

Ray Sistemleri

HMP Ray destek profilleri, çeşitli ve uyumlu aksesuarları ile birlikte kullanılarak, tesisat işlerinin montajında kullanılmaya yönelik çelik yapıların inşasında kullanılır. Etkin modüler destek yapıları hızla ve kolayca inşa edilir. Esnek ve düşük maliyetli uygulama elde edilir.

Ray sistemleri, inşaat alanında çeşitli türlerdeki uygulamalara yönelik sekonder yapıların inşası için uygun T civatalar ve emniyet somunlarıyla birlikte temin edilen soğuk şekillendirilmiş çelik ve paslanmaz çelik profillerden oluşur.

Herhangi türde bir elemanın sabitleme işlemi, T civatalar ve kilit somunları ile gerçekleştirilir. Civatalama işlemi profillerin uzunluğu boyunca istenen konumda serbestçe yapılabilir. Kullanım alanlarından bazıları boru ve kanal montajı, makine kurulumları, mekanik ve elektrik kurulumlarıdır. Ray sistemlerinin kullanımı işlem yerinde delme ve kaynak işlerini ortadan kaldırır ve dolayısıyla inşaat işlerinin güvenli ve hızlı biçimde yapılmasına imkan verir.

Profiller, ya slot delikli ya da yuvarlak delikli olarak temin edilir. Galvanizli çelik ve paslanmaz çelik seçenekleri mevcuttur. Profillerin boyları 6 metreye kadar imal edilebildiği farklı boylarda üretim de mümkündür.

Ray destek profilleri paslanmaz çelik ve galvanizli siyah çelik malzeme olarak farklı kalitelere imal edilebilir.



HMP
C Profiller



- Profiller delikli ve deliksiz olarak imal edilir
- Farklı yükleri karşılayacak çeşitlerde profil tipleri ve ölçüleri mevcuttur
- Boylamsal yükleri karşılamak için dışı profiller mevcuttur

HMC
Konsollar



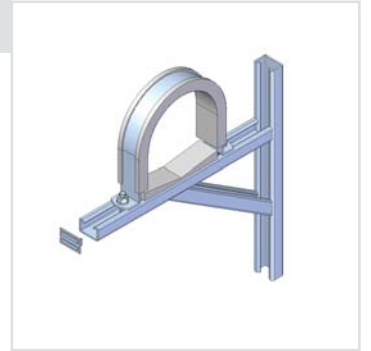
- 700 mm uzatma mesafelerini uyacak konsollar mevcuttur
- Taşıma yükleri uygulama detaylarına göre
- 41/41 & 36/36 c profiller için uyumlu T civataları ve kilit somunları mevcuttur

HC
Profil Bağlantıları

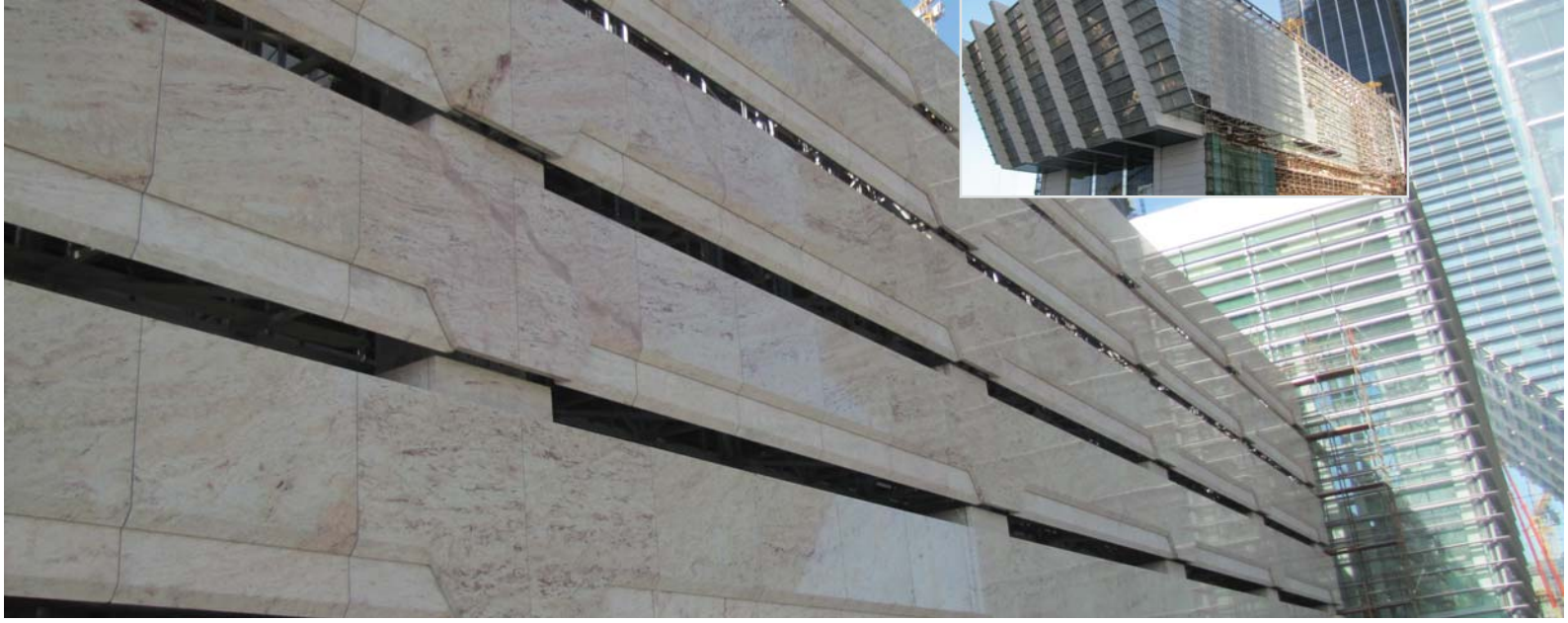


- Bağlantı elemanları çeşitli tip ve ölçülerde mevcuttur
- 41/41, 41/21 & 36/36 tipteki profiller için uyumlu elemanlar mevcuttur

HPCL
Boru Kelepçeleri



- 21.5 & 508 mm çapındaki borular için kelepçeler mevcuttur
- Farklı uygulamalar için değişik tipte kelepçeler mevcuttur



Abu Dhabi Financial Centre, Abu Dabi

Mekanik, su ve elektrik tesisatı

Mekanik, su ve elektrik tesisatı altyapıları ray destek profil konstrüksiyonları ile inşaa edilir. Ray destek profilleri ve uyumlu aksesuarların kullanımı ile, proje uygulama detaylarına karşılık verecek kolay ve etkili çözümler elde edilir. Ray destek sistemlerinin esnek yapısı sayesinde çeşitli uygulamalar için sınırsız varyasyonlar elde etmek mümkündür.

Borulama tesisatı

Ray destek profilleri, konsollar ve bağlantı elemanlarının kombine kullanımıyla ayakta duran konstrüksiyonların kurulması sağlanabilir. Çelik yapı beton zemine dübel ile sabitlenir. Bu tür modüler çerçeveler, boru tesisatları, makine kurulumu ve elektrik tesisatları montajında etkin ve güvenli çözümler sunarlar.

