“İlk hedefimiz; bize her geçen gün, her geçen yıl ilham veren, yenilikçi asansörler geliştirmektir.”



1986'DAN GÜNÜMÜZE

hakkımızda

MAS Makina Asansör 1986 yılından günümüze asansör sektöründe güven yaratan bir marka olarak varlığını sürdürmektedir. Köklü bir asansör firması olarak mimari tasarımlarınıza ve proje ihtiyaçlarınıza göre tüm asansör sistemlerini kurmanın yanı sıra binaların ömür çevrimine değer katan bakım ve modernizasyon çözümlerini de sunmaktayız.

Dikey yapılaşmanın zaruri halde geldiği günümüzde, insanların daha yüksek ve daha akıllı binalardaki hareketlerini güvenli ve konforlu hale getiriyoruz.

“İlk hedefimiz; bize her geçen gün, her geçen yıl ilham veren, yenilikçi asansörler geliştirmektir.”

Asansörlerimiz, bina tipi ya da asansör sistemlerinin sayısı fark etmeksizin kullanıcı güvenliğini garanti eder, enerji verimliliğini arttırır, mevcut alanın ideal şekilde kullanımını sağlar ve yüksek yolculuk konforu verir.

Mimarların yaratıcılığını besleyen ve onları tasarımlarında özgürleştiren asansör modellerimiz, güvenliğin ve şıklığın en uyumlu halini sizlere sunar. MAS Makina Asansör, müşteri güvenliğini ve memnuniyetini ön planda tutan, sağlamlığı ve sektörün dinamiklerine öncülük eden tasarımlarıyla her anınızda sizinle ve projelerinizle yer almaktadır.


MAS
MAKİNA ASANSÖR



Kaliteli hizmetin herkesin hakkı olduğuna inanıyoruz ve bu amaçla ürünler ve hizmetler geliştiriyoruz. Yenilikçi, akılcı, ilkeli ve sorumlu yaklaşımımızla ARGE'ye ve inovasyona yaptığımız yatırımlarla, ülkemizde lider asansör firması olmayı amaçlıyoruz.

hizmetlerimiz

- Proje ve Tasarım
- İmalat ve Montaj
- Test ve Belgelendirme
- Teknik Servis ve Bakım
- Modernizasyon ve Revizyon

Proje ve Tasarım

İmalat yapılacak olan asansör ve asansörlere ait projelendirmeye başlamadan önce mevcut yapıya ait tüm bilgiler, müşterinin talep ve istekleri dikkate alınarak profesyonel kadromuzla değerlendirmeye alınır. Yürürlükte olan standart ve yönetmeliklere dikkate alınarak, firmamızın kalifiye elemanları tarafından ilgili formlara hazırlanıp projelendirmeyi yapacak olan ilgili birimimize iletilir.

Tasarım biriminde yapılan çalışmaların tamamı projelendirme birimine aktarılması ile birlikte alınan bilgiler doğrultusunda yapılacak olan asansör, asansörlere ait proje (teknik resimler, hesaplar) çalışması yapılıp müşterinin onayına sunulur. Müşteri onayı alınması ile birlikte gerekli birimlere aktarılarak imalat ve montaj için start verilir.





İmalat ve Montaj

MAS Makina Asansör, montaj hizmetleri ve imalat konusunda sektöründe söz sahibi bir kuruluştur. Referansları ve yılların tecrübesiyle sabitlenmiş olan güvenilirliğini, satış sonrası hizmetleri ve garanti şartlarıyla da pekiştirmiştir. Montaj ekibimiz, sektöründe uzman mühendis ve teknikerlerden oluşmaktadır. Montaj ekibimiz, müşterilerinin isteklerini yılların deneyimi ile en uygun şekilde projelendirip, montaj sürecini projeye uygun olarak tamamlar ve asansör teslimini yapması için asansörü son kontrol ekibimize teslim eder. Son kontrol ekibimiz asansörün projeye uygunluğunu kontrol ederek, asansörü eksiksiz bir şekilde müşterimize teslimatını gerçekleştirir. Tüm bu süreçte hedefimiz her zaman müşteri memnuniyeti, teslim ettiğimiz asansörlerin güvenliği ve konforudur.

Asansörde, kullanılan malzemelerin imalatının kalite düzeyi ne kadar yüksek olursa olsun önceliğimiz montajının özenli bir şekilde dikkatli yapılması ve müşteri memnuniyetidir. Bu hususta MAS Makina Asansör olarak gerekli tecrübe ve donanımla hizmet vermekteyiz.

Test ve Belgelendirme

MAS Makina Asansör, doğru, güvenilir, sağlam, standart ve yönetmelik şartlarına uygun ürünlerin piyasada rekabetçi bir ortamda yer edinmesi için gerekli belgelendirme sistemleri yapmaktayız.



Teknik Servis ve Bakım

MAS Makina Asansör olarak tamamladığımız asansör projelerimiz, 3 yıl garantili sınırsız sürede hizmet ve servis imkanı sağlamaktadır. Gerek garanti süresinde gerekse garanti sonrasında bakımını üstlendiğimiz asansörlerin, hep yeni kalmasını sağlayarak gelişen teknolojiden siz değerli dostlarımızı haberdar ederek güvenli bir şekilde asansörlerinizi kullanmanızı sağlamayı MAS Makina Asansör her zaman ilke edinmiştir.

Modernizasyon ve Revizyon

Zamanla ekonomik ve teknik ömürlerini tamamlayan asansörler hem görsel açıdan rahatsız edici hem de güvenlik açısından tehlikeli olmaktadır. Ayrıca çıkan yeni yönetmeliklere uygun olması gerekmektedir.

MAS Makina Asansör olarak Mühendis ve uzman teknik personelimizin asansörün kullanıldığ mekanda gerekli inceleme ve trafik hesaplamalarını gerçekleştirmesi ile bir rapor oluşturmaktayız. Yapılacak modernizasyon çalışması ile;

* Güvenlik standartlarının arttırılması sayesinde daha güvenli bir kullanım sağlanmış olur.

* Yeni ürünlerin piyasaya sürülmesi sayesinde daha estetik bir görünümün oluşturulması sağlanmış olur.

* Asansörün daha konforlu çalışması sağlanmış olur.

* Yüksek oranda enerji tasarrufu sağlanmış olur.

Başarısı kanıtlanmış ürünlerimiz ve kurulum işlemimiz, asansörlerinizin güvenilirliğini, performansını ve estetiğini geliştirmeye yardımcı olacaktır.



▶▶▶ MAS Makina Asansör Tecrübesi ile; herzaman yüksek performans kazanın

Özel ihtiyaçlarınızı karşılamak için asansörlerinizi planlıyor ve uyguluyoruz.

Bizimle;

- En yeni, en verimli ve akıllı teknoloji
- Geliştirilmiş kullanım süresi
- Uygun fiyatlı modernizasyon
- Gelişmiş performans, güvenlik ve güvenilirlik
- Çevreye ve ekonomiye dost,

sistemler bulacaksınız.

▶▶▶ Asansör Modernizasyonunda MAS Makina Asansör uzmanlığından faydalanın!

- Müşteriye özel çözümler,
- Asansörlerin tamamen değişiminden tek bir parçanın değişimine kadar hizmet,
- Amaç ne olursa olsun doğru çözüm,
- Danışmanlık ve doğru çözümün teklifi, kurulum ve bakım.

▶▶▶ MAS Makina Asansör güvenlik özelliklerinden ödün vermeyen yapı

Günümüzün asansörleri güvenlik kurallarına ve standartlarına uygun olarak üretilmiş olup kaza ihtimalini en aza indirgemek ve yolculara hızlı, güvenli bir deneyim sunmak için tasarlanmıştır.

