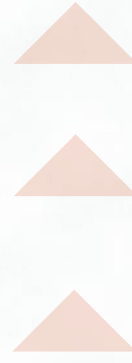




K KÜÇÜK
GROUP



BÜTÜN MARKALARIMIZLA ZİRVEDEYİZ

WE ARE AT PEAK WITH
ALL OUR BRANDS



**DAHA İYİYE
GÜVENLE**

TO BETTER
WITH TRUST

**G KÜÇÜK
GROUP**







HAKKIMIZDA ABOUT US

ENERJİMİZLE SEKTÖRE YÖN VERİYORUZ

LEADING THE SECTOR WITH OUR ENERGY

Küçük Group; 20 yılı aşkın tecrübesi ile kalite anlayışından ödün vermeden kablo, otomatik kapı, hidrolik tampon, halat şişesi, fotosel ve denge zinciri üretimi konusunda faaliyetlerini sürdürmektedir. Değişen teknoloji ve insan ihtiyaçları doğrultusunda; modern hayatı şekillendiren, inovasyon ve AR-GE çalışmalarına önem veren, bu yolda yatırımlarını planlayan, sektöre getirdiği yenilikçi yaklaşımlar ile sektörün domino taşlarından biri konumundadır.

Konya 3. Organize Sanayi Bölgesi'nde 25.000 m² alan üzerine inşa edilen üretim tesisinde, ileri teknoloji makinelerden oluşan entegre bir üretim hattına sahip olup, alanlarında uzman, genç ve dinamik kadrosuyla her geçen gün gücüne güç katarak büyümektedir.

Tamamı milli sermayesi ile üretilen ürünlerini "Elitpro", "Elitplus", "Cortrex", "Sassi" markaları ile Türkiye ve Dünya'nın 40'tan fazla ülkesine ihraç ederek müşterileri ile buluşturmaktadır.

Ürettiği ürünlerle her zaman kaliteyi ve müşteri memnuniyetini ön planda tutan Küçük Group, bu politikasından taviz vermeden, standartlarını koruyarak çalışmalarına devam etmekte ve sürdürülebilir büyüme odaklı bir strateji ile ilerlemektedir.

Küçük Group; with more than 20 years of experience, without compromising on quality continues its activities in the production of cables, automatic doors, hydraulic buffers, rope attachments, photocells and balance chains. In line with changing technology and human needs; shaping modern life, giving importance to innovation and R&D studies, planning its investments in this way, it is one of the dominoes of the sector with its innovative approaches to the sector.

It has an integrated production line consisting of advanced technology machines in its manufacturing site which has been built on an area of 25,000 m² in the 3rd Organized Industrial Zone of Konya, and is growing day by day with its young and dynamic staff who are experts in their fields.

Its products which are all manufactured with domestic capital underly brands."Elitpro", "Elitplus", "Cotrex" and "Sassi" are supplied inside the country as well as exported to more than forty countries worldwide.

Küçük Group, with the products by which they are manufactured, always gives priority to quality and customer satisfaction without compromising its policy, maintains its standards, and proceeds with a sustainable growth-oriented strategy.





**TECRÜBEMİZLE
ÜRETİYORUZ**

WE PRODUCE
WITH OUR KNOWLEDGE

**GÜVENLİK İÇİN
ÜRETİYORUZ**

WE PRODUCE
FOR SAFETY

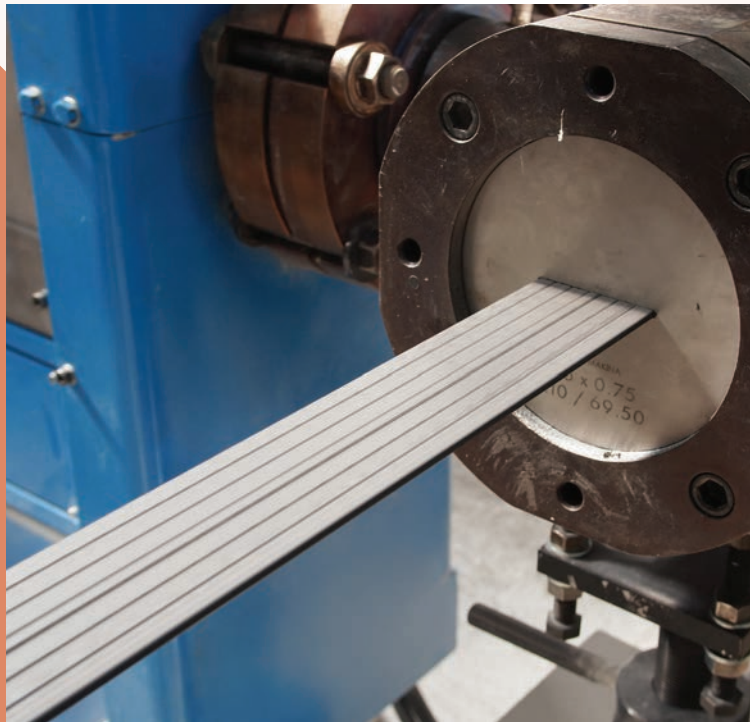
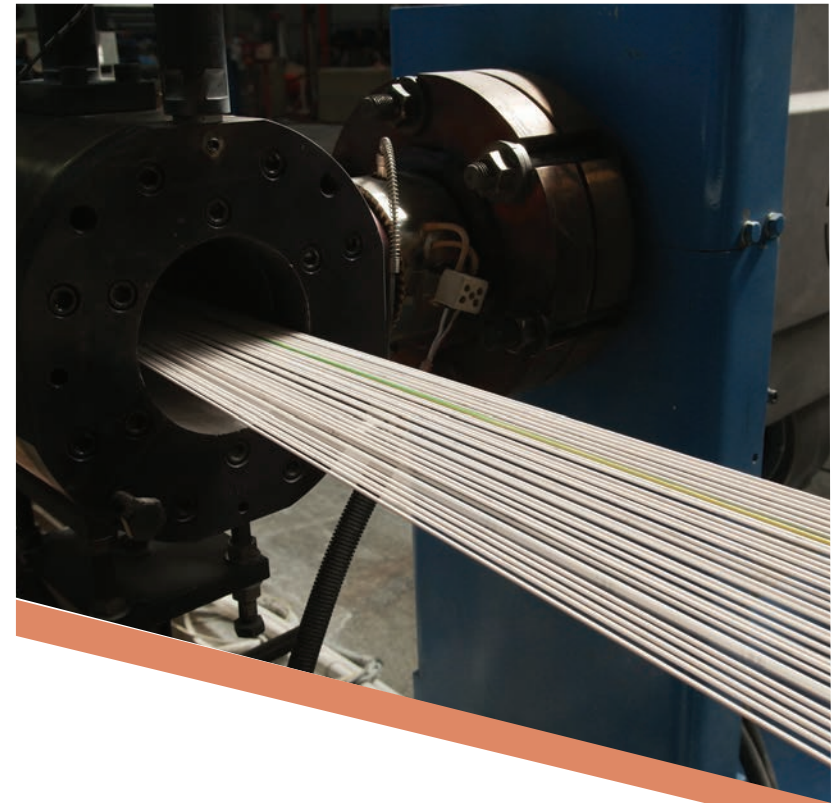


