

Alanında uzman güçlü kadrosu ile silo sistemlerinde bir marka

# EBY SILO SİSTEMLERİ

BİLGİ - BAŞARI - KALİTE



[www.ebysilosistemleri.com](http://www.ebysilosistemleri.com)



silo sistemlerinde  
"Markayı Temsil Eden"



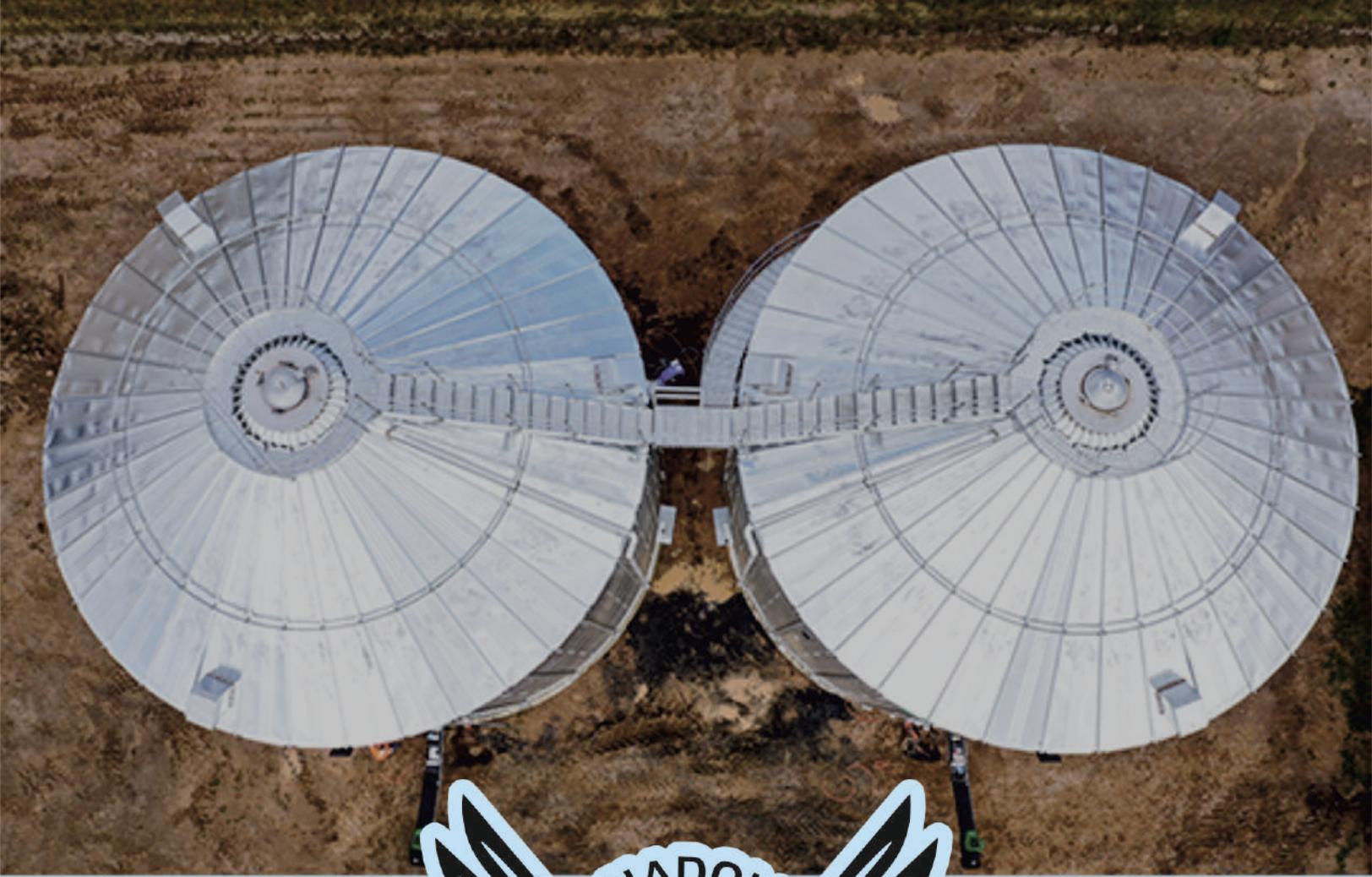
# BİZ NELER YAPIYORUZ?

- ▶ ÇELİK SİSTEMLER
- ▶ TAHİL TAŞIMA
- ▶ TAHİL DEPOLAMA
- ▶ KURUTMA SİSTEMLERİ
- ▶ ELEKTRİK VE OTOMASYON SİSTEMLERİ
- ▶ PROJE İNŞAAT VE TAAHHÜT İŞLERİ

- ▶ STEEL SYSTEMS
- ▶ GRAIN TRANSPORTATION
- ▶ GRAIN STORAGE
- ▶ DRYING SYSTEMS
- ▶ ELECTRICAL AND AUTOMATION SYSTEMS
- ▶ PROJECT CONSTRUCTION AND COMMITMENT WORKS



[www.ebysilosistemleri.com](http://www.ebysilosistemleri.com)



Alanında uzman güçlü kadrosu ile silo sistemlerinde bir marka

# EBY SİLO SİSTEMLERİ

BİLGİ - BAŞARI - KALİTE



+90 539 782 12 08 +90 534 679 40 49 +90 532 566 22 95 info@ebysilosistemleri.com

Fabrika: Emek Mah. 41444 Sk. No:10/A Seyhan/Adana Elektrik Atölyesi: Gürselpaşa Mah. 75270 Sk. No:44 Seyhan/Adana

