

**Asma Tavan Sistemleri** Suspended Ceiling Systems

**SEPA**









SEPA, 30 yıllık metal asma tavan deneyimi ile; genişletilmiş metal, petek, baffle, vektörel, doğrusal panel sistemleri ve T Taşıyıcı Sistemler (T24, T15, Kanallı) ile çeşitlendirip, geliştirdiği ürünlerini çağdaş mimarının taleplerine sunmuştur.

SEPA asma tavan sistemleri, tavan tasarımları olarak; günümüz mimarisinde tavan tesisatını gizlemek, aydınlatma, havalandırma ve yangın önleme elemanlarının kolay montajına imkan vermek ve aynı zamanda akustik performans sağlamak üzere tasarlanmıştır.

SEPA, 30 years of experience of suspended ceiling has developed and diversified with expanded metal, cell, baffle, screen, linear and T suspension system (T24, T15, Grooved) aesthetic and functional requirements of contemporary architecture.

SEPA suspended ceiling systems are widely used in ceiling design for masking plenum with easy installation to lighting, air conditioning and fire protection elements while allowing acoustic applications.

## INDEX

- 05-30 Petek Asma Tavan  
Open Cell Suspended Ceiling
- 31-40 Mesh Asma Tavan  
Expanded Metal Suspended Ceiling
- 41-48 Baffle Asma Tavan  
Baffle Suspended Ceiling
- 49-52 Vektörel Asma Tavan  
Screen Suspended Ceiling
- 53-62 Doğrusal Metal Asma Tavan  
Linear Metal Suspended Ceiling
- 63-76 AMF Taşyunü Asma Tavan  
AMF Mineral Fiber Suspended Ceiling
- 77-80 Kaset Asma Tavan  
Modular Suspended Ceiling
- 81-85 Taşıyıcı Sistemler  
Suspension Systems

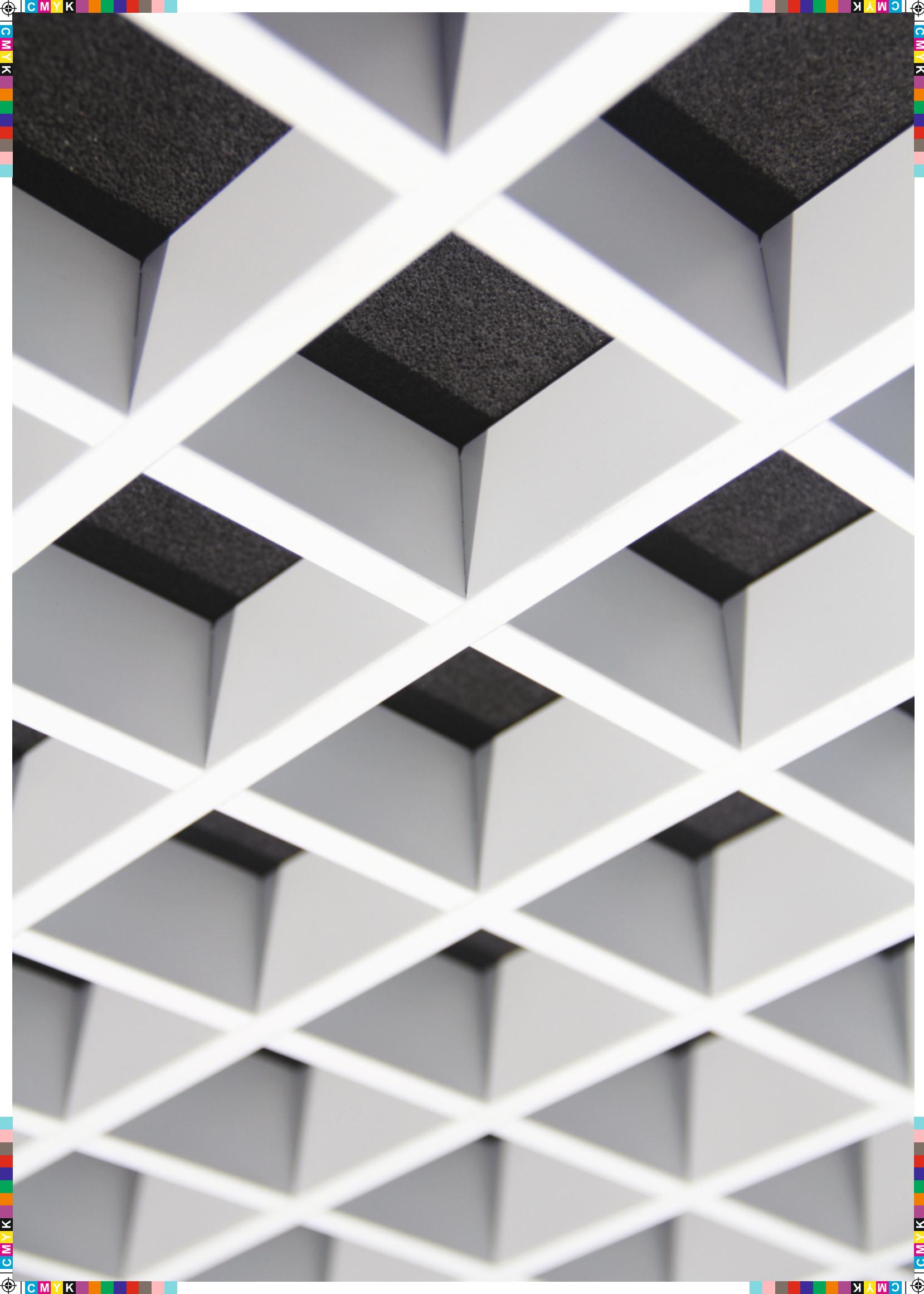






# Petek Asma Tavan Sistemleri

## Open Cell Ceiling Systems





SEPA T10 kendinden taşıyıcılı petek asma tavan sistemleri; açık tip hücre formunda, 10 mm taban eni ve 40 mm yüksekliğinde «U» profillerden oluşan alüminyum open cell (hücre) tavan sistemidir. Kare ve dikdörtgen formda, farklı ebatlardaki hücre boyutlarıyla tasarımcılara ve mimarlara geniş bir tasarım olağrı sunmaktadır.

Panellerle aynı profillerden üretilen ana ve tali taşıyıcılar, kesintisiz bir tavan görüntüsü sağlamaktadır.

SEPA T10 petek tavan profilleri, estetik ve akustik amaçlara hizmet edebilmek için düz veya perforasyonlu olarak üretilmektektir.

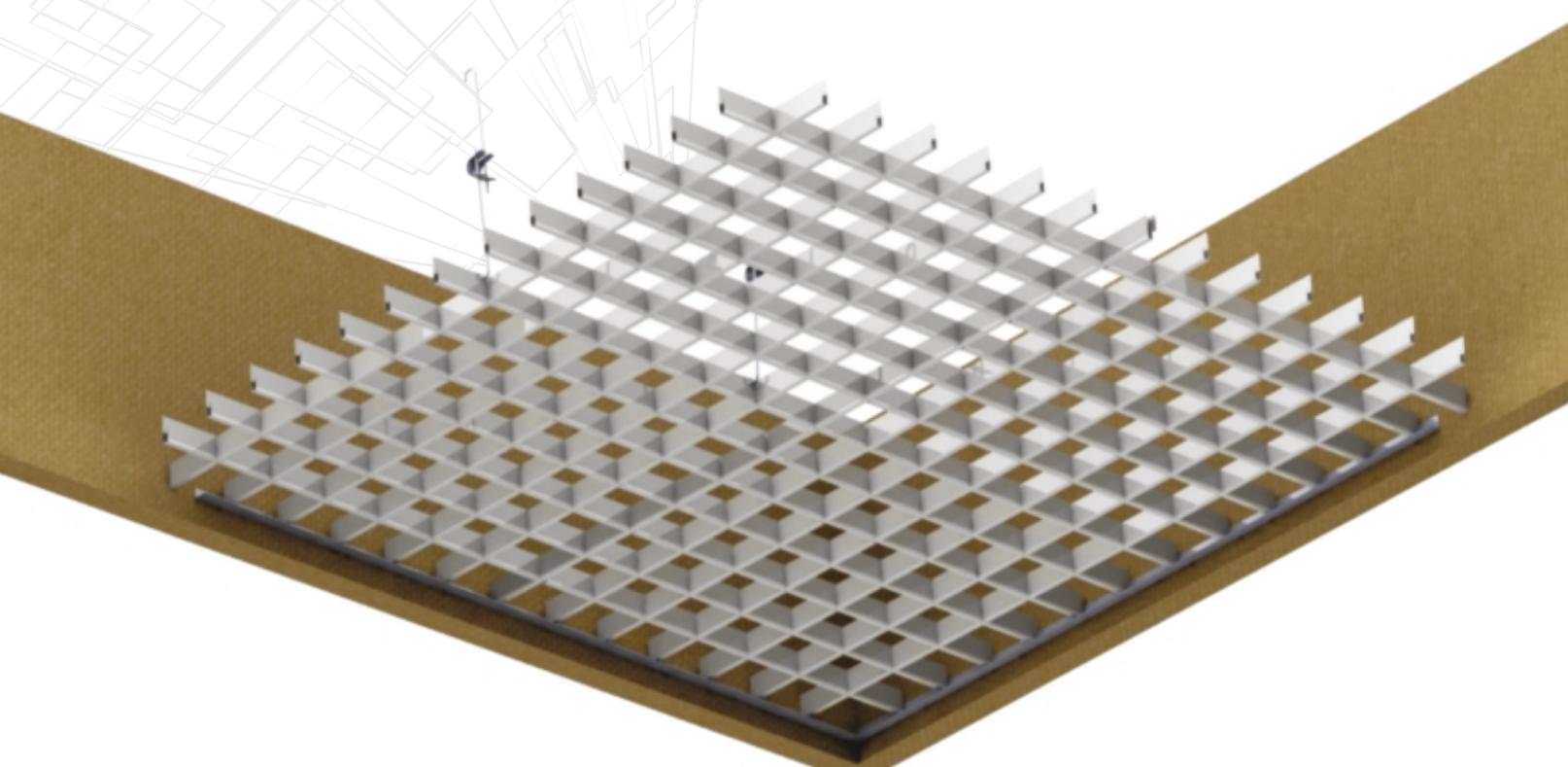
SEPA T10 petek tavan malzemeleri, sevkiyat ve paketlemeyi kolaylaştırmak amacıyla demonte (örülmemiş) olarak sevk edilir. İsteğe bağlı olarak da, monte edilmiş (örülmüş) olarak sevk edilebilmektedir.

SEPA T10 trackless open cell ceiling systems; is an open ceiling system that consists of U type panels which has 10mm base and 40mm height. The cells can be different models of square and rectangular type in order to give the architects and customer limitless space for design.

Panels offer a trackless system in which you cannot spot the carrier and panel connection due to the same type of panels produced as carriers. Sepa Open cell systems can be produced perforated with acoustic flee to fulfill various acoustic needs.

Sepa T10 open cell ceiling systems can be manufactured as single panels demounted which would be economical for transport or 600\*600mm mounted panels in order to minimize the labor and installation time at the site.





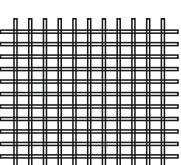
|   |  |  |
|---|--|--|
| Alüminyum   | <b>MALZEME</b><br><i>MATERIAL</i>                | Aluminium  |
| 50x50, 60x60, 75x75,<br>85x85, 100x100,<br>120x120, 150x150, 200x200                | <b>HÜCRE</b><br><i>CELL</i>                      | 50x50, 60x60, 75x75,<br>85x85, 100x100,<br>120x120, 150x150, 200x200           |
| 40 mm / 10 mm   | <b>YÜKSEKLİK / TABAN</b><br><i>HEIGHT / BASE</i> | 40 mm / 10 mm  |
| Kendinden Taşıyıcı  | <b>TAŞIYICI SİSTEM</b><br><i>CARRIER SYSTEM</i>  | Trackless  |
| Standart RAL 9016 Beyaz,<br>RAL 9006 Gri,<br>RAL 9005 Siyah veya<br>RAL seçenekleri | <b>RENK</b><br><i>COLOR</i>                      | Standart RAL 9016 White,<br>RAL 9006 Grey,<br>RAL 9005 Black or<br>RAL Choices |



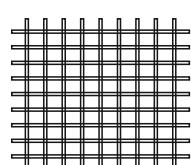




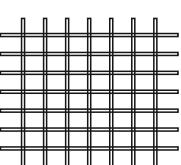
## Standart Ölçüler - Standard Sizes



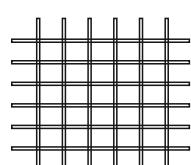
50 x 50 mm



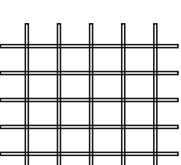
60 x 60 mm



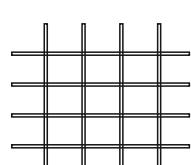
75 x 75 mm



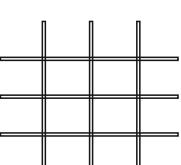
85 x 85 mm



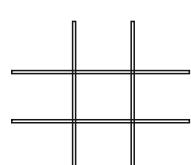
100 x 100 mm



120 x 120 mm

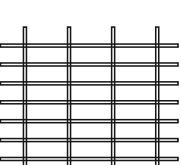


150 x 150 mm

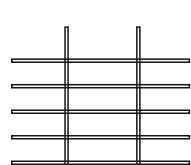


200 x 200 mm

## Özel Ölçüler - Special Sizes

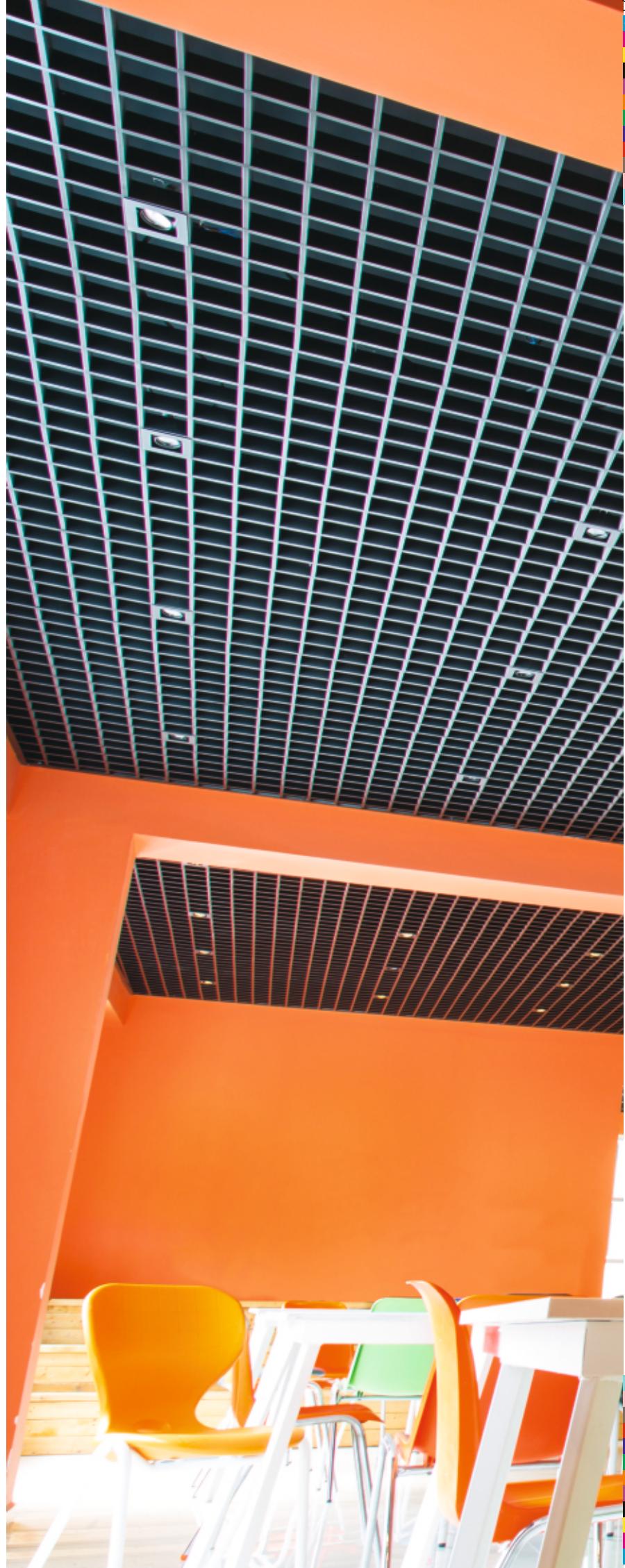


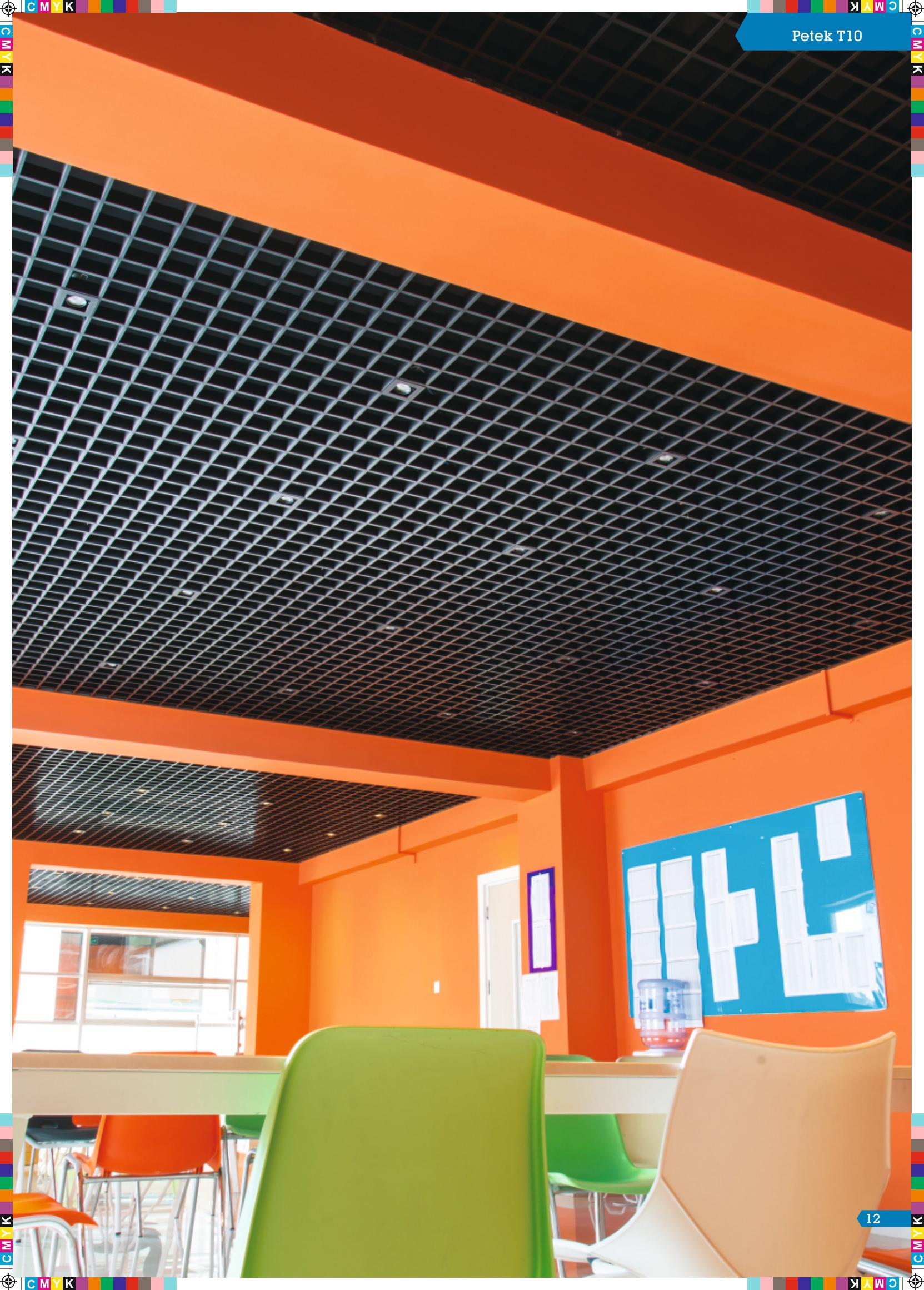
75 x 150 mm

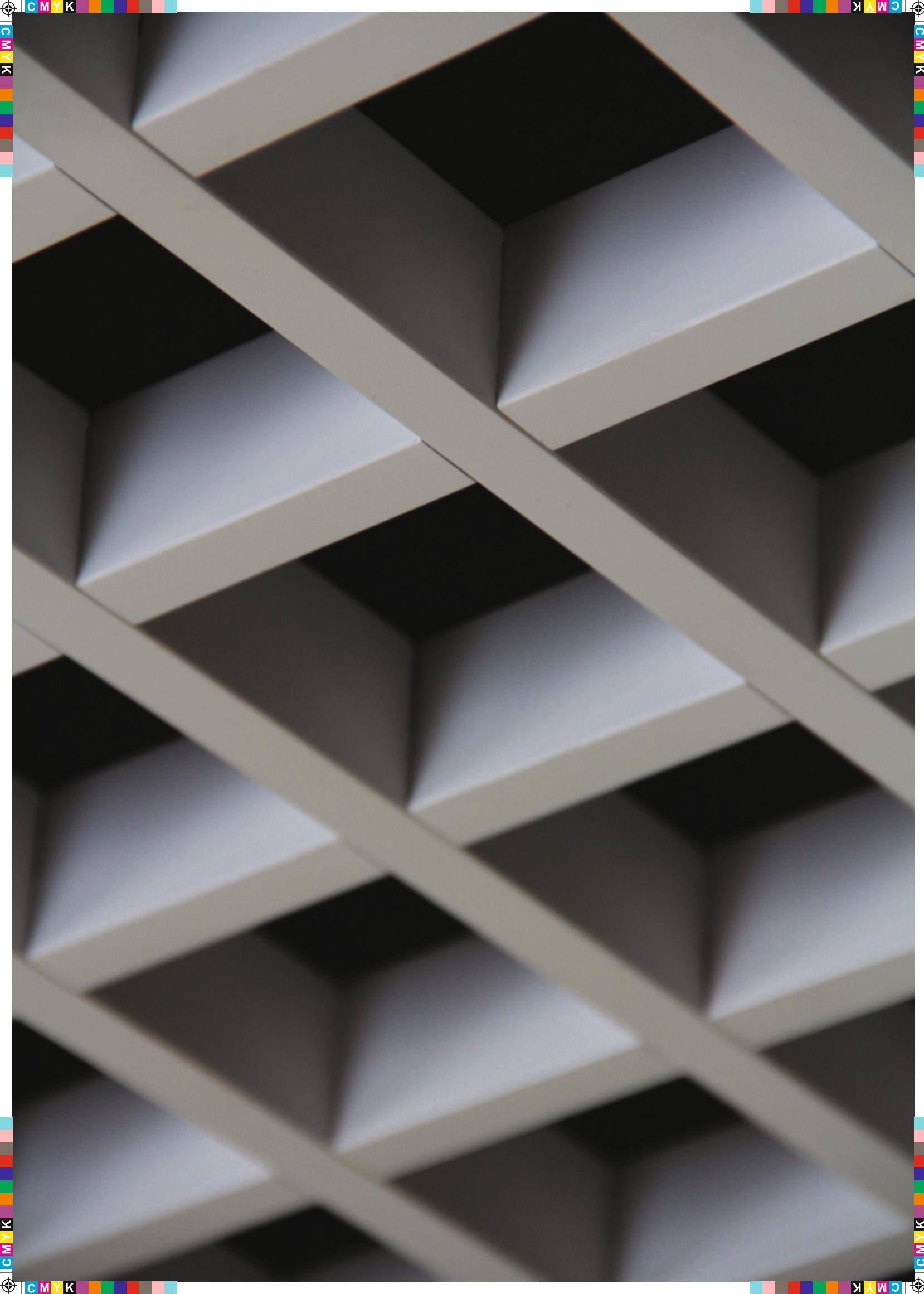


100 x 200 mm

\* Diğer ölçüler ile ilgili satış bölümümüz ile irtibata geçiniz.  
\* Please contact our sales department for special dimensions.









SEPA T15 oturmali petek asma tavan sistemleri; açık tip hücre formunda, 15 mm taban eni ve 40 mm yüksekliğinde «U» profillerden oluşan alüminyum open cell ( hücre ) tavan sistemidir. Kare ve dikdörtgen formda farklı ebatlardaki hücre boyutlarıyla, tasarımcılar ve mimarlara geniş bir tasarım olanağı sunmaktadır.

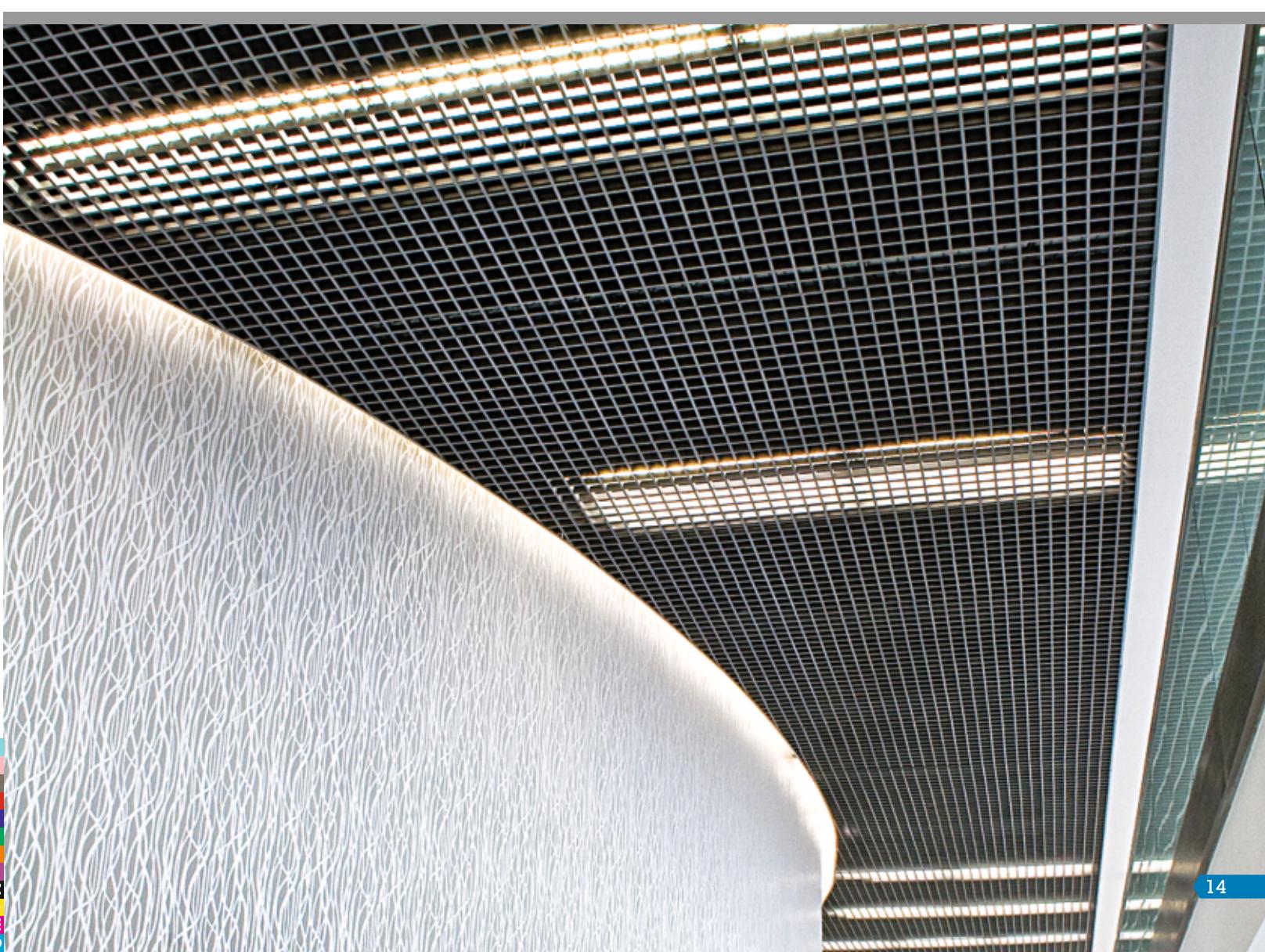
SEPA T15 ve T24 taşıyıcı sisteme birlikte kullanılmak üzere tasarlanmış bu sistem, tavanda taşıyıcıyı gizleyen kesintisiz bir tavan görüntüsü sağlamaktadır.

