

ASMATAVAN
DEKORATİF
YAPI MALZEMELERİ

TEKNİK ÇİZİMLER

KAYA PANEL

İÇİNDEKİLER

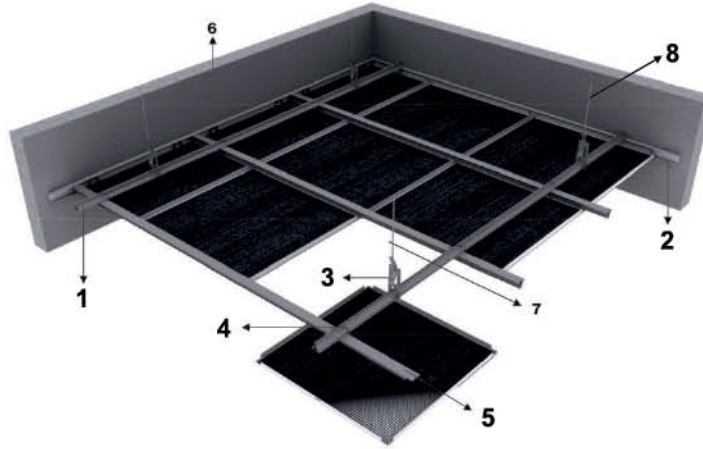
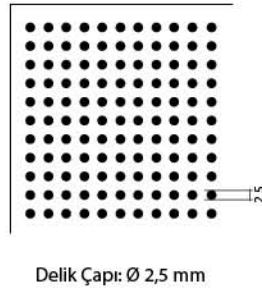
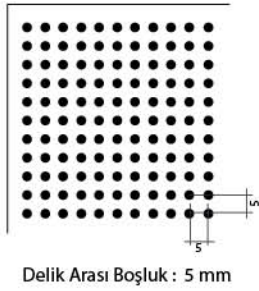
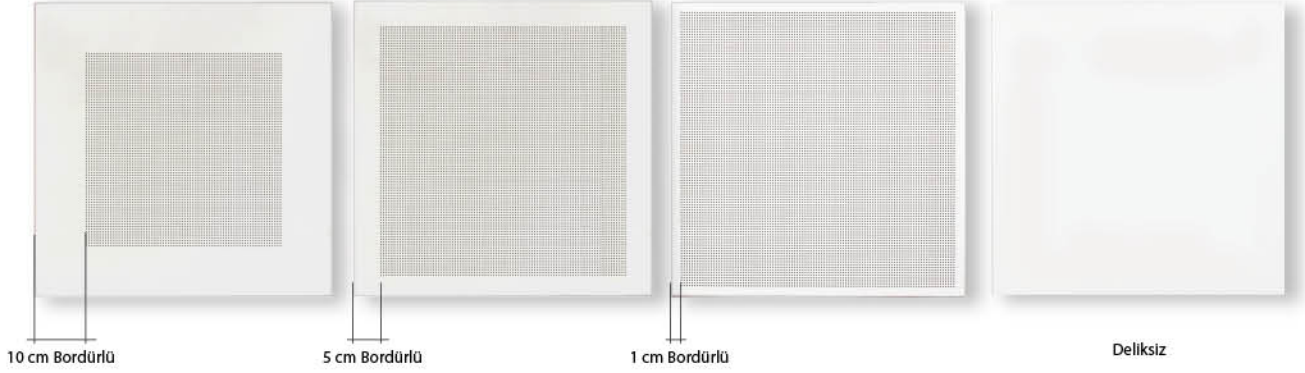
☞ 60x60 CLIP-IN	3
30x30 CLIP-IN	7
60x / 30x ÖZEL EBAT CLIP-IN	11
60x60 LAY-ON OTURMALI	16
30x30 LAY-ON OTURMALI	20
30x / 60 x ÖZEL EBAT LAY-ON OTURMALI	24
60x60 LAY-IN SARKMALI	29
30x30 LAY-IN SARKMALI	33
60x/ 30x ÖZEL EBAT LAY-IN SARKMALI	37
BAFFLE TAVAN	42
PETEK TAVAN	46
PANEL 200 / 285 / 85 TAVAN	50
KAROLEM	56
AKUSTİK ALÇIPAN TAVAN / DUVAR SİSTEMLERİ	60
TAŞYÜNÜ	66
PVC / PLASTİK ASMA TAVAN SİSTEMLERİ	70
AKUSTİK AHŞAP DUVAR PANELLERİ	74
AKUSTİK AHŞAP TAVAN PANELLERİ	79
AKUPAN AHŞAP TAVAN ve DUVAR KAPLAMA	83
HONEY WALL DUVAR KAPLAMA	87
TAŞIYICILAR	91
ALÇIPAN ASMA TAVAN VE DUVAR PROFİLLERİ	98
AKSESUARLAR	103

60x60
CLIP-IN





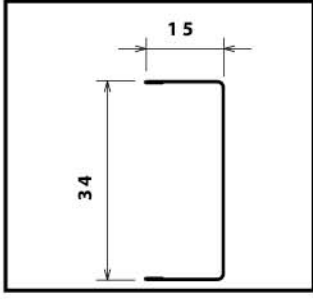
Kaya Panel Clip-in Perforasyon Tipi; Plakalar Full perforeli, 5 cm kenar bordürlü, 10 cm kenar bordürlü ve Perforesiz/deliksiz seçenekleri tercih edilebilmektedir.



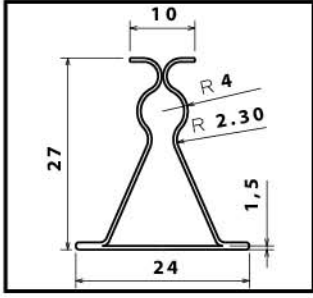
CLIP-IN TAŞIYICI ve AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

ÜRÜN	600x600	300x300
• Panel	1.00 m ²	1.00 m ²
• Clip-in Taşıyıcı Profil	2.20 mtl.	3.50 mtl.
• Clip-in C Profil	0.50 mtl.	0.70 mtl.
• Clip-in Askı Maşası	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Clip-in Birleştirme Klipsi	0.50 mtl.	2.00 mtl.
• Clip-in Ekleme Parçası	0.50 mtl.	0.50 mtl.
• Clip-in Kenar Baskı Yayı	0.50 mtl.	1.00 mtl.
• Askı Teli 50 cm	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çelik Dübel	0.70 mtl.	0.70 mtl.

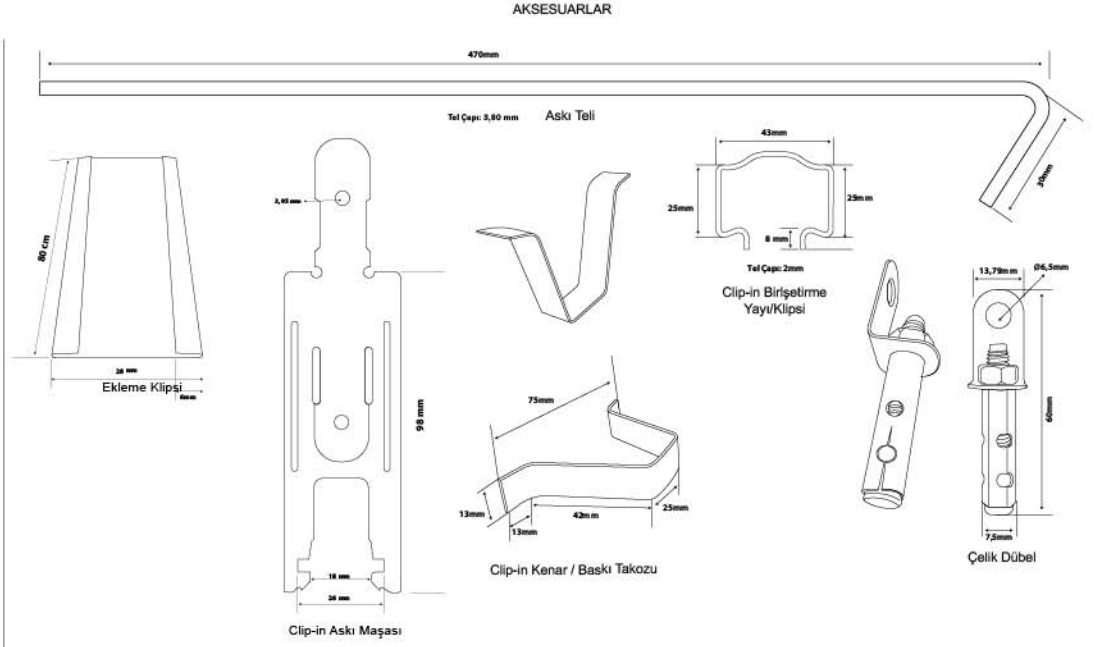
CLIP-IN METAL ASMA TAVAN PROFİLLERİ



KENAR "U" PROFİLİ



OMEGA PROFİLİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Standartlar

• TS-EN-13964-04 • ISO 9001 • ISO 14001 • CE • ISO 18001

Malzeme Yapısı: Korozyona dayanıklı sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniği ile üretilmiş, Homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında, herhangi bir alet kullanmadan elle takılıp/sökülebilecek esnek bir çelik yapısına sahip olmalıdır.

Akustik Performans: 70 gr. Akustik Nonwoven siyah kumaş

Plaka Kenar Detayı: Özel Tırmıklı Clip-in Metal Plaka.

Taşıyıcı Sistem : Korozyona dayanıklı Sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniğinde üretilmiş, homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında,

Plaka Boyutu: 600mm x 600mm

Maksimum Sehimi;

Plakalar : TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan plakalarında "eğilmede çekme dayanımı" standardına göre 28 günlük test sonucu maksimum sehimi 0,05mm olmalıdır.

Taşıyıcı Sistem : Kullanılacak Modüler Asma tavan görünür taşıyıcı Sisteminin Maksimum Sehimi: TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan taşıyıcı sistem profillerinin eğilme deneyine tabi tutulmuş ve Yük taşıma performansı maksimum sehimi sınırı olan 0,2mm'nin altında olmalıdır.

Clip In Asma Tavan Sisteminde Kullanılacak Profiller ve Aksesuarları

1. Clip-in Taşıyıcı Profil
2. Clip-in Kenar C Profil
3. Clip In Ekleme Parçası
4. Clip In Yaylı Klips
5. Clip In Kenar Baskı Yayı
6. Clip In Askı Maşası
7. Çelik Dübel
8. Askı Teli 50 cm

MALZEME RENGİ

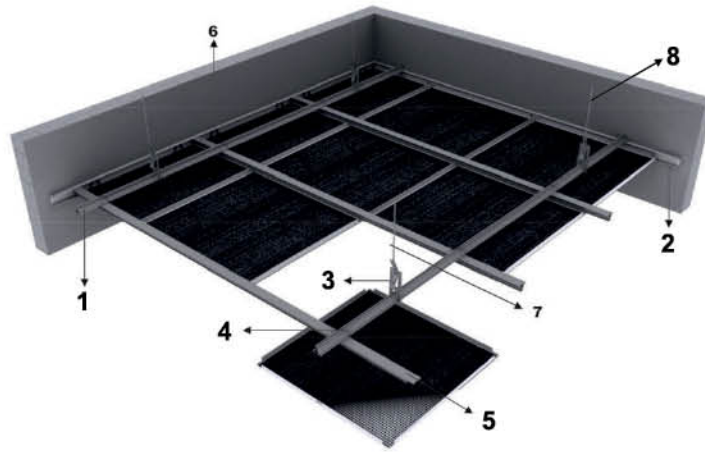
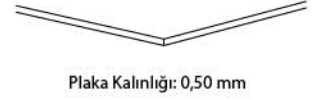
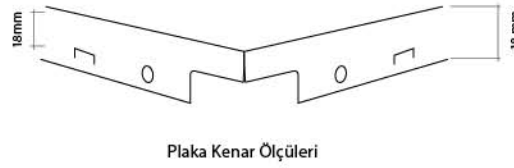
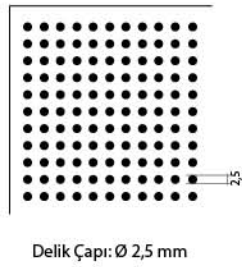
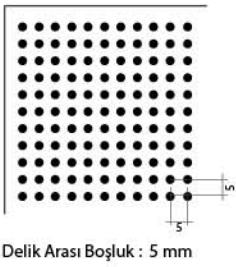
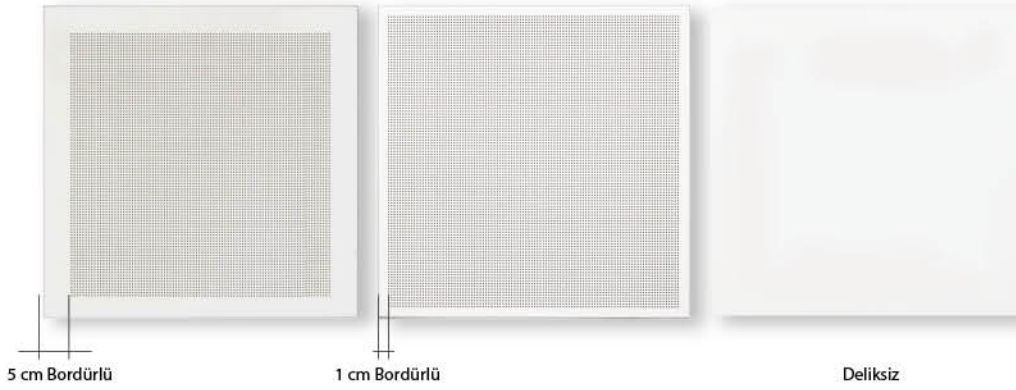
Plaka Rengi : Standart 9016 Beyaz veya Muhtelif Renkler.

Taşıyıcı Rengi : Standart 9016 Beyaz veya istenilen RAL rengi.

30x30
CLIP-IN



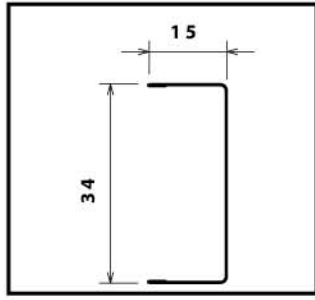
Kaya Panel Clip-in Perforasyon Tipi; Plakalar Full perforeli, 5 cm kenar bordürlü ve Perforesiz/deliksiz seçenekleri tercih edilebilmektedir.



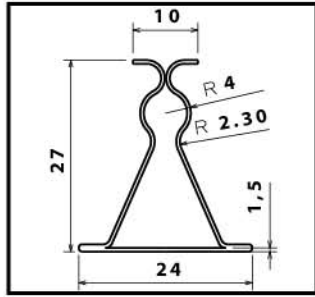
CLIP-IN TAŞIYICI ve AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

ÜRÜN	600x600	300x300
• Panel	1.00 m ²	1.00 m ²
• Clip-in Taşıyıcı Profil	2.20 mtl.	3.50 mtl.
• Clip-in C Profil	0.50 mtl.	0.70 mtl.
• Clip-in Askı Maşası	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Clip-in Birleştirme Klipsi	0.50 mtl.	2.00 mtl.
• Clip-in Ekleme Parçası	0.50 mtl.	0.50 mtl.
• Clip-in Kenar Baskı Yayı	0.50 mtl.	1.00 mtl.
• Askı Teli 50 cm	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çelik Dübel	0.70 mtl.	0.70 mtl.

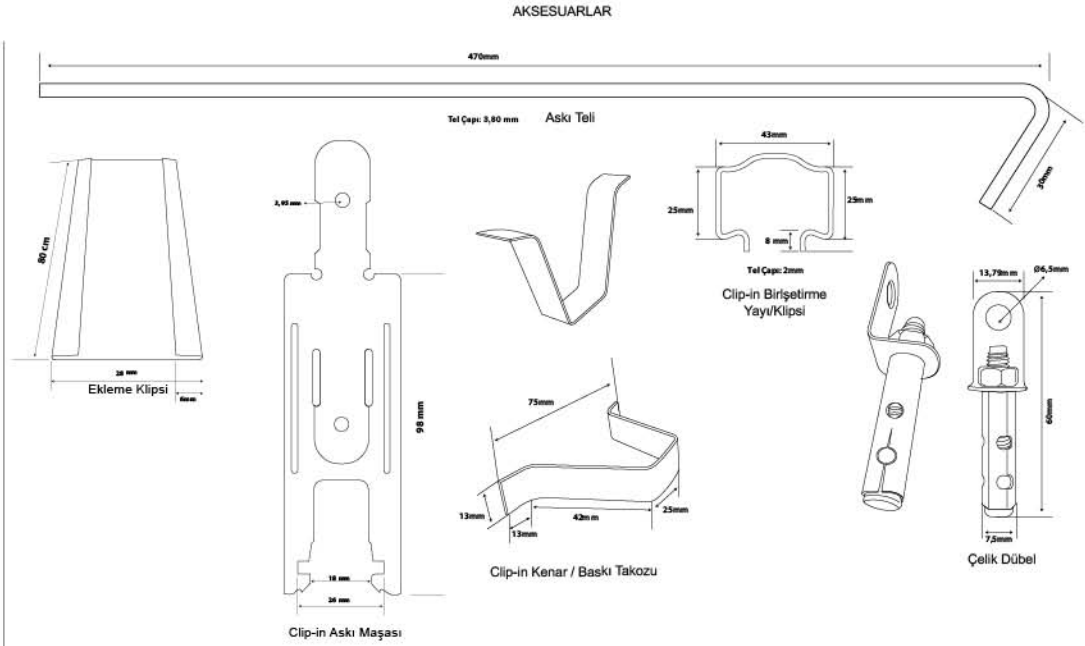
CLIP-IN METAL ASMA TAVAN PROFİLLERİ



KENAR "U" PROFİLİ



OMEGA PROFİLİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Standartlar

• TS-EN-13964-04 • ISO 9001 • ISO 14001 • CE • ISO 18001

Malzeme Yapısı: Korozyona dayanıklı sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniği ile üretilmiş, Homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında, herhangi bir alet kullanmadan elle takılıp/sökülebilecek esnek bir çelik yapısına sahip olmalıdır.

Plaka Kenar Detayı: Özel Tırnaklı Clip-in Metal Plaka.

Taşıyıcı Sistem : Korozyona dayanıklı Sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniğinde üretilmiş, homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında,

Plaka Boyutu : 300x300 mm

Plaka Kalınlığı: 0,50 mm

Maksimum Sehimi;

Plakalar : TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan plakalarında "eğilmede çekme dayanımı" standardına göre 28 günlük test sonucu maksimum sehimi 0,05mm olmalıdır.

Taşıyıcı Sistem : Kullanılacak Modüler Asma tavan görünür taşıyıcı Sisteminin Maksimum Sehimi: TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan taşıyıcı sistem profillerinin eğilme deneyine tabi tutulmuş ve Yük taşıma performansı maksimum sehimi sınırı olan 0,2mm'nin altında olmalıdır.

Clip In Asma Tavan Sisteminde Kullanılacak Profiller ve Aksesuarları

1. Clip-in Taşıyıcı Profil
2. Clip-in Kenar C Profil
3. Clip In Ekleme Parçası
4. Clip In Yaylı Klips
5. Clip In Kenar Baskı Yayı
6. Clip In Askı Maşası
7. Çelik Dübel
8. Askı Teli 50 cm

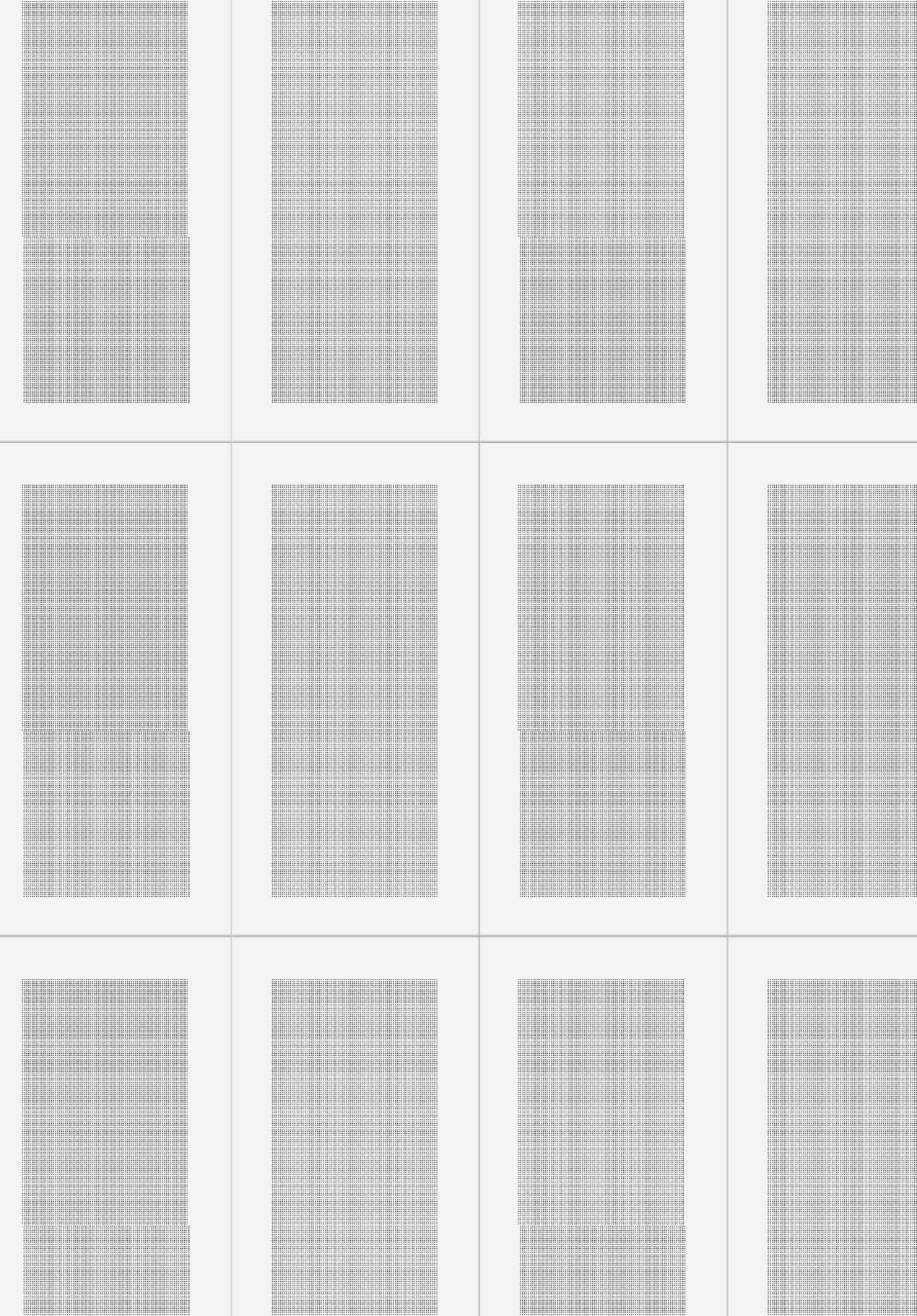
MALZEME RENGİ

Plaka Rengi : Standart 9016 Beyaz veya Muhtelif Renkler.

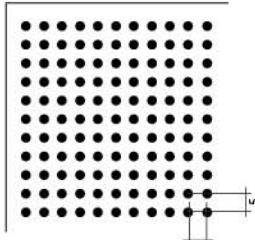
Taşıyıcı Rengi : Standart 9016 Beyaz veya istenilen RAL rengi.

60x / 30x
ÖZEL EBAT
CLIP-IN

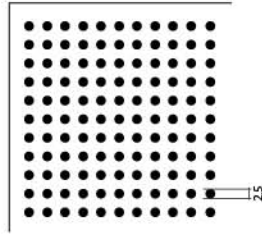




Kaya Panel Clip-in Perforasyon Tipi; Plakalar Full perforeli, 10 cm kenar bordürlü ve Perforesiz/deliksiz seçenekleri tercih edilebilmektedir.



Delik Arası Boşluk : 5 mm



Delik Çapı: Ø 2,5 mm

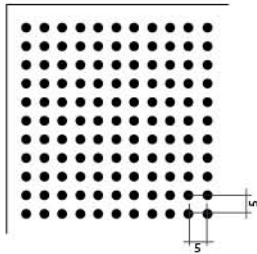
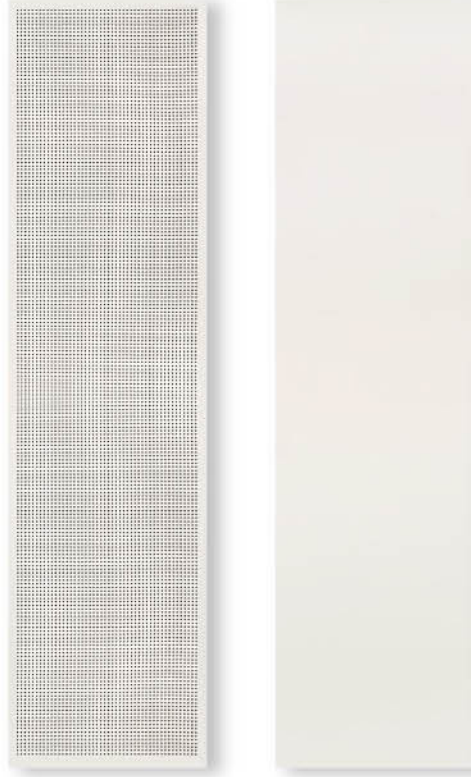
60x60
60x90
60x120
60x150
60x180
60x181,182,...

Bükme yöntemiyle üretim yaptığımızdan, **istediğiniz ölçülerde** üretim yapabiliyoruz.

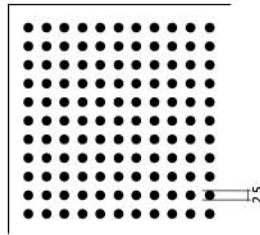
CLIP-IN TAŞIYICI ve AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

ÜRÜN	600x600	300x300
• Panel	1.00 m ²	1.00 m ²
• Clip-in Taşıyıcı Profil	2.20 mtl.	3.50 mtl.
• Clip-in C Profil	0.50 mtl.	0.70 mtl.
• Clip-in Askı Maşası	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Clip-in Birleştirme Klipsi	0.50 mtl.	2.00 mtl.
• Clip-in Ekleme Parçası	0.50 mtl.	0.50 mtl.
• Clip-in Kenar Baskı Yayı	0.50 mtl.	1.00 mtl.
• Askı Teli 50 cm	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çelik Dübel	0.70 mtl.	0.70 mtl.

Kaya Panel Clip-in Perforasyon Tipi; Plakalar Full perforeli ve Perforesiz/deliksiz seçenekleri tercih edilebilmektedir.



Delik Arası Boşluk : 5 mm



Delik Çapı: Ø 2,5 mm

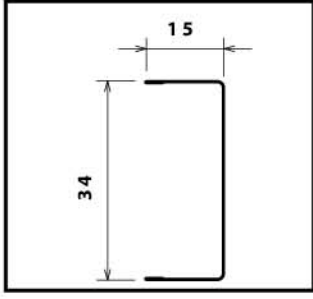
30x30
30x60
30x90
30x120
30x150
30x180
30x181,182 ,...

Bükme yöntemiyle üretim yaptığımızdan, **istediğiniz ölçülerde** üretim yapabiliyoruz.

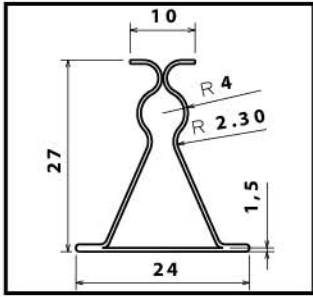
CLIP-IN TAŞIYICI ve AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

ÜRÜN	600x600	300x300
• Panel	1.00 m ²	1.00 m ²
• Clip-in Taşıyıcı Profil	2.20 mtl.	3.50 mtl.
• Clip-in C Profil	0.50 mtl.	0.70 mtl.
• Clip-in Askı Maşası	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Clip-in Birleştirme Klipsi	0.50 mtl.	2.00 mtl.
• Clip-in Ekleme Parçası	0.50 mtl.	0.50 mtl.
• Clip-in Kenar Baskı Yayı	0.50 mtl.	1.00 mtl.
• Askı Teli 50 cm	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çelik Dübel	0.70 mtl.	0.70 mtl.

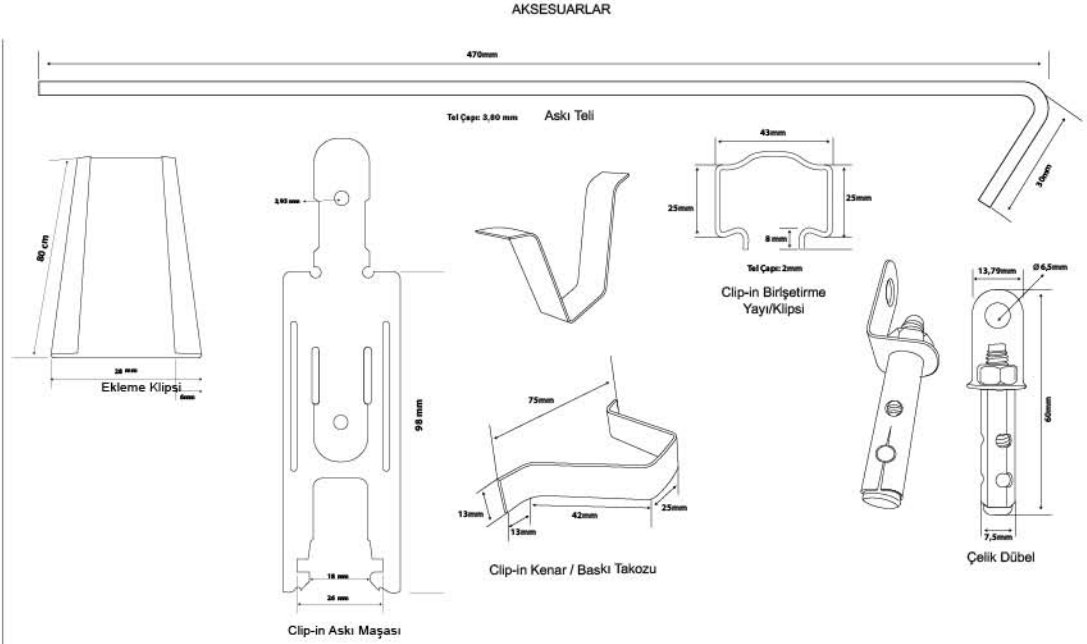
CLIP-IN METAL ASMA TAVAN PROFİLLERİ



KENAR "C" PROFİLİ



OMEGA PROFİLİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Standartlar

• TS-EN-13964-04 • ISO 9001 • ISO 14001 • CE • ISO 18001

Malzeme Yapısı: Korozyona dayanıklı sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniği ile üretilmiş, Homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında, herhangi bir alet kullanmadan elle takılıp/sökülebilecek esnek bir çelik yapısına sahip olmalıdır.

Akustik Performans: 70 gr. Akustik Nonwoven siyah kumaş

Plaka Kenar Detayı: Özel Tırnaklı Clip-in Metal Plaka.

Taşıyıcı Sistem : Korozyona dayanıklı Sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniğinde üretilmiş, homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında,

Plaka Boyutu: 600mm x 1200mm - 300mm x 1200 mm

Maksimum Sehîm;

Plakalar : TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan plakalarında "eğilmede çekme dayanımı" standardına göre 28 günlük test sonucu maksimum sehîm 0,05mm olmalıdır.

Taşıyıcı Sistem : Kullanılacak Modüler Asma tavan görünür taşıyıcı Sisteminin Maksimum Sehîmi: TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan taşıyıcı sistem profillerinin eğilme deneyine tabi tutulmuş ve Yük taşıma performansı maksimum sehîm sınırı olan 0,2mm 'nin altında olmalıdır.

