

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

# TOGAN



ASANSÖR

## ÜRÜN KATALOĞU

Product Catalog

# İÇİNDEKİLER

## Index

### 01 Kabinler

11 Tavan Tasarımı

### 13 Taban Tasarımları

14 Dekoratif Paslanmaz

### 15 Laminant Kaplama

16 Cam Modelleri

### 18 Süspansiyon ve Şaseler

20 Otomatik Kapılar

### 21 Manuel Kat Kapıları

22 Kumanda Panoları

### 26 Butonlar

28 Motor Seçenekleri

### 30 Asansör Ekipmanları

32 Ev Asansörleri

### 33 Servis Asansörü

34 Engelli Platformu

### 35 Araç Asansörü

36 Fonksiyonel Boyutlar

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

**TOGAN**  
— ASANSÖR —

KABİNLER

# KABİNLER

KABİNLER

# Kabinler



**TGN001**



**TGN002**



**TGN003**



**TGN004**

## Kabinler

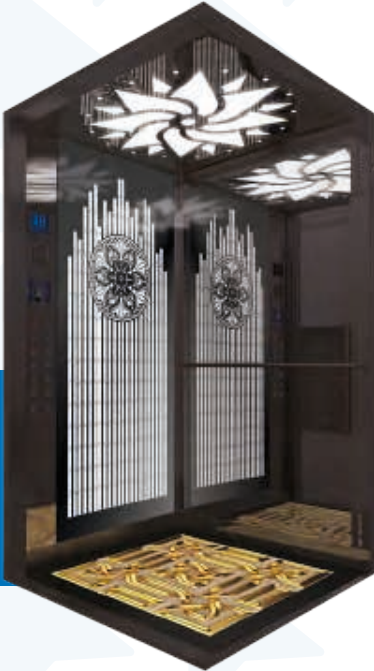
**TGN005**



**TGN006**



**TGN007**



**TGN008**



## Kabinler

**TGN009**



**TGN010**



**TGN011**



**TGN012**





**TGN013**



**TGN014**



**TGN015**



**TGN016**



**TGN017**



**TGN018**



**TGN019**



**TGN020**



**TGN021**



**TGN022**



**TGN023**



**TGN024**



**TGN025**



**TGN026**



**TGN027**



**TGN028**



**TGN029**



**TGN030**



**TGN031**



**TGN032**





**KARE PANORAMİK KABİN**

**TGN033**



**TGN034**

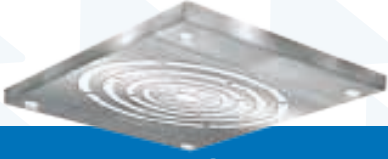
**OVAL PANORAMİK KABİN**

TAVAN TASARIMLARI

# **TAVAN TASARIMLARI**

TAVAN TASARIMLARI

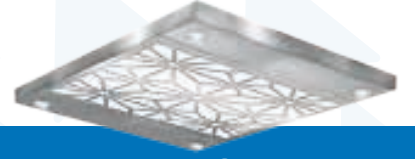
## Tavan Tasarımları



**TV01**



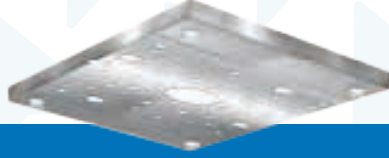
**TV02**



**TV03**



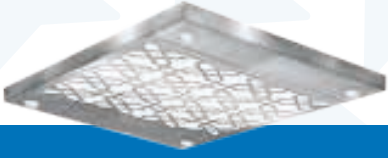
**TV04**



**TV05**



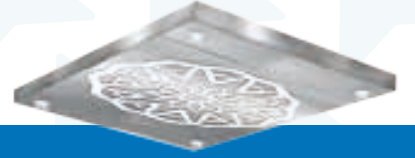
**TV06**



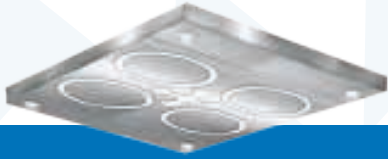
**TV07**



**TV08**



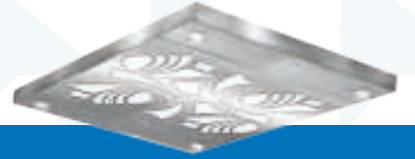
