

OTOMATİK KAYAR KAPI

SL 15



Modüler. Verimli. Dijital.

- Tek Kanatlı ve Çift Kanatlı Kayar Kapılar
- İki ve Dört Kanatlı Teleskopik Kayar Kapılar
- Yan panel, camlı üst panel ve koruma kanadı seçenekleriyle
- PSF, PSA, PSXP, PST profil sistemleri ve kapı kanatlarıyla birlikte temin edilir
- Yumuşak ve sessiz çalışma için modern dişlisiz motor teknolojisi
- Gilgen Connect Kontrol Paneli ile sezgisel ve kolay kullanım
- Gilgen Connect IoT ile uzaktan bakım fonksiyonu
- İlgili standartlara uygunluk açısından TÜV tarafından test edilmiştir (örn. EN 16005, DIN 18650 gibi)

Dijital – Ağ Bağlantılı Bir Gelecek İçin

Motor sistemimiz yalnızca gelişmiş değil, aynı zamanda Gilgen Connect Cloud kapı yönetim sistemimizle kusursuz bir şekilde ağ bağlantılıdır. Bu etkileşim, yüksek düzeyde şeffaflık ve verimli bakım imkânı sunar.

Kullanıcı dostu mobil uygulamamız Gilgen Connect Mobile sayesinde kapının devreye alınması, bakımı ve kullanımı son derece kolay ve pratiktir.

Modüler – Tüm Binalar İçin Modüler Sistem

SL 15 motor mekanizması, Monador Otomatik Kapı Sistemleri'nin tüm profil sistemleriyle uyumludur. Bu sayede alçak profilli iç mekân kapılarından, ısı yalıtımlı dış kapılara kadar tüm uygulamalar hayata geçirilebilir.

SL 15, tavana, lento üzerine veya yan dikmelere montaj için tasarlanmıştır ve kendi kendini taşıyan yapılarla da entegre edilebilir.

Verimli – Montajdan Servise Kadar

SL 15, yeni geliştirilen motor, kontrol ve kilitleme bileşenlerinden oluşur. Uyumlu tasarımı sayesinde montaj ve servis sırasında kolay kullanım sağlar.

Dişlisiz ve fırçasız motoru sayesinde sistem son derece akıcı ve sessiz çalışır, bu da bakım gereksinimlerini önemli ölçüde azaltır.

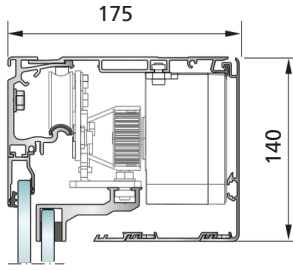
Profil Sistemleri ve Montaj Seçenekleri

SL 15 motor sistemi, profil sistemlerimizle uyumludur ve her türlü metal konstrüksiyon konseptine uyacak şekilde tasarlanmıştır.

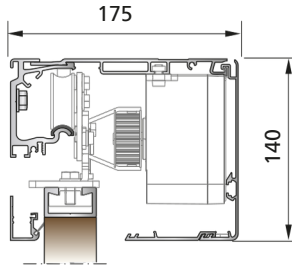
Kapı Kanadı ve Montaj Seçenekleri

	Profil Sistemleri				Diğerleriyle desteklenen kanatlar
	PSF	PSA	PSXP	PST	
Yan panel olmadan, destek profili olmadan	x	x	x	x	x
Yan panel olmadan, destek profili ile		x	x		
Yan panel ile, destek profili olmadan	x				
Yan panel ile, destek profili olmadan, 6 mm ara bloklu		x	x		
Yan panel ile, destek profili ile		x	x	x	

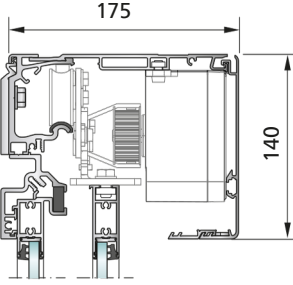
Tam cam (PSF)



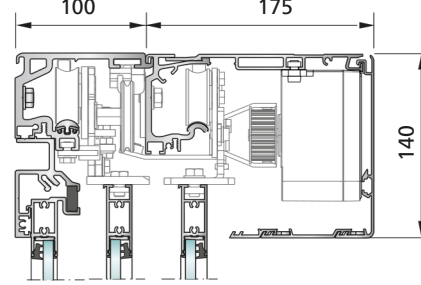
Diğerleriyle desteklenen kanatlar



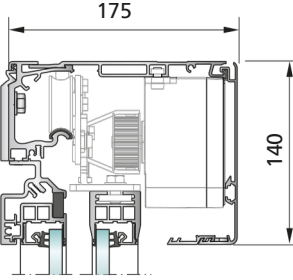
Alçak profilli çerçeve (PSA)



