



SERHATLILAR
ASANSÖR



www.serhatlilarlift.com
www.serhatlilarasansor.com



■ Tarihçemiz

2002 - Şirketimiz "mekanik" üzerine kurulumu gerçekleştirildi

2004 - Doğalgaz departmanımız firmaya entegre edildi

2008 - İstanbul'da doğalgaz departmanımız ilk 7'ye girdi

2010 - Asansör departmanımız firmaya entegre edildi

2011 - Müşteri memnuniyeti adına teknik servisler kuruldu

2012 - Asansör departmanımız 1 yıl içinde 100 asansör uygulaması gerçekleştirdi

2013 - ... Siz değerli müşterilerimiz ile yolumuza devam etmekteyiz



■ Vizyonumuz

Serhatlılar Mühendislik olarak misyonumuz; hizmet verdiğimiz her alan da taahhütlerimizi eksiksiz yerine getiren, kalite ve güvenlik standartlarını daima yüksek tutan, sürekli gelişen teknolojiyi aralıksız takip eden ve teknolojik gelişmelerde pay sahibi olup, siz değerli müşterilerimize en kaliteli ve kesintisiz hizmeti vermekteyiz.

■ Misyonumuz

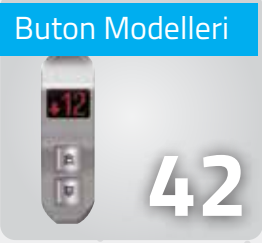
Asansör tasarımı, montajı, revizyonu, bakımı ve servis hizmetini gerçekleştiren firmamız, ürettiği kaliteli ürünlerle ülke ekonomisine katkıda bulunmayı kendisine ilke edinmiştir. Bu ilkemiz çerçevesinde firmamızın kalite politikası,

- Müşteri memnuniyeti
- Hızlı ve pratik hizmet
- Verimlilik & inovasyon
- Optimum fiyat - maksimum kalite
- Toplumsal duyarlılık
- Çevrecilik ve geri dönüşüme katkı sağlama
- 7/24 kesintisiz hizmet





İçindekiler

Şahıs Asansörü  03	Hastane Asansörü  05	Yük Asansörü  07	Araç Asansörü  09	Yemek Asansörü  11
Hidrolik Asansörü  13	Engelli Asansörü  15	Makine Dairesiz Asansör  17	Avm-Panoramik Asansörü  19	Platformlar  21
Yürüyen Merdiven ve Yollar  23	Modernizasyon  24	Servis / Bakım  25	Kabin Modelleri  26 37	Kabin Aksesuarları  40
Buton Modelleri  42	Otomatik Kapı  44	Manuel Kapı  46	Teknik Kompan.  48	Kumanda Panoları  50

Sizlerin konforu için teknolojinin
sürekli takipçisiyiz.



■ Şahıs Asansörü



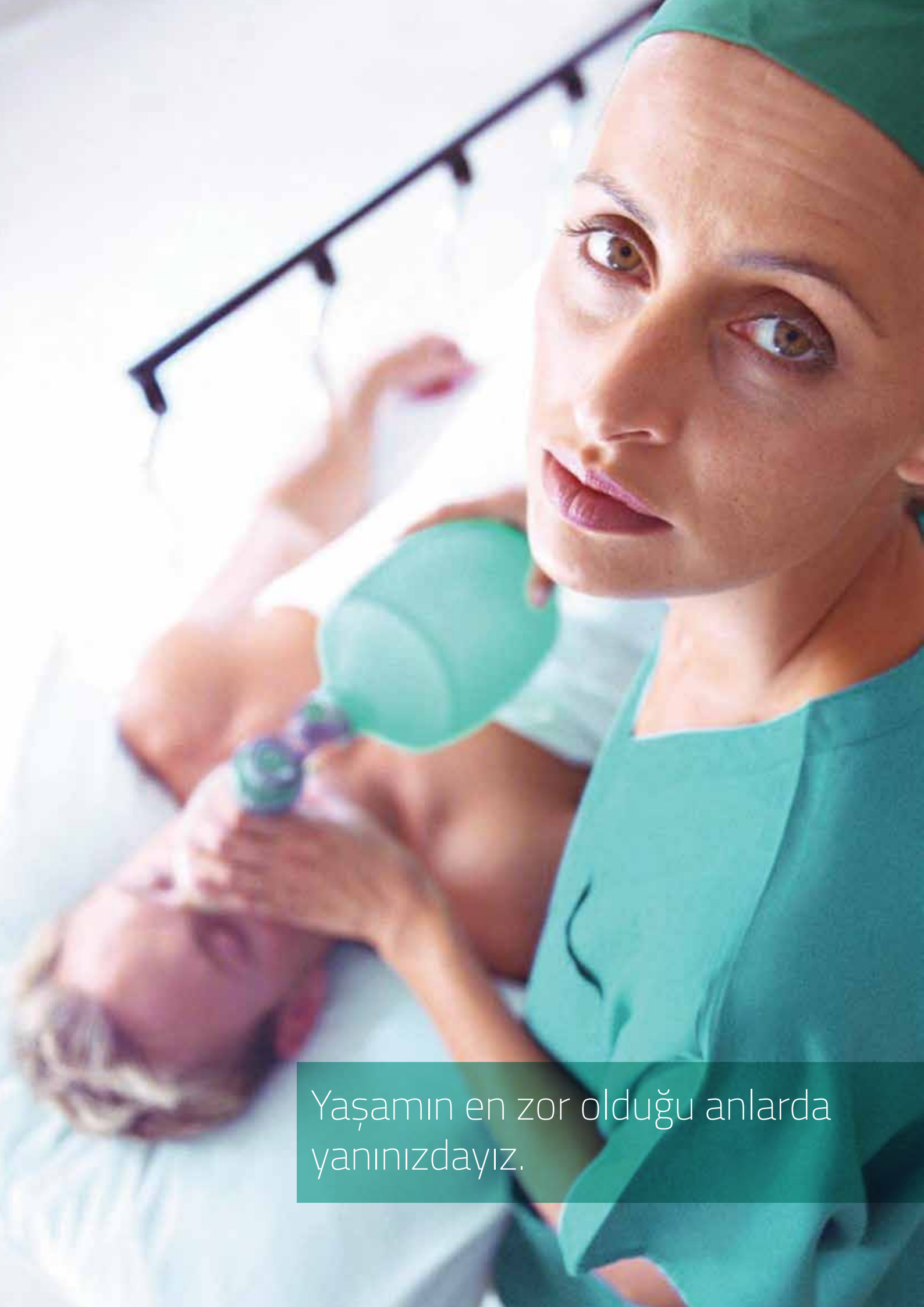
Asansörün, tarihi çok eski devirlere kadar uzanır. İlk olarak M.Ö. 236'da Roma'da kullanılmış olduğu Romalı Mimar Vitarius'un yazdığı eserde kayıtlıdır. Bu asansörü Arşimed yapmıştır.

Şahıs Asansörü dikey taşımacılık ile maksimum sayıdaki insan yükünün, en kısa zamanda katlar arasında ulaşımını sağlamak amacı ile imal edilmektedir.

Oteller, hastaneler, iş merkezleri, Avm insan ve yük taşıma kullanım amaçlı fonksiyon ve özelliklere sahiptir. Konut dışı mekanlar için projelendirilip, imalatı gerçekleştirilen şahıs asansörleri, kullanım amaçlarına, yük taşıma kapasitelerine göre 320 kg'dan başlayarak 1600 kg'a varan çeşitliliktedir.

