

**SİSTEM PLATFORM
IZGARA METAL
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

ÜRETİM

Platform ızgara ve genişletilmiş metal imalatlarında kaliteli üretim parkuru sayesinde sektörün önde gelen firmaları arasında yer almıştır.

Sistem Platform olarak Ankara'da 1990 yılında kurulduğumuz günden bu yana alanında uzman üretim ekibimiz, ileri teknoloji üretim hatlarımız ve teknik kadromuz ile %100 müşteri memnuniyeti sağlayarak sektöre yön veriyoruz. Sistem Platform uzman kadromuz ile 2012 yılı itibariyle Ankara OSTİM OSB'de 2020 yılı itibariyle de Anadolu Organize Sanayinde 4500 m² alanda tam kapasite ile çalışan üretim tesisimizde hem yurt içindeki hem de uluslararası müşterilerimizin taleplerini karşılayarak kaliteli hizmet sunuyoruz.

Sistem Platform olarak kurulduğumuz günden bu yana minimum maliyet ile maksimum verimliliği hedefleyerek müşterilerimize tam zamanında teslimat gerçekleştiriyoruz. İş birliği yaptığımız kuruluşların hedeflerine ortak olarak, üretimden müşteri hizmetlerimize kadar verdiğimiz 360 derece hizmetle sektörde fark yaratıyoruz.

Sistem Platform firmamızın uzman kadrosu ile birlikte 360 derece hizmet verdiğimiz tesisimizle, tüm siparişlerinizi kalite standartlarına uygun şekilde üreterek üstün kalitede ürün teslimatı yapıyoruz.





ÜRETİM

Zamanında kusursuz üretim ve kaliteli ürün hedefiyle Sistem Platform rakiplerine örnek bir firma olmuştur.

Sistem Platform için kalite firma hedefleri arasında olmazsa olmazlardandır. Ham-maddeden sevkiyat aşamasına kadar geçen süreçte önemli olan kalitedir bu işleyiş ile ISO 9001:2015 belgesi almaya kısa sürede hak kazanmıştır. Bu çalışmaları sayesinde müşterileri ile sıkı bir alışverişi üst düzeyde tutmayı hedeflemiştir.

Zamanında kusursuz üretim ve kaliteli ürün hedefiyle Sistem Platform rakiplerine örnek bir firma olmuştur.



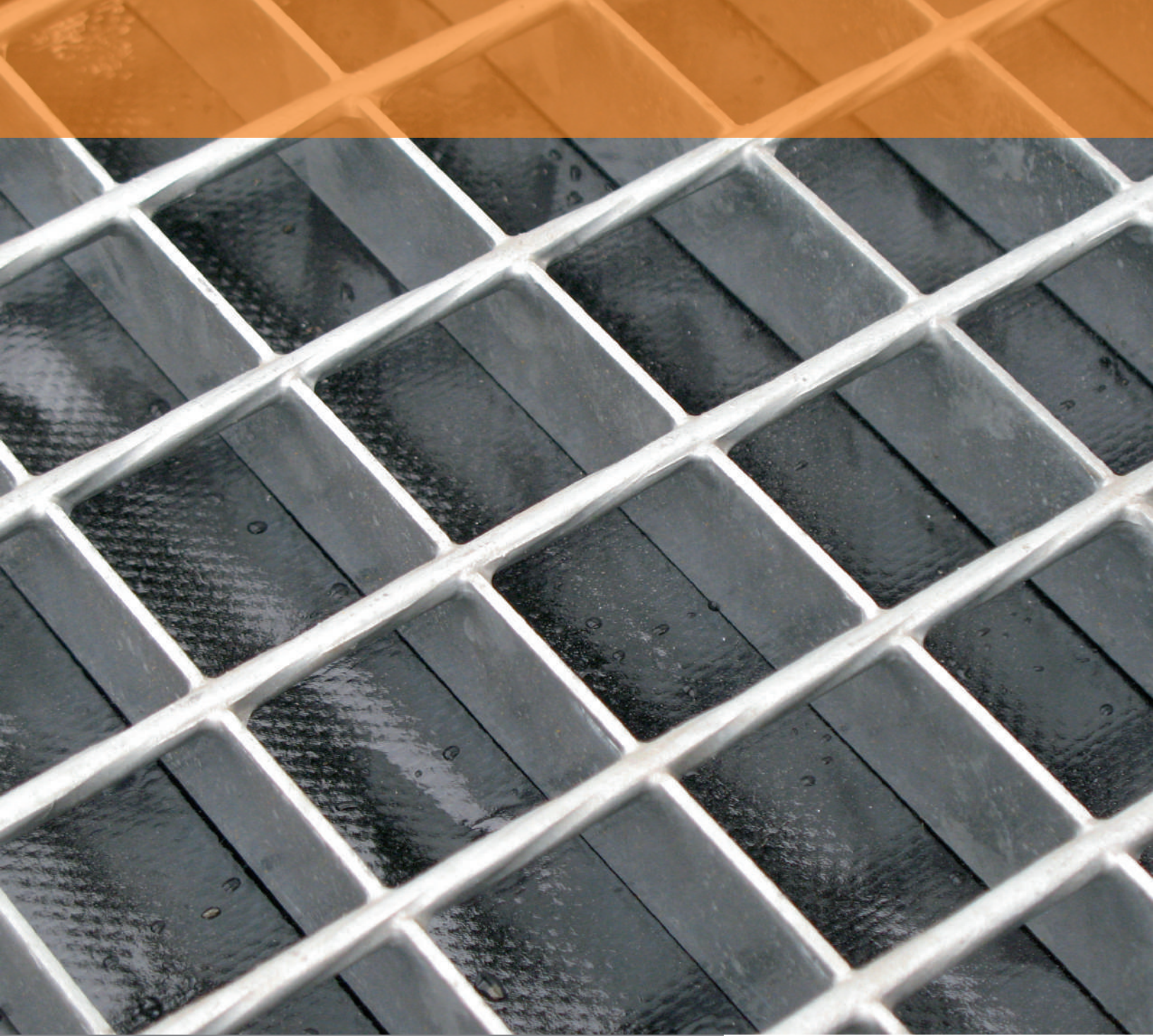


PETEK IZGARA

Geniş materyal yelpazesi ve yüzey seçenekleri ile petek ızgaralar projelerinizde güven ve estetik kaygısı taşımadan kullanılabilecek en doğru ürünler arasındadır. Petek ızgaralar kullanım sahasına göre farklı tiplerden oluşabilir.

Petek ızgaralar taşıma kapasiteleri yüksek, uzun ömürlü ve düşük maliyetli ürünlerdir. Tüm yürüme yolu (catwalk), platform ve güvenli geçiş hatlarında kullanılabildiği gibi dekoratif bölme panelleri, güneş kırıcılar ve bahçe çitleri gibi kullanım alanları da bulunmaktadır. Boşluklu yapıları sayesinde petek ızgara kullanarak daha hafif ve daha sağlam yapılar elde edebilirsiniz. Geniş materyal yelpazesi ve yüzey seçenekleri ile petek ızgaralar projelerinizde güven ve estetik kaygısı taşımadan kullanılabilecek en doğru ürünler arasındadır. Petek ızgaralar kullanım sahasına göre farklı tiplerden oluşabilir. Tip seçimi müşteri talebi doğrultusunda ve kullanılacağı noktaya göre belirlenerek imalat yapılır. Özel ölçülerde veya özel kesimli tiplerde imalat yapılabilmesi en büyük avantajları arasındadır. Ölçü veya şekil sınırlaması bu sayede ortadan kaldırılır ve projeye uygun tiplerde üretimler yapılarak hem daha pratik bir kullanım hem de daha estetik bir görüntü sağlanmış olur. Standart ızgara üretimlerinin yanı sıra kesim, çerçeve kaynağı ve özel ölçülendirme işleri Sistem Platform petek ızgaralar için ek bir maliyet değildir.





IZGARA TİPLERİ

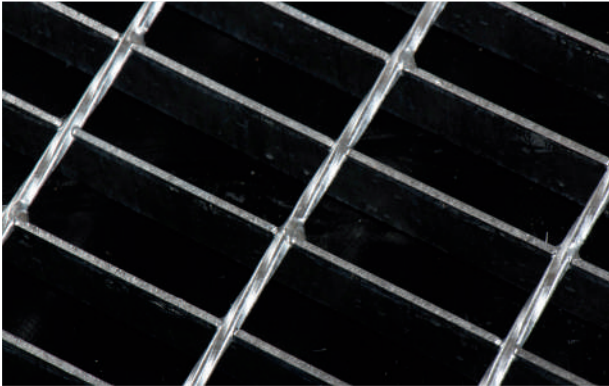
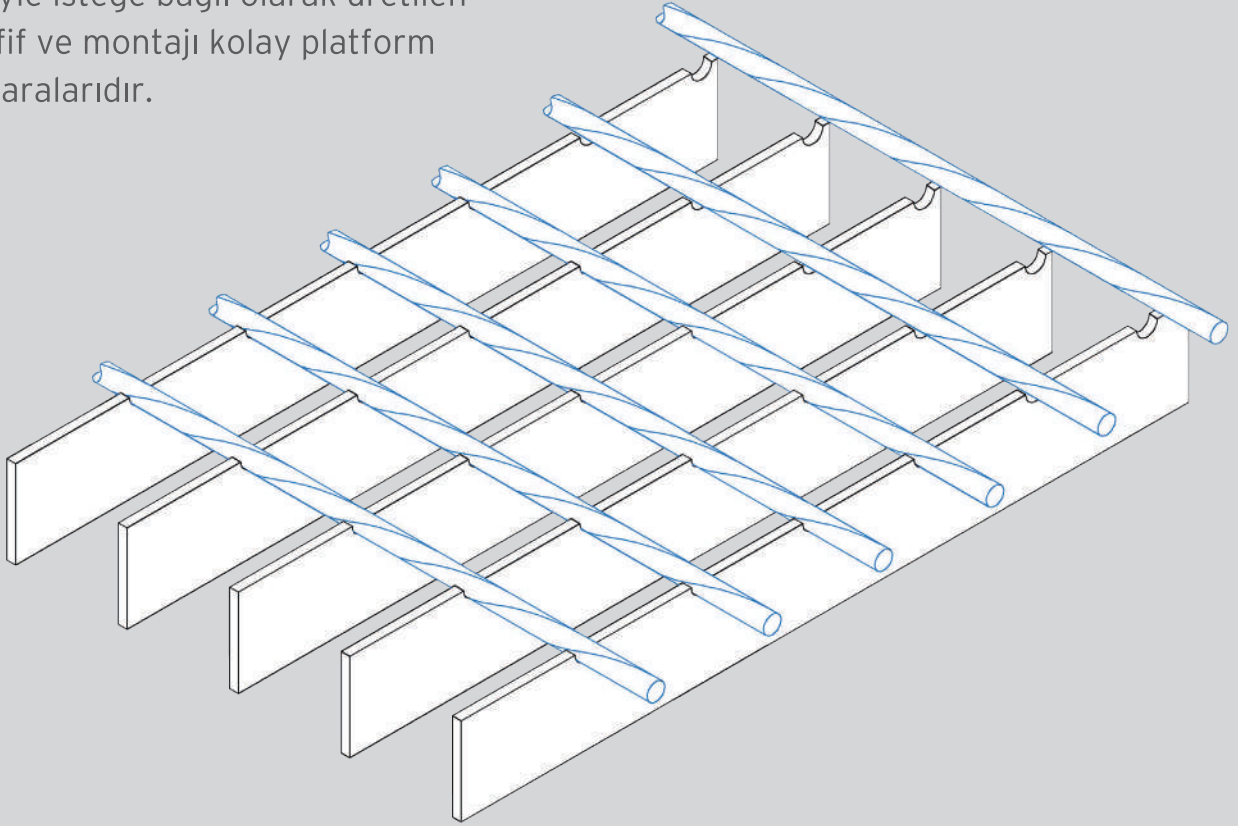
KAREBURGULU
YARIMGEÇME
TAMGEÇME



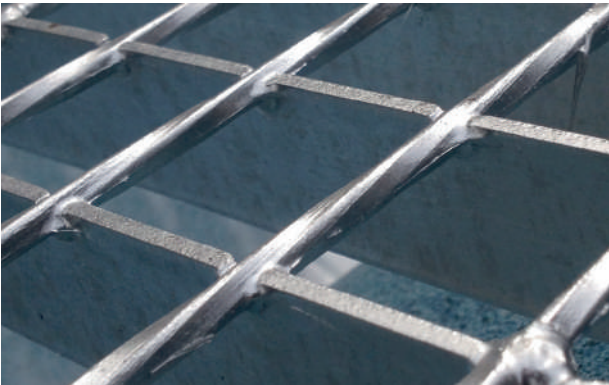
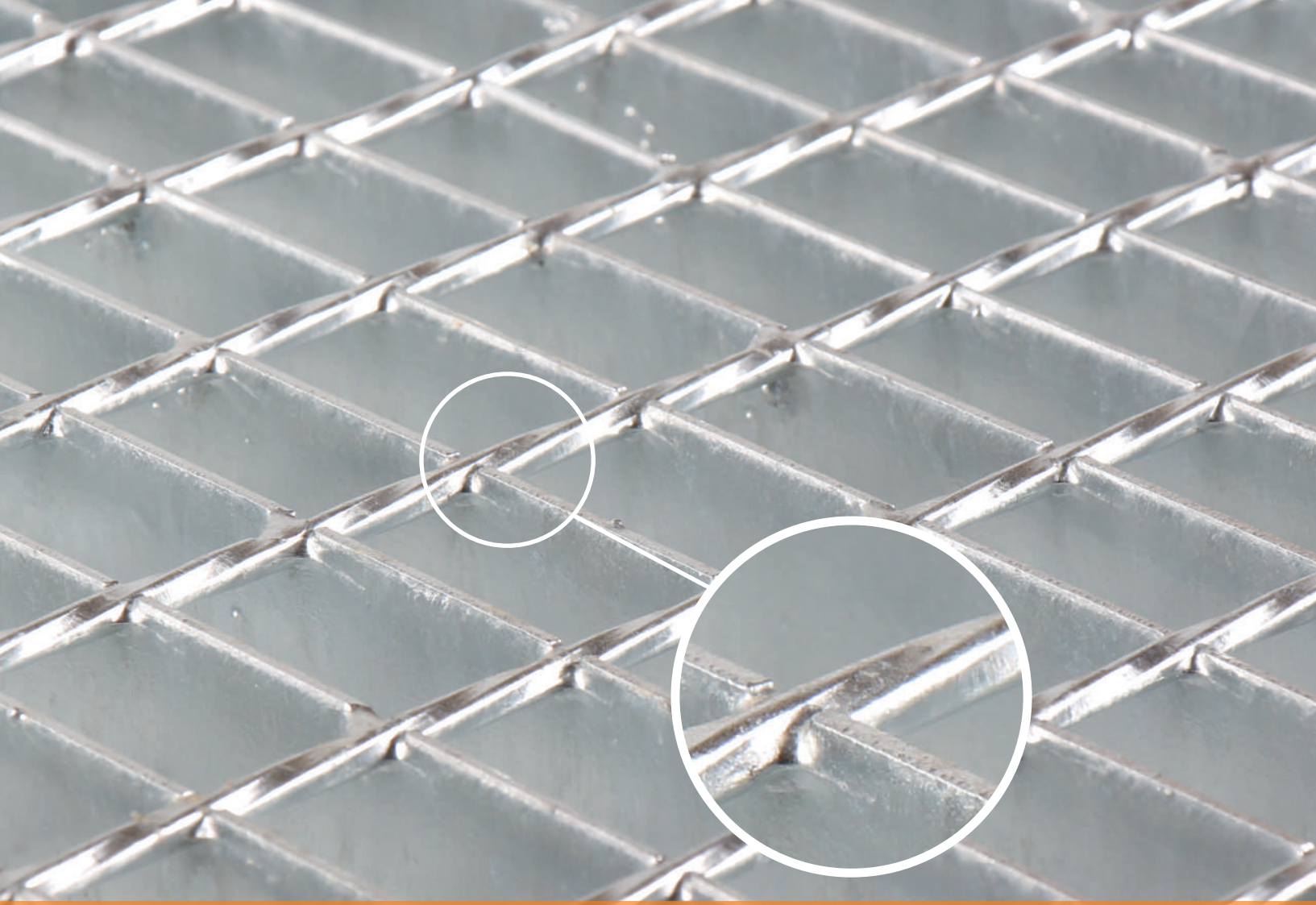
PETEK IZGARA