**TV09**



**TV10**



**TV11**



**TV12**



**TV13**



**TV14**



**TV15**



**TV16**



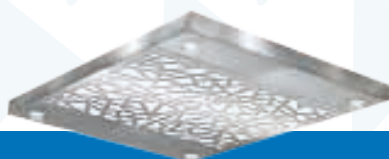
**TV17**



**TV18**



**TV19**



**TV20**



**TV21**





TABAN TASARIMLARI

TABAN TASARIMLARI

# **TABAN TASARIMLARI**

# Taban Tasarımları

## PVC



PVC01



PVC02



PVC03



PVC04



PVC04



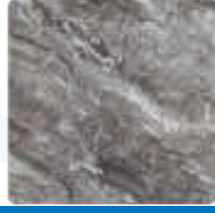
PVC05



PVC06



PVC07



PVC08



PVC09



PVC10

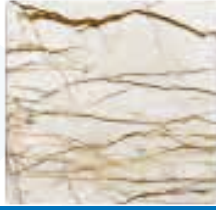


PVC11

## GRANİT



ROSA PORINHO



SOFİTA



SPİDER GREY



STAR GALAXY



SUPREME WHITE



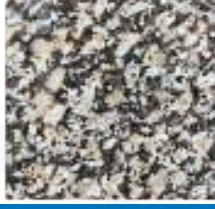
DAKOTA BROWN



HİSAR GRI



MELİSA BEJ



ROSA MİNHÖ



AKSARAY YAYLAK



ANKARA FÜME



GOLDEN BRONZE

## CAM



C01



C02



C03



C04



C05



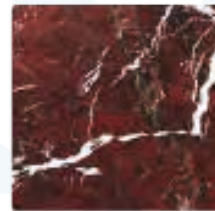
C06



C07



C08



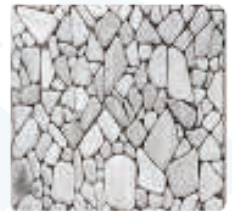
C09



C10



C11



C12

# Dekoratif Paslanmaz



DP01



DP02



DP03



DP04



DP05



DP06



DP07



DP08



DP09



DP10



DP SILVER



DP BLACK



DP GOLD



DP COPPER



DP GOLD2



DP COPPER



DP SILVER2



DP BLACK2



DP GOLD3



SILVER



GOLD



BLACK



COPPER

# Laminant Kaplama



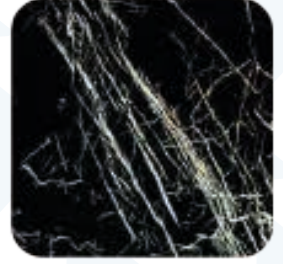
LK01



LK02



LK03



LK04



LK05



LK06



LK07



LK08



LK09



LK10



LK11



LK12



LK13



LK14



LK15



LK16



LK17



LK18



LK19



LK20

# Cam Modelleri



CM01



CM02



CM03



CM04



CM05



CM06



CM07



CM08



CM09



CM10



CM11



CM12



CM13



CM14



CM15

# Cam Modelleri



CM16



CM17



CM18



CM19



CM20



CM21



CM22



CM23



CM24



CM25



CM26



CM27



CM28



CM29



CM30

## Süspansiyon Tipleri



*Standart Süspansiyon*



*Özel Süspansiyon*



