

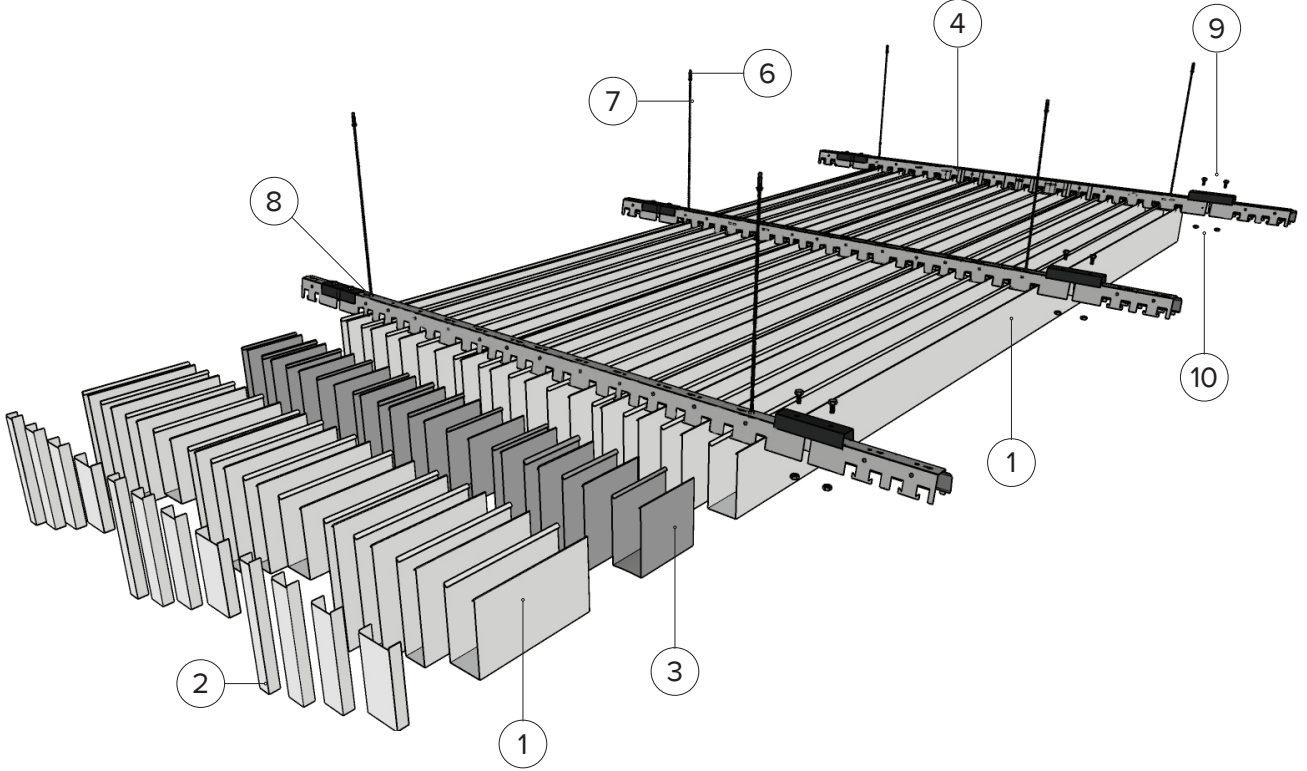


CEYLANLAR®

Metale Değer Katar

Metal Baffle Asma Tavan Sistemi

Metal Baffle Asma Tavan Sistemi



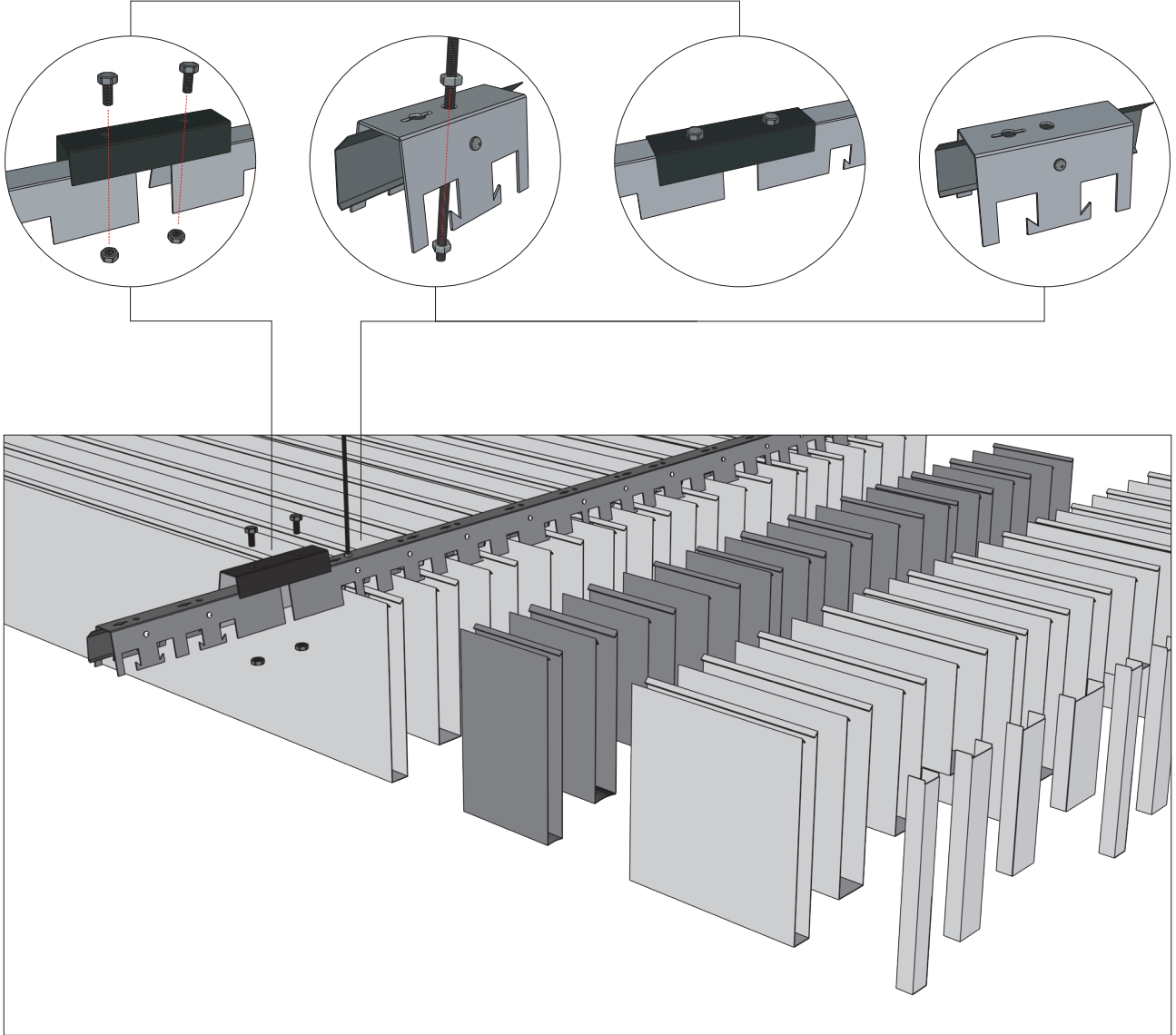
Baffle Sistem, geniş ve açık alan tasarımları için doğrusal süreklilik, modern görünüm ve yüksek akustik performans sunar. Mimari esnekliği sayesinde ticari, kamusal ve endüstriyel alanlarda etkili çözümler sağlar.

Öne Çıkan Özellikler

- Taşıyıcı profile yer alan özel kilit sistemi sayesinde kolay, güvenli ve hızlı montaj
- Farklı baffle panel ölçüleri (A-H) ve değişken panel aralıkları ile esnek tasarım imkânı
- Akustik performansı artırmak amacıyla perforasyonlu panel seçenekleri
- Farklı mimari konseptlere uyum sağlayan çeşitli yüzey kaplamaları:
 - Sıcak fırınlanmış elektrostatik toz boya RAL renk seçenekleri
 - Ahşap görünümlü kaplama
 - Eloksallı (anodize) yüzey alternatifleri
- Baffle Sistem, estetik beklentiler ile teknik gereksinimleri bir araya getirerek mekânlara fonksiyonel, çağdaş ve sürdürülebilir çözümler sunar.

