

# ACROBAT®



**EKOL ELEKTRONİK**

Asansör San. Tic. Ltd. Şti.

2020 ÜRÜN KATALOĞU





**ACROBAT** Asansör 1999 yılından bugüne, asansör sektöründe müşteri memnuniyeti ile ulusal ve uluslararası kalite standartları içerisinde hizmet sunmaktadır.

Firmamız çalışmalarını, alanında uzman ve deneyimli bir ekiple teknolojik gelişmeleri ve yenilikleri sürekli takip ederek sürdürmektedir.

Üretim alanı 5600 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip olup modern teknolojik gelişmelere paralel olarak, sürekli yenilenen güçlü bir makine parkı ve gerekli kalite kontrol test cihazları ile donatılmıştır.

ISO 9001:2008 sertifikamız, TSE belgelerimiz ürünlerimizin kalite standartlarına uygunluğunun yanı sıra yaptığımız üretime bakış açımızda açık bir göstergesidir.

Ürünlerimiz ve ürünlerimizi oluşturan komponentler, CE standartlarına uygun kaliteli ve güvenilir malzemeler kullanılarak üretilmektedir.

ARGE bölümümüz mevcut ürünlerimizin ihtiyaç ve beklentiler doğrultusunda iyileştirme ve yeni ürünler geliştirme çalışmalarını sürdürmektedir.

Firmamız müşteri beklentileri, kalite standartları ve teknolojik gelişimi takip ederek kalite ve güven çerçevesinde çalışmalarını eksiksiz yerine getirmektedir.

*ACROBAT ASANSÖR since 1999 to this day,*

*Performs its services in elevator sector with customer satisfaction within national and international quality standards.*

*Our experienced and qualified team keep following the innovation and technological development in our company work spaces.*

*Our company has a production area of 5600 M<sup>2</sup> indoor area which is equipped in parallel to modern technological development with high powered machine park which is continuously renewed and controlled with necessary control test devices.*

*ISO 9001: 2008 certificate, TSE documents is a clear evidence that our products confirm the quality standards besides our point of view to our production.*

*Our products and the constituent parts of our products are produced by using quality and reliable material and in accordance with standards of CE.*

*Our research and development department keep working on improving our existing products and develop new products in accordance with the needs and expectations. ACROBAT completely fulfill its work by following the customer expectation, quality standard and technological development within the scope of safety and quality.*





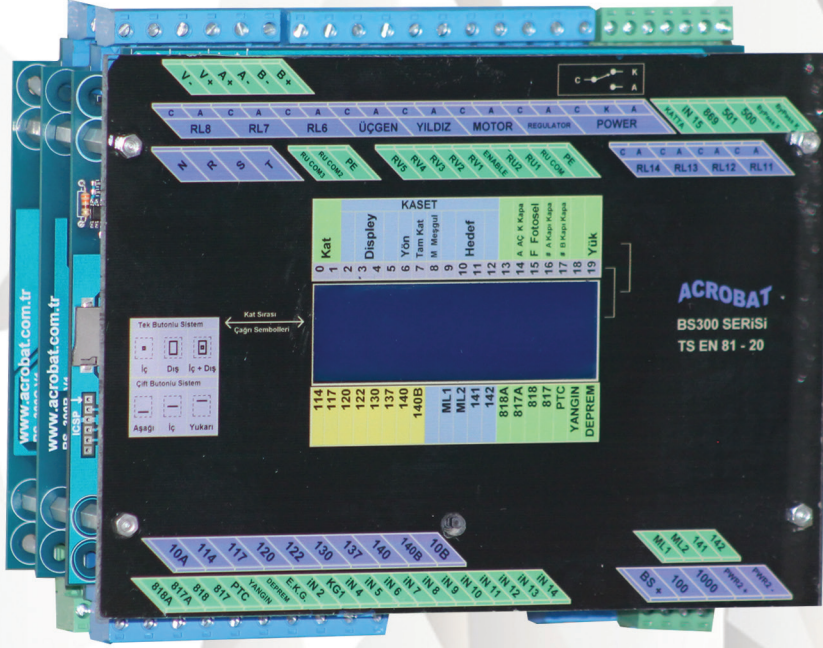
**Kalite Politikamız:**  
**Müşteri talep ve beklentilerini en iyi şekilde karşılayarak**  
**müşteri memnuniyeti sağlamak.**  
**Yenilikleri ve gelişen teknolojiyi yakından takip ederek,**  
**üretim verimliliğimizi ve rekabet gücümüzü artırmak**

***Quality Policy:***  
***to meet the requirements and expectations of the***  
***customers in the best manner.***  
***Ensure the customer satisfaction.***  
***raise our manufacturing productivity and compotitive power.***





# BS-300 ASANSÖR KUMANDA KARTI



- \* TS EN:81-20 ye uyumlu,
- \* Kat ve Kabin Kaseti için tüm sinyaller (besleme dahil) sadece 2 kablo ile sağlanır
- \* Dahili her kat için ayarlanabilir sesli, anons sistemi
- \* 32 Durağa kadar tüm kumanda tiplerinde ilave kartsız çalışır,
- \* Dış kaset çağrı butonu ile kaseti sökmeden ID atama.
- \* Enkoder ile kuyu kopyalamalı veya bistable ile sayıclı çalışır,
- \* Kapı köprüleme için ilave kart gerektirmez,
- \* 2 m/s den yüksek hızlar için ilave limit kesici bistable girişi,
- \* Bakımcı şifresi ve Firma şifresi ile erişilebilir iki aşamalı ayar menüleri,
- \* Toplam son 38 hatanın tarih ve saati ile kaydı,
- \* Bakım zamanı için tarih ve alarm kurma imkanı,
- \* Dahili Faz sırası kontrolü,

- \* TS EN 81-20 Compliant
- \* All the signal connections (including power) made via only two cable.
- \* Onboard sound announce system, individually configurable for all floors.
- \* Works up to 32 floors without any additional cards.
- \* Assigning ID to hall buttons with onboard floor calling buttons.
- \* Operating modes of bistable counter or encoder.
- \* Onboard door bridging circuit.
- \* Additional safety input for velocities faster than 2m/s.
- \* Two stage (inspector and company) password secured settings modes.
- \* Error log for last 38 errors with date and time.
- \* Alarm date set for inspection time.
- \* Onboard phase sequence detector.



