



# **SP-1 / SP-2 TAMPON MONTAJ VE KULLANIM KILAVUZU**

**FEVZİÇAKMAK MAHALLESİ GÜRHANLAR SOKAK NO: 3-I KARATAY / KONYA**

**İRT : 0 506 329 57 09**

[info@sahinplastik.com](mailto:info@sahinplastik.com) – [www.sahinplastik.com.tr](http://www.sahinplastik.com.tr)

## 1 - Ürünün Tanımı :

- Asansörlerde Kabin ve karşı ağırlığın seyir mesafesi sınırları dışında yoluna devam etmesi durumunda kabin ve karşı ağırlığın asansör kuyu sonuna çarpmalarını engellemek amaçlıdır.
- Doğrusal olmayan karakteristiğe sahip verilen kullanım aralığında tüm asansörlerde kabin ve karşı ağırlık tampon olarak kullanılabilir.
- ŞAHİN PLASTİK marka SP-01 ve SP-02 model tampon, 1 m/s asansör seyir hızı için üretilmiş ve bu hız için EN 81-20, EN 81-50 standartlarına ve 2014/33/EU asansör yönetmeliğine uygun deneyleri yapılarak sertifikalandırılmıştır.
- Asansör seyir hızının 1 m/s' nin altında olduğu hallerde de kullanılabilir.
- Kullanım alanı sınırları içinde kalmak koşulu ile tüm asansör tiplerinde kabin ve karşı ağırlık tamponu olarak kullanılabilir.
- Tampon seçimi yapılırken kabinin toplam ağırlığının en büyük değeri (P+Q) ve karşı ağırlığın en büyük değeri hesaplanarak yapılmalıdır.

## 2 - Ürünün Seçim Kriterleri :

Ürün seçim işlemi iki koşula göre yapılmalı

a) - Asansör beyan hızı :

Ürünümüz asansörün seyir hızı ( V ) **1 m / s** aşmayan hızlarda kullanılır

b)-Taşıma yüküne göre:

Kabin altı kullanımları için:

Max çalışma yükü ( P + Q ) toplamı

Karşı ağırlık altı kullanımları için:

Max çalışma yükü ( G ) toplamı

( P + Q ) :

- Kabin ağırlığı ( P ) ..... kg

P yükünün tayininde boş kabin, taşıyıcı karkas, kabine asılı parçalar halatlar dengeleme halatları zincirler flexsibil kablunun kabin tarafından taşınan kısmı vb. diğer ağırlıklar dikkate alınmalıdır.

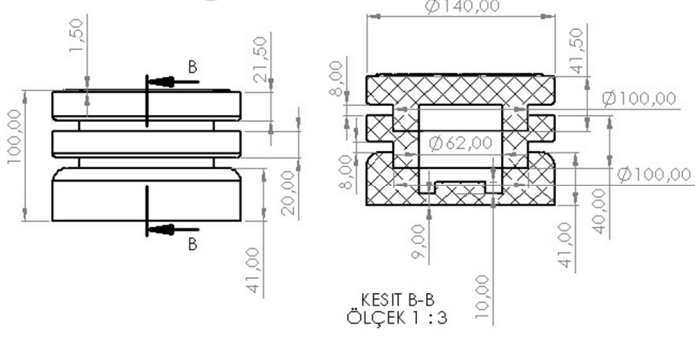
- Taşıma kapasitesi ( Q ) ..... kg

Asansörün beyan edilen taşıma yüküdür.

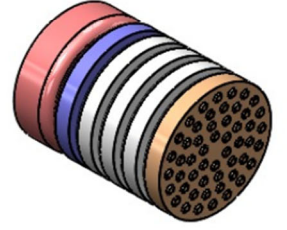
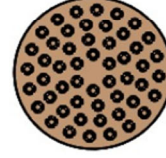
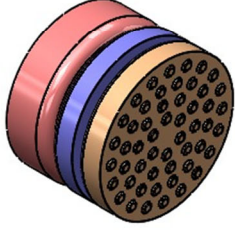
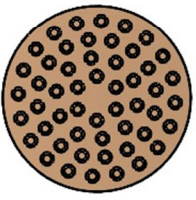
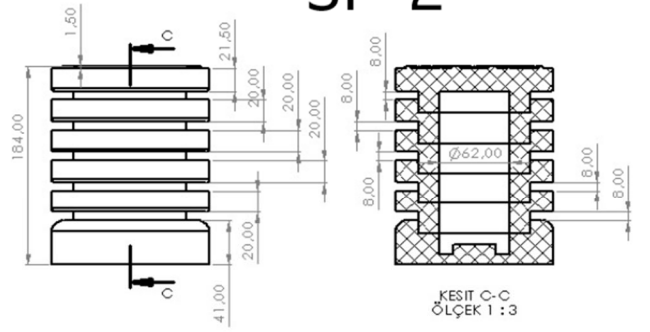
( G ) : Karşı ağırlık yükü

