



ALPINA
— GRUP · YAPI · İNŞAAT —



2004 yılında İstanbul şehrinde kurulmuş olup, kenet çatı sistemi tasarımı, imalatı ve kurulumu faaliyetlerini genişletmiştir.

Alpina Grup tescilli ticari markaya sahip tek şirket.

Şirket 2010 yılında standart sertifikaları aldı:

ISO 9001: 2008 _ Kalite Yönetim sistemi

ISO 18001: 2004 _ Güvenlik Yönetim Sistemi

ISO 14001: 2004 _ Çevre Yönetim Sistemi

ISO 9001: 2008 _ Kalite yönetim sistemi, müşteri memnuniyeti, müşteri şikayetlerinin ele alınması

Alpina Grup., modern ve tamamen otomatik yabancı cihazlarla, dünyadaki en son standartlara göre, farklı geometrik kesitli kaplamaları uygulayabilmektedir.

Şirket ayrıca, teknik ekibin ve yöneticilerin bu tür bir alanda son derece yetenekli ve bilgili olmalarını ve hedeflerine ulaşmak için en iyi tavsiyeyi sağlayarak müşteri ihtiyaçlarını karşılamak için eğitilmiş olmalarını garanti eder.

Brief introduction of Alpina Group (Zip Panel)

☒ Established in 2004 in Istanbul city, it has expanded its activities idesigning, manufacturing and installing the standing seam system.

☒ The only company holding registered trademark with the Alpina Group.

☒ In 2010, the company obtained standard certificates:

☒ ISO 9001:2008 _ quality management system

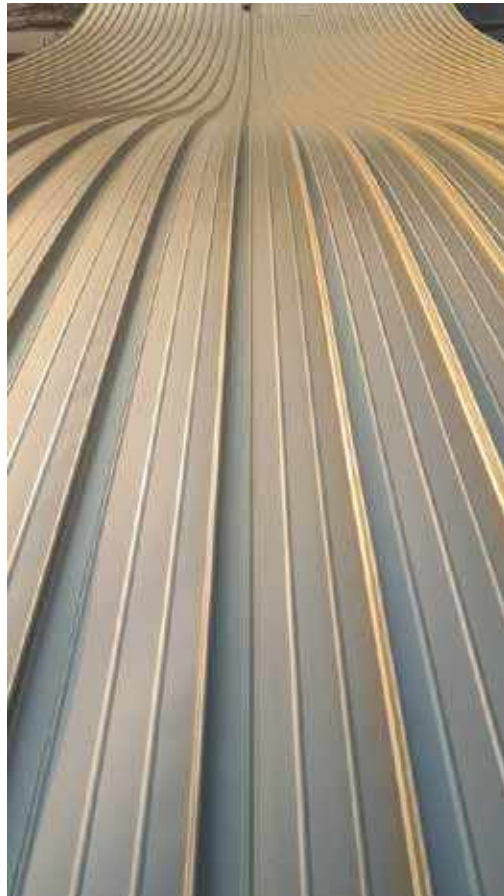
☒ ISO 18001:2004_ Safety Management System

☒ ISO 14001:2004_ Environmental Management System

☒ ISO 9001:2008_ Quality management system, customer satisfaction, customer complaint handling

☒ Alpina Group with modern and fully automated foreign devices, according to the latest standards of the world, is able to apply coatings with different geometrical sections. It also ensures that technical and executives are highly talented and knowledgeable in this type of coverage and trained to address customer needs by providing the best advice to satisfy and achieve their goals.



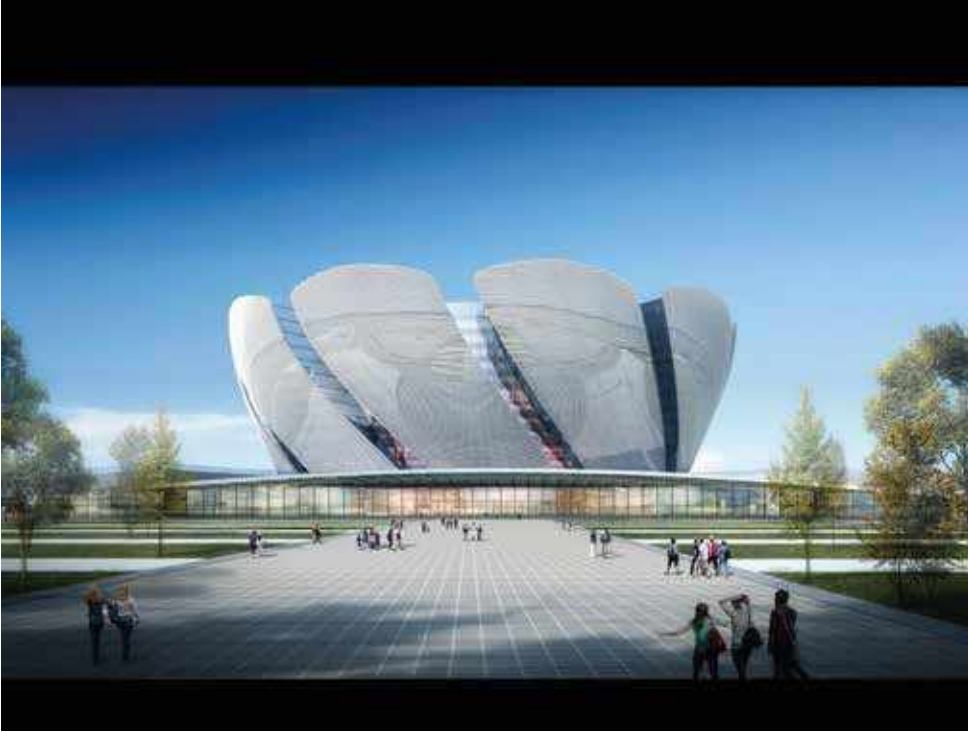


Alpina Grup

Alpina Grup, modern bir çatı kaplama sistemi olarak kısıtlamaları ortadan kaldıran çatılar oluşturur. Tasarımcıların ve mimarların zihinlerine meydan okumasını ve en kompleks tasarımları sunmasını sağlar. Aynı zamanda Alpina Grup, temel tasarımcıların güvenli, sağlam çatı ve cephe ihtiyacını karşılamak için on yıldan fazla deneyimle gelişmiş tasarım sistemleri sunar.

Alpina Group

Alpina Group as a modern roofing system, creates roofs that eliminate restrictions. It enables designers and architects to challenge their minds and present the most sophisticated designs. At the same time, Alpina Group offers advanced design systems with over ten years of experience to meet the basic designers' need for safe, secure roofs and facades.





Alpina Grup Çeşitleri:

Üretilen levhaların minimum ve maksimum genişlikleri arasında profillerin şeklinde birçok varyasyon mümkündür. Profillerin şekli paralel veya konik hatlarda oluşturulabilir. Bu, yaratıcı çalışmaların oluşturulmasında ve projelerin özelleştirilmesinde rol oynar. Proje sahasında 50 cm'den 1200 cm'ye kadar pürüzsüzce ve boylamasına düzensizlikler olmadan üretim yapabilme özelliği, son çatı kaplamasında kritik noktaları engeller.