Asansörlerimizin bazı güvenlik özellikleri şunlardır:

- Emniyet frenleri
- Kapı sensörleri
- Acil tahliye özelliği
- Acil durum düğmeleri
- Acil durum telefon ya da iletişim cihazları
- Acil durum aydınlatması
- Acil durum kata getirme sistemleri
- Yangına dayanıklı asansörler





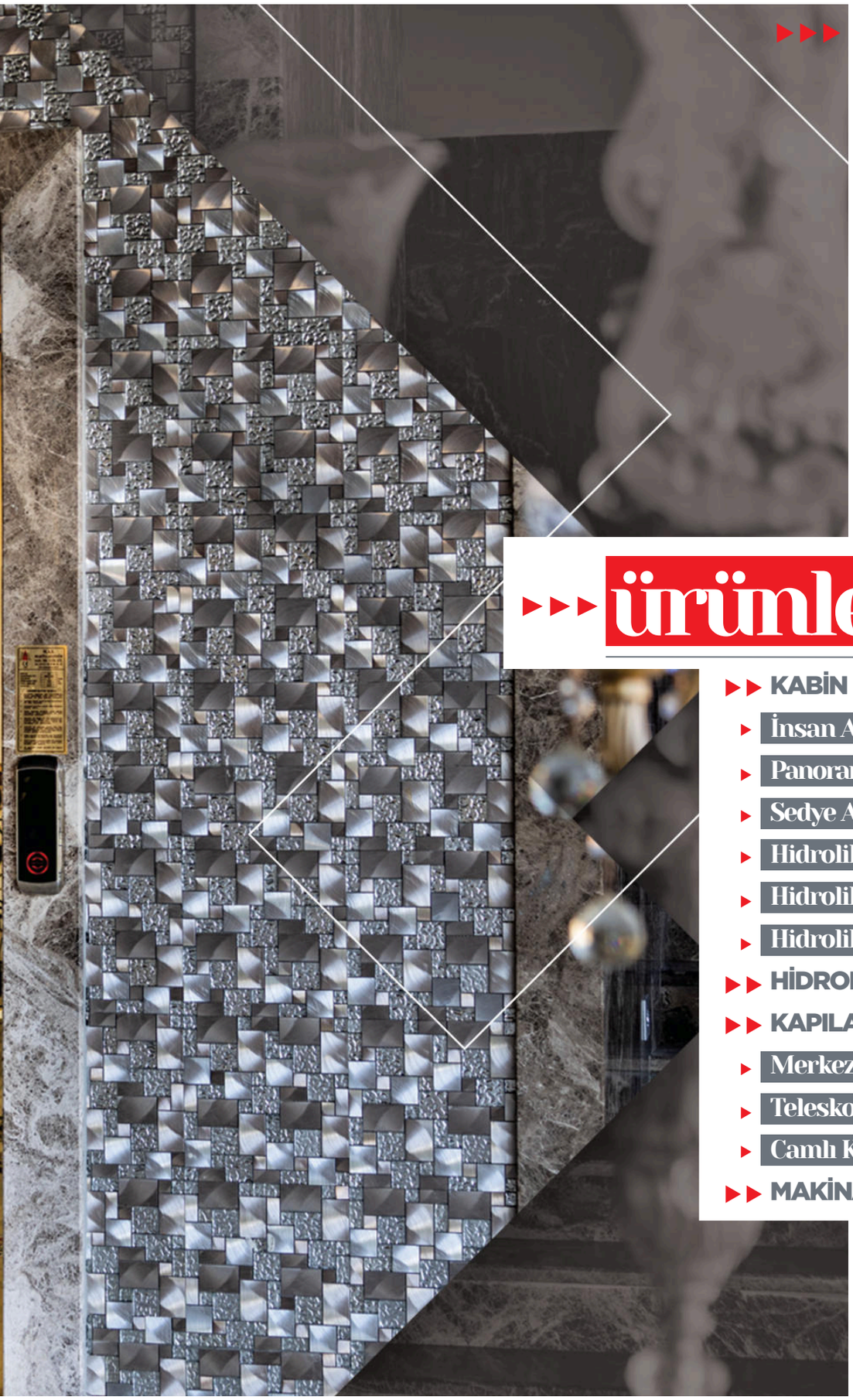
MAS Makina Asansör Tecrübesi ile; herzaman yüksek performans kazanın

MAS Makina Asansör uzmanlığından faydalanın!

MAS Makina Asansör güvenlik özelliklerinden ödün vermeyen yapı

MAS tecrübesi ve uzmanlığı


1200 KG



MAS Makina Asansör, Dünya'da ve Türkiye'de Yüksek Teknoloji ile Üretilen Ürünleri Kullanmaktadır. TSE ve CE etiketi olmayan ve markasız hiç bir ürün firmamız tarafından kullanılmamaktadır

ürünlerimiz

- **KABİN**
  - İnsan Asansörleri
  - Panoramik İnsan Asansörleri
  - Sedye Asansörleri
  - Hidrolik Yük Asansörleri
  - Hidrolik Araç Asansörler
  - Hidrolik Araç Platformları
- **HİDROLİK SİSTEMLER**
- **KAPILAR**
  - Merkezi Kapılar
  - Teleskopik Kapılar
  - Camlı Kapılar
- **MAKİNA VE MOTOR**

KABİN

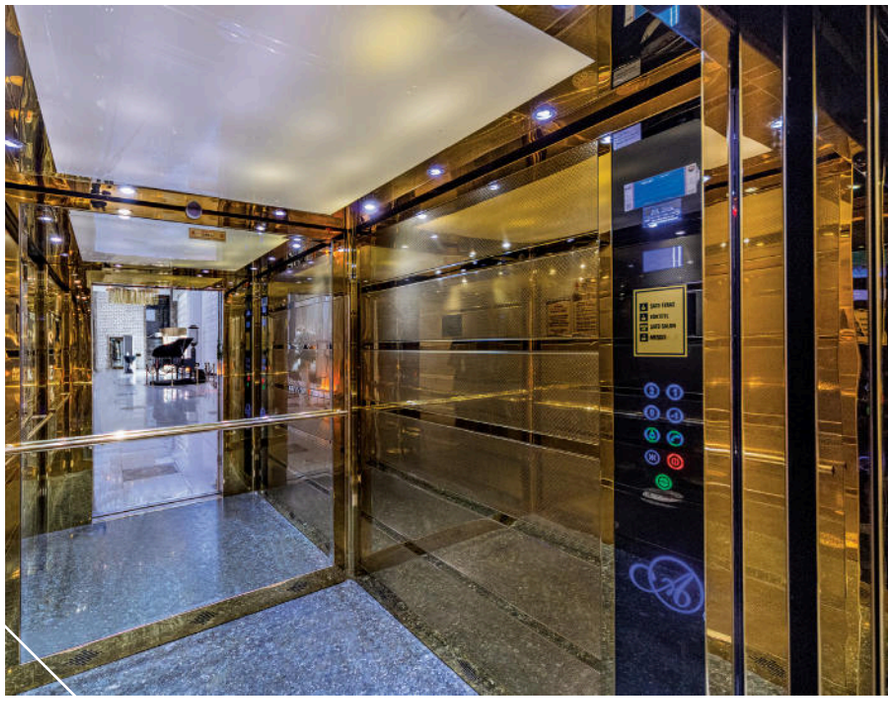
İnsan Asansörleri

Esas olarak insan taşınmasını amaçlayan konfor ve kullanım rahatlığı ön planda tutulmuş asansörlerdir. Dikey taşımacılık amacıyla insan yükünün ulaşımında kullanılırlar. İlgili standart ve yönergelere uygun olarak imal edilmeli ve



sonrasında periyodik bakım ve servis hizmetlerinin düzenli olarak sağlanması gerekmektedir. Kullanıldığı yere uygun ihtiyaçlar doğrultusunda (bina, iş merkezi, hastane) kabin, kapı, motor, buton, iç kapı seçimi yapılarak farklı alternatiflerle tasarlanabilir.
İnsan asansörleri yönetmeliğe göre en düşük 800 kg 10 kişi ve 2500 kg 33 kişiye kadar taşıma kapasitesinde, Hidrolik Sistemli veya Mekanik Sistemli opsiyonlarında imal edilebilir.