*Üstten T Palanga*



*Üstten Palanga*



*Altan Palanga*



*C ve L Karkas Tipleri*

## Karşı Ağırlık Şaseleri/Makine Sehpaları



Ağırlık Şasesi



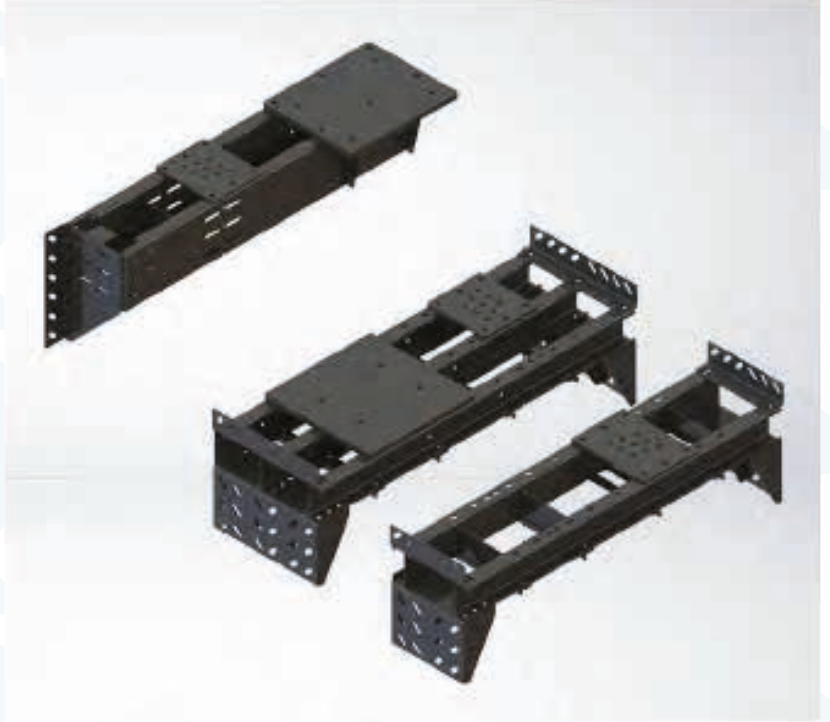
Ağırlık Şaseleri



Çift Sıra Ağırlık Şaseleri



Makine Sehpası



Makine Sehpaları, Raya/Duvara Montaj



**Merkezi Kapı**



**Teleskopik Kapı**



## Manuel Kat Kapıları



KK01



KK02



KK03



KK04



KK05



KK06



KK07



KK08



KK09



KK10



KK11



KK12



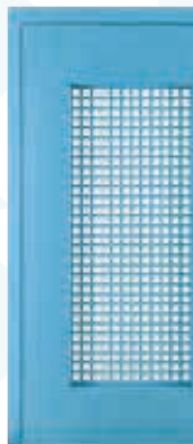
KK13



KK14



KK15



KK16



KK17

## Kumanda Panoları



Durak Sayısı / Number of floor	24
Elektrik Tesisatı / Electrical Cabling	Kabin ve kat butonyeri ile paralel bağlantı. / Only parallel connections with COPs and LOPs
Kabin pozisyon bilgisi / Cabin positioning	Manyetik şalter ya da motor enkoderi / Magnetic switches or motor encoder
Kapı Köprüleme / Door Brinding	Mevcut / Available
Modeller / Models	5.5 KW (14A) 7.5 KW (17A) 11 KW (26A) 15 KW (35A) 22 KW (50A) 37KW (75A)
Kumanda Tipi / Button Command Type	Tek Buton , Çift Buton , Basit Kumanda / Single Button , Double Button , Non collective universal
Grup Tipi / Group Operation	4 Asansöre kadar / Up to 4 lifts
Asansör hızı / Lift Speed	Max : 1.6 m/s
Asansör Standardı / Lift Standards	En 81-1 / 2 +A3
Kurtarma Tipi / Rescue Type	60VDC 5 AH ile kaza getirme / 60 VDC with 5 battery (we are using only this type)
Kalkış Tutma / Rollback Prevention	Ön-tork ve kalkış tutma fonksiyonları ile kalkışta geri kaymayı önleme / Rollback prevention at start through pre-torque and anti-rollback functions
Dil Seçeneği / Language Options	Türkçe , English , French , Spanish , Russian
Enkoder Opsiyonları / Encoder Options	5V TTL , 10-30V HTL , EnDat , SSI , ShCos , BISS



