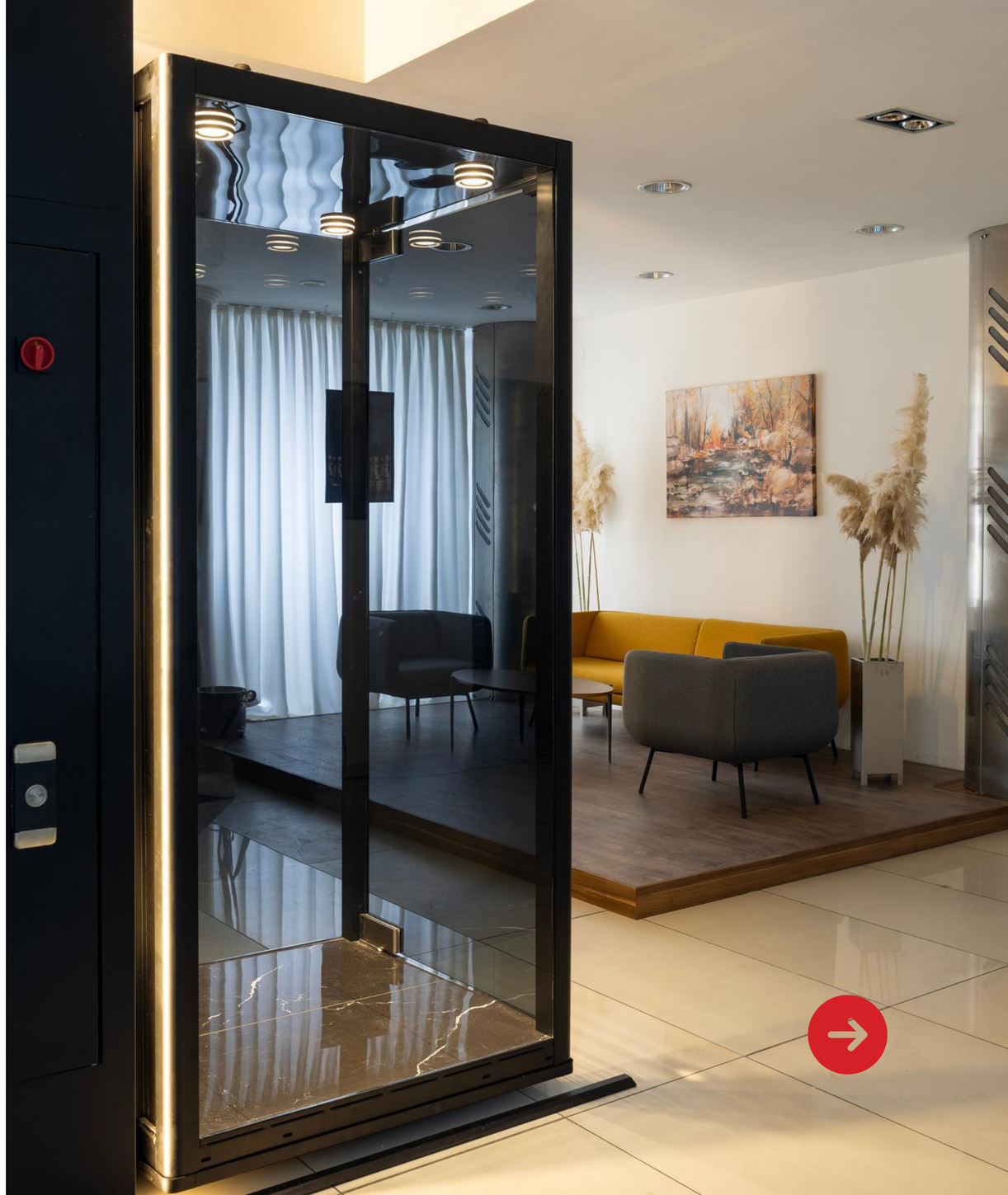
Asansör, Yürüyen Merdiven, Engelli Sistemleri