( G ) : P + Q/2

# SP-1



# SP-2



| MODEL | CAPASİTE     |         |         | DİMENSİYON |                     |                     |                     |
|-------|--------------|---------|---------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|       | Speed<br>m/s | Min. kg | Max. kg | H (mm)     | D <sub>1</sub> (mm) | D <sub>2</sub> (mm) | D <sub>3</sub> (mm) |
| SP 1  | 1            | 500     | 1700    | 100        | 140                 |                     |                     |
| SP 2  | 1            | 600     | 2000    | 184        | 140                 |                     |                     |

**Ürün üzerinde seri numarası ve ürün modeli belirtilmiştir**

**SP-1 / SP-2 Ürün modelleri**

**FEVZİÇAKMAK MAHALLESİ GÜRHANLAR SOKAK NO: 3-I KARATAY / KONYA**

**İRT : 0 506 329 57 09**

[info@sahinplastik.com](mailto:info@sahinplastik.com) – [www.sahinplastik.com.tr](http://www.sahinplastik.com.tr)

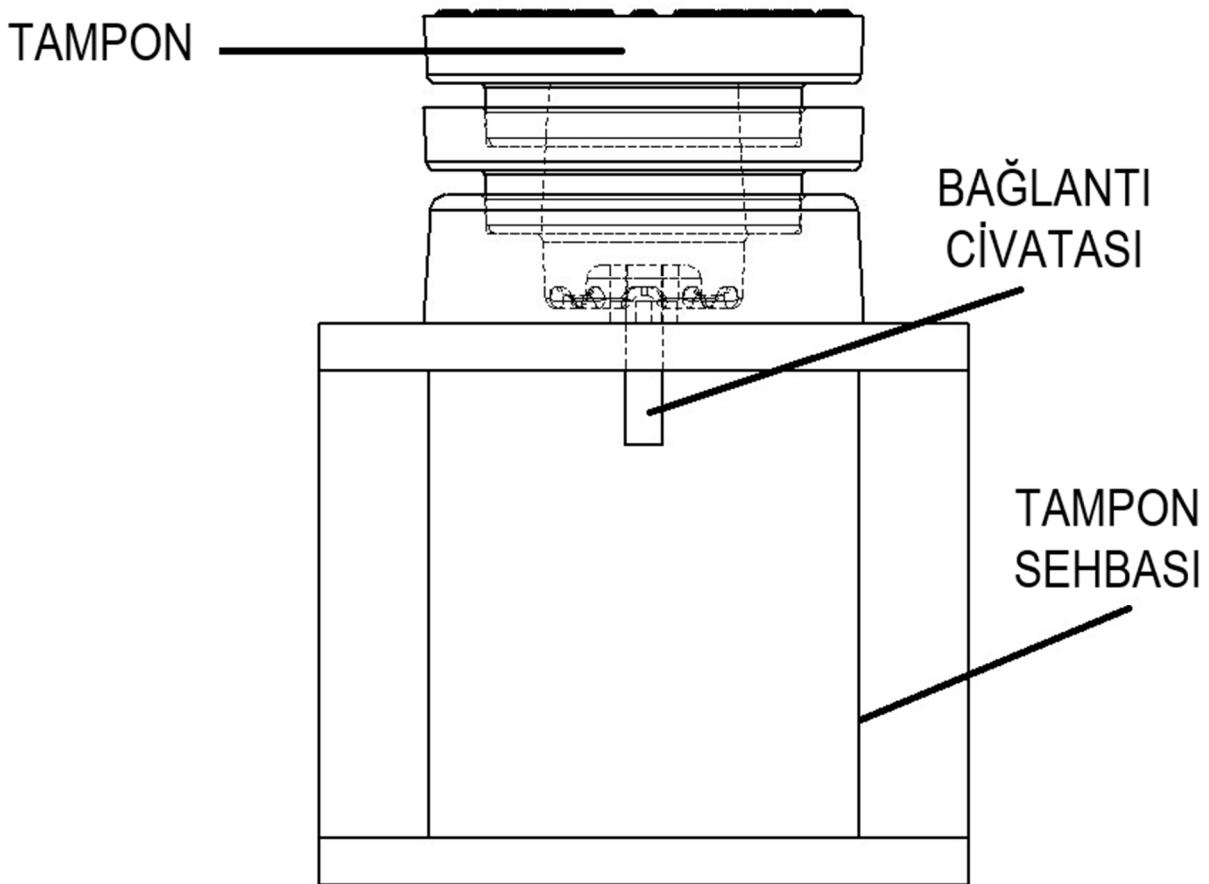
### 3 – Montaj :