ESNEK YASSI ASANSÖR KABLolarI

FLEXIBLE FLAT ELEVATOR CABLES

ELITPRO CABLE H05VVH6-F 300/500 V 24 G 0,75 mm² MADE IN TÜRKİYE CE

ELITPRO CABLE H05VVH6-F 300/500 V 20 G 0,75 mm² MADE IN TÜRKİYE CE



YAPISI

İLETKEN: Elektrolize tavlı bakır (esnek örgülü)

İZOLASYON: PVC/HFFR

KODLAMA: Numaralandırılmış beyaz damarlar+Sarı Yeşil (topraklama damarı)

GERGİ TAŞIYICI ELEMANI: Çelik halat, tekstil

KAPLAMA:PVC (Siyah-Gri)

HFFR (Açık yeşil)

TEKNİK VERİLER

Minimum Bükülme Yarıçapı: 10xKablo Çapı

Çalışma Sıcaklığı: -15C +70C

Anma Gerilimi: 300/500V - 450/750V

Test Gerilimi: 2000V

UYGULAMA ALANLARI

PVC İçin;

Asansör, yürüyen merdiven, vinç, hareketli taşıma ve kaldırma sistemlerinde kullanılır.

HFFR İçin;

Asansörlerde, yürüyen merdivenlerde, vinçlerde, mobil taşıma ve kaldırma sistemlerinde halojensiz, alev geciktiricili kablolar kullanılmaktadır.

ÇELİK HALATLI KABLOLAR İçin;

Yüksek mesafeli asansörlerde, kontrol ve kumanda kabloları olarak kullanılır

CONSTRUCTION

CONDUCTOR: Bare copper wires (flexible stranded)

INSULATION: PVC/HFFR

CODING: White conductors are numbered (ground conductor is yellow-green)

SUPPORTED MEMBERS: Steel ropes, textile

SHEATH: PVC (Black-Gray)

HFFR (Light green)

TECHNICAL DATA

Minimum Bending Radius: 10xCable Diameter

Operating Temperature: -15°C to +70°C

Rated Voltage: 300/500V - 450/750V

Test Voltage: 2000V

APPLICATION

For PVC;

It is used in elevators, escalators, cranes, moving transport and lifting systems.

For HFFR;

Halogen-free, flame-retardant cables are used in elevators, escalators, cranes, and mobile transport and lifting systems.

For STEEL WIRE ROPE CABLES;

Used as control cables in high-rise elevators.

KABLO KODLARI Cable Codes	NOMİNAL KESİT Nominal Section (mm ²)	KABLO DIŞ BOYUTU (YAKLAŞIK) Cable Outer Dimensions (Approx.) (mm) X (mm)		KABLO AĞIRLIĞI (YAKLAŞIK) Cable Weight (Approx.) (kg/km)			SEVK UZUNLUĞU Shipping Length (m)
		PVC/HFFR	ÇELİK HALATLI Steel Rope	PVC	HFFR	ÇELİK HALATLI Steel Rope	
PVC H05VVH6-F HFFR H05Z1Z1H6-F ÇELİK HALATLI Steel Rope H05VVD3H6-F (300/500V)	12G0,75	32x4,3	37x4,3	260	240	311	500-1000 m
	16G0,75	43x4,3	48x4,3	338	305	395	500 m
	20G0,75	53x4,3	59x4,3	429	400	479	500 m
	24G0,75	63x4,3	69x4,3	500	480	564	500 m
	12G1	36x4,45	41x4,45	295	280	329	500 m
	16G1	46x4,45	52x4,45	350	340	389	500 m
	20G1	56x4,45	62x4,45	465	444	546	500 m
	24G1	67x4,45	73x4,45	565	532	634	500 m
ÖZEL ÜRETİM KABLOLAR Custom Made Cables (300/500V)	26G0,75	69x4,3	75x4,3	540	520	585	500 m
	28G0,75	74x4,3	80x4,30	590	570	630	500 m
	30G0,75	79x4,3	85x4,30	605	595	670	500 m
	32G0,75	85x4,3	92x4,3	640	620	710	500 m
	36G0,75	94x4,3	100x4,3	690	675	760	500 m
	26G1	73,5x4,45	80x4,45	730	705	790	500 m
	28G1	80x4,45	86x4,45	780	755	850	500 m
	30G1	85x4,45	91x4,45	830	800	900	500 m
	32G1	90x4,45	96x4,45	885	850	945	500 m
	36G1	99x4,45	106x4,45	945	920	1010	500 m
	30G0,50	65x3,8	71x3,8	435	420	500	500 m
	32G0,50	68x3,8	75x3,8	465	440	525	500 m
	28G0,50+2(2x0,22)	65x3,8	70x3,8	565	550	620	500 m
	24G0,75+2(2x0,22)	69x4,3	75x4,3	560	545	615	500 m
28G0,75+2(2x0,22)	79x4,3	85x4,30	590	570	650	500 m	
PVC : H07VVH6-F HFFR : H07Z1Z1H6-F ÇELİK HALATLI Steel Rope H07VVD3H6-F (450/750V)	4x2,5	32x4,3	37x4,3	260	240	311	500 m
	8x2,5	43x4,3	48x4,3	338	305	395	500 m
	12x2,5	53x4,3	59x4,3	429	400	479	500 m
	16x2,5	63x4,3	69x4,3	500	480	564	500 m
	24x2,5	36x4,45	41x4,45	295	280	329	500 m



