

Değerli iş ortaklarımız,  
BİR İDDİAMIZ VARDI,  
Türkiye’de ithal alüminyum sistemlerinin  
kullanımına gerek kalmayacak demiştik...

BG50 – Yüksek Performanslı Yeni Nesil  
Cephe Sistemi’nden sonra, ŞİMDİ DE...

## BM72 - Yüksek Performanslı Menteşeli Sistemi kullanımınıza sunuyoruz.

- Sistemin kataloğu çıkmıştır.
- Logikal programına girişi yapılmıştır.
- Sistemin hava-su-rüzgar ve akustik testleri tamamlanmış olup tüm raporları hazırdır.



BM72; Burak Alüminyum Ar-Ge bölümü tarafından dizayn edilen yüksek performanslı yeni menteşeli doğrama sistemidir.

Sistemin Öne Çıkan Özellikleri:

- Sistemin çalışma boşluk mesafelerinin opti-minimum seviyede tutulması ile hava sirkülasyonu zorlaşmakta ve doğrama içerisinde oluşan kararsız hava hareketi termal izolasyonu artırmaktadır. Bu sayede 28mm bariyer uzunluğuna sahip BM72, termal açıdan rakiplerinin 34mm'lik bariyerlerle ulaşabildiği termal performansa ulaşmıştır.
- Sistem simetrik profil kullanımına dayalı özgün bir yapıdadır. Bu özelliğin getirisi olarak; aynı profil düz iken içe açılır, ters çevrildiğinde ise dışa açılır kapı kasası olarak kullanılabilir. Benzer mantıkta farklı çözümler için varyasyonları mevcuttur.

- Hava, su, rüzgar ve akustik yalıtım değerleri açısından bir menteşeli doğramanın ulaşabileceği en üst performans seviyelerindedir.
- İki hava boşluklu ve 56mm'ye varan kalınlıklarda cam kullanımına imkan sağlayan sistem, bu cam kalınlıklarında Uf değeri açısından 1,36 W/m<sup>2</sup>K'ya kadar inebilmektedir.
- Atalet bakımından 1x: 250cm<sup>4</sup>'e varan gizli ve normal takviyeli profiller ile en geniş açıklıklar bile rahatlıkla geçilebilmektedir.
- Gizli kanat, çift eksen, paralel ve katlanır açılım seçeneklerinin yanında üç contalı ve özel etek detaylarıyla içe ve dışa açılır hem binili hem de hemiyüz kapı seçenekleri mevcuttur.