www.ebysilosistemleri.com

# Dinamik Hızlı Ekibimiz ile Profesyonel Çözümler

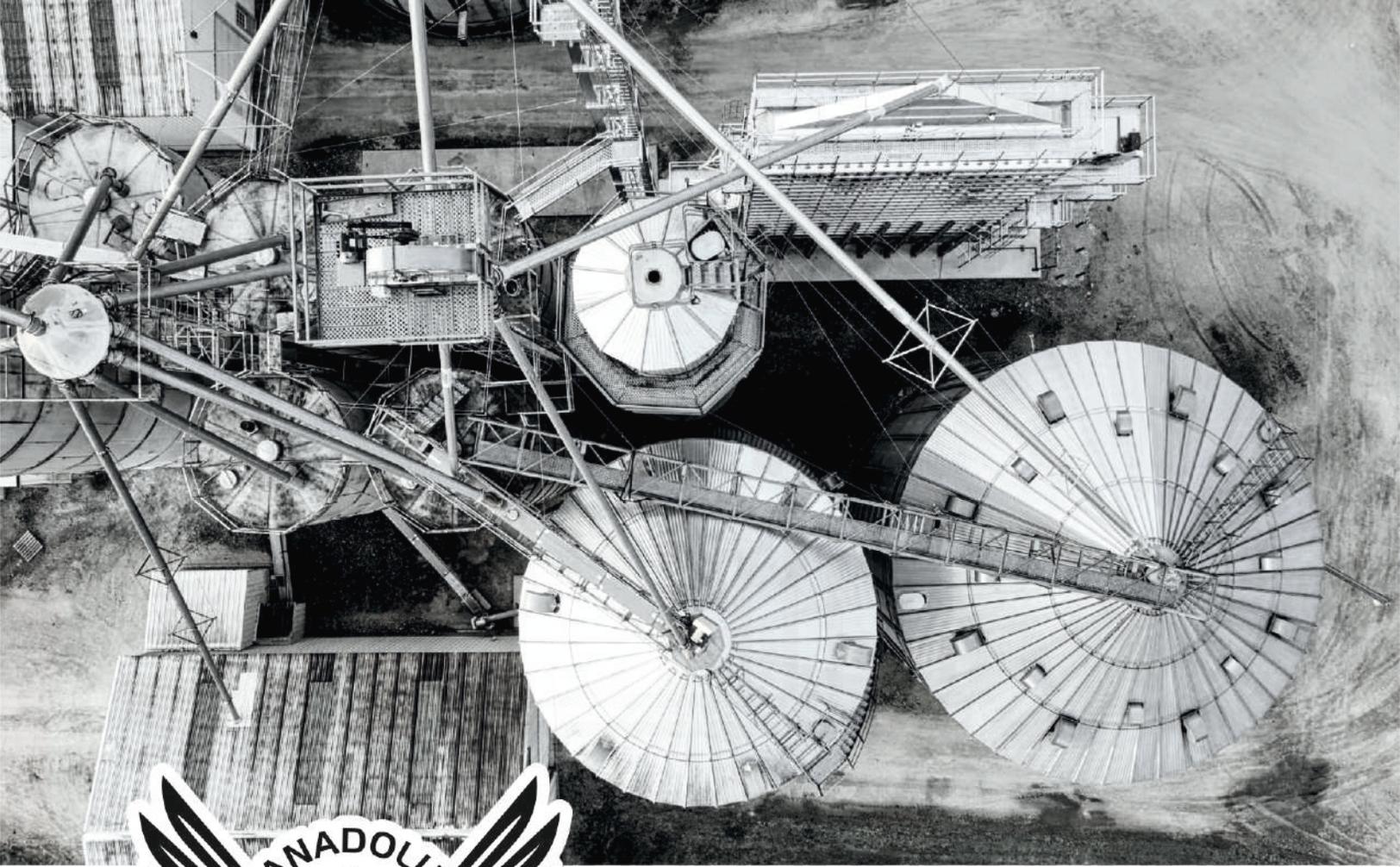


## hakkımızda about us



- “EBY SİLO SİSTEMLERİ” müşterilerine kalite ve güvenilirlik açısından en uygun standartları sağlamayı misyon edinmiştir.
- Firmamız, müşteri memnuniyeti açısından gerekli her türlü desteği, mümkün olan her alanda sağlamak için ekiplerini ve çalışma arkadaşlarını yönlendirmektedir.
- Geniş ürün yelpazemiz ve uygun kalite standartlarımız ile şirketimiz sektörde müşteri ihtiyaç ve isteklerine doğru çözümler sunmaktadır.
- “EBY SILO SYSTEMS” has made it its mission to provide its customers with the most appropriate standards in terms of quality and reliability.
- Our company directs its teams and colleagues to provide all the necessary support in terms of customer satisfaction in every possible field.
- With our wide product range and appropriate quality standards, our company offers the right solutions to customer needs and requests in the sector.
- [info@ebysilosistemleri.com](mailto:info@ebysilosistemleri.com)
- [www.ebysilosistemleri.com](http://www.ebysilosistemleri.com)



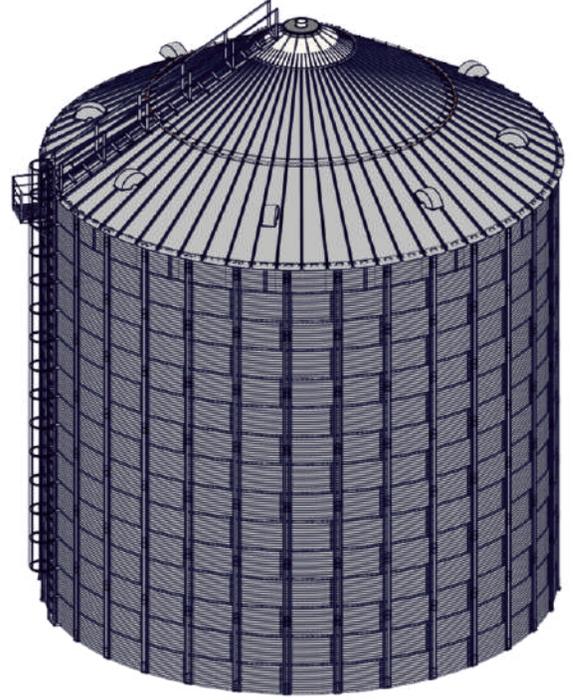


# ☆☆ DÜZ TABANLI SİLOLAR

## FLAT BOTTOM SILOS

Sektördeki derin tecrübesi sayesinde EBY Silo Sistemleri sürdürülebilir depolama çözümleri sunmaktadır.

- Düz tabanlı silolar, gıdaların korunması, saklanması ve depolanması için mükemmel şekilde tasarlanmıştır.
- Dikey kule silosu, büyük hacimleri küçük bir yüzeyde stoklamak için oldukça elverişlidir.
- Stoklanan ürünler oldukça verimli şekilde korunur.