Alpina Group Types :

Many variations in the shape of the profiles are possible between the minimum and maximum widths of the sheets produced. The shape of the profiles can be profiled in parallel or conical lines. This plays a role in creating creative work and customizing projects.

The ability to produce from 50 cm to 1200 cm seamlessly and without longitudinal irregularities at the project site prevents critical points on the final roof covering.



Normal Profiles :

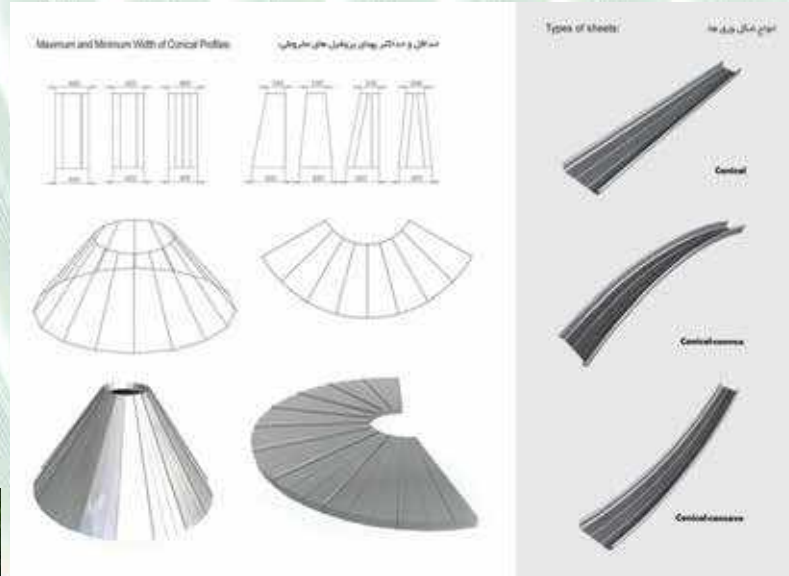


Konik profiller:

Modern mimaride, sıra dışı malzemelerin ve yaratıcı fikirlerin kullanımı önce gelir. Modern mimari, kenet çatı sistemi, konik profiller ve çok çeşitli farklı malzemeler, renkler ve tasarımlar kullanılarak elde edilebilir. Konik veya kubbe şeklindeki tavanlar, tavan perspektifini eşsiz kılar.

Conical profiles :

In modern architecture, the use of unconventional materials and creative ideas comes first. Modern architecture can be achieved by the use of standing seam system conical profiles and a wide range of different materials, colors and designs. Conical or dome-shaped ceilings make the ceiling perspective unique.





Bükme sistemi:

Bükme makinesi, profilleri (içbükey ve dışbükey) istenen ve makineye girilen özelliklere göre bükülebilmektedir.

Bir panelde farklı yarıçapta birkaç dışbükey ve içbükey yaya sahip olmak mümkündür. Kemerli veya yuvarlak tavanların bükme makine kullanımı ile çalıştırılması kolaydır.

Curving system :

The curving machine is able to curve the profiles (concave & convex) according to the specifications requested and entered into the machine.

It is possible to have several convex and concave arcs at different radius in one sheet. It is easy to operate arched or round ceilings with the use of curving machine.





Alpina Grup 1000'den fazla farklı renkte geniş bir eşsiz renk yelpazesi sunar ve her renk mattan parlağa kadar istenen tüm derecelerde mevcuttur. Ek olarak, birden çok rengi tek bir projede birleştirebilir ve müthiş manzaralar oluşturabilirsiniz.

Alpina Group offers you a wide range of unique colors in over 1,000 different colors, every color available with all the desired grades from matte to glossy. In addition, you can combine multiple colors into a single project and create stunning views.



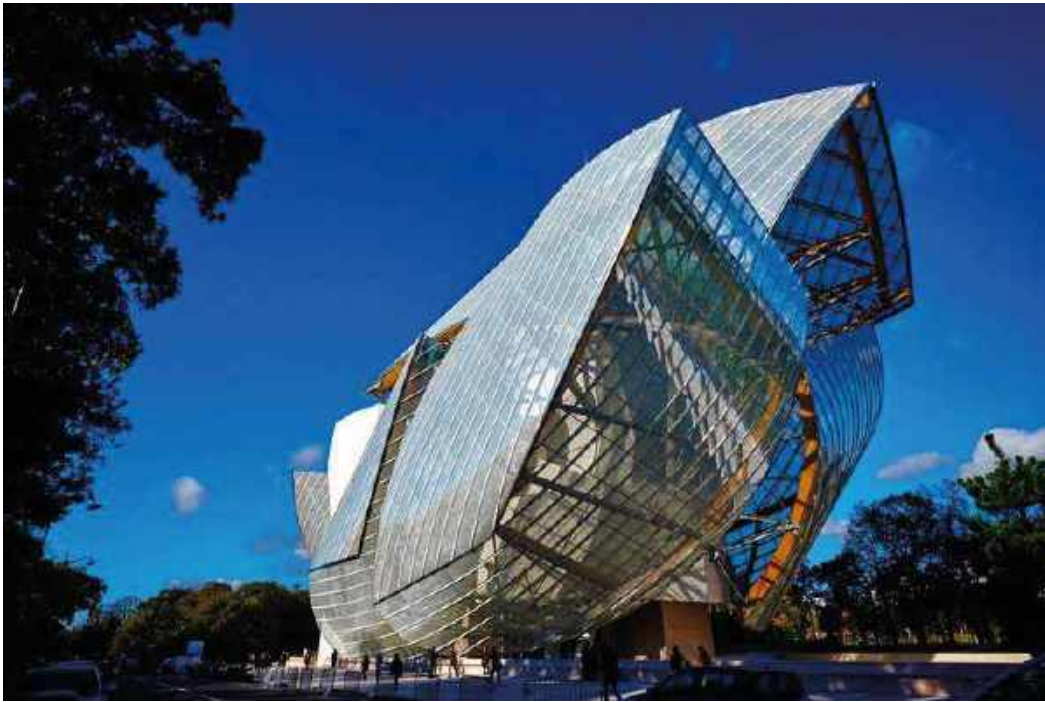


Advantages of Alpina Group :

- ☒ High precision and quality
- ☒ Ability to cover a variety of geometric shapes (arched and multi-arched, convex, concave, pyramidal, etc.)
- ☒ Unlimited and seamless production capability with innovative technology
- ☒ All production machines are portable
- ☒ Anti-corrosion and erosion
- ☒ No maintenance required
- ☒ Complete sealing of the roof without any overlap and drilling
- ☒ Great color selection and great color durability
- ☒ Excellent thermal and acoustic performance
- ☒ High installation speed
- ☒ Long lifespan and 100% recyclable
- ☒ Best choice for stadiums, airports, large commercial and office buildings, hospitals, and so on.

