

ASANSÖR KAPI VE BİLEŞENLERİ KATALOGU

ELEVATOR DOOR AND COMPONENTS CATALOGUE



Çevreci ve Yeni Nesil
Teknolojik Asansörler

Environmentally Friendly and
New Generation Technological
Elevators



Gemak Asansör bölge sanayisinin gelişimini ve asansör konusunda ki ihtiyacını dikkate alarak 1992 yılında Gebze'de kurulmuştur.

Kurucuları 1982 yılından itibaren asansör ve yürüyen merdiven sektörü içinde kumanda sistemleri, kapı, kabin imalatı, montaj, servis-bakım hizmetleri alanında idareci ve uygulamacı olarak çalışmış bilgi, beceri ve tecrübeleri ile ülkemiz asansör sektörüne ciddi katkı sağlamışlardır. Kurulduğu günden itibaren "En yeni asansör teknolojilerini kullanarak müşterilerine dünya standartlarında çözümler sunmak" ilkesiyle yola çıkan Gemak 41 yıllık süreçte yurt içi ve yurt dışında birçok projeyi başarı ile tamamlayarak ülke sınırlarını aşan firmalardan biri olmayı başarmıştır. 2014 yılında yaptığı yatırımla, 3500 m2'si kapalı olmak üzere 5000 m2 alan üzerine kurduğu Tuzlada fabrikasını faaliyete geçirmiştir.

Müşteri memnuniyetini ön planda tutan GEMAK kısa zaman içerisinde ürün çeşitliliğini, üretim kapasitesini ve müşteri portföyünü genişletmiştir.

GEMAK ,

- Asansörler,
- Yürüyen Merdivenler,
- Engelli Erişim Sistemleri,
- Mekanik-Hidrolik Yük Platformları,

Komple paket asansör sistemleri ve çeşitli asansör ekipmanlarının üretim ve satışında yapmaktadır.

Kurulduğu günden beri müşteri memnuniyetini artırmayı, teknolojik yenilikleri takip ederek modern üretim yapmayı, yurt içi ve yurt dışında pazar payını artırarak ekonomiye katkı sağlamayı hedefleyen GEMAK, ileriki yıllarda ulaştığı bu hedefleri bir üst seviyeye taşımak için, özveriyle çalışmalarını sürdürmektedir.

Gemak Elevator was established in Gebze in 1992, taking into account the development of the regional industry and the need for lifts.

Since 1982, the founders have worked as managers and practitioners in the field of control systems, door, cabin manufacturing, assembly, service-maintenance services in the elevator and escalator sector and have made a significant contribution to the elevator sector of our country with their knowledge, skills and experience. Gemak, which has set out with the principle of "Providing world-class solutions to its customers by using the latest lift technologies" since the day it was founded, has successfully completed many projects in Turkey and abroad in 41 years and has succeeded in becoming one of the companies that exceed the borders of the country. In 2014, with the investment it made in 2014, it put its factory into operation in Tuzla, which was established on an area of 5000 m2, 3500 m2 of which is closed.

GEMAK, which prioritises customer satisfaction, has expanded its product range, production capacity and customer portfolio in a short time.

GEMAK ,

- The Elevators,
- Escalators,
- Disabled Access Systems,
- Mechanical-Hydraulic Load Platforms,

It also manufactures and sells complete package lift systems and various lift equipment.

Since the day it was founded, GEMAK aims to increase customer satisfaction, to make modern production by following technological innovations, to contribute to the economy by increasing its market share both at home and abroad, and continues to work devotedly to carry these targets to the next level in the coming years.