300/500 V
450/750 V



2000/2500 V



-15 °C / 70 °C



10xD

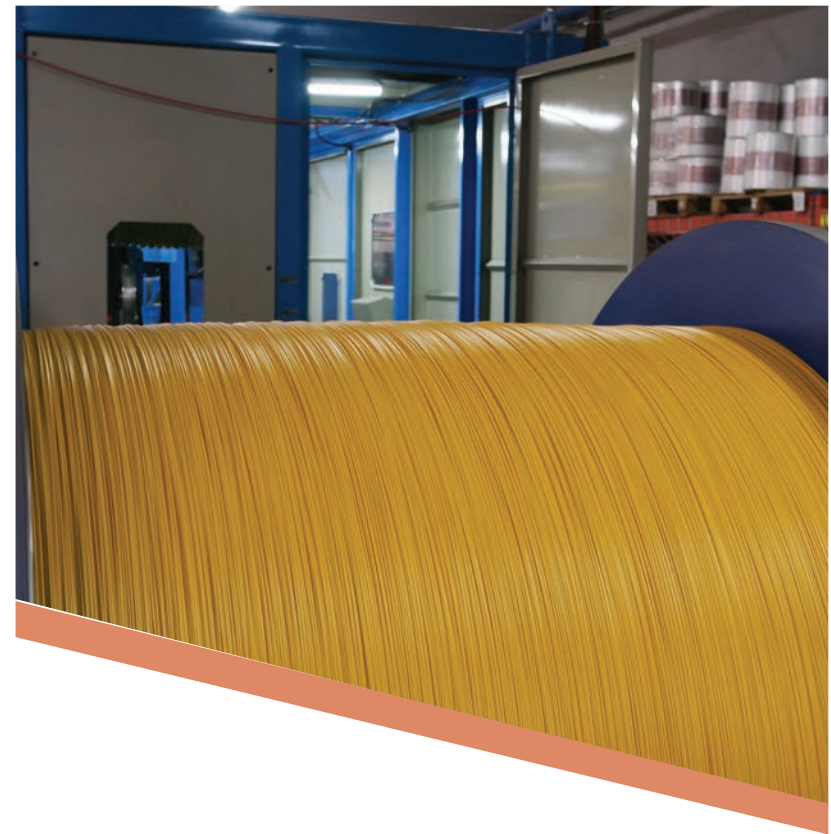


TS EN 50214 : 2010

HD 21.5/ adapted to VDE 0281 - 403

NYAF KABLOLAR

NYAF CABLES



YAPISI

Bakır İletken- PVC/HFFR izole

TEKNİK VERİLER

Minimum Bükülme Yarıçapı: 10xKablo Çapı

Çalışma Sıcaklığı: -15C +70C

Maksimum Kısa Devre Sıcaklığı: 160C (max 5 sn)

Anma Gerilimi: 300/500V - 450/750V

Test Gerilimi: 2000-2500V

UYGULAMA ALANLARI

PVC için;

Hareketli cihazların bağlantılarında, sıva altı ve sıva üstü boru içinde ve bina içinde kuru yerlerde kullanılır.

HFFR için;

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler ve insanların yoğun olduğu iş merkezleri ile yangına hassas alanlarda kullanılır.

CONSTRUCTION

Copper Conductor- PVC/HFFR Insulation

TECHNICAL DATA

Minimum Bending Radius: 10xCable Diameter

Operating Temperature: -15°C to +70°C

Maximum Short Circuit Temperature: 160°C (max 5 seconds)

Rated Voltage: 300/500V - 450/750V

Test Voltage: 2000-2500V

APPLICATION

For PVC;

It is used for the connections of movable devices, inside conduits placed under plaster or on the surface, and in dry indoor areas within buildings.

For HFFR;

It is used in hotels, schools, high-rise buildings, hospitals and densely populated commercial centers, as well as in fire-sensitive areas.



NOT: Akım taşıma kapasiteleri Toprakta 20 °C ve havada 30 °C ortam sıcaklığında geçerlidir. H07V-K (NYAF) 450/750 V kablolar, şalt ve kumanda panolarındaki mekanik korumalı sabit tesisatlarda bu kablo kullanıldığında anma gerilimi 600/1000 V'tur.

NOTE: Current carrying capacities are valid at an ambient temperature of 30 °C. H07V-K (NYAF) 450/750 V cables, switchgear and mechanically protected fixed installations on the control panels when this cable is used, the rated voltage is 600/1000 V.

KABLO KODLARI Cable Codes	NOMİNAL KESİT Nominal Section (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAP (YAKLAŞIK) Cable Outer Diameter (Approx.) (mm)	KABLO AĞIRLIĞI (YAKLAŞIK) Cable Weight (Approx.) (kg/km)		20 C'DE İLETKEN DİRENCİ Conductor DC Resistance At 20 (ohm/km)	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ (A) Current Carrying Capacity		SEVK UZUNLUĞU Shipping Length (m)
			PVC	HFFR		TOPRAKTA Ground	HAVADA Air	
PVC	0,5	2,1	7	6,6	39,0	-	-	100-200
H05V-K	0,75	2,3	11	10,5	26,0	-	16	100-200
HFFR	1	2,45	14	13,3	19,5	12	20	100-200
H05ZL-K	1,5	2,9	19	18	13,3	15	24	100-200
PVC	2,5	3,6	29	27,5	7,98	20	32	100-200
H07V-K	4	4,2	47	44,6	4,95	25	42	100-200
HFFR	6	4,6	62	62	3,3	33	54	100-200
H07ZL-K	10	6	115	109	1,91	45	73	100-200



300/500 V
450/750 V



2000-2500 V



-15 °C / 70 °C



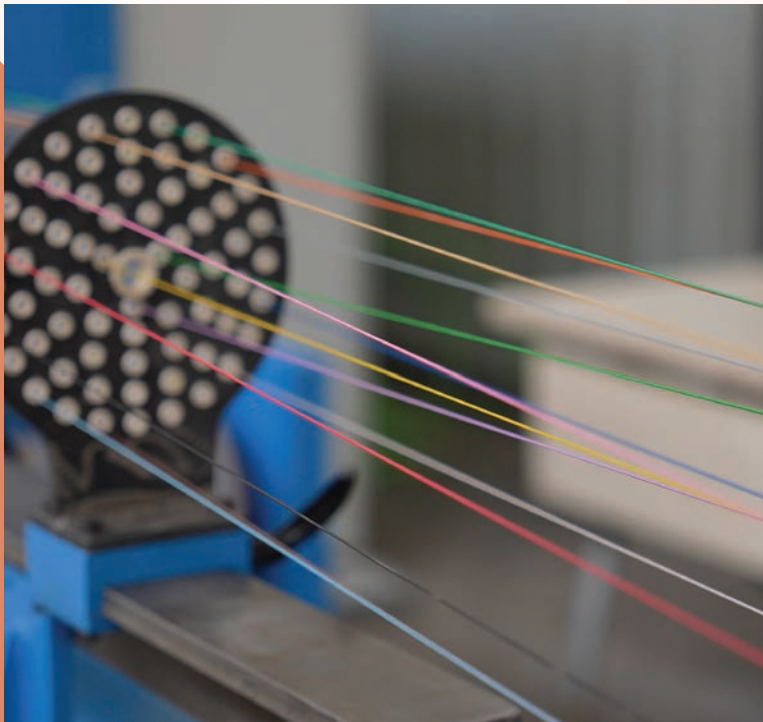
10xD



TS EN 50525-2-31
VDE 0281-3

DİJİTAL KABLOLAR

DIGITAL CABLES



YAPISI

İLETKEN: Elektrolitik bükülü bakır tel

İZOLASYON: PVC/HFFR

BÜKÜM: Damarlar sabit adımda katlar halinde

KAPLAMA:PVC (Turuncu)

HFFR (Açık Yeşil)

TEKNİK VERİLER

Minimum Bükülme Yarıçapı: 10xKablo Çapı

Çalışma Sıcaklığı: -15°C +70°C

Beyan Gerilimi: 250V

Test Gerilimi: 1200V

KULLANILDIĞI YERLER

PVC-HFFR için;

Elektronik amaçlı bilgi iletişim ortamlarında, sinyal, ses frekansı veya data transferlerinde kullanılır. Dar alanlı döşemelerde kolaylık sağlar.

