



ASANSÖRDE
TEKNOLOJİNİN MERKEZİ



www.alperasansor.com

İNSAN ODAKLI YAKLAŞIM

 **Alper**
ASANSÖRLERİ

LİFTMAKER

LİFTMAKER bir Alper Asansörleri markasıdır.

ASANSÖRDE
TEKNOLOJİNİN
MERKEZİ



SORUMLU VE SÜRDÜRÜLEBİLİR PROJELER YAPIYORUZ

ALPER 1 Asansör konut, alışveriş merkezi, otel, hastane, iş merkezlerinde bulunan asansörler ve yürüyen merdivenler için 7 gün 24 saat servis ve bakım hizmeti vermektedir.

Hakkımızda

Kuruluşundan bu zamana alanında uzman kadrosuyla, yaptığımız her işte müşteri taleplerini eksiksiz karşılamak, sorumlu ve sürdürülebilir toplumlar oluşturmaya katkıda bulunmak adına geleceğin ürünlerini sunuyoruz.

Misyonumuz

Alper1 asansör sektöründe teknolojiyi takip ederek önde gelen firmalarından biri olmakla beraber, son dönemlerde tamamlamış olduğu farklı projeleriyle marka değerini en üst seviyeye taşıyabilmiş, işbirliği yapmış olduğu kurum, şirket ve çeşitli kuruluşların güven ve beğenisini kazanabilmiş küresel bir değerdir.

Vizyonumuz

İnsan odaklı yaklaşım ve toplumsal sorumluluk bilinci ile her zaman müşterinin ilk tercihi olma vizyonunu ilke edinen Alper1 Asansör, aynı zamanda yenilikçi çözümleriyle de rakiplerinin her zaman bir adım ilerisinde olmayı başarmıştır.

Değerlerimiz

Saygı ve Bağlılık İşimizi en doğru şekilde, hakkıyla ve gönülden sahiplenerek yaparız. Net sözler verir, verdiğimiz sözleri mutlaka yerine getiririz, sonuçlarını bildiririz. Kendimizi ve çalışma arkadaşlarımızı devamlı geliştiririz. Tüm ilişkilerimizde dürüst, şeffaf ve tutarlı davranırız, bu sayede güvene dayalı uzun vadeli ilişkiler kurarız.

MONTAJ

Malzemenin en kalitelisi ve işçiliğinde uzman kadrosuyla asansör montaj işlerinizi (En-81-1,2) standartlarına ve asansör yönetmeliğine uygun olarak gerçekleştirmekteyiz.



BAKIM/ARIZA

Eğitimli kadromuz ve uzman mühendislerimizle, kalite yönetim ve asansör takip sistemimiz ile yüksek standartlarda teknik destek hizmeti vermekteyiz.

REVİZYON

Zaman içerisinde yıpranmış ve tehlike arz eden asansörler hem görsel açıdan rahatsız edici hem de güvenlik açısından tehlikeli olabilir. Çözüm için yanınızdayız.



MAKİNE DAİRELİ SİSTEM

Makine daireli asansörler, AC veya DC elektrik motorları tarafından yönlendirilen dişli makinelerin kullanıldığı sistemlerdir.

Dişli makineler, yüksek hızlı motorların yönlendirdiği ve dişli kutusuna bağlı olan, aynı zamanda asansör halatlarının hareketini sağlayan sonsuz dişlilerin, kabinin mekanik hareketlerini kontrol eden sistemlerdir.

Bu makineler kuyu dibi ve son kat mesafesinin uygun olduğu ve hızı 3 m/s.'ye kadar olan asansörler için genellikle en iyi seçimdir.

MAKİNE DAİRESİZ SİSTEM

Makine dairesiz asansörler (MRL) genelde kullanılan dişli sistem elektrikli makinelerin boyutlarında önemli derecede azalma sağlayan teknolojik gelişmelerin bir sonucu olarak ortaya çıkmıştır.

Yeni tasarlanmış Daimi Mıknatıslı Motor (PMM) sistemi ile makineler kuyunun içerisine en üst noktaya konuşturularak, kuyu üzerinde ekstra bir makine dairesi gerekliliği ortadan kaldırılmıştır.



