

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 özürli 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