

"Güvenliğiniz **Bizim** Elimizde"
"Your Safety in Our Hands"



"Güvenliğiniz **Bizim** Elimizde"
"Your Safety in Our Hands"

www.stof.com.tr

**SİZ
SADECE
HAYAL EDİN...**
You just imagine...





HAKKIMIZDA

Firmamız, geçmişten gelen tecrübe ve birikimlerini kullanarak **Stof Asansör** adı altında 2013 yılında sektöre adımını atmıştır. Sahip olduğu genç ve dinamik kadrosu ve bünyesinde bulundurduğu birçok güvenilir markanın referansları ile bayi firma rolünü korumaktadır. Konya'da bin metrekare alan üzerine kurulan işletmemiz, müşteri memnuniyetini her zaman ön planda tutmaktadır.

Bünyemizde bulunan asansör kumanda panolarının üretiminin yanında sektöre fayda sağlayabilmek amacı ile Ar-Ge çalışmalarımız devam etmektedir. Şirketimiz, asansör paket malzeme üretimi ve satışı alanında ulusal ve uluslararası pazarda isminden söz ettirmektedir.

Stof Asansör olarak en büyük vizyonumuz, kuruluş sürecinde sahip olduğumuz değerleri koruyarak ulusal ve küresel asansör pazarında daha güçlü bir pozisyona sahip olmaktır. Kalifiye elemanlarımız ile güçlü bir altyapı ve gelişime açık eğitim çalışmalarımız uluslararası standartlara uygun olarak devam etmektedir.

Misyonunu ise sektördeki değişikliklere ayak uydurmak olarak belirleyen firmamız, uluslararası ihtiyaçlara cevap verecek nitelikteki kurumsal yapısıyla gelişime açık bir esnekliğe sahiptir. Bu da çağa uyum sağlayan bir marka olduğumuzun en büyük kanıtıdır. Organize ve koordine bir tüzel işletme olmanın sonucu olarak yüksek hizmet kalitesi ve her anlamda verimlilik temel prensiplerimiz arasındadır.

"Güvenliğiniz bizim elimizde..." sloganını seçerek aldığımız sorumluluğun bilincindeyiz. Müşterilerimizin beklentileri bizim için önemli çünkü gücümüzü sizlerin varlığından alıyoruz. Ulusal ve uluslararası alanda gerçekleştirdiğimiz ziyaretler sayesinde piyasadaki gelişmeleri yakından takip etmekteyiz. Giderek genişleyen işbirliğimiz sayesinde tedarikçilerimizle yaptığımız yeni anlaşmalar sırasında öncelikle güvenliğinizi göz önüne alıyoruz. Artan tecrübelerimizle geleceğin güvenli asansör firmalarını da yanımıza alarak hizmet vermeye devam edeceğiz.



ABOUT US

Stof Lift Components

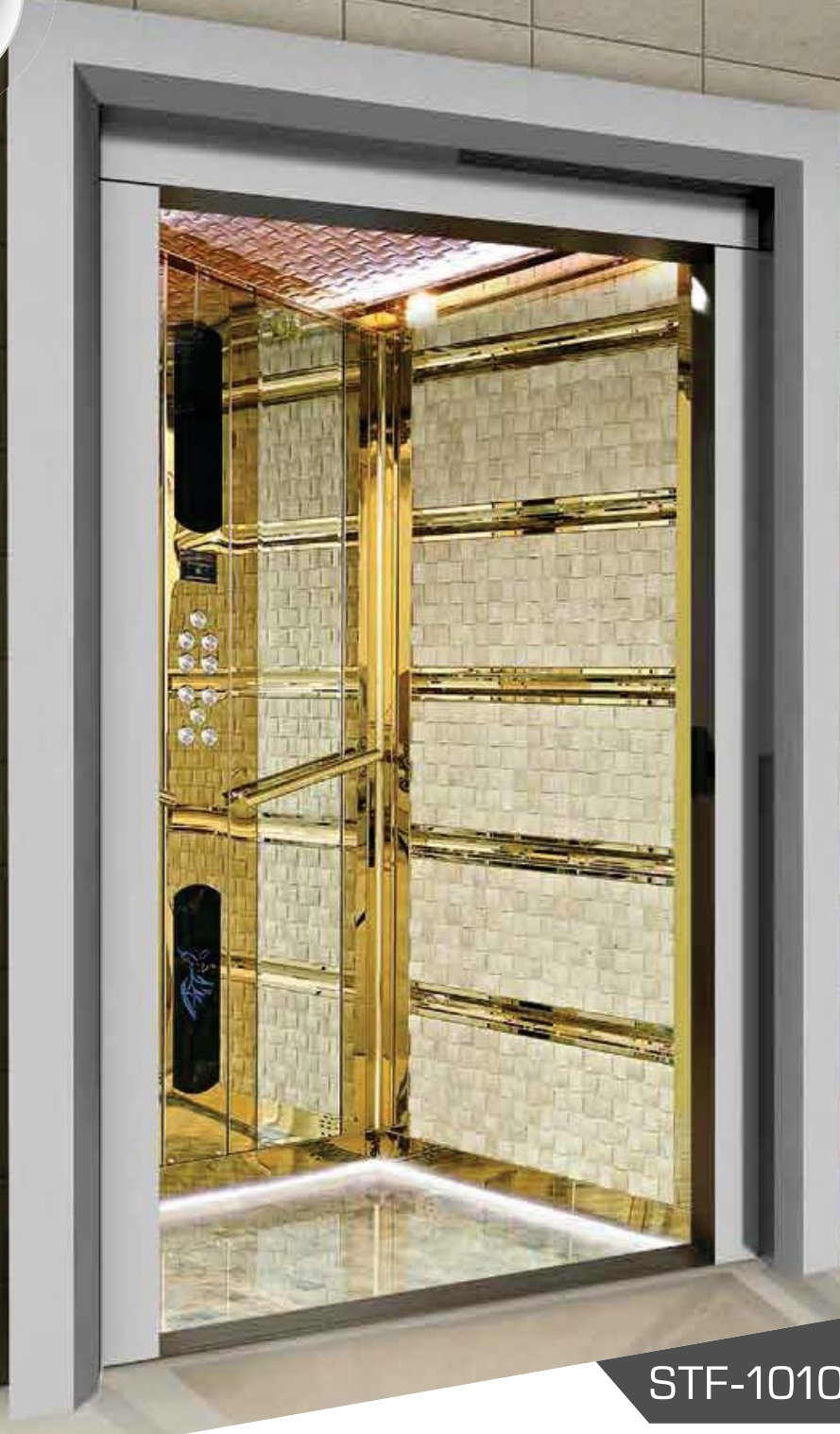
Our company through the experience incoming pass with **Stof Lift Components** brand stepped market in 2013. The young and dynamic team in our company with references of many trusted brand continue the action of being dealers. Our company was founded on a thousand meters in Konya, keep at the forefront customer satisfaction among our principles everytime.

The control panels are our own production also to being useful industry sector we carry out R&D works. Our company sales and production area of elevator systems, which has made its name corporation all over the country. Started the international attempt in order to make a name with using experience.

The biggest vision of **Stof Lift Components**, attain a strong position in the global elevator and lifting equipment market while preserving the our spirit. Our strong infrastructure and development of public education will continue to work with the qualified personnel in accordance with international standards.

The mission keep pace with changing at the sector, flexibility through the fabrication of the corporate contraption for the international needs. It is a great testament a brand for capable of keeping up with the times. As a result of an organize and coordinated corporate operation, high capacity is one of our principles.

We are aware of our responsible when we chose slogan "**Your safety is our hands...**". We get our strength from the people when we provide customer expectations. **Stof Lift Components** with visiting and meeting in all country keep going follow the news. Continuing our operation when we shake hands by suppliers first of all safety principles. Secure the future of our growing experience with us taking the elevator company will provide Services to you.



STF-1010

Özellikler

Duvarlar 1,5mm Galvanizli Sac
Dekoratif Doğal Taş Kaplama
304 Kalite Sarı Ayna Paslanmaz Aksesuar
Arkada Çift Sıra Tam Boy Ayna
32 Mm Sarı Krom Çift Küpeşte
Doğal Taş+Cam Taban
Dekoratif Doğal Taş Tavan
Spot+Led Aydınlatma
Çalıştırılmaya Hazır Aydınlatma Ve Fan

Specifications

1,5 Mm Walls Galvanized Steel
Decorative Natural Stone Covering
304 Quality Gold Mirror Stainless Accessories
Double Row Full Length Mirror
32 Mm Gold Chrome Handrail
Naturel Stone + Glass Floor
Decorative Stone Ceiling
Spot+ Led Lighting
Ready To Start Lighting & Fan

"Your safety in our hands..."



KABINLER / CABINS

05

www.stof.com.tr

STF-1020

Özellikler

Duvarlar 1,5 Mm Galvanizli Sac
18mm Mdf Kaplama
Dekoratif Doğal Taş Aksesuar
Arkada Tam Boy Dekoratif Doğal Taş
Pleksi Küpeşte
20 Mm Doğal Granit Taban
Lazer Kesim Paslanmaz Tavan
Led Aydınlatma
Çalıştırılmaya Hazır Aydınlatma Ve Fan

Specifications

1,5 Mm Walls Galvanized Steel
18 Mm Mdf Covering
Decorative Natural Stone Accessories
Full Length Decorative Naturel Stone
Plexi Handrail
20 Mm Naturel Granite Floor
Stainless Laser Ceiling
Led Lighting
Ready To Start Lighting & Fan



STF-1030

Özellikler

Duvarlar 1,5 Mm Galvanizli Sac
304 Kalite Satine Paslanmaz Kaplama
304 Kalite Ayna Paslanmaz Aksesuar
Arkada Tam Boy Ve Yarım Boy Ayna Seçenekleri
32 Mm Krom Küpeşte
20 Mm Doğal Granit Taban
Lazer Kesim Paslanmaz Tavan
Led Aydınlatma
Çalıştırılmaya Hazır Aydınlatma Ve Fan

Specifications

1,5 Mm Walls Galvanized Steel
304 Quality Stainless Steel Covering
304 Quality Mirros Stainless Accessories
Half And Full Length Mirror Options
32 Mm Chrome Handrail
20 Mm Natural Granite Floor
Stainless Laser Ceiling
Led Lighting
Ready To Start Lighting & Fan

"Your safety in our hands..."



KABINLER / CABINS

07

www.stof.com.tr

STF-1040

Özellikler

Duvarlar 1,5 Mm Galvanizli Sac
18 Mm Laminat Kaplama
304 Kalite Ayna Paslanmaz Aksesuar
Arkada Tam Boy Ve Yarım Boy Ayna Seçenekleri
32 Mm Krom Küpeşte
20 Mm Doğal Granit Taban
Lazer Kesim Paslanmaz Tavan
Led Aydınlatma
Çalıştırılmaya Hazır Aydınlatma Ve Fan

Specifications

1,5 Mm Walls, Galvanized Steel
18 Mm Laminante Covering
304 Quality Mirror Stainless Accessories
Half And Full Length Mirror Options
32 Mm Chrome Handrail
20 Mm Natural Granite Floor
Stainless Laser Ceiling
Led Lighting
Ready To Start Lighting & Fan



STF-1050

Özellikler

Duvarlar 1,5 Mm Galvanizli Sac
304 Kalite Satine Paslanmaz Kaplama
304 Kalite Ayna Paslanmaz Aksesuar
Arkada Tam Boy Ve Yarım Boy Ayna Seçenekleri
32 Mm Krom Küpeşte
20 Mm Doğal Granit Taban
Lazer Kesim Paslanmaz Tavan
Led Aydınlatma
Çalıştırılmaya Hazır Aydınlatma Ve Fan

Specifications

1,5 Mm Walls Galvanized Steel
304 Quality Stainless Steel Covering
304 Quality Mirros Stainless Accessories
Half And Full Length Mirror Options
32 Mm Chrome Handrail
20 Mm Natural Granite Floor
Stainless Laser Ceiling
Led Lighting
Ready To Start Lighting & Fan

"Your safety in our hands..."



KABINLER / CABINS

09

www.stof.com.tr

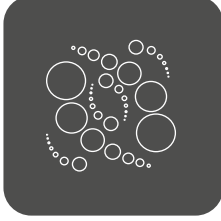
STF-1060

Özellikler

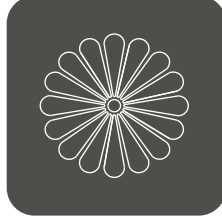
Duvarlar 1,5 Mm Galvanizli Sac
304 Kalite Satine Paslanmaz Kaplama
304 Kalite Ayna Paslanmaz Aksesuar
Düz Mantar Ve Oval Lamine Cam Seçenekleri
32 Mm Krom Küpeşte
20 Mm Doğal Granit Taban
Lazer Kesim Paslanmaz Tavan
Led Aydınlatma
Çalıştırılmaya Hazır Aydınlatma Ve Fan

Specifications

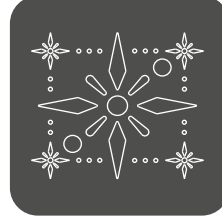
1,5 Mm Walls Galvanized Steel
304 Quality Stainless Steel Covering
304 Quality Mirros Stainless Accessories
Flat Mushroom Shaped and Oval Laminated Glass Options
32 Mm Chrome Handrail
20 Mm Natural Granite Floor
Stainless Laser Ceiling
Led Lighting
Ready To Start Lighting & Fan



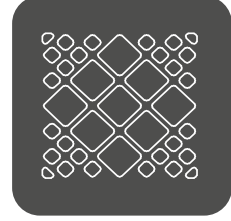
STF-1101



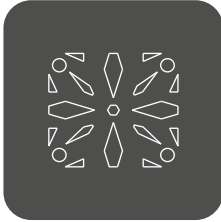
STF-1102



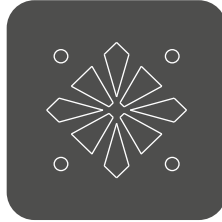
STF-1103



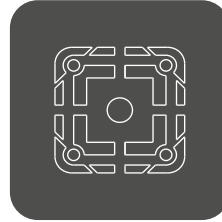
STF-1104



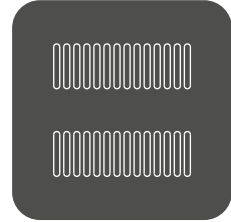
STF-1105



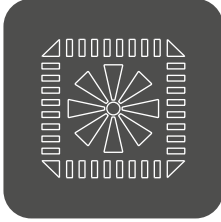
STF-1106



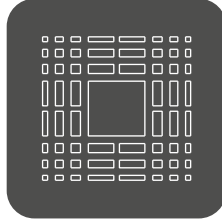
STF-1107



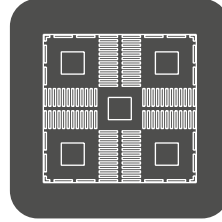
STF-1108



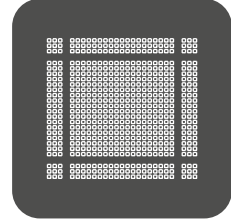
STF-1109



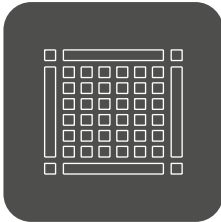
STF-1110



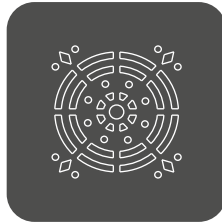
STF-1111



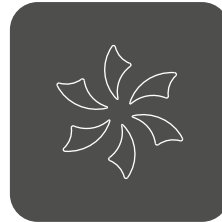
STF-1112



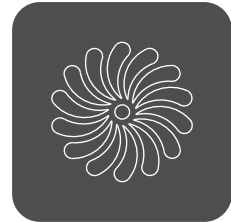
STF-1113



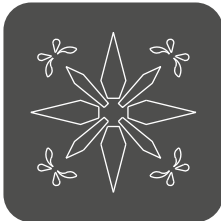
STF-1114



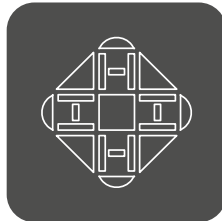
STF-1115



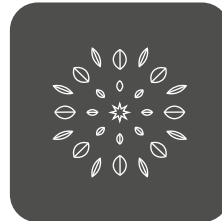
STF-1116



STF-1117



STF-1118



STF-1119

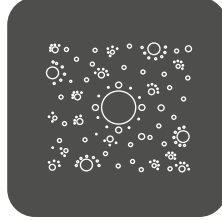


STF-1120

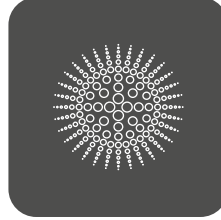
"Your safety in our hands..."