Clip In Asma Tavan Sisteminde Kullanılacak Profiller ve Aksesuarları

1. Clip-in Taşıyıcı Profil
2. Clip-in Kenar C Profil
3. Clip In Ekleme Parçası
4. Clip In Yaylı Klips
5. Clip In Kenar Baskı Yayı
6. Clip In Askı Maşası
7. Çelik Dübel
8. Askı Teli 50 cm

MALZEME RENGİ

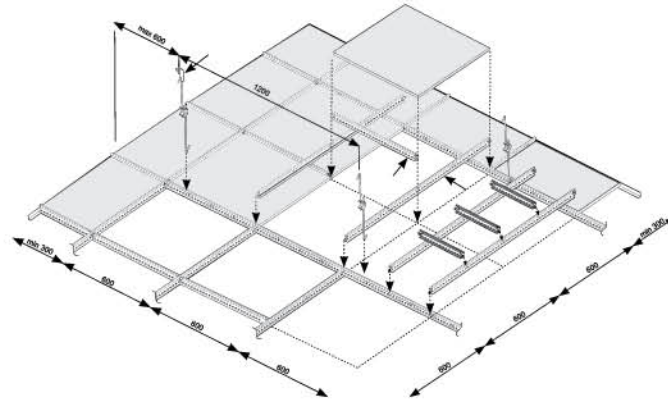
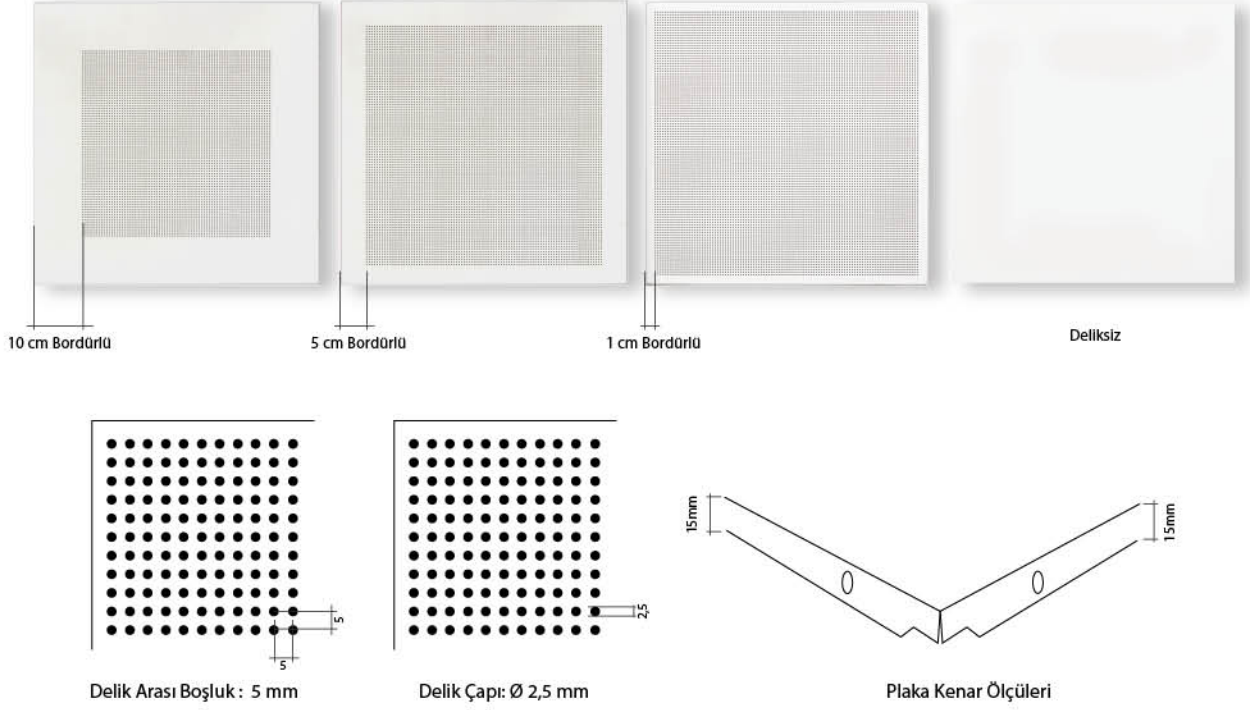
Plaka Rengi : Standart 9016 Beyaz veya Muhtelif Renkler.

Taşıyıcı Rengi : Standart 9016 Beyaz veya istenilen RAL rengi.

60x60
LAY-ON (OTURMALI)

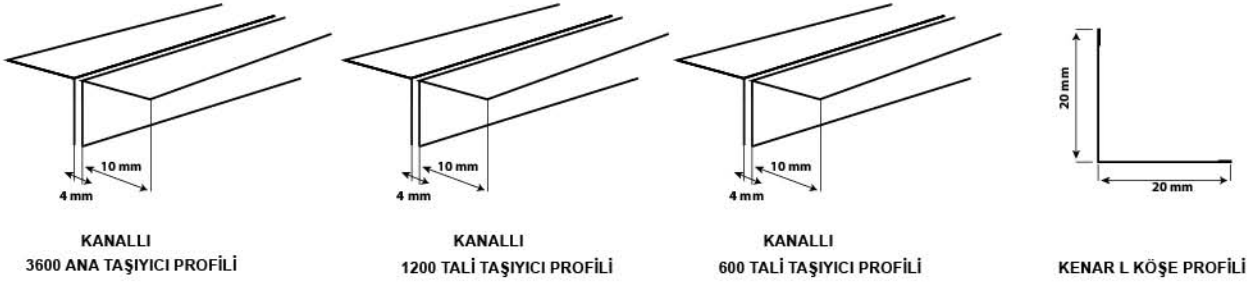
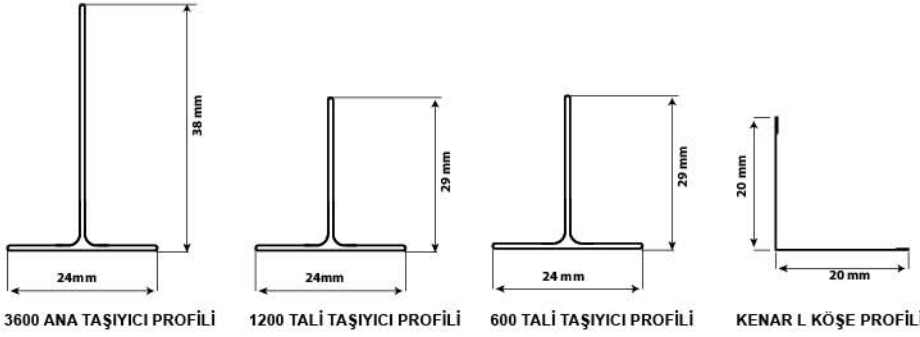


60x60 Lay-on asma tavan sistemleri alüminyum ya da galvaniz plakaların serbest olarak taşıyıcının üzerine bırakılması ile oluşur. Farklı perforasyon seçenekleri ile sunulan Lay-on plakalar kolay montaj - demontaj özellikleri ile tüm mahallere uyum sağlar.



LAY-ON ASMA TAVAN TAŞIYICI VE AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

ÜRÜN	600x600	300x300
• Panel	1.00 m ²	1.00 m ²
• T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm	0.83 mtl.	0.83 mtl.
• T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm	1.67 mtl.	0
• T24 Tali Taşıyıcı 600 mm	0.83 mtl.	0
• T24 Tali Taşıyıcı 300 mm	0	2.50 mtl.
• Üç Delikli 1200	0	3 mtl.
• L/Z Köşe	0.50 mtl.	0.50 mtl.
• Askı Deli 50 cm	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çiftli Yay	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çelik Dübel	0.70 mtl.	0.70 mtl.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Standartlar;

Malzeme Yapısı: Korozyona dayanıklı sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniği ile üretilmiş, Homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında, herhangi bir alet kullanmadan elle takılıp/sökülebilecek esnek bir çelik yapıya sahip olmalıdır.

Perforasyon Tipi: Plakaların tüm yüzeyi düz / deliksiz, full perfore ya da etrafında 5cm veya 10cm bordürlü perfore olacaktır.

Akustik Performans: 70 gr. Akustik Nonwoven siyah kumaş

Plaka Kenar Detayı: T Taşıyıcılara oturan küt kenarlı Lay-on Metal Panel.

Taşıyıcı Sistem: Korozyona dayanıklı Sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniğinde üretilmiş, homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında,

Plaka Boyutu: 600mm x 600mm

Taşıyıcı Tipi: Lay-on T24 ve T24 kanallı taşıyıcı kullanılır.

Plakalar: TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan plakalarında "eğilmede çekme dayanımı" standardına göre 28 günlük test sonucu maksimum sehim 0,05mm olmalıdır.

Taşıyıcı Sistem: Kullanılacak Modüler Asma tavan görünür taşıyıcı Sisteminin Maksimum Sehimi: TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan taşıyıcı sistem profillerinin eğilme deneyine tabi tutulmuş ve Yük taşıma performansı maksimum sehim sınırı olan 0,2mm'nin altında olmalıdır.

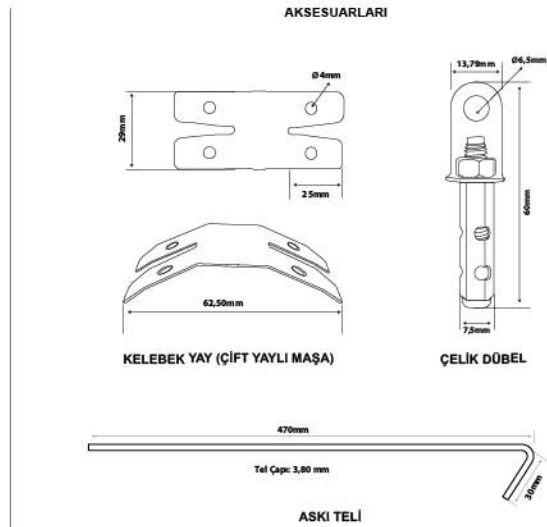
Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar:

- 1- Ana Taşıyıcı 3600 mm
- 2- Tali Taşıyıcı 1200 mm
- 3- Tali Taşıyıcı 600 mm
- 4- Tali Taşıyıcı 300 mm
- 5- L Profili 3000 mm
- 6- Çelik Dübel
- 7- Çiftli Yay
- 8- Askı Teli 50 cm

Malzeme Rengi:

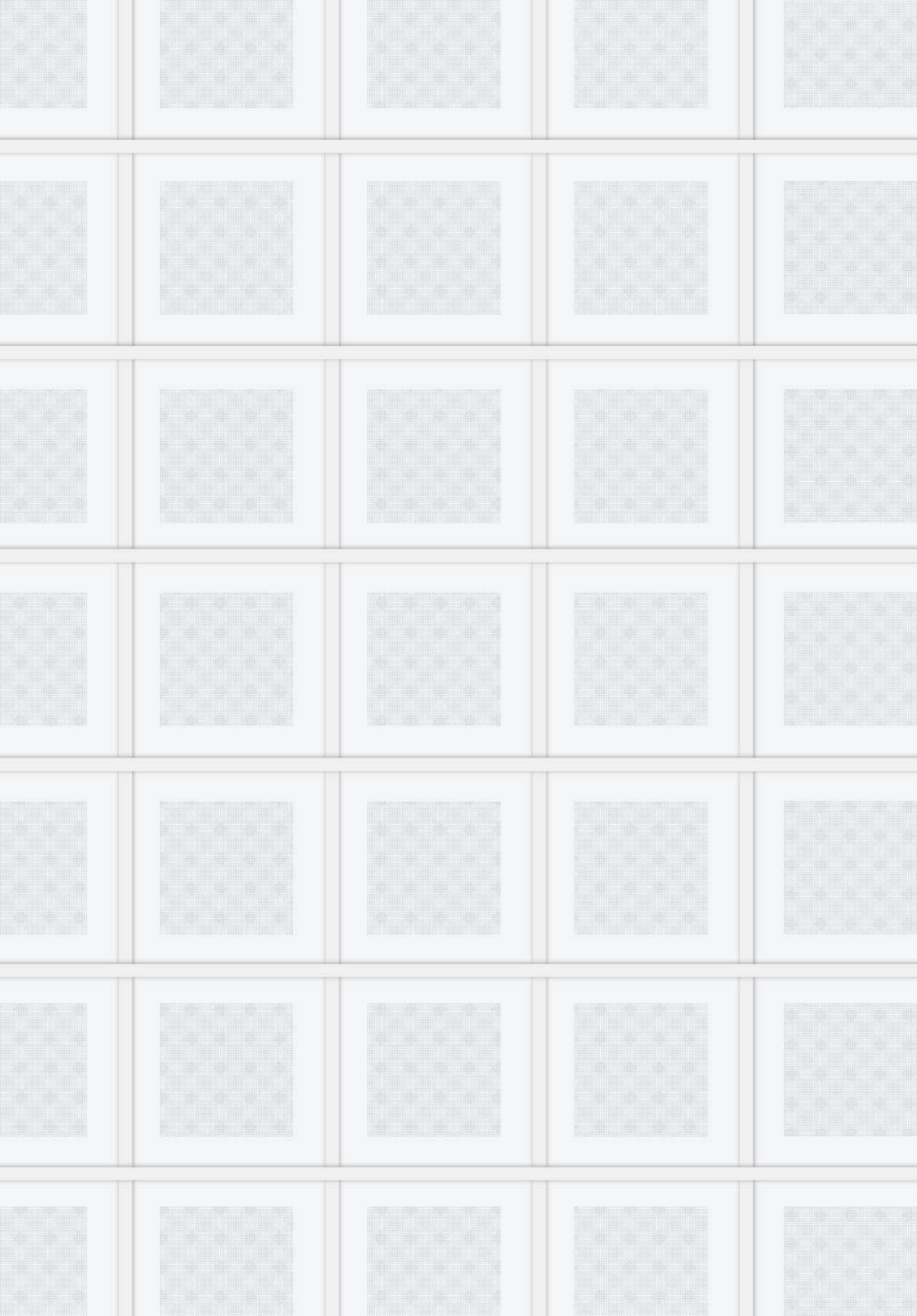
Plaka Rengi : Standart 9016 Beyaz veya Muhtelif Renkler.

Taşıyıcı Rengi : Standart 9016 Beyaz veya istenilen RAL rengi.

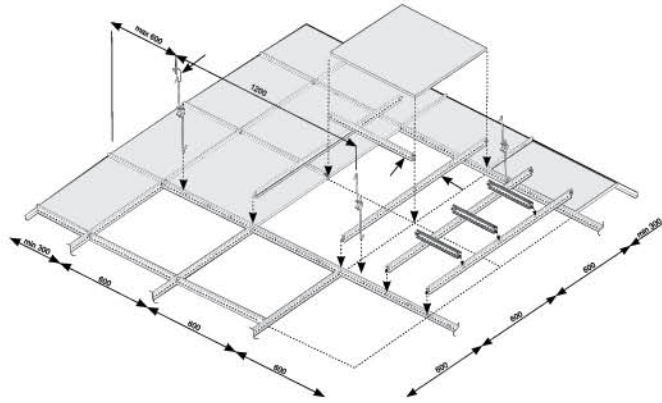
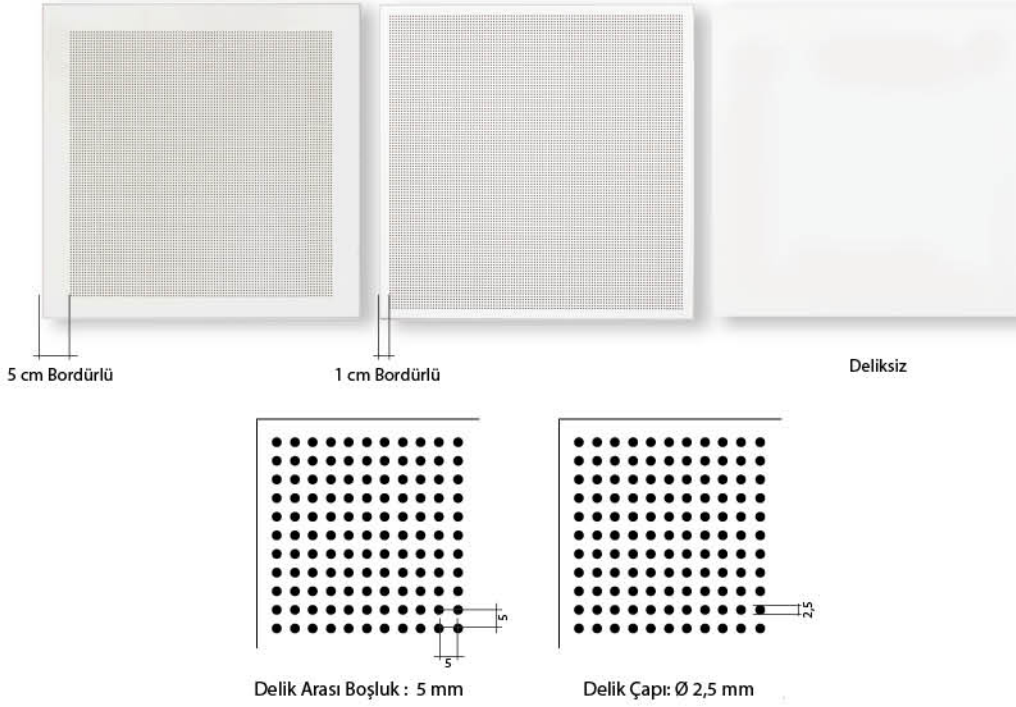


30x30
LAY-ON (OTURMALI)



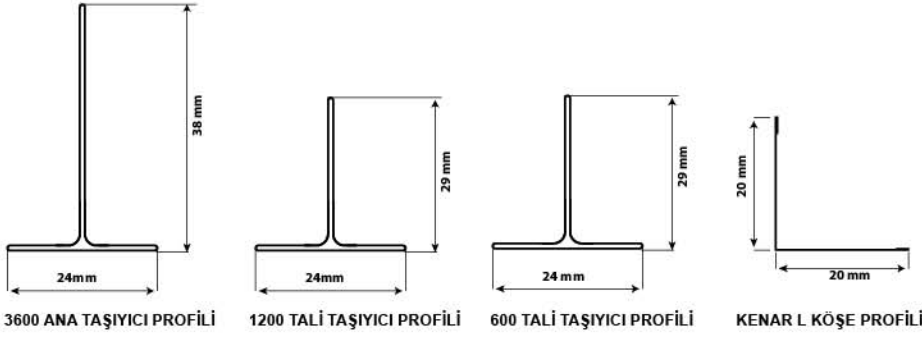


30x30 Lay-on asma tavan sistemleri alüminyum ya da galvaniz plakaların serbest olarak taşıyıcının üzerine bırakılması ile oluşur. Farklı perforasyon seçenekleri ile sunulan Lay-on plakalar kolay montaj - demontaj özellikleri ile tüm mahallere uyum sağlar.



LAY-ON ASMA TAVAN TAŞIYICI VE AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

ÜRÜN	600x600	300x300
• Panel	1.00 m ²	1.00 m ²
• T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm	0.83 mtl.	0.83 mtl.
• T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm	1.67 mtl.	0
• T24 Tali Taşıyıcı 600 mm	0.83 mtl.	0
• T24 Tali Taşıyıcı 300 mm	0	2.50 mtl.
• Üç Delikli 1200	0	3 mtl.
• L/Z Köşe	0.50 mtl.	0.50 mtl.
• Askı Deli 50 cm	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çiftli Yay	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çelik Dübel	0.70 mtl.	0.70 mtl.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Standartlar;

Malzeme Yapısı: Korozyona dayanıklı sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniği ile üretilmiş, Homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında, herhangi bir alet kullanmadan elle takılıp/sökülebilecek esnek bir çelik yapısına sahip olmalıdır.

Perforasyon Tipi: Plakaların tüm yüzeyi düz / deliksiz, full perfore ya da etrafında 5cm veya 10cm bordürlü perfore olacaktır.

Akustik Performans: 70 gr. Akustik Nonwoven siyah kumaş

Plaka Kenar Detayı: T Taşıyıcılara oturan küt kenarlı Lay-on Metal Panel.

Taşıyıcı Sistem: Korozyona dayanıklı Sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniğinde üretilmiş, homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında,

Plaka Boyutu: 300mm x 300mm

Taşıyıcı Tipi: Lay-on T24 ve T24 kanallı taşıyıcı kullanılır.

Plakalar: TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan plakalarında "eğilmede çekme dayanımı" standardına göre 28 günlük test sonucu maksimum sehim 0,05mm olmalıdır.

Taşıyıcı Sistem: Kullanılacak Modüler Asma tavan görünür taşıyıcı Sisteminin Maksimum Sehim: TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan taşıyıcı sistem profillerinin eğilme deneyine tabi tutulmuş ve Yük taşıma performansı maksimum sehim sınırı olan 0,2mm'nin altında olmalıdır.

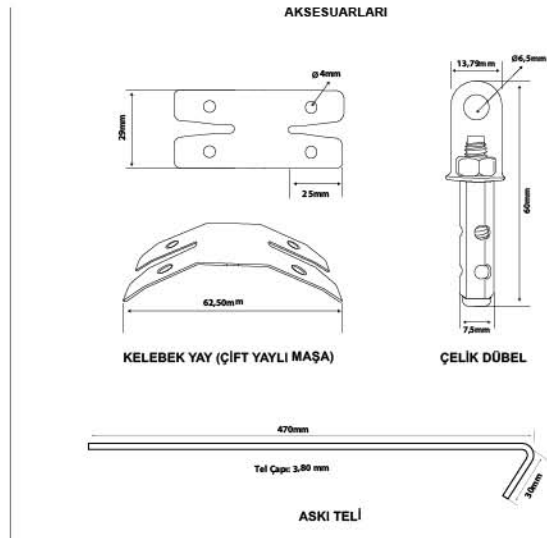
Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar:

- 1- Ana Taşıyıcı 3600 mm
- 2- Tali Taşıyıcı 1200 mm
- 3- Tali Taşıyıcı 600 mm
- 4- Tali Taşıyıcı 300 mm
- 5- L Profili 3000 mm
- 6- Çelik Dübel
- 7- Çiftli Yay
- 8- Askı Teli 50 cm

Malzeme Rengi:

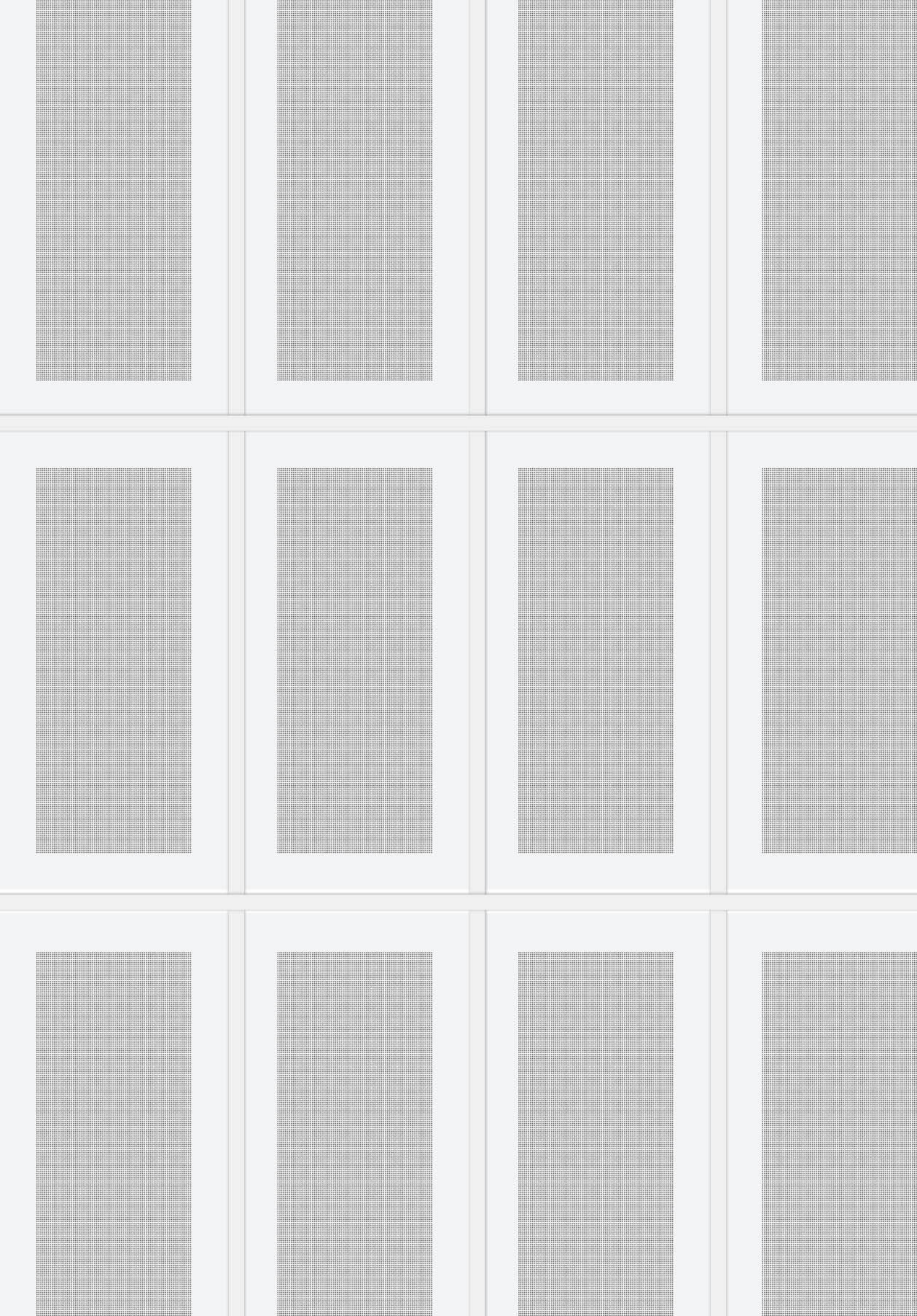
Plaka Rengi : Standart 9016 Beyaz veya Muhtelif Renkler.

Taşıyıcı Rengi : Standart 9016 Beyaz veya istenilen RAL rengi.

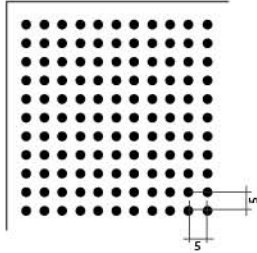


30x / 60 x ÖZEL EBAT
LAY-ON (OTURMALI)

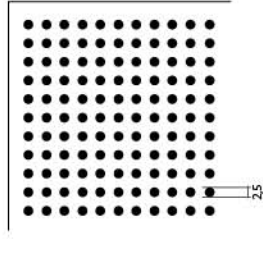




Kaya Panel Lay-on Perforasyon Tipi; Plakalar Full perforeli, 10 cm kenar bordürlü ve Perforesiz/deliksiz seçenekleri tercih edilebilmektedir.



Delik Arası Boşluk : 5 mm



Delik Çapı: Ø 2,5 mm

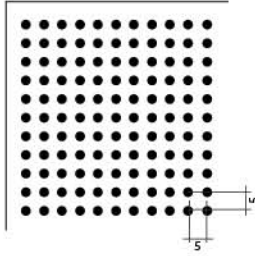
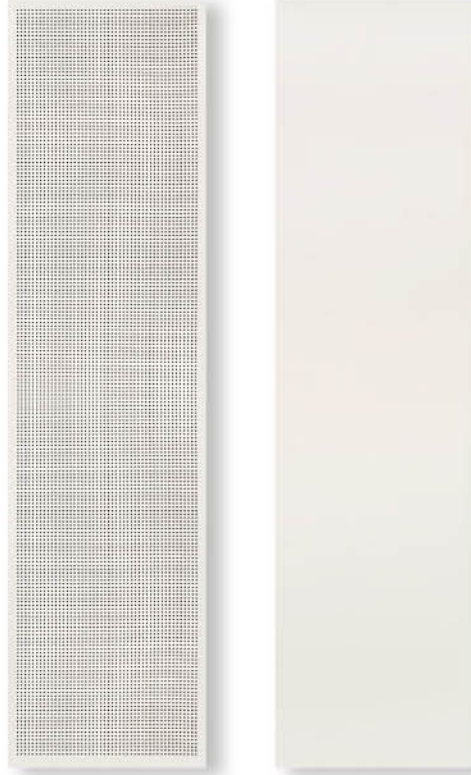
60x60
60x90
60x120
60x150
60x180
60x181,182,...

Bükme yöntemiyle üretim yaptığımızdan, **istediğiniz ölçülerde** üretim yapabiliyoruz.

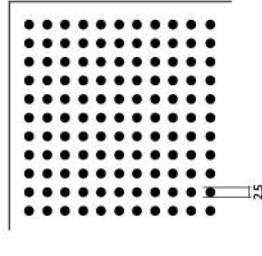
LAY-ON ASMA TAVAN TAŞIYICI VE AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

ÜRÜN	600x600	300x300
• Panel	1.00 m ²	1.00 m ²
• T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm	0.83 mtl.	0.83 mtl.
• T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm	1.67 mtl.	0
• T24 Tali Taşıyıcı 600 mm	0.83 mtl.	0
• T24 Tali Taşıyıcı 300 mm	0	2.50 mtl.
• Üç Delikli 1200	0	3 mtl.
• L/Z Köşe	0.50 mtl.	0.50 mtl.
• Askı Deli 50 cm	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çiftli Yay	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çelik Dübel	0.70 mtl.	0.70 mtl.

Kaya Panel Lay-on Perforasyon Tipi; Plakalar Full perforeli ve Perforesiz/deliksiz seçenekleri tercih edilebilmektedir.



Delik Arası Boşluk : 5 mm



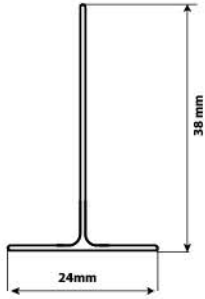
Delik Çapı: Ø 2,5 mm

60x60
60x90
60x120
60x150
60x180
60x181,182,...

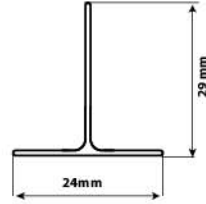
Bükme yöntemiyle üretim yaptığımızdan, **istediğiniz ölçülerde** üretim yapabiliyoruz.

LAY-ON ASMA TAVAN TAŞIYICI VE AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

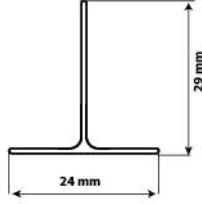
ÜRÜN	600x600	300x300
• Panel	1.00 m ²	1.00 m ²
• T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm	0.83 mtl.	0.83 mtl.
• T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm	1.67 mtl.	0
• T24 Tali Taşıyıcı 600 mm	0.83 mtl.	0
• T24 Tali Taşıyıcı 300 mm	0	2.50 mtl.
• Üç Delikli 1200	0	3 mtl.
• L/Z Köşe	0.50 mtl.	0.50 mtl.
• Askı Deli 50 cm	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çiftli Yay	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çelik Dübel	0.70 mtl.	0.70 mtl.



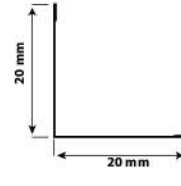
3600 ANA TAŞIYICI PROFİLİ



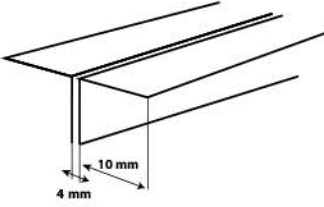
1200 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



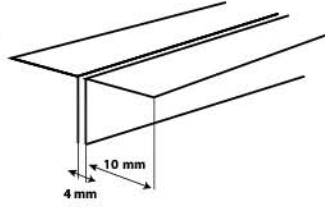
600 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



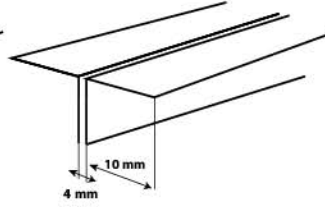
KENAR L KÖŞE PROFİLİ



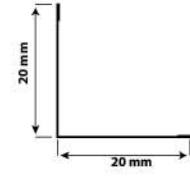
KANALLI
3600 ANA TAŞIYICI PROFİLİ



KANALLI
1200 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



KANALLI
600 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



KENAR L KÖŞE PROFİLİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standartlar;

Malzeme Yapısı: Korozyona dayanıklı sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniği ile üretilmiş, Homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında, herhangi bir alet kullanmadan elle takılıp/sökülebilecek esnek bir çelik yapısına sahip olmalıdır.

Perforasyon Tipi: Plakaların tüm yüzeyi düz / deliksiz, full perfore ya da etrafında 5cm veya 10cm bordürlü perfore olacaktır.

Akustik Performans: 70 gr. Akustik Nonwoven siyah kumaş

Plaka Kenar Detayı: Taşıyıcılara oturan küt kenarlı Lay-on Metal Panel.

Taşıyıcı Sistem: Korozyona dayanıklı Sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniğinde üretilmiş, homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında,

Plaka Boyutu: 600mm x 1200mm - 300mm x 1200mm

Taşıyıcı Tipi: Lay-on T24 ve T24 kanallı taşıyıcı kullanılır.

Plakalar: TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan plakalarında "eğilmede çekme dayanımı" standardına göre 28 günlük test sonucu maksimum sehim 0,05mm olmalıdır.

Taşıyıcı Sistem: Kullanılacak Modüler Asma tavan görünür taşıyıcı Sisteminin Maksimum Sehimi: TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan taşıyıcı sistem profillerinin eğilme deneyine tabi tutulmuş ve Yük taşıma performansı maksimum sehim sınırı olan 0,2mm'nin altında olmalıdır.

Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar:

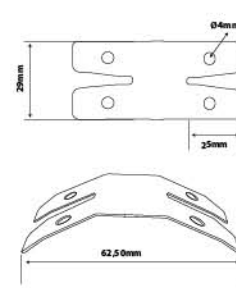
- 1- Ana Taşıyıcı 3600 mm
- 2- Tali Taşıyıcı 1200 mm
- 3- Tali Taşıyıcı 600 mm
- 4- Tali Taşıyıcı 300 mm
- 5- L Profili 3000 mm
- 6- Çelik Döbel
- 7- Çiftli Yay
- 8- Askı Teli 50 cm

Malzeme Rengi:

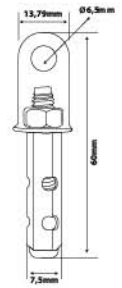
Plaka Rengi : Standart 9016 Beyaz veya Muhtelif Renkler.

Taşıyıcı Rengi : Standart 9016 Beyaz veya istenilen RAL rengi.

