



# OTOMATİK KAPI VE OTOMASYON ÜRÜN KATALOĞU



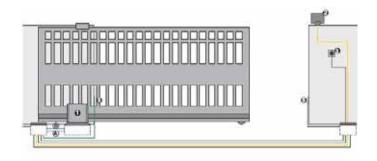


### YANA KAYAR BAHÇE KAPISI VE OTOMASYONU

Kayar kapılarda genellikle ray üzerinde kayan tek bir kanat mevcuttur. Bu tip girişlerde, açma kapama fazlarında kapının kayabilmesi için uzun ve dar bir boşluğa ihtiyaç vardır. Bu kapılar; geniş girişler, yokuşlara yerleştirilmiş girişler, ya da dairesel kapıların açılması için yeterli alan bulunmayan durumlarda en ideal korumadırlar.

İdeal sistem seçilmek istendiğinde ağırlık ve kapı uzunluğu dikkate alınmalıdır.

Bu sistemler, kapama fazında maksimum güvenliği sağlamak için yumuşak başlama ve bitiş fonksiyonu ile donatılmıştır: engel tespit fonksiyonu, kapı hareketinin bloke olması durumunda insan ve nesnelere gelebilecek zararı önlemek için, hareketi durdurur ve tersine çevirir.





#### Kapı kanatlarının ağırlığı nedir?

Konutlarda kullanılmak üzere pek çok sistem mevcuttur, Ağırlığı 300 kg'a kadar olan hafif kapılar ve ağırlığı 350 ila 3500 kg arasında değişen ağır kapılar, ihtiyaca özel her türlü çözümü sorunsuz sunabilmektedir.

Özellikle alışveriş merkezlerinde, hastanelerde ve sanayide ihtiyaç duyulan geniş girişler için ağır kapılar kurmak mümkün mü?

Sistemler 3500 kg'a kadar olan ağırlıklardaki kapı kanatlarını işletebilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu tasarımlar, her türlü atmosfer koşuluna dayanıklılık gösterebilmekte, maksimum işletme güvenliği ve uzun vadeli performans sağlamaktadır.



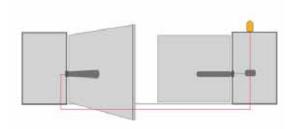


## **BAHÇE KAPISI VE OTOMASTONU**

Kanatlı kapılar, sıradan kapılar gibi bir destek noktası üzerinde dönüş yaparak çalışırlar. Giriş kapıları genellikle içe doğru açılır ve bu sebeple iç cephede kapının dönüş yapabileceği uygun bir alan bulunması gerekir.

ideal otomasyon sistemi seçilerken boyut, kapı kanadının yaklaşık ağırlığı, dikme ve kanadın sağlamlığı, kullanılan materyal gibi ölçütler dikkate alınır.

Bu otomasyon sistemleri genellikle 220 V AC ve 24 V DC gibi voltajlarda çalışabilmektedir ki bu durum ürünlerin işleyişini daha da güvenli hale getirmektedir. Özellikle ticari ve endüstriyel uygulamalarda ihtiyaç duyulan hassas kullanım koşullarında 24 V DC güç kaynağı tavsiye edilmektedir.





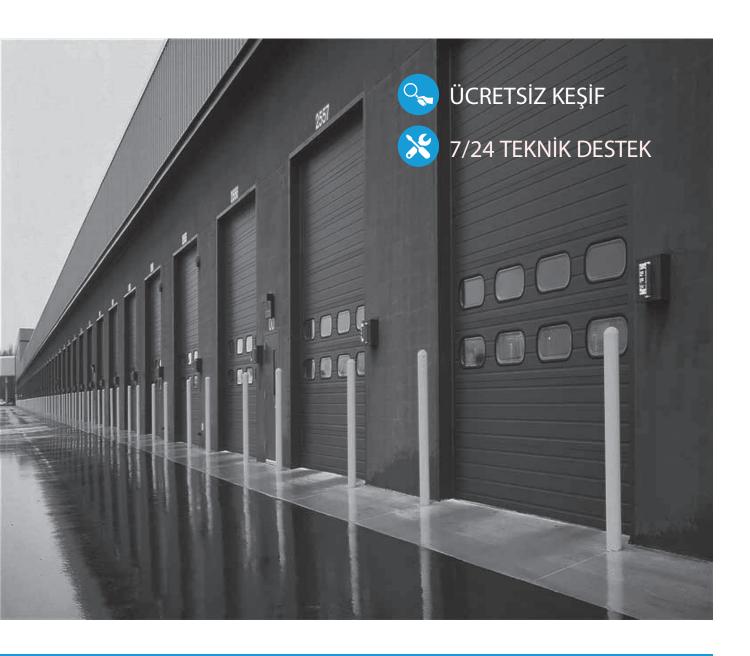
Tek ya da çift kanatlı kapılar için önerilen çözüm; eğer kapının açılması için ihtiyaç duyulan alan, bir çit ya da duvarın varlığı sebebiyle daralmışsa, yüzeye monte edilmiş sonsuz dişli motor kullanılmaktır. İhtiyaç duyulan kapının ağırlık ve boyutlarına göre, ihtiyaca özel sipariş teslimi de diğer kolay bir seçenektir.

En ideal çözüm kompakt, sağlam, mafsallı bir kol kullanmaktır: bu, kanadın yumuşak, net ve kolay bir şekilde açılıp kapanmasını sağlayacaktır. Eğer kapının yakınlarında bir duvar ya da herhangi bir engel mevcutsa veya sütunlar diğer kapı sistemlerinin kullanımı için fazla dar ve hafifse, mafsallı kollar maksimum kurulum kolaylığı getirir.





# Otomatik Kapıya Dair Aradığınız Her şey Burada..







WhatsApp 0553 307 7733

info@garantikapi.com

www.garantikapi.com