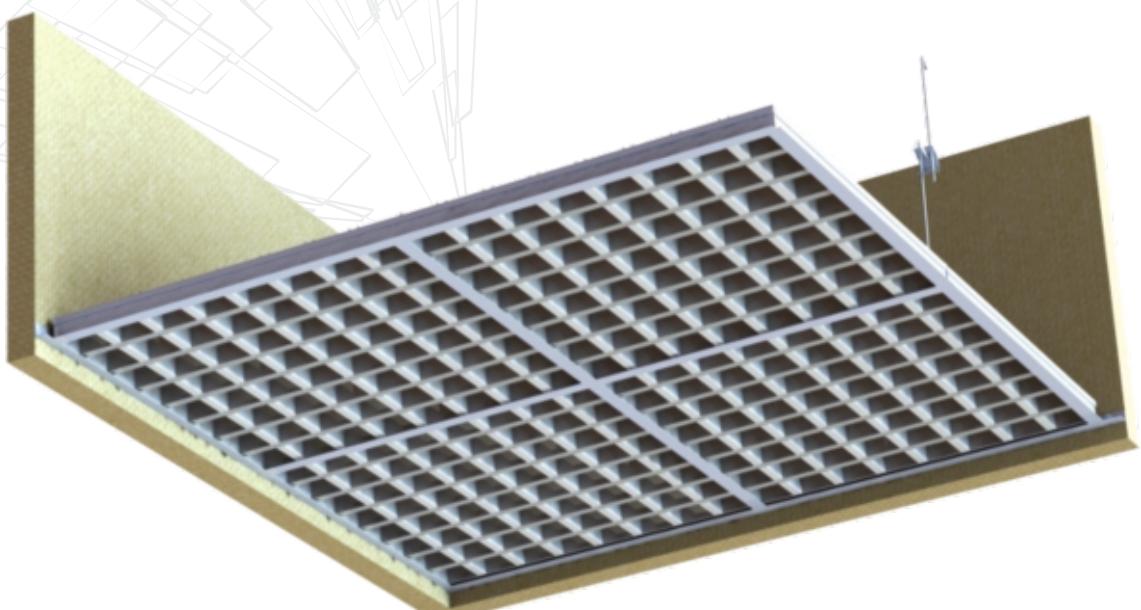
SEPA T15 petek tavan malzemeleri, sevkiyat ve paketlemeyi kolaylaştırmak amacıyla demonte (örülmemiş) olarak sevk edilir. İsteğe bağlı olarak da, monte edilmiş (örülmüş) olarak sevk edilebilmektedir.

SEPA T15 open cell ceiling systems; is an open ceiling system that consists of U type panels which has 15mm base and 40mm height. The cells can be different models of square and rectangular type in order to give the architects and customer limitless space for design.

Panels can be used with T15 or T24 carrier systems which also offers a trackless system in which you cannot spot the carrier due to its same colors. Sepa Open cell systems can be produced perforated with acoustic flee to fulfill various acoustic needs.

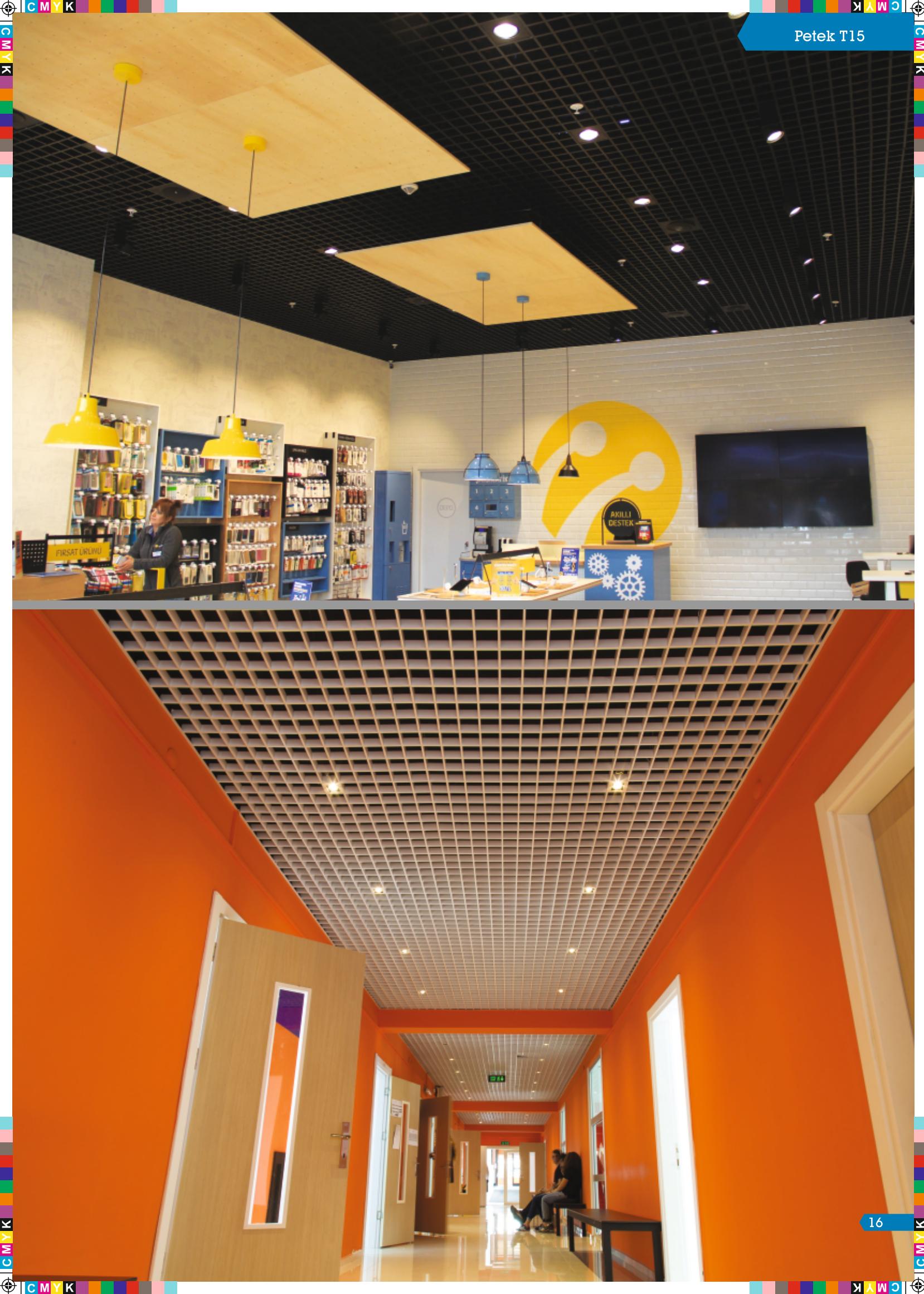
Sepa T15 open cell ceiling systems can be manufactured as single panels demounted which would be economical for transport or 600\*600mm mounted panels in order to minimize the labor and installation time at the site.





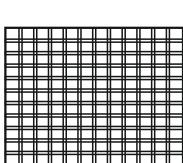
|   |  |  |
|---|--|--|
| Alüminyum   | <b>MALZEME</b><br><i>MATERIAL</i>                | Aluminium  |
| 50x50, 60x60, 75x75,<br>85x85, 100x100,<br>120x120, 150x150, 200x200                | <b>HÜCRE</b><br><i>CELL</i>                      | 50x50, 60x60, 75x75,<br>85x85, 100x100,<br>120x120, 150x150, 200x200           |
| 40 mm / 15 mm   | <b>YÜKSEKLİK / TABAN</b><br><i>HEIGHT / BASE</i> | 40 mm / 15 mm  |
| T15   | <b>TAŞIYICI SİSTEM</b><br><i>CARRIER SYSTEM</i>  | T15  |
| Standart RAL 9016 Beyaz,<br>RAL 9006 Gri,<br>RAL 9005 Siyah veya<br>RAL seçenekleri | <b>RENK</b><br><i>COLOR</i>                      | Standart RAL 9016 White,<br>RAL 9006 Grey,<br>RAL 9005 Black or<br>RAL Choices |



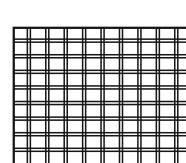




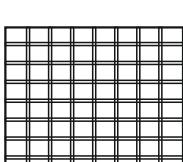
## Standart Ölçüler - Standard Sizes



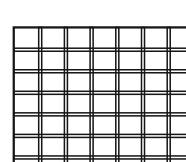
50 x 50 mm



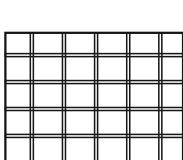
60 x 60 mm



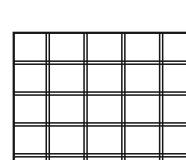
75 x 75 mm



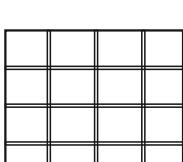
85 x 85 mm



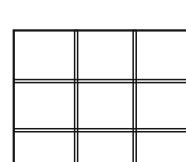
100 x 100 mm



120 x 120 mm

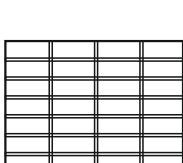


150 x 150 mm

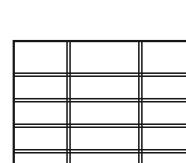


200 x 200 mm

## Özel Ölçüler - Special Sizes



75 x 150 mm

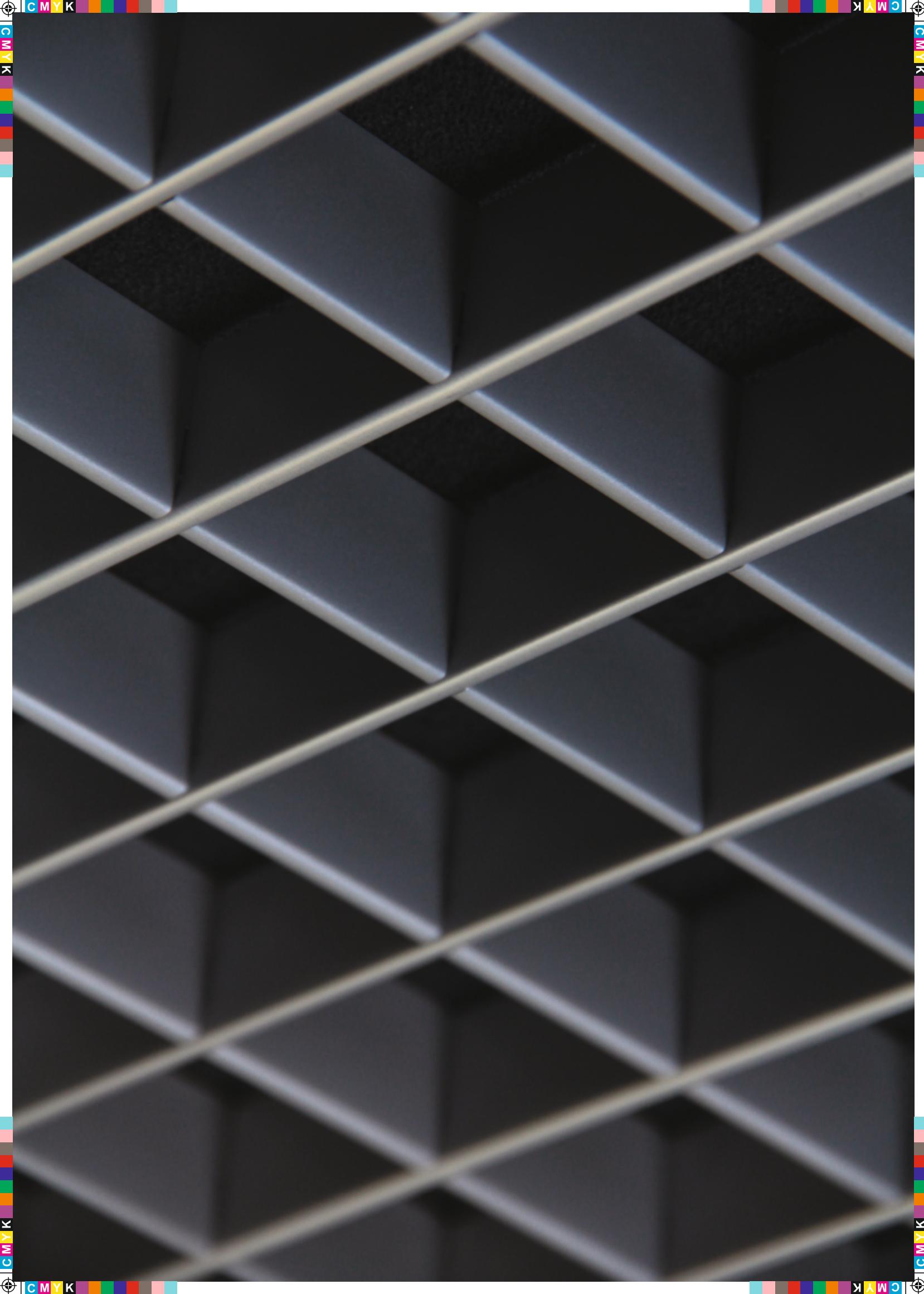


100 x 200 mm

- \* Diğer ölçüler ile ilgili satış bölümümüz ile irtibata geçiniz.
- \* Please contact our sales department for special dimensions.









SEPA T4 petek asma tavan sistemleri; « Δ » delta formunda üretilen profillerden oluşan alüminyum open cell (Hücre) tavanlardır. Kare ve dikdörtgen formda farklı ebatlardaki hücre boyutlarıyla, T taşıyıcı ve askılı sistem montaj detayları ile mükemmel ve kesintisiz bir görünüm sağlar.

SEPA T4 petek asma tavanlar, 4 mm taban eni ve 30 mm yüksekliğinde « Δ » delta formundan oluşturulmuş, 600x600 ve 600x1200 mm halinde montajı yapılan petek tavanlardır. Gizli, sarkmali ve oturmeli T15 taşıyıcılar ile kullanılabildeği gibi, 600x1200 mm askılı sistem olarak da geniş bir tasarım olanağı sazmaktadır.

SEPA T4 petek tavan malzemeleri; nakliyeyi kolaylaştırmak amacıyla monte edilmemiş (örülmemiş) halde sevk edilir. İsteğe bağlı olarak da, monte edilmiş (örülmüş) halde paketlenip sevk edilmektedir.

SEPA T4 open cell ceiling systems; is an open ceiling system that consists of triangular « Δ » type panels which has 4mm base and 20/30mm height. The cells can be different models of square and rectangular type in order to give the architects and customer limitless space for design.

Panels can be used with T15 or special carrier systems which also offers a trackless system with 4 mm gap between the panels. There are 4 different carrier models. First one is lay in type with T15, the second one is closed lay in type with T15. The third one is lay on and the final one is swing down system all with 600x600 or 600x1200mm modules.

Sepa T4 open cell ceiling systems can be manufactured as single panels demounted which would be economical for transport or 600\*600mm mounted panels in order to minimize the labor and installation time at the site.

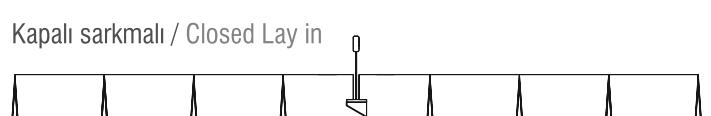




Oturmalı / Lay on



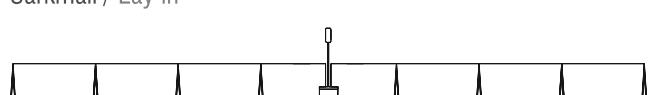
Kapalı sarkmali / Closed Lay in



Kendinden sallanmalı / Swing down



Sarkmali / Lay in



Alüminyum

**MALZEME**  
**MATERIAL**

Aluminium

50x50, 60x60, 75x75,  
85x85, 100x100

**HÜCRE**  
**CELL**

50x50, 60x60, 75x75,  
85x85, 100x100

30 mm / 4 mm

**YÜKSEKLİK / TABAN**  
**HEIGHT / BASE**

30 mm / 4 mm

T15

**TAŞIYICI SİSTEM**  
**CARRIER SYSTEM**

T15

Standart RAL 9016 Beyaz,  
RAL 9006 Gri,  
RAL 9005 Siyah veya  
RAL seçenekleri

**RENK**  
**COLOR**

Standart RAL 9016 White,  
RAL 9006 Grey,  
RAL 9005 Black or  
RAL Choices







SEPA Delta line petek asma tavan sistemleri; T4 petek tavan sisteminin lineer formudur. SEPA Delta line « Δ » biçiminde üretilen profillerden oluşturulan petek tavan sistemidir. 600x1200 ve 1200x1200 mm modüler panellerden oluşur. Bu sistem, asma tavan boşluğununa sık ve kolay erişim gereken alanlar için ideal bir malzemedir.

SEPA Delta line petek asma tavan « Δ » delta formunda 4 mm taban eni, 20 ve 30 mm yüksekliğindeki profillerin, destek köprüsü görevi yapan bir profile tutturulmasıyla oluşturulur.

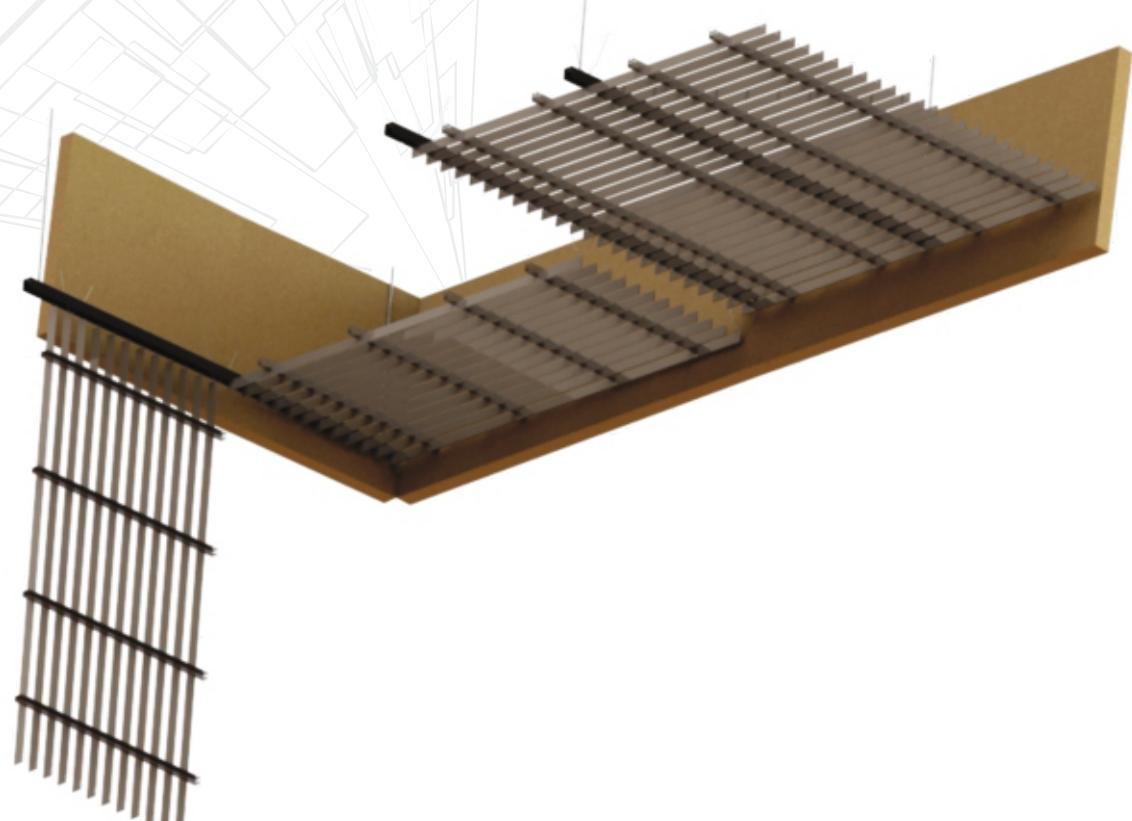
SEPA Delta line petek tavan malzemeleri; nakliyeyi kolaylaştırmak amacıyla monte edilmemiş (örülmemiş) halde sevk edilir.

SEPA Deltaline open cell ceiling systems; is an open ceiling system that consists of triangular « Δ » type panels which has 4mm base and 20/30mm height. The distance of the cells can be changed in order to give the architects and customer limitless space for design.

Panels are installed with special carrier systems with swing down system which offers a trackless system in which you cannot spot the carrier. Sepa Open cell systems can be produced perforated with acoustic flee to fulfill various acoustic needs.

Sepa T4 open cell ceiling systems looks like a baffle system but with easier access to the ceiling. The panels can be manufactured as single panels demounted which would be economical for transport.

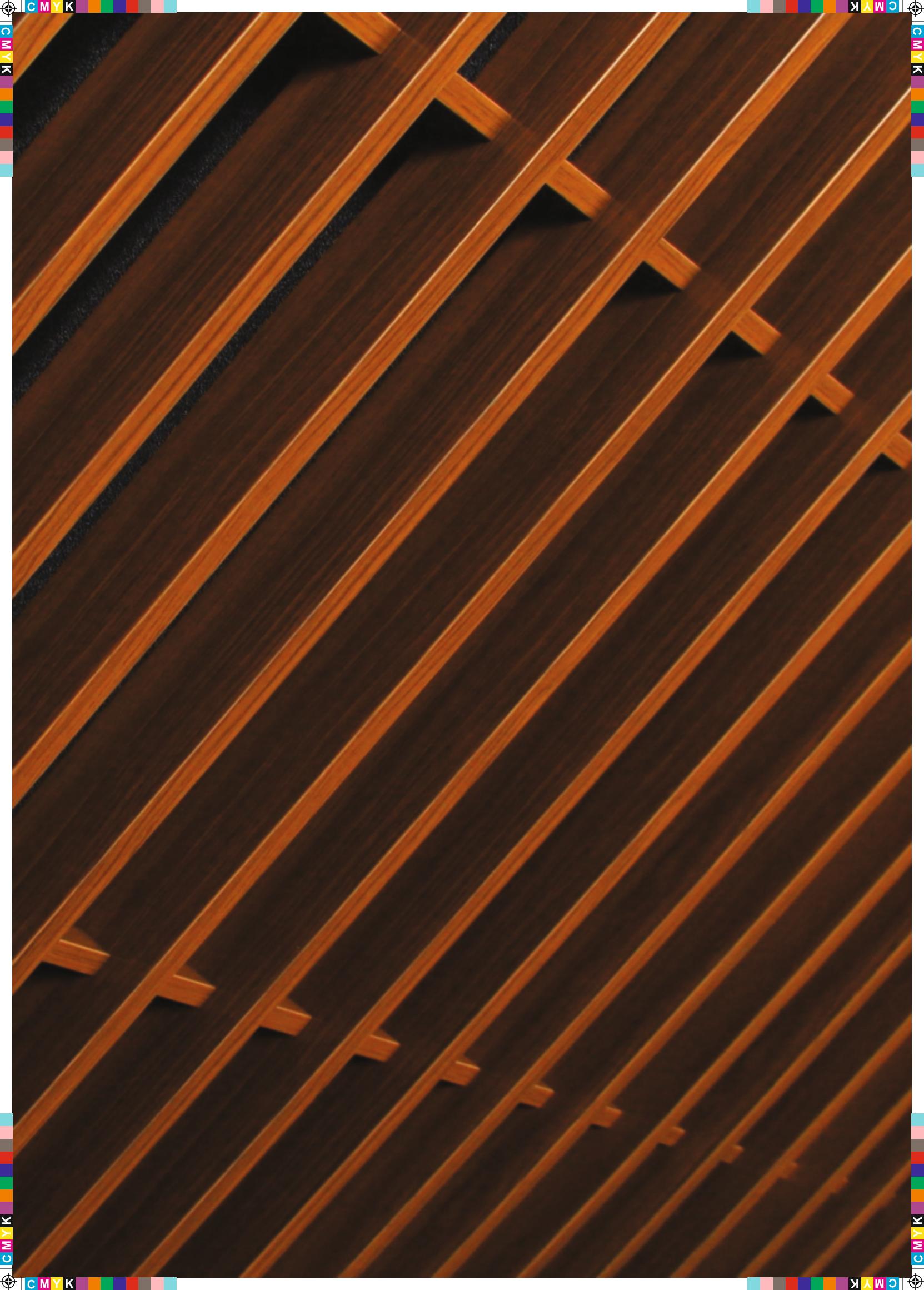




|   |  |  |
|---|--|--|
| Alüminyum   | <b>MALZEME<br/>MATERIAL</b>                | Aluminium  |
| 30, 50, 60, 75, 100, 120, 150 mm  | <b>HÜCRE<br/>CELL</b>                      | 30, 50, 60, 75, 100, 120, 150 mm   |
| 20-30 mm / 4 mm   | <b>YÜKSEKLİK / TABAN<br/>HEIGHT / BASE</b> | 20-30 mm / 4 mm  |
| Özel Taşıyıcı Sistem  | <b>TAŞIYICI SİSTEM<br/>CARRIER SYSTEM</b>  | Special Carrier System   |
| Standart RAL 9016 Beyaz,<br>RAL 9006 Gri,<br>RAL 9005 Siyah veya<br>RAL seçenekleri | <b>RENK<br/>COLOR</b>                      | Standart RAL 9016 White,<br>RAL 9006 Grey,<br>RAL 9005 Black or<br>RAL Choices |









SEPA Quadro line petek asma tavan sistemleri; SEPA T10 kendinden taşıyıcı petek tavan sisteminin lineer bir formudur. Aşağıya doğru demonte edilebilen veya kendinden taşıyıcı sistemi ile asma tavan boşluğununa kolay ve hızlı erişim sağlar. 10 mm taban eni, 40 mm yükseklik ve farklı aralıklarla yerleştirilen «U» şeklindeki profillerden oluşturulan, 600x1200 mm ebatlı modüler panellerdir.

