

MN 50 SC

ALÜMİNYUM GİYDİRME CEPHE SİSTEMLERİ
ALUMINIUM CURTAIN WALL SYSTEMS



Yapınıza görsel beğeni kazandıran MN 50 SC silikon cephe sistemi, mikro kondens özelliği sayesinde yapı içine hiçbir durumda su girişine izin vermeyen ve farklı derinliklerde griyaj seçenekleri ile geniş açıklık uygulamalarına olanak sağlayan bir çubuk uygulama sistemidir.

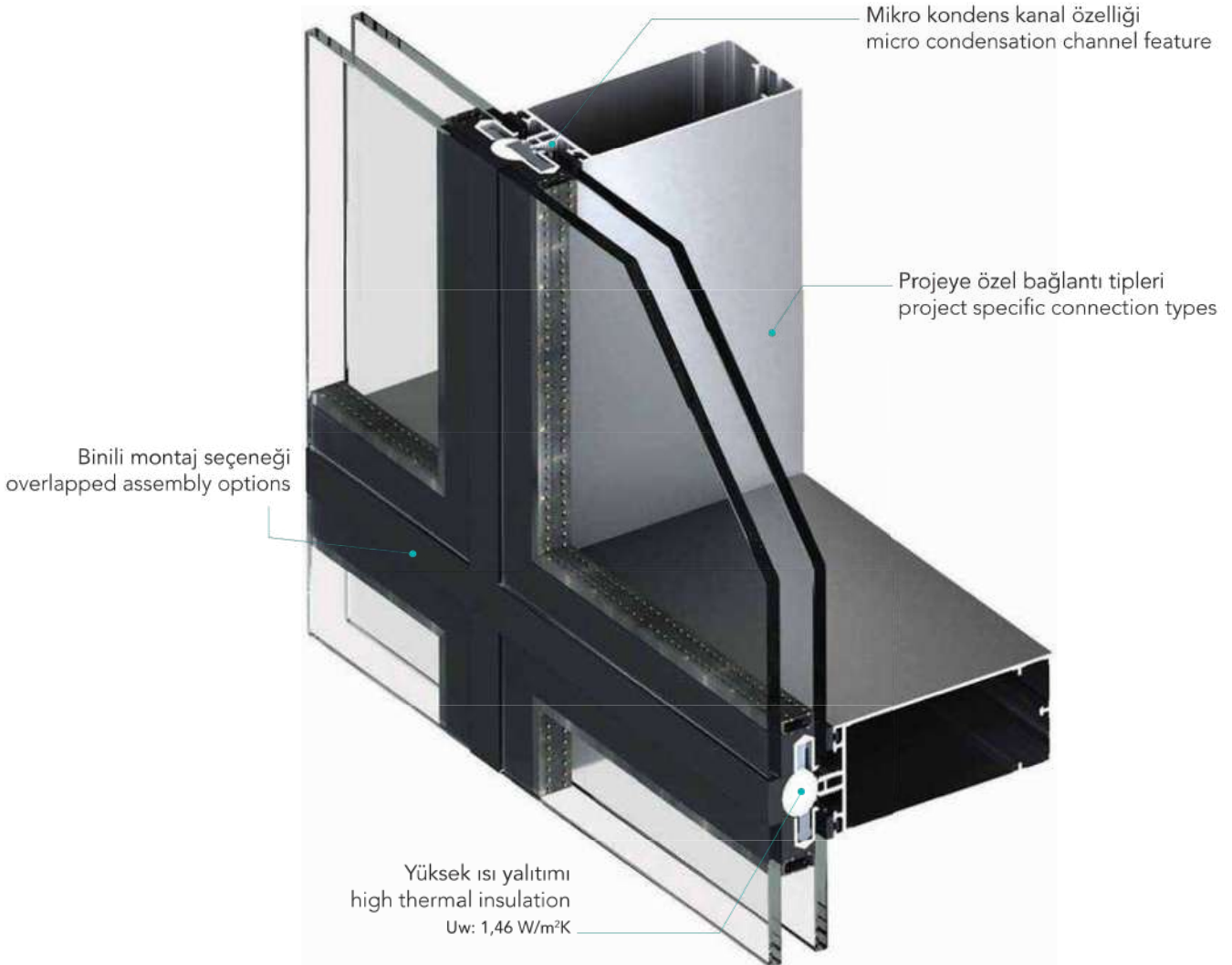
Sadece cam görünümü ile, yapıya görsel zenginlik katan MN50 SC'nin üretimi, özel kanala sahip ısı cam ara çıta profili ve çift komponentli yapısal silikon kullanılarak yapılmaktadır. Standart bonding işleminden farksız olan cam modüllerin üretimi, kullanılan özel bağlantı elemanları ile ayrıcalıklı hale 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.

MN 50 SC silikon 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.

MN 50 SC silicone curtain wall system enhances visual appearance of the structure as a stick system that allows wide opening applications with its mullion profiles having different depths. Water penetration into the structure highly prevented with its micro condensation characteristics.

The production of MN50 SC is made by using double glazing intermediate lath profile having special groove and structural silicone with double component. The production of glazing modules, which is not different than standard bonding operation, is made exclusively by using special fasteners. Fasteners are connected and fixed into the slot inside the glazing and is prevented from sliding without need for any additional operation. This allows for fast and efficient installation of glazing modules at the construction site.

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





Performans Kriteri Performance Criteria	Sınıfı Classification	Test Standartları Test Standards
 Isı geçirir katsayısı* Thermal Transm. Coeff.*	Uw: 1,46 W/m²K Ug: 1,1 W/m²K	ISO 10077-2
 Hava geçirgenliği Air permeability	A4	EN 12152
 Su geçirimsizliği Water tightness	R7	EN 12154 EN 12155
 Rüzgara karşı dayanım Resistance to wind	1200 Pa	EN 13116

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