Alpina Grup avantajları:

- Yüksek hassasiyet ve kalite
- Çeşitli geometrik şekilleri kaplayabilme (kemerli ve çok kemerli, dışbükey, içbükey, piramidal vb.)
- Yenilikçi teknoloji ile sınırsız ve sorunsuz üretim kabiliyeti
- Portatif üretim makineleri
- Korozyon ve erozyon önleyici
- Bakım gerektirmez
- Üst üste binme ve delme olmadan tamamen sızdırmaz çatı
- Harika renk seçimi ve mükemmel renk dayanıklılığı
- Mükemmel termal ve akustik performans
- Yüksek kurulum hızı
- Uzun kullanım ömrü ve %100 geri dönüştürülebilir
- Stadyumlar, havaalanları, büyük ticari ve ofis binaları hastaneler vb. için en iyi seçim,



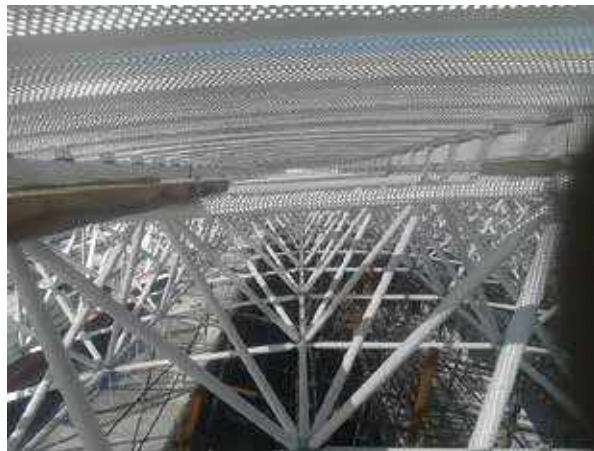
Alpina Grup :

Sadece ekonomik olmakla kalmaz, aynı zamanda mimariye çok çeşitli yeni özellikler sunar. Bu sistemde güneş ışığı, delikli saclar ve şeffaf plakalardan binaların iç kısımlarına (spor salonları, terminaller, hava alanları vb.) geçerek doğal ışık sağlar. Geceleri içten dışa yansıyan ışık tavanın altındaki ışığın rengini seçerek güzel ve özel bir görüntü sağlar. Şeffaf katman, rüzgar ve havanın içeri girmesini engelleyen özel profil raylar kullanılarak delikli profillere takılır ve sıkıştırılır. İkincisi, şeffaf tabaka tamamen UV ışınlarına dayanıklıdır ve tehlikeli radyasyonlara nüfuz etmez, ayrıca güneş yanığından ve direk güneş ışığından korur.

Alpina Group:

Not only is it economical, it also provides the architecture with a wide range of new features. In this system the sunlight passes through the punched sheets and transparent plate to the interiors of the buildings (gyms, terminals, airports, etc.) and provides natural light. At nights , the light is reflected from the inside out, which by choosing the color of the light under the ceiling, it provides a beautiful and special sight. The transparent layer is installed and zipped to Perforated profiles using special profile rails that prevent the wind and air from passing in. Secondly, the transparent layer is completely UV resistant and does not penetrate the dangerous radiations in addition it protects from Sunburn and direct sunlight.











Alpina Group systems :

1. Solar system
2. Green roof system
3. Heating system (snow and ice protection system)
4. Snow bar system
5. Stairs system
6. Protection and safety system

Alpina Grup sistemleri:

1. Güneş sistemi
2. Yeşil çatı sistemi
3. Isıtma sistemi (kar ve buzdan koruma sistemi)
4. Kar çubuğu sistemi
5. Merdiven sistemi
6. Koruma ve güvenlik sistemi



Alpina Grup Güneş Sistemi:

Güneş çözümleri kullanın...

Güneş enerjisini yeniden kullanmanın yollarından birini öneriyoruz:

Enerji toplama alanları olarak tavanların ve dış cephelerin daha fazla kullanılması, kaynaklarımızın sürdürülebilir yönetimini sağlamada önemli bir adımdır. Amacımız çatının farklı seviyelerinde enerji depolaması sağlamaktır. Güneş enerjisi, bedava ve temiz enerji kaynaklarından biridir ve çevreye zararlı etkileri yoktur. Son yıllarda yaşanan enerji krizi, enerji tüketimini azaltmak ve korumak, arz ve talebi kontrol etmek ve kirletici salınımlarını azaltmak için başta güneş enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerjilerin kullanımı da dahil olmak üzere farklı enerji sorunları ile uğraşmamıza sebep oldu. Güneş enerjisi sisteminde, güneş pillerinden oluşan fotovoltaik paneller vasıtasıyla güneş enerjisi elektrik enerjisine dönüştürülür.

Alpina Group Solar System:

Use solar solutions...

We suggest one of the ways to reuse solar energy:

Making more use of ceilings and exterior facades as energy gathering areas is an important step in achieving sustainable management of our resources. Our goal is to provide energy storage at different levels of the roof. Solar energy is one of the free and clean sources of energy and free from harmful effects on the environment. The energy crisis in recent years has led us to deal with different energy issues, including the use of renewable energies, especially solar energy, to reduce and save energy consumption, control supply and demand and reduce emissions of pollutants are the ideal choices. In the solar energy system, solar energy is converted into electrical energy by means of photovoltaic panels made up of solar cells.



Advantages of solar system at a glance

- ☒ Install modules without any drilling
- ☒ Suitable for use in Zip Panel ceilings
- ☒ Optimal use of solar energy
- ☒ Low need for maintenance
- ☒ Availability as a complete system
- ☒ Renewability
- ☒ Sustainability
- ☒ Environmentally friendly
- ☒ Reduce electricity cost
- ☒ Different Uses
- ☒ Noiseless
- ☒ Government support

Güneş enerjisi sisteminin avantajları

- Modülleri herhangi bir sondaj yapmadan kurun
- Zip Panel tavanlarda kullanıma uygundur
- Güneş enerjisinin optimum kullanımı
- Az bakım ihtiyacı
- Tam bir sistem olarak kullanılabilirlik
- Yenilenebilirlik
- Sürdürülebilirlik
- Çevre dostu
- Elektrik maliyetini azaltın
- Farklı Kullanımlar
- Gürültüsüz
- Devlet desteği



Yeşil çatı sistemi

Yeşil çatı, çevresel faydalara ek olarak, bir binanın çekiciliğini ve güzelliğini artıran tam gelişmiş bir sistemdir. Bu sistem tamamen tasarlanmış ve benzersizdir ve sistemin her bir bileşeni dikkatle test edilmiş ve seçilmiştir.

Green roof system

The green roof is a fully developed system that, in addition to the environmental benefits, increases the attractive ness and beauty of a building. This system is completely engineered and unique and every single component of the system has been tested and selected carefully.

Yeşil çatı sisteminin avantajları

Isı performansı, kışın ve yazın aşırı ısının emilmesini önleyerek ısı dağılımını koruyarak, homojen sıcaklık ile iç ortam sıcaklığını artıracak veya azaltacak şekildedir.

