

ASANSÖR KONTROL MERKEZİ



ASANSÖR KONTROL MERKEZİ
ADANA 2014



TANIM

Belirli seviyelerde hizmet veren, esnek olmayan ve yatay düzlemle 15° 'den fazla bir açı oluşturan kılavuzlar boyunca hareket eden bir taşıyıcıya sahip olan ve

1) İnsanların,

2) İnsanların ve yüklerin,

3) Bir kişi zorlanmadan taşıyıcıya girebiliyorsa ve taşıyıcı içine ya da taşıyıcı içindeki bir kişinin kolayca ulaşabileceği şekilde yerleştirilmiş kontrollerle teçhiz edilmiş ise sadece yüklerin, taşınmasına yönelik bir tertibattır.



YILLIK PERİYODİK KONTROL NEDİR ?

Asansörün, güvenli ve işletme yönünden uygun şekilde çalıştığının tespiti için, piyasaya arz edildiği tarih itibarıyla ilk yılın sonunda, devamında ise yılda en az bir kere **bina sorumlusu tarafından** yaptırılacak periyodik kontrolü ifade eder.

Asansör Bakım Ve İşletme Yönetmeliği'ne göre yapılır.



YILLIK PERİYODİK KONTROL NEDİR ?

KAPSAM:

Bu Yönetmelik, 31/01/2007 tarihli ve 26420 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan *Asansör Yönetmeliği* (95/16/AT) kapsamında monte edilmiş asansörleri ve aynı Yönetmeliğin yürürlüğe girmesinden önce monte edilmiş ve halen faal olan asansörleri kapsar.



YILLIK PERİYODİK KONTROL NEDİR ?

DAYANAK:

Bu Yönetmelik, 03/06/2011 tarihli ve 635 sayılı **Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin** 2 nci ve 7 nci maddelerine, 23/2/1995 tarihli ve 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 19 uncu maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.



NEDEN YAPILIR ?

5 Kasım 2011 tarih ve 28106 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren 'Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği' ne göre kullanıcıların can ve mal güvenliğinin tam olarak sağlanması amacı ile gerek kullanım hatalarından, gerekse harici müdahalelerden meydana gelebilecek tehlikelerin önlenmesi amacıyla **asansörün periyodik kontrolünün yılda en az bir kere** yapılması gerekmektedir.

Yönetmeliğe göre yıllık periyodik kontrolün A Tipi Muayene Kuruluşu tarafından yapılacaktır.



Bina sorumlusu; asansörün bu yönetmelik kurallarına uygun olarak güvenli bir şekilde çalışmasını sağlamak amacıyla ayda en az bir defa düzenli olarak bakımını yaptırmaktan ve kullanıcıların can ve mal güvenliğinin tam olarak sağlanması amacı ile gerek kullanım hatalarından, gerekse harici müdahalelerden meydana gelebilecek tehlikelerin önlenmesi için;

ilk yıllık kontrolünü, asansörün piyasaya arz edildiği tarih itibarıyla ilk yılın sonunda,
devamında ise;

yılda en az bir kere yaptırmaktan sorumludur.



NE YAPILIR ?

A tipi Muayene Kuruluşu **asansörün montajının yapıldığı yılda yürürlükte olan standart/standartlar ve yönetmelikler** kapsamında kontrolünü yapar.

Kontrol neticesinde ilgili standart ve yönetmelik hükümlerini karşılamayan asansörlerin tespit edilen eksikliklerinin giderilmesi amacıyla rapor düzenlenir.

Uygun olan asansörlere kullanımının can ve mal güvenliği açısından uygun olduğunu belirten rapor / işletme ruhsatı düzenlenir.



NASIL YAPILIR ?

- Bina yöneticisi tarafından başvurunun yapılması
- Asansörün saha kontrolünün yapılması
- Raporlamanın yapılarak yönetici ve bakımcı firmaya gönderilmesi
- Uygun olmayan durumlar için ikinci kontrolünün yapılması (devam eden 6 ay içerisinde ücretsiz)
- Raporlamanın yapılarak yönetici ve bakımcı firmaya gönderilmesi
- Raporlamanın yapılarak belediyeye gönderilmesi

Bina Adı	Bina No (OBYS Kayıt No)			Bölge No		
Bina Adresi						
Belediye/OSB Adı	İl Adı					
Bina Sorumlusu	İrtibat Telefonu / e-posta					
Bina Görevlisi	İrtibat Telefonu					
1.Kontrol Tarihi/ Saati (Baş.-Bit.)	3.Kontrol Tarihi/ Saati (Baş.-Bit.)					
2.Kontrol Tarihi/ Saati (Baş.-Bit.)	Asansörün Yeri					
Montaj Firması						
Bakım Fir. Yapısı	<input type="checkbox"/> Asansör Monte Eden <input type="checkbox"/> Yetkili Servis		Firma Yetkilisinin Adı Soyadı			
Bakım Fir. Adı						
Bakım Fir. Adres						
Kapsam	<input type="checkbox"/> TS 1812 <input type="checkbox"/> TS EN 81-1 (2005/...) - A2 (2008) - A3 (2012)		<input type="checkbox"/> TS 10922 (1997-2004)		<input type="checkbox"/> TS 863 (.../1996)	
TSE/CE İşareti	<input type="checkbox"/> Yok <input type="checkbox"/> TSE İşareti <input type="checkbox"/> CE İşareti Var ise Onaylanmış Kuruluş Kimlik No:					
Kumanda Tipi	<input type="checkbox"/> Basit <input type="checkbox"/> Toplamalı <input type="checkbox"/> Grup Kumanda <input type="checkbox"/> Dubleks <input type="checkbox"/> Tripleks					
Ruhsat / Tescil Belgesi	<input type="checkbox"/> Yok <input type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Uygulanıyor					
	(var ise) Ruhsat / Tescil Belgesi No ve Tarihi:					
Bakım Ödelleşmesi	<input type="checkbox"/> Yok <input type="checkbox"/> Var ise Ödelleşme Tarihini giriniz:					
İlave Bilgiler	<input type="checkbox"/> Erişim (Engelli kullanımına uygunluk) (EN 81-70)		<input type="checkbox"/> İtfalyeci asansör (EN 81-72)			
	<input type="checkbox"/> Kasıtlı tahribatlara karşı tedbirler (EN 81-71)		<input type="checkbox"/> Yangın durumunda çalışmaya yönelik tedbirler (EN 81-73)			
Kapasitesi	Hız ölçülen değer	Aksi Tipli İstet Çapı/Sayısı				
Sınıflı	Motor Gücü	Kabin Ölçüleri				
İmal Yılı	Motor Seri No	Sevir Mesafesi				
Seri No	Fren Tipi	Yönetmek Adı ve Tarihi				
Durak Sayısı	Makine Seri No	Marka / Model				
- Kişisel konuyucu donanımlar hazır bulundurulmakta mıdır? (Ayakkabı, baret, tulum, gözlük, eldiven, vs.)						
- *Asansörünüz Güvenliğiniz İçin Kontrol Edilmektedir!!! etiketleri mevcut olup, tüm kat kapılarında asıdı mı?						
- Kontrol firma nezaretinde mi yapılacaktır?						
- Önceki asansör periyodik kontrol raporları mevcut mu?						
- Kontrol için gerekli ölçü alet ve ekipmanlar mevcut mudur?						
Şerhmetre	Kumpas	Pensampemetre	Löksmetre	Kuvvet Ölçer	Takometre	Üçgen Anahtar
S.N.	S.N.	S.N.	S.N.	S.N.	S.N.	Kontrol Kalemi
						Kanal Masterları