CONSTRUCTION

PVC-HFFR için;

Elektronik amaçlı bilgi iletişim ortamlarında, sinyal, ses frekansı veya data transferlerinde kullanılır. Dar alanlı döşemelerde kolaylık sağlar.

TECHNICAL DATA

Minimum Bending Radius: 10xCable Diameter

Operating Temperature: -15°C to +70°C

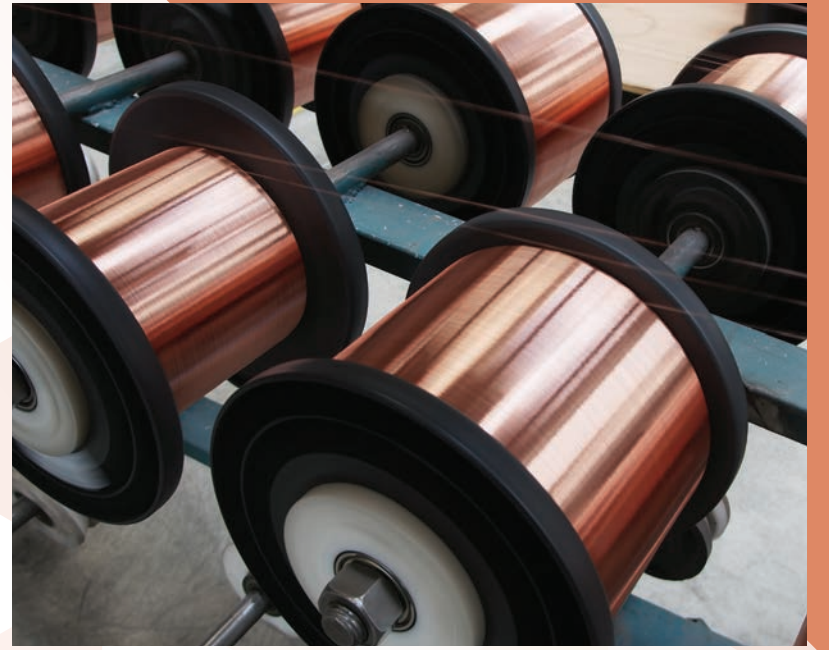
Rated Voltage: 250V

Test Voltage: 1200V

APPLICATION

For PVC-HFFR;

Used for signal and data transmission and voice frequency transmission



NOMİNAL KESİT Nominal Section (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAPI (YAKLAŞIK) Cable Outer Diameter (Approx.) (mm) X (mm)	KABLO AĞIRLIĞI (YAKLAŞIK) Cable Weight (Approx.) (kg/km)		SEVK UZUNLUĞU Shipping Length (m)	KILIF RENGİ Sheath Color	
		PVC	HFFR		PVC	HFFR
2x0,22	3	8	7,5	100	TURUNCU	AÇIK YEŞİL
3x0,22	3,2	14	13	100	TURUNCU	AÇIK YEŞİL
4x0,22	3,4	19	18	100	TURUNCU	AÇIK YEŞİL
5x0,22	3,7	24	22	100	TURUNCU	AÇIK YEŞİL
6x0,22	4	29	27,5	100	TURUNCU	AÇIK YEŞİL
7x0,22	4,4	34	32,5	100	TURUNCU	AÇIK YEŞİL
8x0,22	4,8	39	37	100	TURUNCU	AÇIK YEŞİL
9x0,22	5	43	41	100	TURUNCU	AÇIK YEŞİL
10x0,22	5,3	49	47	100	TURUNCU	AÇIK YEŞİL
11x0,22	5,7	53	50	100	TURUNCU	AÇIK YEŞİL
12x0,22	6	59	57	100	TURUNCU	AÇIK YEŞİL
13x0,22	6,3	64	62,5	100	TURUNCU	AÇIK YEŞİL
14x0,22	6,5	68	66	100	TURUNCU	AÇIK YEŞİL
15x0,22	6,6	73	70	100	TURUNCU	AÇIK YEŞİL
16x0,22	6,8	78	76	100	TURUNCU	AÇIK YEŞİL
18x0,22	7	87	85	100	TURUNCU	AÇIK YEŞİL
19x0,22	7,3	98	97	100	TURUNCU	AÇIK YEŞİL



250 V



1200 V



-15 °C / 70 °C



10xD



VDE 0812

HD 21.5/ adapted to VDE 0281 - 403

TTR KABLolar

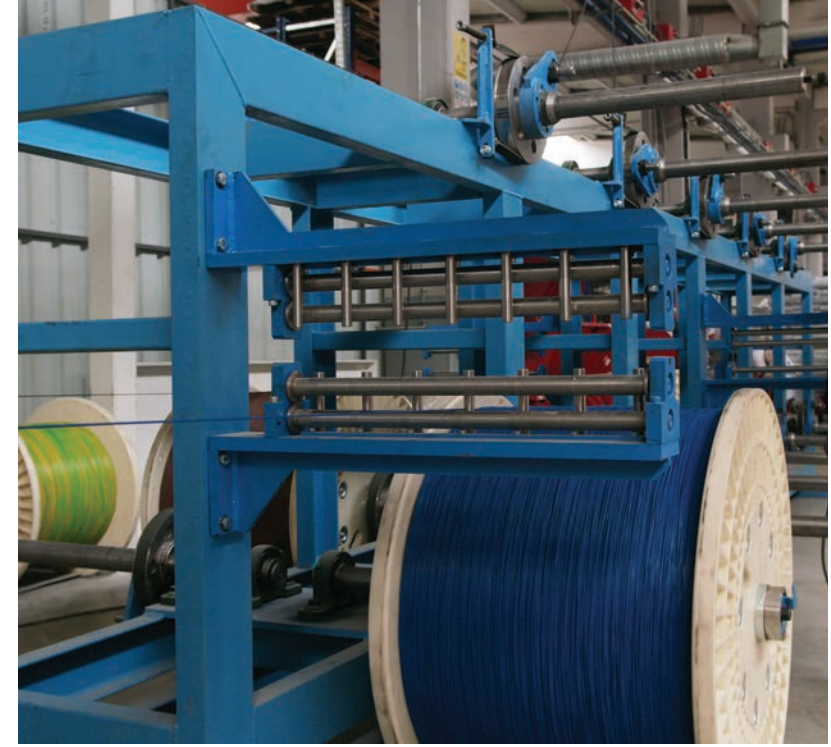
TTR CABLES

ELITPRO TTR CABLE H05VV-F 5X0,75 mm² 300/500 V

ELITPRO TTR CABLE H05VV-F 4X0,75 mm² 300/500 V

ELITPRO TTR CABLE H05VV-F 3X0,75 mm² 300/500 V

ELITPRO TTR CABLE H05VV-F 2X0,75 mm² 300/500 V



YAPISI

İLETKEN: İnce çok telli bakır iletken
İZOLASYON: PVC/HFFR
BÜKÜM: Damarlar sabit adımda katlar halinde
KAPLAMA: PVC (Siyah-Gri)
HFFR (Açık Yeşil)