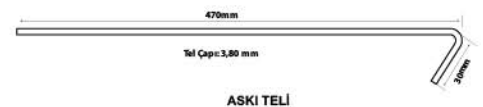
AKSESUARLARI



KELEBEK YAY (ÇİFT YAYLI MAŞA)



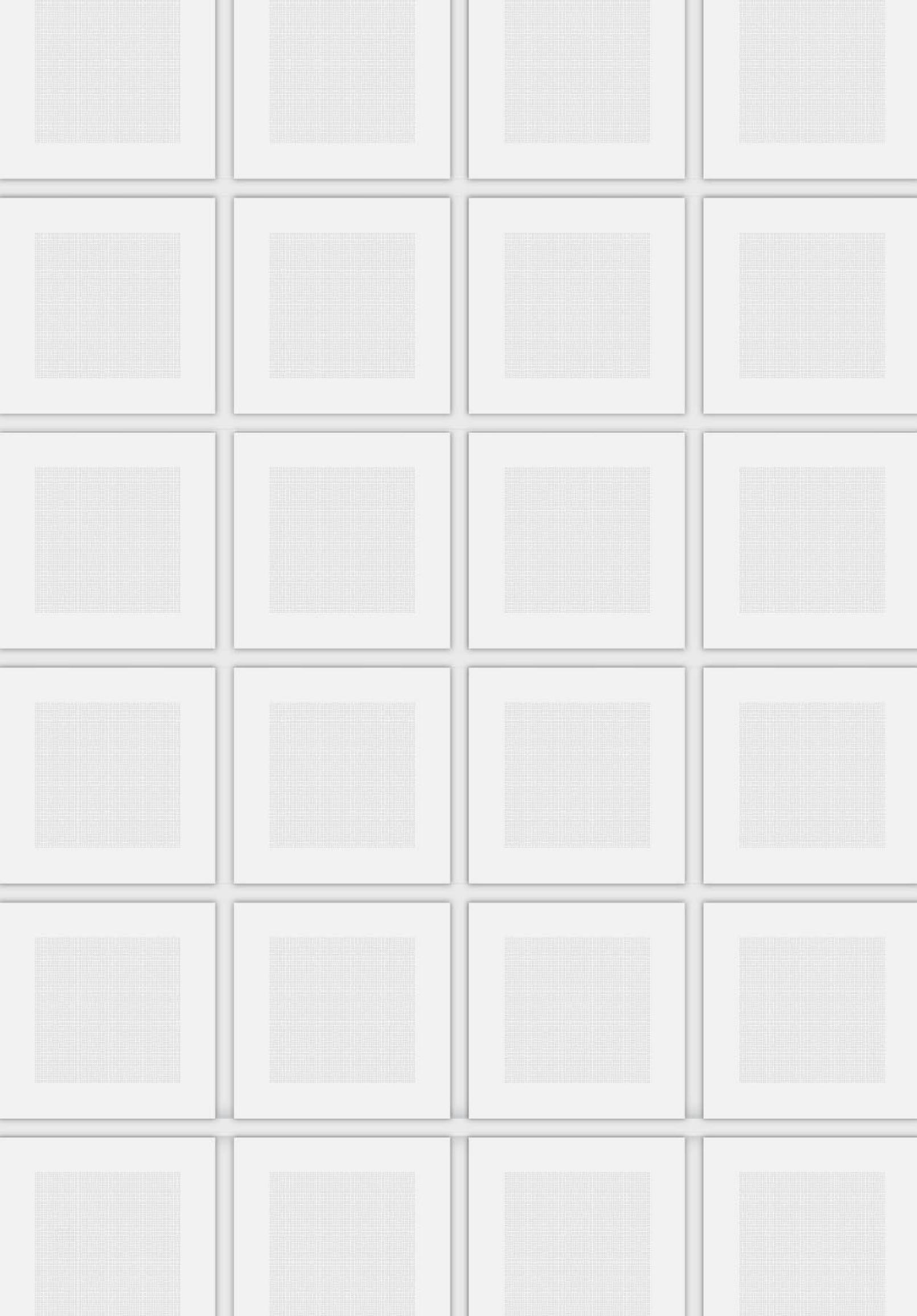
ÇELİK DÜBEL



ASKI TELİ

60x60
LAY-IN (SARKMALI)

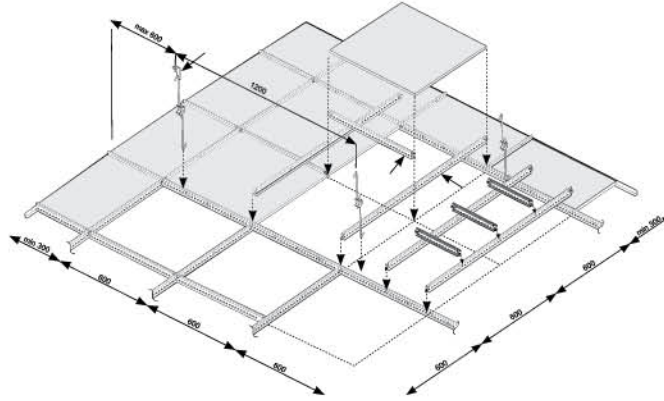
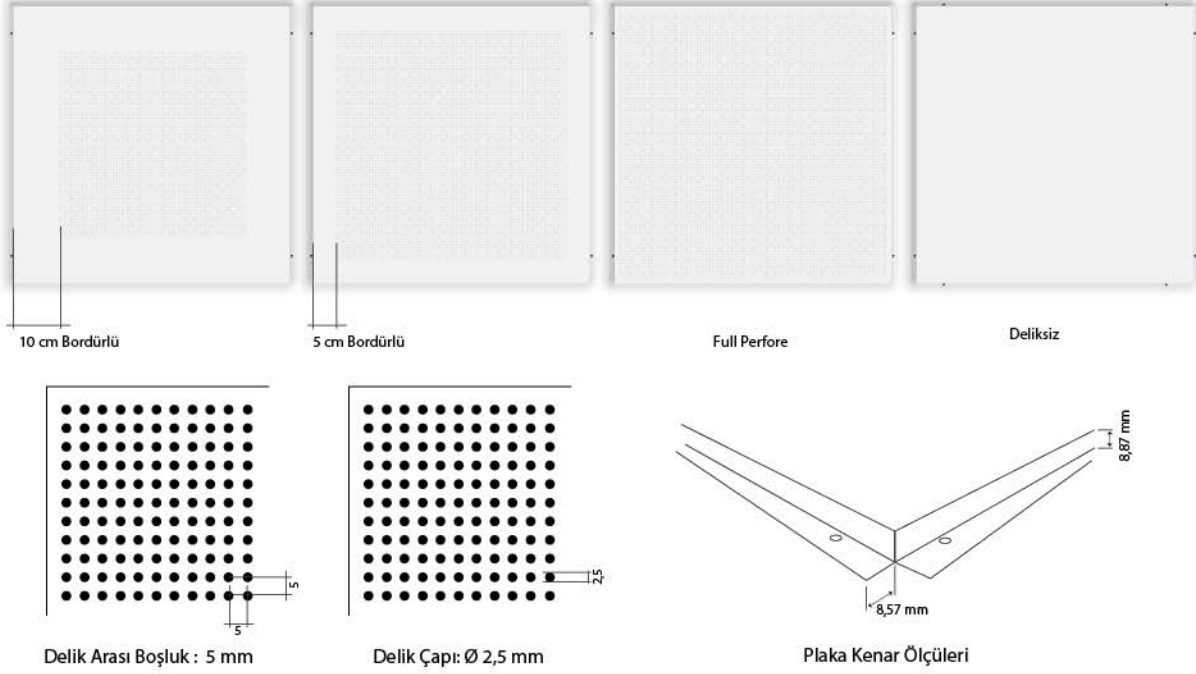




Kaya Panel Lay- in Metal Asma Tavan Sistemi T24 veya T15 taşıyıcılara üstten serbest oturarak uygulanır. Bu sistemde taşıyıcılar görünür ve tavanda karolaj görüntüsü elde edilir. Panellerin hepsi hiçbir aparata gerek kalmadan sökülebilir. Üst tesisata çok kolay müdahale edilebilir

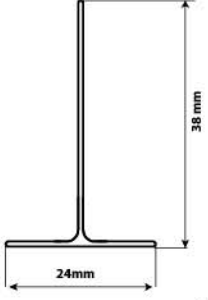
Lay - in Paneller Kaya Panel T taşıyıcı profiller ile birlikte uyum içinde sağlam, aksında, kotunda, düzgün, modüler, mükemmel bir tavan görünümü meydana getirir.

Kaya Panel Lay- in Metal Paneller; istek üzerine farklı ebat, perforasyon ve farklı RAL renklerinde de üretilebilmektedir.

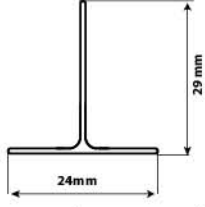


LAY- IN ASMA TAVAN TAŞIYICI VE AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

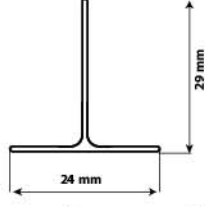
ÜRÜN	600x600	300x300
• Panel	1.00 m²	1.00 m²
• T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm	0.83 mtl.	0.83 mtl.
• T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm	1.67 mtl.	0
• T24 Tali Taşıyıcı 600 mm	0.83 mtl.	0
• T24 Tali Taşıyıcı 300 mm	0	2.50 mtl.
• Üç Delikli 1200	0	3 mtl.
• L/Z Köşe	0.50 mtl.	0.50 mtl.
• Askı Deli 50 cm	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çiftli Yay	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çelik Dübel	0.70 mtl.	0.70 mtl.



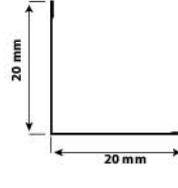
3600 ANA TAŞIYICI PROFİLİ



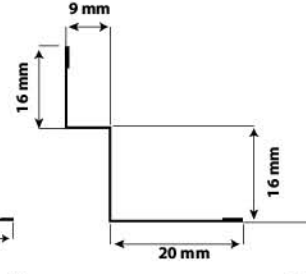
1200 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



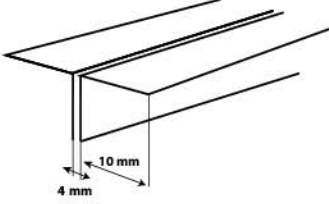
600 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



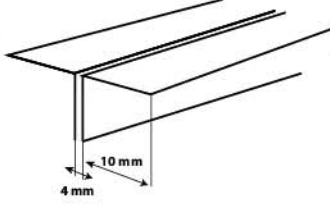
KENAR L KÖŞE PROFİLİ



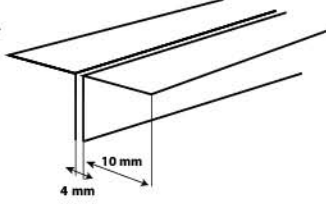
Z (BASAMAKLI) KÖŞE PROFİLİ



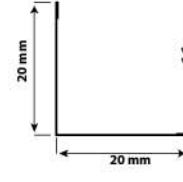
KANALLI
3600 ANA TAŞIYICI PROFİLİ



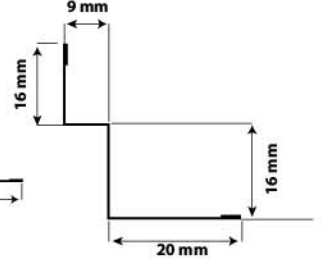
KANALLI
1200 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



KANALLI
600 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



KENAR L KÖŞE PROFİLİ



Z (BASAMAKLI) KÖŞE PROFİLİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standartlar;

Malzeme Yapısı: Korozyona dayanıklı sıcak daldırma galvanizli çelik saçıdan roll-form tekniği ile üretilmiş, Homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında, herhangi bir alet kullanmadan elle takılıp/sökülebilecek esnek bir çelik yapısına sahip olmalıdır.

Perforasyon Tipi: Plakaların tüm yüzeyi düz / deliksiz, full perfore ya da etrafında 5cm veya 10cm bordürlü perfore olacaktır.

Akustik Performans: 70 gr. Akustik Nonwoven siyah kumaş

Plaka Kenar Detayı: T Taşıyıcılara oturan küt kenarlı Lay-on Metal Panel.

Taşıyıcı Sistem: Korozyona dayanıklı Sıcak daldırma galvanizli çelik saçıdan roll-form tekniğinde üretilmiş, homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında,

Plaka Boyutu: 600x600 mm

Taşıyıcı Tipi: Lay-in T24 ve T24 kanallı taşıyıcı kullanılır.

Plakalar: TS-EN-13964 Gerekler ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan plakalarında "eğilmede çekme dayanımı" standardına göre 28 günlük test sonucu maksimum sehim 0,05mm olmalıdır.

Taşıyıcı Sistem: Kullanılacak Modüler Asma tavan görünür taşıyıcı Sisteminin Maksimum Sehim: TS-EN-13964 Gerekler ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan taşıyıcı sistem profillerinin eğilme deneyine tabi tutulmuş ve Yük taşıma performansı maksimum sehim sınırı olan 0,2mm 'nin altında olmalıdır.

Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar:

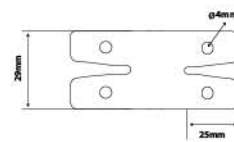
- 1- Ana Taşıyıcı 3600 mm
- 2- Tali Taşıyıcı 1200 mm
- 3- Tali Taşıyıcı 600 mm
- 4- Tali Taşıyıcı 300 mm
- 5- L Profili 3000 mm
- 6- Çelik Dübel
- 7- Çiftli Yay
- 8- Askı Teli 50 cm

Malzeme Rengi:

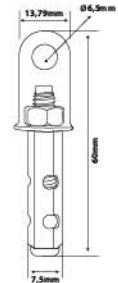
Plaka Rengi : Standart 9016 Beyaz veya Muhtelif Renkler.

Taşıyıcı Rengi : Standart 9016 Beyaz veya istenilen RAL rengi.

AKSESUARLARI



KELEBEK YAY (ÇİFT YAYLI MAŞA)



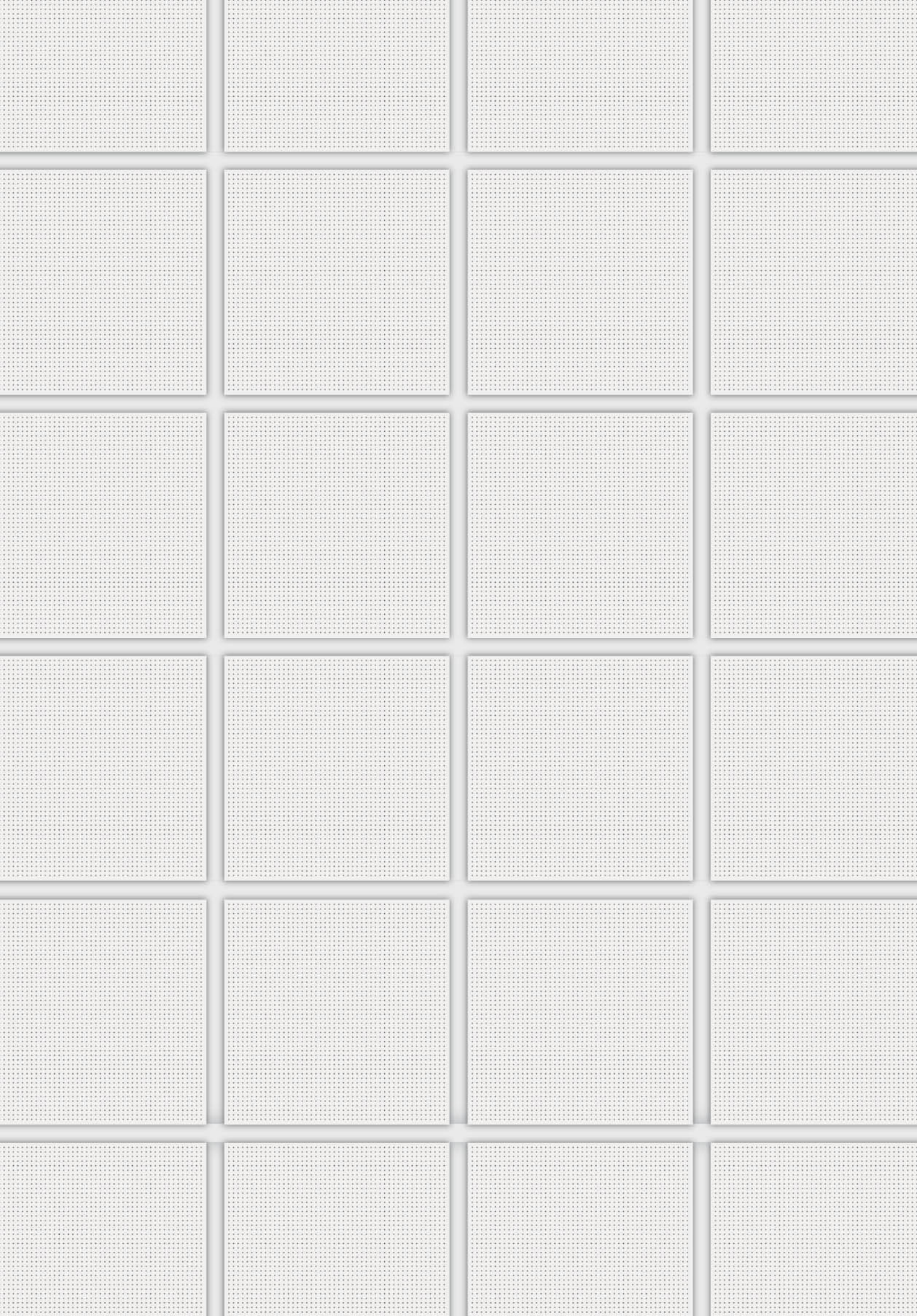
ÇELİK DÜBEL



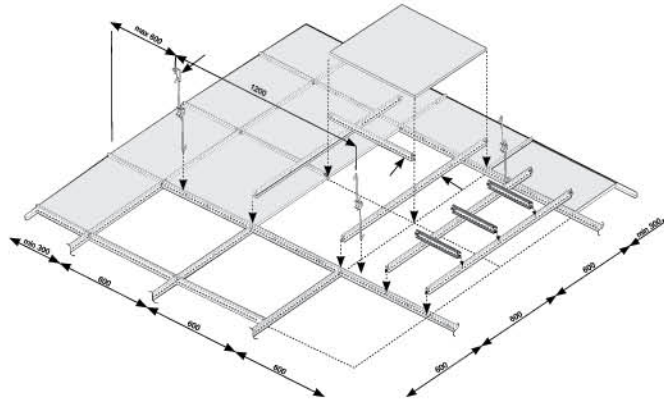
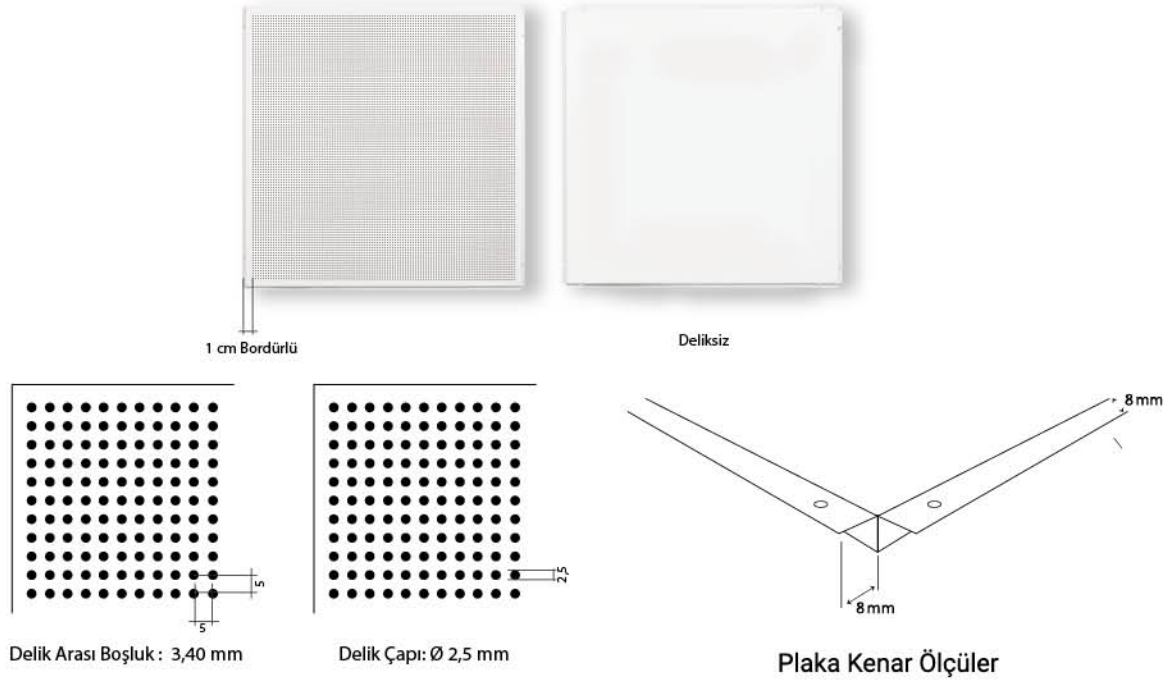
ASKI TELİ

30x30
LAY-IN (SARKMALI)



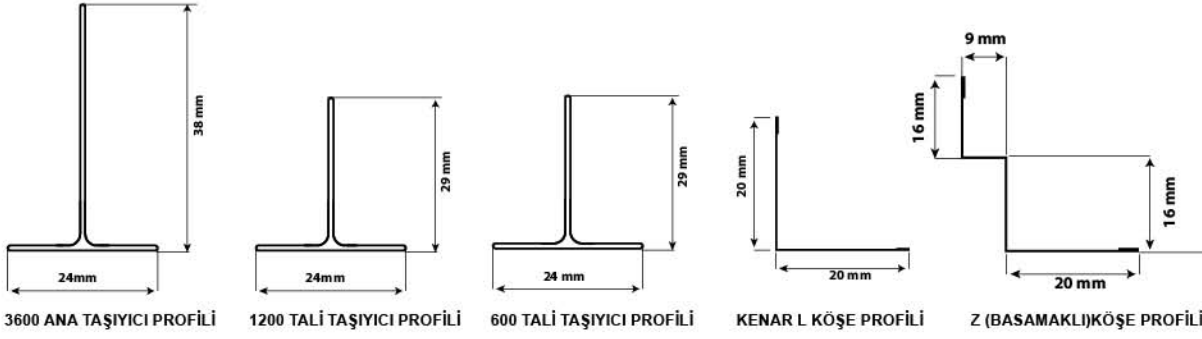


Asma tavan sistemleri, T-24 taşıyıcı sistemlere alüminyum ya da galvaniz plakaların serbest olarak oturtulması suretiyle oluşturulur. Serbest oturtulan farklı cins ve perforasyon özelliklerine sahip LAY-IN plaklar taşıyıcı profilden 8 mm sarkmalı olacak şekilde imal edilmektedir. Çeşitli boyut ve perforasyon seçenekleri ile sunulan LAY-IN plakalar, kolay montaj-demontaj özelliğinin yanı sıra tavanda farklı bir fuga ve derz etkisi açısından estetik bir tercih olarak tüm mahallerde kullanılabilir.



LAY- IN ASMA TAVAN TAŞIYICI VE AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

ÜRÜN	600x600	300x300
• Panel	1.00 m ²	1.00 m ²
• T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm	0.83 mtl.	0.83 mtl.
• T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm	1.67 mtl.	0
• T24 Tali Taşıyıcı 600 mm	0.83 mtl.	0
• T24 Tali Taşıyıcı 300 mm	0	2.50 mtl.
• Üç Delikli 1200	0	3 mtl.
• L/Z Köşe	0.50 mtl.	0.50 mtl.
• Askı Deli 50 cm	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çiftli Yay	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çelik Dübel	0.70 mtl.	0.70 mtl.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Standartlar;

Malzeme Yapısı: Korozyona dayanıklı sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniği ile üretilmiş, Homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında, herhangi bir alet kullanmadan elle takılıp/sökülebilecek esnek bir çelik yapısına sahip olmalıdır.

Perforasyon Tipi: Plakaların tüm yüzeyi düz / deliksiz, full perfore ya da etrafında 5cm veya 10cm bordürlü perfore olacaktır.

Akustik Performans: 70 gr. Akustik Nonwoven siyah kumaş

Plaka Kenar Detayı: T Taşıyıcılara oturan küt kenarlı Lay-on Metal Panel.

Taşıyıcı Sistem: Korozyona dayanıklı Sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniğinde üretilmiş, homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında,

Plaka Boyutu: 300mm x 300 mm

Taşıyıcı Tipi: Lay-in T24 ve T24 kanallı taşıyıcı kullanılır.

Plakalar: TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan plakalarında "eğilmede çekme dayanımı" standardına göre 28 günlük test sonucu maksimum sehim 0,05mm olmalıdır.

Taşıyıcı Sistem: Kullanılacak Modüler Asma tavan görünür taşıyıcı Sisteminin Maksimum Sehimi: TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan taşıyıcı sistem profillerinin eğilme deneyine tabi tutulmuş ve Yük taşıma performansı maksimum sehim sınırı olan 0,2mm'nin altında olmalıdır.

Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar:

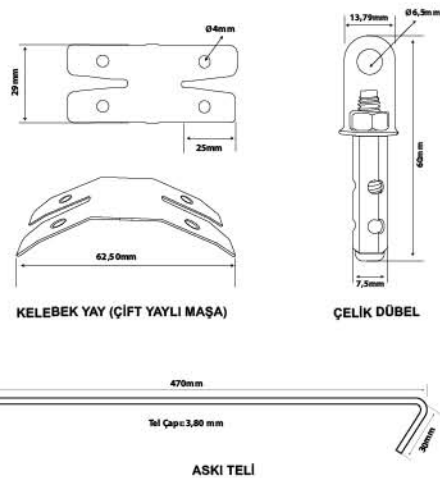
- 1- Ana Taşıyıcı 3600 mm
- 2- Tali Taşıyıcı 1200 mm
- 3- Tali Taşıyıcı 600 mm
- 4- Tali Taşıyıcı 300 mm
- 5- L Profili 3000 mm
- 6- Çelik Dübel
- 7- Çiftli Yay
- 8- Askı Teli 50 cm

Malzeme Rengi:

Plaka Rengi : Standart 9016 Beyaz veya Muhtelif Renkler.

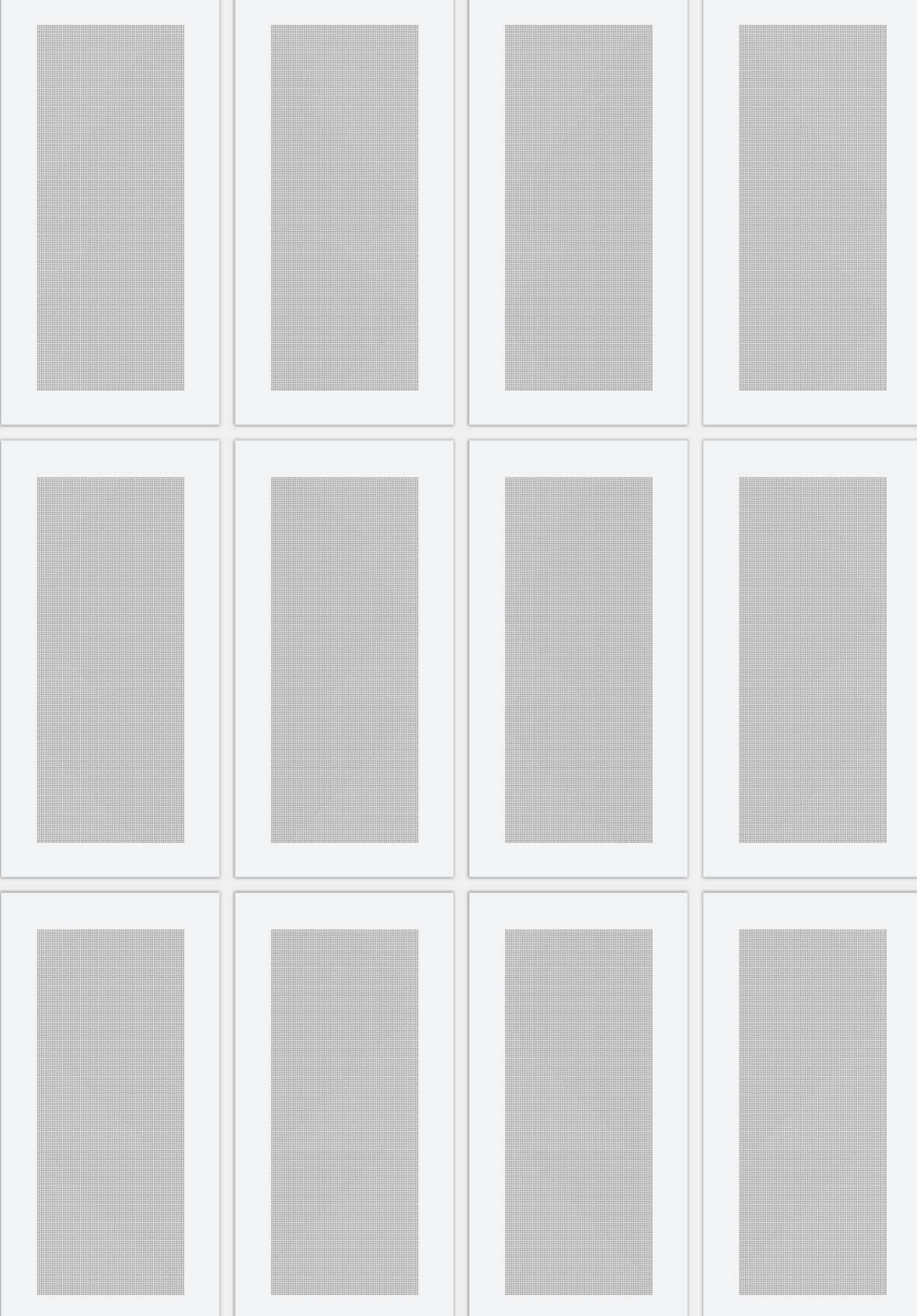
Taşıyıcı Rengi : Standart 9016 Beyaz veya istenilen RAL rengi.

AKSESUARLARI

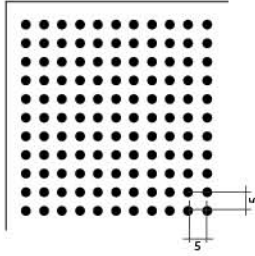
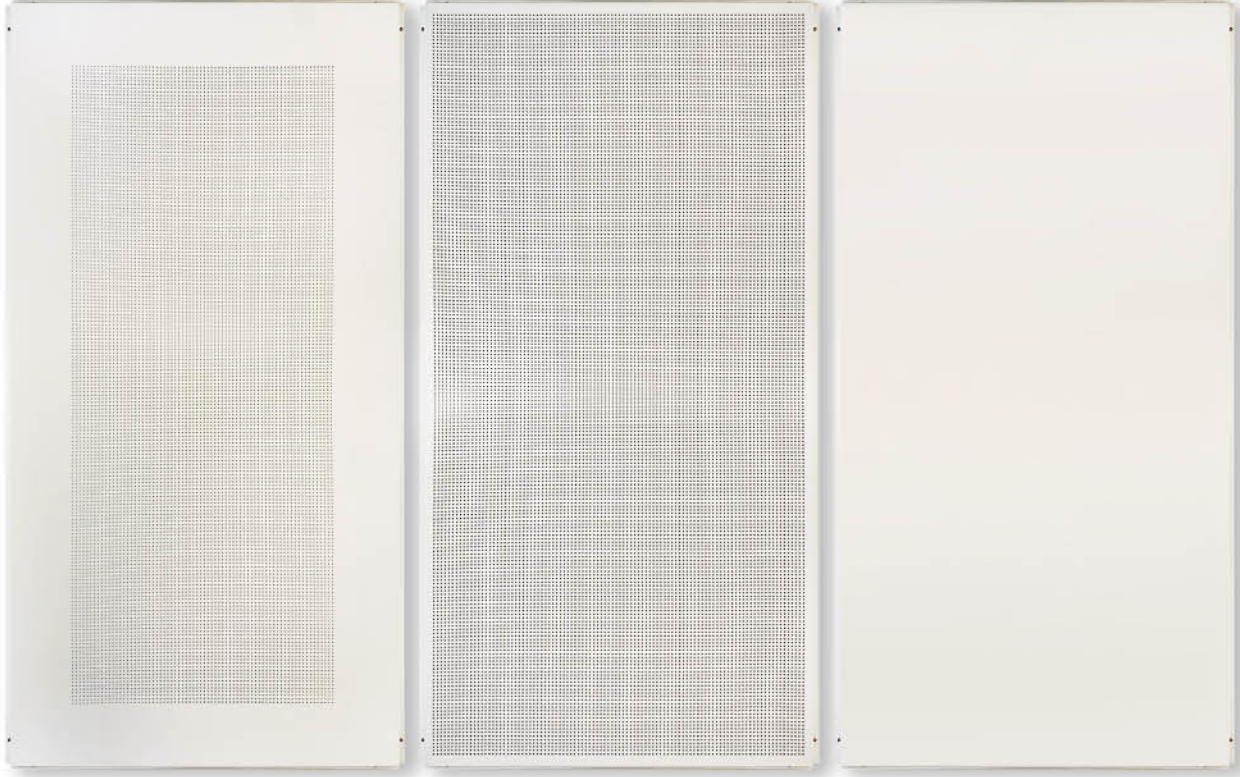


60x/ 30x ÖZEL EBAT
LAY-IN (SARKMALI)

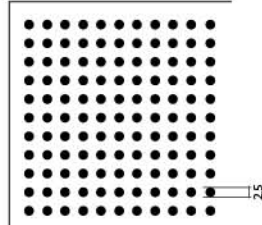




Kaya Panel Lay-in Perforasyon Tipi; Plakalar Full perforeli, 10 cm kenar bordürlü ve Perforesiz/deliksiz seçenekleri tercih edilebilmektedir.