Panoramik İnsan Asansörleri

Mimari tasarımlarınıza estetik bir değer katan asansörlerdir. Panoramik asansörler her bina için ayrı ayrı tasarlanır. Asansörü kullanan kişi ya da kişilerin seyir halindeyken kabin dışını görebilir olması, kapalı asansörlere göre çok

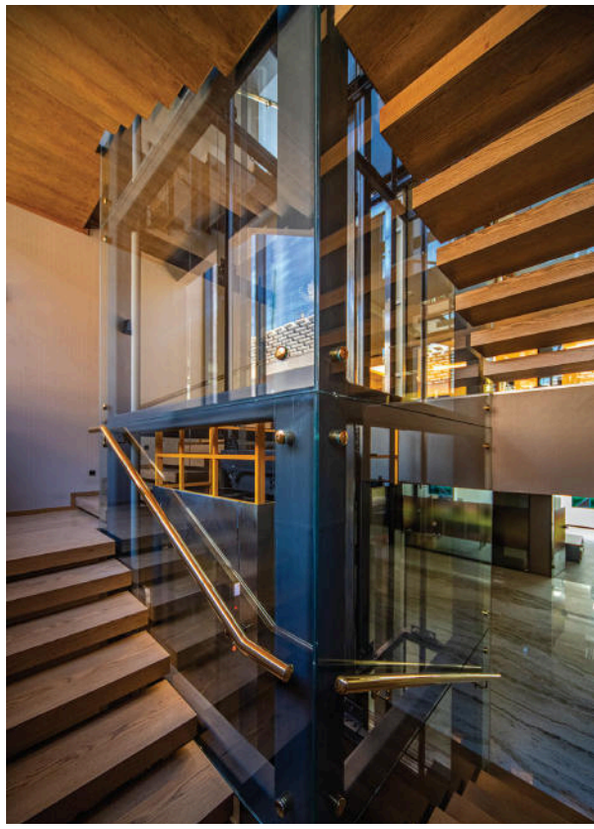


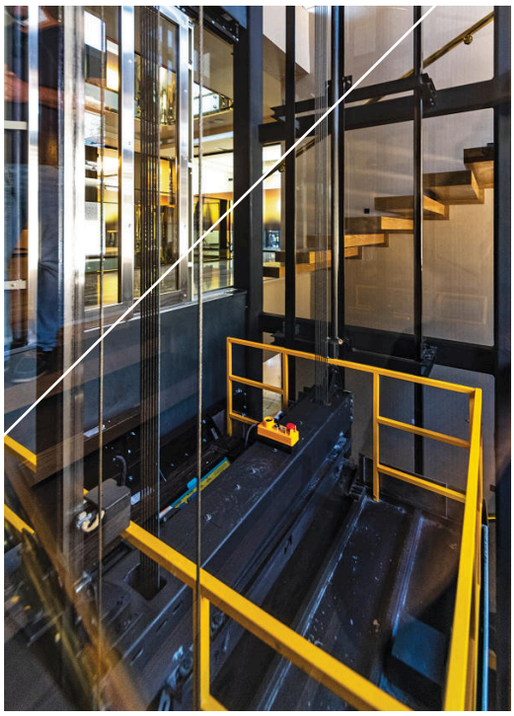




daha rahatlatıcı ve kapalı alan korkusu olanlar için huzur vericidir.
Kabin kaplaması paslanmaz ve dekostil paslanmaz gibi projelerinize göre biçim almaktadırlar. Otomatik kapılar ayrıca cam panel şeklinde yapılabilir.
Bina mimarisine uygun olarak oval, kare, üçgen ve köşeli kabinler tasarlanabilir. Yine bina mimarisine uygun olarak tahrik düzeni elektrik veya hidrolik olarak da yapılabilmektedir. Panoramik asansörler bina içine monte edilebildiği gibi binanın dış cephesine de monte edilebilir.









Hidrolik Panoramik İnsan Asansörleri

Bina mimarisine uygun olarak oval, kare, üçgen ve köşeli kabinler tasarlanabilir. Yine bina mimarisine uygun olarak tahrik düzeni elektrik veya hidrolik olarak da yapılabilmektedir. Panoramik asansörler bina içine monte edilebildiği gibi binanın dış cephesine de monte edilebilir.



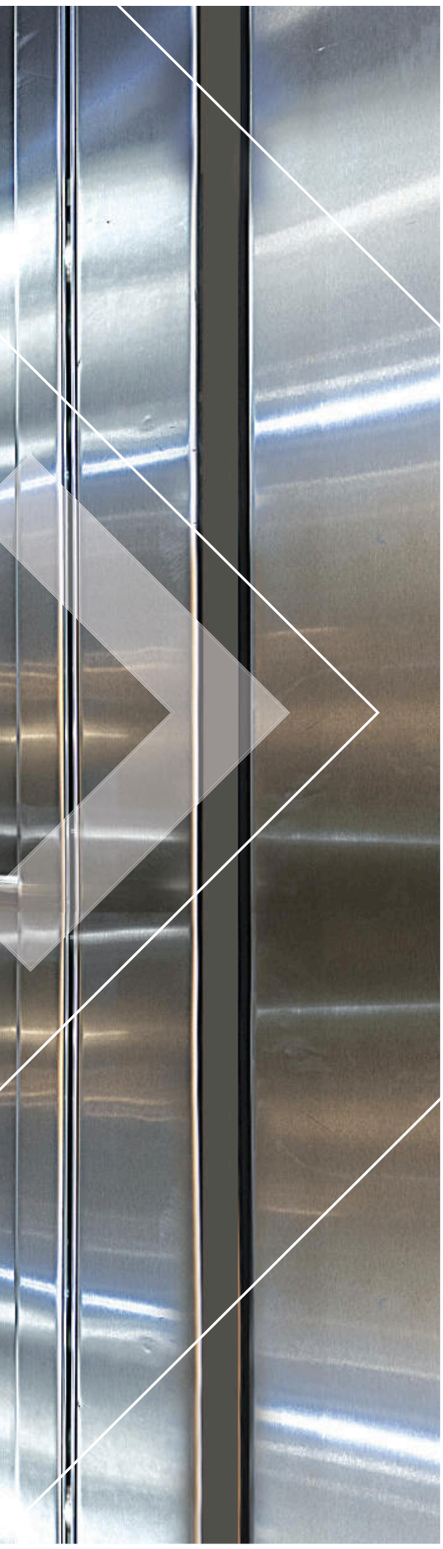
Hidrolik panoramik insan asansörlerinde **fark yaratan özel tasarımlar**