HİDROLİK SİSTEM

Hidrolik asansörler silindir içerisinde hareket eden bir piston vasıtasıyla çalışır. Elektrik motoru silindir içerisine yağ pompalayarak pistonu hareket ettirir.

Piston sarsıntısız bir şekilde asansör kabinini yönlendirir. Elektrik valfları yağın serbest kalmasını kontrol ederek rahat bir iniş sağlar.



Zemin Köşe Detayı



Tavan Detayı



Yan Duvar Detayı



Yan Duvar Detayı



Tavan Detayı



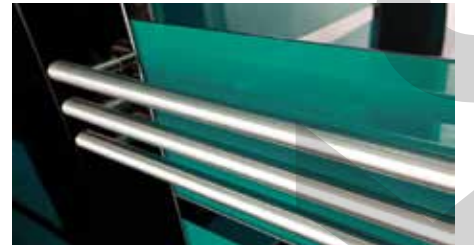
Küpeşte



Zemin Köşe Detayı



Tavan Detayı



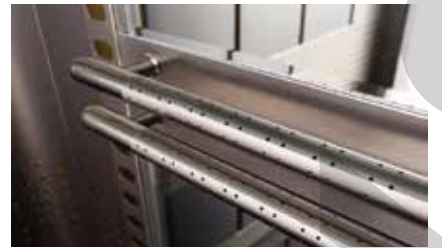
Küpeşte