Delik Arası Boşluk : 5 mm



Delik Çapı: Ø 2,5 mm

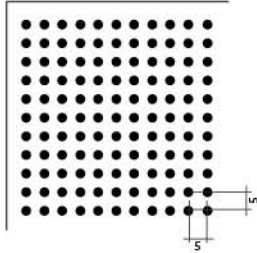
60x60
60x90
60x120
60x150
60x180
60x181,182,...

Bükme yöntemiyle üretim yaptığımızdan, **istediğiniz ölçülerde** üretim yapabiliyoruz.

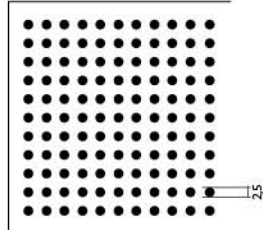
LAY- IN ASMA TAVAN TAŞIYICI VE AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

ÜRÜN	600x600	300x300
• Panel	1.00 m²	1.00 m²
• T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm	0.83 mtl.	0.83 mtl.
• T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm	1.67 mtl.	0
• T24 Tali Taşıyıcı 600 mm	0.83 mtl.	0
• T24 Tali Taşıyıcı 300 mm	0	2.50 mtl.
• Üç Delikli 1200	0	3 mtl.
• L/Z Köşe	0.50 mtl.	0.50 mtl.
• Askı Deli 50 cm	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çiftli Yay	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çelik Dübel	0.70 mtl.	0.70 mtl.

Kaya Panel Lay-in Perforasyon Tipi; Plakalar Full perforeli ve Perforesiz/deliksiz seçenekleri tercih edilebilmektedir.



Delik Arası Boşluk : 5 mm



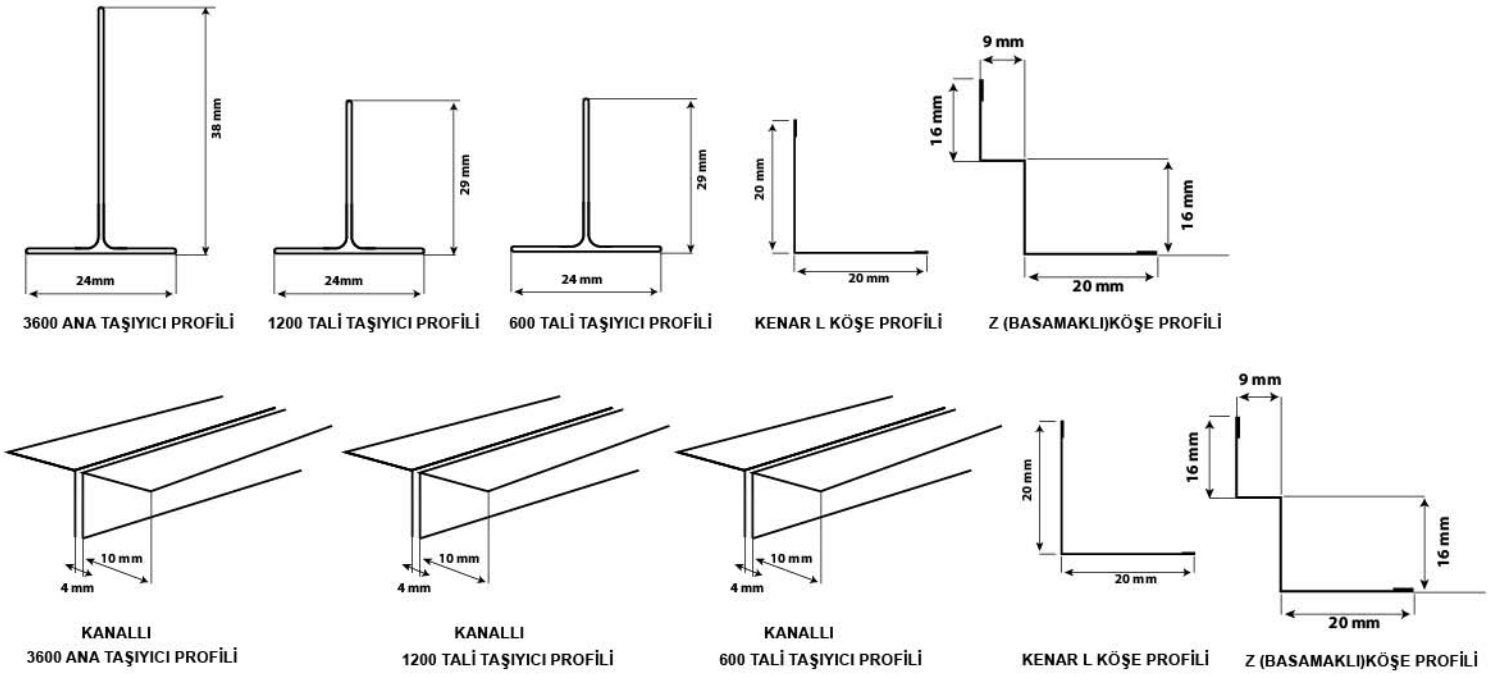
Delik Çapı: Ø 2,5 mm

60x60
60x90
60x120
60x150
60x180
60x181,182,...

Bükme yöntemiyle üretim yaptığımızdan, **istediğiniz ölçülerde** üretim yapabiliyoruz.

LAY- IN ASMA TAVAN TAŞIYICI VE AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

ÜRÜN	600x600	300x300
• Panel	1.00 m ²	1.00 m ²
• T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm	0.83 mtl.	0.83 mtl.
• T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm	1.67 mtl.	0
• T24 Tali Taşıyıcı 600 mm	0.83 mtl.	0
• T24 Tali Taşıyıcı 300 mm	0	2.50 mtl.
• Üç Delikli 1200	0	3 mtl.
• L/Z Köşe	0.50 mtl.	0.50 mtl.
• Askı Deli 50 cm	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çiftli Yay	0.70 mtl.	0.70 mtl.
• Çelik Dübel	0.70 mtl.	0.70 mtl.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Standartlar;

Malzeme Yapısı: Korozyona dayanıklı sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniği ile üretilmiş, Homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında, herhangi bir alet kullanmadan elle takılıp/sökülebilecek esnek bir çelik yapıya sahip olmalıdır.

Perforasyon Tipi: Plakaların tüm yüzeyi düz / deliksiz, full perfore ya da etrafında 5cm veya 10cm bordürlü perfore olacaktır.

Akustik Performans: 70 gr. Akustik Nonwoven siyah kumaş

Taşıyıcı Sistem: Korozyona dayanıklı Sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniğinde üretilmiş, homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında,

Plaka Boyutu: 600x1200 mm - 300x1200 mm

Taşıyıcı Tipi: Lay-in T24 ve T24 kanallı taşıyıcı kullanılır.

Plakalar: TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan plakalarında "eğilmede çekme dayanımı" standardına göre 28 günlük test sonucu maksimum sehim 0,05mm olmalıdır.

Taşıyıcı Sistem: Kullanılacak Modüler Asma tavan görünür taşıyıcı Sisteminin Maksimum Sehimi: TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan taşıyıcı sistem profillerinin eğilme deneyine tabi tutulmuş ve Yük taşıma performansı maksimum sehim sınırı olan 0,2mm 'nin altında olmalıdır.

Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar:

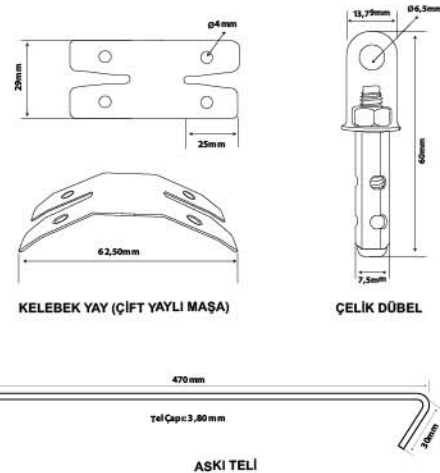
- 1- Ana Taşıyıcı 3600 mm
- 2- Tali Taşıyıcı 1200 mm
- 3- Tali Taşıyıcı 600 mm
- 4- Tali Taşıyıcı 300 mm
- 5- L Profili 3000 mm
- 6- Çelik Dübel
- 7- Çiftli Yay
- 8- Askı Teli 50 cm

Malzeme Rengi:

Plaka Rengi : Standart 9016 Beyaz veya Muhtelif Renkler.

Taşıyıcı Rengi : Standart 9016 Beyaz veya istenilen RAL rengi.

AKSESUARLARI

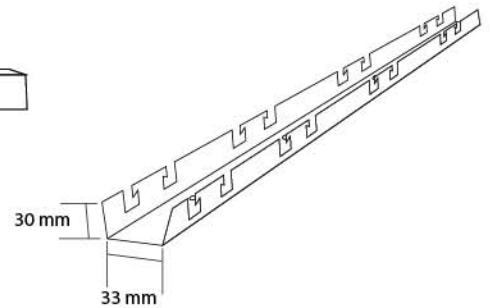
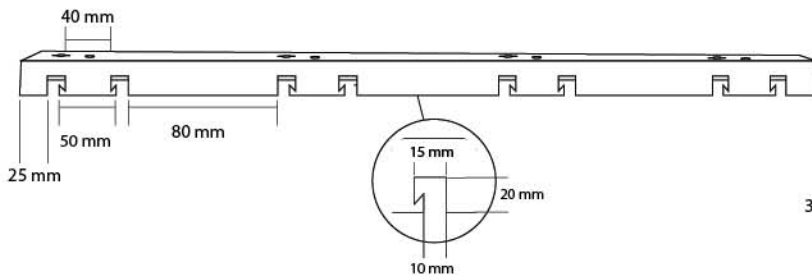
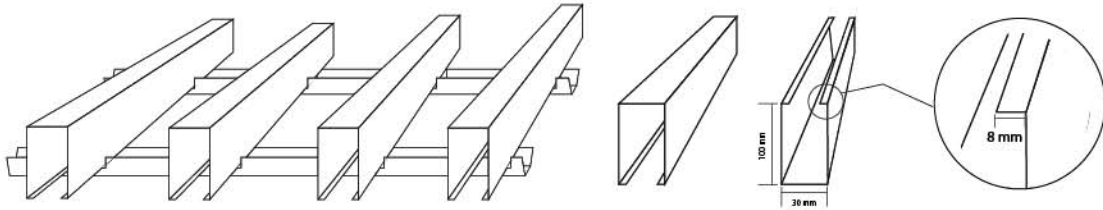
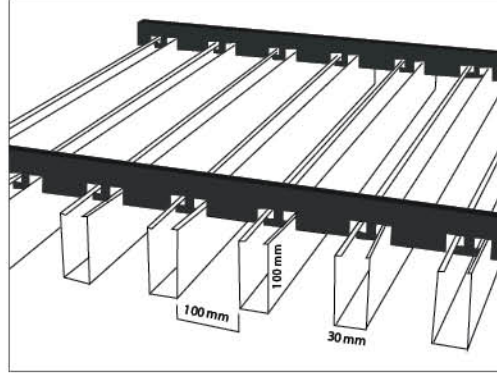
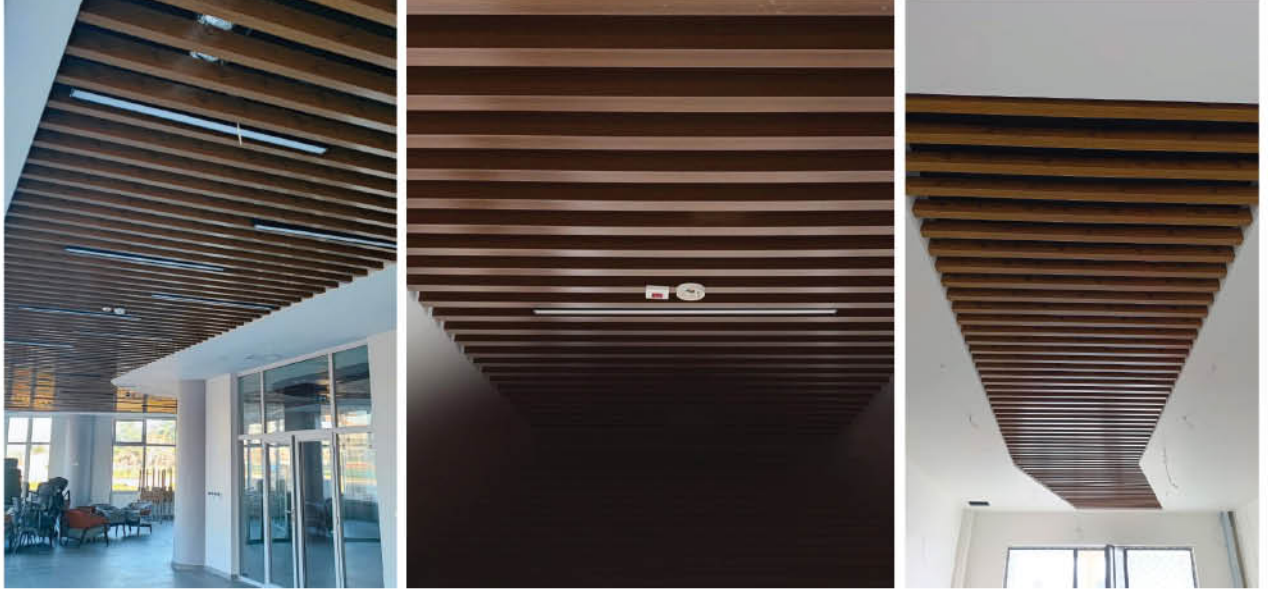


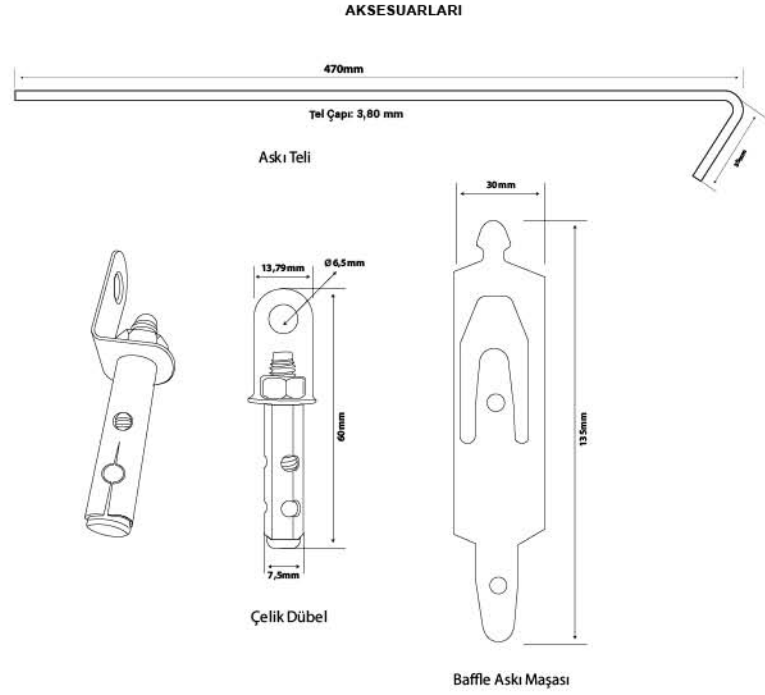
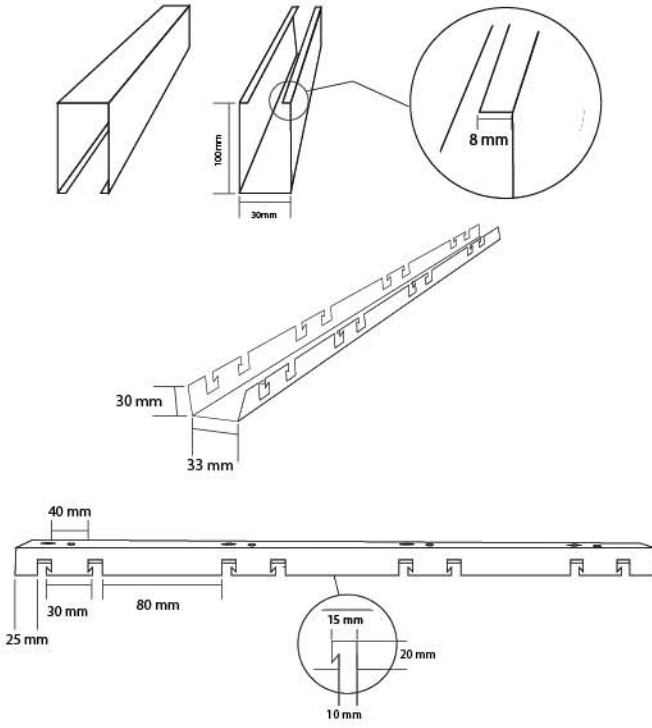
BAFFLE
TAVAN





Metal baffle asma tavan sistemleri, günümüzde sıklıkla hastanelerde, iş yerlerinde, otellerde, toplantı ve konferans salonlarında, ofislerde, kısacası hemen hemen akıllara gelebilecek her yerde kullanılmaktadır. Bu asma tavan sistemleri, kolay temizlenebilir olduğundan ve uygulamanın yapıldığı iç mekanlarda hijyeni sağladığından dolayı tercih edilmektedir. Aynı zamanda ahşap baffle asma tavan sistemleri, uygulama yapılan alanlara modern bir görünüm katmaktadır.





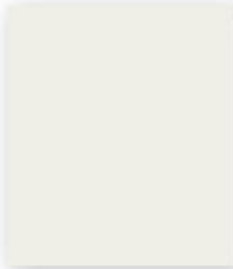
TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme Yapısı: Korozyona dayanıklı sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniği ile üretilmiş, Homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında, herhangi bir alet kullanmadan elle takılıp/sökülebilecek esnek bir çelik yapısına sahip olmalıdır.

Taşıyıcı Sistem: Korozyona dayanıklı Sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniğinde üretilmiş, homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında,

Taşıyıcı Tipi: Baffle Taşıyıcı. Paneller arası boşluk ayarlanabilir taşıyıcıdır. Taşıyıcı, panele alttan bakınca görünen kısma göre ayar yapılabilir.

Baffle Kapak: İhtiyaç halinde panelin kenar boşluklarının görünmemesi için üretimi yapılır.



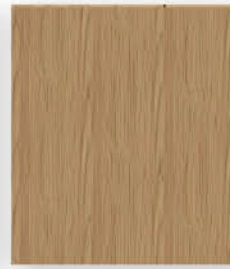
KPWHITE9016



KPBLACK9005



KPANTRASIT7016



KPMEŞE8001



KPTEAK8002

Malzeme Rengi:

Plaka Rengi : Standart RAL 9016-7016-9005

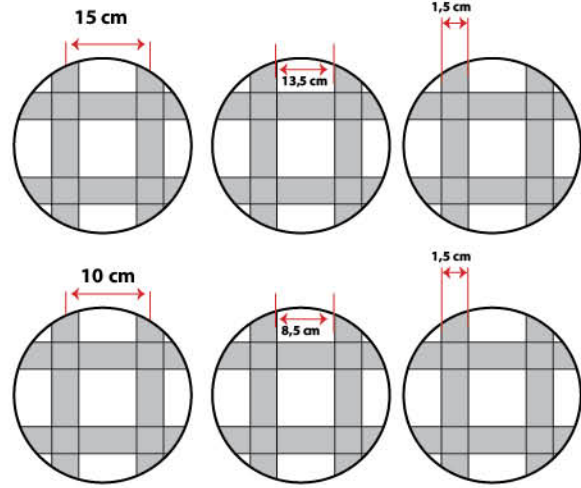
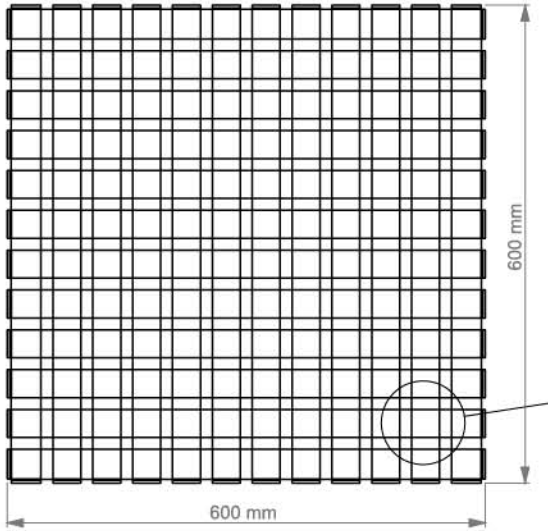
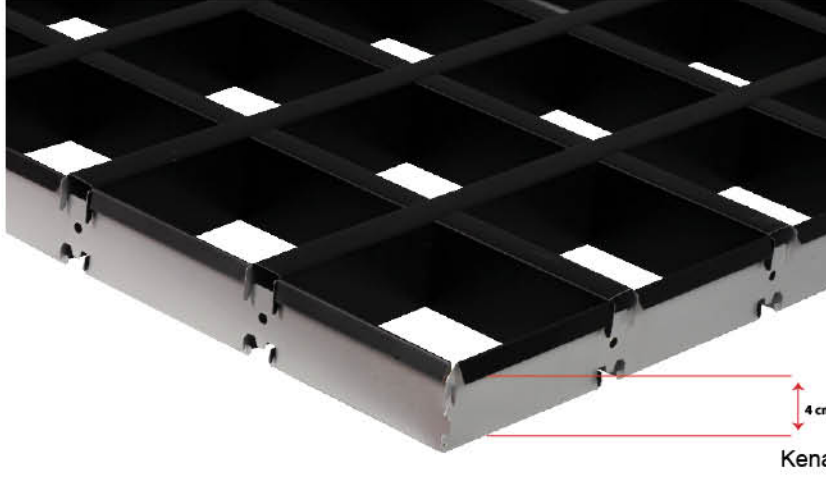
Not: Renk seçenekleri için satış danışmanınızdan stok durumunu sorunuz.

PETEK
TAVAN



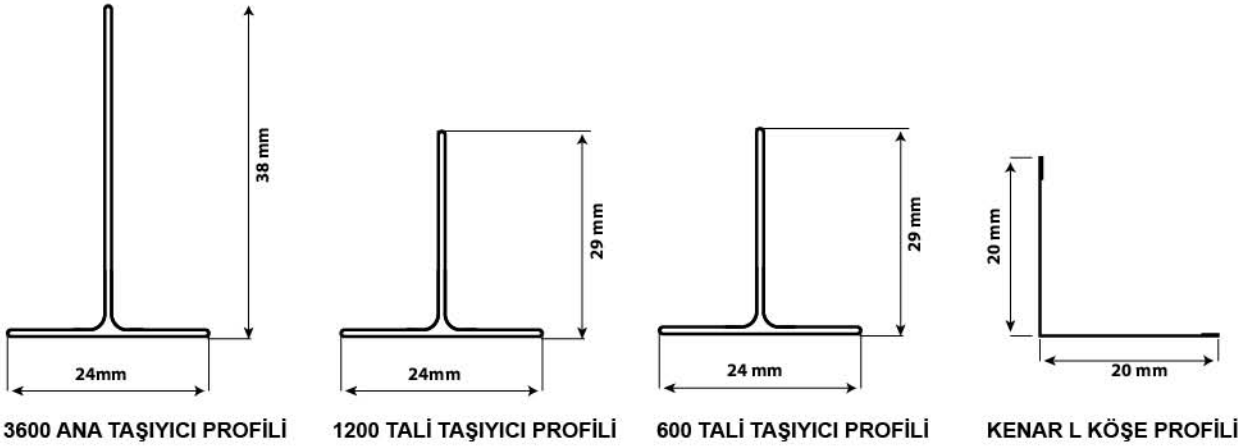


T15 oturmalı sistem petek asma tavan sistemleri, açık tip hücre formunda, 15 mm taban eni ve 40 mm yüksekliğinde U profillerden oluşan alüminyum open cell (hücre) tavan sistemidir. Kare formda farklı ebatlarda ki hücre boyutlarıyla, tasarımcılara ve mimarlara geniş bir tasarım olanağı sunmaktadır.



T15 Taşıyıcı Sistemde Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar

Malzeme	600x600 mm Modül
1. 3600 Ana Taşıyıcı	0.83 mtl.
2. 1200 Tali Taşıyıcı	1.67 mtl.
3. 600 Tali Taşıyıcı	0,83 mtl.
4. Kenar L Profili	0,50 mtl.
5. Askı Teli	0,70 mtl.
6. Çiftli Yay	0,70 mtl.
7. Çelik Dübel	0,70 mtl.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Standartlar;

Malzeme Yapısı: Korozyona dayanıklı sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniği ile üretilmiş, Homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında, herhangi bir alet kullanmadan elle takılıp/sökülebilecek esnek bir çelik yapısına sahip olmalıdır.

Perforasyon Tipi: 10x10 ve 15x15 hücre aralıklı plakalar

Taşıyıcı Sistem: Korozyona dayanıklı Sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniğinde üretilmiş, homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında,

Taşıyıcı Tipi: T15

Plakalar: TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan plakalarında "eğilmede çekme dayanımı" standardına göre 28 günlük test sonucu maksimum sehim 0,05mm olmalıdır.

Taşıyıcı Sistem: Kullanılacak Modüler Asma tavan görünür taşıyıcı Sisteminin Maksimum Sehimi: TS-EN-13964 Gereklere ve Deney Yöntemleri Standardına göre, Metal asma tavan taşıyıcı sistem profillerinin eğilme deneyine tabi tutulmuş ve Yük taşıma performansı maksimum sehim sınırı olan 0,2mm'nin altında olmalıdır

Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar:

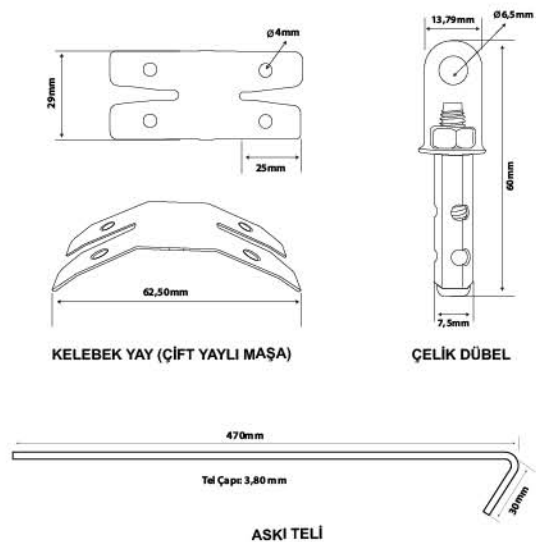
- 1- Ana Taşıyıcı 3600 mm
- 2- Tali Taşıyıcı 1200 mm
- 3- Tali Taşıyıcı 600 mm
- 4- Tali Taşıyıcı 300 mm
- 5- L Profili 3000 mm
- 6- Çelik Dübel
- 7- Çiftli Yay
- 8- Askı Teli 50 cm

Malzeme Rengi:

Plaka Rengi : Standart RAL 9005 Siyah

Taşıyıcı Rengi : Standart RAL 9005 Siyah

AKSESUARLARI



PANEL
200 / 285 / 85
TAVAN





Panel 200 Asma Tavan, genellikle dış mekanlarda kullanılmakta ve istenilen uzunlukta üretilmektedir.

Özellikleri:

Metal Cinsi: Alüminyum veya Galvanize Çelik

Renk: Ral 9010 Beyaz veya diğer

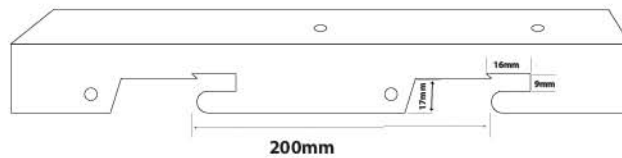
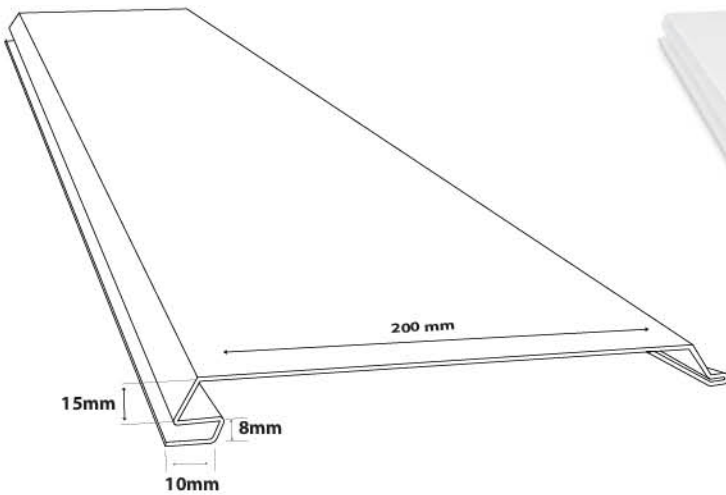
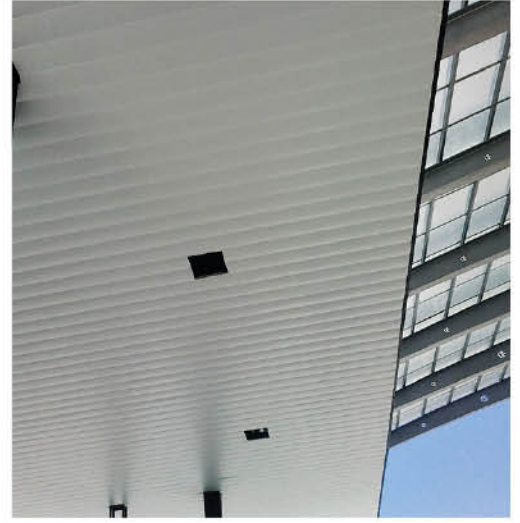
Panel Geniřlięi (mm): 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600 mm

Hafiftir, tavana yük getirmez

Takılması ve sökülmesi kolaydır

İstenmeyen görüntüleri gizler (Sihhi tesisat, havalandırma kanalları, elektrik tesisatı vs.)

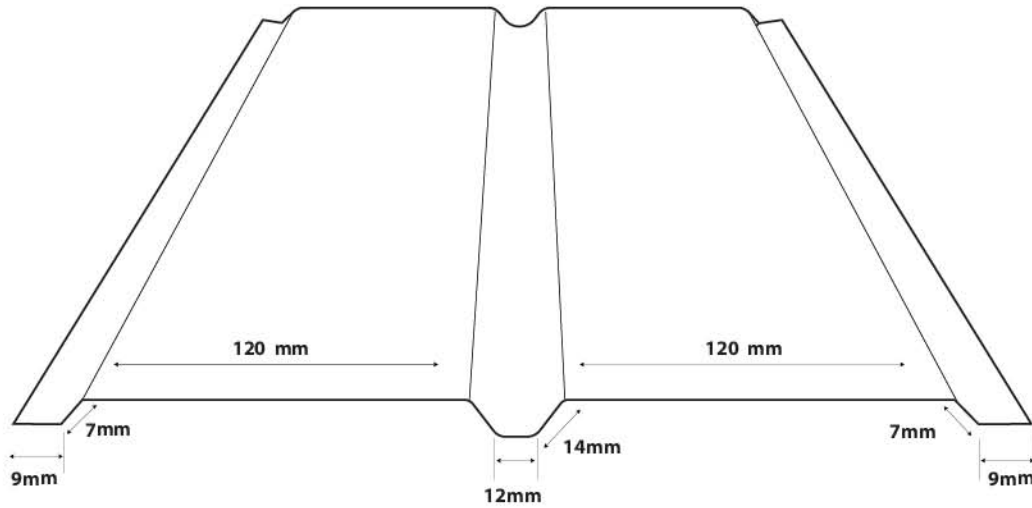
Geri dönüşümlüdür



Boyalı alüminyumdan üretilen lamel asma tavanların kullanım yerine göre değişik görüntü seçenekleri vardır. Taşıyıcı profilleri veya baret + klips yardımıyla kolayca sökülüp takılabilen lamellerin gizlediği tavan altı tesisata kolayca ulaşılabilir.

Kullanım alanı

Her türlü neme buhara ve ıslaklığa maruz kalan mekanlar, benzin istasyonları, yıkama yağlama üniteleri, WC ve banyolar, yapıların ıslak bölümleri, yemekhaneler, mutfaklar ve soğuk hava depoları.



Kullanım alanı:

Her türlü neme buhara ve ıslaklığa maruz kalan mekanlar, benzin istasyonları, yıkama yağlama üniteleri, WC ve banyolar, yapıların ıslak bölümleri, yemekhaneler, mutfaklar ve soğuk hava depoları.



Gişe



Alüminyum panel asma tavan ürünleri yapı sektöründe bir çok projeye çözüm getirmiştir. Alüminyum asma tavan ürünleri fırın boyalı ya da bant alüminyum panellerin şekillendirilerek, tırnaklı profillere kenetlenmesi sonucu oluşmaktadır.

Özellikleri

Beton tavandaki servis elemanlarını gizler.

