

GE 50 SC

ALÜMİNYUM GİYDIRME CEPHE SİSTEMLERİ
ALUMINIUM CURTAIN WALL SYSTEMS



Özel modül birleştirme yöntemi ile tamamen cam görümlü GE 50 SC giydirmeye cephe sistemi, farklı derinliklere sahip griyaj profilleri sayesinde geniş açıklık uygulamalarına olanak sağlamaktadır. Sadece cam görünümü ile, yapıya görsel zenginlik katan GE 50 SC'nin üretimi, özel kanala sahip ısı cam ara çıta profili ve çift komponentli yapısal silikon kullanılarak yapılmaktadır.

Standart bonding işleminden farksız olan cam modüllerin üretimi, kullanılan özel bağlantı elemanları ile ayrıcalıklı hale getirilmiştir. Bağlantı elemanları, cam içindeki yuvaya dışarıdan kenetlenerek sabitlenebilmekte ve ilave bir işlem yapılmaksızın kayması engellenebilmektedir. Bu sayede, hızlı ve verimli bir şekilde cam modüllerin şantiyede montajı yapılabilmektedir.

GE 50 SC giydirmeye cephe sistemi, standart kasetli silikon sistemlere kıyasla % 30-40 daha az alüminyum kullanımı sağlamakta ve ayrıca montaj kolaylığını da beraberinde getirmektedir. Sistem dahilinde bulunan dışa açılır gizli kanat sayesinde, gerekli havalandırma işlemi manuel veya otomatik olarak yapılabilmektedir.

GE 50 SC curtain wall system has completely glazing appearance due to the special module jointing method. It allows wide openings by using variety mullion profiles in different depths. As GE 50 SC curtain wall system only has glazing appearance, it enhances visual appearance of the structure and is produced by using double glazing intermediate lath profile having special groove and double component structural silicone.

The production of glazing modules, which is not different than a standard bonding operation, is made exclusively using special fasteners. Fasteners are connected and fixed to the slot inside the glazing and is prevented from sliding without need for any additional operation. This allows fast and efficient installation of glazing modules in the construction site.

GE 50 SC curtain wall system ensures to use of 30-40% less aluminum compared to the standard cassette silicone systems and also offers ease of installation. Natural air ventilation achieved is manually or automatically with concealed outward opening sash.







% 30-40 daha az alüminyum kullanımı / 30%-40% less aluminium consumption

Sadece cam görünümü ile estetik görünüm / aesthetic view with only glass outlook

Yüksek ısı yalıtımı
high thermal insulation
Uw: 1,66 W/m²K



Performans Kriteri Performance Criteria	Sınıfı Classification	Test Standartları Test Standards
 Isı geçirim katsayısı* Thermal Transm. Coeff.*	Uw: 1,4 W/m ² K Uf: 1,3 - 1,6 W/m ² K	EN 10077-2
 Hava geçirgenliği Air permeability	Class 4	EN 12152
 Su geçirimsizliği Water tightness	R7	EN 12154 EN 12155
 Rüzgara karşı dayanım Resistance to wind	1600 Pa	EN 12179 EN 13116

*Doğrama tiplerine göre değişen performans verileri için temasa geçiniz.
*Please contact regarding the variable performance values depending of fenestration types.

