

- Bina yüzeyinde aletle (teodolit ve/veya nivo) veya şakul kullanılarak dikey veya yatayda sapmalar tespit edilir.
- Bunun sonucunda, düşey profillerin binaya tespitini sağlayan ayakların (smart fiks özel braket) hangi noktalarda ve hangi boyutlarda kullanılacağı belirlenir.
- Proje uyarınca gerekli olan profil hatları bina yüzeyine çizilir veya ip çekilerek tespit edilir.
- Smart fiks özel braketlerin projede belirlenen noktalara tespit edilmesi için belirlenen bu hatlar üzerinde işaretleme yapılır.
- Uygun matkap ile beton ve tuğla'da ankraj delikleri açılır.
- Açılan bu deliklere dübeller monte edilir, smart fiks braketler pul ve somunlar ile dübellere tespit edilir. Profili taşıyan braket sıklığı, rüzgar yüklerinin de dikkate alındığı statik hesaplar sonucu belirlenir. (Azami braket arası düşeyde 150 cm.'dir. Özellikle bina köşe bölgelerinde rüzgar yüklerinin artması nedeniyle braketler arası mesafe azalır.)
- Braketlerin yerleştirilmesinde, düşey aks aralıları özellikle hassas monte edilmelidir.
- Yeni oluşturulan düzleme göre düşey T profiller, smart fiks braketlere perçinlenir.
- Düşey profil montajından sonra, tek cidarlı malzemenin montajı için gerekli özel tip pimli kilitlemeli özel fuga askı profili, düşey taşıyıcı T profil üzerine taş kotuna göre hesaplanarak monte edilir, bu profilin üzerine tek cidarlı Architon plakalar asılır ve işlem tamamlanmış olur.
- Yan bitim, köşe dönüş ve pencere söveleri, mimari detayların sonucuna bağlı olarak kompozit panel (önerilen) ile bitirilir.

DİZAYN FAKTÖRLERİ:

Giydirme cephelerde taşıyıcı sistem profillerinde; 96 kg/m2 rüzgar yükü ve L/300 maksimum sehim esas alınarak hazırlanmıştır.

MALZEME ÖZELLİKLERİ :

Alüminyum profiller, AA 6063 alaşımlı, tipine göre pres veya RAL renginde elektrostatik toz boyalı olarak imal edilir.

ARCHITON TEK CİDAR TAŞIYICI SİSTEM BİLEŞENLERİ:

Düşey Profil	: 50*50 veya 50*70 T profil alüminyum pres.
Fuga Profil	: Siyah renk boyalı alüminyum.
Ankraj	: 60,80,100,120,140,160 mm boyunda, 2 mm. kalınlığında özel alaşımlı alüminyum pres
Dübel	: Beton, gaz beton veya tuğla için özel tip.
Uygulama Yüksekliği	: 40 metre