# BS-300 EN 81-20 SERİ TESİSAT KUMANDA PANOSU



\* Kuyu, Kuyu Dibi, Kabin, Makina dairesi bölgelerinde, yapılabilecek bütün bağlantıları kapsayan, münferit grup pano klemensleri sayesinde; kolay, hatasız, montaj ve bakım imkanı sağlar ve kablo karmaşasını ortadan kaldırır.

\* Kapı tipine göre değişmeyen güvenlik devresi (120-140) bağlantısı.

\* UPS Kurtaran,

\* Elektrik kesintisinde kata tamamlama,

\* Elektrik kesintisinde, Kabin içi ve Kabin Üstü için dahili acil aydınlatma,

\* Kabin içi Kaseti ve Kabin Üstü Kutusu arasında 5 kablolu soketli bağlantı,

\* BS Serisi Kumando Panosu için Kabin İçi Kasetinin bütün bağlantıları firmamız tarafından hazır sunulmaktadır,

\* BS 300 Controller Box

\* All of the possible Shaft, shaft pit, Car, Machine room area connections has individually grouped terminals. With the help of this; easy, error free assembly achieved and cable mess is eliminated.

\* Standardised safety circuit connection for all automatic, semi automatic and manual door types.

\* UPS rescue system.

\* Automatic rescue when power outage.

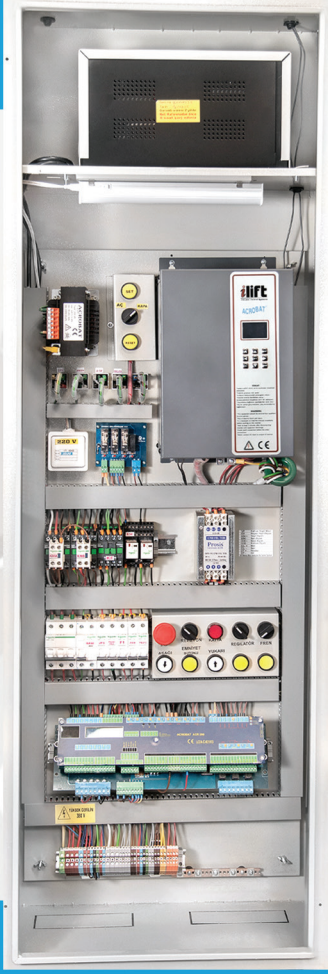
\* Emergency cabin and car top lighting when power outage.

\* Only 5 cable connection needed between Cabin box and car top box.

\* All inner connections of Cabin box (calling buttons, display etc.) ready made for BS Series Controller System.



# ACR-200 KUMANDA PANOSU A3



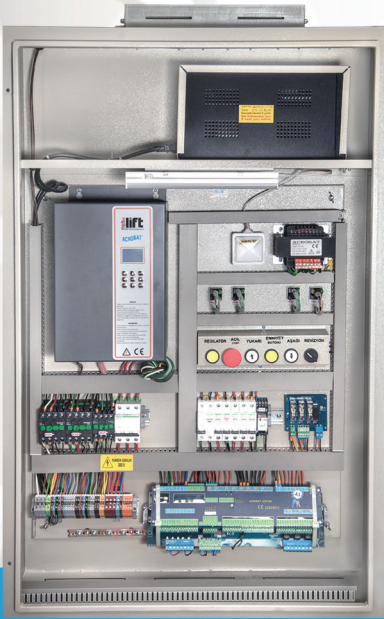
**PANO ÖLÇÜLERİ**  
165x55x25 cm

## ACR-200 Dişlisiz A3 5.5 - 7.5 - 11 - 15 - 18,5 - 22 KW

- UPS Kurtaran (İlave)
- 32 durağa kadar çalışabilme
- 2,00 m/sn kadar çalışabilme
- Elektrik kesintesinde kata tamamlama
- Kabin içi seri çalışabilme
- Diş gösterge seri çalışabilme
- Faz kontrol

## ACR-200 Gearless A3 5.5 - 7.5 - 11 - 15 - 18,5 - 22 KW

- UPS Rescue (İnternal)
- Can works up to 32 stops
- Can works up to 2.00 m/sn
- İn case of power failure,it moves the car to floor level
- Serial communication with cabin
- Serial communication with external display
- Phase control



**PANO ÖLÇÜLERİ**  
115x75x25 cm

## ACR-200 A3 5.5 - 7.5 - 11 - 15 - 18,5 - 22 KW

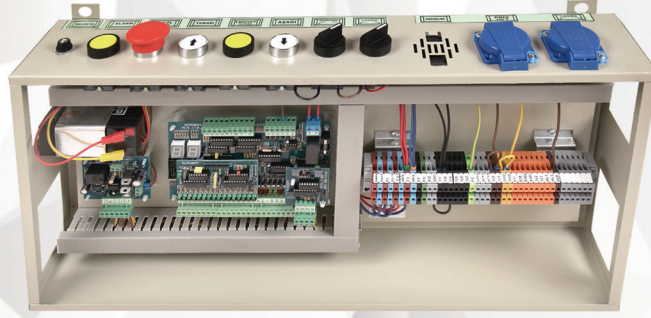
- UPS Kurtaran (İlave)
- 32 durağa kadar çalışabilme
- 2,00 m/sn kadar çalışabilme
- Elektrik kesintesinde kata tamamlama
- Kabin içi seri çalışabilme
- Diş gösterge seri çalışabilme
- Faz kontrol