CE



PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

İÇİNDEKİLER CONTENTS



KAPILAR	DOORS	
OTOMATİK KAPILAR	AUTOMATIC DOORS	
• VEGA SERİSİ 2 Panel Merkezi Kat Kapı	• VEGA SERIES 2 Panel Central Landing Door	2
• VEGA SERİSİ 2 Panel Teleskopik Kat Kapı	• VEGA SERIES 2 Panel Telescopic Landing Door	3
• VEGA SERİSİ 2 Panel Merkezi çerçevesli Cam panel Kat Kapısı	• VEGA SERIES 2 Panel Central Framed Glass Panel Landing Door	4
• VEGA SERİSİ 2 Panel Teleskopik Cam panel Kat Kapısı	• VEGA SERIES 2 Panel Telescopic Framed Glass Panel Landing Door	5
• VONAK SERİSİ 1 Panel Teleskopik Kat Kapısı	• VONAK SERIES 1 Panel Telescopic Landing Door	6
• VONAK SERİSİ 2 Panel Teleskopik Kat Kapısı	• VONAK SERIES 2 Panel Telescopic Landing Door	7
• VONAK SERİSİ 3 Panel Teleskopik Kat Kapısı	• VONAK SERIES 3 Panel Telescopic Landing Door	8
• VONAK SERİSİ 2 Panel Merkezi Kat Kapısı	• VONAK SERIES 2 Panel Central Landing Door	9
• VONAK SERİSİ 4 Panel Merkezi Kat Kapısı	• VONAK SERIES 4 Panel Central Landing Door	10
• VONAK SERİSİ 6 Panel Merkezi Kat Kapısı	• VONAK SERIES 6 Panel Central Landing Door	11
• VONAK SERİSİ 2 Panel Merkezi Kat Kapısı	• VONAK SERIES 2 Panel Central Landing Door	12
• VONAK SERİSİ 2 Panel Merkezi Kat Kapısı Komple Cam Kapı Panel	• VONAK SERIES 2 Panel Central Full Glass Panel Landing Door	13
• VONAK SERİSİ 2 Panel Teleskopik Kat Kapısı Çerçevesli Cam Panel	• VONAK SERIES 2 Panel Telescopic Framed Glass Panel Landing Door	14
• VONAK SERİSİ 2 Panel Teleskopik Kat Kapısı Komple Cam Panel	• VONAK SERIES 2 Panel Telescopic Full Glass Panel Landing Door	15
• VONAK SERİSİ 3 Panel Teleskopik Kat Kapısı Çerçevesli Cam Panel	• VONAK SERIES 3 Panel Telescopic Framed Glass Panel Landing Door	16
• VONAK SERİSİ 4 Panel Merkezi Kat Kapısı Çerçevesli Cam Panel	• VONAK SERIES 4 Panel Central Framed Glass Panel Landing Door	17
• KATLANIR KABİN KAPISI	• FOLDING CABIN DOOR	18
• YUKARI TELESKOPİK KAT VE KABİN KAPISI	• UPPER TELESCOPIC FLOOR AND CABIN DOOR	19
• YUKARI SARMAL KATLANAN KEPENK TİPİ KAT KAPISI	• UPWARD SPIRAL FOLDING SHUTTER TYPE FLOOR DOOR	19
YARI OTOMATİK KAPILAR	SEMI AUTOMATIC DOORS	
• KAT KAPISI ÇİFT KANAT	• FLOOR DOOR DOUBLE WING	20
• KAT KAPISI TEK KANAT YARI OTOMATİK	• FLOOR DOOR SINGLE WING SEMI-AUTOMATIC	21
• PASLANMAZ SEÇENEKLERİ	• STAINLESS OPTIONS	22
• RAL-RENK SEÇENEKLERİ	• RAL-COLOR OPTIONS	23
• KAPI BİLEŞENLERİ	• DOOR COMPONENTS	24
KOMPLE ASANSÖR SİSTEMLERİ	COMPLATE ELEVATOR SYSTEMS	
• MR Sistem (Makine Daireli Sistem)	• MR Systems (Machine Room Systems)	26
• MRL Sistem (Makine Dairesiz Sistem)	• MRL Systems (Machine Roomless Systems)	27
• Hidrolik Sistem	• Hydraulic Lift Systems	28
• Servis Asansörleri	•	29



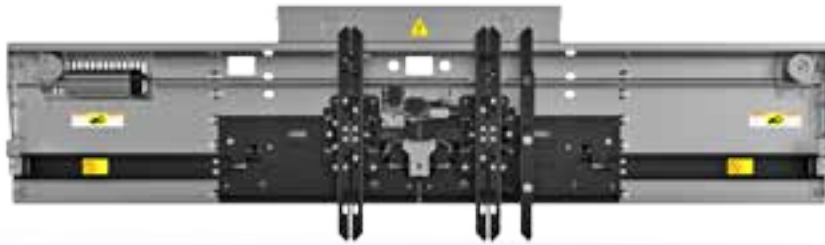
PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