KAREBURGULU STANDART IZGARA

- Farklı ve değişken çerçeve ölçüleriyle isteğe bağlı olarak üretilen hafif ve montajı kolay platform ızgaralarıdır.



- Taşıma kapasitesine ve kullanılacak yerin teknik özelliğine göre taşıyıcı lamalar belirlenir. İsteğe bağlı olarak sıcak daldırma galvanizle kaplanır.



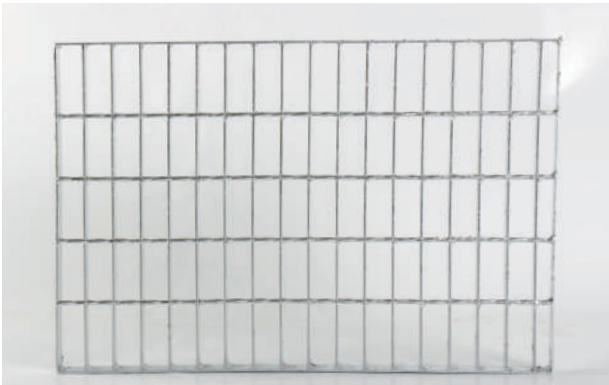
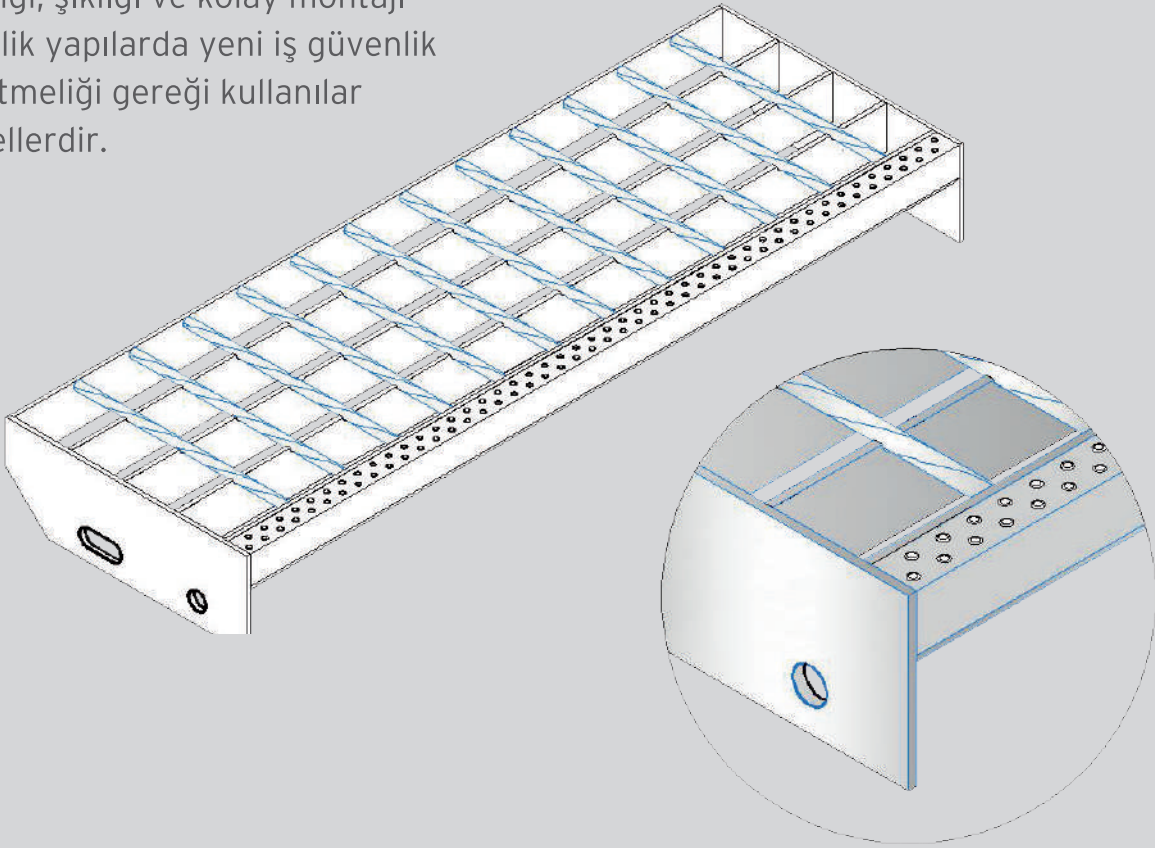
- Taşıyıcı lamadan ve lamaları birbirine bağlayan kareburgulardan oluşur genellikle yürüyüş yollarında kullanılır.



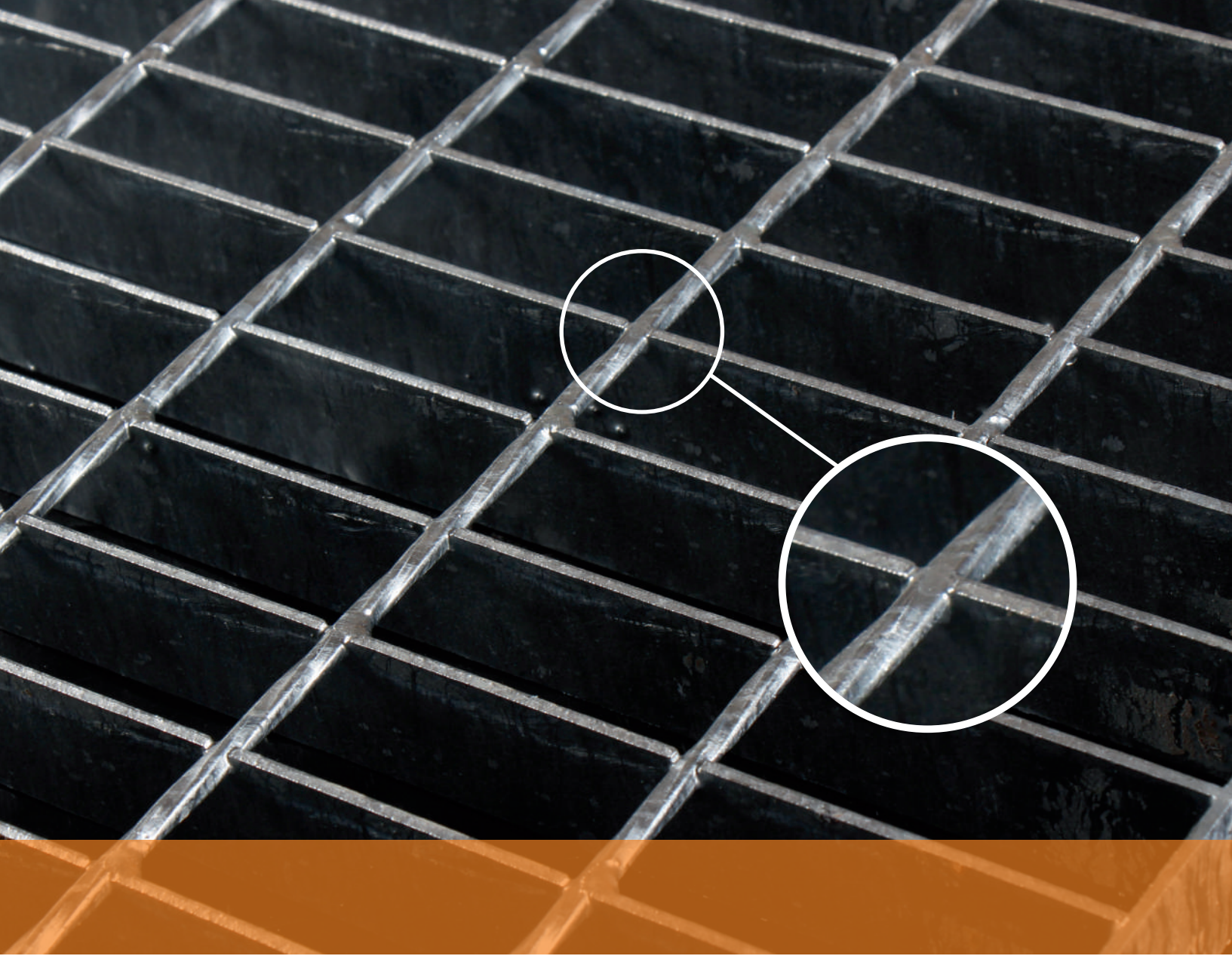
PETEK IZGARA

KAREBURGULU STANDART BASAMAK

- Kareburgulu platform basamakları hafifliği, ışıklığı ve kolay montajı ile çelik yapılarda yeni iş güvenlik yönetmeliği gereği kullanılır modellerdir.



- Kaydırmaz burunluk ile insan ayağının ortamdaki kaygan maddelerle temasından sonra kaydırmayı azaltır. Genellikle taşıyıcı lamalar ve montaj yanaklarından oluşmaktadır.



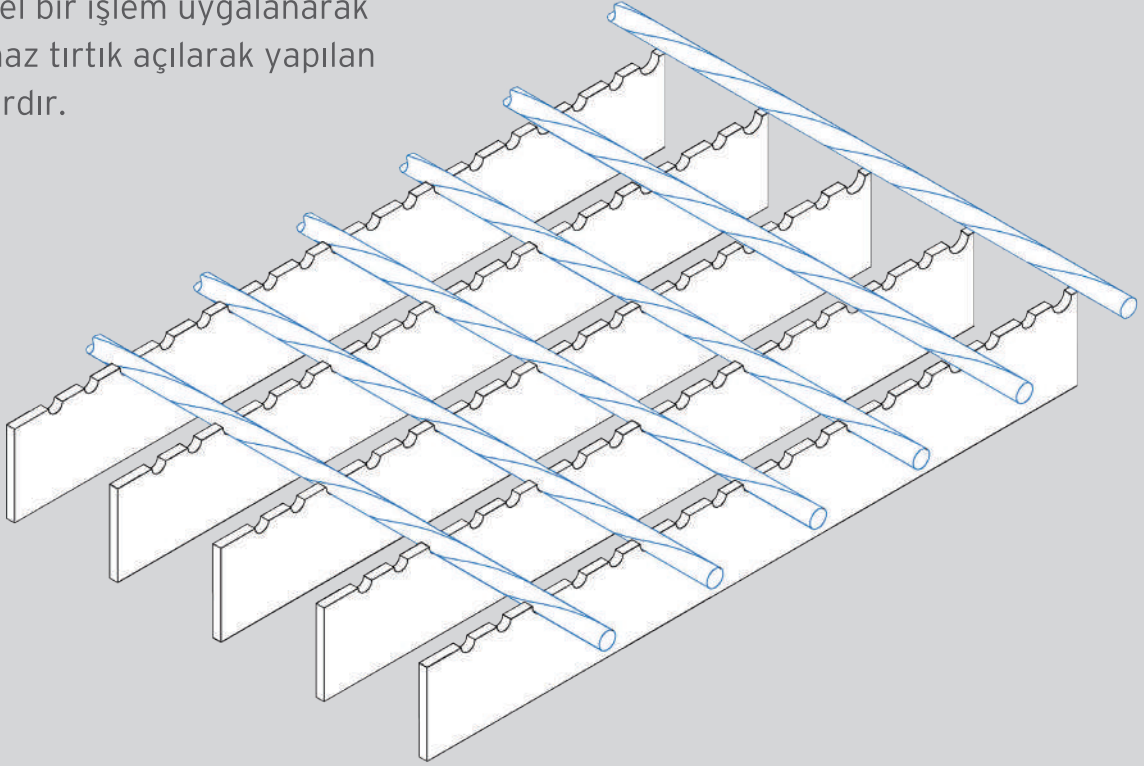
- İsteğe göre bu malzemelerden dilediğimizi çıkartabiliriz. İsteğe bağlı olarak sıcak daldırma galvanizli, boyalı veya kaplamasız olarak üretimi yapılabilmektedir.



