

FOTOSELLİ OTOMATİK KAYAR KAPI SLA





Esnek Çözümler

SLAmodel otomatik kayar kapınızı, uygulayacağınız ortamın sunduğu fiziki koşullara göre, tek yöne veya çift yöne açılır şekilde tercih edebilirsiniz. SLA'nın teknolojik altyapısı, kapınızın aksesuar tercihlerini yaparken, kullanım senaryonuza en uygun cihazları seçmeniz için, size azami ölçüde esneklik sunar. Kullanıcıların her türlü ihtiyacı gözetilerek ve en yeni teknolojik olanaklardan faydalanılarak geliştirilen bir yazılımla desteklenen SLA anakart ünitesi, uzaktan algılayan radar sensörler dışında, kapının yakınına konumlandıracağınız basit bir butondan, el sensörüne, kart okuma cihazından, parmak izi veya retina okuyucuları gibi yüksek teknolojiye sahip, biyometrik okuyuculara kadar, her türden aktivatörü destekler ve kapınızın sorunsuz çalışması konusunda size çok geniş olanaklar sunar. SLA otomatik kayar kapıların modüler yapısı, Monador kanat sistemleri arasından ihtiyacınıza göre tercih edebileceğiniz esnek ve zengin bir ürün yelpazesine sahiptir. Köklü bir bilgi birikiminin sonucu olan SLA otomatik kayar kapı mekanizması ve MD serisi kanat sistemimiz, teknik ve estetik ihtiyaçlarınıza eksiksiz olarak cevap vermek için tasarlanmıştır.



Estetik Görünüm

SLA model mekanizmaların standart tamamlayıcısı olan MD100 serisi kanat profillerinde, estetik görünüm hedeflenirken, profillerin dayanıklılığı ve fonksiyonundan ödün verilmemiştir. Düşey kayıtları sadece 30 mm genişliğe sahip olan bu profil sistemi, yatay ve düşey hatlarda efektif sızdırmazlık contaları ve fırça detayı sayesinde, hava yalıtımından fedakarlık etmeden zarif hatlara sahip bir kapı oluşturmanızı sağlar.

Renk Tercihleri

Kanat profillerinde ve mekanizma kapağında, natürel eloksallı hazır ürünlerimizi tercih edilebilir veya kapının bulunduğu ortamın dekorasyonuna en uygun renkleri sunan elektrostatik toz boya kartelasından bir renk seçerek kapınızın ortamla bütünleşmesini sağlayabilirsiniz. Kanat camı olarak şeffaf veya yarı saydam özellikte bronz, füme ve opak cam türlerini tercih edebilir veya ışık geçirgenliği olmayan boyalı camlar gibi birçok farklı kanat yüzeyi bitişini, SLA mekanizmanız ve MD serisi kanat sistemleri ile kullanabilirsiniz.

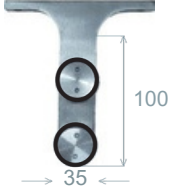


Çok Yönlü Kullanım

SLA mekanizmanızı özel kullanımlar için farklı kanat serileri ile kombine edebilirsiniz. Daha geniş ve güçlü profillere sahip olan MD200 serisi profil sistemini kullanarak, şiddetli rüzgarlara karşı kapınızın daha dirençli olmasını sağlayabilir veya hastaneler gibi hijyen alanların ön planda olduğu binalarda, antibakteriyel laminant yada paslanmaz yüzeyli bitiş detayları olan MD300 serisi kanatları, standart cam kanatlarla aynı konforda kullanabilirsiniz.

Profilsiz Tasarım

SLA model kapılar, kapının hava ve ses yalıtıcı özelliğinden ziyade, bölücü özelliğinden dolayı tercih edildiği zamanlarda, camın profillerle bir çerçeve içerisine alınmadan yalın olarak kullanılmasına olanak sağlayan özel bir askı aparatına sahiptir.



