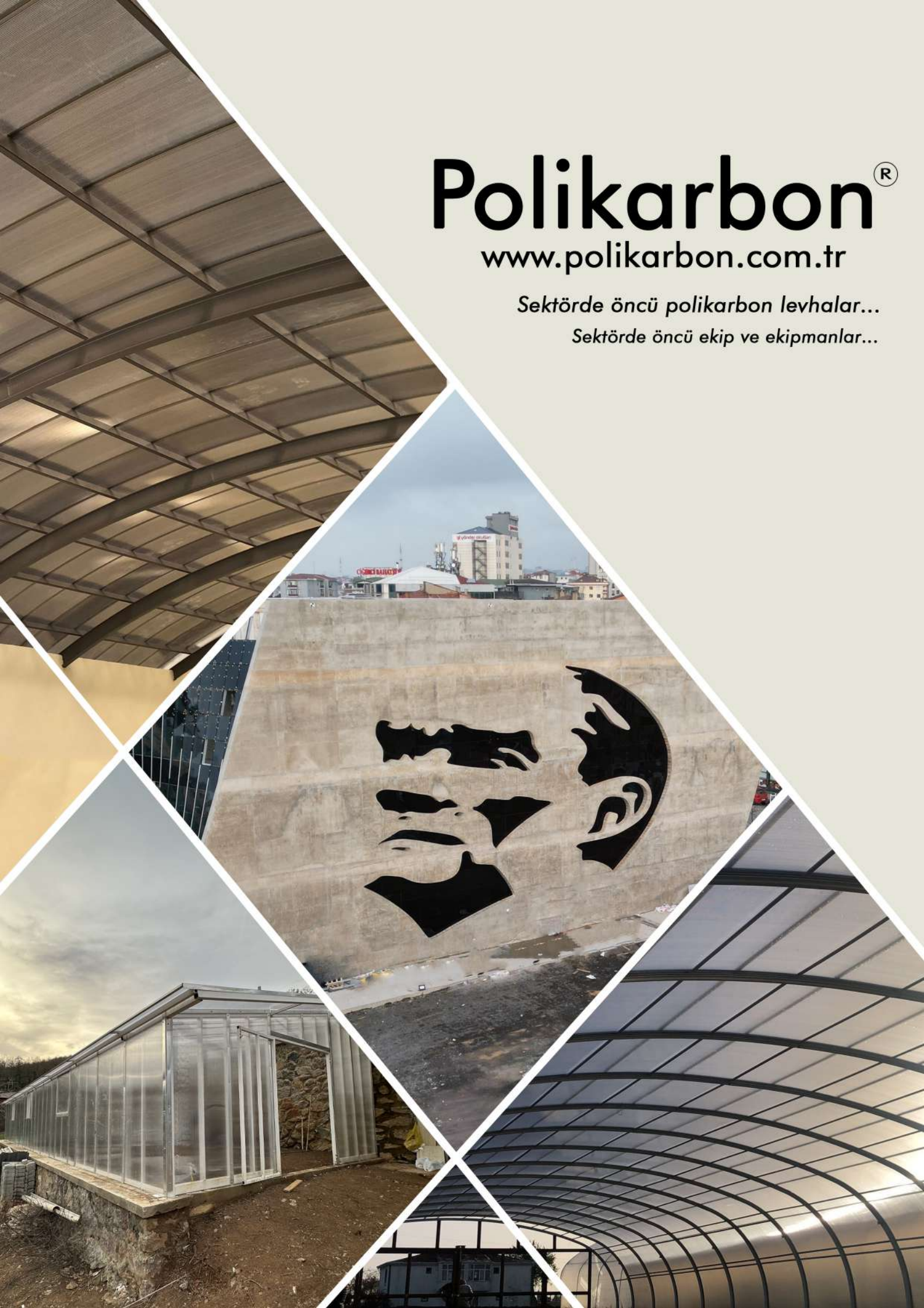


Polikarbon®

www.polikarbon.com.tr

Sektörde öncü polikarbon levhalar...

Sektörde öncü ekip ve ekipmanlar...



Oluklu Polikarbon Levhalar

210x600cm standart ölçüleri olan, istenildiği takdirde en sabit olmak üzere çeşitli uzunluklarda da üretilen levhalardır.