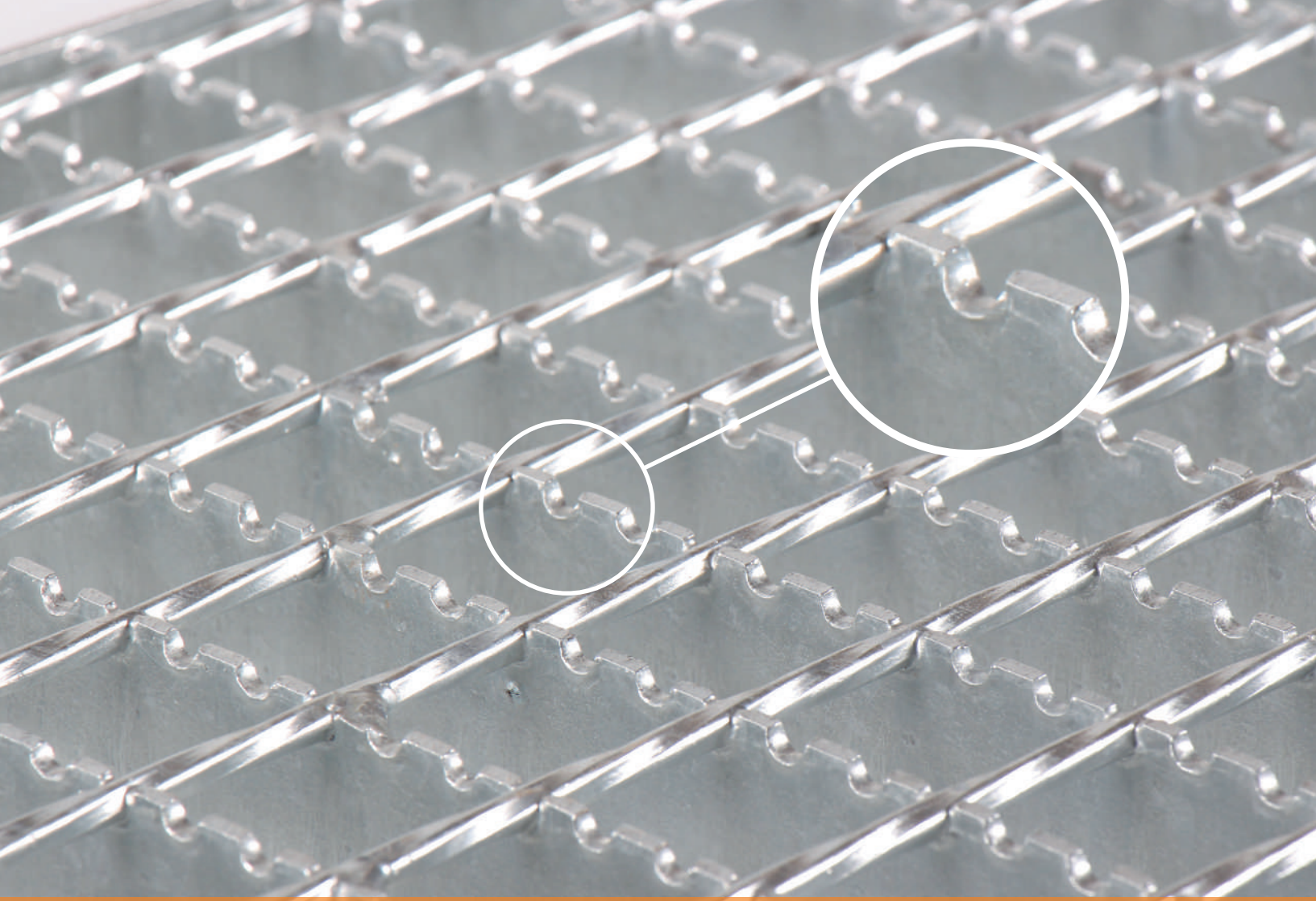
PETEK IZGARA

KAREBURGULU ÇENTİKLİ IZGARA

- Yürüyüş yollarındaki platform izgaralarına imalat başlamadan önce özel bir işlem uygulanarak kaydırmaz tırtık açılarak yapılan izgaralardır.



- Çalışma ortamındaki zemini kayganlaştıran maddelere karşı işçi güvenliğini sağlayan platform izgaralarıdır.



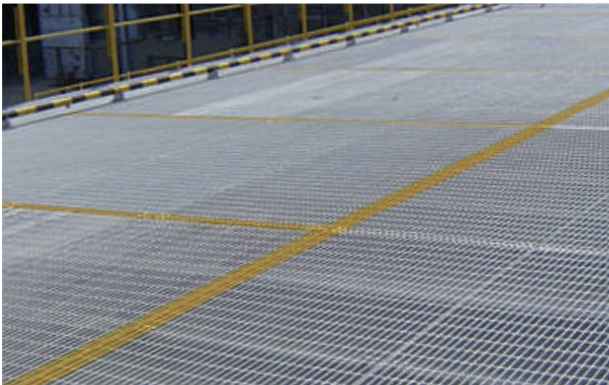
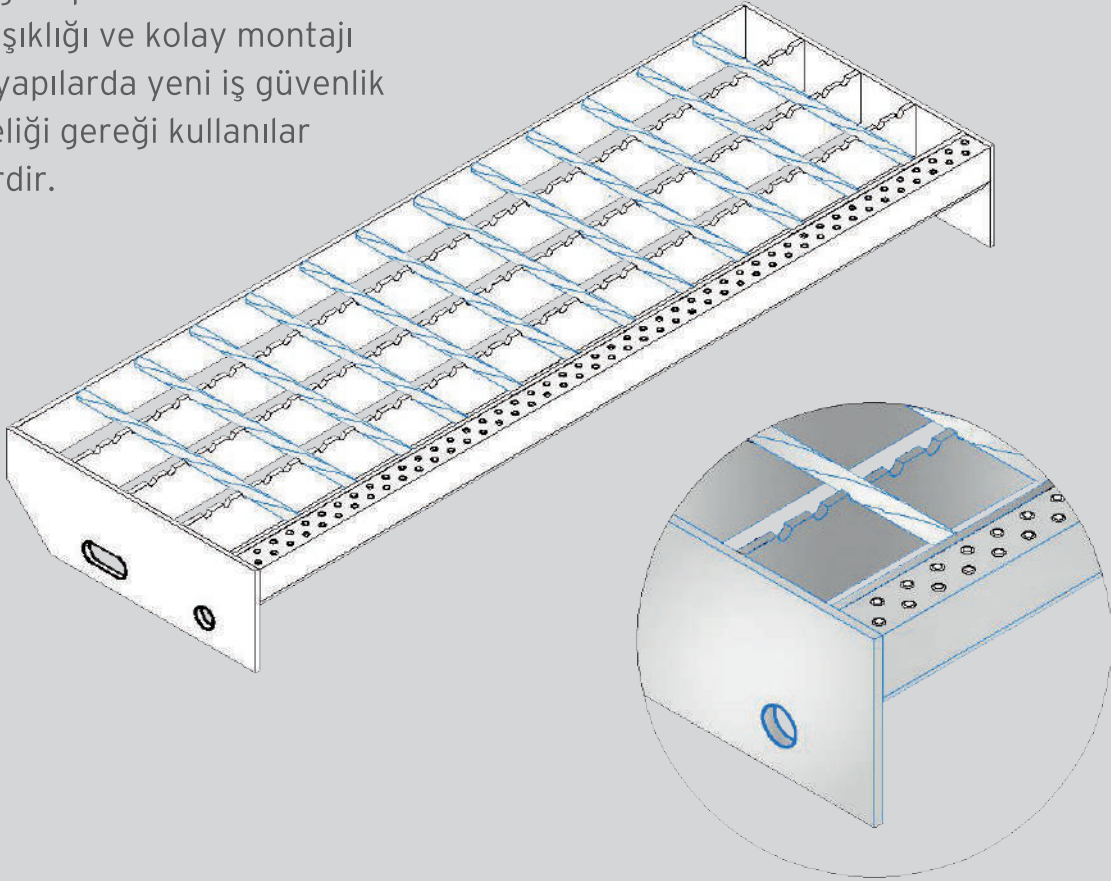
- Kareburgulu ızgaralar diğer ızgara modellerine göre hafif olduklarından ,taşıma ve maliyet açısından en uygun modellerdir. İsteğe bağlı olarak sıcak daldırma galvanizle kaplanabilir.



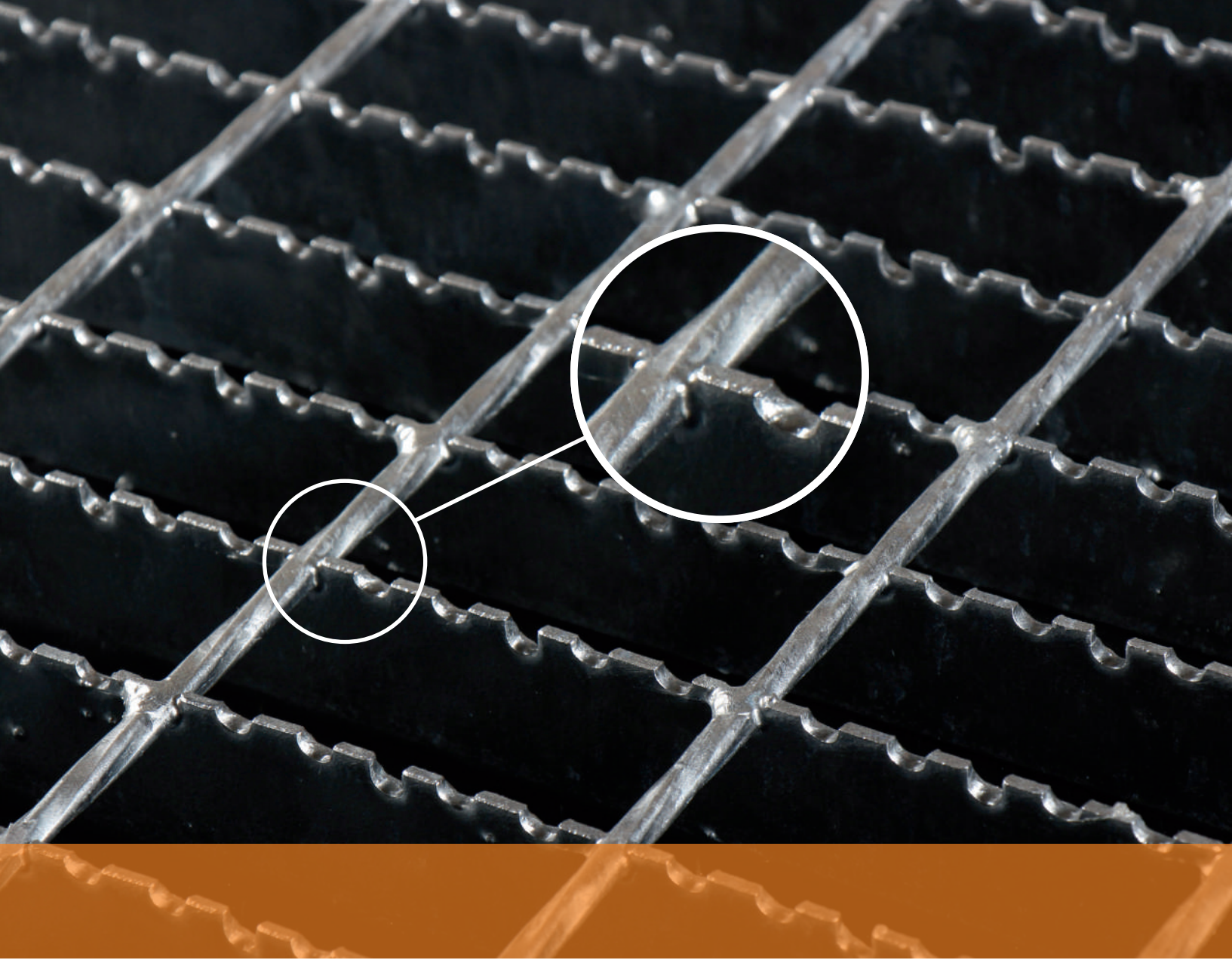
PETEK IZGARA

KAREBURGULU ÇENTİKLİ BASAMAK

- Kareburgulu platform basamakları hafifliği, ıslıklığı ve kolay montajı ile çelik yapılarda yeni iş güvenlik yönetmeliği gereği kullanılar modellerdir.



- Kaydırmaz burunluk ile insan ayağının ortamdaki kaygan maddelerle temasından sonra kaydırmayı azaltır. Genellikle taşıyıcı lamalar ve montaj yanaklarından oluşmaktadır.



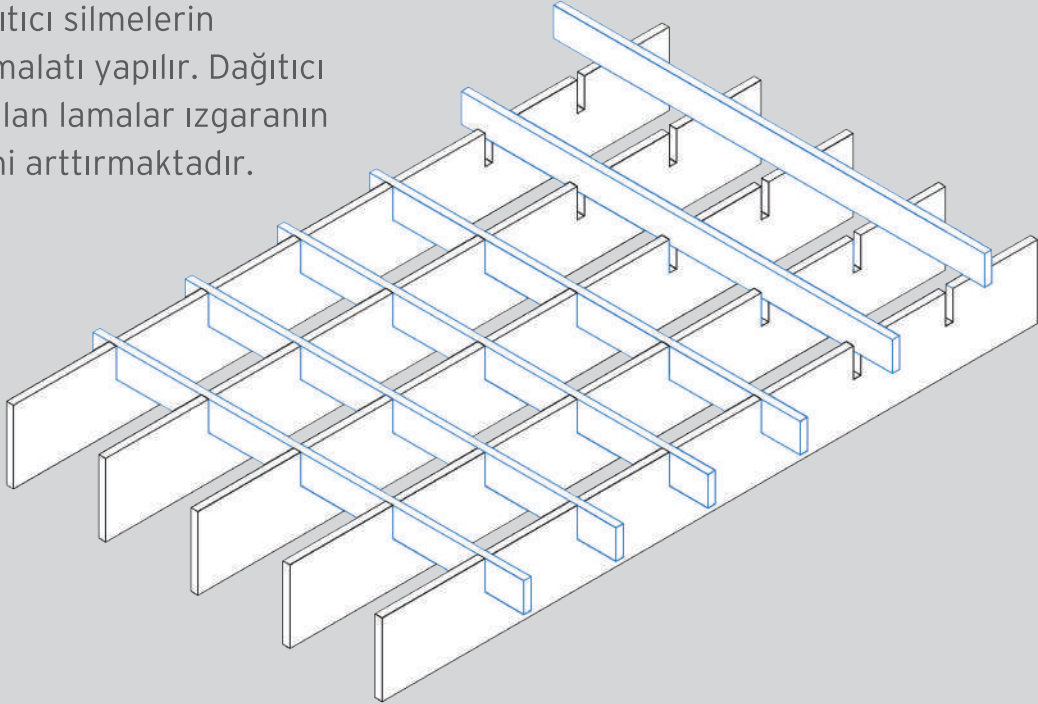
- Bu modelimizde taşıyıcı lamalara açılan çentikler ayak kaydırmazlığını en aza indirmektedir , böylelikle basamak komple kaydırmaz olmaktadır.İsteğe bağlı olarak sıcak daldırma galvanizli, boyalı veya kaplamasız olarak üretimi yapılabilmektedir.



