

## **S11 Elektrikli Asansör Platformu Teknik Verileri**

İnsan için tasarlanmış, sınırlı mesafeli asansör sistemi

- Düşük Voltaj konusunda Avrupa Direktifi 2006/95'e uygunluk
- Elektromanyetik Uygunluk konusunda Avrupa Direktifi 2004/108'e uygunluk
- Makine Direktifi açısından Avrupa Direktifi 42/2006'e uygunluk

### **Kurulum**

Sistem ister iç ortama, ister dış ortama üç farklı şekilde kurulabilir:

- serbest bir ortama
- kagir bir kuyuya
- çelik/alüminyum koruyuculu bir kuyuya

**Versiyonları:** 1100, 1600, 2100 , 2600 , 2990 mm güzergah

**Çalışma yükü:** 400 kg'a kadar

**Durak adedi :** max.2

**Transmisyon:** elektrik motorlu ve sonsuz vidalı

**Hız:** 0.05 m/saniye 1100-1600-2100 mm için  
0.10 m/saniye 2600-2990 mm için

### **Motor ve elektrik kaynağı**

Güzergah kuyusuna yerleştirilen motorun özellikleri;

- Güç: 2.2 kW; monofaze 1100-1600-2100 , trifaze 2600-2990 " invertör "
- Ana voltaj: 230V±%5, AC – 50Hz mono faz;
- İnvörtör ile çalışan motor;
- Yedek enerji kaynağı voltajı: 24V DC.

### **Sabitlenme aksamı**

- önceden monteli duvar ankraj braketleriyle veya alternatif olarak
- mekanik ankrajlı arka duvarlı
- kimyasal ankrajlı veya dikey I-kirışli arka duvarlı
- metal şasi/muhafazalı.

### **Kılavuzlar**

İşlenmiş T70-1a kesitleri.

### **Kabin materyalleri ve renkler**

Standart enstalasyon kaymaz ve badem şekilli alüminyum bir tabakayla örtülü bir platformla birlikte verilir. Kule tarafında biri delikli metal sac panel (RAL 7040 standart renk) ve diğeri de gri polikarbon olan iki adet duvarla korunmaktadır; ayrıca daima bir rampayla birlikte verilir. Paslanmaz çelik AISI 316 duvarlar opsiyoneldir.

## Standart platform boyutları:

- 1,250 x 900 mm
- 1,400 x 1,100 mm

## Kabin girişleri

- Enlemesine girilebilir (doğrusal sahanlık)
- 90°'lik bir sahanlık üzerinden girilebilir (sadece 1,400 x 1,100 mm'lik platformda mevcuttur)

## Kontroller

Sürekli basmalı manevra.

Tuş panosu yatay olup gerek acil durum butonu gerekse bir sviç anahtarla teçhiz edilmiştir.

Kontroller kabartma endikasyonlu ve mavi art-ışıklı 50x50 mm'dir.

Sürekli basılınca çalışan kat butonları panosu (tuş panosu bir anahtarla harekete geçirilir) 50x50 mm ebatlı olup, kurcalamaya dayanıklıdır ve kabartma endikasyonludur ve enstalasyonun müsait olduğunu gösteren yeşil art-ışıklıdır. En alt kattaki control panosu daima uzaktan kumanda edilir.

## Elektrikli emniyet cihazları

Sesli alarmla bağlantılı kabin içi acil durum butonu; envertörde termal devre kesicisi; kat limit sviçi; sınır aşım mikrosviçi; hareket halindeyken kabinde ve katta bulunan kumandaları ketyen mikrosviçler; ayrı kablolu yedek devre ve enerji devresi; eğer uygulamada çelik/alüminyum muhafazalar varsa, EEC Direktifi 81/2'ye göre onaylanmış, onaylı kapı tahliye kontrolü için emniyet mikro-sviçli elektrikli kilitler; elektrik kesintisi halinde manüel indirici bulundurulur.

## Mekanik emniyet cihazları

Uygulamada kuyuyu korumak üzere iki çözüm bulunmaktadır.;

- 1) Platformun altında yaklaşma sensörleri olan ve körüklü koruma.
- 2) Siyah körüksüz, dört adet emniyet mikro-sviçi vasıtasıyla makineyi kilitleyici fonksiyona sahip platform altı yaklaşma sensörleri ile koruma.

Katta sahanlık kapısıyla koruma; özel anahtarla, dışarıdan acil durum tahliyesi; makinenin tüm fonksiyonlarını kitleyen bir emniyet mikro-sviçiyle izlenen acil durum anahtarı.

## Kapılar (çelik/alüminyum muhafazalı uygulamalar için)

- Lamine camlı panoramik alüminyum (5+5 mm),
- Lamine camlı motorize panoramik çift menteşeli (6+6+6 mm),
- Pencere bölümler
- Parçalı panoramik (lamine cam – sadece 800, 860 ve 900 ebatlarda) (5+5 mm).

Kat kapısı 2,000 mm yükseklikte olup, 1nci kat girişi 1,100 mm yüksekliktedir: standart genişlik 900 mm'dir.

Talep üzerine motorize hale getirilebilir.

## Kuyu dibi

Rampa olması halinde gerekli değil; eğer mevcutta bir rampa yoksa:

Rampa (standart olarak) sağlanır; ayrıca platforma girişimi sağlamak için bir opsiyon olarak sabit bir rampa kiti mevcuttur.

Körüksüz verildiğinde her üç versiyonda da platform altındaki fizikî boşluk 75 mm' dir.; üç tarafı körüklü verildiğinde ;

1100 için 105 mm

1600 için 125 mm

2100 için 145 mm

## Sağlanan materyal

Önceden monteli komponentleri:

Platform, yan duvarlar ve körük, 1nci kat kapısı ve rampa dahil olmak üzere, önceden montajlı elektrikli ve mekanik komponentlerle teçhiz edilmiş bir dikme verilir;

1600 ve 2100 mm versiyonlarında, manuel unite girişi mevcuttur (sadece gri polikarbondur).

## Masrafları müşteriye ait olanlar

Müşteri, teslimattan önce kuyuya ait tüm gerekli değişiklikleri bizzat gerçekleştirecektir.

Ayrıca, panelimize, 16A nominal kapasiteli ve 0.03A sensitiviteli akım kesicisiyle bağlantısı kesilebilecek ve 2.5 mm<sup>2</sup>'lik bir kabloyla toprak bağlantısı yapılmış asgari 2.5 mm<sup>2</sup>'lik çapraz-kesitli kondüktörlü elektrik hattının çekilmesine ilişkin masrafları da ödeyecektir.

Duvarların, terasların, katların ve pervazların sağlamlığından tamamen müşteri sorumludur.

**Not: Burada verilen veriler bilgi için olup bağlayıcı nitelik taşımaz. Vimec S.r.l., herhangi bir zamanda ve önceden herhangi bir ihbarda bulunmaksızın uygun görebileceği her türlü değişikliği yapma hakkını saklı tutar.**