# ADRIIVE



## Kumanda Panoları

Durak Sayısı / Number of floor	64
Elektrik Tesisatı / Electrical Cabling	Kabin ve kat butonları ile seri veya parsel bağlantı imkanı. / Serial or parallel connection options with LOPs and COPs ARCODE compatible serial communication units
Kabin pozisyon bilgisi / Cabin positioning	Manyetik şalter ya da motor enkoderi / Magnetic switches or motor encoder
Kapı Köprüleme / Door Blinding	Mevcut / Available
Modeller / Models	5.5 kW (14A) 7.5 kW (17A) 11 kW (26A) 15 kW (35A) 22 kW (50A) 37kW (75A)
Kumanda Tipi / Button Command Type	Tek Buton , Çift Buton , Basit Kumanda / One Button , Double Button , Non collective universal , Only on the direction of connected button.
Grup Tipi / Group Operation	8 Asansöre kadar / Up to 8 lifts
Asansör hızı / Lift Speed	Max : 4 m/s
Asansör Standartları / Lift Standards	En 81-1 / 2 +A3 , En81-20/50 , En81-28 , En81-72 , En81-73
Kalkış Tutma / Rollback Prevention	Ön-tork ve kalkış tutma fonksiyonları ile kalkışta geri kaymayı önleme / Rollback prevention at start through pre-torque and anti-rollback functions
Haberleşme Protokolü / Communication Protocol	CanBUS
Kurtarma Tipi / Rescue Type	60 VDC 5 Akü ile kurtarma / 60 VDC with 5 battery (we are using only this type)
Dil Seçeneği / Language Options	Türkçe , English , Russian , French , Spanish , Polish , German , Italian
Enkoder Opsiyonları / Encoder Options	5V TTL , 10-30V HTL , EnDat , SSI , SinCos , BISS