TEKNİK VERİLER

Minimum Bükülme Yarıçapı: 10xKablo Çapı
Çalışma Sıcaklığı: -15°C +70°C
Maksimum Kısa Devre Sıcaklığı: 160°C
Anma Gerilimi: 300/500V
Sevk Uzunluğu: 100 m.

UYGULAMA ALANLARI

PVC İçin;
Mekanik zorlamaların bulunduğu kapalı ve kuru yerlerde, ev aletlerinde, buharlı ve rutubetli yerlerde kullanılır.
HFFR İçin;
Yangın riski olan rafineriler, madenler, oteller, okullar, tüneller, yüksek yapılar, hastaneler, santraller, bilgi işlem merkezleri, iş merkezleri gibi enerji şebekelerinde kullanılır. Dış mekan uygulamaları için uygun değildir.

CONSTRUCTION

CONDUCTOR: Fine-stranded Cu-conductor.
INSULATION: PVC/HFFR
TWISTING: Conductors are layered in fixed steps
SHEATH: PVC (Black-Gray)
HFFR (Light Green)

TECHNICAL DATA

Minimum Bending Radius: 10xCable Diameter
Operating Temperature: -15°C to +70°C
Short Circuit Temperature: 160°C
Rated Voltage: 300/500V
Shipping Length: 100 m.

APPLICATION

For PVC;
Used in covered and dry places where the mechanical stresses exist, on household appliances, in damp and steamed areas.
For HFFR;
Used in energy networks in refineries, mines, hotels, schools, tunnels, high constructions, hospitals, power plant, data processing centers, business centers where there is a risk of fire. Not suitable for outdoor application



KABLO KODLARI Cable Codes	NOMİNAL KESİT Nominal Section (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAPI (YAKLAŞIK) Cable Outer Diameter (Approx.) (mm)	KABLO AĞIRLIĞI (YAKLAŞIK) Cable Weight (Approx.) (kg/km)	İLETKEN DİRENCİ Conductor Resistance (ohm/km)	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ (HAVADA) Current Carrying Capacity (A)	
PVC H05VV-F (300/500V)	2x0,75	5,9	55	26	6	
	3x0,75	6,3	65	26	6	
	4x0,75	6,8	77	26	6	
	5x0,75	7,7	97	26	6	
	2x1	6,3	64	19,5	10	
	3x1	6,7	75	19,5	10	
	4x1	7,5	93	19,5	10	
	5x1	8,2	113	19,5	10	
	2x1,5	7,2	87	13,3	16	
	3x1,5	7,9	106	13,3	16	
	4x1,5	8,8	131	13,3	16	
	HFFR H05Z1Z1-F (300/500V)	5x1,5	9,8	164	13,3	16
		2x2,5	8,9	133	7,98	25
		3x2,5	9,6	163	7,98	25
		4x2,5	10,5	197	7,98	25
		5x2,5	12,8	248	7,98	25
2x4		10,9	184	4,95	32	
3x4		11,4	226	4,95	32	
4x4		12,5	275	4,95	32	
5x4	13,5	347	4,95	32		

DAMAR RENKLERİ Core Colors (J TİPİ - J Type)

2 DAMAR Core	MAVİ-KAHVE Blue-Brown
3 DAMAR Core	SARI/YEŞİL-MAVİ-KAHVE Yellow/Green-Blue-Brown
4 DAMAR Core	SARI/YEŞİL-MAVİ-KAHVE-GRİ Yellow/Green-Blue-Brown- Gray
5 DAMAR Core	SARI/YEŞİL-MAVİ-KAHVE-GRİ-SİYAH Yellow/Green-Blue-Brown-Gray-Black

DAMAR RENKLERİ Core Colors (O TİPİ - O Type)

2 DAMAR Core	MAVİ-KAHVE Blue-Brown
3 DAMAR Core	GRİ-KAHVE-SİYAH Gray-Brown-Black
4 DAMAR Core	MAVİ-KAHVE-SİYAH-GRİ Blue-Brown-Black-Gray
5 DAMAR Core	MAVİ-KAHVE-SİYAH-GRİ-SİYAH Blue-Brown-Black-Gray-Black



TS EN 50525-2-11

HD 21.5/ adapted to VDE 0281 - 403

YSLY KABLolar

YSLY CABLES



YAPISI

İLETKEN: Elektrolitik bükülü bakır tel
İZOLASYON: PVC/HFFR
BÜKÜM: Grup halinde bükülü damarlar
KAPLAMA: PVC (Siyah-Grİ)
HFFR (Açık Yeşil)

TEKNİK VERİLER

Minimum Bükülme Yarıçapı: 10xKablo Çapı
Çalışma Sıcaklığı: -15C +70C
Anma Gerilimi: 300/500V - 450/750V
Test Gerilimi: 2000-2500V
Sevk Uzunluğu : 100 m.

UYGULAMA ALANLARI

PVC için;
Mekanik zorlanmaların düşük olduğu yerlerde kullanılır.
Genellikle fabrika ortamlarında kullanımı yaygındır.
HFFR için;
Mekanik zorlanmaların orta derecede olduğu yerlerde ve insan hayatının, değerli malzemelerin ve ekipmanların korunması gereken yerlerde kullanılır.



