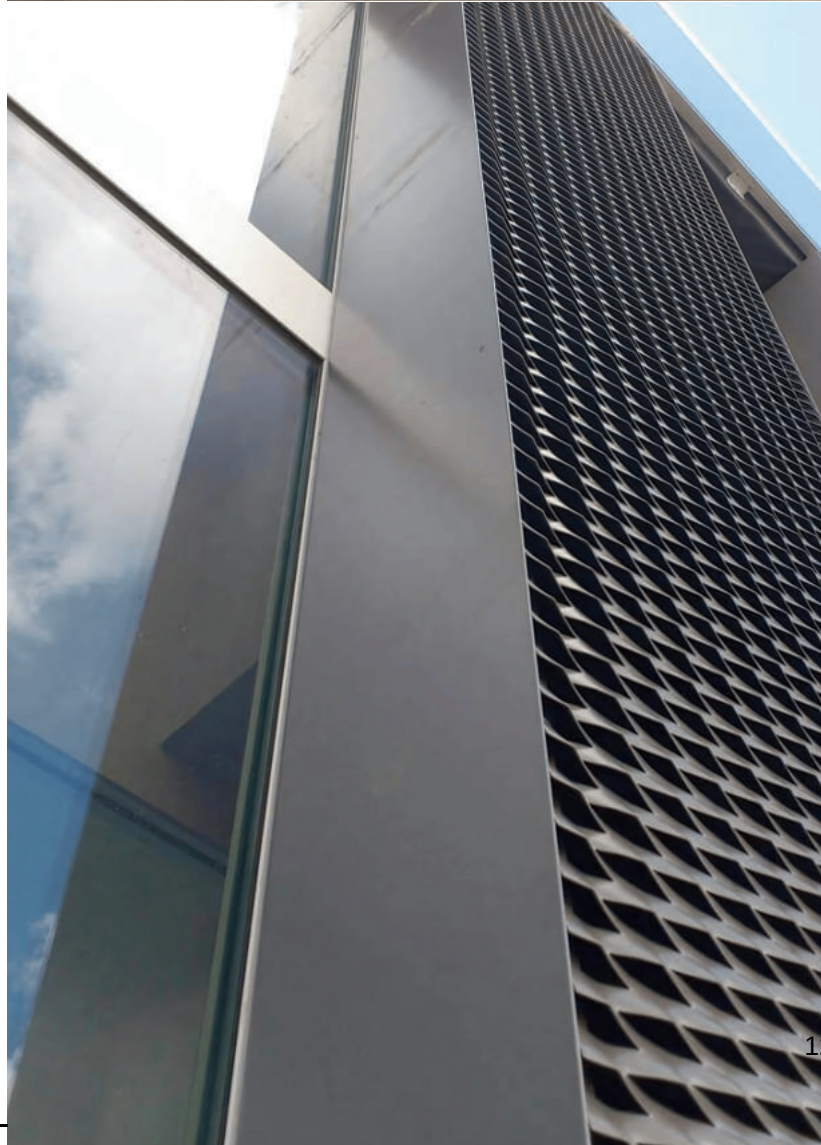
Description	ID
Rod Connector	1
Main Tray Joint	2
Main Tray	3
Cross Tray	4
Cross Tray Joint	5
MS Bracket To Main Steel	6
Wire Rope Grip	7
M10 Wing Nut	8
M10 Rod Joint	9
M10 Turnbuckle Bolt	10
M10 Turnbuckle Nut	11
M10 Nut	12
M10X25 Bolt	13
M10X60 Bolt	14
M12 Turnbuckle Bolt	15
M6 Flange Nut	16
M8 Flange Nut	17
M8x20 Bolt	18
M8x80 Bolt	19
M10 Eyebolt	20
M8 Thimble	21
Connector Cross to Main	22
Seismic Pad	23
Gasket	24
Turnbuckle	25
M6 Nut	26
M6x15 Bolt	27
M10 Rod	28
Steel Wire 8 mm	29
IPE Steel Beam	30



