



KG Küçük®
group

İhtiyacınız olan HIZ...



HAKKIMIZDA

Ülkemizin önde gelen şirketlerinden Küçük Group bünyesinde olan KÜÇÜK KABLO İMALAT A.Ş. üretmiş olduğu ELİTPLUS ve ELİTPRO markalı ürünlerle sektöründe sağlamış olduğu başarı ve üstün performans ile bugün tüm Türkiye’de tanınan bir marka haline gelmiştir. 15 yılı aşan tecrübesi ve birikimiyle “ÖNCE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ” ilkesini benimseyen firmamız gerek kullandığı son teknolojisini gerekse de üstün hizmet anlayışı ile müşterilerine en iyi hizmeti vermeyi amaçlamıştır. Üretimimiz Konya’da kurulu tesisimizde dünya standartlarına uyularak, konusunda bilgi ve deneyim sahibi uzman ekipler tarafından en son teknolojik gelişmelere uygun makineler kullanılarak gerçekleştirilir. Ürünler, üretimin her aşamasında ve özellikle de son kontroller sırasında modern test cihazları kullanılarak test edilir ve yüksek kaliteli ürünün müşteriye ulaştırılması sağlanmış olur. Firmamızın yüksek kalite anlayışı, profesyonel çalışması, dinamik çalışanları ile beraber modern üretim tesisleri ile sektörün öncü kuruluşları arasındaki yerini almıştır. Kapsamlı ürün ve sistem sertifikaları ile müşterilerine güven vermektedir.

Saygılarımızla...

ABOUT US

Küçük Kablo İmalat Co. within the body of Küçük Group from the leading companies of Turkey has been a famous brand across Turkey with its wonderwork and outstanding performance in the sector by the products branded “ELITPLUS” and “ELITPRO” produced by itself. Our Company, which is adapted to “FIRSTLY CUSTOMER SATISFACTION” with its experience and background more than fifteen years, aims at providing the best service for its customers within its most recent technology and outstanding service concept. Our production is performed in the facilities, which are established in Konya, by the expert staffs that have professional information and experience in the world standards by the machines suited to the recent technological developments. Products are tested by modern test instruments in every phase of production and particularly during final controls. In this way, a high-quality product is served for the customer. Our Company has taken its place among the leading establishments in the sector with its dynamic employees and modern productive facilities under a high-quality concept and professional working. Within its extensive productive and systemic certificates, it gives confidence to the customer.

Yours Faithfully...



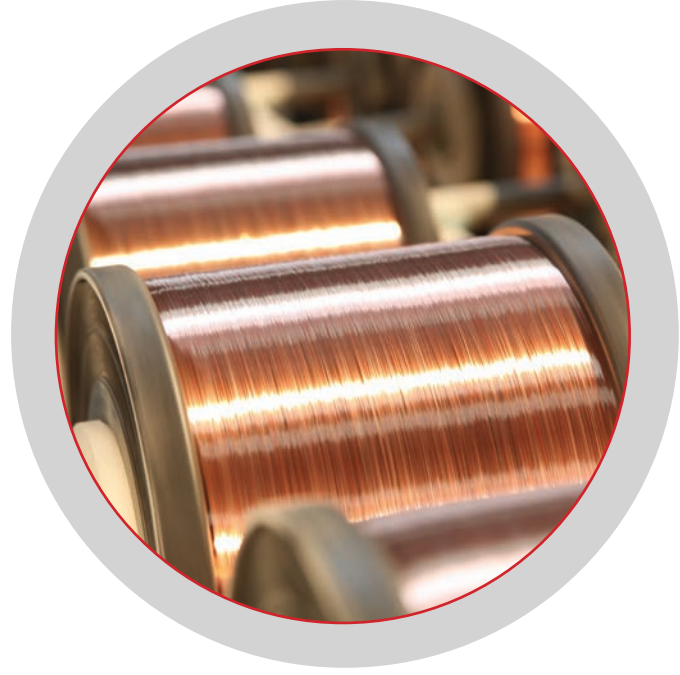
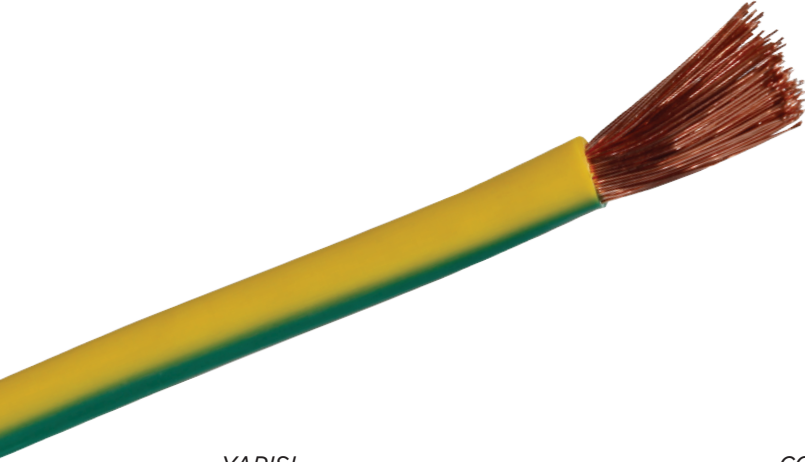
HER ASANSÖRÜN PARÇASIYIZ