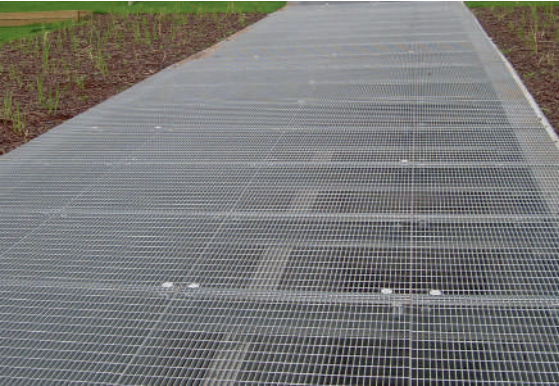
PETEK IZGARA

YARIM GEÇME STANDART IZGARA

- Kareburgulu ızgaralara göre dağıtıcı yönde lamaların kullanıldığı petek ızgaralardır. Taşıyıcı lamalara dağıtıcı silmelerin geçmesiyle imalatı yapılır. Dağıtıcı yönde kullanılan lamalar ızgaranın mukavemetini arttırmaktadır.



- Görüntü ve mukavemet açısından en çok tercih edilen petek ızgara modelidir. Farklı taşıyıcı ve dağıtıcı lama ölçülerinde imalat yapılabilir.



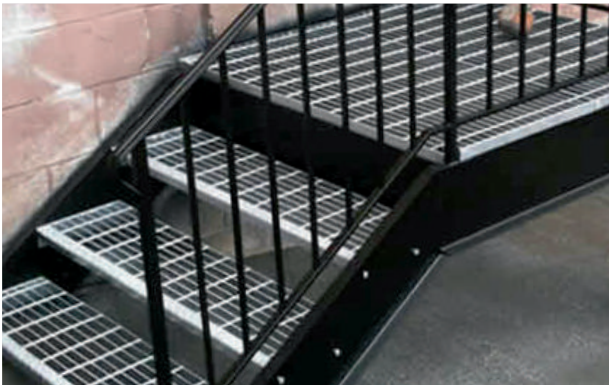
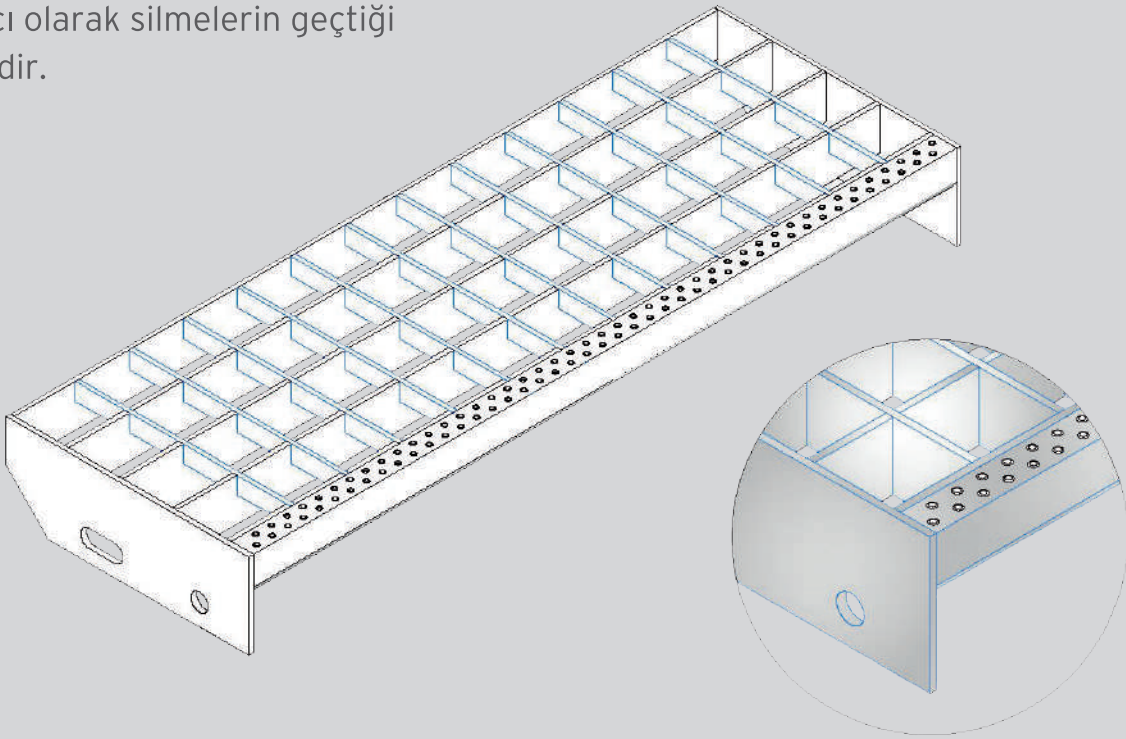
- İsteğe bağlı olarak sıcak daldırma galvanizli, boyalı veya kaplamasız olarak üretim yapılabilir.



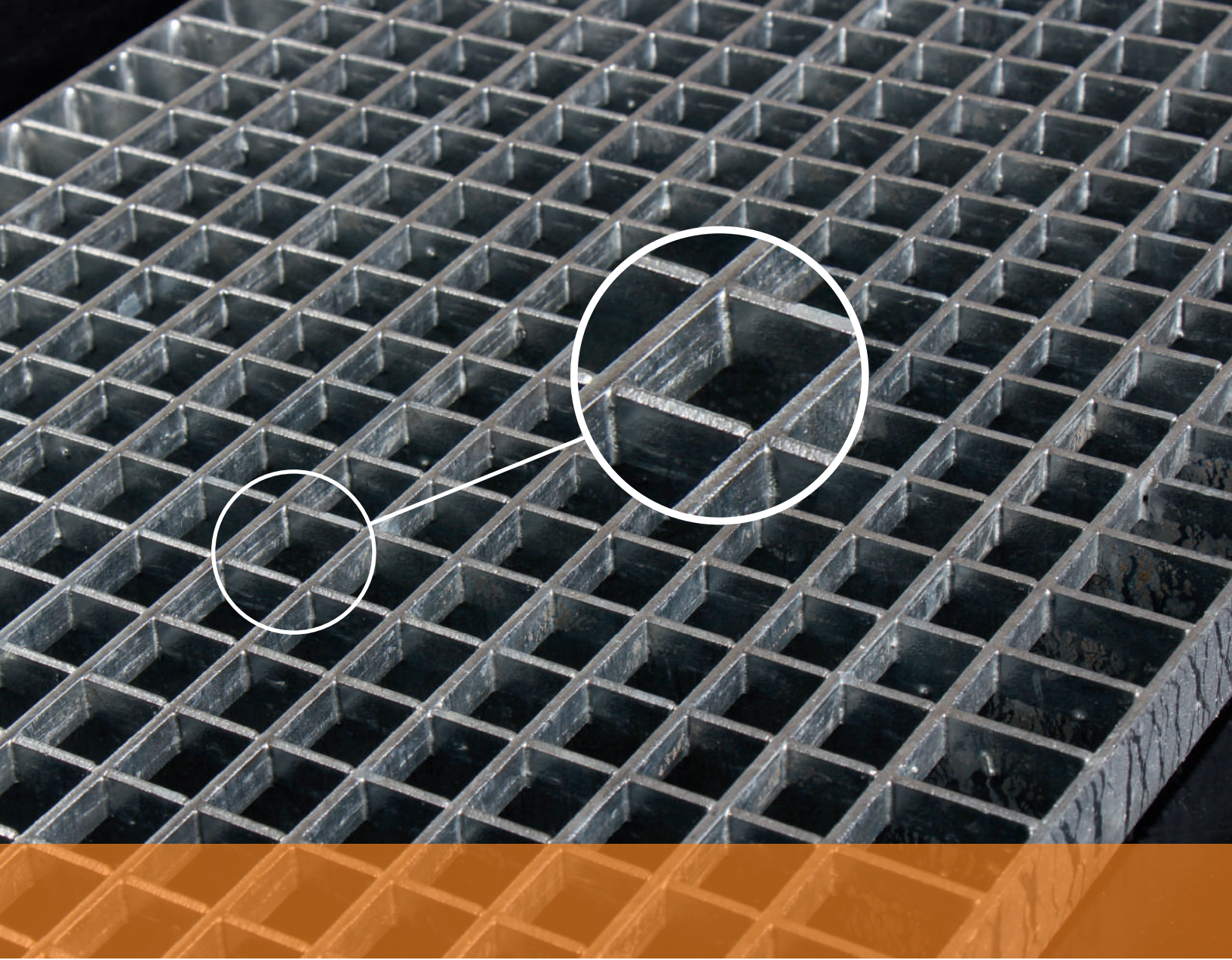
PETEK IZGARA

YARIM GEÇME STANDART BASAMAK

- Yarım geçme basamak ızgaraları tıpkı petek ızgara modelinde olduğu gibi taşıyıcı lamalara dağıtıcı olarak silmelerin geçtiği modeldir.



- Basamaklarda petek ızgaralara göre ekstradan yanak ve kaydırmaz burunluk mevcuttur. Yanak basamakların profillere montajını kolaylaştırmada kullanılır.



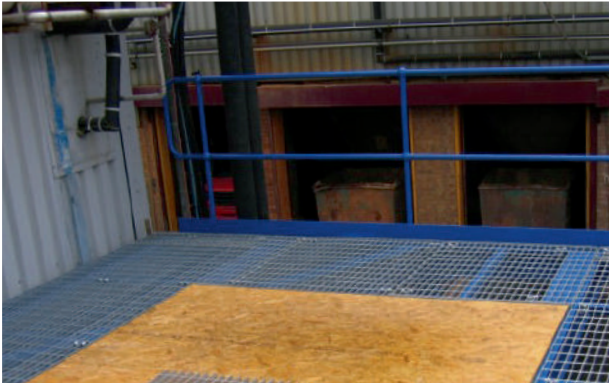
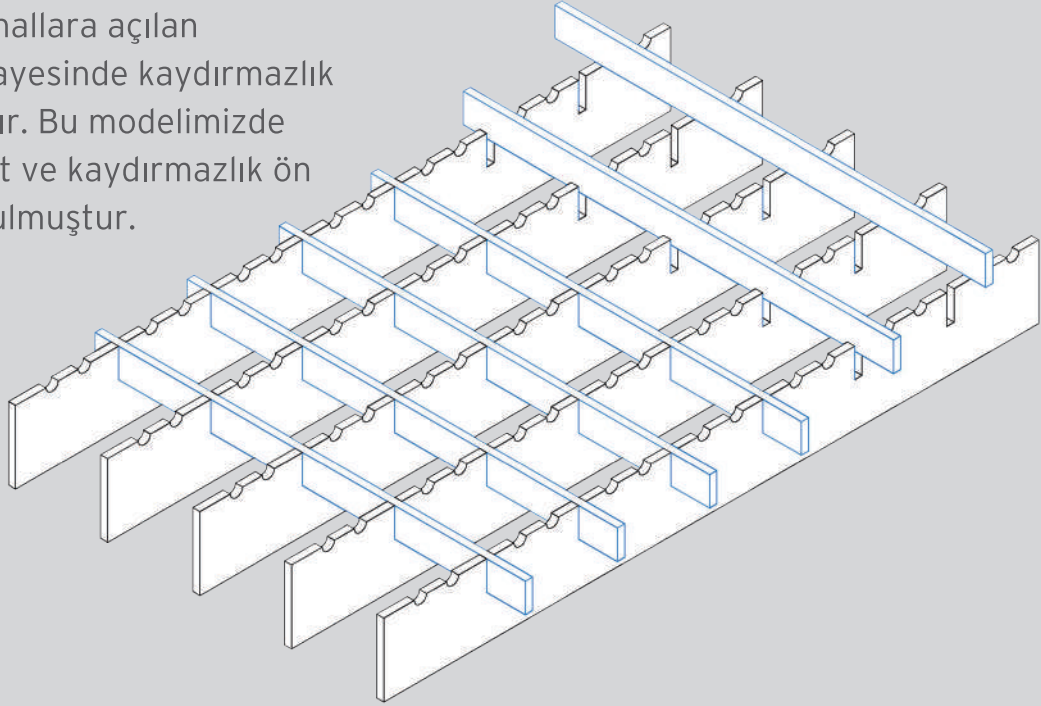
- Burunluğun üzerindeki patlama yuvarlak delikler ayak kaydırmazlığını sağlar. Mukavemet açısından en çok tercih edilen modeldir. İsteğe bağlı olarak sıcak daldırma galvanizli, boyalı veya kaplamasız olarak üretilir.



