



Modern Seracılıkta Profesyonel Çözümler



Modern Seracılıkta Profesyonel Çözümler





**Güçlü, tecrübeli bir sanayi grubu olarak
ülkemize değer katıyoruz.**

**50 yıla varan bilgi ve tecrübeyle
30’u aşkın ülkeye ihracat yapıyoruz.**

Genel Bakış

Aytekin Group, Türkiye’nin başta seracılık, demir-çelik sektörlerinde faaliyet gösteren şirketlerinin ana temsilcisidir.

Aytekin Grubu’nun temel ilgi alanları Türkiye’nin en inovatif ve hızlı büyüyen sektörleri olan Demir-Çelik, Seracılık, Proje (Tarım) ve Sanayidir.

Aytekin Grubu’na bağlı şirketler 30’u aşkın ülkede faaliyet göstermekte ve ürünlerini Avrupa, Ortadoğu, Asya ve Kuzey Afrika’nın çeşitli ülke ve bölgelerinde pazarlamaktadır.

Aytekin Group, sahip olduğu saygınlık ve marka imajı, edindiği 50 yılı aşkın bilgi ve tecrübesi sayesinde ana faaliyet alanlarında büyümüş ve Türkiye Ekonomisinin gelişimine katkı sağlayan topluluk haline gelmiştir.

Aytekin Group, bağlı olduğu firmalara finansman, strateji, iş geliştirme ve insan kaynakları işlevlerinin sağlanmasının yanı sıra Grub’un vizyon ve stratejilerinin belirlenmesiyle birlikte artan sinerji ve marka değeri, yenilikçi ürün ve hizmetler geliştirmesini sağlamaktadır.



Tarihçe

1968-1982

Firma, Hasan Aytekin tarafından Mersin/Zeytinlibahçe Caddesinde kurulmuş olup, demirdoğrama ve kaynak işleri yapan Aytekin Demir Doğrama atölyesi ile hizmete başladı.

1982 yılında Aytekin Profil Sanayi, profil imalatı ve Sera Malzemeleri üretimi ile Sera sektörüne giriş yaptı. Girdiği sektörde başarılı çalışmalara imza atan Aytekin Group, istikrarlı bir şekilde büyümeye ve üretim kapasitesini arttırmaya devam etti. Büyümenin etkisi ile bölgedeki ihtiyaçlara cevap verebilmek için Aytekin Group, Mersin Sanayi Sitesi'ne taşındı.

1999 yılında ikinci kuşak olarak görevi devralan Bülent Aytekin firma yapılanmasına, kurumsallaşmaya, eğitime ve büyümeye odaklandı.

2003 yılında Aytekin Sera adı ile girdiği bu yeni alanda güçlü olabilmek ve ürettiği kaliteli ürünleri pazara sunabilmek için üretime hız verdi. Çok kısa süre içerisinde Aytekin Sera, "Türkiye'nin Sera Üretim Merkezi" olarak zirveye oturtmayı başardı. 10,000 m²'lik üretim alanına sahip yeni fabrikasında boru ve sera ekipmanları üretimine başladı.

2008

Yapılanmanın meyvelerini kısa süre içerisinde yatırıma dönüştürmeyi başardı. Önce Aytekin Sera Sistemleri ve Ticaret A.Ş. ardında da Projelendirme (Tarım) alanında AYS Proje A.Ş. kuruldu.

2009

Yeni yatırımlar, biriken bilgi ve tecrübe ile daha da güçlü hale geldi. Bu etkinin eseri olarak Demir-Çelik sektörüne yeni bir anlayış getiren Boray Boru Sanayi Fabrikası kuruldu.

2010 yılı Aytekin Dış Ticaret'i ve Aytekin Grubu oluşturma yılıydı. Artan değerler, oluşturulan iş gücü Aytekin Grubu'nu sektörün en önemli noktasına taşıyordu.

2016 yılına geldiğimizde 30'u aşkın ülkede faaliyet gösteren, kendine bağlı şirketlerle farkındalık oluşturan, Türkiye ekonomisine güç katan, üretim kapasitesiyle, pazarlaması ve startajleriyle Aytekin Group, şirketlerini büyötmeye devam ediyor.





Firma Profili

1968 yılında Türk sanayisinde yer alan Aytekin Grubunun bir parçası olan AYS Proje A.Ş. 50 yıla yaklaşmış deneyimini, ileri üretim teknolojisiyle bütünleştirmiştir. Anahtar teslimi modern sera projeleri ile Türk tarımına ve yurtdışı pazarlarındaki yatırımcılara hizmet vermektedir. "Modern seracılıkta profesyonel çözümler" üretmeyi hedeflemiş olan AYS Proje yıllık 1.000.000 M2'lik sera üretim kapasitesiyle "Türkiye'nin Sera Üretim Merkezi" olmuştur. AYS Proje, Topraksız Tarım Seraları, Topraklı Tarım Seraları, Polyclima Sera Projeleri, Fide Üretim Seraları, Süs Bitkisi Üretim Seraları, Muz Üretim Seraları ve Hayvan Barınaklarını anahtar teslim olarak yatırımcıların hizmetine sunmaktadır.

Kaliteli insan kaynaklarıyla kapasite yaratma kabiliyetine sahip olan AYS Proje, müşteri odaklı anlayışı, Ar-Ge'ye verdiği önem ile küresel kurum olma hedefine doğru yürümektedir.



Gelecekteki Rolümüz

Azalan kaynaklar ve artan dünya nüfusundan hareketle çevreye duyarlı bir şekilde, dönüştürülebilir kaynakları verimli kullanarak, toplum ve müşterilerin beklentilerinin geliştirdiği bilgi, beceri ve enerjileriyle, önce ülkemizdeki sonra tüm dünyadaki insanların beslenme sorunlarına teknolojik çözümler üretmek, yeni yatırımlar yaparak istihdam yaratmak müşterilerin gelecek ihtiyaçlar ve beklentilerine ışık tutacak çalışmalar yapmak, geleceğe liderlik yapmak, kuruma bilgi sağlamak, bilgiyi işlemek ve bilgiyi çoğaltarak kuşaklara devretmek.

Üretken Rolümüz

Müşteri segmentlerinin beklentilerine uygun çözüm ve hizmet üretmek, kurumun devamlılığını ve sürdürülebilirliğini sağlamak, çalışanlarımızın ve çevremizin kişisel kalitesini arttıracak faaliyetleri organize etmek, çalışanların bilgi ve becerilerini ve memnuniyetlerini arttırmak, müşteri memnuniyetini tam sağlamak, maliyet yöneterek ürün ve verimliliği arttırarak ürünü ve hizmeti daha ucuza sağlamak, tüketicilerin bilinçlendirilmesine katkı sağlamak.

Değerlerimiz

- Çevreye toplum saygı
- Müşteri odaklılık
- Bilimsellik
- Değişim ve gelişim
- Sözünde durmak



**14,000 m2 kapalı alanda
“Modern Seracılıkta Profesyonel Çözümler”
Üretiyoruz...**

Üretim ve Çalışma Sistemi

AYS, modern sera sistemlerinde kullanılan özel kesitli profiller, aksesuarlar ve ekipmanları üreterek, Profesyonel üreticiler için polikarbon ve polietilen örtülü sera sistemleri geliştirmektedir. AYS Projelendirme Departmanı, doğru proje için bölge şartları, ürün çeşidi ve müşteri özel isteklerini değerlendirip, en ideal projeyi hazırlamaktadır. Projeye uygun olarak, konstrüksiyon elemanları fabrikamız bünyesinde üretilmekte ve montaja hazır duruma getirilmektedir. Boru, profil ve bağlantı elemanlarının tamamının fabrika bünyesinde üretilmesi, esnek bir üretim kabiliyeti, kalitenin kontrol altında olması ve üretim hızının artmasını sağlamıştır.

Ar-Ge

İşinde uzmanlaşmış teknik personeli ile Ar-Ge çalışmalarına yıllık bütçe ayıran AYS, kendi patenti ile ürettiği ürünleri ile Türk Tarımına çözümler üretmiştir. Geliştirdiğimiz tüm sistemlerimiz önce bilgisayar ortamında üç boyutlu tasarlanmakta, ardından sistem analizleri ve simülasyonları yapılmaktadır.

Mühendislerimiz müşteri beklentilerini dikkate alarak, en ekonomik ve verimli çözümler için geliştirme faaliyetlerini aralıksız yürütmektedirler.

Satış Sonrası Servis

En iyi pazarlamacılarımızın referanslarımız olduğu bilinci ile satış sonrası servis AYS Proje için çok önemlidir. Bu nedenle, servis hizmeti anlayışımız, yalnızca müşterilerin bizden beklentilerini karşılamakla sınırlı olmayıp, periyodik kontrollerle de önleyici ve geliştirici hizmetler yapmaktayız. Periyodik kontrollerimiz, hızlı müdahale kabiliyetimiz, garanti dahili ve harici onarımlarımız, her tür yedek parça sağlama kabiliyetlerimiz projelerimizin sürdürülebilir ve müşterilerimizin güven içerisinde olmalarını sağlamaktadır.

Sera Projeleri



Topraksız Tarım Seraları

Farklı iklim koşullarına ve bitki çeşitlerine göre tasarım yapmak koşulu ile her projeye özel olarak çalışmalar yapmaktayız. Tüm sistemlerin birbirine kusursuz entegre olmasına topraksız tarım seralarında başlıca önem vermekteyiz.



Sera Projeleri



Topraklı Tarım Seraları

Topraklı tarım sistemlerinde amaca uygun sera yapılarını projelendiriyoruz. Genellikle tohum üretim ve çeşit deneme tesisleri kurulumunda tecrübelerimizi yatırımcılarımızla paylaşıyoruz. Çeşitli sebzelerin ve çekirdekli meyve türleri yetiştiriciliğine uygun meyve ağaçları ebat ve dikim sistemine göre projeler geliştirmekte ve uygulamaktayız.



Sera Projeleri



Muz Üretim Seraları

Alışlagelmişten çok daha yüksek yapılar olan muz seralarında mukavemet hesaplama ve uygulama kabiliyetimiz projelerin önemli bir güvenlik ihtiyacını karşılayabilmektedir. En az maliyet ile en yüksek verimi birleştirdiğimiz bu sera yapıları, gelecekte topraklı, topraksız sebze üretimine de uygulanabilecek esnek projelendirmeler sunuyoruz.



Sera Projeleri



Fide Üretim Seraları

Seracılıkta en hassas yapıların başında gelen fide üretim tesisleri için son derece önemli olan tecrübelerimiz, projelerimizin kalitesini ön plana çıkarmaktadır. Projelendirme, montaj ve fide üretim esnasında ihtiyaç olabilecek tüm detaylarla projelerimiz sağlıklı üretim yapabilmeniz için tasarlanmıştır. Özel istek ve ihtiyaçlarınızı uygulayabilecek esnek projelendirme ve üretim ve kabiliyetlerimizi yatırımcılarımıza sunmaktayız.



