

AYCAGE CAGE SYSTEMS



AYCAGE KAFES SİSTEMLERİ

AYCAGE YUMURTACI TAVUK KAFESİ

AYCAGE A60x60 YUMURTACI TAVUK KAFESİ

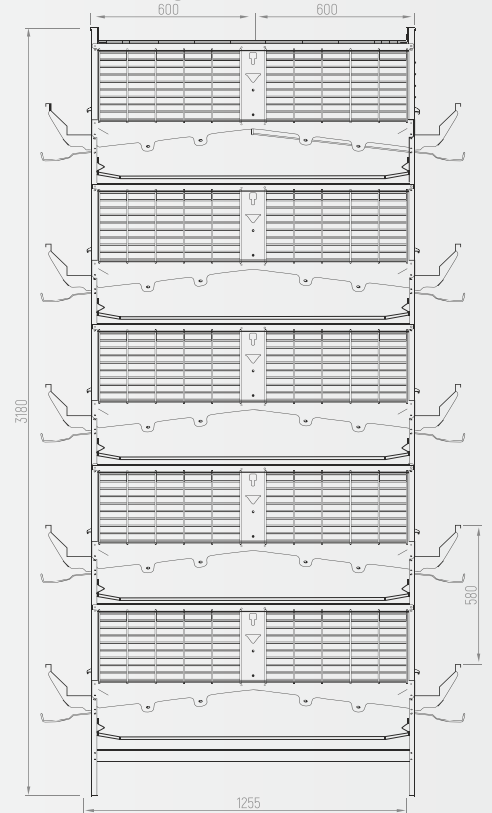
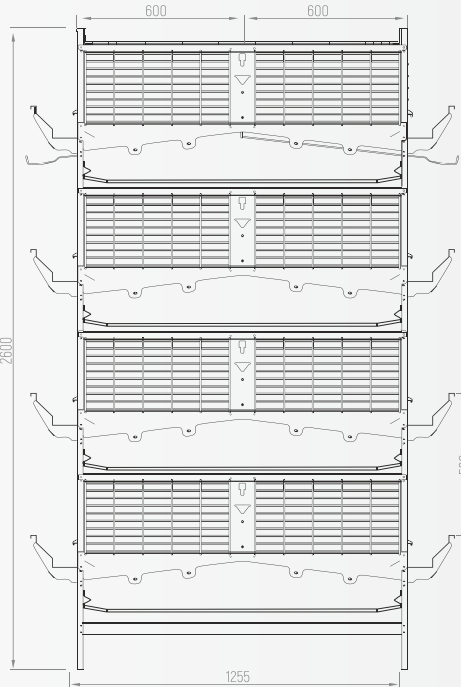
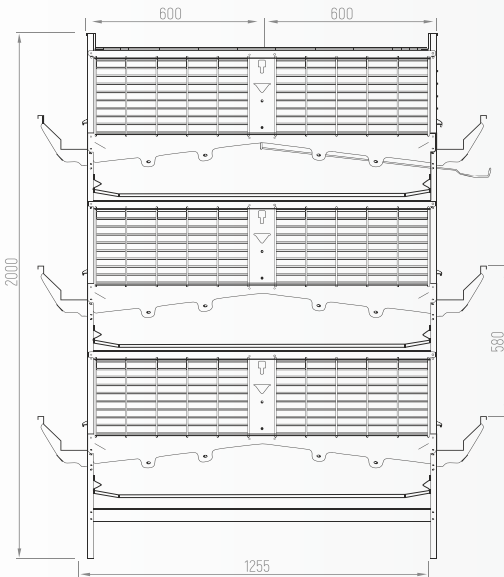


"OTOMATİK SİSTEM
MAKSİMUM ÜRETİM"

5 KAT

4 KAT

3 KAT



YAPI (SAĞLAM, DAYANIKLI, GÜVENİLİR)

AYCAGE KAFES SİSTEMİ sağlamlık, mukavemet ve kolay yönetim için en kaliteli malzemeler ile üretilmiştir. Kullanılan metal ve teller dünyanın her yerinde, her mevsimde dayanıklılık sağlar. Her 60 cm de bir U profil ayak vardır ve bu sağlamlık sayesinde platformsuz 8 kat, platform ile 15 kata kadar kurulabilir. Çeşitli göz ölçüleri imal edilebilir.