Kalınlıkları : 4mm / 6mm / 8mm / 10mm / 16 mm / 25mm'dir.

Farklı iklim koşullarına (-40° , +120° C) dayanıklılık.

Homojen ışık dağılımı, yüksek ısı yalıtımı.

Yüksek darbe dayanımı.

Oluklu Polikarbon Levhalar Uygulama Alanları



veranda ve teras çatıları



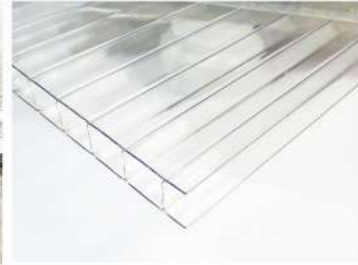
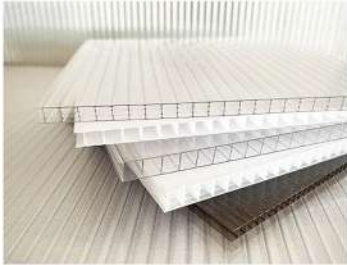
iç mekan bölmeleri



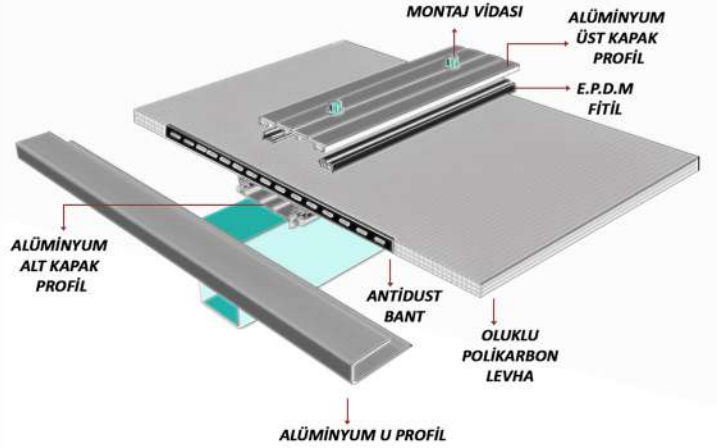
bisiklet-otobüs durakları



seralar

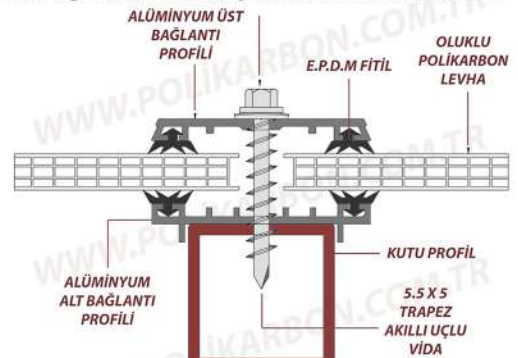


Oluklu Polikarbonat Levhaların montajı, yardımcı malzemeler kullanıldığında çok kolay ve pratiktir. Yan yana yerleştirildiğinde polikarbon levhaların birleşimi alüminyum profiller ile sağlanır. Standart boyu 6 metre olan polikarbon montaj aparatı alt ve üst kısmında birleşim yerlerinde su sızmasını önlemek amacıyla fitiliyle birlikte kullanılması tavsiye edilir.



Polikarbon levhaların uygulanmasında kullanılan alüminyum montaj aparatları zamandan tasarruf sağlayarak, polikarbon montajın estetik güzelliğini sağlar.

Polikarbon montaj aparatları kullanıldığında kötü hava koşullarında sızdırmazlığı ve darbelerle karşı mukavemeti artırmaktadır.



Solid Polikarbon Levhalar

205x305cm standart ölçüleri olan, istenildiği takdirde en sabit olmak üzere çeşitli uzunluklarda da üretilen levhalardır.

Camdan 300 kat daha sağlamdır. Cama göre %50 daha hafiftir.

1-15 mm'e kadar kalınlıkları mevcuttur.

Solid levhalar kırılmaz ve esnekler.

Çift taraflı U.V koruma.