Daha az bakım ve büyüme gerektiren, daha az büyüyen, kuraklığa dayanıklı olan kendi kendine büyüyen bitkiler ekerek, basit bir çatının neredeyse tüm yüzeyi zaman içinde güzel bir çatı haline gelebilir. Bitkiler çevreye oksijen salgılayarak, yapraklardan gelen kirliliği ve tozu emerek daha sağlıklı bir ortam sağlayacak, ayrıca bu tip çatı kaplama sisteminin tüm alan boyunca geliştirilmesi daha geniş bir temiz çevre yaratacaktır.

Drenaj sistemindeki yükün önemli ölçüde azaltılması ve fazla yağmur suyunun iç ve dış drenaj sistemine girişinin geciktirilmesi

Yağmur suyunun yaklaşık yüzde 100'ü depolanır ve yaklaşık yüzde 80'i doğal döngüye geri döner

Ses yalıtımı, iç ve dış gürültü azaltılır.

Kentleşmenin artması nedeniyle çevresel denge sağlar.

- ☒ Its thermal performance is such that by protecting the heat dissipation in winter and in the summer by preventing the absorpction of excess heat, the interior temperature increases or decreases by uniform temperature.
- ☒ By planting self-growing plants that require less maintenance and growth, grow less, are drought-tolerant, almost the entire surface of a simple roof can sometimes become a beautiful roof over time.
- ☒ By releasing oxygen to the environment as well as absorbing pollution and dust by the leaves, plants will provide a healthier environment, in addition the development of this type of roofing system throughout the area will create a wider clean environment .
- ☒ Significant reduction of load in drainage system and delaying the entry of excess rainwater into the interior and exterior drainage system
- ☒ Approximately 100 percent of the rainwater is stored and about 80 percent is returned to the natural cycle
- ☒ Sound insulation, internal and external noise is reduced.
- ☒ Due to increased urbanization, it provides environmental balance.





Alpina Grup çatılarda yeşil çatının avantajları:

Yeşil çatı sistemi ile mekanik ve çevresel hasarlara karşı korunarak alt çatının (Zip panel çatı) ömrü de uzatılmıştır. Yeşil çatı, ek bir sızdırmazlık gerektirmeden doğrudan Zip Panel sistemine uygulanabilir. (Zip Panel tamamen sızdırmazdır ve tavan yüzeyini kusursuz bir şekilde kaplar)

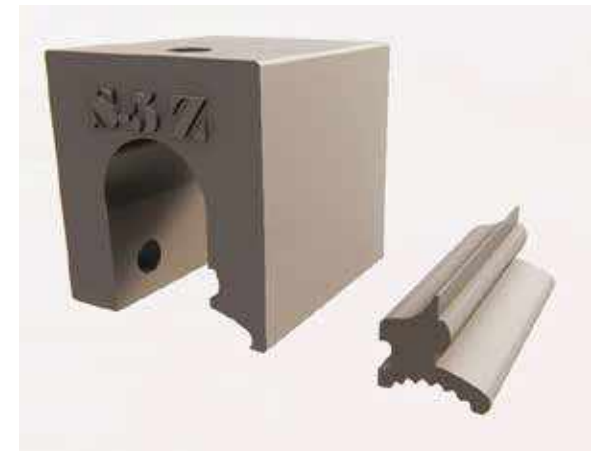
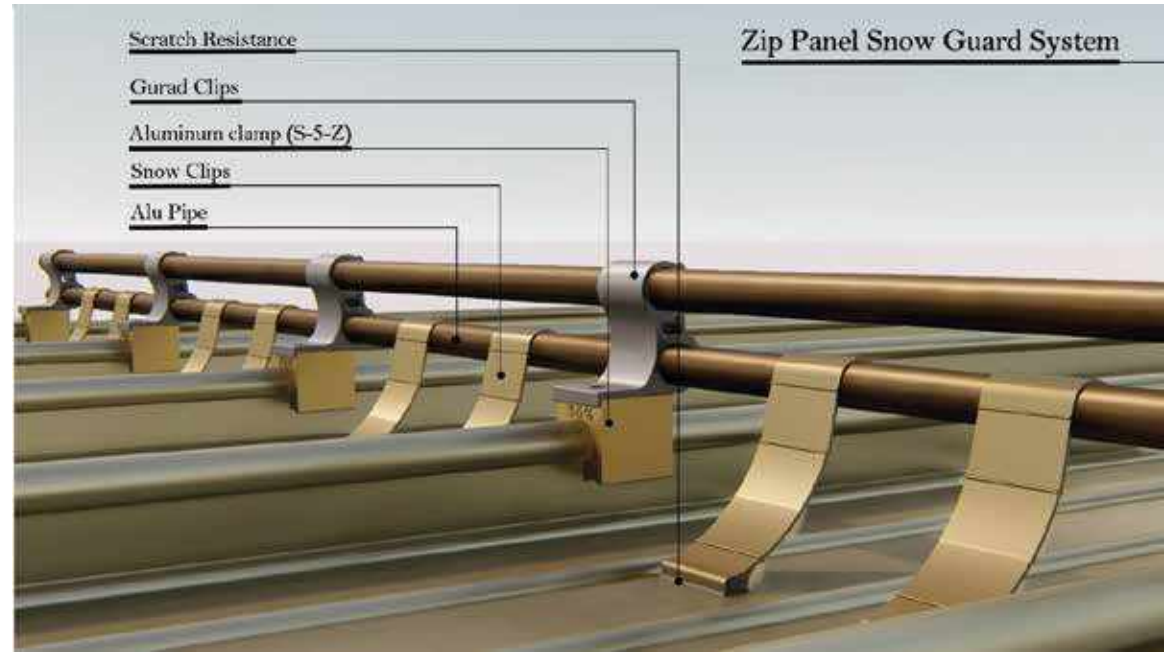
Zip Panel sisteminin alüminyum yüzeyi neme karşı daha dayanıklıdır.

Yeşil çatı sistemini herhangi bir hasar görmeden Zip Panelinden istediğiniz zaman kaldırabilirsiniz.

Zip Panelin entegre ve tek tip çatı sistemi sayesinde, güzel tasarlanmış, yeşil bir çatı ile çatının bazı kısımlarında çalışmak mümkündür.

Advantages of green roof on Alpina Group roofs:

- ☒ With the green roof system, the life span of the underneath roof (Alpina Group roof) is also extended by protecting against mechanical and environmental damage.
- ☒ The green roof is applicable directly to the Zip Panel system without the need for additional sealing. (Alpina Group is fully sealed and seamlessly covers the ceiling surface)
- ☒ The aluminum surface of the Alpina Group system is more resistant to moisture.
- ☒ Collect the green roof system from the Alpina Group at any time without any damage
- ☒ Because of the integrated and uniform roof system of the Alpina Group, it is possible to work only parts of the roof with a beautifully designed, green roof.



Kar Çubuğu Sistemi

Çatıda biriken karın ani düşüşü, çatının altından geçenlere onarılamaz hasarların yanı sıra oluklara ve bazen çatı kaplamasına ve park etmiş arabalar veya ağaçlar gibi çevredeki nesnelere zarar verebilir. Güzelliğin yanı sıra benzer çatılarda bu sorun kar çubuğu sistemi ile çözülmüştür.