Sera Projeleri



Süs Bitkisi Üretim Seraları

Müşteri beklentileri ve bitkinin ihtiyaçları harmanlandığında süs bitkileri seraları çok farklı yapılar olabilmektedir. Bu durum yeniliğe açık, esnek üretim ve projelendirme yetkinliğimizi ön plana çıkartmaktadır. Soğutma sistemleri, sulama sistemleri, ısıtma sistemleri ve iklimlendirme sistemleri ile farklı iklim koşullarında, yeni ürünler üretme kabiliyetleri sunmaktayız.



Sera Projeleri



Hayvan Barınakları

Seraların sahip olduğu mukavemetli ve bitki sağlığını kontrol altında tutan yapısı, hayvan barınma ortamları açısından da son derece uygundur. Düşük maliyeti, havalandırma sistemleri, iklim kontrol olanağı, sağlam konstrüksiyon yapısı ve modüler sistem olanakları ile yeni ve sağlıklı bir yetiştirme sistemi sunabilmekteyiz.

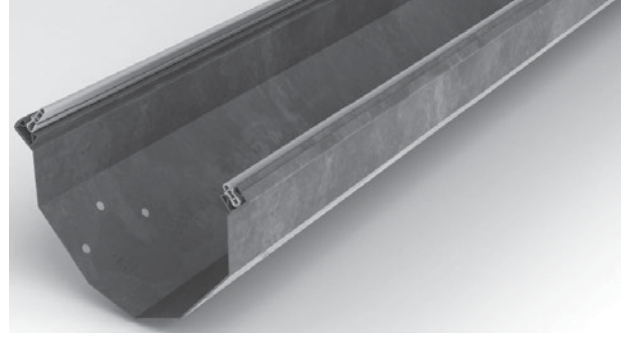


Konstrüksiyon Sistemleri

• Oluk altı 6,5m'ye kadar sera üretimi yapılabilir.



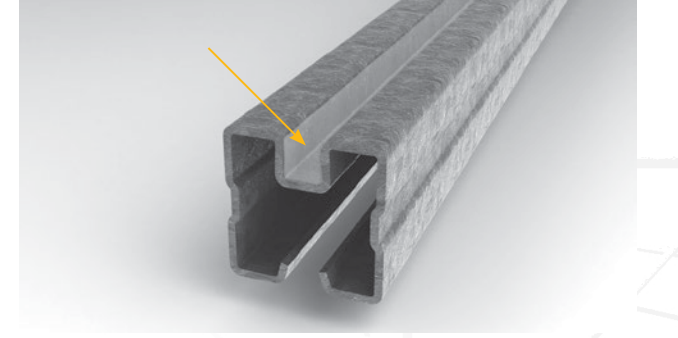
YOĞUŞMA OLUKLU MODÜLER Y BAĞLANTI



SAĞLAMLIĞI BİNLERCE DÖNÜMDE KANITLANMIŞ OLUK VE KLİPS SİSTEMİ
Oluk Kalınlığı 2,0-2,5mm'e kadar üretim yapılabilir.



ÇİFT EMNİYET SWITCHLİ MOTORLU REDÜKTÖR VE KRAMİYER DİŞLİ SİSTEMİ



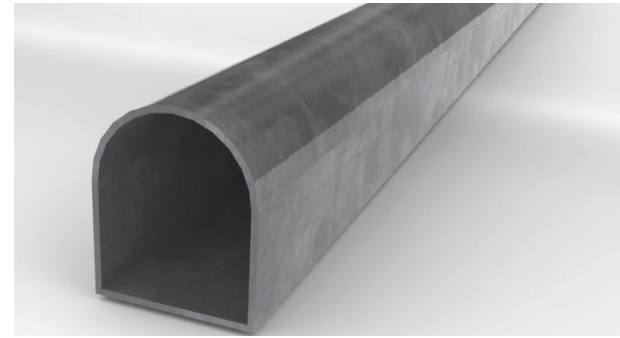
45x45 KESİTLİ AYSYE ÖZGÜ TEPE AŞIK PROFİLİ
Uzun ömürlü kullanım için klips yatağı epoksi boya ile boyanmıştır.



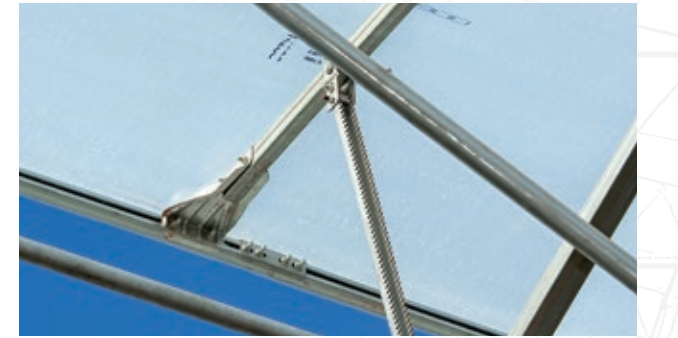
GÜÇLENDİRİLMİŞ ALIN ve YAN YÜK SİSTEMİ



GÜÇLENDİRİLMİŞ DİREK SİSTEMİ



50x60 D KESİTLİ GÜÇLENDİRİLMİŞ ÇATI KAFES PROFİLİ



ÖZEL HAVALANDIRMA KOLU İLE SIZDIRMAZLIK ÇÖZÜMLERİ



Bitki Askı Tel Sistemleri

Projelendirme safhasında hesaplamalar homojen yük dağılımı esas alınarak yapılır. Projelerimizde 4mm kalınlığında bitki askı teli ve projeye göre 8mm veya 10mm halat kullanılır.



Polikarbon

Projelerimizde, 15 yıla kadar ömürlü, UV filtreli, iklim ve ısı izolasyonu kabiliyetli, 2 odacıklıdan 4 odacıklıya kadar ve yüksek kaliteli polikarbon kullanılmaktadır.



Sinek Tülü

Projelerimizde 6 yıla kadar garantili sinek tülü kullanılır. Sinek tülünün montajı kusursuz bir şekilde uygulanır. Projeye uygun Mesh seçimi yapılır. Sera dışına çekirme sistemi sayesinde açılıp kapanma esnasında tülde biriken su sera içine girmez. Kendi kendine temizlenme olanağı vardır.



Isı Perdesi Sistemleri

Projelendirme safhasında iklim koşullarına en uygun perde seçimi yapılır. Push-Pull Sistemi ile ısı perdeleri kusursuz bir performans sergiler. Perde sisteminde alüminyum profiller kullanılmaktadır. Perde sisteminin tam kapanabilme özelliği sayesinde ısıdan tasarruf sağlamanızı ve ürün miktarını arttırmayı sağlar.

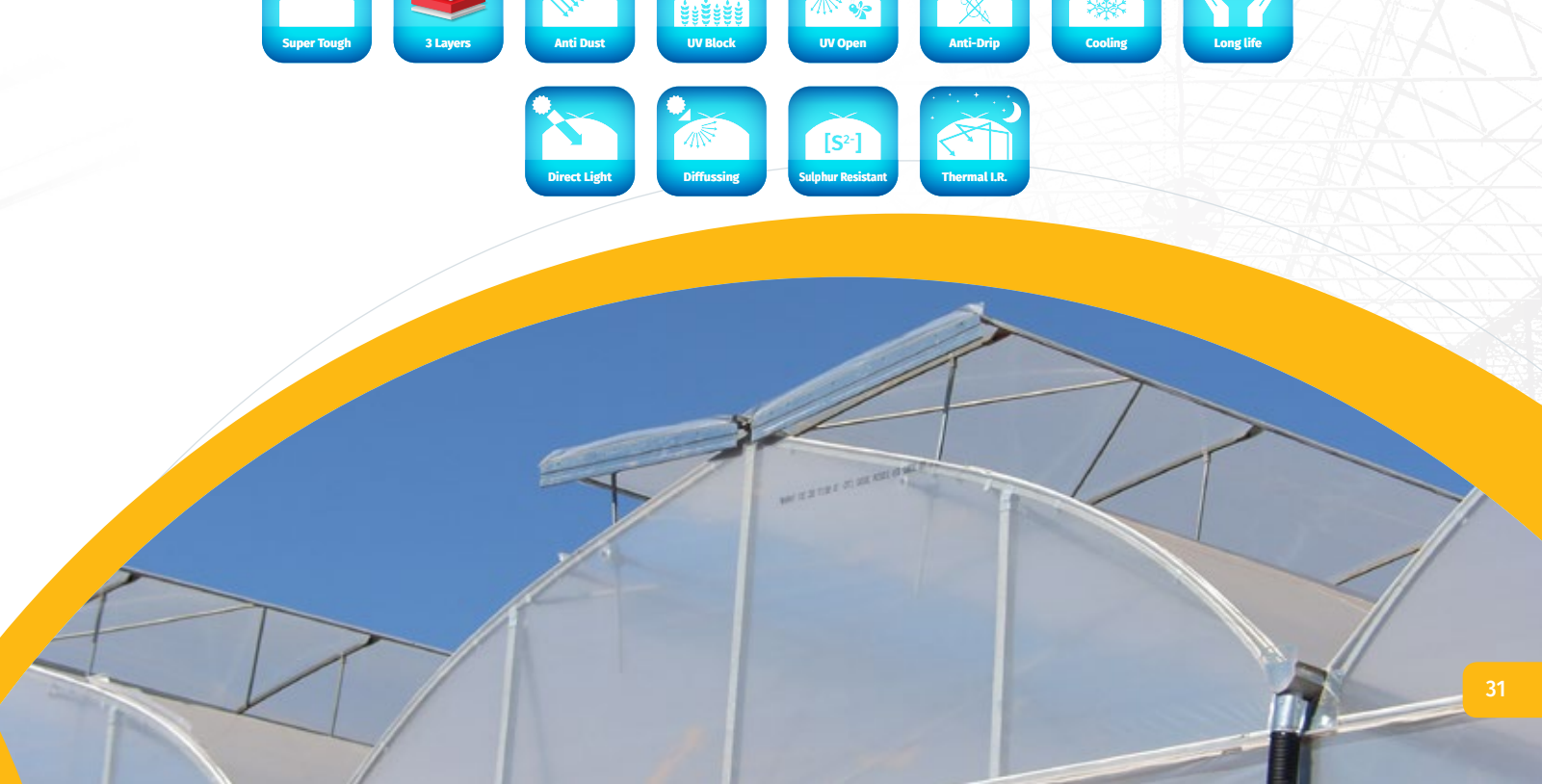


Plastik Örtüler

Projelendirme safhasında mühendislerimiz üretmek istediğiniz ürünün ihtiyacı olan tüm özelliklere göre plastik örtüyü tasarlar. Üretim safhasında yüksek performans sağlayacak plastik örtü seçimi yapılır. Bu sayede hem ürün miktarı ve kalitesinde artış olur, hem de enerji tasarrufu sağlanır.



İhtiyaca göre
çift kat naylon ve
şişirme sistemi



Isıtma Sistemleri

Projenin yapılacağı bölgeye ait iklim özelliklerine ve yetiştirilecek ürün cinsine göre, uzman ekipler ısıtma sisteminde ihtiyaç duyabileceğiniz sistemleri belirler ve uygular.