Geniş renk ve dizayn özgürlüğü sağlar.

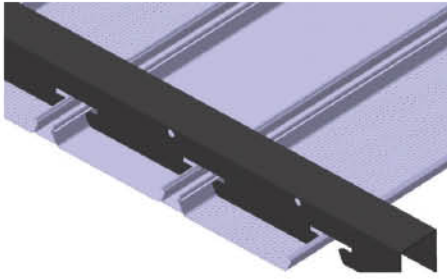
Tavan kotunu (Yüksekliğini) istenilen seviyeye düşürür.

Hızlı montaj edilir, sökülüp takılabilir.

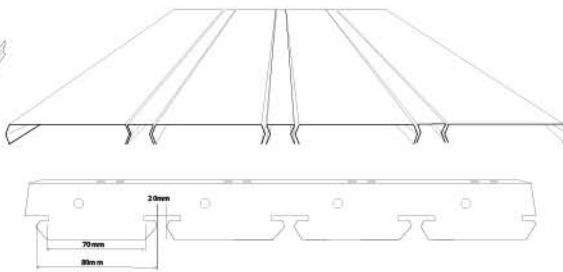
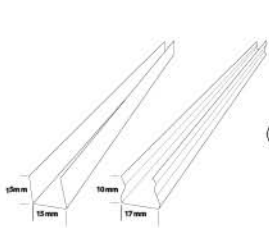
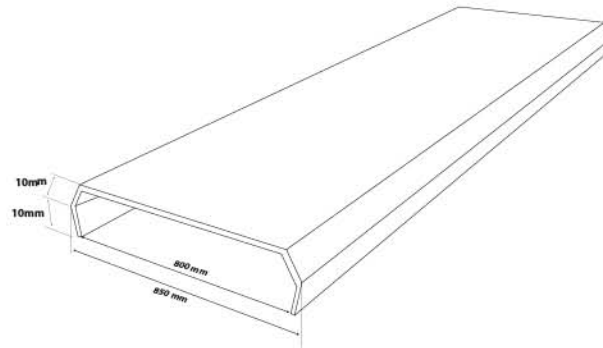
Havalandırma sistemi vs. aksamlara rahat erişim sağlar.

Kaliteli hammaddesi ve dayanıklı renkleri sayesinde uzun ömürlüdür.

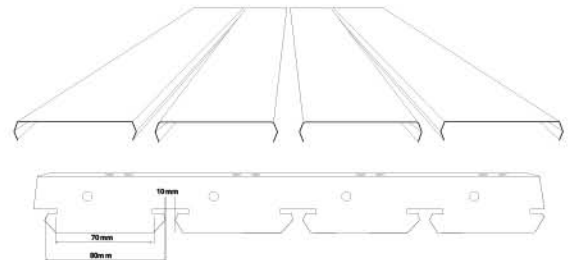
Diğer asma tavan sistemlerine göre daha ekonomiktir.



*Delikli / Deliksiz



BASKI ÇITALI DELİKLİ PANEL



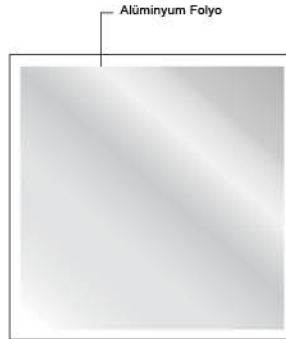
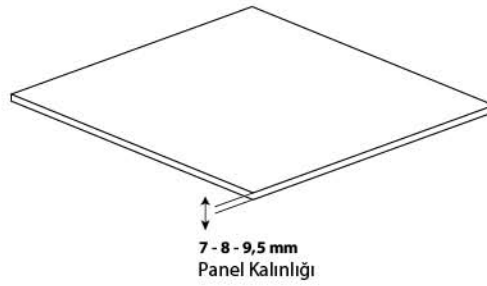
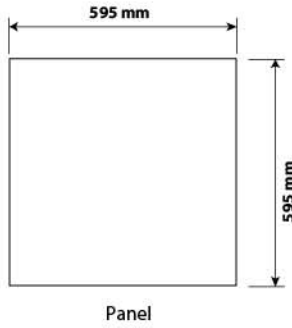
PANEL 85 BASKI ÇITASIZ

KAROLEM



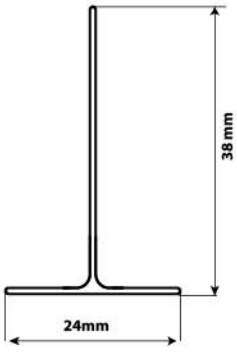


Karolem ön yüzeyi PVC, arka yüzeyi folyo ile kaplı, alçı plakalarda uzun ömürlü, ekonomik olması, kolay temizlenebilirliği ile kolay sökülüp takılabilme özellikleriyle piyasaya üstün kalite ile sunulmaktadır. Karolem dünya desen ön yüzeyi PVC, arka yüzeyi folyo kaplamayla üretilen alçı plakalarda, uzun ömürlü, ekonomik olması, kolay temizlenebilirliği ile kolay sökülüp takılabilme özellikleriyle piyasaya üstün kalite ile sunulmaktadır.

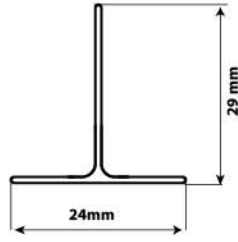


KAROLEM ASMA TAVAN TAŞIYICI VE AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

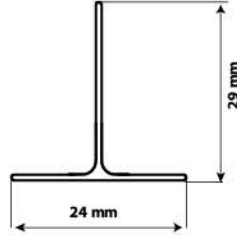
ÜRÜN	600 x 600 mm
1- Panel	1,00 m ²
2- T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm	0,83 mtl.
3- T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm	1,67 mtl.
4- T24 Tali Taşıyıcı 600 mm	0,83 mtl.
5- T24 Tali Taşıyıcı 300 mm	0 mtl.
6- L/Z Profili	0,50 mtl.
7- Askı Teli 50 cm	0,70
8- Çiftli Yay	0,70
9- Çelik Dübel	0,70



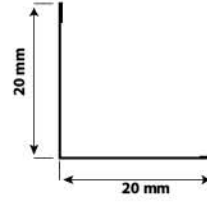
3600 ANA TAŞIYICI PROFİLİ



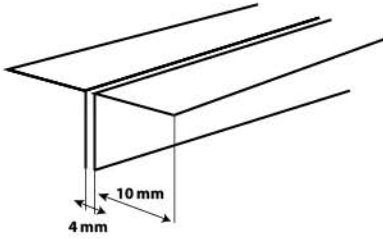
1200 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



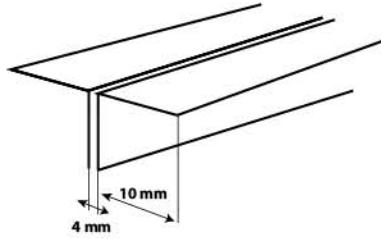
600 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



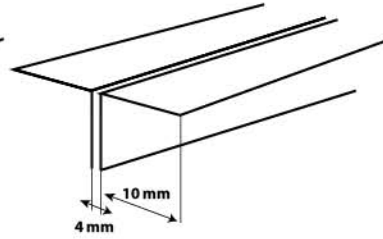
KENAR L KÖŞE PROFİLİ



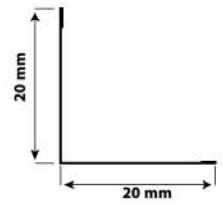
KANALLI
3600 ANA TAŞIYICI PROFİLİ



KANALLI
1200 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



KANALLI
600 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



KENAR L KÖŞE PROFİLİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Taşıyıcı Sistem: Korozyona dayanıklı Sıcak daldırma galvanizli çelik sac'tan roll-form tekniğinde üretilmiş, homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında, **Taşıyıcı Tipi:** T24 ve Kanallı Taşıyıcı kullanılacaktır.

Standart ölçüler: 600x600 mm - 600x1200 mm - talebe göre özel ebatlar

Hammadde: Alçıpan

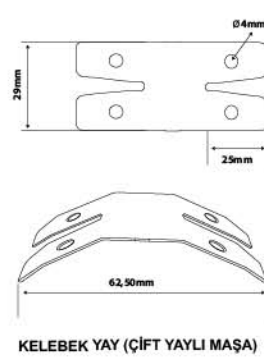
Akustik Performans: Alüminyum Folyo

Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar:

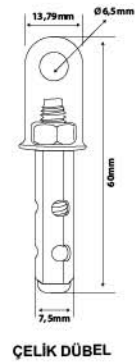
- 1- Ana Taşıyıcı 3600 mm
- 2- Tali Taşıyıcı 1200 mm
- 3- Tali Taşıyıcı 600 mm
- 4- Tali Taşıyıcı 300 mm
- 5- L Profili 3000 mm
- 6- Çelik Dübel
- 7- Çiftli Yay
- 8- Askı Teli 50 cm

Taşıyıcı Rengi : Standart 9016 Beyaz veya istenilen RAL rengi.

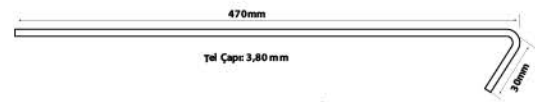
AKSESUARLARI



KELEBEK YAY (ÇİFT YAYLI MAŞA)



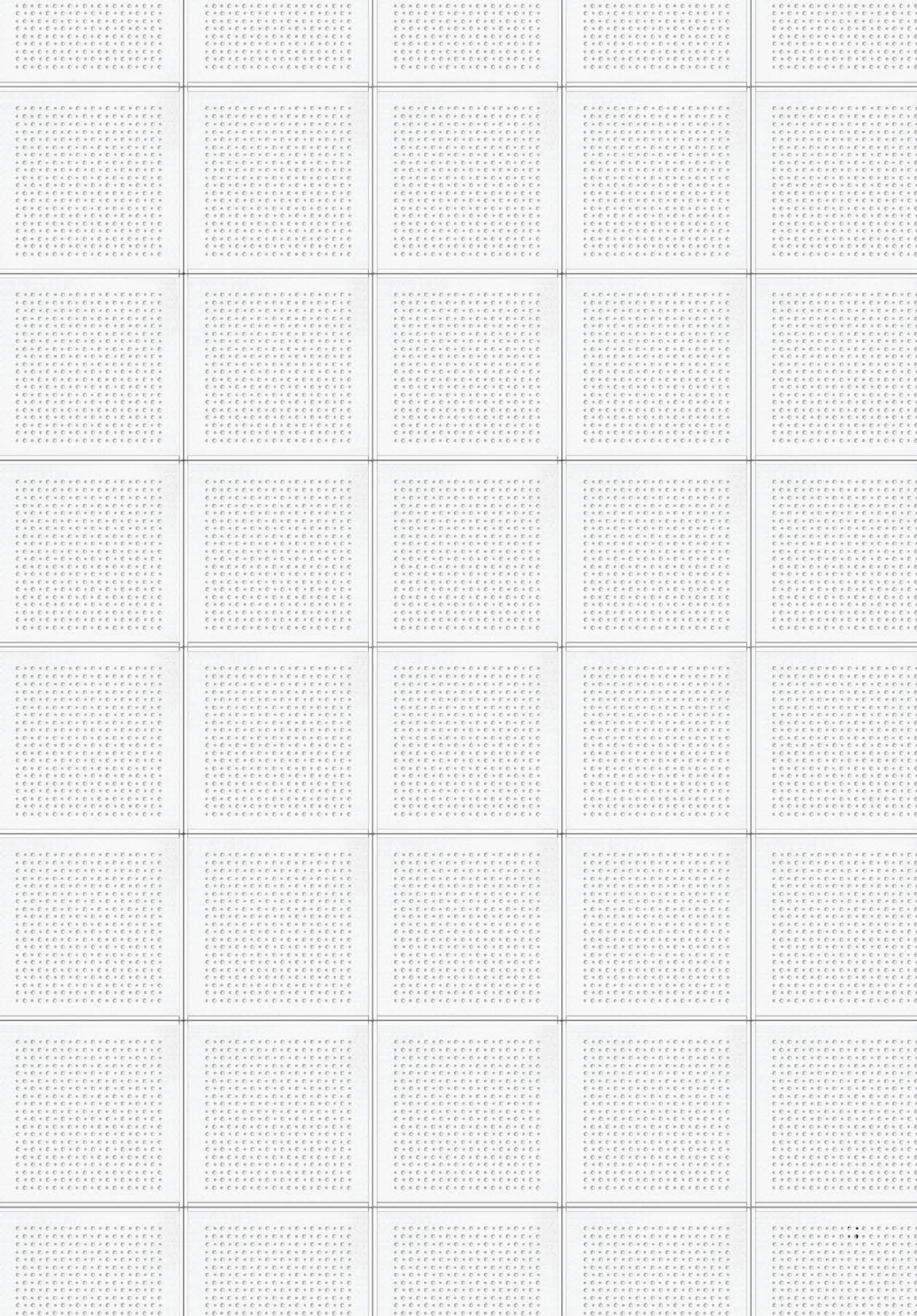
ÇELİK DÜBEL



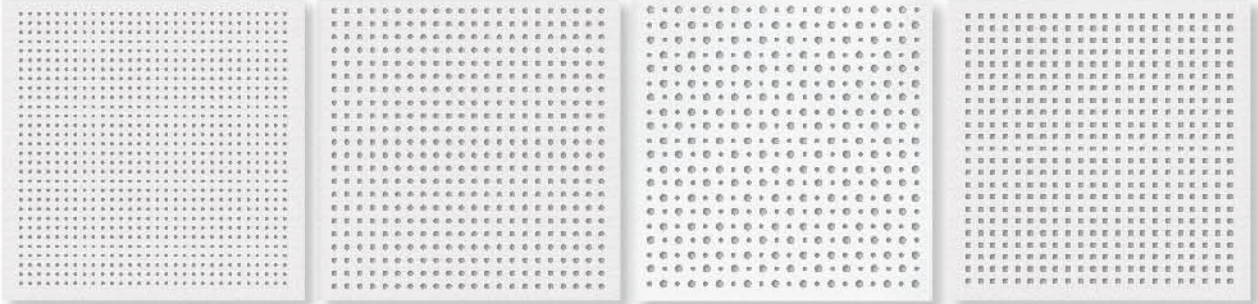
ASKİ TELİ

AKUSTİK ALÇIPAN
TAVAN / DUVAR
SİSTEMLERİ





60x60 akustik Asma Tavan T-24 sistem ile montajı sağlanmaktadır. Akustik tasarımlı, perforasyonlu alçı levhalar isteğe bağlı olarak kenar bord veya full bord olarak üretilir. Kenar bord levhalar olarak üretilir. Perforasyon alçı levhalar arka yüzeylerinde akustik özelliği arttırmak için standart olarak cam tülü uygulanmaktadır.

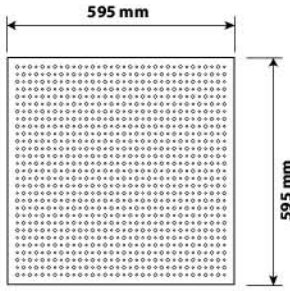


Delik Çapı: 6 mm

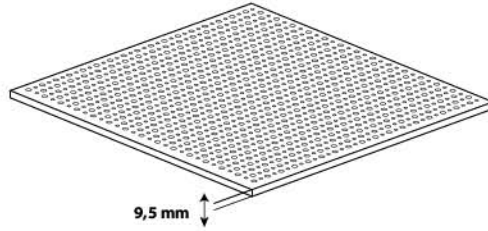
Delik Çapı: 8 mm

Delik Çapı: 12-8 mm

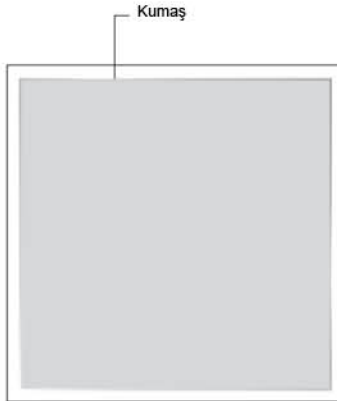
Delik Çapı: 10 mm



Panel

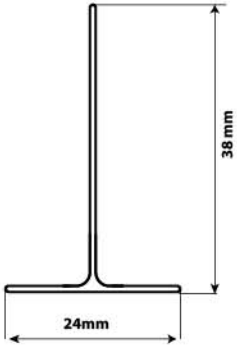


Panel Kalınlığı

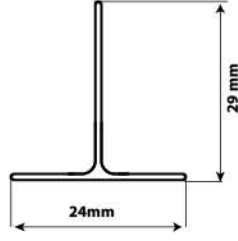


ALÇIPAN AKUSTİK ASMA TAVAN TAŞIYICI VE AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

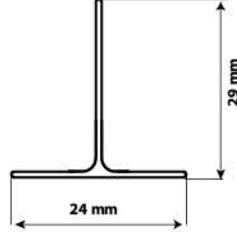
ÜRÜN	600 x 600 mm
1- Panel	1,00 m ²
2- T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm	0,83 mtl.
3- T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm	1,67 mtl.
4- T24 Tali Taşıyıcı 600 mm	0,83 mtl.
5- T24 Tali Taşıyıcı 300 mm	0 mtl.
6- L Profili	0,50 mtl.
7- Askı Teli 50 cm	0,70
8- Çiftli Yay	0,70
9- Çelik Dübel	0,70



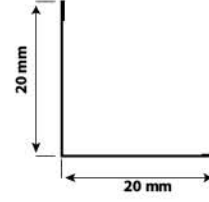
3600 ANA TAŞIYICI PROFİLİ



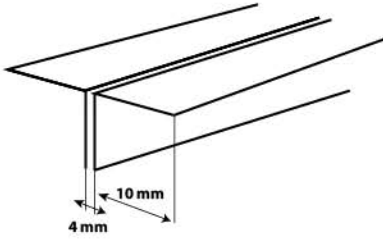
1200 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



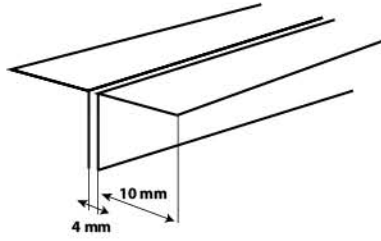
600 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



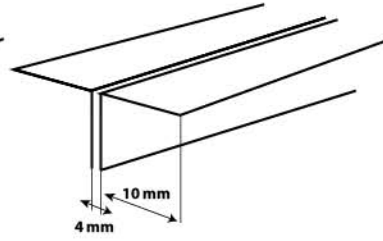
KENAR L KÖŞE PROFİLİ



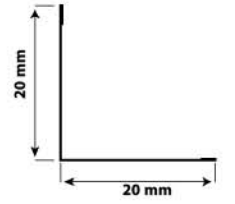
KANALLI
3600 ANA TAŞIYICI PROFİLİ



KANALLI
1200 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



KANALLI
600 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



KENAR L KÖŞE PROFİLİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Taşıyıcı Sistem: Korozyona dayanıklı Sıcak daldırma galvanizli çelik sac'tan roll-form tekniğinde üretilmiş, homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında,

Taşıyıcı Tipi: T24 ve Kanallı Taşıyıcı kullanılacaktır.

Standart ölçüler: 600x600 mm - 600x1200 mm - talebe göre özel ebatlar

*Üretilen maksimum ölçü 1200x2500mm dir.

Hammadde: Alçıpan

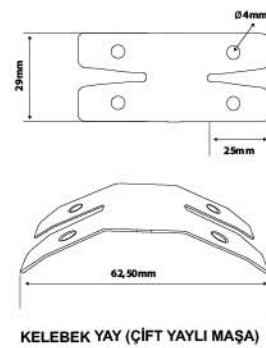
Akustik Performans: Camtülü Kumaş

Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar:

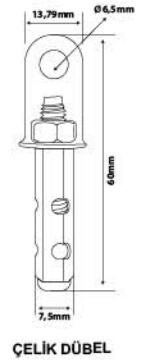
- 1- Ana Taşıyıcı 3600mm
- 2- Tali Taşıyıcı 1200mm
- 3- Tali Taşıyıcı 600mm
- 4- Tali Taşıyıcı 300mm
- 5- L Profili 3000mm
- 6- Çelik Dübel
- 7- Çiftli Yay
- 8- Askı Teli 50 cm

Taşıyıcı Rengi : Standart 9016 Beyaz veya istenilen RAL rengi.

AKSESUARLARI



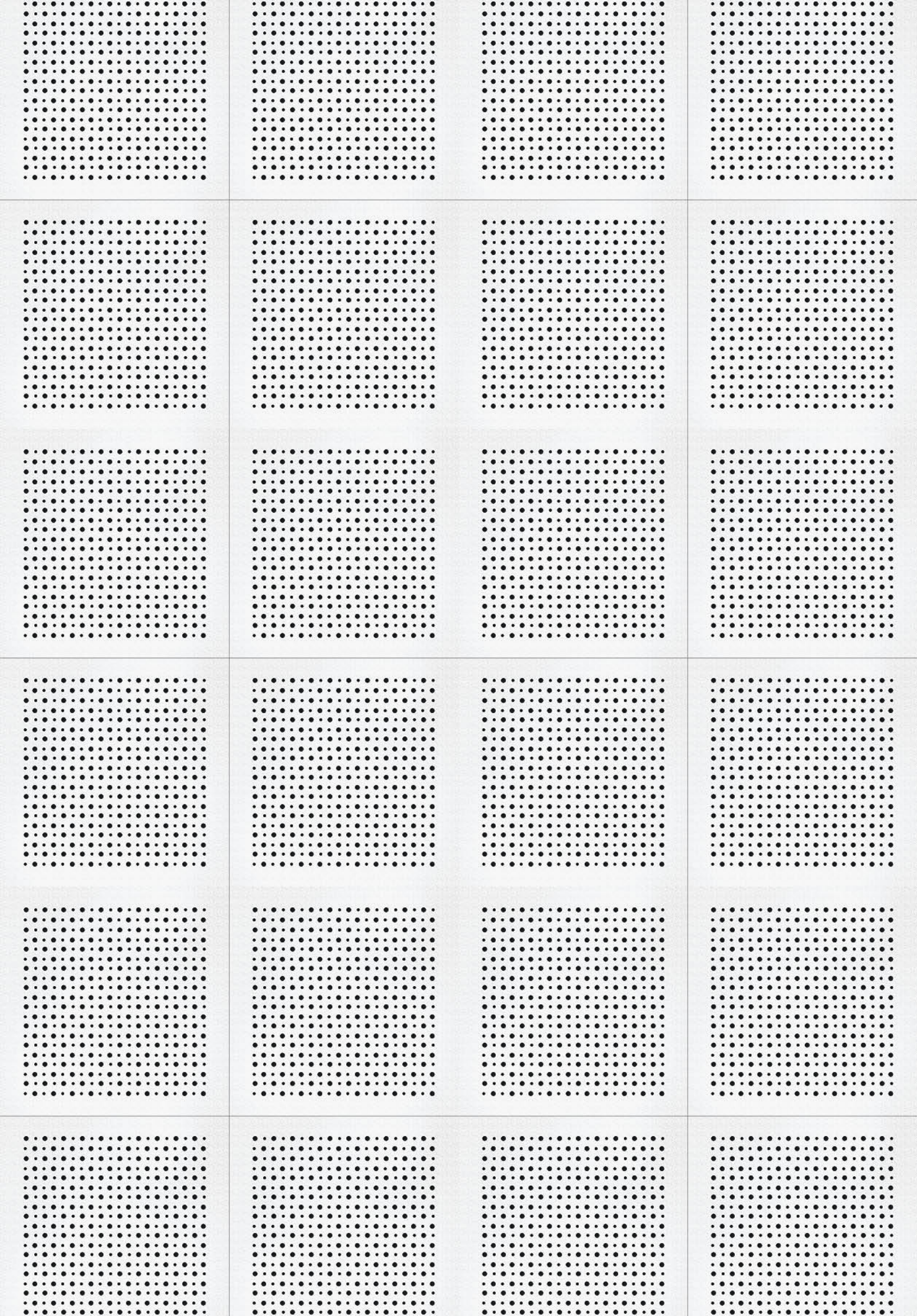
KELEBEK YAY (ÇİFT YAYLI MAŞA)



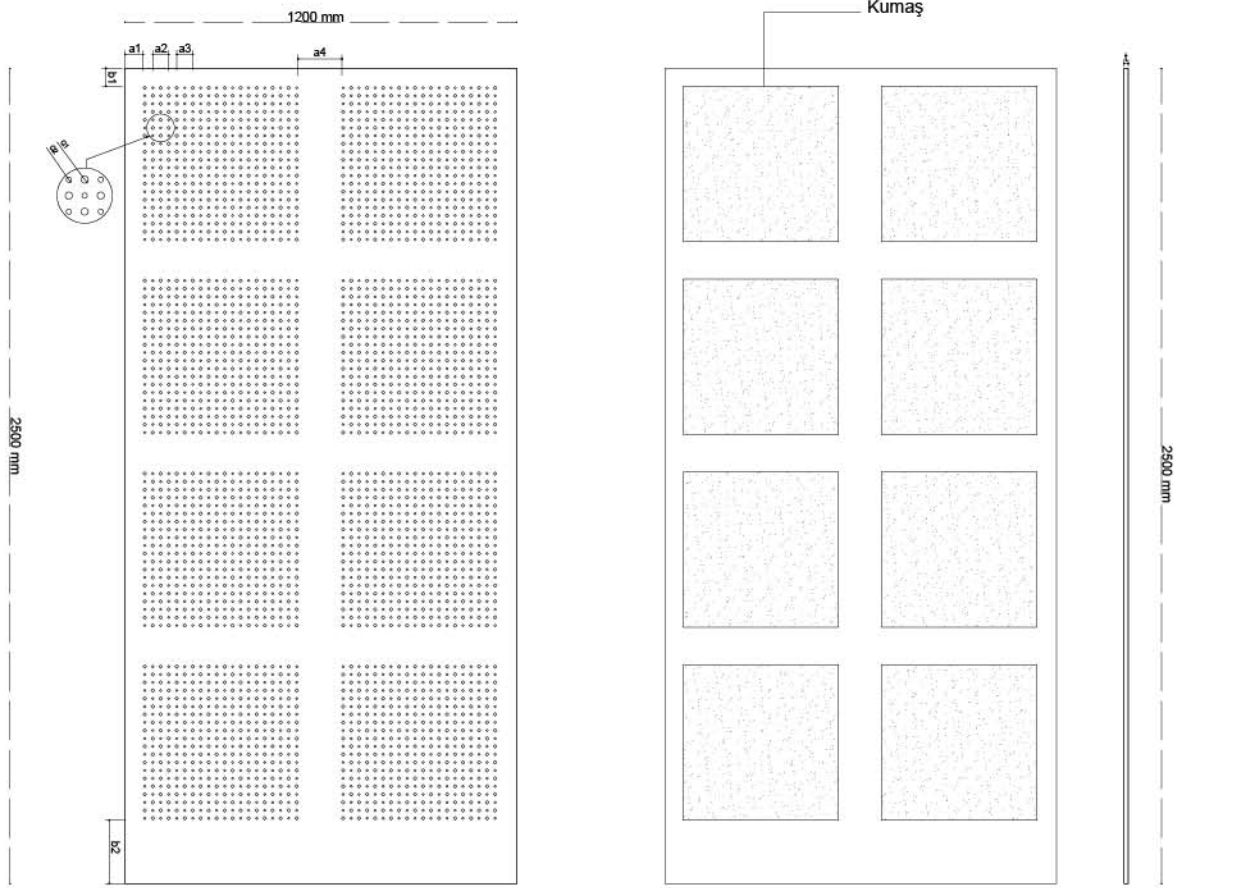
ÇELİK DÜBEL



ASKI TELİ



Modüler alçıpan duvar paneli kutu profil veya DU ve DC duvar profilleri ile tavan veya duvara uygulama yapılabilir.



a1: Yan kenar ile çember arası ölçü
a2: Küçük çemberlerin merkez arası ölçüsü
a3: Büyük çemberlerin merkez arası ölçüsü
a4: Ara bordür ölçüsü

a1: 55 mm
a2: 49 mm
a3: 49 mm
a4: 115 mm

b1: Üst kenar ile çember arası ölçü
b2: Alt kenar ile çember arası ölçü

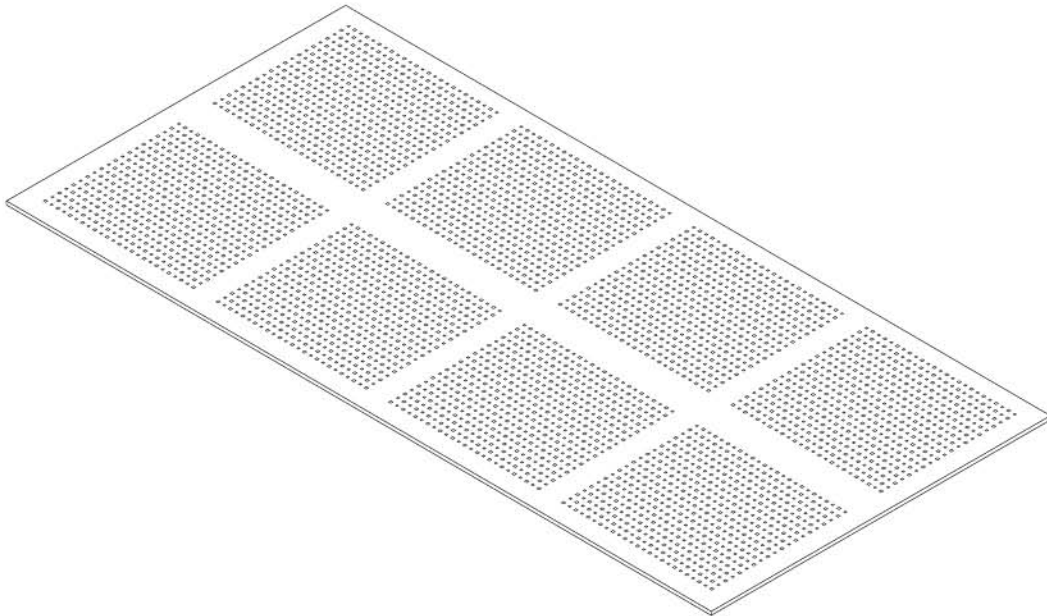
b1: 55 mm
b2: 15 mm

Q1: Büyük çemberin çapı
Q2: Küçük çemberin çapı

Q1: 11 mm
Q2: 8 mm

t: Kalınlık

t: 125 mm

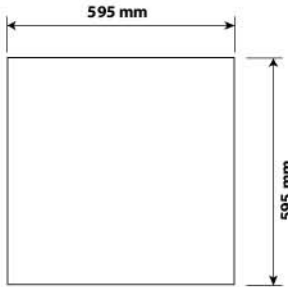
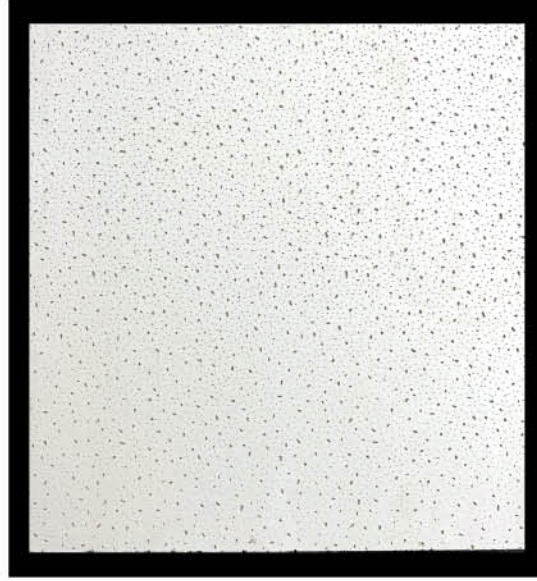


TAŞYÜNÜ

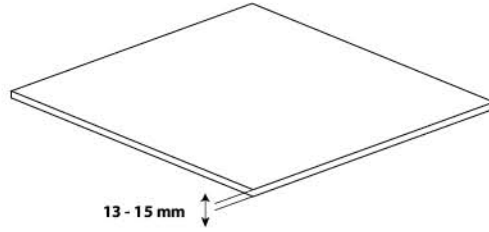




Taşyünü tavan; bazal taşının öğütülüp toz haline getirilerek, çeşitli kimyasal maddeler ve geri dönüşümlü çöp maddelerin bileşiminden oluşur. İmalat % 54 oranında bazal taşı % 36 kimyasal karışımlar ve % 10 geri dönüşümlü çöp malzemelerinin 3000 °C'de erimiş hale getirilerek kalıplara dökülüp preslenmesiyle elde edilir. Hijyenik, İnsan sağlığına uygun, asbest içermeyen değerler ve teknik işlemler bütün panellerimiz için geçerlidir.