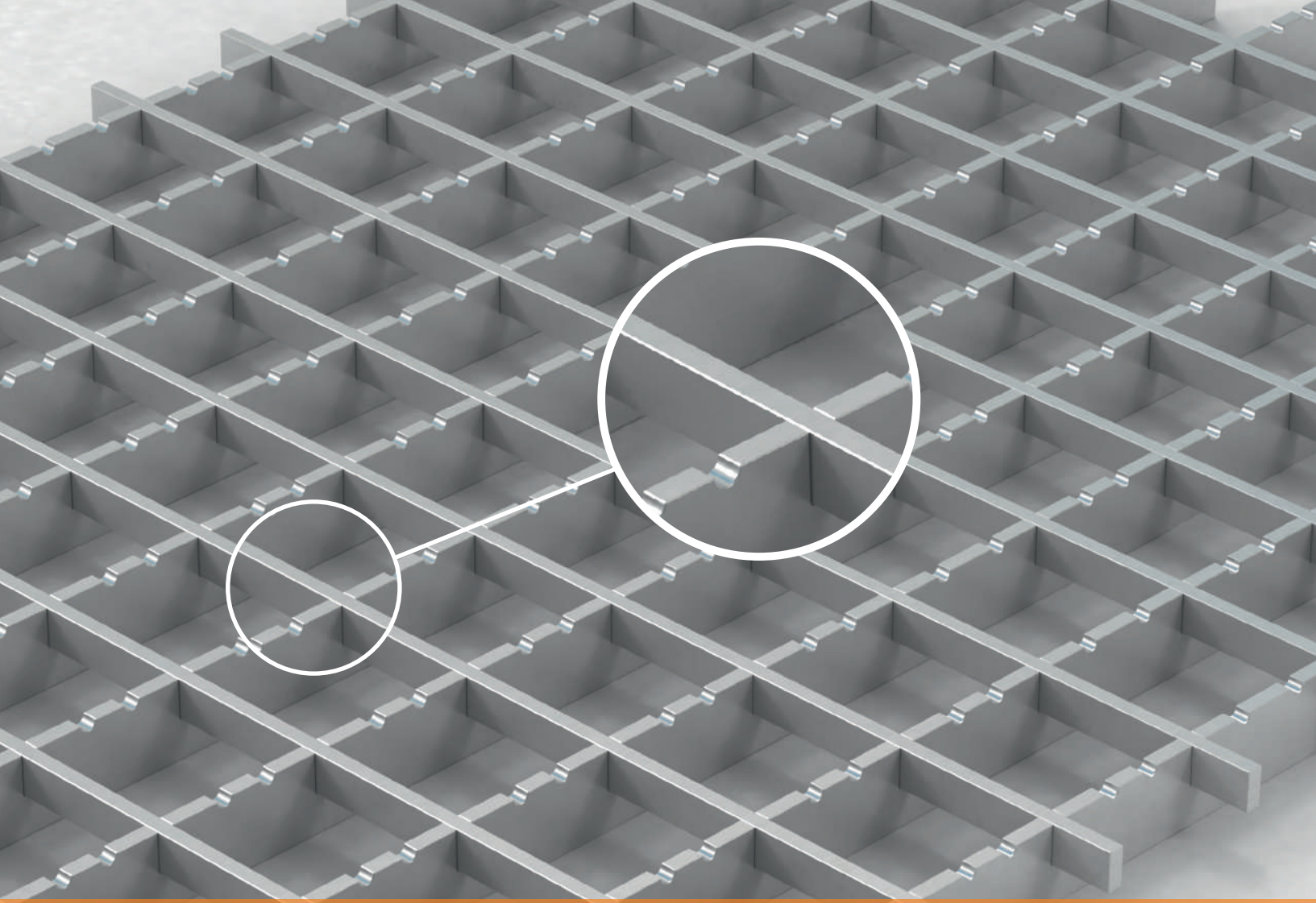
PETEK IZGARA

YARIM GEÇME ÇENTİKLİ IZGARA

- Kareburgulu ızgaralara göre dağıtıcı yönde lamaların kullanıldığı petek ızgaralardır. Taşıyıcı kanallara açılan çentikler sayesinde kaydırmazlık sağlanmıştır. Bu modelimizde mukavemet ve kaydırmazlık ön planda tutulmuştur.



- Taşıyıcı lamalara açılan çentikler kaydırmazlığı en yükseğe çıkartmıştır. Dağıtıcı yönde kullanılan lamalar ızgaranın mukavemetini arttırmaktadır.



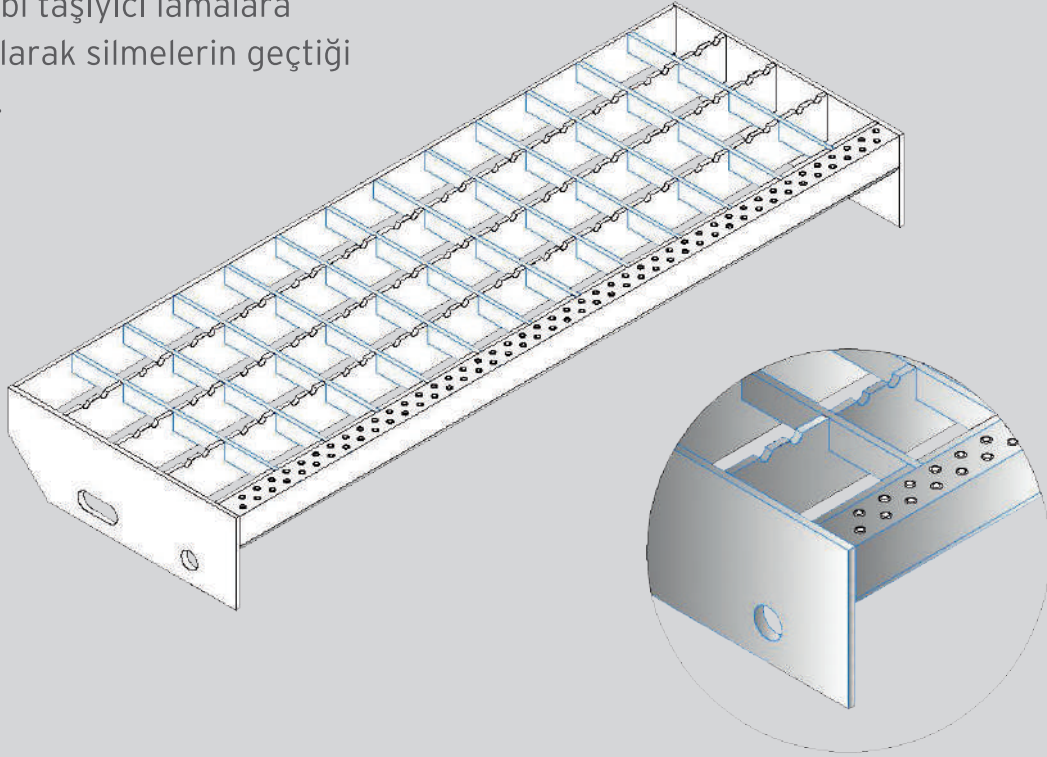
- Görüntü ve mukavemet açısından en çok tercih edilen petek ızgara modelidir. Farklı taşıyıcı ve dağıtıcı lama ölçülerinde imalat yapılabilir. İsteğe bağlı olarak sıcak daldırma galvanizli, boyalı veya kaplamasız olarak üretim yapılabilir.



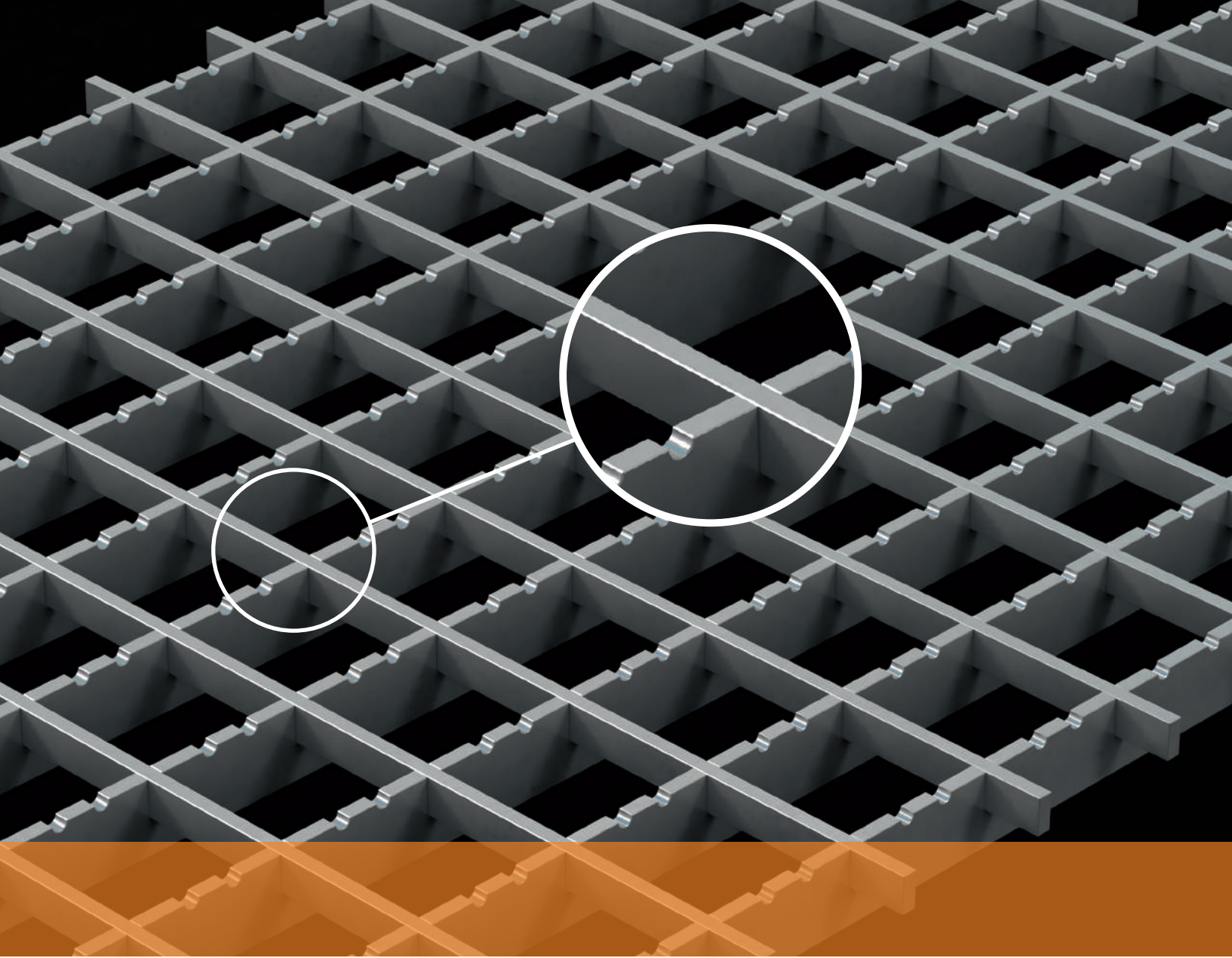
PETEK IZGARA

YARIM GEÇME ÇENTİKLİ BASAMAK

- Yarım geçme basamak ızgaraları tıpkı petek ızgara modelinde olduğu gibi taşıyıcı lamalara dağıtıcı olarak silmelerin geçtiği modeldir.



- Basamaklar petek ızgaralara göre ekstradan yanak ve kaydırmaz burunluk mevcuttur. Taşıyıcı lamalara açılan çentikler sayesinde kaydırmazlık en üst seviyeye çıkartılır. Yanak basamakların profillere montajını kolaylaştırmada kullanılır.



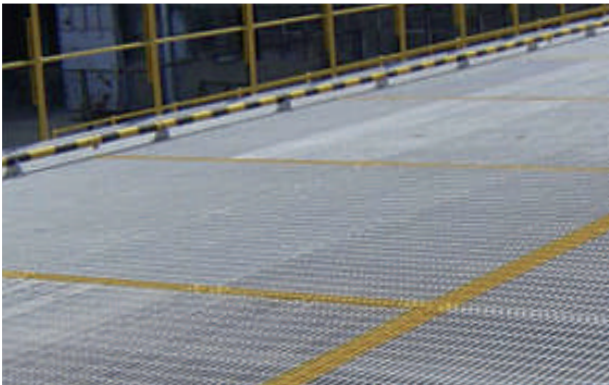
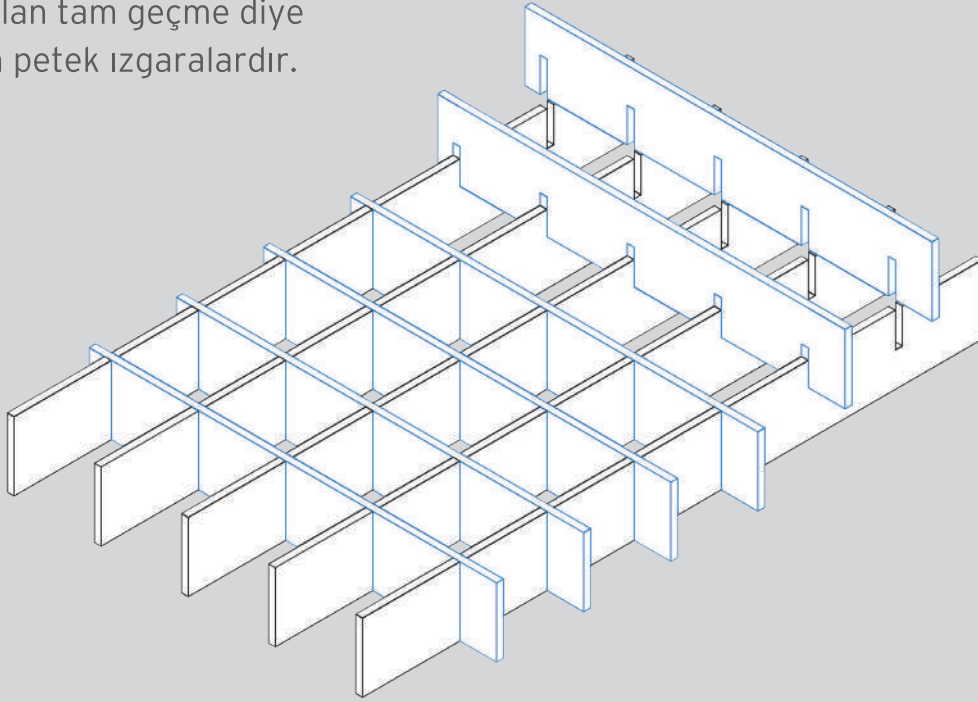
- Burunluğun üzerindeki patlama yuvarlak delikler ayak kaydırmazlığını sağlar. Mukavemet açısından en çok tercih edilen modeldir. İsteğe bağlı olarak sıcak daldırma galvanizli, boyalı veya kaplamasız olarak üretilir.



