

# ---SCHWERT---

## TEKNİK ŞARTNAME

### Standart Özellikler

- \* Tamamen orijinal **TÜRKİYE Menşeli** sistem. ( **CE, ISO** Belgeleri mevcuttur.)
- \* SCHWERT kontrol ünitesi (**Mini drive unit**) 2 parçadan oluşur :
  - mikroçipler ile kendinden öğrenebilme özelliği bulunan **mikroprosesör** vardır.
  - 100W gücünde yüksek performanslı DC **motor** bulunmaktadır.
  - Enerjiyi düzenleyen sistem **trafosu** bulunmaktadır
- \* Mikroprosesör üzerinde bulunan gösterge ve butonlarla parametre ayarları kolaylıkla yapılabilir.
- \* Mikroprosesör üzerinde bulunan gösterge ile arıza kodları görülebilir ve kolay servis imkanı sağlar.
- \* Rüzgarlıklıklı olarak dizayn edilen sistemlerde iki kapının birbirine bağlı kontrol edilme imkanı vardır.
- \* Kanatların sıkıştırmasına karşı motorun otomatik geri çalıştırma özelliği vardır.
- \* Bağımsız mesafe ölçme sistemi ile kanatların daimi pozisyon ayarı yapılabilir.
- \* Kış ve yaz kullanımı için sonsuz değişkenli açılım ayarı imkanı vardır.
- \* İvme ölçme sayacı ile prosesör kapı kanat ağırlığı ayarını yapabilir.
- \* Özel dişli kayış sistemi ile yüksek güvenlik ve sessiz çalışma özelliği bulunmaktadır.
- \* Her kapıda bir adet emniyet fotoseli standart olarak bulunmaktadır.
- \* Opsiyonel olarak elektromekanik kilit ve akü sistemi mevcuttur.
- \* Standart olarak her kapıda içeride ve dışarıda olmak üzere harekete duyarlı 2 adet radar vardır.
- \* Standart olarak 4+4 mm şeffaf lamine cam kullanılmaktadır.
- \* Mekanizma mekanik açıdan dayanıklı materyallerden oluşmaktadır.
  - Standart taşıyıcı profil ile kolay ve dayanıklı montaj imkanı sağlar.
  - Taşıyıcı ray profili, montajı kolaylaştıran ikinci bir montaj profiline asılmaktadır.
  - Teflon makara sistemi kullanılmaktadır. (Makaraların yerinden çıkmasına karşı emniyet sistemi vardır.)
  - Makara yolu için özel profil sistemi dizayn edilmiştir. (Servis kolaylığı ve sessiz çalışma için)
  - Kanatları oluşturan profillerin ortalama et kalınlığı yaklaşık **2 mm**'dir.
  - Kanatların "E" birleşimlerinde kullanılan "E profillerinde" izolasyon için fırça fitiller vardır.
  - Alt baza profilinin altında izolasyon için fırça fitil bulunmaktadır.
  - Çıkarılabilir parçalar sayesinde kolay onarım imkanı sağlar.

\* Fabrikasyon hatalarına karşı 2 YIL boyunca SCHWERT tarafından ürün garantili olmalıdır.

\* **5 konumlu program şalteri işlev seçenekleri :**

- Otomatik Çalışma
- Gece Pozisyonu (Kilitli konum)
- Tek yönlü açılım (Dış radar devre dışı bırakılır)
- Tamamen açık
- Kış konumu (Kısmi açılma)

### **Standart Özellikler**

Mekanizma yüksekliği	: 100 mm
Mekanizma derinliği	: 150 mm
Açılma ve kapanma gücü	: 150 N
Açılma hızı	: 10 – 50 cm / sn
Kapanma hızı	: 10 – 40 cm / sn
Açık kalma süresi	: 0,5 – 30 sn
Besleme gerilimi ve frekansı	: 230 V, 50/60 Hz (Düşük voltajda çalışma testleri yapılmıştır)
Mikroprosesör giriş ve çıkış voltajı	: 24 V
Enerji tüketimi	: 180 W
Koruma sınıfı	: IP 20
Tek kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı:	700 – 3000 mm
Tek kanatlı kapı max. kanat ağırlığı:	1 x 150 kg
Çift kanatlı kayar kapı geçiş açıklığı:	800 – 3000 mm
Çift kanatlı kapı max. kanat ağırlığı:	2 x 120 kg