WE ARE THE PIECE OF
ALL ELEVATORS



NYAF KABLolar

NYAF CABLES



YAPISI

- 1- İletken: İnce çok telli kablolar.
- 2- İzole : PVC

UYGULAMA ALANLARI

Hareketli tesislerde ve cihazlarda, kapalı ve kuru yerlerde, panolarda kullanılır.

TEKNİK VERİLER

Minimum Bükülme Yarı Çapı : 6 x D
Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 70°C
Maksimum Kısa Deve Sıcaklığı: 160°C
Beyan Gerilimi U₀/U : 300/500 V - 450/750 V
Deney Gerilimi AC: 2kV - 2,5kV
(Kablo Dış Çapı mm)

CONSTRUCTION

- 1- Conductor : Fine Many Stranded Cables
- 2- Insulation : PVC

APPLICATION

For protected Installation in equipment and lighting fitting. Also for conduit, on and under plaster.

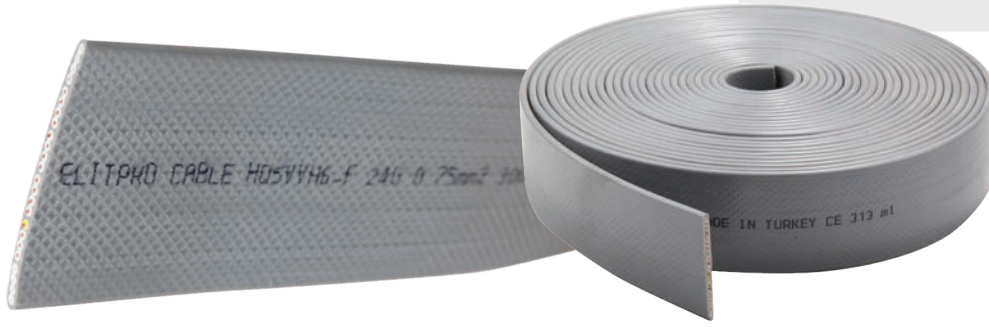
TECHNICAL DATAS

Min. Bending Radius: 6 x D
Max. Operating Temperature: 70°C
Short Circuit Temperature: 160°C
Rated Voltage U₀/U: 300/500 V - 450/750 V
AC Test Voltage: 2kV - 2,5kV
(Cable Outer Diameter (mm))

Damar Kesiti mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km	İletken Direnci Max ohm/km (20 °C)	Akım Taşıma Kapasitesi	
				Toprakta (A)H	avada (A)
Number of Cores And Section mm	Overall Diameter mm approx.	Net Weight kg/km approx	Conductor DC Resistance at (20 °C) max. ohm/km	Current Carrying Capacity	
				Ground (A)A	ir (A)
H05V-K 300/500 V.					
* 0.52	.1	93	9-		-
* 0.75	2.41	12	6-		16
* 12	.5	14	19.5	12	20
H07V-K 450/750 V.					
1.5	2.92	0	13.31	52	4
2.53	.6	30	7.98	20	32
44	.1	45	4.95	25	42
65	.0	66	3.30	33	54
10	6.10	110	1.91	45	73

* 300 / 500 V H05K

ESAS ALINAN STANDART TS 9758 S3 HD 21.3 BASED ON STANDARD	NOMİNAL GERİLİMİ 450 V / 750 V NOMINAL VOLTAGE	TEST GERİLİMİ 300 V TEST VOLTAGE	ALEV İLETMEME FLAME RETARDANT	ÇALIŞMA SICAKLIĞI -25°C / +70°C WORKING TEMPERATURE	ESNEK ELASTIC	MINİMUM EĞİLME YARI ÇAPI 10 X KABLO DIŞ ÇAPI 10 X CABLE DIAMETER MIN. BENDING RADIUS
---	--	--	----------------------------------	---	------------------	---