VEGA SERIES



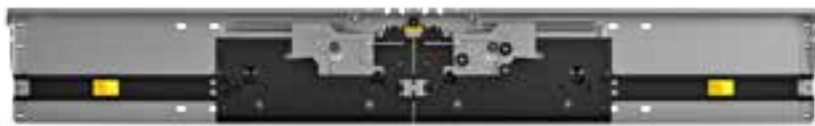
VEGA SERİSİ 2 Panel Merkezi Kat Kapısı

VEGA SERIES 2 Panel Central Landing Door



KABİN KAPISI OPERATÖRÜ
CAR DOOR OPERATOR

BC2



KAT KAPISI MEKANİZMASI
LANDING DOOR MECHANISM

AC2



VEGA SERIES

PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS



VEGA SERİSİ 2 Panel Teleskopik Kat Kapısı

VEGA SERIES 2 Panel Telescopic Landing Door



KABİN KAPISI OPERATÖRÜ
CAR DOOR OPERATOR

B-L/R2



KAT KAPISI MEKANİZMASI
LANDING DOOR MECHANISM

A-L/R2



PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

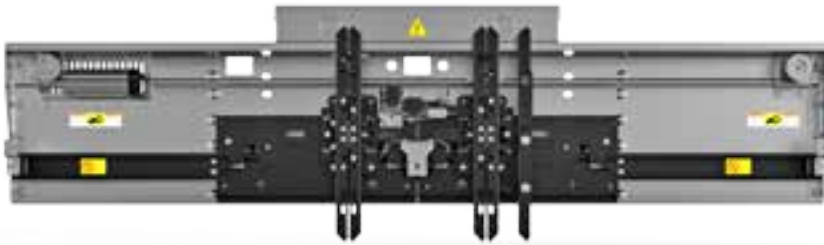
VEGA SERIES

ÇERÇEVELİ CAM PANEL / FRAMED GLASS PANEL



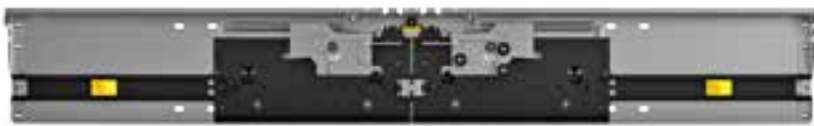
VEGA SERİSİ 2 Panel Merkezi Kat Kapısı

VEGA SERIES 2 Panel Central Landing Door



KABİN KAPISI OPERATÖRÜ
CAR DOOR OPERATOR

BC2



KAT KAPISI MEKANİZMASI
LANDING DOOR MECHANISM

AC2



PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

VEGA SERIES

ÇERÇEVELİ CAM PANEL / FRAMED GLASS PANEL



VEGA SERİSİ 2 Panel Teleskopik Kat Kapısı

VEGA SERIES 2 Panel Telescopic Landing Door



KABİN KAPISI OPERATÖRÜ
CAR DOOR OPERATOR

B-L/R2



KAT KAPISI MEKANİZMASI
LANDING DOOR MECHANISM

A-L/R2



PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

VONAK SERIES



VONAK SERİSİ1 Panel Teleskopik Kat Kapısı

VONAK SERIES 1 Panel Telescopic Landing Door





PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

VONAK SERIES



VONAK SERİSİ 2 Panel Teleskopik Kat Kapısı

VONAK SERIES 2 Panel Telescopic Landing Door



KABİN KAPISI OPERATÖRÜ
CAR DOOR OPERATOR

B-L/R2



KAT KAPISI MEKANİZMASI
LANDING DOOR MECHANISM

A-L/R2



PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

VONAK SERIES



VONAK SERİSİ 3 Panel Teleskopik Kat Kapısı

VONAK SERIES 3 Panel Telescopic Landing Door



KABİN KAPISI OPERATÖRÜ
CAR DOOR OPERATOR

B-L/R3



KAT KAPISI MEKANİZMASI
LANDING DOOR MECHANISM

A-L/R3



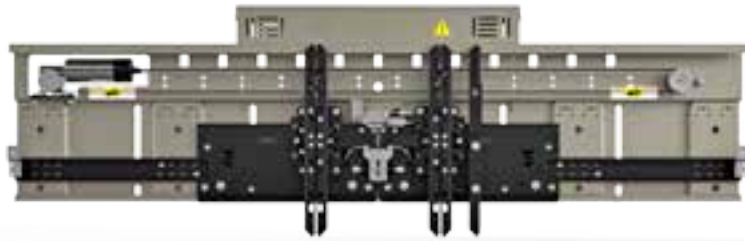
PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

VONAK SERIES



VONAK SERİSİ 2 Panel Merkezi Kat Kapısı

VONAK SERIES 2 Panel Central Landing Door



KABİN KAPISI OPERATÖRÜ
CAR DOOR OPERATOR

BC2



KAT KAPISI MEKANİZMASI
LANDING DOOR MECHANISM

AC2



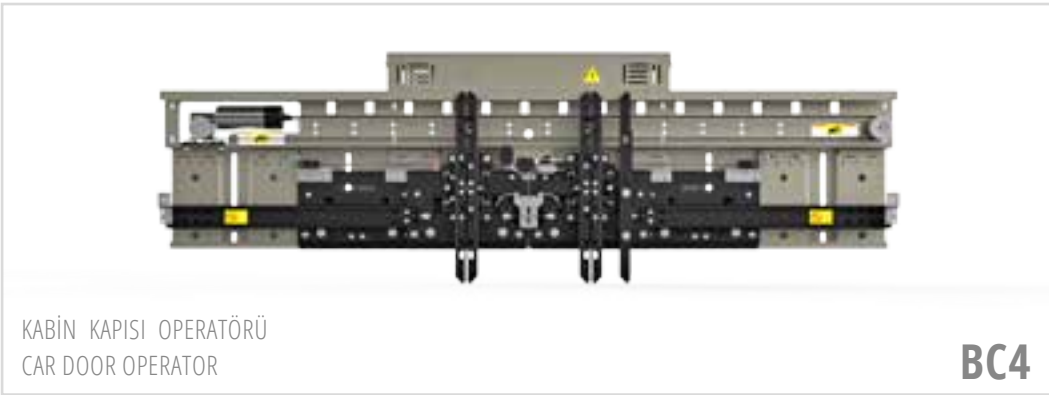
VONAK SERIES

PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS



VONAK SERİSİ 4 Panel Merkezi Kat Kapısı

VONAK SERIES 4 Panel Central Landing Door



KABİN KAPISI OPERATÖRÜ
CAR DOOR OPERATOR

BC4



KAT KAPISI MEKANİZMASI
LANDING DOOR MECHANISM

AC4



VONAK SERIES

PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS



VONAK SERİSİ 6 Panel Merkezi Kat Kapısı

VONAK SERIES 6 Panel Central Landing Door



KABİN KAPISI OPERATÖRÜ
CAR DOOR OPERATOR

BC6



KAT KAPISI MEKANİZMASI
LANDING DOOR MECHANISM

AC6



VONAK SERIES

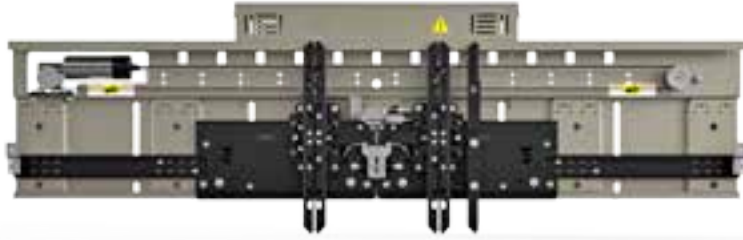
ÇERÇEVELİ CAM PANEL / FRAMED GLASS PANEL

PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS



VONAK SERİSİ 2 Panel Merkezi Kat Kapısı

VONAK SERIES 2 Panel Central Landing Door



KABİN KAPISI OPERATÖRÜ
CAR DOOR OPERATOR

BC2



KAT KAPISI MEKANİZMASI
LANDING DOOR MECHANISM

AC2



PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

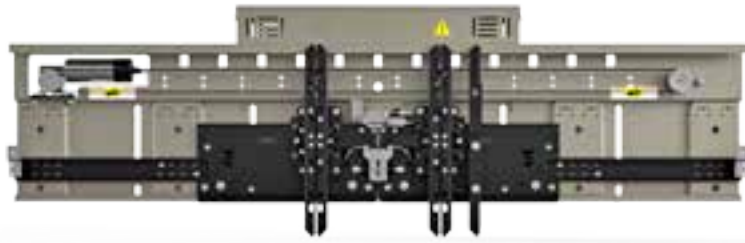
VONAK SERIES

KOMPLE CAM PANEL / FULL GLASS PANEL



VONAK SERİSİ 2 Panel Merkezi Kat Kapısı

VONAK SERIES 2 Panel Central Landing Door



KABİN KAPISI OPERATÖRÜ
CAR DOOR OPERATOR

BC2



KAT KAPISI MEKANİZMASI
LANDING DOOR MECHANISM

AC2



PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

VONAK SERIES

ÇERÇEVELİ CAM PANEL / FRAMED GLASS PANEL



VONAK SERİSİ 2 Panel Teleskopik Kat Kapısı

VONAK SERIES 2 Panel Telescopic Landing Door



KABİN KAPISI OPERATÖRÜ
CAR DOOR OPERATOR

B-L/R2



KAT KAPISI MEKANİZMASI
LANDING DOOR MECHANISM

A-L/R2



PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

VONAK SERIES

KOMPLE CAM PANEL / FULL GLASS PANEL



VONAK SERİSİ 2 Panel Teleskopik Kat Kapısı

VONAK SERIES 2 Panel Telescopic Landing Door



KABİN KAPISI OPERATÖRÜ
CAR DOOR OPERATOR

B-L/R2



KAT KAPISI MEKANİZMASI
LANDING DOOR MECHANISM

A-L/R2



PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

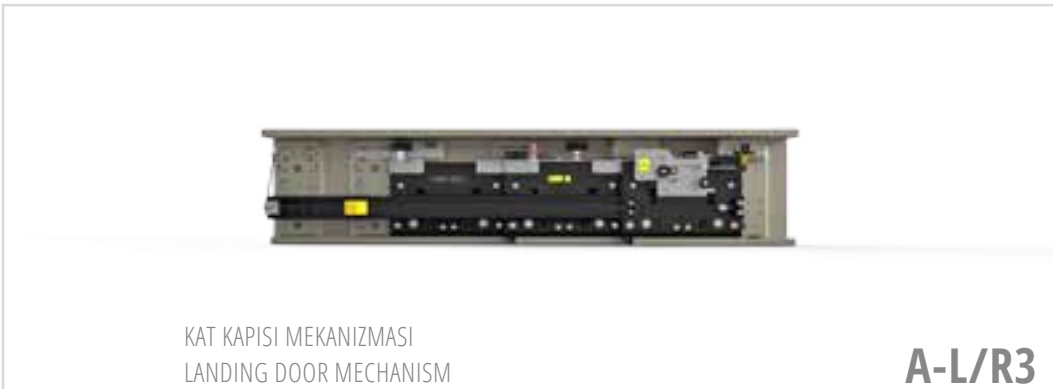
VONAK SERIES

ÇERÇEVELİ CAM PANEL / FRAMED GLASS PANEL



VONAK SERİSİ 3 Panel Teleskopik Kat Kapısı

VONAK SERIES 3 Panel Telescopic Landing Door





PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

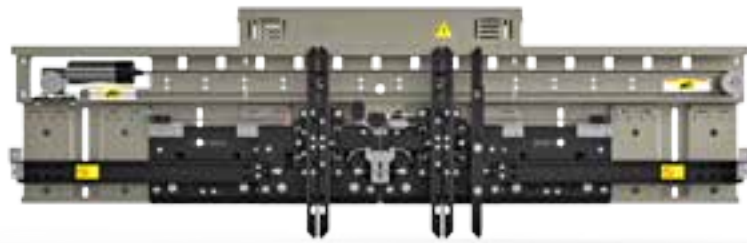
VONAK SERIES

ÇERÇEVELİ CAM PANEL / FRAMED GLASS PANEL



VONAK SERİSİ 4 Panel Merkezi Kat Kapısı

VONAK SERIES 4 Panel Central Landing Door



KABİN KAPISI OPERATÖRÜ
CAR DOOR OPERATOR

BC4



KAT KAPISI MEKANİZMASI
LANDING DOOR MECHANISM

AC4

KATLANIR KABİN KAPISI

FOLDING CABIN DOOR



Genişlik/Width Min 600 Max 1300 mm.

