TEKNİK ŞARTNAME

Wintent Sistemi

Kasetli, yaylı kollu, 0–180° açı ayarlı, motorlu veya manuel çalışan gölgelendirme tente sistemi.

01 Sistem
02 Alüminyum Profiller ve Aksam
03 Kumaş
04 Otomasyon
05 Kullanım ve Uyarılar

MAKS. GENİŞLİK	MAKS. AÇILIM	AÇI AYARI	KONTROL
5 m	**1,75 m**	**0° – 180°**	**Motorlu · Manuel**

01 Sistem

a Sistem Tanımı

Wintent Sistemi; pencere, balkon, teras, mağaza vitrini ve cam tavan gibi alanlarda güneş ışınlarını ve ısısını kontrol altına almak amacıyla kullanılan, kaset içerisinde toplanan kumaşın yaylı kollar yardımıyla açılıp kapandığı bir gölgelendirme tente sistemidir.

- Kumaş, sistem kapalıyken kompakt alüminyum kaset içerisinde toplanır; böylece toz, yağmur ve güneş ışınlarından korunarak uzun ömürlü olur.
- Özel tasarım yaylı kollar, kumaşın her konumda gergin durmasını sağlar.
- Tente açısı **0° ile 180°** arasında kademeli olarak ayarlanabilir; bu sayede güneşin geliş açısına göre en verimli gölgelendirme elde edilir.
- Kasa tarzı yapısı sayesinde cephede az yer kaplar ve estetik bir görünüm sunar.
- Sistem en fazla **5 m** genişliğinde ve **1,75 m** açılımda üretilebilir. Açılım ölçüsü, sistem genişliğine göre değişkenlik gösterir.
- Sistem düz veya bükümlü (kavisli) tasarım seçenekleri ile üretilebilir.
- Kaset üzerinde yağmur suyunun kontrollü tahliyesini sağlayan su tahliye kanalı bulunur.

02 Alüminyum Profiller ve Aksam

- Kaset, alt bitiş ve kol profilleri EN AW-6063 alaşımlı birincil alüminyum ekstrüzyon profillerden üretilmektedir.
- Alüminyum profiller, kromatlama ön işleminin ardından istenen RAL renginde termal elektrostatik toz boya ile boyanmaktadır.
- Kol mafsalları, yan kapaklar ve bağlantı parçaları alüminyum enjeksiyon döküm olarak üretilmektedir.
- Tüm bağlantı cıvataları ve pimleri paslanmaz çelik (INOX) malzemedendir.

- Sistem duvara, tavana veya cam tavan dış yüzeyine; zemine uygun dübel ve bağlantı aparatları ile monte edilir.

03 Kumaş

- Sistemde talebe göre **akrilik** veya **screen** kumaş kullanılmaktadır.
- Akrilik kumaşlar solmaya karşı dirençli, su itici özelliktedir ve yüksek gölgelendirme sağlar.
- Screen kumaşlar, güneş ısısını ve ışığını kontrol altına alırken içeriden dışarıya görüşe imkân tanır.
- Kumaşlar UV ışınlarına karşı koruma sağlar; farklı renk ve desen seçenekleri mevcuttur.

04 Otomasyon

- Sistem talebe göre **manuel** (mekanizmalı) veya **motorlu** olarak üretilir.
- Motorlu sistemlerde Somfy, Becker, Mosel veya muadili marka tüp motor kullanılır; sistem buton, uzaktan kumanda veya akıllı ev otomasyonu ile kontrol edilebilir.
- Sisteme isteğe bağlı olarak **güneş ve rüzgâr sensörü** eklenebilir. Sensörler, güneş durumuna göre tenteyi otomatik açar; kuvvetli rüzgârda ise sistemi otomatik olarak toplar.

05 Kullanım ve Uyarılar

Kullanım alanı	Uygulama
Konut	Pencere, balkon ve teras gölgelendirmesi
Ticari	Mağaza vitrini, kafe, restoran ve ofis cepheleri
Cam tavan	Cam tavan ve kış bahçesi dış yüzeyinde ısı kontrolü

Uyarı: Tente, kuvvetli rüzgâr, kar ve buzlanma koşullarında kapalı konumda tutulmalıdır. Rüzgâr sensörü kullanılmayan sistemlerde fırtına öncesinde tentenin toplanması, sistemin uzun ömürlü olmasını sağlar.