RIYADH AIRPORT

**SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION**

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
<b>FBS SİSTEM</b>				
<b>PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES</b>				
Ana Taşıyıcı / Main Tray			up to 3000 mm	3 mm galvanize
Tali Taşıyıcı / Cross Tray			up to 6000 mm	3 mm galvanize
Ana Taşıyıcı Ekleme / Main Tray Joint				2 mm galvanize
Tali Taşıyıcı Ekleme / Cross Tray Joint				2 mm galvanize
Ana Kelepçe / MS Bracket to Main Steel				5 mm galvanize
Ana-Tali Taşıyıcı Bağlayıcı / Connector Cross to Main				2 mm galvanize
Sismik Gergi Bağlantısı / Wire Rope Grip			Galvanize çelik / Galvanized Steel	
Sismik Pad / Seismic Pad				5 mm pad
Gasket / Gasket				5 mm galvanize
Çatı Çelik Profili / Existing Steel Structure				Çatı Çelik Profili
Mapa / Turnbuckle			Galvanize çelik / Galvanized Steel	
M10 Tij / M10 Rod				M10 Tij Çelik
M10 Tij Ekleme / M10 Rod Joint				M10 Galvaniz Çelik
M10 Kanat Somunu / M10 Wing Nut			Galvanize çelik / Galvanized Steel	
M10 Turnbuckle Cıvata / M10 Turnbuckle Bolt				M10 Cıvata Çelik
M10 Turnbuckle Somun / M10 Turnbuckle Nut				M10 Somun Çelik
M10 Somun / M10 NUT				M10 Somun Çelik
M10 X 25 Bolt / M10 X 25 Bolt				M10 x 25 Çelik
M10 X 60 Bolt / M10 X 60 Bolt				M10 x 60 Çelik
M12 Turnbuckle Somun / M12 Turnbuckle Somun Nut				M12 Somun Çelik
M6 Flanşlı Somun / M6 Flange Nut				M6 Somun Çelik
M8 X 80 Cıvata / M8 X 80 Steel				M8 x 20 Cıvata Çelik
M8 Yüksük / M8 Thimble			Galvanize çelik / Galvanized Steel	
M6 Somun / M6 Nut				M6 Hex- Somun Çelik
M6 X 15 Cıvata / M6 X 15 Bolt				M6 X 15 Cıvata Çelik
8 mm Çelik Tel / Steel Wire				8 mm Galvaniz Çelik
Tij Askı Parçası / Rod Connector				5 mm galvanize
M8 Flanşlı Somun / M8 Flange Nut				M8 Somun Çelik
M10 Mapa / M10 Eye Bolt				Çelik