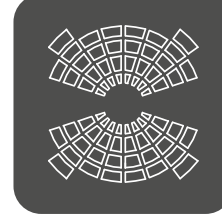
STF-1121



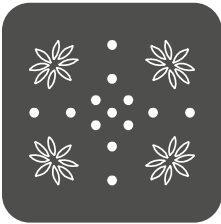
STF-1122



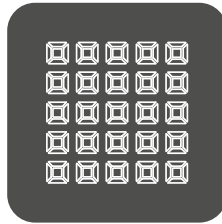
STF-1123



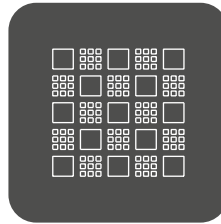
STF-1124



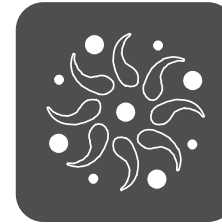
STF-1125



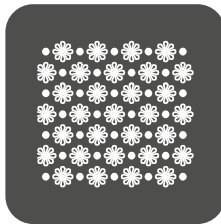
STF-1126



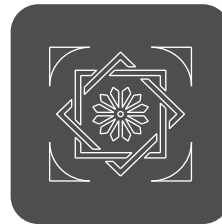
STF-1127



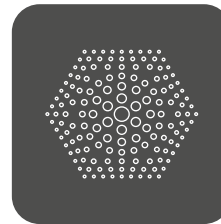
STF-1128



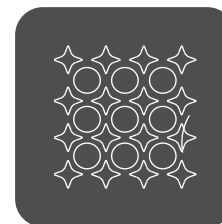
STF-1129



STF-1130



STF-1131



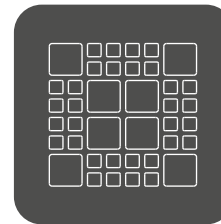
STF-1132



STF-1133



STF-1134



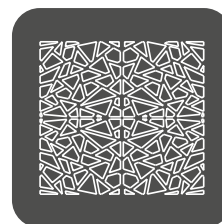
STF-1135



STF-1136



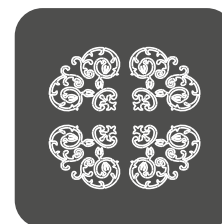
STF-1137



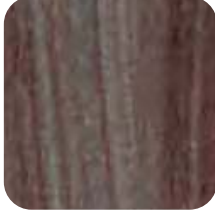
STF-1138



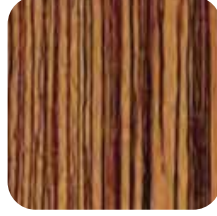
STF-1139



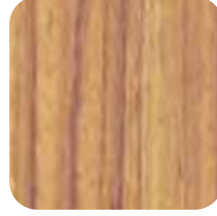
STF-1140



STF-1201



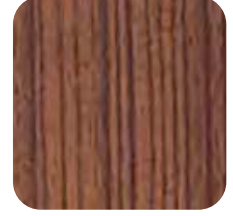
STF-1202



STF-1203



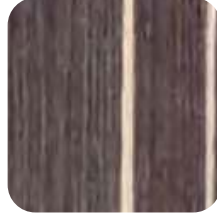
STF-1204



STF-1205



STF-1206



STF-1207



STF-1208



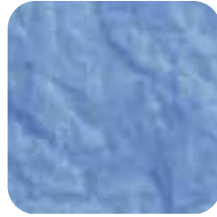
STF-1209



STF-1210



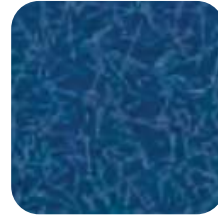
STF-1211



STF-1212



STF-1213



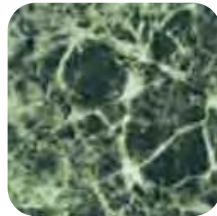
STF-1214



STF-1215



STF-1216



STF-1217



STF-1218



STF-1219



STF-1220



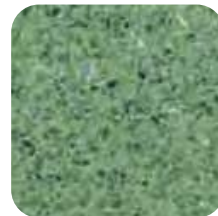
STF-1221



STF-1222



STF-1223



STF-1224



STF-1225



STF-1226



STF-1227



STF-1228



STF-1229



STF-1230

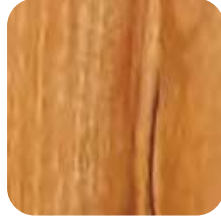
"Your safety in our hands..."



STF-1301



STF-1302



STF-1303



STF-1304



STF-1305



STF-1306



STF-1307



STF-1308



STF-1309



STF-1310



STF-1311



STF-1312



STF-1313



STF-1314



STF-1315



STF-1316



STF-1317



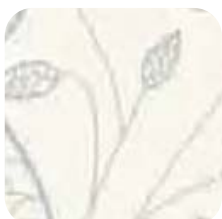
STF-1318



STF-1319



STF-1320



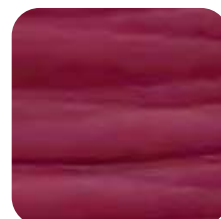
STF-1321



STF-1322



STF-1323



STF-1324



STF-1401



STF-1402



STF-1403



STF-1404



STF-1405



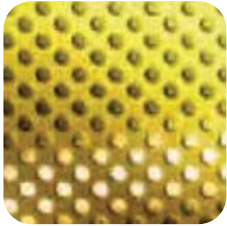
STF-1406



STF-1407



STF-1408



STF-1409



STF-1410



STF-1411



STF-1412



STF-1413



STF-1414



STF-1415



STF-1416



STF-1417



STF-1418



STF-1419



STF-1420



STF-1421



STF-1422



STF-1423



STF-1424

"Your safety in our hands..."



STF-1501



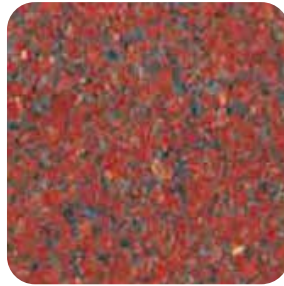
STF-1502



STF-1503



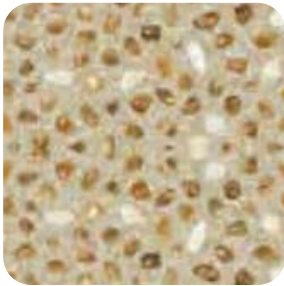
STF-1504



STF-1505



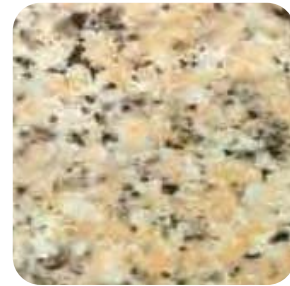
STF-1506



STF-1507



STF-1508



STF-1509



STF-1510



STF-1511



STF-1512



STF-1513



STF-1514



STF-1515

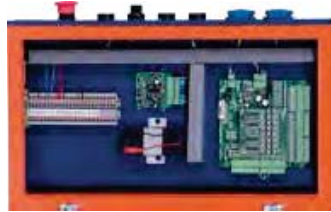
MRL DIŞLİSİZ / MRL GEARLESS

- Encoder ile kuyu kopyalama
- Dahili köprüleme erken kapı açma
- Kapı açık seviyeleme
- Kabin içinden kat ayarı yapabilmek
- 3 m/s hız desteği
- Komşu kat çıkışı
- 8 gruba kadar çalışma
- Grup çalışmada çağrı aktarma
- 16 durak standart, 64 artırılabilir
- Çağrı lamba ve butonları yalnızca bir kablo ile sisteme bağlanabilir
- Şifre korumalı programlama, izinsiz kullanıma karşı PUK kodu koruması
- Son oluşan 20 hata; durak bilgisi ile birlikte LCD ekrandan izlenebilir
- Bekleme konumunda LCD ekranda son bakımdan sonra asansörün ne kadar süre (gün, saat) çalıştığının izlenebilmesi
- Ayarlanabilir bakım süresi, bakım süresi dolduğunda LCD ekranda uyarı
- Dahili klemens kartı sayesinde basit ve hatasız montaj, zaman ve kumanda panosu klemenslerinden tasarruf
- Kısa devre korumalı, her durak için ayarlanabilen display çıkışları ve aşırı yük fonksiyonu
- Display çıkışlarının gray kod veya binary çıkışa çevrilebilmesi
- Yön okları, servis dışı sinyali ve meşgul sinyali için 5A röle kontak çıkışları; bu çıkışlar için sinyal ortağı girişi
- Ayarlanabilir park durağı ve parka gidis süresi
- Pozisyon bilgisi için sayıcı bi-stabil şalter girişi ve 4 kanal encoder girişi
- İsteğe bağlı olarak ilk enerji geldiğinde kabinin ilk durağa götürülmesi
- Kapı uzun süre açık kaldığında veya stop dönüş devresi uzun süre algılanmadığı zaman kart üzerindeki LCD ekranda uyarı
- Ayarlanabilen kabin lambası süresi, kilit bekleme süresi, katta bekleme süresi, maks. yüksek hız süresi ve maks. düşük hız süresi
- Kapı açma sinyali (AUTO) ve bu sinyalin yön oklarına bağlı olarak çalışma şeklinin seçimi
- Program butonları kullanılarak yavaş hızda manuel hareket
- Kabinin gideciği ilk durağın her kat değişiminde displayde gösterilmesi seçimi
- Revizyonda kabinin limit switchlerine ya da kat hisasına kadar hareket ettirilebilmesi seçimi
- Sadece bir kapısı tam otomatik olan asansörlerin tam otomatik kapısının bulunduğu katın seçimi
- Elektronik olarak fazlar, faz sırası ve PTC (Motor sıcaklığı) kontrolü, bu kontrollerle ilgili oluşan hataların kart üzerindeki LCD ekranda gösterilmesi, bu fonksiyonların parametre seçimi ile devre dışı bırakılabilmesi, faz seviye hassasiyetinin ayarlanabilmesi
- Kusursuz Seyahat ve Konfor Eğrisi
- Dişlisiz makineler (Gearless Machine) için tam uyumlu, A3 yönetmeliğine uygun
- Ups veya Ups+Akü ile dahili kurtaran özelliği, kapalı ve açık çevrim çalışabilme
- Dahili Encoder kartı (Open collector/line drivers) Endat / Sincos Encoder bağlantısı
- Dönmeden veya dönerek motor tanıma imkanı, komşu kat seçimi
- 4 bölgeden konfor ayarı, kalkışta ve duruşta Hold Time
- Taşınabilir hafızalı panel, JF den sonra gidilecek mesafe ayarı
- Türkçe, İngilizce menü (Keypad) ve kullanma kılavuzu, son hataları kayıt ve hata sebebi
- Motor ve fren kontaktörünü cihaz üzerinden çekilip-bırakabilme, cihazdan cihaza kopyalama özelliği
- Otomatik resetleme imkanı, NPN / PNP seçimi

- Shaft Pasting With Encoder
- Internal Bridging Pre-Opening Doors
- Door Open Levelling
- Doing Floor Seating Inside Cabin
- 3 M/S Speed Assistance
- Neighbors Stop Exit
- Working Until 8 Groups
- Transfer Call Of Group Works
- 16 Stops Are Standart And 64 Could Be Increase
- Call Light And Buttons Can Connecting System With Only One Cable
- Password Protect Programs, Puk Code Protection For Unauthorized Use
- Last 20 Errors, Traceable In Lcd Screen With Stops Inform
- In Standby Mode Traceable In Lcd Screen How Much Time Works After The Last Maintenance
- Adjustable Maintenance Time, Maintenance Period Expires Warning In Lcd Screen
- By Internal Clamp Card Simple And Correct Mounting, Saving Time And Control Panels Clamp
- Short Circuit Protected, Adjustable Display Exit And Overload Function
- Translated To Gray Code Or Binary Exit From Display Exit
- 5a Relay Contacts For Way Arrows, Error Signal And Busy Signal, Signal Partner Login For These Exit
- Adjustable Park Stop And Travel Time To Stop
- Counter Bistabil Shalter Access For Information Position And 4 Channel Encoder Entry
- Optionally When Comes First Energy Taking The Cabin First Floor
- When The Doors Stay Open For A Long Time Or When Stop Turn Period Not Detected For A Long Time Warning In Lcd Screen At Card
- Adjustable Cabin Light Time, Waiting For Lock Time, Waiting At Floor Time, Maximum High And Low Speed
- Signal For Opening Door (Auto), And Choosing Work Option Depend On Arrow Ways This Signal
- Using Program Buttons Manual Movement In Slow Speed
- Choosing The Show Of Display When Every Stops Change To Firts Stop Going Cabin
- Choosing Of Moving Until Level Floor Or Limit Switch In Revision
- Choosing Which Floor Have Otomatic Door For Elevator Of Have Only One Otomatic Door
- Electronically Phaze, Phase Squence And Ptc (Temperature Or Motor) Control, Showing Error In Lcd Screen About This Co ntrol, Out Of Order With Parameters This Function, Adjusting Phase Level Precision.
- Compatible For Gearless Machine, According To Director A3
- Built-In Recovery Feature With Ups Or Ups+Battery, Open And Close Cycle To Work
- Internal Encoder Card, (Open Collector/Line Drivers) Endat/Sincos Encoder Connection
- Returning Or Turning Machine Recognize Possibility, Neighbors Floor Selection
- Adjustment Comfort From 4 Regions, During Take-Of And Stance Hold Time
- Portable Memory Panel, Destination Distance Adjustment After Jf
- Turkish And English Menu (Keypad) And Manual, Saving Last Error
- Take And Leave It Up Motor And Brake Contractor Over Device
- Otomaticly Reset Respons And Choose Npn/Pnp