İlave Bilgiler:

- Kontrol formundaki kriterler için gereğinde İmal yılına göre geçerli ilgili ürün standardı ve/veya tüzüğe bakılmalıdır.
- Asansörün İsanına bağlı İlave kontrol kriterleri mevcut ise İlave notlar bölümüne not alıp, raporda ayrıca belirtilmelidir.
- X: Kapsama göre kontrol edilecek maddeler belirtilmiştir.
- 81-1: TS EN 81-1; 10922: TS 10922; 863: TS 863 ifade etmektedir.
- **Altı çizili ifadeler sadece EN 81-1 ve 10922 standardında yer alan kontrol kriterleridir.**
- **Koyu karakterle belirtilen maddeler** fonksiyon testine tabi tutulacaktır.
- U.Y.: Uygulanması Yok; U: Uygun; U.D.: Uygun Değil;
- Form doldururken uygulaması olmayan maddeler (UY) ** (tire), **ölçüleri** (v) ile İşaretlecektir.
- Tespit edilen uygunsuzluklar derecelendirme neticesinde yitilsiz, tek yıldız (*) ve çift yıldız (**) olarak ifade edilir.
 - * : Asansördeki eksik ve hatalar takip eden yıllık kontrol yapılınca kadar giderilmelidir.
 - ** : Tespit edilen uygunsuzluklar giderilmeden asansörün kullanılması tehlikelidir.
- 1.Kontrolde İşaretleme ve notlar mavi tükenmez kalem ile yapılacaktır. 2.-3. Kontrolde (Takip Denetimi) İlk kontrolde tespit edilen eksiklikler üzerinden kırmızı kalemlerle İşaretleterek kontrol yapılacaktır.
- A2 ve A3: EN 81-1 standardındaki değişiklikleri ifade etmektedir.
- Yıllık kontrol aşamasında yapılacak deneyler, tehlikeye sebep olabilecek kayınlardan kaçınarak ve asansörün güvenliğini azaltacak gelişlere sebep olmamalıdır. Bu durum özellikle güvenlik teminatı ve tamponlar gibi elemanlar için geçerlidir. Bu elemanlara deney yapılsa, deney kabin boşken ve düşük hızlarda yapılacaktır
- Kontrol formunun raporlandırılmasında seçilen uygunsuz derecesi en yüksek olan uygun değil İşaretlemdir.
- Örnek: Seçilen uygunsuzluk yitilsiz ise, Yitilsiz uygun değil, seçilen uygunsuzlukların yitilsiz ve tek yıldız ise * uygun değil, seçilen uygunsuzlukların içinde çift yıldızlı uygunsuzluk var ise ** uygun değil seçilir.