Konsept Bütünlüğü

Kapı kanatlarının yapısal ve görsel çeşitliliği, kapının konseptle bütünleşebilmesini ve ürünün tasarımın bir parçası haline gelmesini sağlar.

Maksimum Şeffaflık

Camın, mekanizma içerisinde hareket eden taşıyıcı araba düzeneğine bağlanmasına imkan veren paslanmaz çelik aparatlar, cam üzerine açılan deliklere sabitlenir ve kenarları rodaj işlemine tabi olarak pürüzsüzleştirilen cam panel, bir çerçeve içine alınmasına gerek kalmadan azami şeffaflık sunan bir otomatik kayar kapı kanadı olarak kullanılır.





SLA mekanizmalarla sık kullanılan MD300 serisi kanatlar, başta hastane steril alanlarının spesifik gereksinimleri olmak üzere, hijyenik hassasiyet, kontrollü hava sirkülasyonu ve fazladan ses yalıtımı gereksinimi olan her ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kapı kanat paneli üzerine isteğe bağlı olarak kanat yüzeyi ile hem yüz bir gözetleme penceresi tercih edilebilmektedir.



MD300 serisi kanatların yüzeyi antibakteriyel laminant kartelalarında yer alan geniş renk seçenekleri ve desenleri olan laminantlarla veya paslanmaz çelik levha ile kaplanabilir.



Kanat çerçevesini oluşturan profiller ve mekanizma kapağı, kanat dolgusunda kullanılan renge uygun bir elektrostatik toz boya renk kodu veya eloksallı renklendirme ile kombine edilerek kişiselleştirilebilir. Radyoaktif işlem odalarında da kullanılan MD300 serisi kanatlı SLA mekanizmalar, kanat içerisinde 2 mm kurşun levha ve kurşunlu gözetleme penceresi kullanımına uygun olduğundan, sunduğu toplam çözümlerle, her ortamda vazgeçilmez otomatik kayar kapınız olmayı adayıdır.



SLA Kontrol Paneli

SLA kontrol ünitesini tasarlarken, size en ince ayarları dahi kolaylıkla yapabilmenizi sağlayacak, kullanıcı dostu bir menü sunmayı hedefledik. Ön menüde her kullanım amacını karşılayabilecek altı adet konumdan herhangi birini sağ ve sol ok tuşlarını kullanarak LCD ekran üzerinde görebilir ve OK onay tuşuna basarak kullanımını aktif hale getirebilirsiniz.

Manuel



Kapının eli le kullanıldığı konumdur. Bu konum genellikle kanat temizliği ve bakımı yapılırken kullanılır.

Açık



Kapı açık konumuna alındığında, otomatik olarak açılır ve konum değiştirilmediği sürece kapı açık kalır. Genellikle eşya geçişleri için kullanılır.

Otomatik



Kapının standart kullanım konumudur. Açtırma aksesuarlarının algılaması neticesinde kapı otomatik olarak açılır ve otomatik olarak kapanır.

Çıkış



Kapının giriş yönündeki algılaması devre dışı kalır ve kapı tek yönlü olarak sadece çıkış yapan kişilere açılır.