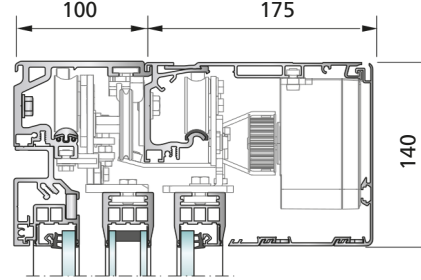
Teleskopik – alçak profilli çerçeve (PSA)



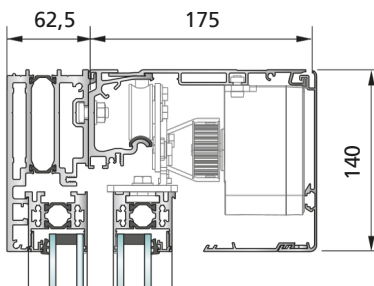
Standart (PSXP)



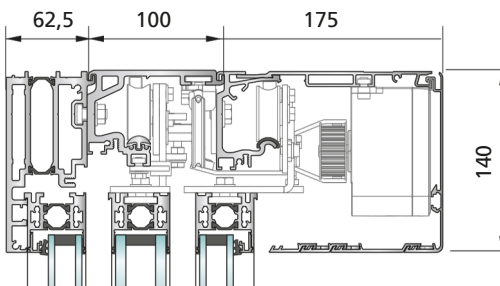
Teleskopik - standart (PSXP)



Isı yalıtımlı (PST)

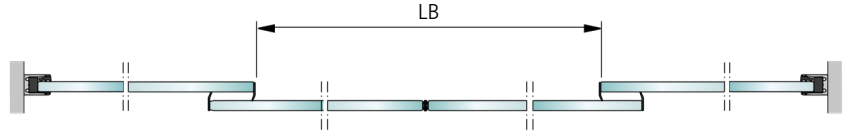


Teleskopik – ısı yalıtımlı (PST)



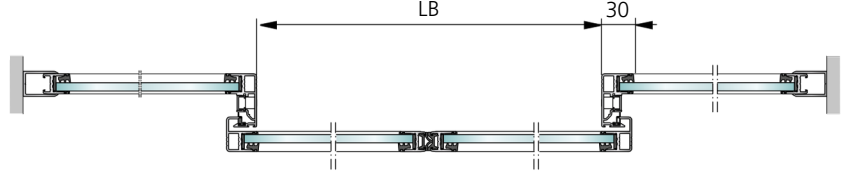
Tam cam profil sistemi (PSF)

- Tek kanatlı ve çift kanatlı kayar kapılar
- Yan panel ve koruma kanadı ile
- Tam boy altta ray veya sabit nokta seçenekleriyle



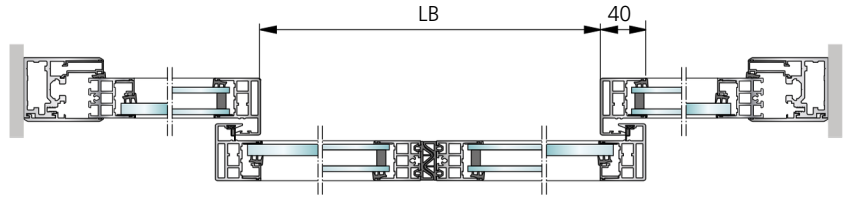
Alçak profilli çerçeve sistemi (PSA)

- Tek kanatlı ve çift kanatlı kayar kapılar
- İki ve dört kanatlı teleskopik kayar kapılar
- Yan panel ve koruma kanadı ile
- Tam boy altta ray veya sabit nokta seçenekleriyle



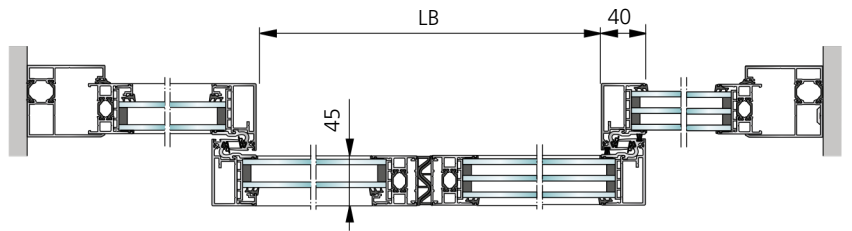
Standart profil sistemi (PSXP)

- Tek kanatlı ve çift kanatlı kayar kapılar
- İki ve dört kanatlı teleskopik kayar kapılar
- Yan panel ve koruma kanadı ile
- Tam boy altta ray, drenajlı veya drenajsız / sabit nokta kılavuzlu seçenekleriyle
- Sertifikalı bütün sistem (EN 16361)



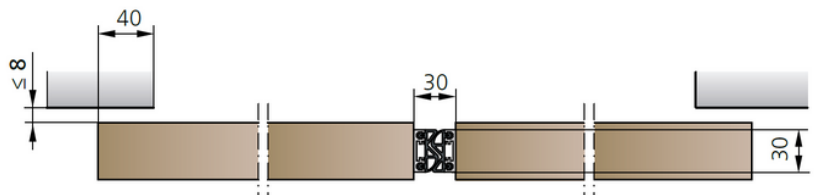
Isı yalıtımlı profil sistemi (PST)

