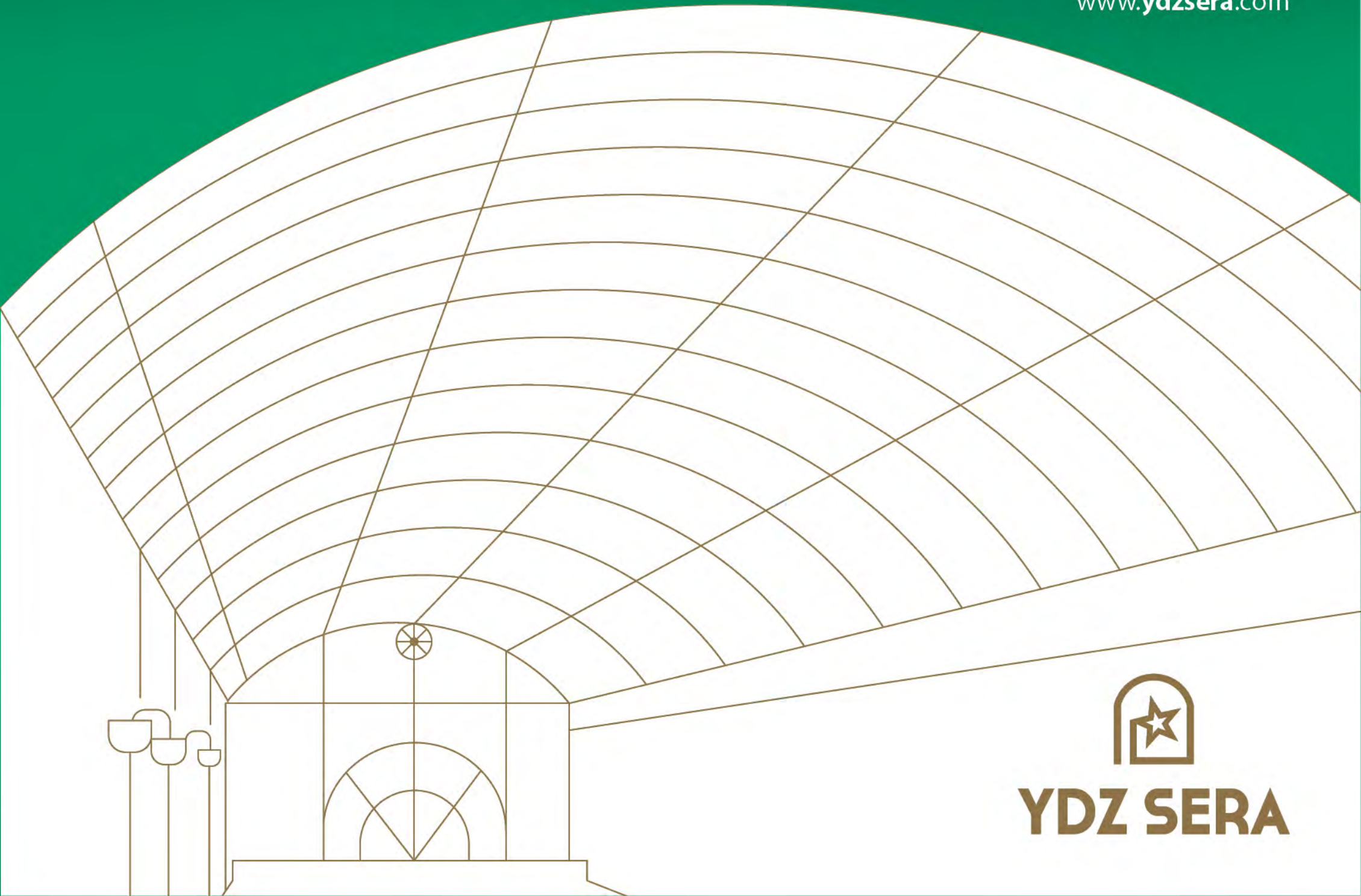
www.ydzsera.com



YDZ SERA

## BİZ KİMİZ

Sera yatırımcısı müşterinin beklentisine uygun en teknolojik seradan, bütçesine uygun ekonomik yapılı seralara kadar ihtiyaçlarını karşılayabilecek değişik alternatiflerle çözüm üreten firmayız.

Üretim seralarından fidelik seralarına, VENLO tipi cam seralardan policarbon seralara, muz seralarından çilek seralarına kadar, hobi seralarından tünel seralara, topraksız kültür veya hidroponik sisteme kadar, bölgesel iklimlere ve beklentilere uygun çözümlerle hizmet vermekteyiz.

Tasarladığımız ve hizmete aldığımız seralarda prensibimiz, fizibiliteye uygun maksimum verim ve uygun maliyet ön planda olmuştur.

Yaptığımız çalışmalarda avrupa ve dünya normlarınca benimsenmiş kriterlere uygun tasarımlara göre üretim ve tedarik yapmaktayız.

Dünyanın her yerinde güneşin olmadığı yerlerde bile bilgisayar kontrollü suni iklimlendirme ile üretim yapabilen altyapı ve tecrübeye sahip olmanın gururunu yaşıyoruz.

Sera ile alakalı mimari yapıdan üretim aşamasında kullanılan tüm ekipmanlar ile lüzumlu sarf malzemelerin temini ve satışı www.ydzsera.com e-ticaret sistemimizden hizmet vermektedir.