## ACR-200 A3 5.5 - 7.5 - 11 - 15 - 18,5 - 22 KW

- UPS Rescue (İnternal)
- Can works up to 32 stops
- Can works up to 2.00 m/sn
- İn case of power failure,it moves the car to floor level
- Serial communication with cabin
- Serial communication with external display
- Phase control



# SERİ HABERLEŞMELİ REVİZYON SETİ



- \* ACR100 - ACR200 ile çalışabilme
- \* Revizyon anahtarı ve butonları
- \* Lamba anahtarı ve priz
- \* Acil stop
- \* Alarm ve gong devresi
- \* Acil aydınlatma devresi
- \* Gray kodu çıkışı
- \* Seri haberleşmeli çalışabilme
- \* Geniş hacim ve ekstra çıkışlar ile kullanım kolaylığı

- \* Can be used with ACR100 - ACR200
- \* İnspection switch and movement button
- \* Lamp switch and socket
- \* Emergency stop
- \* Alarm ve gong circuit
- \* Emergency light circuit
- \* Gray code output
- \* Can work with serial communication
- \* Ease of use thanks to broad size and extra output



# KASET KODLAMASI

## İÇ KASET KODLAMASI

DURAK ve YÖN	ÖLÇÜ (cm)	DOKU VE RENK	BUTON NO	DİSPLAY	İLAVE ÖZELLİK
* D: Dikey - Y: Yatay			0- Butonsuz	0-Display Yok	0-İlave Yok
2D	100	1- Krom Satina	1x-Yuvarlak Oval	1-Beyaz Display	1- Auto Aç Var
3D		2-Süper Ayna	2x-Yuvarlak Büyük Oval	2- Mavi Display	2- Auto Kapama Var
-	200	3- Mat Ayna	3x-Yuvarlak Düz	3- Kırmızı Display	4- İntercom Var
22D		4- Siyah Ayna	4x- Oval	4- Mavi Dotmatrix	8- Mpeg Oynatıcı Var
		5- Sarı Ayna	5x- Kare	5- Kırmızı Dotmatrix	16- Stop Var
2Y		6- Nokta Desen	6x- Dikdörtgen	6- Mono LCD	32-Manyetik Kart Var
3Y		7- Bakır	7x- Dokunmatik	7- Renkli LCD	64-İsimlik PC Var
22Y		8- Dekostil			128- Seri Tesişat Var
		9- Mika			256- Dekoratif Aydınlatma
		10- Cam			512- Diafon
Örnek Kod: 8D - 100 - 1 - 10 - 1 - 139					
8 D	100	1	10	1	139
8 Durak	100 cm	Krom Satina	Yuvarlak Oval	Beyaz Display	Auto Aç-Auto Kapama Seri Tesişat

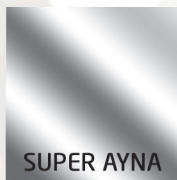
## DIŞ KASET KODLAMASI

MODEL NO	DOKU VE RENK	BUTON NO	DİSPLAY	İLAVE ÖZELLİK
		0- Butonsuz	0-Display Yok	0-İlave Yok
K-Krom Model No	1- Krom Satina	1x-Yuvarlak Oval	1-Beyaz Display	1- Paralel Tesişat
P- Plastik Model No	2-Süper Ayna	2x-Yuvarlak Büyük Oval	2- Mavi Display	2- Seri Tesişat
C-Cam Model No	3- Mat Ayna	3x-Yuvarlak Düz	3- Kırmızı Display	4- Manyetik Kart
	4- Siyah Ayna	4x- Oval	4- Mavi Dotmatrix	8- I Buton
	5- Sarı Ayna	5x- Kare	5- Kırmızı Dotmatrix	16- Vatman
	6- Nokta Desen	6x- Dikdörtgen	6- Mono LCD	
	7- Bakır	7x- Dokunmatik	7- Renkli LCD	
	8- Dekostil			
	9- Mika			
	10- Cam			
Örnek Kod: K9 - 1 - 60 - 3 - 1				
K9	1	60	3	1
Krom K9 Model	Krom Satina	Dikdörtgen Buton	Kırmızı Display	Paralel Tesişat