Sedye Asansörleri

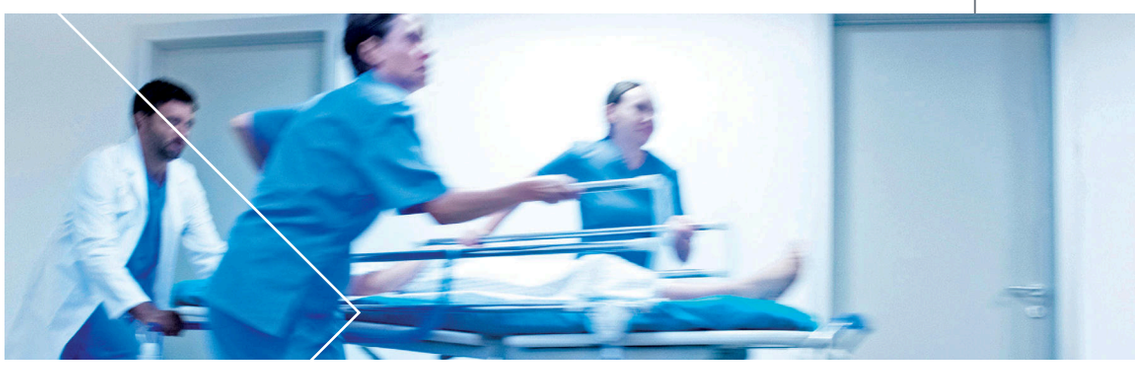


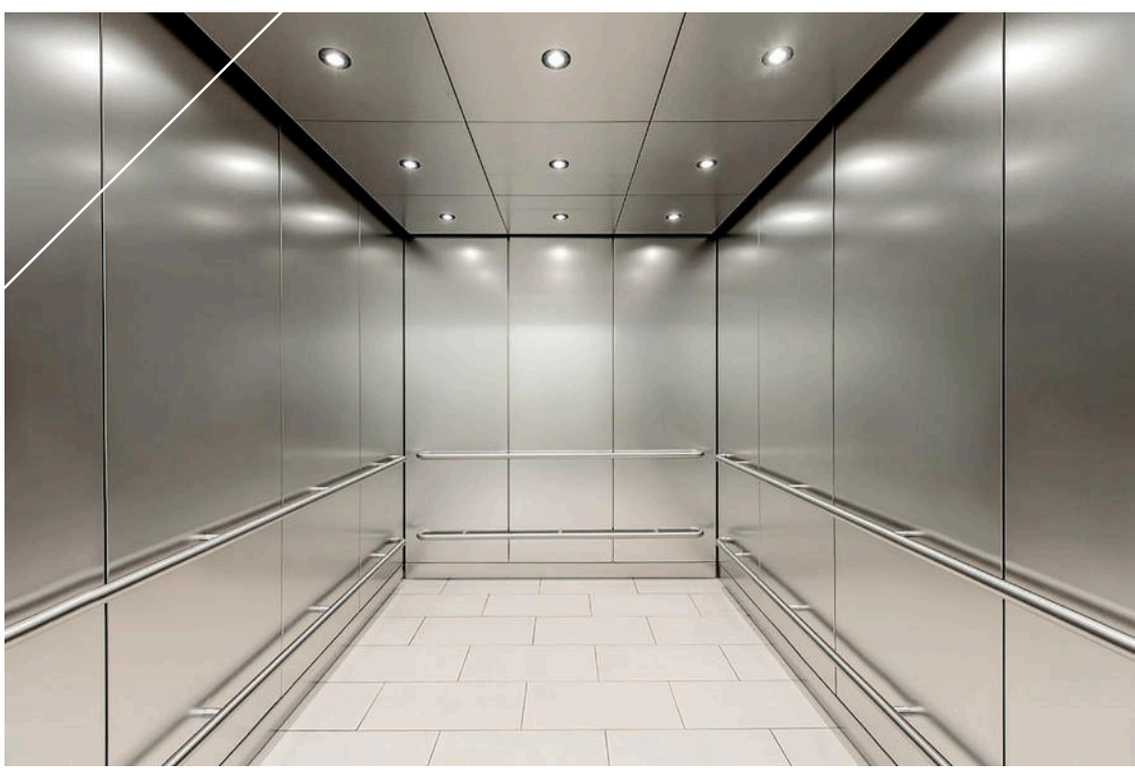
Sedye asansörlerinde **paslanmaz çelik antibakteriyel taban**



Sağlık kuruluşlarında hasta güvenliği ve konforu için planlanan asansörlerdir. Kapasite durumu, hijyenik yapısı, sarsıntı önleyici teknik performanslarıyla öne çıkan sistemlerdir. Hijyenik şartlara dikkat edilmesi gereken sedye asansörlerinde paslanmaz çelik kabin içi kaplamaları, antibakteriyel taban malzemeleri seçilir.

Sedyede yatan herhangi bir hastanın rahat bir şekilde taşınması tutunma kolları, aydınlatma sistemleri ve diğer otomatik sistemlerle birlikte estetik bir yapıda olması çok önemlidir. Kabin içi boyutları opsiyonel olarak belirlenmiştir. Bunun yanında taşıma kapasitesi olarak da 1600, 2000 ve 2500 kg gibi taşıma kapasitelerine sahip olabilir.





Hidrolik Yük Asansörleri

Yük taşıma amaçlı üretilmiş en ağır koşullarda kullanım sağlayan asansörlerdir. Depo, alışveriş merkezleri, fabrikalar gibi, yük taşıma işlerinin yoğun olduğu yerlerde kullanılmak üzere, tasarlanır.



Yük asansörlerinde **her projeye özel ve foksiyonel tasarım**



Yüksek emniyet sistemlerini karşılayan ve yürürlükteki standartlara uygun, hareketli ve sabit yük taşıyacak geniş bir yelpazede zengin ürün ve otomasyon çeşitliliğine sahip yük asansörleri montajını ve bakımını yapmaktayız.

Yük asansörlerinde her projeye özel olarak tasarım yapılmaktadır. Elektrikli ve hidrolik tahrik sistem leri kullanılarak yapılan asansörlerdir. Her türlü kapasiteye ve geniş ölçülerde yapılacak kabin seçeneklerine cevap verebilecek şekilde kurulumları yapılabilir.

Hidrolik Araç Asansörleri



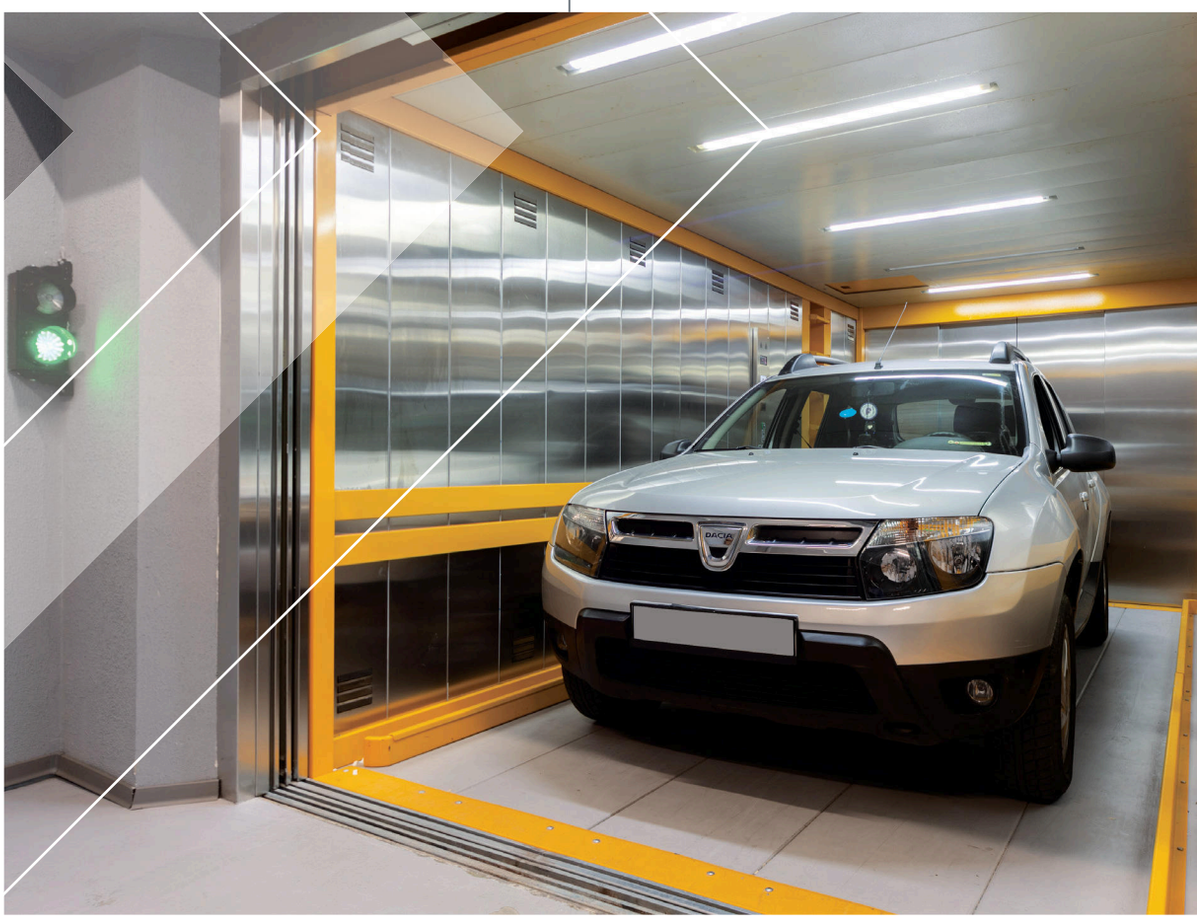
Hidrolik araç asansörlerinde **gelişmiş teknoloji ve konfor**



Dar alanlarda ve otopark sorunun olduğu yerlerde, Araç Asansör Sistemlerimizi çözüm olarak sunmaktayız.

Araç asansörleri çeşitli kapasite ve şekillerde tasarlanabilmektedir. Ayrıca Araç asansörleri binaların üstünü ve bodrum katlarının otopark olarak kullanım olanağı sağlamaktadır. Araç asansörlerinin kapıları tam otomatik olarak yapılmaktadır. Asansör Yönetmeliği kapsamında yüksek güvenlik tertibatı ile donatılmıştır.

Araç asansörleri hidrolik veya elektrikli palangalı olarak yapılmaktadır. Araç asansörlerinde en uygun ve sorunsuz çözüm elektrik sarfiyatı açısından hidrolik olarak yapılmasıdır. Araç asansörlerimizde kontrol, butonlu kumanda veya uzaktan kumanda ile sağlanmaktadır.