ELEKTRİKLİ ASANSÖR PERİYODİK(YILLIK) KONTROL FORMU

KONTROL KRİTERLERİ		KAPSAM			DEĞERLENDİRME		
		İSG	81-1	10922	863	UY	U
1. ASANSÖR KUYUSU							
1.1. Kuyu Duvarları (tam kapalı-kamen kapalı)	*	X	801	101	1010		
1.2. Kuyu dibi durdurma bobunu	**		810A	1010A			
1.3. (varsa) Muayene ve İmdat kapıları, muayene kapakları(eminyet kontakları)	**		803	1010	1010		
1.4. Asansöre ait olmayan teçhizat,	*	X	81	101	1010		
1.5. Havalandırma, temizlik, su, nem	*		804	1010	1010		
1.6. Kuyu altında bulunan hacimlerin korunması	*		805	101	1010		
1.7. Koruma önlemleri (separatör)							
1.7.1. Kabin-karşı ağırlık arası	*		801				
1.7.2. Bilişik asansörler arası	*		802	101	1010		
1.8. Kuyuda mahsur kalma (merdiven, alarm(81-1))	**		803B	1010A	1010		
1.9. (varsa) Denge zinciri(halati (eminyet kontakları), makarası)	**		84	101	1010		
1.10. Kuyu alt güvenlik bölüğü							
1.10.1. Güvenlik hacmi	*		810A	1010A	1010		
1.10.2. Kabin altı ekipmanların veya kuyu dibi tesisatın temas etmesi	**		810A	1010A	1010		
2. KUYU İÇİ ELEKTRİK TESİSATI VE AYDINLATMA							
2.1. Kuyu aydınlatması (anahtar, ampul, 50 lüks)	*	X	86	101	1010		
2.2. Kuyu dibi prize ve topraklama bağlantısı	*	X	810A	1010A	1010		
2.3. Kuyu elektrik tesisatı (montaj, busat bağlantıları)	*	X	804A	1010A	1010		
3. KABİN, KARŞI AĞIRLIK VE DENGEME AĞIRLIĞI KLAVUZ RAYLARI (Montaj (Ray-Flang, Ray Konsol), Sabitleme)							
3.1. Kabin klavuz rayları	*		801	101	1010		
3.2. Karşı Dengeleme ağırlığı klavuz rayları /Tandir Telesit	*		802	101	1010		
4. TAMPONLAR (Montaj, Stok, Kapasite ve Hıza Uygunluğu, Topraklama)							
4.1. Kabin tamponu (varsa) eminyet kontakları	**		803	101	1010		
4.2. Karşı ağırlık tamponu, (varsa) eminyet kontakları	**		803	101	1010		
5. KABİN / K. AĞIRLIK REGÜLATÖR GERGİ MAKARASI							
5.1. Kabin regülatör gergi makarası, yayı, ağırlığı, eminyet kontakları	**		84	101	1010		
5.2. (varsa) Karşı ağırlık regülatör gergi makarası, yayı, ağırlığı, eminyet kontakları	**		84	101	1010		
6. KABİN ALTI							
6.1. Civata bağlantılar (kabin)	*		801	101	1010		
6.2. Kabin etek sacı	**		801	101	1010		
6.3. Alt patenler (kabin)	*		801	101	1010		
6.4. Bükülmüş kabloların takoz bağlantısı ve durumu	*		801A	1010A	1010		
6.5. (varsa) Kabin alt kasnakları (bağlantı, ayar ve halat alma çimi)	*		81	101	1010		
6.6. (varsa) Kabin güvenlik tertibatı yön, (eminyet kontakları)	**	X	81	101	1010		
7. KABİN VE AYDINLATMA							
7.1. Kabin kapasite etiketi ve işleme talimatı, CE İşareti (81-1)	*	X	81	101	101		
7.2. Kabin alarmı, duvarları, tabanı ve tavanı	**		801	101	1010		
7.3. Kabin girişi (Duraç kapısı ile kabin giriş eşiği arası mesafe ≥15 mm)	*		81	101	1010		
7.4. Kabin havalandırması	**		801	101	1010		
7.5. (varsa) Kabin İmdat kapısı, kapağı (eminyet kontakları)	*		801	101	1010		
7.6. Kabin aydınlatması (katta göstergesi yoksa sabit aydınlatma arası) (50 lüks)	*	X	811	101	1010		
7.7. Acil aydınlatma	**		801	101	1010		
7.8. Kabin topraklaması	**	X	801	101	1010		
8. KABİN İÇİ KUMANDA BUTON VE ÖDSTERGELERİ							
8.1. Kabin kumanda tablosu (gösterge, kat düğmeleri, kapı aç)	*		801	101	1010A		
8.2. Alarm tertibatı (İmdat butonu)	**	X	803	1010	1010		
8.3. Durdurma butonu	**	X					
8.4. (varsa) Haberleşme (Beşir Mesafesi>30 m) (EN 81-1 maddesi)	**		803A	1010A	1010		
9. KABİN KAPISI							
9.1. Kapı dayanımı (montaj, kasa, cam, kapı rayı, paten, makara)	*		84	101	1010		
9.2. Kabin kapısı sıkışma kontakları veya fotosele, fiş priz	**		81	101	1010		
9.3. Kabin kapısı çarpma anındaki kinetik enerji (<10 J) ve kapı açma kuvveti-ölçümü (<150 N)	**		81	101	1010		
10. DURAK KAPILARI							
10.1. Kapı dayanımı (montaj, kasa, cam, dikatör, yay, ağırlık, kapı rayı, paten, makara)	*		84	101	1010		
10.2. Kapı önü aydınlatma	*		801	101	1010		
10.3. Kapı kilimleri (çift eminyet, fiş-priz, anahtar)	**		804	101	1010		
10.4. Uyan işaretlemeleri (duraç numarası, bilgilendirme)	*		804	101	1010		
10.5. Kat kapı eğilimi (etek sacı, sıva durumu)	*		81	101	1010		
10.6. Kapı topraklama bağlantıları (tüm kapılar kontrol edilerek)	**		801	101	1010		