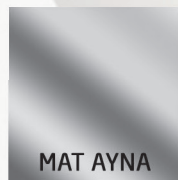
## DOKU VE RENKLER



KROM SATINA



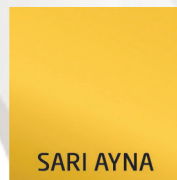
SUPER AYNA



MAT AYNA



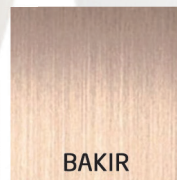
SİYAH AYNA



SARI AYNA



NOKTA DESEN



BAKIR



# BUTON ÇEŞİTLERİ VE RENKLERİ

1- YUVARLAK  
OVAL

0-PARLAK AYNA



10

1-MAT GRİ



11

2-PARLAK SİYAH



12

3- ALTIN



13

1- YUVARLAK  
BÜYÜK OVAL



20



21



22



23

1- YUVARLAK  
DÜZ



30



31



32



33

4- OVAL



40



41



42



43

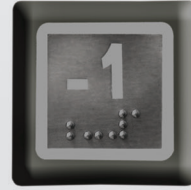
5- KARE



50



51



52

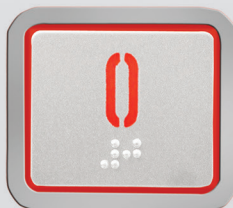


53

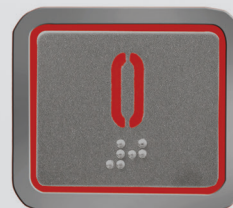
6- DİK DÖRTGEN



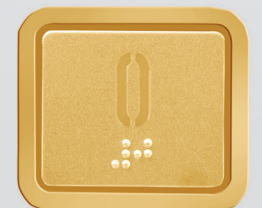
60



61



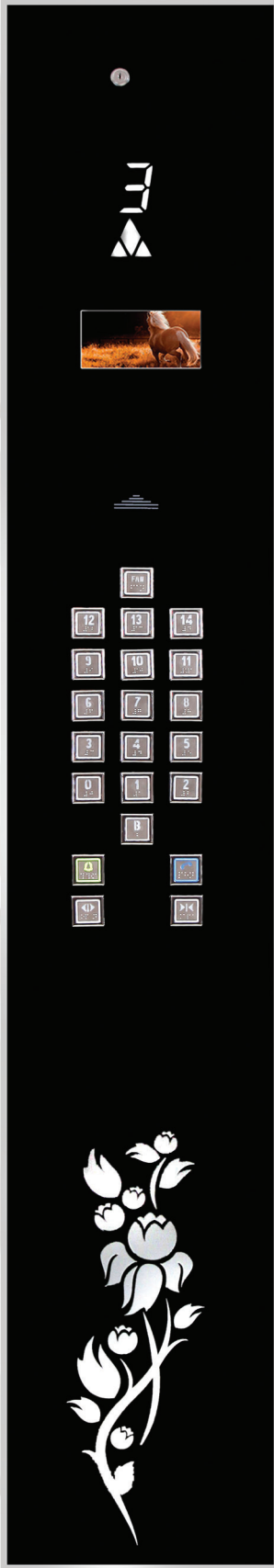
62



63



# SIVA ALTI CAM KABİN BUTON YERİ



15D - 200 - 10 - 5 - 1 - 11  
KAPAK 200x28 cm  
KASA 190x24 cm



5D - 100 - 10 - 13 - 2 - 3  
KAPAK 100x28 cm  
KASA 90x24 cm



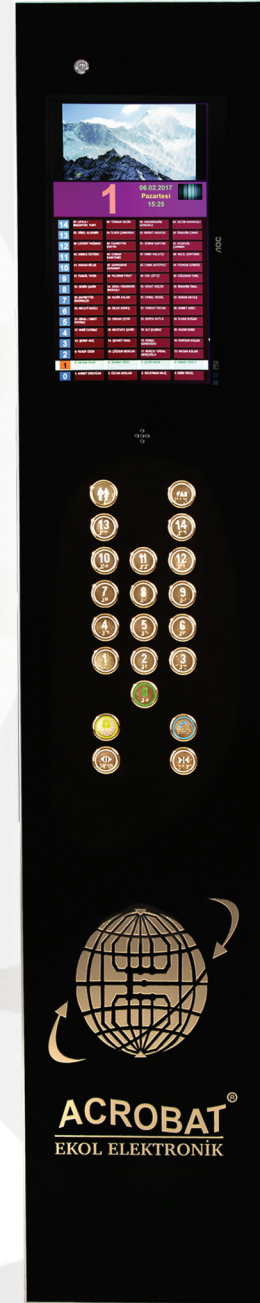
# SIVA ALTI CAM KABİN BUTON YERİ



15D - 200 - 10 - 10 - 1 - 11  
KAPAK 200x28 cm  
KASA 190x24 cm



13D - 200 - 10 - 10 - 1 - 11  
KAPAK 200x28 cm  
KASA 190x24 cm



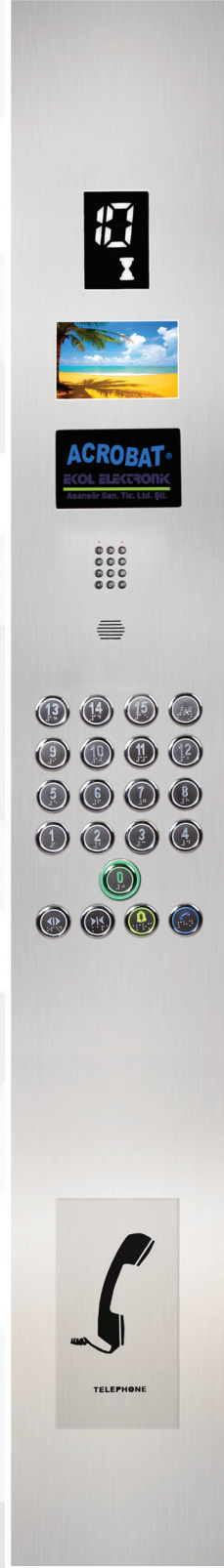
15D - 200 - 10 - 14 - 0 - 67  
KAPAK 200x38 cm  
KASA 190x34 cm