RAYLI ISITMA SİSTEMİ



KAR ERİTME SİSTEMİ



YAN ISITMA SİSTEMİ



TAVAN ISITMA SİSTEMİ



GUTTER ALTI ISITMA SİSTEMİ



BİTKİ ISITMA SİSTEMİ



FİDE SEHPASI ALTI ISITMA SİSTEMİ



Isıtma Kazanı Sistemleri

İklim koşullarına göre projelendirme ile verimli yakıt tüketimi
Yedek parça ve Hızlı Servis Hizmeti
Yüksek yanma verimliliği ve otomasyonlu ısıtma kazanları sayesinde, yetiştirme ortamının ısı ihtiyacı, en iyi şekilde karşılanmakta, daha az yakıt ve işgücü maliyetiyle işletme verimliliği artmaktadır.



DOĞAL GAZ KAZANI
- CO₂ Üretme kabiliyeti
- Mazotla çalışabilme özelliği



KÖMÜR KAZANLARI



JEOTERMAL EŞANJÖR SİSTEMLERİ



Sulama Sistemleri

Projenin uygulanacağı yerdeki suyun kalitesine göre, gerek duyulması halinde Ozmoz Sistemi projeye dahil edebiliyoruz.
Kullandığımız suluma ve gübreleme makinalarını, seranın özellikleri, yetiştirilen bitki çeşidi ve kalitesine göre belirleyebiliyoruz.



OSMOZ SİSTEMİ



SULAMA ve GÜBRELEME MAKİNESİ



SU DEPOLAMA TANKLARI



FİLTRE SİSTEMİ



POMPA GRUPLARI



UV ARINDIRMA ve GERİ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ

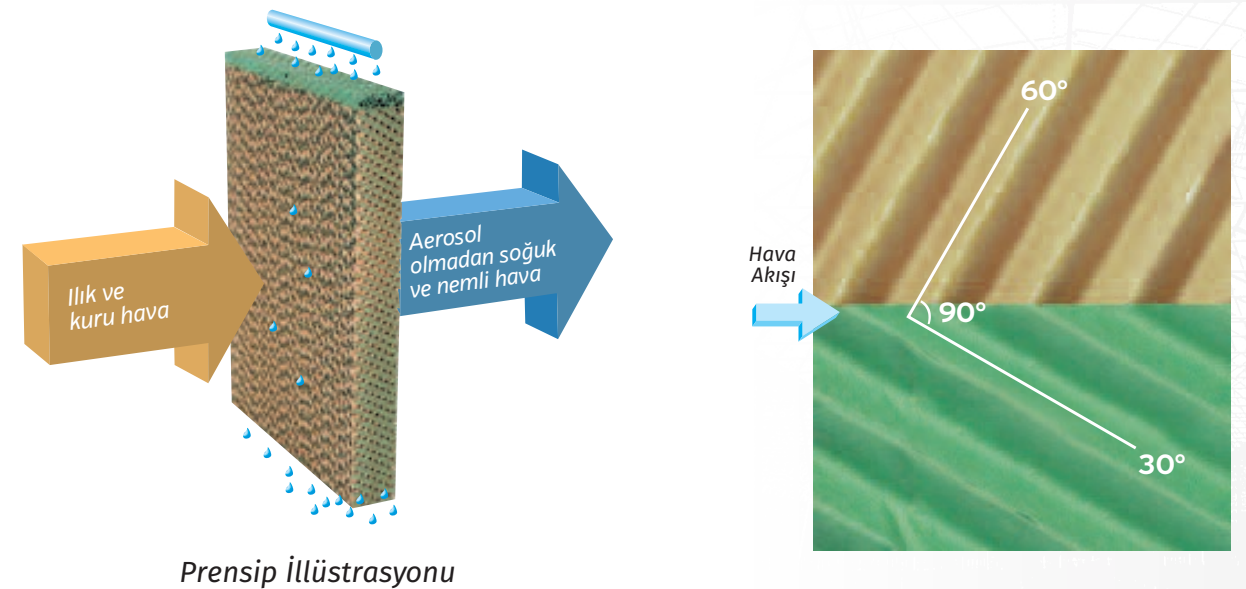
Sirkülasyon Fanı

Projelendirme safhasında, seranın kapasitesine ve yetiştirilecek ürün çeşitlerine göre kullanılacak sirkülasyon fanlarının sayısı ve kapasiteleri belirlenir. 62 db'lik düşük ses seviyesi ile gürültüsüz çalışan ve düşük elektrik tüketimi sayesinde enerji tasarrufu sağlayan fanlar kullanılır.



Fan Pad Sistemi

Soğutma sistemleri ile daha uzun süreyle ve daha yüksek miktarlarda üretim yapma imkanı sunuyoruz. Çeşitli iklim koşullarına göre kapasite hesaplamaları ile en uygun projelendirmeyi uygulayabilmekteyiz.



İklim Kontrol ve Elektrik Otomasyon Sistemi

- Meteoroloji İstasyonu
- Sirkülasyon ve Egzos Fan Sistemi
- Gübreleme Sistemi
- Sisleme Sistemi
- Havalandırma Sistemi
- Yapay Işıklandırma
- Isıtma Sistemi
- Soğutma Sistemi
- Termal Perde Sistemi
- Sulama Sistemi
- CO₂ Sistemi

Yukarıda sayılan bütün sistemlerin tek merkezden hatasız bir şekilde çalışmasını sağlayan otomasyon sistemi; sera büyüklüğüne göre, bitkilerin yetiştirme sürecini kontrol etmek için ayrı ayrı projelendirilerek kontrol edilebilmelerini sağlıyoruz



İKLİM KONTROL ve ELEKTRİK OTOMASYON SİSTEMİ



METEOROLOJİ İSTASYONU



SİRKÜLASYON ve EGZOZ FAN SİSTEMİ



GÜBRELEME SİSTEMİ



SİSLEME SİSTEMİ



HAVALANDIRMA SİSTEMİ



YAPAY IŞIKLANDIRMA



ISITMA SİSTEMİ



CO₂ SİSTEMİ

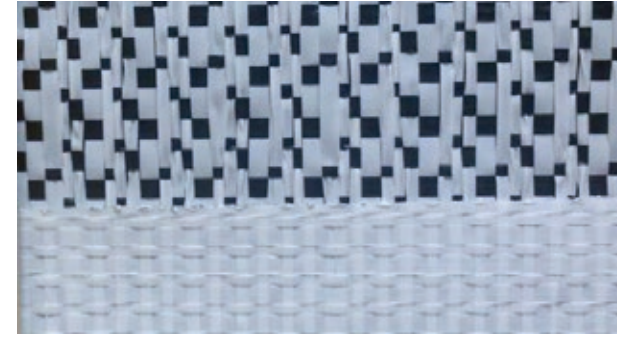
Gutter ve Askı Sistemleri

- 600mm genişliğinde 0,6mm kalınlığında epoksi boyalı sacdan üretilir.
- Tüm aparat ve bağlantı parçaları uyum içinde montaja hazır haldedir.
- Sera yüksekliğine özel, boy ve yüke göre özel tasarım yapılarak üretilir.



Yer Örtüsü

- Alt yüzeyi siyah, üst yüzeyi beyaz olduğu için seranın içinde istenmeyen otların çıkmasını engeller.
- Uzun ömürlü ve UV filtreli yer örtüleri kullanılır.
- Yırtılmaya karşı dayanıklıdır.
- Sera içi ışık yansımalarını sağlayarak bitki verimliliğini arttırmaya destek olur.



CO₂ Sistemi

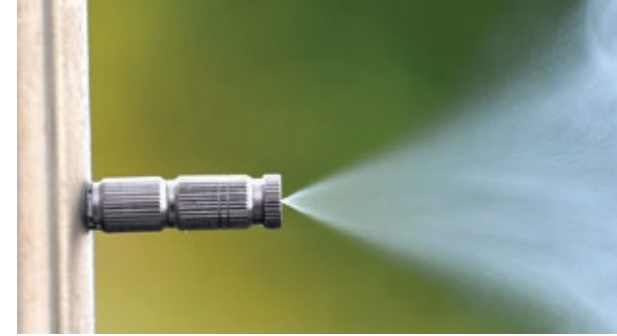
Bitkinin ihtiyaç duyacağı CO₂ miktarını düzenler ve sera içinde homojen bir yayılma sağlayarak bitki verimliliğini arttırmaya destek olur.



Sisleme Sistemi

YÜKSEK BASINÇ SİSTEMLERİ

- 60 bar basınca kadar sera içini toz halinde nemlendirme kapasitesi
- Bitkilerde damla izi oluşturmaz
- Eklemeli kilit sistemi
- Krom malzemeden üretilmiştir.
- Sera içi soğutmaya destek olur.



DÜŞÜK BASINÇ SİSTEMLERİ

- 3 bar basınca sahiptir.
- Muz seralarına özel kullanılan bir sistemdir.



Kapı Sahanlık ve Hijyen Turnikesi

- Kontrollü geçiş sağlar
- Kapı yolundaki bitkilerin olumsuz etkilenmesini engeller.
- Şeffaf kaplama sayesinde kapı önünden sera içi izlenebilir.
- Zararlı böceklerin içeri girmesini engeller
- Sıcak hava ve soğuk hava izolasyonu sağlar



Yan ve Alın Havalandırma Sistemleri

İsteğe göre çeşitli havalandırma seçenekleri sunuyoruz.



GİYOTİN HAVALANDIRMA SİSTEMİ



SARMALI YAN HAVALANDIRMA SİSTEMİ

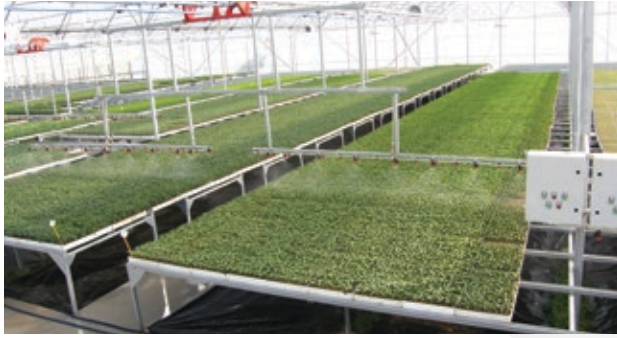


İNDİRMELİ HAVALANDIRMA SİSTEMİ



Fide Sehpaları

- Sağlam konstrüksiyon malzemelerinden üretilir.
- Üst profil epoksi boya ile boyanmıştır.



Montaj

- Profesyonel seralar ancak çok tecrübeli montaj ekipleri ve supervisor kontrolünde kurulursa sağlıklı bir proje olur. Bu bilinçle montaj ve supervisor ekiplerimizle anahtar teslim hizmetler sunuyoruz.



Hasat ve İşlem Arabaları

Hasat toplama, ilaçlama, kültürel işlem arabaları ve troli hasat çekme arabaları montajlı ve kullanıma hazır vaziyette üretilir. Üretimi yapılacak olan seranın ihtiyaçlarını karşılayacak adette araba projeye dahil edilir.