CONSTRUCTION

CONDUCTOR: Electrolytic twisted copper wire
INSULATION: PVC/HFFR
STRANDING: Twisted in group
SHEATH: PVC (Black-Gray)
HFFR (Light Green)

TECHNICAL DATA

Minimum Bending Radius: 10xCable Diameter
Operating Temperature: -15°C to +70°C
Rated Voltage: 300/500V - 450/750V
Test Voltage: 2000-2500V
Shipping Length : 100 m

APPLICATION

For PVC;
In places where low mechanical stresses exist.
They are mostly used in factories.
For HFFR;
In places where medium level mechanical stresses exist and in places where human life and valuable materials and equipment need to be protected

KABLO KODU Cable Codes	NOMİNAL KESİT Nominal Section (mm ²)	KABLO DIŞ ÇAPI (YAKLAŞIK) Cable Outer Diameter (Approx.) (mm)	KABLO AĞIRLIĞI (YAKLAŞIK) Cable Weight (Approx.) (kg/km)		İLETKEN DİRENCİ Conductor Resistance (ohm/km)	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ (HAVADA) Current Carrying Capacity (A)
			PVC	HFFR		
YSLY-JZ YSLY-OZ YSLY-JB YSLY-OB	2x0,75	5,5	39	37	26	6
	3x0,75	6	52	50	26	6
	4x0,75	6,5	64	61	26	6
	5x0,75	7,3	81	79	26	6
	6x0,75	7,7	95	92	26	6
	7x0,75	7,9	101	99	26	6
	8x0,75	8,5	132	130	26	6
	9x0,75	9,2	148	145	26	6
	10x0,75	10,1	162	160	26	6
	11x0,75	10,3	168	165	26	6
	12x0,75	10,4	170	167	26	6
	13x0,75	10,8	178	175	26	6
	14x0,75	11,1	186	184	26	6
	15x0,75	11,6	200	196	26	6
	16x0,75	11,9	240	238	26	6
	17x0,75	12	256	254	26	6
	18x0,75	12,3	246	244	26	6
	19x0,75	12,5	280	278	26	6
	20x0,75	13	320	317	26	6
	22x0,75	14	335	331	26	6
24x0,75	14,5	370	367	26	6	
27x0,75	14,9	357	355	26	6	
36x0,75	16,7	465	463	26	6	

DAMAR YAPISI Core Construction

KABLO KODU	YAPISAL TANIM
YSLY-JZ	Koruyucu toprak iletkeni vardır, damarlar numaralıdır. Protective earth (PE) conductor; cores identified by numbers.
YSLY-JB	Koruyucu toprak iletkeni vardır, diğer damarlar renk kodludur. Protective earth conductor, other cores are color coded.
YSLY-OZ	Koruyucu toprak iletkeni yoktur, damarlar numaralıdır. No protective earth (PE) conductor; all cores identified by numbers
YSLY-OB	Koruyucu toprak iletkeni yoktur, diğer damarlar renk kodludur. No protective earth (PE) conductor; cores identified by color.



300/500 V
450/750 V



2000-2500 V



-15°C / 70°C



10xD



TSE K 373

HD 21.5/ adapted to VDE 0281 - 403

DENGE ZİNCİRİ

BALANCE CHAIN

ELITPRO DENGE ZİNCİRİ 1 m/3,73 Kg



ELITPRO DENGE ZİNCİRİ 1 m/2,98 Kg



ELITPRO DENGE ZİNCİRİ 1 m/2,24 Kg



ELITPRO DENGE ZİNCİRİ 1 m/1,88 Kg

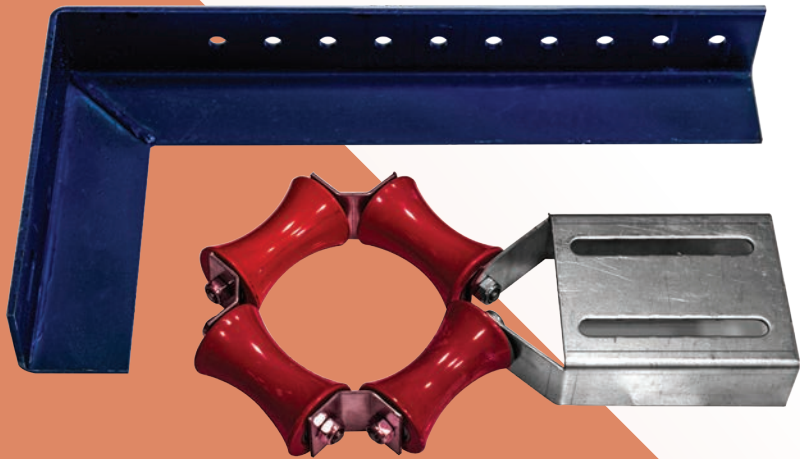


ELITPRO DENGE ZİNCİRİ 1 m/1,50 Kg



DENGE ZİNCİRİ MAKARASI VE BAĞLANTI KONSOLU

BALANCE CHAIN REEL
AND COVER PLATE



YAPISI

Yüksek kaliteli elektrik ark kaynaklı zincir üzerine PVC kaplamadır.Koruma izolesi gri dış kılıf üzerine siyah markalama baskılıdır.

KULLANIM AMACI

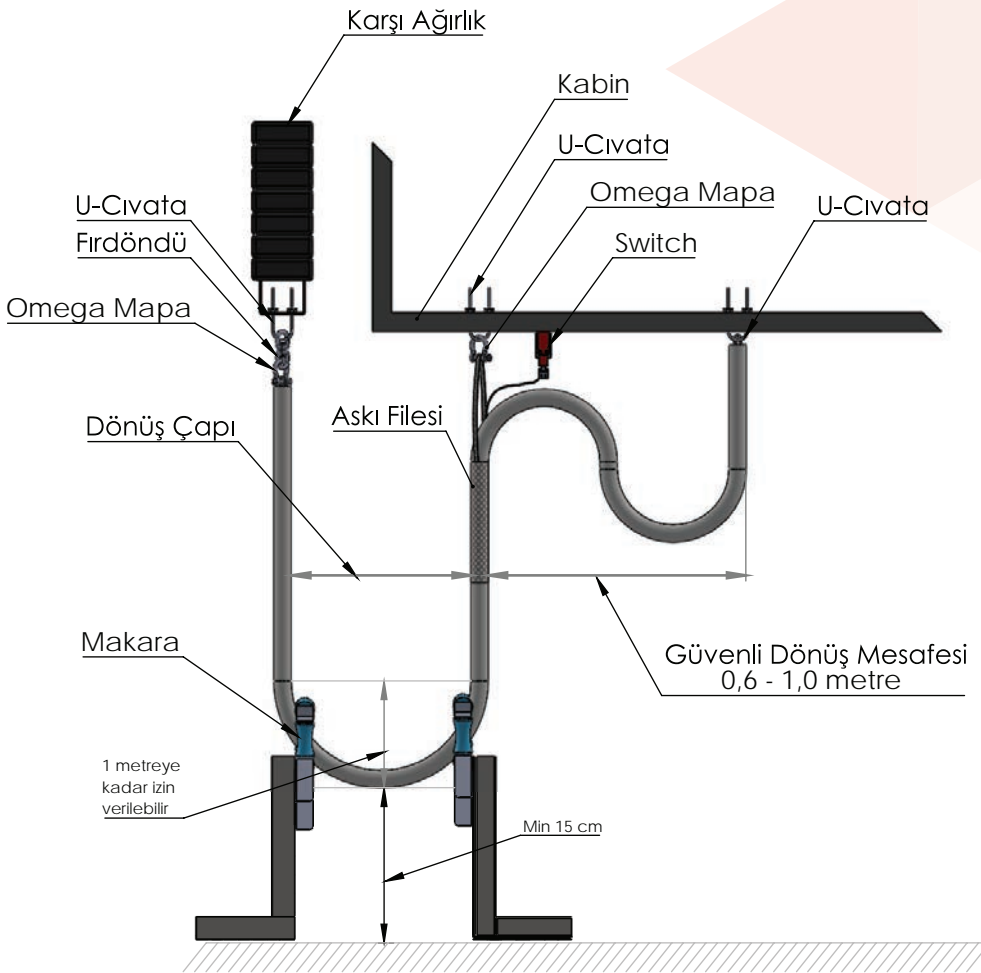
Askı halat ağırlığından kaynaklanan değişken dinamik yükün dengelenmesi için kullanılır. Gürültüsüz çalışma imkanı sağlar. Uygulanan yükteki aşırı oran farkından dolayı oluşabilecek tehlikeli durumları engeller.