SEPA Quadro line petek asma tavan panelleri, düz veya akustik amaçlara hizmet edebilmek için perforasyonlu olarak da üretilmekteidir.

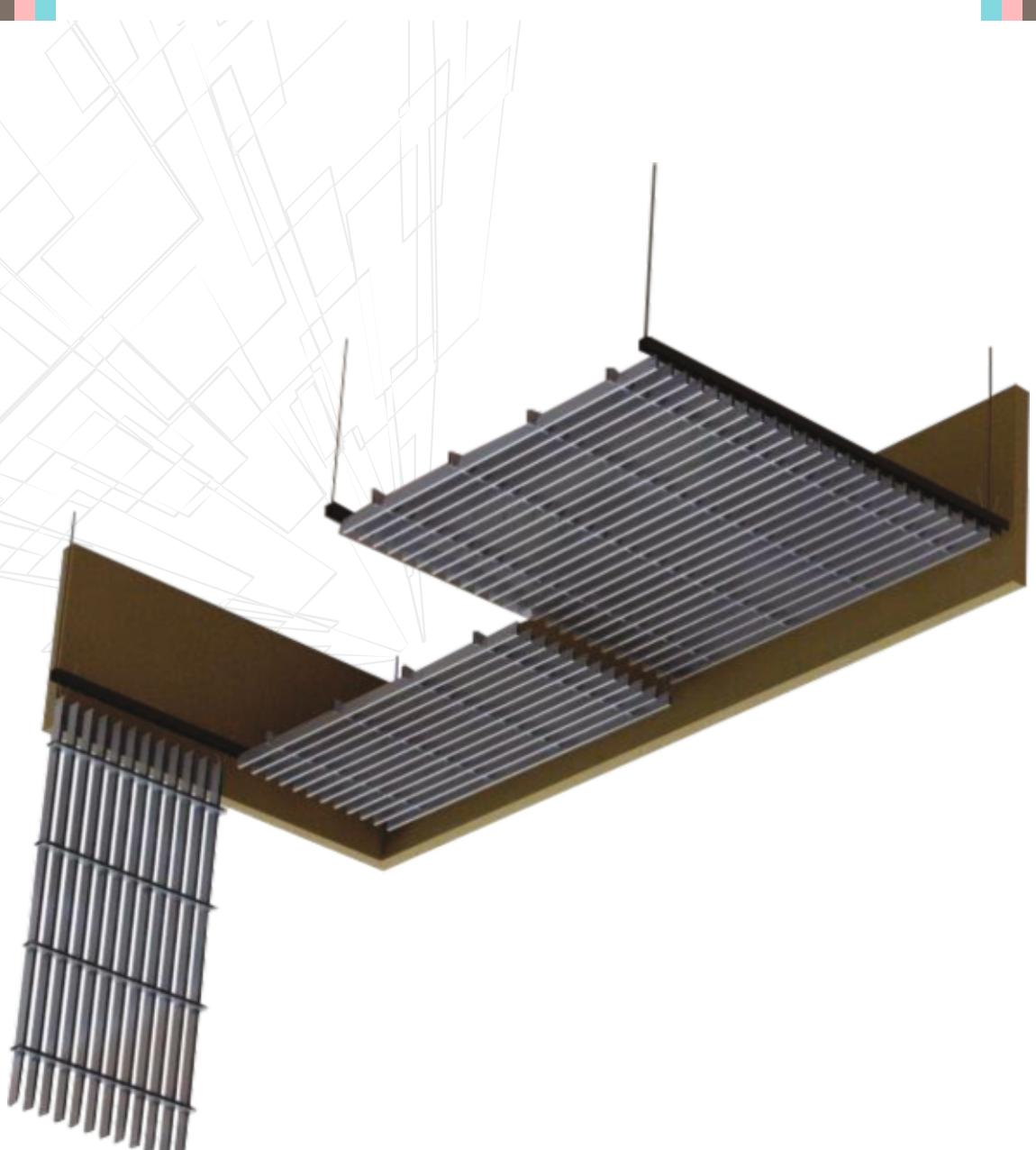
SEPA Quadro line petek tavan malzemeleri; nakliyeyi kolaylaştmak amacıyla monte edilmemiş (örülmemiş) halde sevk edilir.

SEPA QuadroLine open cell ceiling systems; is an open ceiling system that consists of U type panels which has 10 mm base and 40mm height. The distance of the cells can be changed in order to give the architects and customer limitless space for design.

Panels are installed with special carrier systems with swing down system which offers a trackless system in which you cannot spot the carrier. Sepa Open cell systems can be produced perforated with acoustic flee to fulfill various acoustic needs.

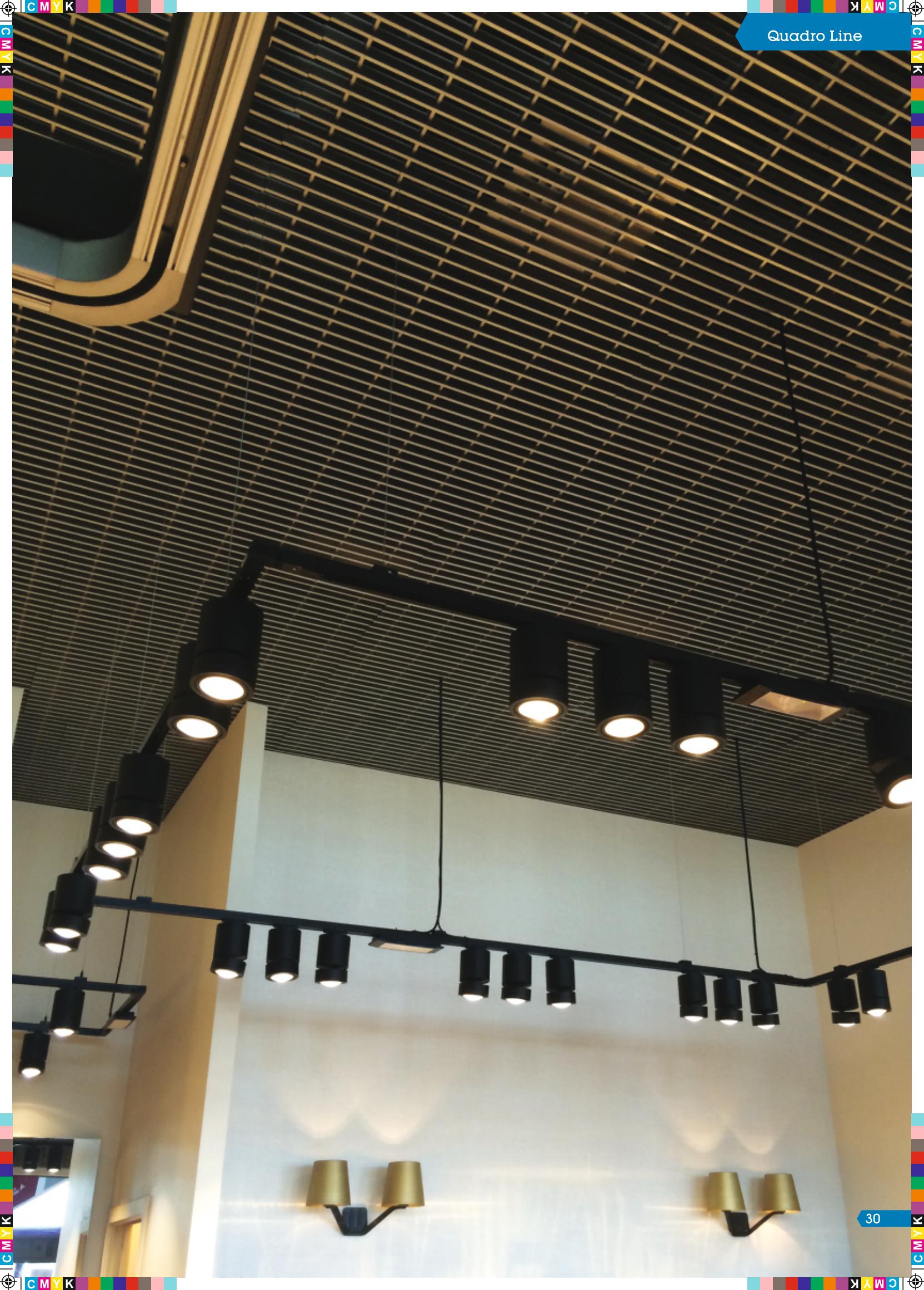
Sepa T4 open cell ceiling systems looks like a baffle system but with easier access to the ceiling. The panels can be manufactured as single panels demounted which would be economical for transport.





|   |  |  |
|---|--|--|
| Alüminyum   | <b>MALZEME<br/>MATERIAL</b>                | Aluminium  |
| 30, 50, 60, 75, 100, 120, 150 mm  | <b>HÜCRE<br/>CELL</b>                      | 30, 50, 60, 75, 100, 120, 150 mm   |
| 40 mm / 10 mm   | <b>YÜKSEKLİK / TABAN<br/>HEIGHT / BASE</b> | 40 mm / 10 mm  |
| Özel Taşıyıcı Sistem  | <b>TAŞIYICI SİSTEM<br/>CARRIER SYSTEM</b>  | Special Carrier System   |
| Standart RAL 9016 Beyaz,<br>RAL 9006 Gri,<br>RAL 9005 Siyah veya<br>RAL seçenekleri | <b>RENK<br/>COLOR</b>                      | Standart RAL 9016 White,<br>RAL 9006 Grey,<br>RAL 9005 Black or<br>RAL Choices |





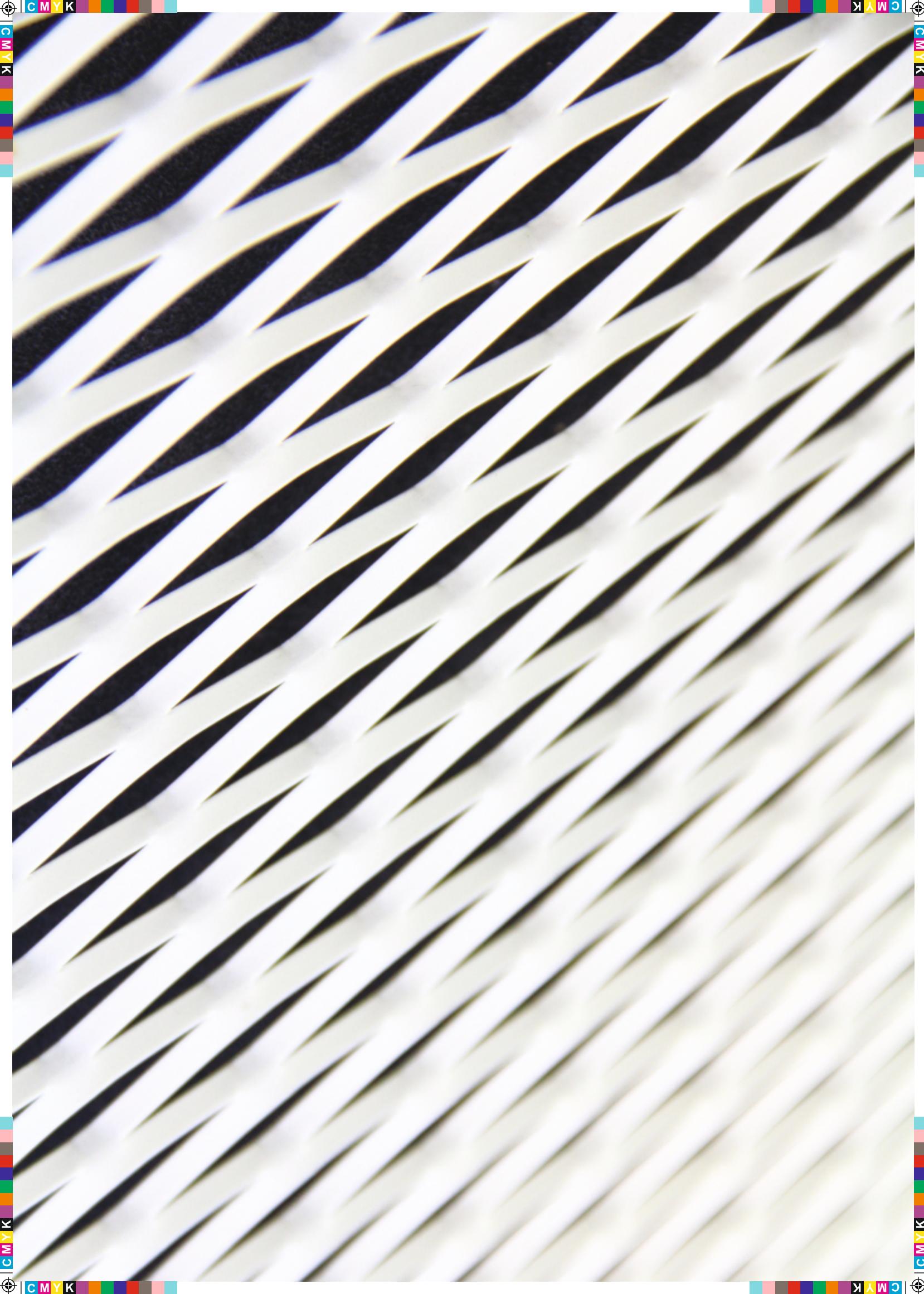
Quadro Line





# **Mesh Asma Tavan Sistemleri**

Expanded Metal Suspended Ceiling Systems





SEPA genişletilmiş metal (mesh) asma tavanlar, özel boşluklu dokusu ile mükemmel ışık ve hava geçirgenliği sağlayan tavanlardır. Farklı mesh ölçülerleri (göz aralıkları) ve mesh yönünde yapılan değişiklikler ile, mükemmel ışık ve farklı görüş açıları oluşturulmasına imkan vererek, kullanıldığı alana değer katmaktadır.

Boşluklu dokusu ve geçirgen yüzeyi sayesinde asma tavan boşluğununda bulunan elektrik ve mekanik tesisat malzemeleri için bir örtü vazifesi göremektedir. Farklı ebatlarda ve çeşitli göz aralığı seçenekleri ile üretilebilen SEPA genişletilmiş metal malzemelerimiz, asma tavan ve dış cephe kullanımı ile mimarlara modern tasarım seçenekleri sunmaktadır.

SEPA Expanded(mesh) ceiling systems; is an open ceiling system that consists diamond type holes with light and air conductivity . Various models of expanded metal can be used in order to give different shades and angles for the architects and customers allowing limitless space for design.

There are various models based on different needs. Lay on, Lay in, Hook on, Corridor type hook on and swing down systems can be used varying on the economy of the project, design and accesability requirements.

Expanded metals can also be used in the facades and walls where it can be integrated with the ceiling. The panels can be produced in any dimensions to fulfill cutomer expectations.



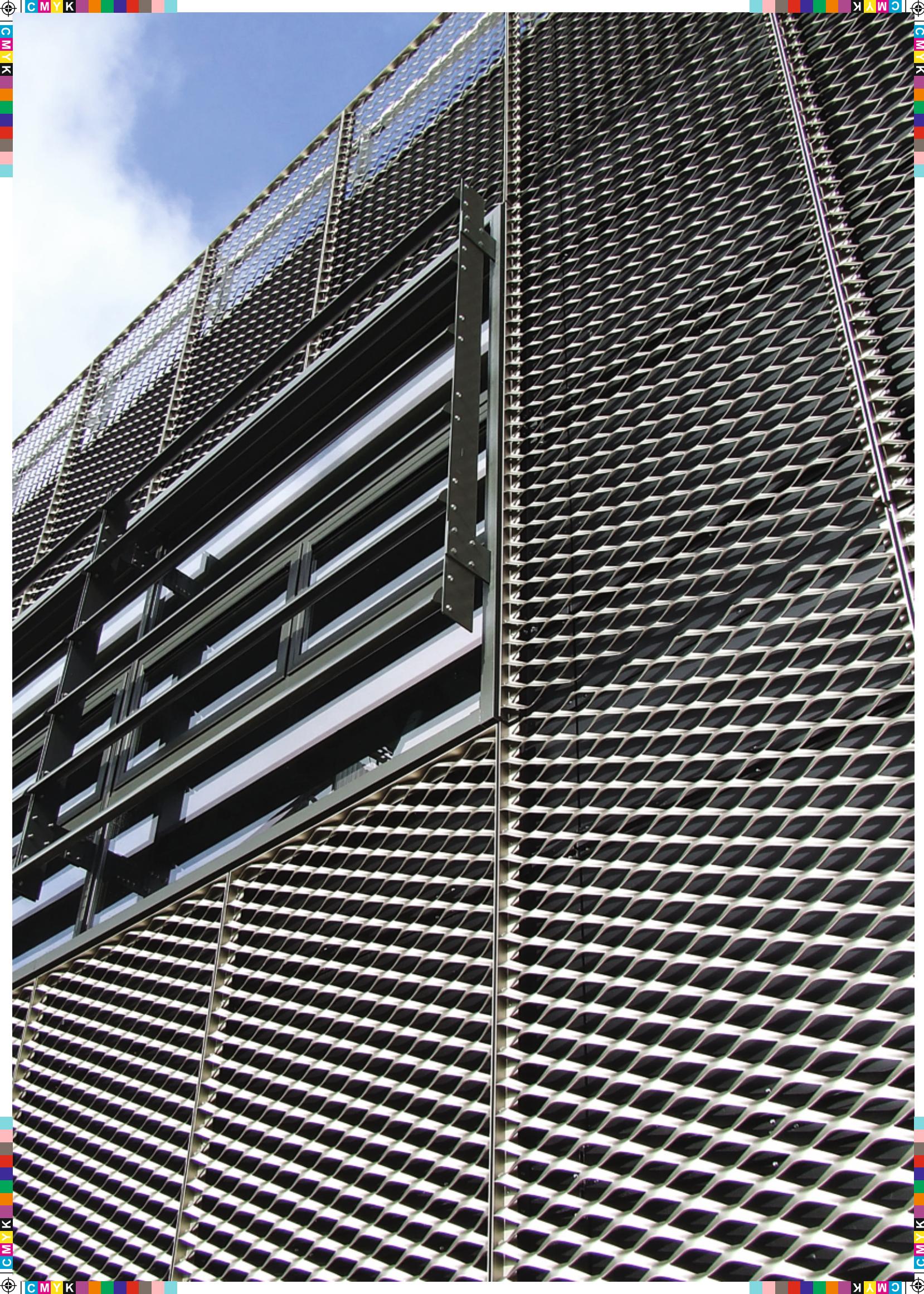


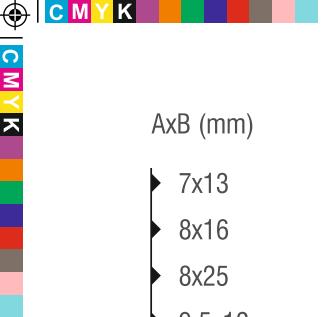
|                    |                               |                         |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Alüminyum          | <b>MALZEME<br/>MATERIAL</b>   | Aluminium               |
| 2,00 - 4,00 mm     | <b>KALINLIK<br/>THICKNESS</b> | 2,00 - 4,00 mm          |
| 1500 mm            | <b>MAX. EN<br/>WIDTH</b>      | 1500 mm                 |
| İsteğe göre üretim | <b>BOY<br/>LENGTH</b>         | Production Upon Request |
| Galvaniz           | <b>MALZEME<br/>MATERIAL</b>   | Galvanized Steel        |
| 0,70 - 3,00 mm     | <b>KALINLIK<br/>THICKNESS</b> | 0,70 - 3,00 mm          |
| 1500 mm            | <b>MAX. EN<br/>WIDTH</b>      | 1500 mm                 |
| İsteğe göre üretim | <b>BOY<br/>LENGTH</b>         | Production Upon Request |





Mesh

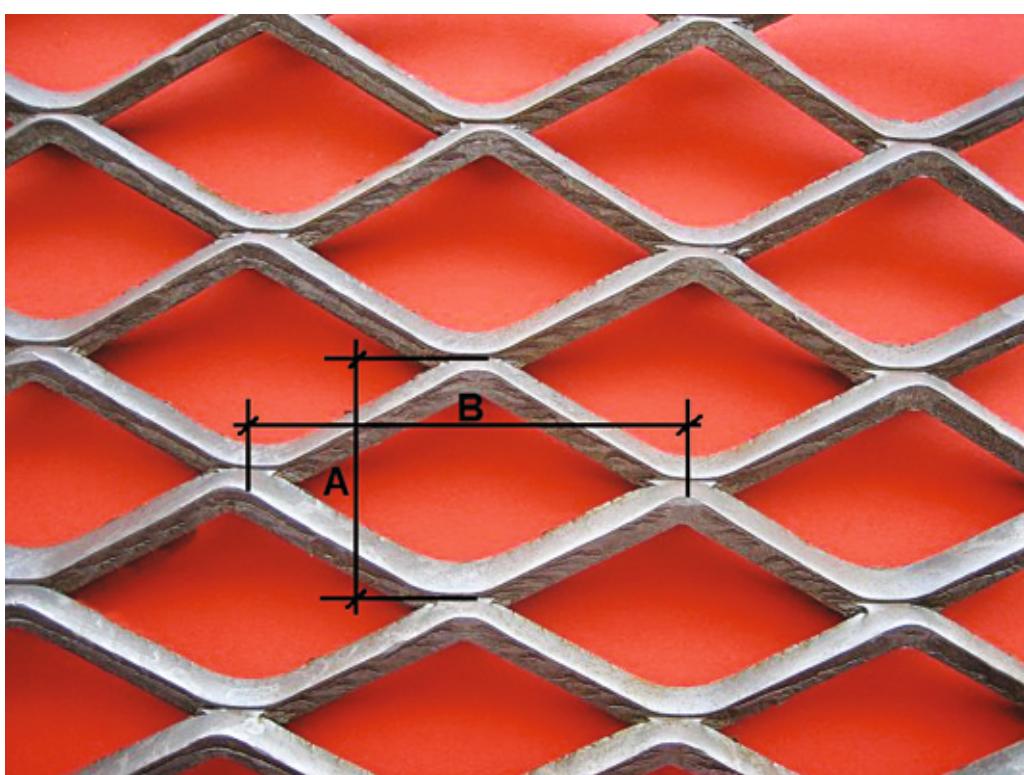




Ax(B) (mm)

Mesh Göz Aralıkları - Mesh Openings

- 7x13
- 8x16
- 8x25
- 9,5x12
- 10x20
- 10x30
- 13x30
- 14x42
- 18x50
- 20x40
- 20x60
- 24x60
- 25x75
- 26x62
- 38x94
- 50x100
- 50x120







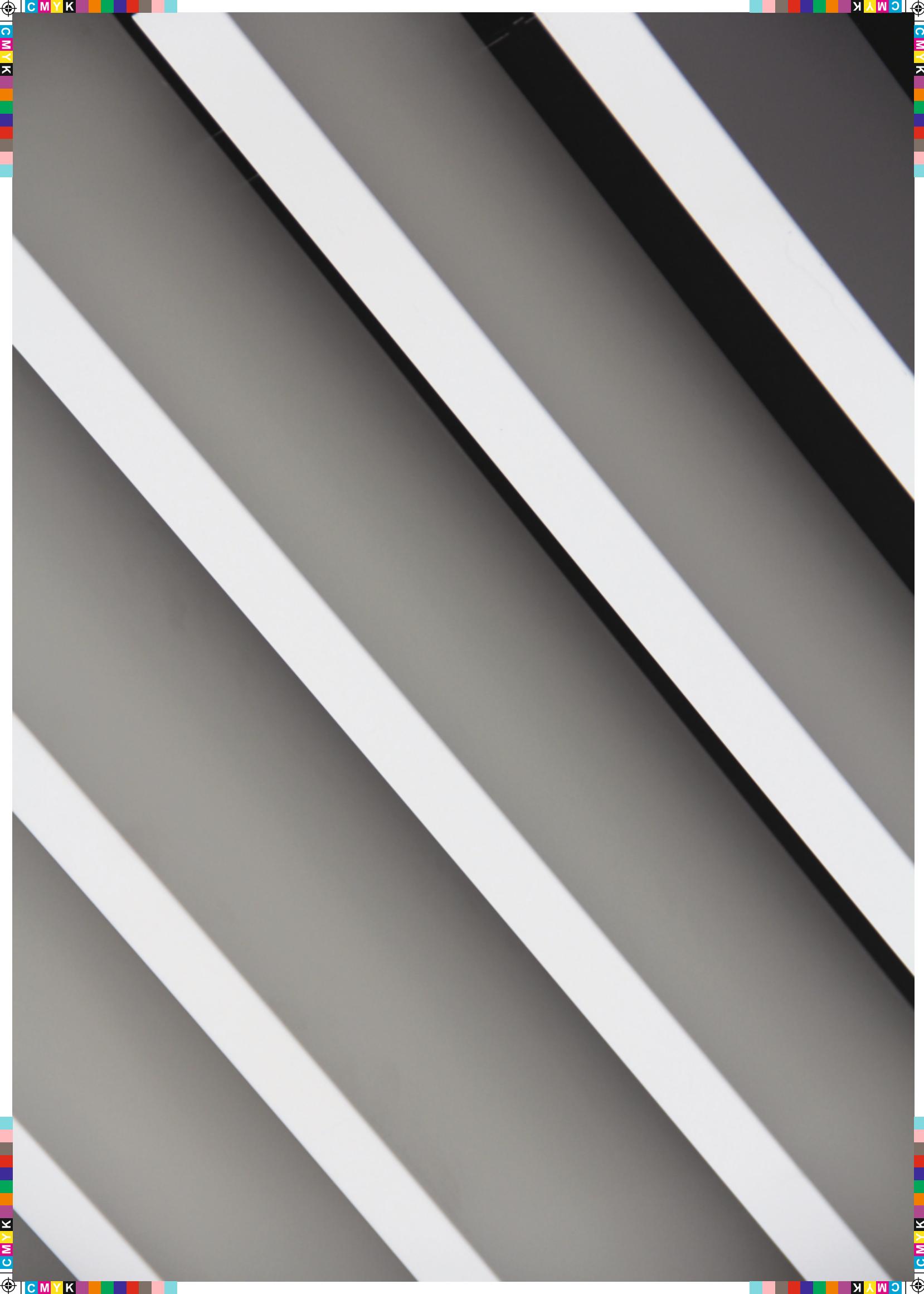


ALGIDA



## **Baffle ve Vektörel Tavan Sistemleri**

## **Baffle and Vectorial Ceiling Systems**



C M Y K

C M Y K

SEPA Baffle asma tavan panelleri; tavanda farklı ölçülerde dikey olarak asılan metal panellerdir. Doğrusal dikey tasarım, tavan arasındaki havanın sirkülasyonunu sağlarken, farklı ebat ve panel mesafeleri sayesinde tavanda bulunan elektrik ve mekanik tesisatlarını gizleme imkanı verir.