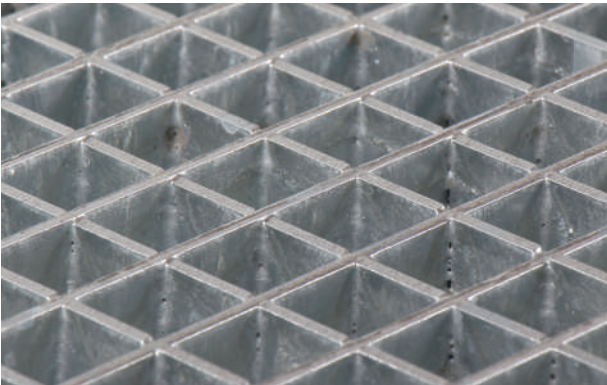
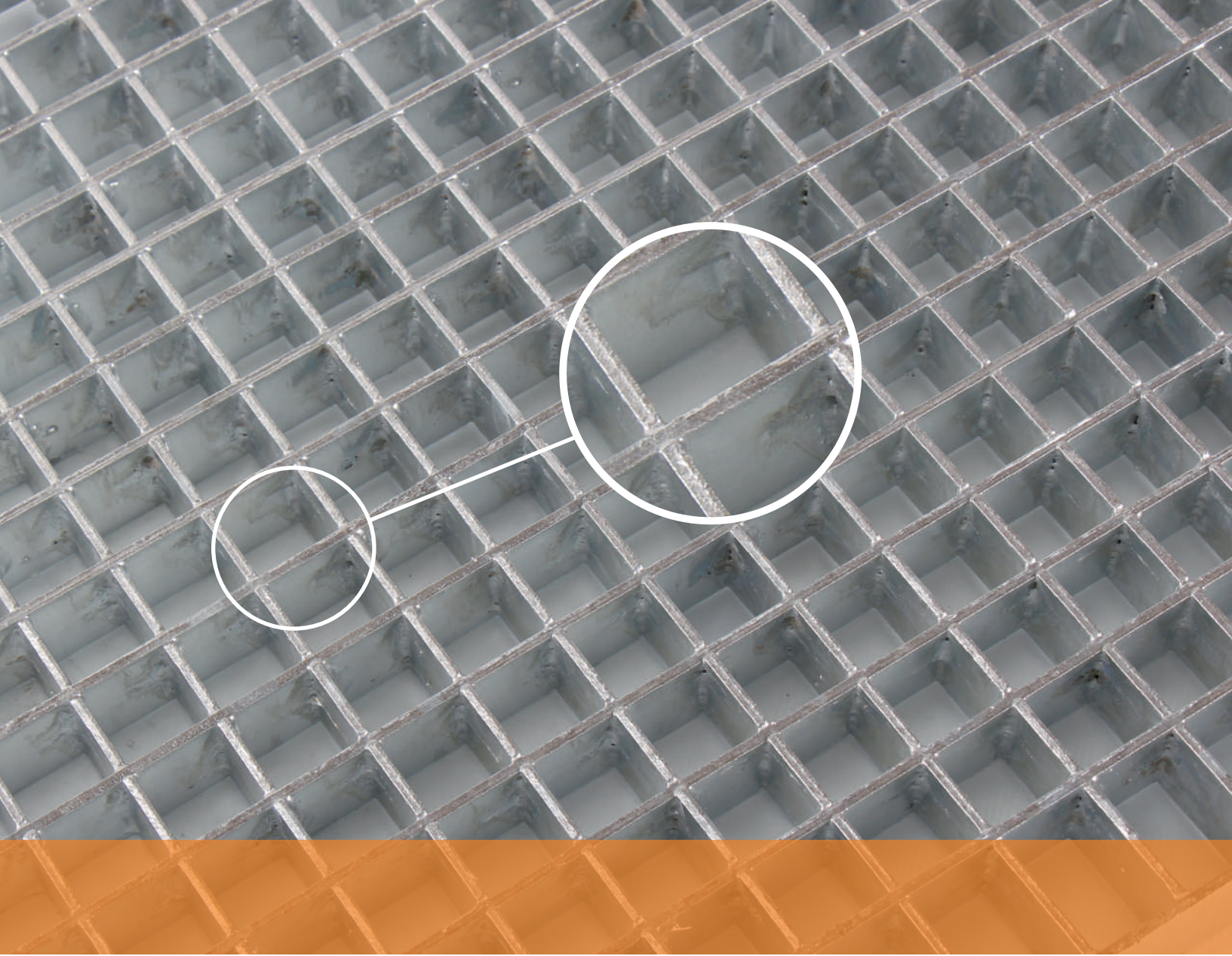
PETEK IZGARA

TAM GEÇME STANDART IZGARA

- Lamaların lamalara geçmesiyle imalatı yapılan tam geçme diye adlandırılan petek ızgaralardır.



- Enine ve boyuna aynı ölçüde lamalar kullanılarak üretilir. Kareburgulu ve yarım geçme petek ızgaralara göre daha ağırdır.



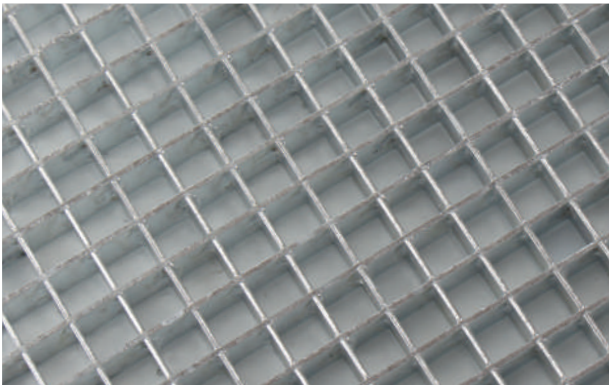
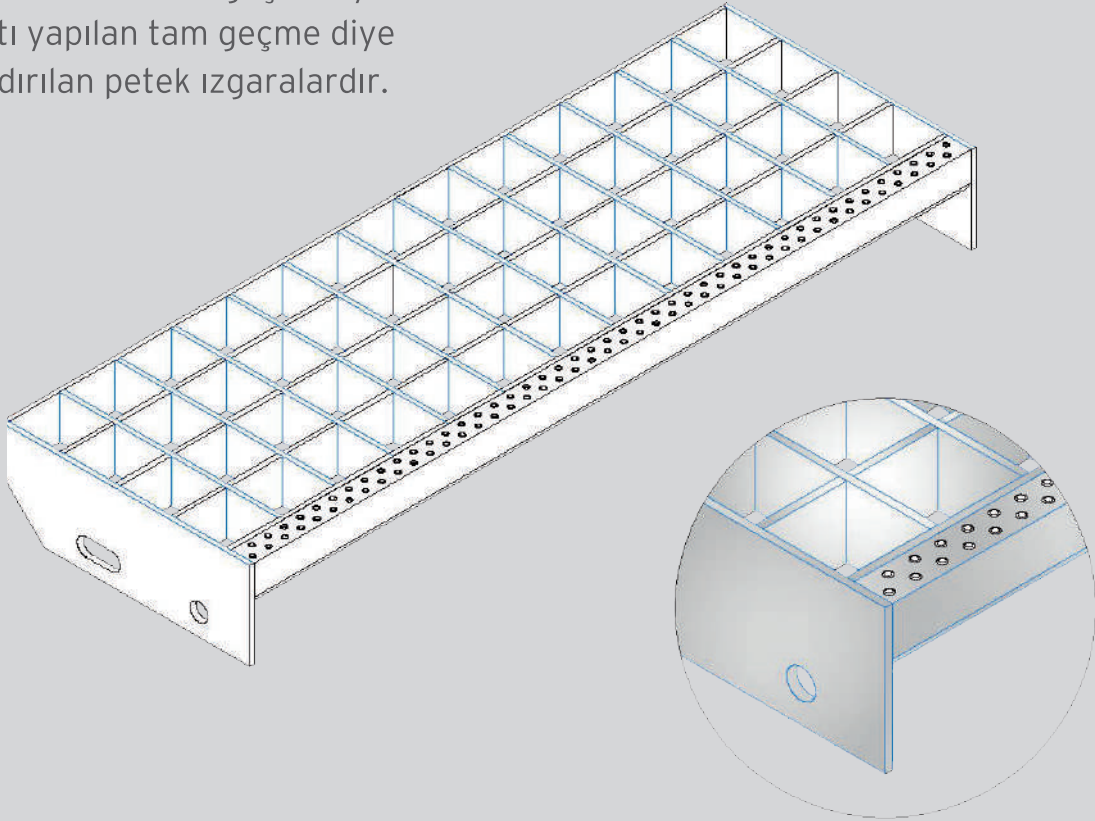
- Tam geme petek ızgaralar genellikle korkuluk, tavan dekorasyonu, cephe sistemleri ve gneş kırıcı olarak dekoratif amaçlı kullanılan rnlerdir.



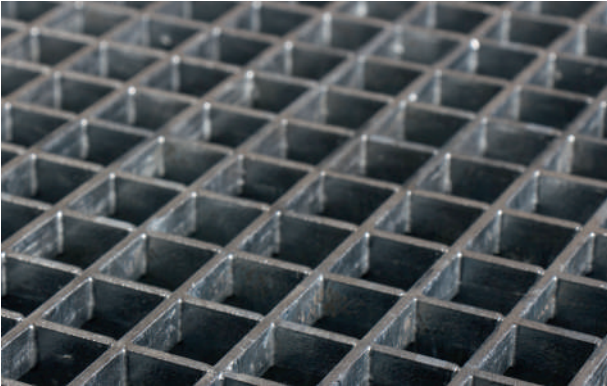
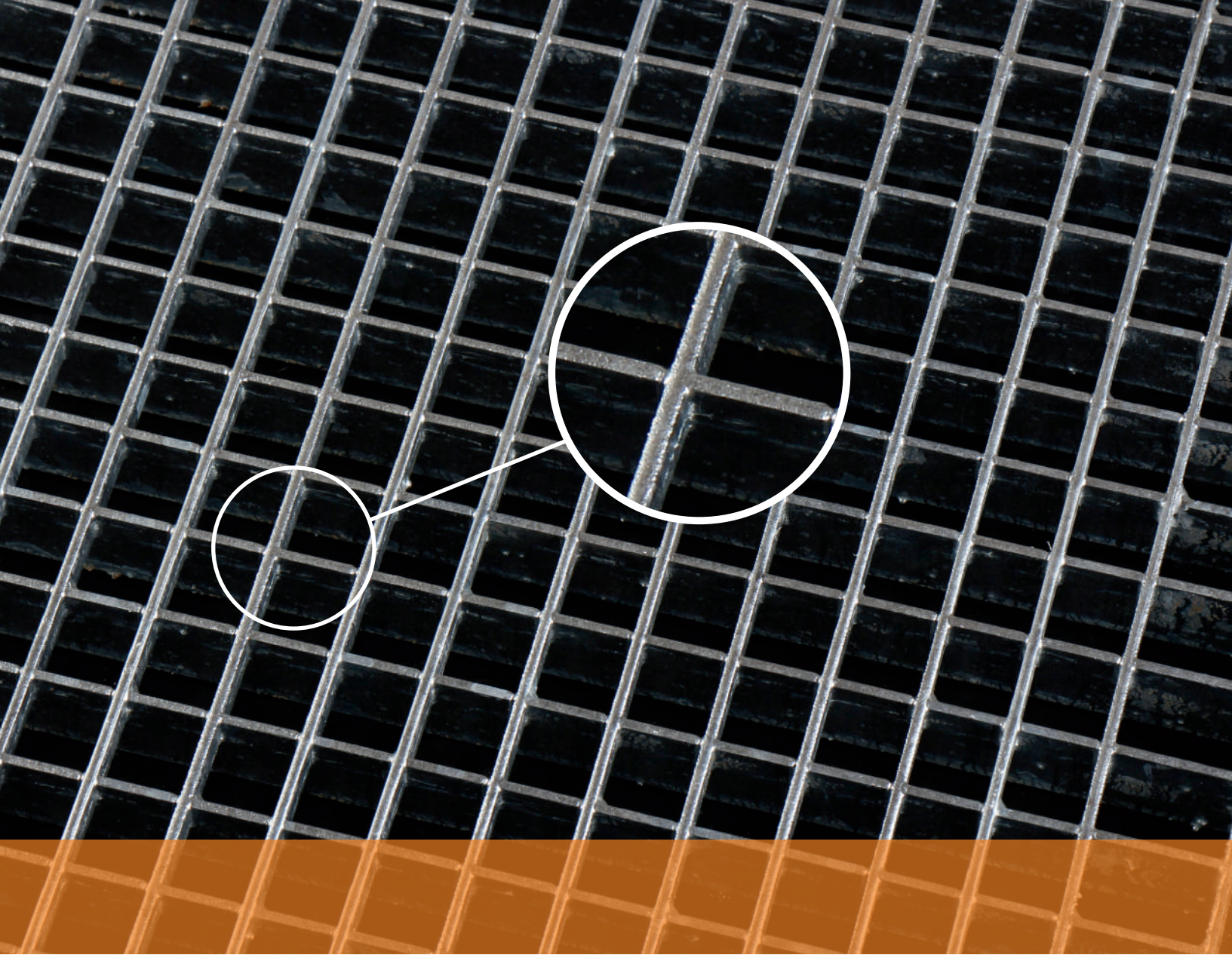
PETEK IZGARA

TAM GEÇME STANDART BASAMAK

- Lamaların lamalara geçmesiyle imalatı yapılan tam geçme diye adlandırılan petek ızgaralardır.



- Enine ve boyuna aynı ölçüde lamalar kullanılarak üretilir. Kareburgulu ve yarım geçme petek ızgaralara göre daha ağırdır.