Thanks to its deep experience in the sector, EBY Silo Systems offers sustainable storage solutions.

Flat bottom silos are perfectly designed for preserving, protecting and storing grains.

Vertical tower silo is very convenient for stocking large volumes on a small surface area.

Stocked products are protected very efficiently.



# KONİK TABANLI SİLOLAR ☆ ☆

## CONICAL BASE SILOS



**Konik Tabanlı Silolar;** kısa dönemli depolamalara uygun olarak tasarlanmaktadır.

- Depolama kapasitesi düz tabanlı silolara oranla daha küçüktür.
- Konik Tabanlı metal silolar, akışın düzgün kontrol edilmesi için depolanacakları malzemeye göre hassas bir şekilde dizayn edilir.



**Conical Bottom Silos;** are designed for short-term storage.

- Storage capacity is smaller than flat-bottom silos.
- Conical Bottom metal silos are precisely designed according to the material to be stored in order to control the flow properly.



# ☆☆ KARE TABANLI SİLOLAR

## SQUARE BASE SILOS

•• Kare tabanlı tahıl depolama siloları aynı zemin alanında yuvarlak silolarına göre %25 daha fazla depolama kapasitesi sağlar. Bu nedenle kare silolar maksimum depolama kapasitesi için doğru tercihtir.

•• Değişken hücre boyutlarına sahip kare tabanlı silolar farklı miktar ve çeşitteki ürünlerin aynı yerde depolanmasını mümkün kılar.

•• Square bottom grain storage silos provide 25% more storage capacity than round silos in the same floor area. Therefore, square silos are the right choice for maximum storage capacity.

•• Square-bottom silos with variable cell sizes make it possible to store different quantities and types of products in the same place.



# YATAY DEPOLAR ☆ ☆

## HORIZONTAL WAREHOUSES



•• Yatay silolar daha fazla zemin alanına ihtiyaç duyar ve mekanik bir çıkarma sistemi ile birlikte gelirler.

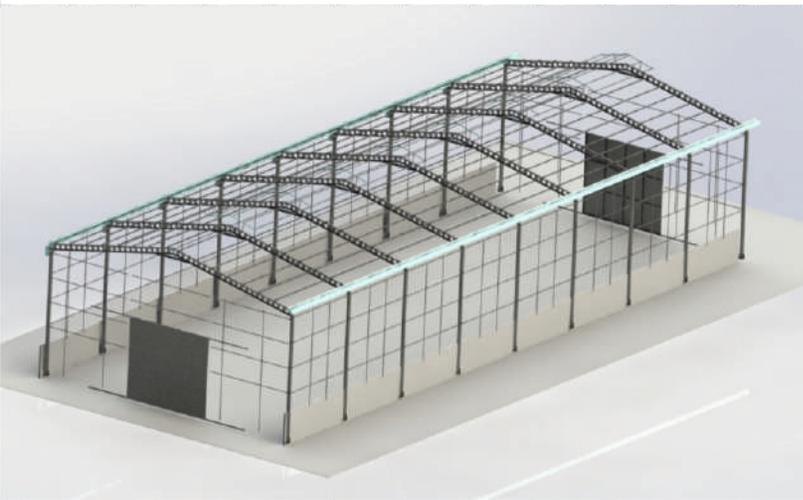
•• Depolanan malzemenin kolayca çıkarılması için mekanik ekstraksiyon sistemi silonun altına yerleştirilmiştir.

Genellikle yatay silolar doğrudan ısıdan uzakta ve bazen de yer altı boşluklarına kurulur.



•• Horizontal silos require more floor space and come with a mechanical extraction system.

•• The mechanical extraction system is placed under the silo for easy removal of the stored material. Generally, horizontal silos are installed away from direct heat and sometimes in underground spaces.



# ☆☆ ÇELİK SİSTEMLERİ

## STEEL SYSTEMS

- Malzeme taşıma sistemlerine destek sunarak, uygun taşıma işlemini sağlar ve tesis içerisinde malzemelerin güvenli bir şekilde aktarılmasına yardımcı olur.
- Genişliği elevatör çukurunun büyüklüğüne göre tasarlanır yüksekliği ise silolara bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
- Bir tesis içerisindeki kilit noktalara personel erişimini sağlar. Ayrıca, risksiz çalışma için personel koruması ve güvenlik önlemlerinin alınmasına katkıda bulunur.
- By providing support to material handling systems, it ensures proper transportation and helps to transfer materials safely within the facility.
- Its width is designed according to the size of the elevator pit, and its height may vary depending on the silos.
- Provides personnel access to key points within a facility. It also contributes to personnel protection and safety measures for risk-free work.



# SUNDURMA SİSTEMİ

## CANOPY SYSTEM



•• Mal alım çukurları ve lift üzeri için projeye göre gerekli ölçülerde özel imalat yapılabilir.

•• Tahılların nakil ve boşaltım süreçlerinde korunması, muhafaza ettiği lift, kantar ve kulübe gibi ekipmanlara, kapalı ortam oluşturarak olumsuz hava koşullarından zarar görmemelerini amaçlayan konstrüksiyon grubudur.

1. Kalite, dayanıklılık ve detaylara gösterilen özenle demonte halde imal edilir ve yerinde kolaylıkla monte edilir.

2. İhtiyaca göre statik çözüm, modüler tasarım, galvanizli ve boyalı imalat.

Farklı ölçülerde tasarlanabilen sundurmalarımız sağlamlığı ve deprem performansı hassasiyetle göz önünde bulundurulur.

•• Custom manufacturing can be done according to the project for grain intake pits and overhead lifts with the necessary dimensions.

•• This construction group aims to protect equipment such as elevators, scales, and cabins from adverse weather conditions by creating a closed environment during the transfer and unloading processes of grains, ensuring their preservation.

1. Manufactured with care for quality, durability, and attention to detail, they are designed to be easily assembled on-site in a disassembled state.

2. Depending on the need, static solutions, modular design, galvanized, and painted manufacturing are available.

Our canopies, which can be designed in different dimensions, are considered with precision for robustness and seismic performance.