KAFES GÖZLERİ

Maksimum hava sirkülasyonu için gözler dokuma tel ile imal edilmiştir. 7 derecelik açı ile yumurtaların bant sistemine kolayca ve güvenli aktarımı sağlanmaktadır. Kapak telleri yatay açılmaktadır. Farklı göz ölçüleri yapılabilmektedir.



YEMLEME SİSTEMİ (EKONOMİK, EŞİT YEMLEME)

Yemleme arabalı yemleme sistemidir. Yem arabaları halat ve redüktörlü motor ile minimum ses üreterek hareket etmektedir. Yem, silodan yem arabalarına tamamen otomatik şekilde taşınmaktadır. Otomatik zaman ayarlı yemleme ve manuel yemleme seçeneği bulunmaktadır. Yem arabalarındaki yem seviye ayarı tavukların yeme daha kolay ulaşmasını ve standart yemleme imkanı sağlar. Dolayısı ile maksimum verime daha hızlı ulaşılabilir. Yemleme sisteminin güvenliği için sensörler mevcuttur. Sistemin yönetimi oldukça kolaydır.



SULAMA SİSTEMİ

Sistemin ortasından kafes boyunca geçen su hattı (22x22mm pvc boru) ile su dağıtımı yapılmaktadır. Sağ ve sol taraftaki gözlerin ulaşabileceği, iki gözün arasında 2 adet çelik nipel (180°) vardır. Su borusunun altında V şeklinde damlalık mevcuttur. Tavukların suya kolay ulaşımı ve de maksimum kuru gübre amaçlanmıştır. Su basınç kontrolü su tankları ile yapılmaktadır.



GÜBRE TAHLİYE SİSTEMİ

Her katın altında gübre taşıma bant sistemi mevcuttur. 1 mm polipropilen gübre bantları ve sağlam destek yapısı ile gübre kolayca sistemin dışına atılmaktadır. Her katın sonunda gübre bandını temizleyen sıyrıcılar mevcuttur. Sistemin sonundaki yatay gübre konveyörü (kauçuk bant) ve sonrasında dikey gübre konveyörü (kauçuk bant) ile gübre kolayca dışarı aktarılır ve gübre taşıma aracına boşaltılır. Sistemin kolay yönetimi için en kaliteli malzemeler ve güçlü motorlar kullanılmaktadır.



YUMURTA TOPLAMA SİSTEMİ

Yumurtalar her kata çıkıp inen asansör sistemi ile toplanmaktadır. Kafes sisteminin sağ ve sol tarafında bulunan bez bantlar ve güvenilir destek sistemi ile yumurtalar önce asansöre daha sonra konveyör yardımı ile yumurta odasına kolayca sevk edilir. Yumurta bantları, asansör ve yumurta konveyörü minimum kırık ve çatlak oranı için uygun malzeme ile üretilmiştir. Yumurta bantları fırçalı sistem ile temizlenmektedir.



ELEKTRİK VE KONTROL SİSTEMİ

Kontrol sistemimizde kullanılan malzemeler 1. sınıf kalitedir. Kontrol sistemi gübre, yemleme ve yumurta olarak 3 gruba ayrılır. Gübre sisteminin panosu kümesin arka tarafında bulunmakta ve manuel çalışmaktadır. Yemleme sisteminin panosu kümesin ön tarafında bulunmakta ve yem arabaları swiç yardımı ile otomatik ve manuel olarak çalışmaktadır. Yumurta konveyörünün sonunda yumurta sensörü bulunur. Bu sistem sayesinde yumurta fazla geldiğinde sistem tamamen durmaktadır. Fazla yumurtalar alındıktan sonra sistem tekrar çalışmaktadır.