# ARCODE



## ARCUBE

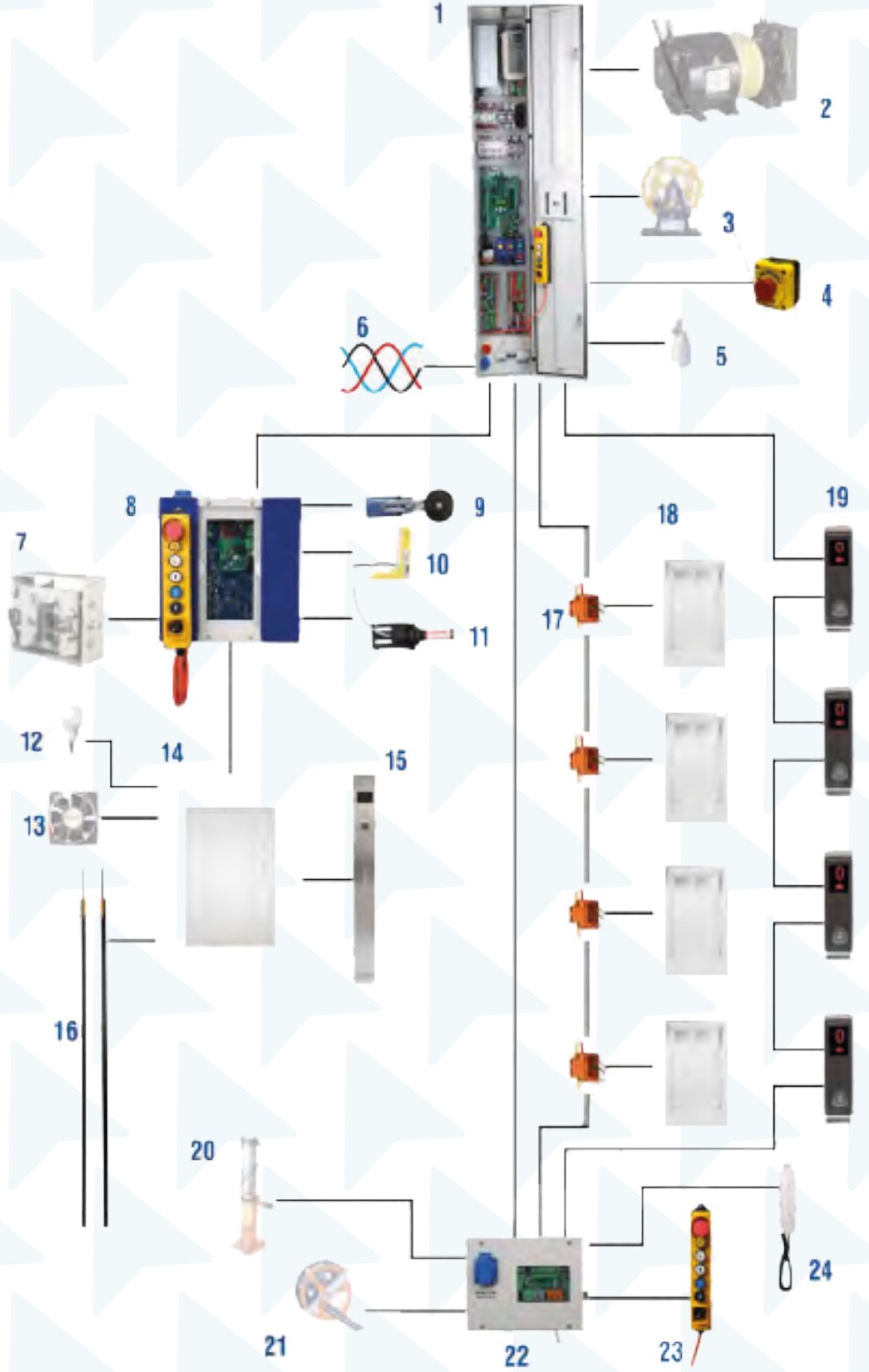


Durak Sayısı / Number of floor	16
Elektrik Tesisatı / Electrical Cabling	Kabin ve kat butonları ile seri veya paralel bağlantı imkanı. / Serial or parallel connection options with LOPs and COPs ARCODE compatible serial communication units
Kabin pozisyon bilgisi / Cabin positioning	Manyetik şalter ya da motor enkoderi / Magnetic switches or motor encoder
Kapı Kızdırma / Door Brnding	Mevcut / Available
Modeller / Models	5,5 KW (14A) 7,5 KW (17A) 11 KW (26A)
Kumanda Tipi / Button Command Type	Tek Buton , Çift Buton , Basit Kumanda / Single Button , Double Button , Non collective universal
Grup Tipi / Group Operation	4 Asansöre kadar / Up to 4 lifts
Asansör hızı / Lift Speed	Max : 1.75 m/s
Asansör Standartı / Lift Standards	En 81-1 / 2 +A3 , En81-20/50 , En81-28
Kurtarma Tipi / Rescue Type	60VDC 5 Akü ile kata getirme / 60 VDC with 5 battery (we are using only this type)
Kalkış Tutma / Rollback Prevention	Ön-tork ve kalkış tutma fonksiyonları ile kalkışta geri kaymayı önleme / Rollback prevention at start through pre-torque and anti-rollback functions
Dil Seçeneği / Language Options	Türkçe , English , Russian , French , Spanish , Polish , German , Italian
Enkoder Opsiyonları / Encoder Options	5V TTL , 10-30V HTL , EnDat , SSI , SinCos , BISS