YAPISI

İletken, Elektrolitik tavlı ince bükülü tellerden oluşur. HD 383 ve IEC 60228 sınıf 5' e uygundur.
Damar izolesi, PVC bileşim TS HD' ye göre 4 damar dahil renk kodlu, 4 damardan yukarısi beyaz izole üzerine, siyah numara baskılıdır. Koruma iletkeni; Kahverengi Dış kılıf, PVC Birleşik Siyah

UYGULAMA ALANLARI

Bu fleksible yapıdaki kablolar; şiddetli mekanik zorlamaların olduğu kapalı ve kuru yerlerde, hareketli ortamlarda, vinçlerde bağlantı kablosu olarak kullanılır. Yapıları çok esnektir

TEKNİK VERİLER

TS 9761 / EN 50214
Çalışma Voltajı H05VVH6-F: 300 / 500 V.
Çalışma Voltajı H07VVH6-F: 450 / 750 V.
Test Gerilimi: 2500 V.
Çalışma Sıcaklığı
Hareketli : -5 °C.....+70 °C
Sabit : -25 °C.....+70 °C
Min. Bükme yarı çapı: 10 x Kablo Çapı

CONSTRUCTION

Conductor, bare copper, fine stranded wires. According to HD 383 ve IEC 60228 class 5
Core insulation, PVC compound 4 cores included colour code. More than 4 cores black colour and number printing. Earth core; green/yellow. PVC outer jacket; colour black.

APPLICATION

These flexible type of cables are suited to use under medium mechanical stress in dry locations and for the connections of portable appliances and cranes. These cables strutures are high flexible.

TECHNICAL DATAS

HD 21.5 / adapted to VDE 0281 - 403
Operating Voltage H05VVH6-F: 300 / 500 V.
Operating Voltage H07VVH6-F: 450 / 750 V.
Test Gerilimi: 2500 V.
Temperature Range
Flexing: -5 °C.....+70 °C
Static: -25 °C.....+70 °C
Min. Bending Radius: 10 x Cable Diameter

Kesit (mm)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)
Cross Section(mm)	Approx. Outer Dimeter (mm)	Copper Weight (kg/km)	Approx. Cable Weight (kg/km)
0,75			
6 x 0,75	4,4 x 19,0	43,3	142
9 x 0,75	4,4 x 27,56	4,91	99
12 x 0,754	,4 x 34,0	84,52	57
16 x 0,754	,4 x 44,5	115,3	342
20 x 0,754	,4 x 55,01	44,0	425
24 x 0,75	4,4 x 66,01	72,8	510
* 24 x 0,75	4,4 x 74,01	72,8	513
* 28 x 0,754	,4 x 83,02	54	549
* 32 x 0,754	,4 x 95,2	91	628
1			
4 x 14	,5 x 13,33	8,51	05
6 x 14	,5 x 19,2	57,8	162
9 x 14	,5 x 28,2	86,72	33
12 x 1	4,5 x 35,5	115,4	300
16 x 1	4,5 x 45,5	153, 7	394
20 x 1	4,5 x 56,5	193,24	96
24 x 1	4,5 x 67,52	31	592
* 24 x 1	4,5 x 75,0	2315	96
* 32 x 1	4,5 x 96,53	65	636

Kesit (mm)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)
Cross Section (mm)	Approx. Outer Dimeter (mm)	Copper Weight (kg/km)	Approx. Cable Weight (kg/km)
2,5			
4 x 2,55	,9 x 17,09	21	98
8 x 2,5	5,9 x 31,9	184	396
12 x 2,5	5,9 x 47,1	2765	90
16 x 2,5	5,9 x 63,0	368	788
24 x 2,55	,9 x 93,0	552	1180
4 x 47	,1 x 221	55	345
4 x 67	,8 x 25,72	31	425
4 x 10	9,9 x 32	383	712
4 x 16	12 x 38,4	6131	016
4 x 25	13,8 x 43,19	61	1367
4 x 35	17 x 50	13452	102
4 x 50	16 x 54,51	9211	923

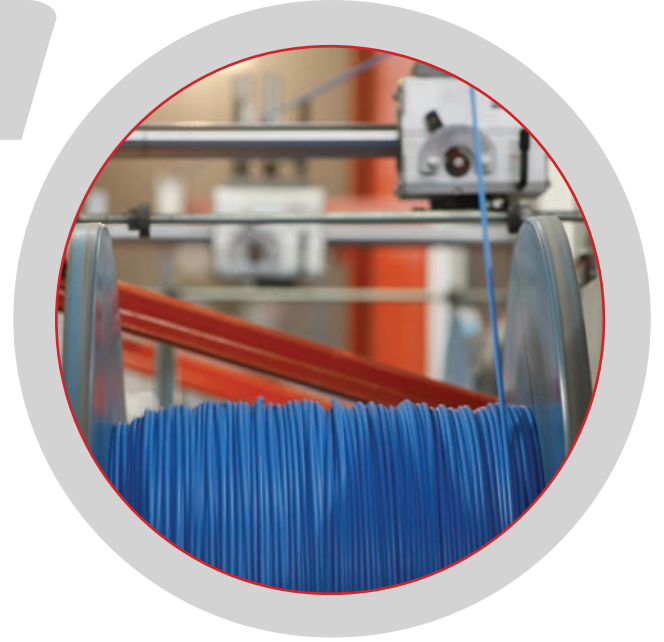
*İşaretli olan kablolar çelik askılıdır.
The cable is marked with steel stap.