HASAT TOPLAMA ARABALARI



İLAÇLAMA ARABALARI



KÜLTÜREL İŞLEM ARABALARI



TROLİ HASAT ÇEKME ARABALARI





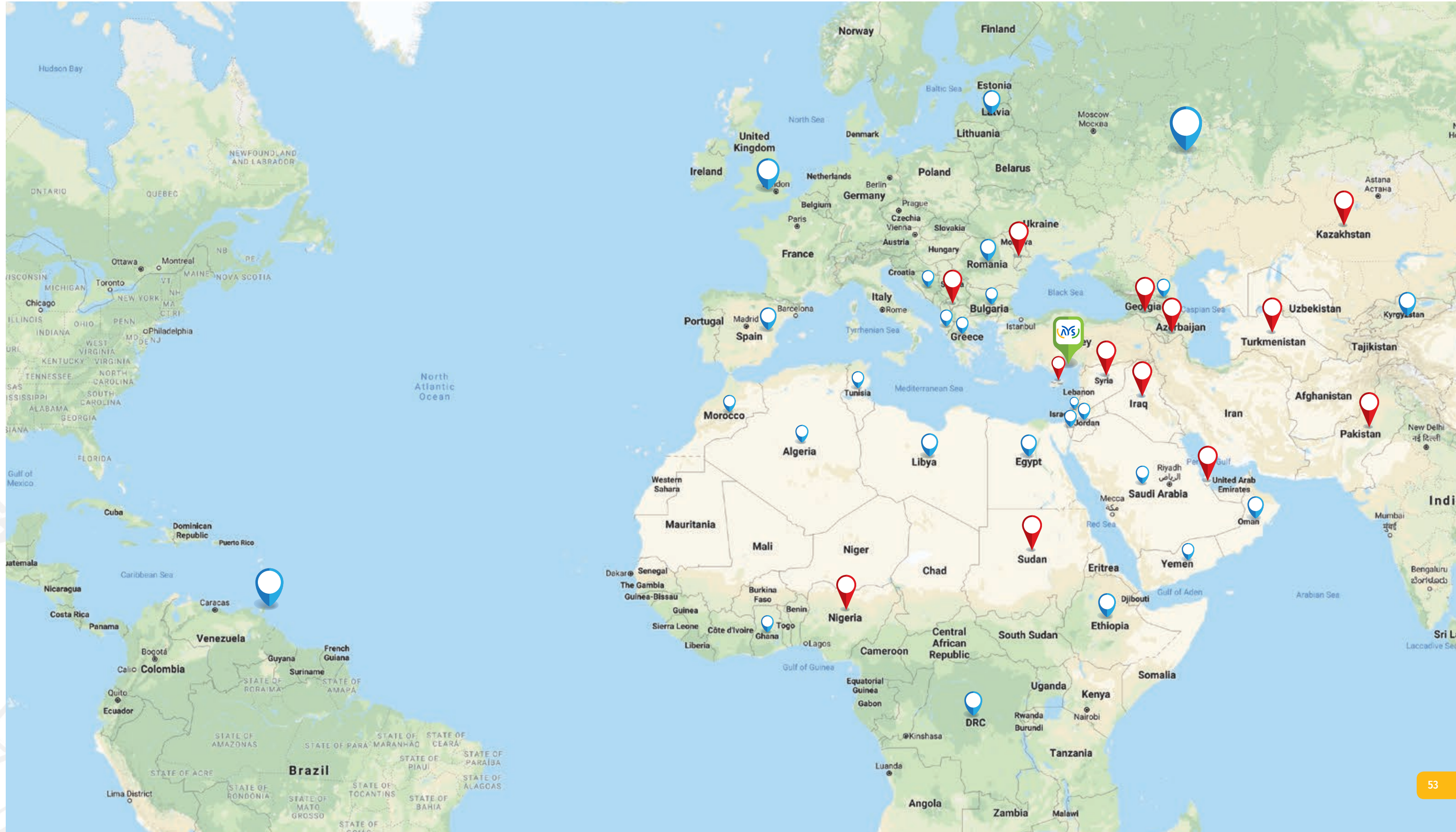
Global Hizmet Ağı



Anahtar Teslim
Projeler



Ürün Satışı





Modern Seracılıkta Profesyonel Çözümler



Çilek Mh. Tirmıl Sanayi Bölgesi
63140 Sk. Mersin / Türkiye

Contact Phones

Fabrika/Factory : +90 324 234 02 07
Türkçe : +90 541 611 50 82
English&Français : +90 530 386 49 88
По-русский : +90 530 668 91 60
العربية : +90 533 695 99 06

info@aysproje.com
www.aysproje.com

www.aytekin.com.tr





Modern Seracılıkta Profesyonel Çözümler



Modern Seracılıkta Profesyonel Çözümler

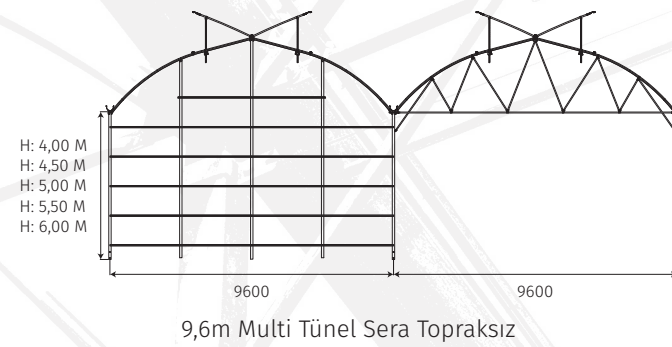
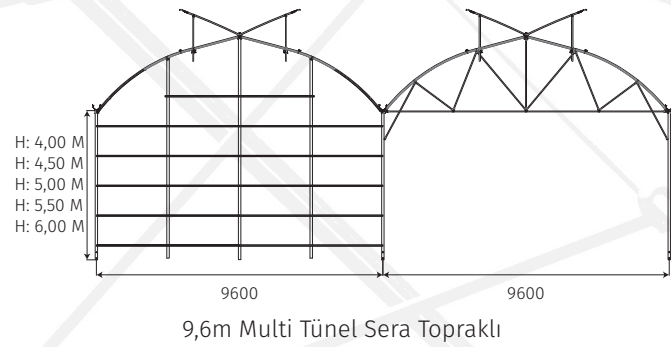
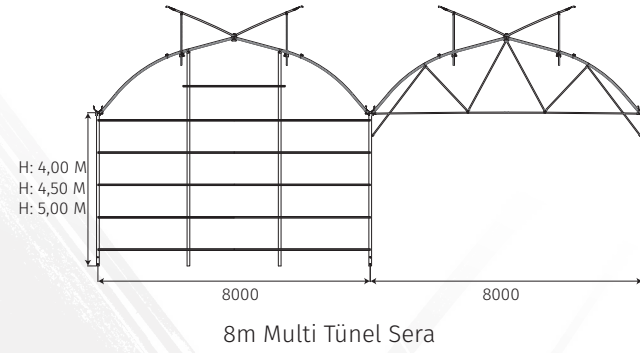
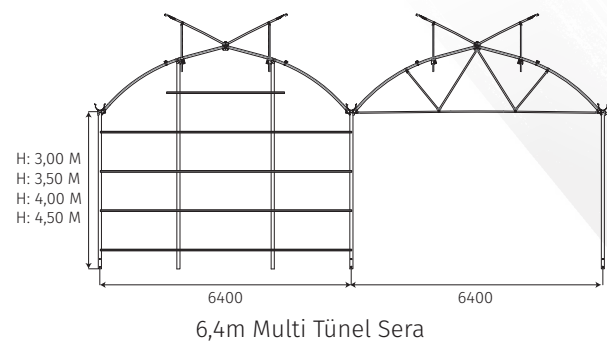




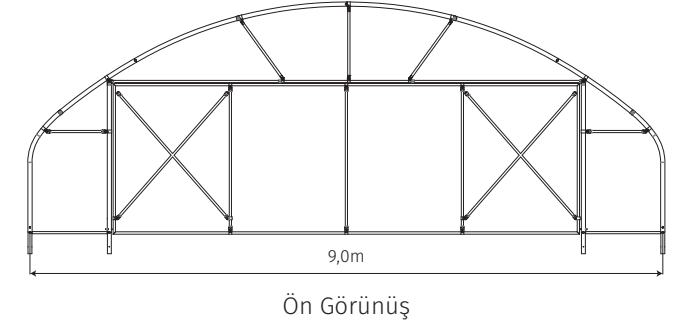
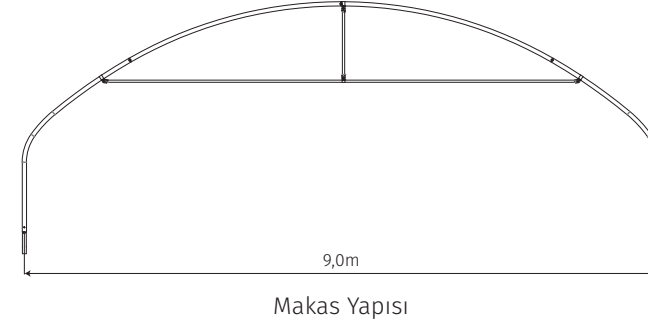


Konstrüksiyon Sistemleri

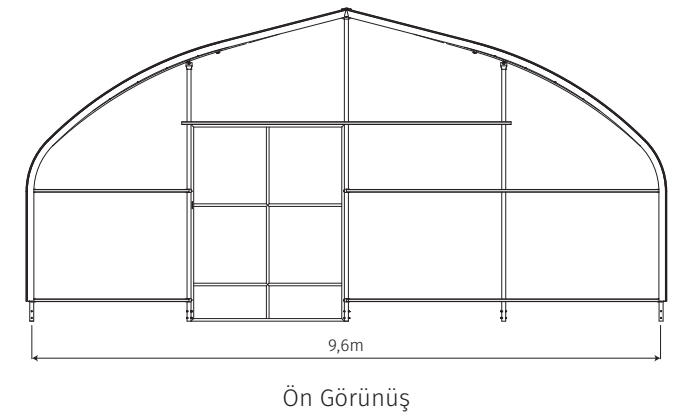
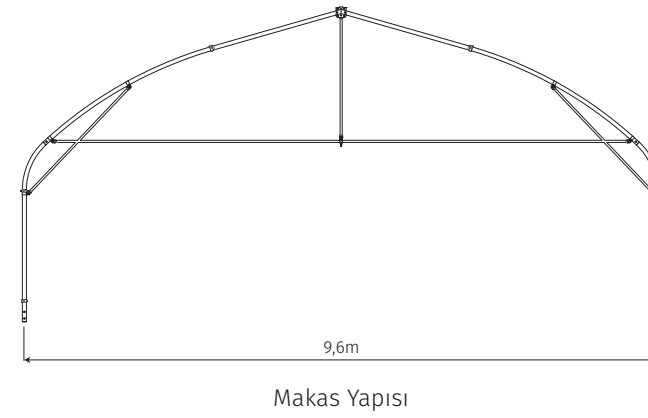
Multi Tünel Sera Konstrüksiyonları