## КТО МЫ

Мы являемся компанией, которая может удовлетворить потребности тепличных инвесторов в соответствии с ожиданиями клиентов от самых технологичных теплиц до экономически спроектированных теплиц и производит решения с различными альтернативами.

Мы предлагаем решения соответствующие региональному климату и ожиданиям от производственных теплиц до теплиц для саженцев, от стеклянных теплиц типа Venlo до теплиц с поликарбонатом, от банановых теплиц до клубничных теплиц, от теплиц-хобби до туннельных теплиц, до гидропонных и гидрофонных систем.

В теплицах, которые мы проектируем и вводим в эксплуатацию, нашим принципом была максимальная эффективность и рентабельность в соответствии с осуществимостью.

Наши работы и проекты соответствуют европейским и мировым нормам.

Мы гордимся тем, что обладаем инфраструктурой и опытом, которые позволяют производить продукцию с искусственным контролем климата даже в тех местах, где мало солнечного света.

Поставка и продажа всех оборудований а также необходимых расходных материалов, используемое в архитектурной структуре теплицы и на стадии производства, предоставляется на нашем веб-сайте www.ydzsera.com.

## КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛИЦЫ БЕЗПОЧВЕННОГО ВЫРАЩИВАНИЯ

Компания YDZ SERA проектирует и строит теплицы безпочвенного выращивания, которые позволяют достичь высокой урожайности с максимальной производительностью труда персонала при минимальных затратах. Поставляемые теплицы безпочвенного выращивания соответствуют всем современным стандартам и экологическим нормам и комплектуются надежным высококачественным оборудованием. Монтаж теплиц и оборудования производят квалифицированные специалисты с многолетним опытом работы. Нижеперчисленные стандарды конструкции теплицы безпочвенного выращивания.

Теплицы серии «Gotik» (готическая) проектируются в соответствии с европейскими стандартами EN 13031-1, а подсчеты проводятся в системе SAP2000 V14.2. Элементы соединений обеспечивают бессварную модульную сборку. Тепличные конструкции защищены от коррозии и ржавчины, а также являются прочными и долговечными.

## TOPRAKSIZ TARIM SERA

YDZ SERA, asgari maliyetle maksimum personel verimliliği ile yüksek verim elde edilmesini sağlayan topraksız tarım seralar tasarlar ve hayata geçirir. Uygulanan topraksız tarım seralar, güvenilir ve yüksek kaliteli ekipmanla donatılmış olup, tüm modern standartlara ve çevre standartlarına uyar. Ekipmanların üretimi ve seranın montajı, uzun yılların tecrübesine sahip kalifiye uzmanlar tarafından yapılmaktadır. Topraksız tarım seralarda kullanılan konstrüksiyon standardı aşağıdadır.

Gotik model seralarımız EN 13031-1 nolu Avrupa standartlarına göre tasarlanır ve SAP2000 V14.2'de hesaplamaları yapılmaktadır. Bağlantı elemanları kaynaksız ve modüler montaj imkanı sağlamaktadır. Sera konstrüksiyonları korozyon ve paslanmaya karşı uzun ömürlü olmasının yanında sağlam ve dayanıklıdır.

ANAHTAR TESLİM SERALAR / ТЕПЛИЦЫ ПОД КЛЮЧ

## VENLO TİPİ CAM SERALAR

VENLO tipi cam sera inşa edilmesi önemli bir finansal yatırımdır ve YDZ SERA bu yatırımınızdan yüksek gelir elde etmek için yardımcı olur. Özellikle VENLO tipi cam seraların inşaası yüksek mühendislik gerektirir. 8 metrelik spanlar halinde alüminyum ve galvanize çelik malzemelerin birleşiminden oluşturulur. Bu seralarda diğer seralara göre daha fazla verim alınmaktadır. YDZ SERA anahtar teslimi yaptığı venlo tipi cam seralarda, seranın en uygun şekilde araziye yerleşimini, tasarım ve yapımını, teçhizatın kurulumunu ve aynı zamanda seranın hazırlanmasını, işletmeye başlamasını sağlar. Böylece müşteri çalışmaya hazır bir sera alır. Ayrıca istenirse tarımsal danışmanlık konusunda müşterinin isteklerini yerine getirmektedir.

## ТЕПЛИЦЫ ТИПА VENLO

Строительство стеклянной теплицы типа VENLO - это значительные финансовые инвестиции и компания YDZ SERA поможет вам получит высокий доход из этой инвестиции. Строительство стеклянных теплиц типа VENLO требует высоких технологий. Эти теплицы более эффективны, чем другие теплицы. Конструкция теплицы состоит из комбинации алюминия и оцинкованных стальных материалов в 8-метровых пролетах. При реализации стеклянной теплицы типа VENLO под ключ, компания YDZ SERA выполняет проектирование и строительство теплицы, монтаж оборудования, а также выполняет подготовку и ввод теплицы в эксплуатацию. Таким образом заказчик получает готовую к эксплуатации теплицу.

## FİDE SERALARI

Firmamız tüm ekipmanları ve otomasyonlarıyla beraber modern fide seraları kurmaktadır.

**Fide Masaları**

Fide yetiştirme masaları tamamen modüler, pratik ve montajı kolaydır. Servis yoluna sağlı sollu yekpare sistemle montajlanır. Ergonomiyi bir üst seviyeye taşıyan masa, çalışma ortamında pratiklik ve hastalık yayılmasını engeller yapıdadır.