VVVF KONTROL / VVVF CONTROL

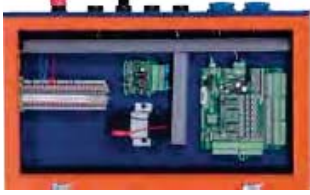


- Encoder ile kuyu kopyalama
- Dahili köprüleme erken kapı açma
- Kapı açık seviyelere
- Kabin içinden kat ayarı yapabileme
- 3 m/s hız desteği
- Komşu kat çıkışı
- 8 gruba kadar çalışma
- Grup çalışmada çağrı aktarma
- 16 durak standart , 64 artırılabilir
- Çağrı lamba ve butonları yalnızca bir kablo ile sisteme bağlanabilir
- Şifre korumalı programlama, izinsiz kullanıma karşı PUK kodu koruması
- Son oluşan 20 hata; durak bilgisi ile birlikte LCD ekrandan izlenebilir
- Bekleme konumunda LCD ekranda son bakımdan sonra asansörün ne kadar süre (gün, saat) çalıştığının izlenebilmesi
- Ayarlanabilir bakım süresi, bakım süresi dolduğunda LCD ekranda uyarı
- Dahili klemens kartı sayesinde basit ve hatasız montaj, zaman ve kumanda panosu klemenslerinden tasarruf
- Kısa devre korumalı, her durak için ayarlanabilen display çıkışları ve aşırı yük fonksiyonu
- Display çıkışlarının gray kod veya binary çıkışa çevrilebilmesi
- Yön okları, servis dışı sinyali ve meşgul sinyali için 5A röle kontak çıkışları; bu çıkışlar için sinyal ortağı girişi
- Ayarlanabilir park durağı ve parka gidis süresi
- Pozisyon bilgisi için sayıcı bi-stabil şalter girişi ve 4 kanal encoder girişi
- İsteğe bağlı olarak ilk enerji geldiğinde kabinin ilk durağa götürülmesi
- Kapı uzun süre açık kaldığında veya stop dönüş devresi uzun süre algılanmadığı zaman kart üzerindeki LCD ekranda uyarı
- Ayarlanabilen kabin lambası süresi, kilit bekleme süresi, katta bekleme süresi, maks. yüksek hız süresi ve maks. düşük hız süresi
- Kapı açma sinyali (AUTO) ve bu sinyalin yön oklarına bağlı olarak çalışma şeklinin seçimi
- Program butonları kullanılarak yavaş hızda manuel hareket
- Kabinin gideceği ilk durağın her kat değişiminde displayde gösterilmesi seçimi
- Revizyonda kabinin limit switchlerine ya da kat hizasına kadar hareket ettirilebilmesi seçimi
- Sadece bir kapısı tam otomatik olan asansörlerin tam otomatik kapısının bulunduğu katın seçimi
- Elektronik olarak fazlar, faz sırası ve PTC (Motor sıcaklığı) kontrolü, bu kontrollerle ilgili oluşan hataların kart üzerindeki LCD ekranda gösterilmesi, bu fonksiyonların parametre seçimi ile devre dışı bırakılabilmesi, faz seviye hassasiyetinin ayarlanabilmesi
- Kusursuz Seyahat ve Konfor Eğrisi
- Dişlisiz makineler (Gearless Machine) için tam uyumlu, A3 yönetmeliğine uygun
- Ups veya Akü ile dahili kurtaran özelliği, kapalı ve açık çevrim çalışabilme
- Dahili Encoder kartı(Open collector/line drivers) Endat / Sincos Encoder bağlantısı
- Dönmeden veya dönerken motor tanıma imkanı, komşu kat seçimi
- 4 bölgeden konfor ayarı, kalkışta ve duruşta Hold Time
- Taşınabilir hafızalı panel, JF den sonra gidilecek mesafe ayarı
- Türkçe, İngilizce menü (Keypad) ve kullanma kılavuzu, son hataları kayıt ve hata sebebi
- Motor ve fren kontakörünü cihaz üzerinden çekirip-bırakırabilme, cihazdan cihaza kopyalama özelliği
- Otomatik resetleme imkanı, NPN / PNP seçimi

- Shaft Copying With Encoder
- Internal Bridging Pre-Opening Doors
- Door Open Levelling
- Doing Floor Seating Inside Cabin
- 3 M/S Speed Assistance
- Neighbors Stop Exit
- Working Until 8 Groups
- Transfer Call Of Group Works
- 16 Stops Are Standart And 64 Could Be Increase
- Call Light And Buttons Can Connecting System With Only One Cable
- Password Protect Programs, Puk Code Protection For Unauthorized Use
- Last 20 Errors, Traceable In Lcd Screen With Stops Inform
- In Standby Mode Traceable In Lcd Screen How Much Time Works After The Last Maintenance
- Adjustable Maintenance Time , Maintenance Period Expires Warning In Lcd Screen
- By Internal Clamp Card Simple And Correct Mounting, Saving Time And Control Panels Clamp
- Short Circuit Protected, Adjustable Display Exit And Overload Function
- Translated To Gray Code Or Binary Exit From Display Exit
- 5a Relay Contacts For Way Arrows, Error Signal And Busy Signal, Signal Partner Login For These Exit
- Adjustable Park Stop And Travel Time To Stop
- Counter Bistabil Shalter Access For Information Position And 4 Channel Encoder Entry
- Optionally When Comes First Energy Taking The Cabin First Floor
- When The Doors Stay Open For A Long Time Or When Stop Turn Period Not Detected For A Long Time Warning In Lcd Screen At Card
- Adjustable Cabin Light Time, Waiting For Lock Time, Waiting At Floor Time, Maximum High And Low Speed
- Signal For Opening Door (Auto), And Choosing Work Option Depend On Arrow Ways This Signal
- Using Program Buttons Manual Movement In Slow Speed
- Choosing The Show Of Display When Every Stops Change To Firts Stop Going Cabin
- Choosing Of Moving Until Level Floor Or Limit Switch In Revision
- Choosing Which Floor Have Otomatic Door For Elevator Of Have Only One Otomatic Door
- Electronically Phase, Phase Squence And Ptc (Temperature Or Motor) Control, Showing Error In Lcd Screen About This Control, Out Of Order With Parameters This Function, Adjusting Phase Level Precision.
- Compatible For Gearless Machine, According To Director A3
- Built-In Recovery Feature With Ups Or Ups+Battery, Open And Close Cycle To Work
- Internal Encoder Card, (Open Collector/Line Drivers) Endat/Sincos Encoder Connection
- Returning Or Turning Machine Recognize Possibility, Neighbors Floor Selection
- Adjustment Comfort From 4 Regions, During Take-Of And Stance Hold Time
- Portable Memory Panel, Destination Distance Adjustment After Jf
- Turkish And English Menu (Keypad) And Manual, Saving Last Error
- Take And Leave It Up Motor And Brake Contractor Over Device
- Otomaticly Reset Respons And Chooose Npn/Pnp

ÇİFT HIZLI KONTROL PANELLERİ

- Halatlı veya hidrolik asansörlerde kullanılabilir.
- 24 durağa kadar basit, toplamlı, aşağı yön, yukarı yön ve çift buton çift yön (16 durak) çalışabilir.
- MLINTX kartı ilavesi ile çağrı girişleri ve durak kapasitesi artırılabilir.
- Çağrı lamba ve butonları yalnızca bir kablo ile sisteme bağlanabilir.
- Program butonları yardımı ile çağrı verilebilir.
- Tüm parametreler LCD ekran ve program butonları yardımı ile kolaylıkla ayarlanabilir.
- Şifre korumalı programlama, izinsiz kullanıma karşı PUK kodu koruması.
- Son oluşan 16 hata; durak, yön, gün ve saat bilgileri ile birlikte LCD ekrandan izlenebilir.
- Basit ve hatasız montaj, zaman ve kontrol panosu klemenslerinden tasarruf.
- Kısa devre korumalı, her durak için istenilen kod ayarlanabilen display çıkışları, aşırı yük fonksiyonu.
- Extra çıkışların binari/gray kod veya gong çıkışı olarak seçilebilmesi. Bu çıkışlar tüm dış tesisattaki LCD ekranları besleyebilir.
- Yön okları, servis dışı sinyali ve meşgul sinyali için 5A röle kontak çıkışları; bu çıkışlar için sinyal ortağı girişi.
- Vatman anahtarı fonksiyonu, tam yük fonksiyonu, pozisyon bilgisi için yukarı ve aşağı sayıcı bi-stabil şalter girişleri.
- Yangın durumunda daha önce ayarlanan durağa yönlendirme, ayarlanabilir park durağı ve parka gidis süresi.
- İsteğe bağlı olarak ilk enerji geldiğinde kabinin ilk durağa götürülmesi.
- Kapı uzun süre açık kaldığında veya stop dönüş devresi uzun süre algılanmadığı zaman LCD ekranda uyarı fonksiyonu.
- Ayarlanabilen kabin lambası süresi, kilit bekleme süresi, katta bekleme süresi, maks. yüksek hız süresi ve maks. düşük hız süresi.
- Ayarlanabilir bakım süresi, bakım süresi dolduğunda LCD ekranda uyarı.
- Bekleme konumunda LCD ekranda son bakımdan sonra asansörün ne kadar süre (gün, saat) çalıştığının izlenebilmesi.
- Program butonları kullanılarak yavaş hızda manuel hareket.
- Elektronik olarak fazlar; faz sırası ve PTC (Motor sıcaklığı) kontrolü, bu kontrollerle ilgili oluşan hataların LCD ekranda gösterilmesi, bu fonksiyonların parametre seçimi ile devre dışı bırakılabilmesi, faz seviye hassasiyetinin ayarlanabilmesi.
- Dahili otomatik kapı kartı, kapı tipinin seçimi ve ayarlanabilir açma süresi.
- Kapı açma sinyalinin yön oklarına bağlı olarak çalışma şeklinin seçilebilmesi.
- Kabinin gideceği ilk durağın her kat değişiminde displayde gösterilmesi seçimi.
- Revizyonda kabinin limit switchlerine ya da kat hizasına kadar hareket ettirilebilmesi seçimi.
- Sadece bir kapısı tam otomatik olan asansörlerin tam otomatik kapısının bulunduğu katın seçimi.
- Sadece iki kablo ile haberleşme yapılarak dubleks asansörler için kullanılabilir.
- Hidrolik asansörlerde, MLKR1 kartı ilavesi ile kapı açık seviyeleme yapılabilir.
- MLKR1 kartı ilavesi ile erken kapı açma yapılabilir.
- MLSER1 kartı kullanılarak kabin ile haberleşme yapılır, böylece zaman, kablo ve işçilik maliyetlerinde tasarruf sağlanır.
- Dubleks kullanımda alt eksik durak ve üst eksik durak seçilme.
- Hız kontrollerinde kullanılan, katta seviyeleme gecikmesi parametre ile ayarlanabilen 10 A açık röle kontağı (RX).
- Dijitsiz senkron motorlu sistemlerde kurtarma işlemleri için gerekli giriş ve çıkışlar.
- Programlanabilir giriş ve çıkışlar. UPS ile kurtarma için parametre desteği.
- EN81-1/2, Ek H standardına uygun olmayan asansörlerde otomatik kapıların katta açık bekleyebilmesi.



DOUBLE SPEED CONTROL BOARDS

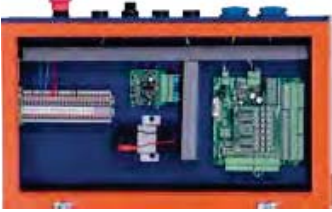
- Useful For Rope Elevators Or Hydraulic Elevators
- Until Stops Simple, Collected, Up And Down And Double Button Double Way (Stops) Can Work
- Additional Mintx Card With Call Entries And Stops Capacity Can Be Increase.
- Call Light And Buttons Can Connect The System With Only One Cable.
- Calling With Helping Program Buttons.
- Adjustable Easily All Parameters With Lcd Screen Or Program Buttons Help
- Password Protect Programming, Puk Code Protection For Authorized Use
- Last 16 Errors Traceable In Lcd Screen With Stops, Way, Day And Time Informs
- Simple And Correct Mounting, Saving Time And Control Panels Clamp
- Short Circuit Protected, Adjustable Display Exit And Overload Function For Every Floor
- Choosing Extra Exit Binari/Gray Code Or Gong Exit. These Exits Can Freed All Lcd Screen In Installation.
- 5a Relay Contacts For Way Arrows, Error Signal And Busy Signal, Signal Partner Login For These Exit
- Vatman Key Function, Full Load Function, Entry For Bistabil Shalter Of Up And Down Position Information
- In Case Of Fire Orientation Of Adjustment Floor Before, Adjustment Stops And Park Travel Time
- Optionally When Comes First Energy Taking The Cabin First Floor
- When The Doors Stay Open For A Long Time Or When Stop Turn Period Not Detected For A Long Time Warning In Lcd Screen At Card
- Adjustable Maintenance Time, Maintenance Period Expires Warning In Lcd Screen
- In Standby Mode Traceable In Lcd Screen How Much Time Works After The Last Maintenance
- Using Program Buttons Manual Movement In Slow Speed
- Electronically Phase, Phase Sequence And Ptc (Temperature Or Motor) Control, Showing Error In Lcd Screen About This Control, Out Of Order With Parameters This Function. Adjusting Phase Level Precision
- Internal Otomatic Door Card. Choosing Door Type And Adjustable Time Opening
- Choosing The Show Of Display When Every Stops Change To Firts Stop Going Cabin
- Choosing Of Moving Until Level Floor Or Limit Switch In Revision
- Choosing Which Floor Have Otomatic Door For Elevator Or Have Only One Otomatic Door
- Can Be Useful For Double Elevator With Only Two Cable Doin Communication
- Could Be Levelling With Additional Mlkr1 Card For Hydraulic Elevators
- Additional Mlkr1 Card Can Doing Open Early
- Using Mlser1 Card Doing Communication With Cabin, So Saving Time, Cable And Labor Costs.
- Choosing Sub Missing And Top Missing Floor Dublex In Use
- The Systems Of Gearless Synchronous Machine Necessary Entry And Exits For Recovery.
- Programmable Entries And Exits. Supporting Parameters For Recovery With Ups
- Non Compliance With Standard En81-1/2, Ad. H Elevators, Waiting Floor Open Otomatic Doors.