Şahıs asansörlerinin hızları, binanın yüksekliğine, yük taşıma kapasitesine göre değişken bir şekilde 0,63 m/sn ile 2,5 m/sn'ye kadar yükselen hız çeşitliliğindedir. Bina trafik hesapları dahilinde, bina ihtiyaçları göz önünde bulundurulduğunda farklı kapasite ve hızlara göre şahıs asansör üretimlerimiz bulunmaktadır.





Yaşamin en zor olduğu anlarda
yanınızdayız.



■ Hastane (Sedye) Asansörü



Hastane (Sedye) Asansörü, dikey taşımacılık ile maksimum sayıdaki insanın, tıbbi yardım ekibinin, hasta yatağının ve tıbbi malzemelerin en kısa zamanda katlar arasında ulaşımını sağlamak amacı ile imal edilmektedir.

Hastane (Sedye) Asansörü, hastanede bulunan veya intikal eden hastaları, doktor, tıbbi yardım ekibi, hasta yatağı ve tıbbi malzemeleri taşımak amacı ile ortalama olarak 630 kg ile 3500 kg arasında değişen taşıma kapasitesine sahip bir asansör tipidir.

Hastane (Sedye) Asansörü, hastanenin yüksekliğine, yük taşıma kapasitesine göre değişken bir şekilde 0,63 m/sn'den 1,6 m/sn'ye kadar yükselen hız çeşitliliğindedir. Bina trafik hesapları dahilinde, bina ihtiyaçları göz önünde bulundurulduğunda farklı kapasite ve hızlara göre hastane asansör üretimlerimiz bulunmaktadır.

Yolcu taşıyan ilk asansör, 1743 yılında Versailles Sarayı'nda, Kral XV. Louis'nin özel dairesine monte edildi.



Taşımak istediğiniz her parçayı özenle
sevk etmekteyiz.



■ Yük Asansörü



Yük Asansörü; dikey taşımacılık ile maksimum sayıdaki insan, eşya, mal veya yükün en kısa zamanda katlar arasında ulaşımını sağlamak amacı ile imal edilmektedir.

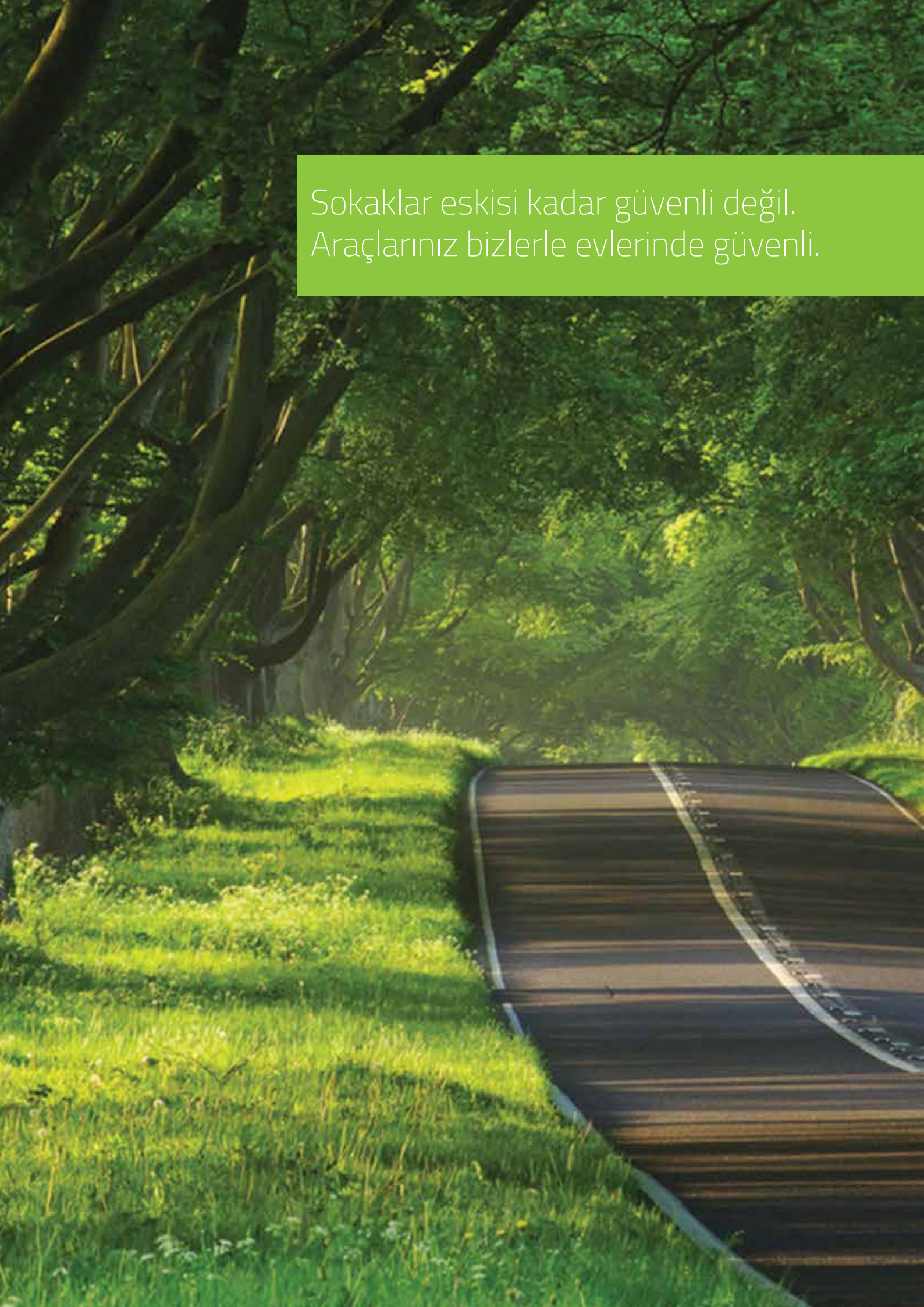
Yük asansörü yükleme, boşaltma ve taşıma esnasında dayanıklı olması için asansör kabini son derece dayanıklı bileşenlerden oluşmaktadır.

Yük Asansörü; kullanım amacına göre hacim ve kg hesaplamaları yapılarak, ortalama olarak 630 kg ile 22.000 kg taşıma kapasitesi olan asansör tipidir.

Yük Asansörü; hastanenin, fabrikanın veya imalatı yapılacak yerin yüksekliğine, yük taşıma kapasitesine göre değişken bir şekilde 0,25 m/sn ile 2 m/sn'ye kadar yükselen hız çeşitliliğindedir. Bina trafik hesapları dahilinde, bina ihtiyaçları göz önünde bulundurulduğunda farklı kapasite ve hızlara göre yük asansör üretimlerimiz bulunmaktadır.

Bir iş merkezine yerleştirilen ilk asansör ise Elisha Graves Otis tarafından yapıldı. Bu asansör, 23 Mart 1857 günü, New York'un Broadway semtinde beş katlı bir binaya takıldı. Daha önceleri yük taşıyan asansörler yapan Otis, aynı zamanda insan taşıyan ilk asansörleri de üretti. Broadway'e yerleştirilen ilk asansörün maliyeti 300 doları bulmuştu.





Sokaklar eskisi kadar güvenli değil.
Araçlarınız bizlerle evlerinde güvenli.



■ Araç Asansörü



1867 yılında Paris'te Leon Edoux tarafından yapılan bir hidrolik asansör ilk olarak "Ascenceur" adıyla tanıtılmıştır. Aynı zamanlarda, asansörlerde tahrik kasnakları kullanılmaya başlanmıştır.

Günümüz şartlarında çoğalan araba sayısı otopark ihtiyacını ortaya çıkartmış ve bu ihtiyaç ciddi bir sorun haline almıştır. Yapılan binalarda otopark için yeterli alan ayrılmadığından binaların üstü ve bodrum katları otopark amaçlı kullanılmaya başlamıştır. Araç Asansörü, dikey taşımacılık ile maksimum sayıdaki aracın en kısa zamanda katlar arasında ulaşımının sağlanması amacı ile imal edilmektedir.

