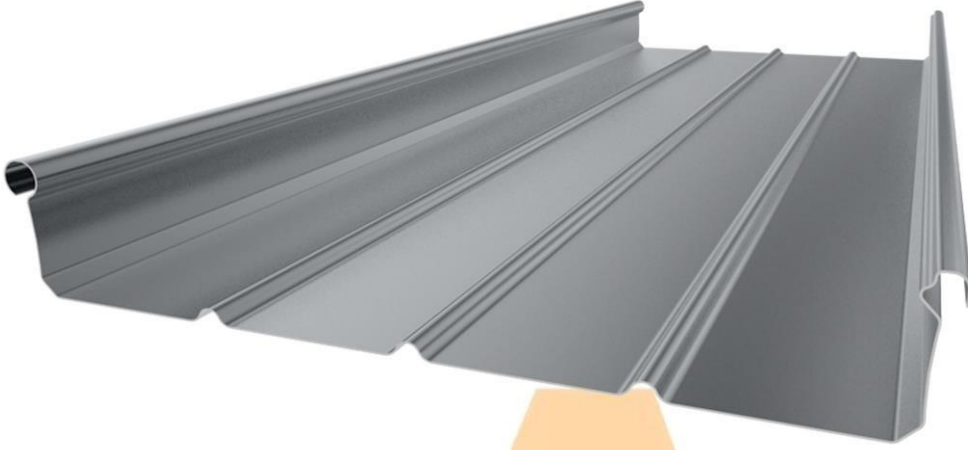


METAL KİLİT GEÇME SİSTEM



Son zamanların trend çatı kaplama uygulaması olan bu sistem ülkemizde de büyük rağbet görmeye başlamıştır. Özellikle yüksek uzunluk ve düşük eğimli çatılarda, tonoz binalarda ve özel projelerde (Havaalanı, Stadyum v.b.) kullanılan özel bir sistemdir.

h: 65 mm Hadve Yüksekliğine sahip bu sistemde, değişik ebatlardaki (330 mm – 430 mm – 500 mm) Kenet Tavalar ile, her türlü mimari çözüme uygun kaplama yapılabilmektedir.

Ayrıca İç Bükey ve Dış Bükey bükümleri tam otomatik olarak yapabilen Tonoz Bükme Makinamız ile, ihtiyaç duyulan her türlü kesitin eğimi ve bükümü yapılabilmektedir.

Kilit Geçme Sistemin Avantajları

- 65 mm hadve yüksekliğine sahip kenetli çatı profilleri ile oluşturulmuş bu çok katmanlı çatı sistemi , diğer çatı sistemleri ile karşılaştırıldığında birçok gereksinimi aynı anda karşılayan ender sistemlerdendir.
- Kilit Geçme çatı profilleri çatı yüzeyini delici herhangi bir vidalama unsuruna gerek kalmaksızın montaj yapılabilecek şekilde kendinden taşıyıcılı ve desteklidir.
- Kilit Geçme tavaları inşaat alanında gerekirse 100 metreyi geçebilecek şekilde tek boy ve eksiz olarak üretilebilir. Bu sayede bini ve eklere gereksinim duymaksızın sızıntı riski yok edilir.
- Detay birleşim (ışıklık, baca , havalandırma ...) noktalarındaki detaylarda, kalıcı alüminyum ve boyalı galvaniz saca kaynak yöntemi uygulanarak detay çözümü noktasında da avantaj sağlar.
- Makine parkurumuzda bulunan Kilit Geçme Makineleri ve Kilit Geçme Tonoz Bükme Makinesi mobil özelliklere sahip olup, talep edildiği taktirde direkt olarak proje sahasında kullanılabilir.
- Mobilite özelliği lojistik ve kaynak tasarrufu sağlamanın dışında , imalatın isteğe göre uyarlanmasını ve montaj esnasında malzeme tedariğini mümkün kılar.
- Kilit Geçme Tonoz Bükme makinemizde kavis verme işlemi iç bükey, dış bükey ve hem iç hem dış bükey olarak yapılabilmektedir.
- Yüksek ısı izolasyonu talep edilen çatılarda, yüksek oranda yumuşak ve ısı iletmez termal özelliğe sahip pedli, alüminyum alaşımlı halter içeren çatı katmanları kullanılır. Alüminyum halterler akıllı vidalar yardımı ile çatıya sabitlenir ve üzerine kilit geçme tavalar robot yardımı ile sıkıştırılarak montajlanır. Bu halterler sayesinde sonsuz genişleme mümkün kılınmaktadır.
- Kilit Geçme tavaları üzerine güneş enerji sistem taşıyıcı profilleri, robotlar yardımı ile kenetlenerek çatıda herhangi bir delik açılmadan sabitlenerek, profillerin tavalara ile hareket etmesi sağlanır. Bu sayede olası sızıntı riskleri engellenerek çatıda güneş paneli uygulamasına olanak sağlar.
- Kilit Geçme Sistem ; güneş enerji sistemleri , kar tutucular , yaşam hatları gibi sistemlerin montajı için gerekli olan özel profillerin montajını çatıya zarar vermeden özel robotlar ile kenetlenerek montajlanmasına olanak sağlar.
- Özel contalı sistem sayesinde %1'e kadar eğim olan çatılarda uygulanabilmektedir.
- Boyalı Galvaniz Sac, Alüminyum, Titanyum Çinko... gibi farklı hammaddeler kullanılarak değişken iklim ve ortam koşullarına uygun malzeme seçilebilmektedir.
- Polyester, PvdF ve Plastisol boya türlerinin kullanılmasının yanı sıra sonsuz renk seçeneği sayesinde mimari olarak estetik gözükür.
- Kullanılacak iç dolgu malzemeleri(taş yünü, cam yünü, mineral yün ...) ile A1 sınıfı yangın dayanımının yanı sıra ses ve ısı izolasyonu da sağlar.
- Çatıda ışıklık amacıyla mahya noktasında veya çatı eğiminde mahyadan-dereye doğrultuda uygulama yapılabilmektedir.

- Kilit Geçme sistemde alt katmanda montajlanacak trapeze perfore işlemleri uygulanarak, sistemin akustik performans göstermesi sağlanabilmektedir.