1.	Baffle Panel
2.	Baffle Kapak
3.	Baffle Panel Ekleme Parçası
4.	Baffle Tırnaklı Taşıyıcı
5.	Baffle Tırnaklı Taşıyıcı Ekleme
6.	M6 Tij Dübeli
7.	M6 Askı Tiji
8.	M6 Somun
9.	M8 Civata
10.	M8 Somun

Baffle Tavan Montaj Detayı



Panel Malzeme Seçenekleri

Galvaniz çelik veya alüminyum panel alternatifleri

Akustik Performans

Akustik kumaş uygulaması ile $\alpha_w = 1,00$ değerine kadar yüksek ses yutma performansı

Nem Dayanımı (Humidity)

Galvaniz panel: %90 RH

Alüminyum panel: %100 RH

Işık Yansıtma Oranları

Perforesiz paneller: RAL 9010 boyalı yüzeylerde %86

Perforeli paneller: RAL 9010 boyalı yüzeylerde %72

Hijyen

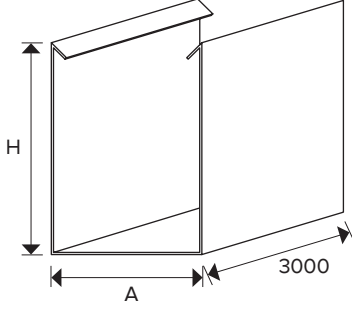
Anti-mikrobiyal boya teknolojisi sayesinde panel yüzeylerinde bakteri oluşumunu önlemeye yönelik yüksek hijyen performansı

Boya ve Yüzey İşlem

- Boya öncesinde hassas yüzey temizliği ve fosfat kaplama işlemi uygulanır
- 6 robot kollu elektrostatik boya sistemi ile panellere minimum 60 mikron boya uygulanır
- Boyanan paneller 180 metre uzunluğundaki fırın hattında kontrollü şekilde pişirilir
- Tüm boyama süreci bilgisayar kontrollü, tam otomatik sistemle gerçekleştirilir

Sistem Parçaları

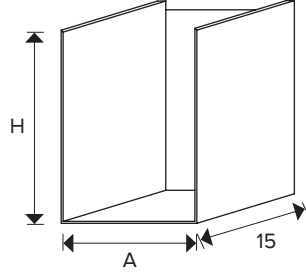
1. Baffle Panel



Malzeme:

Galvaniz Çelik, Alüminyum
A: 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm
H: min. 30 mm, mak. 300 mm
L: 3000 mm
Boya / ahşap görünüm

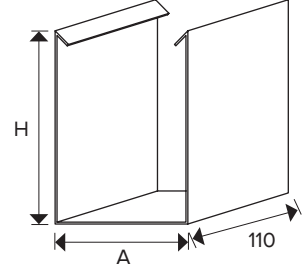
2. Baffle Kapak



Malzeme:

Galvaniz Çelik, Alüminyum
A: 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm
H: min. 30 mm, mak. 150 mm
L: 15 mm
Boya/ahşap görünüm

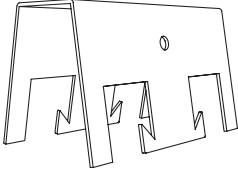
3. Baffle Panel Ekleme Parçası



Malzeme:

Galvaniz Çelik, Alüminyum
A: 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm
H: min. 30 mm, mak. 150 mm
L: 110 mm

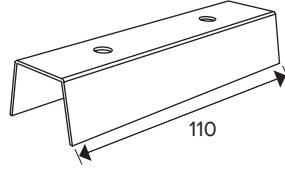
4. Baffle Tırnaklı Taşıyıcı



Malzeme:

1,2 mm Galvaniz Çelik
L: 3000 mm
RAL: 9005

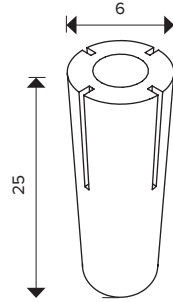
5. Baffle Tırnaklı Taşıyıcı Ekleme



Malzeme:

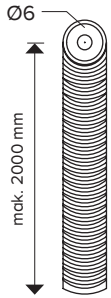
1,2 mm Galvaniz Çelik
L: 110 mm
RAL: 9005

6. Dübel



Ø6 mm Tij Dübeli Çelik
h: 25 mm

7. Askı Tiji



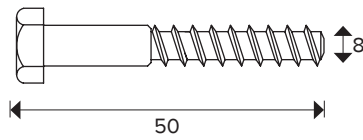
Ø6 mm Tij Çelik
L: mak. 2000 mm

8. M6 Somun



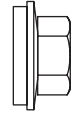
Ø6 mm Somun Çelik

9. M8 Civata



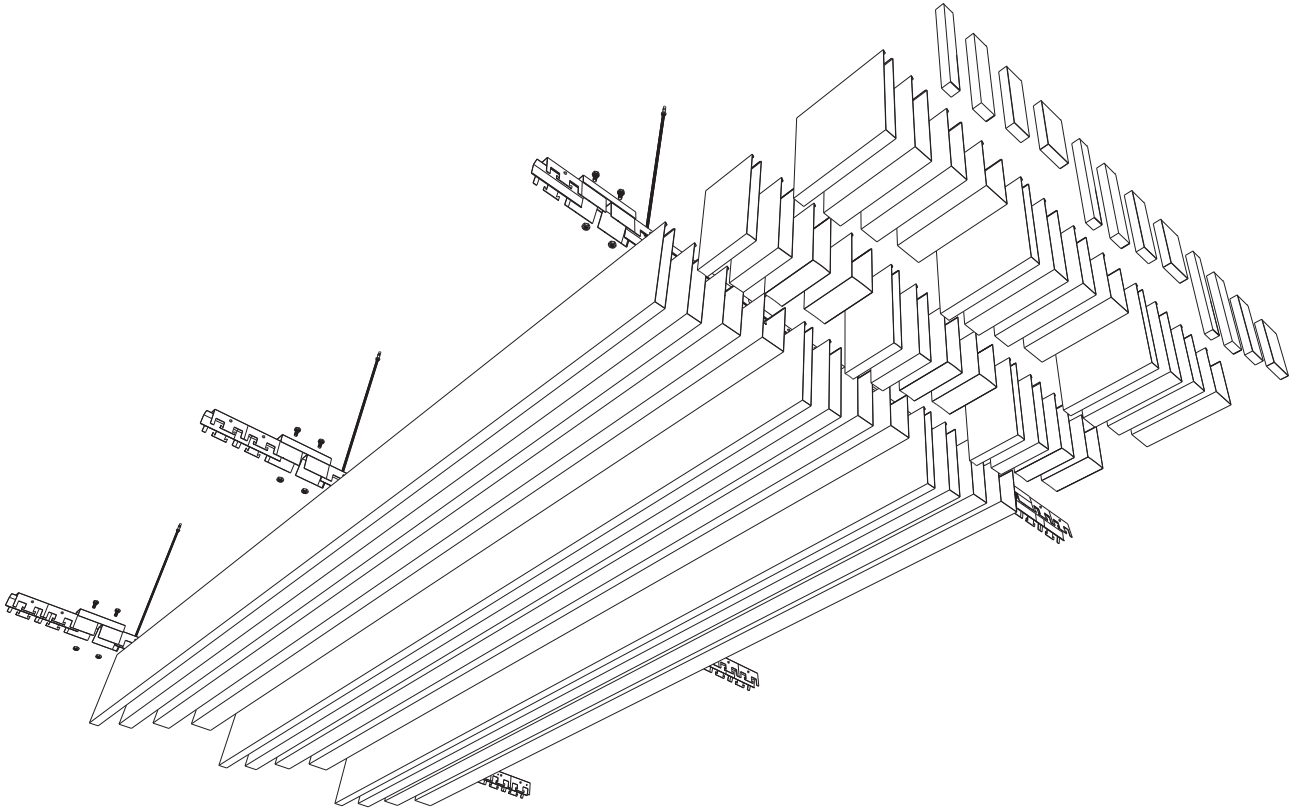
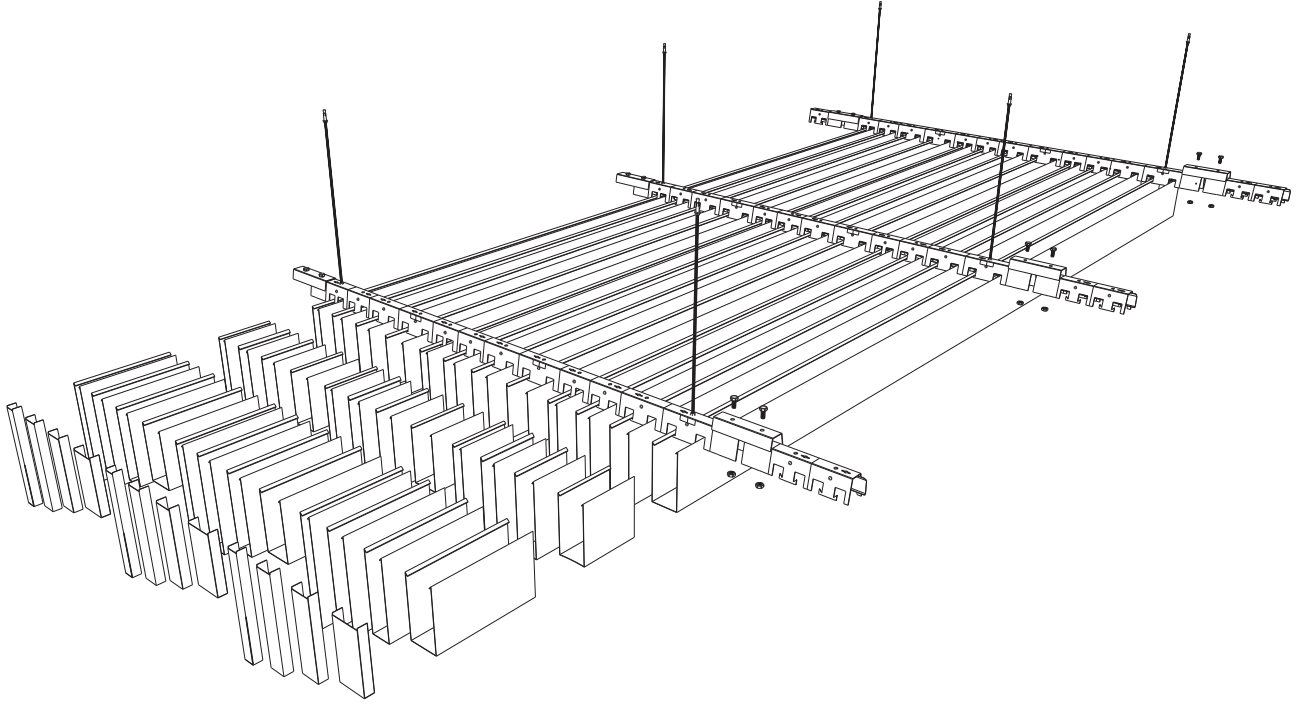
Ø8 mm Civata Çelik
h: 50 mm