Araç Asansörü, otoparklarda, hastanelerde, iş merkezlerinde, avm gibi şehrin en kalabalık noktalarında araç ve yük taşımak amacı ile kullanılan, ortalama olarak 2000 kg ile 10.000 kg arasında değişen taşıma kapasitesi olan asansör tipidir.

Araç Asansörü; otoparklarda, hastanelerde, iş merkezlerinde, avm gibi şehrin en kalabalık noktalarında yüksekliğine, yük taşıma kapasitesine göre değişken bir şekilde 0,63 m/sn ile 1,6 m/sn'ye kadar yükselen hız çeşitliliğindedir. Bina trafik hesapları dahilinde, bina ihtiyaçları göz önünde bulundurulduğunda farklı kapasite ve hızlara göre araç asansör üretimlerimiz bulunmaktadır.





Özel mutfağınıza,
Özel servis sistemleri ile yanınızdayız.

■ Yemek Asansörü



Ülkemizde 1892 yılında Pera Palas oteline Fransız Mimar Alexander Valley tarafından ilk asansör inşa edilmiştir. Ayrıca Pera Palas ülkemizde elektriğin ilk kullanıldığı binalardan biridir.

Yemek (Monşarj) Asansörleri, restaurant, kafeterya, depo, ofis, otel, ev, sağlık kurumları ve laboratuvarlar, kuyumcular ve benzeri yerlerde, yemek taşınması, evrak taşınması, küçük ebatta eşya taşınması gibi işlerde kullanılmak üzere kullanılan küçük ebatta asansör sistemleridir. İhtiyaca ve kullanıma göre; hidrolik ve tamburlu tip olabilir.

Yemek (Monşarj) Asansörleri, prensipte insan asansörünün küçültülmüş halidir. Kapılar giyotin tip veya klasik çarpma tip olarak kullanılabilir.

Asansörde talebe ve asansör kuyusuna uygun olarak;

- Giyotin tip veya manuel tip kat kapı seçenekleri,
- İthal veya yerli makine motor seçenekleri,
- Tek hız veya çift hız seçenekleri,
- Basit kumanda, kattan kata gönderme özelliği,
- Tam elektronik mikroişlemci kontrollü kumanda panosu,
- Kabin, elektrostatik boyalı veya satine paslanmaz sac kaplamalı duvar özellikleri seçilebilir,
- Hijyenik şartlara dikkat edilmesi gereken servis asansörlerinde paslanmaz çelik kabin içi kaplamaları, antibakteriyel taban malzemeleri seçilir.

Yemek (Monşarj) Asansörleri, 50 kg'dan 500 kg'a kadar değişik taşıma kapasitelerine sahiptir. Bina ihtiyaçları göz önünde bulundurulduğunda farklı kapasite ve hızlara göre Yemek (Monşarj) Asansörleri üretimlerimiz bulunmaktadır.



Bir bakmışsınız bulutların
üzerindesiniz.





■ Hidrolik Asansörü



Asansöre, halk arasında “Asansör Çıkma Sokağı” olarak bilinen, resmi adı “Dario Moreno” olan sokaktan ulaşılmaktadır. Kule, taş olan iki bölümden sonra tuğla olarak yükselir. Yapının Halil Rifat Paşa Caddesi’ne ulaştığı yerde demir konsollar üzerinde taşınan ahşap bir balkon bulunur. Bu balkondan İzmir şehri kuşbakışı izlenebilmektedir.

Hidrolik Asansörü; dikey taşımacılık ile maksimum sayıdaki insan, eşya, mal veya yük cismindeki ürünlerin en kısa zamanda katlar arasında ulaşımını sağlamak amacı ile imal edilmektedir.

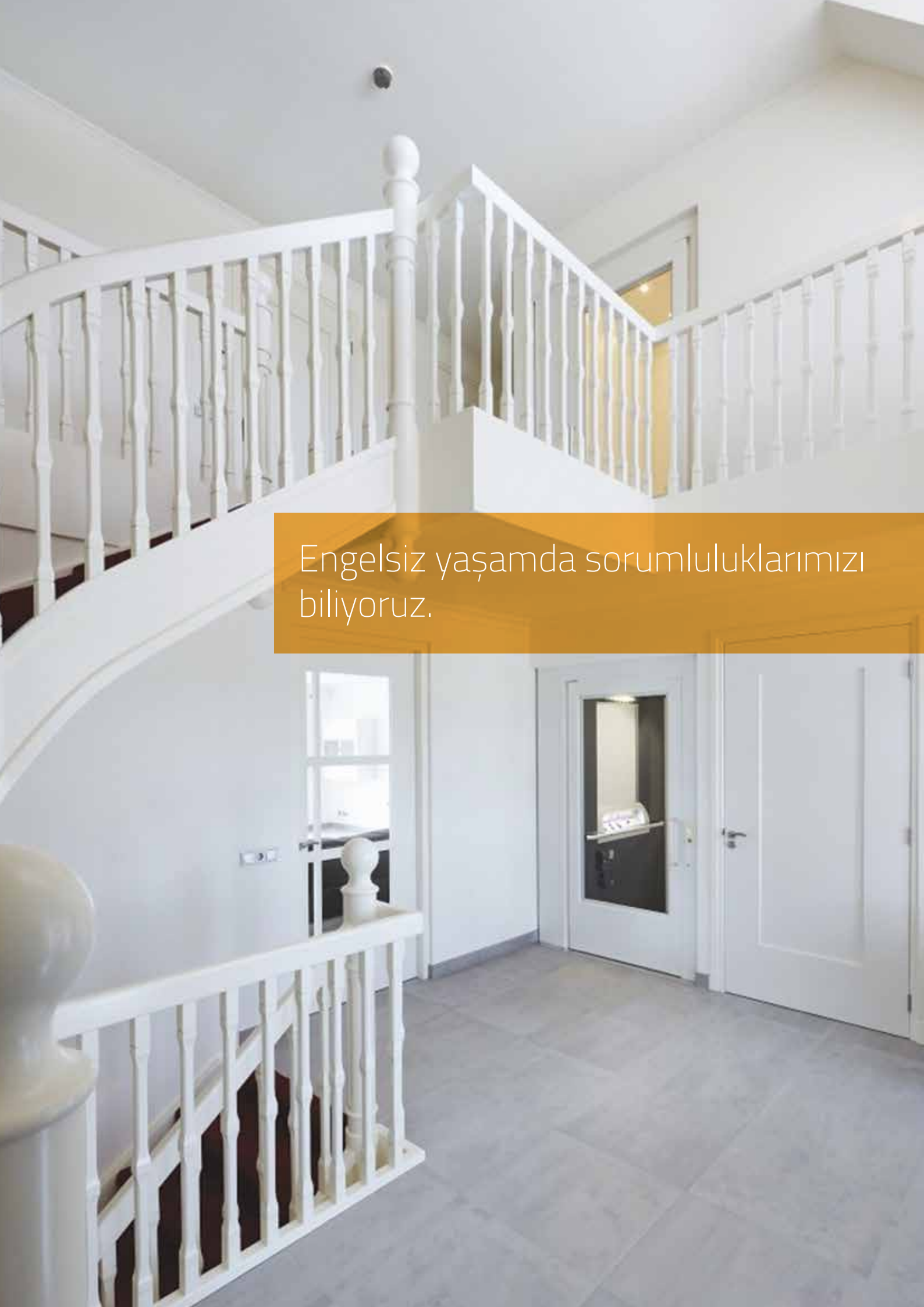
Hidrolik Asansörü, hareket için gerekli mekanik enerjiyi sıvılar yardımı ile transfer etme tekniği olan bir sistemdir.