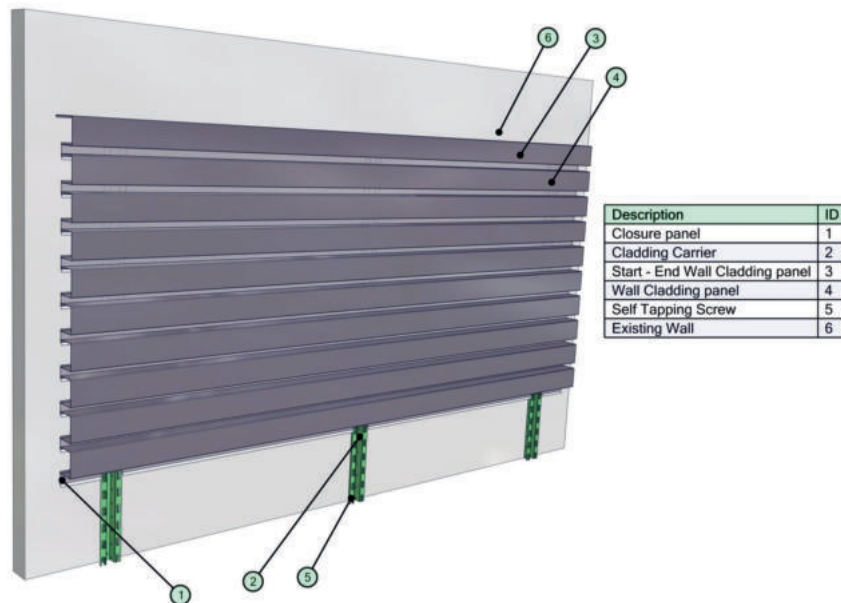
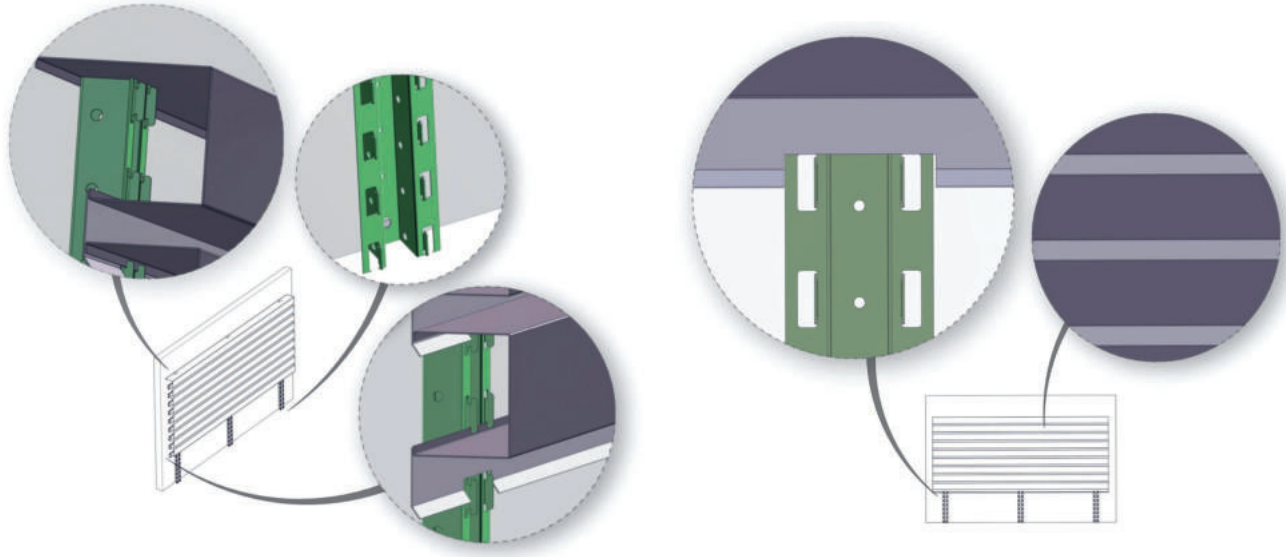


## BİLGİ / INFORMATION

Büttem Metal'in iç cephe duvar kaplama panelleri, dayanıklı yapısı ve tasarım esnekliğiyle farklı projelerde güvenle kullanılabilir. Estetik görünüşleri modern iç mekanlara uyum sağlarken, uzun yıllar sorunsuz kullanım imkânı sunar. Clip-in ve Pimli Sistemler kolay montaj ve modern tasarımlarıyla öne çıkarken, Baffle Sistem ise şık ve fonksiyonel yapısıyla ofislerden alışveriş merkezlerine kadar geniş bir kullanım alanına sahiptir.

*Büttem Metal's interior wall cladding panels combine durability with design flexibility, making them suitable for a wide range of projects. Their aesthetic appearance blends seamlessly with modern interiors while ensuring long-lasting performance. The Clip-in and Pin Systems stand out with their easy installation and contemporary design, while the Baffle System is preferred for its stylish and functional structure in spaces ranging from offices to shopping malls.*

## SİSTEM BİLEŞENLERİ / SYSTEM COMPONENTS





SABIHA GÖKÇEN METRO STATION

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)
Linear Duvar Kaplama Panel / Linear Wall Cladding Panel	80 mm	100 mm	Up to 3000 mm	1mm 1,20 mm

## PROFİL VE AKSESUARLAR PROFILE AND ACCESSORIES

Kapama paneli / Closure Panel	7,70 mm	56,83 mm	Up to 3000 mm	1mm
Kaplama Ana Taşıyıcısı / Cladding Carrier	82,60 mm	47,50 mm	Up to 3000 mm	1,20 mm
Başlangıç-Bitiş Duvar Kaplama / Start-End Wall Cladding Panel	123 mm	100 mm	Up to 3000 mm	1 - 1,20 mm
Akıllı Vida / Anchor				5 mm / 8 mm

## HAMMADDE RAW MATERIALS

Alüminyum / Galvanize Çelik / Paslanmaz Çelik  
Aluminium / Galvanized Steel / Stainless steel

## Akustik / Acoustic

Akustik kumaş ile up to aw: 1,00 Ses yutma değeri  
Acoustic fabric with up to aw: 1.00 Sound absorption value

## Renkler / Colors



It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.