Hidrolik Araç Platformları

Platformlar; içine kesinlikle yolcunun binemeyeceği özel bir kumanda sistemine sahip dikey taşıma sistemleridir. Yük ve Araç asansörleri içinde kullanılabilir. Deposu olan mağazalarda, fabrika imalathane ve lojistik depolarda tercih edilen bir sistemdir.



Çatılı Hidrolik Araç Platformları



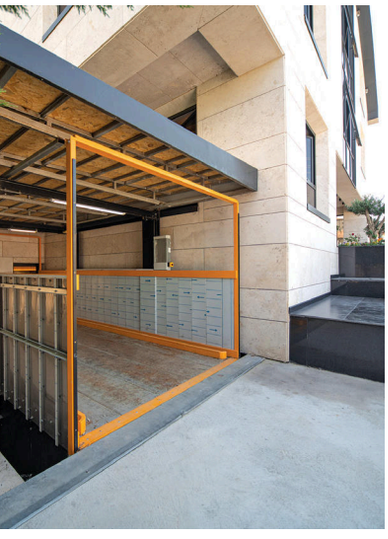


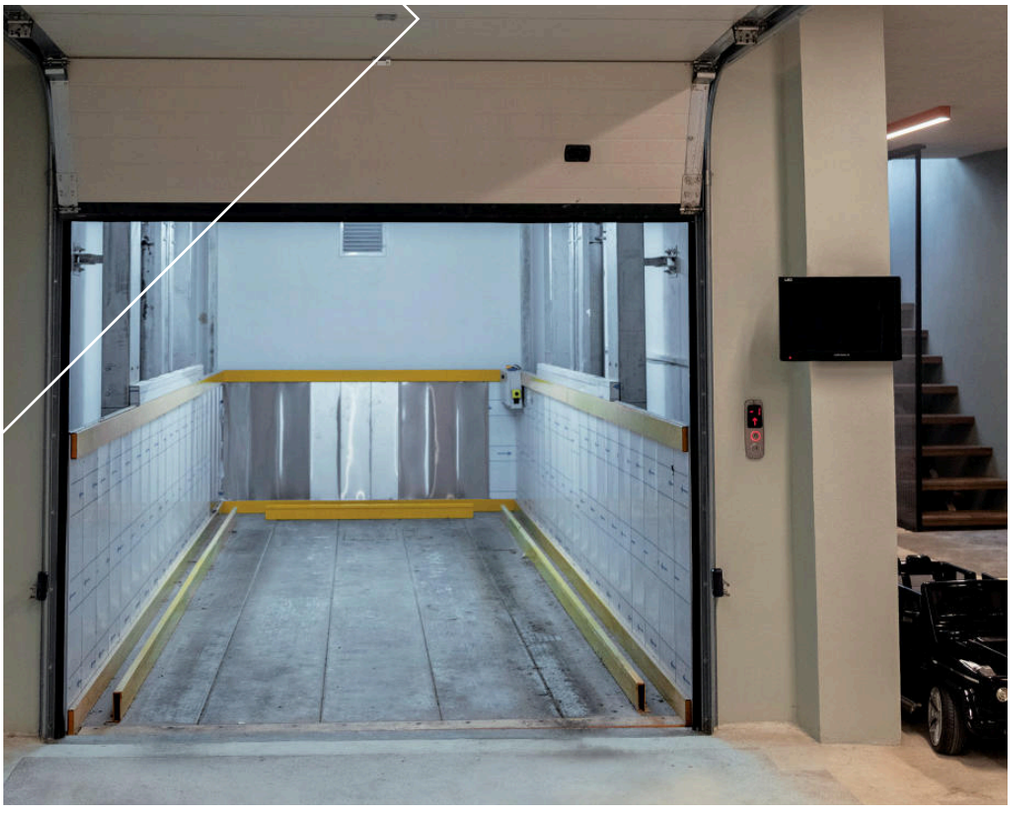


Çatısız Hidrolik Araç Platformları









HİDROLİK SİSTEMLER

Hidrolik asansör, makine dairesi olmayan ve insan trafiğinin az olduğu yapılarda hem yolcu hemde yük taşımasında kullanılmaktadır. Kullanım amacına göre alışveriş merkezleri, villa tipi konutlar ve depolama tesislerinde uygun çözümler sunar.

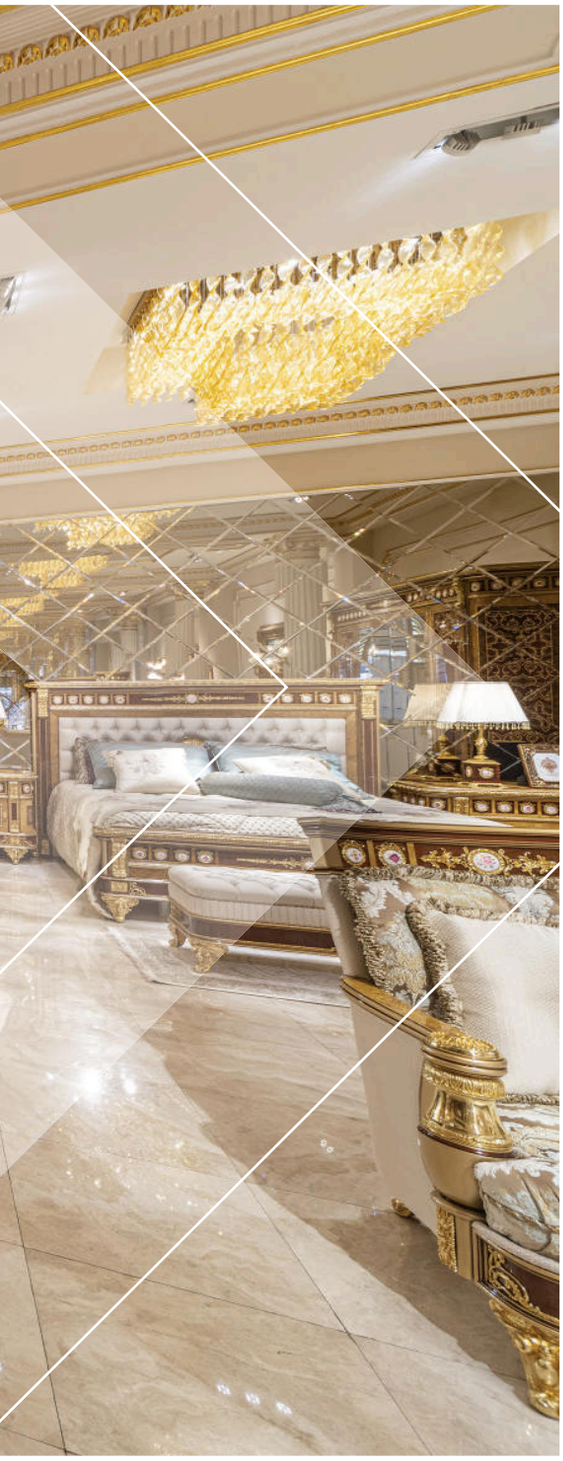


Hidrolik asansörler; hidrolik yağ basıncının pistona iletilerek kabinin aşağı ve yukarı yön hareketlerinin sağlandığı bir sistemdir. Bu sistemle az güç kullanıp maksimum verim almak mümkündür.

Bucher Hidrolik asansör kontrol valfleri, yük ve sıcaklığa bakmaksızın eşsiz sürüş konforu sağlar. Bütün asansör kontrol valflerine, kurulum-özel parametreleri ile fabrika ayarı yapılmıştır. Bu işlem saha kurulum zamanını minimuma düşürür.

Konfor Serisi: Elektronik kontrollü asansör kontrol valfi iValve olan standart ünite sınırsız kullanım olanakları ve çok sayıda opsiyon sunmaktadır.

Eko Serisi; Elektronik kontrollü asansör kontrol valfi VF-iValve olan yüksek performanslı, ekono mik ve sessiz tahrik çözümü enerji tüketimini mekanik kontrollü hidrolik asansör sistemlerine göre %80 oranında azaltmaktadır.