Zemin Köşe Detayı



Tavan Detayı



Küpeşte



Zemin Köşe Detayı



Tavan Detayı



Küpeşte



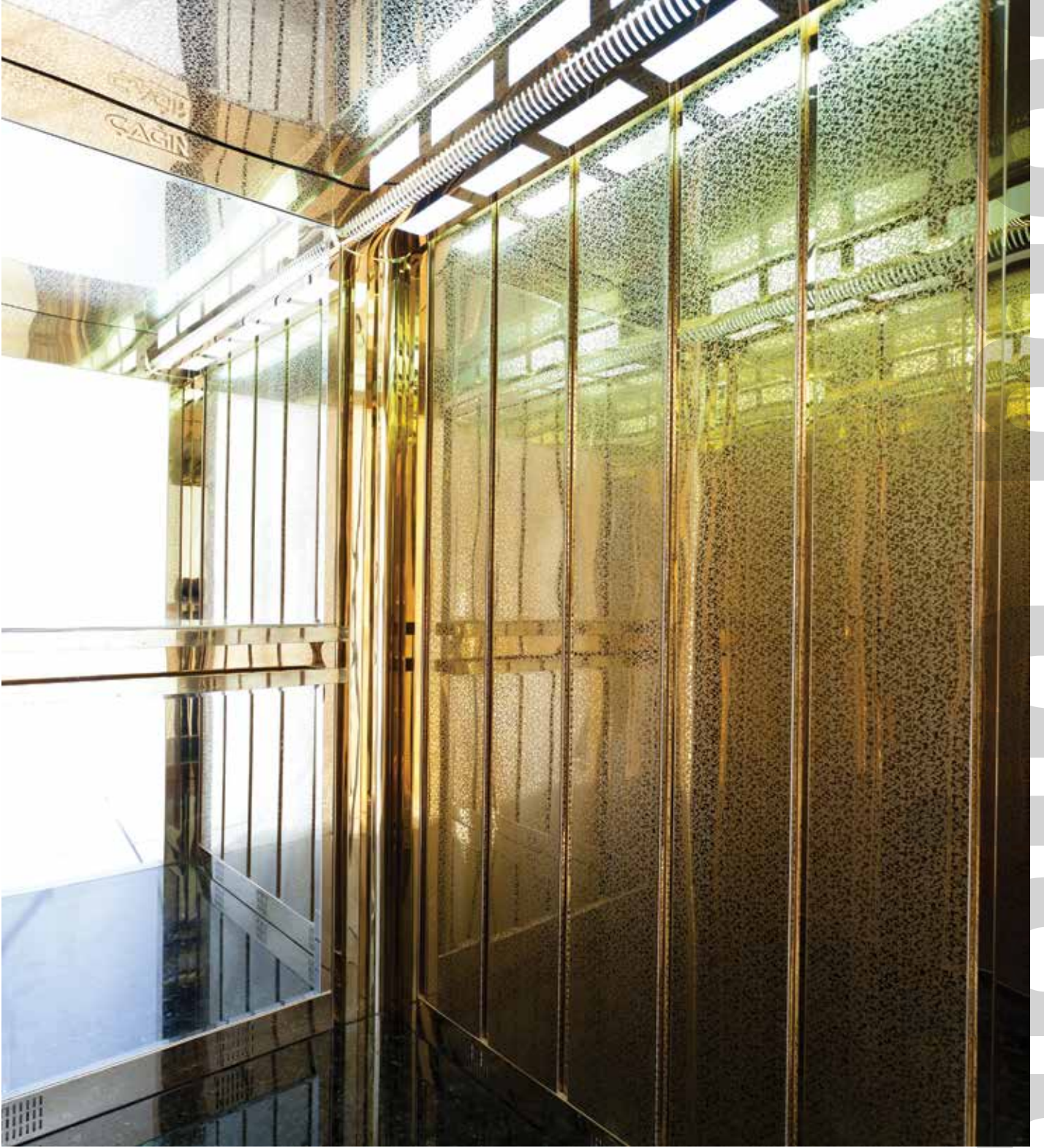
Zemin Köşe Detayı



Tavan Detayı



Küpeşte



Yan Duvar Detayı



Tavan Detayı



Zemin Köşe Detayı



Zemin Köşe Detayı



Tavan Detayı



Küpeşte



OTOMATİK KAPILAR



ASANSÖR KUMANDA SİSTEMLERİ



KAT VE KABİN BUTONLARI



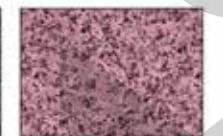
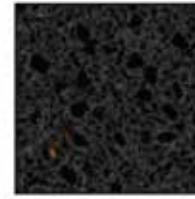
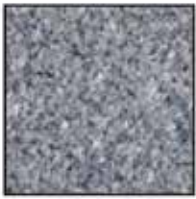
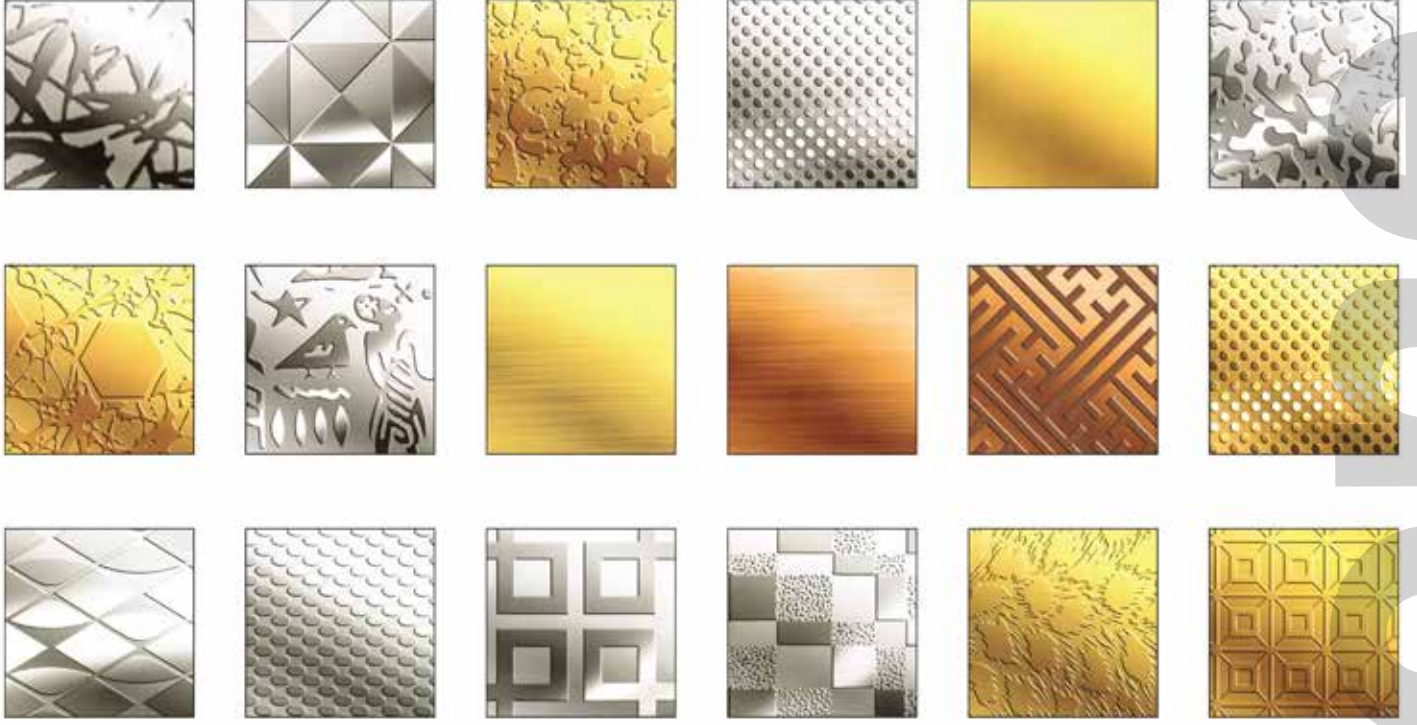
DİŞLİLİ MAKİNA MOTORLAR



