

## Otomatik Pergola Sistemleri



Pergola Sistemleri Fonksiyonel özellikleri ve estetik görüntüsüyle ön plana çıkan Tente modelidir.

Pergola Sistemi işletmenizin, Bahçe ve ev terasınızın açık alanlarını dört mevsim kullanabilme olanağı sağlar.

Pergola Sistemi tamamen uzaktan kumanda ile kontrol edilebilen bu tenteler, rüzgara yağmura ve kara dayanıklıdır.

Pergola Sistem mekanizması paslanmaz alüminyum olduğu için sadece blackout kumaşını 5-10 yıla kadar kullanabilir sonrasında kumaş değişimi ile uzun yıllar kullanılabilirliği sağlayabilirsiniz.

Pergola Sistemi 4 mevsim kullanışlı uzaktan kumanda ile kontrol edeceğiniz 5 yıl garantili motoru , aydınlatmalı ve dimmer özelliğiyle eklenerek dilediğiniz ışık seviyesine kullanışlı bir sistemdir.

## Teknik Özellikler

- Pergola Sistemde 3 boyutlu pvc katkıli block-out kumaş kullanılır.
- Pergola Sisteminde kullanılan block-out kumaş toplam ağırlığı 830 gr/m2 dir.-30 C/+70 C arasındaki hava sıcaklığında özelliğini korur.
- Pergola Sisteminde kullanılan block-out kumaş su geçirmez,alev yürümez,çürüme yapmaz ve güneşin UV ışınlarını geçirmez özelliktedir.
- Pergola Sisteminde kullanılan block-out kumaş ve fitil birleşim yerleri HF yüksek frekanslı 25 KW gücünde tam otomatik kaynak makinesi ile imal edilir.
- Pergola Sistem metrekarede 120 kg kar yükü taşır ve saatte 88 km hızla esen rüzgara karşı dayanıklılığı ölçülmüş ve test edilmiştir.
- Pergola Sistemde kullanılan motorlar uzaktan kumanda modülü ile kontrol edilmekte olup becker markadır. Almanya menşeidir. 5YIL garantili ve CE belgelidir.
- Her modül mekanizmalı 3 taşıyıcı akstan oluşur.Taşıyıcı Pergola ray profilleri 150x70x3 mm ebatlarında ve T6 aliminyumdur.Kalın raylar 8.5 metre ve üzeri açılımlarda kullanılır.110x150 ölçüsündedir.
- Yağmur tahliye oluklu alın Pergola profiller 150x152 mm ebatlarında ve T6 aliminyumdur.
- Pergola Taşıyıcı ayak profilleri 100x100 mm ve T6 aliminyumdur.
- Kullanılan Pergola profiller isteğe özel her renkte tamamı fırın boya sistemi ile boyanmaktadır.
- Pergola Sistemde kullanılan power led aydınlatma sistemi isteğinize özel olarak ay ışığı ve gün ışığı olarak seçilebilmektedir.
- Pergola Sistem hareketini sağlayan T10 triger zaman kayışı İtalyan yapımı ve çelik desteklidir.
- Kullanılan civata , pimler , somunlar ve bağlantı elemanlarının tamamı paslanmaz inox çelik yapıdadır.
- Pergola Sistemin ray profil ile birleşim yerleri fitillenir ve desteklenir. Bu sayede su kaçağı ve rüzgar girme olanağı sıfırlanır.
- Pergola Sistemde kullanılan motorun hareketini triger kayışına aktaran aksam özel bir borudur ve bu sayede triger kayışının devre dışı kalması çok düşük bir ihtimaldir.
- Mekanik hareketi sağlayan elemanları ve Pergola sistemi kapalı konumda iken kumaşı çeşitli çevresel tehditlere karşı koruma sağlayan 80 cm genişliğinde bir trapez sac kullanılır.
- Yürüyen çatı aksları başlangıç 43x56 mm ve lokomotif kısımlar 58x83 ölçülerindedir.
- Aks hareketlerini sağlayan tekerlekler Pergola ray içerisinde rahatça çalışırlar.
- Sistemin çevresi katlanır yada sürgülü cam ile kapatılabilir. Kış bahçesi şeklinde kullanılabilir.
- Otomatik pergola tente dört mevsim koşullarına göre dizayn edilmiş raylı bir tente sistemidir.