- Tek kanatlı ve çift kanatlı kayar kapılar
- İki ve dört kanatlı teleskopik kayar kapılar
- Yüksek seviyede ısı yalıtımı / düşük "U" değeri
- Yan panel ve koruma kanadı ile
- Tam boy altta ray, drenajlı veya drenajsız / sabit nokta kılavuzlu seçenekleriyle
- Sertifikalı bütün sistem (EN 16361)



Diğerleriyle desteklenen kanatlar

- Tek kanatlı ve çift kanatlı kayar kapılar



SL 15 motor sistemi – akıllı ve esnek

Güç kaynağı

- Çalışma voltajı: 115 VAC veya 230 VAC
- Güç kesintisi durumunda kesintisiz çalışma için değiştirilebilir enerji depolama cihazı dahildir.

Modern motor sistemi

- Yumuşak çalışma için dişlisiz motor teknolojisi
- Fırçasız motor (BLDC) sayesinde aşınmasız ve uzun ömürlü

Çalışan taşıyıcının güvenli kilitlenmesi

- Üç farklı versiyonda mevcuttur:
Standart: Kilitleme durumunu, güç kaynağından bağımsız olarak korur.
- Fail Safe: Enerji kesildiğinde kilidin açılması
- Fail Secure: Enerji kesildiğinde kilitli kalır.

Verimli montaj ve bakım

- Verimli ön montaj için bileşen profili pre-assembly
- Hızlı montaj için optimize edilmiş bileşenler
- Erişilebilirlik ve kolay bakım için tasarlanmıştır.
- Montaj sırasında %25 zaman tasarrufu sağlar.

Kontrol sistemi

- Açılma ve kapanma hızı ile açık kalma süresi kontrol ünitesi üzerinde doğrudan ayarlanabilir.
- Özelleştirilmiş uygulamalar için yapılandırılabilir girişler ve çıkışlar

Gilgen Connect Kontrol Paneli ile çalışma

- Çalışma modunun kolayca değiştirilmesi
- Mevcut çalışma modunun gösterimi
- LED ile durum göstergesi

Gilgen Connect Mobile ile devreye alma

- Kapının akıllı telefon (iPhone veya Android) ile parametre ayarlarının yapılması
- Kablosuz erişim sayesinde esnek çalışma akışı
- Sezgisel devreye alma için sihirbaz
- Parametre dosyasını yedek olarak akıllı telefona ve Gilgen Connect Cloud'a kaydetme
- Parametre ayarları farklı kapılara uygulanabilir.

Ayrı ray ve bileşen profili

- Lento üzerine ray profilinin kolay montajı
- Motor bileşenlerinin basit ön montajı

Sayırsız uygulama için seçenekler

- Tüm Gilgen manuel açma sistemleri ile uyumludur.
- Break-out / Break-in profil sistemlerini destekler.
- Fransız CO 48 yönetmeliğine uygun acil açılım.
- CO 48 yönetmeliğine uygun kullanım veya Fail Safe kilitleme için entegre durdurma frenli geri dönüş ünitesi.

Teknik Data

Uygulamalar

Maksimum kapı kanadı ağırlığı	Tek kanatlı: 120 kg Çift kanatlı: 2 x 120 kg İki kanatlı teleskopik: 2 x 60 kg Dört kanatlı teleskopik: 4 x 60 kg	
Açılma ve kapanma hızı	0.1...0.6 m/s, ayarlanabilir	
Kapının açık kalma süresi (kapanana kadar ayarlanabilir zaman)	Normal:	0...45 s
	ANAHTAR komutundan sonra:	0...180 s
Çalışma modları:	OTOMATİK TEK YÖN (kilitli) AÇIK GECE MANUEL	
Azaltılmış açılma	Açık genişliğin %10 ile %100 arasında ayarlanabilir.	

Elektriksel özellikler

Çalışma voltajı	115 VAC, 50/60 Hz 230 VAC, 50/60 Hz
Kontrol voltajı	24 VDC
Enerji harcaması	96 W

Ortam koşulları

Ortam sıcaklığı	-15°C ile +50°C arası
Koruma sınıfı	IP23

Fonksiyonlar

Açma komutu	İç ve dış tarafta sensör sistemi ile (çalışma moduna bağlı olarak) ANAHTAR komutu ile Yapılandırılabilir girişlerle
Girişler	Dur Kilidi açma ve açma Kilit açıldıysa açma Kapatma ve kilitleme Çalışma modunun seçimi Azaltılmış açılma Kapı kanadı izleme (Break-out / Break-in)
Çıkışlar	Zil kontrolü veya hata çıkışı Elektromanyetik fren kontrolü

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

