

# AC-50CW

## CURTAIN WALL SYSTEM

### TANITIM

#### AC-50W Alüminyum Cephe Sistemi Nedir?

AC-50W alüminyum cephe sistemi, profil genişliği 50 mm olan, modern yapılarda estetik ve dayanıklılık sağlayan dış cephe sistemleridir. Bu sistemler iki ana kategoriye ayrılır:

- Kapaklı Cephe Sistemleri: Dış yüzeyde alüminyum kapakların görüldüğü, mimari tasarımlarda vurgulu bir görünüm sunan cephe tipidir.
- Silikon Cephe Sistemleri: Dış cephede alüminyum profillerin görünmediği, cam yüzeylerin tamamen şeffaf bir görünüm kazandığı cephe türüdür.

Her iki sistem de, modern ve enerji verimli bina tasarımları için sıklıkla tercih edilir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### Kapaklı Cephe Sistemi Özellikleri:

- Profil Genişliği: 50 mm
- Estetik Çeşitlilik: Dış yüzeyde farklı tasarımlara sahip kapak profilleri kullanılabilir.
- Isı Yalıtımı: Poliüretan ya da poliamid termal bariyerler ile yüksek yalıtım performansı sunar.
- Cam Kalınlığı: 6 mm'den 36 mm'ye kadar çift veya üçlü cam seçenekleriyle uyumlu.
- Dayanıklılık: Alüminyum profiller korozyona dayanıklı ve uzun ömürlüdür.

#### Silikon Cephe Sistemi Özellikleri:

- Profil Genişliği: 50 mm (içeride alüminyum çerçeve, dışta cam görünür).
- Cam Kalınlığı: 24 mm'den 32 mm'ye kadar çift cam seçenekleriyle uyumlu.
- Şeffaf Görünüm: Dışarıdan bakıldığında cephe tamamen cam yüzey gibi görünür.
- Isı ve Ses Yalıtımı: Yüksek performanslı yalıtımlı camlarla enerji tasarrufu sağlar.
- Su ve Hava Sızdırmazlığı: Özel sızdırmazlık contaları sayesinde üstün performans sunar.

### KULLANIM ALANLARI

50'lik kapaklı ve silikon cephe sistemleri, özellikle estetik ve enerji verimliliği gerektiren projelerde kullanılır. Başlıca kullanım alanları:

- Ticari yapılar (ofis binaları, iş merkezleri)
- Alışveriş merkezleri
- Oteller ve lüks rezidanslar
- Eğitim ve sağlık tesisleri
- Havaalanı ve kongre merkezleri
- Modern mimariye sahip konut projeleri