## KOMPLE HAZIR TESİSAT SİSTEMİ

- Kumanda Panosu
- Dişlilü/Dişlisiz Tahrik Makinası
- Hız Regülatörü
- Acil Stop Butonu
- 3 Faz Ana Besleme
- Paraşüt Fren
- Revizyon Kutusu
- Alt ve Üst Tekerlekli Sınır Şalterleri
- Kabin Lambası
- Kabin Fanı
- Kabin ve Kabin Kapısı
- Kabin Butonu
- Boy Fotosel
- Fiş/Kilit/Toprak Bağlantı Soketleri
- Kat Kapıları
- Kabin/Karşı Ağırlık Tamponu Konağı
- Hız Regülatörü Halat Gergi Konağı
- Kutu Dibi Panosu
- Kuyu Dibi El Kumanda Butonu
- İnterkom Telekomu



# Butonlar



Süper Mirror Gold Mirror

BT01

BT02

BT03

BT04

BT05

BT06

BT07

BT08



BT09

BT10

BT11

Gold Mirror

BT12

BT13

BT14

Gold Mirror

BT15



BT16

BT17

BT18

BT19

BT20

BT21

BT22

BT23

BT24

# Butonlar



BT25

BT26

BT27

BT28

BT29

BT30

BT31

BT32

Süper Mirror

BT33



BT34

BT35

BT36

BT37

BT38

BT39



BT40

BT41

BT42

BT43

BT44

BT45

BT46



BT47

BT48

BT49

BT50

BT51

BT52

BT53



# ***Dişlili Motorlar***



**AKIŞ ZF**



**AKIŞ VOLPI**



**AKIŞ MUGEN**



**EKER FORCE**



**EKER SMART**



**EKER STRONG LITE**



**EKER STRONG PLUS**



**EKER STRONG**



**MONTANARI MR**



**TOPGEARS ITG**



**ALBERTO SASSI**



**SICOR MR**

# Dişlisiz Motorlar



AKIŞ AK



AKIŞ VOLPI



AKIŞ S



EKER QUITE



MONTANARI MGV



LAFERT T24



ALBERTO SASSI G



SICOR SG



SICOR SGS



ZIEHL ABEGG ZATOP



WITTUR WSG



EMF SQML

# Asansör Ekipmanları



# Asansör Ekipmanları









## Araç Asansörü





# Fonksiyonel Boyutlar

## İnsan Asansörleri (Sınıf I-II) Fonksiyonel Boyutlar / Passenger Elevators (Class I-II) Functional Dimensions

				KONUTLAR / HOUSES				İŞYERLERİ / OFFICES					
<b>TAŞIMA KAPASİTESİ</b>			(Kg)	320	400	630	1000	630	800	1000	1250	1600	
<b>ANMA YÜKÜ / NOMINAL LOAD</b>			(Kişi)	4	5	8	13	8	10	13	16	21	
<b>KABİN ALANI / CABIN SPACE</b>			(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	
<b>KABİN EBATLARI</b> CABIN DIMENSIONS	Genişlik / Width	b1	(mm)	900	1100	1100	1100	1100	1350	1600	1950	1950	
	Derinlik / Depth	d1	(mm)	1000	1000	1400	2100	1400	1400	1400	1400	1750	
	Yükseklik / Height	h4	(mm)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2300	2300	2300	
<b>DURAK KAPILARI</b> LANDING DOORS	Genişlik	b2	(mm)	700	800	800	800	800	800	1100	1100	1100	
	Yükseklik	h3	(mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2100	2100	2100	
<b>KUYU EBATLARI</b> SHAFT DIMENSIONS	Genişlik 1*	b3	(mm)	1400	1600	1600	1600						