CONSTRUCTION

PVC coating on high quality electric arc welded chain.The protective insulation is printed with black marking on the grey sheath.

PURPOSE OF USE

It is used to balance the variable dynamic load caused by the weight of the suspension rope.It enables noiseless operation. It prevents potential hazardous situations that may arise from excessive ratio differences in the applied load.



Tip Model	DIŞ ÇAPI Outer Diameter mm	BİRİM AĞIRLIĞI Section Weight (kg/m)
DNG - 1.12 KG	24,0 ± 2,00	1,12
DNG - 1.50 KG	27,0 ± 2,11	1,50
DNG - 1.88 KG	30,0 ± 2,20	1,88
DNG - 2.24 KG	32,0 ± 2,30	2,24
DNG - 2.63 KG	35,0 ± 2,20	2,63
DNG - 2.98 KG	38,0 ± 2,50	2,98
DNG - 3.73 KG	42,0 ± 2,50	3,73
DNG - 4.47 KG	44,0 ± 2,70	4,47
DNG - 5.22 KG	48,0 ± 2,80	5,22
DNG - 5.96 KG	52,0 ± 2,90	5,96

DENGE ZİNCİRİ MONTAJ KİTİ

BALANCE CHAIN
INSTALLATION KIT



HİDROLİK TAMPON CORTREXHT

HYDRAULIC BUFFER CORTREXHT



CORTREXHT - 05



CORTREXHT - 04



CORTREXHT - 03



CORTREXHT - 02



CORTREXHT - 01



CORTREXHT - 14



CORTREXHT - 13



CORTREXHT - 12



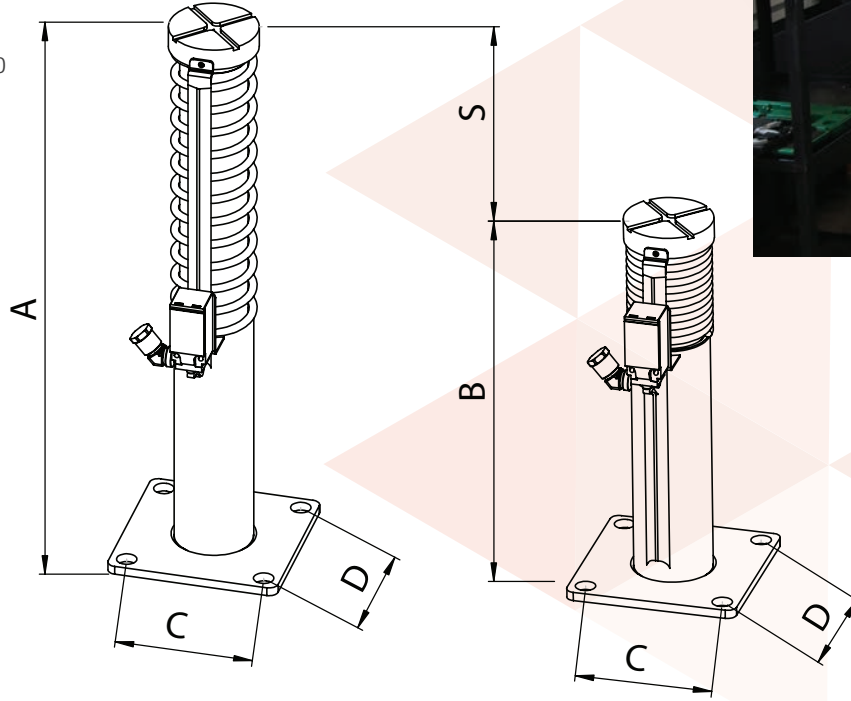
CORTREXHT - 11

YAPISI

1.0 m/s, 1.6 m/s, 1.8 m/s, 2.0 m/s, ve 2.5 m/s ölçülerindeki Hidrolik Tampon ünitelerimiz asansör güvenliğinin en önemli parçalarından biridir. Yüksek mukavemet özelliğiyle çarpmanın etkisini en aza indiren ürünlerimiz EN 81-20/50 uyumludur.

CONSTRUCTION

Our 1.0 m/s, 1.6 m/s, 1.8 m/s, 2.0 m/s, and 2.5 m/s hydraulic buffer products are one of the most important parts of elevator safety. Our products are compatible with EN 81-20/50 minimizing the impact of high strength shock.