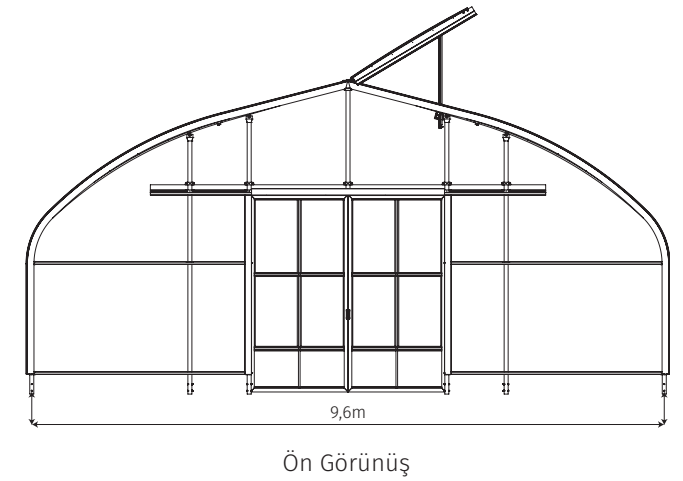
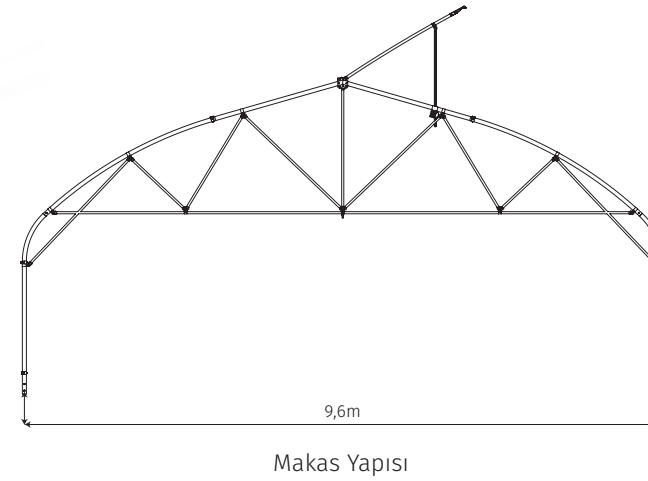
Tünel Sera Konstrüksiyonları



9m Tünel Sera Modeli



9,6m Tünel Sera Modeli



9,6m Tünel Sera Modeli

**Bitki Askı Tel Sistemleri**

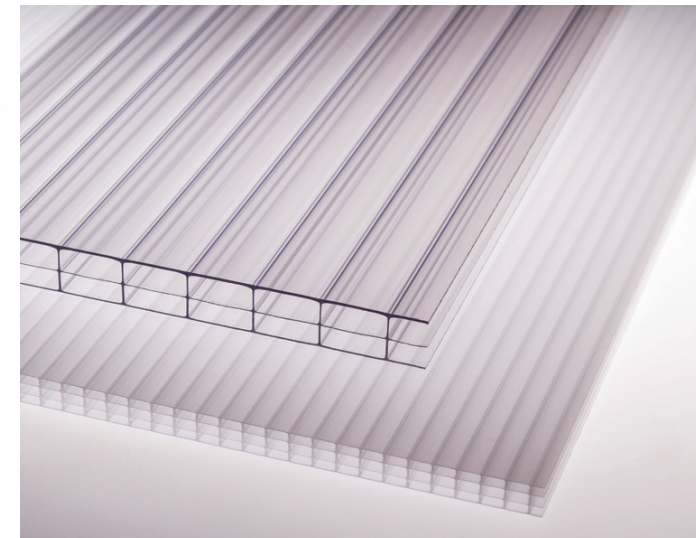
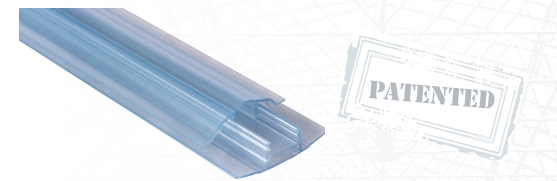
Kod	Ürün	3 mm	4 mm	8 mm	10 mm
1100-27	Galvanizli Çelik Halat		✓	✓	✓
1100-17	Galvanizli Tel	✓	✓		

**Polikarbon**

Kod	Kalınlık	Ölçü	Odacık Sayısı	Duvar Sayısı
1500-01	8 mm 10 mm	2,1 mm	1	2
			2	3
			3	4

- Montaj kolaylığı
- Homojen ışık dağılımı
- Mükemmel ısı ve ses yalıtımı
- Çift ya da tek taraflı UV koruması

- Farklı iklim koşullarına (-40°C, +120°C) dayanıklılık
- Darbe dayanıklılığı
- Kimyasallara karşı yüksek direnç
- Zararlı ışık engelleyici

**1500-06 Polikarbon H bağlantı Profili AYS****1500-02 Standart Polikarbon H bağlantı Profili**

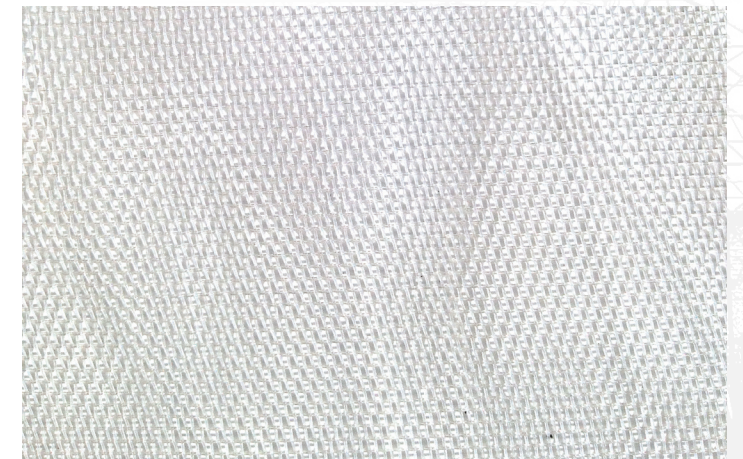
**Plastik Örtü**

Kod	Ürün	Katkı Ömrü	Kalınlık	Katkı Özellikleri
1700-01	Plastik Sera Örtüleri	12 Ay 18 Ay 24 Ay 36 Ay 60 Ay	150 Micron 180 Micron 200 Micron	Uv Light Diffuser Ir Eva Anti Fog (Anti Drip) Anti Mist Anti Dust Av Cooling Sulphur Resistant

**Sinek Tülü**

Kod	Ürün	Mesh
1600-02	Sinek Tülü	40 50

- Minimum 1,5 mm genişlik
- Maksimum 2m tek parça genişlik veya dikilebilirliği sayesinde daha büyük genişlikler elde edebilme
- Maksimum 400 m uzunluk.





Yer Örtüsü

Kod	Renk Opsiyonu	Beyaz - Beyaz	Beyaz - Siyah
1800-01	Genişlik	335cm/415cm/525cm	200cm/325cm/525cm
	Kesilebilirlik	✓	✓
	Menşei	İthal / Yerli	İthal / Yerli



Isı Perdesi ve Mekanizması

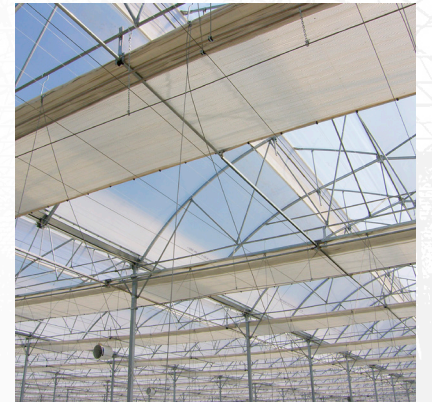
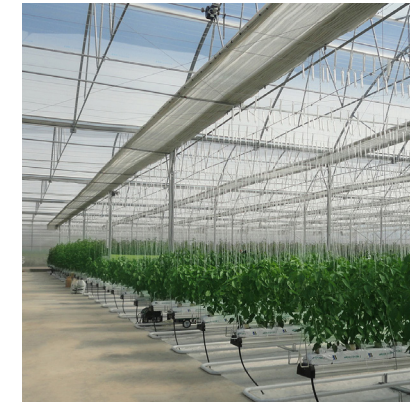
Kod	Isı Perdesi	pH 55	pH 66	pH 77
1200-20	Genişlik	325cm/430cm/480cm/530cm	325cm/430cm/480cm/530cm	325cm/430cm/480cm
	Işık Geçirgenliği	%45	%35	%25
	Gölgeleme	%55	%65	%75

- Mekanizma 8m ve 9,6m'lik tünel ölçülerine göre yapılabilir.
- Push-pull mesafesi 2,5m, 3m veya 5m olarak ayarlanabilir.

Push-Pull Sisteminde Perde Mekanizma Opsiyonları

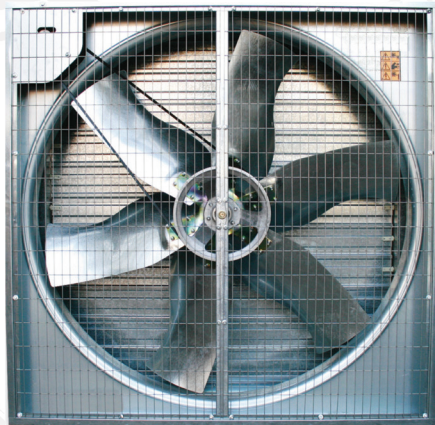
- Alüminyum profilli push-pull
- Ø21 borulu push-pull

* Mekanizma sistem olarak satılmaktadır. Perde ayrı veya sistem dahilinde alınabilir.





Fanlar

**Sirkülasyon Fanları**

Ürün Kodu	Gerilim Volt	Frekans Hz	Güç Watt	Debi m ³ /h	Devir min-1TIP - YTPE
1009-16	220/380	50	160	4100	1400
1009-17	220/380	50	160	5890	1400
1009-18	220/380	50	250	7400	1400
1009-19	220/380	50	400	8900	1400

Egzoz Fanları

Ürün Kodu	Gerilim Volt	Frekans Hz	Güç Watt	Debi m ³ /h	Devir min-1TIP - YTPE
1009-23	380	50	370	10500	1400
1009-22	380	50	1100	40500	1400

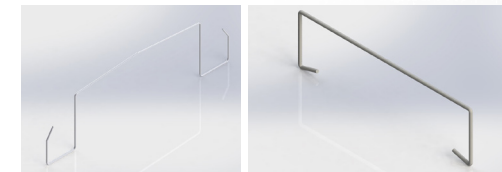
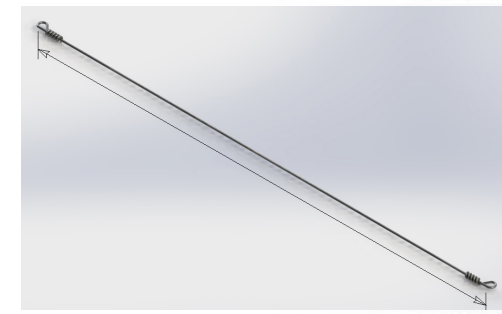
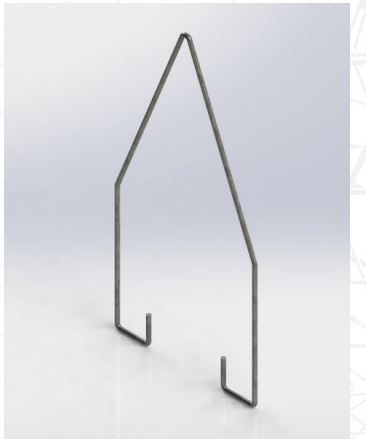
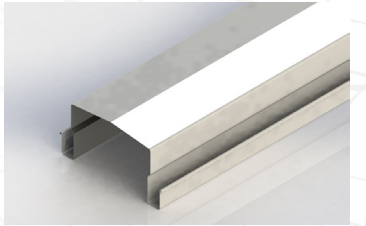
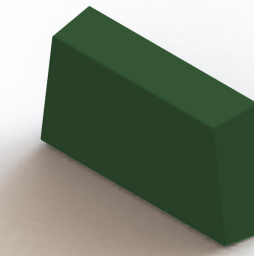
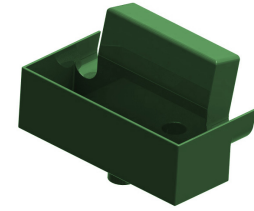