Hidrolik Asansörü trafiği yoğun olmayan ve yukarıda makine dairesi yapılamayan yerlerde uygun çözümlerdir. Bina statğine ek yük getirilmesinin istenmediği durumlarda hidrolik asansör kullanılmaktadır.

Hidrolik Asansörü; kullanım amacına göre hacim ve kg hesaplamaları yapılarak, ortalama olarak 320 kg ile 10.000 kg arası değişen taşıma kapasitesine sahip asansör tipidir.

Hidrolik Asansörü; villaların, hastanelerin, fabrikaların veya imalatı yapılacak yerin yüksekliğine, yük taşıma kapasitesine göre değişken bir şekilde 0,25 m/sn’den 1 m/sn’ye kadar yükselen hız çeşitliliğindedir. Bina trafik hesapları dahilinde, bina ihtiyaçları göz önünde bulundurulduğunda farklı kapasite ve hızlara göre asansör üretimlerimiz bulunmaktadır.



A photograph of a modern interior space. On the left, a white staircase with a white balustrade and white balusters leads up. The balustrade has a decorative white finial. The floor is made of light gray square tiles. In the background, there is a white door with a glass insert and a silver handle. To the left of the door, there is a white wall with a small window and a white door handle. The ceiling is white and has a small black circular object, possibly a camera or a light fixture. The overall atmosphere is clean and bright.

Engelsiz yaşamda sorumluluklarımızı biliyoruz.



■ Engelli Asansörü



17. Yüz yılın başlarında VELAYER adındaki bir Fransız mimar bu ilkel aleti biraz daha geliştirerek karşı ağırlık ile daha iyi dengede çalışmasını sağladı ve bu alet elle çevrilerek hareket ettiriliyordu. Adına ise uçan sandalye adını vermiştir. 15 yıl sonra Amerikalı mimar HENRY WATERMAN daha büyük bir dolap yaptı ve iki katlı bir binada kullandı bu aleti basınçlı hava ile çalıştırarak insan gücüne ihtiyaç kalmadığını gösterdi.

EN 81-70 standardı uyarınca Engelli Asansörü ve Merdiven Asansörü; yaşlı, engelli ve tekerlekli sandalye kullanıcıları için, daima daha fazla hareketliliğe, uygun yaşam kalitesine ve mekansal olanakların daha fazla kullanımına yönelik uygulanabilir.

Engelli Asansörü; üç farklı modelden oluşmaktadır. Bunlar;

1.Engelli Asansörü Merdiven Modeli:

Merdivenler için koltuk asansörleri, rahatlık ve erişilebilirlik sunarak evinizde en güvendiğiniz arkadaşınız olacaktır.

2.Engelli Asansörü Ev Modeli:

Evimiz belki de hayatımızın en önemli alanı ve bu alanda huzur bizim için çok önemlidir. Bu asansör modelimiz de tam da huzuru sizin ayaklarınıza getiriyor.

3.Engelli Asansörü Platform Modeli:

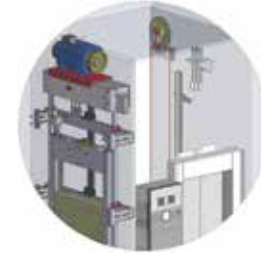
Sosyal hayatın içerisinde yer almak temel haktır. Her yere erişim sağlamak, platform tipi asansörlerimiz ile artık çok daha basit.



Enerji tasarruflu asansörlerimizle
dünya enerji tasarrufunu destekliyoruz.



■ Makine Dairesiz Asansör



1878 yılında yine Paris sergisinde EDOUX Asansör ile 62.5 mt yüksekliğe çıkarmayı başardı. 1880 yılında bu kez Alman fizikçi ERNER VAN SIEMENS yeni bir buluş ortaya çıkardı. MANNHEIM sergisinde elektrikten faydalandı. 1889 yılında Pariste açılan bir sergide ünlü fransız Mühendis EIFFEL adını ölümsüzleştirdiği birde asansör kurdu ve insanlar zahmetsiz bu kuleye çıkararak Parisi seyrettirdi.

Makine Dairesiz Asansör dikey taşımacılık ile maksimum sayıdaki aracın ya da yükün en kısa zamanda katlar arasında ulaşımını sağlamak amacı ile imal edilmektedir. Günümüz şartlarında her m² çok değerli bir hale geldiği için, mimarlarımız ve müteahhitlerimiz makine dairesinde alan kaybetmek yerine makine dairesiz çözümleri tercih etmektedirler. Makine Dairesiz Asansör, tarihi eski yapı ile yapılan ve asansör boşluğu bulunmayan binalarda konforlu ve pragmatik çözümler üretebilen bir sistemdir .

Makine Dairesiz Asansörlerde, geleneksel motorlara göre % 40'a varan enerji tasarrufunun yanı sıra, dişli kutusunun olmaması nedeniyle de yıpranma son derece az olmaktadır. Sistemin yağsız olması çevre kirliliği ve yangın tehlikesini tamamen ortadan kaldırmaktadır.

Makine Dairesiz Asansör, otoparklarda, hastanelerde, iş merkezlerinde ve Avm gibi şehrin en kalabalık noktalarında araç ve yük taşıma amacı ile kullanılan ortalama olarak 320 kg ile 10.000 kg arasında değişebilen taşıma kapasitesine sahip bir asansör tipidir.

Makine Dairesiz Asansör, taşınacak yükün yüksekliğine, yük taşıma kapasitesine göre değişken bir şekilde 0,63 m/sn ile 2,5 m/sn' ye kadar yükselen hız çeşitliliğindedir. Bina trafik hesapları dahilinde, bina ihtiyaçları göz önünde bulundurulduğunda farklı kapasite ve hızlara göre araç asansör üretimlerimiz bulunmaktadır.





Alışverişteki hakimiyeti panoramik seyir keyfi ile sizlere sunuyoruz.



Avm-Panoramik Asansörü



Avm & Panoramik Asansör, dikey taşımacılık ile maksimum sayıdaki insan ve aracın, en kısa zamanda katlar arasında ulaşımını sağlamak amacı ile imal edilmektedir.

Geniş atriumların mimari konseptlerde daha fazla yer alması ve modern asansör teknolojisinin ilerlemesi, panoramik asansörlere yönelik trendi hızlandırmıştır. Bu teknoloji ile birlikte asansör konstrüksiyonu daha ekonomik ve esnek bir hal almıştır. Alışveriş merkezleri panoramik asansörlerin en fazla tercih edildiği bina yatırımlarıdır. Ancak yapıdaki konumu iyi planlandığında panoramik asansörler; oteller, restoranlar ve eğlence merkezlerinde de iş hacmini arttırmaları.

Görsel çekiciliğin yanı sıra, panoramik asansörler yolculara manzaralı bir seyir sunmaktadır. Bu özellik, kapalı alanda kalmaktan rahatsız olan kişilerin huzursuzluğunu azaltmakla kalmaz, aynı zamanda asansör yolculuğunu fonksiyonel bir yolculuktan keyif verici bir yolculuğa çevirir.

Avm & Panoramik Asansör, iş merkezleri ve Avm gibi şehrin en kalabalık noktalarında araç ve yük taşımak amacı ile kullanılan; ortalama olarak 320 kg ile 10.000 kg arası taşıma kapasitesi olan asansör tipidir.