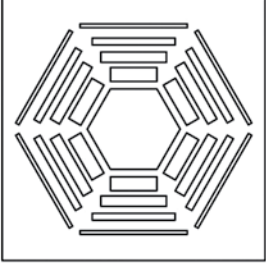
DİŞLİSİZ MAKİNA MOTORLAR



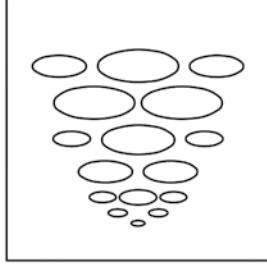
KABİN AKSESUARLARI



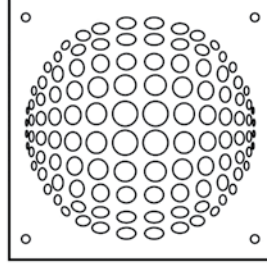
TABAN MODELLERİ



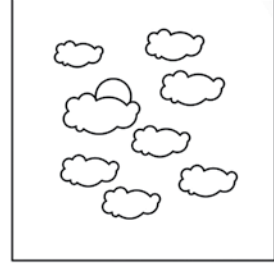
TV101



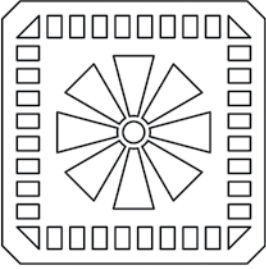
TV102



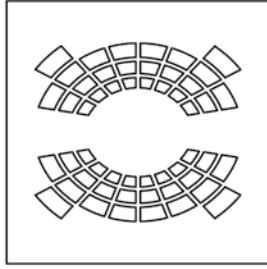
TV103



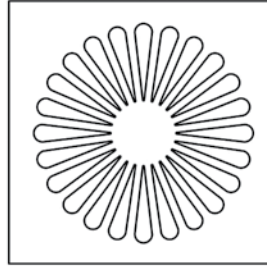
TV104



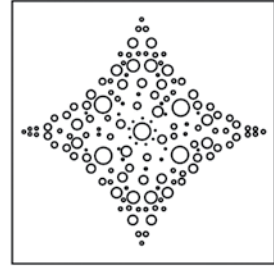
TV105



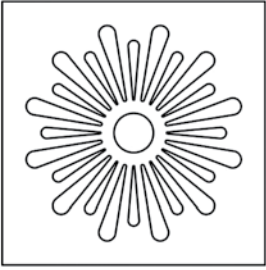
TV106



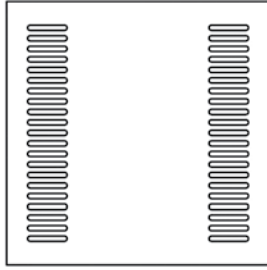
TV107



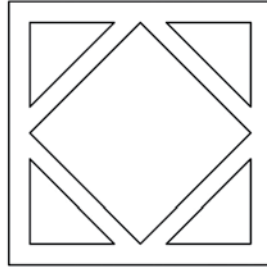
TV108



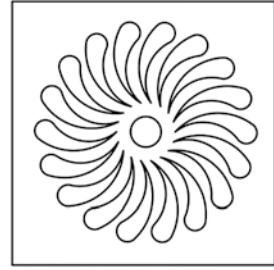
TV109



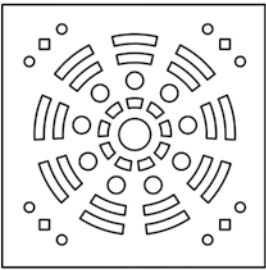
TV110



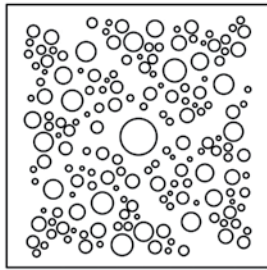
TV111



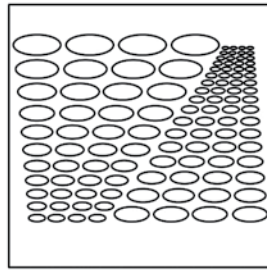
TV112



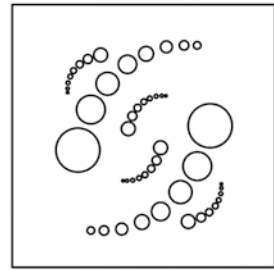
TV113



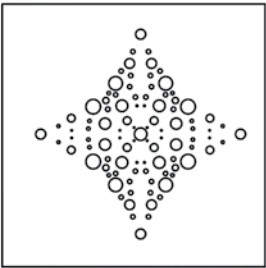
TV114



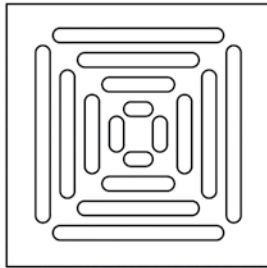
TV115



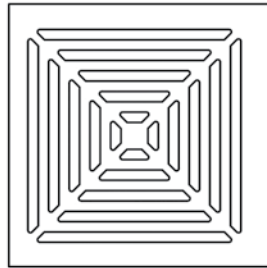
TV116



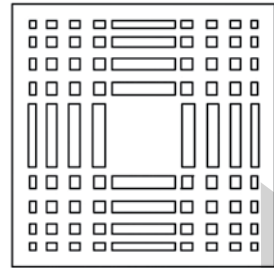
TV117



TV118



TV119



TV120

İNSAN ASANSÖRLERİ