AYCAGE A TİPİ KAFES

KONSTRÜKSİYON

- Kafes unsurlarımızın tamamı 1. Sınıf 275gr/m2 galvanizli sacdan imal edilmektedir.
- Kafeslerimizde her 193 cm de 1 adet 3 mm kalınlığında U formunda direk bulunmaktadır.
- Yemlik sacları 0,7 mm kalınlığındadır.
- Yemlik ayakları 1.5 mm kalınlığındadır. (Her 193 cm de 1 adet vardır.)
- Ünite bağlantı sacları 3 mm kalınlığındadır.
- Ray sacları 2 mm kalınlığındadır.
- Yumurta telleri 2,5 mm kalınlığındadır.
- Kapak telleri 4 mm kalınlığındadır.
- Ara bölme telleri 3 mm kalınlığındadır.
- Üst telleri ve arka telleri 3 mm kalınlığındadır.

KAFES GÖZLERİ

- Kafes ara bölmelerimiz hava sirkülasyonunun daha verimli olması için dokuma tel olarak imal edilmiştir.
- Yumurta telleri 7 derecelik eğim ile tasarlanmış olup yumurtaların, yumurta bandına rahatça ulaşımını sağlamaktadır.
- Kafes kapak telleri yatay konumda çalışmaktadır.
- Yumurta tellerinin altında 1 adet 8 mm destek mili bulunmaktadır.
- Kafes gözlerimiz 35*47*48 (h) cm 4 tavuk kapasitelidir.



SULAMA SİSTEMİ

- Kafes gözlerinin arka kısmından kafes boyunca gecen kare formlu borular ile sağlanmaktadır.
- Kafes gözlerimiz de 1 adet plastik tavuk nipeli bulunur.
- Şebekeden gelen su rezervuar yardımı ile uygun basınçta pvc borulara gönderilir.
- Her katta 1 adet rezervuar bulunmaktadır.
- Sulama sistemimizde sızdırmazlığı yüksek malzemeler kullanılmaktadır.

YEMLEME SİSTEMİ

- Yemleme sistemimiz tavukçuluk sektöründe ideal metod olan arabalı yemleme sistemidir.
- Yemleme sistemimiz manuel sistemdir. Kafes boyunca manuel olarak yem dağıtımı yapılmaktadır.
- Opsiyonel olarak otomatik yemleme yapılabilir.
- Yem araba ve kazanlarımız galvanizli sacdan imal edilmektedir.

Yem kazanlarımız manuel olarak ve yem silosundan gelen plastik helezon yardımı ile otomatik olarak doldurulabilmektedir.



AYCAGE ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ VE ZENGİNLEŞTİRİLEBİLİR KAFES

YAPI- SAĞLAM, DAYANIKLI, GÜVENİLİR

Aycage kafes sistemi sağlamlık, mukavemet ve kolay yönetim için en kaliteli malzemeler ile üretilmiştir. Kullanılan metal ve teller dünyanın her yerinde, her mevsimde dayanıklılık sağlayabilir. Her 60cm de bir U profil ayak vardır ve bu sağlamlık sayesinde platformsuz 8 kat, platform ile 15 kata kadar kurulabilir. Avrupa standartlarına uygun kafes sistemidir.



KAFES GÖZLERİ

Maksimum hava sirkülasyonu için gözler dokuma tel ile imal edilmiştir. 7 derecelik açı ile yumurtaların bant sistemine kolayca ve güvenli aktarımı sağlanmaktadır. Kapak telleri yatay açılmaktadır. Gözler 240x125cm olarak dizayn edilmiştir. Her gözde yumurtlama perdesi, 4 adet folluk altlığı ve 4 adet tüneme borusu mevcuttur.

YEMLEME SİSTEMİ- EKONOMİK, EŞİT YEMLEME

Yemleme arabalı yemleme sistemidir. Yem arabaları halat ve redüktörlü motor ile minimum ses üreterek hareket etmektedir. Yem, silodan yem arabalarına tamamen otomatik şekilde taşınmaktadır. Otomatik zaman ayarlı yemleme ve manuel yemleme seçeneği bulunmaktadır. Yem arabalarındaki yem seviye ayarı tavukların yeme daha kolay ulaşmasını ve standart yemleme imkanı sağlar. Dolayısı ile maksimum verime daha hızlı ulaşılabilir. Yemleme sisteminin güvenliği için sensörler mevcuttur. Sistemin yönetimi oldukça kolaydır.