Solid Polikarbon Levhalar Uygulama Alanları



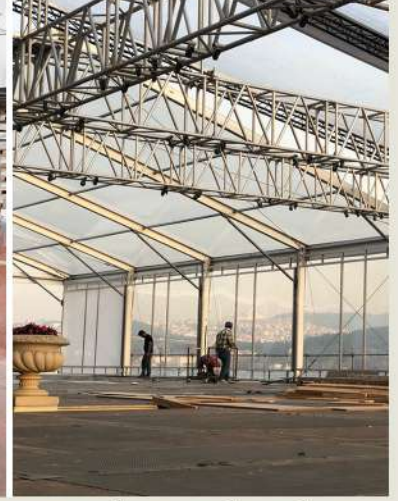
veranda ve teras çatıları



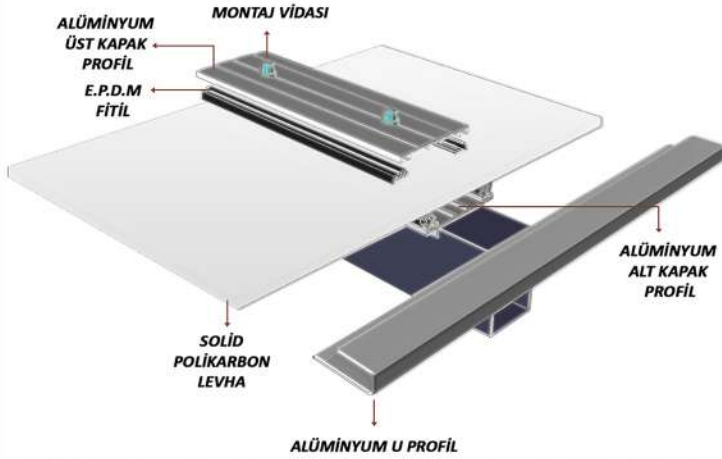
havuz-depo üstü kapama



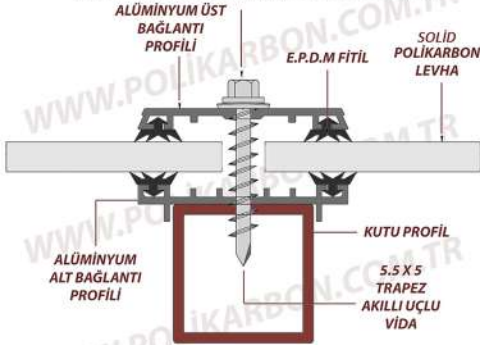
dome ve polis kalkanları



cephe uygulamaları



Solid Polikarbonat Levhaların montajı, yardımcı malzemeler kullanıldığında çok kolay ve pratiktir. Yan yana yerleştirildiğinde polikarbon levhaların birleşimi alüminyum profiller ile sağlanır. Standart boyu 6 metre olan polikarbon montaj aparatı alt ve üst kısmında birleşim yerlerinde su sızmasını önlemek amacıyla fitiliyle birlikte kullanılması tavsiye edilir.



WWW.POLİKARBON.COM.TR
POLİKARBON İÇ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.
0216 630 31 42 (PBX)



Polikarbon levhaların uygulanmasında kullanılan alüminyum montaj aparatları zamandan tasarruf sağlayarak, polikarbon montajın estetik güzelliğini sağlar. Polikarbon montaj aparatları kullanıldığında kötü hava koşullarında sızdırmazlığı ve darbelerle karşı mukavemeti arttırmaktadır.



Kilitli Sistem Polikarbon Levhalar

Kilitli sistem polikarbon levhalar 60 cm en sabit olmak koşuluyla istenilen ölçüde üretilmektedir.

Kilitli sistem polikarbon ateşe dayanıklı olup optimum seviyede termal yalıtım sağlarlar.

Paneller %100 sızdırmaz özellikleriyle darbelere karşı son derece dirençlidir.

Binaları ve yapıları güneş ışınlarının yakıcı ve ultraviyolenin zararlı radyasyon etkilerinden korumak aynı zamanda hayatın kaynağı güneş ışığının enerjisini kullanarak verimli, ferah ve yaşanılabilir mekanlar elde etmek için; üretilen ve dizayn edilen Kilitli Polikarbon Levhalar üstün darbe dayanımı, kırılmazlık, hafiflik ve yüksek ışık geçirgenliği gibi özellikleri bünyesinde barındırır.