# ☆☆ ÇELİK KULE VE ÜRÜN ALIM ÇUKURU

## STEEL TOWER AND PRODUCT INTAKE PIT

•• Çelik kule siloları buğday, mısır, soya fasulyesi gibi tahılları depolamak için sağlıklı bir yol sunar. Az yer kaplarlar ve tahılların depolanması, taşınması, işlenmesi ve nakliyesinde kullanılabilirler. Uzun süreli depolama için havalandırma ve soğutma eklenebilir.

•• Tarladan hasat edilen ürünün, kamyonla döküldüğü çukurdur. Beton zemin olarak belirlenen bu çukura uygun bir şekilde, dökülen ürünü içinde taşıyan çelik bunker imal edilir.

1. Ürünlerin elevatör ve konveyörlere taşınımı için bunker çıkışı ve dökülen mal için çukur üstünde bunker girişi olarak çelik ızgaralar mevcuttur.

2. Kalite, dayanıklılık ve detaylara özen gösterilen alım çukurları ve ızgaraları, demonte halde imal edilir ve yerinde kolaylıkla monte edilir.

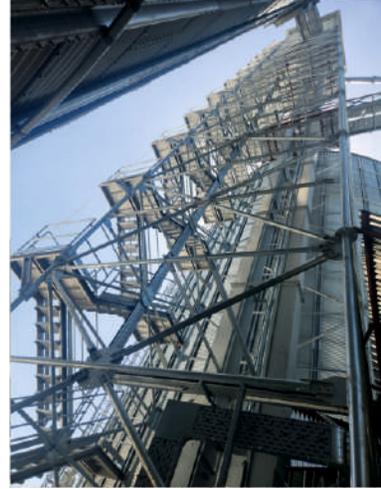
•• Steel tower silos provide a convenient way to store grains such as wheat, corn, and soybeans. They occupy minimal space and can be used for the storage, transportation, processing, and handling of grains. Ventilation and cooling can be added for long-term storage.

•• It is the pit where the product harvested from the field is dumped by the truck. It is the pit where the product harvested from the field is dumped by the truck.

A steel bunker, which carries the dumped product inside, is manufactured in a manner suitable for the pit determined as the concrete floor.

1. Steel grids are available for bunker exit for transporting products to elevators and conveyors, and as bunker entrance on top of the pit for the dumped goods.

2. Intake pits and grids, which are manufactured with attention to quality, durability, and details, are assembled easily on-site in a disassembled state.



# KOVALI ELEVATÖR ☆☆☆

## BUCKET ELEVATOR

- Kovalı elevatörlerde banda takılan kovalar sayesinde ürünlerin düşey doğrultuda taşınması sağlar.
- Kovalı elevatörlerimizi galvaniz kaplı sac metalden ürettiğimiz için dış faktörlere karşı oldukça dayanıklıdır.
- İçerisinde aşınmaya karşı kullanılan yüksek yoğunluklu polietilen malzeme sayesinde uzun ömürlüdür.
- Kovalı elevatörler farklı model ve çeşitlerle 20t/s değer aralığında müşteri isteğine göre üretilmektedir.
- Bucket elevators allow the products to be transported in a vertical direction thanks to the buckets attached to the belt.
- Since we produce our bucket elevators from galvanized sheet metal, they are very resistant to external factors.
- It is long-lasting thanks to the high-density polyethylene material used against abrasion.
- Bucket elevators are produced in different models and varieties according to customer requests in the 20t/h value range.



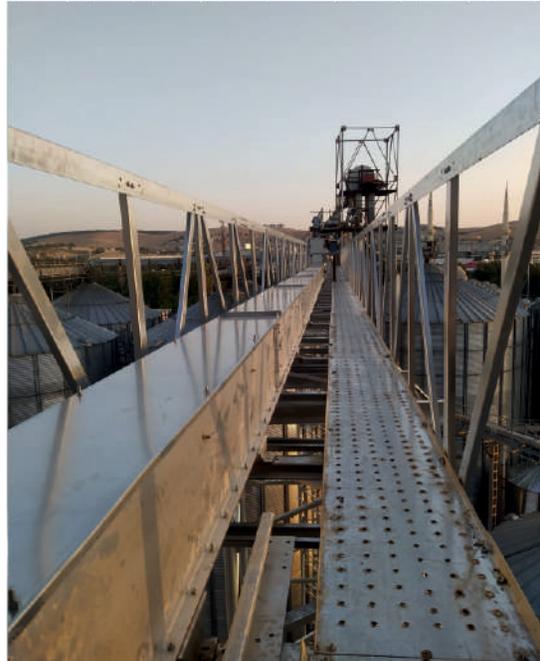
# ☆☆ ZİNCİRLİ KONVEYÖR

## CHAIN CONVEYOR

- Zincirli konveyör tahılları yatay ve açısız olarak taşımak için oldukça elverişlidir. Tamamen kapalı bir döngü içerisinde ürünleri besleme ucundan boşaltma ucuna doğru sürükler. Kapalı bir döngü içerisinde olduğu için toz geçirmeme özelliğine sahiptir.
- Müşteri gereksinimlerine göre farklı uzunluk ve genişliklere üretilmektedir. Taşıma kapasitesi 20 t/s-500 t/s aralığında müşteri isteğine göre tasarlanmaktadır.



- Chain conveyor is very suitable for transporting grains horizontally and angularly. It drags the products from the feeding end to the discharging end in a completely closed loop. Since it is in a closed loop, it has a dust-proof feature.
- It is produced in different lengths and widths according to customer requirements. Carrying capacity is designed according to customer request in the range of 20 t/h-500 t/h.



# BANT KONVEYÖR ☆ ☆

## BELT CONVEYOR

- Bant konveyör tahılları yatay ve eğilimli olarak taşımak için mükemmeldir. Tek yönlü veya çift yönlü olarak ürünlerin taşınmasına olanak sağlarlar.
- Ağır taşıma gereksinimleri olduğu zincirli konveyörler için harika alternatiflerdir. Daha iyi dayanıklılık için konveyörlerimiz galvaniz kaplı sac çerçevelerle donatılmış olup civata ve somunlarla desteklenmiştir.
- Müşteri talebine göre farklı genişlik ve uzunluklarda üretilmektedir.
- Taşıma kapasitesi 20 t/s-500 t/s aralığında müşteri isteğine göre tasarlanmaktadır.
- Belt conveyor is perfect for transporting grains horizontally and prone. They allow products to be transported one-way or two-way.
- They are great alternatives to chain conveyors where there are heavy transport requirements. For better durability, our conveyors are equipped with galvanized sheet metal frames and supported with bolts and nuts.
- It is produced in different widths and lengths according to customer demand.
- Carrying capacity is designed according to customer request in the range of 20 t/h-500 t/h.