	Genişlik 2**	b3	(mm)		1800	1800	1800	1800	1900	2400	2600	2600	
	Derinlik	d2	(mm)	1600	1600	1900	2600	2100	2300	2300	2300	2600	
<b>KUYU DİBİ</b> <b>DERİNLİĞİ</b> PIT	0,63m/sn	d3	(mm)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1600	1600	
	1,00m/sn	d3	(mm)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1600	1600	
	1,60m/sn	d3	(mm)		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	
	2,50m/sn	d3	(mm)			2200	2200		2200	2200	2200	2200	
<b>EN ÜST DURAK</b> <b>SEVİYESİ</b> <b>ÜSTÜNDEKİ</b> <b>YÜKSEKLİK</b> OVERHEAD	0,63m/sn	h1	(mm)	3600	3600	3600	3600	3800	3800	4200	4400	4400	
	1,00m/sn	h1	(mm)	3700	3700	3700	3700	3800	3800	4200	4400	4400	
	1,60m/sn	h1	(mm)	3800	3800	3800	3800	4000	4000	4200	4400	4400	
	2,50m/sn	h1	(mm)			5000	5000		5000	5200	5400	5400	
<b>M</b> <b>A</b> <b>K</b> <b>i</b> <b>A</b> <b>N</b> <b>C</b> <b>A</b> <b>H</b> <b>I</b> <b>N</b> <b>D</b> <b>E</b> <b>A</b> <b>i</b> <b>R</b> <b>O</b> <b>R</b> <b>E</b> <b>M</b> <b>S</b> <b>i</b>	<b>ALAN</b> SPACE	0,63m/sn	A	(m2)	6	7,5	10	12	15	15	20	22	25
		1,00m/sn	A	(m2)	6	7,5	10	12	15	15	20	22	25
		1,60m/sn	A	(m2)		10	12	14	15	15	20	22	25
		2,50m/sn	A	(m2)			14	16		18	20	22	25
	<b>GENİŞLİK</b> WIDTH	0,63m/sn	h1	(mm)	1600	2200	2200	2400	2500	2500	3200	3200	3200
		1,00m/sn	h1	(mm)	1600	2200	2200	2400	2500	2500	3200	3200	3200
		1,60m/sn	h1	(mm)		2200	2200	2400	2500	2500	3200	3200	3200
		2,50m/sn	h1	(mm)			2800	2800		2800	3200	3200	3200
	<b>DERİNLİK</b> DEPTH	0,63m/sn	d4	(mm)	3000	3200	3700	4200	3700	3700	4900	4900	5500
		1,00m/sn	d4	(mm)	3000	3200	3700	4200	3700	3700	4900	4900	5500
		1,60m/sn	d4	(mm)		3200	3700	4200	3700	3700	4900	4900	5500
		2,50m/sn	d4	(mm)			3700	4200		3700	4900	4900	5500
	<b>YÜKSEKLİK</b> HEIGHT	0,63m/sn	h2	(mm)	2000	2000	2000	2000	2200	2200	2400	2400	2800
		1,00m/sn	h2	(mm)	2000	2000	2000	2000	2200	2200	2400	2400	2800
		1,60m/sn	h2	(mm)		2200	2200	2200	2200	2200	2400	2400	2800
		2,50m/sn	h2	(mm)			2600	2600		2800	2800	2800	2800

\*Sağa veya sola toplanan teleskopik kapılı asansörler için / For telescopic elevators with doors opening to the right and left

\*\*Merkezden açılan kapılı asansörler için / For elevators with central opening

320 ve 400 Kg. taşıma kapasiteli asansörler engelli kişilerin tekerlekli sandalyede asansörü kullanmaları için uygun değildir.  
Elevators with a load capacity of 320 and 420 kg are not suitable for use by people with disabilities in a wheelchair.