Not: 500 m' lik makaralar ile sevkedilir.
Is Forwarded with 500 mollers.



DİAFON KABLOLARI

ENTRYPHONE CABLES



YAPISI

İletken (DT13) :7x0,22 mm cu
İzolasyon (DT13) :PVC Kompound
Damar Tanımlama (DT13) :Renk Kodlu
Büküm (DT13) :Çiftler sabit adımda katlar halinde bükülür
Dış Kılıf (DT13) :PVC Kompound
Dış Kılıf Rengi (DT13) :Turuncu

UYGULAMA ALANLARI

Bu kablolar bina içi tesisatlarda dahili haberleşme ve ses sistemlerinde, ve de diafon sistemlerinde kullanılır.

TEKNİK VERİLER

Test Gerilimi (Ac 50 Hz): 1500 V
Çalışma Sıcaklığı (DT13): -30 °C ~+70 °C
Min.Bükülme Yarıçapı (DT13): 10 x Kablo Çapı
İzolasyon Direnci (DT13): >20 M Ω km
Kapasite (800 Hz) (DT13): 100 nF/km
Çalışma Gerilimi (DT13): 250 V

CONSTRUCTION

Conder (DT13) :7 x 0,22 mm cu
Insulation (DT13) :PVC Compound
Core Identification (Screened DT13) :Coloured Code
Lay-Up (Screened DT13) :Pairs laid up in layers of optimum pitch
Outer Sheath (DT13) :PVC Compound
Sheath Colour (DT13) :Orange

APPLICATION

Used in structure installations, interior communications and sound systems an diafon systems.

TECHNICAL DATAS

Test Voltage: 1500 V
Working Temperature: -30 °C ~+70 °C
Min.Bending Radius: 10 x Cable Diameter
Insulation Resistance: >20 M Ω km
Capacitance: 100 nF/km
Working Voltage: 250 V

Num. of Cöres x Cross Section (mm)	Approx. Outer Dimeter (mm)	Copper Weight (kg/km)	Approx.Cable Weight (kg/km)
Damar Sayısı x Kesit (mm)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)
4x0,22	3,60	7,70	21,00
6 x 0,22	4,60	11,33	33,10
8 x 0,22	5,20	15,23	40,50
10 x 0,226	,001	9,05	48,70
12 x 0,226	,30	22,85	57,00
13 x 0,226	,40	24,75	61,15
4 x 0,25	4,30	9,60	26,2
6 x 0,25	5,00	13,38	33,50
8 x 0,25	6,20	19,20	49,2
12 x 0,257		28,86	7
13 x 0,257	,10	31,2	71,15



- 1.0 m/s, 1.6 m/s, 2.0 m/s ve 2.5 m/s ölçülerindeki Hidrolik Tampon ürünlerimiz Asansör güvenliğinin en önemli parçalarından biridir. Yüksek mukavemet özelliğiyle çarpmanın etkisini en aza indiren ürünlerimiz EN 81-20/50 uyumludur.



EN 81-20/50
UYUMLU

Faydalı Model: NO: TR 2015 05535Y

TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical Specifications

MODEL	V	V1	A	B	STROK (S)	C/D	KAPASİTE
PROHT-01	1,60 m/s	1,84 m/s	630 mm	450 mm	180 mm	125 mm	450 - 1720 kg
PROHT-02	2,0 m/s	2,30 m/s	750 mm	450 mm	300 mm	125 mm	450 - 2800 kg
PROHT-03	1,0 m/s	1,15 m/s	630 mm	450 mm	180 mm	125 mm	450 - 2500 kg
PROHT-04	1,0 m/s	1,15 m/s	1100 mm	640 mm	460 mm	125 mm	450 - 3750 kg
PROHT-05	1,60 m/s	1,84 m/s	1100 mm	640 mm	460 mm	125 mm	450 - 3300 kg
PROHT-06	2,0 m/s	2,30 m/s	1100 mm	640 mm	460 mm	125 mm	450 - 3000 kg
PROHT-07	2,5 m/s	2,88 m/s	1100 mm	640 mm	460 mm	125 mm	450 - 2500 kg