## Nem / Moisture

Galvaniz panel: 90% RH  
Alüminyum panel: 100 % RH

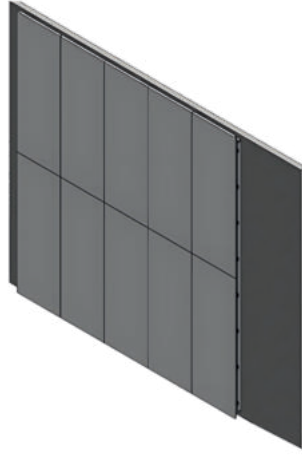
## Perforasyon / Perforation














Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri  
Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold

## Sertifikalar / Certificates

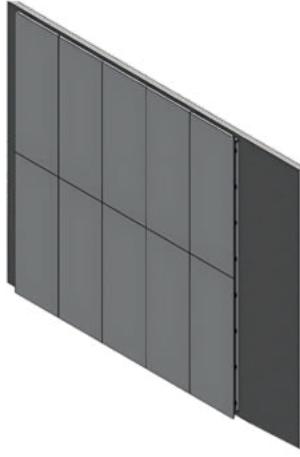















## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION



ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)				
Baffle Panel / Baffle Panel	20 / 30 / 40 / 50 mm	100-300 mm		0,50 - 1 mm				
HAMMADDE RAW MATERIALS	Alüminyum / Galvaniz Aluminium / Galvanize							
Akustik / Acoustic	Akustik Kumaş / Taş Yünü ile up to aw : 1,00 Ses yutma değeri. With Acoustic Fabric / Mineral Wool, sound absorption coefficient up to aw : 1.00.							
Renkler / Colors	 RAL 9003	 RAL 9005	 RAL 9010	 RAL 9016	 RAL 7016			
It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.								
Nem / Moisture	Galvaniz panel: 90% RH Alüminyum panel: 100 % RH							
Perforasyon / Perforation	Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold							
Sertifikalar / Certificates	 9001	 14001	 45001	 OHSAS 18001	 CE	 TSE EN 13964	 UZUN ÖMÜR	 YANGIN