Snow Bar system

Sudden snowfall of accumulated snow on the roof can cause irreparable damage to commuters, as well as damage to gutters and sometimes to roof covering itself and to surrounding objects such as parked cars or trees and so on.

In addition to beauty, this problem has been solved by snow bar system in similar roofs.

Kar çubuğu sisteminin avantajları

Herhangi bir yer delinmeden çatıya monte edilir ve Zip Panel çatıya sızdırmazlık açısından zarar vermez.

Eşsiz tasarım

Tüm parçaların paslanmaz olmasının yanı sıra düşük ağırlığı nedeniyle aşırı yüklenmeyi önleyen alüminyumdan yapılmıştır.

Kar eriten ısı kablolarının özel borular içerisinden geçebilmesi, kar koruyucuların arkasında uzun süreli kar birikmesini önler. Ayrıca, karları eritip oluklara yönlendirerek, çatıyı kar ve yükten arındırarak donmasını da engeller.

Advantages of snow bar system

- ☒ It mounts on roof Without any drilling, and will not damage the Zip Panel roof in terms of sealing.
- ☒ unique design
- ☒ All parts are made of aluminum, which in addition to being stainless, prevents overload due to its low weight.
- ☒ ability to pass snow-melting heat cables inside special pipes, prevents long-term accumulation of snow on the back of the snow gaurds and by melting and guiding them into the gutters, leaving the roof free of snow and load and prevent them from freezing.
- ☒ Installation of snow bar system on the Zip Panel roofs in the expansion and contraction modes of the sheet and also due to vibrations caused by storms, aircraft, train arrivals and departures to the station, etc. It prevents the profiles from eccentricity due to pressure from the clips.





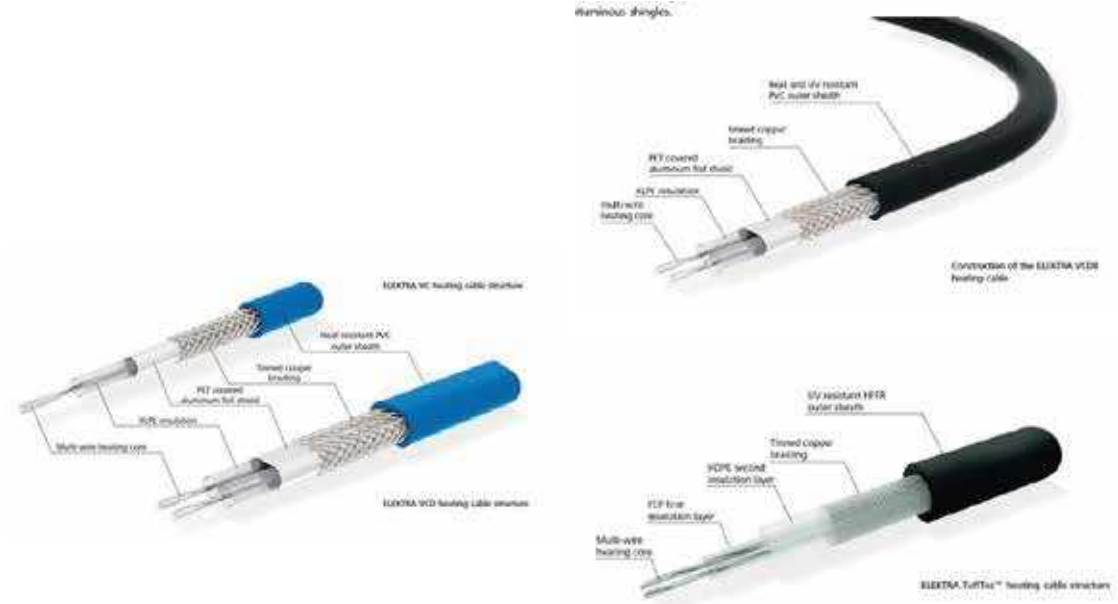
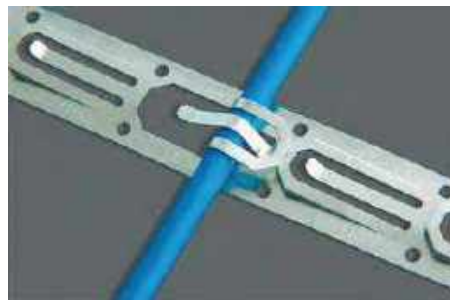
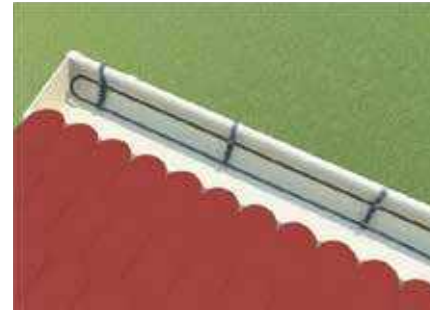
Isıtma sistemi (kar ve buzdan koruma)

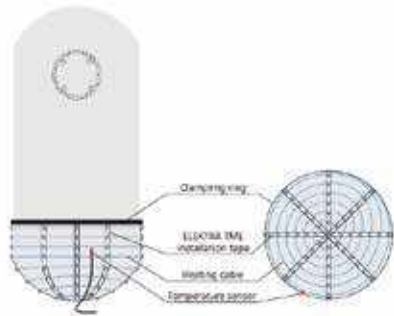
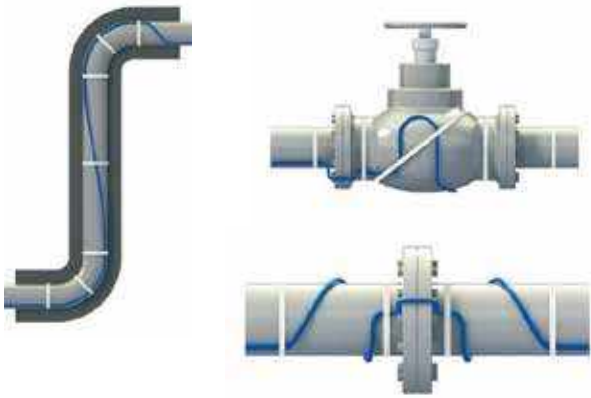
Oluklarda ve çatıda kar çubuğu sistemi konumunda kar ve buz eritme sistemlerinin kullanılması, Zip Panel çatıların soğuk bölgelerde kullanılan en önemli bileşenlerinden biridir. Sıcaklık ve nem sensörünü kullanan bu akıllı sistem (ısıtma sistemi) düşük sıcaklıklarda otomatik olarak çalışmaya başlar ve çatılarda olukların, drenaj sistemlerinin ve çatı kenarlarının donmasını ve çatılardan kar düşmesini engeller.