DENGE ZİNCİRİ

BALANCE CHAIN



- ELITPRO denge zinciri, asansör güvenlik parçalarının en önemli elemanlarından biridir. ELITPRO denge zinciri, yüksek kaliteli elektrik ark kaynaklı zincir üzerine sıvı PVC kaplanarak üretilmektedir. Zincir yüzeyindeki tüm boşluklar sesi engellemek amacı ile sıkıca kapatılmış olup, PVC kaplama yırtılmaya karşı dayanıklıdır. ELITPRO denge zinciri 1 m. = 1,5 Kg'dir.



ELITPRO BALANCE CHAIN 1 m/1,5 Kg

1 m. /1,5 Kg.



- Sabit başlıklı ve oynar başlıklı olmak üzere iki tip olan Halat Şişesi Ürünlerimiz, sfero gövde döküm ve galvaniz dış kaplamadır. 7 mm. yay kalınlığına sahip ürünlerimiz Süspansiyona kolay bağlantı imkanı için 330 mm. uzunluğundadır.



PROHŞ-01 (SABİT BAŞLIKLİ 10-11)



PROHŞ-02 (SABİT BAŞLIKLİ 6,5-8)



PROHŞ-03 (OYNAR BAŞLIKLİ 10-11)



PROHŞ-04 (OYNAR BAŞLIKLİ 6,5-8)



PROHŞ-05 (OYNAR BAŞLIKLİ 11-13)



TEKNİK ÖZELLİKLER / Technical Specifications

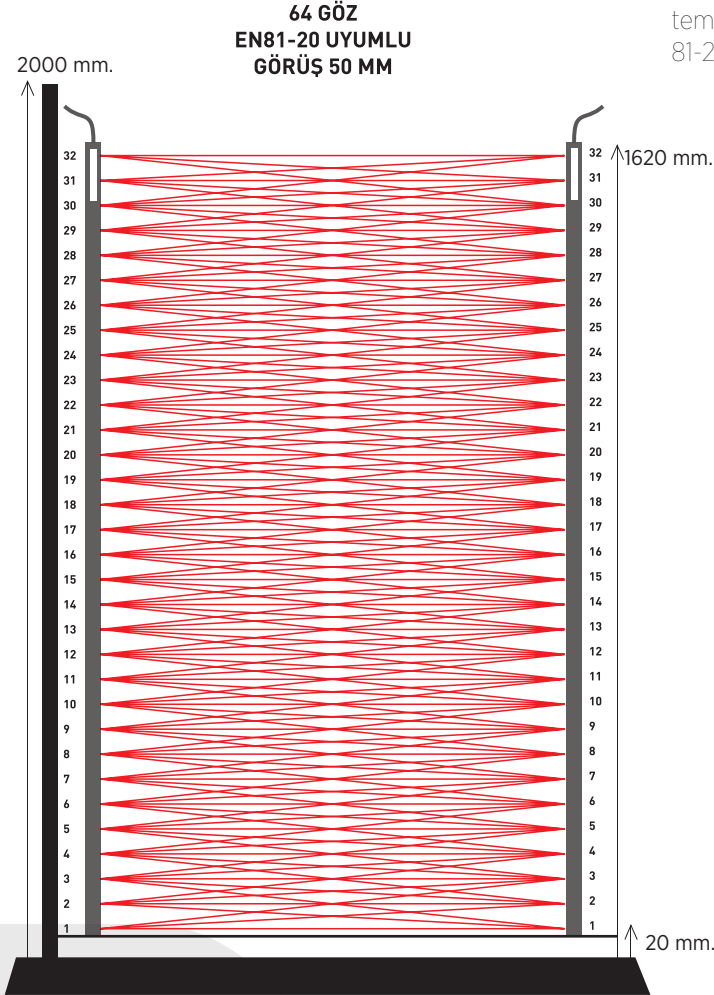
ÜRÜN Product	MATERYAL Material	UZUNLUĞU / DİŞ BOYU Lenght Outer Lenght	DÖKÜM Casting	DİŞ KAPLAMA Outer Coating	YAY KALINLIĞI Spring Thickness	KAMA Cotter	HALAT DAYANMA GÜCÜ Rope Endurance
PROHŞ-01 (SABİT BAŞLIKLİ Fixed Head 10-11)	Ø 14 ST 37 çelik / steel	120 mm. / 330 mm.	Sfero gövde Sphero Body	Galvaniz Galvanized	Ø 7 mm.	Aliminyum Aluminium	6000 Kg.
PROHŞ-02 (SABİT BAŞLIKLİ Fixed Head 6,5-8)	Ø 14 ST 37 çelik / steel	120 mm. / 330 mm.					3400 Kg.
PROHŞ-03 (OYNAR BAŞLIKLİ Play Head 10-11)	Ø 16 ST 37 çelik / steel	200 mm. / 350 mm.					6000 Kg.
PROHŞ-04 (OYNAR BAŞLIKLİ Play Head 6,5-8)	Ø 14 ST 37 çelik / steel	200 mm. / 350 mm.					3400 Kg.
PROHŞ-05 (OYNAR BAŞLIKLİ Play Head 11-13)	Ø 16 ST 37 çelik / steel	200 mm. / 350 mm.				Sfero	8000 Kg.