KAPILAR

Asansör kapıları montaj konumlarına göre kat ve kabin kapıları olarak iki ana başlık altında toplan maktadır. Asansör kat ve kabin kapıları, çeşitli ebatlarda asansör kuyusu ölçülerine göre imal edilmektedirler. Asansör kabini hareket etmeden önce, güvenlik nedeniyle kat kapıları zamanın da kapanmalıdır. Kabinin olmadığı katlarda ise kat kapılarının açılmasını engelleyecek, emniyet sistemleri bulunmalıdır.
Asansörde kat kapılarının açılma şekillerine göre çeşitleri;
Tam otomatik merkezi kat kapısı, tam otomatik teleskopik kat kapısı şeklinde sıralanabilir.
Asansörün taşıma kapasitesine ve kullanım şekline göre kat kapıları seçimi yapılır.
Tüm kapı modellerimiz TSE EN81-58 Yangın Yönetmeliği ve TSE EN81-20 Sarkaç Testine uygun olarak imalatı ve motajı yapılmaktadır.

Merkezi Kapılar

Maksimum uygulama esnekliği için tasarlanmış çok işlevli kapıdır. Konutlardan ofis binalarına ve otellere kadar çok çeşitli projelerde ve her türlü uygulamada kullanılabilir. Kapılar her türlü konfigürasyona uygun, iki, dört veya altı panelli olarak teslim edilebilir.
Direkt paslanmaz kullanımı sayesinde uzun ömürlü ve sorunsuz çalışma sağlar.



Merkezi İki Panel Kapı





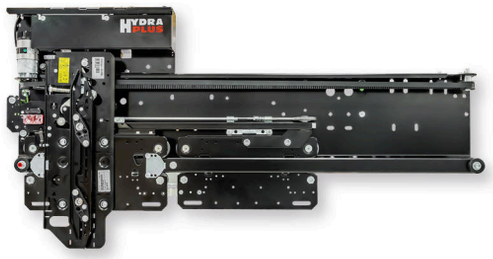
Teleskopik Kapılar

Konutlardan ofis binalarına ve otellere kadar çok çeşitli projelerde ve her türlü uygulamada kullanılabilir. Trafiği fazla olan ve yüksek hız gerektiren sistemler için ideal ve güvenilir bir seçimdir. Kapılar her türlü konfigürasyona uygun, iki ve üç panelli olarak teslim edilebilir. Direkt paslanmaz kullanımı sayesinde uzun ömürlü ve sorunsuz çalışma sağlar.

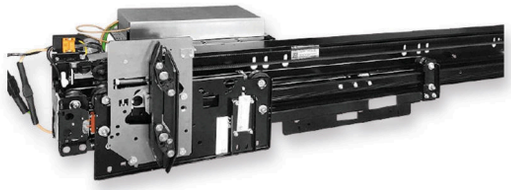
Teleskopik İki Panel Kapı







Teleskopik Üç Panel Kapı







Camlı Kapılar

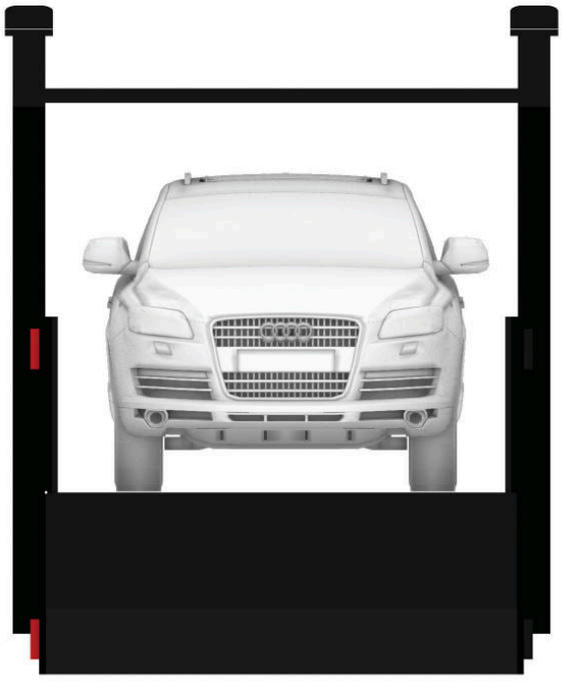
Çerçeveli cam kapılar, cam kuyulardan kapalı kuyulara kadar her türlü montaj uygulamalarında kullanabilmektedir. Dekoratif çözüm yaratan sistemlerdir. Estetik, sağlamlık ve güvenilirlik uzmanlık gerektirir.
Cam Kapı çözümlerimiz, sizlere azami güvenliğin yanı sıra, yenilik içeren tasarım sağlar. Kapılar her türlü konfigürasyona uygun, iki, üç, dört veya altı panelli olarak teslim edilebilir. Sistemlerimizde lamine ve temperli cam kullanılmaktadır.