otopark çatıları



oto yıkamalar

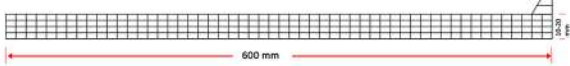


benzin istasyonları

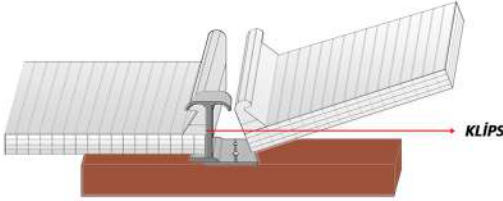


fabrika çatıları

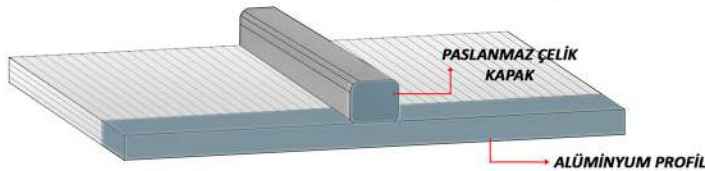
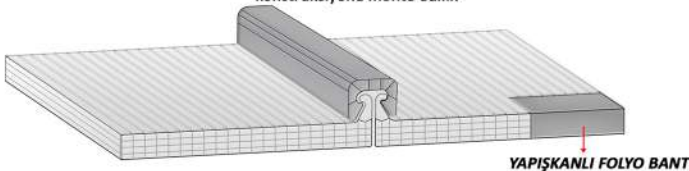
Polikarbonat kilit iki paneli birbirine bağlamada kullanılır. →



Kilit sistemin PC panel özellikleri ve aksesuarları; çok yüksek performanslı ve alternatif çözümler sunarak kolay, hızlı ve sorunsuz uygulama sağlar.



Polikarbon panellerin her iki yanında bulunan tırnakları güvenli ve kolay panel bağlantıları için büyük avantaj sağlar. Panelin tırnaklarının bulunduğu yüzünün dış tarafa kullanımı durumunda, paslanmaz çelikten ya da alüminyumdan imal edilmiş klips bağlantı elemanları tırnaklara takılarak konstrüksiyona monte edilir.



Panel tırnaklarına monte edilebilen PC, alüminyum veya çelik kilit profilleri PC panel birleşim arakesitini ve bağlantı elemanlarını örterek sistemi dış ortama etkilerinden korur; su ve ısı yalıtımını sorunsuz hale getirir

WWW.POLİKARBON.COM.TR
POLİKARBON İÇ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.



POLİKARBONAT KLİT



KLİPS

Kilitli sisteminin başlıca avantajları:

- Yüksek yangın direnci
- Sararma ve kırılmaya karşı 10 yıl garanti
- Yüksek darbe direnci
- Mükemmel ısı yalıtım özelliği
- Yüksek ışık geçirgenliği

Kalınlık mm Thickness mm	10mm	12mm	16mm	18mm	20mm
Ürün Yapısı Structure	5 Duvarlı 5 Walls				
Hücre Genişliği Rib Distance	8 mm				
Genişlik Width	60 mm				
Tırnak Yüksekliği Catch Height	28 mm	30 mm	34 mm	36 mm	38 mm
Uzunluk Length	Standart 12 m veya istenilen uzunlukta Standard length of 12 m or as requested				
Standart Ağırlık kg/m ² (±%5) Standard Weight kg/m ² (±%5)	2,25	2,40	2,90	3,05	3,20
Isı İletim Katsayısı W/m ² °K Thermal Conductivity W/m ² °K	2,39	2,24	2,10	1,95	1,80
Minimum Büküm Yarı Çapı Minimum Bending Radius mm	1900	2200	2800	3000	3200

Çatı ve cephe ışıklık kaplamalarında büyük mesafelerin kaplanması; alüminyum kilit profilleri, sistem aksesuarları ve uygulama detayları sayesinde son derece pratik ve güvenlidir.



27/200 Form Trapez Görünümlü Polikarbon Levhalar



Trapez Kesitli Levhalar, kolay montaj yapılabilme özelliği sayesinde uygulaması en rahat levhalardır.

27/200 formlu trapez görünümlü polikarbon levhalar, 80 cm kapatır maksimum 13m boyunda üretilebilmektedir. UV koruma sayesinde güneşin zararlı ışınlarını engelleyip sararmaya karşı uzun süre dayanım sağlar.