# SIVA ALTI PASLANMAZ KABİN BUTON YERİ



15D - 200 - 1 - 10 - 1 - 267  
KAPAK 200x28 cm  
KASA 190x22 cm



16D - 200 - 1 - 10 - 1 - 15  
KAPAK 200x28 cm  
KASA 190x22 cm



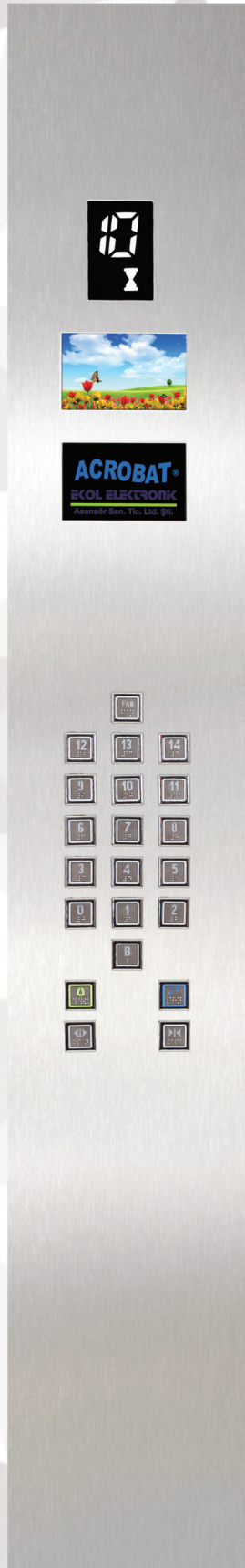
16D - 200 - 1 - 60 - 0 - 195  
KAPAK 200x38 cm  
KASA 190x34 cm



# SIVA ALTI PASLANMAZ KABİN BUTON YERİ



16D - 100 - 1 - 10 - 1 - 11  
KAPAK 100x28 cm  
KASA 90x22 cm



15D - 200 - 1 - 50 - 1 - 11  
KAPAK 200x25 cm  
KASA 190x22 cm



16D - 200 - 1 - 10 - 6 - 3  
KAPAK 200x28 cm  
KASA 190x22 cm



# YATAY ENGELLİ KABİN BUTON YERİ



4Y - 100 - 1 - 10 - 2 - 11  
KAPAK 100x21 cm



5Y - 100 - 1 - 10 - 6 - 3  
KAPAK 100x14,5 cm



5Y - 100 - 1 - 10 - 1 - 3  
KAPAK 100x14,5 cm



# SIVA ÜSTÜ KABİN BUTON YERİ



13D - 200 - 1 - 10 - 1 - 11  
KAPAK 200 x 25 cm



11D - 200 - 1 - 10 - 1 - 3  
KAPAK 200 x 19,5 cm



13D-100-1-10-1-11  
KAPAK 100 x 25 cm



11D-100-1-10-1-3  
KAPAK 100 x 25 cm



# SIVA ÜSTÜ KAT BUTON YERİ



MODEL P1  
KAPAK: 26x10 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



MODEL P2  
KAPAK: 26x10 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



MODEL P3  
KAPAK: 26x10 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



## SIVA ÜSTÜ KAT BUTON YERİ



MODEL P4  
KAPAK: 25,5 x 9,5 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



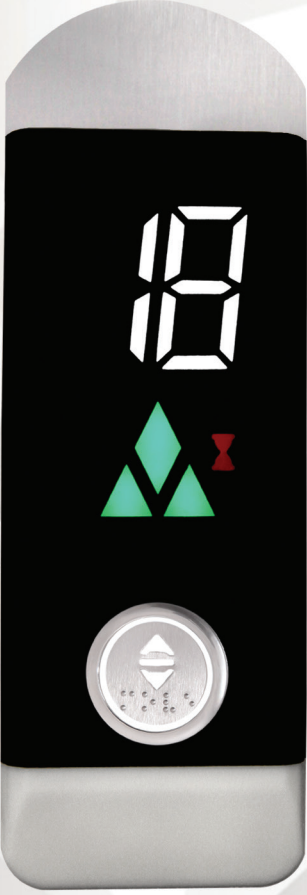
MODEL P5  
KAPAK: 25,5 x 9,5 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



MODEL P6  
KAPAK: 25,5 x 9,5 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



## SIVA ÜSTÜ KAT BUTON YERİ



MODEL P7  
KAPAK: 27,5 x 9,5 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



MODEL P8  
KAPAK: 26 x 9 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



MODEL K1  
KAPAK: 25 x 9,5 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



# SIVA ÜSTÜ KAT BUTON YERİ



MODEL K2  
KAPAK: 24 x 9,5 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



MODEL K3  
KAPAK: 26,5 x 10 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



MODEL K4  
KAPAK: 24 x 9,5 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm

# SIVA ÜSTÜ KAT BUTON YERİ



MODEL P9  
KAPAK: 28 x 17,5 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



MODEL K5  
KAPAK: 26 x 17 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



MODEL K6  
KAPAK: 26 x 17 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



## SIVA ÜSTÜ KAT BUTON YERİ



**MODEL K7**  
KAPAK: 24 x 9,5 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



**MODEL K8**  
KAPAK: 24 x 9,5 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



**MODEL P10**  
KAPAK: 14 x 7 cm  
YÜKSEKLİK: 20 mm



**MODEL P11**  
KAPAK: 14 x 7 cm  
YÜKSEKLİK: 20 mm

## SIVA ÜSTÜ KAT BUTON YERİ



MODEL P12  
KAPAK: 20,5 x 13,5 cm  
YÜKSEKLİK: 60 mm

MODEL K9  
KAPAK: 24 x 9,5 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



MODEL K10  
KAPAK: 26,5 x 10 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



