

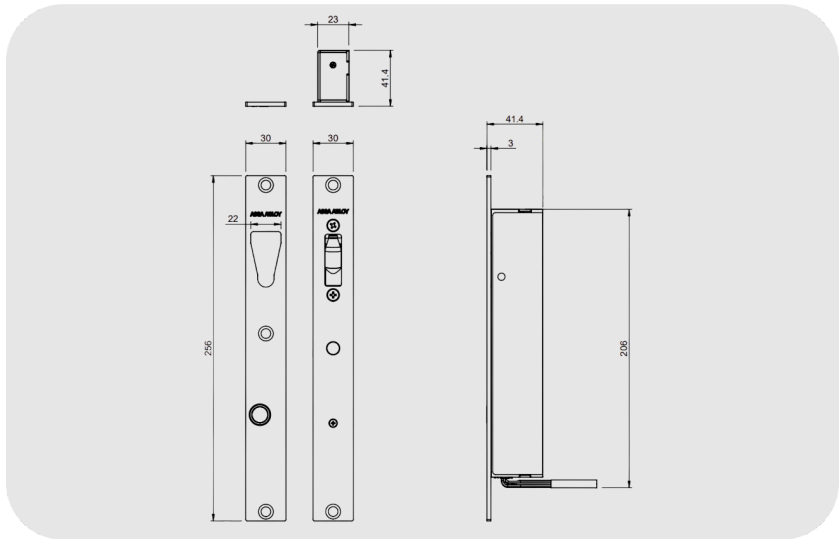


ASSA ABLOY TRIMEC ES8001 Elektrikli Kilit Karşılığı

ES8001

## ÖZELLİKLER

Dayanma Gücü	1000 kg
Çalışma Voltajı	12/24V DC
Çalışma Ortamı	-20°C ile +60°C arası
Voltaj	11,4 - 26VDC
Kilit Açma Süresi	Ön Yükleme Sonrasında 1 Saniye
Kilitleme Süresi	3 Saniye
Çevre	IP53 standardına uygun, hava koşullarına dayanıklı
Gövde	210U x 24G x 42D (mm)
Ön Panel	256U x 30G (mm)
Kilit Karşılığı Plakası	256U x 30G (mm)



## ES8001

### TRIMEC ES8001 Elektrikli Kilit Karşılığı

Estetik ve popüler Lockwood/Trimec ES8000 V-Lock, tamamen yeniden tasarlanıp geliştirilerek yeni ASSA ABLOY ES8100 V-Lock'u ortaya çıkardı.

Avustralya'da tasarlanıp monte edilen ve çeşitli patent başvuruları bulunan ES8100, Lockwood/Trimec'in önceki modeli ES8000'e göre birçok birleştirme içerir. Bunlar arasında 100 kg'lık daha yüksek ön yükleme kapasitesi, Kapı Konum İzleme, entegre LED kilit durumu ve teşhis görsel göstergesi, 7 mm'den 12 mm'ye artırılmış kapı hizalama düzeltmesi, dış kapı uygulamaları için IP53 derecesi ve basit, tek adımlı, yerinde PTO/PTL'si yerde bulunuyor.

İç yapısı tamamen yeniden tasarlanmış olmasına rağmen, yeni ES8100 V-Lock gövdesi ve ön plaka orijinal boyutlarını koruyan ve orijinal ES8000 modelinin doğrudan saklanacak şekilde tasarlanmıştır. ES8100 buna karşılık olarak aynı sabitleme noktalarını kullanır ancak hizalama mesafesini artırmak için 3 mm daha geniştir.

ES8100, V-kilit olarak da bilinen ve kilitletiğinde kapalı hizaya sahip, V şeklinde bir karşılık tablosuna doğru hareket eden yüksek torklu motorlu bir sürgü içerir. ES8100 dikey veya Extreme olarak monte edilebilir ancak zemine monte edilemez.

ES8100 V-Kilit, gömme montajla gizlenebilir veya genel bağlı bir kitin dahil edilmesiyle birlikte monte edilebilir. Klasik saten paslanmaz çelik ön paneller ince bir yapıya sahip olan ES8100, estetik açıdan mükemmel bir görünüme ve kolay kurulum özelliğine sahiptir.

### Özellikler

- 3 telli mod 100 kg'a kadar, 2 telli mod ise 15 kg'a kadar ön yükleme altında kilidi açar.
- 20 kg (12 W) ve 35 kg (24 W) ön yük altında kilitletir.
- 1000 kg Tutma Kuvveti
- Dış kapı uygulamaları için IP53 derecelendirmesi.
- Kapı Konumu ve Kilit Durumu İzleme
- Araç içi görsel kilit durumu göstergesi ve tanımlanmış LED'i
- Kolay, tek adımlı, Arıza Emniyetli (PTL) ve Arıza Güvenli (PTO) alan seçimi
- Opsiyonel Yüzey / Kam Montaj Takımı
- Dikey veya Dikey olarak monte edilebilir (zemine monte edilmemelidir).
- Toplamda 12 mm'ye kadar (+/- 6 mm) kapının hizalanmasına saplanmasına izin verir.
- Çalışma gerilimi: 11,4 - 26 VDC
- 500.000 çevrimye kadar dayanıklılık testinden geçmiştir (120N açma, 50N kilitleme).

### Uygulamalar

- Tek ve Çift Kanatlı Menteşeli Kapılar
- Yan Yüke (Ön Yüke) Maruz Kalan Kapılar
- Hizalanmamış kapılar
- Kameralar
- Erişim kontrolü, interkom, tuş takımı ve kart okuyucu sistemleri ile kapıdaki konumsal depolama, kapsamlı kapılarda kullanıma uygundur.

### Teknik Şartname Bildirimi

Kilit, ön yükleme toleransına sahip, yüksek torklu motorlu bir sürgü olmalı ve 100 kg'a kadar yan basınç (ön yükleme) ile açılabilir ve 35 kg'a kadar ön yükleme ile kilitlenebilir olmalıdır. Kilit, minimum IP53 koruma sınıfına sahip olmalı, entegre kilit durumu ve teşhis LED göstergesi, kilit durumu ve kapı konumu izleme özelliği içermeli ve arıza emniyetli (PTL) veya arıza güvenli (PTO) çalışma için yerinde yapılandırılabilir olmalıdır. Kilit, 11,4 ila 26 VDC arasında bir çalışma voltajını kabul etmeli ve durum değişikliği sırasında 1000 mA'den fazla, boşta iken ise 35 mA'den fazla akım çekmemelidir.

Kapı kilit plakası, hizasız kapılar için toplamda 12 mm'ye kadar sapmayı telafi edecek şekilde V şeklinde olmalıdır. Kilit, kilit plakasına yerleştirilmiş bir mıknatısla tetiklenmeli ve kilitli, kilitsiz ve kapı pozisyonu açısından izlenmelidir.