PP POLİKARBON
TRAPEZ GÖRÜNÜMLÜ
27/2000



sundurma



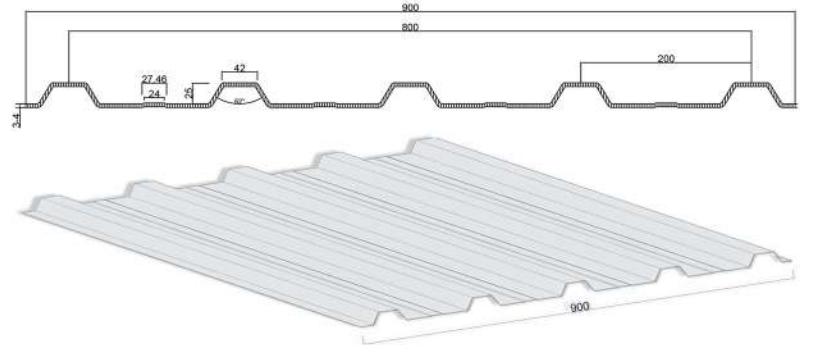
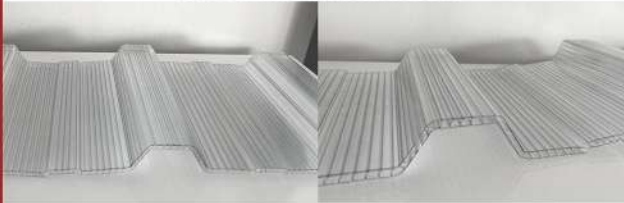
27/200 tegoplus çatı kaplama



27-200 Formlu Trapez Polikarbonat Levha Teknik Özellikleri

Kalınlık Thickness	Ürün Yapısı Structure	Genişlik Width	Uzunluk Length	Renk Color	Işık Geçirgenliği % Light Transmission %	Isı İletim Katsayısı W/M2k Thermal Conductivity W/M2k
3 - 4 mm	Trapez	900 mm ± 5 mm	Min 100 mm Max 13000 mm	Şeffaf / Clear Opak / Opal	76 58	2.80 2.80

Kolay montaj yapılabilme özelliği sayesinde uygulaması en rahat levhalardır. Rüzgar ve kar yüküne karşı en üst düzeyde direnç gösterir. Trapez Kesitli Polikarbon levhalar, UV koruma sayesinde güneşin zararlı ışınlarını engelleyip sararmaya karşı direnç gösterir. Trapez Kesitli Levhalar istenilen uzunluklarda üretilebilmektedir.



Işık geçirgenliği, polikarbon şeffaf trapez levhaların en önemli avantajlarından biridir. Doğal ışığın iç mekanlara girmesini sağlayarak, aydınlatma maliyetlerini azaltır ve enerji verimliliğine katkıda bulunur.



Polikarbonlar, ısı ile bozulmadan etkileşen plastik ürünlerdir. Bu malzemeyi çok önemli kılan özelliği ise ürünün erime noktasına kadar ısıtılıp sonra soğutulup bozulma yaşamadan tekrar ısıtılabilir olmasıdır. Bu özelliği sayesinde geri dönüşüm yapılabilmesini sağlar. Polikarbon ürünler amorf malzemedir. Bu sayede erime noktasına kadar ısıtıldığında aniden değil daha yavaş bir şekilde erir.



ÇİRAĞAN SARAYI
SOLİD ÇATI VE CEPHE KAPLAMA UYGULAMASI



BİZİMEVLER- KAPALI OTOPARK
ÇATI KİLİTLİ SİSTEM UYGULAMASI



TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ
KİLİTLİ SİSTEM ÇATI KAPLAMA UYGULAMASI



Gün ışığından azami faydalanma esasıyla üretilen ve yan ürünlerinin UV ışınlarına karşı koruyucu etkisinin bulunduğu ,ekolojik dengeye katkısı gerçeği ile polikarbon, yurtdışı bağlantılarıyla müşterilerimize en iyi ve en yeni ürünler sunarak ülkemizde malzeme ve hizmet vermektedir.

Polikarbon levhalar, sıcaklığın korunması istendiği mekanlarda, ışık ihtiyacı duyulan yerlerde, ses izolasyonun yapılması istendiğinde ve sağlam malzemelerin tercih edildiği her yerde özellikle tercih edilen bir malzemedir.