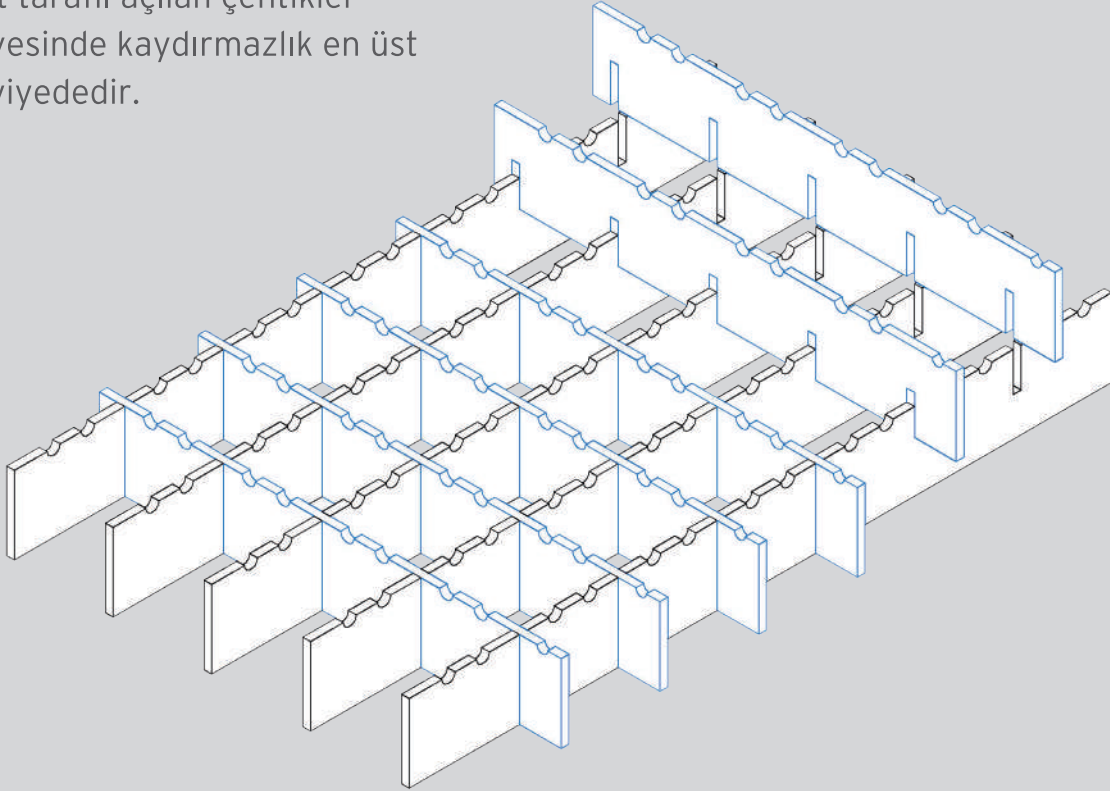
- Tam geçme petek ızgaralar genellikle korkuluk, tavan dekorasyonu, cephe sistemleri ve güneş kırıcı olarak dekoratif amaçlı kullanılan ürünlerdir.



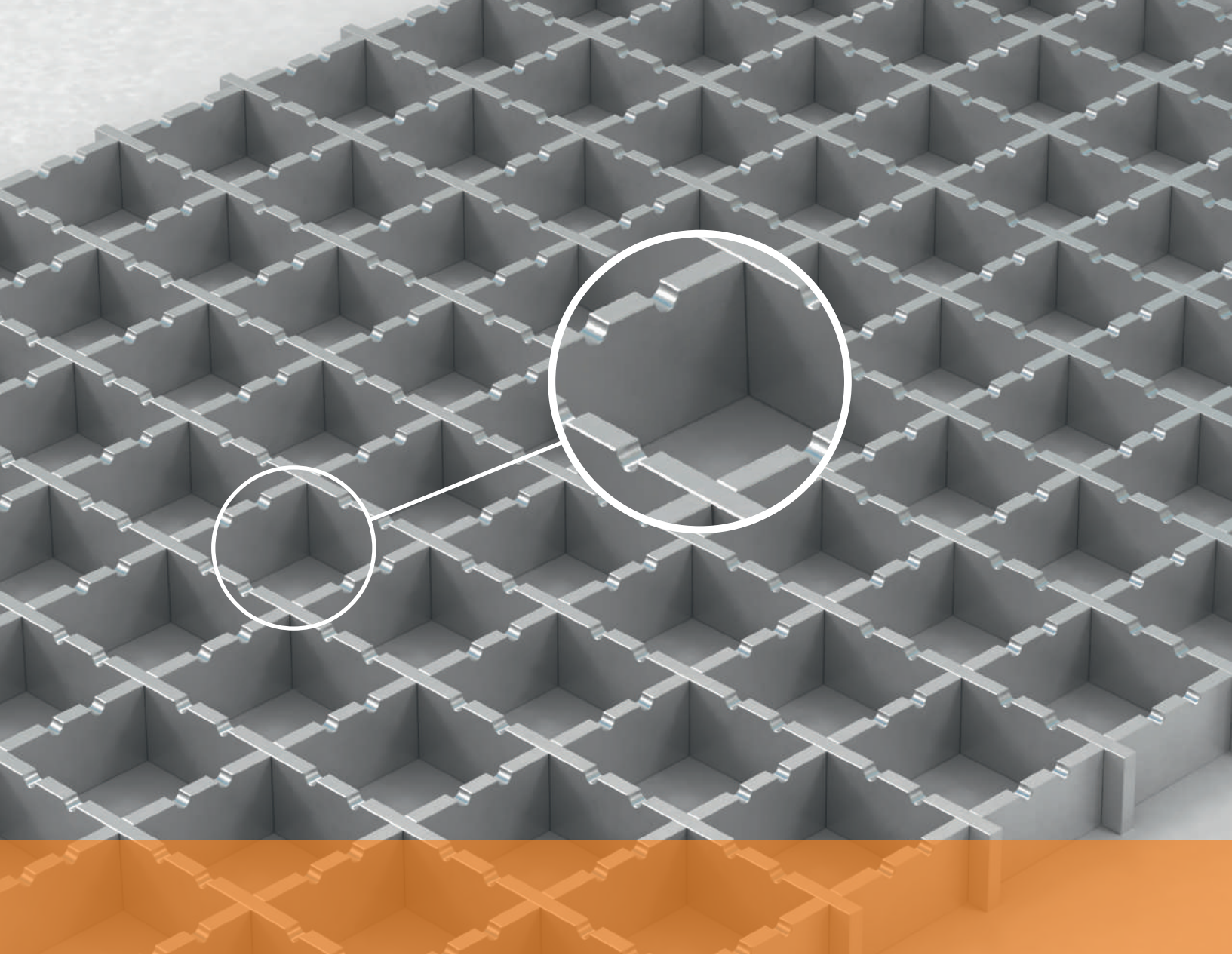
PETEK IZGARA

TAM GEÇME ÇİFT ÇENTİKLİ IZGARA

- Çift taraflı açılan çentikler sayesinde kaydırmazlık en üst seviyededir.



- Çift taraf çentik sayesinde kaydırmazlık maksimum seviyeye ulaşmıştır.



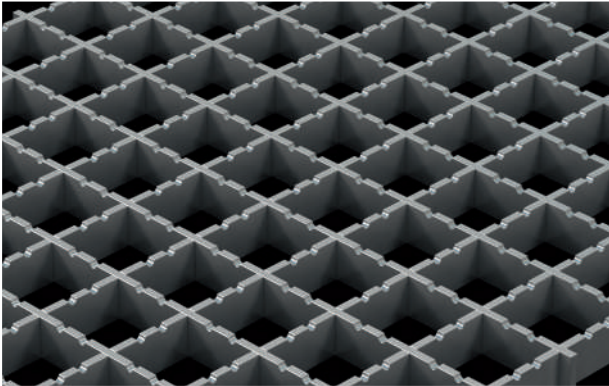
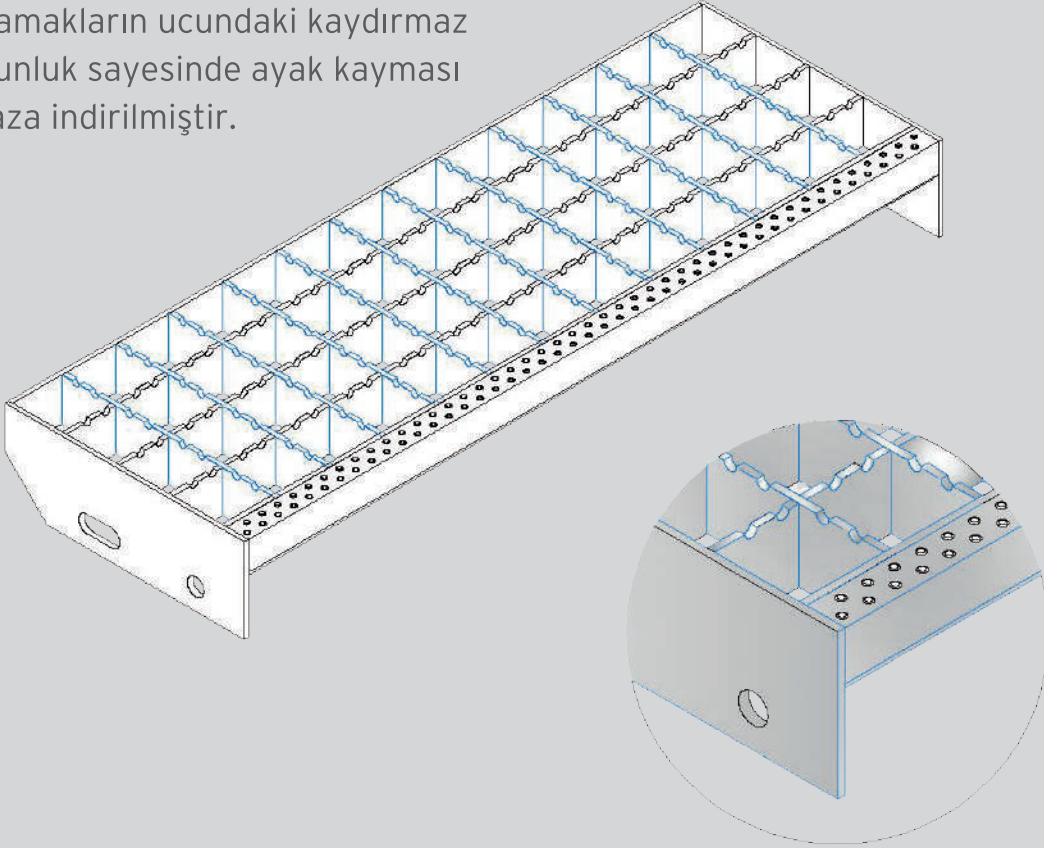
- Çift tarafı çentikli tam geçme petek ızgaralar genellikle kaydırıcı maddelerin aşırı olduğu ortamlarda tercih edilir.



PETEK IZGARA

TAM GEÇME ÇİFT ÇENTİKLİ BASAMAK

- Çift taraflı açılan çentikler ve basamakların ucundaki kaydırmaz burunluk sayesinde ayak kayması en aza indirilmiştir.

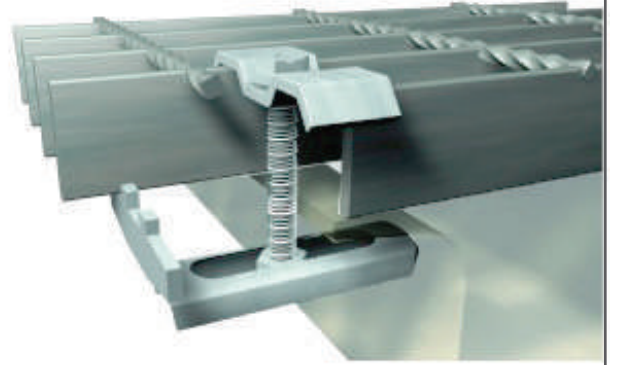


- Enine ve boyuna aynı ölçüde lamalara çift çentik kullanılarak üretilir. Kareburgulu ve yarım geçme petek ızgaralara göre daha ağırdır. Kaydırmazlık daha üst seviyededir.



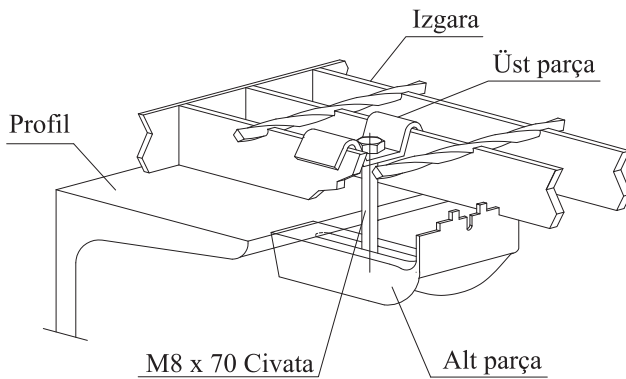
BAĞLANTI ELAMANI

Alt tırnak ve üst M parçasından oluşan bağlantı elemanıdır. Alt bağlantı elemanı, montajı yapılan ızgarayı montaj yapılacak parçaya alttan kavrayarak tutturulur. Alt tırnak içerisine yerleştirilen özel kare kaynak (dört köşeli) somun sayesinde üst M parçasından geçer ve cıvatayla sıkılır. Alt parça üzerindeki uzun slot delik sayesinde ara bağlantı mesafesi ayarlanabilir. M parçası üzerinden cıvata sıkıldığı için montaj sırasında büyük kolaylık sağlanır.

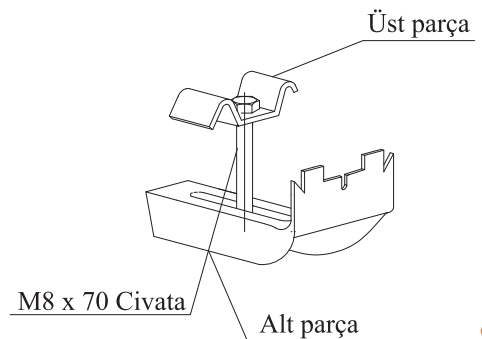


Bağlantı elemanı ile kullanılan elemanlar;

- Alt bağlantı (tırnak) parçası
- Üst bağlantı (M) parçası
- Metrik Cıvata (genellikle kullanılan 8x70mm)
- Dört köşeli (kare kaynak) somun



BAĞLANTI DETAYI



GENİŞLETİLMİŞ METAL

Genişletilmiş Metal plaka sacların uzatılmalarıyla üretilmekte ve bu üretim tekniğinden dolayı da tek parçalı bir yapıda olan ürünlerdir. Bu yapısından dolayı da, benzer görünümlü pek çok ürüne nazaran daha dayanıklıdır. Bu dayanıklılığı ve üretim esnekliğinden dolayı da, güneş kırıcılarından, bahçe  itlerine, kapaklardan, merdivenlere kadar pek çok alanda kullanılabilmektedirler.

Genişletilmiş Metal  r nleri, uygulanacağı alanın gerekliliklerine ve siz müşterilerimizin isteğıne göre göz aralıklarının ayarlanabilmesinden ve de kolaylıkla istenilen şekil ve ölçülerde kesilebilmesinden dolayı, projenize ve uygulama alanına tam uygun şekilde teslim edilmektedir.