**Boom Sulama Sistemleri**

Sera makas gergilerine galvaniz sac şeritlerle montelenmiştir. Boyutları sera tünel genişliğindedir. Her masa için ayrı sulama boom sistemi tasarlanmıştır. Yapısal tasarımı, en son teknoloji ve sorunsuzdur. Tercihe bağlı olarak kendi gövdesinden su aktarımı yapılabilmektedir. Sulama boom sistemi masa boylarınca hareket verilmiştir.

**Sulama Otomasyon Sistemleri**

Fideliklere uygun yüksek basınçlı paslanmaz krom pompalı fidelik kapasitesine göre sulama otomasyon sistemleri dizayn ediyoruz. Gübreleme otomasyon makinası stok tanklarıyla birlikte uyumlu halde çalışmaktadır.

## ТЕПЛИЦЫ ДЛЯ САЖЕНЦЕВ

Наша компания установит для Вас современную теплицу для саженцев со всем сопутствующим оборудованием и автоматическими системами.

**Столы для саженцев**

Столы для выращивания саженцев представляют собой модульные и практичные устройства с простой установкой. Они монтируются с помощью единой системы на сервисную дорожку справа и слева. Эргономичные столы обладают дизайном, обеспечивающим практичность во время работы и предотвращающим распространение болезней и вредителей.

**Оросительные консоли Boom**

Устанавливаются на натяжки стропилы с помощью подвески из оцинкованного листа. Размеры идентичны ширине туннеля теплицы. Для каждого стола разработаны отдельные оросительные boom системы. Сделан из современной разработки и гарантируют бесперебойную работу. При необходимости возможно обеспечение подачи воды непосредственно из корпуса. Оросительная консоль boom оснащен механизмом для движения по длине всего стола.

**Автоматические оросительные системы**

Мы проектируем автоматические оросительные системы с хромированным нержавеющим насосом высокого давления в соответсвии саженцев. Автоматическая установка для удобрения работает слаженно с резервуарами.



ANAHTAR TESLİM SERALAR / ТЕПЛИЦЫ ПОД КЛЮЧ

## EKONOMİK SERALAR

Konstrüksiyon korozyona ve paslanmaya dayanıklı galvaniz malzemeden, demonte vida bağlantılı olarak yapılmaktadır. En büyük avantajı ekonomik bir model olması ve topraklı tarım yapan üreticinin toprak verim kalitesinin düştüğü ve toprak dinlendirme yapacağı zaman (nadaslama) seranın demonte avantajını kullanarak yeni araziye rahatlıkla aktarılabilmesidir. Çelik yapısı ve çalışan mekanizma tasarım özellikleri ile kolay kurulum ve uzun yıllar sorunsuz çalışan parçalara sahiptir.

## ЭКОНОМИЧНЫЕ ТЕПЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Конструкция изготавливается из оцинкованного материала, устойчивого к коррозии и ржавчине, а соединения выполнены из демонтируемых винтов. Главное преимущество - экономичность данной модели, а также возможность демонтажа теплицы и установки на другом месте, когда в связи с уменьшением производительности грунта требуется дать ему отдохнуть. Стальная конструкция и свойства механизмов обеспечивают легкую установку и долговечность деталей.

## AR – GE MERKEZLERİ

Artan küresel ısınma ve oluşan elverişsiz iklim koşullarından dolayı elverişsiz dış koşulların etkin olduğu iklim ve coğrafyalarda kaliteli bitki yetiştiriciliği zorunlu hale gelmiştir.
AR-GE merkezleri ile bütün iklim ve coğrafi koşullarda istenilen kalitede bitkisel üretim yapılabilmektedir.

YDZ SERA tohum muhafaza odalarından, tam otomasyonlu bitki yetiştirme merkezlerine kadar AR-GE odaları ve seraları geliştirmekte, tedarik etmekte ve kurulumunu yapmaktadır.

## MÜHENDİSLİK VE DANIŞMANLIK

Başvuru yapacağınız yerlere ya da sera uygulamalarınıza, ihtiyacınız doğrultusunda mühendis ekibimizce Mimari, Statik, Isıtma, Elektrik Projeleri projelendirilir.
Bitki yetiştirme, gübreleme, ilaçlama ve süpervizör hizmetleri uzman ekibimizce yapılmaktadır.
Ayrıca projenin fizibilite çalışmaları (kar, zarar ve finansal veriler) profesyonel ekibimizce yapılmaktadır.

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ

Из-за усиливающегося глобального потепления и в местах где неблагоприятные климатические условие, высококачественная селекция растений стала обязательной.
Благодаря центрам исследований и разработок можно выращивать любые желаемые растений, в любых климатических и географических условиях.

Компания YDZ SERA разрабатывает, поставляет и устанавливает помещения для хранения семян, полностью автоматизированные центры выращивания растений, помещения для исследований и разработок, а также теплицы.

## ИНЖИНИРИНГ И КОНСУЛЬТАЦИИ

Наша команда профессиональных инженеров разработает для Вас проекты в сфере архитектуры, статики, подогрева и электроснабжения в соответствии с потребностями и запросами. Наши специалисты оказывают услуги в сфере выращивания культур, удобрения, подкормки и наблюдений. Помимо этого, наша профессиональная команда подготовит для Вас технико-экономическое исследование проекта (прибыль, убытки и финансовые показатели).