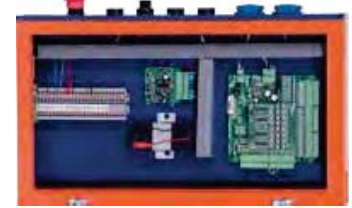
ÇİFT HIZLI KONTROL PANELLERİ

- Halatlı veya hidrolik asansörlerde kullanılabilir.
- 24 duruşa kadar basit, toplamalı, aşağı yön, yukarı yön ve çift buton çift yön (16 durak) çalışabilir.
- MLINTX kartı ilavesi ile çağrı girişleri ve durak kapasitesi artırılabilir.
- Çağrı lamba ve butonları yalnızca bir kablo ile sisteme bağlanabilir.
- Program butonları yardımı ile çağrı verilebilir.
- Tüm parametreler LCD ekran ve program butonları yardımı ile kolaylıkla ayarlanabilir.
- Şifre korumalı programlama, izinsiz kullanıma karşı PUK kodu koruması.
- Son oluşan 16 hata; durak, yön, gün ve saat bilgileri ile birlikte LCD ekrandan izlenebilir.
- Basit ve hatasız montaj, zaman ve kontrol panosu klemenslerinden tasarruf.
- Kısa devre korumalı, her durak için istenilen kod ayarlanabilen display çıkışları, aşırı yük fonksiyonu.
- Extra çıkışların binari/gray kod veya gong çıkışı olarak seçilebilmesi. Bu çıkışlar tüm dış tesisattaki LCD ekranları besleyebilir.
- Yön okları, servis dışı sinyali ve meşgul sinyali için 5A röle kontak çıkışları; bu çıkışlar için sinyal ortağı girişi.
- Vatman anahtarı fonksiyonu, tam yük fonksiyonu, pozisyon bilgisi için yukarı ve aşağı sayıcı bi-stabil şalter girişleri.
- Yangın durumunda daha önce ayarlanan duruşa yönlendirme, ayarlanabilir park duruşu ve parka gidiş süresi.
- İsteğe bağlı olarak ilk enerji geldiğinde kabinin ilk duruşa götürülmesi.
- Kapı uzun süre açık kaldığında veya stop dönüş devresi uzun süre algılanmadığı zaman LCD ekranda uyarı fonksiyonu.
- Ayarlanabilen kabin lambası süresi, kilit bekleme süresi, katta bekleme süresi, maks. yüksek hız süresi ve maks. düşük hız süresi.
- Ayarlanabilir bakım süresi, bakım süresi dolduğunda LCD ekranda uyarı.
- Bekleme konumunda LCD ekranda son bakımdan sonra asansörün ne kadar süre (gün, saat) çalıştığının izlenebilmesi.
- Program butonları kullanılarak yavaş hızda manuel hareket.
- Elektronik olarak fazlar, faz sırası ve PTC (Motor sıcaklığı) kontrolü, bu kontrollere ilgili oluşan hataların LCD ekranda gösterilmesi, bu fonksiyonların parametre seçimi ile devre dışı bırakılabilmesi, faz seviye hassasiyetinin ayarlanabilmesi.
- Dahili otomatik kapı kartı, kapı tipinin seçimi ve ayarlanabilir açma süresi.
- Kapı açma sinyalinin yön oklarına bağlı olarak çalışma şeklinin seçilebilmesi.
- Kabinin gideceği ilk duruşun her kat değişiminde displayde gösterilmesi seçimi.
- Revizyonda kabinin limit switchlerine ya da kat hizasına kadar hareket ettirilebilmesi seçimi.
- Sadece bir kablosu tam otomatik olan asansörlerin tam otomatik kapısının bulunduğu katın seçimi.
- Sadece iki kablo ile haberleşme yapılarak dubleks asansörler için kullanılabilir.
- Hidrolik asansörlerde, MLKR1 kartı ilavesi ile kapı açık seviyeleme yapılabilir.
- MLKR1 kartı ilavesi ile erken kapı açma yapılabilir.
- MLSERI kartı kullanılarak kabin ile haberleşme yapılır, böylece zaman, kablo ve işçilik maliyetlerinden tasarruf sağlanır.
- Dubleks kullanımda alt eksik durak ve üst eksik durak seçilebilir.
- Hız kontrollerinde kullanılan, katta seviyeleme gecikmesi parametre ile ayarlanabilen 10 A açık röle kontağı (RX).
- Dişlisiz senkron motorlu sistemlerde kurtarma işlemi için gerekli giriş ve çıkışlar.
- Programlanabilir giriş ve çıkışlar: UPS ile kurtarma için parametre desteği.
- EN81-1/2, Ek H standardına uygun olmayan asansörlerde otomatik kapıların katta açık bekleyebilmesi.



DOUBLE SPEED CONTROL BOARDS

- Useful For Rope Elevators Or Hydraulic Elevators
- Until Stops Simple, Collected, Up And Down And Double Button Double Way (Stops) Can Work
- Additional Mlntx Card With Call Entries And Stops Capacity Can Be Increase.
- Call Light And Buttons Can Connect The System With Only One Cable.
- Calling With Helping Program Buttons.
- Adjustable Easily All Parameters With Lcd Screen Or Program Buttons Help
- Password Protect Programming, Puk Code Protection For Authorized Use
- Last 16 Errors Traceable In Lcd Screen With Stops, Way, Day And Time Informs
- Simple And Correct Mounting, Saving Time And Control Panels Clamp
- Short Circuit Protected, Adjustable Display Exit And Overload Function For Every Floor
- Choosing Extra Exit Binari/Gray Code Or Gong Exit. These Exits Can Freed All Lcd Screen In Installation.
- 5a Relay Contacts For Way Arrows, Error Signal And Busy Signal, Signal Partner Login For These Exit
- Vatman Key Function, Full Load Function, Entry For Bistabil Shalter Of Up And Down Position Information
- In Case Of Fire Orientation Of Adjustment Floor Before, Adjustment Stops And Park Travel Time
- Optionally When Comes First, Energy Taking The Cabin First Floor
- When The Doors Stay Open For A Long Time Or When Stop Turn Period Not Detected For A Long Time Warning In Lcd Screen At Card
- Adjustable Maintenance Time, Maintenance Period Expires Warning In Lcd Screen
- In Standby Mode Traceable In Lcd Screen How Much Time Works After The Last Maintenance
- Using Program Buttons Manuel Movement In Slow Speed
- Electronically Phase, Phase Sequence And Ptc (Temperature Or Motor) Control, Showing Error In Lcd Screen About This Control, Out Of Order With Parameters This Function. Adjusting Phase Level Precision
- Internal Otomatik Door Card, Choosing Door Type And Adjustable Time Opening
- Choosing The Show Of Display When Every Stops Change To First Stop Going Cabin
- Choosing Of Moving Until Level Floor Or Limit Switch In Revision
- Choosing Which Floor Have Otomatik Door For Elevator Or Have Only One Otomatik Door
- Can Be Useful For Doublex Elevator With Only Two Cable Doin Communication
- Could Be Levelling With Additional Mlkr1 Card For Hydraulic Elevators
- Additional Mlkr1 Card Can Doing Open Early
- Using Mlseri Card Doing Communication With Cabin, So Saving Time, Cable And Labor Costs.
- Choosing Sub Missing And Top Missing Floor Doublex In Use
- The Systems Of Gearless Synchronous Machine Necessary Entry And Exits For Recovery.
- Programmable Entries And Exits, Supporting Parameters For Recovery With Ups
- Non Compliance With Standard En81-1/2, Ad. H Elevators, Waiting Floor Open Otomatik Doors.





STF-2010



STF-2020



STF-2030



STF-2040



STF-2050



STF-2060



STF-2070



STF-2080



STF-2090



STF-2100



STF-2110



STF-2120

"Your safety in our hands..."



STF-2130



STF-2140



STF-2150



STF-2160



STF-2170



STF-2180



STF-2190



STF-2200

TAM OTOMATİK KABİN ve KAT KAPILARI / AUTOMATIC CABIN and LANDING DOORS



Teleskopik 3 Panel Kabin Operatörü
Telescopic 3 Panels Cabin Operator

Genel Özellikler

- * Kolay montaj.
- * Panellerin üç eksende ayarı.
- * Giriş genişliği ayarı.
- * Yüksek çalışma performansı.
- * 220V AC Besleme gerilimi.
- * 24V DC Redüktör motor.
- * Çift kanal 100 puls enkoder.
- * Standart HDC-24 sürücü ile; Limit switchesiz çalışma.
- * LCD ekran ile kolay parametre ayarı.
- * Tanıtma işlemi ve boyut algılama.
- * Ayarlanabilir baskı kuvveti.

General Features

- * Easy installation.
- * Panel adjustment in three axes.
- * Entry width adjustment.
- * High operation performance.
- * 220V AC supply voltage.
- * 24V DC with reductor motor.
- * 100 pulse dual channel encoder.
- * With standart HDC-24 driver; Operation without limit switch.
- * Easy parameter setting with LCD display.
- * Size dedection with the introduction process.
- * Adjustable presure force.



Teleskopik 2 Panel Kat Operatörü
Telescopic 2 Panels Landing Operator

Genel Özellikler

- * CE li kilit sistemi.
- * Referans işaretleri ile kolay montaj.
- * Mekanizmanın pozisyon ayarı.
- * Panellerin üç eksende ayarı.
- * Kilit sisteminin ayarı.
- * Yay sertlik ayarı.
- * Modüler satış ve montaj.

General Features

- * CE locking system.
- * Easy installation with reference mark.
- * Mechanism position adjustment.
- * Panel adjustment in three axes.
- * Adjustment position for locking.
- * Spring force adjustment.
- * Modular sales and installation.

TAM OTOMATİK KABİN ve KAT KAPILARI / AUTOMATIC CABIN and LANDING DOORS



Teleskopik 2 Panel Kat Operatörü
Telescopic 2 Panels Landing Operator



Genel Özellikler

- * CE li kilit sistemi.
- * Referans işaretleri ile kolay montaj.
- * Mekanizmanın pozisyon ayarı.
- * Panellerin üç eksende ayarı.
- * Kilit sisteminin ayarı.
- * Yay sertlik ayarı.
- * Modüler satış ve montaj.

General Features

- * CE locking system.
- * Easy installation with reference mark.
- * Mechanism position adjustment.
- * Panel adjustment in three axes.
- * Adjustment position for locking.
- * Spring force adjustment.
- * Modular sales and installation.



Teleskopik 2 Panel Kabin Operatörü
Telescopic 2 Panels Cabin Operator

Genel Özellikler

- * Kolay montaj.
- * Panellerin üç eksende ayarı.
- * Giriş genişliği ayarı.
- * Yüksek çalışma performansı.
- * 220V AC Besleme gerilimi.
- * 24V DC Redüktör motor.

- * Çift kanal 100 puls enkoder.
- * Standart HDC-24 sürücü ile; Limit switchesiz çalışma.
- * LCD ekran ile kolay parametre ayarı.
- * Tanıtma işlemi ve boyut algılama.
- * Ayarlanabilir baskı kuvveti.

General Features

- * Easy installation.
- * Panel adjustment in three axes.
- * Entry width adjustment.
- * High operation performance.
- * 220V AC supply voltage.
- * 24V DC with reductor motor.

- * 100 pulse dual channel encoder.
- * With standart HDC-24 driver; Operation without limit switch.
- * Easy parameter setting with LCD display.
- * Size dedection with the introduction process.
- * Adjustable pressure force.



STF-3010



STF-3020



STF-3030



STF-3040



STF-3050



STF-3060

"Your safety in our hands..."



STF-3070



STF-3080



STF-3090



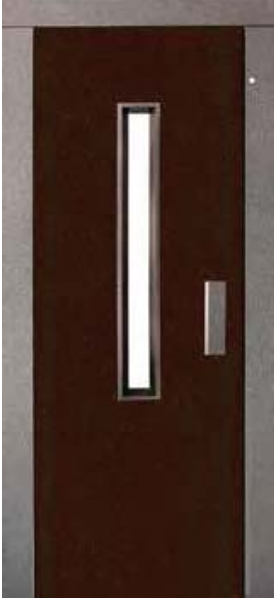
STF-3100



STF-3110



STF-3120



STF-3130



STF-3140



STF-3150



STF-3160



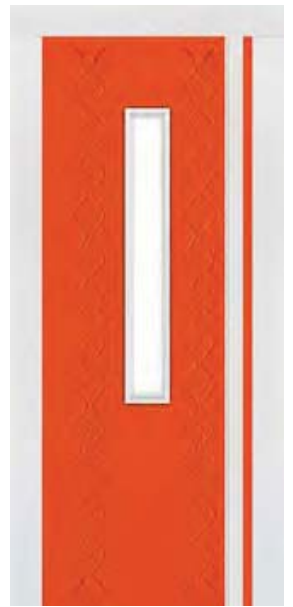
STF-3170



STF-3180

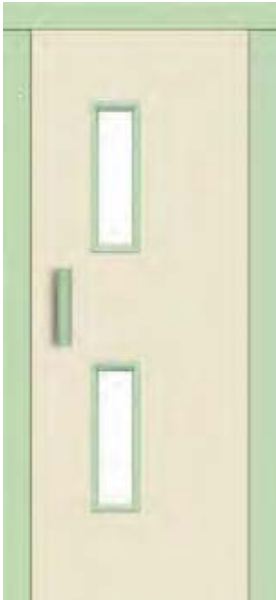


STF-3190



STF-3200

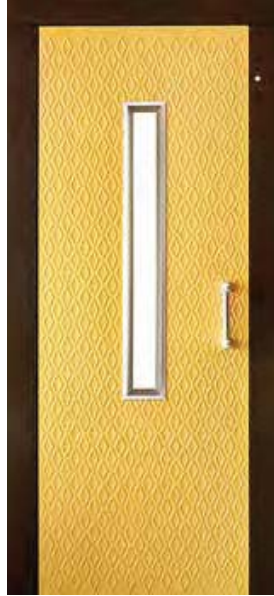
"Your safety in our hands..."



STF-3210



STF-3220



STF-3230



STF-3240



STF-3250



STF-3260



STF-3270



STF-3280

KAPILAR / DOORS



STF-4010



STF-4020



STF-4030



STF-4040



STF-4050



STF-4060



STF-4070



STF-4080



STF-4090



STF-4100

"Your safety in our hands..."