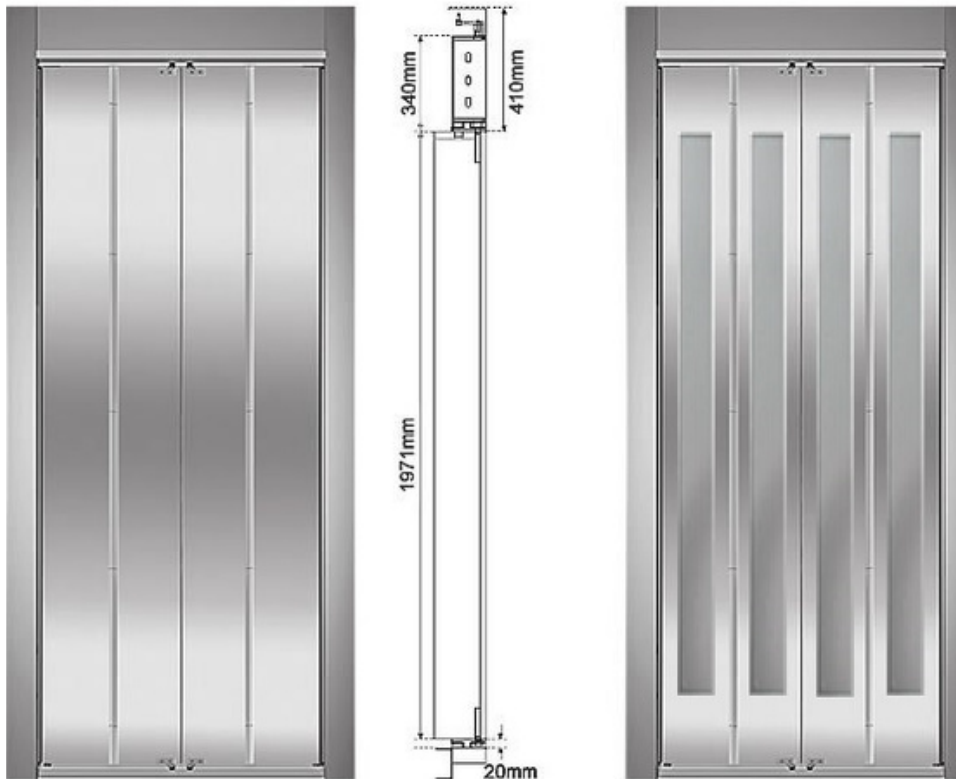
CDKK101



h: Min 1600 max 2400 mm

FOLDING CABIN DOOR WITH GLASS PANEL

CDKK111



PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

YUKARI TELESKOPIK KAT VE KABİN KAPISI

FLOOR AND CABIN DOOR



Genişlik/Width Min 1000 Max 8000 mm.

YTT101



h: Min 1000 max 6000 mm

KAT KAPISI KEPENK TİPİ SARMAL /FLOOR DOOR

Genişlik/Width Min 1000 Max 8000 mm.

YKK101



h: Min 1000 max 6000 mm

PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

KAT KAPISI ÇİFT KANAT ÇELİK MENTEŞELİ
FLOOR DOOR DOUBLE WING STEEL HINGE



Genişlik/Width Min 1000 Max 2400 mm. CKC102



h: Min 1000 max 3500 mm

KAT KAPISI ÇİFT KANAT GİZLİ MENTEŞE
FLOOR DOOR DOUBLE WING HIDDEN HINGE

CKG122



PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

KAT KAPISI TEK KANAT YARI OTOMATİK
FLOOR DOOR SINGLE WING SEMI-AUTOMATIC



Genişlik/Width Min 600 Max 1100 mm.