Asansörlerin, yaşadığımız apartmanlarda hayatımızı ne kadar kolaylaştırdıklarını en iyi, yorgun argın işten dönüp de kapısında "Asansör arızalıdır!" yazısını gördüğümüz zaman fark ederiz. Yeni yönetmelikler, konut asansörlerinin konfor ve güvenliğini kâğıt üzerinde dört dörtlük olacak şekilde sağlıyor.



YÜK ASANSÖRLERİ

Yük asansörleri genellikle fabrikalarda, depolarda kullanılan sistemlerdir. Ortalama bir yolcu asansörü 600 kg civarında ağırlığı güvenle taşıyabilirken, yük asansörlerinde bu kapasite tonlarla ifade ediliyor. Örneğin bir buzdolabını 8. kata taşımak kolay mı? Buzdolabı yerine konduktan sonra fark ettiğiniz yan yüzeyindeki çizdiği belki sineye çekebilirsiniz ama sırtlarında o ağırlıklarla yüzlerce merdiven çıkarken kan ter içinde kalan işçilerin hali sizi de endişelendirmiyor mu?

Trafikteki araç sayısı günden güne artıyor. Park yeri bulmak giderek daha büyük bir problem haline geliyor. Soruna çözüm üretme görevini üstlenen belediyeler ve kurumlar durmadan yeni otoparklar inşa ediyor. Bu durumda bu tip yapıların sayısının gelecekte daha da artacağını, araç asansörlerinin de giderek yaygınlaşacağı söylemek mümkün.