SULAMA SİSTEMİ

Sistemin ortasından kafes boyunca geçen su hattı(22x22mm pvc boru) ile su dağıtımı yapılmaktadır. Her gözde 8 adet çelik nipel (180°) vardır. Su borusunun altında V şeklinde damlalık mevcuttur. Tavukların suya kolay ulaşımı ve de maksimum kuru gübre amaçlanmıştır. Su basınç kontrolü su tankları ile yapılmaktadır.

GÜBRE TAHLİYE SİSTEMİ

Her katın altında gübre taşıma bant sistemi mevcuttur. 1mm polipropilen gübre bantları ve sağlam destek yapısı ile gübre kolayca sistemin dışına atılmaktadır. Her katın sonunda gübre bandını temizleyen sıyrıcılar mevcuttur. Sistemin sonundaki yatay gübre konveyörü(kauçuk bant) ve sonrasında dikey gübre konveyörü (kauçuk bant) ile gübre kolayca dışarı aktarılır ve gübre taşıma aracına boşaltılır. Sistemin kolay yönetimi için en kaliteli malzemeler ve güçlü motorlar kullanılmaktadır.

YUMURTA TOPLAMA

Yumurtalar her kata çıkıp inen asansör sistemi ile toplanmaktadır. Kafes sisteminin sağ ve sol tarafında ve her katta bulunan bez bantlar ve güvenilir destek sistemi ile yumurtalar önce asansöre daha sonra konveyör yardımı ile yumurta odasına kolayca sevk edilir. Yumurta bantları, asansör ve yumurta konveyörü minimum kırık ve çatlak oranı için uygun malzeme ile üretilmiştir. Yumurta bantları fırçalı sistem ile temizlenmektedir.

ELEKTRİK VE KONTROL SİSTEMİ

Kontrol sistemimizde kullanılan malzemeler 1.sınıf kalitedir. Kontrol sistemi gübre, yemleme ve yumurta olarak 3 gruba ayrılır. Gübre sisteminin panosu kümesin arka tarafında bulunmakta ve manuel çalışmaktadır. Yemleme sisteminin panosu kümesin ön tarafında bulunmakta ve yem arabaları swiç yardımı ile otomatik ve manuel olarak çalışmaktadır. Yumurta konveyörünün sonunda yumurta sensörü bulunur. Bu sistem sayesinde yumurta fazla geldiğinde sistem tamamen durmaktadır. Fazla yumurtalar alındıktan sonra sistem tekrar çalışmaktadır.



AYCAGE BROYLER KAFES

KONSTRÜKSİYON

- Kafes unsurlarımızın tamamı 1. Sınıf 275gr/m2 galvanizli sacdan imal edilmektedir.
- Kafeslerimizde her 67,5 cm de 1 adet 2 mm kalınlığında U formunda direk bulunmaktadır.
- Bant yatakları 1 mm kalınlığındadır.
- Ray sacları 2 mm kalınlığındadır.
- Üst ara bölme sacları 2 mm kalınlığındadır.
- Alt ara bölme sacları 1,5 mm kalınlığındadır.
- Bant taşıyıcı ruloları 2 mm kalınlığındadır.
- Kafes başlıkları 3 mm kalınlığındadır.
- Kapak telleri 5 mm kalınlığındadır.
- Ara bölme telleri 3 mm kalınlığındadır.
- Üst telleri 2,5 mm kalınlığındadır.