TKB001

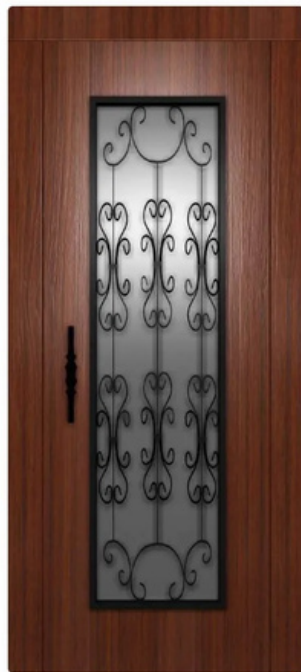


h: Min 1800 max 2400 mm

TKA001



TKA041



TKC025



PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

PASLANMAZ SEÇENEKLERİ

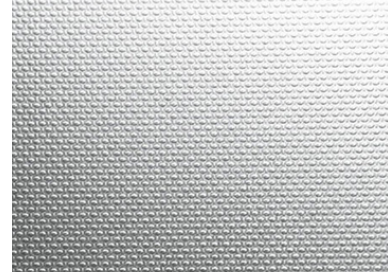
STAINLESS OPTIONS



STAIN



MIRROR



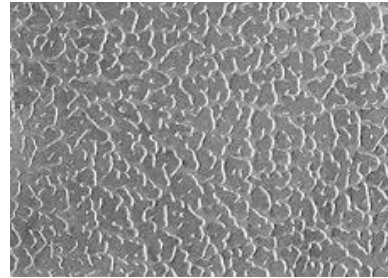
DT-PT



H-GD



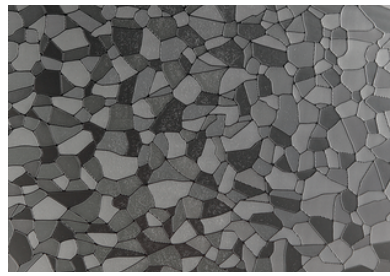
M-DG



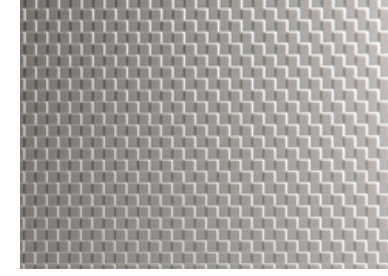
LR-PN



H-DG



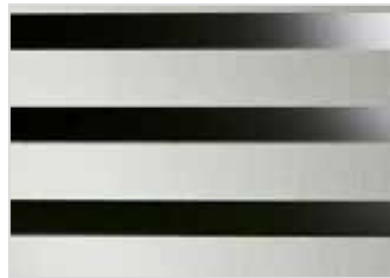
MOS-PT



SQ-PN



H-CP



YH-E51



YH-E01



ZK-007



ZK-015



YH-E07

PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

RAL-RENK SEÇENEKLERİ

RAL-COLOR OPTIONS



RAL 1001



RAL 1013



RAL 1018



RAL 2008



RAL 3020



RAL 4003



RAL 5010



RAL 5018



RAL 7016



RAL 7032



RAL 7039



RAL 8025



RAL 9005



RAL 9006



RAL 9016

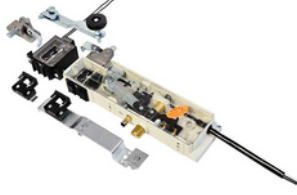
PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

KAPI BİLEŞENLERİ

DOOR COMPONENTS



YARI OTOMATİK KAPI BİLEŞENLERİ



CL-05 MD Çift Emniyetli Çift Dilli Çift Kanatlı Asansör Kat Kapı Kiliti



CL-05 M Çift Emniyetli Çift Dilli Asansör Kat Kapı Kiliti



CL-07 Asansör Durak Kapısı Kilit Açma Magneti LİRPOMP



CL-03 Asansör Durak Kapısı Amortisörü

OTOMATİK KAPI BİLEŞENLERİ

Kabin kapısı motor ve ana kart kaşık GETA



Kabin kapısı motor ve ana kart kaşık MEEKİSAN

AUTOMATIC DOOR COMPONENTS

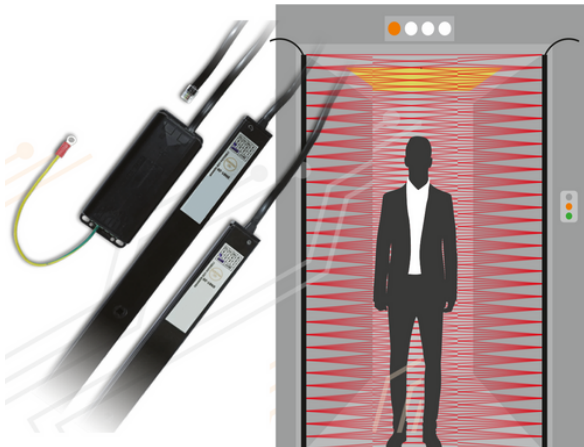
Kabin kapısı motor ve ana kart kaşık FERMATOR