## ISITMA SİSTEMLERİ

Seraların ısıtılması ile ilgili sistemde yer alan bütün ekipmanlar firmamız tarafından profesyonel olarak kurulmaktadır. Isıtma tesisatının tamamı eşit direnç prensibine göre tasarlanmaktadır. Bu anlamda komple tesisatın her tarafında basınç kaybı aynıdır. Bu yöntem, serada mükemmel bir ısı dağılımını garanti altına almaktadır.

### Isıtma Kazanı

Projedeki ucuz enerji kaynağı teminine göre dizel, gaz, CNG, LNG, katı yakıt, kömür, talaş vb. kaynaklı ısıtma kazanları firmamızda mevcuttur.

### Isıtma Otomasyonu

Sera içerisinin sürekli istenilen ısıda kalabilmesi için kurulan sistemdir. Kurulan ısıtma sistemini iklim koşullarına otomatik olarak çalıştırmaktadır.

## ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Наша компания профессионально устанавливает все оборудование отопительной системы теплицы. Отопительное оборудование проектируется согласно принципу равного сопротивления. Это означает, что потеря давления одинакова во всех отделах системы. Данный способ гарантирует великолепное распределение тепла по всей теплице.

### Отопительный котел

В зависимости от подходящего источника энергии согласно проекту наша компания предлагает на выбор отопительные котлы, работающие на дизельном топливе, газе, КПГ, СПГ, твердом топливе, угле, опилках и т.д.

### Автоматизация подогрева

Данная система устанавливается для поддержания внутри теплицы желаемой температуры. За счет нее автоматически включается в соответствии с климатическими условиями установленная система подогрева.

## LATERAL BORU TESİSATI

Her tünelde Ø51/2,5 mm gidiş dönüş ısıtma boruları bulunmaktadır. Isıtma boruları esnek (flexible) kalorifer hortumları ile sera duvarında bulunan besleme borularındaki kaynaklı adaptörlere bağlanıp, kelepçe ile sıkıştırılarak sabitlenmektedir.

## ЛАТЕРАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД

В каждом туннеле размещены подающие и обратные нагревательные трубы Ø51/2,5 мм Нагревательные трубы крепятся с помощью гибких нагревающих шлангов и сварных переходников к подводящим трубам на стенах теплицы и зажимаются при помощи зажимов.

## KOLLEKTÖR VE POMPA GRUPLARI

Isı kaynağından ve ısıtma bölgelerinden gelen boruların pompaların, vana gruplarının dağıtım toplama merkezini oluşturmaktadır. Serada her bölüm için lateral boruların beslenmesinde kullanılacak 3 yollu vana ve pompa grubu şebekesi kurulur. Bu şebeke, kontrol ettiği bölümün sıcak su dolaşımı ile sirküle edilen suyun sıcaklık karışımını sağlamaktadır.

## КОЛЛЕКТОР И НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Это центр распределения и сбора труб из источников тепла и зон нагрева, насосов и клапанных групп. В теплице устанавливается специальная сеть с 3-ходовым клапаном и насосным оборудованием для подачи воды по трубам для каждой зоны. Данная сеть обеспечивает циркуляцию горячей воды в определенной зоне и смешение температуры циркулирующей воды.



SERA SİSTEMLERİ / ТЕПЛИЧНЫЕ СИСТЕМЫ

## SULAMA VE GÜBRELEME SİSTEMLERİ

YDZ SERA olarak bünyemizde çalışan profesyonel ekibimizle başta; Açık alan Sulama sistemleri, Topraksız tarım sulama sistemleri ve Sulu kültür sulama sistemleri olmak üzere sulama ile ilgili bütün sistemlerin kurulumunu yapmaktadır.

**Sulama Tesisatı**
YDZ SERA tüm seralar ve Ar-ge merkezleri için, bünyesinde çalıştırdığı profesyonel ekiple istenilen büyüklükte sulama tesisatlarını arazi yapısına ve bitkiye göre projelendirir, ayrıca ihtiyaç olan tüm malzemelerin tedariğini sağlar ve yerinde montajını gerçekleştirir.

**Otomatik Topraksız Tarım Sulama Sistemleri**
YDZ SERA Topraksız tarım seralarda kullanılan sulama otomasyonlarınının tedariğini ve kurulumunu yapar. EC pH kontrollü otomasyon sistemiyle bitki için gereken ilaçlamanın en uygun şekilde yapılması sağlanmış olur.

**Hız Kontrollü Sulama Pompaları**
Suluma otomasyon sistemine uygun hız kontrollü sulama pompaları YDZ SERA tarafından tedarik edilip, montajı yapılacaktır.

**Sulama Sistemi Otomasyonları**
Gerek seralarda, gerekse diğer bitki yetiştirme alanlarında bitki bazlı doğru sulama oranlarının otomasyona bağlandığı sistemler ile yapılandırılan donanımsal ve yazılımsal boyutunun tamamı YDZ SERA tarafından hayata geçirileceği sistemlerimiz ile yüksek standartlarda ürün alınması sağlanmış olacaktır.