Büyük alan uygulamalarında tek yönlü ve yüzey şekilde monte edilen paneller, kullandıkları alanlarda mekan algısını genişletmektedir. Kullanıldığı yerin hacmini daraltmadan tavan yüksekliğini düşürmek için sık tercih edilen metal asma tavan malzemeleridir.

Ahşap desenli metal Baffle paneller, ahşaba (masif) kıyasla daha uzun ömürlü olup, bakımı daha kolaydır. Taban genişliği, malzeme yüksekliği ve eksenler arası mesafelerin değişken olması, mimarlara tasarım seçenekleri sunmaktadır.

SEPA baffle ceiling systems; are an open ceiling system that consists of U type panels which has 10-100mm base and 40-600mm height. Various models of baffles can be used in order to give different shades and angles for the architects and customers allowing limitless space for design.

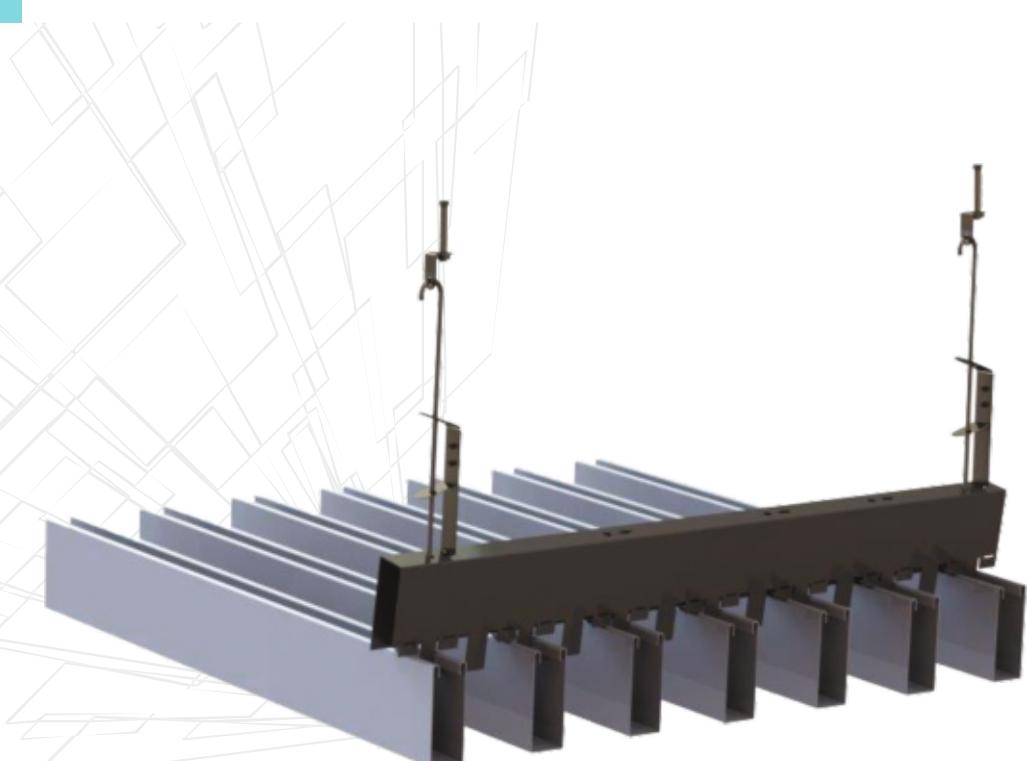
Baffles are linear panels installed in one way to increase the sight of the location. This models are widely used to keep same volume perception while decreasing the level of the ceiling.

Panels can also be produced with wood effect while having much more advantages that the actual wood like easy maintanence and long durability.



C M Y K

C M Y K



Alüminyum, Galvanizli Çelik

**MALZEME  
MATERIAL**

Aluminium, Galvanized Steel

10 - 100 mm alt taban  
40 - 600 mm yükseklik

**EBAT  
SIZE**

10 - 100 mm base  
40 - 600 mm height

U veya L tırnaklı taşıyıcı

**TAŞIYICI SİSTEM  
CARRIER SYSTEM**

U or L carrier system

Ø2, Ø3, Ø4, Ø5

**PERFORASYON  
PERFORATION**

Ø2, Ø3, Ø4, Ø5

Akustik Kumaş, Cam tülü

**AKUSTİK  
ACOUSTIC**

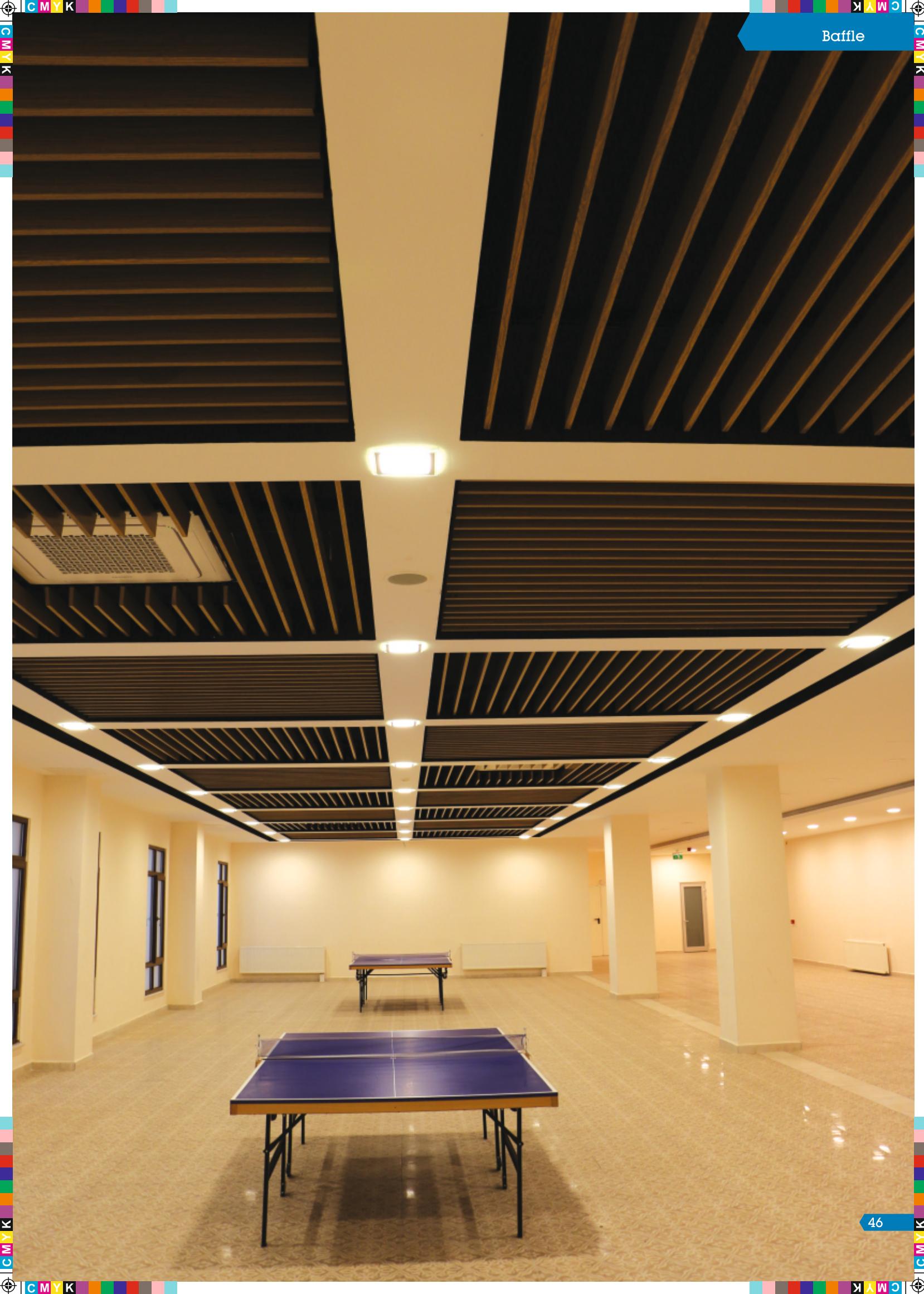
Acoustic Fabric, Fiberglass

Standart RAL 9016, Ahşap Desen  
veya RAL seçenekleri

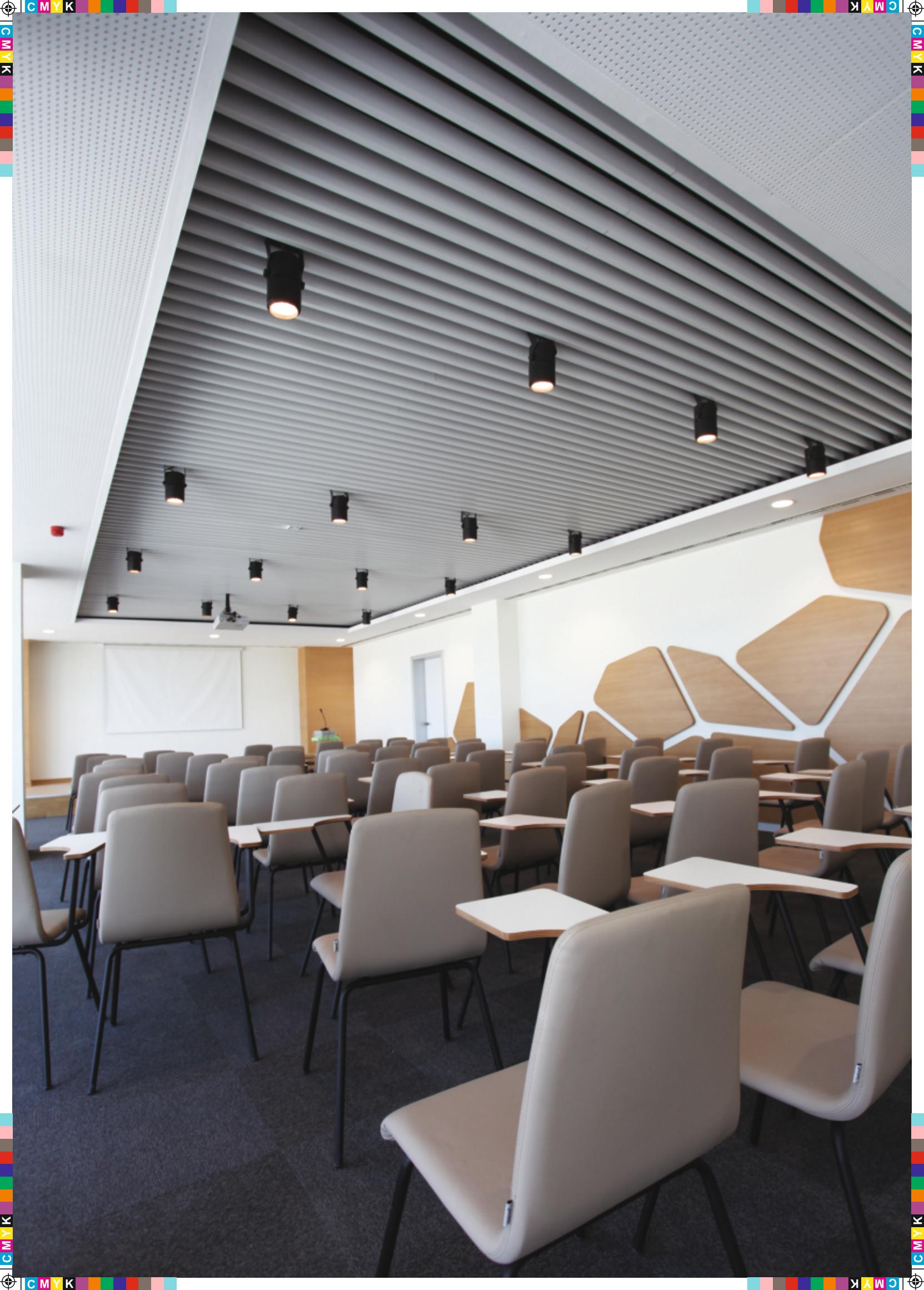
**RENK  
COLOR**

Standart RAL 9016, Wood  
or RAL choices.





Baffle





Baffle



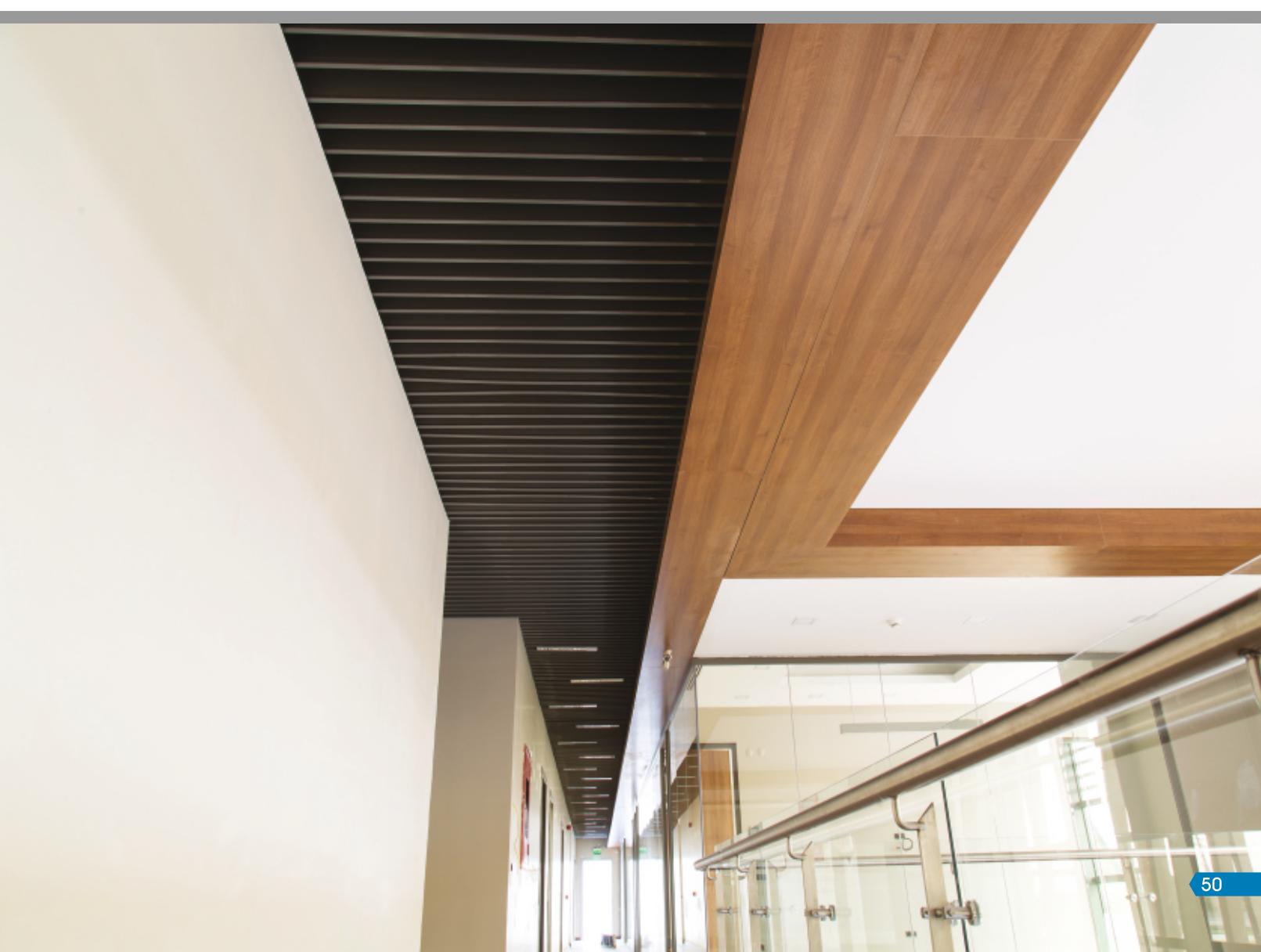


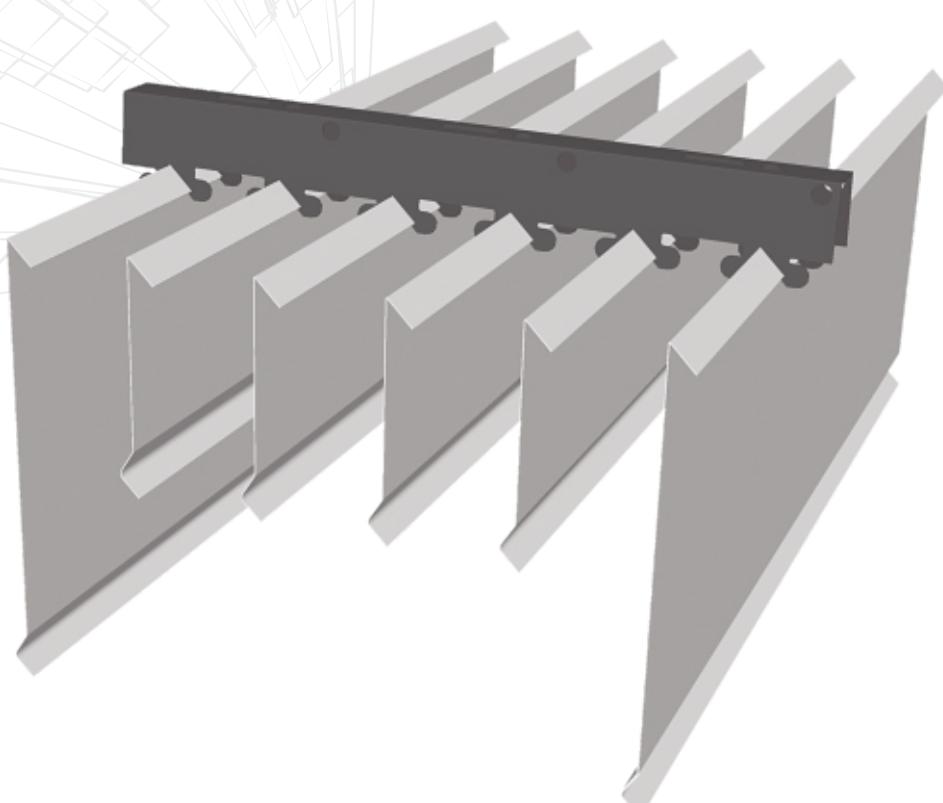


SEPA sarkıt asma tavan tipi olarak vektörel paneller, tavanı örtü gibi kaplamasına rağmen sökülp takılması ve arkasına ulaşılması kolaydır.

Muhtelif uygulamaları, mekana hacim katmakta ve mimarlara yaratıcı olanaklar sunmaktadır. Özellikle farklı renklerde gizli led aydınlatmaların görsel etkileri özgün projeler yaratmaktadır.

SEPA screen ceiling systems; are an open ceiling system that consists of vertical panels which has 100-200mm height. The distance of the panels can be changed in order to give the architects and customer limitless space for design. This model of panels are also widely used to keep same volume perception while decreasing the level of the ceiling. Panels can also be produced with wood effect while having much more advantages than the actual wood like easy maintenance and long durability. Special models can be produced enabling Led lighting inside the panels.





Alüminyum, Galvaniz Çelik

**MALZEME**  
*MATERIAL*

Aluminium, Galvanized Steel

100 - 150 - 200 mm yükseklik

**EBAT**  
*SIZE*

100 - 150 - 200 mm height

0,50 - 1,00 mm

**KALINLIK**  
*THICKNESS*

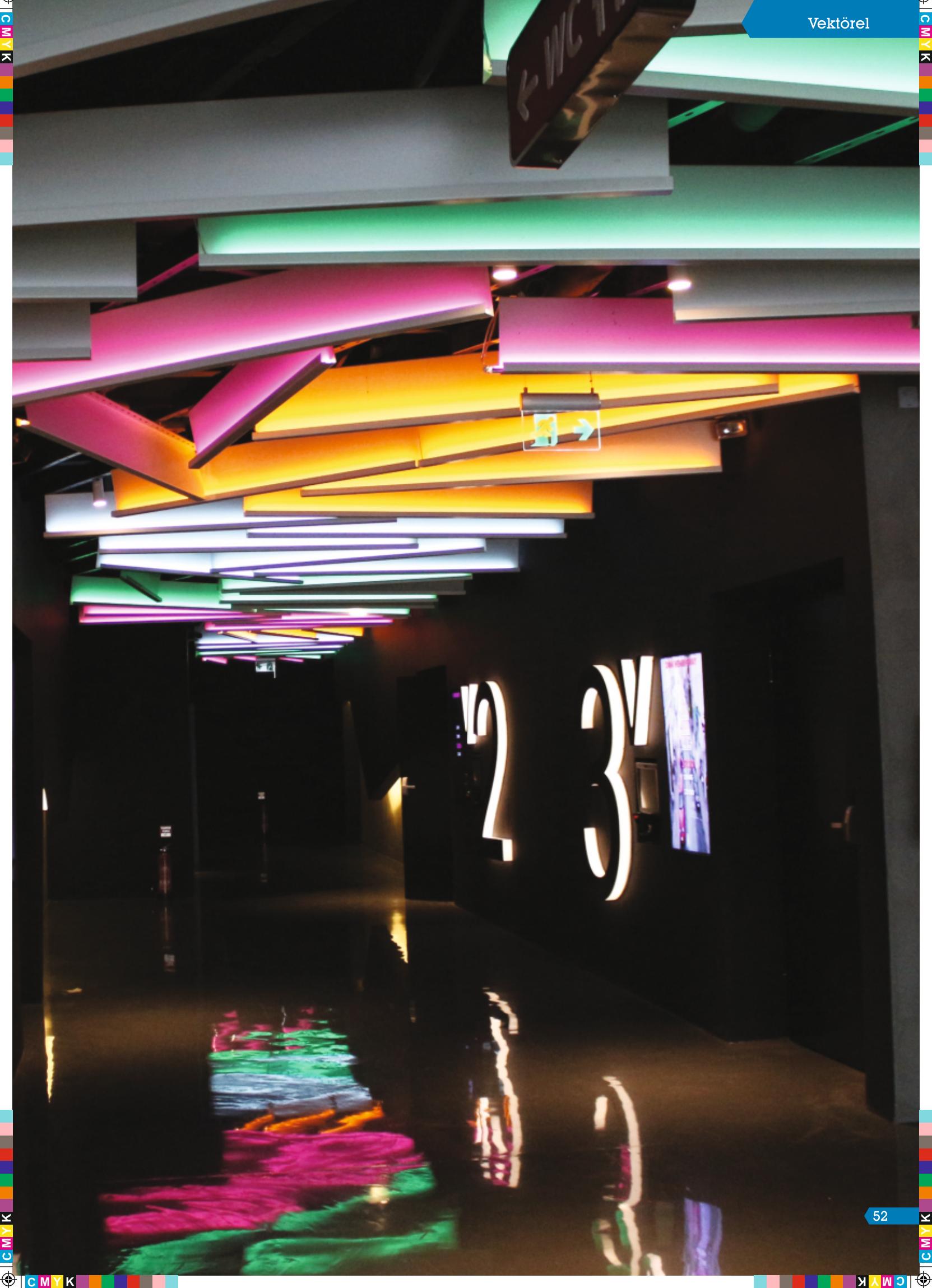
0,50 - 1,00 mm

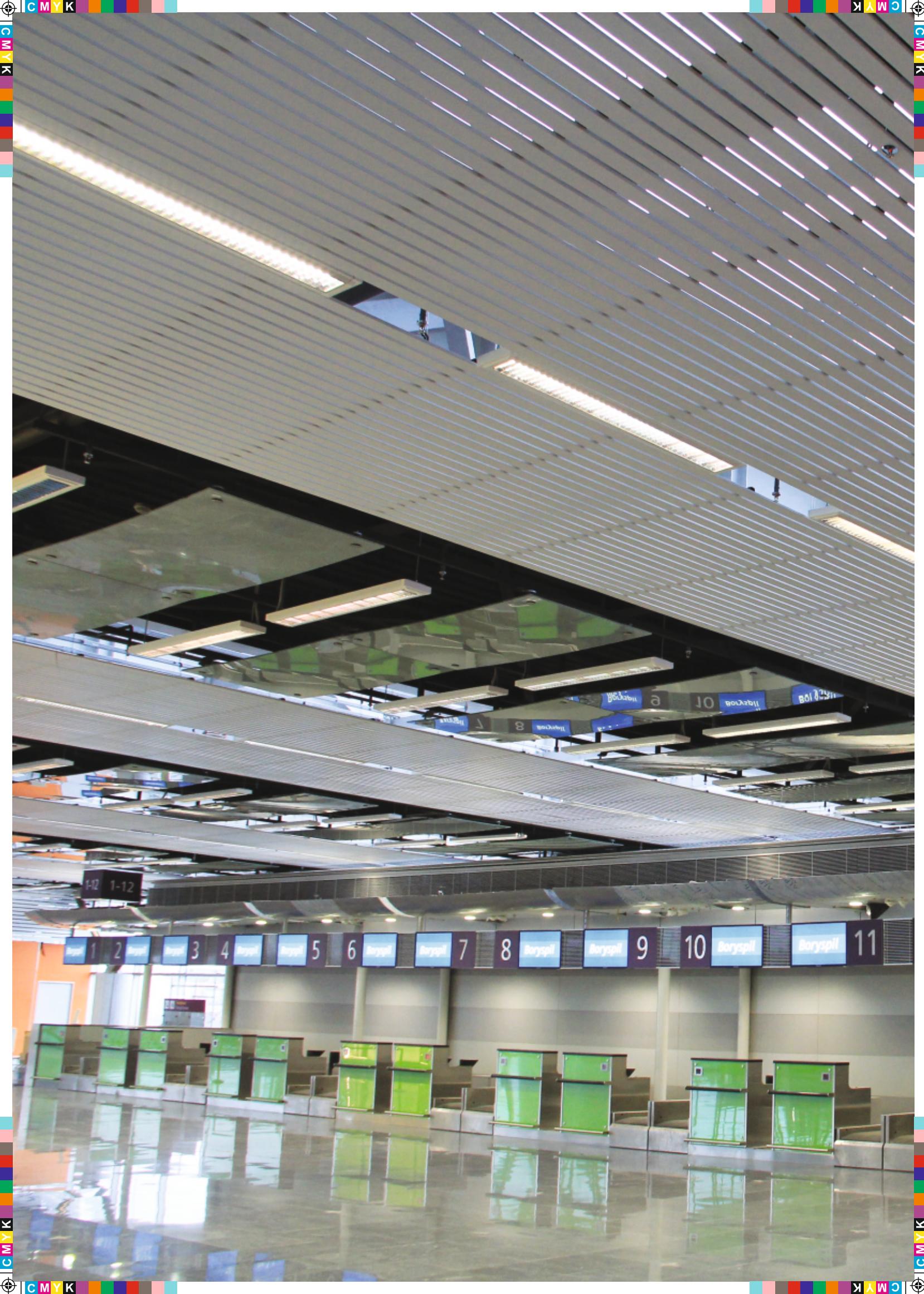
Standart Ral 9016 veya  
Ral Seçenekleri