Avm & Panoramik Asansör, yüksekliğe ve yük taşıma kapasitesine göre değişken bir şekilde 0,63 m/sn ile 2,5 m/sn arasında değişen hız çeşitliliğindedir. Bina trafik hesapları dahilinde, bina ihtiyaçları göz önünde bulundurulduğunda farklı kapasite ve hızlara göre Avm & Panoramik asansör üretimlerimiz bulunmaktadır.

İSTANBUL Çubuklu'da 1903 yılında yapımı başlayan Hıdiv Kasrı, 1907'de bitti. Nadide eserlerden biri olan Hıdiv Kasrı buhar ile çalışan üç asansöre sahipti. Mekanik kısmı aşağı yukarı muhafaza edilmişse de buharlı tahrik sistemi devreden çıkmıştır.

Muhafaza edebilseydik, bugün için dünyada çok büyük tarihi bir yeri olurdu. Çünkü, üç asansör tek bir buhar kazanından tahrik edilmekteydi ve bunun dünya asansör tarihinde büyük yeri vardır.



Kısa mesafeli yolculukların
en pragmatik yolunu sunuyoruz.



Platformlar



Platform asansör deyimi merdiven olan ya da merdiven olmayan ortamlarda rahatlıkla yer değıştirme amacıyla kullanılan asansörleri modelleridir.

Kullanılma amacı ne olursa olsun platform yapılar düşük trafiğı olan katlar arasında taşıma amaçlı kullanım çözümleri sunan yapılardır. Geleneksel olarak kullanılan asansörlerden farklı olarak daha az hız gereken ortamlarda kullanılmaktalar. Bu faktör daha sınırlı alanlarda kullanılabilmeleri demektir. Platform asansör kullanım alanları kısa mesafeli alanlarda klasik tip asansör imalatı yerine daha kolay ve hızlı yapılan bir modeldir.

Platform asansörleri genellikle kot farkı olan alanlarda araç veya yük taşıma amacı ile kullanılmaktadır. Araçınızı veya yükünüzü taşımanız için en pragmatik çözümdür.

Bakım gereksinimlerinin az olması ve daha fazla güvenlik sunmaları nedeniyle oldukça fazla tercih edilmektedirler. Platformsal yapılar dikey olarak çalışabilecekleri gibi merdiven olan ya da merdiven olmayan eğimli alanlarda da kullanılmaları söz konusudur. Kamuya açık alanlarda kullanımları söz konusu olabileceğı gibi özel alan kapsamına giren yapılarda da kullanılabilir. Hem iç mekanlarda hem de dış mekanlarda hareket özgürlüğü gerektiren alanlarda kullanılmaları mümkündür.

Platform asansörleri, yük taşıma kapasitesine göre değışken bir şekilde 225 kg ile 30.000 kg arasında yük ve insan taşıyabilmektedir. İhtiyaç durumuna göre farklı kapasite ve hızlara göre platformlu merdiven asansörleri üretimlerimiz bulunmaktadır.

Elisha Graves Otis isminin bugün, yolcu asansörü ile eş anlamlı olmasının sebebi, onun zamanında bir efsane olmasıydı. 1854 Mayıs'ında, Otis New York Crystal Palace'da "Geliştirilmiş asansör"ünü sergiledi. Tanıtım sırasında, platform yüklendi, yükseltildi ve sonra askı halatı kesilerek, platform serbest düşmeye bırakıldı. Kalabalığın bakışları altında platform düşmedi ve frenledi. Böylece sistemin emniyetle kullanılabileceğı ispatlandı. New York Tribune "İlim, endüstri ve buluş" diye başlık attı.



Yolcu hacmi artan her yerdeyiz nerde mi?
Avm, hastane, hava yolları, rezidance, oteller,
kamu binaları vb bir çok yerdeyiz.





Yürüyen Merdiven ve Yollar



15 Mart 1892'de yürüyen merdivenin mucidi Jesse W. Reno, buluşu için patent aldı. Bu taşıma aracının ilk örneği, patent tarihinden 3 yıl sonra (Eylül 1895) New York'taki Coney Island eğlence merkezinde, 25 derecelik eğimli bir düzenekle kullanıma sunuldu.

Toplu taşıma hızla değişiyor. Yolcu hacmi artmaya devam ediyor ve teknolojiye yenilikler, herkes için seyahat etmeyi ve ulaşılabilirliği kolaylaştırmalıdır.

Serhatlılar Asansör hipermarketler, alışveriş merkezleri, hastaneler, hava alanları, otellere, iş merkezleri, kamu binaları ve toplu ulaşım araçları gibi trafiğin ağır ve yoğun olduğu halka açık mekanlar için geliştirilen ve tasarlanan yürüyen merdivenleri ve yolları ticari ve kamu alanlarında hayatı kolaylaştıran konforlu ulaşım aracı olarak kullanılması için profesyonel kadrosuyla sizlere hizmet vermektedir.

Serhatlılar Asansör, asansör ve yürüyen merdivenleri değil, tüm tesisin trafiğine ve işletimine yardımcı olacak trafik hesaplarıyla sizlerin yanınızda yer almaktadır.

Serhatlılar Asansör kullanım kriterlerine uyacak biçimde ürün seçerek ekonomik, sessiz çalışan ve düzgün bir seyir imkanı sağlayan ürün grubunu sizlere sunacaktır.

Serhatlılar Asansör emniyet açısından bakıldığında, ticari tip yürüyen merdivenler EN115 koşullarını sağlamaktadır. Esnek tasarımı kolaylaştırmak için, çeşitli basamak genişliklerine (600 mm, 800 mm ve 1000 mm) göre çeşitli farklı eğim açıları (30°/35°) seçenek olarak sunulmaktadır.



■ Modernizasyon



Asansör Modernizasyonu Değerlendirme Raporu

Asansörünüzün yaşı 20 yıla yaklaştı ise muhtemelen modernizasyon işlemine aday konumundadır. 10 yaşında olan bir asansör için gerekli olan periyodik bakım süreçleri değil, tam ve etkili bir asansör modernizasyonudur.

Binaların da bulunan asansörün sıkça arıza yaptığını fark eden yöneticilerin asansör modernizasyonu konusunda objektif bir değerlendirmeye ihtiyaçları vardır. Firmamızın uzman asansör keşif ekibi asansörünüzün hatasız ve güvenli olarak nasıl çalışması gerektiğini içeren bir değerlendirme raporunu sizlere sunabilir. Deneyimli mühendislerimizin hazırladığı asansör modernizasyon raporunda; titreşim, hızlanma, yavaşlama, kapı açma süreleri, ses yalıtımı ve mekanik sorunlara değinilerek tüm sorunlar müşteriye iletilir.

Modernizasyon Neden Gerekli

- Can güvenliği için asansör kullanımında güvenlik kriterleri modernizasyon ile tamamlanıyor.
- Modernizasyon yapılan bir asansör daha fazla kişi taşıyabilecek bir kapasiteye sahip olabilir.
- Katlar arasındaki yolculuk zamanı minimum seviyeye indirilerek hızlı bir yolculuk sağlanabilir.
- Daha yüksek hızla ve konforlu yolculuk,
- Engelli asansörleri, modernizasyon sonrası engelleri ortadan kaldırabilir.
- Binada bulunan sevkیات fonksiyonları etkinliği sağlanır.
- %25 oranında taşıma kapasitesi arttırılabilir.
- Modernizasyon sonrasında asansör daha sessiz bir şekilde çalışacaktır.
- Eski asansörler, özellikle 1970 ve 1990 yılları arasında yapılan asansör sistemleri, asansör modernizasyon işlemine tabi tutularak enerji sarfiyatı ve enerji kullanım giderlerinde %15 ile % 20 arasında tasarruf sağlanabilir. Çok eski asansörlerde modernizasyon sonrası, enerjiden tasarruf oranı %40'lara varabilmektedir.