Gutter ve Bağlantı Aparatları

1300-19 Gutter Sistemi

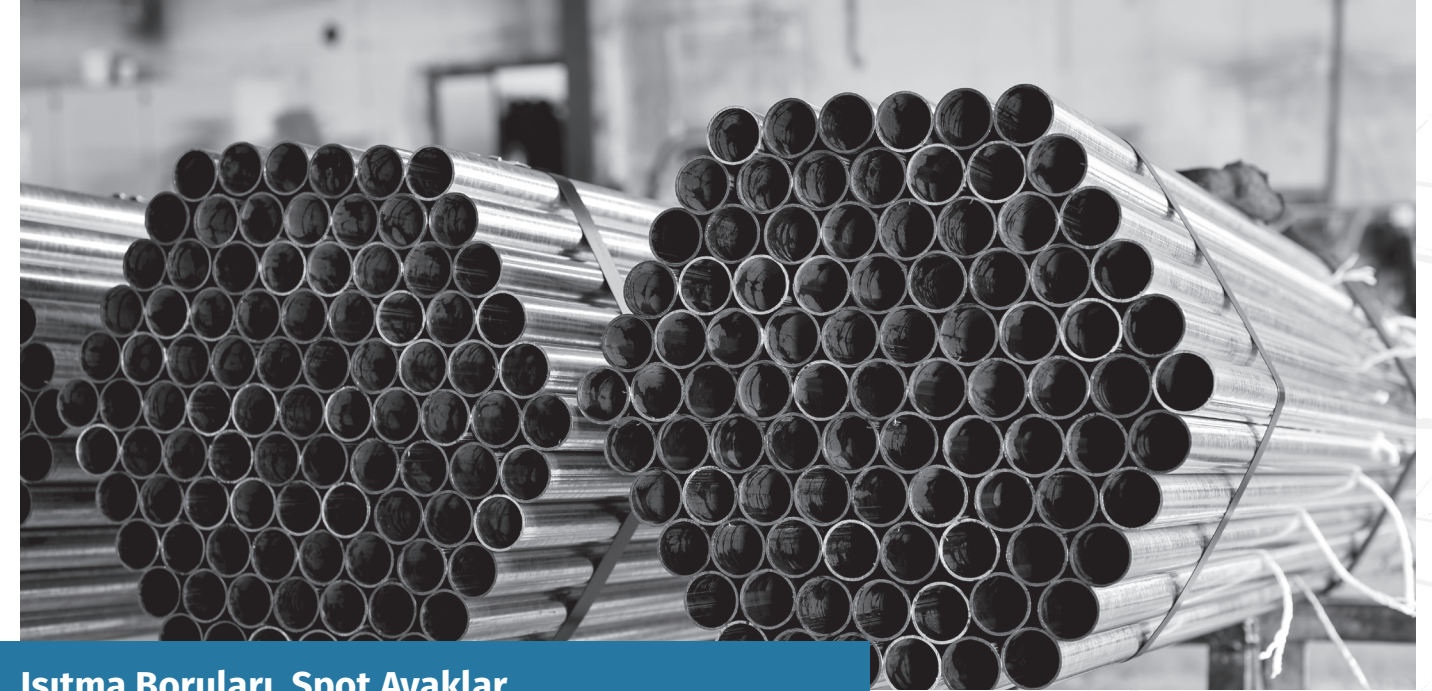
- 0,6 mm kalınlıkta 60 cm sac açılımı epoksi boyalı gutter
- Galvanizli askı aparatları
- Bitki taşıma telleri
- Yük taşıma telleri
- Gutter ucu bitki yatırma telleri
- Gutter bitki ısıtma borusu taşıma kancası
- Plastik drenaj kapağı
- Plastik gutter kapağı

Sistem olarak satın alınabilmektedir





Isıtma Kazanları



Isıtma Boruları, Spot Ayaklar



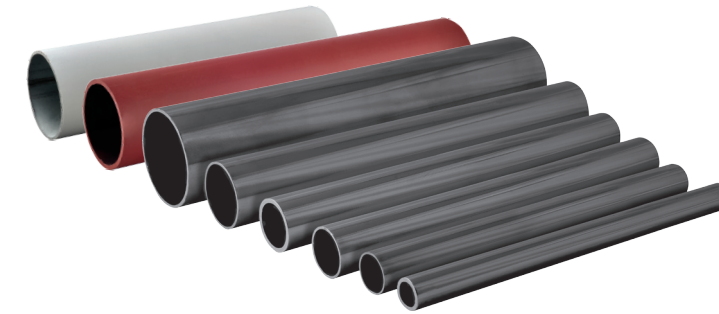
2800-46DG
DOĞAL GAZ KAZANI



2800-46JE
JEOTERMAL EŞANJÖR SİSTEMLERİ



2800-46KY
KÖMÜR KAZANLARI



Isıtma Boruları			
Kod	Çap	Et Kalınlığı	Uzunluk
2800-16	48 mm		
2800-08	51 mm	2 mm	
2800-06	76 mm	2,5 mm	
2800-05	89 mm	3 mm	6-9 m
2800-11	114 mm	4 mm	
2800-02	140 mm	4,5 mm	
2800-15	273 mm		



2800-01
SPOT AYAKLAR



Kokopit

1300-25 KOKOPİT

- Slabların değişik boyutları bulunmaktadır.
- Talebe uygun hacimlerde temin edilebilir.
- Tüm slablar; UV katkılı plastik ile kaplıdır.
- Talebe uygun karışım oranlarında temin edilebilir.



Hasat ve İşlem Arabaları



9907-04 TROLLEY HASAT ÇEKME ARABALARI

Hasat toplama, ilaçlama, kültürel işlem arabaları ve troli hasat çekme arabaları montajlı ve kullanıma hazır vaziyette üretilir.



İLAÇLAMA ARABALARI



9907-03 HASAT TOPLAMA ARABALARI (TEK KAT)
9907-06 HASAT TOPLAMA ARABALARI (ÇİFT KAT)