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ / SPECIFICATION

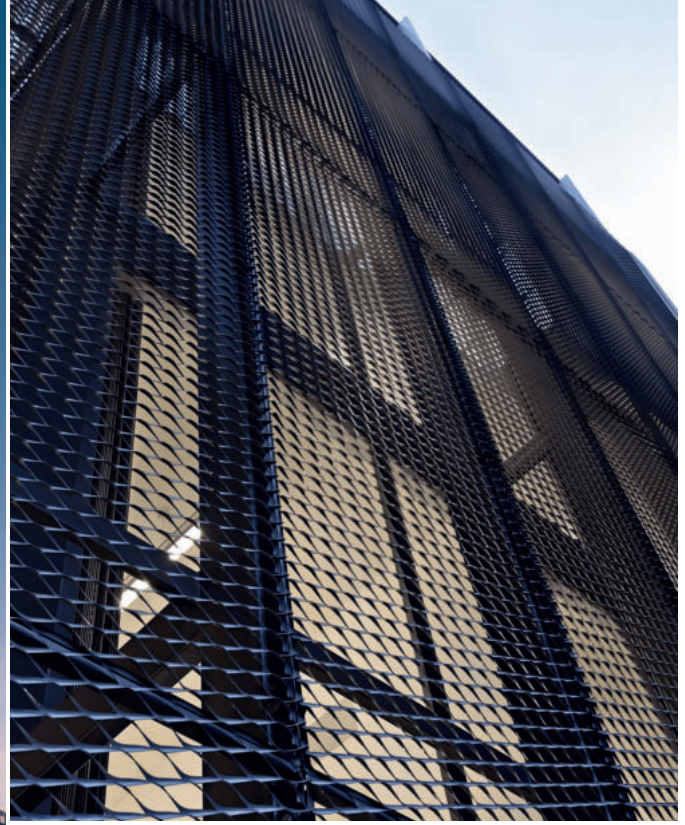


ÜRÜN PRODUCT	Genişlik (mm) Width (mm)	Yükseklik (mm) Height (mm)	Uzunluk (mm) Length (mm)	Kalınlık (mm) Thickness (mm)				
Clip-In Panel / Clip-In Panel	600 mm		600 mm 1200 mm	0,50 - 1 mm				
HAMMADDE RAW MATERIALS	Alüminyum / Galvaniz Aluminium / Galvanize							
Akustik / Acoustic	Akustik kumaş ile up to aw: 1,00 Ses yutma değeri Acoustic fabric with up to aw: 1.00 Sound absorption value							
Renkler / Colors	 RAL 9003	 RAL 9005	 RAL 9010	 RAL 9016	 RAL 7016			
It is prepared in the desired RAL color and wood appearance.								
Nem / Moisture	Galvaniz panel: 90% RH Alüminyum panel: 100 % RH							
Perforasyon / Perforation	Ø1,5 MM Ø2,5 MM ve Kalıba uygun perfore seçenekleri Ø 1.5 MM Ø 2.5 MM and perforated options suitable for the mold							
Sertifikalar / Certificates	 9001	 14001	 45001	 18001	 CE	 TSE EN 13964	 UZUN ÖMÜR	 YANGIN

### BİLGİ / INFORMATION

Bütem Metal'in dış cephe kaplama sistemleri, binalarınıza modern mimariye uygun estetik yüzeyler kazandırırken güçlü bir koruma sağlar. Dayanıklı ve uzun ömürlü panellerimiz her türlü iklim koşuluna karşı yüksek direnç gösterir. Farklı ebat, form ve renk seçenekleriyle tasarım özgürlüğü sunan sistemlerimiz, görsel ve fonksiyonel beklentileri karşılar. Enerji verimliliği, ısı yalıtımı ve bakım kolaylığı avantajlarıyla Bütem Metal çözümleri, modern kent dokusuna kalıcı değer katar.

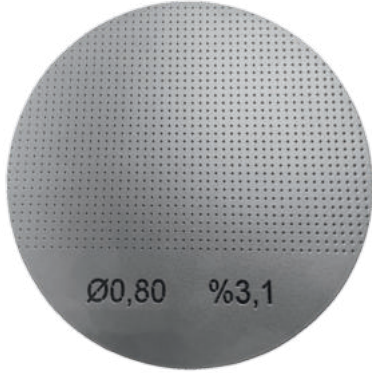
*Bütem Metal's exterior cladding systems provide buildings with modern, aesthetic surfaces while ensuring strong protection. Our durable and long-lasting panels offer high resistance to all weather conditions. With various size, form, and color options, our systems support design freedom and meet both visual and functional expectations. Offering energy efficiency, thermal insulation, and low maintenance, Bütem Metal's solutions add lasting value to the modern urban landscape.*