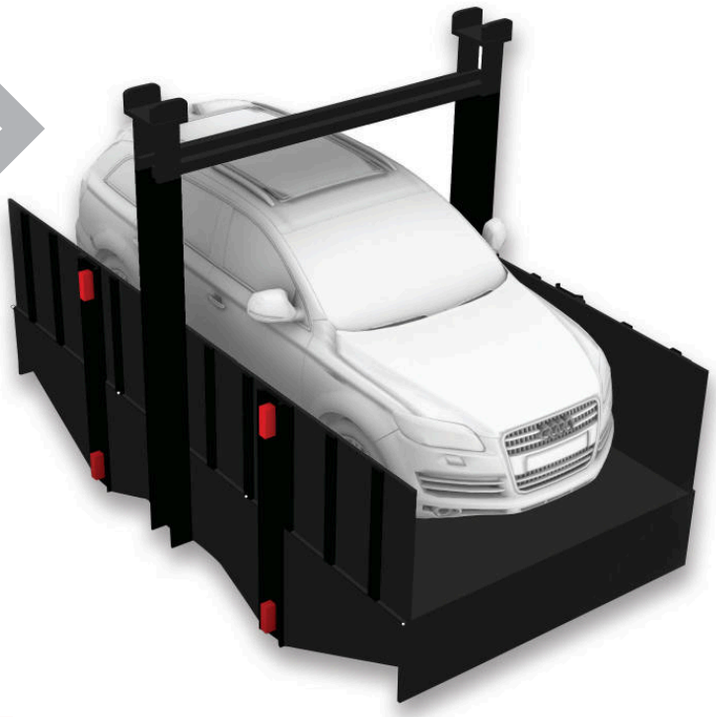


ASANSÖR
KABİN

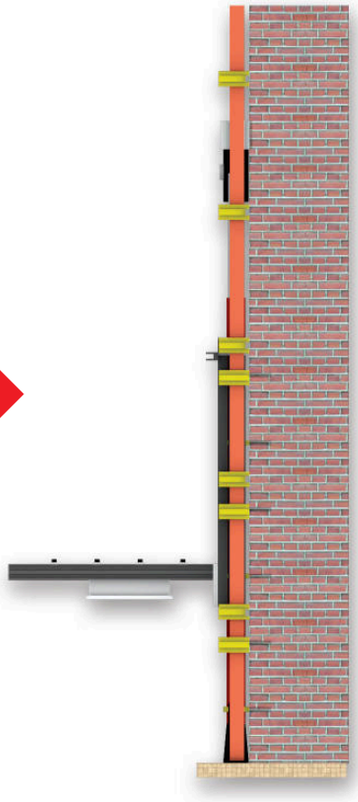
ASANSÖR
KABİN

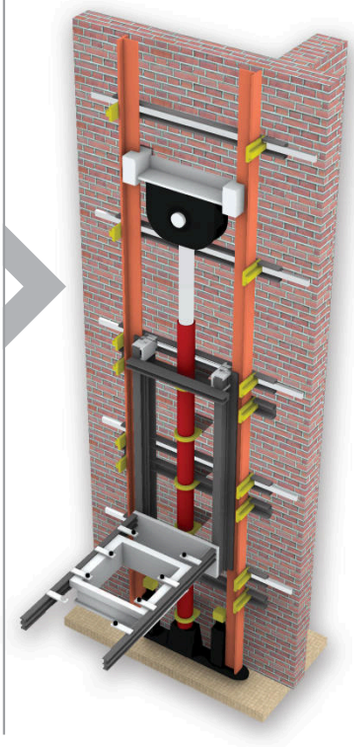
Hidrolik Araç Platformu

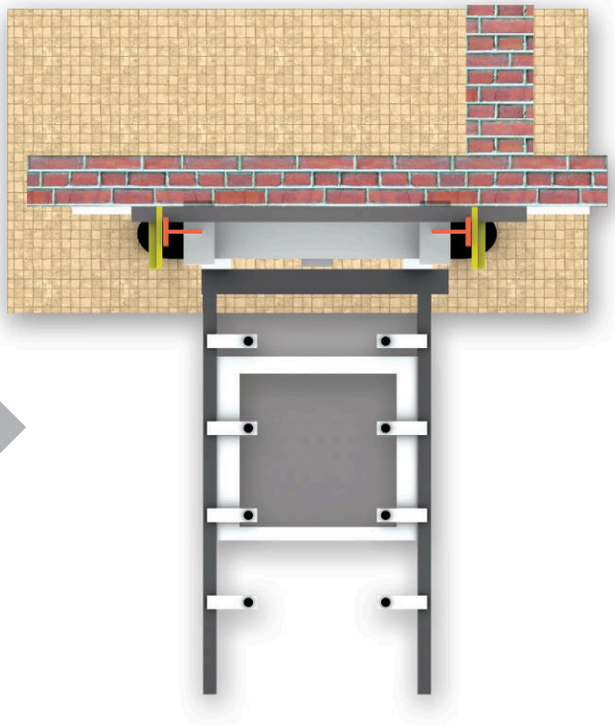




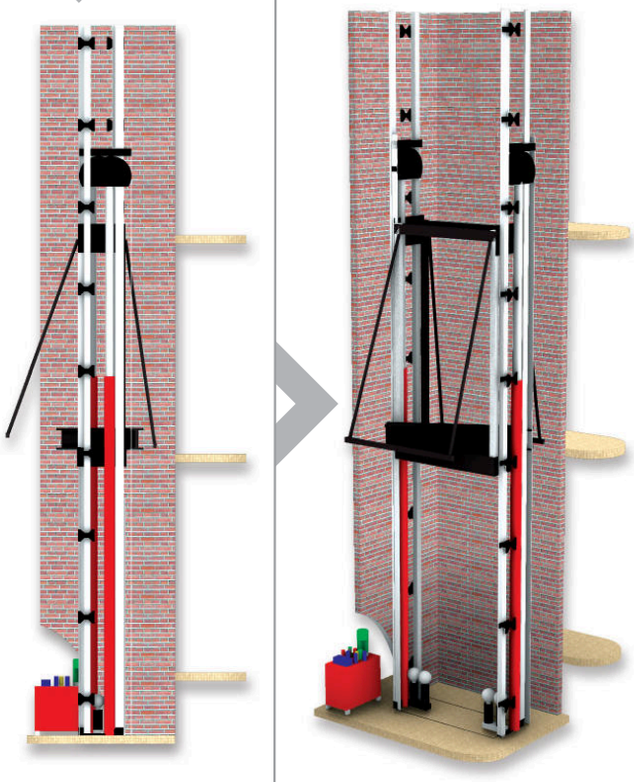
Hidrolik İnsan Asansörü Karkası



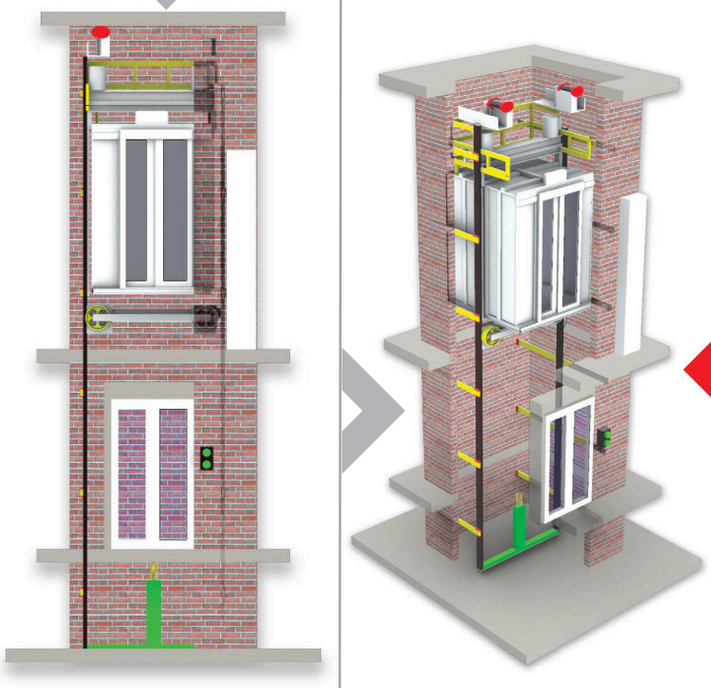




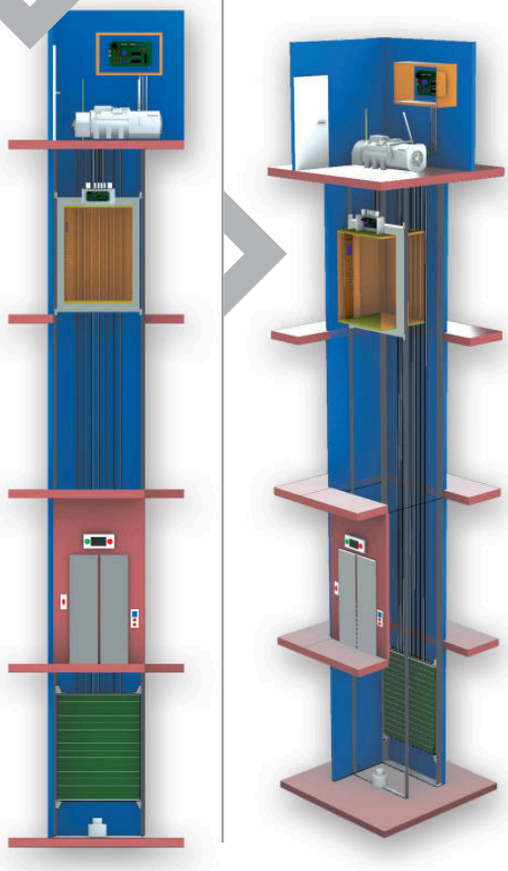
Hidrolik Yük Asansörü Karkası

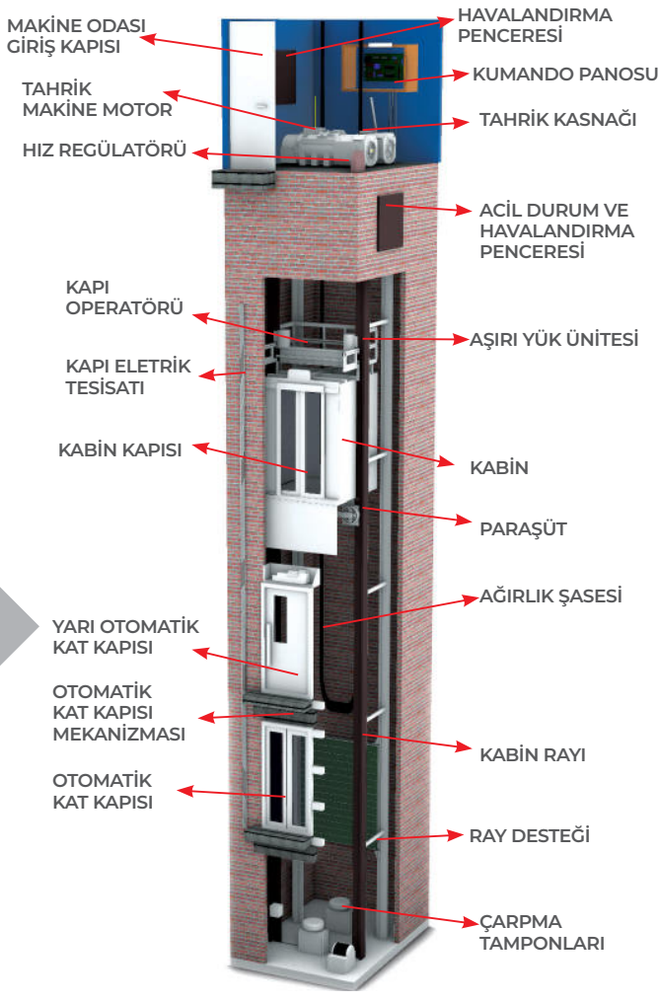


Makine Dairesiz Asansörler



Makine Daireli Asansörler





ASANSÖR
KUMANDA SİSTEMLERİ

Asansör elektrik panoları meydana gelen kısa devre ve aşırı akım sorunlarının çalışma adımlarını kontrol altında tutan sistemdir. Hız kontrolü ve aniden motora yüklenen fazla enerji elektrik kesitlerindeki sorunlarında, güvenliği asansör panosu sağlamaktadır.