# ☆☆ HELEZON (VİDALI) KONVEYÖR

## SCREW CONVEYOR

- Vidalı konveyör esas olarak toz granül ve küçük malzemelerin taşınması için kullanılan bir tür sürekli taşıma ekipmanıdır.
- Basit yapı, iyi sızdırmazlık performansı, ara çok noktalı yükleme ve boşaltma, güvenli ve rahat çalışma, düşük üretim maliyeti avantajlarına sahiptir.
- Müşteri isteğine bağlı olarak farklı genişlik ve uzunluklarda üretilmektedir.
- Taşıma kapasitesi 20 t/s-100 t/s değer aralığında isteğe göre tasarlanabilmektedir.



- Screw conveyor is a kind of continuous conveying equipment mainly used for conveying powder granule and small materials.
- It has the advantages of simple structure, good sealing performance, intermediate multi-point loading and unloading, safe and convenient operation, low production cost.
- It is produced in different widths and lengths depending on customer request.
- Carrying capacity can be optionally designed in the range of 20 t/h-100 t/h.



# DİP SİYİRİCİLAR

## BOTTOM SCRAPERS

- Düz tabanlı silo içerisindeki tahılları tamamen dışarı çıkarabilmek için silonun merkezinde dip sıyrıcı adı verilen spiral yapıda bir konveyör bulunmaktadır.
- Tahıl deposunun tonajına ve boyutlarına uygun olarak tasarlanan dip sıyrıcılar EBY Silo Sistemleri bünyesinde müşteri hizmetine sunulmaktadır.



- In order to completely remove the grains in the flat-bottom silo, there is a spiral conveyor called bottom scraper in the center of the silo.
- Bottom scrapers designed in accordance with the tonnage and dimensions of the grain warehouse are offered to customer service within EBY Silo Systems.



# ☆☆ YÜRÜME YOLU

## WALKING PATH

- Yürüme yolları silo bakım ve onarım yaparken hızlı bir şekilde müdahale etmek için kullanılmaktadır.
- Civata ve somun montajı ile veya isteğe göre kaynaklı olarak imal edilmektedir.
- Firmamız bünyesinde üretilen çeşitli uzunluk ve genişlikteki yürüme yolları, doğru statik ve mukavemet özelliklerine sahip olarak hazırlanmaktadır.
- Müşteri istek ve ihtiyaçlarına göre dizayn edilen bu ürünler sahada uzman kadromuzla beraber kurulum ve montajı gerçekleştirilir.
- Walkways are used for quick intervention during silo maintenance and repair.
- It is manufactured with bolt and nut assembly or welded upon request.
- Walking paths of various lengths and widths produced within our company are prepared with the correct static and strength properties.
- These products, which are designed according to customer requests and needs, are installed and assembled in the field with our expert staff.



# TAHIL AKIŞ ELEMANLARI ☆☆☆

## GRAIN FLOW ELEMENTS

- Hasat sonrası ıslak ve nemli mahsüllerin uzun süre boyunca korunup saklanabilmesi için kurutulması gerekmektedir. Bu yüzden kurutma işleminin depolama konusunda ihtiyaç olduğu kadar nemden arındırılması gerekir.
- Kurutma işleminin amacı ürünü mantar, küf ve haşere gibi etkenlerden koruyarak uzun süre boyunca depolanmasını sağlamaktadır.
- Kurutma makinalarımız saatte 10 - 100 ton değer aralığında kurutma işlemi gerçekleştirmektedir.
- After harvest, wet and damp crops must be dried in order to be preserved and stored for a long time. Therefore, the drying process must be free of moisture as much as necessary for storage.
- The purpose of the drying process is to protect the product from factors such as fungus, mold and pests and to ensure its storage for a long time.
- Our drying machines carry out drying in the range of 10 - 100 tons per hour.



# ☆☆ YOL VERİCİLER

## GIVE WAY SIGNS

•• 1 veya 2 girişi çoklu çıkışlara dağıtarak tahılın, birden fazla yöne döküş imkanı sağlayan akış ekipmanıdır.

1. Toz çıkışına izin vermeyecek şekilde sızdırmazlığı sağlanmıştır.

2. Farklı ölçülerde,elektrikli motor ile çalışan ve boyalı olarak imal edilir.

•• It is a flow equipment that distributes grain to multiple directions by providing the possibility of dumping in multiple directions, with either one or two entrances leading to multiple exits.

1. It is ensured to be sealed to prevent dust leakage.

2. Manufactured in different dimensions, powered by electric motors, and painted.



Alanında uzman güçlü kadrosu ile silo sistemlerinde bir marka

# BY SİLO SİSTEMLERİ

BİLGİ - BAŞARI - KALİTE



# ☆☆ HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

## VENTILATION SYSTEMS

•• Deneyimli kadromuz ile sahada yapılan ön fizibilite çalışmaları neticesinde, müşteri isteklerine uygun optimum çözümler sunarak detaylı bir inşaat, makine, ekipman ve elektrik projeleri hazırlayarak kullanım kolaylığı sunan ekonomik projeler üretmekteyiz.

1. Müşteri İstek ve İhtiyaçları Ön Planda Olan Projeler
2. Geliştirmeye Açık Mekanik Tesisler
3. Çevreci Çözüm ve Uygulamalar
4. Kurulum ve Montaj
5. Ekonomik Çözümler



•• As a result of pre-feasibility studies carried out in the field with our experienced staff, we produce economical projects that offer ease of use by preparing detailed construction, machinery, equipment and electrical projects by offering optimum solutions in accordance with customer requests.

1. Projects that Put Customer Requests and Needs in the Foreground
2. Mechanical Facilities Open to Development
3. Environmentally Friendly Solutions and Applications
4. Installation and Assembly
5. Economical Solutions





- Havalandırma sistemi, her tahıl çelik silosunda gerekli bir destek ekipmanıdır.