HOME LIFT

www.ake.com.tr



Asansör, Yürüyen Merdiven, Engelli Sistemleri

İÇİNDEKİLER

01 Homelift Nedir

02 Sistem ve Performas Özellikleri

03 Mimari Entegrasyon ve Tasarım Uyumları

04 Neden Homelift

05 Güvenlik

06 İletişim

Asansör, Yürüyen Merdiven, Engelli Sistemleri

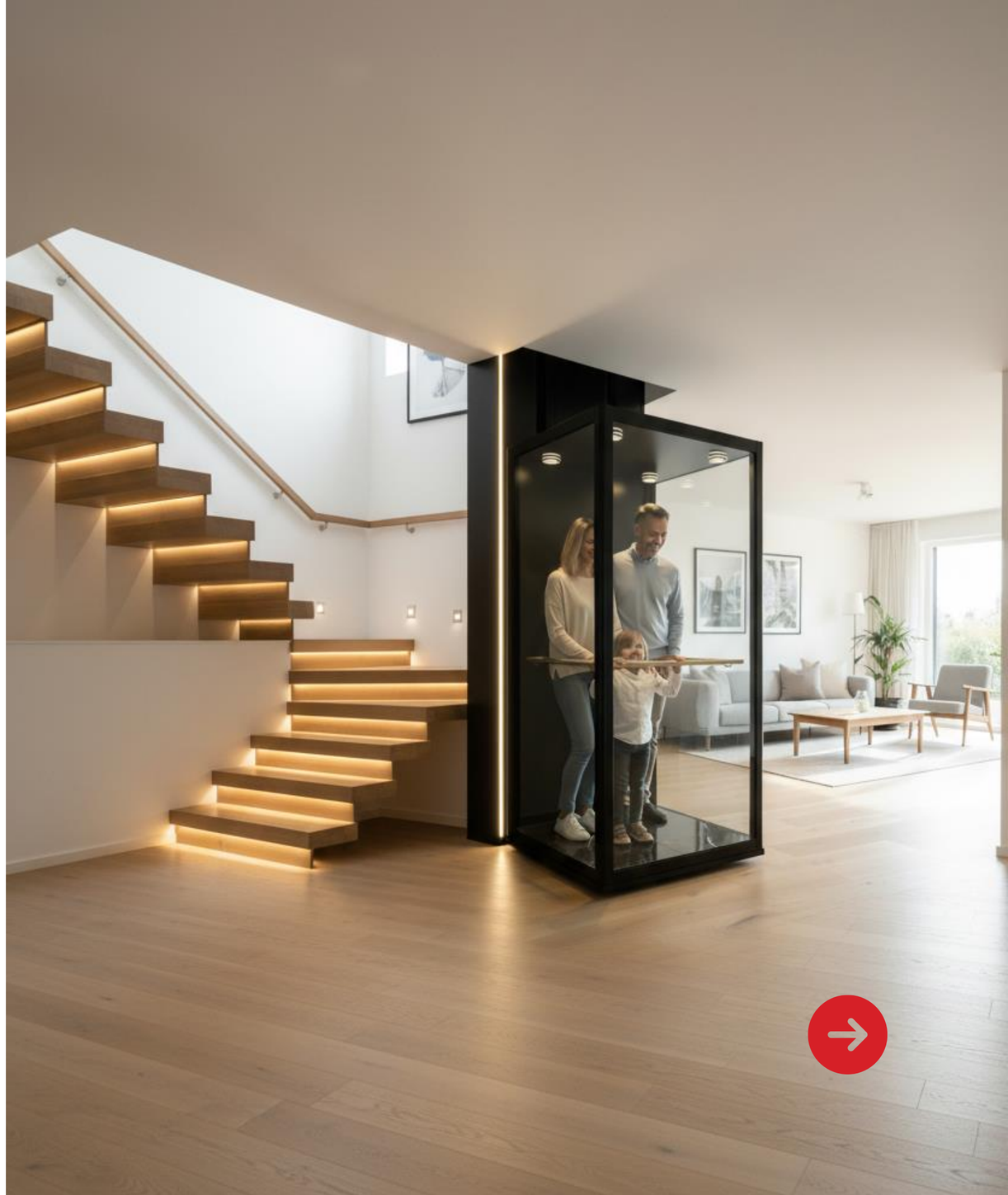
HOMELIFT HAKKINDA

Homelift, özellikle villa ve dubleks gibi konutlarda tercih edilen, ev içi dikey ulaşımı kolaylaştırmak için tasarlanmış kompakt bir asansör sistemidir. Kompakt yapısı, zarif ve şık tasarımı sayesinde evin mimarisiyle uyumlu bir şekilde entegre edilebilir. En önemli özelliklerinden biri, kuyu dibi gerektirmeden kurulabilmesidir; bu nedenle geleneksel asansörlere göre çok daha pratik bir çözüm sunar.

Evinizde maksimum konfor ve erişilebilirlik sağlayarak günlük yaşamı kolaylaştırır ve uzun vadede evinize değer katan akıllı bir yatırım haline gelir.

.

www.ake.com.tr



Asansör, Yürüyen Merdiven, Engelli Sistemleri



NEDEN HOMELIFT

Kuyu ve çukur gereksinimi yoktur:
Ev içi uygulamalarda minimum inşai müdahale ile kolay entegrasyon.

Elektrik kesintilerinde hassas kurtarma sistemi:
Entegre acil durum sistemi, elektrik kesintilerinde yolcuyu hassas ve kontrollü bir sürüşle en yakın kata getirir, kabin içinde beklemeyi önler.

Evin mimarisine uygun açık tip veya kapalı tip şaft çözümleri:
Mimari yapıya göre açık tip yada konstrüksiyonlu seçenekleri sunulur.

Dar alanlarda çalışma İmkânı:
Kompakt makine düzeni ve optimize edilmiş alan ölçüleri sayesinde dar alanlarda bile montaj yapılabilir.Ev içerisinde minimum alan kaybı sağlayan tasarımı, özellikle müstakil konut ve iç mekân kullanım senaryolarında önemli bir avantaj sunar.

Ayrıca mimari uygunluğa göre 1 kişilik yada 2 kişilik seçenekler mevcuttur.

www.ake.com.tr

Asansör, Yürüyen Merdiven, Engelli Sistemleri

- Villa, dubleks ve müstakil evler için çözüm sunar
- Yaşlı ve yürüme zorluğu çeken kişilerin erişebilirliğini sağlamak
- Üst seviye tam güvenlik sunması
- Sessiz ve estetik çözümler sunması
- Yapı ve ev mimarisine uygun seçimler sunması
- Yaşam alanından min. alan kaplaması
- Modüler yapısı sayesinde hızlı ve temiz montaj
- Düşük işletme maliyeti ve kolay servis



www.ake.com.tr

Asansör, Yürüyen Merdiven, Engelli Sistemleri

- Konut içerisinde dikey taşıma için tasarlanmıştır,
- 1 kişilik veya 2 kişilik taşıma kapasitesi sunar,
- Elektrikli tahrikli halatlı sistemdir,
- Kuyu dibi, son kat ve kapalı kuyu gerekmediğinden düşük inşai gereksinim ve maliyet,
- Küçük alanlara sığabilme, dar alanlar için optimum çözüm sunar,
- Estetik tasarım seçenekleri ile yeni ve mevcut yapılara uyumlu,



www.ake.com.tr

Asansör, Yürüyen Merdiven, Engelli Sistemleri





SİSTEM VE PERFORMANS ÖZELLİKLER

Tahrik Sistemi: MRL halatlı sistem
Taşıma Kapasitesi: 200 kg
Hız: 0.15m/sn
Durak Sayısı: 1 Kat 2 durak
EnerjiVerimliliği: Tek faz (220V) çalışma imkânı