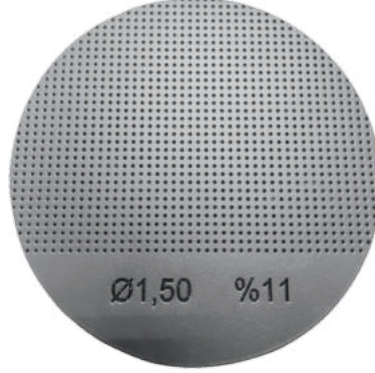
**IGA VIP TERMINAL**

## BİLGİ / INFORMATION



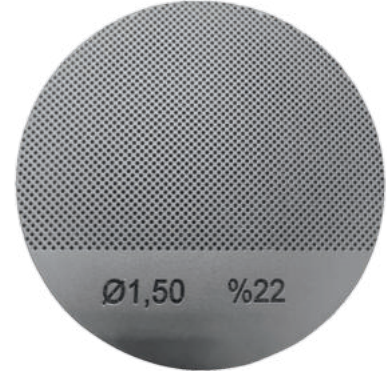
Perforasyon  
Perforation

Boşluk Oranı  
Open Area



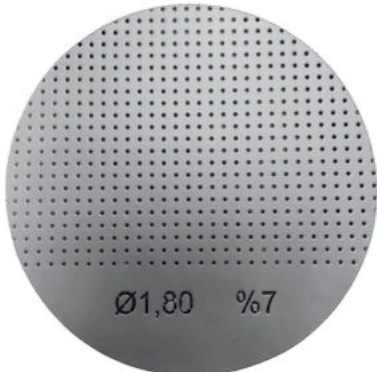
Perforasyon  
Perforation

Boşluk Oranı  
Open Area



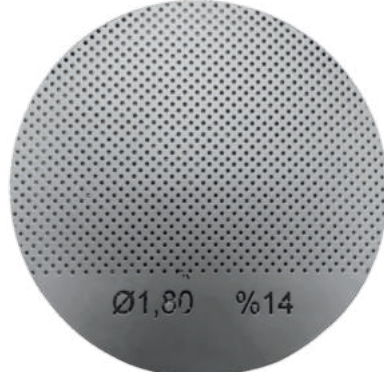
Perforasyon  
Perforation

Boşluk Oranı  
Open Area



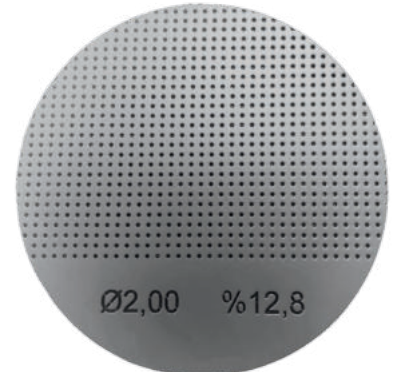
Perforasyon  
Perforation

Boşluk Oranı  
Open Area



Perforasyon  
Perforation

Boşluk Oranı  
Open Area



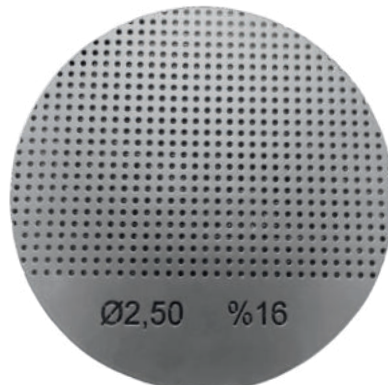
Perforasyon  
Perforation

Boşluk Oranı  
Open Area



Perforasyon  
Perforation

Boşluk Oranı  
Open Area



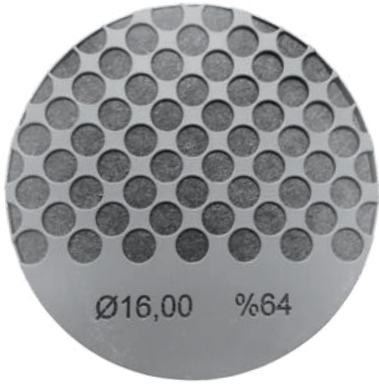
Perforasyon  
Perforation

Boşluk Oranı  
Open Area



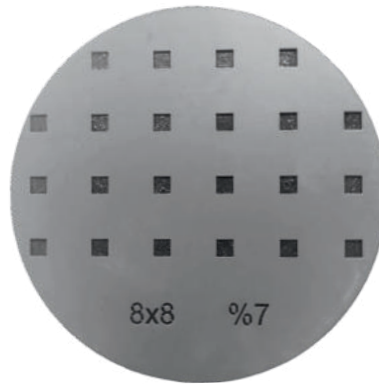
Perforasyon  
Perforation

Boşluk Oranı  
Open Area



Perforasyon  
Perforation

Boşluk Oranı  
Open Area



Perforasyon  
Perforation

Boşluk Oranı  
Open Area



Perforasyon  
Perforation

Boşluk Oranı  
Open Area



Perforasyon  
Perforation

Boşluk Oranı  
Open Area



YapıKredi Bank

Ümit Bisiklet

Socar

Optimum Mall

Nurol Tower

Nef



Mercedes Benz

Medicana

Ağaoğlu

Mars Logistics

Kale Kilit

İstanbul Airport



İlbank İstanbul

IGA - Unifree

Erensan

Niger Diori Hamani  
Airport

Metro İstanbul

Dubai Metro



Deposit Office

Republic of Turkey  
Ministry of Health

TCDD High Speed Train

Axis Mall

Atatürk Airport

Ataköy Towers



Ziraat Bankası

Manchester United  
Old Trafford Stadium

Artış Holding

Sabiha Gökçen  
Airport

Adatıp Hospital

- İstanbul Havalimanı | *İstanbul Airport*
- Dubai Route 2020 Metro İstasyonu | *Dubai Route 2020 Metro Station*
- Kuveyt Havalimanı | *Kuwait Airport*
- Riyad Kral Halid Havalimanı | *Riyadh King Khaled Airport*
- IGA Unifree | *IGA Unifree*
- Bakü Metro İstasyonu | *Baku Metro Station*
- Niamey Diori Hamani Uluslararası Havaalanı | *Diori Hamani International Airport*
- İstanbul Havalimanı Metro'su | *İstanbul Airport Metro Station*