9907-02A
KÜLTÜR İŞLEM ARABASI



9907-02B
KÜLTÜR İŞLEM ARABASI



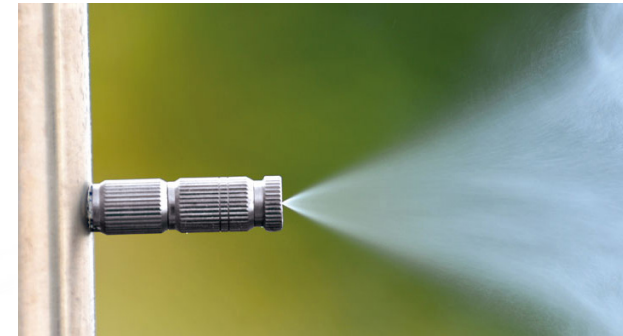
Hijyen Turnikesi

2100-09 Hijyen Turnikesi



Sisleme Sistemi

9909-09 Yüksek Basınç Sisleme Sistemi
9909-12 Alçak Basınç Sisleme Sistemi





Modern Seracılıkta Profesyonel Çözümler



Çilek Mh. Tırmıl Sanayi Bölgesi
63140 Sk. Mersin / Türkiye

Contact Phones

Fabrika/Factory : +90 324 234 02 07

Türkçe : +90 541 611 50 82

English&Français : +90 530 386 49 88

По-русский : +90 530 668 91 60

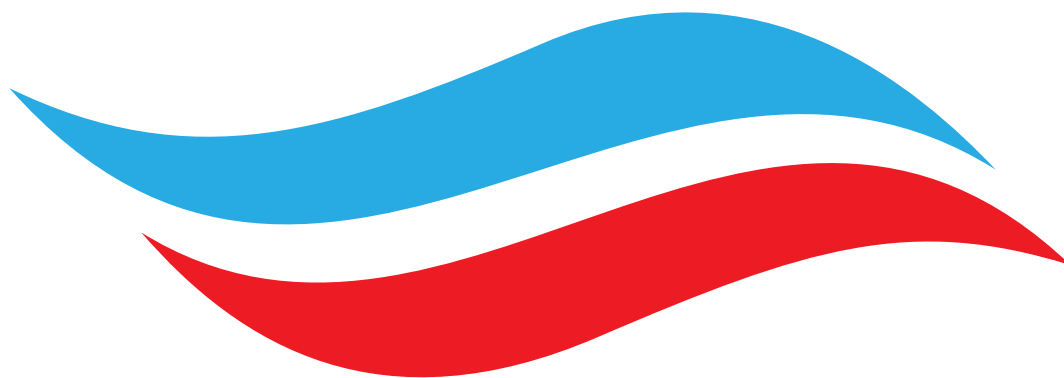
العربية : +90 533 695 99 06

info@aysproje.com

www.aysproje.com

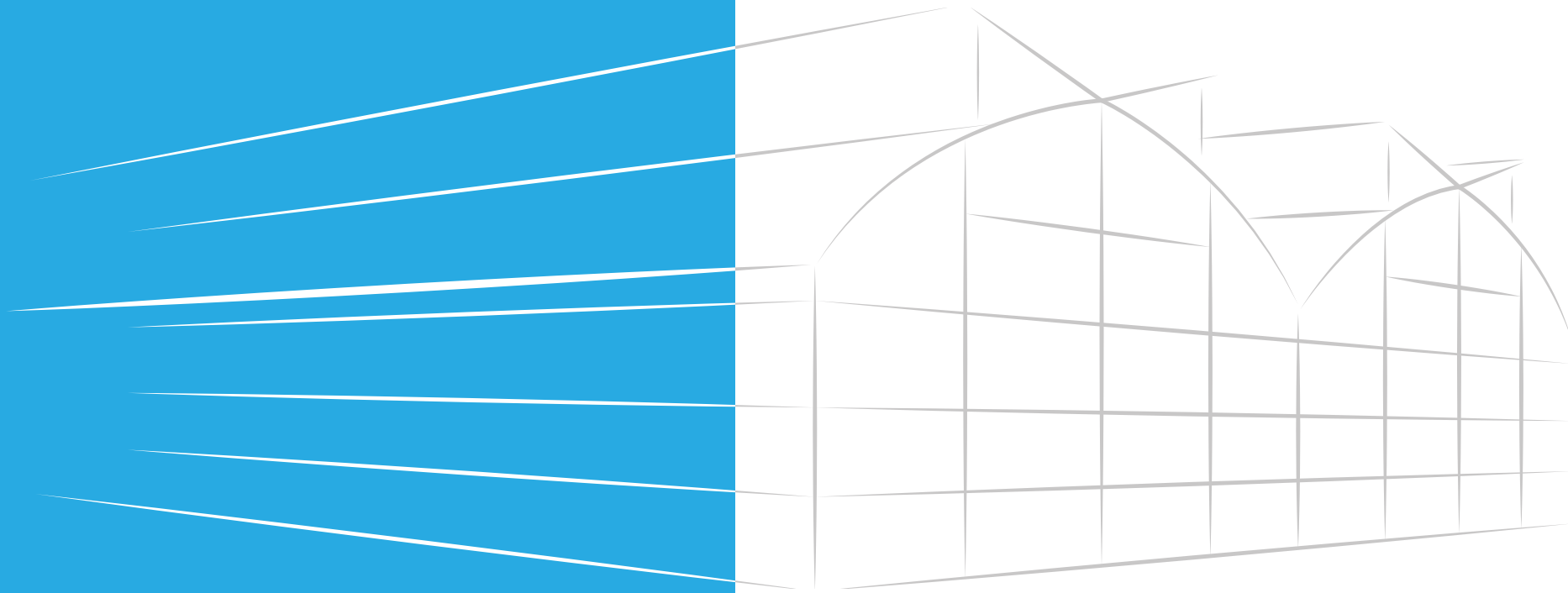
www.aytekin.com.tr





PolyClima 
THE MOST EFFICIENT FORM OF GREENHOUSE

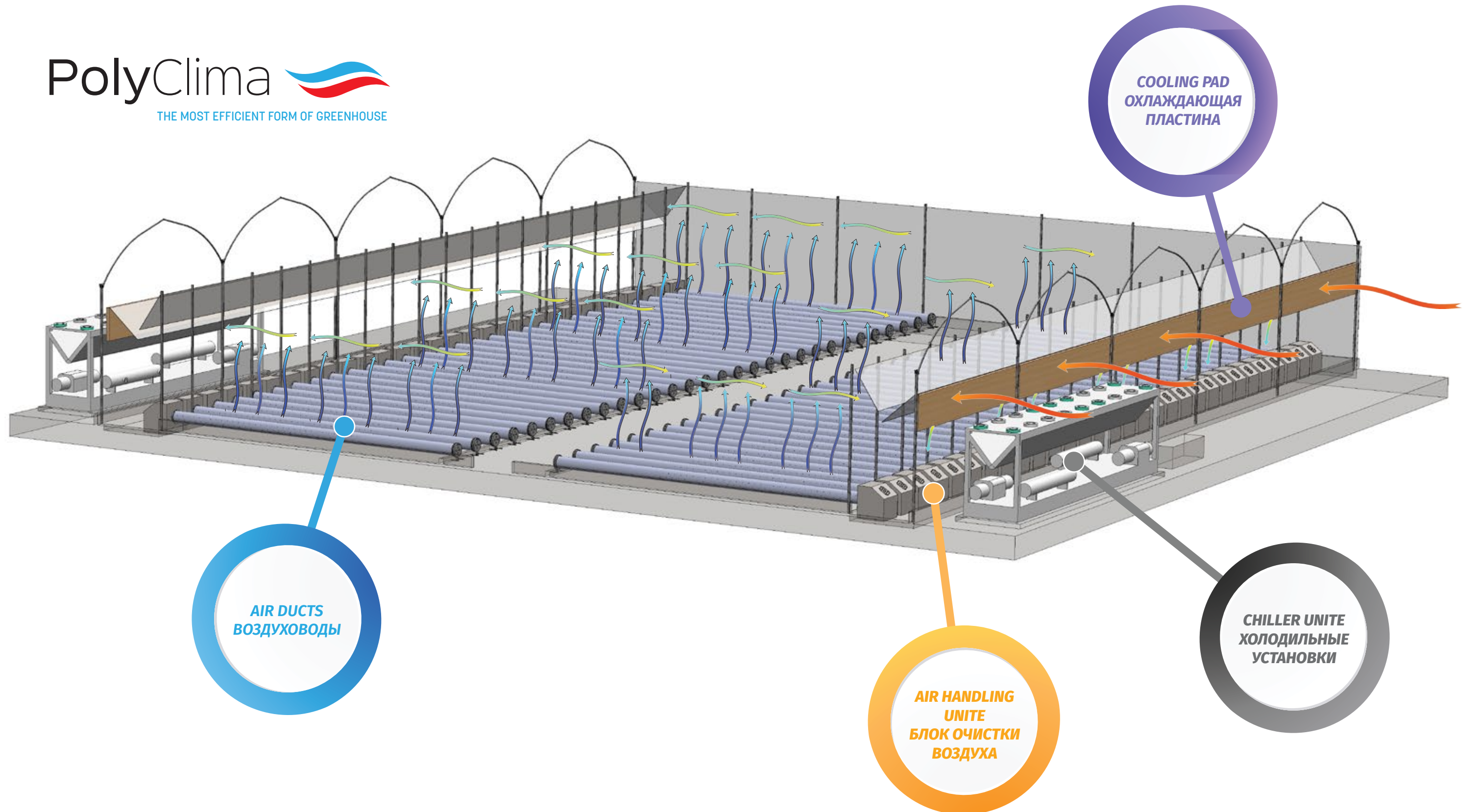




PolyClima 
THE MOST EFFICIENT FORM OF GREENHOUSE

50 YEARS
AYTEKIN
GROUP





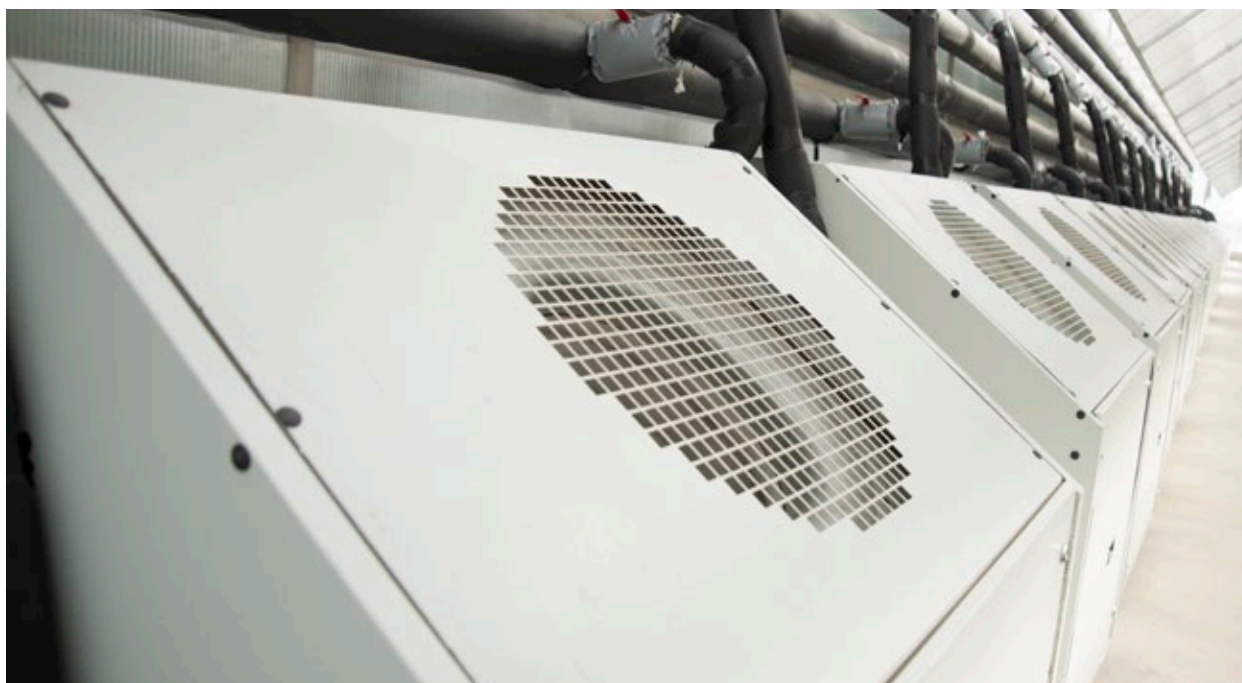
AIR DUCTS / ВОЗДУХОВОДЫ



CHILLER UNITE / ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

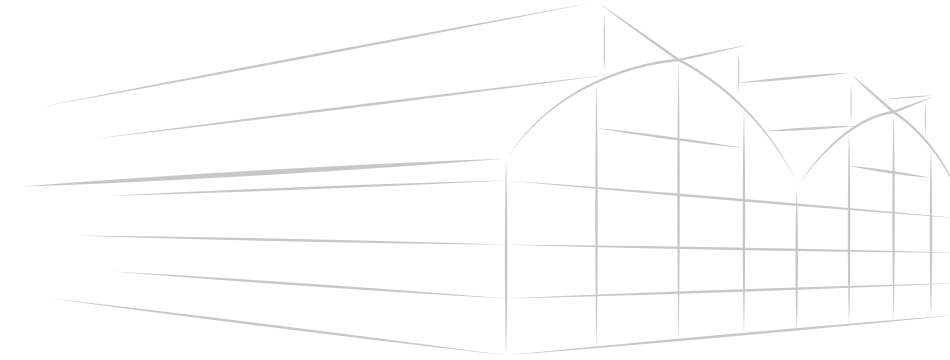


AIR HANDLING UNITE / БЛОК ОЧИСТКИ ВОЗДУХА



COOLING PAD / ОХЛАЖДАЮЩАЯ ПЛАСТИНА





THE NEW GENERATION GREENHOUSE TECHNOLOGY

Greenhouse cultivation which has been known to protect plants from the cold to date, is in fact the CLIMATE CONTROL and MANAGEMENT SYSTEM.

The most efficient form of greenhouse

PolyClima is a New Generation Greenhouse Technology that can produce for 12 months by heating in winter and cooling in summer.

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ТЕПЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Выращивание в теплицах, которые, как известно, сегодня защищают растения от холода, фактически является СИСТЕМОЙ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТОМ.

Наиболее эффективная из теплиц

PolyClima - это тепличная технология нового поколения, которая может работать в течение 12 месяцев путем отопления зимой и охлаждения летом.





IN EVERY CLIMATE CONDITION HIGH PRODUCTION CAPACITY

In extremely hot and extremely cold climates production at all seasons

This technology can be projected in accordance with all climate conditions.