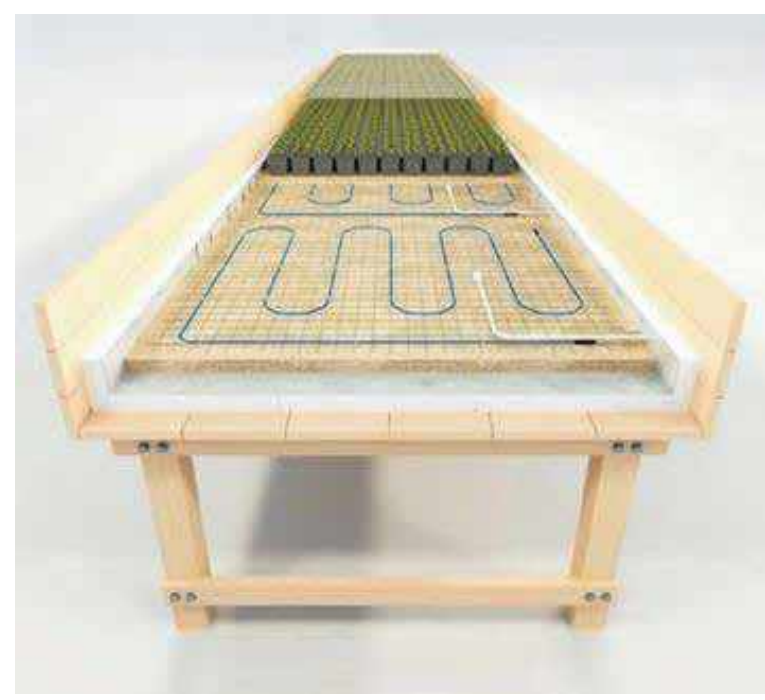
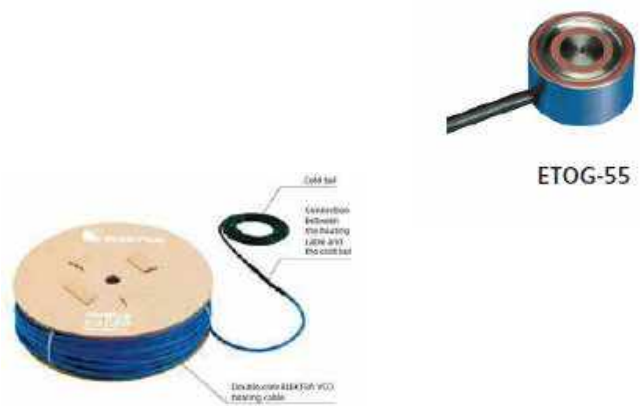
Heating system (snow and ice protection)

The use of snow and ice melting systems in gutters and in snow bar system location on roof is one of the most important components of Zip Panel roofs in cold areas that are used to prevent freezing water and snow in the gutters and roofs.

This smart system (heating system) utilizing temperature and humidity sensor starts to work automatically in low temperatures and prevent gutters, drainage systems and edge of the roofs from freezing and snow fall off the roofs.







Merdiven sistemi

Sistem, eğimi % 10'dan fazla olan tavanlara kurulur. Alüminyum kalıplar, özel bağlantı parçaları ile kenet çatı sistemleri delinmeden çatıya monte edilir.

Stairs system

The system is installed on ceilings with slopes greater than 10%. Aluminum molds are mounted on the ceiling without any drilling of standing seam profiles by special fittings.



Güvenlik Sistemi

Çatıda çalışma güvenliği, işin en önemli kısımlarından biridir. Çatı kaplama sisteminin kurulumdan sonra bakımı gerekmemeyle birlikte, olukların olası temizliği ve bazı genel incelemeler için çatıya erişim gerekebilir. Bu nedenle, Alpina Grup tavan için benzersiz güvenlik sistemleri, çatıda çalışması gereken kişiler için herhangi bir potansiyel tehlikeyi önlemek için önemlidir.

Güvenlik sisteminin avantajları

- Olukları incelemek ve temizlemek için çatıya zarar vermeden (ezilme, çizilme ve yırtılmayı önleyerek) kolay erişim sağlar.
- Herhangi bir delinme olmadan, parçalar çatıya sabitlenir.
- Bu sistemlerin uygulanması, işçilerin düşmesi gibi potansiyel tehlikeleri sıfıra düşürür.
- Uzun ömür
- Korozyon ve erozyon yok

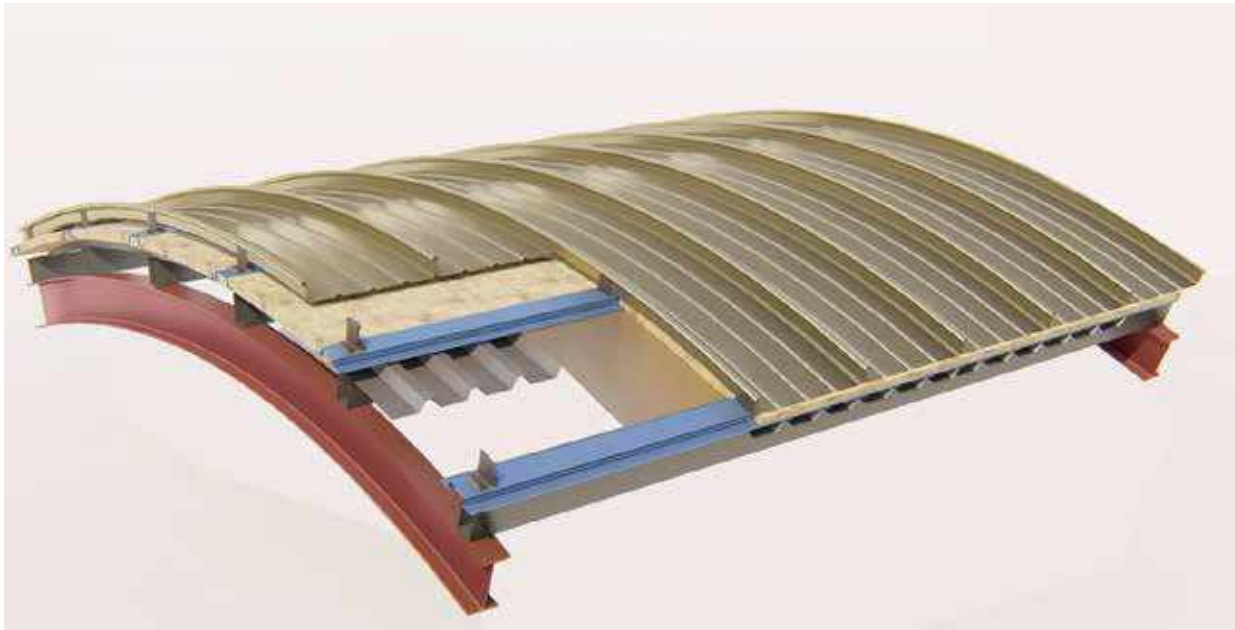
Safety system

Safety of working on Roof is one of the most important parts of the job. Although the roofing system does not need to be maintained after installation, it does require access to the roof for possible cleaning of gutters and some general inspection. Therefore, unique safety systems for the Alpina Group ceiling are essential to prevent any potential hazard to those require working on the roof

Advantages of safety system:

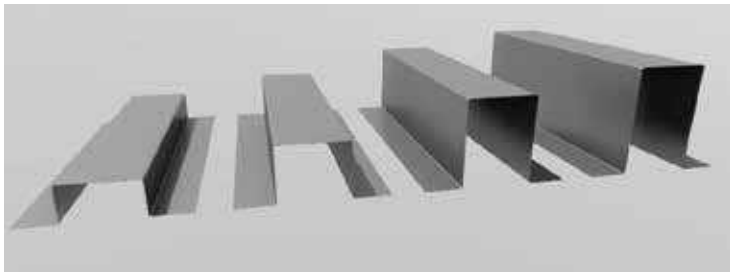
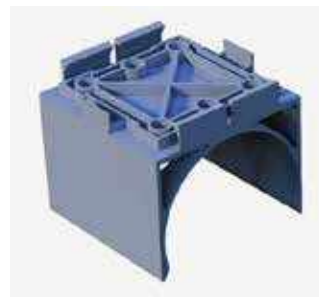
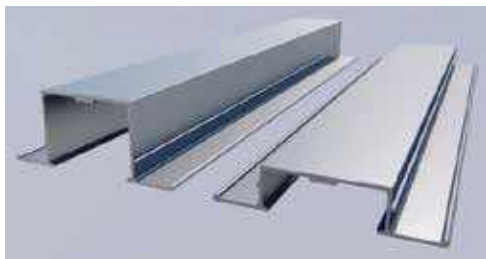
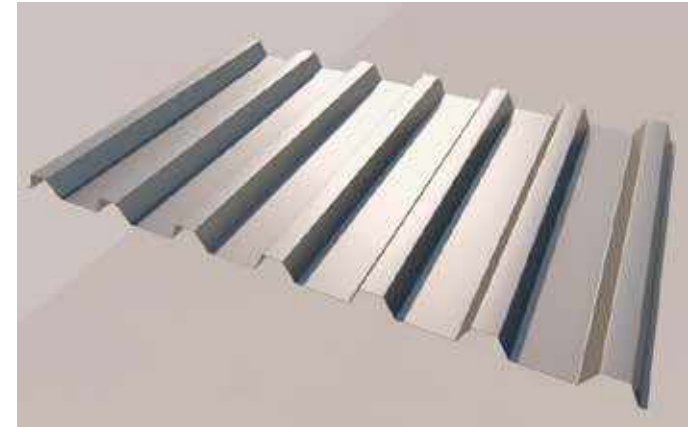
- ☒ Provides easy access to the roof without damaging it (preventing crushing, scratching and tearing), to inspect and clean the gutters.
- ☒ Without any drilling, the parts are fastened to the roof
- ☒ Implementation of these systems reduces the potential hazards such as workers-falling to zero
- ☒ Long life span
- ☒ No corrosion and erosion





Zip Panel sistem bileşenleri

Zip Panel system components



İzolasyon

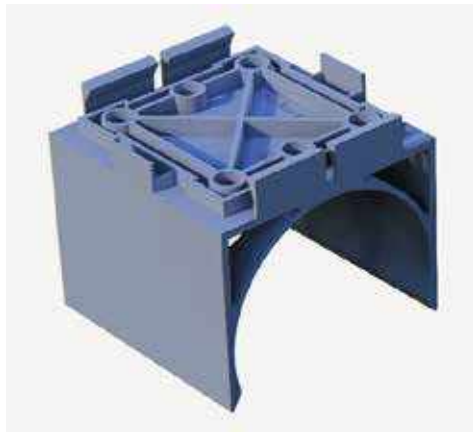
Zip Panel sisteminde kullanılan ana izolasyon taşıyıcı olup yerine polistiren, poliüretan, cam yünü veya PE izolasyon da kullanılabilir. Isı yalıtımının yanı sıra taş yünü ayrıca yangına ve keskinliğe dayanıklı bir yalıttır. Taş yününün çok yüksek sıcaklık dayanımı ve alev ve duman emisyonunun olmaması, bu tür yalıtımı yangına oldukça dayanıklı hale getirir.

Insulation

- ☒ The main insulation used in the Zip Panel system is rock wool, which polystyrene, polyurethane, glass wool or PE insulation can also be used instead. In addition to thermal insulation, rock wool is also a fire-proof and acoustic -proof insulation. The very high temperature resistance of rock wool and the non-emission of flame and smoke make this type of insulation the top fire resistant.
- ☒ PE insulator :

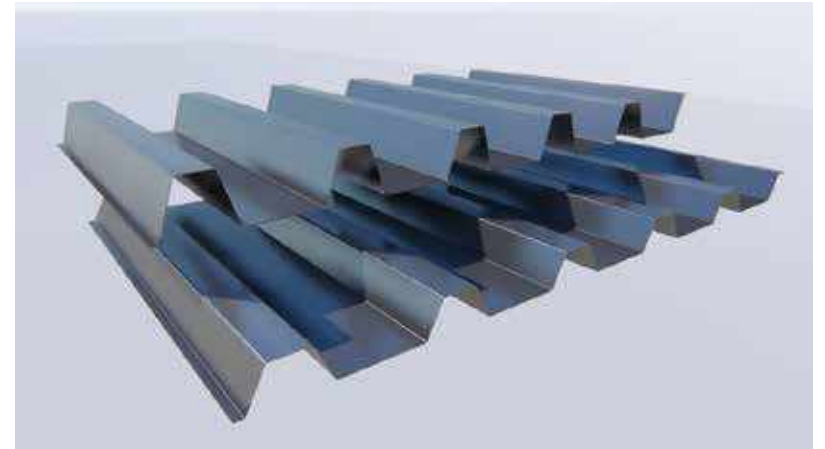
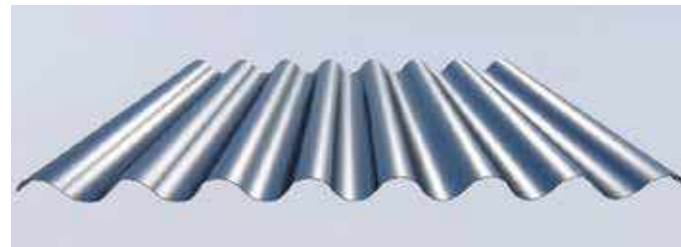
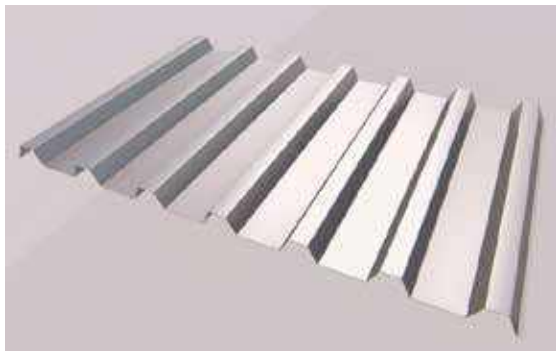
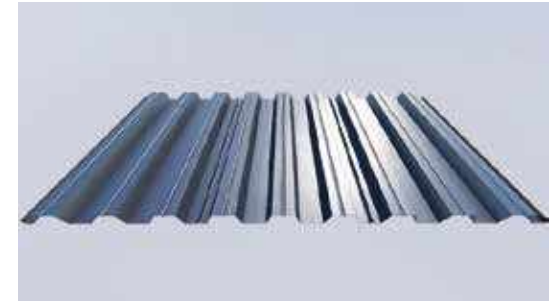
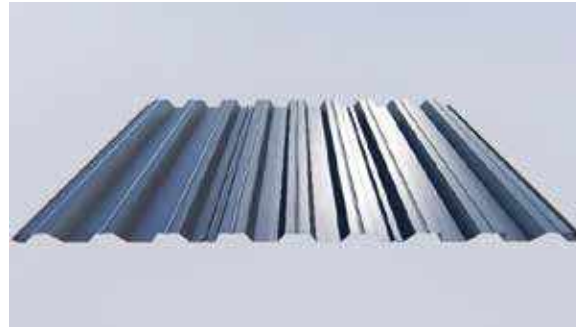
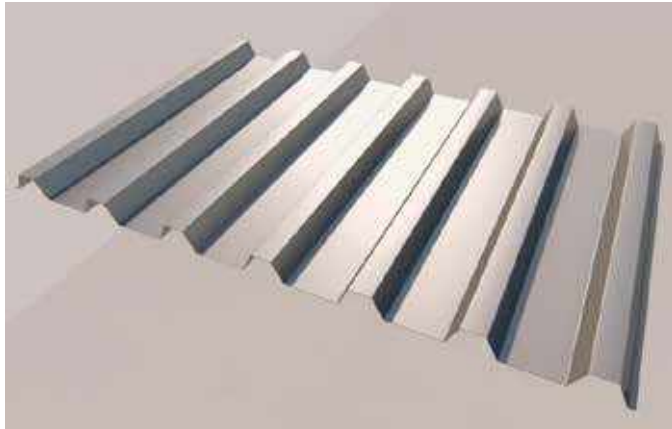