ARAÇ ASANSÖRLERİ

HASTANE ASANSÖRLERİ

Alper1 Asansör olarak bugüne kadar ülkemizin hemen her ilinde, düzinelerce hastane asansörü inşa ettik. Hastane asansörlerinin planlamadan üretime, montajdan bakıma her aşamada ayrı bir hassasiyet, ayrı bir titizlik gerektirdiğinin farkındayız.



PANORAMİK ASANSÖRLER

Panoramik asansörlerin prensip olarak diğer yolcu asansörlerinden pek farkı olduğu söylenemez. Panoramik asansörler de asansör kuyusu, alışılmış kelime anlamından oldukça farklı bir tanım oluşturmuyor.

SERVİS ASANSÖRLERİ

Servis asansörleri sadece lokantalarda değil, yoğun bir hafif yük trafiği gerektiren her türlü çok katlı yapıda kullanılırlar. Bu açıdan bakıldığında servis asansörleri, aslında birer "hafif yük asansörüdür."

İNSAN ASANSÖRÜ ÖLÇÜLERİ

Genel Amaç (General Aim)			Konutlar için (For Bulding)			
Beyan yükü (kütle) (kg) (Capasite)			1) 320	1) 400	630	1000
Kabin (Car)	Genişlik b1 (mm) (width)		900	1000	1100	
	Derinlik d1 (mm) (Depth)		1000	1000	1400	2100
	Yükseklik (mm) (High)		2200			
Kabin ve Durak Kapıları- Car&Landing Doors	Genişlik b2 (mm) (Width)		700	800		
	Yükseklik h3 (mm) (High)		2000			
	Tip (Type)		Yana Açılan (Side Opening)			
Kuyu (Shaft Dimensions)	Genişlik b3 (mm) Side Opening		1400	1600		
	Merkezden açılan kapılar For Center Opening		2)	1800		
	Derinlik d2 (mm) (Depth)		1600		1900	2600
Kuyu Dibi Derinliği (Pit Depth)	d3 (mm) Vn=0,40 m/s 3)		1500			
	Vn=0,63 m/s		1500			
	Vn=1,00 m/s		1500			
	Vn=1,60 m/s 4)		2)	1600		
	Vn=2,50 m/s 4)		2)		2200	
En Üst Durak Seviyesi Üstündeki Yükseklik (Over Head)	d1 (mm) Vn=0,40 m/s		3600			
	Vn=0,63 m/s		3600			
	Vn=1,00 m/s		3800			
	Vn=1,60 m/s 4)		4000			
	Vn=2,50 m/s 4)		2)		5000	
5) Hidrolik asansörler için makine dairesi Machine Room For Hydraulic Elevator			Kuyu genişliği veya derinliği (Pit Width or Depth) + 2100 mm			
	Yükseklik h1 (mm) (High)		2100			
Elektrikli Asansörler için Makine Dairesi Machine Room For Mechanic Electric elevator	Vn=0,63m/s	Yüzey A (m2) (Place)	6	7,5	10	12
		Genişlik h4 (mm) (Width)	1600	2200		2400
		Derinlik d4 (mm) (Depth)	3000	3200	3700	4200
		Yükseklik h2 (mm) (High)	2000			
	Vn=1,00m/s	Yüzey A (m2) (Place)	6	7,5	10	12
		Genişlik b4 (mm) (Width)	1600	2200		2400
		Derinlik d4 (mm) (Depth)	3000	3200	3700	4200
		Yükseklik h2 (mm) (High)	2000			
	Vn=1,60m/s	Yüzey A (m2) (Place)	2)	10	12	14
		Genişlik h4 (mm) (Width)	2)	2200		2400
		Derinlik d4 (mm) (Depth)	2)	3200	3700	4200
		Yükseklik h2 (mm) (High)	2)	2200		
	Vn=2,5m/s	Yüzey A (m2) (Palce)	2)		14	16
		Genişlik b4 (mm) (Width)	2)		2800	
		Derinlik d4 (mm) (Depth)	2)		3700	4200
		Yükseklik h2 (mm) (High)	2)		3700	4200

1) Bu kabin boyutları özürli kişilerin tekerlekli sandalyede asansörü kullanmaları için uygun değildir. **2)** Standart olmayan düzen
3) Yalnız hidrolik asansörler için **4)** Yalnız elektrikli asansörler için **5)** Şantiye şartları değişik makine dairesi boyutları gerektirebilir **6)** b4 ve d4 minimum değerlerdir. Gerçek boyutlar en az A' ya eşit bir taban alanı sağlamalıdır.

