



ÇELİK HANGAR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Güzelyalı Mah. Erdil Sok. No:36 E-5 Yanyol Üzeri
Pendik / İstanbul

Telefon: 0216 494 51 54 / 0216 392 84 50

Email: info@yaliprefabrik.com

SİSTEMİN TANIMI

İmalatlar 90 kg/m² karyükü, 90 km/saat rüzgar hızı, birinci derece deprem şartları ve üç iklim bölgesi esas alınarak üretilmektedir.

Çelik Malzeme : ST 37

Hesap Kriteri : TS 648, TS 498 , TS 11372

TAŞIYICI SİSTEM

Statik hesaplama sonucu çıkan taşıyıcı putreller C ve U profili olarak seçilir. Özel çekilmiş galvaniz omega aşıklar ile yapı rijit hale getirilir. Diyogonal çaprazlar atılarak bağlantılar Çelik dübeller ile yapılmaktadır. Defalarca sökülüp tekrar montaj özelliği vardır.

YAPISAL ÇELİK

Çelik Hangar malzemesi kesit tayini Sap 2000 hesap yöntemiyle yapılar Auto CAD programında çizilip resimler halinde imalata verilir.İstenildiği takdirde Sap 2000 programında çıkan raporlar alıcıya takdim edilir.

TAŞIYICI SİSTEM

Taşıyıcı Kolonlar

Sap 2000 programında çıkan sonuca göre uygun kesitte,C ve U profillerden imal edilir.

Çatı Makası

Makas hesap kriterlerine göre Roolform makinasında galvaniz sacdan özel çekilmi C ve U'lardan oluşur.

Deprem Diyagonalı

Çelik Hangarın Yan Cephe ve Çatıda Rüzgar Bağlantıları yapılır. Bağlantılar Çelik dübeller ile sağlanmaktadır.

ÇATI VE CEPHE KAPLAMASI

Çatı Kaplaması

Çatı Kaplaması olarak 27 mm* 200 mm hadve derinlikli Natural Galveniz Sac kullanılır

Cephe Kaplaması

Çatı Kaplaması olarak 27 mm* 200 mm hadve derinlikli Natural Galveniz Sac kullanılır

Aşıklar

Statik hesaba uygun Rolform hatında çekilmiş Galvaniz Çelik ten aşıklar kullanılarak,konstrüksiyon oluşturulur.

KAPILAR

Sürgülü Kayar Kapı

Projeye uygun Boyutlarda Sürgülü Kapı imal edilmektedir.
(Kapı üzerinde 900*2000 mm ebatlarında Personel Servis kapısı mevcuttur.)

AYDINLATMA

Şeffaf Işıklık

Mevcut trapez sacın hadvelerine uygun ,ısıya karşı dayanıklı,kırılmaz ve esnek yapılı Şeffaf Levhalar kullanılır.

BOYA

Metal Aksam

Kutu profillere paslanmaya karşı antipas ve bir kat yağlı boya uygulanmaktadır.

MONTAJ

Çelik Yapı Montajı

Profosyonel ekiplerimiz tarafından yapılmaktadır.

NOT

Montaj esnasındaki nakliye ,vinç ve konaklama müşteriye aittir.