Evlerimiz yapıldıkları tarih itibari ile sürekli modernize edilerek geliştirilmiştir. Böylelikle konfor, güvenlik, ısı yalıtımı, hassasiyet ve enerji verimliliği her geçen gün daha iyi bir noktaya gelmiştir.

Asansörler de hareketli parçalardan imal edilen ve sürekli gelişen taşıma araçlarıdır. Asansörlerimizi de modernize ettiğimizde otomobiller gibi konfor, yakıt, güvenlik, hız, hassasiyet ve enerji verimliliği gibi benzer konularda hayatımızı kolaylaştırır ve keyifli yolculuklar yapmamızı sağlar.





■ Servis / Bakım

7[24]

KESİNTİSİZ HİZMET

0212 620 20 02

Binanızda bulunan asansör çeşidi ve kapasitesi ne olursa olsun, hangi marka olursa olsun 10 yıllık bilgi birikimi ve deneyimimiz ile asansör arızalarında yanınızdayız. Şirketimiz asansör servisi faaliyetlerini uluslararası düzeyde sahip olduğumuz TSE Kalite belgeleri, TSE Garanti belgeleri kalite yönetim sistemi kapsamında gerçekleştirmektedir.

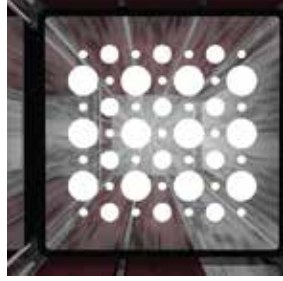
7/24 Asansör Servisi için Serhatlılar Asansör servis birimine 0212 620 20 02 numaralı müşteri hizmetlerimizden ulaşabilir ve asansör arızalarınız ile ilgili olarak onarım ve bakım süreçlerimiz hakkında bilgi sahibi olabilirsiniz.

Asansör Servis ve Bakımda Neler Yapıyoruz !

- Asansörün mekanik parçalarının fonksiyonlarını kontrol eder.
- Elektrik ve elektrik tesisatının tüm şema planlarını inceler.
- Asansörü oluşturan komponentlerin tümünü montaj yapabilir ve asansör sistemini çalıştırabilir.
- Asansörde meydana gelen arızayı tespit eder.
- Arızalı ya da arıza yapması muhtemel asansör parçalarını değiştirebilir.
- Asansör arızasının onarım maliyetleri hakkında bilgi verebilir.
- Asansör sisteminde bulunan elektrik ya da elektronik bağlantılarını tesis edebilir.
- Tüm asansör sisteminin verimli çalışıp çalışmadığını kontrol edebilir.
- Asansör trafik hesaplarını yapabilir.
- Asansör fren sistemi, motor yağları, raylar, çelik halatlar ve tüm aksam üzerinde standart bakım prosedürlerini eksiksiz tamamlayabilir.

■ Kabin Modelleri

LAMİNAT YOLCU KABİN MODELLERİ



SRH-L 1001

- Yan Duvar** : Dikey Radüslü Laminant
- Ayna Şekli** : Yarım Boy Ayna
- Taban** : PVC Kaplama
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Kol



SRH-L 1002

- Yan Duvar** : Yatay Radüslü Laminant
- Ayna Şekli** : Tam Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Kol





■ Kabin Modelleri

LAMİNAT YOLCU KABİN MODELLERİ



SRH-L 1003

- Yan Duvar** : Monoblok Düz Laminant
- Ayna Şekli** : Yarım Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Kol



SRH-L 1004

- Yan Duvar** : Yatay Hemyüz Laminant
- Ayna Şekli** : Tam Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Kol



■ Kabin Modelleri

LAMİNAT YOLCU KABİN MODELLERİ



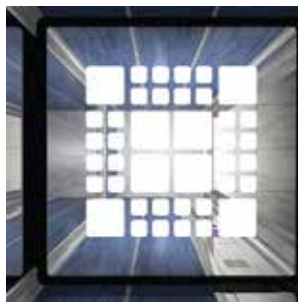
SRH-L 1005

- Yan Duvar** : Monoblok Düz Laminant
- Ayna Şekli** : Tam Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Kol



SRH-L 1006

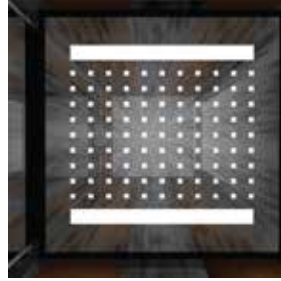
- Yan Duvar** : Dikey Hemyüz Laminant
- Ayna Şekli** : Yarım Boy Ayna
- Taban** : PVC Kaplama
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Alüminyum
- Küpeşte** : Alüminyum Küpeşte





■ Kabin Modelleri

LAMİNAT YOLCU KABİN MODELLERİ



SRH-L 1007

- Yan Duvar** : Dikey Laminant, Dikey Ayna Paslanmaz
- Ayna Şekli** : Yarım Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Kol



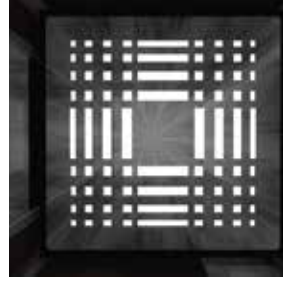
SRH-L 1008

- Yan Duvar** : Yatay Laminant, Dekoratif Paslanmaz
- Ayna Şekli** : Yarım Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Kol



■ Kabin Modelleri

ÖZEL YOLCU KABİNLERİ



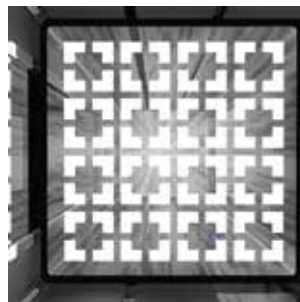
SRH-P 1009

- Yan Duvar** : Dikey Laminant, Dikey Ayna Paslanmaz
- Ayna Şekli** : Yarım Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Kol



SRH-P 10010

- Yan Duvar** : Satine Paslanmaz
- Ayna Şekli** : Tam Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Kol



■ Kabin Modelleri

ÖZEL YOLCU KABİNLERİ



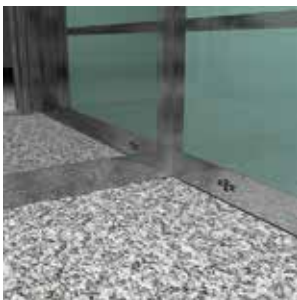
SRH-P 10011

- Yan Duvar** : Monoblok Dekoratif Paslanmaz
- Ayna Şekli** : Tam Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Dekoratif Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Kol



SRH-P 10012

- Yan Duvar** : Yatay ve Renkli Lamine Cam
- Ayna Şekli** : Tam Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Kol



■ Kabin Modelleri

ÖZEL YOLCU KABİNLERİ



SRH-P 1013

- Yan Duvar** : Yatay döşenmiş satine paslanmaz
- Ayna Şekli** : Tam Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Satine Paslanmaz, Spotlu, Petek Tavan
- Aksesuar** : Gold Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Kol



SRH-P 10014

- Yan Duvar** : Yatay Döşenmiş Gold Dekoratif Paslanmaz
- Ayna Şekli** : Tam Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Temperli Lamine Cam
- Aksesuar** : Gold Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Kol



■ Kabin Modelleri

ÖZEL YOLCU KABİNLERİ



SRH-P 1015

- Yan Duvar** : 18 Mm Mdf Üzeri Yatay Döşenmiş Membran
- Ayna Şekli** : Tam boy, 6 mm bizoteli ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Süper Ayna Paslanmaz, Lazer Kesim Desenli
- Aksesuar** : Süper Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : İkili Paslanmaz Küpeşte