KAFES GÖZLERİ

- Kafes ara bölmelerimiz hava sirkülasyonunun daha verimli olması için dokuma tel olarak imal edilmiştir.
- Kafes altlıkları plastik olarak tasarlanmış olup, broiler civcivlerin ilk günden kesime kadar verimli bir şekilde yetişmesine olanak sağlamaktadır.
- Kafes gözleri 150 cm*270 cm (4,05m²) ebatındadır.
- Her 1 m² için 50kg canlı ağırlık hesaplanmaktadır. (1 göz 200kg)
- Kafes kapak telleri yatay konumda çalışmaktadır.
- Kafes gözlerimizde 2 adet tabaklı yemlik bulunmaktadır.
- Kafes gözlerinde bulunan plastik altlıklar çekmece şeklinde tasarlanmış olup tavukların tahliyesi esnasında tavukların gübre bantına rahat bir şekilde ulaşmasını sağlar

SULAMA SİSTEMİ

- Kafes gözlerinin sağ ve sol kısmından kafes boyunca gecen kare formlu borular ile sağlanmaktadır.
- Kafes gözlerimizde 14 adet 360 derece broiler nipelı bulunur. Her nipelde su tutucu damlalık bulunmaktadır.
- Sulama sistemimiz civciv yaşına göre yükseklik ayarı yapılabilir şekilde tasarlanmıştır.
- Şebekeden gelen su rezervuar su deposu yardımı ile uygun basınçta pvc borulara gönderilir.
- Her katta 1 adet rezervuar su deposu bulunmaktadır.
- Sulama sistemimizde sızdırmazlığı yüksek malzemeler kullanılmaktadır.



GÜBRE VE TAHLİYE SİSTEMİ

- Gübre her katın altında bulunan ve kafes boyunca uzanan POLİPROPİLEN (pvc) gübre bandı ile taşınmaktadır.
- Taşıma işleminde hareket redüktörlü motor aracılığı ile yapılmaktadır.
- Her katın sonunda gübre bandını temizleyen sıyrıcılar mevcuttur.
- Kafesin arka kısmında gübre sıçramalarını önleyici perde bulunmaktadır.
- Gübre taşıyıcı merdanelerimiz özel kauçuk kaplamalıdır.
- Gübre redüktörlerinin güçleri kafes uzunluğuna göre 0,75 KW ile 1,1 KW arasında değişmektedir.
- Gübre tahliyesini sağlamak için kümesin arka kısmında yatay ve dikey olmak üzere 2 adet kauçuk bantlı gübre konveyörü bulunmaktadır.

TAVUK TAHLİYE SİSTEMİ

- Tavuk tahliye sistemimiz asansörlü sistemdir.
- Tahliye konveyörü katlarda duraklama yaparak tavuk tahliye işlemini gerçekleştirmektedir.
- Tavuklar kafes boyunca uzanan gübre bantları yardımı ile tahliye konveyörüne aktarılmaktadır. Konveyör yardımı ile kesimhaneye nakil aracına sevk işlemi gerçekleştirilmektedir.
- Tahliye konveyörümüz tavukların rahat şekilde sevk edilebileceği olarak tasarlanmıştır.
- Tahliye asansör redüktörlerimiz 1,1 KW gücündedir.
- Tahliye konveyör redüktörlerimiz 0,75 KW gücündedir.

ELEKTRİK VE KONTROL SİSTEMİ

- Kontrol sistemimizde kullanılan malzemeler 1. Sınıf malzemelerden oluşmaktadır.
- Kontrol sistemimiz gübre, yemleme ve tavuk tahliye olarak 3 gruba ayrılmaktadır.
- Gübre sistemimizin ve tahliye sistemimizin kontrol panosu kümesin arka tarafında bulunmakta ve manuel olarak çalışmaktadır.
- Yemleme sistemimizin kontrol panosu kümesin ön kısmında bulunmakta olup yemlikler sensörler yardımı ile otomatik ve manuel olarak kontrol edilmektedir.
- Yem helezonumuzun sonunda bulunan sensörler sayesinde yem kazanları otomatik olarak dolmaktadır.





Genel Müdürlük / Head Office:

Oruç Reis Mah. Tekstil Kent Cad. Koza Plaza A Blok Kat: 10

Esenler, 34235-İstanbul/Türkiye

Telefon / Telephone: +90 212 682 00 15 Faks / Fax: +90 212 682 03 15

Fabrika Sahası / Factory:

Akova Mah. Sakarya Bulvarı E5 Üzeri No: 83

Hendek, 54300-Sakarya/Türkiye

Telefon / Telephone: +90 264 600 10 10 Faks / Fax: +90 264 600 10 13



www.aytav.com.tr