**RENK**  
*COLOR*

Standart Ral 9016 or  
Ral Choices

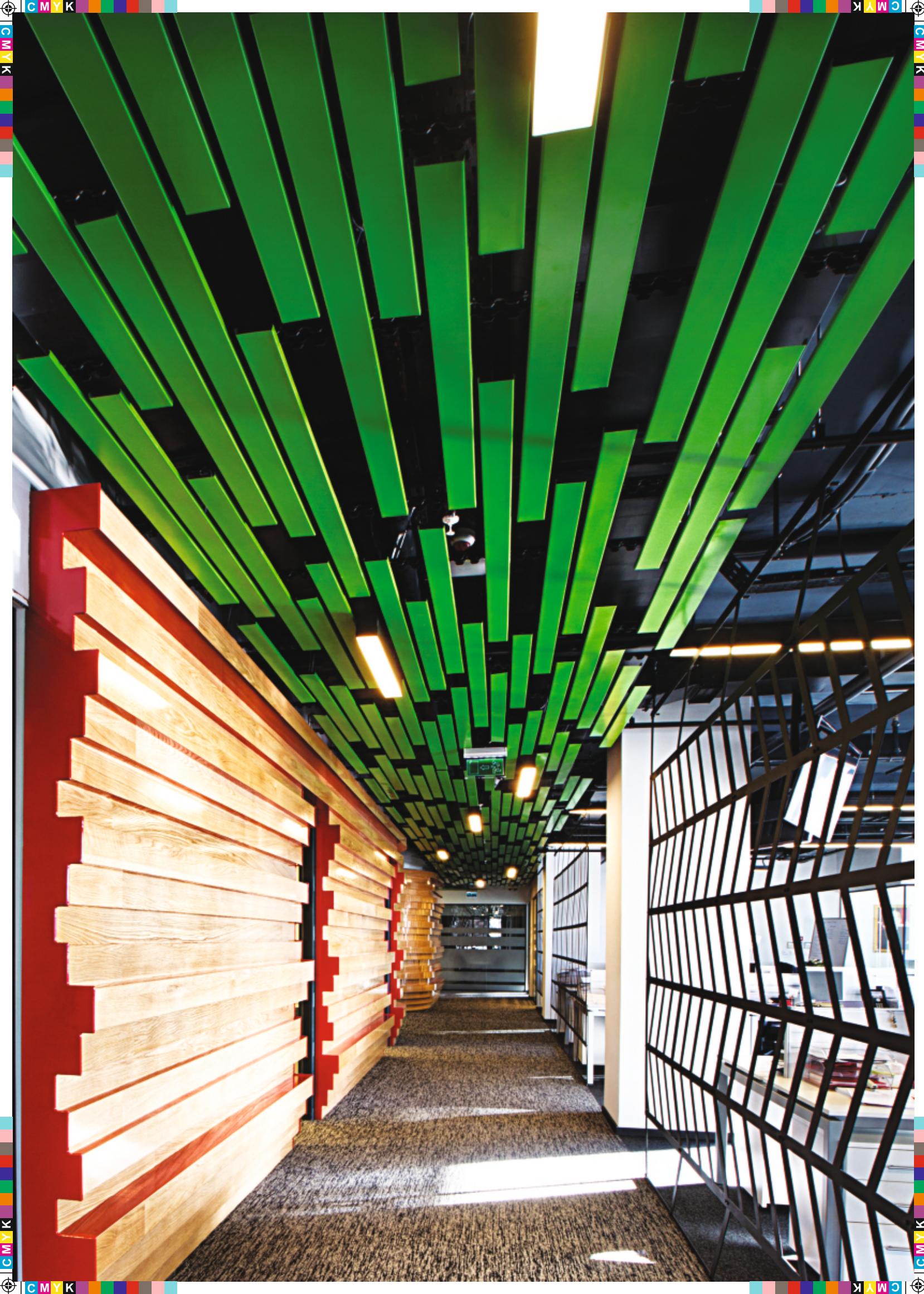








## **Doğrusal Metal Asma Tavan Sistemleri** **Lineer Metal Ceiling Systems**



CMYK

CMYK

CMYK

CMYK

SEPA doğrusal metal asma tavan panelleri; tek yönlü yekpare görüntüsü ile geniş alanlarda sade, estetik ve derinlikli görünüm yaratmaktadır.

SEPA doğrusal metal asma tavan paneller, istenilen boyda üretilerek projelerinizde ekonomik çözümler sunmaktadır. Multipanel ürün kullanımı ile mimarlara estetik ve modern tasarım seçenekleri sağlamaktadır.

SEPA doğrusal metal asma tavan malzemelerimiz; iç mekanlarda açık (derzli / boşluklu) ve kapalı tip, dış mekanlarsa ise, Boğaziçi Üniversitesi'nden rüzgar dayanım testleri bulunan (F) modelimiz ile mükemmel ve en güvenilir bir seçim sağlamaktadır.

SEPA Linear ceiling systems; are linear panels consisting of 30mm base to 600mm base. Open and closed types can also be produced.

There are 3 types for indoors and 1 type for outdoors. 3 types of indoor panels are B type multibox (30-80-130-180mm), C type (75-150-300mm) and R type 35-85-100-135-185mm). The panels are produced according to the customer needs minimizing the scrap and secondary works at the site.

The panels for outdoor is F type (100-150-200-250-300-400-500-600mm). The wind load test are conducted by Boğaziçi University.

Indoor models offer easier access to the ceiling whereas outdoors models offer outstanding durability against the wing and wheathering conditions.

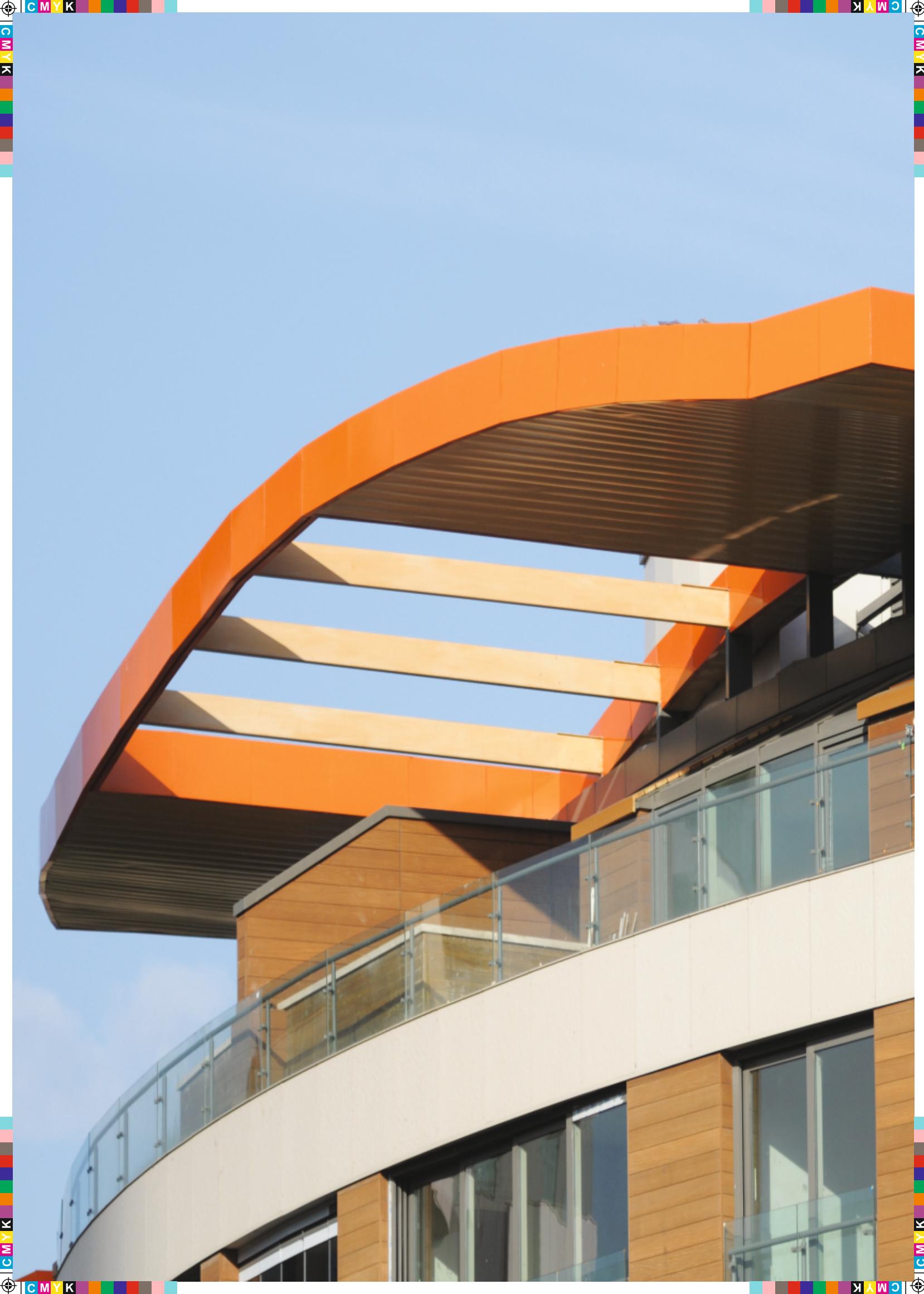


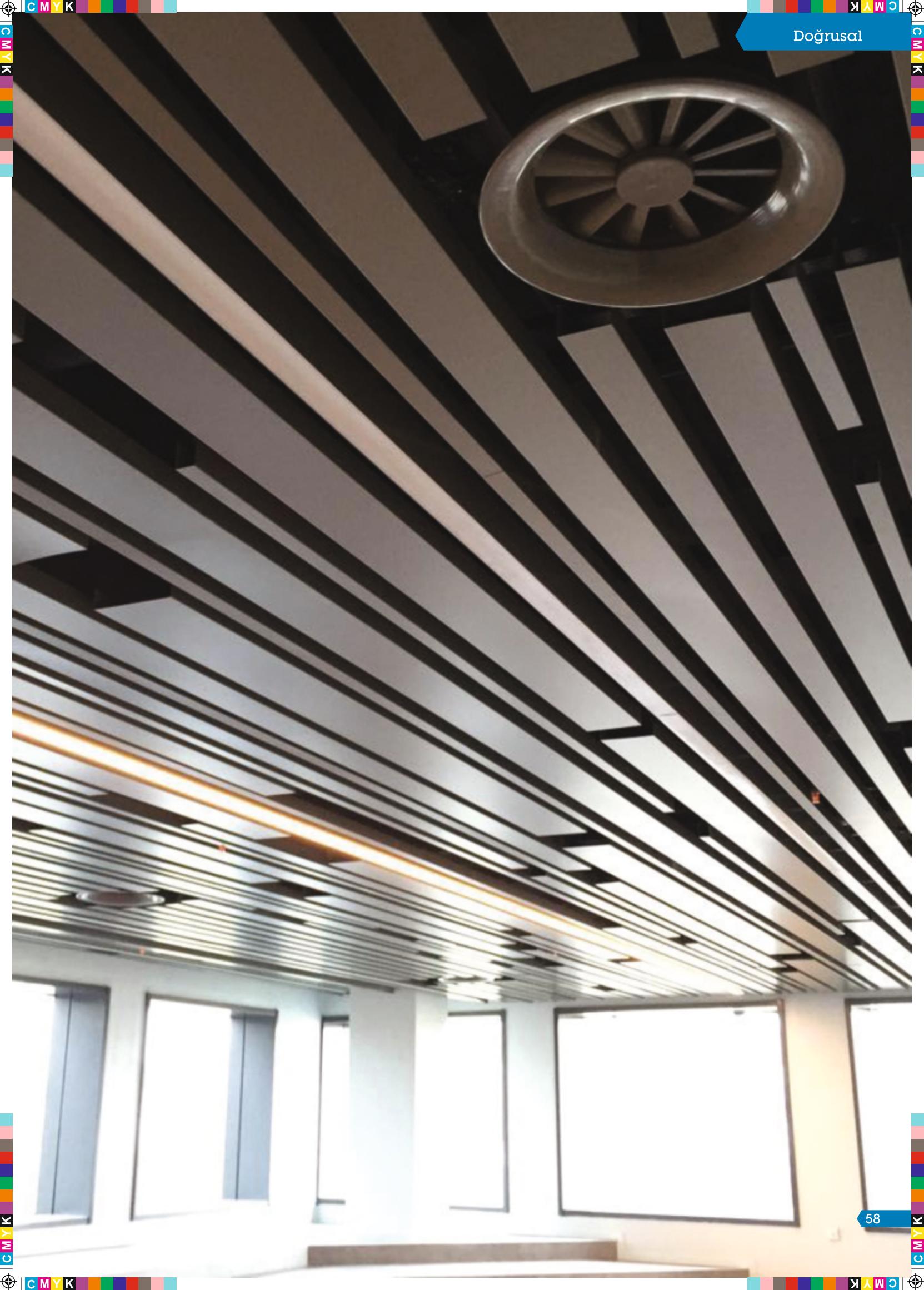
CMYK

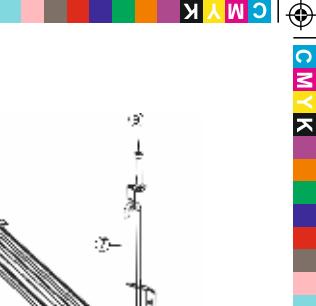
CMYK

CMYK

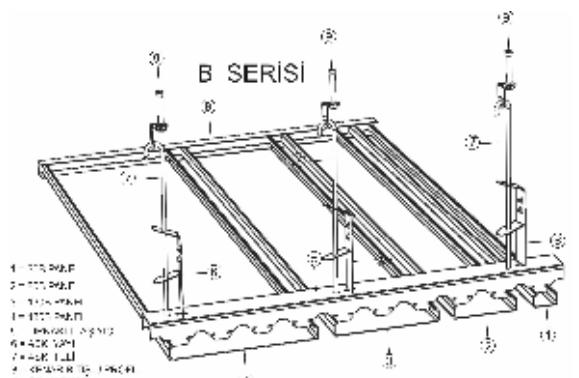
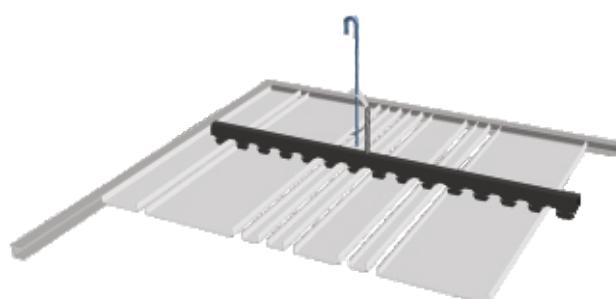
CMYK





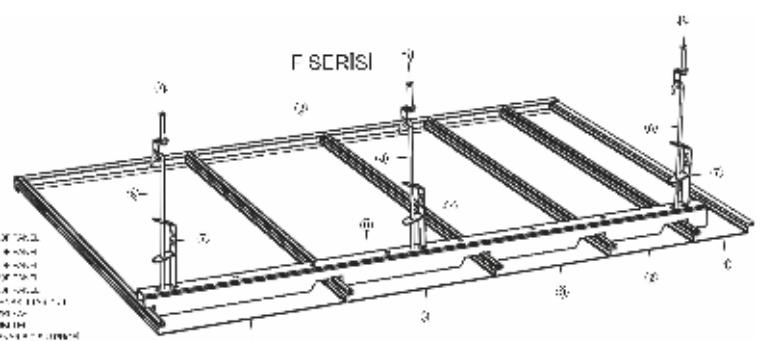
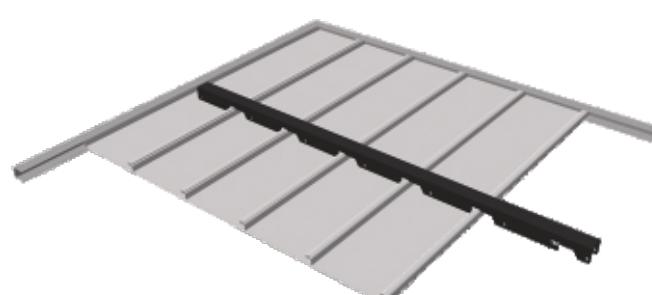


## PANEL 30 - 80 - 130 - 180 B



|   |  |  |
|---|--|--|
| Alüminyum, Galvanizli Çelik                               | <b>MALZEME</b><br><b>MATERIAL</b>                      | Aluminium, Galvanized Steel                        |
| 30 - 80 - 130- 180 mm enlerinde istege bağlı boyda üretim | <b>EBAT</b><br><b>SIZE</b>                             | Width 30 - 80 - 130- 180 mm<br>length upon request |
| 0,40 - 1,20 mm  | <b>KALINLIK</b><br><b>THICKNESS</b>                    | 0,40 - 1,20 mm                                     |
| Standart RAL 9016 veya RAL Seçenekleri                    | <b>RENK</b><br><b>COLOR</b>                            | Standart RAL 9016 or other RAL Options             |
| Ø2, Ø3  | <b>PERFORASYON</b><br><b>PERFORATION</b>               | Ø2, Ø3   |
| Akustik kumaş, cam tülü                                   | <b>AKUSTİK KUMAŞ</b><br><b>ACOUSTIC FABRIC</b>         | Acoustic fabric, fiber glass                       |
| 2,08-7,61 kg/m <sup>2</sup>                               | <b>SİSTEM AĞIRLIĞI</b><br><b>SYSTEM WEIGHT</b>         | 2,08-7,61 kg/m <sup>2</sup>                        |
| ISO 9001 / TSE  | <b>KALİTE BELGESİ</b><br><b>CERTIFICATE OF QUALITY</b> | ISO 9001 / TSE                                     |

## PANEL 100 - 150 - 200 - 300 - 400 - 600 F

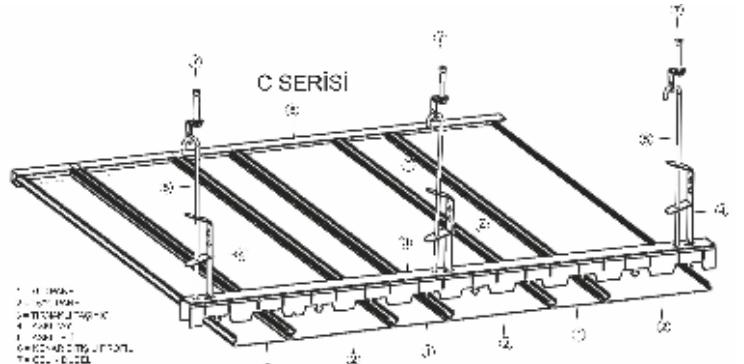
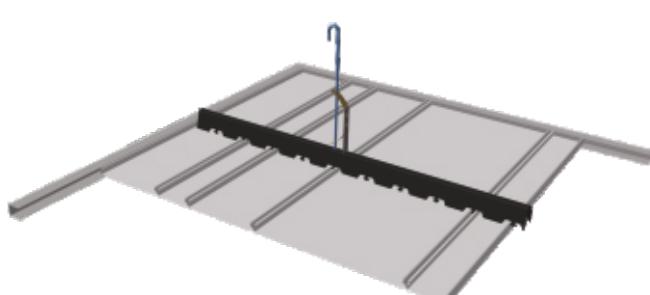


|   |  |   |
|---|--|---|
| Alüminyum, Galvanizli Çelik   | <b>MALZEME</b><br><b>MATERIAL</b>                      | Aluminium, Galvanized Steel                                       |
| 100 - 150 - 200 - 300 - 400 - 600 mm<br>enlerinde istege bağlı boyda üretim | <b>EBAT</b><br><b>SIZE</b>                             | Width 100 - 150 - 200 - 300 - 400 - 600 mm<br>length upon request |
| 0,40 - 1,20 mm  | <b>KALINLIK</b><br><b>THICKNESS</b>                    | 0,40 - 1,20 mm  |
| Standart RAL 9016 veya RAL Seçenekleri                                      | <b>RENK</b><br><b>COLOR</b>                            | Standart RAL 9016 or other RAL Options                            |
| Ø2, Ø3  | <b>PERFORASYON</b><br><b>PERFORATION</b>               | Ø2, Ø3  |
| Akustik kumaş, cam tülü   | <b>AKUSTİK KUMAŞ</b><br><b>ACOUSTIC FABRIC</b>         | Acoustic fabric, fiber glass                                      |
| 2,13 - 9,74 kg/m <sup>2</sup>   | <b>SİSTEM AĞIRLIĞI</b><br><b>SYSTEM WEIGHT</b>         | 2,13 - 9,74 kg/m <sup>2</sup>                                     |
| ISO 9001 / TSE / CE   | <b>KALİTE BELGESİ</b><br><b>CERTIFICATE OF QUALITY</b> | ISO 9001 / TSE / CE   |



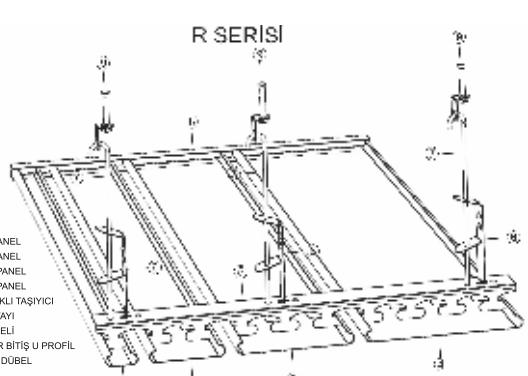
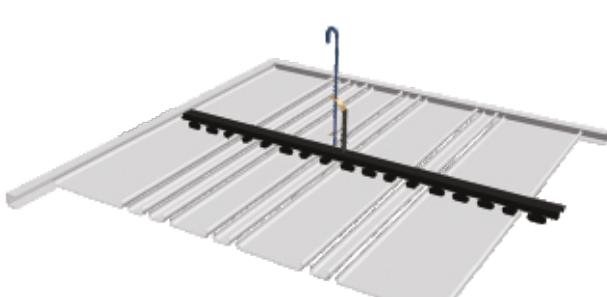


## PANEL 75 - 150 - 300 C



|  |  |   |
|--|--|---|
| Alüminyum, Galvanizli Çelik                              | <b>MALZEME</b><br><b>MATERIAL</b>                      | Aluminium, Galvanized Steel                 |
| 75 - 150 - 300 mm enlerinde<br>isteğe bağlı boyda üretim | <b>EBAT</b><br><b>SIZE</b>                             | Width 75 - 150 - 300<br>length upon request |
| 0,40 - 1,20 mm   | <b>KALINLIK</b><br><b>THICKNESS</b>                    | 0,40 - 1,20 mm                              |
| Standart RAL 9016 veya RAL Seçenekleri                   | <b>RENK</b><br><b>COLOR</b>                            | Standart RAL 9016 or other RAL Options      |
| Ø2, Ø3   | <b>PERFORASYON</b><br><b>PERFORATION</b>               | Ø2, Ø3                                      |
| Akustik kumaş, cam tülü                                  | <b>AKUSTİK KUMAŞ</b><br><b>ACOUSTIC FABRIC</b>         | Acoustic fabric, fiber glass                |
| 2,15 - 9,20 kg/m <sup>2</sup>                            | <b>SİSTEM AĞIRLIĞI</b><br><b>SYSTEM WEIGHT</b>         | 2,15 - 9,20 kg/m <sup>2</sup>               |
| ISO 9001 / TSE   | <b>KALİTE BELGESİ</b><br><b>CERTIFICATE OF QUALITY</b> | ISO 9001 / TSE                              |

## PANEL 35 - 85 - 135 - 185 R



|   |  |   |
|---|--|---|
| Alüminyum, Galvanizli Çelik                                   | <b>MALZEME</b><br><b>MATERIAL</b>                      | Aluminium, Galvanized Steel                         |
| 35 - 85 - 135 - 185 mm<br>enlerinde isteğe bağlı boyda üretim | <b>EBAT</b><br><b>SIZE</b>                             | Width 35 - 85 - 135 - 185 mm<br>length upon request |
| 0,40 - 1,20 mm  | <b>KALINLIK</b><br><b>THICKNESS</b>                    | 0,40 - 1,20 mm                                      |
| Standart RAL 9016 veya RAL Seçenekleri                        | <b>RENK</b><br><b>COLOR</b>                            | Standart RAL 9016 or other RAL Options              |
| Ø2, Ø3  | <b>PERFORASYON</b><br><b>PERFORATION</b>               | Ø2, Ø3  |
| Akustik kumaş, cam tülü                                       | <b>AKUSTİK KUMAŞ</b><br><b>ACOUSTIC FABRIC</b>         | Acoustic fabric, fiber glass                        |
| 2,07 - 7,39 kg/m <sup>2</sup>                                 | <b>SİSTEM AĞIRLIĞI</b><br><b>SYSTEM WEIGHT</b>         | 2,07 - 7,39 kg/m <sup>2</sup>                       |
| ISO 9001 / TSE  | <b>KALİTE BELGESİ</b><br><b>CERTIFICATE OF QUALITY</b> | ISO 9001 / TSE                                      |



C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

C M Y K

Виходи  
Gates

D4-D16



D4

D5

D6

D7

D8

D9

D10

D11

D12

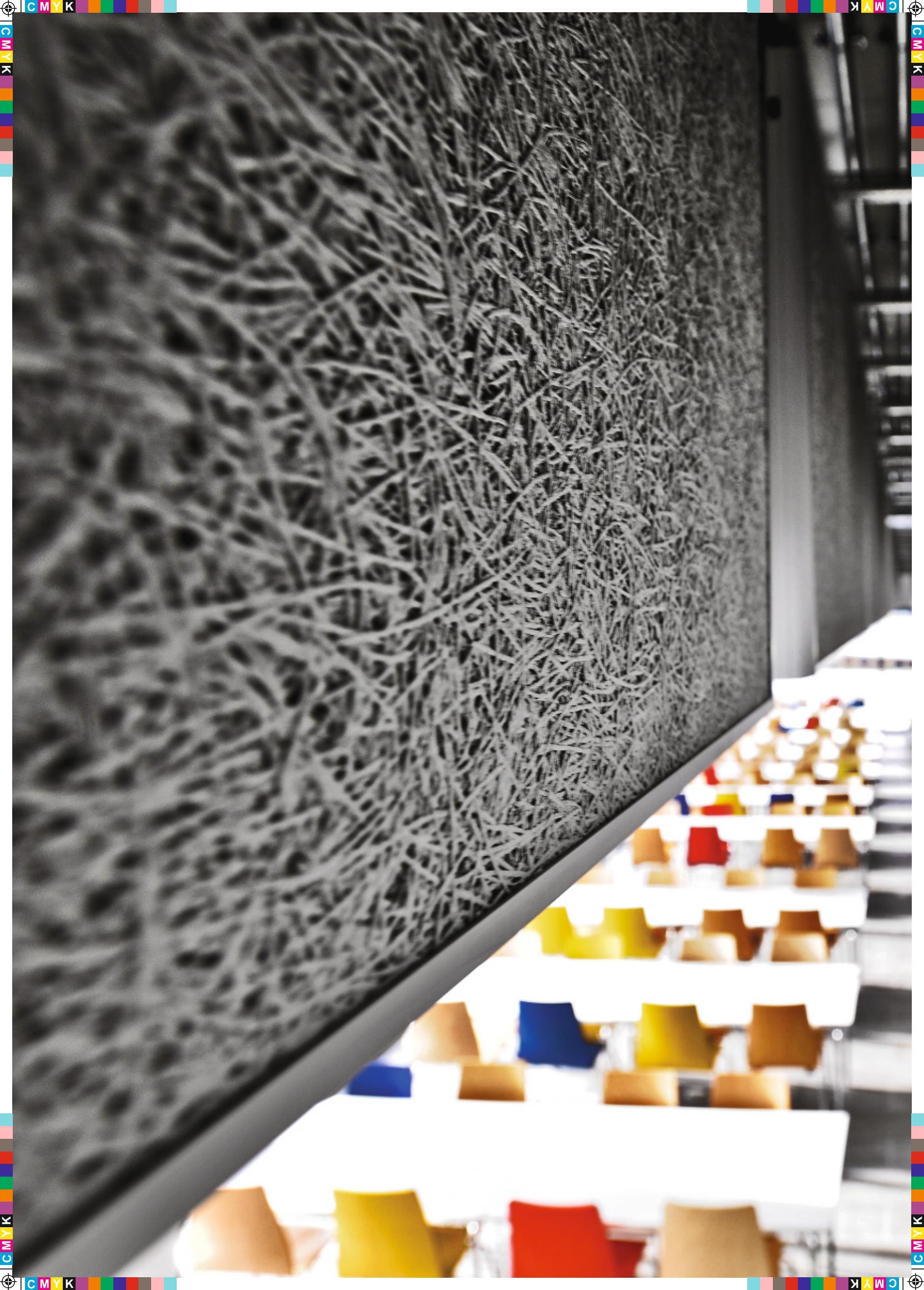
D13

D14

D15

D16







## AMF Taşyunü Asma Tavan AMF Mineral Fiber Suspended Ceiling





HERADESIGN® akustik çözümleri, tüm rahatsız edici arka plan sesini azaltır. Aslında, neredeyse tümünü azaltır, çünkü kontrol etmekte yetersiz kaldığımız ses kaynakları mevcuttur. Tüm sıkıntılar belirgin değildir ya da sesten kaynaklanmamaktadır. Hoş, pozitif oda ambiyansı için yalnızca ne duyduğumuz değil, özellikle ne hissettiğimiz önemlidir.