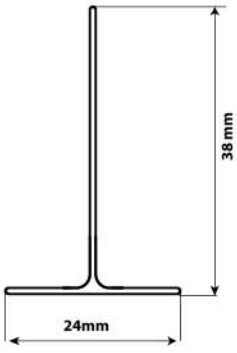
Panel



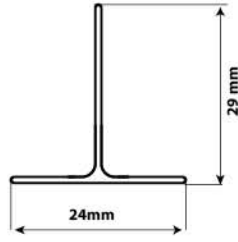
Panel Kalınlığı

TAŞYÜNÜ ASMA TAVAN TAŞIYICI VE AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

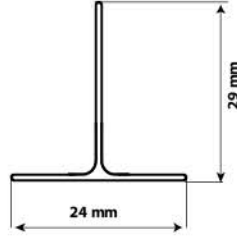
ÜRÜN	600 x 600 mm
1- Panel	1,00 m ²
2- T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm	0,83 mtl.
3- T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm	1,67 mtl.
4- T24 Tali Taşıyıcı 600 mm	0,83 mtl.
5- T24 Tali Taşıyıcı 300 mm	0 mtl.
6- L/Z Profili	0,50 mtl.
7- Askı Teli 50 cm	0,70
8- Çiftli Yay	0,70
9- Çelik Dübel	0,70



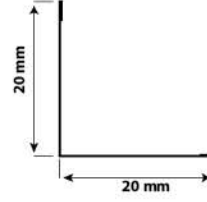
3600 ANA TAŞIYICI PROFİLİ



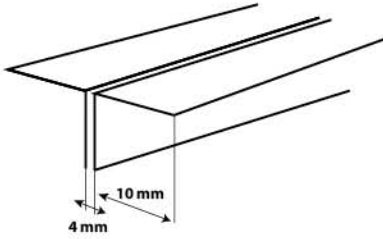
1200 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



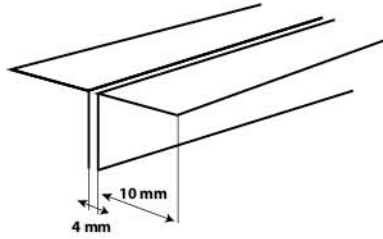
600 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



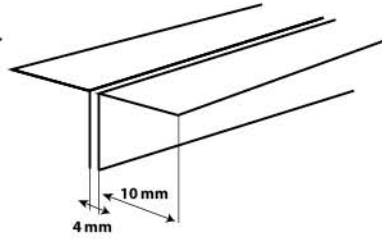
KENAR L KÖŞE PROFİLİ



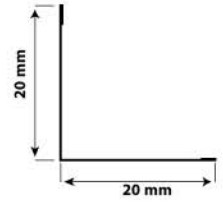
KANALLI
3600 ANA TAŞIYICI PROFİLİ



KANALLI
1200 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



KANALLI
600 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



KENAR L KÖŞE PROFİLİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

%70 neme dayanım

Taşıyıcı Sistem: Korozyona dayanıklı Sıcak daldırma galvanizli çelik sac'tan roll-form tekniğinde üretilmiş, homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında,

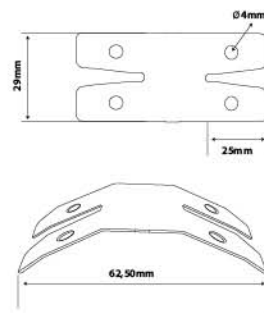
Taşıyıcı Tipi: Plakalarda T24 veya T24 kanallı taşıyıcı sistem kullanılır.

Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar:

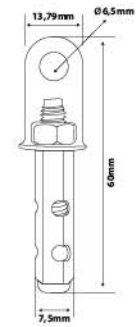
- 1- Ana Taşıyıcı 3600 mm
- 2- Tali Taşıyıcı 1200 mm
- 3- Tali Taşıyıcı 600 mm
- 4- Tali Taşıyıcı 300 mm
- 5- L Profili 3000 mm
- 6- Çelik Döbel
- 7- Çiftli Yay
- 8- Askı Teli 50 cm

Taşıyıcı Rengi : Standart 9016 Beyaz veya istenilen RAL rengi.

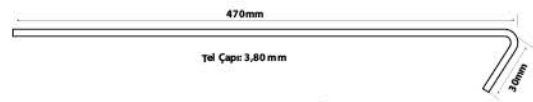
AKSESUARLARI



KELEBEK YAY (ÇİFT YAYLI MAŞA)



ÇELİK DÜBEL



ASKI TELİ

PVC / PLASTİK
ASMA TAVAN SİSTEMLERİ



60x60 PVC Asma Tavan T24 taşıyıcı sistemi ile montaj ve demontajı kolay, neme karşı duyarlılığı, ıslak hacimlerin tercihleri arasında yer almaktadır.



KP61



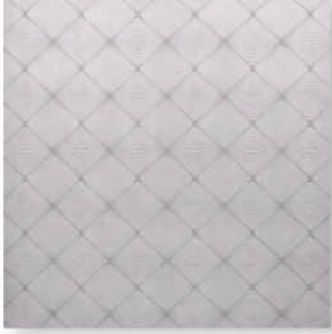
KP07G



KP60



KP101 DÜZ BEYAZ



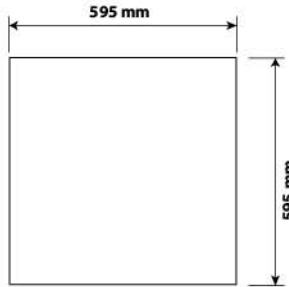
KP55



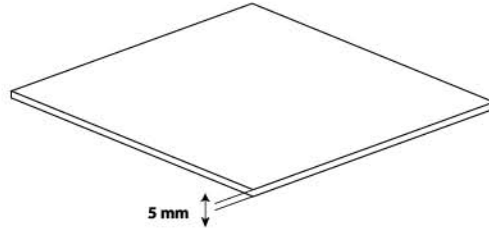
KP106



KP35



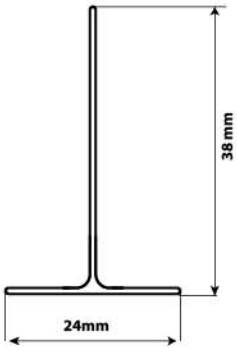
Panel



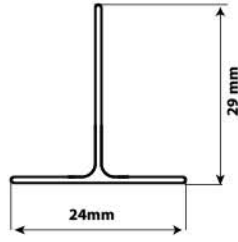
Panel Kalınlığı

PVC ASMA TAVAN TAŞIYICI VE AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

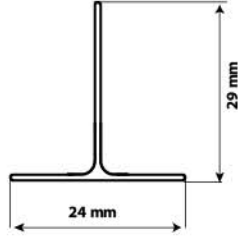
ÜRÜN	600 x 600 mm
1- Panel	1,00 m ²
2- T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm	0,83 mtl.
3- T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm	1,67 mtl.
4- T24 Tali Taşıyıcı 600 mm	0,83 mtl.
5- T24 Tali Taşıyıcı 300 mm	0 mtl.
6- L/Z Profili	0,50 mtl.
7- Askı Teli 50 cm	0,70
8- Çiftli Yay	0,70
9- Çelik Dübel	0,70



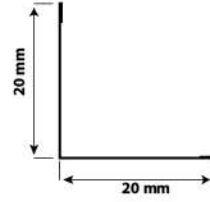
3600 ANA TAŞIYICI PROFİLİ



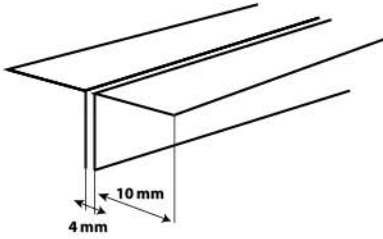
1200 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



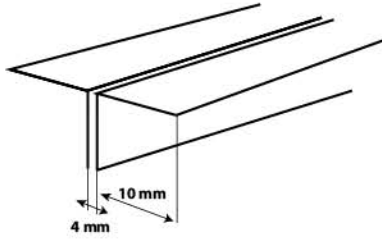
600 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



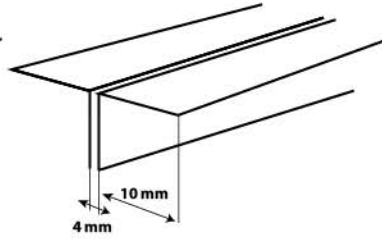
KENAR L KÖŞE PROFİLİ



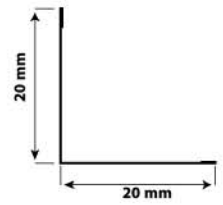
KANALLI
3600 ANA TAŞIYICI PROFİLİ



KANALLI
1200 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



KANALLI
600 TALİ TAŞIYICI PROFİLİ



KENAR L KÖŞE PROFİLİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Taşıyıcı Sistem: Korozyona dayanıklı Sıcak daldırma galvanizli çelik saçtan roll-form tekniğinde üretilmiş, homojen yapılı, A1 Yangın tepkime sınıfında, **Taşıyıcı Tipi:** T24 ve Kanallı Taşıyıcı kullanılacaktır.

Standart ölçüler: 600x600 mm

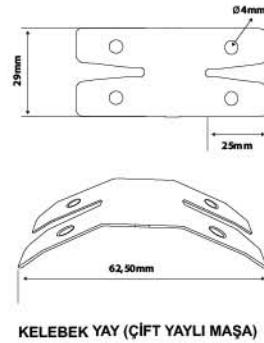
Hammadde: PVC

Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar:

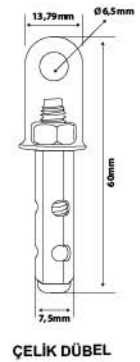
- 1- Ana Taşıyıcı 3600 mm
- 2- Tali Taşıyıcı 1200 mm
- 3- Tali Taşıyıcı 600 mm
- 4- Tali Taşıyıcı 300 mm
- 5- L Profili 3000 mm
- 6- Çelik Dübel
- 7- Çiftli Yay
- 8- Askı Teli 50 cm

Taşıyıcı Rengi : Standart 9016 Beyaz veya istenilen RAL rengi.

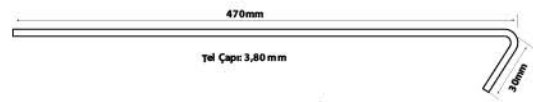
AKSESUARLARI



KELEBEK YAY (ÇİFT YAYLI MAŞA)



ÇELİK DÜBEL



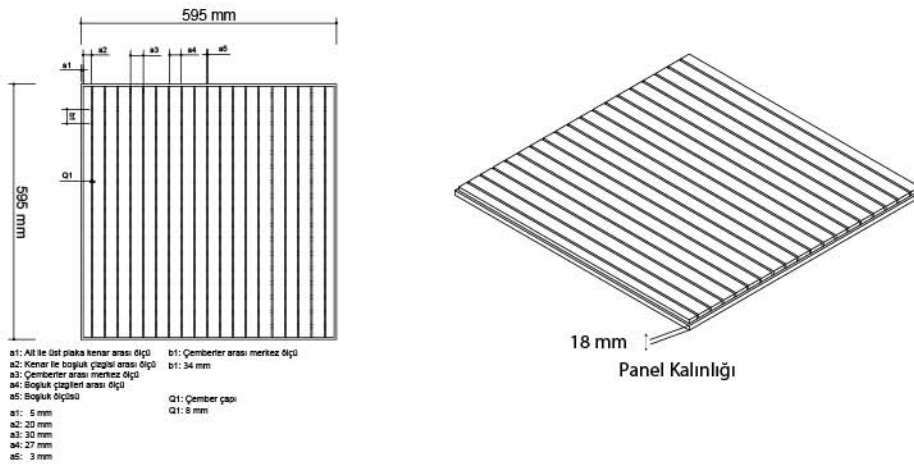
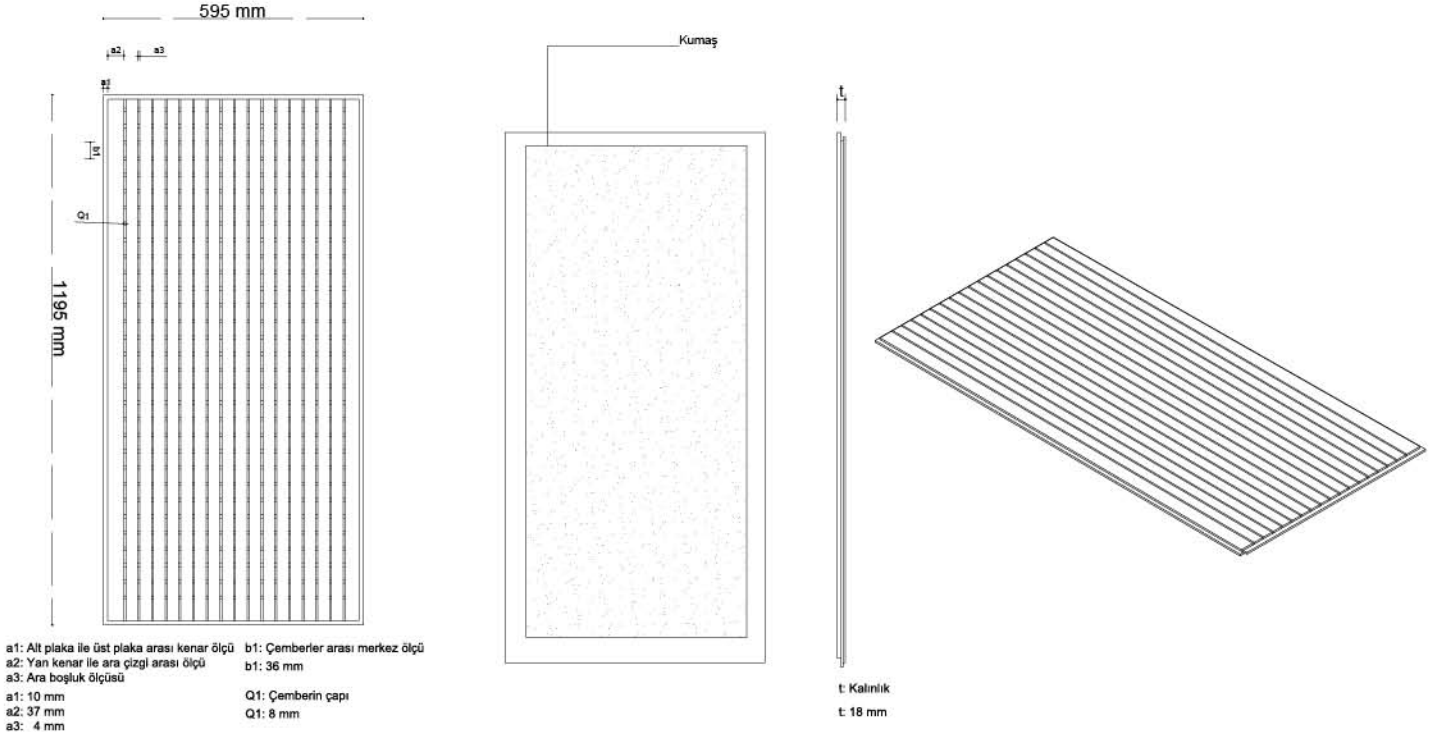
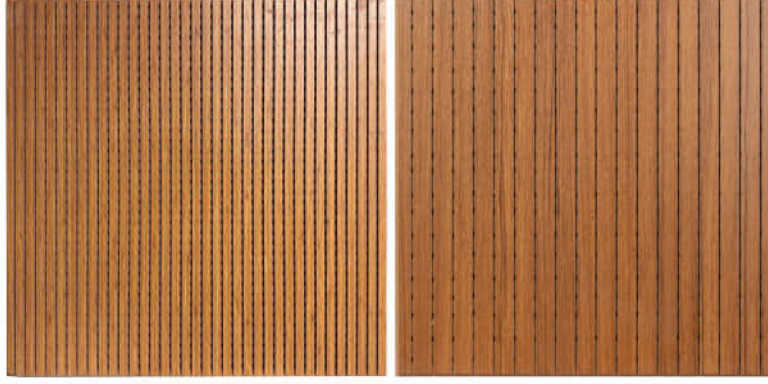
ASKI TELİ

AKUSTİK AHŞAP
DUVAR PANELLERİ





Mevcut kutu profil konstruksiyonlu duvara ahşap karkaslar monte edilerek, bu karkasların üzerine lamba zıvana kenarlı panellerle gizli taşıyıcı sistem şeklinde montaj yapılabilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER**Standartlar;**

Standart ölçüler 600x600 mm - 600x1200 mm talep edildiği takdirde özel ebatlarda üretilebilmektedir. Üretilebilen maksimum ölçü 1500x3000mm dir.

Hammadde;

MDF üzeri Doğal kaplamalı panel, MDF üzeri lamine kaplama

Yangın Sınıfı;

Melamin DIN4102-B2, Doğal kaplama yangın geciktirici cila uygulaması B1

Kumaş;

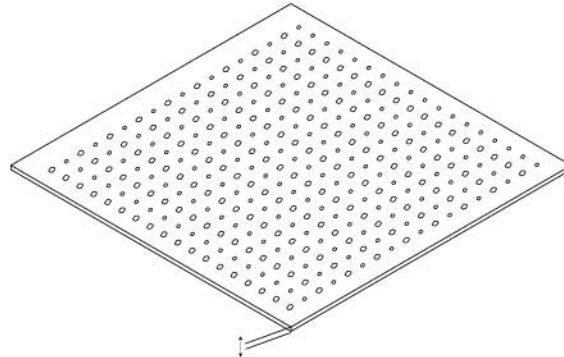
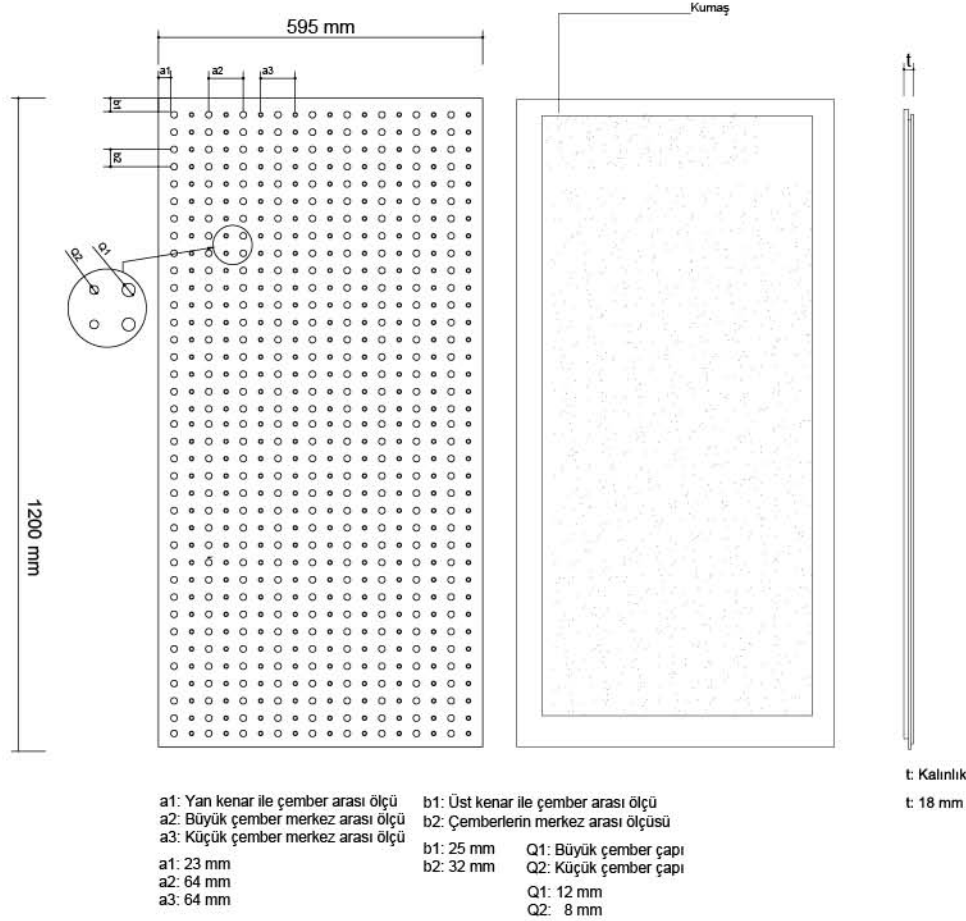
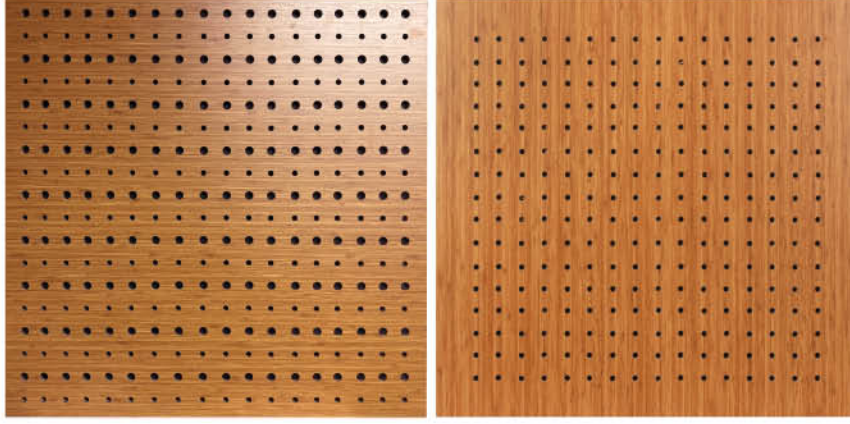
Akustik kumaş

HAMMADDE :

- Akustik ahşap panel üretiminde ana hammadde olarak MDF kullanılmaktadır.
- MDF temel hammaddesinin üzerine 4 farklı kaplama uygulaması mevcuttur.

1. Doğal kaplama.
2. Alpi kaplama
3. Melamin kaplama
4. Boya ile kaplama

Mevcut kutu profil konstruksiyonlu duvara ahşap karkaslar monte edilerek, bu karkasların üzerine lamba zıvana kenarlı panellerle gizli taşıyıcı sistem şeklinde montaj yapılabilir.



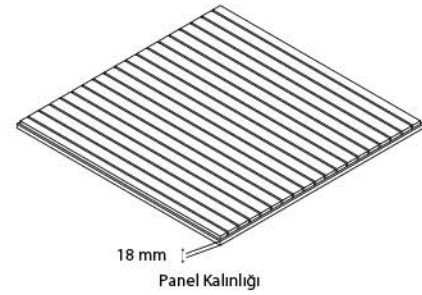
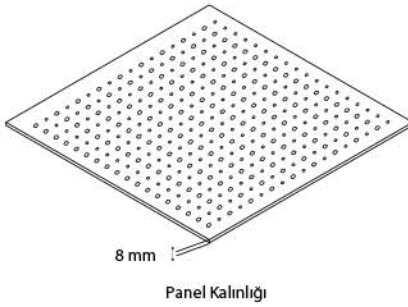
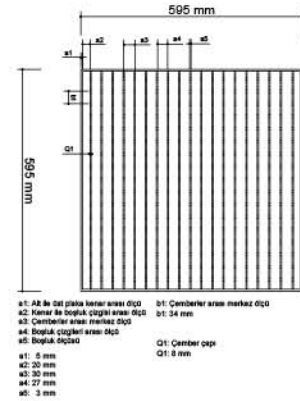
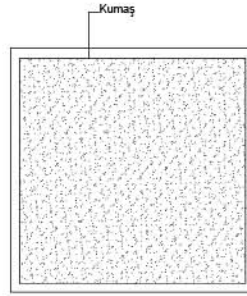
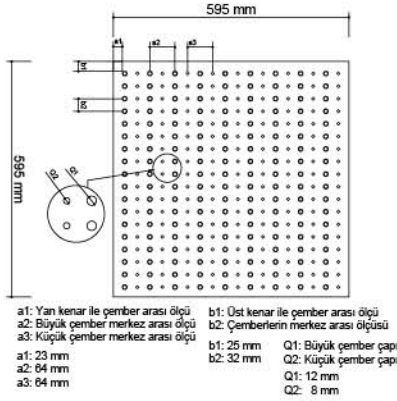
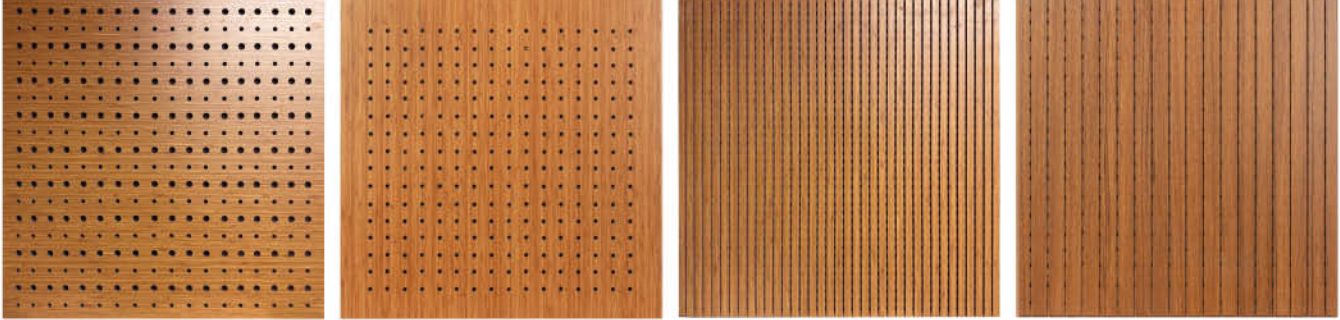
8 mm ve 18 mm
Panel Kalınlığı

AKUSTİK AHŞAP
TAVAN PANELLERİ





Modüler ahşap tavan sistemi, T15, T24, T15 Ultraline siyah kanallı taşıyıcı sistem ile görünür taşıyıcı sistem şeklinde montajı yapılabilir veya, T24 taşıyıcı sistemi içine alan, uygun kenar detaylı panellerle gizli taşıyıcı sistem şeklinde montaj yapılabilir veya, mevcut kutu profil konstruksiyonlu tavana ahşap karkaslar monte edilerek, bu karkasların üzerine lamba zıvana kenarlı panellerle gizli taşıyıcı sistem şeklinde montaj yapılabilir.



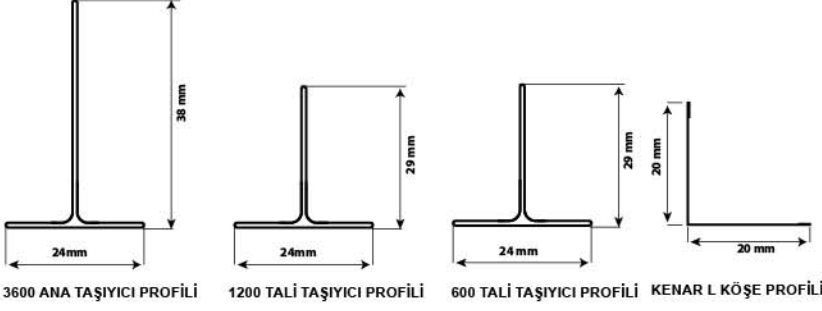
AKUSTİK AHŞAP ASMA TAVAN TAŞIYICI VE AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

ÜRÜN

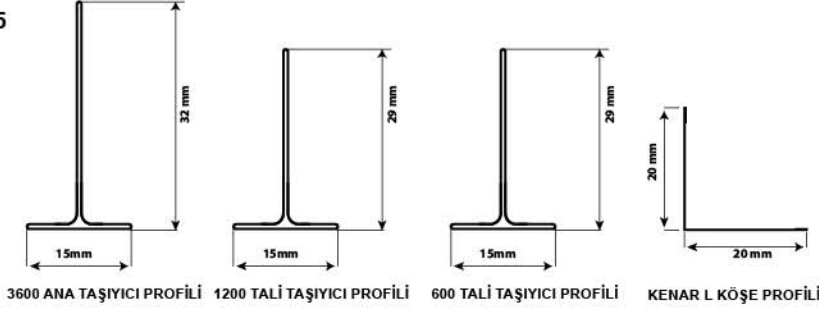
600 x 600 mm

1- Panel	1,00 m ²
2- T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm	0,83 mtl.
3- T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm	1,67 mtl.
4- T24 Tali Taşıyıcı 600 mm	0,83 mtl.
5- T24 Tali Taşıyıcı 300 mm	0 mtl.
6- L/Z Profili	0,50 mtl.
7- Askı Teli 50 cm	0,70
8- Çiftli Yay	0,70
9- Çelik Dübel	0,70

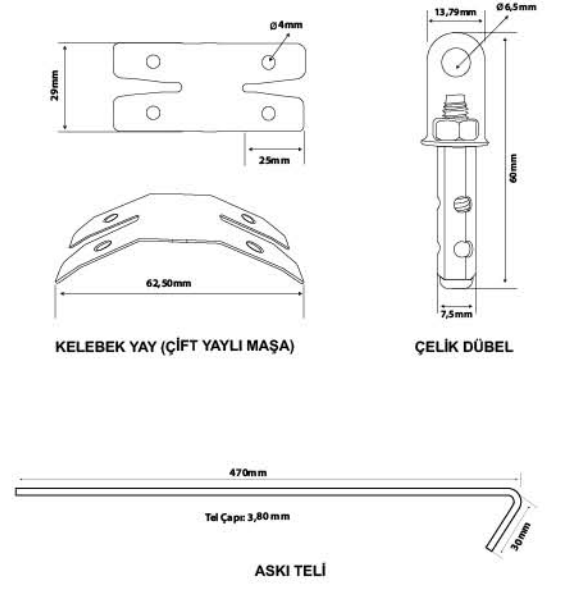
T24



T15



AKSESUARLARI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Standartlar;

Standart ölçüler 600x600 mm - 600x1200 mm talep edildiği takdirde özel ebatlarda üretilebilmektedir. Üretilen maksimum ölçü 1500x3000mm dir.

Hammadde;

MDF üzeri Doğal kaplamalı panel, MDF üzeri lamine kaplama

Yangın Sınıfı;

Melamin DIN4102-B2, Doğal kaplama yangın geciktirici cila uygulaması B1

Taşıyıcı Sistem;

T15 Kanallı, T24 Düz, T15 Düz,

Akustik Kumaş;

Nonwoven

HAMMADDE :

- Akustik ahşap panel üretiminde ana hammadde olarak MDF kullanmaktadır.
- MDF temel hammaddesinin üzerine 4 farklı kaplama uygulaması mevcuttur.

1. Doğal kaplama.
2. Alpi kaplama
3. Melamin kaplama
4. Boya ile kaplama

Asma tavan uygulamalarında 12 mm, duvar uygulamalarında 18 mm kalınlıkta hammadde tavsiye edilir.

Kullanılacak Profiller ve Aksesuarlar:

- 1- Ana Taşıyıcı 3600 mm
- 2- Tali Taşıyıcı 1200 mm
- 3- Tali Taşıyıcı 600 mm
- 4- Tali Taşıyıcı 300 mm
- 5- L Profili 3000 mm
- 6- Çelik Dübel
- 7- Çiftli Yay
- 8- Askı Teli 50 cm

Malzeme Rengi:

Taşıyıcı Rengi : Standart 9016 Beyaz veya istenilen RAL rengi.

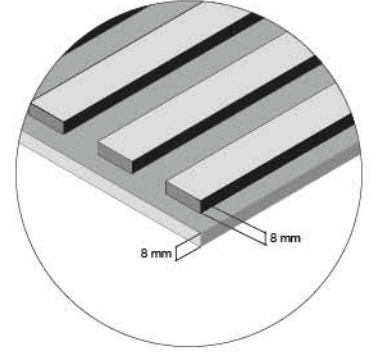
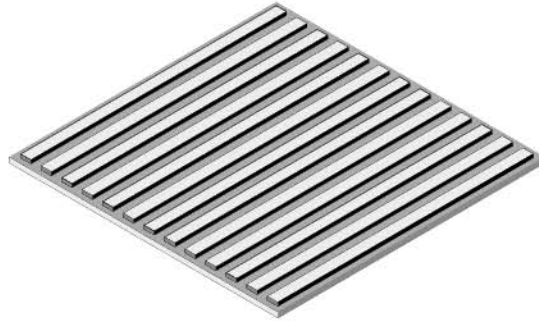
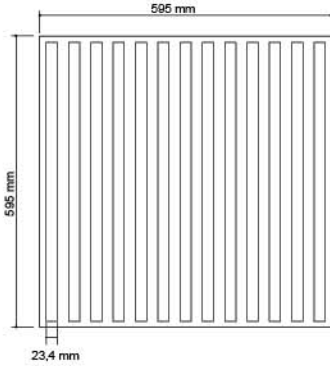
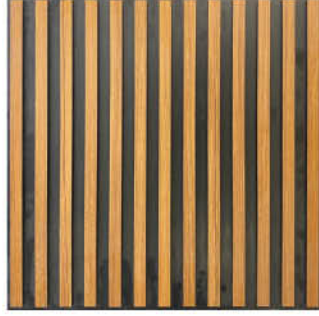
AKUPAN AHŞAP
TAVAN ve DUVAR KAPLAMA







Modüler ahşap tavan sistemi, T15, T24, T15 Ultraline siyah kanallı taşıyıcı sistem ile görünür taşıyıcı sistem şeklinde montajı yapılabilir veya, T24 taşıyıcı sistemi içine alan, uygun kenar detaylı panellerle gizli taşıyıcı sistem şeklinde montaj yapılabilir veya, mevcut kutu profil konstruksiyonlu tavana ahşap karkaslar monte edilerek, bu karkasların üzerine lamba zıvana kenarlı panellerle gizli taşıyıcı sistem şeklinde montaj yapılabilir.