DT 32 BOY FOTOSELİ

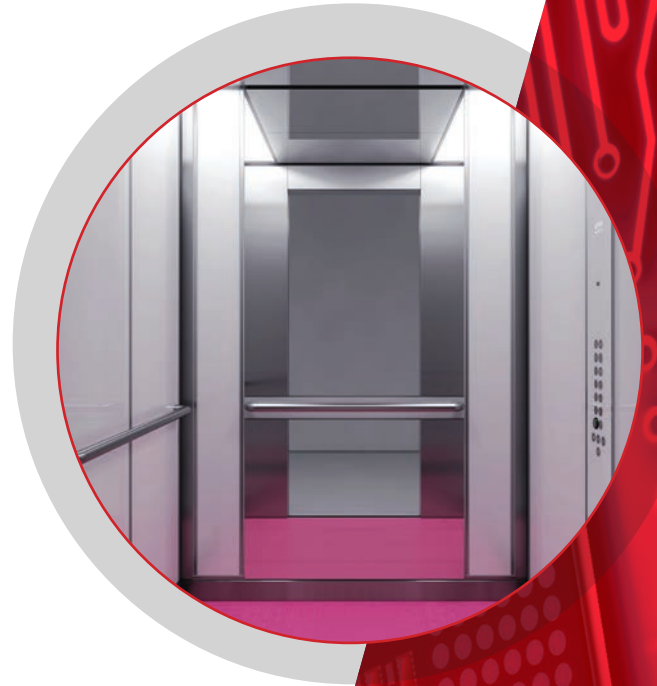
DT32 PHOTOCELL

elitpro[®]
asansör ekipmanları

- ELİTPRO DT 32 BOY FOTOSELİ ışık perdesi olarak adlandırılan güvenlik sensörüdür.Kapı güvenlik dedektörü olarak kullanılan asansör kapı boy fotoseli (ışık bariyeri, ışık perdesi); gövde üzerinden montajı oldukça kolaydır.Asansör güvenliğinin temel parçalarından biri olan 32 setli Elitpro Boy Fotoseli EN 81-20/50 uyumludur.



EN 81-20/50
UYUMLU



- EN81-20 standar dına uygundur
- 32 alıcı ve 32 vericili 154 ısın
- Dıs ortam ısıgından etkilenme yecek sekilde tasarlanmıs filtre sistemi
- 24v ve 220 v çalışma seçenekleri
- Soketli kolay bağlantı
- Komple Smd Teknolojili

- *Complies with EN81-20 standar d*
- *154 beams with 32 receivers and 32 transmitters*
- *Filter system designed not to be aected by outdoor light*
- *24V and 220V operation options*
- *Easy connection with sock et*
- *Complete SM T Technology*



TAM OTOMATİK KAT KAPISI

FULL AUTOMATIC LANDING DOORS



- Yeni konforlu mekanik dizayn
- Kolay ayarlanabilen kanca sistemi
- Sonradan montajı yapılabilen iç mekanizma
- Hassas ayarlamaya yarayan bağlantı ekipmanları
- Yan çerçevelerdeki yay sayesinde yay tansiyonundan maksimum istifade ve gürültüsüz çalışma

- *New and comfortable mechanical design*
- *Easy adjusting hook system*
- *Interior mechanism which can be fixed later on*
- *Connection equipment used for precise adjustment*
- *Thanks to spring on the side frames. maximum benefit from the spring tension and noiseless operation*



- Yeni konforlu mekanik dizayn
- Kolay ayarlanabilen kanca sistemi
- Sonradan montajı yapılabilen iç mekanizma
- Hassas ayarlamaya yarayan bağlantı ekipmanları
- Yan çerçevelerdeki yay sayesinde yay tansiyonundan maksimum istifade ve gürültüsüz çalışma