HERADESIGN® yillardır akustik düzenlemeler ile uğraşmaktadır. Bu bizim için, ses ve akustik çalışmasının yanında, sürdürülebilir, akustik olarak optimize edilmiş çözümlerin geliştirilmesi anlamına gelmektedir. İnsanlar bunun farkında olmasa da, akustik, sağlık, ruh hali ve insan siniri üzerinde en önemli etkilerden birine sahiptir.

HERADESIGN® tavan ve duvar kurulumları için, ağaç yününe dayalı yüksek vasıflı akustik sistemlerini üretmekte, geliştirmekte ve dağıtımını yapmaktadır. Bunlar, benzersiz, zamanın öndeği tasarım karakterinden ve çok sayıdaki yaratıcı seçenekten önce gelmektedir. Ahşap yünü, yapısının yüksek kaliteli ve 'sıcak' karakteri, ürünlerimizi kolay tanırı hale getirmektedir. Derin bilgi, on yılların deneyimi ve şirketin geleneksel kökenleri, performansla birlikte sağlığı artıran önemli akustik çözümler sağlamak için bir araya gelmektedir. Dinlenme ve konsantrasyon başarıya götürür!

HERADESIGN® akustik sistemlerinin ana uygulama sahaları, eğitim, spor, ofis, altyapı, eğlence ve rekreasyonel tesisler şeklindedir. Bu Ürün Kataloğu ürün çeşitliliği, bunların üstün ses absorpsiyon değerleri ve HERADESIGN® akustik çözümlerinin tasarım seçenekleri hakkında daha fazla şey öğrenebilirsiniz.

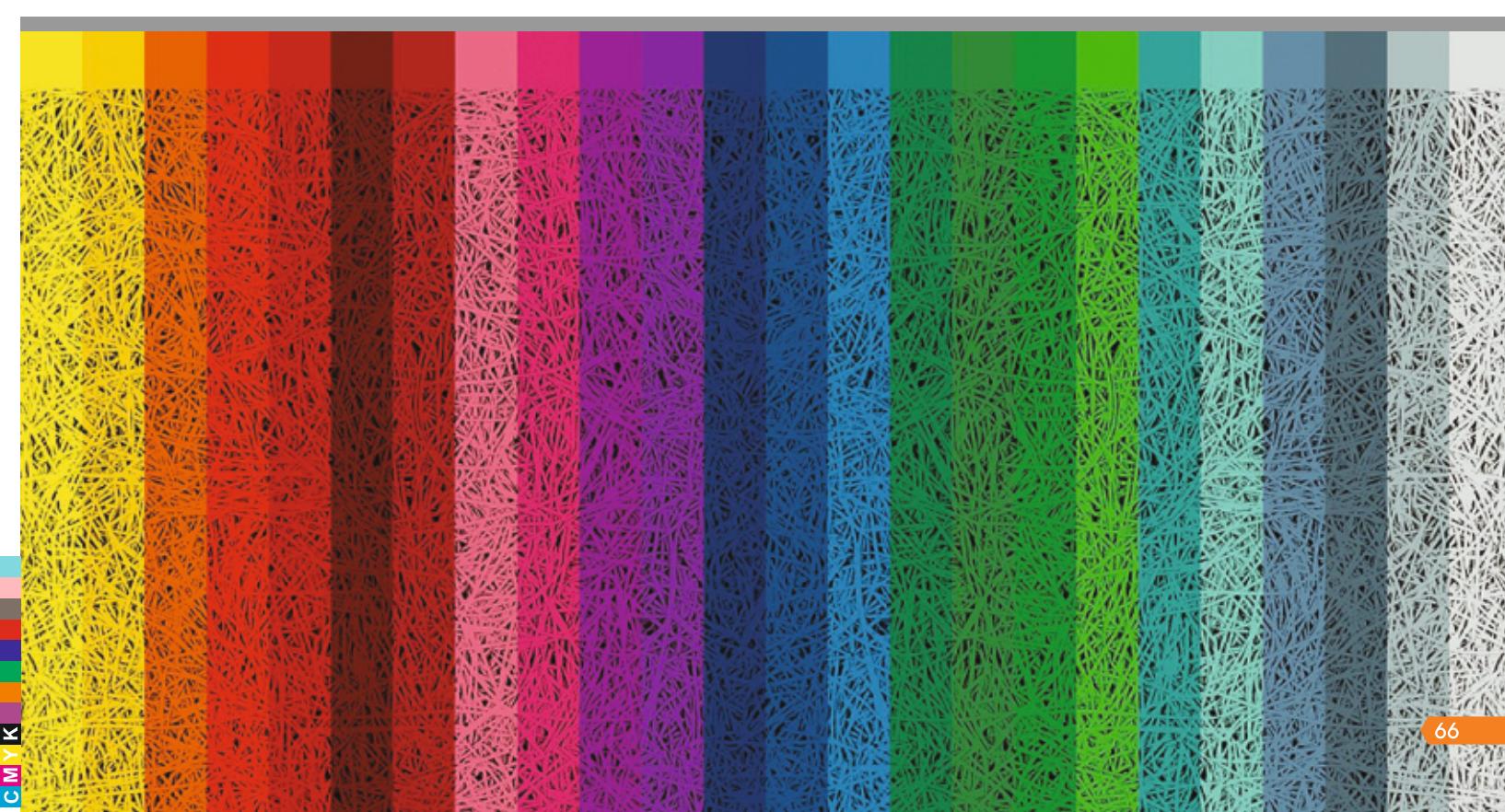
HERADESIGN® acoustic solutions reduce all disturbing background noise. Well, almost all. Because there can be sources of noise that even we are powerless to control. Not all nuisances are obvious nor do they all result from noise. For a pleasant, positive room ambience it is not only important what we hear, but in particular what we feel.

HERADESIGN® has been dealing with the complexities of acoustics for decades. Besides the study of noise and acoustics, for us this means the development of sustainable, acoustically optimised solutions. Acoustics is one of the most important factors on the well-being, mood and temper of people – even if they are not aware of it.

HERADESIGN® produces, develops and distributes high-class acoustic systems based on wood wool for ceiling and wall installations. These excel through a unique timeless design character and a multitude of creative options. The high quality and 'warm' character of the wood wool structure makes our products unmistakable. Deep knowledge, decades of experience and the company's traditional origins combine to provide outstanding acoustic solutions that improve well-being as well as performance. Relaxation and concentration lead to success!

The Main fields of application of the HERADESIGN® acoustic systems are education, sports, office, infrastructure, entertainment and recreational facilities.

In this product catalogue you can learn more about the variety of our products, their outstanding sound absorption values and the design options of HERADESIGN® acoustic solutions.



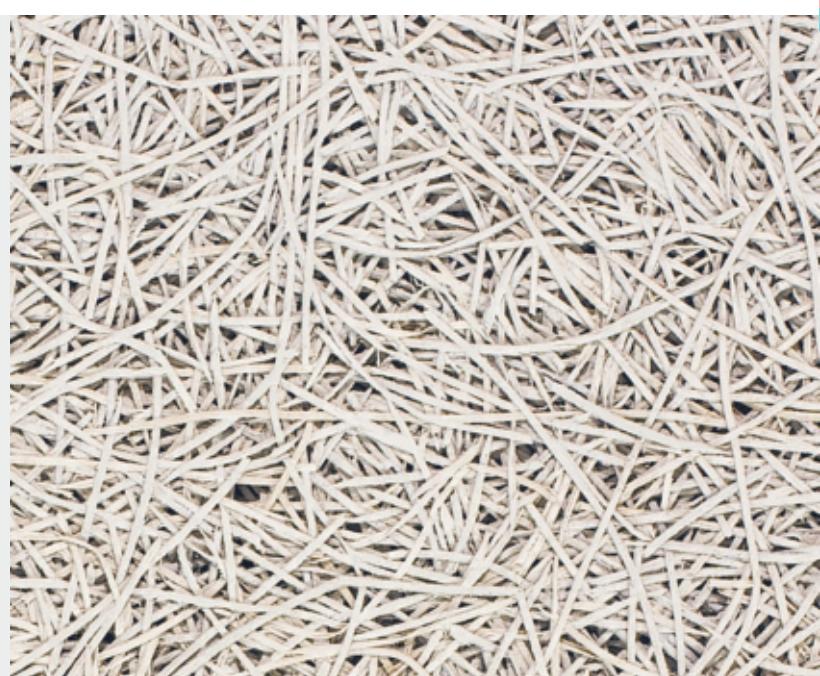
## HERADESIGN® macro

Katman magnezit bağlı ahşap yünü akustik panel  
(ifin genişliği yaklaşık 3 mm)

- Karakteristik yüzey dokusu
- Önerilen bina biyolojisi

Layer magnesite bonded wood wool acoustic panel  
(fibre width approx. 3 mm)

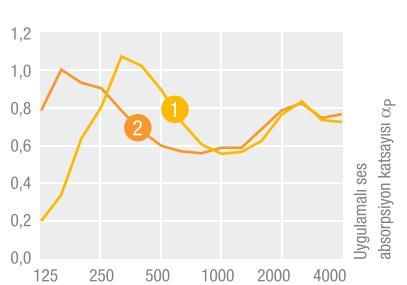
- Characteristic surface texture
- Building biology recommended



HERADESIGN® macro için ürün yelpazesi  
Product range for HERADESIGN® macro

|  |  |
|--|--|
| Nominal boyut mm<br>(Talep üzerine farklı boyutlar mevcuttur)<br>Nominal size mm<br>(further sizes on request) | 600 x 600 mm<br><br>1200 x 600 mm      |
| Kalınlık / Thickness   | 1 Katman / 1 Layer<br>25 mm            |
| Ağırlık / Weight kg/m <sup>2</sup>   | 12,4                                   |
| ABZ Genel Bina Onayı : Z-23.15-1562<br>ABZ General Building Approval : Z-23.15-1562                            |  |
| Yangın Dayanaklılık / Reaction to Fire according to : EN 13501-1 : B-s1, d0                                    |  |
| Özel Çözümler / Special formats on request   | Max. uzunluk / Length of max : 2400 mm |

Ses absorbsiyon değerleri  
Sound absorption values

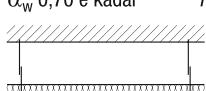


1  $\alpha_w$  0,70'e kadar      NRC = 0,75'e kadar

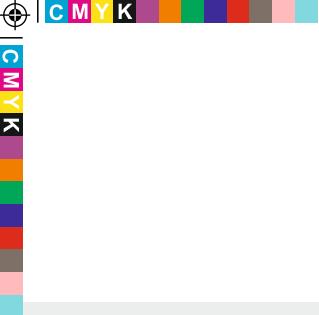


akustik astar ile

2  $\alpha_w$  0,70'e kadar      NRC = 0,75'e kadar



akustik astar ile asılı



## HERADESIGN® micro

Katman magnezit bağlı ahşap yünü akustik panel

- İnce gözenekli yüzey dokusu
- Önerilen bina biyolojisi

Layer magnesite bonded wood wool acoustic panel

- Fine pored surface texture
- Building biology recommended



HERADESIGN® micro için ürün yelpazesi

Product range for HERADESIGN® micro

|  |               |
|--|---------------|
| Nominal boyut mm<br>(Talep üzerine farklı boyutlar mevcuttur)<br>Nominal size mm<br>(further sizes on request) | 600 x 600 mm  |
|  | 625 x 625 mm  |
|  | 1200 x 600 mm |
|  | 1250 x 625 mm |

|                      |                    |       |
|----------------------|--------------------|-------|
| Kalınlık / Thickness | 1 Katman / 1 Layer | 25 mm |
|                      |                    | 35 mm |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Ağırlık / Weight kg/m <sup>2</sup> | 15,00 (25 mm) |
|                                    | 19,00 (35 mm) |

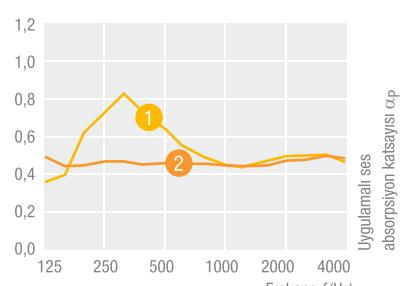
|   |
|---|
| ABZ Genel Bina Onayı : Z-23.15-1562<br>ABZ General Building Approval : Z-23.15-1562 |
|---|

|   |
|---|
| Yangın Dayanıklılık / Reaction to Fire according to : EN 13501-1 : B-s1, d0 |
|---|

|  |  |
|--|--|
| Özel Çözümler / Special formats on request | Max. uzunluk / Length of max : 2500 mm |
|--|--|

Ses absorbsiyon değerleri

Sound absorption values



1  $\alpha_w$  0,35'e kadar NRC = 0,35'e kadar



akustik astar ile

2  $\alpha_w$  0,45'e kadar NRC = 0,40'e kadar



akustik astar ile asılı



## HERADESIGN® fine

Katman magnezit bağlı ahşap yünü akustik panel  
(if genişliği yaklaşık 2 mm)

- Karakteristik yüzey dokusu
- Önerilen bina biyolojisi

Layer magnesite bonded wood wool acoustic panel  
(fibre width approx. 2 mm)

- Characteristic surface texture
- Building biology recommended



HERADESIGN® fine için ürün yelpazesi  
Product range for HERADESIGN® fine

|  |               |
|--|---------------|
| Nominal boyut mm<br>(Talep üzerine farklı boyutlar mevcuttur)<br>Nominal size mm<br>(further sizes on request) | 600 x 600 mm  |
|  | 625 x 625 mm  |
|  | 1200 x 600 mm |
|  | 1250 x 625 mm |

|                      |                    |       |
|----------------------|--------------------|-------|
| Kalınlık / Thickness | 1 Katman / 1 Layer | 15 mm |
|                      |                    | 25 mm |
|                      |                    | 35 mm |

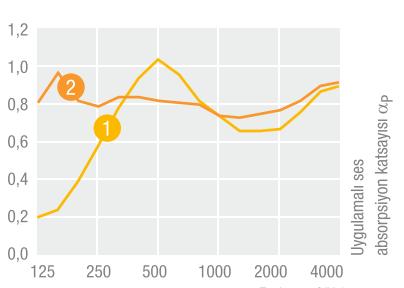
|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Ağırlık / Weight kg/m <sup>2</sup> | 8,20 (15 mm)  |
|                                    | 12,40 (25 mm) |
|                                    | 16,30 (35 mm) |

|  |
|--|
| ABZ Genel Bina Onay : Z-23.15-1562<br>ABZ General Building Approval : Z-23.15-1562 |
|--|

|   |
|---|
| Yangın Dayanaklılık / Reaction to Fire according to : EN 13501-1 : B-s1, d0 |
|---|

|  |  |
|--|--|
| Özel Çözümler / Special formats on request | Max. uzunluk / Length of max : 2500 mm |
|--|--|

Ses absorbsiyon değerleri  
Sound absorption values

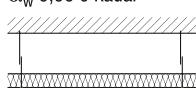


1  $\alpha_w$  0,80'e kadar      NRC = 0,85'e kadar

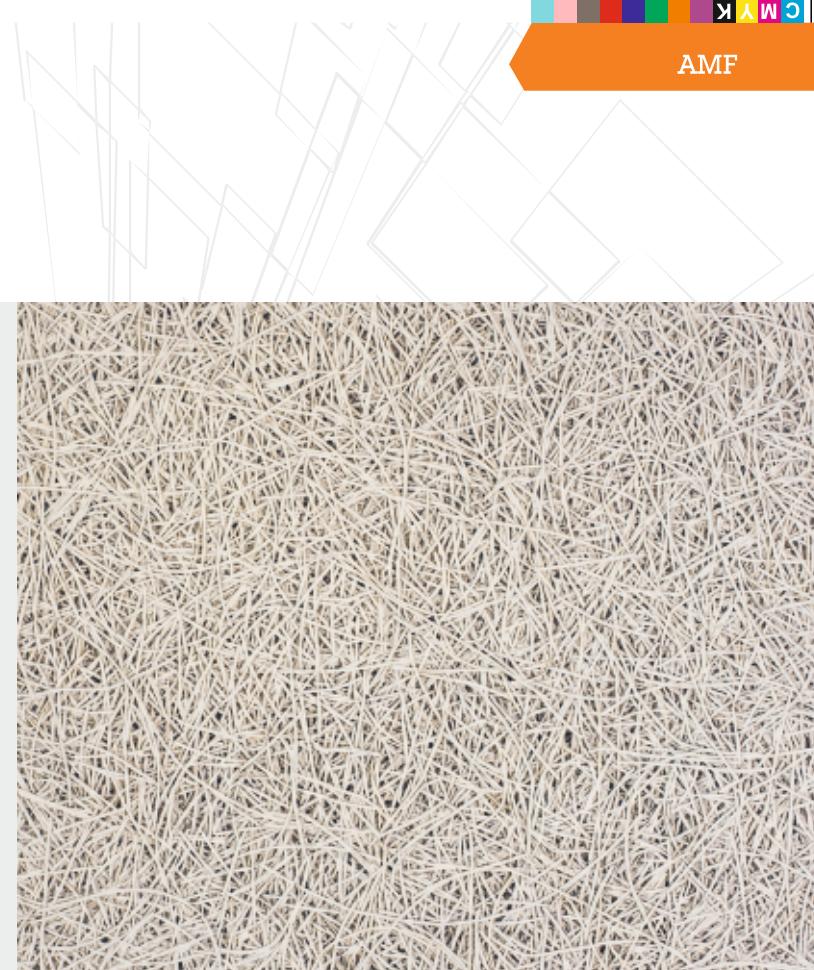
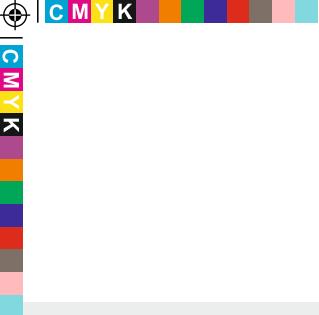


akustik astar ile

2  $\alpha_w$  0,90'e kadar      NRC = 0,90'e kadar



akustik astar ile asılı



## HERADESIGN® superfine

Katman magnezit bağlı ahşap yünü akustik panel  
(if genişliği yaklaşık 1 mm)

- İnce yüzey dokusu
- Önerilen bina biyolojisi

Layer magnesite bonded wood wool acoustic panel  
(fibre width approx. 1 mm)

- Fine surface texture
- Building biology recommended

HERADESIGN® superfine için ürün yelpazesi  
Product range for HERADESIGN® superfine

|  |               |
|--|---------------|
| Nominal boyut mm<br>(Talep üzerine farklı boyutlar mevcuttur)<br>Nominal size mm<br>(further sizes on request) | 600 x 600 mm  |
|  | 625 x 625 mm  |
|  | 1200 x 600 mm |
|  | 1250 x 625 mm |

|                      |                    |       |
|----------------------|--------------------|-------|
| Kalınlık / Thickness | 1 Katman / 1 Layer | 15 mm |
|                      |                    | 25 mm |
|                      |                    | 35 mm |

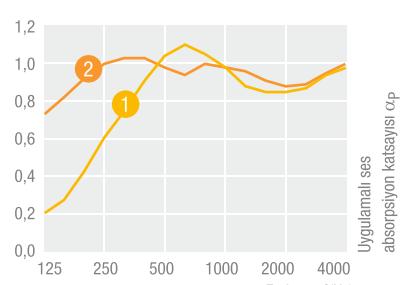
|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Ağırlık / Weight kg/m <sup>2</sup> | 7,80 (15 mm)  |
|                                    | 11,30 (25 mm) |
|                                    | 15,00 (35 mm) |

|  |
|--|
| ABZ Genel Bina Onay : Z-23.15-1562<br>ABZ General Building Approval : Z-23.15-1562 |
|--|

|   |
|---|
| Yangın Dayanaklılık / Reaction to Fire according to : EN 13501-1 : B-s1, d0 |
|---|

|  |  |
|--|--|
| Özel Çözümler / Special formats on request | Max. uzunluk / Length of max : 2500 mm |
|--|--|

Ses absorbsiyon değerleri  
Sound absorption values

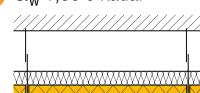


1  $\alpha_w$  0,85'e kadar      NRC = 0,85'e kadar



akustik astar ile

2  $\alpha_w$  1,00'e kadar      NRC = 1,00'e kadar



akustik astar ile asılı

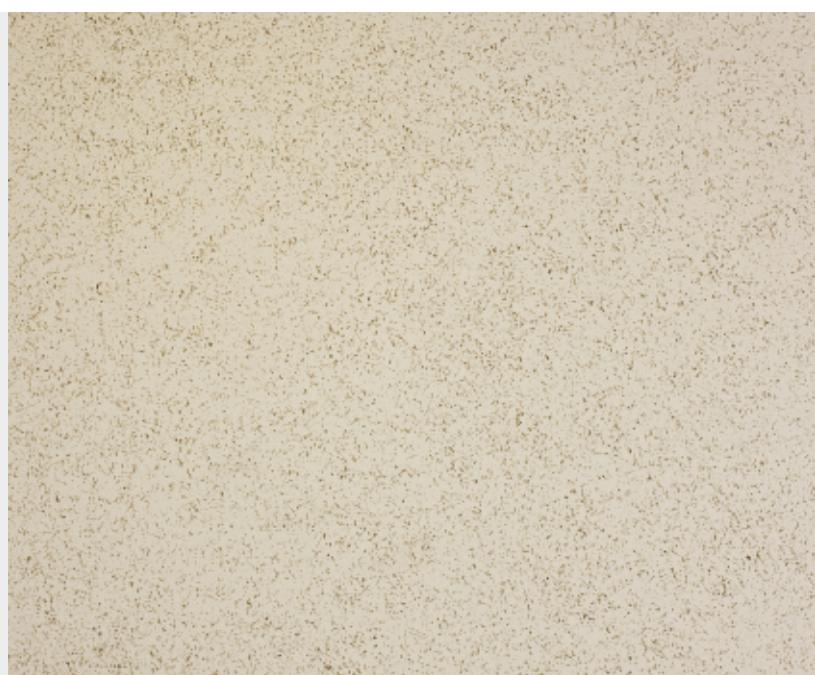
## HERADESIGN® plano

Katman magnezit bağlı ahşap yünü akustik panel

- Sızdırmaz yüzey dokusu
- Önerilen bina biyolojisi

Layer magnesite bonded wood wool acoustic panel

- Sealed surface texture
- Building biology recommended



HERADESIGN® plano için ürün yelpazesi

Product range for HERADESIGN® plano

|   |               |
|---|---------------|
| Nominal boyut mm<br>(Talep üzerine farklı boyutlar mevcuttur) | 600 x 600 mm  |
| Nominal size mm<br>(further sizes on request)                 | 1200 x 600 mm |

|                      |                    |       |
|----------------------|--------------------|-------|
| Kalınlık / Thickness | 1 Katman / 1 Layer | 25 mm |
|----------------------|--------------------|-------|

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Ağırlık / Weight kg/m <sup>2</sup> | 15,00 |
|------------------------------------|-------|

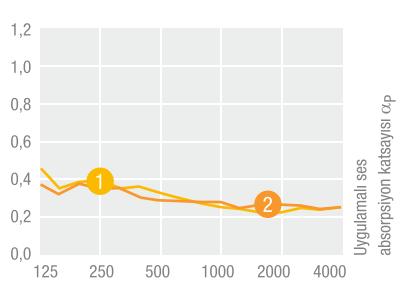
ABZ Genel Bina Onayı : Z-23.15-1562  
ABZ General Building Approval : Z-23.15-1562

Yangın Dayanaklılık / Reaction to Fire according to : EN 13501-1 : B-s1, d0

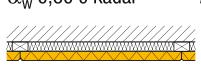
Özel Çözümler / Special formats on request      Max. uzunluk / Length of max : 2400 mm