KONTROL KRİTERLERİ		KAPSAM			DEĞERLENDİRME			
		İSİG	81-1	10922	893	UY	U	UD
11.KAT DIŞ KUMANDA BUTON VE GÖSTERGELERİ								
11.1. Kat butonları	*	X	1000	1000	1000			
11.2. Göstergeler	*	X	1000	1000	1000			
12. DURMA, SEVİYELEME VE KABİNİN SEYİRİ								
12.1. Durma hassasiyeti (± 30 mm) (A3 ± 10 mm)	*	X	1000	1000	1000			
12.2. Seviyeleme hassasiyeti (A3 ± 20 mm)	*		1000					
12.3. Kabinin seyir konforu	*	X	1000	1000	1000			
13. AŞIRI YÜK SİSTEMİ								
13.1. Kabin ağır yük kontrolü (kantaç, montaj)	**	X	1000	1000	1000			
14. KABİN ÜSTÜ								
14.1. Kabin üstü dayanım	*	X	1000	1000	1000			
14.2. Kabin üstü korkuluk ve uyarı işaretlemesi	*	X	1000	1000	1000			
14.3. Kabin üstü durdurma butonu	*	X	1000	1000	1000			
14.4. Kabin üstü bakımçı kumandası (yön ve normal-revizyon anahtarları, kumanda işaretlemeleri, priz, topraklama)	*	X	1000	1000	1000			
14.5. Üst patenler (kabin)	*		1000	1000	1000			
14.6. Kabin halat bağlantıları (yasılastık, gupilye, mli, çığa, koruma somun, klemens)	**	X	1000	1000	1000			
14.7. Kabin üstü elektrik tesisatı	*	X	1000	1000	1000			
14.8. (varsa) Kabin güvenlik tertibatı yön, halat bağlantıları, (emniyet kantaç)	**	X	1000	1000	1000			
14.9. (varsa) Kabin üstü kasnaklar (kanal durumu, halat alma, koruma)	*		1000	1000	1000			
14.10. Kabin üstü güvenlik boşluğu	*		1000	1000	1000			
14.10.1. Güvenlik hacmi	*		1000	1000	1000			
14.10.2. Kabin üstü ekipmanların -kuyu tavani tesisatı anahtarı	**		1000	1000	1000			
14.10.3. Ray boyu uygunluğu (paterin çıkması)	**		1000	1000	1000			
14.11. (varsa)Kurtarma Kapağı (Bakım, Müayene, emniyet kantaç)	*	X	1000	1000	1000			
15. KARŞI AĞIRLIK DENGELEME AĞIRLIĞI								
15.1. Dayanım, karkas ve bağlantı durumu, kasnak, aşınma ölçeyici	*	X	1000	1000	1000			
15.2. Paterinler (alt ve üst), montaj, çıkma, girme	*	X	1000	1000	1000			
15.3. Halat bağlantıları (yasılastık, gupilye, mli, çığa, koruma somun, klemens)	**	X	1000	1000	1000			
15.4. Kağıt ağırlık dengesi	*	X	1000	1000	1000			
15.5. (varsa) Kabin üstü elektrik tesisatı	*	X	1000	1000	1000			
16. HALATLAR, ZİNCİRLER VEYA KAYIŞLAR								
16.1. Bağlantı ve yapısı (tellenme, kopuk, sökülme, deformasyon, çatlak, gerilim (yükün eğilme ölçümü))	**	X	1000	1000	1000			
16.2. (varsa) Dengeleme kantaç (montaj, çalışması)	*	X	1000	1000	1000			
16.3. Temizlik	*	X	1000	1000	1000			
17. MAKİNE DAİRESİ/MEKANI								
17.1. Makine dairesi/mekanı/platform durumu (giriş kapağı, NIR, boyut, temizlik, işaretleme, merdiven, korkuluk, kancak, seyir defteri, bakım defteri)	**	X	1000	1000	1000			
17.2. Havalandırma (pençere, merlez)	*	X	1000	1000	1000			
17.3. Aydınlatma ve priz (anahtarlar(kuyu, MD), ampul, priz topraklama, 200 kba)	**	X	1000	1000	1000			
17.4. (varsa) Müayene kapağı/kapağı (NIR, emniyet kantaç)	**		1000	1000	1000			
17.5. Kurtarma talimatı ve uygulanabilirliği (Elle veya Elektrikli Kurtarma)	**	X	1000	1000	1000			
17.6. (varsa) Kabinin hareketini önlemek için mekanik tertibat (A2), emniyet kantaç	**		1000	1000	1000			
18. ELEKTRİK TESİSATI VE ELEKTRİK PANOSU								
18.1. Ana şalter (EN 81-1: kilitlemebilir) ve sigortalar(4'ü grup, 3 teklî Kabin, Kuyu, M.D ve işaretlemeleri)	**		1000	1000	1000			
18.2. Kablo ve bağlantılar (izolasyon, IP 2X)	*		1000	1000	1000			
18.3. Kaçak akım rölesi (30 mA = 0,03 A)	**		1000	1000	1000			
18.4. Topraklamalar (bağlantı, bara, Motor, Regölatör, Kumanda ve Elektrik Panosu)	**	X	1000	1000	1000			
19. KUMANDA PANOSU								
19.1. Muhafaza durumu, kablo bağlantıları (IP 2X, gömü kontrolü), sigortalar, (varsa) koruma rölesi	*		1000	1000	1000			
19.2. Kumanda kartı	*	X	1000	1000	1000			
19.3. Faz sıralı koruma rölesi	**		1000	1000	1000			
19.4. Termik röle, kontakör	**		1000	1000	1000			
19.5. PTC Devresi (motor termistör), Motor Hareket Süre Sınırlayıcısı (EN 81-1)	*		1000	1000	1000			
20. SINIR KESİCİLER								
20.1. Alt sınır kesiciler (mesafe ve fonksiyon kontrolü, makaralı şalter) (EN 81-1)	**	X	1000	1000	1000			
20.2. Üst sınır kesiciler (mesafe ve fonksiyon kontrolü, makaralı şalter) (EN 81-1)	**	X	1000	1000	1000			