STF-4110



STF-4120



STF-4130



STF-4140



STF-4150



STF-4160



STF-4170



STF-4180



STF-4190

BUTONLAR / BUTTONS



STF-4200



STF-4210



STF-4220



STF-4230



STF-4240



STF-4250



STF-4260



STF-4270



STF-4280



STF-4290



STF-4300



STF-4310

"Your safety in our hands..."



STF-4320



STF-4330



STF-4340



STF-4350



STF-4360



STF-4370



STF-4380



STF-4390



STF-4400



STF-4410



STF-4420



STF-4430



STF-4440



"Your safety in our hands..."





"Your safety in our hands..."



Dikey Tip Engelli Asansörü / : Vertical Type Wheelchair Lift



Genel Özellikler / General Specifications

Mk105 dikey tip engelli asansörü 3metrelik kod farklarına kadar seyir mesafesi olup engelli ve yaşlı insanların ulaşım sorununu ortadan kaldırıyor. Çift taraflı, şık, estetik ve güvenliğe üst derece önem verilen modeldir. Mk 105 kuyu gerektirmeyen asansördür. Güvenlik kolu ile senkron olarak kapanıp açılan rampa ile engelli arabasının girişini kolaylaştırıyor, harekete geçildiğinde ise kapanarak bir güvenlik duvarı oluşturuyor.

400 kg'lık taşıma kapasiteli, 2985 mm kot farkına kadar ulaşan modelleri ile iç ve dış mekanda güvenle kullanılır. Kullanıcıların güvenli bir şekilde kullanımını sağlamak amaçlı emniyet tertibatları konulmuştur. Tabla altında sıkışma engelleyici temas şarteli, tabla üzerinde lazer güvenlik sistemleri ile Mk105 modeli engel konulan yerlerde çözüm ortağınız.

Mk105 vertical type handicapped lift is the distance cruising up to 3 M of elevation difference eliminates ehe problem of transportation of disabled and elderly people. Double -Sided stylish, high degree of emphasis on aesthetics and security model. Mk 105 is not requiring the elevator shaft. Facilitating the entry of disabled cars with start-stop synchronous ramp with a security code, it is set in motion when closing creates a firewall.

400 kg capacity, reaching 2985 mm difference models used safely indoors and outdoors. Safety equipment in order to safely use the user was made. Where table below jam blocking contact switch on the tray placed obstacles mk105 model with laser security systems solution partner.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Platform Ölçüleri / Platform Dimensions 900 x 1100mm / 1100 x 1400mm / (istenilen ölçülerde)	Asansör Ölçüleri (Brüt) / Elevator Dimensions (Brut) 1500 x 1150mm / 1700 x 1450mm
Taşıma Kapasitesi / Capacity 400 kg	Çalışma Hızı / Working Speed 0,15 mt/sn
Maksimum Seyir Mesafesi / Maximum Travel Height 2985mm	Konfigürasyon / Configuration Karşılıklı Giriş / Çıkış (Standart)
Kumandalar / Controllers Duraklarda ve platform üzerinde kilitli kumandalar, acil durdurma butonu ve anahtar. Locked and controls on the platform in stop, stop button and switch	Motor / Engine 2 HP
Ana Güç Gereksinimi / Main Power Requirement 208-240 VAC, 50Hz, Monofaze.	Güç Aktarımı / Power Tranmission Hidrolik sistem / Vidalı sistem
Güvenlik / Safety Alt tabla sıkışma önleyici temas şartelli güvenlik sistemi. Tabla üzeri riskli bölgeden uzak tutucu lazerli güvenlik sistemi. Lower plate jam contact preventive safety system switch. Table over risk area away from holders security system	Standartlar / Standards CE KALİTE BELGESİ / Quality Certificate

Merdiven Üzeri Engelli Asansörü / Over Stairs Wheelchair Elevator



Genel Özellikler / General Specifications

Polt901 merdiven üzeri engelli asansörü düz merdivenlerde uygulanır. Kolay ve hızlı kurulumu ile dayanıklı bir mekaniğe sahiptir. Polt901 hem iç hem dış mekan merdivenlerinde kullanılabilir. Taşıyıcı tablası duvara veya basamaklara özel ayakları ile monte edilir. Yağmur, çamur, toz rüzgarı gibi kötü hava şartlarına dayanıklıdır. İç yapısı sentetik boyalı, dış kaplaması kompozit panel ile kaplamalıdır.

Kullanımda olmadığı zaman otomatik kumanda ile katlanabilmekte ve böylece minimum yer işgal etmektedir. Tablanın altında temas switch olup ezilmelere karşı güvenlik tedbirini almıştır. Bu platform asansörleri çeşitli renk ve ölçü seçenekleri ile kullanıcının ihtiyaçlarına özel uygulamalara imkan vermektedirler.

Polt901 over stair lift with disabilities to apply flat in stairs. having a durable mechanical resistance with quick and easy installation. Polt901 usable for indoors and outdoors stairs. Table or wall bracket step foot with special be installed.

Resistant is the rain, mud, strong winds like bad weather. Synthetic painted interior, exterior covered with composite panel.

When not in use automatic control and this folding to footprint having minimal space. Statement under the theme switch is anti crush safety measures below. This platform lift to various colors and sizes with options available to user needs special application.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Uygulama / Application Vertical Stairs, Indoors And Outdoors	Platform Ölçüleri / Platform Size 700 x 900 mm / 800 x 1050mm / (istenilen ölçü)
Taşıma Kapasitesi / Capacity 250 Kg	Çalışma Hızı / Start Speed 0,10 m/sn.
Kumandalar : Controllers Duraklarda sürekli basım gerektiren çağrı butonu, tabla kapatma, tabla açma butonu ve kilit anahtarı. Platform üzerinde sürekli basım gerektiren aşağı ve yukarı hareket butonları ve acil durum durdurma butonu Call buttons which need print all the time at stops, closing table, opening table button and lock switch. Up and down buttons which need print all the time and emergency stop button	Motor / Engine AC Motor / AC Engine
Ana Güç Gereksinimi / Main Power Requirement 208-240 VAC, 50Hz, Monofaze.	Güç Aktarımı / Power Transmission Dişli siste / Gear Systemmi
Ray Sistemi / Rail system İleri teknoloji lineer kızak sistemi / High Technology Lineer Slyed System	Güvenlik Sistemi / Security System Tabla altında sıkışma engelleyici temas şarteli Switch for blocking jam under the table
Standartlar / Standards CE KALİTE BELGESİ / CE QUALITY CERTIFICATE	

Dikey Tip Engelli Asansörü / Vertical Type Wheelchair Elevator



Genel Özellikler / General Specifications

Mk 901 dikey tip engelli asansörü 3metrelik kod farklarına kadar seyir mesafesi olup engelli ve yaşlı insanların ulaşım sorununu ortadan kaldırıyor. Tırabzan, rampa ve gövde ile 3 tarafını güvenlik altına alıyor. Mk 901 kuyu gerektirmeyen asansördür. Otomatik kapanıp açılan rampa ile engelli arabasının girişini kolaylaştırıyor, harekete geçildiğinde ise kapanarak bir güvenlik duvarı oluşturuyor.

315 kg'lık taşıma kapasiteli, 2985 mm kot farkına kadar çalışabilen modelleri ile iç ve dış mekanda güvenle kullanılır. Kullanıcıların güvenli bir şekilde kullanımını sağlamak amaçlı emniyet tertibatları konulmuştur. Mk901 modeli engel konulan yerlerde çözüm ortağınız.

Mk901 vertical type handicapped lift is the distance cruising up to 3 m of elevation difference eliminates the problem of transportation of disabled and elderly people. Double-Sided stylish, high degree of emphasis on aesthetics and security model. Mk 105 is not requiring the elevator shaft. Facilitating the entry of disabled cars with start-stop synchronous ramp with a security code, it is set in motion when closing creates a firewall.

315 kg capacity, reaching 2985 mm difference models used safely indoors and outdoors. Safety equipment in order to safely use the user was made. Where table below jam blocking contact switch on the tray placed obstacles mk105 model with laser security systems solution partner.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Platform Ölçüleri / Platform Size

800 x 1000mm / 900 x 1100mm / (isteğe özel ölçüler)

Taşıma Kapasitesi / Capacity

315 kg

Maksimum Seyir Mesafesi / Maximum Travel Height

2985mm

Kumandalar / Controllers

Duraklarda ve platform üzerinde kilitli kumandalar, acil durdurma butonu ve anahtar. Controller with lock at stops and platforms, emergency stop button and lock.

Ana Güç Gereksinimi / Main Power Requirement

208 - 240 - VAC, 50Hz, Monofaze

Güvenlik / Safety

Alt tabla sıkışma önleyici temas şartelli güvenlik sistemi. Lower plate jam contact preventive safety system switch.

Asansör Ölçüleri / Elevator Dimensions

1300 x 1150mm / 1400 x 1250mm

Çalışma Hızı / Start Speed

0,15 mt/sn

Konfigürasyon / Configuration

Karşılıklı Giriş / Çıkış (Standart) - 90° Giriş / Çıkış (Opsiyonel)
Mutual Entry / Exit (Standart)-90 ° Entry-Exit (Optional)

Motor / Engine

2 HP

Güç Aktarımı / Power Transmission

Hidrolik sistem / Vidalı sistem - Hydraulic System / Clips System

Standartlar / Staradats

CE KALITE BELGESİ / CE Quality Certificate

Kapalı Tip Engelli Asansörü / Closed Type Wheelchair Elevator



Genel Özellikler / General Specifications

KP 901 Kapalı tip engelli asansörü 6 metrelik kod farklarına kadar seyir mesafesi olup engelli ve yaşlı insanların ulaşım sorununu ortadan kaldırıyor. Kapalı kabin içerisinde güvenli bir seyir sağlıyor.

315 Kg taşıma kapasiteli, 6000mm kod farkına kadar çalışabilen modelleri ile iç ve dış mekanda güvenle kullanılır. Kullanıcıların güvenli bir şekilde kullanımını sağlamak amaçlı emniyet tertibatları konulmuştur. KP 901 modeli engel konulan yerlerde çözüm ortağınız.

Kp 901 closed wheelchair elevator is the distance cruising up to 6 m of elevation difference eliminates the problem of transportation of people with disabilities and the elderly.

315 kg capacity, reaching 6000 mm difference models used safely indoors and outdoors. Safety equipment in order to safely use the user was made.

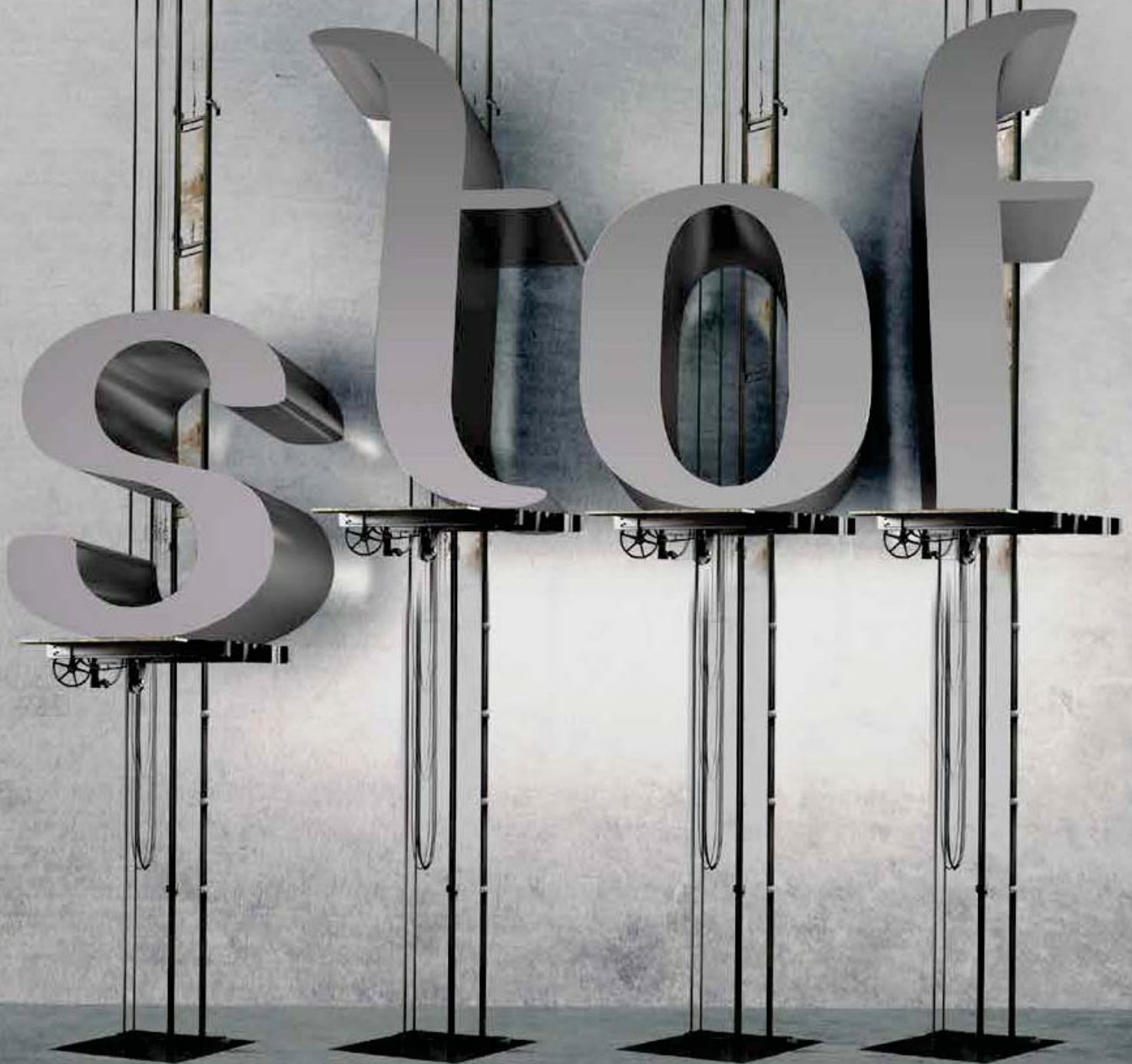
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Platform Ölçüleri / Platform Size 800 x 1000mm / 900 x 1100mm / (listeğe özel ölçüler)	Asansör Ölçüleri / Elevator Dimensions 1300 x 1150mm / 1400 x 1250mm
Taşıma Kapasitesi / Capacity 315 kg	Çalışma Hızı / Start Speed 0,15 mt/sn
Maksimum Seyir Mesafesi / Maximum Travel Height 2985mm	Konfigürasyon / Configuration Karşılıklı Giriş / Çıkış (Standart) - 90° Giriş / Çıkış (Opsiyonel) Mutual Entry/Exit (Standart)-90 ° Entry-Exit (Optional)
Kumandalar / Controllers Duraklarda ve platform üzerinde kilitli kumandalar, acil durdurma butonu ve anahtar. Controller with lock at stops and platforms, emergency stop button and lock.	Motor / Engine 2 HP
Ana Güç Gereksinimi / Main Power Requirement 208 - 240 - VAC, 50Hz, Monofaze	Güç Aktarımı / Power Transmission Hidrolik sistem / Vidalı sistem - Hydraulic System / Clips System
Güvenlik / Safety Alt tabla sıkışma önleyici temas şartelli güvenlik sistemi. Lower plate jam contact preventive safety system switch.	Standartlar / Staradats CE KALİTE BELGESİ / CE Quality Certificate

Stof Asansör 100'lerce ürün yelpazesi ile tüm beklentilerinizi karşılayacak, asansör paket sistemlerini siz değerli müşterilerine sunmaktadır.