В КАЖДОМ КЛИМАТИЧЕСКОМ УСЛОВИИ ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

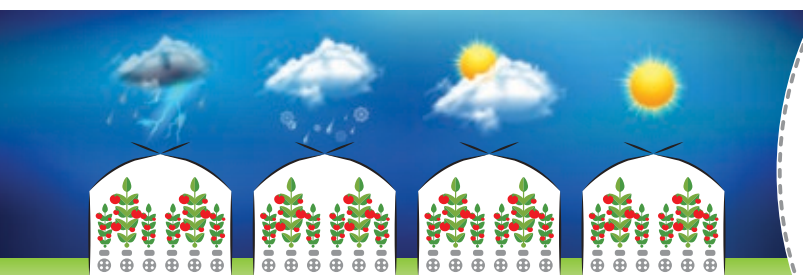
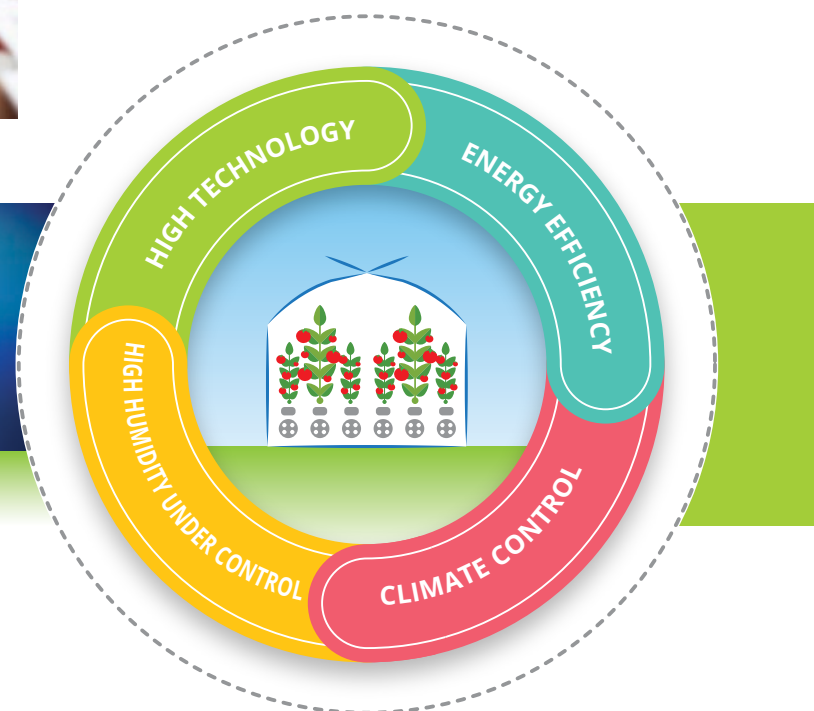
В чрезвычайно жарком и очень холодном климате можно заниматься производством в любое время года

Эта технология может быть спроектирована в соответствии со всеми климатическими условиями.



In every climate **12 months**
production in your greenhouse

В любом климате **12 месяцев**
производства в вашей теплице



EXTREMELY HUMIDITY and HOT CLIMATE FULL MOISTURE CONTROL CAPABILITY

Thanks to the very special technology that PolyClima has developed, it provides moisture control of your plants, even in extremely humidity climates.

ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ ВЛАЖНОСТЬ и ГОРЯЧИЙ КЛИМАТ, ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛНОГО КОНТРОЛЯ ВЛАГИ

Благодаря особой технологии, разработанной компанией PolyClima, обеспечивается контроль влажности ваших растений даже в условиях крайне влажного климата.





UP TO 3 TIMES INCREASED PRODUCT EFFICIENCY

Increase harvesting time from 6 to 12 months

PolyClima is able to produce up to 3 times more, production quantity compared to the other normal modern greenhouses.

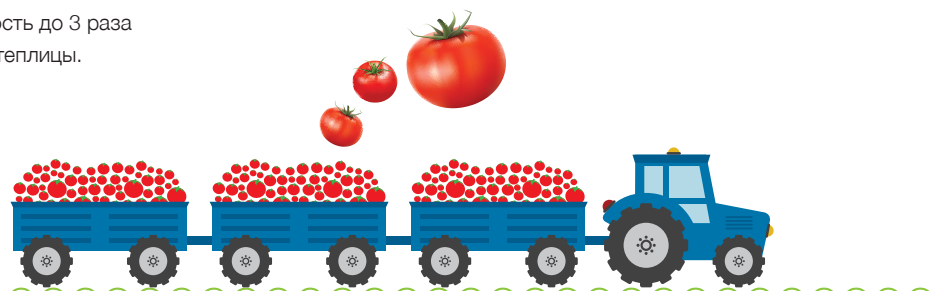
УВЕЛИЧЕНИЕ ДО 3 РАЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Увеличенный период уборки урожая с 6 до 12 месяцев

PolyClima может обеспечивать производительность до 3 раза больше, чем другие стандартные современные теплицы.



Normal modern greenhouse
Стандартная современная теплица



PolyClima **3X** increased product efficiency
увеличения производительности

UP TO 4 TIMES ENERGY-SAVING

PolyClima is compared to equivalent systems, it is energy efficient and consumes 4 times lesser energy.

ДО 4 РАЗ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

PolyClima сравнивается с аналогичными системами, она энергоэффективна и потребляет в 4 раза меньше энергии.



4X PolyClima 
increased product efficiency
экономия энергии



Equivalent greenhouse



HOMOGENEOUS CLIMATE HIGH QUALITY PRODUCT

Thanks to the homogeneous climate it creates in greenhouse, it improves product quality and standardizes it.

PolyClima provides you full control over climate conditions, keeping your climate in the conditions you need and creating the optimal growing environment.

Eco-friendly production with recycling

РАВНОМЕРНЫЙ КЛИМАТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ

Благодаря равномерному климату, который создается в теплице, улучшается и стандартизируется качество продукции.

PolyClima предоставляет вам полный контроль над климатическими условиями, поддерживая ваш климат в необходимых вам условиях и создавая оптимальную среду для выращивания.

Экологичное производство с переработкой



ABILITY TO GROW PRODUCTS SUITABLE FOR HUMAN HEALTH FOOD SAFETY

You can grow the healthiest products in PolyClima Greenhouses

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАТЬ ПРОДУКТЫ, ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Вы можете выращивать самые полезные продукты в теплицах PolyClima.

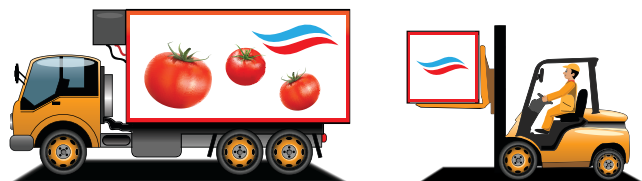


minumum pesticide use
maximum food safety
минимальное использование
пестицидов максимальная
безопасность пищевых продуктов



minumum waste of water
минимальный расход воды





SUPPLIER SATISFACTION MARKET CONTINUITY

Supplier satisfaction with high level and standardized product quality

Polyclima high quality products produced with high technology ensures customer satisfaction

Market continuity with high product efficiency

УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ПОСТАВЩИКА ПОСТОЯНСТВО РЫНК

Удовлетворенность поставщиков высоким уровнем и стандартизированным качеством продукции

Высококачественная продукция, произведенная с помощью высоких технологий в PolyClima, гарантирует удовлетворенность клиентов.

Постоянство рынка с высокой рентабельностью продукта



LESS MANAGEMENT EXPENSES FIXED LABOUR COST

Acquiring employee satisfaction and experience with a sustainable workforce for 12 months

It provides your staff with 12 months of employment in your greenhouse. Thus, you will not lose your experienced staff and ensure the continuity of your product quality

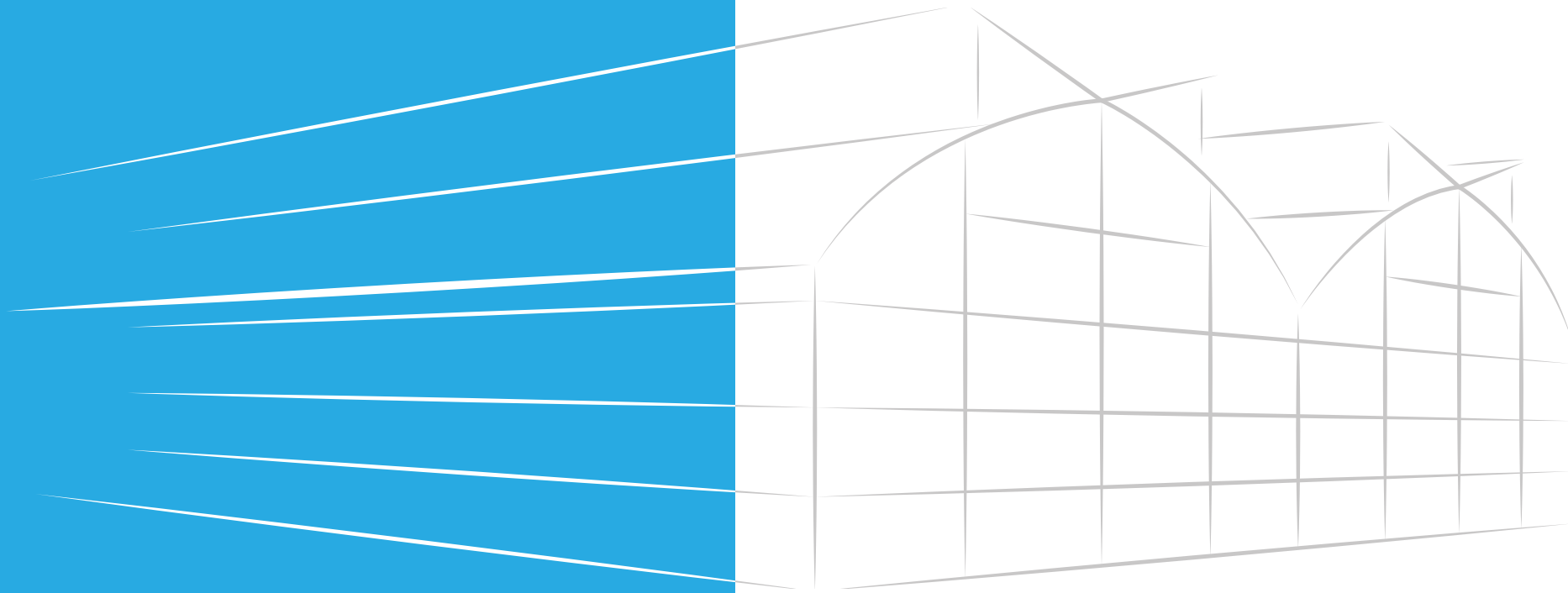
УМЕНЬШЕНИЕ РАСХОДОВ НА УПРАВЛЕНИЕ ФИКСИРОВАННЫЕ ТРУДОЗА

Получение удовлетворенности сотрудников и приобретение опыта работы со стабильной рабочей силой в течение 12 месяцев

Таким образом вашему персоналу гарантируется 12 месяцев работы в вашей теплице. Следовательно, вы не потеряете ваш опытный персонал и обеспечите стабильность качества своей продукции.







PolyClima 
THE MOST EFFICIENT FORM OF GREENHOUSE

50 YEARS
AYTEKIN
GROUP

PolyClima



THE MOST EFFICIENT FORM OF GREENHOUSE

Çilek Mh. Tırmıl Sanayi Bölgesi
63140 Sk. Mersin / Türkiye

Contact Phones

Fabrika/Factory : +90 324 234 02 07

Türkçe&English : +90 537 952 56 62

По-русский : +90 530 668 91 60

العربية : +90 533 695 99 06

www.polyclima.com

info@aysproje.com

www.aysproje.com

www.aytekin.com.tr

Uzbekistan Office

Tashkent City, Yakkasaroy district,
Qushbegi Street, 10A

Contact Phone : +998 97 146 90 01