#### **Montaj esnasında aşağıdaki unsurlara dikkat edilmelidir.**

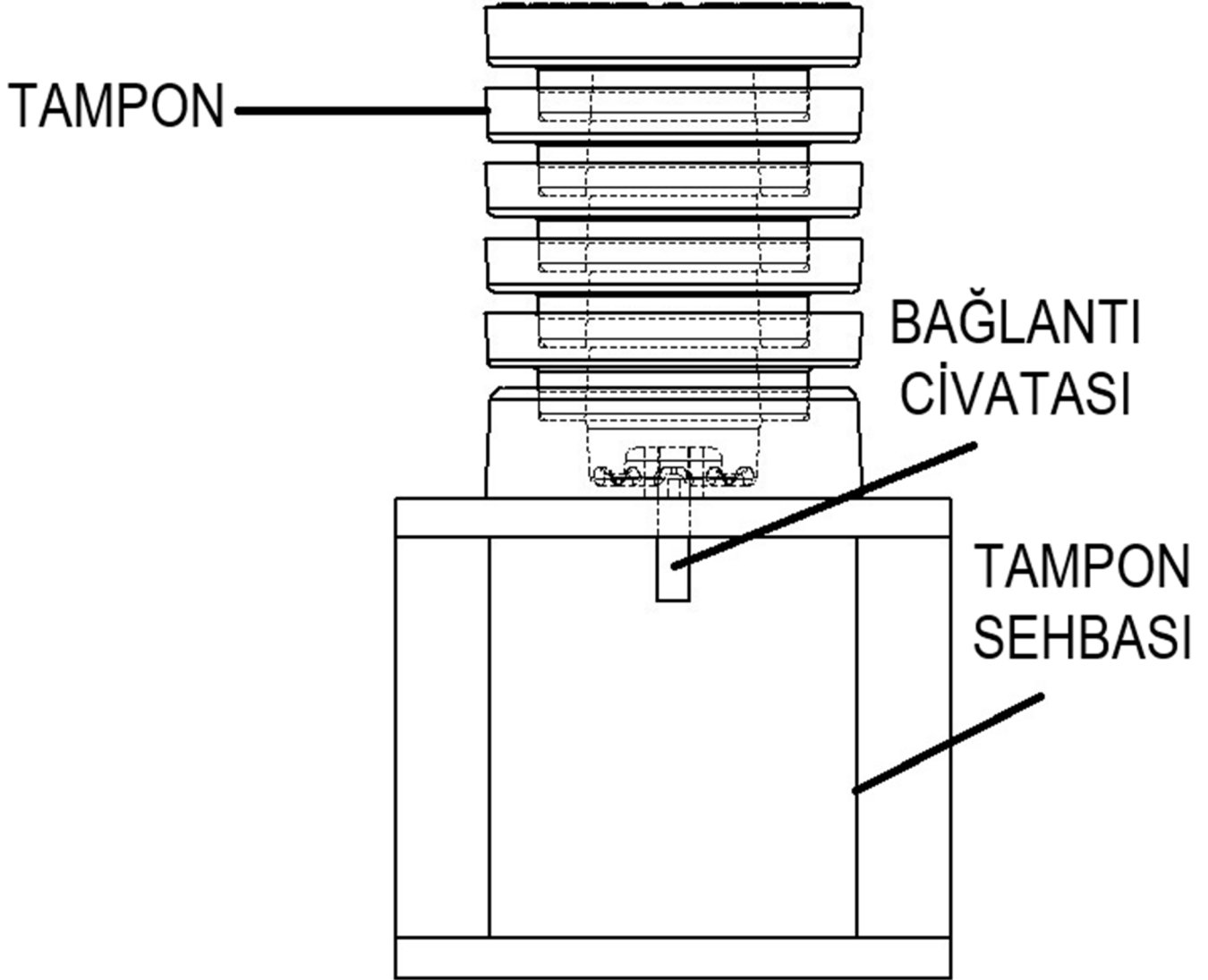
- Tampon orta kısımda bulunan civata yardımı ile bir destek plakası üzerine bağlanmalı
- Destek plakası tamponun tamamı kapsayacak büyüklükte ve stabil kala bilmesi için gerekli önlemler alınmalı
- Birden çok kullanımlarda tampon yüksekli aynı tip ürün seçilmeli ve yük dağılımı eşit olacak şekilde konumlandırılmalı
- Tampon üzerine gelecek yükün (çarpma plakası ) büyüklüğü ürün yüzeyini kaplayacak büyüklükte olmalı
- Tamponun monte edildiği zeminin veya konstrüksiyonun ürün üzerine uygulanacak yükü taşıya bilecek mukavemette olmalı.
- Montaj EN 81-20 ve EN 81-50 standartlarına uygun şekilde yapılmalıdır.

