

ASANSÖRLER

1. SINIFLANDIRMA

KULLANIM AMACINA GÖRE

- 1.1.1 Sınıf I Sadece insan taşımak amacıyla tasarlanmış
- 1.1.2 Sınıf II Esas olarak insan taşımak için tasarımılanan, ancak gerektiğinde yükte taşıyabilen.
- 1.1.3 Sınıf III Sağlık tesislerinde kullanılmak üzere hasta, sedye vb. Taşımak için tasarlanmış.
- 1.1.4 Sınıf IV Yüklerin şahıslar refakatinde taşınması için tasarlanmış.
- 1.1.5 Sınıf V yapım şekli itibariyle içine insanların giremeyeceği servis asansörü.

KULLANIM YERLERİ VE ANMA YÜKLERİNE GÖRE

Konutlarda Kullanılan:

100 kg	400 kg
180 kg	630 kg
240 kg	1000 kg
320 kg	

Konut Dışı Yerlerde Kullanılan:

630 kg
800 kg
1000 kg
1200 kg
1000 kg
1600 kg

Sağlık Tesislerinde Kullanılan:

1600 kg
2000 kg
2500 kg

Sınıf IV

630 kg
1000 kg
1600 kg
2000 kg
2000 kg.dan büyük

Sınıf V

40 kg
100 kg
250 kg

HIZLARINA GÖRE

Sınıf I II III

0.63 m/sn
1.0 m/sn
1.60 m/sn
2.50 m/sn
2.50 m/sn üzerinde

1.3.2 Sınıf IV

0.40 m/sn
0.63 m/sn
1.0 m/sn

1.3.3 Sınıf V

0.25 m/sn
0.40 m/sn

2. BOYUTLAR

2.1 SINIF I ASANSÖRLER (Çizelge 1)

Özel olarak konutlar için tasarlanmış olan Sınıf I asansörlerinde;

- a) 320 ve 400 kg beyan yükü küçük kabinler yalnız insan taşımak için kullanılabilir.
- b) 630 kg beyan yükü orta boy kabinler insan taşımaya ek olarak özürülü kişiler için normal tekerlekli sandalye ve çocuk arabalarının taşınması içinde kullanılabilir.

2.2 SINIF II ASANSÖRLERİ

Sınıf II asansörlerinin boyutları, Sınıf I veya Sınıf II asansörlerine ait boyutların arasından seçilmelidir. Özellikle konutlarda kullanılan beyan yükü olan Sınıf I asansörlerinin veya Sınıf II asansörlerinin bu amaç için kullanılması tavsiye edilir.

2.3 SINIF III ASANSÖRLERİ (çizelge 2)

- a) 1600 kg ve 2000 kg beyan yüklü asansörlerin kabinleri, çoğu dispanser ve hastanenin ihtiyacını karşılar.
- b) 2500 kg beyan yüklü asansörlerin kabinleri, özellikle hastane yataklarındaki hastaların tıbbi yardım cihazlarıyla birlikte taşınması için uygundur.

2.4 SINIF IV ASANSÖRLERİ

Sınıf IV Asansörleri asansör kuyusu boyutları Çizelge-3, Şekil-3 ve Şekil-4 de verilen ölçülere uygun olmalıdır.

2.5 SINIF V SERVİS ASANSÖRLERİ

Çizelge 4

* Bu sayfadaki bilgiler TMMOB Elektrik Mühendisleri Odasının resmi web sayfası olan www.emo.org.tr den alınmıştır.