

Asansör Terimleri

Ani frenlemeli güvenlik tertibatý

Kýlavuz raylar üzerindeki frenleme hareketi ani olan parapüt sistemi

Araç asansörü (automobile elevator)

Kabini ticari olmayan motorlu araçlarý tabýyacak boyutlarda yapýlmýþ asansör.

Asansör (elevator)

Boyutlarý ve yapýmý itibarýyla insanlarý da içine alacak bir kabini olan, tam düpeý veya tam düpeý dođrultuya 15 dereceden daha az eđimli olabilen kýlavuz raylar arasýnda belli duraklara insan ve yük tabýyan bir araçtır.

Asansör boþluđu (elevator hoistway)

Kabin ve eđer varsa karþý ađýrlýđýn içinde hareket ettiđi boþluktur. Bu boþluk; kuyu dibi, kuyu duvarlarý ve kuyu tavaný ile sýnýrlýdır.

Asansör Kuyusu

Kabin ve varsa karþý ađýrlýk veya dengeleme ađýrlýđýnyn içinde hareket ettiđi boþluk. Bu boþluk genellikle kuyu dibi, kuyu duvarlarý ve kuyu tavaný ile sýnýrlýdır.

Beyan Hýzý (rated speed)

Asansörün tasarýmlandýđý, mt/sn olarak ifade edilen kabin hýz deđer.

Beyan yükü

Asansörün tasarýmlandýđý tabýma yükü deđer

Dengeleme Ađýrlýđý

Kabin ađýrlýđýnyn tümünü yada bir kýsmýnyn dengeleyerek enerji tasarrufu yapan kütle

Elektrik güvenlik zinciri

Seri olarak bađlý olan elektirik güvenlik cihazlarýnyn tümü

En küçük halat kopma yükü

Halat anma çapýnyn karesi ile, halat tellerinin anma dayanýmý ve halat yapýsýna bađlý bir katsayýnyn çarpýmına eþittir.

Etek

Kabin eþiđi veya durak kapýsý eþiđinden apađý dođru düpeý dođrultuda uzanan düzgün bir kýsýmıdır

Güvenlik Tertibatý (safety gear)

Apađý dođru aþýrý hýz kazanma veya aský tertibatýnyn kopmasý halinde devreye girerek kabin, karþý ađýrlýk veya dengeleme ađýrlýđýnyn frenleyerek sabit tutan , mekanik bir tertibat.

Hýz regülatörü (overspeed governor)

Asansör belli bir hýza ulaþtıđýnda tahrik tertibatýnyn devre dýþý býrakan ve gerektiđinde güvenli tertibarýnyn çalıþtıran bir düzen

Ýskelet

Kabin, karþý ađýrlýk veya dengeleme ađýrlýđýnyn tabýyan, aský halatlarýna bađlantýlý metal çerçeve iskelet kabin duvarlarýnyn bir parçasý da olabilir.

Kabin

Asansörün insan ve/veya yükleri tabýyan bir parçasý

Kabin bükülgen kablosu

Kabin ile kumanda tablosu arasýndaki bađlantýyý sađlayan bükülgen kablo

Karþý ađýrlýk

Sürtünme ile tahriki sađlayan bir kütle

Kaymalý Güvenlik Tertibatý

Kýlavuz raylarý etkileyerek frenleme etkisinin sürtünme ile gerçekteđi, kabin, karþý ađýrlýk dengeleme ađýrlýđýnda meydana gelen kuvvetlerin kabul edilebilir bir deđerde sýnýrlandýrýlmasý özel önlemlerin alýndýđý bir güvenlik tertibatý.

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 tertibatı 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.