Üretim ve Projelendirme

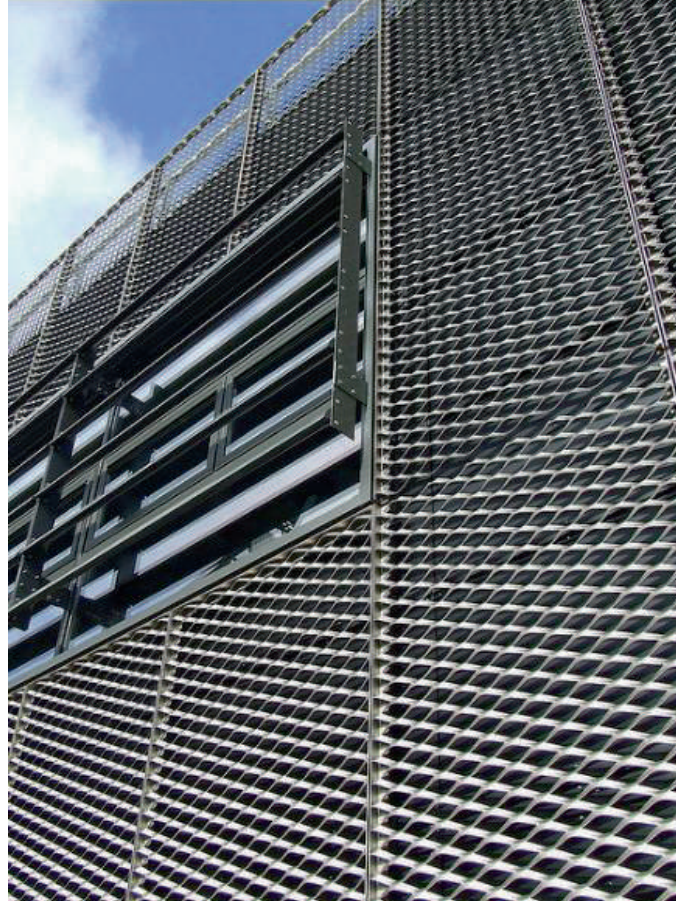
Siz müşterilerimizin talebi veya projeleri doğırtusunda ve kullanılacağı alan(lar)ın durumuna göre imalata hazırlanan Genişletilmiş Metal, standart üretim ölçülerinin yanında, ihtiya a göre özel ölçülerde ve/veya özel kesimli olarak da üretilebilmekte, böylece de ürünlerimiz kullanılacağı alana tam uyumlu bir şekilde teslim edilmektedir.

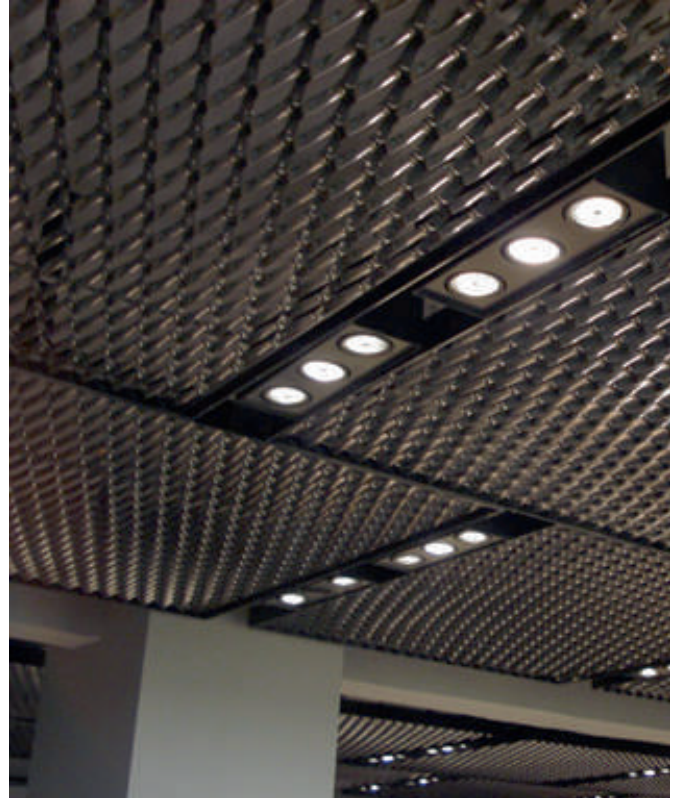
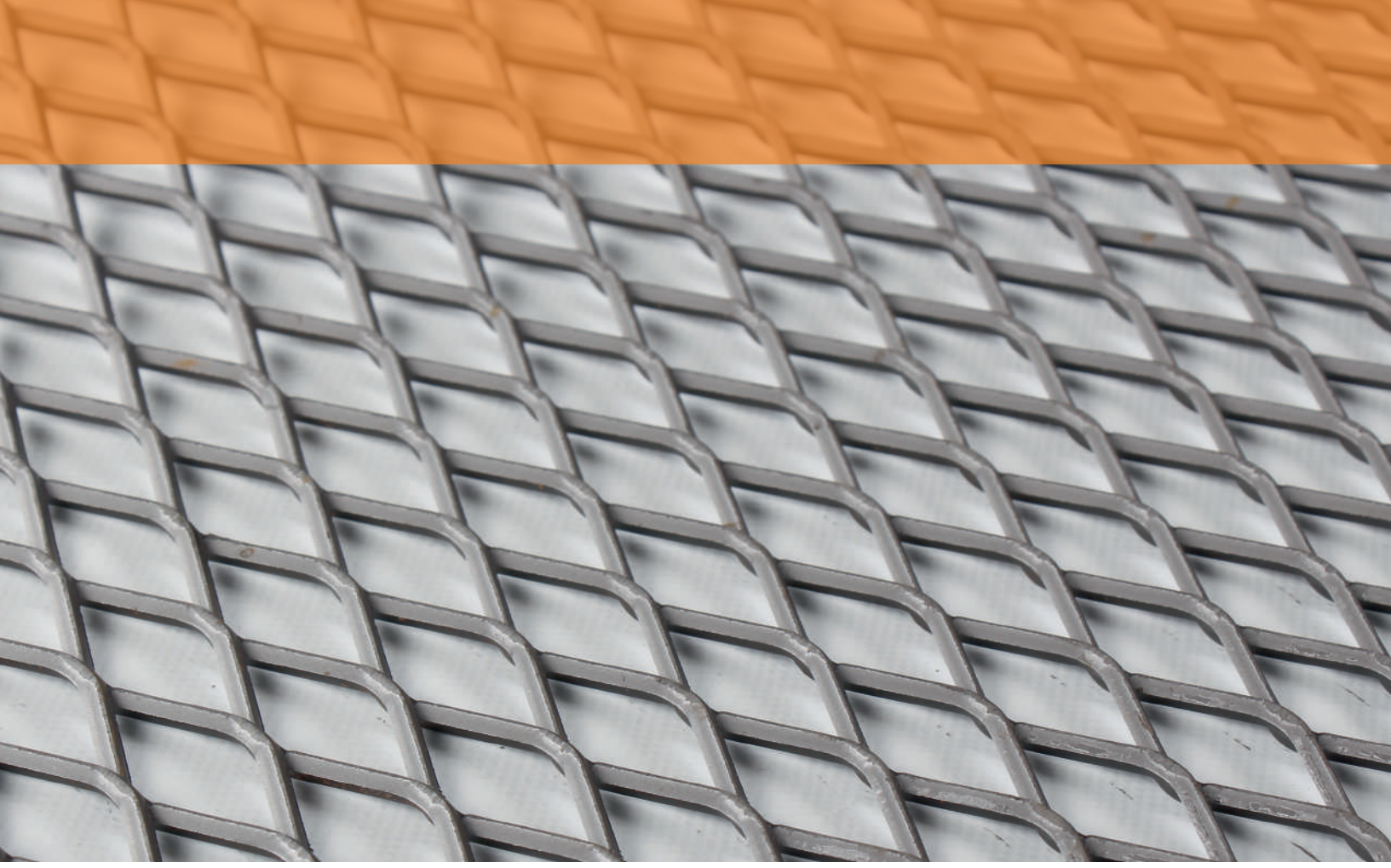
Hammadde  eřitleri

 elik, paslanmaz  elik, alüminyum, bakır, titanyum, çinko (ve diğ r pek çok metal  r n).

Kaplama  eřitleri

Sıcak daldırma galvaniz, elektro galvaniz, elektrostatik boya, eloksal

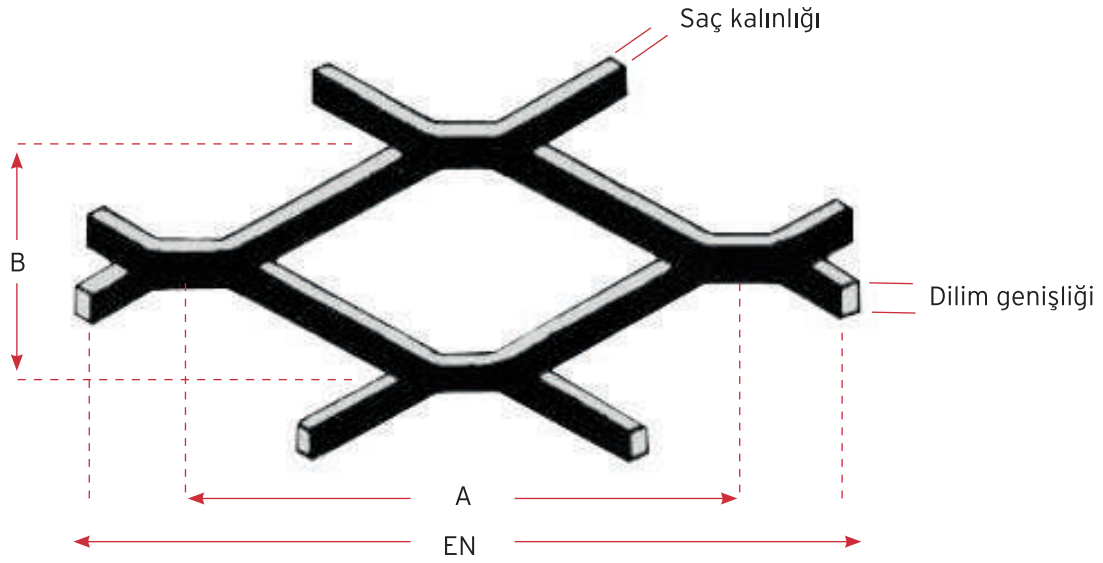




GENİŞLETİLMİŞ METAL / ölçülendirme

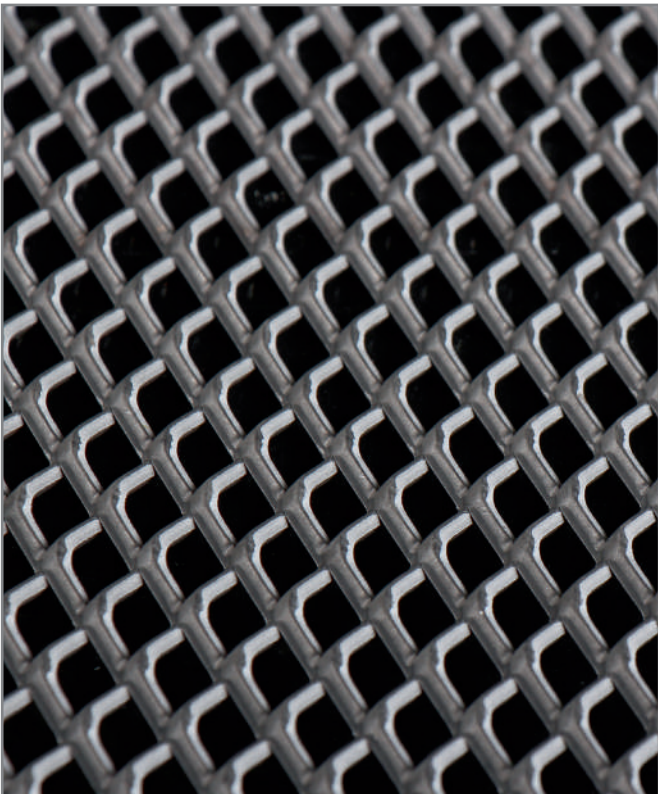
LEVHA SAÇLAR

MALZEME KODU	GÖZ ARALIĞI axb	KALINLIK t=mm	EN	MALZEME
SSTM 001	30X10 mm	1,5 mm - 5 mm	300 - 1500 mm	St37 - st52
SSTM 002	42X14 mm	1,5 mm - 5 mm	300 - 1500 mm	St37 - st52
SSTM 003	50X20 mm	1,5 mm - 5 mm	300 - 1500 mm	St37 - st52
SSTM 004	60X24 mm	1,5 mm - 5 mm	300 - 1500 mm	St37 - st52
SSTM 005	62X26 mm	1,5 mm - 5 mm	300 - 1500 mm	St37 - st52
SSTM 006	82X30 mm	1,5 mm - 5 mm	300 - 1500 mm	St37 - st52
SSTM 007	100X41 mm	1,5 mm - 5 mm	300 - 1500 mm	St37 - st52



ALÜMİNYUM LEVHALAR

MALZEME KODU	GÖZ ARALIĞI axb	KALINLIK t=mm	EN	MALZEME
SSTM 001	30X10 mm	2 mm - 4 mm	300 - 1500 mm	Alüminyum
SSTM 002	42X14 mm	2 mm - 4 mm	300 - 1500 mm	Alüminyum
SSTM 003	50X20 mm	2 mm - 4 mm	300 - 1500 mm	Alüminyum
SSTM 004	60X24 mm	2 mm - 4 mm	300 - 1500 mm	Alüminyum
SSTM 005	62X26 mm	2 mm - 4 mm	300 - 1500 mm	Alüminyum
SSTM 006	82X30 mm	2 mm - 4 mm	300 - 1500 mm	Alüminyum
SSTM 007	100X41 mm	2 mm - 4 mm	300 - 1500 mm	Alüminyum





**SİSTEM PLATFORM
IZGARA METAL
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

MALIKÖY ANADOLU OSB 8. CADDE NO: 23 SİNCAN-ANKARA

TEL: 0 312 394 0 394 FAKS: 0 312 385 26 16

sistem@sistemplatform.com.tr

www.sistemplatform.com.tr

—0312—

394 0 394