www.ake.com.tr

Asansör, Yürüyen Merdiven, Engelli Sistemleri

KURULUM ÖLÇÜLERİ

Boyutlar

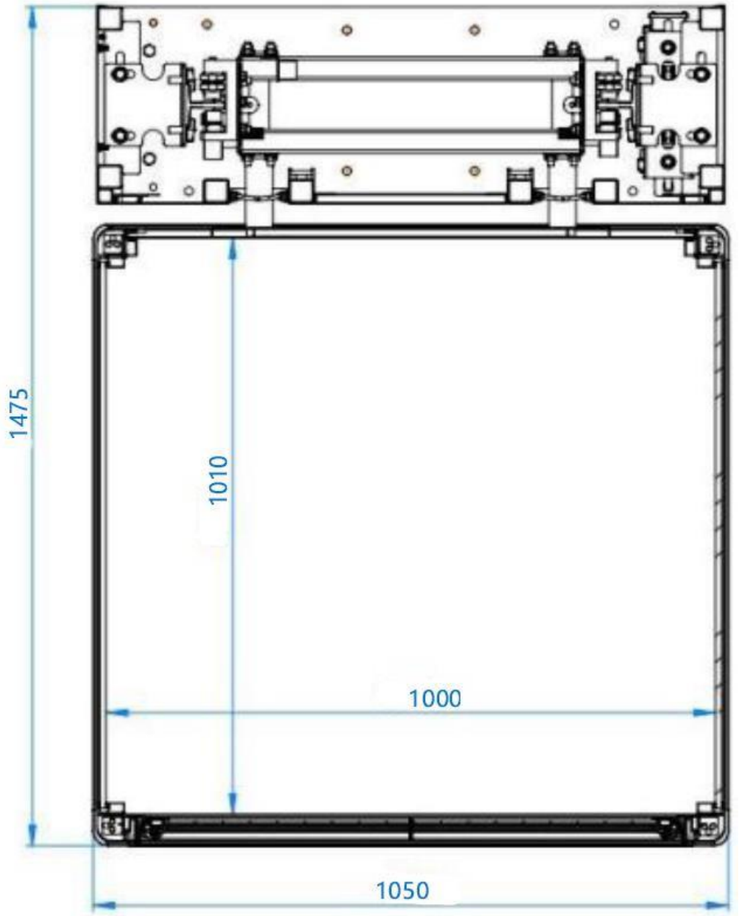
2092 mm – Kabin içi asansör yüksekliği

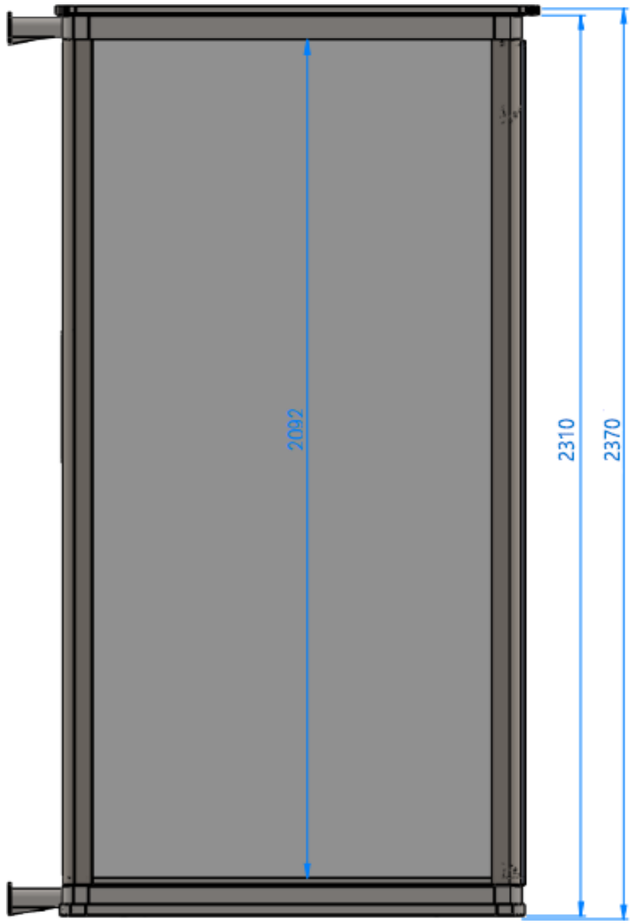
2370 mm – Kabin dış yüksekliği

1050 mm x 1475 mm – Asansör alanı

1000 mm x 1010 mm – İç asansör alanı

800 mm. – Asansör giriş genişliği





www.ake.com.tr

Asansör, Yürüyen Merdiven, Engelli Sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Giriş: Tek veya çoklu giriş
- Hız: 0,15 m/s
- Seyahat Limiti: 2 Kat 3 Durak
- Seyir Mesafesi: Max 6 metre
- Asansör Kapı: 800 mm x 2000 mm menteşeli tam boy kapı
- Yükseklik Limiti:
- Son kat yüksekliği 2500 mm olduğunda kabin yüksekliği 2100 mm
- Son kat yüksekliği min. 2200 mm olduğunda kabin yüksekliği 1750 mm olmaktadır.
- Kabin Alan: Çift kişilik 1 m^2 - Tek kişilik 0,67 m^2
- Pano ve Tesisat: Gizli pano dolabı mevcuttur.
- 0.5 m^2 bir alana, 15 kN yük gelmektedir.

www.ake.com.tr



Asansör, Yürüyen Merdiven, Engelli Sistemleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Standart - 2006/42/EC MAKİNE DİREKTİFİ temel alınmış olup, EN81-41 ENGELLİ SİSTEMLERİ STANDARDINDA yer alan güvenlik önlemleri dikkate alınarak tasarlanmıştır.

- Yük Kapasitesi –En fazla 2 kişinin kullanabileceği koşullara göre tasarlanmıştır. Maksimum ağırlık kapasitesi 200 kg’dır.

- Tahrik Sistemi -Kendi içinde bulunan frenli motorun tambur üzerine halatı sarması ile tahrik edilen sistemdir. Motor kabin taşıyıcı ‘L’ karkası üzerinde yer almaktadır.

- Elektrik Sistemi -220V – 240V, 10A – 20A priz – Standart bir ev tipi elektrik beslemesinden çalışır.

- Kontrol - Kabin içi dokunmatik ekran ile kumanda edilmektedir. Dış kısımda ise duraklarda bulunan ünite üzerine monte edilmiş kat butonları ile kumanda edilmektedir.