Ses absorbsiyon değerleri

Sound absorption values

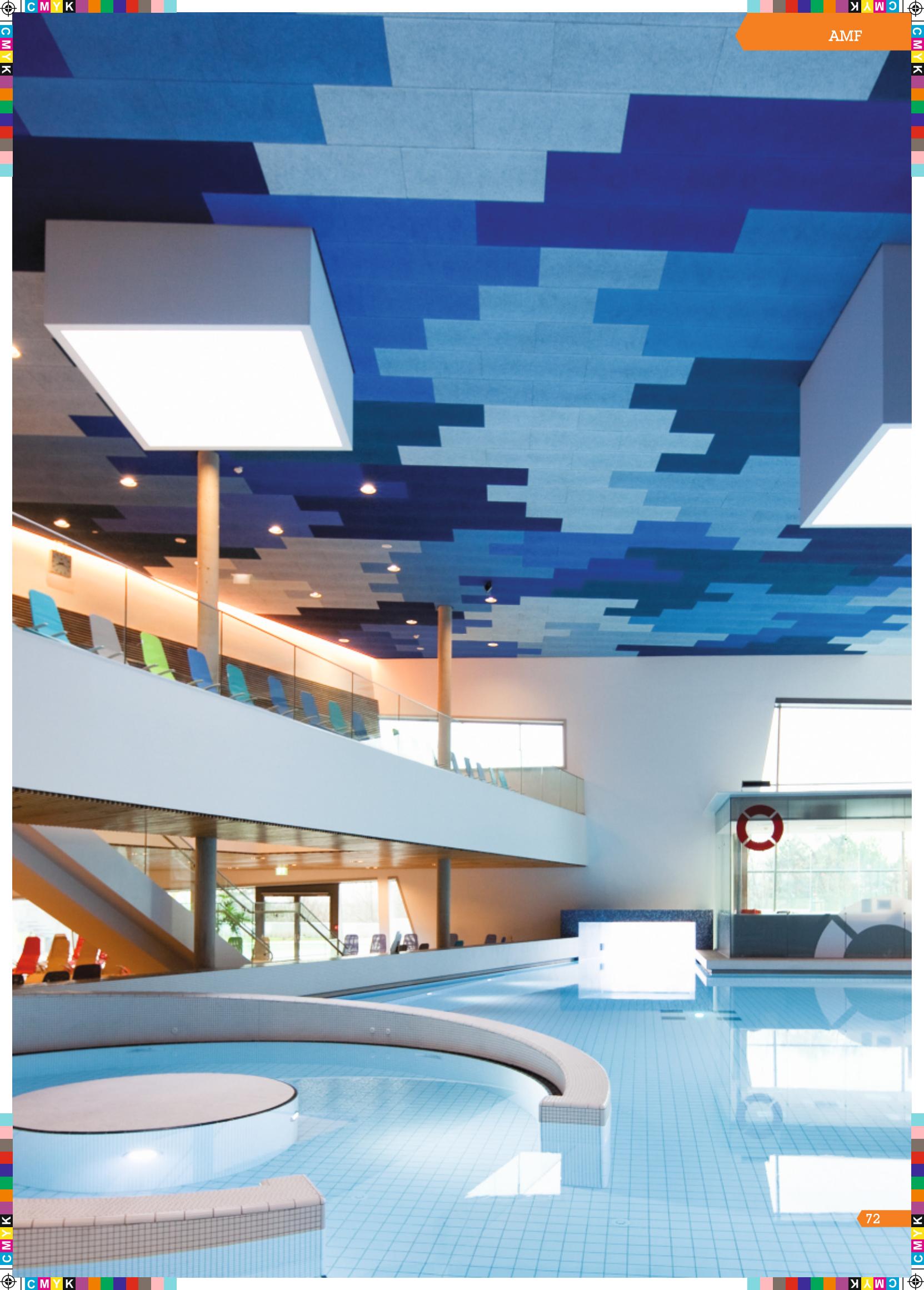


①  $\alpha_w$  0,30'e kadar      NRC = 0,30'e kadar



②  $\alpha_w$  0,30'e kadar      NRC = 0,30'e kadar





AMF





## ECOMIN SERİSİ

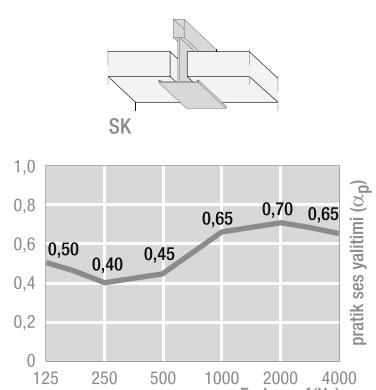
Ecomin Planet



ECOMIN Planet biyo çözülgelen taş yünü, kil ve perlit esaslı olup yangına dayanımı ve akustik performansı mükemmel olan tavan karosudur.

Ceiling tiles made from new generation bio-soluble mineral wool, clay and starch with excellent fire resistance and acoustic performance.

|  |  |
|--|--|
| Ebat / Ağırlık<br>Dimensions / Weight              | 600x600x13 mm, (3,60 kg/m <sup>3</sup> ) |
| Ses Yutma<br>Sound Absorption                      | $\alpha_w = 0,65$ / NRC = 0,70           |
| Ses Azaltımı<br>Sound Attenuation                  | 34 dB                                    |
| Nem Dayanımı<br>Humidity                           | 70 % RH                                  |
| Paket / m <sup>2</sup><br>Package / m <sup>2</sup> | 6,48 m <sup>2</sup>                      |



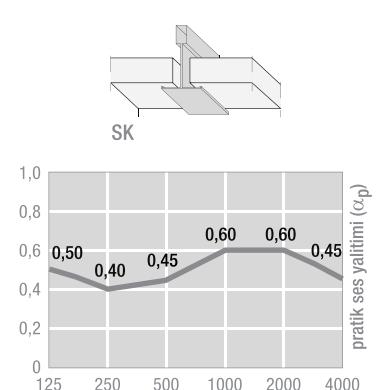
Ecomin Filigran



ECOMIN Filigran biyo çözülgelen taş yünü, kil ve perlit esaslı olup yangına dayanımı ve akustik performansı mükemmel olan tavan karosudur.

Ceiling tiles made from new generation bio-soluble mineral wool, clay and starch with excellent fire resistance and acoustic performance

|  |  |
|--|--|
| Ebat / Ağırlık<br>Dimensions / Weight              | 600x600x13 mm, (3,60 kg/m <sup>3</sup> ) |
| Ses Yutma<br>Sound Absorption                      | $\alpha_w = 0,65$ / NRC = 0,70           |
| Ses Azaltımı<br>Sound Attenuation                  | 34 dB                                    |
| Nem Dayanımı<br>Humidity                           | 70 % RH                                  |
| Paket / m <sup>2</sup><br>Package / m <sup>2</sup> | 6,48 m <sup>2</sup>                      |



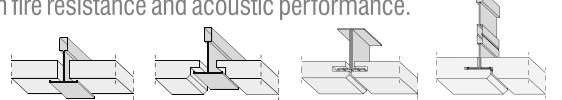
## THERMATEX

Thermatex Feinfresco

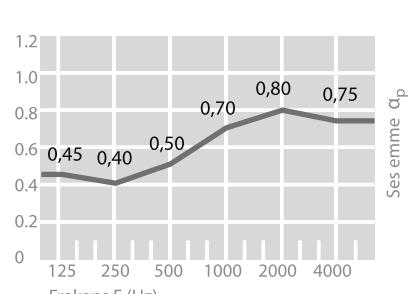


AMF-THERMATEX Feinfresco panellerinin özellikleri, düzensiz kabartmalı yüzeye sahip olmasıdır. Bu kabartmalar ilginç görseleğin yanı sıra ses emilimi de sağlar.

THERMATEX ceiling tiles are made of modern, bio-soluble mineral wool, perlite, clay and starch with excellent outstanding physical properties in fire resistance and acoustic performance.



|  |  |
|--|--|
| Ebat / Ağırlık<br>Dimensions / Weight              | 600x600x15 mm, (4,50 kg/m <sup>3</sup> ) |
| Ses Yutma<br>Sound Absorption                      | $\alpha_w = 0,60$ / NRC = 0,60           |
| Ses Azaltımı<br>Sound Attenuation                  | 34 dB                                    |
| Nem Dayanımı<br>Humidity                           | 90 % RH                                  |
| Paket / m <sup>2</sup><br>Package / m <sup>2</sup> | 5,04 m <sup>2</sup>                      |





## THERMATEX

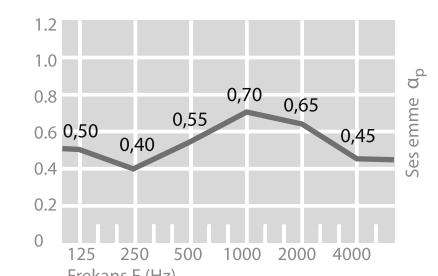
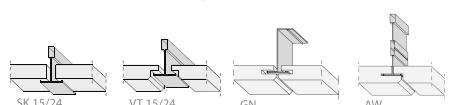
Thermatex Star



THERMATEX Star düzgün yüzey üzerinde çok ince ve dağınık delikli yüzey yapısına sahiptir. Tavan bu sayede sade ve aynı zamanda rahat bir görüntü sunar.

Ceiling tiles are make-up of modern, bio-soluble mineral wool, perlites, clay and starch with excellent outstanding physically properties in fire resistace and acoustic performance.

|  |  |
|--|--|
| Ebat / Ağırlık<br>Dimensions / Weight              | 600x600x15 mm, (4,50 kg/m <sup>3</sup> ) |
| Ses Yutma<br>Sound Absorption                      | $\alpha_w = 0,60$ / NRC = 0,60           |
| Ses Azaltımı<br>Sound Attenuation                  | 34 dB                                    |
| Nem Dayanımı<br>Humidity                           | 95 % RH                                  |
| Paket / m <sup>2</sup><br>Package / m <sup>2</sup> | 5,04 m <sup>2</sup>                      |



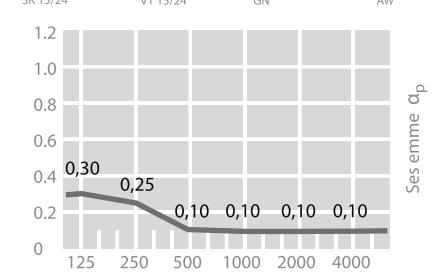
Thermatex Feinstratos



THERMATEX Feinstratos hafif kumlu yapısı sakin ve uyumlu bir tavan görüntüsü oluşturur. İğneli model ayrıca ses emilimi değerlerini artırır.

Ceiling tiles are make-up of modern, bio-soluble mineral wool, perlites, clay and starch with excellent outstanding physically properties in fire resistance and acoustic performance.

|  |  |
|--|--|
| Ebat / Ağırlık<br>Dimensions / Weight              | 600x600x15 mm, (4,50 kg/m <sup>3</sup> ) |
| Ses Yutma<br>Sound Absorption                      | $\alpha_w = 0,10$ / NRC = 0,15           |
| Ses Azaltımı<br>Sound Attenuation                  | 34 dB                                    |
| Nem Dayanımı<br>Humidity                           | 95 % RH                                  |
| Paket / m <sup>2</sup><br>Package / m <sup>2</sup> | 5,04 m <sup>2</sup>                      |



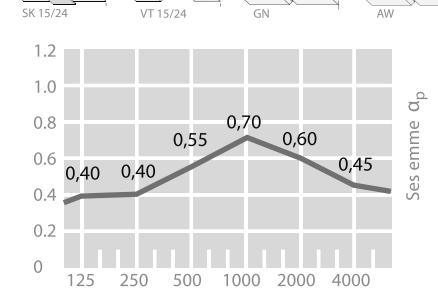
Thermatex Feinstratos Micro



THERMATEX Feinstratos micro iğneli modelde mevcut delikler ve hafif kumlu yapısı sakin ve uyumlu bir tavan görüntüsü oluşturur. İğneli model ayrıca ses emilimi değerlerini artırır.

Ceiling tiles are make-up of modern, bio-soluble mineral wool, perlites, clay and starch with excellent outstanding physically properties in fire resistace and acoustic performance.

|  |  |
|--|--|
| Ebat / Ağırlık<br>Dimensions / Weight              | 600x600x15 mm, (4,50 kg/m <sup>3</sup> ) |
| Ses Yutma<br>Sound Absorption                      | $\alpha_w = 0,60$ / NRC = 0,55           |
| Ses Azaltımı<br>Sound Attenuation                  | 34 dB                                    |
| Nem Dayanımı<br>Humidity                           | 95 % RH                                  |
| Paket / m <sup>2</sup><br>Package / m <sup>2</sup> | 5,04 m <sup>2</sup>                      |





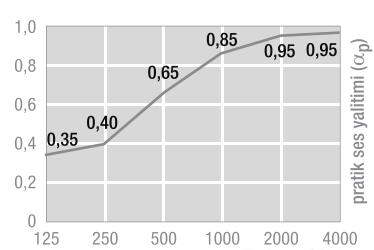
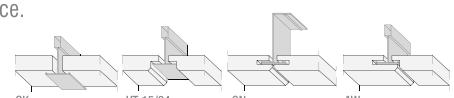
## THERMATEX

### Thermatex Acoustic

THERMATEX Acoustic, perfore metal çekirdeğe ve görünür kısımlarda akustik kumaşa sahip 19 mm kalınlığında tavan levhasıdır. Akustik tavan gizli perforeye sahip olması nedeniyle yüksek ses emilim değerlerine ulaşırken, kumaş yüzey sık ve pürüzsüz bir yüzey meydana getirmektedir. Modern, biyolojik olarak parçalanabilir mineral yün, perlit, kil ve sertleştiricilerin birleşimi, özellikle akustik açısından mükemmel yapı fiziki özelliklerini ortaya çıkarmaktadır.

THERMATEX Acoustic is a 19 mm thick ceiling tile made from a specially perforated mineral board and an acoustic fleece facing. The perforations provide excellent sound absorption while the fleece offers a smooth, elegant surface finish. The combination of high density, bio-soluble mineral wool with clay and starch provides excellent physical characteristics, particularly for acoustic performance.

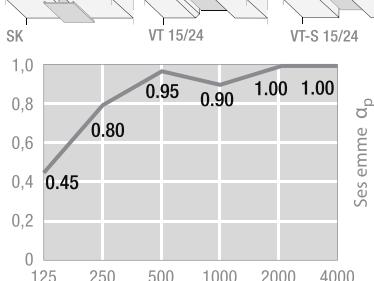
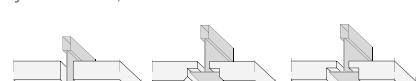
|  |  |
|--|--|
| Ebat / Ağırlık<br>Dimensions / Weight              | 600x600x19 mm, (4,60 kg/m <sup>3</sup> ) |
| Ses Yutma<br>Sound Absorption                      | $\alpha_w = 0,65$ / NRC = 0,70           |
| Ses Azaltımı<br>Sound Attenuation                  | 38 dB                                    |
| Nem Dayanımı<br>Humidity                           | 95 % RH                                  |
| Paket / m <sup>2</sup><br>Package / m <sup>2</sup> | 5,04 m <sup>2</sup>                      |



THERMATEX Alpha, yüksek ses emilimi sunan yeni bir tavan karosudur. Hafifliği ve ana panodaki delikler, A Sınıfı ses emilimi sağlamaktadır. Güçlü beyaz yüzeyle THERMATEX Alpha'nın görünümü pürüzsüz ve şiktir. Yeni nesil biyo-çözülebilir mineral yünü, kil ve kola, mükemmel akustik performansa katkıda bulunur.

THERMATEX Alpha is a new ceiling tile providing high sound absorption. The light weight and perforations of the core board create Class A sound absorber. With a strong white surface the appearance of THERMATEX Alpha is smooth and elegant. New generation bio-soluble mineral wool, clay and starch, contribute to the excellent acoustic performance.

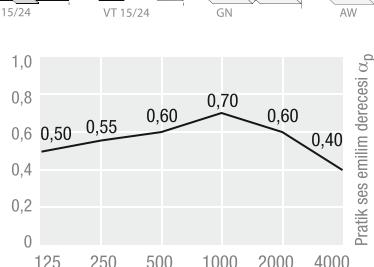
|  |   |
|--|---|
| Ebat / Ağırlık<br>Dimensions / Weight              | 600x600x19 mm, (4,6 kg/m <sup>3</sup> ) |
| Ses Yutma<br>Sound Absorption                      | $\alpha_w = 0,90$ / NRC = 0,90          |
| Ses Azaltımı<br>Sound Attenuation                  | 26 dB                                   |
| Nem Dayanımı<br>Humidity                           | 95 % RH                                 |
| Paket / m <sup>2</sup><br>Package / m <sup>2</sup> | 5,04 m <sup>2</sup>                     |



THERMATEX® Symetra Rg 2,5-10, tasarımında düz delik sıralarıyla belirlenmiş olan bir mineral plakadır. Bu mineral plakalar yüksek akustik ve yangın koruma değerlerine sahiptir. Sık bir şekilde yan yana duran delikler uyumlu desenli bir tavan resmi oluşturmakta ve zarif sadeliği ile çeşitli mekanlarda kullanılabilmektedir.

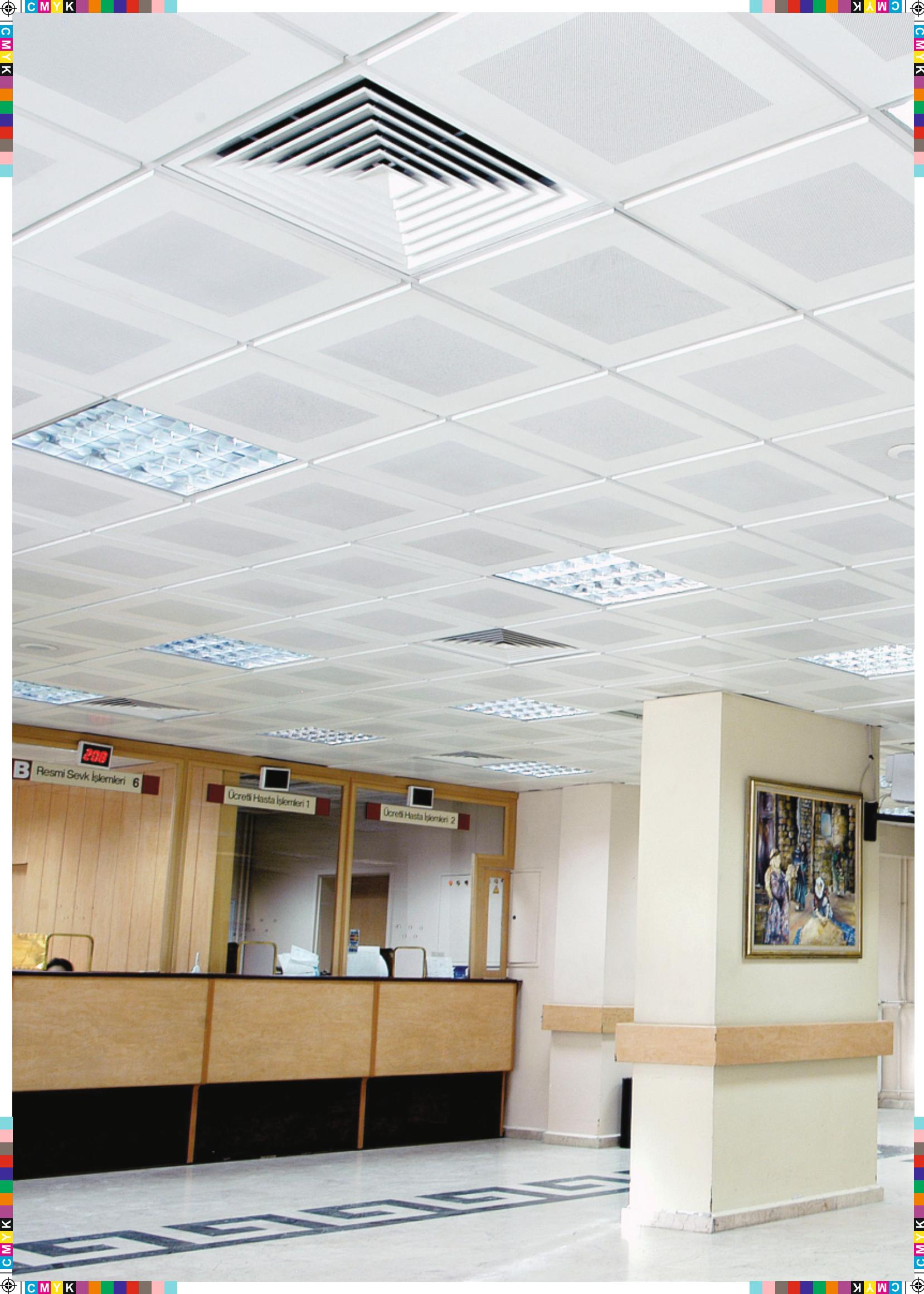
The THERMATEX® Symetra Rg 2.5-10 is a mineral tile characterised by its linear rows of perforations. It fulfils the highest requirements in acoustics. The close perforations create a harmonious patterned ceiling that due to its simple elegance can be used in a wide variety of rooms.

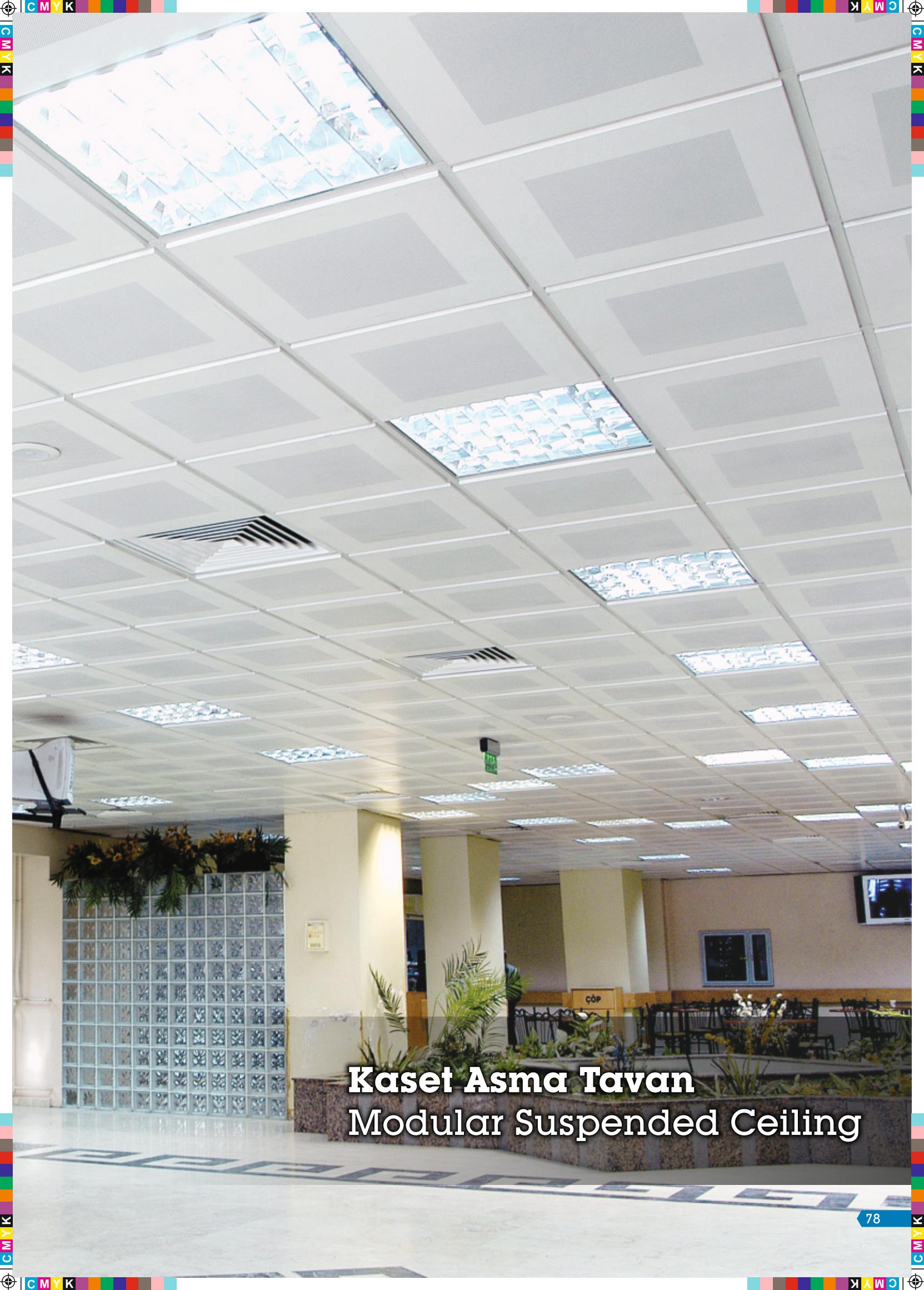
|  |  |
|--|--|
| Ebat / Ağırlık<br>Dimensions / Weight              | 600x600x15 mm, (4,00 kg/m <sup>3</sup> ) |
| Ses Yutma<br>Sound Absorption                      | $\alpha_w = 0,60$ / NRC = 0,65           |
| Ses Azaltımı<br>Sound Attenuation                  | 34 dB                                    |
| Nem Dayanımı<br>Humidity                           | 90 % RH                                  |
| Paket / m <sup>2</sup><br>Package / m <sup>2</sup> | 5,04 m <sup>2</sup>                      |



### Thermatex Symetra RG 2,50-10





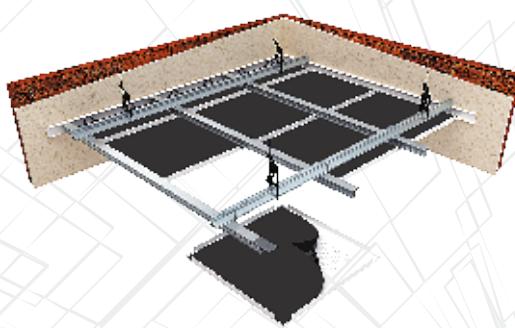


## Kaset Asma Tavan

### Modular Suspended Ceiling

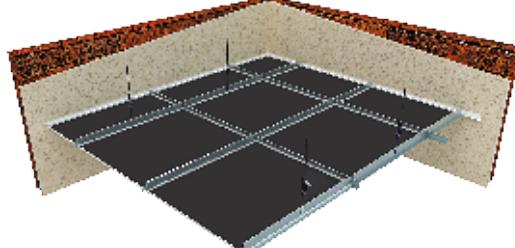


## CLIP IN



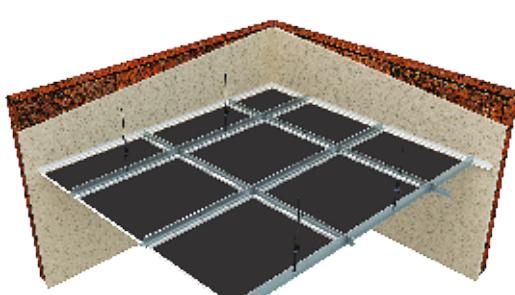
|   |                                       |   |
|---|---------------------------------------|---|
| Alüminyum, Galvaniz çelik, Paslanmaz                | <b>MALZEME MATERIAL</b>               | Aluminium, galvanized steel, Stainless Steel        |
| 600*600 mm / 300*300 mm<br>300*600 mm / 600*1200 mm | <b>EBAT (mm)<br/>SIZE (mm)</b>        | 600*600 mm / 300*300 mm<br>300*600 mm / 600*1200 mm |
| Özel gizli taşıyıcı sistem                          | <b>TAŞIYICI SİSTEM CARRIER SYSTEM</b> | Special clip -in carrier system                     |
| Ø 1,5, Ø 1,8, Ø 2,5, Ø 5,0, 4x4 Kare                | <b>PERFORASYON PERFORATION</b>        | Ø 1,5, Ø 1,8, Ø 2,5, Ø 5,0, 4x4 Square              |
| Akustik Kumaş, Cam Tülü                             | <b>AKUSTİK ACOUSTIC</b>               | Acoustic Fabric, Fiber glass                        |
| Standart Ral 9016 veya RAL Seçenekleri              | <b>RENK COLOR</b>                     | Standart Ral 9016 or RAL Choices                    |