**Gübreleme Makinaları ve Otomasyonları**
Bütün sulama sistemlerinde (Açık sulama, Topraksız tarım sulama, Hydroponic – Aeroponic sulama, kullanılan gübre tank ve gübreleme otomasyon sistemleri gübre tanklarından aldığı asit ve gübre solüsyonunu üç yollu vana sistemiyle ihtiyaç durumunda karışım tankına verir. Üzerinde sabit olarak bulunan sensörlerden aldığı değerleri belirlenen limitlere ulaşınca tankına akışını keser. Bu sistemde anlık ve daha hassas dozlama yapılır. Gübre tank sistemiyle su ve gübrenin ön karışımı yapılarak homojen bitki besin çözeltisi elde edilir.

## СИСТЕМА ОРОШЕНИЯ И УДОБРЕНИЯ

Как компания YDZ SERA и с профессиональными сотрудниками выполняет установки следующих систем; Ирригационные системы, Система орошения безпочвенной среды и Система орошения водной культуры.

**Установка орошения**
Компания YDZ SERA с ее профессиональной командой проектирует ирригационных установок, для всех теплиц и научно-исследовательских центров, в соответствии желаемым размером, со структурой земли и видом растений, а также поставляет все необходимые материалы и выполняет сборку на месте.

**Автоматическая система орошения для безпочвенной среде**
Компания YDZ SERA поставляет и устанавливает системы автоматизации полива, используемые в безпочвенных теплицах.

**Оросительные насосы с регулируемой скоростью**
Оросительные насосы с регулируемой скоростью, подходящие для системы автоматизации полива, будут поставляться и собираться компанией YDZ SERA.

**Автоматизация систем орошения**
Компания YDZ SERA обеспечивает системами для автоматизации полива в правильных нормах, и чтоб получить высоко качественные продукции.

**Оборудования и автоматика для удобрения**
Бак для удобрений и системы автоматизации удобрений используемые во всех системах орошения, подают кислоту и раствор удобрений из резервуаров для удобрений в смесительный бак в случае необходимости с помощью трехходовой системы клапанов. Когда значения, полученные от фиксированных датчиков, достигают заданных пределов, прекращает поток в бак. В этой системе производится мгновенное и более точное дозирование. Система резервуаров для удобрений используется для предварительного смешивания воды и удобрений для получения однородного питательного раствора для растений.

## SİSLEME SİSTEMİ (YÜKSEK BASINÇLI)

Yüksek basınç sisleme ile yaratılan su zerrecikleri, fiziksel olarak hızla gaz fazına geçerek etraftaki hava sıcaklığının düşmesine ve bağıl nemin yükselmesine neden olur. Böylece bitki de aşağıda ki değişimler gerçekleşmiş olur.

- Yıl boyu ideal üretim koşulları
- Yüksek verim
- Hızlı köklenme
- Daha hızlı üretim
- Daha iyi üretim kalitesi ve homojen büyüklük

## СИСТЕМА ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ (С ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ)

Капли воды, создаваемые запотеванием под высоким давлением, быстро переходят в газовую фазу и вызывает падение температуры и повышение относительной влажности

- Идеальные условия для выращивания в течение всего года
- Высокая эффективность
- Быстрый рут
- Более быстрая эффективность
- Лучшее качество продукции и единообразие

## PUSH PULL ISI PERDESİ VE AKSESUARLARI

Perdeler; doğru ışık, sıcaklık ve nemin kontrolü için iklim kontrolünün bir elemanıdır. Perdeler hareket edebilen unsurlardır; yani kendi kendilerine açılıp kapanabilirler.

**Avantajlar**

- Sera içinde ışıklanma, nem ve sıcaklık kontrolüne olanak sağlar.
- Sera sıcaklığının aynı zamanda bitki sıcaklığının düşmesine yardımcı olur.
- Sera yüzeyinde suyun buğulaşmasını azaltır.
- Şemsiye etkisinden dolayı, bitkinin üzerine su damlamasını azaltır.
- Serada ısı kaybını gece boyunca önler.
- Sera ısıtmasında kullanılan yakıt masrafını azaltır.

Perde Mekanizma Sistemi, kolay ve mükemmel çalışacak bir şekilde tüm gerekli aksesuarlarıyla birlikte sağlanmaktadır. Misinaların bağlandığı alın kutu profillerinden açma kapama hareket teline kadar tüm detaylar düşünülmektedir.

**Perde Motorları:**

Motor-redüktör kutusu, termal perde sistemini, çıkış şaftına bağlı zincir çiftiyle kontrole uygun tasarlanmaktadır.

## ЗАНАВЕС ТЕПЛОТЫ И АКСЕССУАРЫ

Завеса - элемент климатического контроля, помогающий поддерживать правильное освещение, температуру и влажность. Завесы являются подвижными элементами, то есть, они могут самостоятельно открываться и закрываться.

**Преимущества**

- Обеспечивает возможность регулирования освещения, влажности и температуры внутри теплицы.
- Помогает обеспечивать снижение температуры растений вместе с температурой теплицы.
- Уменьшает образование конденсата на поверхности теплицы.
- Благодаря «эффекту зонта» уменьшает количество падающих на растения капель.
- Предотвращает в теплице потерю тепла в ночное время суток.
- Снижает расход топлива для отопления теплицы.

Система механизма завеса снабжена всеми необходимыми аксессуарами для безупречной работы. Тщательно подбираются все детали, начиная с квадратного профиля, к которому крепится леска, и заканчивая проводом, обеспечивающим открытие и закрытие.