MODEL K11  
KAPAK: 30 x 18 cm  
YÜKSEKLİK: 15 mm



## SIVA ALTI KAT BUTON YERİ



MODEL K12  
KAPAK: 36 x 18 cm  
KASA: 33x16,5 cm

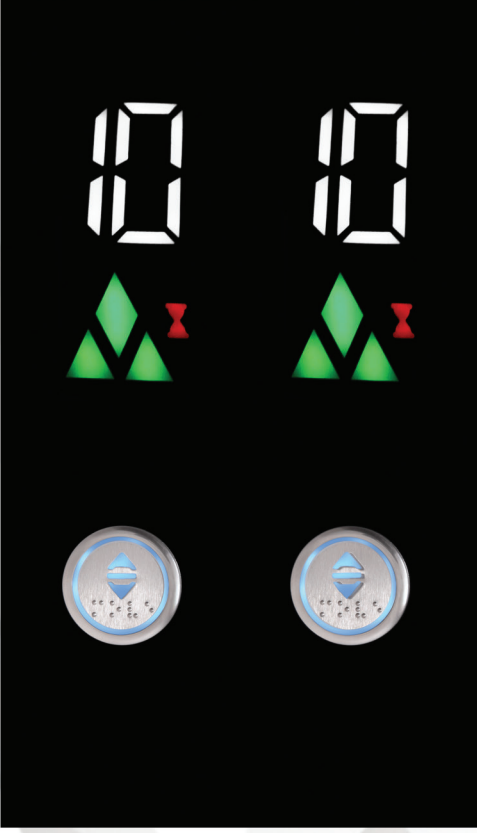


MODEL K13  
KAPAK: 36 x 10 cm  
KASA: 33x8,5 cm

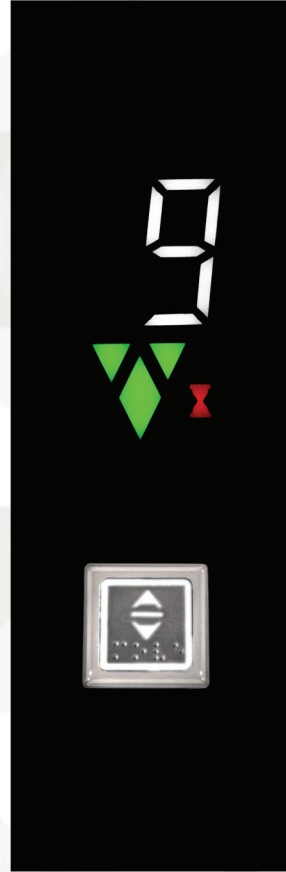


MODEL K14  
KAPAK: 36 x 18 cm  
KASA: 33x16,5 cm

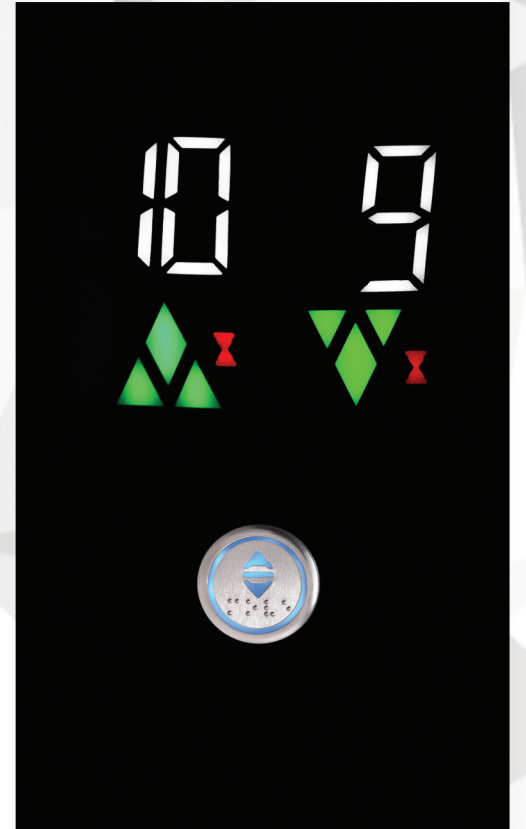
# SIVA ALTI KAT BUTON YERİ



MODEL C2  
KAPAK: 30 x 18 cm  
KASA: 26,5x16 cm



MODEL C1  
KAPAK: 30 x 10 cm  
KASA: 26,5x8 cm



MODEL C3  
KAPAK: 30 x 18 cm  
KASA: 26,5x16 cm



# NEW SERIES



# KABİN KAPILARI

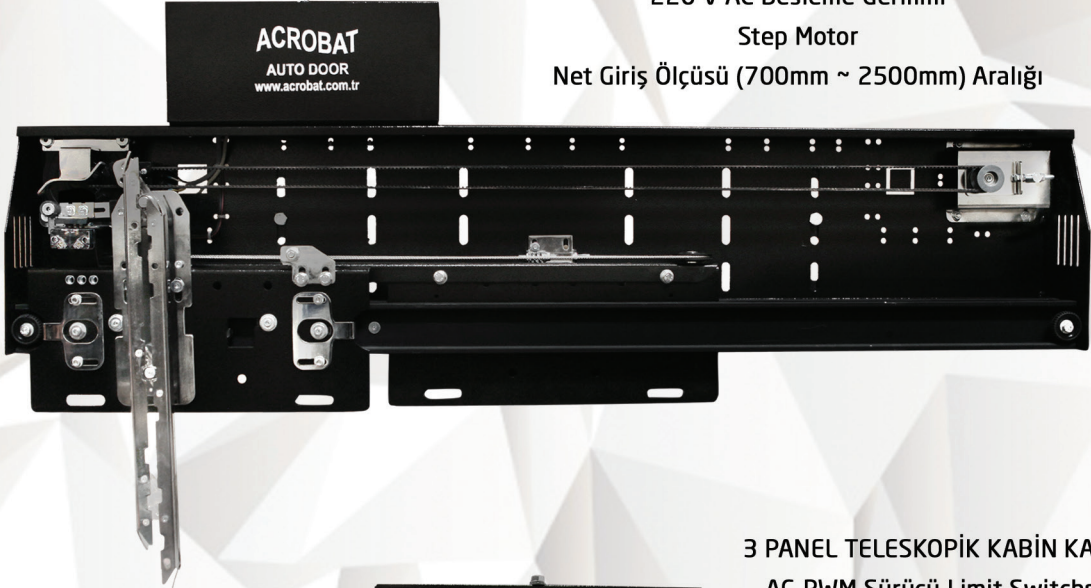
## 2 PANEL TELESKOPIK KABİN KAPISI

AC-PWM Sürücü Limit Switchsiz

220 V AC Besleme Gerilimi

Step Motor

Net Giriş Ölçüsü (700mm ~ 2500mm) Aralığı



## 3 PANEL TELESKOPIK KABİN KAPISI

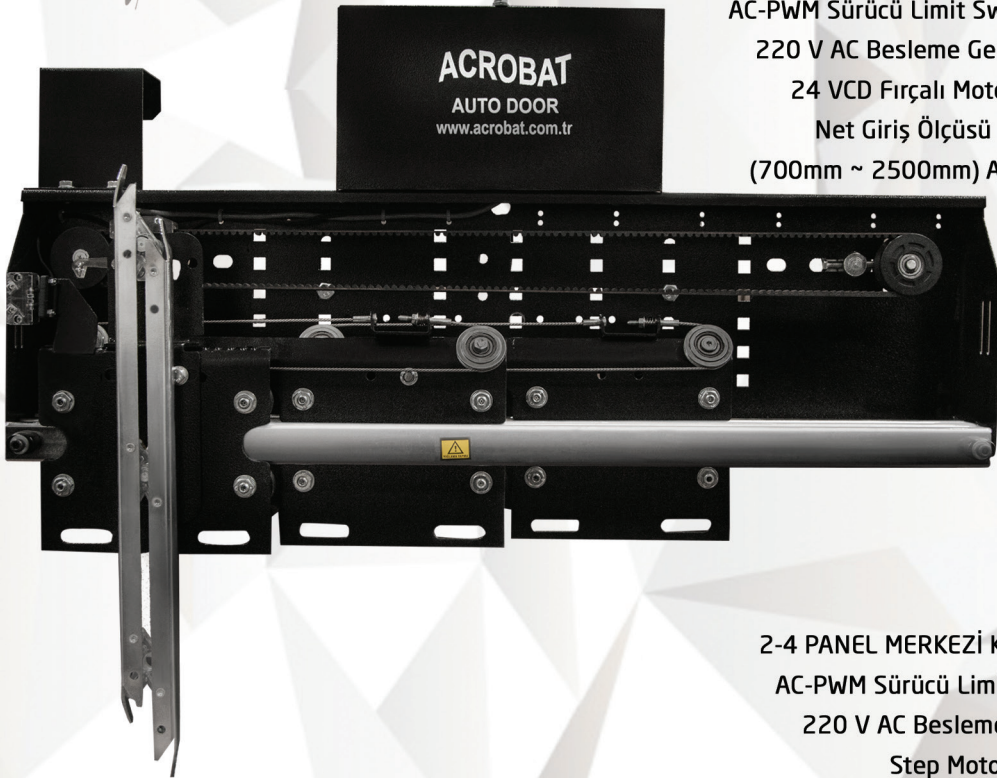
AC-PWM Sürücü Limit Switchsiz

220 V AC Besleme Gerilimi

24 VCD Fırçalı Motor

Net Giriş Ölçüsü

(700mm ~ 2500mm) Aralığı



## 2-4 PANEL MERKEZİ KABİN KAPISI

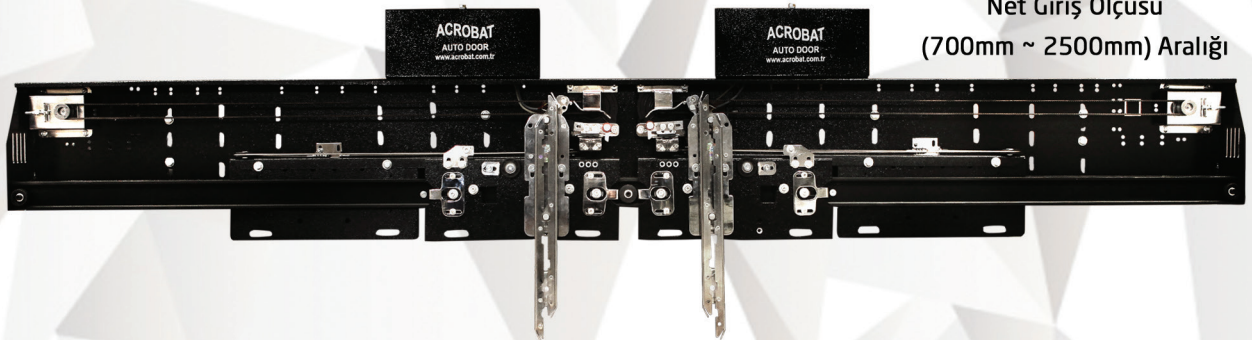
AC-PWM Sürücü Limit Switchsiz

220 V AC Besleme Gerilimi

Step Motor

Net Giriş Ölçüsü

(700mm ~ 2500mm) Aralığı





# KABİN KAPILARI

## 2 PANEL TELESKOPIK KABİN KAPISI

AC-PWM Sürücü Limit Switchsiz

220 V AC Besleme Gerilimi

24 VCD Fırçalı Motor

Net Giriş Ölçüsü (700mm ~ 2500mm) Aralığı