10. M8 Somun



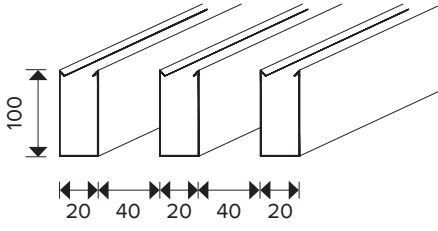
Ø8 mm Somun Çelik

İzometrik Görünüm



En Çok Tercih Edilen Ebatlar

20x100mm



60 Aks - 40 mm net boşluklu

Taban Genişliği: 20mm

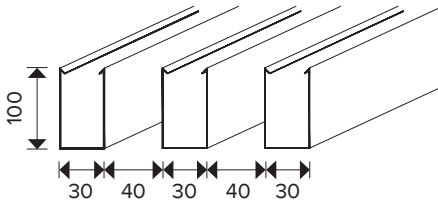
Yükseklik: 100mm

Kalınlık: Alüminyum 0,50-0,80mm
Galvaniz 0,50-0,70mm

Boşluk Oranı: %66,66



30x100mm



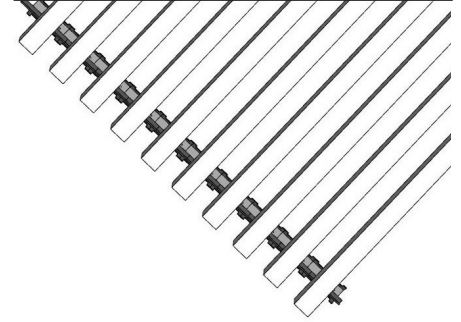
70 Aks - 40 mm Net Boşluklu

Taban Genişliği: 30 mm

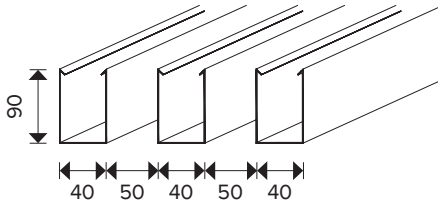
Yükseklik: 100 mm

Kalınlık: Alüminyum 0,50-0,80mm
Galvaniz 0,50-0,70mm

Boşluk Oranı: %57,14



40x95mm



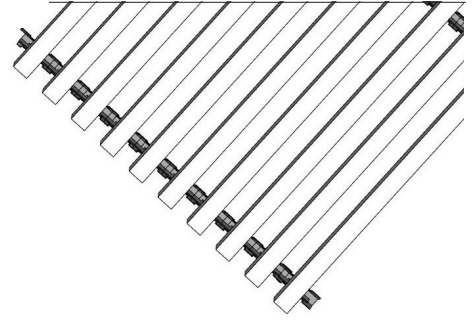
90 Aks - 50mm net boşluklu

Taban genişliği: 40mm

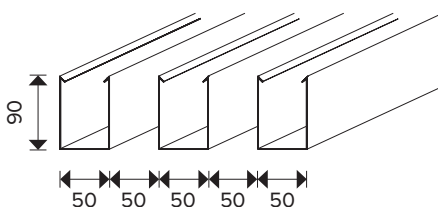
Yükseklik: 95 mm

Kalınlık: Alüminyum 0,50-0,80mm
Galvaniz 0,50-0,70mm

Boşluk Oranı: %44,44



50x90mm



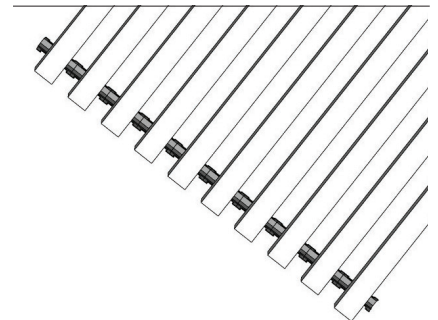
100 Aks - 50mm net boşluklu

Taban genişliği: 50mm

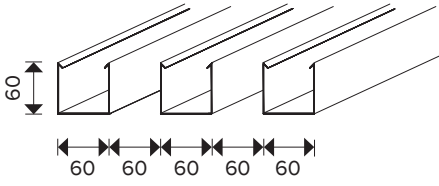
Yükseklik: 90 mm

Kalınlık: Alüminyum 0,50-0,80mm
Galvaniz 0,50-0,70mm

Boşluk Oranı: %50



60x60mm



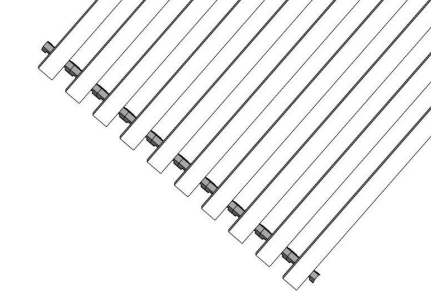
120 Aks - 60 mm Net Boşluklu

Taban Genişliği: 60mm

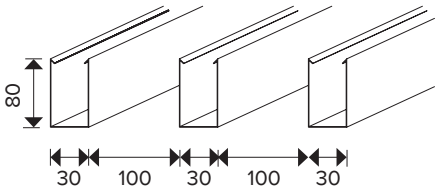
Yükseklik: 60 mm

Kalınlık: Alüminyum 0,50-0,80mm
Galvaniz 0,50-0,70mm

Boşluk Oranı: %50



30x100mm



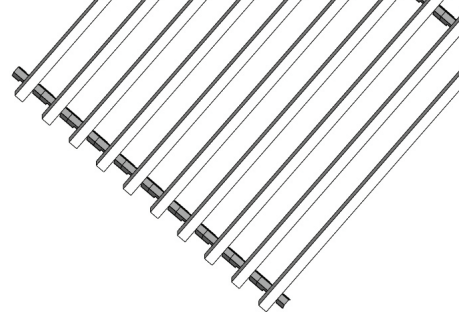
110 Aks - 80mm Net Boşluklu

Taban Genişliği: 30mm

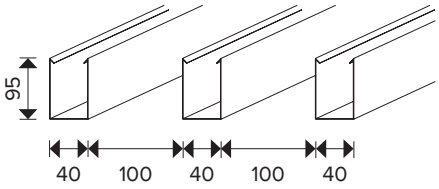
Yükseklik: 100 mm

Kalınlık: Alüminyum 0,50-0,80mm
Galvaniz 0,50-0,70mm

Boşluk Oranı: %72,72



40x95mm



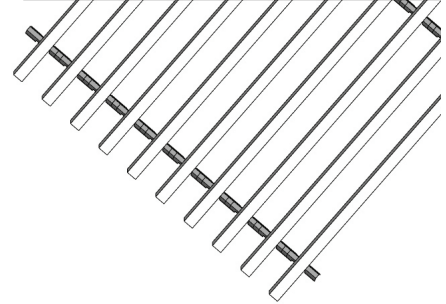