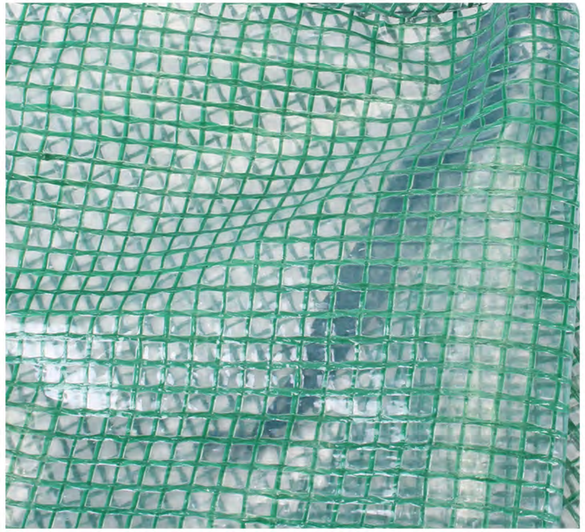
**Двигатели завес:**

Коробка мотор-редуктора разработана для управления системой тепловых завес с помощью пары цепей, соединенных с выходным валом.

## SERA ÖRTÜLERİ VE ÖRTÜ APARATLARI

Seralar; iklimin elverişli olmadığı dönemlerde bitkilerin yetişme koşullarını optimum düzeyde tutarak, mevsimleri dışında yetişmesine uygun ortamın sağlandığı, ısı, ışık, nem ve hava hareketleri gibi etmenlerin kontrol altına alınabildiği özel yapılardır. Kullanılan örtü malzemeleri ve ekipmanları serada yetişen bitkilerin verimi ve sağlığı açısından oldukça önemlidir.

Birinci önceliği tarımı ve çiftçiyi korumak olan firmamızın sera örtü ve ekipmanları 1. kalite olup bölgenin iklimine ve yetiştirilecek ürüne göre en uygun özelliklerde olmaktadır.



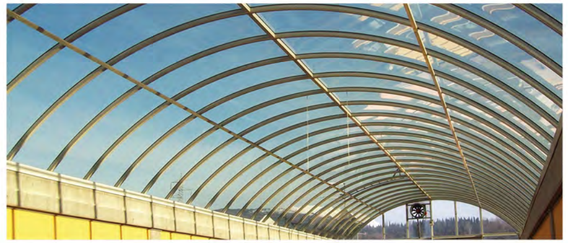
## ТЕПЛИЧНОЕ ПОКРЫТИЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Теплица - специальное помещение, где с помощью регулирования таких факторов, как температура, свет, влажность и движения воздуха, обеспечиваются оптимальные условия для выращивания растений даже в те периода, когда климатические условия не являются благоприятными. Применяемые кровельные материалы и оборудование достаточно значимы с точки зрения обеспечения урожайности и здоровья растений.

Наша компания, главным принципом которой является защита и забота о сельском хозяйстве и фермерах, из за счет этого изготавливает покрытие и оборудование высочайшего качества с учетом климатических условий региона и выращиваемой культуры.





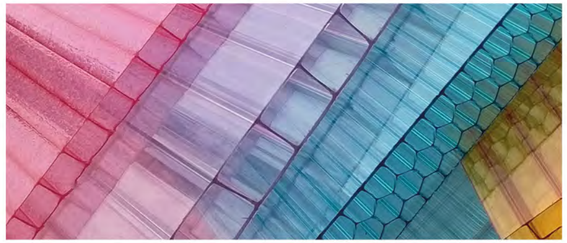


## POLİKARBON MALZEMELER

4 & 6 & 8 ve 10 mm, şeffaf veya renkli; 2,1 metre x 6 metre uzunluğunda polikarbon levhalar, bağlantı ekipmanları, sızdırmazlık fitilleri her proje için istenilen ebatlarda hazırlanarak sevkedilmektedir. Polikarbonlar 1. Sınıf hammaddeden imal edilmiş olup 10 yıl üretici garantisindedir.

## SERA NAYLONLARI

Kullanım amacına ve bitkinin gelişim ihtiyacına bağlı olmak üzere değişik kullanım süreleri ve opsiyonel katkı maddelerine bağlı olarak gelişmiş çok katlı film teknolojisi CO-EX ile üretilen PLASTİK PE Sera üst örtülerimiz 4-12-18-24-36-60 aylık garanti süreleri ile tarıma ve üreticiye KALİTELİ ürün yetiştirme imkanı sunarak MAKSİMUM FAYDA ve YÜKSEK KAZANÇ elde etmeyi hedeflemektedir.



## ПОЛИКАРБОНАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Для каждого проекта индивидуально изготавливаются прозрачные или цветные листы из карбоната толщиной 4, 6, 8 или 10 мм и длиной 2,1 м x 6 м, соединительные элементы и герметичные наполнители. Поликарбонат производится из первоклассного сырья с гарантией 10 лет от производителя.

## ТЕПЛИЧНЫЕ ПЛЁНКИ

Изготавливаемые нашей компанией тепличные плёнки PLASTIC PE производятся при помощи усовершенствованной многослойной пленочной технологии CO-EX с учетом предполагаемого назначения и потребностей выращиваемой культуры. На плёнку предоставляется гарантия на 4-12-18-24-36-60 месяцев. Плёнка предназначена для того, чтобы позволить производителю вырастить КАЧЕСТВЕННЫЙ продукт, а также обеспечить МАКСИМАЛЬНУЮ ПОЛЬЗУ и ВЫГОДУ.