## 2 PANEL TELESKOPIK KABİN KAPISI 81-20

AC-PWM Sürücü Limit Switchsiz

220 V AC Besleme Gerilimi

24 VCD Fırçalı Motor

Net Giriş Ölçüsü (700mm ~ 2500mm) Aralığı

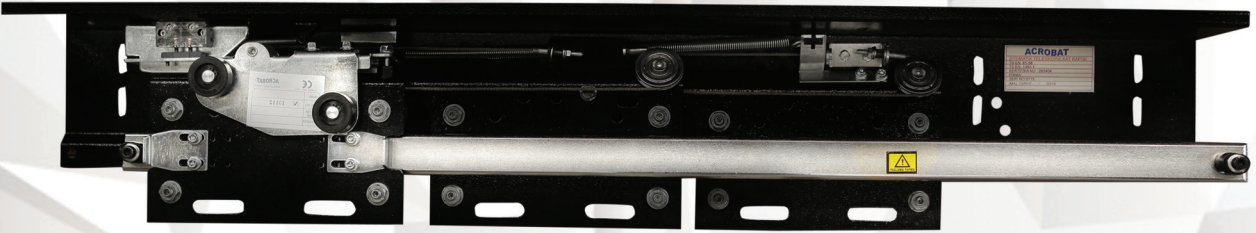


# KAT KAPILARI

2 PANEL TELESKOPIK KAT KAPISI  
Net Giriş Ölçüsü (700mm ~ 2500mm) Aralığı



3 PANEL TELESKOPIK KAT KAPISI  
Net Giriş Ölçüsü (700mm ~ 2500mm) Aralığı



2-4 PANEL TELESKOPIK KAT KAPISI  
Net Giriş Ölçüsü (700mm ~ 2500mm) Aralığı





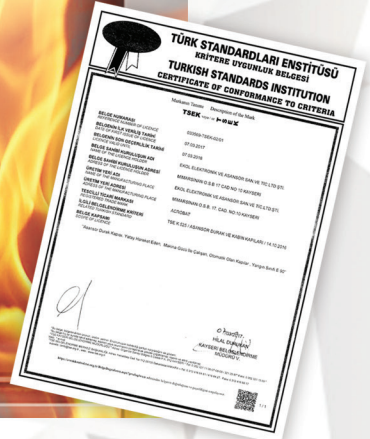
# ACROBAT®



**EKOL ELEKTRONİK**

Asansör San. Tic. Ltd. Şti.

## E 90 EI 90 EW 60 YANGIN KAPILARI



# ASANSÖR KAT KAPILARI

ÜÇ PANEL TELESKOPIK KAT KAPISI



DÖRT PANEL TELESKOPIK KAT KAPISI





# ASANSÖR KAT KAPILARI

İKİ PANEL TELESKOPIK KAT KAPISI



İKİ PANEL MERKEZİ KAT KAPISI



# ASANSÖR KABİNLERİ



## **ACR-1001**

Yan Duvarlar: Lamine Cam

Arka Duvar: Tam Boy Ayna

Taban: Doğal Granit

Tavan: Lazer Kesim / Led Aydınlatma

Aksesuar: Satine Paslanmaz

Küpeste: Paslanmaz



# ASANSÖR KABİNLERİ



## ACR-1002

Yan Duvarlar: Satine ve Dekoratif Paslanmaz

Arka Duvar: Tam Boy Ayna

Taban: Desenli Granit

Tavan: Lazer Kesim / Led Aydınlatma

Aksesuar: Özel Baskı Bombeler

Küpeste: Gold



# ASANSÖR KABİNLERİ



## ACR-1003

Yan Duvarlar: Highglass MDF

Arka Duvar: Yarım Boy Ayna

Taban: Doğal Granit

Tavan: Lazer Kesim / Led Aydınlatma

Aksesuar: Gold Paslanmaz