SAKARYA
DOME UYGULAMASI



2023 AVIS TÜRKİYE
POLİKARBON LEVHA İLE ARAÇ CAMI



SİLİVRİ SERA PROJESİ
OLUKLU POLİKARBON LEVHA UYGULAMASI



İHLAS HOLDİNG
OLUKLU POLİKARBON LEVHA İLE OTOPARK KAPAMA



KIŞ BAHÇESİ
SOLID POLİKARBON LEVHA UYGULAMASI



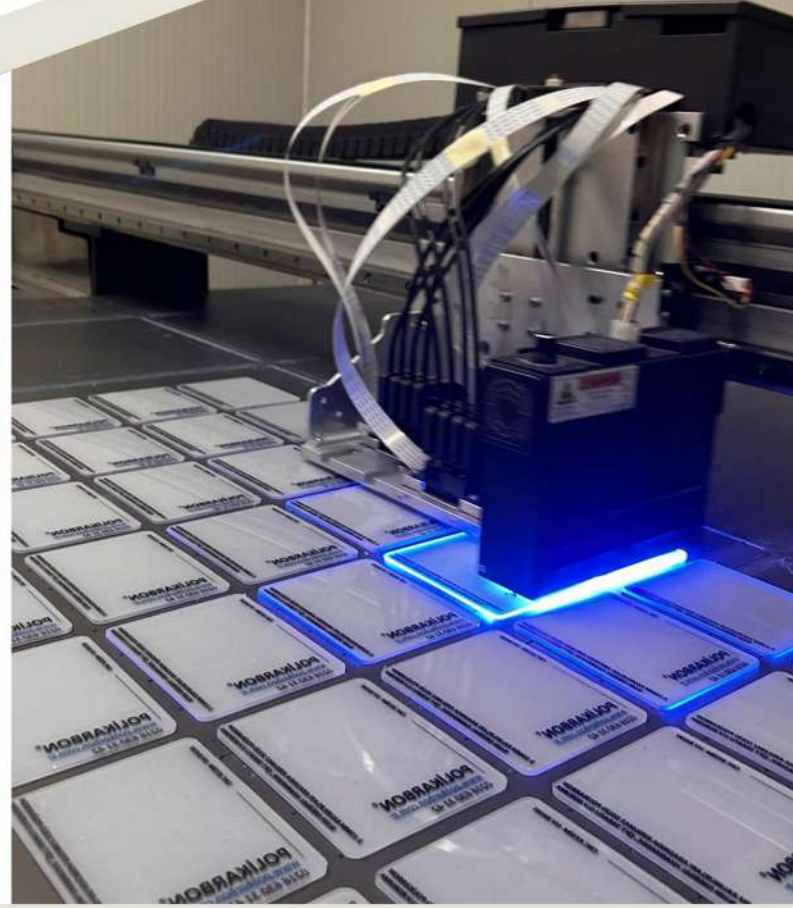
Giriş saçakları / Sundurmalar
Cephe uygulamaları
Fabrika Pencereleri
Işıklıklar
Otoparklar
Seralar
Ses Bariyerleri

Üst Geçitler
Alt Geçitler
Veranda Çatıları
Teras Çatıları
İç Mekan Bölmeleri
Yürüyüş Yolları
Araç camları

Havuz Örtü Sistemleri
Korkuluklar
Reklam Panoları
Güvenlik Kalkanları
Fuar Stanları
DOME
Otobüs Durakları



CNC ROUTER
Cnc router ile solid polikarbon, oluklu polikarbon olmak üzere birçok farklı malzeme üzerinde oyma, şekillendirme, rölyef, yazı kazıma işlemleri gerçekleştirilmektedir.



UV BASKI
UV baskıda, mikro boyuttaki boya tanecikleri ürünü işler ve boya taneciklerinin ürün yüzeyine değdiği anda ultraviyole ışınlarıyla kurutulur baskı elde edilir.
Bu baskı türü için kullanılan özel UV boyalar; güneş ışığı, yağmur gibi dış faktörlerden etkilenmediği için çok uzun yıllar kullanılmaya uygundur.

Polikarbon®

www.polikarbon.com.tr

www.polikarbon.com.tr

Şerifali Mh. Serdivan Sk. No:27

ÜMRANIYE / İSTANBUL

İLETİŞİM : 0 216 630 31 42