SRH-P 10016

- Yan Duvar** : Mdf Üzeri Dikey Döşenmiş Radüslü Laminant
- Ayna Şekli** : Yarım Boy Ayna
- Taban** : PVC (Antibakteriyel)
- Tavan** : Ayna Paslanmaz, Lazer Kesim Desenli
- Aksesuar** : Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Kol



■ Kabin Modelleri

ÖZEL YOLCU KABİNLERİ



SRH-P 1017

- Yan Duvar** : Özel Alüminyum Desenli Kaplama
- Ayna Şekli** : Tam Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Gold Ayna Paslanmaz, Lazer Kesim Desenli
- Aksesuar** : Gold Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Tekli Paslanmaz Küpeşte



SRH-P 10018

- Yan Duvar** : Dikey döşenmiş nokta paslanmaz
- Ayna Şekli** : Tam Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Ayna Paslanmaz, Lazer Kesim Desenli
- Aksesuar** : Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : İkili Paslanmaz Küpeşte



■ Kabin Modelleri

ÖZEL YOLCU KABİNLERİ



SRH-P 1019

- Yan Duvar** : Yatay Döşenmiş Satine Paslanmaz
- Ayna Şekli** : Yarım Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Ayna Paslanmaz, Lazer Kesim Desenli
- Aksesuar** : Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Kol



SRH-P 10020

- Yan Duvar** : Yatay Döşenmiş Satine Paslanmaz
- Ayna Şekli** : Tam Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Tekli Paslanmaz Küpeşte



■ Kabin Modelleri

ÖZEL YOLCU KABİNLERİ



SRH-P 1021

- Yan Duvar** : Laminat Kaplı, Özel Işıklandırılmalı Panel
- Ayna Şekli** : Tam Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Gold Ayna Paslanmaz, Lazer Kesim Desenli
- Aksesuar** : Gold Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Kol



SRH-P 10022

- Yan Duvar** : Resimli yekpare laminant
- Ayna Şekli** : Yarım Boy Ayna
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Ayna Paslanmaz, Lazer Kesim Desenli
- Aksesuar** : Gold Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Tekli Paslanmaz Küpeşte





■ Kabin Modelleri

PANAROMİK YOLCU KABİNLERİ



SRH-P 1022

- Yan Duvar** : Lamine Cam / Paslanmaz
- Arka Duvar** : Lamine Cam
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Satine Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Tek



SRH-P 1023

- Yan Duvar** : Lamine Cam / Paslanmaz
- Arka Duvar** : Lamine Cam
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Satine Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Çift



■ Kabin Modelleri

PANAROMİK YOLCU KABİNLERİ



SRH-P 1024

- Yan Duvar** : Satine Paslanmaz
- Arka Duvar** : Lamine Cam
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Tek



SRH-P 1025

- Yan Duvar** : Satine Paslanmaz
- Arka Duvar** : Lamine Cam
- Taban** : Doğal Granit
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Ayna Paslanmaz
- Küpeşte** : Paslanmaz Boru Tek



■ Kabin Modelleri

YÜK ASANSÖRLERİ



SRH-Y 1026

- Yan Duvar** : Elektro Statik Boyalı
- Taban** : Baklavalı Sac
- Tavan** : Elektro Statik Boyalı
- Küpeşte** : Koruma Bandı



SRH-Y 1027

- Yan Duvar** : Satine Paslanmaz
- Arka Duvar** : Yarım Boy Ayna
- Taban** : PVC Kaplama
- Tavan** : Lazer Kesim, Endirekt Aydınlatma
- Aksesuar** : Satine Paslanmaz
- Küpeşte** : Koruma Bandı