Küpeste: Paslanmaz



# ASANSÖR KABİNLERİ



## ACR-1004

Yan Duvarlar: Baskılı Lamine Cam  
Arka Duvar: Tam Boy Ayna  
Taban: Desenli Granit  
Tavan: Lazer Kesim / Led Aydınlatma  
Aksesuar: Super Ayna Paslanmaz  
Küpeste: Paslanmaz



# ASANSÖR KABİNLERİ



## ACR-1005

Yan Duvarlar: Highglass MDF

Arka Duvar: Yarım Boy Ayna

Taban: Doğal Granit

Tavan: Lazer Kesim / Led Aydınlatma

Aksesuar: Ayna Paslanmaz

Küpeste: Paslanmaz



# ASANSÖR KABİNLERİ



## ACR-1006

Yan Duvarlar: Satine Paslanmaz

Arka Duvar: Tam Boy Ayna

Taban: PVC Kaplama

Tavan: Lazer Kesim / Led Aydınlatma

Aksesuar: Satine Paslanmaz

Küpeste: Paslanmaz

# PANORAMİK ASANSÖR KABİNi



## ACR-1007

Yan Duvarlar: Satine Paslanmaz

Arka Duvar: Temperli Cam

Taban: Doğal Granit

Tavan: Lazer Kesim / Led Aydınlatma

Aksesuar: Ayna Paslanmaz

Küpeste: Paslanmaz



# ASANSÖR SEDYE KABİNLERİ



## ACR-1008

Yan Duvarlar: Satine Paslanmaz

Arka Duvar: Tam Boy Ayna

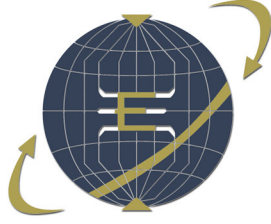
Taban: PVC Kaplama

Tavan: Lazer Kesim / Led Aydınlatma

Aksesuar: Satine Paslanmaz

Küpeste: Paslanmaz

# ACROBAT®



**EKOL ELEKTRONİK**

Asansör San. Tic. Ltd. Şti.

[www.acrobat.com.tr](http://www.acrobat.com.tr)

Mimarsinan Organize sanayii Bölgesi 17.cadde No 10 KAYSERİ

Tel:+90 352 294 34 34 (pbx) Fax+90 352 294 34 38

Mail:[acrobat@acrobat.com.tr](mailto:acrobat@acrobat.com.tr)