



Trapez ve Sandviç panelli çatılar için en hızlı ve kullanışlı altyapı aksamı çözümü " **IBT Solar Fast-Tack** " ile fotovoltaik sisteminiz güven altında...

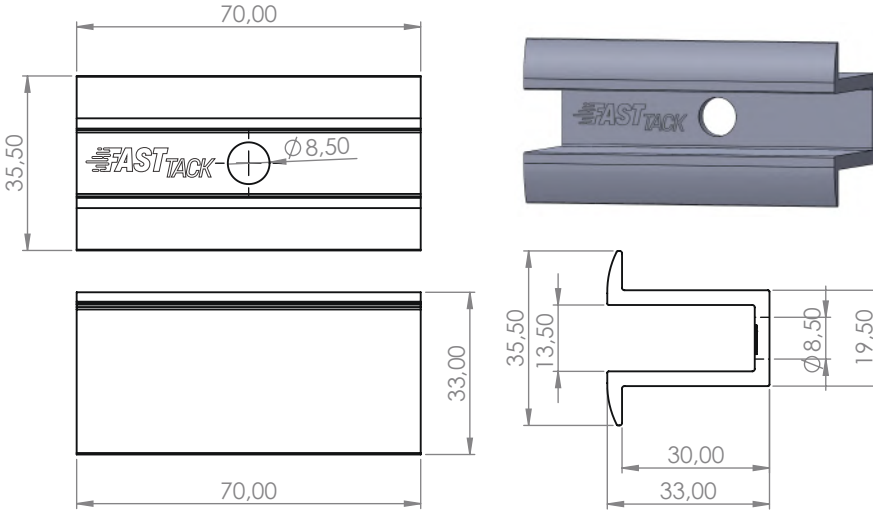
### En pratik ve güvenli statik çözümünüz "Fast-Tack"

- Fast-Tack akıllı bağlantı mekanizması sayesinde pratik ve hızlı bir kurulum imkanı sağlar.
- Üst kaplaması trapez ve sandviç olan tüm çatılarla uyumludur.
- Tasarımı çatı açısı ile aynı olan tüm panel yerleşimleri için uygundur.
- Yandan sabitleme (vidalama) ve EPDM-Lastik sayesinde çatınızın sızdırmazlığı sağlar.
- 10 yıl dayanıklılık garantisi
- Bakım gerektirmez.

Trapez ve sandviç panelli çatılar çoğu durumda direk olarak üst saça bağlantı için statik mukavemet ve taşıma gücünü sağlayacak kapasitede üretirler. Bu tür çatılarda üst saça bağlantı için özel olarak üretilmiş sabitleme elemanları ve profillerden yararlanmak en pratik ve uygun maliyetli çözümlerdir. Yüksek kaliteye sahip alüminyum ve paslanmaz çelik alışımları ile ek montaj malzemesi gerektirmeyen modüler yapısı sayesinde, olağanüstü ürün kalitesi, verimlilik ve esnekliğin arandığı tüm asma çatı uygulamalarında ideal çözüm olarak sunulmaktadır.

Fast-Tack altyapı aksamı statik kanıtlanmış sabitleme elemanları ve sızdırmazlık garantili vidalar üstüne yatay olarak yerleştirilmiş profiller ve tutuculardan oluşturulmuş bir çözümdür. Çatı hadvesine yandan sabitlemeye imkan verecek bağlantı elemanları sayesinde daha güçlü bir mukavemet imkanı sağlanırken sistem bileşenleri içerisinde yer alan EPDM-Plastik sayesinde vida noktalarından yağmur suyunun geçişi engellenir. Yatay alüminyum profiller panellerinizin çatı üzerinde kusursuz bir düz görünüme sahip olmasını sağlarken çatınızla paneller arası rüzgar sirkülasyonuna olanak tanır ve sistem veriminizin artmasına yardımcı olur.

<b>Sistem Bileşenleri</b>	Fast-Tack Profili Orta ve Kenar Panel Tutucuları Hadve Bağlantı Elemanı Akıllı Vida veya Perçin Contalar
<b>Kullanım Alanı</b>	Asma trapez ve sandviç panelli tüm çatılar
<b>Hadve Yüksekliği</b>	En az 20 mm olmalıdır.
<b>Üst Saç Kalınlığı</b>	Çelik saçlar için min. 0,5 mm olmalıdır. Alüminyum saçlar için min. 0,8 mm olmalıdır.
<b>Malzeme Türleri</b>	Profil ve Tutucular : EN AW 6063 Vidalar : Paslanmaz Çelik Contalar : EPDM Lastik
<b>Uyumlu Güneş Panelleri</b>	60 Hücreli Çerçevesiz Standart Güneş Panelleri 72 Hücreli Çerçevesiz Standart Güneş Panelleri
<b>Statik Mukavemet</b>	Fotovoltaik sisteminize ait mukavemet hesabı ( gerekli bağlantı elemanlarının ve sayısının belirlenmesi ) ülke normlarına uygun olarak ekibimiz tarafından yapılmaktadır. Mevcut çatının alt taşıyıcıya tutunma hesabı ve yapının taşıma gücü yapılacak statik hesaplamalara dahil değildir.
<b>Dayanıklılık Garantisi</b>	10 Yıldır.



### 3 Adımda Montaj Sisteminiz

1. Siparişiniz için gerekli olanlar Eksiksiz doldurulmuş malzeme listesi Autocad çizimi Çatı izolasyonu ile ilgili teknik dökümanlar Tüm yönlerden çekilmiş çatı, lokasyon ve çevre fotoğrafları
2. IBT Solar tarafından hazırlanmış fizibilite raporu
3. Sipariş onayı sonrasında kesin Statik Hesaplamalar yapılır ve nihai yükleme detayları bu hesaplamalara göre belirlenir.