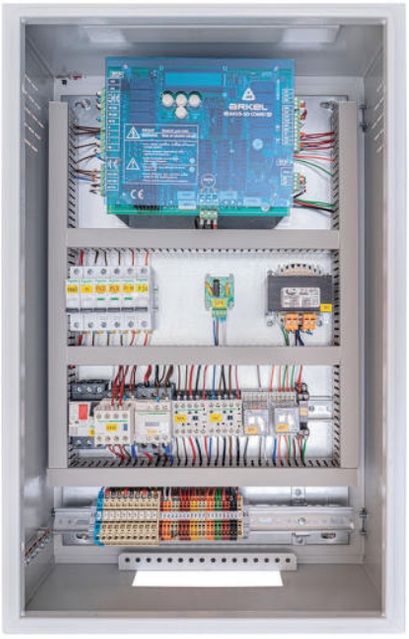
Sıradan bir asansör kullanıcısının görmediği asansör kumanda panosu da bu tüm makine sisteminin güç beslemesini yapan, bütün çalışma adımlarını an ve an kontrol eden, tüm emniyetlerini sağlayan beyni ve güç kaynağıdır.



Arcode Asenkron
EN-8120



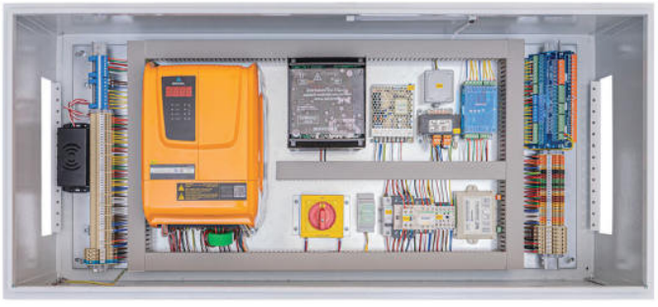
ARL 300 Senkron
MRL EN81-1+A3



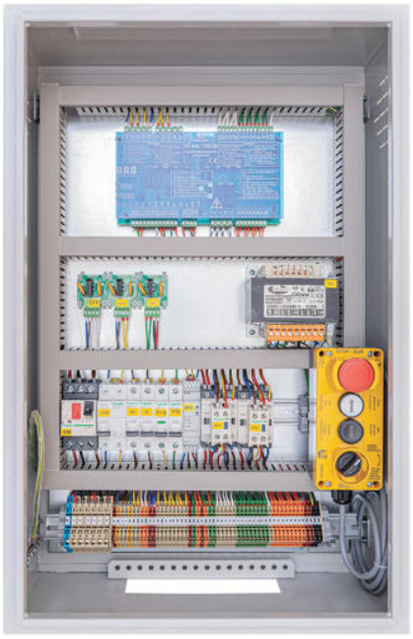
AKUS-SD COMBİ
Harici Kurtaran



Arcube EN-8120



Arcode Senkron Slim
MRL EN-8120



ARL 100 Monşarj



ARL 700 Hidrolik EN81-20



Arcode Senkron Slim MRL EN81-20

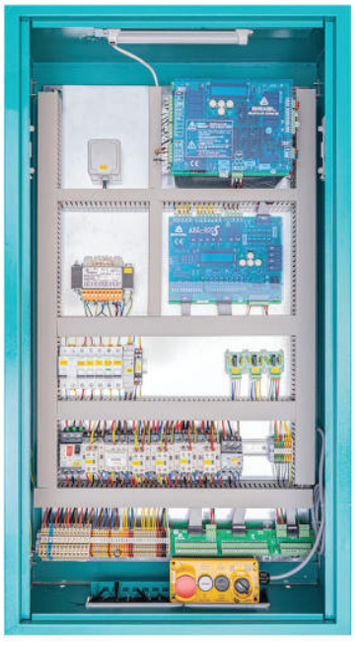


Arcode Senkron MRL EN81-20

Hız kontrolü ve aniden motora yüklenen fazla enerji elektrik kesitlerindeki sorunlarında, **güvenliği asansör panosu sağlamaktadır**



Arcode Asenkron EN81-1+A3



ARL 200 Çift Hız Kurtaran



ARL 700 Senkron MRL EN81-20

ASANSÖR
KABİN VE KAT KASETLERİ

Kapıların kasalarına montajı yapılan kat ve kabin buton kasetleri farklı modellerde bulunmaktadır. Kolay bir şekilde montajı gerçekleştirilen bu ürünlerin tüm kumanda tiplerine entegre edilmesi de mümkün olmaktadır. Kayar dijital, LCD göstergeli, 7 segment gibi farklı modellerin yanı sıra bekleme modunda aydınlatma gibi farklı nitelikli olanları da mevcuttur. Ayrıca çağrı ışıkları da iki renkli biçimde tercih edilebilmektedir. Pek çok modele engelliler için sinyal özelliği de eklenmiştir.



Dokunmatik
Siyah Cam



Sarı Ayna
Tam Boy



Süper Ayna
Tam Boy







Kat Butonları

ASANSÖR
HİDROLİK TANKLARI

Tahrik yeteneğinin hidrolik pompa ünitesi tarafından sağlandığı asansör dizaynıdır. Hidrolik yağının bir pompa ile kaldırma pistonlarına iletildiği ve kabinin direkt veya endirekt olarak pistonlar ile hareket ettirildiği sistemlerdir. Aşağı yön hareketleri kabinin kendi ağırlığı ile gerçekleşmektedir.

Hidrolik asansör hem yolcu hem de yük taşımak için kullanılır. Bu tip asansörler, 2 ile 6 kat yüksekliğe 0.125 m/s den 1 m/s arasında hızlarla çalışır. Genelde hidrolik asansörler 0.75 m/s hızla çalışır. Tek silindirli hidrolik asansörler ile 1000 kg - 10000 kg yükler, çift silindirli hidrolik asansörler ise 10000 - 90000 kg yükler taşınabilir.

Hidrolik asansörler düşük katlı binalarda kullanılır ve insan taşımasından daha çok, yük taşımasında tercih edilir.



MAKİNE VE MOTOR GRUPLARI

Asansör sistemlerimiz günün değişen şartlarına ve ihtiyaçlarına göre geliştirilmiş ve teknolojiyle orantılı şekilde modernize edilerek tasarlanmıştır.

Kullanım alanı ve amacına göre farklı teknik özelliklerle donatılarak en verimli şekilde yapılara monte edilen asansörlerimizin motor kapasitesi de son derece önemlidir.

Projenin ve kuyunun durumuna göre dişlili ve dişlisiz motorlar olarak kullanılabilir. Makina dairesiz dişlisiz motorlar elektrik sarfiyatı için en uygun sistemlerdir.

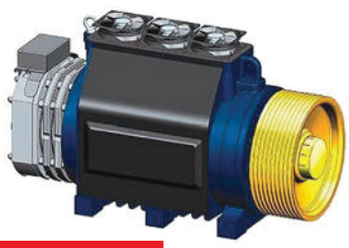
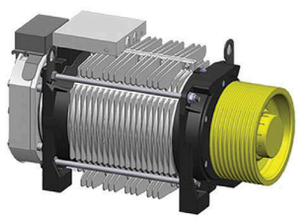
İş sağlığı ve güvenliği açısından asansörün taşıma kapasitesi, seyir hızı ve tüm trafik hesaplama larına göre en uygun olan mekanik ya da hidrolik asansör modeli seçiyor ve ekipmanı da bu doğrultuda planlıyoruz.

Dişlisiz Asansör Motoru (Yerli üretim)





Dişlisiz Asansör Motoru (İthal üretim)


Makine Motor Yerli Üretim





Makine Motor Yerli Üretim