AKUPAN AHŞAP ASMA TAVAN TAŞIYICI VE AKSESUAR BİRİM M² ANALİZİ

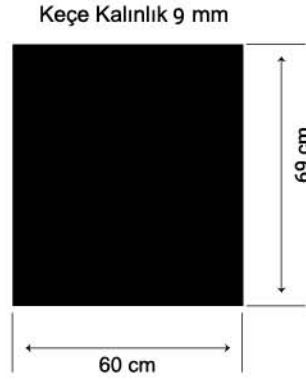
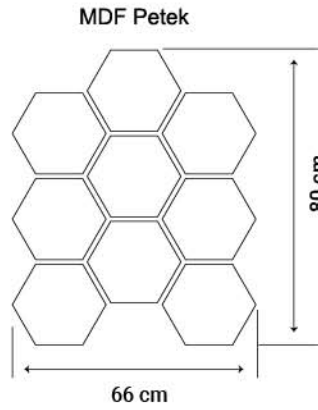
ÜRÜN	600 x 600 mm
1- Panel	1,00 m ²
2- T24 Ana Taşıyıcı 3600 mm	0,83 mtl.
3- T24 Tali Taşıyıcı 1200 mm	1,67 mtl.
4- T24 Tali Taşıyıcı 600 mm	0,83 mtl.
5- T24 Tali Taşıyıcı 300 mm	0 mtl.
6- L/Z Profili	0,50 mtl.
7- Askı Teli 50 cm	0,70
8- Çiftli Yay	0,70
9- Çelik Dübel	0,70

HONEY WALL
DUVAR KAPLAMA





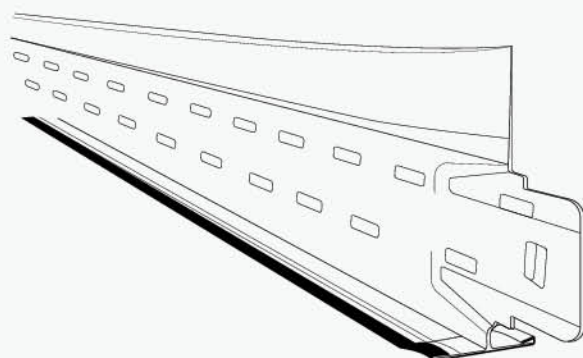
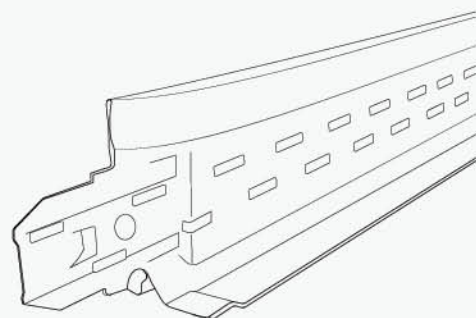
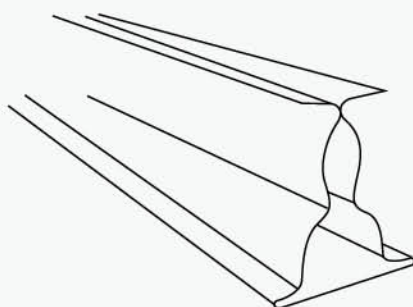
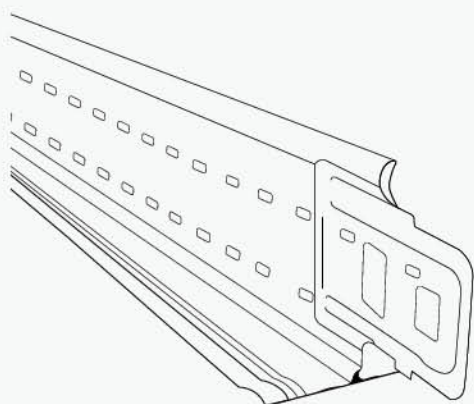
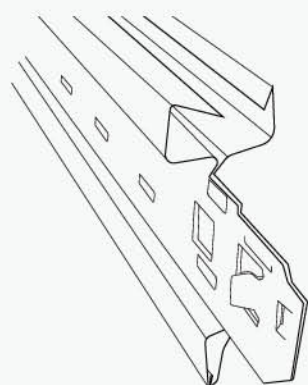
Honey Wall, 8 mm MDF'den 65x78 ölçülerde üretilmektedir. MDF (Petek şeklinde özel kesim üretim) plakaların altında 8 mm akustik özellikli keçe kullanılmaktadır. Mekanlara görsel estetik katan ürünümüz ofisler, kafeler, restoranlar, makam odalarında, evlerde TV arkası, hol ve özellikle duvarlarda detay olarak ta tercih edilmektedir.

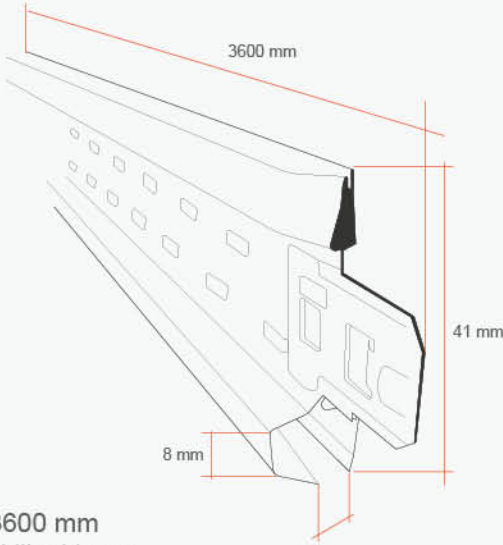
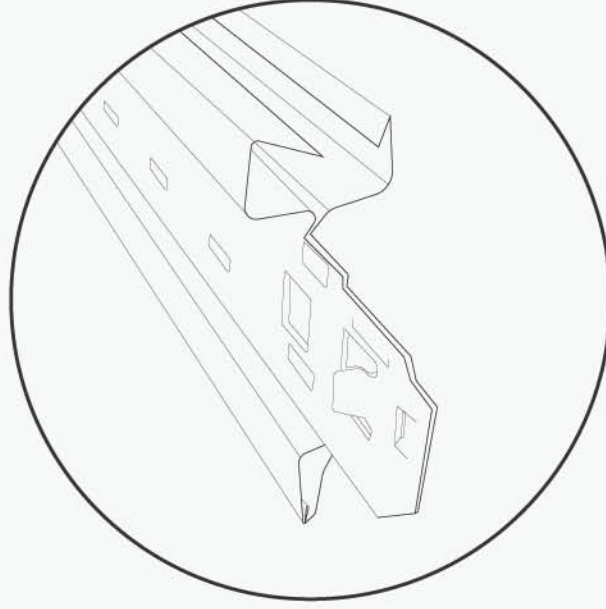




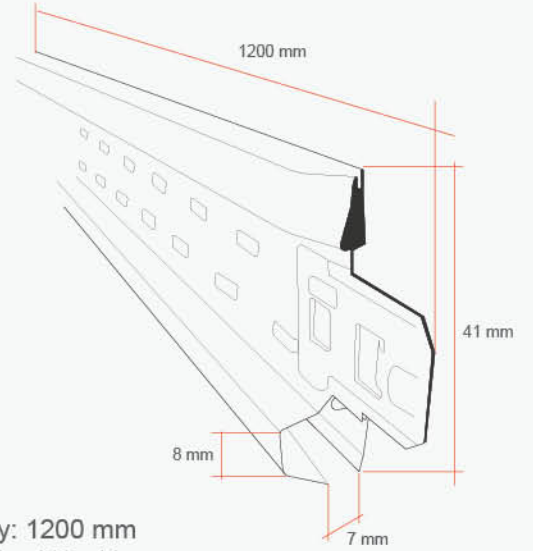
TAŞIYICILAR



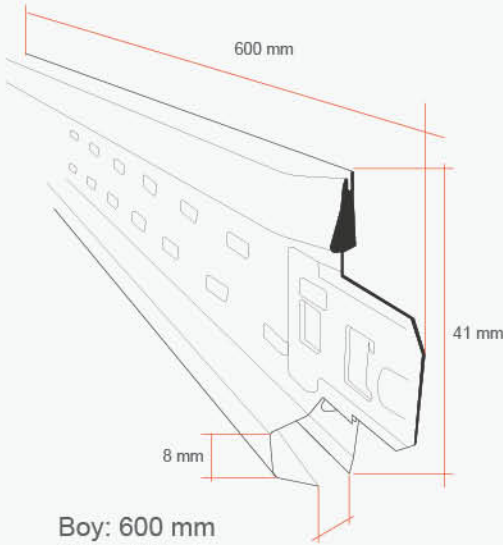




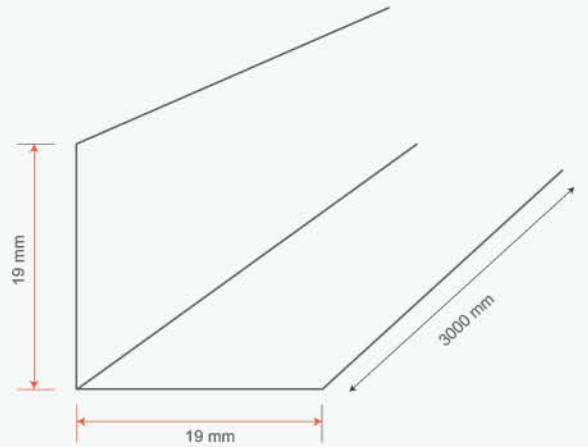
Boy: 3600 mm
Yükseklik: 41 mm

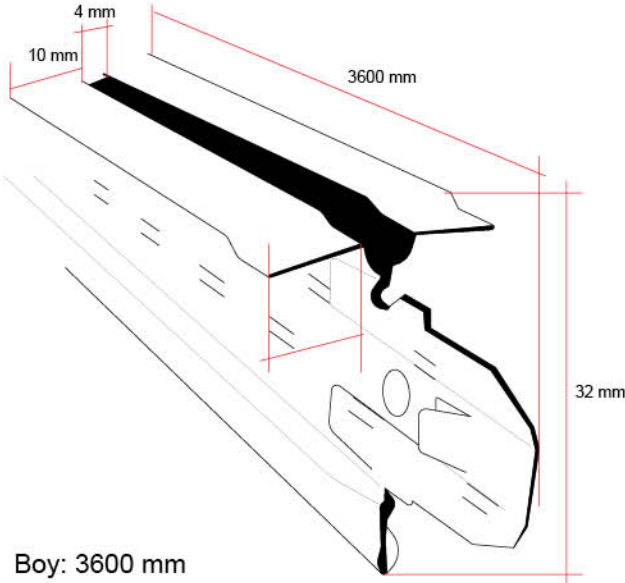
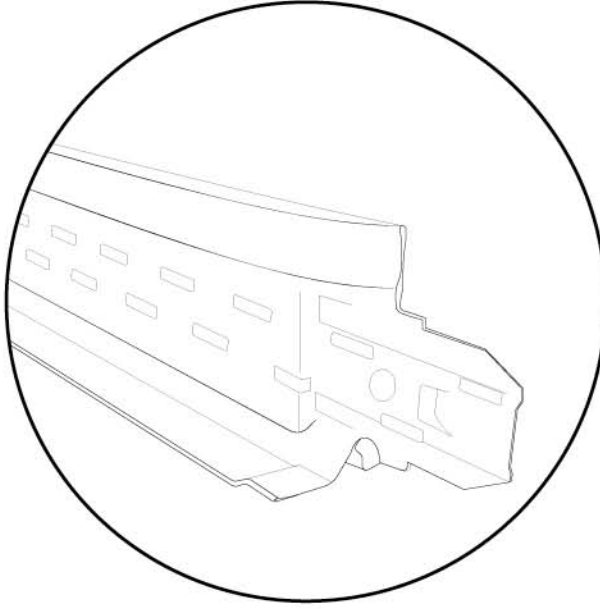


Boy: 1200 mm
Yükseklik: 41 mm

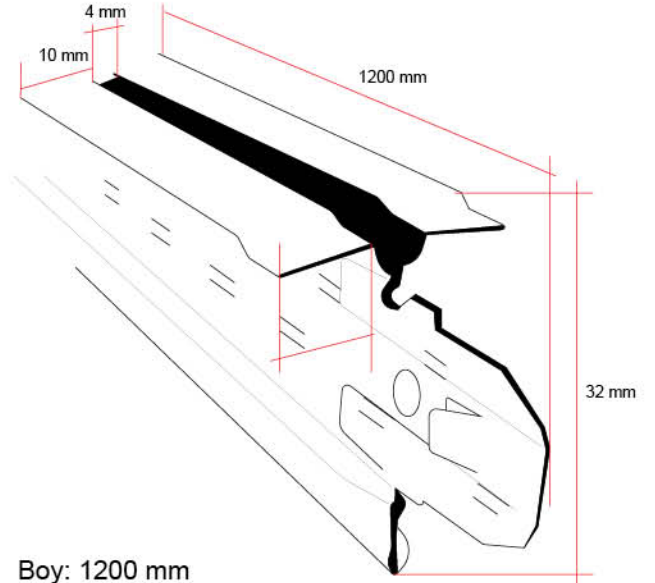


Boy: 600 mm
Yükseklik: 41 mm

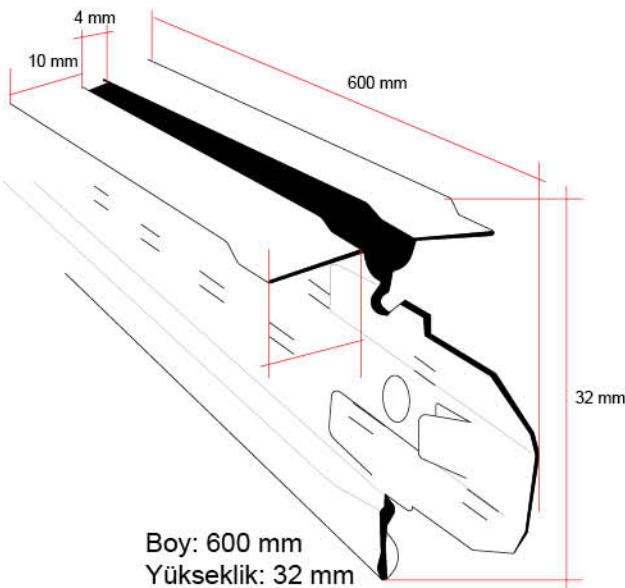




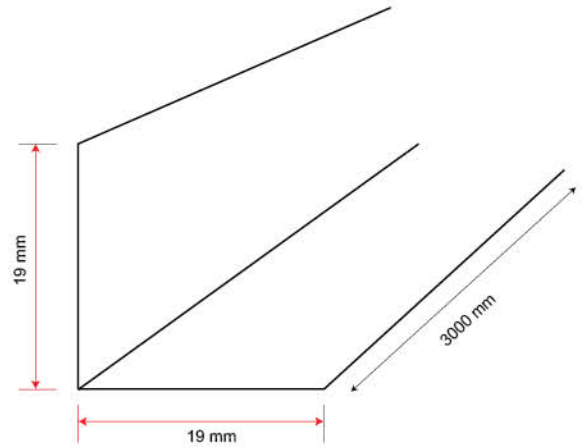
Boy: 3600 mm
Yükseklik: 32 mm

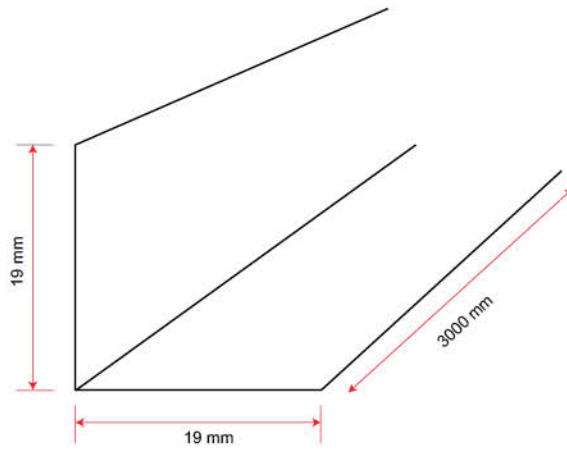
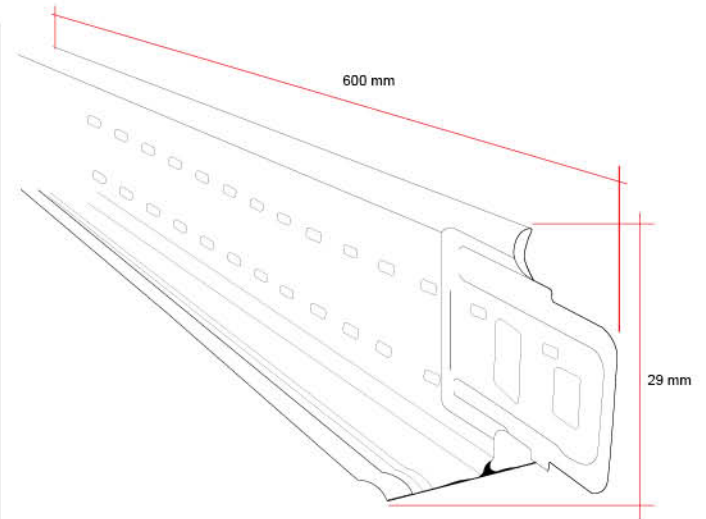
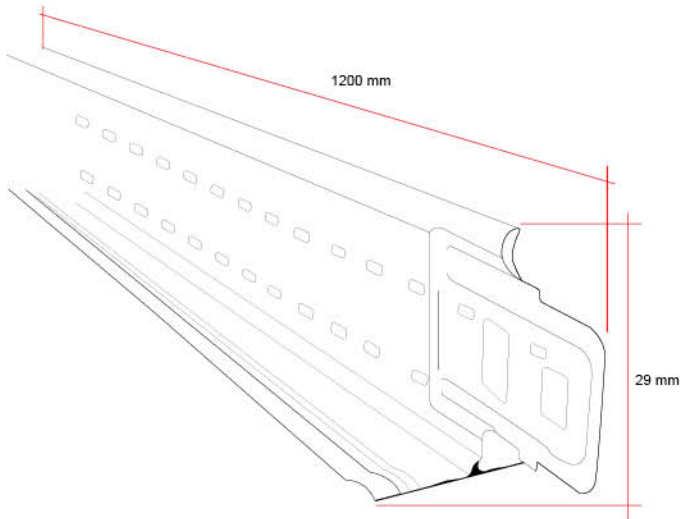
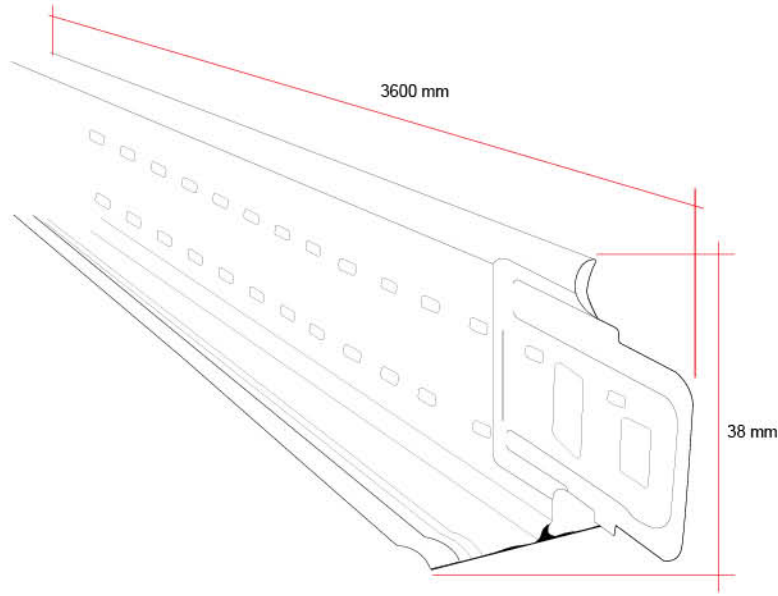


Boy: 1200 mm
Yükseklik: 32 mm

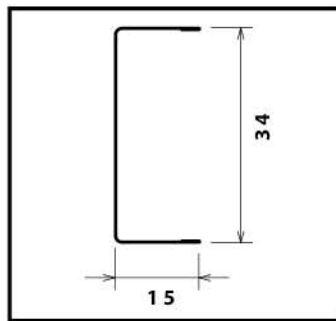
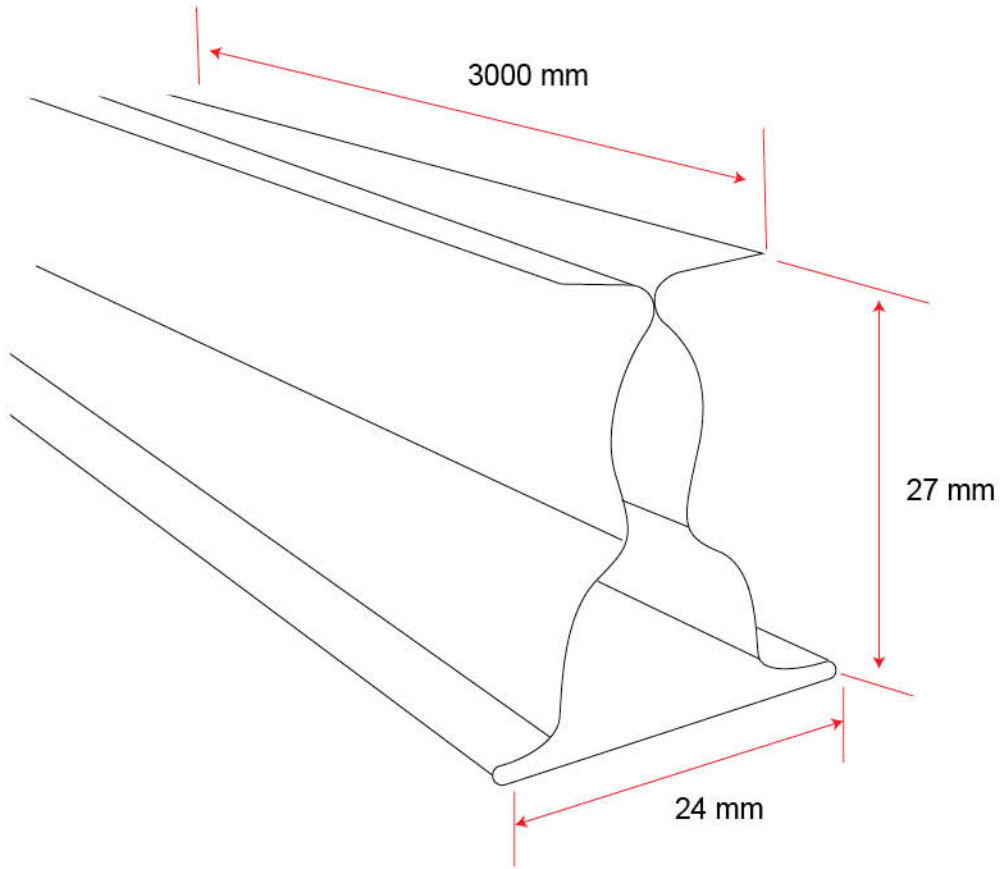


Boy: 600 mm
Yükseklik: 32 mm

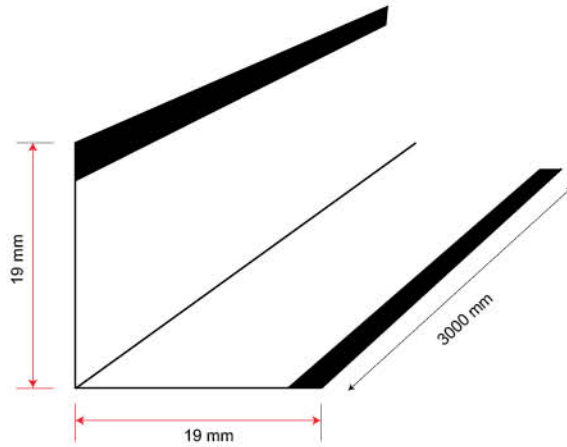
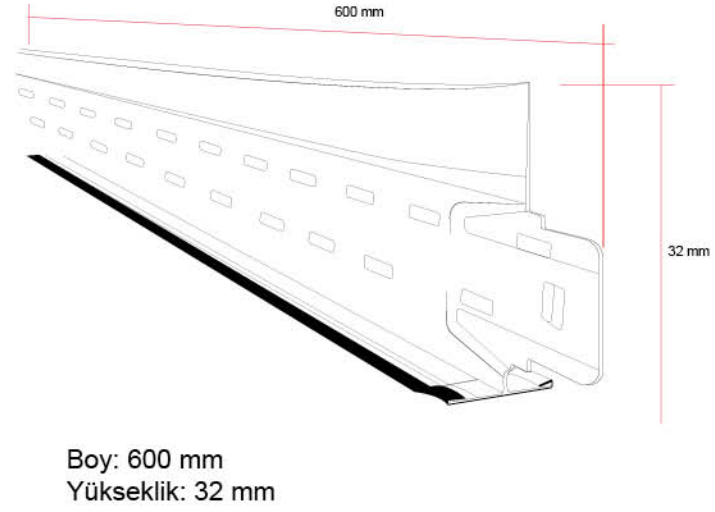
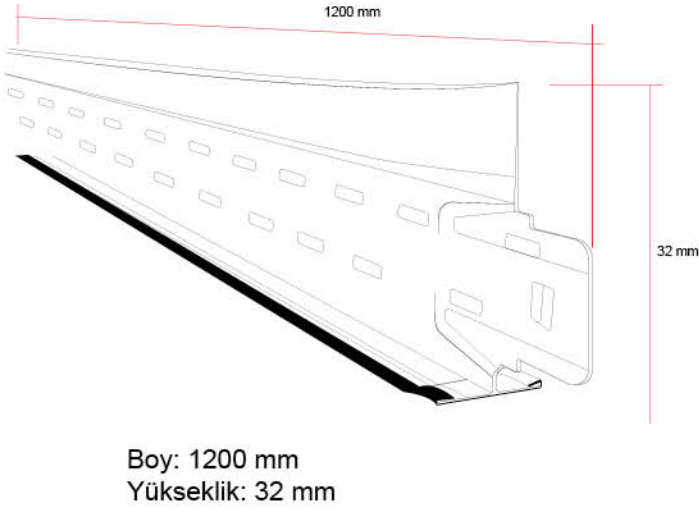
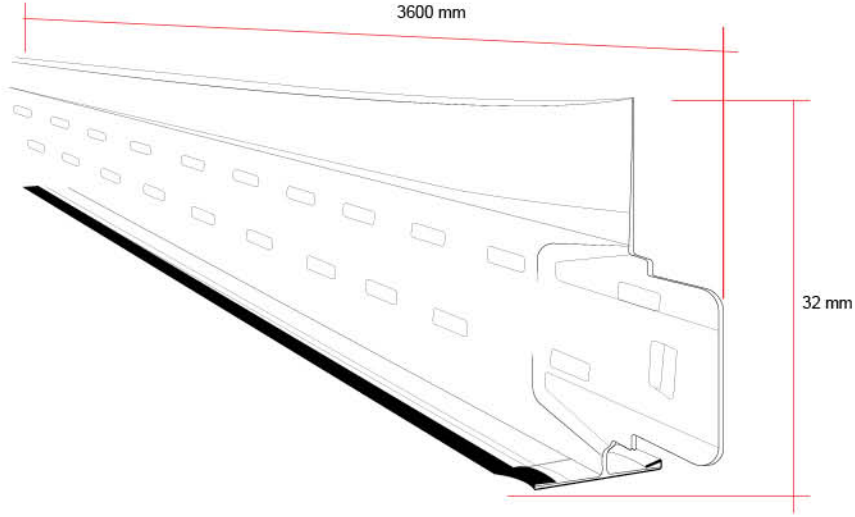