Kilit



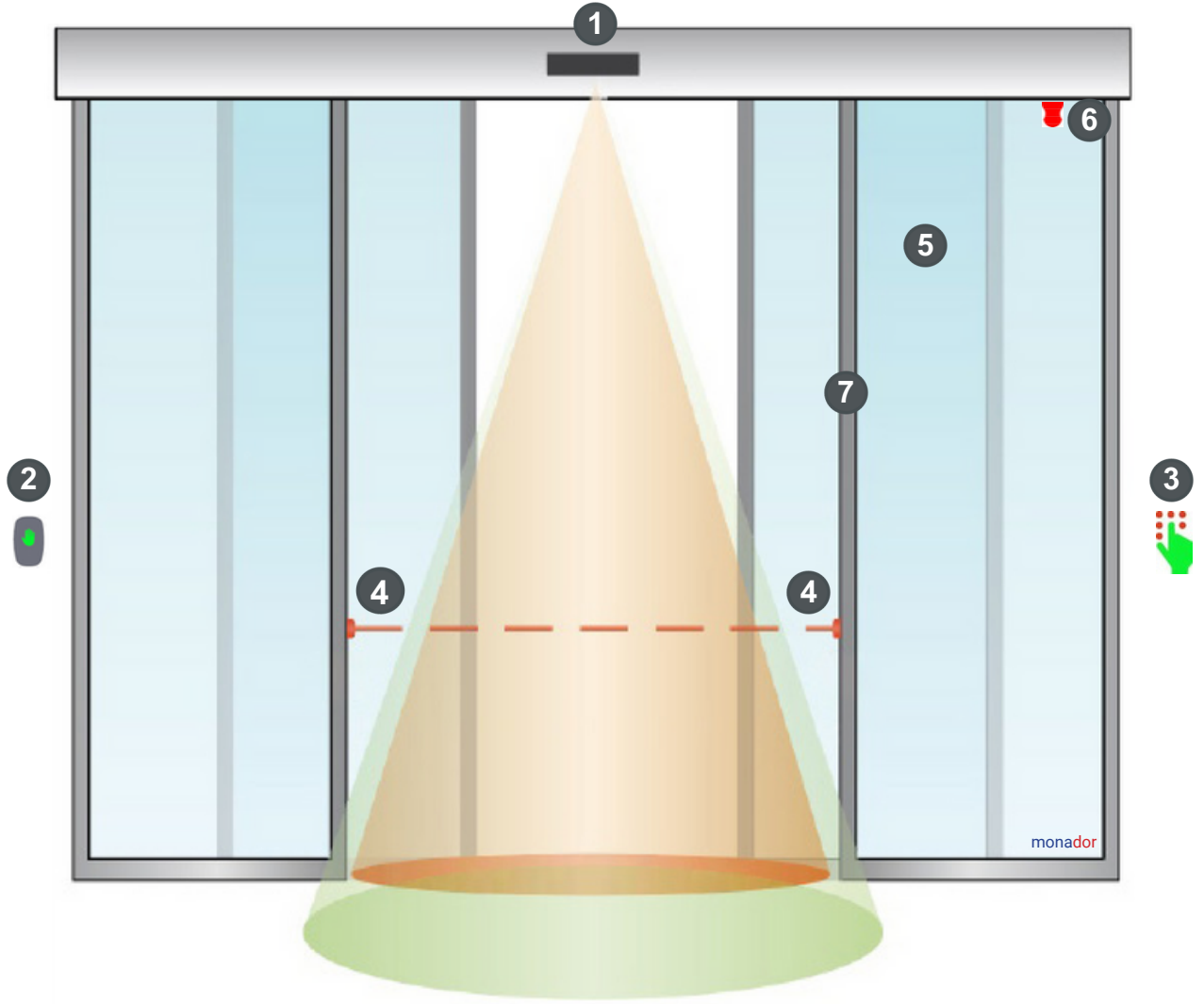
Elektromekanik kilit aksesuarının mevcut olması halinde kilit aktif olur ve sadece yetkili geçiş komutu verilmesi durumunda kilit serbest kalarak kapı açılabilir.

Yaz-Kış Konumu



Kapı aralığının ayarlanan ölçüde daha az açılması sağlanır. Bu konum genellikle ısıtma ve soğutma cihazlarının yoğun olarak kullanıldığı aylarda iklimlendirilmiş havanın kaçışını kısıtlamak için kullanılır.