- *New and comfortable mechanical design*
- *Easy adjusting hook system*
- *Interior mechanism which can be fixed later on*
- *Connection equipment used for precise adjustment*
- *Thanks to spring on the side frames. maximum benefit from the spring tension and noiseless operation*

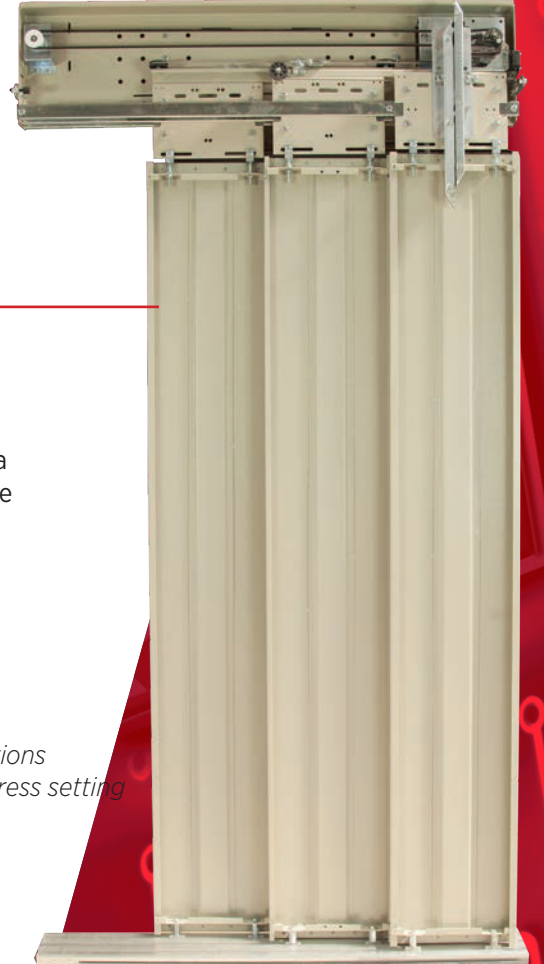
TAM OTOMATİK KABİN KAPISI

FULL AUTOMATIC CABIN DOORS



- Yeni mekanik dizayn
- Redüktörlü motor sistemi
- Kolay kurulum ve ayarlama
- Şebeke gerilim değişimlerinde yüksek toleranslı çalışma
- Baskı ayarı ile hassas olarak baskı kuvveti değiştirebilme
- LCD ekran ile kolay parametre değişikliği
- Limit switch'siz çalışma
- 24V - DC kapı operatörü ile konforlu çalışma

- *New mechanical design*
- *Dc motor reducer*
- *Easy installation and adjusting.*
- *High tolerance operation in the network voltage fluctuations*
- *Ability to change over the pressure force precisely the press setting*
- *Easy parameter changing using the LCD screen*
- *Operation without limit switch*
- *Comfortable operation with 24V-DC door operator*

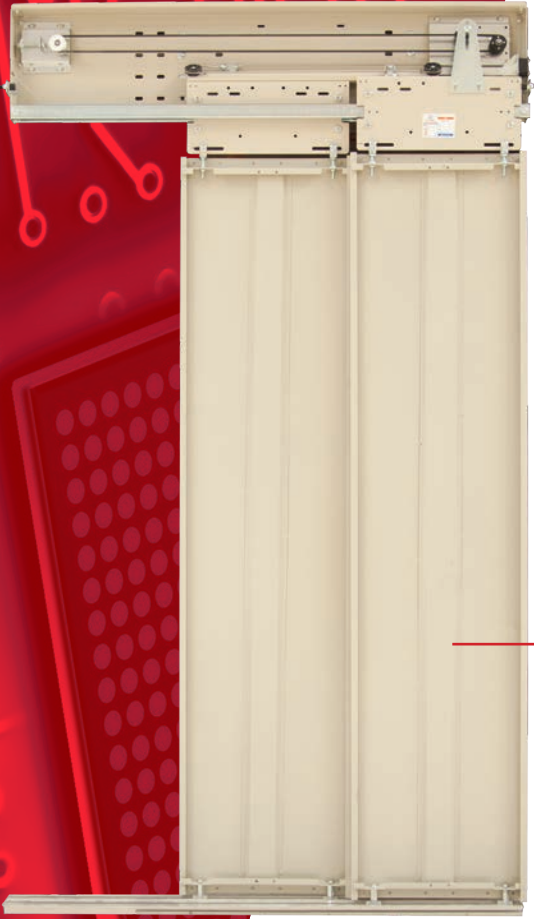


- Yeni mekanik dizayn
- Redüktörlü motor sistemi
- Kolay kurulum ve ayarlama
- Şebeke gerilim değişimlerinde yüksek toleranslı çalışma
- Baskı ayarı ile hassas olarak baskı kuvveti değiştirebilme
- LCD ekran ile kolay parametre değişikliği
- Limit switch'siz çalışma
- 24V - DC kapı operatörü ile konforlu çalışma