- Havalandırma sisteminin işlevi tahılların sıcaklık ve nem içeriği dengesini korumak ve tahıl silosu içindeki stabilite ortamı sağlamaktır.

- EBY Silo Sistemleri olarak silonun ebat ve ölçülerine uygun şekilde, silonun üst ve alt kısmında sıcaklık ve nemli havayı dışarı atmak için aksel akışlı fanlar kullanılmaktadır.

- Ventilation system is a necessary supporting equipment in every grain steel silo.

- The function of the ventilation system is to maintain the temperature and moisture content balance of the grains and provide the stability environment inside the grain silo.

- EBY Silo Systems, axial flow fans are used to expel hot and humid air at the top and bottom of the silo, in accordance with the size and dimensions of the silo.



# ☆☆ TAHIL KURUTMA SİSTEMLERİ

## GRAIN DRYING SYSTEMS

- Hasat sonrası ıslak ve nemli mahsüllerin uzun süre boyunca korunup saklanabilmesi için kurutulması gerekmektedir. Bu yüzden kurutma işleminin depolama konusunda ihtiyaç olduğu kadar nemden arındırılması gerekir.
- Kurutma işleminin amacı ürünü mantar, küf ve haşere gibi etkenlerden koruyarak uzun süre boyunca depolanmasını sağlamaktadır.
- Kurutma makinalarımız saatte 10 - 100 ton değer aralığında kurutma işlemi gerçekleştirmektedir.



- After harvest, wet and damp crops must be dried in order to be preserved and stored for a long time. Therefore, the drying process must be free of moisture as much as necessary for storage.
- The purpose of the drying process is to protect the product from factors such as fungus, mold and pests and to ensure its storage for a long time.
- Our drying machines carry out drying in the range of 10 - 100 tons per hour.



# ELEKTRİK OTOMASYON SİSTEMLERİ ☆ ☆

## ELECTRICAL AUTOMATION SYSTEMS

- EBY SILO SİSTEMLERİ olarak firmamız basit hububat depolama sistemlerinde MCC panoları kullanılırken daha kompleks olması gerektiğini düşünüp sistemlerde PLC-SCADA sistemlerini tavsiye etmektedir.
- MCC panoları sistemin çalıştırılmasını manuel gerçekleştirirken PLC-SCADA tam otomatik kontrol imkânı sağladığından bünyemizde bulunan tüm makinelerin ve motorların otomasyon kontrol odası içerisinde tek bir merkezden isteğe bağlı olarak otomatik ve manuel olarak kontrol ve takibinin yapıldığı sistemlerdir. Kontrol sistemlerimizi müşteri odaklı iki farklı başlıkta kullanıma sunmaktayız.
  1. Otomatik kontrol sistemleri
  2. Manuel kontrol sistemleri



- As EBY SILO SYSTEMS, our company thinks that MCC panels should be more complex when using simple grain storage systems and recommends PLC-SCADA systems in the systems.
- While MCC panels operate the system manually, PLC-SCADA provides fully automatic control, so all machines and motors within our structure are optionally controlled and monitored automatically and manually from a single center in the automation control room. We offer our control systems under two different customer-oriented headings.
  1. Automatic control systems
  2. Manual control systems



# ☆☆ OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ

## AUTOMATIC CONTROL SYSTEMS



●● Plc tabanlı sistemlerimizdir. Otomatik çalışma lisanslı depoculuk şartları, sistemin elverişli yapısı, ekipmanların ve insanların emniyeti gibi insan ile yapılamayacak kadar hızlı ve hassasiyette yapılmasını sağlayan sistemlerdir.

●● Plc sistemlerimizde operatöre sunduğumuz kolay kullanımlı bilgisayar ile her şeyin esnek ve kontrol edilebilir olması bilgisayar ekranında sisteminin işleyişini, eğer varsa arızanın yerini ve zamanını göstermesi, tesisi ilgilendiren birçok bilgilere erişim ve kontrol kolaylığı sağlar.

●● These are our PLC based systems. They are systems that enable automatic operation, licensed warehousing conditions, the convenient structure of the system, and the safety of equipment and people, in a way that cannot be done by humans, faster and more sensitively.

●● Everything is flexible and controllable with the easy-to-use computer we offer to the operator in our PLC systems, showing the operation of the system on the computer screen, the location and time of the fault, if any, and providing ease of access and control to many information regarding the



# MANUEL KONTROL SİSTEMLERİ ☆ ☆

## MANUAL CONTROL SYSTEMS



- PLC-SCADA sistemlerinin olmadığı yerde basit ve küçük işletmelerde tercih edilen sistemlerimizdendir.
- Tamamen otomatik çalışmanın gerekmediği yerlerde kullanılır otomatikten farkı herşeyi operatöre bırakılan sistemdir yine otomatik çalışması şart olan bölümler sisteme dahil edilir.
- Kullanımı kolay ve zahmetsizdir.
- Unlike PLC-SCADA systems, it is one of our systems that is simple and preferred in small businesses.
- It is used in places where a fully automatic employee does not come. The difference from automatic is that everything is left to the operator, however, the parts that must work automatically are included in the system.
- It is easy and effortless to use.