Alt menüye geçiş yaptığınızda kapının açılma ve kapanma hızlarını, frenleme ve açık bekleme sürelerini kolay bir şekilde ayarlayarak kapınızı ihtiyacınıza en uygun şekilde optimize edebilirsiniz. SLA kontrol paneli zengin kullanım konumları ve ince ayar olanakları dışında, size sofistike bir arıza tespit göstergesi özelliğini de standart olarak sunmaktadır. Oluşan arıza, olduğu konumu belirten bir kod ile LCD ekran üzerinde gösterilir. Bu özellik sayesinde, sensörlerin üzerinde toz birikmesi gibi çok temel birtakım bakım gereksinimlerini kendiniz yapabilir, servis bekleme süresi ve servis masraflarından tasarruf edebilirsiniz.



- Hareket sensörü
- ● Kombine sensör (Hareket sensörü ve perde fotosel kombinasyonu)

1 Uzak Algılama

- Mikrodalga radar sensörü
- Kombine sensör (Radar ve perde fotosel kombinasyonu)

2 Yakın Algılama

- El sensörü
- Buton

3 Yasaklı Geçiş

- Şifre kodlama cihazı
- Kart okuma cihazı
- Biyometrik okuyucular vb.

4 Emniyet Fotoseli

Geçiş boşluğunda varlık algılayan noktasal fotosel

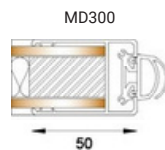
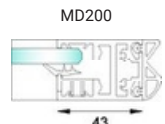
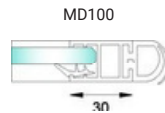
5 Cam

- MD100 için max 10 mm
- MD200 için max 20 mm

6 Kilit Açma Kolu

Acil durumda kilidin serbest kalmasını sağlar

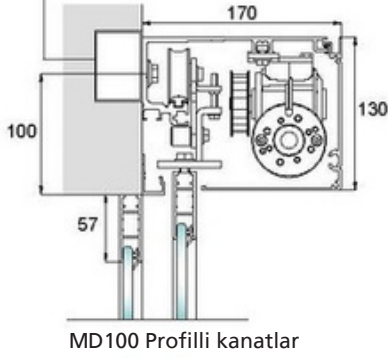
7 Kanat Profilleri



- Açma-Kapama Hızı : 0,6 m/s
- Maksimum Kapanma Hızı : 0,6 m/s
- Açık Kalma Süresi : 0 - 45 s
- Şebeke Güç Bağlantısı : 230 VAC , 50 Hz
- Sürücü Gücü : max 150 N
- Koruma Derecesi : Yalnızca kuru alanlarda
- Güç Tüketimi : 120 W
- Ortam Sıcaklığı : -15 / +50 °C
- Kanat Ağırlığı : 1x150 kg / 2x120 kg
- Kalite Standardı : EN 16005
- Güvenlik Normu : TÜV Nord

SLA Mekanizma ve MD100 Profil Sistemi

Kiriş içi güçlendirme
üzerine doğrudan
uygulama

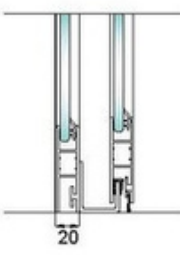
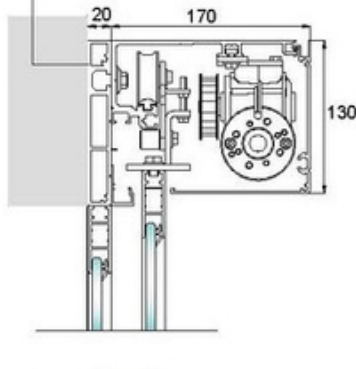