- *New mechanical design*
- *Dc motor reducer*
- *Easy installation and adjusting.*
- *High tolerance operation in the network voltage fluctuations*
- *Ability to change over the pressure force precisely the press setting*
- *Easy parameter changing using the LCD screen*
- *Operation without limit switch*
- *Comfortable operation with 24V-DC door operator*

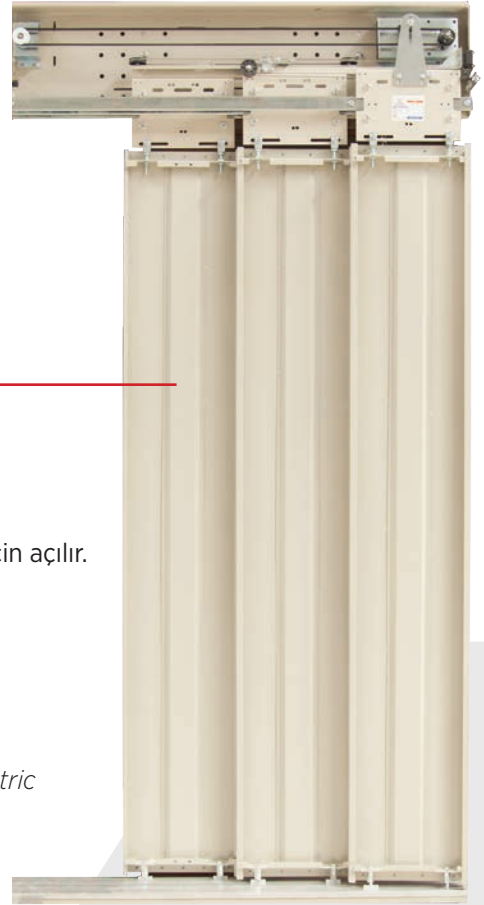
TELESKOPIK KABİN KAPISI

TELESCOPIC CABIN DOORS



- 230V AC 50Hz ve Lirpomp voltajı ile çalışır.
- Mikrodenetleyicili elektronik kart ile kumanda edilir.
- Tüm ayarlar kolayca yapılır.
- Sıkışma anında geri açılır.
- Elektrik kesintisinde mevcut akü yardımıyla tahliye için açılır.
- Yedek parçalar her zaman mevcuttur.

- Operated by 230V AC 50Hz and Lyrepump voltage.
- Controlled by microcontrolled electronic card.
- Easy adjustable all settings
- Reopening special feature in case of jam.
- Landing door is automatically opened, when the electric energy is switched off,
- Unfalling spare parts.



- 230V AC 50Hz ve Lirpomp voltajı ile çalışır.
- Mikrodenetleyicili elektronik kart ile kumanda edilir.
- Tüm ayarlar kolayca yapılır.
- Sıkışma anında geri açılır.
- Elektrik kesintisinde mevcut akü yardımıyla tahliye için açılır.
- Yedek parçalar her zaman mevcuttur.

- Operated by 230V AC 50Hz and Lyrepump voltage.
- Controlled by microcontrolled electronic card.
- Easy adjustable all settings
- Reopening special feature in case of jam.
- Landing door is automatically opened, when the electric energy is switched off,
- Unfalling spare parts.

KRAMER KABİN KAPISI

FOLDING CABIN DOOR



- 230V AC 50Hz ve Lirpomp voltajı ile çalışır.
- Mikrodenetleyicili elektronik kart ile kumanda edilir.
- Tüm ayarlar kolayca yapılır.
- Sıkışma anında geri açılır.
- Elektrik kesintisinde mevcut akü yardımıyla tahliye için açılır.
- Yedek parçalar her zaman mevcuttur.

- Operated by 230V AC 50Hz and Lyrepump voltage.
- Controlled by microcontrolled electronic card.
- Easy adjustable all settings
- Reopening special feature in case of jam.
- Landing door is automatically opened, when the electric energy is switched off,
- Unfalling spare parts.

İHTİYACINIZ OLAN HIZ

elitpro[®]
asansör ekipmanları



QUALITY



KG Küçük®
group

Speed You Need...



KG Küçük[®]
group

Büsan Organize Sanayi Sitesi
Fevzi Çakmak Mah. 10625.
Sok. No: 5 / K-L
Karatay / Konya / TÜRKİYE

444 20 95
www.kucukgroup.com