

## Asansör Terimleri

Ani frenlemeli güvenlik tertibatý

Kýlavuz raylar üzerindeki frenleme hareketi ani olan parapüt sistemi

Araç asansörü (automobile elevator)

Kabini ticari olmayan motorlu araçları taşıyacak boyutlarda yapılmış asansör.

Asansör (elevator)

Boyutları ve yapımı itibarıyla insanların da içine alacak bir kabini olan, tam düpey veya tam düpey doğrultuya 15 dereceden daha az eğimli olabilen kýlavuz raylar arasında belli duraklara insan ve yük taşıyan bir araçtır.

Asansör boşluğu (elevator hoistway)

Kabin ve diğer varsa karpý ağırlığın içinde hareket ettiği boşluktur. Bu boşluk; kuyu dibi, kuyu duvarları ve kuyu tavanı ile sınırlıdır.

Asansör Kuyusu

Kabin ve varsa karpý ağırlık veya dengeleme ağırlığının içinde hareket ettiği boşluk. Bu boşluk genellikle kuyu dibi, kuyu duvarları ve kuyu tavanı ile sınırlıdır.

Beyan Hızý (rated speed)

Asansörün tasarımılandırý, mt/sn olarak ifade edilen kabin hız değeri.

Beyan yükü

Asansörün tasarımılandırý taşıma yükü değeri

Dengeleme Ağırlığı

Kabin ağırlığının tümünü yada bir kısmını dengeleyerek enerji tasarrufu yapan kütle

Elektrik güvenlik zinciri

Seri olarak bağlı olan elektirik güvenlik cihazlarının tümü

En küçük halat kopma yükü

Halat anma çapının karesi ile, halat tellerinin anma dayanımı ve halat yapısına bağlı bir katsayının çarpımına eşittir.

Etek

Kabin eđi veya durak kapısı eğinden apađý doğru düpey doğrultuda uzanan düzgün bir kıyımdır

Güvenlik Tertibatý (safety gear)

Apađý dođru ađırlık hız kazanma veya aský tertibatının kopması halinde devreye girerek kabin, karpý veya dengeleme ađırlıđını frenleyerek sabit tutan , mekanik bir tertibat.

Hız regülatörü (overspeed governor)

Asansör belli bir hızı ulaftığında tahrik tertibatını devre dığı bırakan ve gerektiğinde güvenli tertibatını çalıptıran bir düzen

Ýskelet

Kabin, karpý ağırlık veya dengeleme ağırlığını taşıyan, aský halatlarına bağlantılı metal çerçevesi iskelet kabin duvarlarının bir parçası da olabilir.

Kabin

Asansörün insan ve/veya yükleri taşıyan bir parçası

Kabin bükülgen kablosu

Kabin ile kumanda tablosu arasındaki bağlantıyı sağlayan bükülgen kablo

Karpý ađırlık

Sürtünme ile tahriki sağlayan bir kütle

Kaymalı Güvenlik Tertibatý

Kýlavuz rayları etkileyerek frenleme etkisinin sürtünme ile gerçekleğtiği, kabin, karpý ağırlık dengeleme ağırlığında meydana gelen kuvvetlerin kabul edilebilir bir değerde sınırlanığını özel önlemlerin alındığı bir güvenlik tertibatı.

#### Kýlavuz Raylar

Kabin, karþý ađýrlýk veya dengeleme ađýrlýđýna kýlavuzluk eden asansör kýsýmlarý

#### Kilit Açýlma Bölgesi

Durak kapýsý kilidinin açýlmasýna izin verilebilmesi için, kabin tabanýnýn durak seviyesinin altýnda ve üstünde bulunmasý gereken bölge

#### Kullanýcý

Asansörden yararlanan kimse

#### Kullanýlabilir Kabin alaný

Döþmeden 1 mt. yükseklikte ölçülen, asansörün çalyþmasý sýrasýnda yolcu ve yüklerin yararlanan alan.

#### Kuyu alt boþluđu

Kabinin gittiði en alt durak seviyesinin altýndaki asansör kuyusu kýsmý

#### Kuyu üst boþluđu

Kabinin gittiði üst durak seviyesinin üstündeki asansör kuyusu kýsmý

Lamine Cam : 2 veya daha fazla cam tabakasýndan her birinin palstik bir madde ile birleþtirilmesiyle meydana gelen güvenlik camý

#### Makara dairesi

Tahrik makinasýnýn bulunmadýđý, ancak makaralrýn bulunduđu, hýz regülatörü ve elektrik tertibat bulunabileceði oda.

#### Makina dairesi

Makina veya makinalarýn bulunduđu oda

#### Otomatik seviyeleme

Asansör durduktan sonra, yükleme ve boþaltma sýrasýnda gerekirse birbirini takip eden hareketlerle durma seviyesinin ayarlanmasý.

#### Regülatör Halatý

Aský tertibatýnýn kopmasý durumunda güvenlik tertibatýný çalyþtırmak için kabin, karþý ađýrlýk dengeleme ađýrlýđýna bađlanan yardýmcý halat. Seviyeleme Durak seviyesinde durma hassasiyetini iyileþtiren bir sistem. Sürtünme tahrikli asansör Tahrik sistemi aský halatlarýyla tahrik kasnad kanallarý arasýndaki sürtünme kuvvetine dayanan asansör. Tahrik makinasý Motor dahil olmak üzere, asansörün hareket etmesini ve durmasýný sađlayan makina. Tamburlu asansör, zincirli asansör Zincirli asansör, sürtünme dýþý yollarla tahrik edilen, zincir veya halatla asýlý asansör Tampon Hidrolik veya yaylarla (veya benzeri tertibatla) frenlemeyi sađlayan, hareket yolu sonundaki esnek bir durdurucu engel. Yolcu Asansör ile tabýnan herhangi bir þahýs.