# Fonksiyonel Boyutlar

## Hasta Asansörleri (sınıf I-II) Fonksiyonel Boyutlar / Patient Lifts (class I-II) Functional Dimensions

TAŞIMA KAPASİTESİ / Capacity			(Kg)	1600	2000	2500
KABİN ALANI / Cabin space			(min)	3,245	3,82	4,625
			(max)	3,56	4,2	5
KABİN EBATLARI Cabinet Dimensions	Genişlik / Width	b1	(mm)	1400	1500	1800
	Derinlik / Depth	d1	(mm)	2400	2700	2700
	Yükseklik / Height		(mm)	2300	2300	2300
DURAK KAPILARI Stall Doors	Genişlik / Width	b2	(mm)	1300	1300	1300
	Yükseklik / Height	h3	(mm)	2100	2100	2100
KUYU EBATLARI Pit dimensions	Genişlik / Width	b3	(mm)	2400	2400	2700
	Derinlik / Depth	d2	(mm)	3000	3200	3300
KUYU DİBİ DERİNLİĞİ Elevator Pit Bottom	Vn=0,63m/sn	d3	(mm)	1600	1600	1800
	Vn=1,00m/sn	d3	(mm)	1700	1700	1900
	Vn=1,60m/sn	d3	(mm)	1900	1900	2100
	Vn=2,50m/sn	d3	(mm)	2500	2500	2500
EN ÜST DURAK SEVİYESİ ÜSTÜNDEKİ YÜKSEKLİK Height Above the Highest Stall Level	Vn=0,63m/sn	h1	(mm)	4400	4400	4400
	Vn=1,00m/sn	h1	(mm)	4400	4400	4600
	Vn=1,60m/sn	h1	(mm)	4400	4400	4600
	Vn=2,50m/sn	h1	(mm)	5400	5400	5600
MAKİNA DAİRESİ Engine Room	ALAN / Space	A	(m2)	25	27	29
	GENİŞLİK / Width	b4	(mm)	3200	3200	3500
	DERİNLİK / Depth	d4	(mm)	5500	5800	5800
	YÜKSEKLİK / Height	h2	(mm)	2800	2800	2800

## Yük Asansörleri (sınıf IV) Fonksiyonel Boyutlar / Load Elevators (Class IV) Functional Dimensions

TAŞIMA KAPASİTESİ / Carriage Quality			(Kg)	630	1000	1600	2000
KABİN EBATLARI Cabinet Dimensions	Genişlik / Width	b1	(mm)	1100	1300	1500	1500
	Derinlik / Depth	d1	(mm)	1400	1750	2250	2700
	Yükseklik / Height		(mm)	2200	2300	2200	2200
DURAK KAPILARI Stall Doors	Derinlik / Depth	b2	(mm)	1100	1300	1500	1500
	Yükseklik / Height	h3	(mm)	2100	2100	2100	2100
KUYU EBATLARI Pit Dimensions	Genişlik / Width	b3	(mm)	2100	2400	2700	2700
	Derinlik / Depth	d2	(mm)	1900	2300	2800	3200
KUYU DİBİ DERİNLİĞİ Elevator Pit Bottom	V<1,00m/sn	d3	(mm)	1500	1500	1700	1700
EN ÜST DURAK SEVİYESİ ÜSTÜNDEKİ YÜKSEKLİK Height Above the Highest Stall Level	V<1,00m/sn	h1	(mm)	4100	4100	4300	4300
MAKİNA DAİRESİ Engine Room	ALAN / Space	A	(mm)	12	14	18	20
	GENİŞLİK / Width	b4	(mm)	2800	3100	3400	3400
	DERİNLİK / Depth	d4	(mm)	3500	3800	4500	4900
	YÜKSEKLİK / Height	h2	(mm)	2200	2200	2400	2400

## Servis Asansörleri (sınıf V) Fonksiyonel Boyutlar / Service Elevators (Class V) Functional Dimensions

TAŞIMA KAPASİTESİ / Carriage Quality			(Kg)	40	100	250
KABİN EBATLARI Cabinet Dimensions	Genişlik / Width	b1	(mm)	600	800	1000
	Derinlik / Depth	d1	(mm)	600	850	1000
	Yükseklik / Height		(mm)	800	800	1200
KUYU EBATLARI Pit Dimensions	Genişlik / Width	b3	(mm)	900	1100	1500
	Derinlik / Depth	d2	(mm)	800	1000	1200