Amaca uygun olmayan kullanımlarda ve montajlarda , kullanıcıların veya üçüncü kişilerin hayati tehlikeyle karşılaşması veya yapı grubunun zarar görmesi ve maddi zararlar oluşabilir.

#### • MONTAJ ÇİZELGE SP-1



- **MONTAJ ÇİZELGE SP-2**



#### 4 – Bakım :

- Düzenli bakımlarda ürünün sıkı bir şekilde monte edildiği kontrol edilmeli
- Ürün kullanıma hazır bir şekilde sevkiyat yapılmaktadır ürün üzerinde değişiklik yapılmamalıdır.

#### 5 – İşletmeye Alınma :

- Ürünün montajını yapacak personelin iş güvenliği için gerekli önlemleri almalı
- Devreye alma işlemini bu konuda eğitim almış personel tarafından yapılmalı
- Kullanım klavuzu ürün yakın yerde tutulmalı
- Bu ürün ancak belirtilen hız ve yük aralığında görev yapacaktır

BAŞKA BİR AMAÇ İÇİN KULLANIMI UYGUN DEĞİLDİR

#### 6– Güvenlik Uyarıları :

- Üretim sürecinde her kutu içerisine ürüne ait kullanım kılavuzu, Modül B, Modül C2 ve AB Uygunluk Beyanı belgeleri eklenmiştir. Belge eksikliğinden dolayı üretici sorumlu tutulamaz. Lütfen satıcınız ile ya da üretici firma ile irtibata geçiniz
- Hasarlı ve etiketi olmayan ürünler kullanılmamalı ve üretici firma ile iletişime geçilmelidir.
- Kapasite değerleri aşılmamalıdır. Kapasite değerleri dikkate alınarak seçim yapılmalıdır. Aksi halde üretici firma sorumluluk kabul etmeyecektir.
- Bu kılavuz asansör tesisinde bulunmalıdır.
- Ürün montajını konusunda eğitim almış ve ehil kişiler yapmalıdır.
- Amaç dışı kullanımlardan doğan zararlardan üretici firma sorumluluk kabul etmez.
- Tampon üretici tarafından komple monte edilerek gerekli testler yapılır ve kullanıma hazır olarak sevk edilir.
- Tampon bir güvenlik parçasıdır. Üzerinde herhangi bir değişiklik yapılamaz. Yapılacak değişiklikler üretici firmanın garantisini ortadan kaldırır.

#### 6–Kullanım Ömrü :

- Ürün üzerinde yer alan etiketlerde üretim tarihi ve seri numaraları belirtilmiştir.

**KULLANIM ÖMRÜ, ÜRETİM TARİHİNDEN İTİBAREN 10 YILDIR.**

**10 YILDAN DAHA UZUN BİR SÜRE İÇİN KULLANILAMAZ.**