Bu katalog üzerindeki veriler öneri niteliğindedir. Lütfen firmamızdan bilgi isteyiniz.

YÜK ASANSÖRÜ ÖLÇÜLERİ

Anma yükü (kg) (Capacity)			630	1000	1600	2000
Kabin (Car)	Genişlik A (Width)	(mm)	1100	1300	1500	1500
	Derinlik B (Depth)	(mm)	1400	1750	2250	2700
	Yükseklik (High)	(mm)	2200	2200	2200	2200
Kabin ve Asansör Sahanlığı Kapıları (car and landing door)	Genişlik E (Width)	(mm)	1100	1300	1500	1500
	Yükseklik F (High)	(mm)	2100	2100	2100	2100
Asansör Kuyusu (Shaft Dimension)	Genişlik C (Width)	(mm)	2100	2400	2700	2700
	Derinlik D (Depth)	(mm)	1900	2300	2800	3200
Kuyu Dibi Derinlik P (mm) $V_n < 1,0$ m/s (Pit)			1500	1500	1700	1700
Asansörün işletildiği Derinlik Q (mm) Ern yüksek seviye $V_n < 1,0$ m/s Üzerinde kalan yükseklik (Overhead)			4100	4100	4300	4300
Makine Dairesi $V_n < 1,0$ m/s (Machine Room)			12	14	18	20
Yüzey S (mm)			2800	3100	3400	3400
Genişlik1) R (mm)			3500	3800	4500	4900
Derinlik1) T (mm)			2200	2200	2400	2400
Yükseklik H (mm)						

1) R ve T için verilen değerler en küçük değerlerdir. Gerçek boyutlar en az makine dairesi taban alanına (S) eşit şekilde seçilmelidir.

SEDEY ASANSÖRÜ ÖLÇÜLERİ

Beyan Yüklü (kütle) (kg) (Capacity)		1600	2000	2500	
Kabin (Car)	Genişlik b1 (mm) (Width)	1400	1500	1800	
	Derinlik d1 (mm) (Depth)	2400	2700		
	Yükseklik h1 (mm) (High)	2300			
Kabin ve Durak Kapıları (Car and Landing Door)	Genişlik b2 (mm) (Width)	1300		1300(1)	
	Yükseklik h3 (mm) (High)	2100			
	Tip(Type)	Yana açılan		Yana Açılan1)	
Kuyu (Shaft Dimension)	Genişlik b3 (mm) (Width)	2400		2700	
	Derinlik d2 (mm) (Depth)	3000	3300		
Kuyu Dibi Derinliği (Pit)	d3(mm) Vn= 0,63 m/s	1600		1800	
	Vn= 1,00 m/s	1700		1900	
	Vn= 1,60 m/s	1900		2100	
	Vn= 2,50 m/s	2500		2500	
	h1(mm) Vn= 0,63 m/s	4400		4600	
En üst durak seviyesi (Üstündeki yüksekliği) (Overhead)	Vn= 1,00 m/s	4400		4600	
	Vn= 1,60 m/s	4400		4600	
	Vn= 2,50 m/s	5400		5600	
	Makine Dairesi 2) (Machine Room)	Yüzey A (m2) (Place)	25	27	29
		Genişlik 3) b4 (mm) (Width)	3200		3500
Derinlik 3) d4 (mm) (Depth)		5500	5800		
Yükseklik h2 (mm) (High)		2800			
Vn= 1,00 m/s		Yüzey A (m2) (Place)	25	27	29
	Genişlik 3) b4 (mm) (Width)	3200		3500	
	Derinlik 3) d4 (mm) (Depth)	5500	5800		
	Yükseklik h2 (mm) (High)	2800			
	Vn= 1,60 m/s	Yüzey A (m2) (Place)	25	27	29
Genişlik 3) b4 (mm) (Width)		3200		3500	
Derinlik 3) d4 (mm) (Depth)		5500	5800		
Yükseklik h2 (mm) (High)		2800			
Vn= 2,50 m/s		Yüzey A (m2) (Place)	25	27	29
	Genişlik 3) b4 (mm) (Width)	3200		3500	
	Derinlik 3) d4 (mm) (Depth)	5500	5800		
	Yükseklik h2 (mm) (High)	2800			
		Yüzey A (m2) (Place)	25	27	29