# ☆☆ PLC-SCADA & MCC PANOLARI

## PLC-SCADA & MCC PANELS

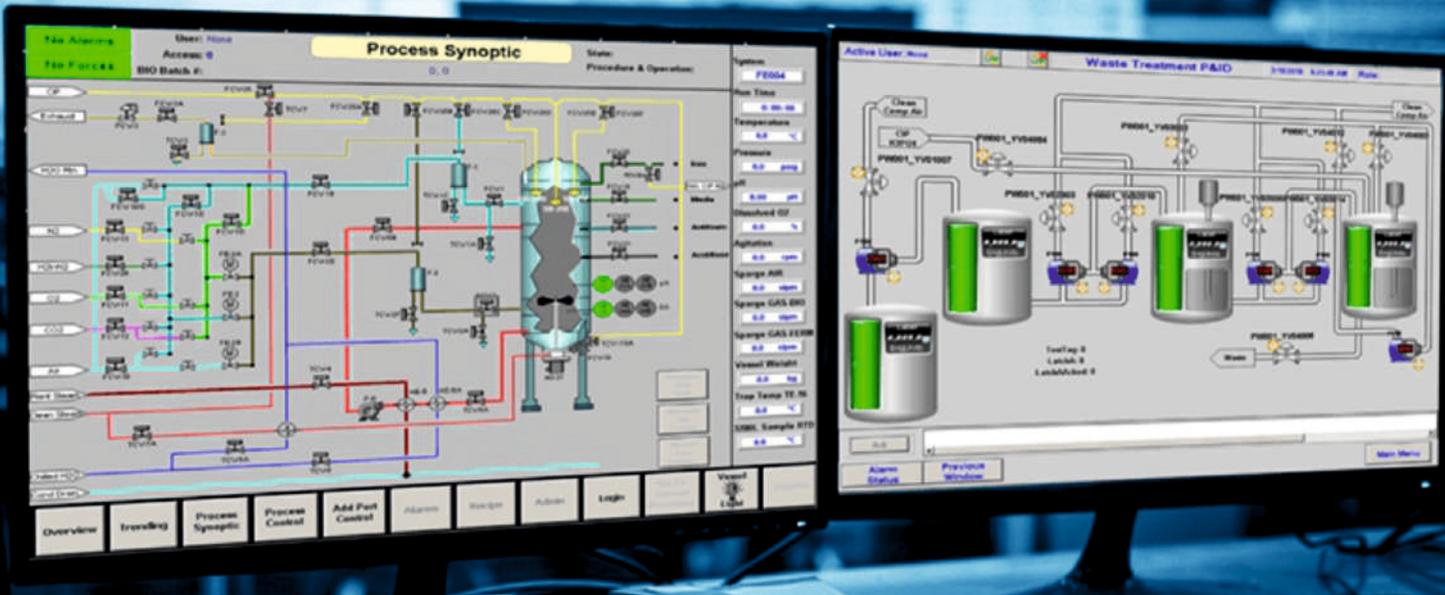


•• Plc & Mcc sistemlerimizde günümüz standartlarına uygun, kolay temin, hızlı destek verilebilecek ve marka değeri yüksek elektrik enstrümanları kullanılmaktadır. İmalatını yaptığımız panolar yüksek performanslı ve uzun süre bakım gerektirmez. Hizmet ve kalite politikamız gereği tüm üretimler tecrübeli mühendis ve teknisyen kadromuz tarafından kontrol ve test edilir.

•• Sisteme adapte edilmiş alt yapımız sayesinde istenilen her yerden ister tablet ister telefon ile kontrol kolaylığı sağlanır.

•• In our PLC & Mcc systems, electrical instruments that comply with today's standards, are easily procured, can be provided quickly and have high brand value are used. The panels we manufacture are high-performance and do not require maintenance for a long time. In accordance with our service and quality policy, all productions are checked and tested by our experienced engineers and technicians.

•• Thanks to our infrastructure adapted to the system, easy control is provided from anywhere, whether via tablet or phone.



# TRAF0 & DAGITIM & KOMPANZASYON ☆ ☆

## TRANSFORMER, DISTRIBUTION and COMPENSATION

- Uzman ekibimiz ve üstün mühendislik kapasitemiz doğrultusunda, tesis değerleri hesaplanarak gerekli kurulu güç hesapları yapıp trafo temin edilir. Buna bağlı olarak gereken dağıtım panoları, kompanzasyon sistemi hesaplanıp sisteme dahil edilir. Bağlantılar uzman kadromuz sayesinde büyük titizlik ve düzende gerçekleşir.
- In line with our expert team and superior engineering capacity, the necessary installed power calculations are made by calculating the facility values and the transformer is supplied. Accordingly, the required distribution panels and compensation system are calculated and included in the system. Connections are made with great care and order, thanks to our expert staff.



# DAĞITIM PANOSU ☆☆☆

## DISTRIBUTION PANEL

•• İşletmelerde elektrik enerjisinin ana dağıtımının yapıldığı panolardır. Hizmet ve kalite politikamız gereği imalatını yaptığımız panolar yüksek performanslı olup ve uzun süre bakım gerektirmez.

•• İşletme içerisinde MCC, HİDROFOR SİSTEMİ, YANGIN SİSTEMİ, ÇEVRE AYDINLATMA, İDARİ BİNA gibi ilgili alanlara enerji akışını kolaylaştırılması yapılmaktadır.

•• These are the panels where the main distribution of electrical energy is made in businesses. In accordance with our service and quality policy, the panels we manufacture are high-performance and do not require maintenance for a long time.

•• It is aimed to facilitate the energy flow to relevant areas within the facility such as MCC, BOOSTER SYSTEM, FIRE SYSTEM, ENVIRONMENTAL LIGHTING, ADMINISTRATIVE BUILDING.



# ☆☆ KOMPANZASYON

## COMPENSATION

•• İşletmeler için enerji verimliliğinin büyük önem taşıdığı günümüzde sistemin kompanse edilmemesinden kaynaklanan reaktif cezaların önlenmesi büyük önem taşımaktadır.

Kompanzasyon panoları reaktif gücü yok ederek tesisin enerji verimliliğini artıran ve reaktif cezaya girmesini engelleyen panolarımızdır.

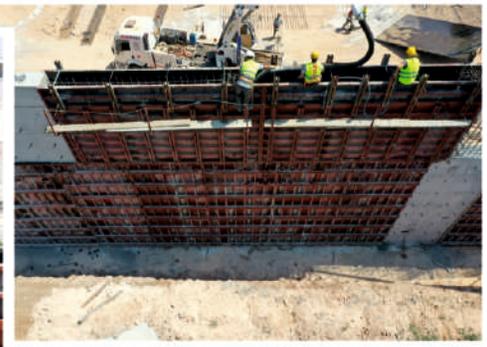
•• Nowadays, where energy efficiency is of great importance for businesses, it is of great importance to prevent reactive penalties arising from not compensating the system.

Compensation panels are panels that increase the energy efficiency of the facility by eliminating reactive power and prevent it from entering into reactive penalty.



# İNŞAAT VE MONTAJ ☆ ☆

CONSTRUCTION AND INSTALLATION





# ☆☆ İNŞAAT VE MONTAJ

## CONSTRUCTION AND INSTALLATION

- EBY Silo Sistemleri olarak; 15 yılı aşkın süredir sektörün içerisinde bulunan kadromuz ile gerek imalat alanında gerekse sahada montaj çalışmaları yapan ve birçok başarılı projeye imza atan profesyonel kadromuz ile bu çalışmalarını devam ettirmeyi hedeflemekteyiz.