MD100 Profilli kanatlar

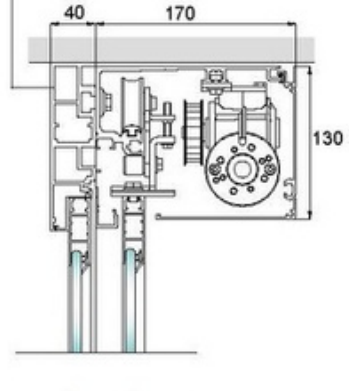


A Detayı

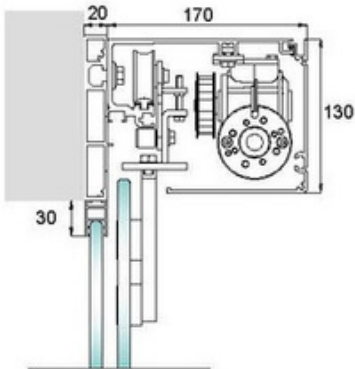
DTK taşıyıcı
sistem profili



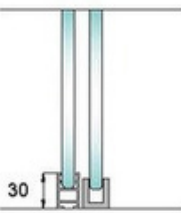
ATK taşıyıcı
sistem profili



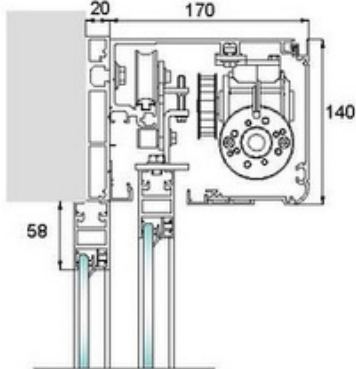
B Detayı



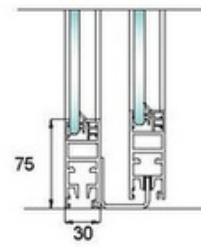
Profilsiz cam kanatlar



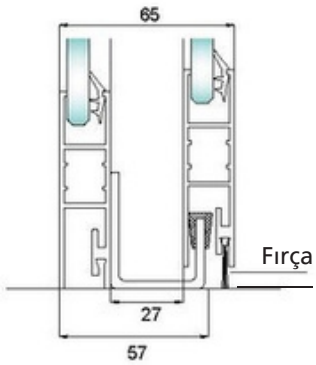
C Detayı



MD200 Profilli kanatlar

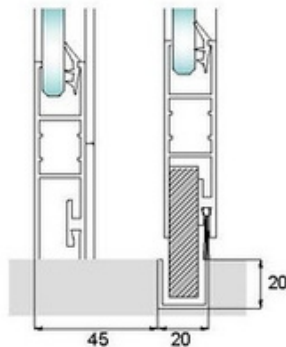


MD100 zemin üstü
kılavuz detayı



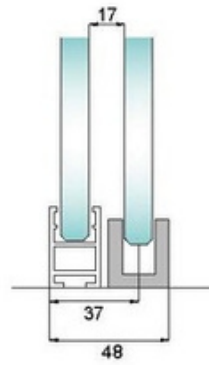
A Detayı

MD100 zemin
altı kılavuz
detayı



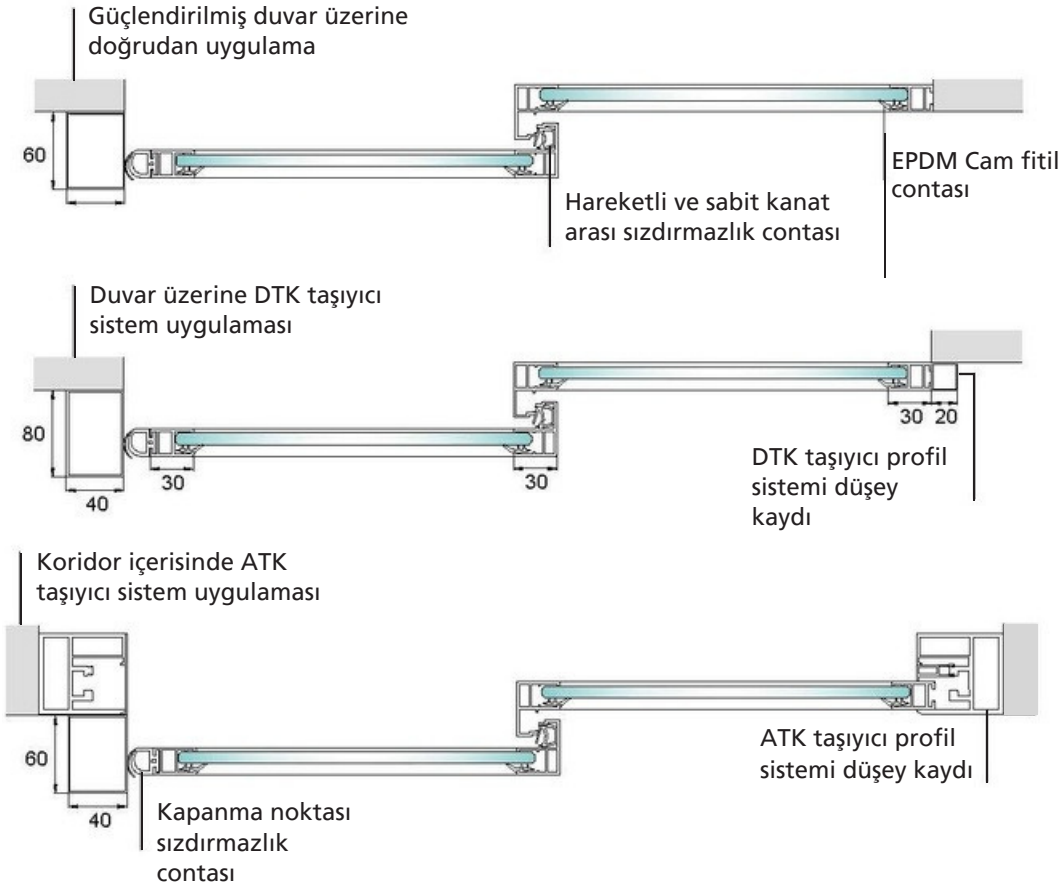
B Detayı

Profilsiz cam kanat
kılavuz detayı

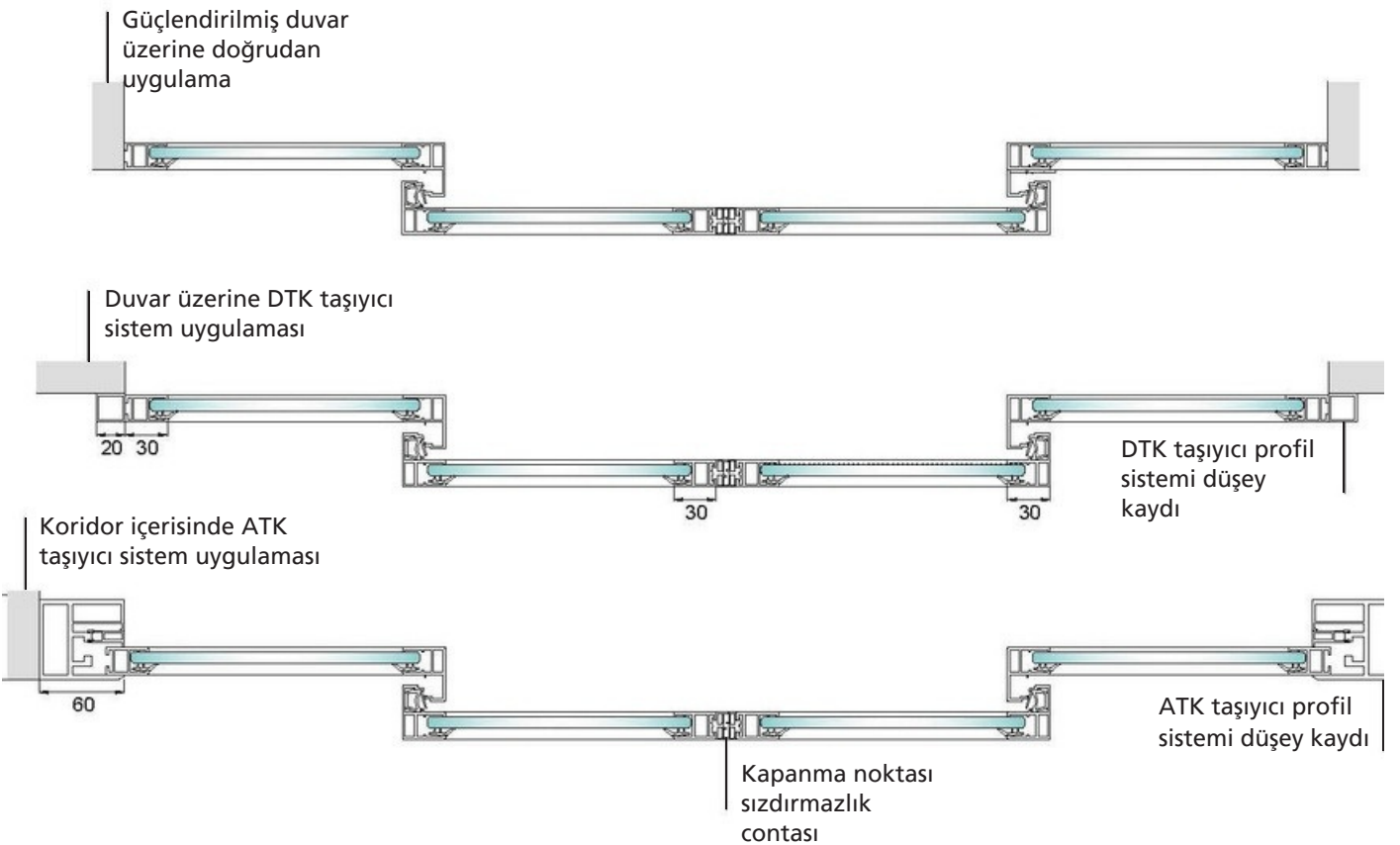


C Detayı

1 Hareketli, 1 Sabit Kanatlı Uygulamalar