Stof Lift Components introduce you valued customers the pocket system of elevators, with hundreds of products variation to satisfy your expectations.





Dişlili Asansör Motoru ile Dişlisiz Asansör Motoru Arasındaki Farklar

Dişlisiz motorların en büyük avantajı, bakım gereksinimi ve gürültü gibi dişlili makine motorlarında bulunan olumsuzlukları barındırmayıdır. İyi bir asansör yüksek kapasiteli, rahat, kullanışlı ve ekonomik işletim sağlamalı, hızlanma ve frenleme yolcuları rahatsız etmeyecek düzeyde, elektrik masrafı az ve bakım masrafı düşük olmalıdır.

Dişlili asansör motorları, motor miline bağlanan bir dişli kutusunun bulunduğu asansör motorlarıdır. Dişlisiz asansör motorları ise, tahrik kasnağının doğrudan motor miline bağlı olduğu asansör motoru çeşididir.

Enerji Verimi

Dişlili asansör motorlarının enerji veriminin %55 ile %75 sınırında olduğu göz önüne alınırsa, bu tür motorların enerji açısından dezavantajlı olduğu kolayca görülebilir. Bu sınırlamalar yüzünden motor gücü, istenen güçten 1,5–2 kat büyük seçilmek zorundadır ve bu, motorla ilgili diğer ekipmanların da büyük seçilmesini gerektirir ki bu da makine dairesinin boyutlarının artması anlamına gelmektedir.

Dişlisiz makine motorlarında tahrik kasnağı motor miline bağlı olduğu için bu tür motorlardan yüksek verim elde edildiğinden daha küçük motorlarla daha büyük yüklerin taşınması sağlanır.

Yerden Tasarruf

Asansör makine dairesi, genellikle asansör kuyusunun üstünde bulunan, asansör makinesi ve gereçlerinin içinde bulunduğu yere denir. Asansör hıza ve asansör yüküne göre belirlenen bir alan olan makine dairesi nemsiz, iyi aydınlatılmış ve havalandırılmış, ortam sıcaklığının 5 ile 40 derece arasında olduğu bir alan olmalıdır. Asansör makine dairesi yapılarca belirli bir alan kaplar ve bu alan çoğu zaman bina estetiğine uymaz. Dişlisiz asansör motorları makine dairesini ortadan kaldırdığı için montajın asansör kuyusu içerisinde gerçekleştirilmesi sağlanmaktadır ve bu, yoğun trafiğe sahip yüksek binalarda avantaj sağlar.

Mükemmel Konfor

Dişlisiz makine motorlarının sahip olduğu avantajlardan bir diğeri de geleneksel dişlili makine motorlarına göre kalkma, durma ve seyir sırasında mükemmel bir yolculuk konforu sağlamalarıdır.

Dişlisiz makine motorları asansör kabininin katla mükemmel bir biçimde hizalanmasına olanak tanır. Kalkışların ve duruşların yumuşak olması sayesinde halatla kasnak arasındaki aşınma asgari düzeye çekildiğinden halat sınırlmaları diğer makine motorlarına göre daha düşük seviyede olur. Dişlilerin olmayışı bakım ve onarım ihtiyacını bariz bir şekilde azaltır. Yine dişli sistemlerin olmayışı ses, titreşim ve yağ sorunlarını ortadan kaldırarak arızaları asgari düzeye indirir.

Enerji Tasarrufu

Dişlisiz asansör motorlarının en önemli avantajlarından biri de enerji tasarrufu sağlamasıdır. Dişli sistemlerinin olmayışından dolayı aynı seyir hızı ve taşıma kapasitesi için dişlili makine motor sistemlerine göre yarı yarıya kadar daha küçük güçte motor seçilmesi mümkündür. Motorun küçülmesi donanımın diğer elemanlarının da aynı oranda küçülmesini sağlar.

Uygun Alternatif

Dişlisiz makine motorlarının hızları 1,6 m/sn.yeye, taşıma kapasiteleri ise 2000 kg.a kadar çıkmaktadır ve 24 kata kadar olan yapılarda kullanılabilir.

Dişlisiz asansör motorları yolcu terminalleri, çok katlı mağazalar, AVM'ler ve sağlık kuruluşları için uygun alternatiflerdir.

MAKİNE DAİRESİZ ASANSÖR

Makine dairesiz asansörlerimiz genelde 2,5 m/sn hızlara kadar 320 kg ile 2000 Kg taşıma kapasitelerine kadar hizmet sunar. Özellikle makine dairesi bulunmayan apartmanlar gibi yeni inşa edilmiş veya mevcut alçak binalar için uygundur ve orta düzeyde yolcu akışı için idealdir. Makine ve pano ünitesi kuyuda en uygun yere monte edilebilir. Kuyuya açılan bir kapı sayesinde tüm sisteme müdahale etmek mümkündür. Makine dairesiz asansörlerimizde dişlisiz makine kullanılmaktadır. Frekans kontrollü olarak kullanılan makinemiz ile kalkış ve duruşlarda konfor ve kat ayarlarında hassasiyet, maksimuma ulaşmıştır. Geleneksel motorlara göre % 40' a varan enerji tasarrufunun yanı sıra, dişli kutusunun olmaması nedeniyle yıpranma son derece az olmaktadır. Sistemin yağsız olması çevre kirliliği ve yangın tehlikesini tamamen ortadan kaldırmaktadır.

Makine dairesiz sistemlerin avantajları

1. Makine dairesiz tasarım ile bina hacminde tasarruf.
2. Üstün kontrol teknikleri ile eşsiz duruş hassasiyeti.
3. Her çeşit binaya kolay entegrasyon.
4. Kaldırma ünitesinin üstün performansı ile sessiz ve konforlu seyir.
5. Daha az kalkış akımı, daha az enerji kullanımı.
6. Hızlı ve etkin montaj.
7. Optimum performans.

Makineli Asansörler:

Tahrik sistemi olarak elektrikli makineler kullanılan asansörlerdir. Ayrıca Denge ağırlık kullanılarak makinenin denge içerisindeki kabin ve ağırlığı hareket sürtünme kuvvetiyle hareket ettirmesi ile çalışır. Alternas asansör olarak kullandığımız makine – motor aksamlarını proje değerlendirme sürecinde en iyi şekilde seçerek hem enerji tasarrufunun sağlanmasını hem de satış sonrası maliyetin düşürülmesini hedefliyoruz. Ayrıca dünyaca ünlü markalar ile çalışarak sizi kaliteyle buluşturuyoruz.

Difference Between Gear Elevator Machine And Gearless Elevator Machine

The biggest advantage of gearless machine is maintenance requirements and the absence of negative effect such as noise like gear machine. A good lift, high capacity, comfortable, handy and economic operation should provide, acceleration and braking passengers do not disturb level must be less electricity and maintenance costs low cost. Gear lift engines, engines where elevator shaft engine are the links of a gear.

Power Output

If gear with elevator engine of energy efficiency 55% 75% limit is considering to buy, easily visible is disadvantaged in terms of such power engine. Because of this limitation power engine, desired power have to choose 1,5-2 times more and this should be choose bigger components for machine, which is mean increase of machine room. Gearless machine engines, drive pulley to connect engine shaft having since high yield is obtained ensuring transport more load with smaller engine.

Saving Place

Elevator machine room is generally staying above elevator shaft, in which elevator machine engine and components place. Designated by elevator load and speed within specified area, machine room is should be dry, well lit, airy and temperature is between 5 and 40 degrees.

Excellent Comfort

The advantages of the gearless machine are the other one up and down or during travel ensuring passengers excellent comfort by traditional gear machine. The gearless machine engine gives you the alignment with cabin car and stops floor in a perfect way. In this way the soft start and stop little wearing between rope and pulley so stripped of rope are relatively rare. Maintenance and repair needs are obviously less because of no gear. The lack of gear system again reduces failures, voice and vibration.

Saving Energy

The most important advantage of gearless machine is ensuring save the energy. For the same cruising speed and the lack of the gear system geared machine according to the motor system can be selected smaller engine power by up to half. Using the smaller engine is mean using smaller components at the same rate.

Suitable Alternative

The engine of gearless machine exit speed up 1.6 m/s and capacity 2000 kg. and they can useful until 24 floors. This engines are good alternative for stations, shopping center and high buildings.

Machine Roomless Elevator

Machine is generally Mrl elevators of 2.5 m / S speed 320 up to 2000 kg capacity up to provide services. This machines are useful for especially like machine roomless apartment new building has been found or low current buildings. Ideal for mid level flow of passengers. Machine and controller units can installed suitable place in shaft. Well thanks yo opening a door shaft making responsible of possible. Using gearless machine engine for machine roomless elevator. Frequency control machines, set for takeoff and landing in the comfort stop sensitivity and has reached a maximum. saving energy up to %40 by traditional machine engine, gear to wear that there of the extremley rare. Without oil system disposal is the remove of enviromental pollution and fire danger.

The Advantage Of Machine Roomless Systems

- 1- Savin place of building with design machine roomless
- 2- Excellent soft stop with superior control techniques
- 3- Easy entegration for all kind of building
- 4- Soft and comfort travel with the high performance of lifting unit
- 5- Less started current, less energy
- 6- Fast and effective mounted
- 7- Optimum performance

Machine Room Elevator:

Machines used in electric power system lifts. Also using balance weight balance within the cabin and weight machine works with move move force friction. Project evaluation in the process of engine parts, energy savings in providing both selecting the best way both down after sales cost of the we aim. Working with brand famous all of the world we bring you quality.

SERVİS ASANSÖRÜ (MONŞARJ)

Genellikle restoranlarda, hastanelerde, kütüphanelerde, sanayi tesislerinde, ofis binalarında katlar arası malzemelerin ve eşyaların taşınması için kullanılır.

Özellikleri

Taşıma kapasitesi
İhtiyaca göre 50 Kg.,100 kg.,200 Kg.,300 kg. aralığındadır.

Giriş Yönü
İki veya üç farklı yönden kabin girişi mümkündür.

Kat kapı çalışma şekli
Dikey yönde hareket eden iki kanatlı giyotin veya bir ya da iki kanatlı çarpma kapı olarak imalatı mümkündür.

Tahrik sistemi
Tahrik şekli: Makine grubu yukarıda kuyu üstüne veya aşağıda kuyu yanına yerleştirilebilir.
Karşı ağırlıklı ve en az iki halatlı.

- Kumanda sistemi**
1. Kumanda voltajı 24 Volt
 2. Her durakta çağırma ve gönderme fonksiyonu
 3. Katlar arası seyir zamanı devam etme süresi ayarlanabilir
 4. Kabinin yukarı ve aşağı hareket yönünü gösteren ok sinyal.
 5. Her katta kabinin konumunu gösterir optik (görsel) dijital gösterge
 6. Motor koruma şalteri gerekli akıma uygun olarak seçilmiş ve pano içine yerleştirilmiştir.

Kapasite	Hız	Kapı Ölçüleri (mm)	Kabin Ölçüleri (mm)	Kuyu Üst Boşluğu	Kuyu Dibi
50 - 100	0,40 m/s	Genişlik 400-600	Yükseklik 600-800	Asgari 1200 mm	Asgari 400 mm
		Yükseklik 600-1000	Derinlik 500-600		
150-300	0,25 m/s	Genişlik 500-1000	Yükseklik 600-1200	Asgari 1400 mm	Asgari 400 mm
		Yükseklik 600-1200	Derinlik 600-1200		

DİKKAT

Opsiyonel kabin kapı seçeneği durumunda kapı boşluk ölçüleri ve kuyu ölçüleri değişecektir
İki kat kapısı arasındaki asgari mesafe = 2 x kapı yüksekliği + 290 mm'dir.

MAKİNE DAİRELİ ASANSÖRLER

Makine dairesel, geleneksel asansörler değişik bina düzenlerinde kullanılmaktadır.
Gemak yeni standartlar ve gelişen teknolojiyi sürekli takip ederek asansörlerin performansını ve güvenilirliklerini arttırmak için yeniliklere kendi tecrübe ve bilgi birikimini ekleyerek son kullanıcıya asansörde teknolojinin tüm imkânları ile buluşturmayı başararak müşterilerine daima en kaliteli hizmeti sunmuştur.

Asansörlerimizde kabin içi tasarımı ve gösterge panelleri tamamen değiştirilmiştir. Güncel tasarımlarımız, hemen her türlü binaya uyacak alternatifleri içermektedir. Değişik tarzda birçok kaplama ve renk seçeneği mevcuttur.

En iyi performans ve operasyon verimliliğini elde etmek için teknolojinin tüm imkânları kullanılmıştır.

Asansörlerimizde;
Dişli makineleri kontrol eden kademesiz hız olarak adlandırılan VVVF(Variable Voltage,Variable Frequency*) cihazlar, VVVF akım kontrollü kapı sistemleri, Elektrikler kesildiğinde kata tamamlama acil kurtarma sistemleri, Tüm arızaları ekranda tanımlamasını yapan mikro işlemcili kumanda panoları, Yük durumunu kontrol ederek aşırı yüklenmeleri engelleyen elektronik aşırı yük, Kapı girişlerini kontrol eden parmak izi, şifre cihazı, temassız elektronik kart, akbil sistemleri, gibi geniş seçenekler mevcuttur.

Bu özellikler yolcu emniyet ve konforunun yanında trafik akışını da rahatlatmaktadır.

*(Değişken Voltaj,Değişken Frekans)



SERVICE ELEVATOR (DUMBWAITER)

This elevators often used in restaurants, hospitals, libraries, industry plants, office building because of moving goods and materials.

Features

Capacity Is

As Required Between 50 Kg, 100 Kg, 200 Kg, 300 Kg

Entry Way

Possible is entry two or three way

Landing door mood of operation

In the vertical direction of the two panels guillotine or one or two manuel door possible as manufacturing.

Drive system

Drive Type: Machine components can mounted above the shaft or below.