- As EBY Silo Systems, We aim to continue these works with our professional staff who have been in the industry for more than 15 years and have carried out assembly works both in the manufacturing field and in the field and have undertaken many successful projects.



# ☆☆ ISI SICAKLIK İZLEME VE KONTROL SİSTEMİ

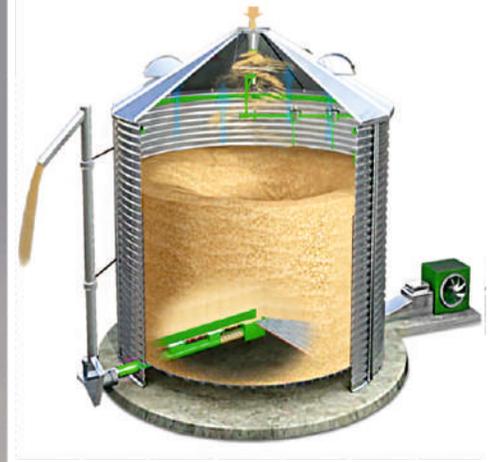
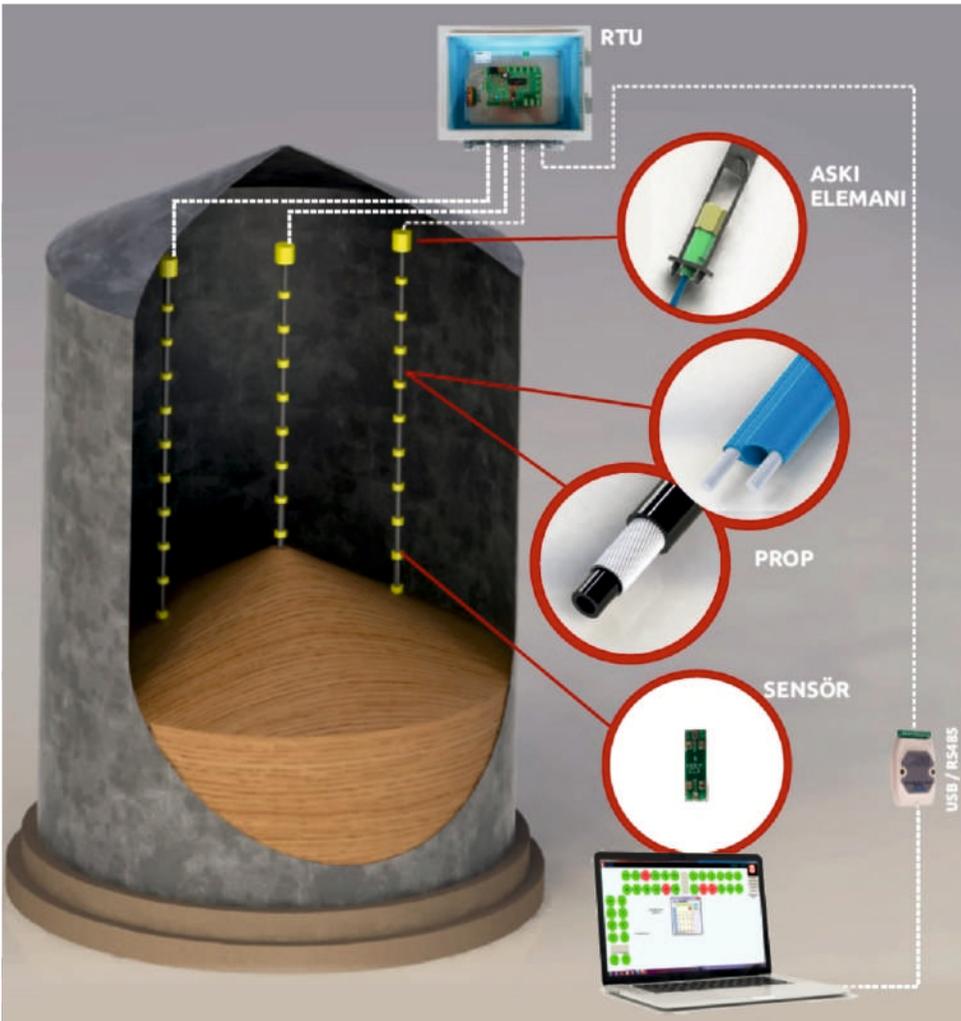
## HEAT TEMPERATURE MONITORING AND CONTROL SYSTEM

Depo ve silolarda tahılları vb. gıda ürünlerinin küf, mantar, bitkilenme, çimlenme veya böceklenme gibi olumsuz durumlara karşılaşmamak için gerekli olan ısı ve nem oranını korumayı hedefler. Bu sayede silolarda ürünlerin bozulmalarının önüne geçer.

Silolarda ve depolarda bu sıcaklığın izlenilmesi için silo içerisinde belirli alanlara konumlandırılan dijital sensörlerdir. Bu dijital sensörler, gıda yönetmenliğine uygun olmakla birlikte dayanıklı ürünlerdir.

Grains etc. in warehouses and silos. It aims to maintain the temperature and humidity required to prevent food products from experiencing negative situations such as mold, fungi, growth, germination or insect infestation. In this way, it prevents products from spoiling in silos.

These are digital sensors positioned in certain areas within the silo to monitor this temperature in silos and warehouses. These digital sensors comply with food regulations and are durable products.



# REFERANSLARIMIZ ☆☆☆

## OUR REFERENCES





[www.ebysilosistemleri.com](http://www.ebysilosistemleri.com)

silo sistemlerinde  
“Markayı Temsil Eden”



: +90 539 782 12 08  
: +90 534 679 40 49  
: +90 532 566 22 95

email : [info@ebysilosistemleri.com](mailto:info@ebysilosistemleri.com)

Fabrika: Emek Mah. 41444 Sk. No:10/A Seyhan/Adana

Elektrik Atölyesi: Gürselpaşa Mah. 75270 Sk. No:44 Seyhan/Adana

[www.ebysilosistemleri.com](http://www.ebysilosistemleri.com)