klipsler:
clips:



Trapez sac

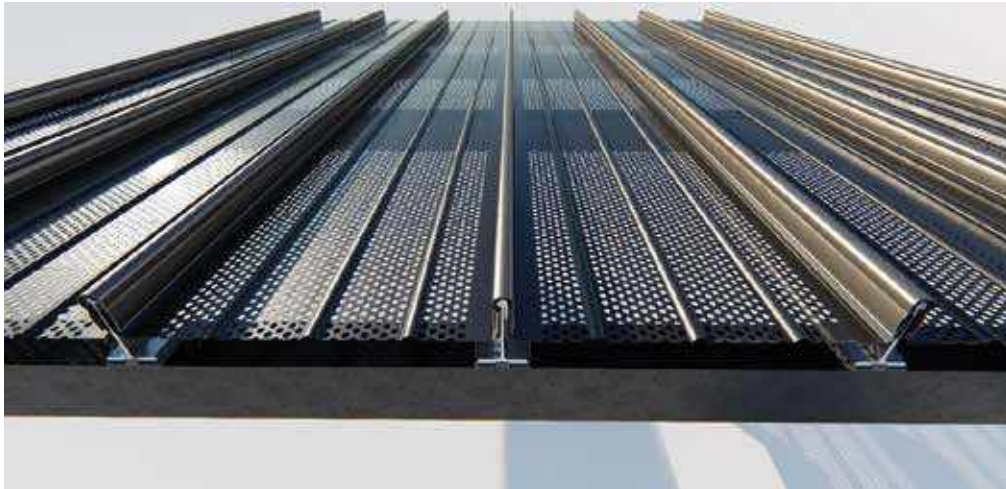
Trapezoidal sheet





Alpina Grup sistem bileşenleri

Alpina Group system components

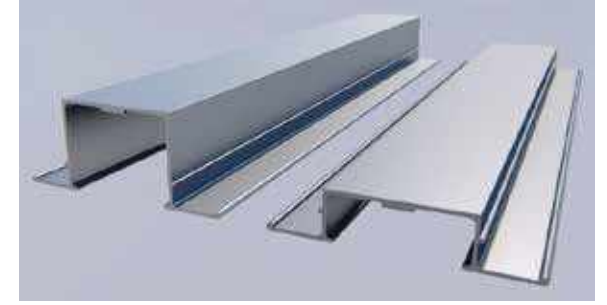


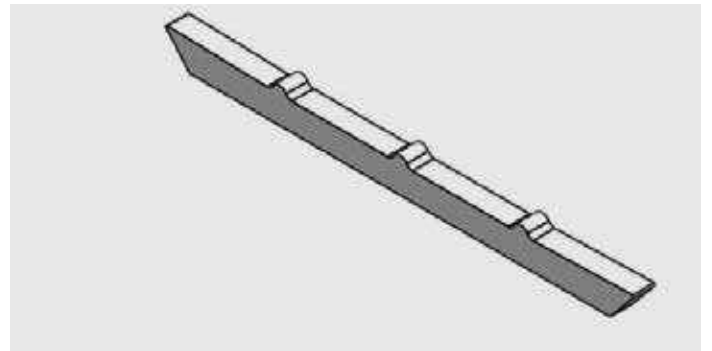
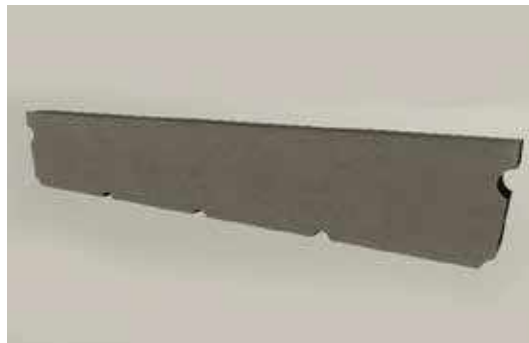
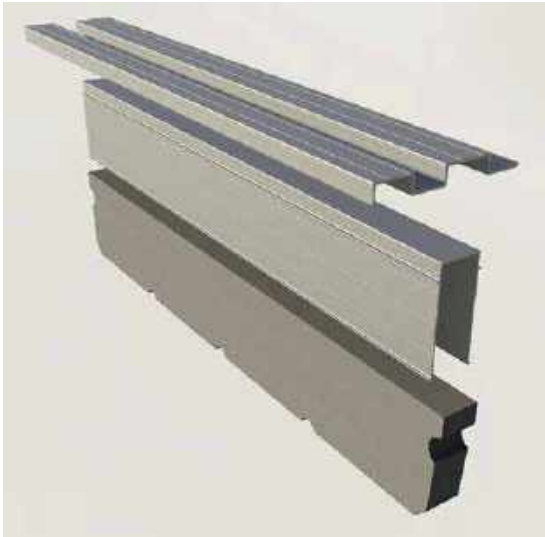
Alpina Grup Sistem Aksesuarları

Geniş bir eşleştirme ve uydurma bileşeni yelpazesıyla tam bir Sistem aksesuarları seti sunabiliyoruz.

Alpina Group System Accessories

We are able to provide a complete set of System accessories with a wide range of matching and fitting components.









Manual Bender



Manual Seamer



Bender

ALPINA

— GRUP · YAPI · İNŞAAT —

Adres / Address:

Merkez Mah. Rana Sok. Aslan Apt. No: 12/9 Çekmeköy / İstanbul

Telefon / Phone:

+90 216 514 24 20

GSM:

+90 546 776 15 26

Mail:

info@alpinagrup.com