Counterweight or at least two rope

Controller System

1- Control Voltage 24 V

2- Call and send function for every stops

3- When set the continue the trend of the time between stops

4- Arrow signal show to way of cabin up and down

5- Optic digital indicator every stops for location of cabin

6- Motor protection switch panel meets required flows and selected placed into



Capacity	Speed	Door Dimensions (mm)	Cabin Size (mm)	Shaft Last Floor	Shaft Pit
50 - 100	0,40 m/s	Width 400-600	Height 600-800	Minimum 1200 mm	Minimum 400 mm
		Height 600-1000	Depth 500-600		
150-300	0,25 m/s	Width 500-1000	Height 600-1200	Minimum 1400 mm	Minimum 400 mm
		Height 600-1200	Depth 600-1200		

ATTENTION

Door space and well change in case of measure will optional car door option.

Distance between two door = 2* Door Height + 290 Mm

MACHINE ROOM ELEVATORS

Machine room elevators, the traditional one are using several building type. Stof lift following continuous new standarts and developing technology adding own exeriece and knowledge to increase the lift performance, Has been offered the best quality service.

Our current design has the alternative to suit almost any building. You can find different covering and colour options. Have been used all facility of technology to got best performance and operatio productivity.

In Our Elevators;

Controller for gear machine engine naming with variable speed vvvf (variable, voltage,variable frequency*) components,

Vv vf systems of door with current control,

Emergency saving systems during has gone off electiricy,

Control panels with microprocessor recognized every fault in the screen

Checking low and stoping overload for electronic overload systems,

Having lots of options like checking entries of door finger print, password device, contactless electronic card, akbil systems

Besides these features relieve the traffic flow of passenger safety and comfort.

*(Variable Voltage, Variable Frequency)



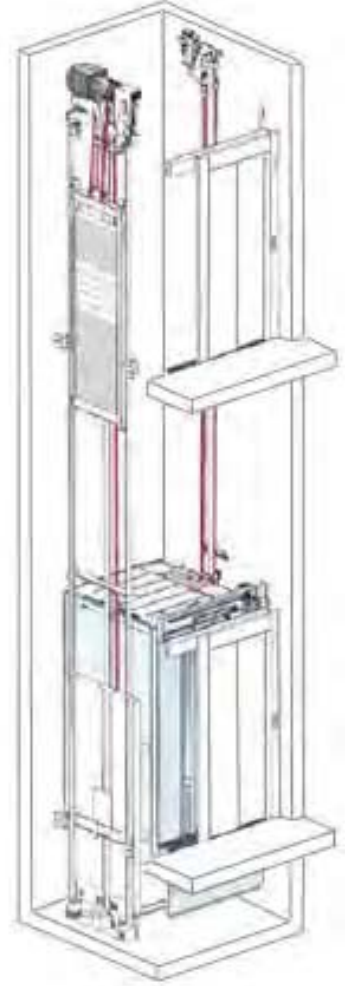
MAKİNE DAİRESİZ ASANSÖRLER

Makine dairesiz asansörlerimiz özellikle konut, iş merkezi, hastane, otel gibi alanlarda ister yeni bina tasarımı olsun ister mevcut binaların ihtiyaçlarına yönelik taleplerde eşiz avantajlar sağlar.

Makine dairesiz asansörlerin avantajları,
Daha az enerji tüketimine sahiptir.(Geleneksel asansörlere oranla % 40 daha az enerji ile çalışır.)
Yaşam alanındaki asansör ses kirliliğini ve yağ kokularını dişlisiz makine sayesinde yok eder.
Sessiz, yumuşak ve güvenilir bir seyir konforu sağlar.
Mekanik parçalardan oluşan tahrik sistemine ait donanımların ömrü daha uzundur.
Yoğun trafik uygulamalarına uygundur.
Geleneksel asansörlere kıyasla %10 daha az yer kaplamaktadır.
Makine dairesi alanının asansör boşluğu içinde oluşturulmasına izin verir.
Bina statğine yük getirmez

KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

Özellik	Makine Dairesiz	Geleneksel makine	Hidrolik
	(Gearles)	daireli çift hızlı	
Hız	1 m/s	1 m/s	0,70 m/s
Taşıma kapasitesi	600 Kg	600 Kg	600 Kg
Motor gücü	3,7 Kw	5,5 Kw	13 Kw
Isı kaybı	1,3	3	3,8
Yağ gereksinimi	0	4 Lt	240 Lt
Ağırlık	230 Kg	430 Kg	690 Kg
Gürültü düzeyi	50-55 (dB)	65-75 /dB)	65-70 /dB)
Makine dairesi alanı	0	10 m ²	10 m ²



MACHINE ROOMLESS ELEVATOR

Machine roomless elevators are especially, it is advantageous in demand for the purposes like residence, business center, hospital, hotel whether existing or get new building design building.

Advantage Of Machine Roomless Elevator:
It has less energy consumption. (Working %40 rate less energy by traditional elevators)
Destroying noise pollution and oil smell of the living place thanks to gearless machine engine
Ensuring a quiet, soft and comfort travel
Having longer life with mechanical components and pulley systems than other
Suitable for heavy traffic applications.
It covers less ground %10 rate by other machines.
Allows the creation of the hoistway in the engine room space
Does not bring load to build statics.

COMPARİSON BOARD

Features	Machine Roomless	Conventional machine	Hydraulic
	(Gearles)	dwelling double speed	
Speed	1 m/s	1 m/s	0,70 m/s
Capacity	600 Kg	600 Kg	600 Kg
Engine Power	3,7 Kw	5,5 Kw	13 Kw
Loss Heat	1,3	3	3,8
Oil Requirement	0	4 Lt	240 Lt
Weight	230 Kg	430 Kg	690 Kg
Noise Level	50-55 (dB)	65-75 /dB)	65-70 /dB)
Machine Room Area	0	10 m ²	10 m ²

HİDROLİK SİSTEMLER / EN 81-2

Hidrolik asansörlerimiz sundukları konfor, güven, emniyet, düşük maliyet, uzun ömürlülük, kısa eslim süresi, elektrik kesintisinde kurtarma sistemi gibi özelliklerinin yanında özel bir makine dairesine ihtiyaç duymadığından binanızın asansör boşluğuna bitişik veya dört metre mesafede makine dairesi oluşturulabilir.

Tahrik sisteminin hidrolik pompa ünitesi tarafından yağın kaldırma pistonlarına borularla iletildiği ve kabinin direkt veya endirekt olarak pistonlar ile hareketinin sağlandığı asansör sistemlerdir.

Hidrolik asansör uygulamalarının diğer mekanik asansör modeller ile kıyaslandığında avantaj ve dezavantajları mevcuttur. Bunları kısaca özetlemek gerekirse;

Avantajlar:

- 1-) Bina statğine yük getirilmesinin istenmediği durumlarda. (Örn.: Revizyon veya restorasyonlu yapılarda)
- 2-) Çatı tasarımında serbestlik ve teras katına ulaşma imkânı
- 3-) Makine dairesi yerinin serbest seçimi.
- (Alt, ara veya üst katta asansör kuyusuna en fazla 5 Metre mesafede)
- 4-) Yüksek taşıma kapasitesi ihtiyaçlarını rahatlıkla karşılayabilme, (100 Kg./20 ton)
- 5-) Aşağı inişte masrafsız çalışma,
- 6-) Sessiz çalışma
- 7-) Hassas kat ayarı () ve kabini kat hizasına her iki yönde otomatik seviyelime,
- 8-) Olası arızalarda asansör otomatik olarak kata ulaşması, Tahrik motoru sadece asansör yukarı giderken çalışır, aşağı yönde ise sistem kendi ağırlığı ile hareket eder. Bu avantaj herhangi bir olası arızada (Enerji kesilmesi, sigorta atması gibi) ilave enerji kaynakları olmadan kabinin aşağı yönde bir alt kata hareketini sağlar.
- 9-) Darbesiz kalkış ve duruş; Kademesiz hız ayarı,
- 10-) Panoramik asansör uygulamalarında az donanımla daha fazla estetik görünüm.
- 11-) İniş hızı, çıkış hızına bağlı olmadan yükseltilebilir. Bu avantaj, motor gücünü yükseltmeden, bina trafiğinin artırılmasında kullanılabilir.
- 12-) Kabine dört taraftan giriş sağlanabilir. (Direk alttan pistonlu hidroliklerde)
- 13-) Büyük kabin alanları sağlar.

Dezavantajları:

- 1-) Zaman içinde olabilecek yağ kaçaqları çevredeki su kaynaklarını kirlitebilir.
 - 2-) Seyir mesafeleri sınırlıdır. (Maksimum 30 metre)
 - 3-) Gerekli motor gücü aynı hızda ve aynı kapasitedeki konvansiyonel tip asansörlere oranla fazladır.
 - 4-) Yağın ısı seviyesini sabit değerlerde tutabilmek için sıcak bölgelerde klima soğuk bölgelerde ise ısıtıcı gerekebilir.
 - 5-) Yalnızca dikey çalışmaya uygun özelliktedirler,
 - 6-) Kullanılan yağın özellikleri sıcaklık ile değiştiğinden performans değişiklikleri olabilir. (Otomatik seviyelime ile bu problem rahatlıkla giderilmektedir)
 - 7-) Yüksek süratli asansör uygulamaları için uygun değildir.
- Asansör hızı maksimum 1.00 m/sn.ye kadar yükseltilebilir.

HYDRAULIC SYSTEMS EN 81-2

Hydraulic comfort offered by the elevator, trust, safety, low cost, long life, short delivery time, power failure recovery system, such as an elevator shaft of your building is a special machine needing circle next to the properties adjacent or four meters away from the engine room can be created.

Is delivered by piping to the hydraulic pump unit of the oil by the lifting piston of the drive system and cab are directly or indirectly by the movement of the plunger lift system.

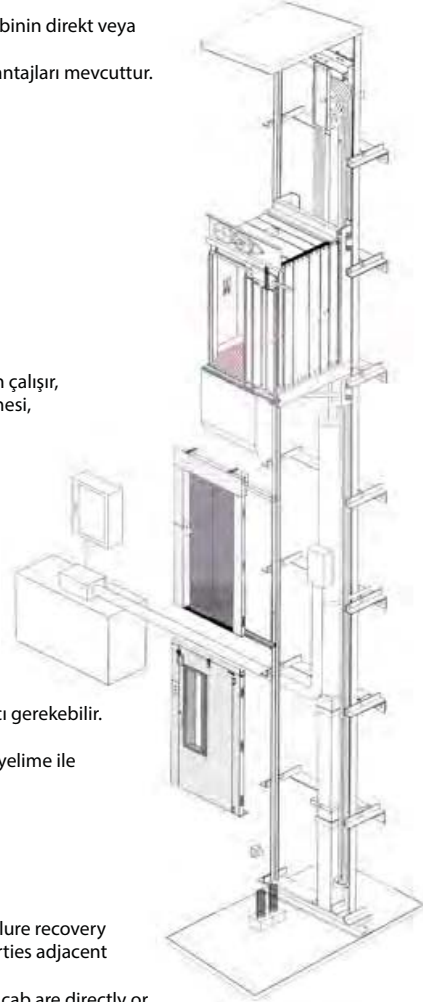
Compared with other mechanical elevator model of the hydraulic lift applications there are advantages and disadvantages. to briefly summarize them :

Advantages:

- 1- Building static load cases be brought unwelcome. (Ex.: Revision or restorations of the building)
- 2- The freedom and opportunity to reach the roof terrace design
- 3- The engine room free choice of location. (Under, More than 5 meters from the intermediate or upper floor of the elevator shaft).
- 4- Ability to easily meet the needs of high capacity (100 Kg./20 Tons)
- 5- Lower the landing charge operation,
- 6- Quiet operation
- 7- Precision floor setting () and automatic level to the cabin floor level in both directions,
- 8- To reach the elevator automatically fold any faults occur, the drive motor runs only elevator going up, the system moves downward by its own weight. This is an advantage in any possible malfunction (power failure, such as fuse) allows you to move down to a lower floor of the cabin without additional energy sources.
- 9- Rotary start and stop; infinitely variable speed adjustment,
- 10- Less hardware more aesthetic applications in the panoramic elevator.
- 11- Down speed can be increased without being dependent on speed. these benefits, without increasing engine power, the building used to increase the traffic.
- 12- Council provided input on all four sides. (Pole bottom piston hydraulic)
- 13- Provides large cabin area.

Disadvantages:

- 1- In time, oil leaks that might contaminate the surrounding water resources.
 - 2- Cruising range is limited. (maximum 30 meters)
 - 3- The required engine power is greater than the conventional type at the same speed and in the same capacity elevator.
 - 4- Heat the oil level in the region to keep warm in cold areas may need constant air conditioning in heater.
 - 5- Suitable only vertical operation,
 - 6- Changes in performance that may change the characteristics of the oil used temperature. (With automatic level to this problem is easily fixed)
 - 7- It is not suitable for high speed elevator applications.
- Elevator maximum speed Of 1.00 / Sec up to be upgraded.



BOYUT TABLOLARI

Boyut tabloları asansör kuyu ebatları hakkında genel bilgi vermek içindir. Daha farklı kuyu ölçülerine de ve daha farklı tiplerde de asansör yapılmaktadır. Ancak beyan yüküne göre minimum ve maksimum kabin alanları TS EN 81-1+A3 ve EN 81-2+A3 standartlarına göre sabittir.

TANIMLAR

Kabin:

Asansörün insan ve/veya diğer yükleri taşıyan bir bölümü.

Kuyu üst boşluğu:

Kabinin gittiği en üst durak seviyesinin üstündeki asansör kuyusu kısmı.

Sahanlık:

Durak seviyelerinde kabine giriş ve çıkış için kullanılan alan.

Makina dairesi:

Makina veya makinelerin ve/veya ilgili cihazların yerleştirildiği oda.

Kuyu alt boşluğu:

Kabinin gittiği en alt durak seviyesinin altındaki asansör kuyusu kısmı.

Asansör kuyusu:

Kabinin, karşı ağırlıkların ve/veya hidrolik kaldırıncıların hareket ettiği boşluk.

ASANSÖR SINIFLARI

Sınıf I:

İnsan taşımak amacıyla tasarlanmış asansörler.

Sınıf II:

Esas olarak insan taşımak için tasarılan, ancak gerektiğinde yük de taşıyabilen asansörler.

Not - Bu asansörler, Sınıf I, Sınıf III ve Sınıf VI asansörlerinden esas olarak kabin iç donanımı bakımından farklıdır.

Sınıf III:

Hastaneler ve bakım evleri dâhil, sağlık, bakım amaçları için tasarlanmış asansörler.

Sınıf IV:

Esas olarak yüklerin, genellikle sahıslar refakatinde taşınması için tasarlanmış asansörler.

Sınıf V:

Servis asansörleri.

Sınıf VI:

Özellikle yoğun trafiki olan binalar için tasarlanmış asansörler, meselâ hızları 2,5 m/s ve daha fazla olan asansörler.