Kabin kapısı motor ve ana kart kaşık WİTTUR



KFOTOSEL



KAPI PATENİ



KAPI MAKARASI



KOMPLE ASANSÖR SİSTEMLERİ

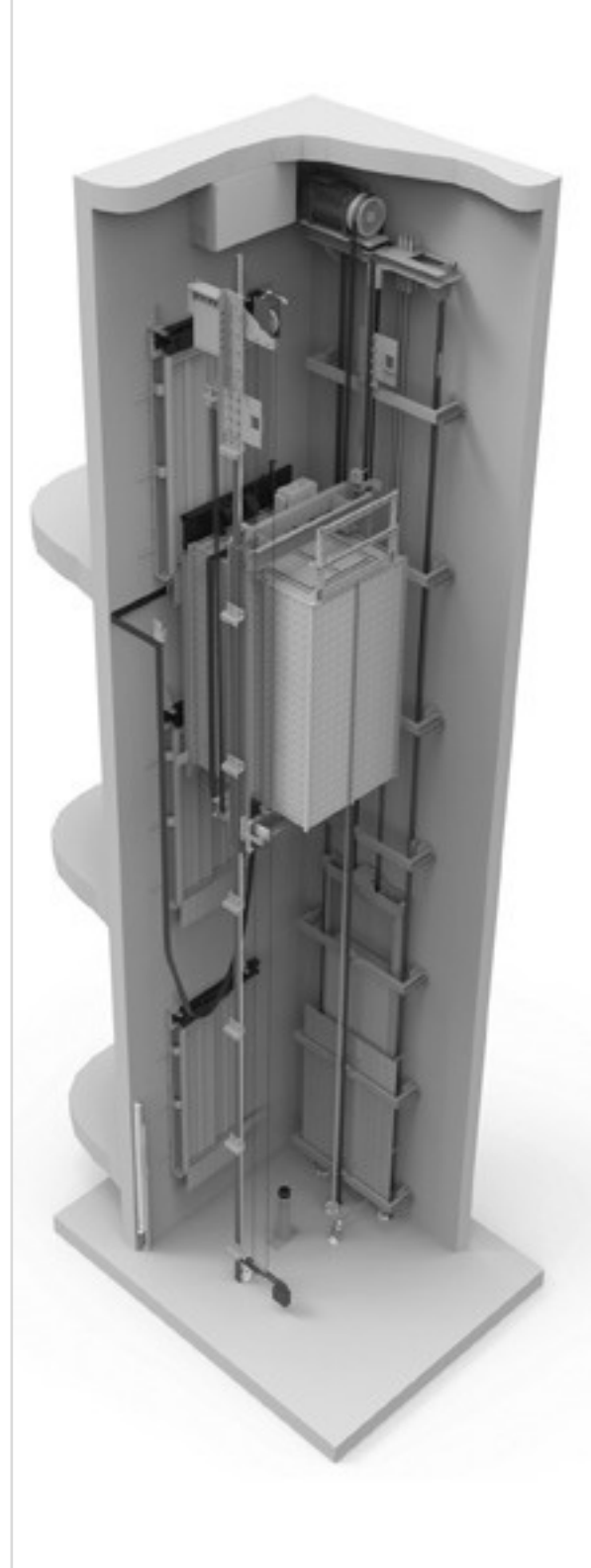
COMPLETE ELEVATOR SYSTEMS



MR ELEVATOR - MAKİNE DAİRELİ



MRL ELEVATOR - MAKİNE DAİRESİZ



PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS

MRL Sistem (Makine Dairesiz Sistem)

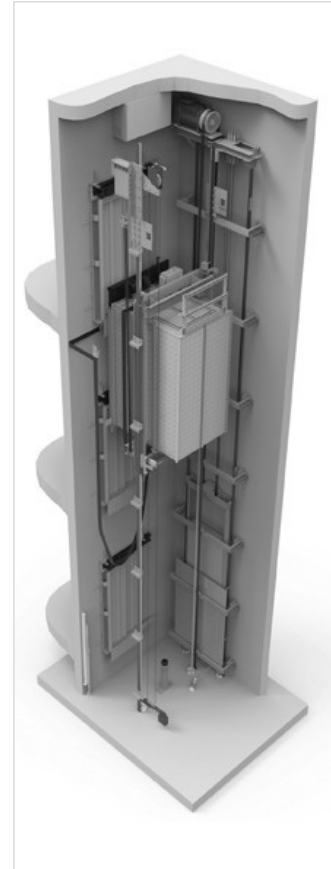
Makina dairesiz asansörlerimizin, 30 kata kadar olan binalarda, 3000 kg. kapasiteye ve 2,50 m/sn hıza kadar, tesis edilebilme imkanı vardır. Makine dairesiz yüksek kapasiteli asansörler özellikle yolcu terminalleri, çok katlı mağazalar, alışveriş merkezleri ile eğitim, kültür ve sağlık kuruluşları için uygun bir çözüm oluşturmaktadır. Geleneksel motorlara göre %40'a varan enerji tasarrufunun yanısıra, dişli kutusunun olmaması nedeniyle yıpranma son derece az olmaktadır. Sistemin yağsız olması çevre kirliliği ve yangın tehlikesini tamamen ortadan kaldırmaktadır. VVVF kontrolü ise son derece sessiz ve konforlu bir seyir sağlarken, düşük motor devirlerinde de sistemin güvenliğini en üst düzeye çıkartmaktadır.

MRL Systems (Machine Roomless Systems)

Machine roomless systems elevators can be assemble the buildings that have max. 30 floors , 3000 kilograms , 2,50 meter/second. Machine roomless systems elevators are used in passsenger terminal facilities, hospitals, schools,malls. Compared with a conventional engine up to 40% energy savings in addition to the gearbox is extremely less due to the lack of wear the system works without oil, this situation eliminates anviromental pollution and the danger of fire. Control vvvf provides extremely quiet and comfortable journey. Also low engine speed puts security of the system up high point.



GEARLESS MACHINE



MR Sistem (Makine Daireli Sistem)

Makina daireli asansörlerimizin, 30 kata kadar olan binalarda, 3000 kg. kapasiteye ve 2,50 m/sn hıza kadar, tesis edilebilme imkanı vardır. Makine daireli yüksek kapasiteli asansörler özellikle yolcu terminalleri, çok katlı mağazalar, alışveriş merkezleri ile eğitim, kültür ve sağlık kuruluşları için uygun bir çözüm oluşturmaktadır. VWF kontrolü son derece sessiz ve konforlu bir seyir sağlarken, düşük motor devirlerinde de sistemin güvenliğini en üst düzeye çıkartmaktadır.

MR Systems (Machine Room Systems)

Our machine room elevators can be installed in buildings up to 30 floors, up to 3000 kg. capacity and 2,50 m/sec speed. High capacity elevators with machine room are especially suitable for passenger terminals, multi-storey stores, shopping centres, educational, cultural and health institutions. VWF control provides an extremely quiet and comfortable ride and maximises the safety of the system at low engine speeds.