- Halk Bankası Şubeleri | *Halk Bank Branches*
- Türkiye İş Bankası Şubeleri | *Türkiye İş Bankası Branches*
- T.C Ziraat Maslak İstanbul Hizmet Binası | *T.C Ziraat Maslak İstanbul Service Building*
- Marmaray Gayrettepe Havalimanı İstasyonu | *Marmaray Gayrettepe Airport Station*
- Bursa Mudanya YHT Gar İstasyonu | *Bursa Mudanya High-Speed Train Station*
- Bağcılar SSK Hastanesi | *Bağcılar SSK Hospital*
- Mudanya Devlet Hastanesi | *Mudanya State Hospital*
- Avcılar Devlet Hastanesi | *Avcılar State Hospital*
- Ankara Hastanesi | *Ankara Hospital*
- Atılım Üniversitesi | *Atılım University*
- Trakya Üniversitesi | *Trakya University*
- Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü | *Hacettepe University Beytepe Campus*
- Dicle Üniversitesi | *Dicle University*
- Fırat Üniversitesi | *Fırat University*
- Kafkas Üniversitesi | *Kafkas University*
- Pamukkale Üniversitesi | *Pamukkale University*
- Kale Kilit Genel Müdürlük | *Kale Kilit Headquarters*
- Axis AVM | *Axis Mall*
- Optimum AVM | *Optimum Mall*
- Deposito AVM | *Deposito Mall*
- Mercedes Vadipark Showroom | *Mercedes Vadipark Showroom*
- Aras Holding Genel Müdürlük | *Aras Holding Headquarters*
- Artaş Holding Genel Merkez | *Artaş Holding Headquarters*
- Kırşehir Adalet Sarayı | *Kırşehir Courthouse*
- İlbank İstanbul Bölge Müdürlüğü | *İlbank Istanbul Regional Directorate*
- Nef Genel Merkez | *Nef Headquarters*
- Ataköy Towers | *Ataköy Towers*
- Nuro Tower | *Nuro Towers*
- Mars Lojistik Genel Müdürlük | *Mars Logistics Headquarters*
- Chroma Academy | *Chroma Academy*
- Erensan Ofis | *Erensan Office*
- Deposito Ofis | *Deposito Office*
- Sabih Gökçen Havaalanı | *Sabiha Gökçen Airport*



**Address:** Osmangazi Mah. Ziya Gökalp Cad. No: 10, 34522 Esenyurt / İstanbul / Türkiye

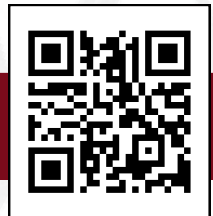
**Telephone:** +90 (212) 886 33 00

**Fax:** +90 (212) 886 33 10 / 11

**E-Mail:** info@butemmetal.com.tr



@butemmetal



butemmetal.com