KONTROL KRİTERLERİ		KAPSAM			DEĞERLENDİRME			
		İSİG	81-1	10922	863	UY	U	UD
11.KAT DIŞ KUMANDA BUTON VE GÖSTERGELERİ								
11.1. Kat butonları	*	X	1000	1000	1000			
11.2. Göstergeler	*	X	1000	1000	1000			
12. DURMA, SEVİYELEME VE KABİNİN SEYİRİ								
12.1. Durma hassasiyeti (± 30 mm) (A3 ± 10 mm)	*	X	1000	1000	1000			
12.2. Seviyeleme hassasiyeti (A3 ± 20 mm)	*		1000					
12.3. Kabinin seyir konforu	*	X	1000	1000	1000			
13. AŞIRI YÜK SİSTEMİ								
13.1. Kabin ağır yük kontrolü (kantaç, montaj)	**	X	1000	1000	1000			
14. KABİN ÜSTÜ								
14.1. Kabin üstü dayanım	*	X	1000	1000	1000			
14.2. Kabin üstü korkuluk ve uyarı işaretlemesi	*	X	1000	1000	1000			
14.3. Kabin üstü durdurma butonu	*	X	1000	1000	1000			
14.4. Kabin üstü bakımçı kumandası (yön ve normal-revizyon anahtarları, kumanda işaretlemeleri, priz, topraklama)	*	X	1000	1000	1000			
14.5. Üst patenler (kabin)	*		1000	1000	1000			
14.6. Kabin halat bağlantıları (yaylılastık, gupilye, mil, çığa, kontra somun, klemens)	**	X	1000	1000	1000			
14.7. Kabin üstü elektrik tesisatı	*	X	1000	1000	1000			
14.8. (varsa) Kabin güvenlik tertibatı: yön, halat bağlantıları, (emniyet kantaç)	**	X	1000	1000	1000			
14.9. (varsa) Kabin üstü kasnaklar (kanal durumu, halat alma, koruma)	*		1000	1000	1000			
14.10. Kabin üstü güvenlik boşluğu								
14.10.1. Güvenlik hacmi	*		1000	1000	1000			
14.10.2. Kabin üstü ekipmanların -kuyu tavani tesisatı anaesi	**		1000	1000	1000			
14.10.3. Ray boyu uygunluğu (patenin çıkması)	**		1000	1000	1000			
14.11. (varsa)Kurtarma Kapağı (Bakım, Müayene, emniyet kantaç)	*	X	1000	1000	1000			
15. KARŞI AĞIRLIK DENGELEME AĞIRLIĞI								
15.1. Dayanım, karkas ve bağlantı durumu, kasnak, açınma önleyici	*	X	1000	1000	1000			
15.2. Patenler (alt ve üst), montaj, çıkma, girme	*	X	1000	1000	1000			
15.3. Halat bağlantıları (yaylılastık, gupilye, mil, çığa, kontra somun, klemens)	**	X	1000	1000	1000			
15.4. Karşı ağırlık dengesi	*	X	1000	1000	1000			
15.5. (varsa) K. ağırlık/D. ağırlığı güvenlik tertibatı (emniyet kantaç)	**	X	1000	1000	1000			
16. HALATLAR, ZİNCİRLER veya KAYIŞLAR								
16.1. Bağlantı ve yapısı (tellenme, kopuk, sökülme, deformasyon, çatlak, gerilim yükün eği dağılımı)	**	X	1000	1000	1000			
16.2. (varsa) Dengeleme kantaç (montaj, çalışması)	*	X	1000	1000	1000			
16.3. Temizlik	*	X	1000	1000	1000			
17. MAKİNE DAİRESİ/MEKANI								
17.1. Makine dairesi/mekanı/platform durumu (giriş kapağı, KİR, boyut, temizlik, işaretleme, merdiven, korkuluk, kancak, seyir defteri, bakım defteri)	**	X	1000	1000	1000			
17.2. Havalandırma (pençere, merlez)	*	X	1000	1000	1000			
17.3. Aydınlatma ve priz (anahtarlar(kuyu, MD), ampul, priz topraklama, 200 lüba)	**	X	1000	1000	1000			
17.4. (varsa) Müayene kapağı/kapağı (KİR, emniyet kantaç)	**		1000	1000	1000			
17.5. Kurtarma talimatı ve uygulanabilirliği (Elle veya Elektrikli Kurtarma)	**	X	1000	1000	1000			
17.6. (varsa) Kabinin hareketini önlemek için mekanik tertibat (A2), emniyet kantaç	**		1000	1000	1000			
18. ELEKTRİK TESİSATI VE ELEKTRİK PANOSU								
18.1. Ana şalter (EN 81-1: kilitlemebilir) ve sigortalar(4'ü grup, 3 teklî Kabin, Kuyu, M.D ve işaretlemeleri)	**		1000	1000	1000			
18.2. Kablo ve bağlantılar (izolasyon, IP 2X)	*		1000	1000	1000			
18.3. Kaçak akım rölesi (30 mA = 0,03 A)	**		1000	1000	1000			
18.4. Topraklamalar (bağlantı, bara, Motor, Regölatör, Kumanda ve Elektrik Panosu)	**	X	1000	1000	1000			
19. KUMANDA PANOSU								
19.1. Muhafaza durumu, kablo bağlantıları (IP 2X, gömü kontrolü), sigortalar, (varsa) koruma rölesi	*		1000	1000	1000			
19.2. Kumanda kartı	*	X	1000	1000	1000			
19.3. Faz sırası koruma rölesi	**		1000	1000	1000			
19.4. Termik röle, kontakör	**		1000	1000	1000			
19.5. PTC Devresi (motor termistör), Motor Hareket Süre Sınırlayıcısı (EN 81-1)	*		1000	1000	1000			
20. SINIR KESİCİLER								
20.1. Alt sınır kesiciler (mesafe ve fonksiyon kontrolü, makaralı şalter) (EN 81-1)	**	X	1000	1000	1000			
20.2. Üst sınır kesiciler (mesafe ve fonksiyon kontrolü, makaralı şalter) (EN 81-1)	**	X	1000	1000	1000			



Denetimde kullanılan kontrol formu 23 ana başlıkta, 94 maddeden oluşmaktadır.

Can ve mal güvenliği yönünden '**' maddelerden birinin dahi uygun olmaması durumunda asansöre kırmızı etiket yapıştırılmaktadır.


Eksik ve hataların giderilmesi yönünde '*' lı 48 maddeden birinin uygunsuzluğu durumunda asansöre sarı etiket yapıştırılmaktadır.

Asansörde hiçbir uygunsuzluk olmaması durumunda veya '**' ve '*' lı maddelerin dışında kalan maddelerde olan uygunsuzluklar öneri olarak değerlendirilmekte ve öneriler kısmına yazılarak asansöre yeşil etiket yapıştırılmaktadır.



	TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Caddesi No: 40 Bayraklı - İZMİR www.akm.mmo.org.tr // akm@mno.org.tr // 444 8 666
..... YILI ASANSÖR YILLIK KONTROLÜ	
KİMLİK NO:	
BU ASANSÖRÜN YILLIK KONTROLÜ / / TARİHİNDE YAPILMIŞTIR.	
TESPİT EDİLEN UYGUNSUZLUKLAR GİDERİLMEDEN BU ASANSÖRÜN KULLANILMASI TEHLİKELİDİR.	
BU YILLIK KONTROLÜN SONUCU, TESPİT EDİLEN UYGUNSUZLUKLAR İVEDİLİKLE GİDERİLDİKTEN SONRA YAPTIRILACAK OLAN TAKİP KONTROLÜNE KADAR GEÇERLİDİR.	
<small>18/11/2008 tarihli ve 27058 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliğinin 10. Maddesi gereğince asansörlerin yıllık kontrolü, ilgili idareler tarafından belirlenecek A Tipi Muayene Kuruluşuna yılda en az bir (1) defa yapılması zorunludur.</small>	

	TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Caddesi No: 40 Bayraklı - İZMİR www.akm.mmo.org.tr // akm@mno.org.tr // 444 8 666
..... YILI ASANSÖR YILLIK KONTROLÜ	
KİMLİK NO:	
BU ASANSÖRÜN YILLIK KONTROLÜ / / TARİHİNDE YAPILMIŞTIR.	
TESPİT EDİLEN UYGUNSUZLUKLAR GİDERİLMENCEYE KADAR BU ASANSÖRÜN KULLANILMASINA DİKKAT EDİLMELİDİR.	
BU YILLIK KONTROLÜN SONUCU, TAKİP EDEN İLK YILLIK KONTROL TARİHİNE KADAR GEÇERLİDİR.	
<small>18/11/2008 tarihli ve 27058 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliğinin 10. Maddesi gereğince asansörlerin yıllık kontrolü, ilgili idareler tarafından belirlenecek A Tipi Muayene Kuruluşuna yılda en az bir (1) defa yapılması zorunludur.</small>	

	TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Caddesi No: 40 Bayraklı - İZMİR www.akm.mmo.org.tr // akm@mno.org.tr // 444 8 666
..... YILI ASANSÖR YILLIK KONTROLÜ	
KİMLİK NO:	
BU ASANSÖRÜN YILLIK KONTROLÜ / / TARİHİNDE YAPILMIŞTIR.	
BU ASANSÖRÜN KULLANILMASI UYGUNDUR.	
BU YILLIK KONTROLÜN SONUCU, TAKİP EDEN İLK YILLIK KONTROL TARİHİNE KADAR GEÇERLİDİR.	
<small>18/11/2008 tarihli ve 27058 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliğinin 10. Maddesi gereğince asansörlerin yıllık kontrolü, ilgili idareler tarafından belirlenecek A Tipi Muayene Kuruluşuna yılda en az bir (1) defa yapılması zorunludur.</small>	



Denetim sonrası asansöre yapıştırılan güvenlik seviyesini gösteren *Kırmızı, Sarı ve Yeşil* etiketlerin içeriği;

- **Kırmızı Etiket**: Kullanılmasında can ve mal güvenliği açısından tehlike içeren
- **Sarı Etiket**: Tespit edilen eksiklikler giderilinceye kadar asansörün kullanılmasına dikkat edilmelidir.
- **Yeşil Etiket**: Asansörün kullanımı uygun

şeklindedir.



BİNA YÖNETİCİSİNİN SORUMLULUKLARI NELERDİR ?

Yıllık kontrol raporunun tanzim ettirilmesinin takibine ve yıllık kontrol ücretinin karşılanmasına dair sorumluluk, asansörün bulunduğu yapıdaki bina sorumlusuna aittir.

Yıllık kontrol neticesinde, asansörün çalışmasında can ve mal güvenliği açısından bir tehlike söz konusu ise, asansörün çalışmasına can ve mal güvenliği sağlanıncaya kadar izin verilmez. Buna rağmen, asansörün çalıştırılmasından bina sorumlusu sorumludur.

Bina sorumlusu garanti süresi içinde ve garanti süresinin bitiminden sonra asansörü monte eden veya onun yetkili servisiyle veya bir başka asansör monte eden veya onun yetkili servisiyle aylık bakım ve servis hizmetleri sözleşmesi yapmak zorundadır.



BİNA YÖNETİCİSİNİN SORUMLULUKLARI NELERDİR ?

Bakım yapan firmalar, asansörlerin bakımını bu yönetmeliğe uygun olarak yapacak olup, can ve mal güvenliği yönünden asansörün risk taşıması durumunda, bina sorumlusunu yazılı olarak bilgilendirir. Bilgilendirme yapıldıktan sonra bina sorumlusu, asansörün uygun hale getirilmesini sağlayacaktır.

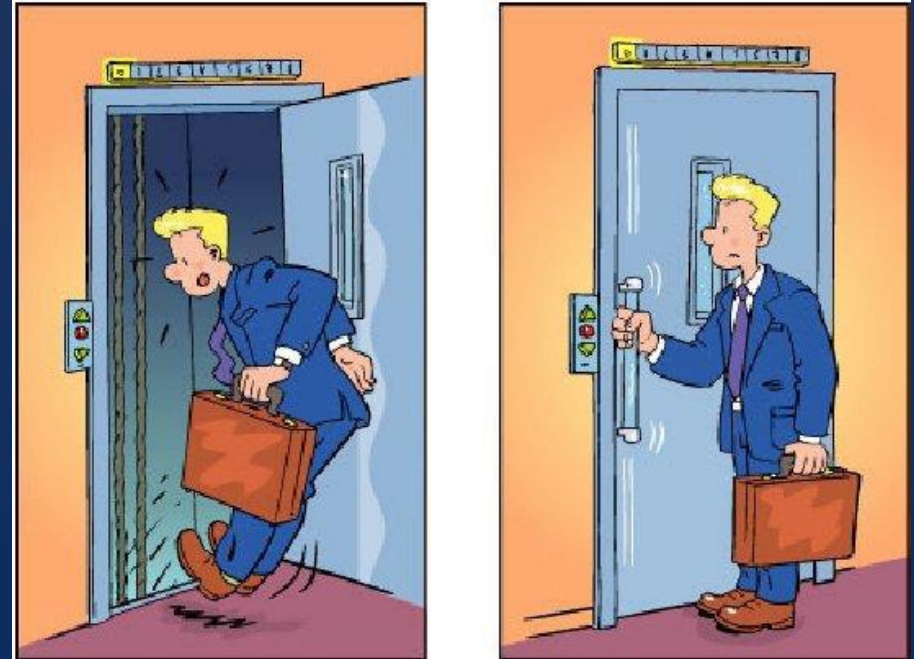
Bakım yapan firmanın yazılı ihtarına rağmen uygunsuzluk giderilmediği takdirde sorumluluk bina sorumlusuna ait olacaktır.

A tipi muayene kuruluşunca verilecek olan bina sorumlusunca muhafaza edilir.



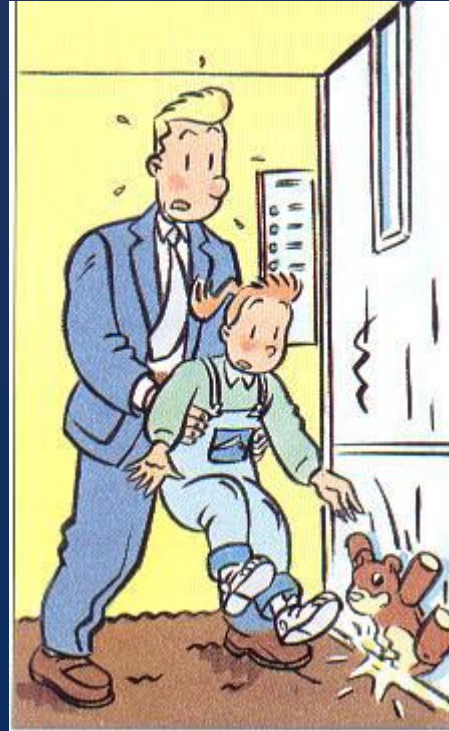
BAŞLICA EKSİKLİKLER VE SONUÇLARI

- ✓ Kabin katta yokken kat kapısının açılması.