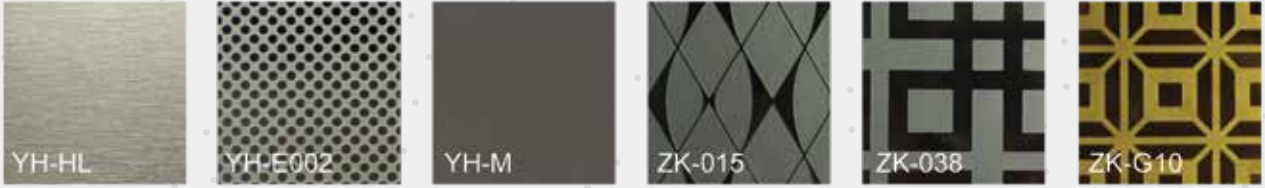


■ Kabin Aksesuarları

LAMİNAT SEÇENEKLERİ



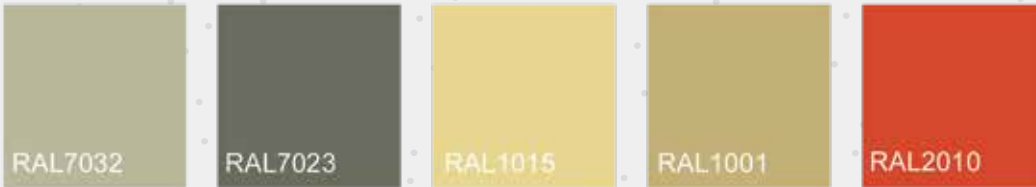
PASLANMAZ SEÇENEKLERİ



CAM SEÇENEKLERİ



RAL BOYA SEÇENEKLERİ

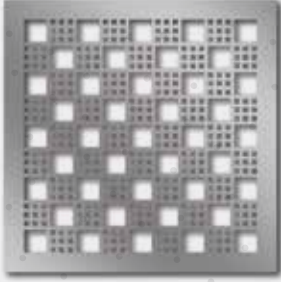


YER DÖŞEMESİ SEÇENEKLERİ

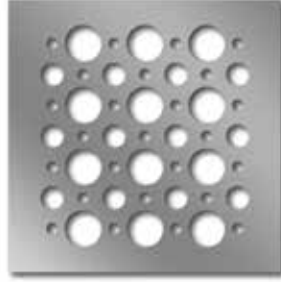




■ Kabin Aksesuarları



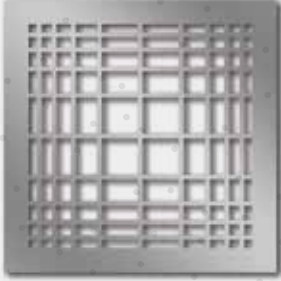
S101



S102



S103



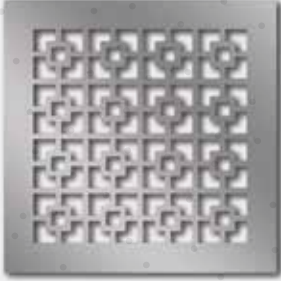
S104



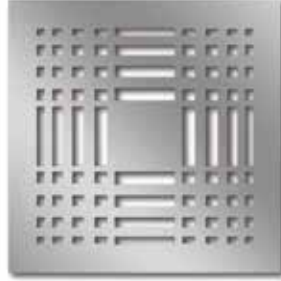
S105



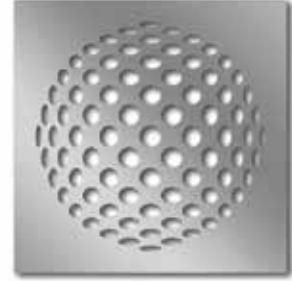
S106



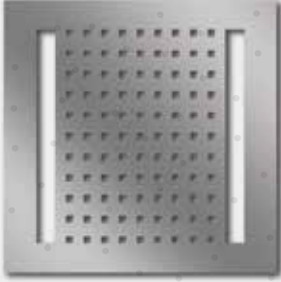
S107



S108



S109



S110



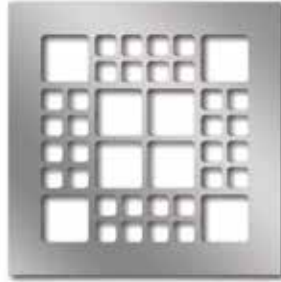
S111



S112



S113



S114



S115

■ Buton Modelleri

Sıva Üstü Kat Butonyerleri



DOME 600 DMBUS



MARS 500 AK32 A



SMCS 300 A



SMCS 703 QE



BS 500 DAR



SMSC 502 DARA

Sıva Üstü Kat Göstergeleri



SMSC 909 ALCD



SMSC 920 TFT



SMSC 909 SCA



SMSC 909 DM

Sıva Altı Kat Göstergeleri



BSR 502



P 95 909 SCA



BS 703 QA



BS 700 DM



BS 700 DAR



P150 703 Q

Buton Modelleri

Kabin Butonyerleri



COP 2120



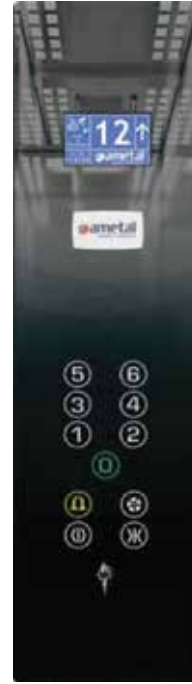
BS 2000



SMCOP 2120 BAL



GIN 500 L



GCOP 1320 RLR



WGCOP 1330 RLB



GLOP 2330 RLR



BS 200



BSR 200



Hpy 1000

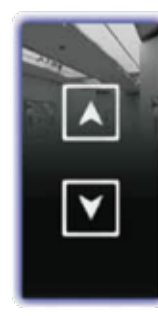
Engelli Asansör Butonu



iP 600



GLOP 500DM



GLOP 600L

■ Otomatik Kapı



Güçlendirilmiş
6 panel otomatik kapı



Satine Paslanmaz



Satine Paslanmaz



■ Otomatik Kapi



S501



S502



S503



S504



S505



S506



S507

* Paslanmaz kapı modellerimiz için Sayfa 34'teki "Paslanmaz Seçeneklerinden" desen desteği alabilirsiniz.

■ Manuel Kapı



RAL 9005 - Gümüş Dövme



RAL 7012
İstenilen RAL Kodu Uygulanır



RAL 9005 - 3005
İstenilen RAL Kodu Uygulanır



RAL 7040
İstenilen RAL Kodu Uygulanır



RAL 9005 - 6013 (Ferforje)
İstenilen RAL Kodu Uygulanır



High Glass
İstenilen PVC Kodu Uygulanır



Satine Paslanmaz



Satine Paslanmaz





■ Manuel Kapı



RAL 7032
İstenilen RAL Kodu Uygulanır

- Yük asansörlerinde kullanılan kapı modelimizdir.
- İstenilen yükseklik ve genişlikte imalat yapabilmekteyiz.
- Kuvvetlendirilmiş eşik ve destek sistemi
- 180 derece açılabilme özelliği ile rahat kullanım
- İstenilen RAL kodu uygulanır.
- Dayanıklı, uzun ömürlü kapı kolu

Giyotin Kapı



- Manuel asansörlerde güvenlik kapısı (kabin kapısı)
- W tipi katlanır kapı

■ Teknik Komponentler

Asenkron Motor

- Geleneksel tip asansör motorudur.
- Makina daireli asansörde kullanılır.
- Asansör elektriği kesildiğinde elle kurtarma yapılabilir.
- Makina ve motor olarak kompakt bir modeldir, dişli vida sistemi ile çalışır.
- Yük asansör modellerine uygundur.
- Elektrikli motorlar olup halatlı tahrik sistemlidir.
- Yağ kullanımı gerekmektedir.
- VVVF (invertör) kontrollü enerji tasarrufuna uygun modeldir.



Serhatlılar Asansör; asansör makina motorlarında projeye uygun bir makina tipi ile sizlere hizmet sunmaktadır. Makina motor seçimlerinde enerji verimliliğini göz önüne alarak projelerini değerlendirir.

Senkron Motor

- Günümüzün teknolojisi olan kompakt motor modelidir.
- Makina dairesine gerek duyulmaz.
- Kısa dönemde işletme maliyetlerini geri öder.
- Maksimum seyir konforu sağlar.
- Elektrikli motorlar olup halatlı tahrik sistemlidir.
- Yük asansör modellerine uygundur.
- %40 enerji tasarrufu sağlar.
- Yağ kullanımı gerekmemektedir bu sebeple çevre dostudur.
- En 81-1/3 + A3 standartlarına uygun modeldir.





■ Kumanda Panoları



Schneider
Steuerungstechnik GmbH



VVVF ASANSÖR KUMANDA PANOSU

- * Tümüleşik asansör kumanda kartı ve inverter
- * EN81-1 +A3 standartlarına uygun
- * Senkron ve asenkron motorlar ile uyumlu
- * Incremental encoder (5v Ttl & 10-30v Htl) veya Absolute Encoder (Endat & Ssi & Sincos & Biss) ile uyumlu
- * 4 m/sn hıza ve 64 durağa kadar çalışabilme
- * 8 asansöre kadar grup kumanda
- * Erken kapı açma ve seviyeleme
- * Hızlı kalkış ve direkt duruş
- * Ups ile kurtarma (Kolay Yöne)
- * Çift girişli asansörlerde 2 kapıyı duraklara göre bağımsız kontrol etme özelliği
- * Arem el terminali ile can bus üzerinden herhangi bir noktadan kontrol
- * Dijital kuyu öğrenme



HİDROLİK ASANSÖR KUMANDA PANOSU

- * EN81-1 + A3 standartlarına uygun
- * Arl 300 kumanda kartlı
- * Direk & yıldız üçgen & softstart ile yol verme
- * 1.2 m/sn hıza ve 24 durağa kadar çalışabilme özelliği
- * 4 asansöre kadar grup çalışabilme
- * Ups ile kurtarma seçeneği
- * Erken kapı açma ve seviyeleme
- * Manuel ve her tip otomatik kapıya uygun
- * Çift girişli asansörler için çift otomatik kapı kontrolü
- * 7 Segment & gray kod & binary kod gösterge çıkışları
- * Pano dolabı aydınlatma ve fan
- * Seri haberleşme kartı ile kolay montaj

MAKİNA DAİRESİZ ASANSÖR KUMANDA PANOSU

- * EN81-1 + A3 standartlarına uygun
- * Senkron ve asenkron motorlar ile uyumlu
- * Arl 300 kumanda kartlı
- * Arkel A-drive & Fuji Frenic-lift & Ziehl-Abegg Zetadyn inverter seçenekleri
- * 1.6 m/sn hıza ve 24 durağa kadar çalışabilme özelliği
- * 4 asansöre kadar grup çalışabilme
- * Ups ile kurtarma seçeneği (Kolay yöne)
- * Erken kapı açma ve seviyeleme
- * Manuel ve her tip otomatik kapiya uygun
- * Çift girişli asansörler için çift otomatik kapı kontrolü
- * 7 Segment & Gray Kod & Binary kod gösterge çıkışları
- * Pano dolabı aydınlatma ve fan
- * Seri haberleşme kartı ile kolay montaj



■ Sertifikalarımız





SERHATLILAR
MÜHENDİSLİK

Asansör & Doğalgaz Hiz.



SERHATLILAR
ASANSÖR

Merkez Mah. Bağlarçeşme Cad. 1105 Sk. No:2 Ofis:4 Esenyurt / İstanbul

Tel.: 0212 620 20 02 Pbx ■ Faks: 0212 620 20 02

info@serhatlilarasansor.com

www.serhatlilarasansor.com



www.serhatlilarasansor.com