2 Hareketli, 2 Sabit Kanatlı Uygulamalar



İKLİMLENDİRME

Kapalı bir ortamın sıcaklık, nem, temizlik ve hava hareketini insan sağlık ve konforuna göre ayarlama işlemine iklimlendirme denir. İnsan davranışları ve bina çevresi üzerine yapılan araştırmalarla ileri teknolojiyi bir araya getiren otomatik kapı modellerimizin, sürdürülebilir ve sağlıklı binalara katkı sağlayacağını biliyoruz. Akıllı sensörler, uyarlanabilir çalışma modları ve bağlanabilirlik sayesinde her binanın bir fark yaratmasını ve yeşil binaların geleceğine katkıda bulunmasını sağlayabiliriz.



DENEYİM VE BİLGİ BİRİKİMİ

Dünyada oluşan otomatik kapı sektörü potansiyelini erken fark eden ve 1988 yılında ülkemizde kurulan **Monador Otomatik Kapı Sistemleri San. ve Tic. AŞ**, sektörün temellerini atan lider kuruluştur. Bu anlayışımızla 1988 yılından bu yana Türkiye ve Orta Doğu' da uygulamalarını yaptığımız otomatik kayar, manyetik, döner, güvenlik sistemi kapılarının hizmetini vermeye devam etmenin haklı gururunu yaşamaktayız. Kazanmış olduğumuz deneyim ve bilgi birikimi neticesi, satış ve montaj sonrası bakım ve servis ağıımız sayesinde, üstün teknolojik donanımlı ürünlerimizin sorunsuz hizmet vermeleri sağlanmaktadır

SERVİS & BAKIM DESTEĞİ

Periodik bakım paketlerimiz **Platinum**, **Gold** ve **Silver** olmak üzere üç kategoride sunulmaktadır.

✉ info@monador.com.tr

☎ 0212 216 98 18

✉ servis@monador.com.tr

☎ 0212 211 9 211 (In Business Hours)

☎ 0532 465 55 06 - 0532 465 55 07 (Other)



www.monador.com.tr



monador otomatik kapı



monadorotomatikkapi



monador otomatik kapı



TS-EN-16005

