



## DUMAN ve ISI TAHLİYE SİSTEMLERİ

- Duman atım damperi (roof dome), çift kat ısı yalıtımlı
- Sürekli ve transparan çatı aydınlatma sistemleri
- Aydınlatma amaçlı mimari çözümler

CI-Sistem duman-hava tahliye kapağı F100 ile CI-Sistem B tipi tonoz ışıklık bandı, tüm tasarımcı ve uygulamacılar için geliştirilmiştir. Ayrıntıda eksiksiz ısı yalıtımlı, çok ekonomik ve sağlam bir sistemin kurulması benimsenmiştir. Ürünlerde enerji verimliliği ENEC 2012'nin tüm istemlerini karşılamaktadır. Uluslararası standartlar olan EN 1873'e göre rüzgar ve kar yükü testi, EN 12101-2 ve ISO 21927-2 normlarına göre duman ve ısı tahliye mekanizması ile duman ve ısı bariyerine uygunluğu test edilmiştir.

En yüksek yüklenme kapasitesini garanti eden özellikler ise elyafı güçlendirilmiş plastikten üretilen kısmi takviyeli yeni modüler çerçeve sistemi ve değişken güçlendirme olanakları bulunan elyafı güçlendirilmiş kasa sistemidir. Enerji verimliliğinde ise dahili çok kademeli çift conta sistemi, çok katmanlı cam üst parçaları, sabit şekilli yenilikçi çerçeve profilleri ve elyaf takviyeli plastikten üretilmiş tam yüzeyli yapıştırılmış yalıtımlı kasa öne çıkmaktadır.