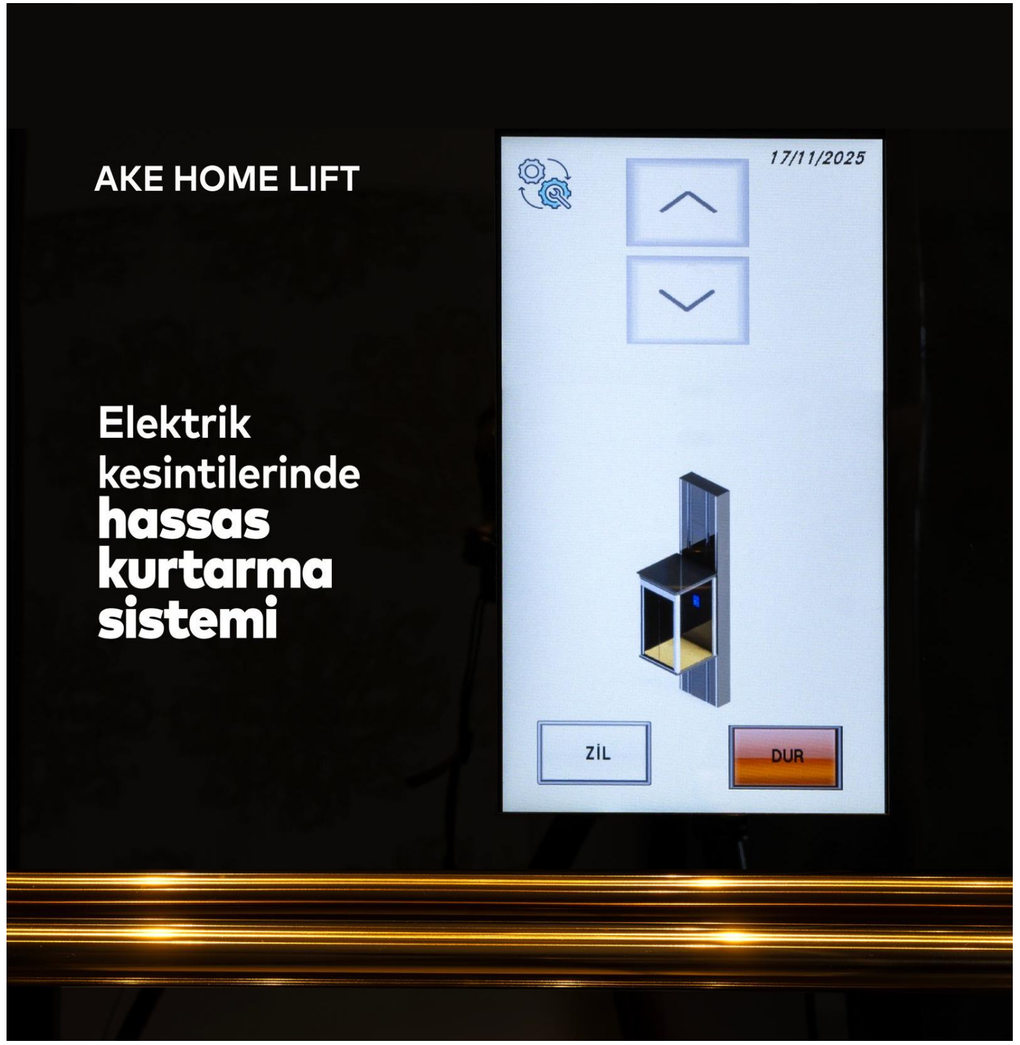


www.ake.com.tr

Asansör, Yürüyen Merdiven, Engelli Sistemleri

AVANTAJLARI VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ

- Güvenli kullanım için elektrik kesintilerinde UPS destekli kurtarma sistemi mevcuttur.
- Açık tip için kabinin altında ve üstünde ezilmeye karşı güvenlik önlemi mevcuttur.
- Hem hareketli tavan ve taban switch ile hem de engel algılama sistemi (alan tarayıcı) ile kabinin üstünde ve altında mekanik ve elektriksel olarak tam güvenlik sağlanmaktadır.



Asansör, Yürüyen Merdiven, Engelli Sistemleri

- Halat Kopmalarına Ve Kabinin Kontrolsüz Aşırı Hızlanmalarına

Karşı Fren Bloğu Ve Regülatör Sistemi İle Güvenlik Sağlanmıştır



Asansör, Yürüyen Merdiven, Engelli Sistemleri

Mimari Entegrasyon ve Tasarım Uyumları

- Şaft Ölçü: Tek kişilik :1100x1150mm, çift kişilik: 1100x1500 mm
- Kapı Seçenekleri: Manuel veya yarı otomatik cam kapılar
- Kabin Tasarımı: Panoramik cam, paslanmaz çelik, kompozit vb.
- Aydınlatma: LED tabanlı modern iç kabin aydınlatma çözümleri
- Dış Mekân Uygulamaları: UV dayanımlı şaft ve kabin seçenekleri
- DWG Statik şaft çözüm detayları
- Elektrik ve mekanik tesisat gereksinim listeleri
- Montaj boşluk planlaması
- Kesit ve görünüş entegrasyon desteği

Montaj ve Bakım Kolaylığı

- Modüler şaft ve kabin yapısı ile hızlı ve temiz montaj
- Sessiz çalışma ve düşük titreşim
- Kolay servis erişimi ve düşük işletme maliyetler

İç dekorasyonlar opsiyoneldir, evinizin tasarımına göre entegre edilir



www.ake.com.tr

BİZE ULAŞIN



90 242 258 15 70

info@ake.com.tr

ake.com.tr

Organize Sanayi Bölgesi, 1. Kısım, Atatürk
Blv. Döşemealtı / ANTALYA

ake
Asansör, Yürüyen Merdiven, Engelli Sistemleri