BAŞLICA EKSİKLİKLER VE SONUÇLARI

Kabin kapısı olmayan asansörlerde, kabin hareket halinde iken kabin ile kuyu duvarı arasında sıkışmaların meydana gelmesi.



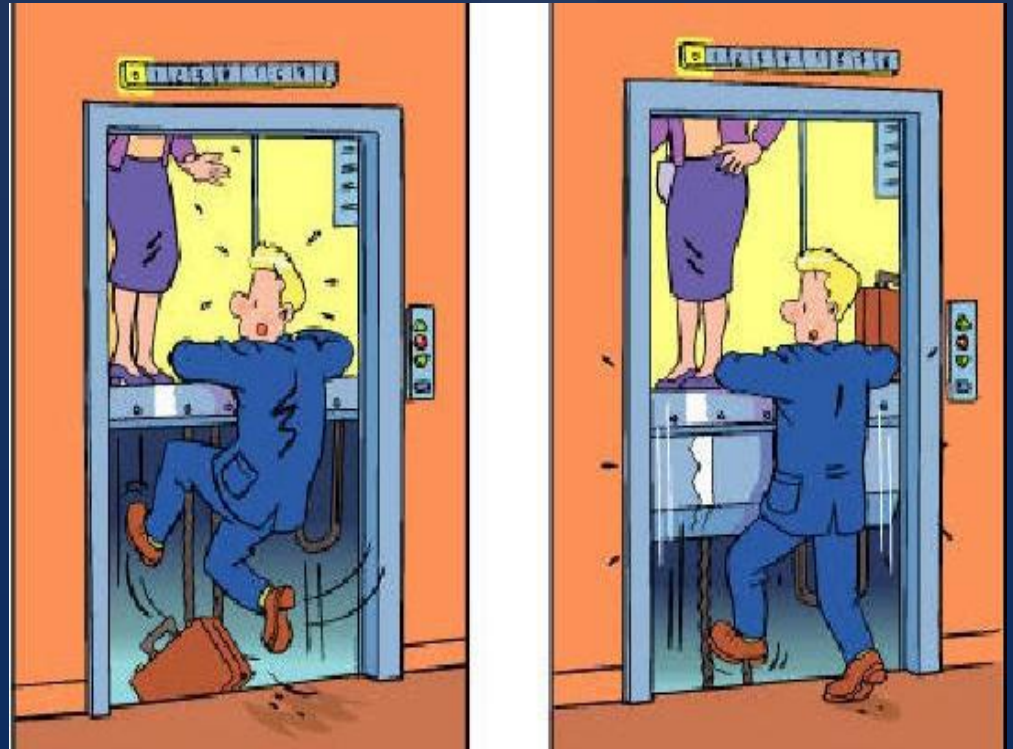
BAŞLICA EKSİKLİKLER VE SONUÇLARI

Asansör kapılarının arasında sıkışma.



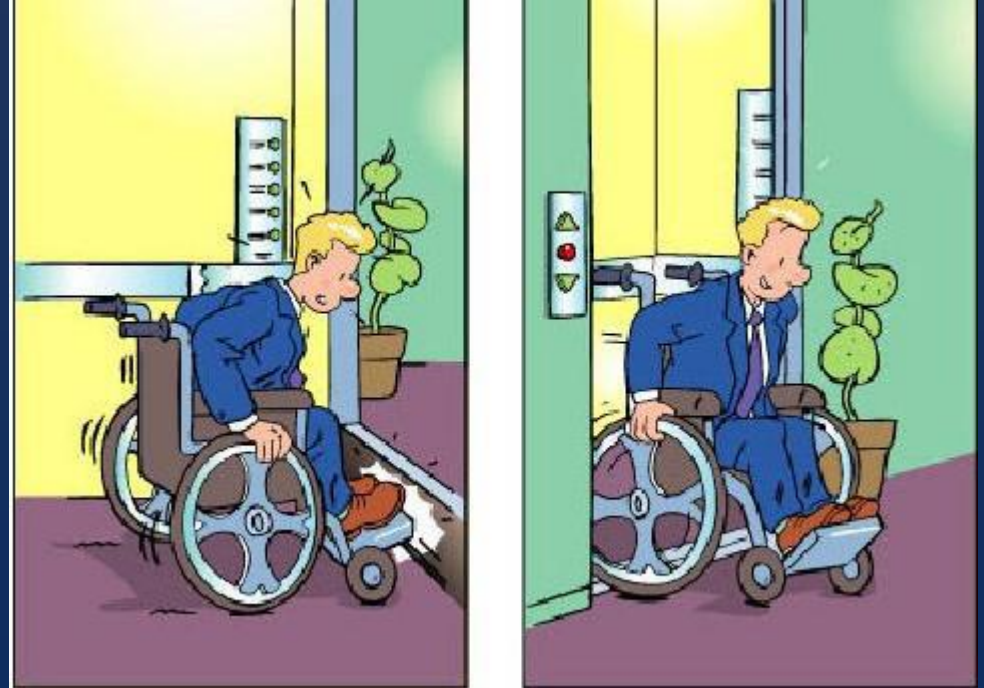
BAŞLICA EKSİKLİKLER VE SONUÇLARI

Kabin içinde mahsur kalan kişilerin kurtarma yönergelerine uyulmadan bilinçsiz bir şekilde kabinden çıkmaya, çıkarılmaya çalışılmaları sonucu oluşan kazalar.



BAŞLICA EKSİKLİKLER VE SONUÇLARI

Asansörün kat seviyesinde hassas durmaması sonucu giriş-çıkışta oluşan kazalar.