## SERA NAYLON KLİPSLERİ

Sera naylonlarını tutturmak için PVC malzemeden üretilmekte, klasik ve modern olmak üzere 2 ana çeşitten oluşmaktadır.

## КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛИЧНОЙ ПЛЁНКИ

Клипсы для крепления тепличной плёнки изготавливаются из ПВХ и бывают двух основных видов: классические и современные.

## TAMİR BANTLARI

Basınca duyarlı akrilik bazlı yapışkan kaplı saydam, birinci sınıf PE bantları. Halojen olmayan bu bant kimyasal maddelere olduğu kadar UV ışınlarına karşıda mükemmel derecede dirençli olduğu için genel kapsamlı bir kullanım alanına sahiptir.

## ЛЕНТЫ ДЛЯ СРАЩИВАНИЯ (РЕМОНТА) ПЛЁНКИ ТЕПЛИЦЫ

Прозрачные полиэтиленовые ленты первого класса покрыты чувствительным к давлению клеем на акриловой основе. Данная негалогенная лента имеет широкий спектр применения благодаря тому, что она устойчива не только к воздействию химических веществ, но и к ультрафиолетовым лучам.



SERA SİSTEMLERİ / ТЕПЛИЧНЫЕ СИСТЕМЫ

## SUNİ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

Kış aylarındaki kısa günden ve bulutlu gün sayısından dolayı doğal ışık miktarı azalır ve bitkilerin büyüme ve gelişmeleri için yeterli ışığı bulunmaz. Dolayısı ile doğal ışığın azaldığı zamanlarda azalan ışık miktarının yapay yoldan elektriksel yoldan sağlanması için yapay aydınlatma sistemleri kurulur.

Suni aydınlatma sistemi seranın konstrüksiyon ve genel yapısına uygun ve özel olarak tasarlanmıştır. Armatürler yüksek verim kolay montaj ve demontaj, uzun ömürlü çevre ve insan sağlığına zararsız, sera ortamınında olumsuz şartlardan etkilenmeyen homojen yansıtma özellikleri ile özenle seçilmiştir.

Suni Aydınlatma sistemleri, bitkinin her evresinde farklı uygulanarak bitkinin çimlenme, çiçeklenme ve meyve dönemlerinde farklı aydınlatma sağlanmaktadır.

## СИСТЕМА ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЕ

Из-за зимних, коротких и облачных дней растением не хватает естественного света для их роста. Следовательно, системы искусственного освещения установлены, чтобы обеспечить светом искусственным способом.

Система искусственного освещения спроектирована в соответствии с структурой и общей конструкцией теплицы. Светильники тщательно отбираются с высокой эффективностью, простотой сборки и разборки, долговечностью и безопасностью для здоровья человека, а также однородными отражающими свойствами, на которые не влияют негативные условия в теплице.

Системы искусственного освещения применяются на разных стадиях растения, и во время прорастания, цветения и плодоношения растения обеспечивается разное освещение.

# KALİTE POLİTİKAMIZ / НАША ПОЛИТИКА КАЧЕСТВА

ISO 9001-2008 ve CE belgesi olan şirketimiz portföyünde bulunan ürünler konusunda rekabetçi ulusal ve uluslararası pazarlarda daha aktif çalışabilmek için aşağıdaki prensipleri benimsemiştir.

- Sürekliliği sağlanmış üretim ve proses kalitesi.
- Kurumsal kimliğin ön planda yer alması.
- Müşteri memnuniyetini hedefleyen standart ürün kalitesi.
- Müşteri odaklı çalışma şeklimiz ile sektörde satıcı firma değil aynı zaman da çözüm ortağı olmak.
- Vizyonumuzu sürekli yenileyerek gelişen ve değişen şartlara kolay uyum sağlamak.
- Üretim ve pazarlamada teknoloji takip edilerek sürekli iyileştirme yapmak.

**VİZYONUMUZ**

- Sera üreticileri içinde örnek oluşturup, YDZ isminin kaliteli hizmet anlayışı ile bütünleşmesini sağlayarak, Türkiye ve Avrupa'da lider bir firma ve aranan bir marka olabilmektir.
- Kaliteden ödün vermeden, zamanında ürün teslimi ve kaliteli hizmet, müşteri odaklı sera hizmetlerimizi yürütmek.
- Yaratıcılığı, teknolojisi ve kalitesi ile vazgeçilmez marka olmuş, sürekli müşteri memnuniyetini sağlamış lider modern sera projeleri üreticisi olmak.

**İLKELERİMİZ**

- Müşteri ihtiyaçlarına çözüm üretebilen
- İleri teknoloji kullanarak, müşteri memnuniyeti sağlayan
- Sektördeki yenilikleri ve gelişmeleri sürekli takip eden
- Kalite anlayışımız ile tecrübemizi, birleştirerek, hizmet politikamızı kalitemizi düşürmeksizin, sürekli hale getiren