SIZE CHART

Size table is to give an overview of the elevator shaft sizes. also the different pit sizes and in more different types of well maintained elevator. However, the minimum and maximum cabin space compared to the rated load en 81-1 + a3 and is fixed according to en 81-2 + a3 standard.

DEFINITIONS

Cabin:

Lift the people and / or sections with other loads.

Headroom is:

Part of the elevator shaft at the top of the upper stop level is going to cabinet.

Shelf:

Cabinet input and output fields used for the stop level.

Engine Room:

The machine or machines and / or room into which the device in question.

Pit:

Part of the elevator shaft below the level of the lowest landing to the cabin.

Lift Well:

The cabin, the counterweight and / or void the act of the hydraulic lifts.

LIFT CLASSES

Class I:

Elevators designed to carry people.

Class II:

Basically designed to carry people, but also freight elevators that can be moved as needed. Note - this lifts, class II, class III and class VI is mainly the elevator cab interiors different.

Class III:

Hospitals and nursing homes, including health, designed elevators for maintenance purposes.

Class IV:

Mainly loads, elevators usually designed for the transport of persons escorting.

Class V:

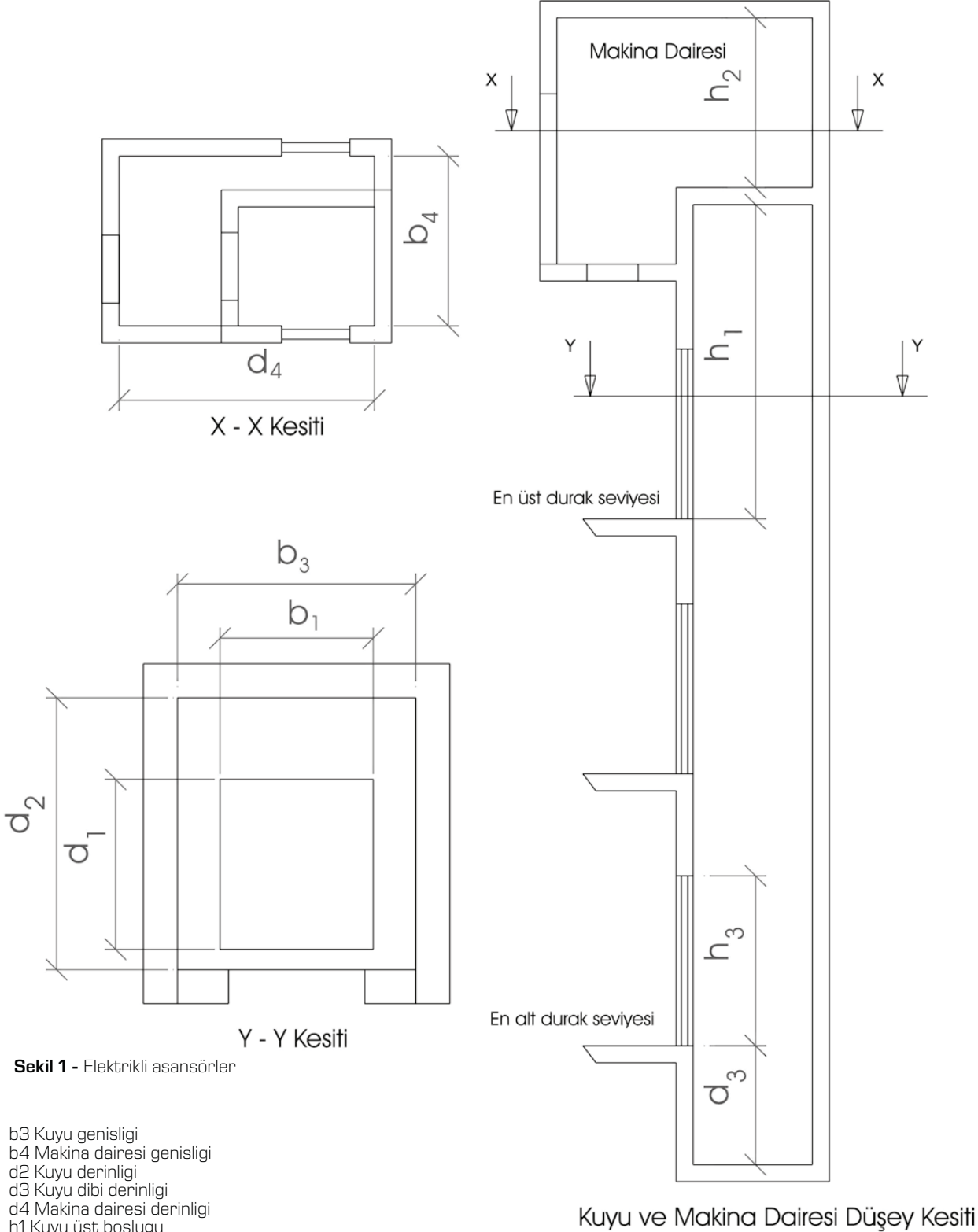
Service Lifts.

Class VI:

Specifically designed elevators for buildings with heavy traffic, such as speed of 2.5 m / S and more with elevators.

Boyutlar

Sekil 1 ve Sekil 2'de gösterilmiştir.



Sekil 1 - Elektrikli asansörler

- b_3 Kuyu genişliği
- b_4 Makina dairesi genişliği
- d_2 Kuyu derinliği
- d_3 Kuyu dibi derinliği
- d_4 Makina dairesi derinliği
- h_1 Kuyu üst boşluğu
- h_2 Makina dairesi yüksekliği

İNSAN ASANSÖRLERİ (SINIF I – II) FONKSİYONEL BOYUTLAR:

			KONUTLAR				İŞYERLERİ						
BEYAN YÜKÜ			(Kg)	320	400	630	1000	630	800	1000	1250	1600	
ANMA YÜKÜ			(kişi)	4	5	8	13	8	10	13	16	21	
KABİN ALANI			(min)	0,79	0,98	1,45	2,15	1,45	1,73	2,15	2,57	3,245	
			(max)	0,95	1,17	1,66	2,40	1,66	2,00	2,40	2,90	3,56	
KABİN EBATLARI	Genişlik	b ₁	(mm)	900	1100	1100	1100	1100	1350	1600	1950	1950	
	Derinlik	d ₁	(mm)	1000	1000	1400	2100	1400	1400	1400	1400	1750	
	Yükseklik		(mm)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2300	2300	2300	
DURAK KAPILARI	Genişlik	b ₂	(mm)	700	800	800	800	800	800	1100	1100	1100	
	Yükseklik	h ₃	(mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2100	2100	2100	
KUYU EBATLARI	Genişlik	b ₃	(mm)	1400	1600	1600	1600	-	-	-	-	-	
	Genişlik"	b ₃	(mm)	-	1800	1800	1800	1800	1900	2400	2600	2600	
	Derinlik	d ₂	(mm)	1600	1600	1900	2600	2100	2300	2300	2300	2600	
KUYU DİBİ DERİNLİĞİ	V _n =0,63m/sn	d ₃	(mm)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1600	1600	
	V _n =1,00m/sn	d ₃	(mm)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1600	1600	
	V _n =1,60m/sn	d ₃	(mm)	-	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	
	V _n =2,50m/sn	d ₃	(mm)	-	-	2200	2200	-	2200	2200	2200	2200	
EN ÜST DURAK SEVİYESİ ÜSTÜNDEKİ YÜKSEKLİK	V _n =0,63m/sn	h ₁	(mm)	3600	3600	3600	3600	3800	3800	4200	4400	4400	
	V _n =1,00m/sn	h ₁	(mm)	3700	3700	3700	3700	3800	3800	4200	4400	4400	
	V _n =1,60m/sn	h ₁	(mm)	3800	3800	3800	3800	4000	4000	4200	4400	4400	
	V _n =2,50m/sn	h ₁	(mm)	-	-	5000	5000	-	5000	5200	5400	5400	
MAKİNA DAİRESİ	ALAN	V _n =0,63m/sn	A	(m ²)	6	7,5	10	12	15	15	20	22	25
		V _n =1,00m/sn	A	(m ²)	6	7,5	10	12	15	15	20	22	25
		V _n =1,60m/sn	A	(m ²)	-	10	12	14	15	15	20	22	25
		V _n =2,50m/sn	A	(m ²)	-	-	14	16	-	18	20	22	25
	GENİŞLİK	V _n =0,63m/sn	b ₄	(mm)	1600	2200	2200	2400	2500	2500	3200	3200	3200
		V _n =1,00m/sn	b ₄	(mm)	1600	2200	2200	2400	2500	2500	3200	3200	3200
		V _n =1,60m/sn	b ₄	(mm)	-	2200	2200	2400	2500	2500	3200	3200	3200
		V _n =2,50m/sn	b ₄	(mm)	-	-	2800	2800	-	2800	3200	3200	3200
	DERİNLİK	V _n =0,63m/sn	d ₄	(mm)	3000	3200	3700	4200	3700	3700	4900	4900	5500
		V _n =1,00m/sn	d ₄	(mm)	3000	3200	3700	4200	3700	3700	4900	4900	5500
		V _n =1,60m/sn	d ₄	(mm)	-	3200	3700	4200	3700	3700	4900	4900	5500
		V _n =2,50m/sn	d ₄	(mm)	-	-	3700	4200	-	4900	4900	4900	5500
	YÜKSEKLİK	V _n =0,63m/sn	h ₂	(mm)	2000	2000	2000	2000	2200	2200	2400	2400	2800
		V _n =1,00m/sn	h ₂	(mm)	2000	2000	2000	2000	2200	2200	2400	2400	2800
		V _n =1,60m/sn	h ₂	(mm)	-	2200	2200	2200	2200	2200	2400	2400	2800
		V _n =2,50m/sn	h ₂	(mm)	-	-	2600	2600	-	2800	2800	2800	2800

- Sağa veya sola toplanan teleskopik kapılı asansörler için

- Merkezden açılan kapılı asansörler için

320 ve 400 Kg taşıma kapasiteli asansörler özürli kişilerin tekerlekli sandalye de asansörü kullanmaları için uygun değildir. b4 ve d4 minimum değerlerdir, gerçek boyutlar en az A'ya eşit bir taban alanı sağlamalıdır.

SERVİS ASANSÖRLERİ (SINIF V) FONKSİYONEL BOYUTLAR:

BEYAN YÜKÜ			(Kg)	40	100	250
KABİN EBATLARI	Genişlik	b ₁	(mm)	600	800	1000
	Derinlik	d ₁	(mm)	600	800	1000
	Yükseklik		(mm)	800	800	1200
KUYU EBATLARI	Genişlik	b ₃	(mm)	900	1100	1500
	Derinlik	d ₂	(mm)	800	1000	1200

b4 ve d4 minimum değerlerdir, gerçek boyutlar en az A'ya eşit bir taban alanı sağlamalıdır.

HASTA ASANSÖRLERİ (SINIF III) FONKSİYONEL BOYUTLAR:

BEYAN YÜKÜ			(Kg)	1600	2000	2500
KABİN ALANI			(min)	3,245	3,82	4,625
			(max)	3,56	4,20	5,00
KABİN EBATLARI	Genişlik	b_1	(mm)	1400	1500	1800
	Derinlik	d_1	(mm)	2400	2700	2700
	Yükseklik		(mm)	2300	2300	2300
DURAK KAPILARI	Genişlik	b_2	(mm)	1300	1300	1300+
	Yükseklik	h_3	(mm)	2100	2100	2100
KUYU EBATLARI	Genişlik	b_3	(mm)	2400	2400	2700
	Derinlik	d_2	(mm)	3000	3300	3300
KUYU DİBİ DERİNLİĞİ	$V_n = 0,63m/sn$	d_3	(mm)	1600	1600	1800
	$V_n = 1,00m/sn$	d_3	(mm)	1700	1700	1900
	$V_n = 1,60m/sn$	d_3	(mm)	1900	1900	2100
	$V_n = 2,50m/sn$	d_3	(mm)	2500	2500	2500
EN ÜST DURAK SEVİYESİ ÜSTÜNDEKİ YÜKSEKLİK	$V_n = 0,63m/sn$	h_1	(mm)	4400	4400	4600
	$V_n = 1,00m/sn$	h_1	(mm)	4400	4400	4600
	$V_n = 1,60m/sn$	h_1	(mm)	4400	4400	4600
	$V_n = 2,50m/sn$	h_1	(mm)	5400	5400	5600
MAKİNA DAİRESİ	Alan	A	(m ²)	25	27	29
	Genişlik	b_4	(mm)	3200	3200	3500
	Derinlik	d_4	(mm)	5500	5800	5800
	Yükseklik	h_2	(mm)	2800	2800	2800

b_4 ve d_4 minimum değerlerdir, gerçek boyutlar en az A'ya eşit bir taban alanı sağlamalıdır.

YÜK ASANSÖRLERİ (SINIF IV) FONKSİYONEL BOYUTLAR:

BEYAN YÜKÜ			(Kg)	630	1000	1600	2000
KABİN EBATLARI	Genişlik	b_1	(mm)	1100	1300	1500	1500
	Derinlik	d_1	(mm)	1400	1750	2250	2700
	Yükseklik		(mm)	2200	2200	2200	2200
DURAK KAPILARI	Genişlik	b_2	(mm)	1100	1300	1500	1500
	Yükseklik	h_3	(mm)	2100	2100	2100	2100
KUYU EBATLARI	Genişlik	b_3	(mm)	2100	2400	2700	2700
	Derinlik	d_2	(mm)	1900	2300	2800	3200
KUYU DİBİ DERİNLİĞİ	$V_n < 1,00m/sn$	d_3	(mm)	1500	1500	1700	1700
EN ÜST DURAK SEVİYESİ ÜSTÜNDEKİ YÜKSEKLİK	$V_n < 1,00m/sn$	h_1	(mm)	4100	4100	4300	4300
MAKİNA DAİRESİ $V_n < 1,00m/sn$ için	Alan	A	(m ²)	12	14	18	20
	Genişlik	b_4	(mm)	2800	3100	3400	3400
	Derinlik	d_4	(mm)	3500	3800	4500	4900
	Yükseklik	h_2	(mm)	2200	2200	2400	2400

b_4 ve d_4 minimum değerlerdir, gerçek boyutlar en az A'ya eşit bir taban alanı sağlamalıdır.

Stof Asansör 100'lerce ürün yelpazesi ile asansör paket sistemlerini siz değerli müşterilerine sunmaktadır.
Stof Lift Components offers a large variety of Elevator Sytem Products to its valued customers.

Biz İşimizi Sağlam Yaparız

We do our job strong



"Güvenliğiniz **Bizim** Elimizde"
"Your Safety in Our Hands"

www.stof.com.tr



📍 Fevzi Çakmak Mahallesi Aslım Cad.
No:38/S Karatay/KONYA/TÜRKİYE

☎ +90 332 346 17 50

📠 +90 332 346 17 52

✉ info@stof.com.tr

🌐 www.stof.com.tr