1) Mümkün olan alternatif : Giriş açıklığı 1400 mm – Merkezden açılan kapı 2) Şantiye şartları değişik makine daireleri boyutları genişletilebilir. b4 ve d4 minimum değerlerdir. 3) Gerçek boyutları en az A' ya eşit bir taban alanı sağlanmalıdır.

Bu katalog üzerindeki veriler öneri niteliğindedir. Lütfen firmamızdan bilgi isteyiniz.

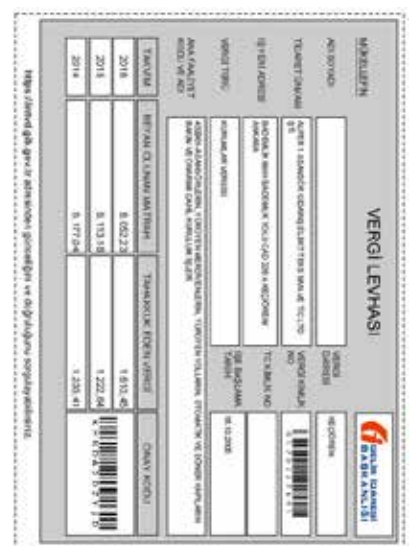
ASANSÖR KABİN ALANLARI

Beyan Yükü (Kütle) kg	Kullanılabilir en büyük kabin alanı m2	Beyan Yükü (Kütle) kg	Kullanılabilir en büyük kabin alanı m2
100	0,37	900	2,20
180	0,58	975	2,35
225	0,70	1000	2,40
300	0,90	1050	2,50
375	1,10	1125	2,65
400	1,17	1200	2,80
450	1,30	1250	2,90
525	1,45	1275	2,95
600	1,60	1350	3,10
630	1,66	1425	3,25
675	1,75	1500	3,40
750	1,90	1600	3,56
800	2,00	2000	4,20
825	2,05	2500	5,00

- 1) Bir kişilik asansör için en küçük beyan yükü.
- 2) İki kişilik asansör için en küçük beyan yükü.
- 3) 2500 kg üzerindeki yükler için her 100 kg ilave yük başına 0,16 m2 eklenmelidir.

Kabindeki İnsan sayısı	En büyük kullanılabilir kabin alanı m2	Kabindeki İnsan sayısı	En büyük kullanılabilir kabin alanı m2
1	0,28	11	1,87
2	0,49	12	2,01
3	0,60	13	2,15
4	0,79	14	2,29
5	0,98	15	2,43
6	1,17	16	2,57
7	1,31	17	2,71
8	1,45	18	2,85
9	1,59	19	2,99
10	1,73	20	3,13

20 kişinin üstündeki insan sayıları için şahıs başına, 0,115 m2 ilave edilir.





DOĞRU ÜRÜNÜ
en iyi fiyat performansı
müşteriye sunmak...

LİFTMAKER

 **Alper**
ASANSÖRLERİ

www.alperasansor.com

Bademlik Mahallesi Bademlik Yolu Cd. 226/A 06280 Keçiören/ANKARA
Tel: 0312 285 66 35 Faks: 0312 356 04 05
E-mail: info@alperasansor.com / alperasansor@hotmail.com

LİFTMAKER

LİFTMAKER bir Alper Asansörleri markasıdır.



Basım Yeri : DÜŞ MEDYA
Mustafa Kemal Mah. Barış Sitesi
2100.Sk. No:5 Çankaya/ANKARA
0850 207 60 75
www.dusmedya.com
Basım Adedi : 1000 Adet
Basım Tarihi : 25 Ocak 2018