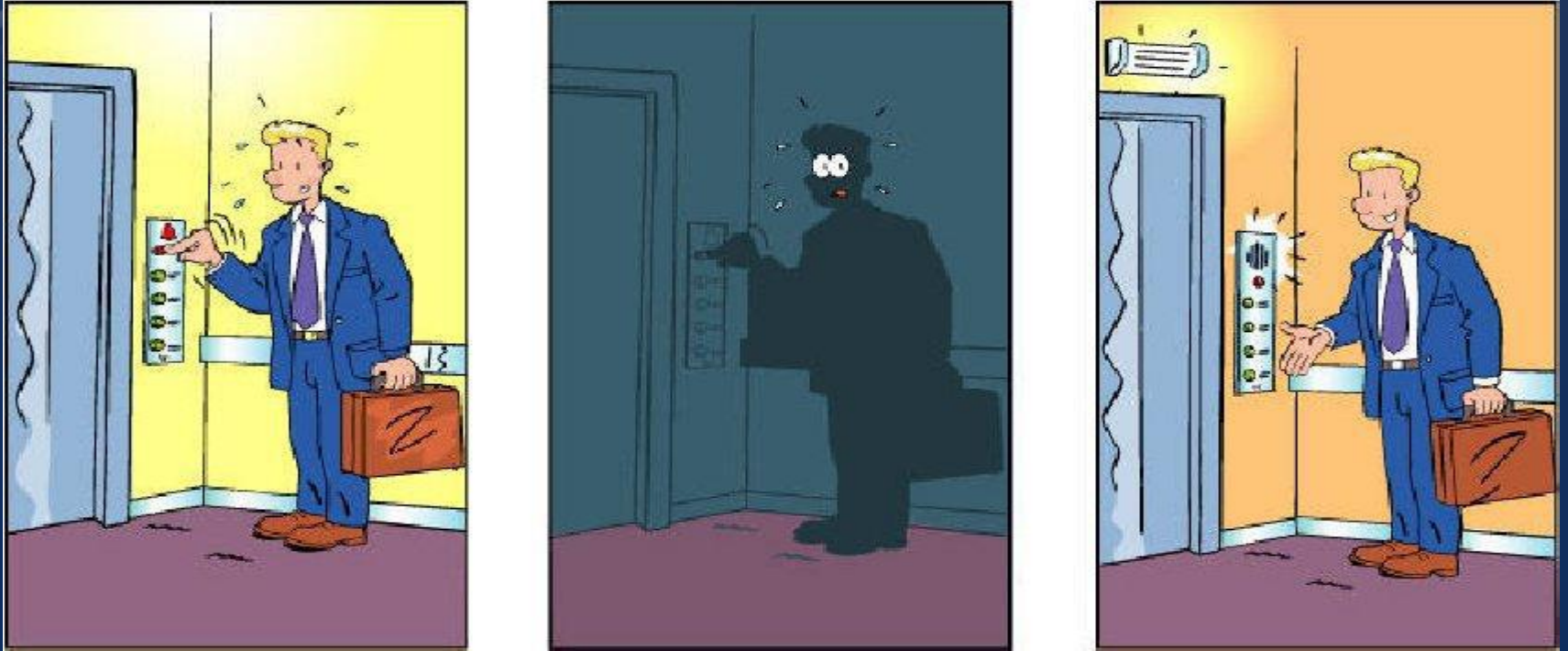


BAŞLICA EKSİKLİKLER VE SONUÇLARI

Asansörün kat seviyesinde hassas durmaması sonucu giriş-çıkışta oluşan kazalar.



BAŞLICA EKSİKLİKLER VE SONUÇLARI

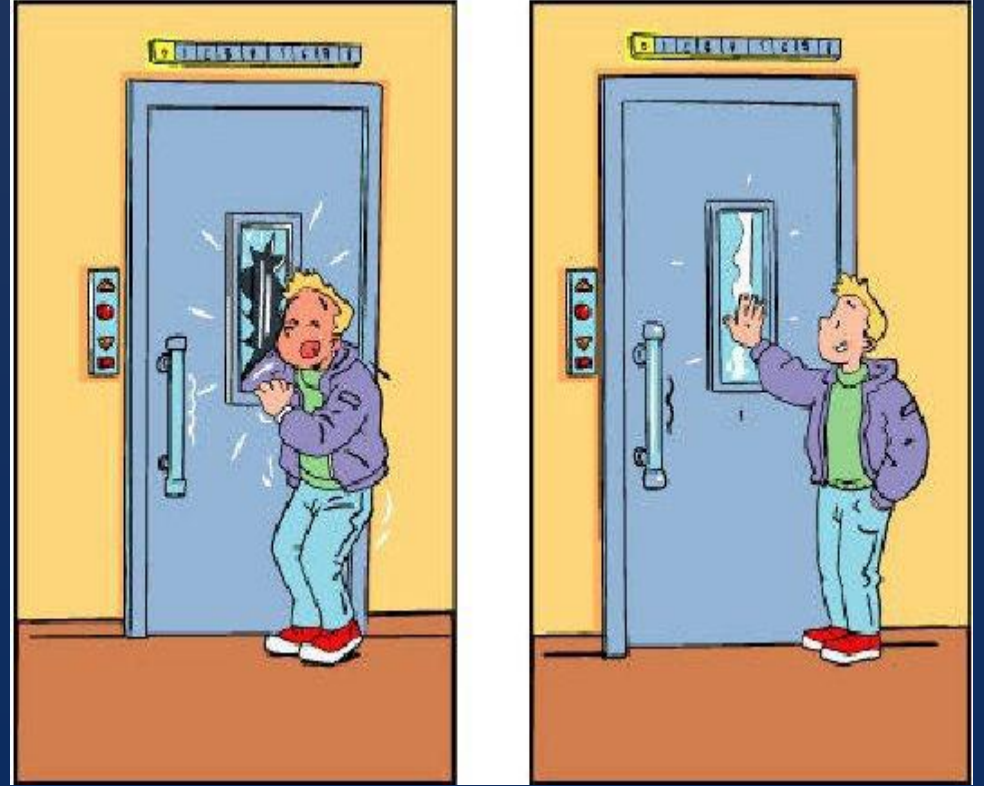


Acil durum aydınlatması, alarm ve haberleşme tertibatı.

BAŞLICA EKSİKLİKLER VE SONUÇLARI

Kat kapı camları mutlaka telli veya lamine cam olmalı, düz veya buzlu cam kesinlikle takılmamalıdır.

Cam üzerinde kırık veya delik olduğunda cam değiştirilinceye kadar güvenlik nedeniyle asansör işletmeye kapatılmalıdır.





*ASANSÖR KONTROL MERKEZİ
ADANA 2014*



TEŞEKKÜRLER...

ASANSÖR KONTROL MERKEZİ
ADANA 2014