**MİSYONUMUZ**

Azalan kaynaklar ve artan dünya nüfusundan hareketle; çevreye duyarlı olmak kaydıyla dönüştürülebilir kaynakları en verimli şekilde kullanarak tüm dünyadaki insanların beslenme sorunlarına teknolojik çözümler üretmek, yeni yatırımlar yaparak istihdam yaratmak ve kaliteli insan kaynağımızla müşterilerin gelecek ihtiyaç ve beklentilerine ışık tutacak çalışmalar yaparak geleceğe liderlik yapmak.
YDZ SERA; modern sera projelerini iklim koşulları, bölge şartları, ürün çeşidi ve müşteri özel isteklerini göz önünde bulundurarak en ideal projeyi hazırlamaktadır. Şirketimiz kendine özgü tasarımları kalitesi ispatlanmış ürünleriyle modern sera projeleri hazırlamakta anahtar teslim hizmet sunmaktadır. Modern seralar; Daldırma galvanizli çelik malzemeler kullanılarak yapılandırılmaktadır. Topraksız Tarım yetiştiriciliğine, meyve ve fide üretimine uygun olup sadece Türkiye değil Dünya geneline hitap etmektedir.
YDZ SERA, gelişen teknolojiyi takip ederek, kaynaklarını etkin kullanabilen, yenilik ve gelişime açık, müşteri memnuniyeti çerçevesinde üretim yaparak ülke ekonomisine katkıda bulunan bir firmadır.

- Müşteri İstek ve Talepleri Doğrultusunda Bilgi ve Becerilerimizle Doğru Çözümler Üretmek
- İşletmelerimizin Piyasadaki Yerini Korumak
- Müşteri Memnuniyetini Sağlamak,
- Artan Bilgi ve Teknolojiden Tüm Ekipmanlarımızı Yenilemek
- Çalışanların Bilgi ve Becerilerini Ve Memnuniyetini Artırmak
- Tüketicilerin Bilinçlendirilmesinde Katkı Sağlamak

Наша компания с сертификатом ISO 9001-2008 и CE приняла следующие принципы, чтобы более активно работать на конкурентных национальных и международных воскресенье в отношении продуктов, содержащихся в портфеле.

- Непрерывное качество производства и процесса.
- Корпоративная идентичность находится на переднем крае.
- Стандартное качество продукции, направленное на удовлетворенность клиентов.
- С нашим ориентированным на клиента способом работы мы являемся не только продавцом в отрасли, но и партнером по решению.
- Легко адаптироваться к развивающимся и меняющимся условиям, постоянно обновляя наше видение.
- Постоянное совершенствование в производстве и маркетинге, следуя технологии.

***НАШЕ ВИДЕНИЕ***

- Создание образца в производителях теплиц, гарантируя, что имя YDZ интегрируется с концепцией качественного обслуживания, чтобы стать ведущей компанией и востребованным брендом в Турции и Европе.
- Своевременная доставка продукции и качественное обслуживание, без ущерба для качества, проведение наших ориентированных на клиента тепличных услуг.
- Благодаря своему творчеству, технологии и качеству он стал незаменимым брендом, обеспечивая постоянную удовлетворенность клиентов, чтобы стать ведущим производителем современных тепличных проектов.

***НАШИ ПРИНЦИПЫ***

- Способный производить решения для требований клиентов
- Использование передовых технологий, обеспечение удовлетворенности клиентов
- Постоянно следить за инновациями и событиями в отрасли
- Сочетая наш опыт с нашим пониманием качества, делая нашу политику обслуживания непрерывной, не снижая наше качество

***НАША МИССИЯ***

Благодаря сокращению ресурсов и увеличению населения мира; наиболее эффективно используя трансформируемые ресурсы, будучи экологически сознательными, чтобы создавать технологические решения проблем питания людей во всем мире, создавать рабочие места путем создания новых инвестиций и вести будущее, проводя работу, чтобы пролить свет на будущие потребности и ожидания клиентов с нашими качественными человеческими ресурсами.
YDZ готовит современные тепличные проекты с учетом климатических условий, региональных условий, типа продукции и особых пожеланий клиентов. Наша компания предлагает услуги «под ключ» в подготовке современных тепличных проектов с их отличительными проектами, проверенными качеством продукции. Современные теплицы сконфигурированы с использованием оцинкованных стальных материалов. Гидропонное сельское хозяйство подходит для выращивания, производства фруктов и рассады и обслуживает не только Турцию, но и весь мир. YDZ-это компания, которая следит за новыми технологиями, может эффективно использовать свои ресурсы, открыта для инноваций и развития, вносит свой вклад в экономику страны, производя в рамках удовлетворенности клиентов.

- Создание правильных решений с нашими знаниями и навыками в соответствии с запросами и требованиями клиентов
- Сохранить Место Наших Предприятий На Рынке
- Обеспечение Удовлетворенности Клиентов
- Обновление всего нашего оборудования от увеличения знаний и техногии
- Повышение знаний и навыков и удовлетворенности сотрудников
- Внести Свой Вклад В Повышение Осведомленности Потребителей

## REFERANSLARIMIZ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Azerbaycan** | Massallı 2 hektar topraksız | **Türkiye** | Adana 1 hektar muz serası |
| **İran** | Kazvim 5 hektar topraklı | | Antalya 2 hektar fidelik |
| **Özbekistan** | Taşkent 4 hektar topraklı | | Elazığ 3 hektar topraksız |
| **Kazakistan** | Çimkent 4 hektar topraklı | | Adıyaman 2 hektar topraksız |

YDZ SERA

Çalkaya Mah. Serik Cad. Mir Plaza No: 178/32 Aksu, ANTALYA / TURKEY
**T:** +90 242 426 32 76 • info@ydzsera.com
www.**ydzsera**.com