140 Aks - 100mm net boşluklu

Taban genişliği: 40mm

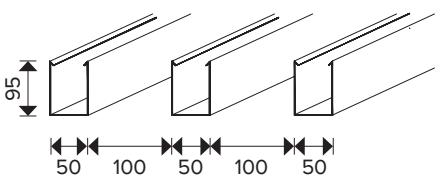
Yükseklik: 95mm

Kalınlık: Alüminyum 0,50-0,80mm
Galvaniz 0,50-0,70mm

Boşluk Oranı: %71,40



50x90mm



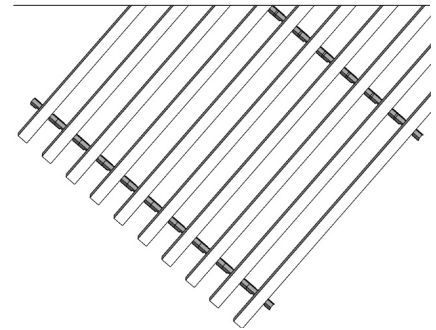
150 Aks - 100mm Net Boşluklu

Taban Genişliği: 50mm

Yükseklik: 90mm

Kalınlık: Alüminyum 0,50-0,80mm
Galvaniz 0,50-0,70mm

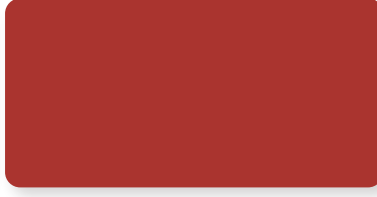
Boşluk Oranı: %66,66



RAL Boya Seçenekleri



RAL 5017

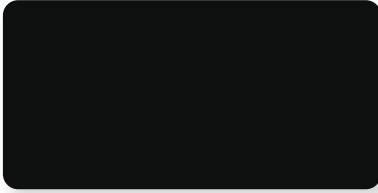


RAL 3002

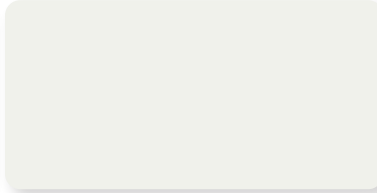


RAL 1021

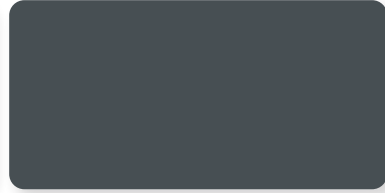
Standart Boya Seçenekleri



RAL 9005



RAL 9016



RAL 7016

Ahşap Kaplamalar



Koyu Bambu



Asos



Ceviz

Baffle Tavan Neden Tercih Ediliyor



Tasarım Özgürlüğü

- Baffle tavan sistemleri; modüler yapısı sayesinde mekâna özgü, özgün çözümler üretme imkânı sunar.
- Farklı ölçü, aralık, renk ve doku seçenekleriyle lineer, ritmik ya da dinamik kompozisyonlar oluşturulabilir.
- Ahşap görünümlü yüzey alternatifleri ile doğal ve sıcak bir atmosfer sağlanırken, modern mimari dille güçlü bir bütünlük yakalanır.



Modüler Aydınlatma Entegrasyonu

Baffle sistemleri, lineer ve spot aydınlatma armatürleriyle uyumlu çalışacak şekilde tasarlanabilir.

Paneller arasına entegre edilen aydınlatmalar sayesinde:

- Homojen ışık dağılımı
- Görsel konfor
- Tavan bütünlüğünü bozmayan temiz detaylar elde edilir.



Akustik Performans

Baffle tavan sistemleri, ses yutucu özellikleri sayesinde mekân içindeki yankıyı ve gürültüyü azaltır.

Özellikle:

- Ofisler
- Konferans salonları
- Restoran ve sosyal alanlar için akustik konfor sağlayarak kullanıcı deneyimini artırır.



Dayanıklılık

- Yüksek kaliteli malzeme yapısı sayesinde uzun ömürlü kullanım sunar.
- Neme, darbelere ve zamana karşı dayanıklı olması; yoğun kullanıma sahip ofis, otel, alışveriş merkezi ve kamusal alanlar için ideal bir çözüm oluşturur.



Montaj Kolaylığı

Hafif ve modüler yapısı sayesinde baffle paneller;

- Düz, eğimli ve kavisli yüzeylere
- Taşıyıcı sistemlere veya bağımsız askı sistemleriyle hızlı ve pratik şekilde monte edilebilir.
- Bakım ve revizyon gerektiren alanlarda söküp tekrar takılabilmesi uygulama avantajı sağlar.



Ölçü ve Aralık Uyumu

- Panel genişlikleri, yükseklikleri ve net boşluk mesafeleri proje ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.
- Bu esneklik, mekânda ritim ve ölçü dengesi sağlarken uygulanan alanda bütüncül bir mimari etki oluşturur.



Sürdürülebilirlik

- Doğru malzeme tercihleriyle çevre dostu çözümler sunar.
- Uzun ömürlü yapısı ve geri dönüştürülebilir bileşenleri sayesinde sürdürülebilir mimari yaklaşımlarla uyumludur.



24 Gayrimenkul

Yer:	İstanbul, Türkiye
Uygulama:	Asma Tavan, İç Dekorasyon
Ürün:	40mm Taban Genişliği x 100mm Yükseklik x 120mm Aks Aralığı Baffle Asman Tavan
Malzeme:	Alüminyum
Yüzey İşlem:	Elektrostatik Toz Boya RAL 835 Özel Renk





CEYLANLAR METAL A.Ş.

Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi
6. Cad. No: 32 59500
Çerkezköy, Tekirdağ / Türkiye

T +90 282 725 05 36

F +90 282 725 35 28

info@ceylanlarmetal.com

www.ceylanlarmetal.com