## LAY-ON



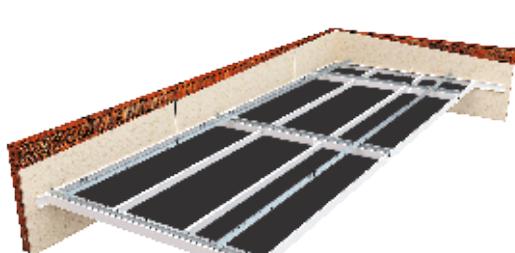
|   |                                       |   |
|---|---------------------------------------|---|
| Alüminyum, Galvaniz çelik, Paslanmaz                | <b>MALZEME MATERIAL</b>               | Aluminium, galvanized steel, Stainless Steel        |
| 600*600 mm / 300*300 mm<br>300*600 mm / 600*1200 mm | <b>EBAT (mm)<br/>SIZE (mm)</b>        | 600*600 mm / 300*300 mm<br>300*600 mm / 600*1200 mm |
| T-24  | <b>TAŞIYICI SİSTEM CARRIER SYSTEM</b> | T-24  |
| Ø 1,5, Ø 1,8, Ø 2,5, Ø 5,0, 4x4 Kare                | <b>PERFORASYON PERFORATION</b>        | Ø 1,5, Ø 1,8, Ø 2,5, Ø 5,0, 4x4 Square              |
| Akustik Kumaş, Cam Tülü                             | <b>AKUSTİK ACOUSTIC</b>               | Acoustic Fabric, Fiber glass                        |
| Standart Ral 9016 veya RAL Seçenekleri              | <b>RENK COLOR</b>                     | Standart Ral 9016 or RAL Choices                    |

## LAY-IN



|   |                                       |   |
|---|---------------------------------------|---|
| Alüminyum, Galvaniz çelik, Paslanmaz                | <b>MALZEME MATERIAL</b>               | Aluminium, galvanized steel, Stainless Steel        |
| 600*600 mm / 300*300 mm<br>300*600 mm / 600*1200 mm | <b>EBAT (mm)<br/>SIZE (mm)</b>        | 600*600 mm / 300*300 mm<br>300*600 mm / 600*1200 mm |
| T-24, T-15, Fugali T-15                             | <b>TAŞIYICI SİSTEM CARRIER SYSTEM</b> | T-24, T-15, Fugali T-15                             |
| Ø 1,5, Ø 1,8, Ø 2,5, Ø 5,0, 4x4 Kare                | <b>PERFORASYON PERFORATION</b>        | Ø 1,5, Ø 1,8, Ø 2,5, Ø 5,0, 4x4 Square              |
| Akustik Kumaş, Cam Tülü                             | <b>AKUSTİK ACOUSTIC</b>               | Acoustic Fabric, Fiber glass                        |
| Standart Ral 9016 veya RAL Seçenekleri              | <b>RENK COLOR</b>                     | Standart Ral 9016 or RAL Choices                    |

## HOOK-ON



|  |                                       |  |
|--|---------------------------------------|--|
| Alüminyum, Galvaniz çelik, Paslanmaz   | <b>MALZEME MATERIAL</b>               | Aluminium, galvanized steel, Stainless Steel |
| 300*2400 mm - 600*1800 mm              | <b>EBAT (mm)<br/>SIZE (mm)</b>        | 300 x 2400 mm - 600*1800 mm                  |
| Özel askı sistemi                      | <b>TAŞIYICI SİSTEM CARRIER SYSTEM</b> | Special carrier system                       |
| Ø 1,5, Ø 1,8, Ø 2,5, Ø 5,0             | <b>PERFORASYON PERFORATION</b>        | Ø 1,5, Ø 1,8, Ø 2,5, Ø 5,0                   |
| Akustik Kumaş, Cam Tülü                | <b>AKUSTİK ACOUSTIC</b>               | Acoustic Fabric, Fiber glass                 |
| Standart Ral 9016 veya RAL Seçenekleri | <b>RENK COLOR</b>                     | Standart Ral 9016 or RAL Choices             |





Ekonomin bir seçenek olarak kaset metal asma tavan sistemi, hızlı ve kolay asma tavan montaj imkanı sunmaktadır.

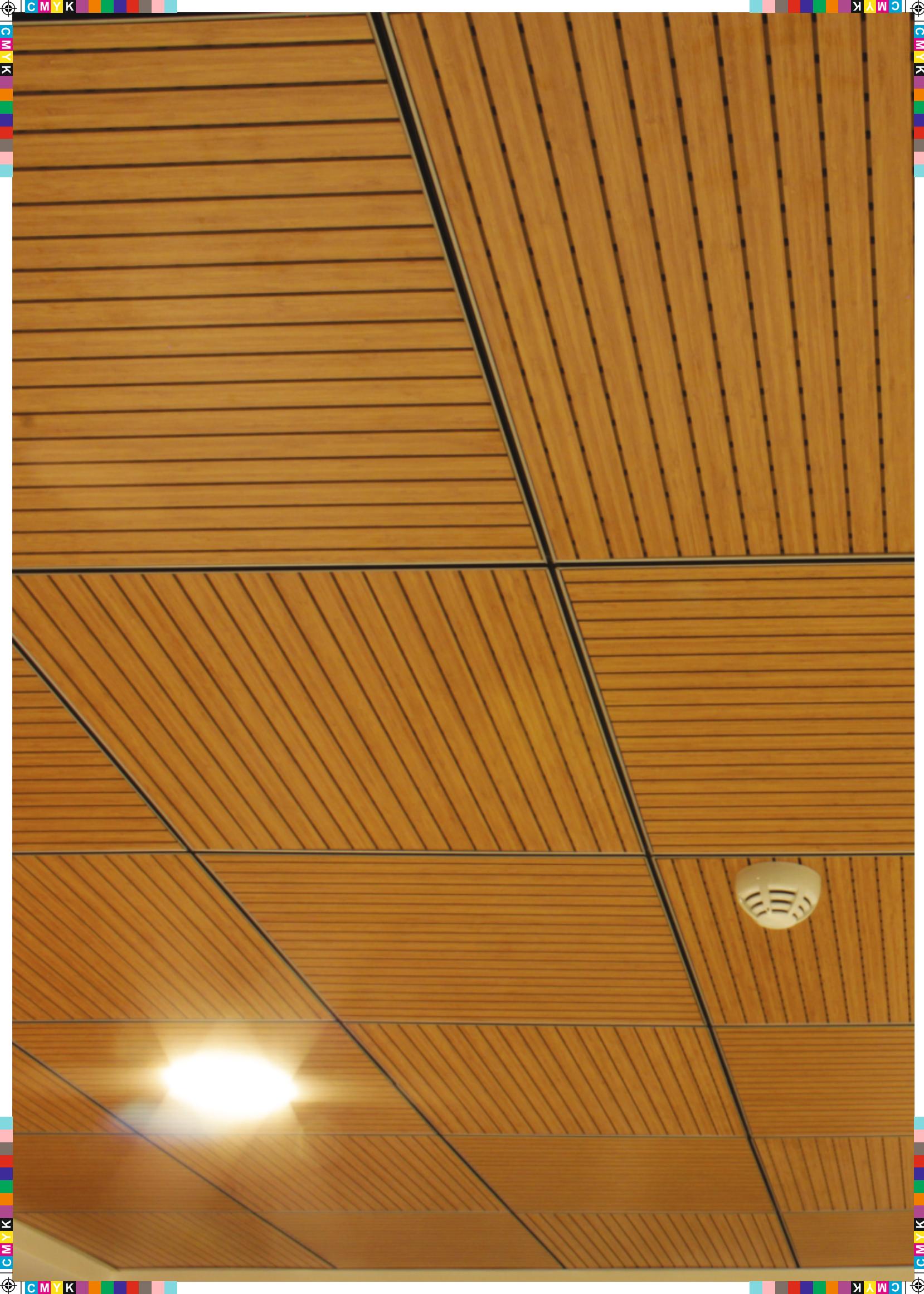
Sade estetiği ve kesintisiz görünümünün yanı sıra, özel taşıyıcı sistemleri ile montajı, sökülmesi kolay ve pratiktir.



Modular suspended ceiling systems provide easy and fast installation as an economic option.

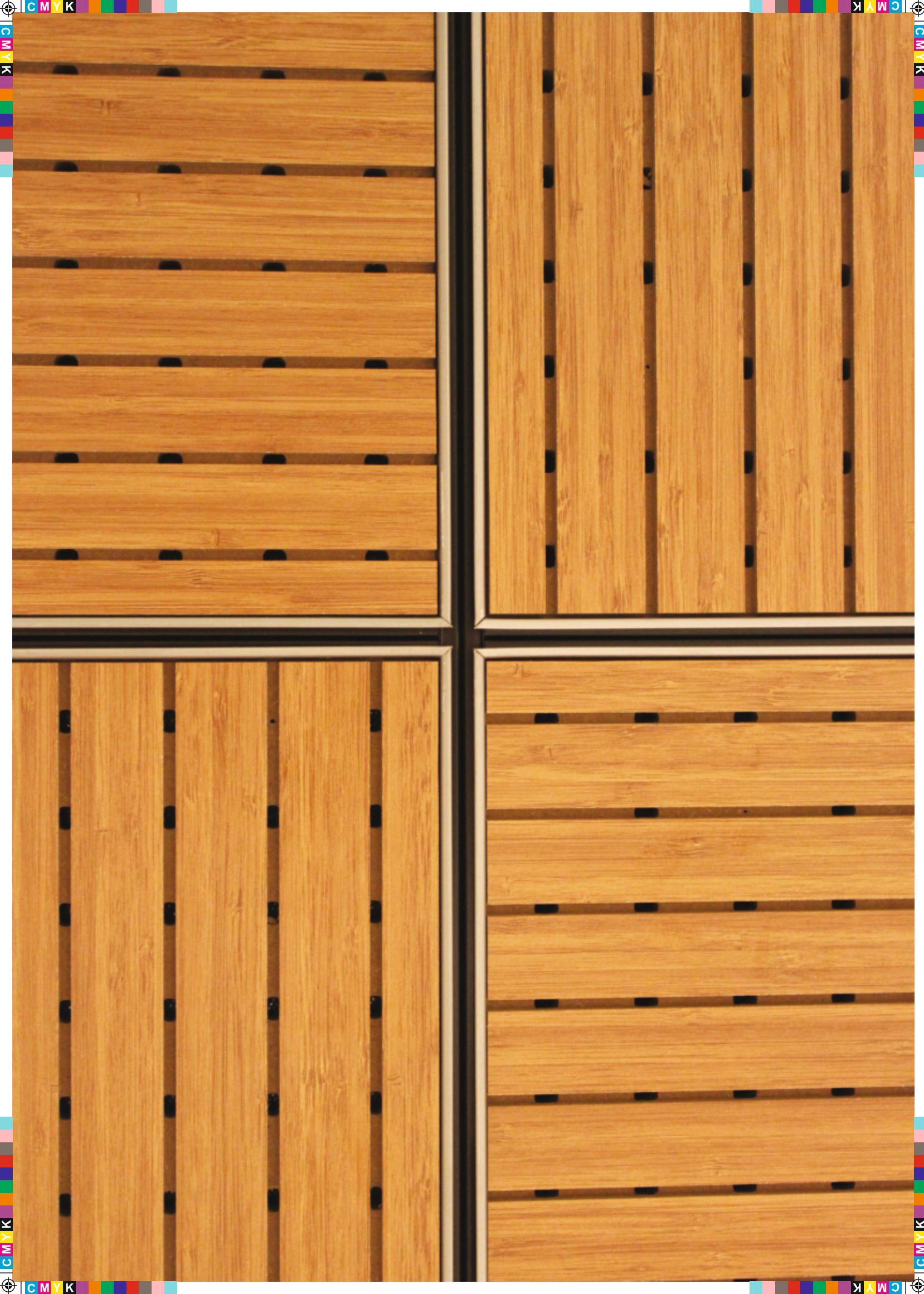
Special carrier system enables easy and practical installation and dismantling beside simplistic and monolithic view of system.







# Taşıyıcı Sistemler Suspension Systems





## T24 TAŞIYICI SİSTEMLER / T24 SUSPENSION SYSTEMS

|                          | 3600<br>ANA TAŞIYICI<br>3600 MAIN TEE | 1200<br>TALİ TAŞIYICI<br>1200 CROSS TEE | 600<br>TALİ TAŞIYICI<br>600 CROSS TEE | L KÖŞEBENT<br>L WALL ANGLE | Z KÖŞEBENT<br>Z WALL ANGLE |
|--------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                          |                                       |   |                                       |                            |                            |
| ADET/KARTON - PCS/CARTON | 25                                    | 50                                      | 75                                    | 40                         | -                          |
| MT/KARTON - MT/CARTON    | 90 mt                                 | 60 mt                                   | 45 mt                                 | 120 mt                     | -                          |
| UZUNLUK - LENGTH         | 3600 mm                               | 1200 mm                                 | 600 mm                                | 3000 mm                    | -                          |

## T15 TAŞIYICI SİSTEMLER / T15 SUSPENSION SYSTEMS

|                          | 3600<br>ANA TAŞIYICI<br>3600 MAIN TEE | 1200<br>TALİ TAŞIYICI<br>1200 CROSS TEE | 600<br>TALİ TAŞIYICI<br>600 CROSS TEE | L KÖŞEBENT<br>L WALL ANGLE | Z KÖŞEBENT<br>Z WALL ANGLE |
|--------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                          |                                       |   |                                       |                            |                            |
| ADET/KARTON - PCS/CARTON | 38                                    | 75                                      | 120                                   | -                          | 40                         |
| MT/KARTON - MT/CARTON    | 136,80 mt                             | 90 mt                                   | 72 mt                                 | -                          | 120 mt                     |
| UZUNLUK - LENGTH         | 3600 mm                               | 1200 mm                                 | 600 mm                                | -                          | 3000 mm                    |

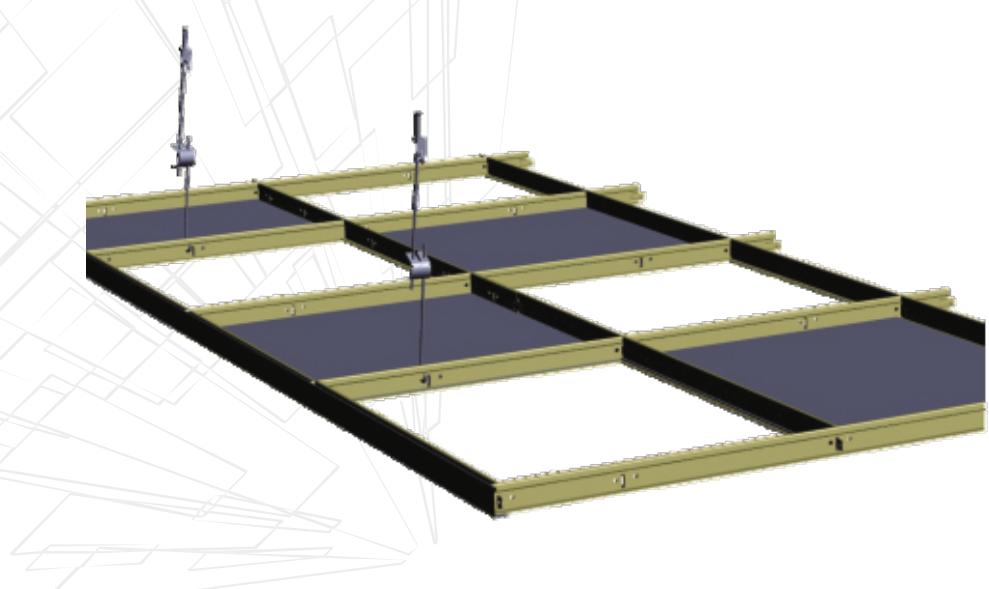
## KANALLI TAŞIYICI SİSTEMLER / GROOVED SUSPENSION SYSTEMS

|                          | 3600<br>ANA TAŞIYICI<br>3600 MAIN TEE | 1200<br>TALİ TAŞIYICI<br>1200 CROSS TEE | 600<br>TALİ TAŞIYICI<br>600 CROSS TEE | L KÖŞEBENT<br>L WALL ANGLE | Z KÖŞEBENT<br>Z WALL ANGLE |
|--------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                          |                                       |   |                                       |                            |                            |
| ADET/KARTON - PCS/CARTON | 25                                    | 50                                      | 75                                    | 40                         | -                          |
| MT/KARTON - MT/CARTON    | 90 mt                                 | 60 mt                                   | 45 mt                                 | 120 mt                     | -                          |
| UZUNLUK - LENGTH         | 3600 mm                               | 1200 mm                                 | 600 mm                                | 3000 mm                    | -                          |

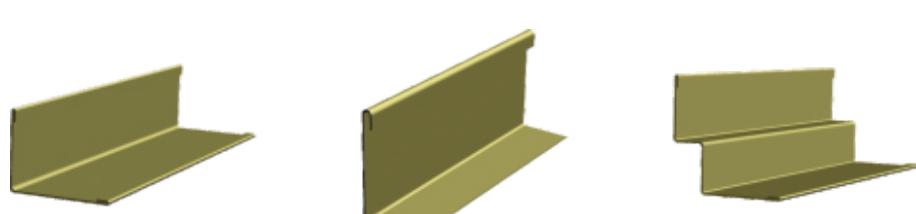




## TAŞIYICI SİSTEM ŞEMASI / SUSPENSION SYSTEM VIEW



## L - Z KÖŞEBENTLER / L - Z WALL ANGLES

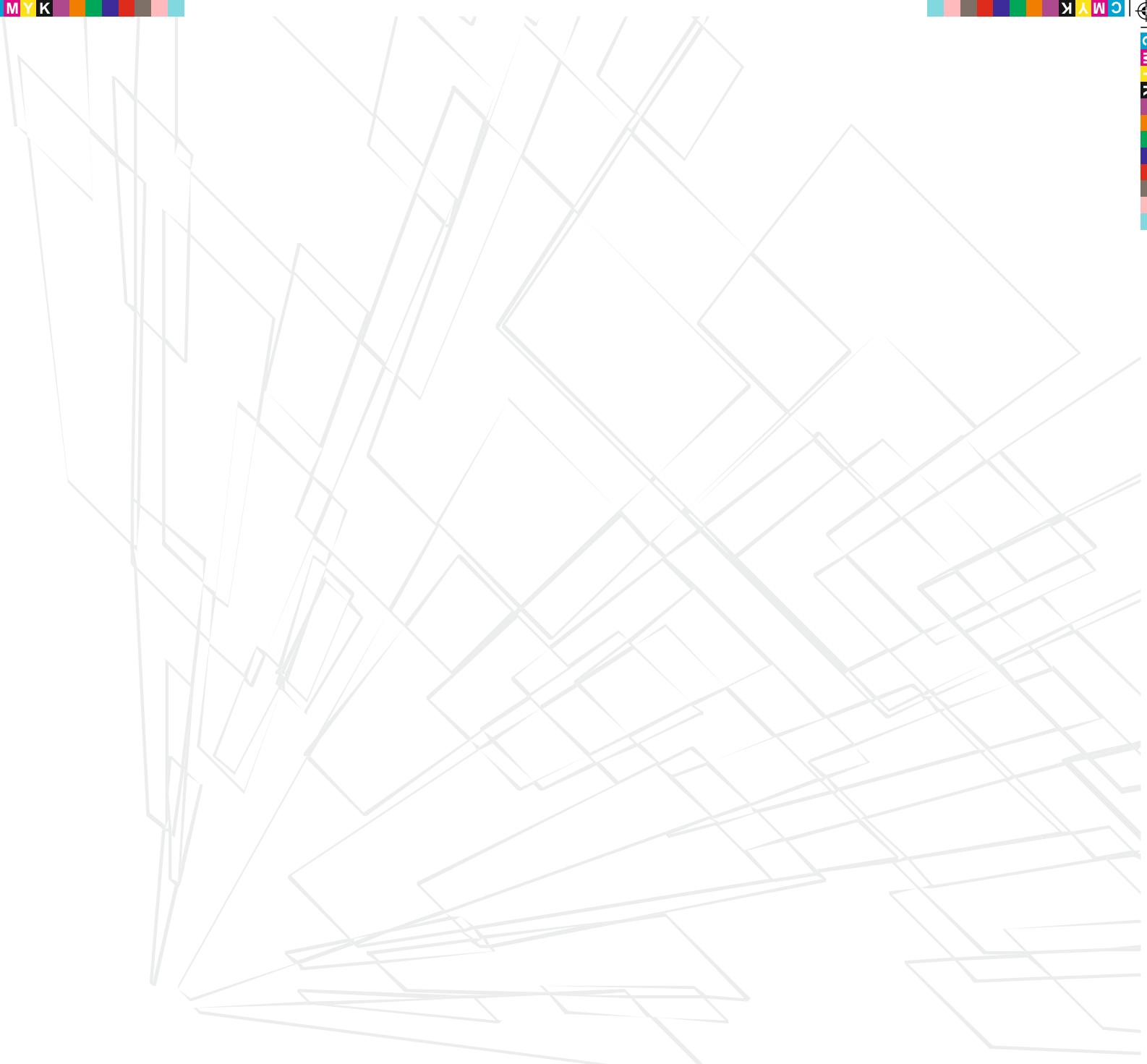
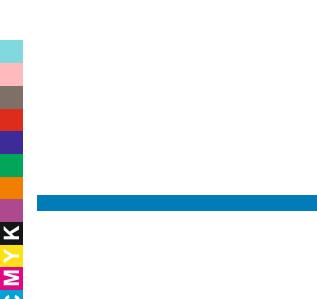
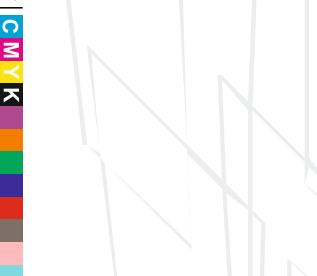


## ÇELİK DÜBEL / STEEL ANCHOR

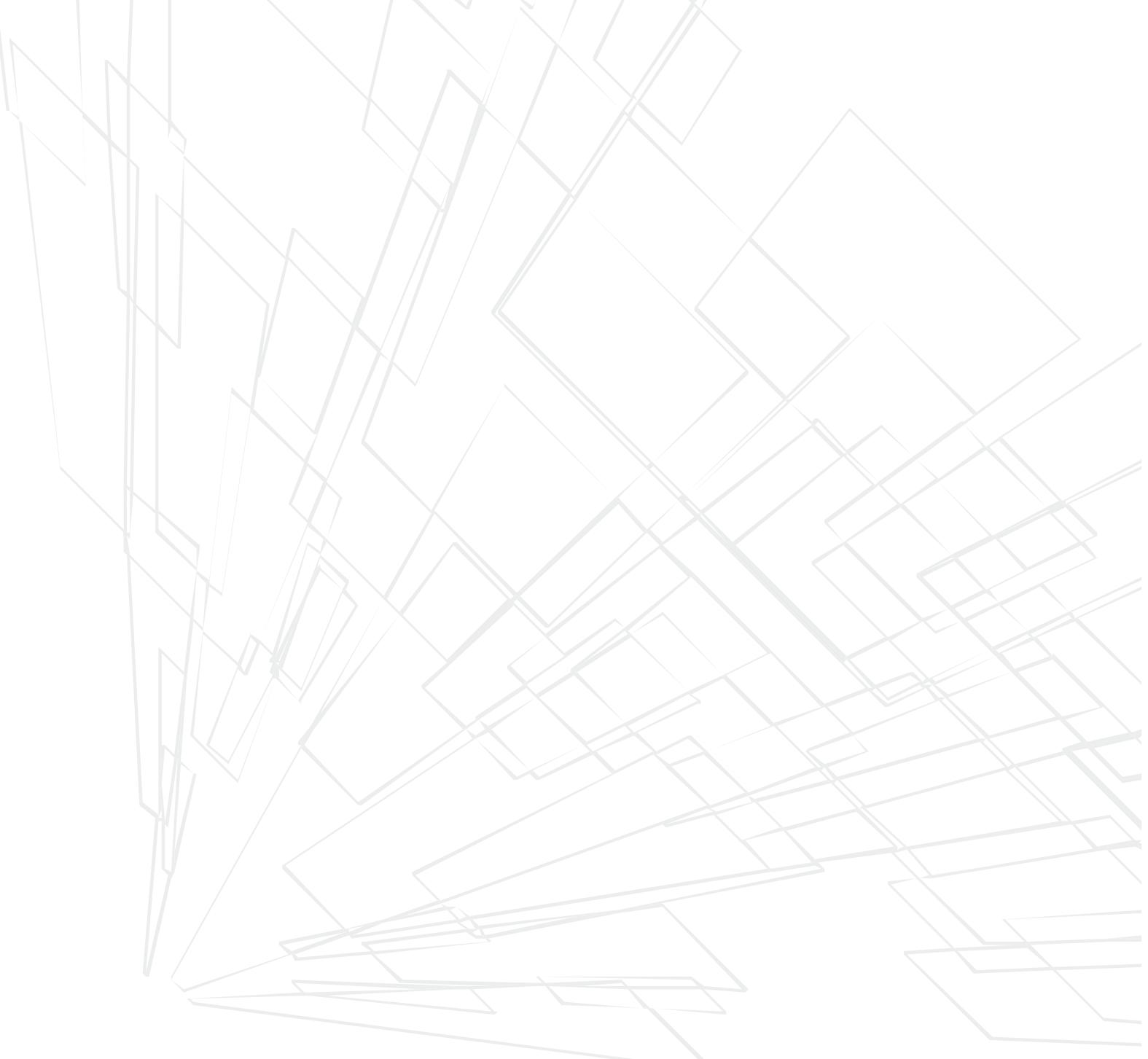


## ASKI YAYI & ASKİ TELİ / SPRING CLIPS AND HANGER WIRE





**SEPA**



**SEPA**

Akpınar Mah. Hasan Basri Cad. No:3 Sancaktepe / İSTANBUL  
Tel: +90 216 311 80 65 pbx Faks: +90 216 311 20 04  
[www.sepa.com.tr](http://www.sepa.com.tr)