Boy: 3000 mm
Yükseklik: 27 mm

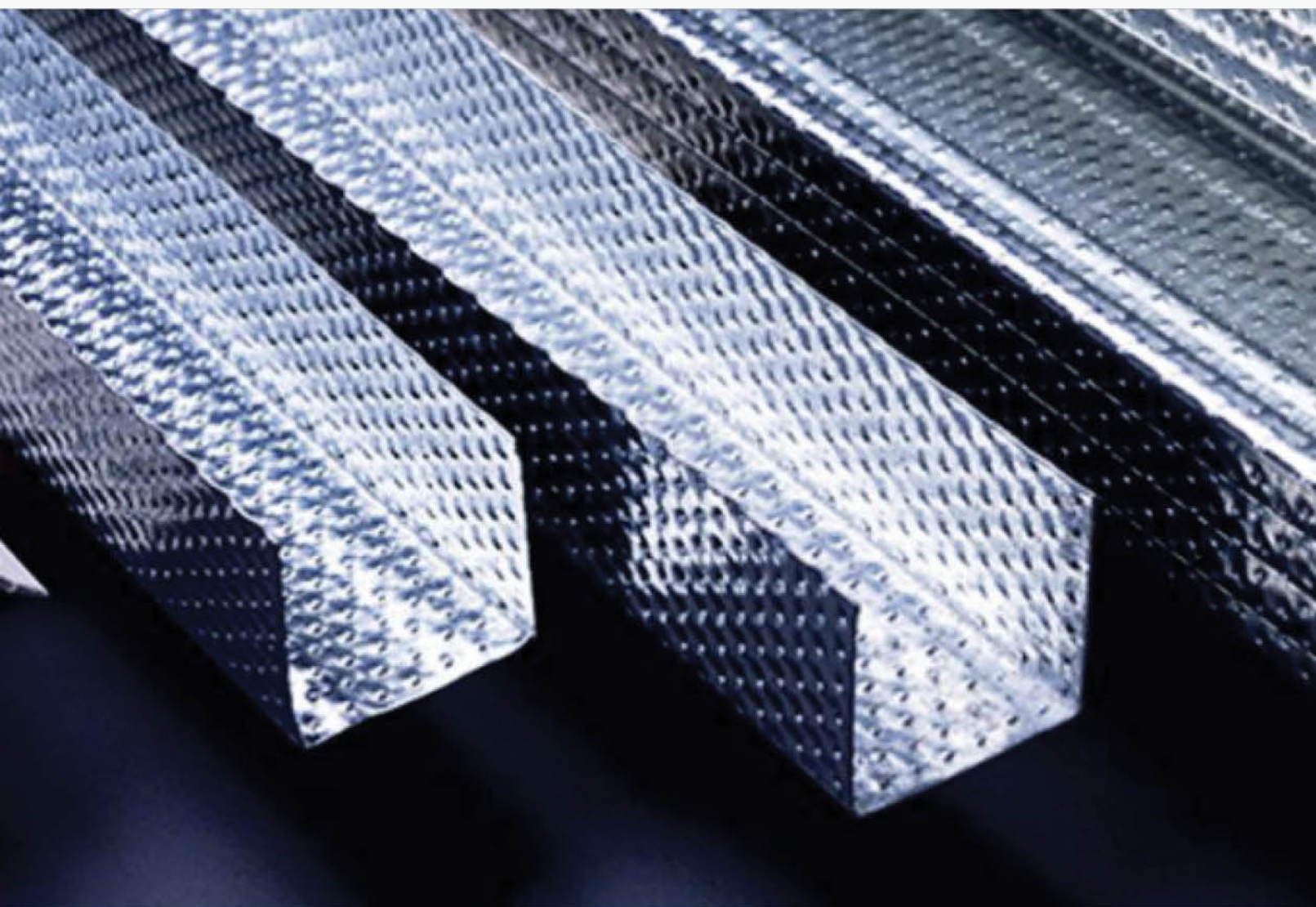


KENAR "C" PROFİLİ

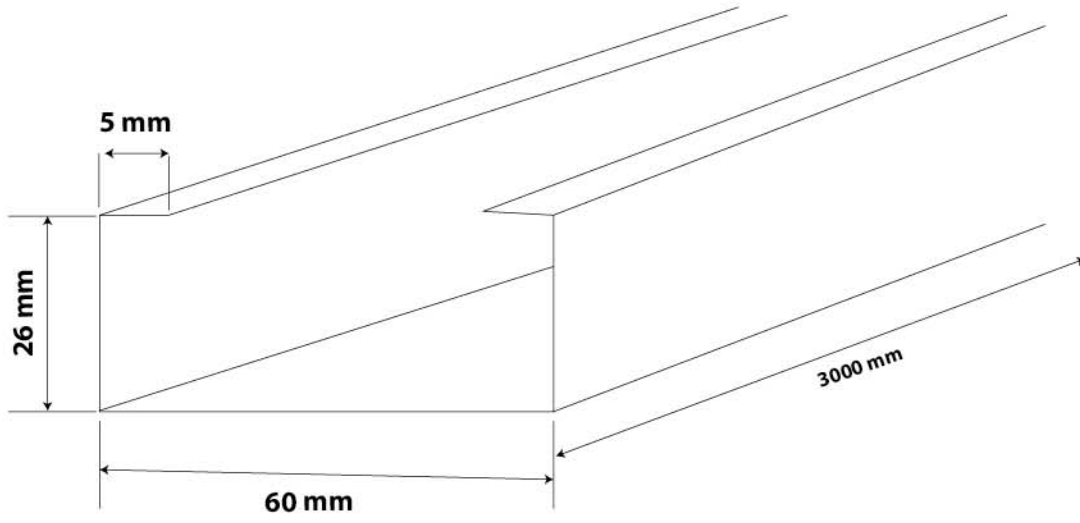


ALÇIPAN ASMA TAVAN VE DUVAR PROFİLLERİ



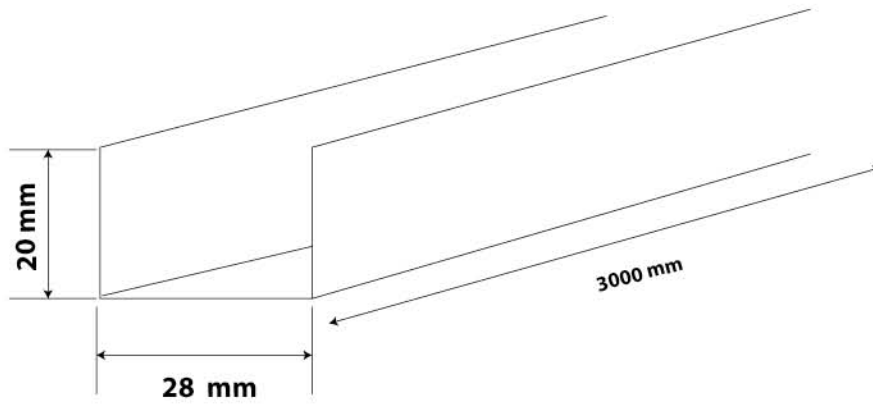


TAVAN C



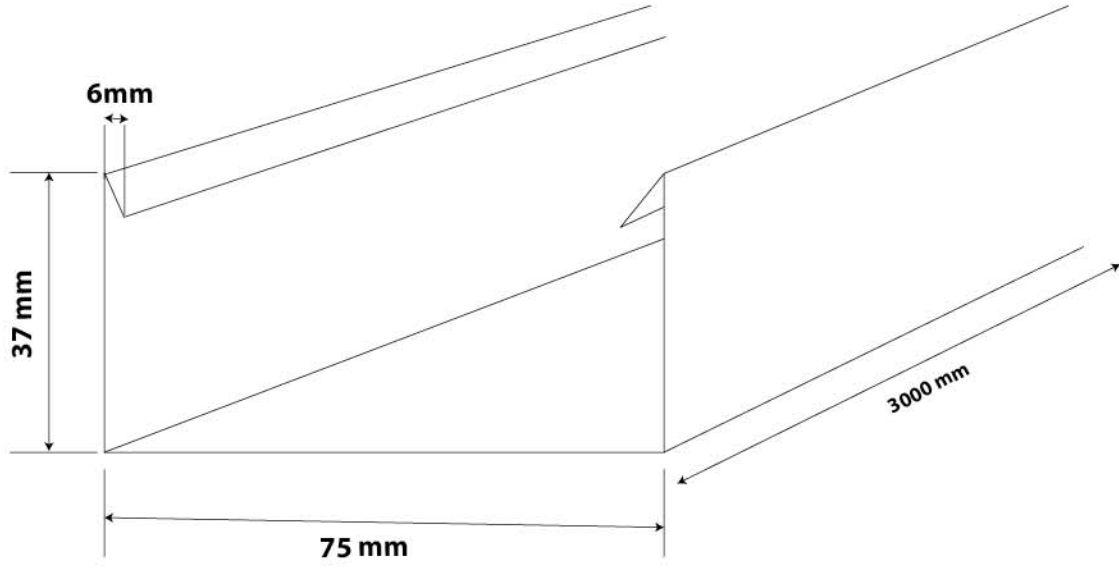
TAVAN C Kalınlık: 0,60 mm

TAVAN U

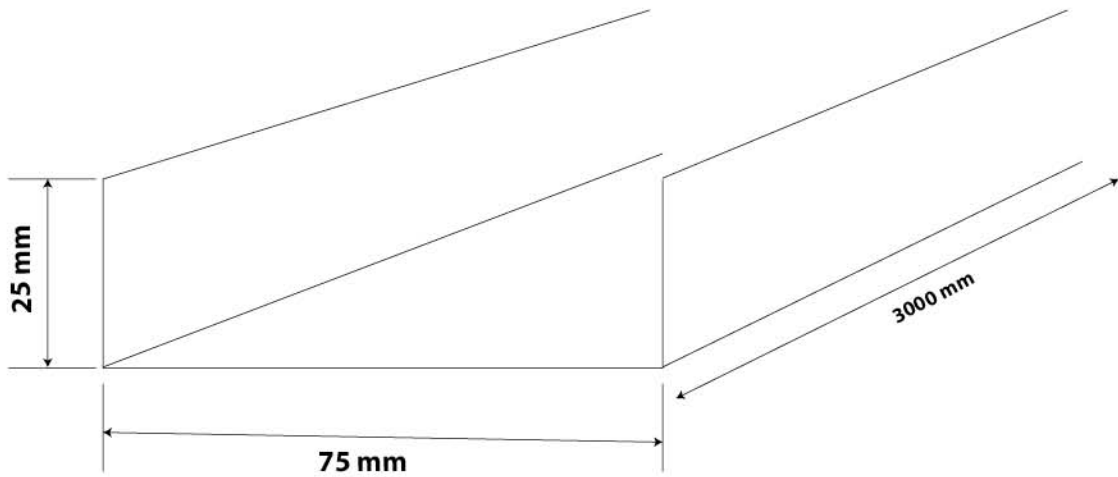


Tavan U Kalınlık: 0,50 mm

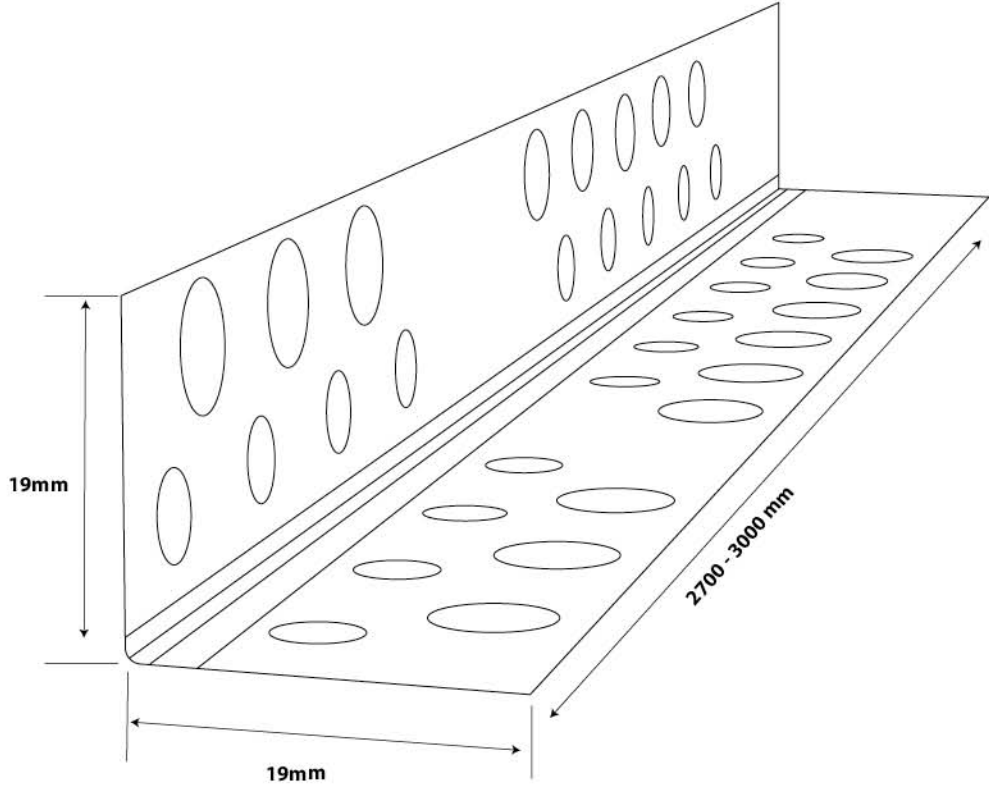
DUVAR C



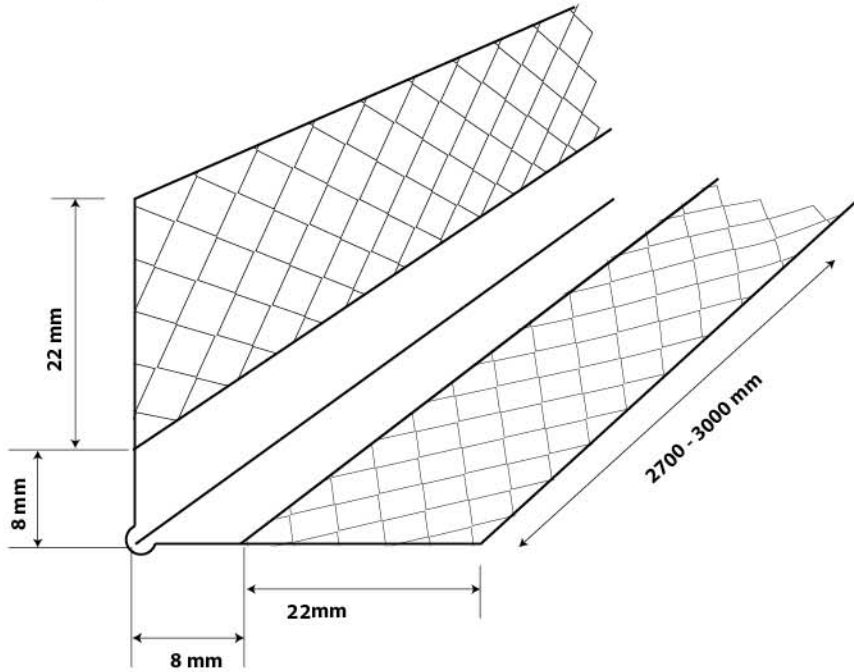
DUVAR U



DELİKLİ KÖŞE

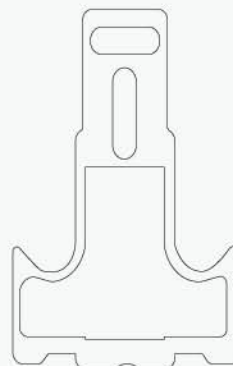
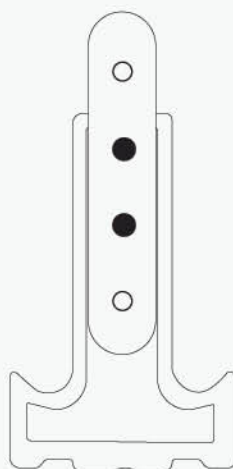
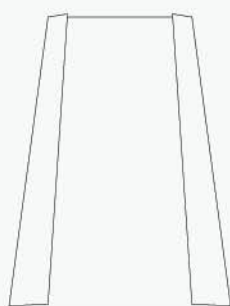
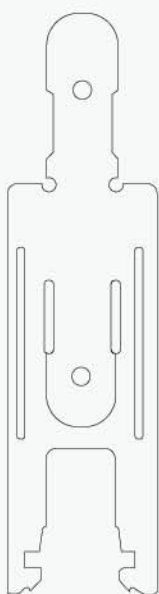
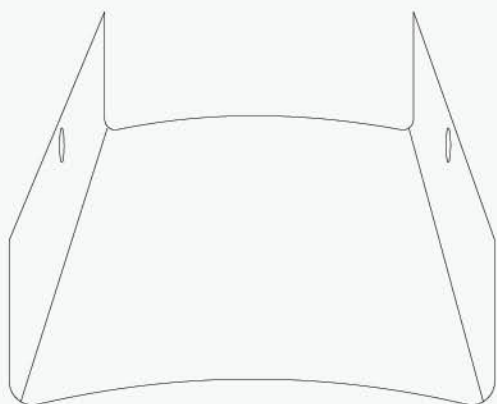
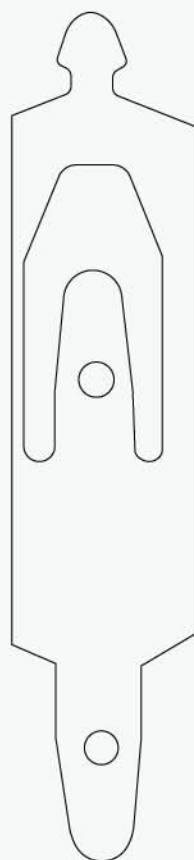
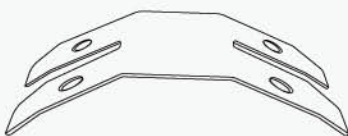
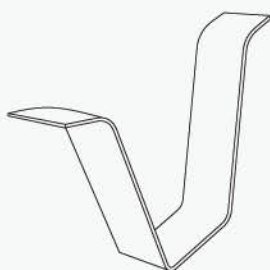


BAKLAVA KÖŞE

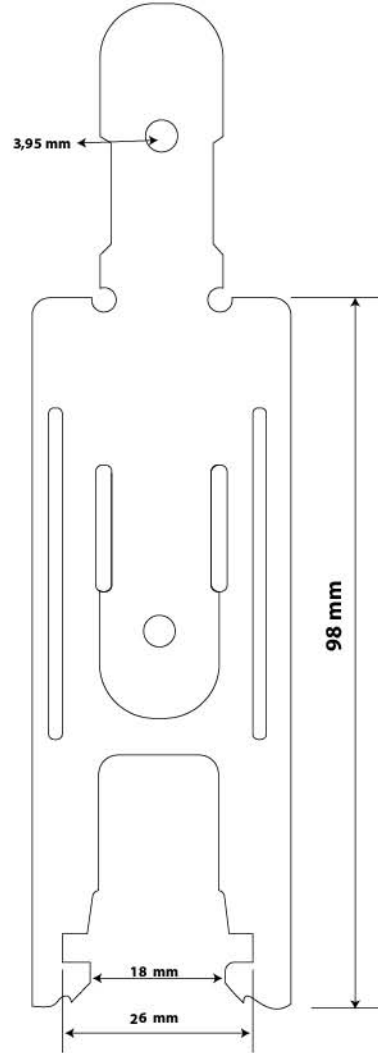


AKSESUARLAR

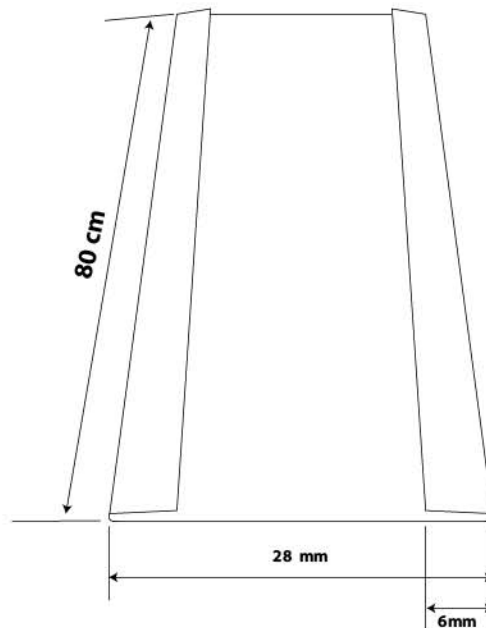


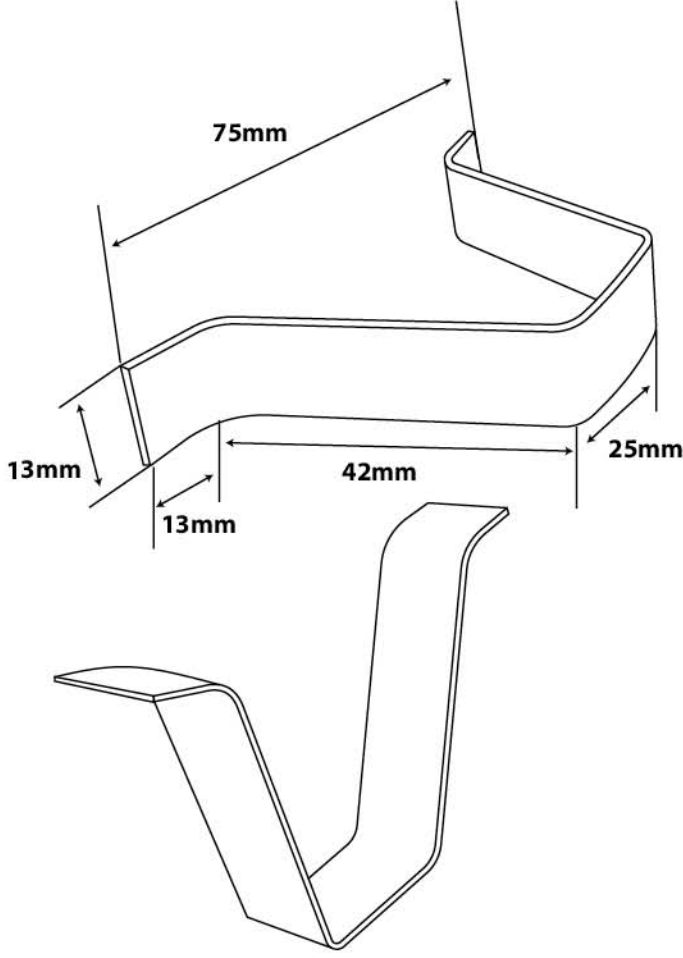
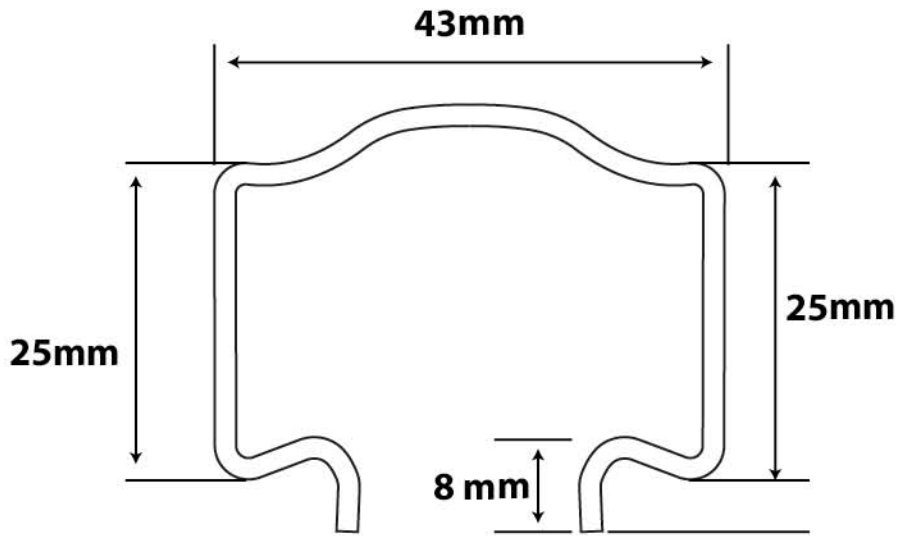


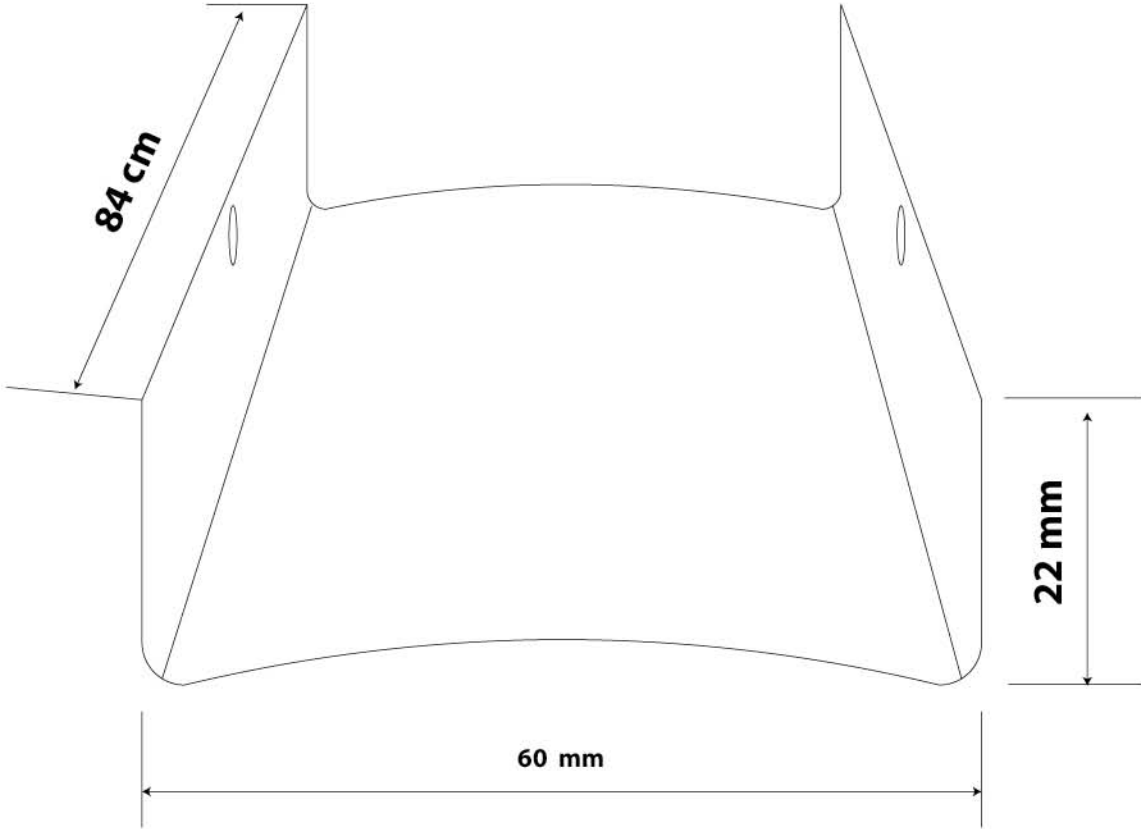
CLIP-IN ASKI MAŞASI



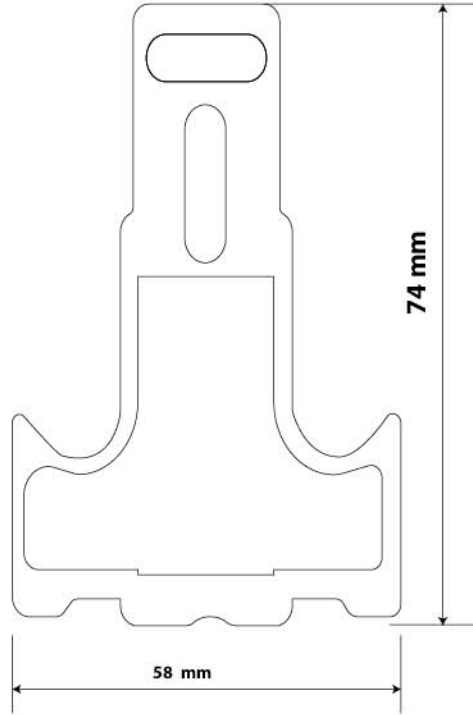
CLIP-IN EKLEME KLİPSİ



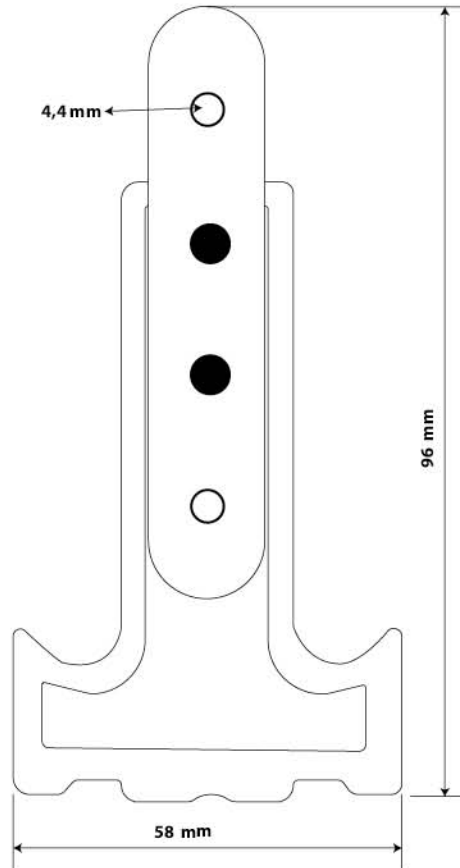
CLIP-IN KENAR / BASKI TAKOZU**CLIP-IN BİRLEŞTİRME YAYI / KLİPSİ****Tel Çapı: 2mm**

ALÇIPAN EKLEME

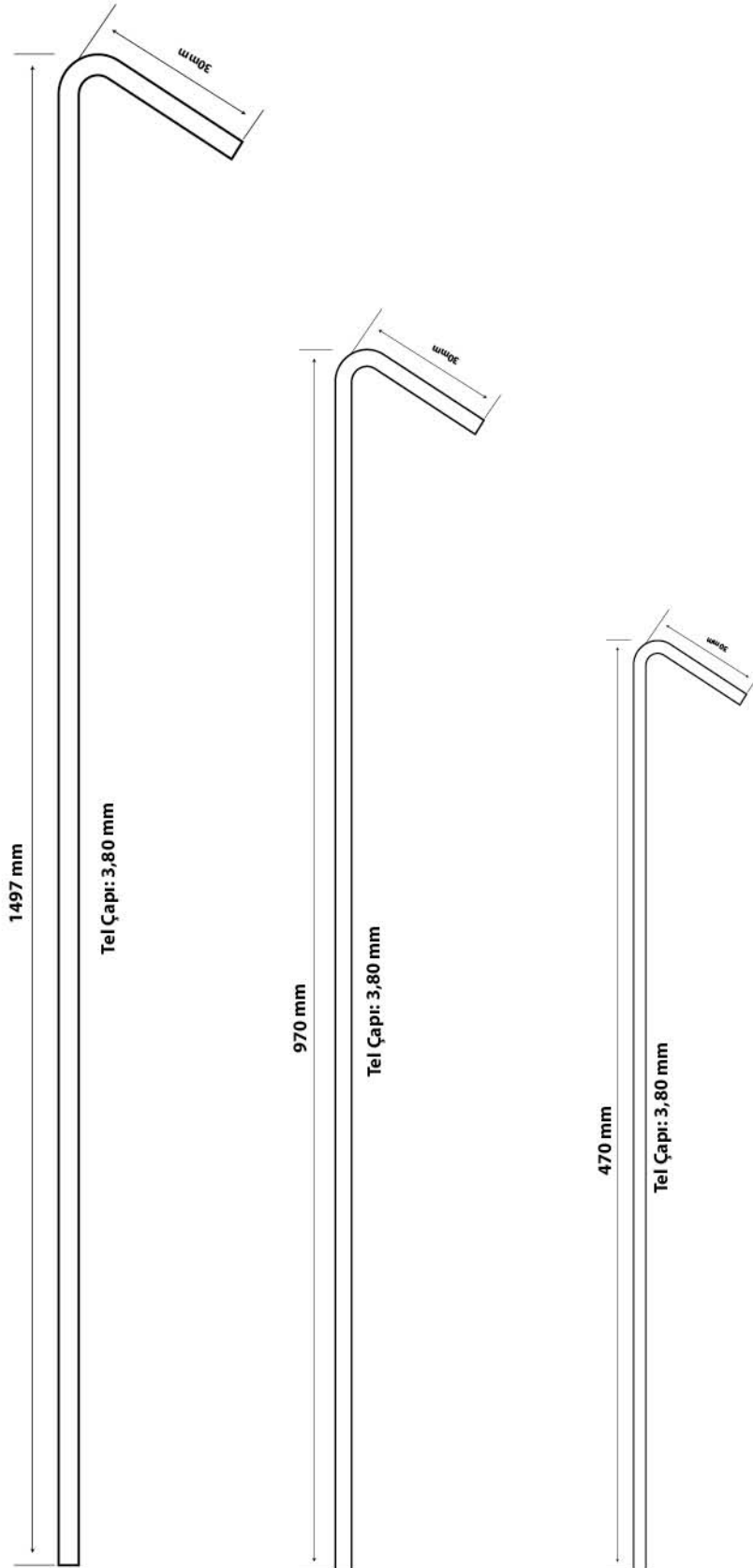
ALÇIPAN T KLİPS

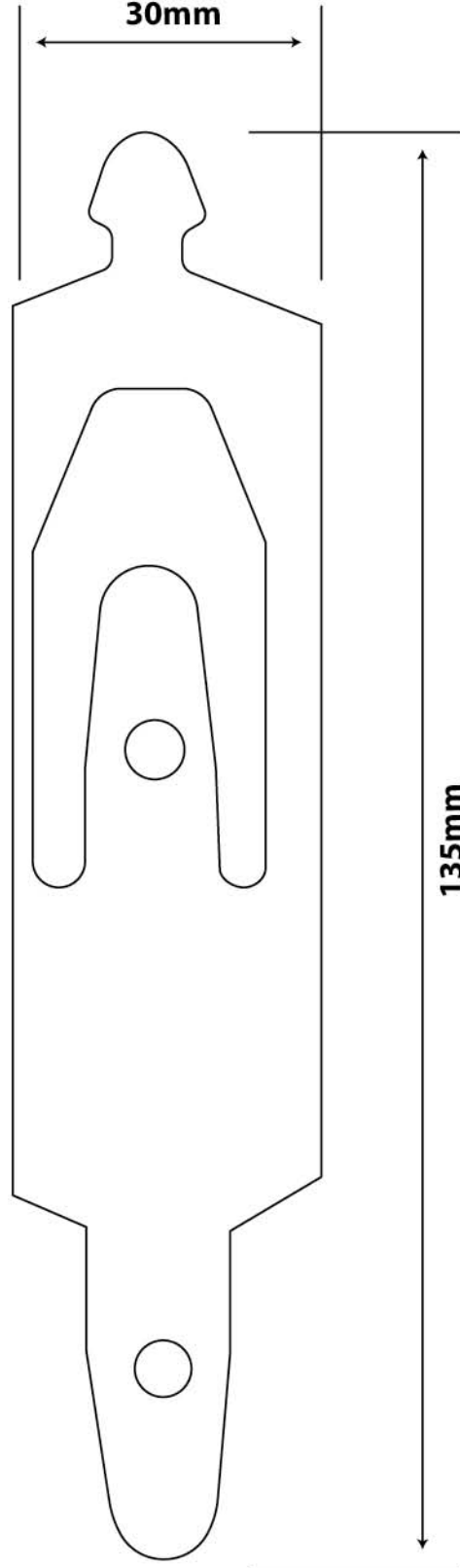


ALÇIPAN MAŞA

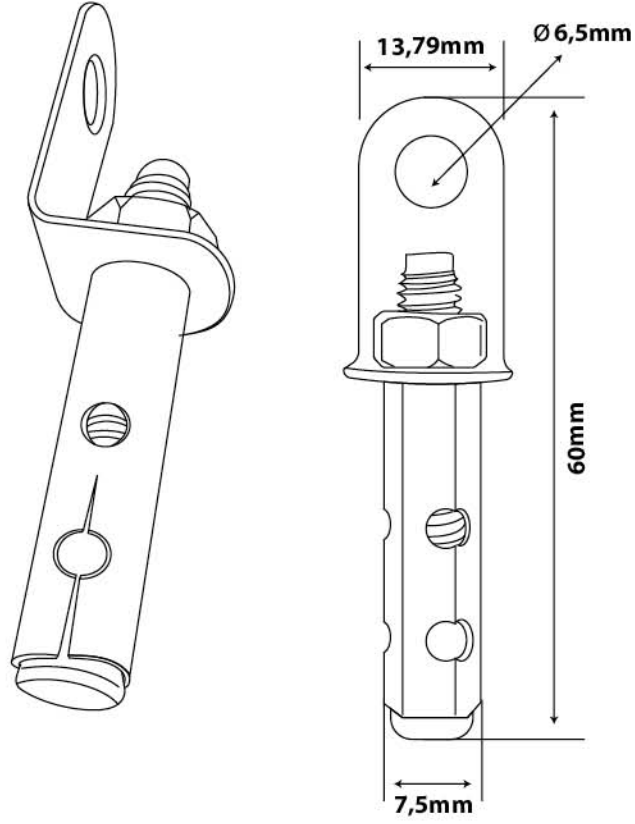


ASKI TELİ

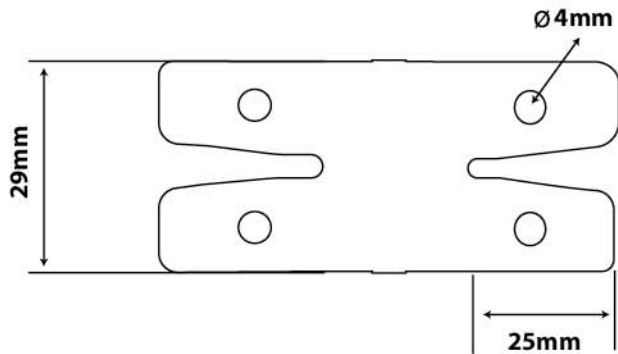


BAFFLE ASKI MAŞASI

ÇELİK DÜBEL



KELEBEK YAY / ÇİFT YAYLI MAŞA



*Türkiye'den Dünyaya
Akustik ve Dekoratif Çözümler Sunar*

KAYA PANEL
Asma Tavan Dekoratif Yapı Malzemeleri

kayawood kayagrid KAROLEM
Ahşap Duvar ve Tavan Kaplama Sistemleri Taşıyıcı Sistemleri Vinil Kaplı Alçı Levha

Merkez Fabrika
Güzelevler Mah. Mobilyacılar
Sitesi 2048 Sk. No: 9
Yüreğir / ADANA

Karolem (Vinil Kaplı Alçı Levha) Üretim Tesisi
Güzelevler Mah. Mobilyacılar Sitesi
2061 Sk. No: 35/1
Yüreğir / ADANA

Kayawood Akustik Üretim Tesisi
Doruk Mahallesi
3507 Sk. No: 41/1
Ceyhan / ADANA

www.kayapanel.com.tr