



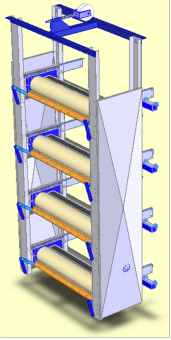
Kümes sistemi içinde amaca en çok hizmet eden eleman kafes sistemidir. EGE KAFES sisteminde kafes ebatları 675X580x1200mm (70x60) imal edilmektedir.

70x60 'kümesler için göz başına konulması **tavsiye edilen hayvan sayısı 30'dur**, Kafes kapasitesi ve fiyatlandırılmaları bu kriterler üzerinden yapılmaktadır.

Kafes sisteminin iskeletini oluşturan bant yatağı ve bant yatağı rulosunun kullanılma sıklıkları teknik çizimlerde gösterilmektedir.

Kafes sistemi üzerinde kullanılan tüm parçalar özel olarak imal edilmiş kalıplardan üretilmektedir. Bu kapsamda ilerleyen zaman zarfında gereksinim duyulan yedek parçaların standart ve ekonomik olması sistemin en büyük avantajlarından biridir.

### Civciv arka başlık sistemi



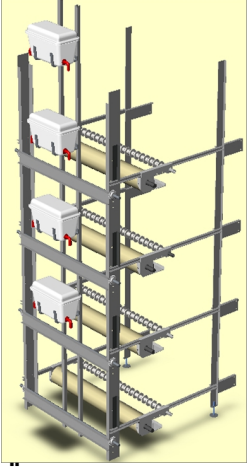
Kümes konstrüksiyonunun en çok yük alan bölümü arka başlıklardır. Arka başlık 2,5mm galvaniz saçtan imal edilmektedir. Arka başlığın esas görevi kümes içinde biriken gübrelerin konveyöre taşınmasıdır. Ayrıca yem arabasının dönüş makarası başlığın üzerinde bulunmaktadır.

Tek taraftan yapılan döndürme hareketinin sağlıksız ve zaman içerisinde gübre bantlarında kayma yapma olasılığına karşı motor hareket iletici dişlileri karşısına dayanımı yüksek derlin dişliler konularak gübre bandının doğru şekilde ilerlemesi sağlanmaktadır.

Arka başlık sisteminde 2 katta tek motor ve aktarma sistemi ile gübre toplarına dönüş hareketi verilmektedir.

Gübre bantları her bir tam dönüş yaptıklarında arka başlık üzerinde bulunan gübre sıyırma aparatı ve sıyırıcı tavalar sayesinde üzerindeki katlaşmış gübreden arındırılmaktadır.

## Civciv ön başlık sistemi



Ön başlık sistemi aynen arka başlık gibi 2,5mm galvaniz saçtan imal edilmektedir.Kümes içindeki görevi ,gübre bandının gerginliği ayarlamaktadır.Gübre bandında oluşabilecek herhangi bir tamirat için ön başlıktan bandın ayarlanması gerekmektedir.

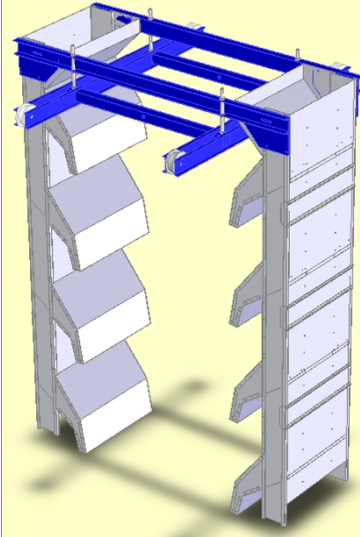
Ön başlık ayrıca yem araba motorunu taşıyan kümes elemanıdır.Ön başlık kolonları ile kümes ayakları arasında ilave kolonlar konulmaktadır,bu kolonların görevi bandın ilk takılmasında ve sağlıklı bir çalışma ortamını servis elemanlarına sunabilmektir.

Kümes üzerindeki suluklara su gönderen rezervuar sistemleri ön başlığa monte edilirler.Rezervuar sistemleri tamamen ithal edilmekte olup sağlık açısından hijyenik malzemelerden üretilmektedir.

Ön başlık üzerindeki gerdirmiş işleminde gerdirmiş tabancaları kullanılmaktadır.Bu tabancalar ½” dişliler ile bant üzerinde istenilen gerginliği sağlar iken ters makaralarda bantta oluşan gerdirmiş işleme yardımcı olur.

Civciv gözlerinde bulunan çift suluk' lu çanak sistemi ön başlığa monte edilen çıkırık sistemi ile hareket ettirilmektedir.Civciv'in kafese ilk girdiği günlerde suya ulaşabilmesi için suluk sistemi en düşük seviyede tutulmakta civciv'in büyüklüğüne göre çıkırık sistemi yukarı seviyelere çekilebilmektedir.

## Civciv yem dağıtma sistemi



~~MINİ LAMPE DİĞERİ GİBİ BİRLEŞTİRİLEBİLİR VE KULLANILAN BİR SİSTEMİ OLUP, İÇİNE KİLİTLENİLEBİLİR VE KİLİTLENİLMEZ.~~