GEARBOX MACHINE



KOMPLE HİDROLİK ASANSÖR SİSTEMLERİ

COMPLETE HYDRAULIC LIFT SYSTEMS



Hidrolik asansörler, elektrikli motorunun tahrik ettiği hidrolik pompa ünitesinin yağı itmesi veya çekmesi ile pistonun hareketi ile kabinin tahrik kabiliyetini sağlayan sistemlerdir.

Genel olarak kullanılan tahrik sisteminde yukarı yönde hareket motor-pompa ile aşağı yöne hareketlerde ise asansör kabininin kendi ağırlığı kullanılır.

Tahrik sisteminde bir diğer alternatif ise hidrolik silindirin motor-pompa ünitesinin sürücü ile hem yukarı hem de aşağı yönde hareketini sağlayan sistemdir.

Hidrolik asansörün makine dairesi genellikle zemin katta olacak şekilde projelendirilir. (Ancak binada istenilen katta makine dairesi olabilir. Kuyu + - 5 Mt.) Makine dairesinde, bir yağ kazanı (Tank) ve bunun üzerinde hidrolik sistem, kumanda panosu ve hidrolik sıvısının içinden geçtiği hortumlar bulunmaktadır.

Bu sistemde, asansör kuyusu içerisinde; asansör kabini, taşıyıcı karkas, silindir piston sistemi, askı tertibatı, tamponlar varsa karşı ağırlık tertibatı bulunmaktadır.

Hidrolik asansörler, yolcu ve yük taşımak için uygundur. Hidrolik asansörler, 2 ile 9 kat arasındaki yükseklikte 0.12 m/sn ile 1 m/sn hızlarında çalışabilir. Tek silindirli hidrolik asansörler, 240 kg ile 10.000 kg kadar ağırlığı, Çift silindirli hidrolik asansörler, 1500 kg ile 40.000 kg kadar ağırlığı taşıyabilirler.

Hidrolik asansörler düşük katlı binalarda kullanılır insan taşınmasından daha çok yük taşımada tercih edilir.

Hydraulic lifts are systems that provide the drive capability of the cabin with the movement of the piston by pushing or pulling the oil of the hydraulic pump unit driven by the electric motor.

In the generally used drive system, the upward movement of the motor-pump and the downward movement of the lift car's own weight are used.

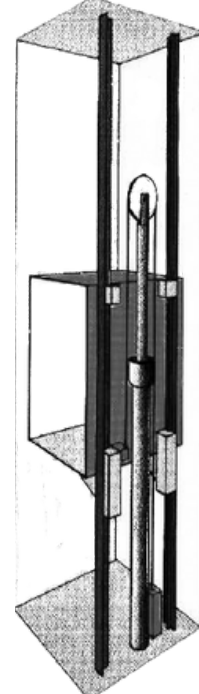
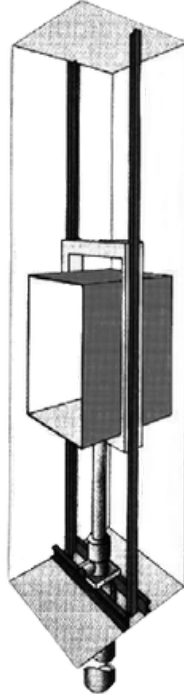
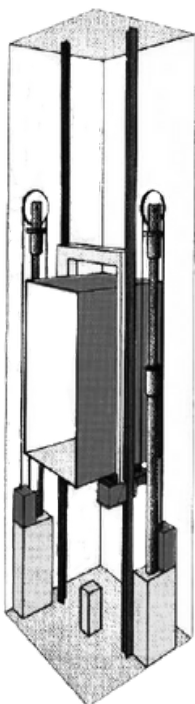
Another alternative in the drive system is the system that provides both upward and downward movement of the hydraulic cylinder with the drive of the motor-pump unit.

The machine room of the hydraulic lift is usually designed to be on the ground floor. (However, there can be a machine room on any floor in the building. Well + - 5 Mt.) In the machine room, there is an oil boiler (tank) and hydraulic system, control panel and hoses through which the hydraulic fluid passes.

In this system, in the lift shaft; lift cabin, carrier carcass, cylinder piston system, suspension device, buffers, if any, counterweight device.

Hydraulic lifts are suitable for carrying passengers and cargo. Hydraulic lifts can operate at speeds of 0.12 m/sec to 1 m/sec at heights between 2 and 9 floors. Single cylinder hydraulic lifts can carry 240 kg to 10.000 kg weight, double cylinder hydraulic lifts can carry 1500 kg to 40.000 kg weight.

Hydraulic lifts are used in low-rise buildings and are preferred for load transport rather than human transport.



KOMPLE ASANSÖR SİSTEMLERİ

COMPLETE ELEVATOR SYSTEMS



SERVİS ASANSÖRLERİ

SERVICE ELEVATOR



MCK 911



MCK 912



MCK 913

PROFESSIONAL ELEVATOR SOLUTIONS



GEMAK GEBZE MAKINE ELEKTRONIK ASANSOR SAN. VE TIC. LTD. STI.

Osman Yılmaz Mahallesi, Mehmet Akif Ersoy Cadde No:40 41400 Gebze/Kocaeli TURKIYE

Tel. : +90 (850) 25 900 25

Fax. : +90 (262) 646 60 20

E-Mail : info@gemak.biz

Web : www.gemak.biz