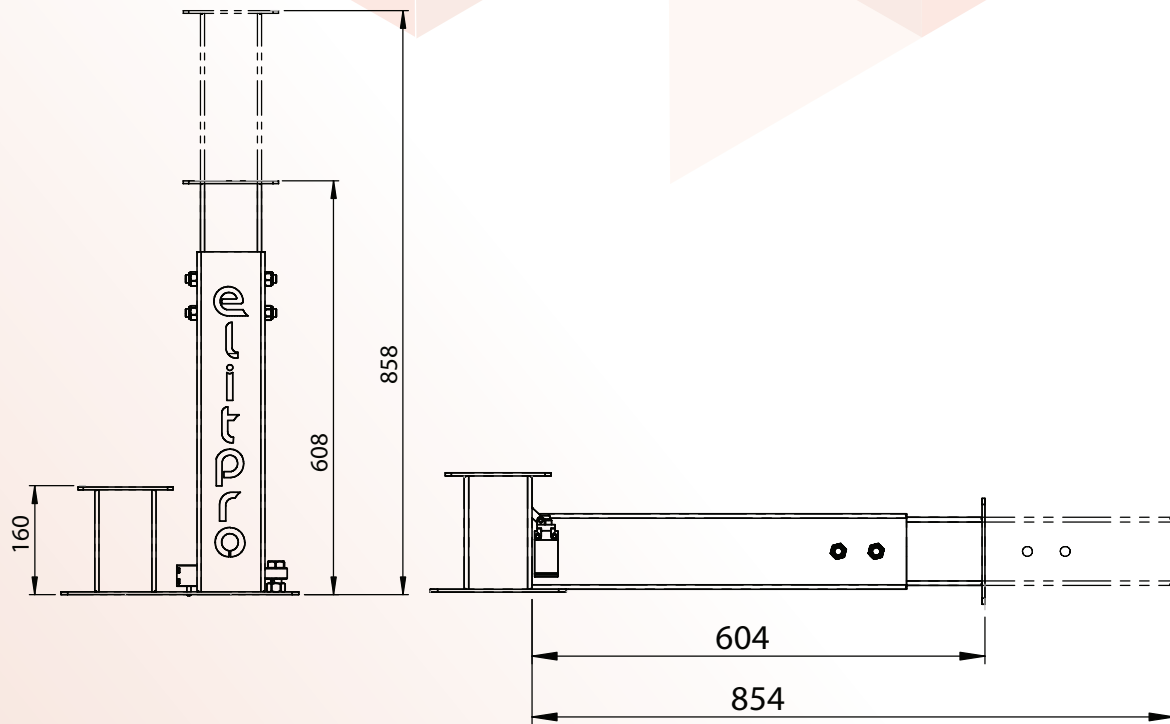
TİP Model	V (m/s)	V1 (m/s)	MAX YÜKSEKLİK Max Height (A) (mm)	MİN YÜKSEKLİK Min Height (B) (mm)	STROK Stroke (S) (mm)	C / D (mm)	KAPASİTE Capacity (kg)	YAKLAŞIK ÜRÜN AĞIRLIĞI Approximate Product Weight (kg)
CORTREXHT - 01	1.0	1.15	300	220	80	125	600-2500	6
CORTREXHT - 02	1.0	1.15	530	350	180	125	600-3000	8
	1.6	1.84					600-2500	
CORTREXHT - 03	1.0	1.15	620	440	180	125	600-3300	9
	1.6	1.84					600-2750	
CORTREXHT - 04	2.0	2.30	800	520	280	125	600-3000	11
CORTREXHT - 05	1.0	1.15	1147	722	425	125	600-3750	23
	1.6	1.84					600-3300	
	2.0	2.30					600-3000	
	2.5	2.87					600-2500	
CORTREXHT - 11	1.6	1.84	535	355	180	125	600-5500	14
CORTREXHT - 12	1.8	2.07	665	440	220	125	600-5500	16
CORTREXHT - 13	2.0	2.30	805	525	280	125	600-5500	18
CORTREXHT - 14	2.5	2.87	1145	720	425	125	600-5500	23

KUYU DİBİ TAMPON SEHPALARI

WELL BOTTOM BUFFER TABLES



ETS-01



KULLANIM AMACI

Kuyu dibi yüksekliğinin standart olmadığı yerlerde, kuyu dibi tamponunu standart seviyeye çıkartmak amacıyla kullanılan ayarlı tampon sehpa sistemidir.

PURPOSE OF USE

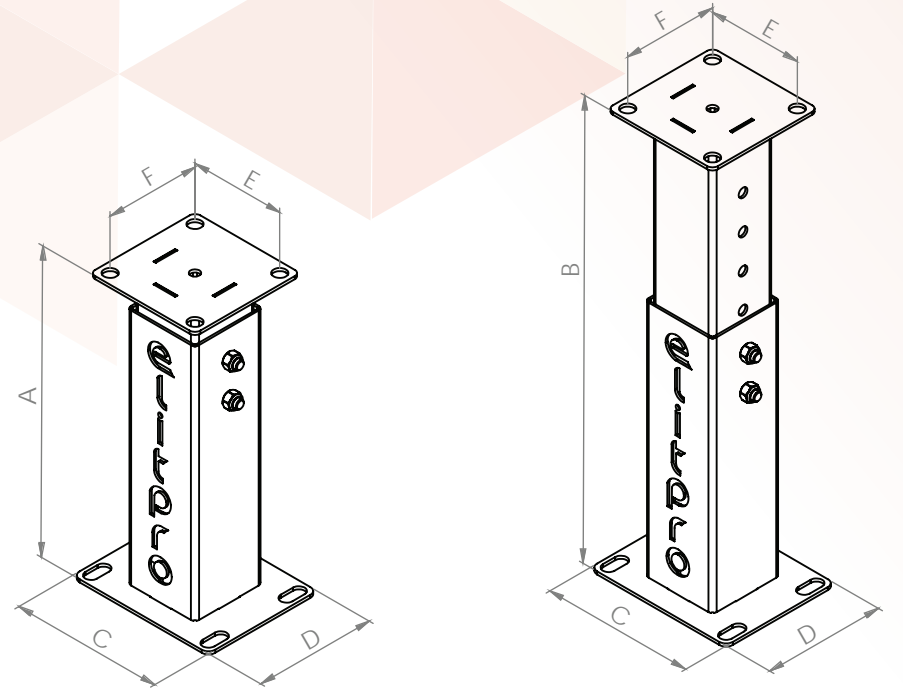
Where the well bottom height is not standard, it is the adjusted buffer table system used to raise the bottom of the well buffer to the standard level.



ETS-04

ETS-03

ETS-02



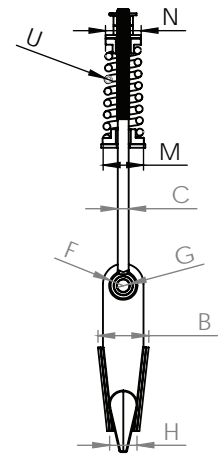
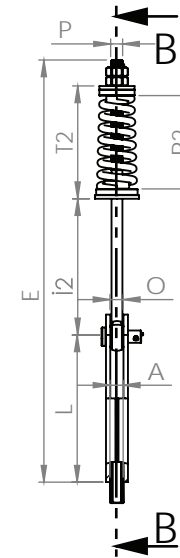
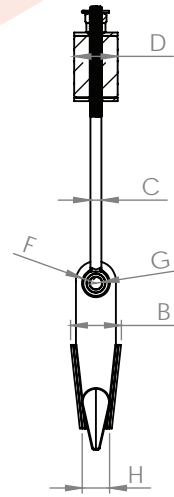
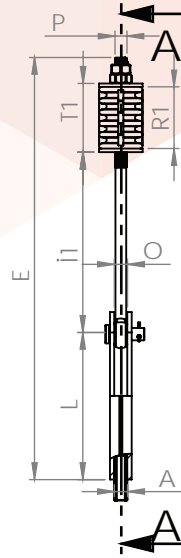
TİP Model	MİN YÜKSEKLİK Min Height (A) mm	MAX YÜKSEKLİK Max Height (B) mm	PLATİNE GENİŞLİĞİ Plate Width (C) mm	PLATİNE UZUNLUĞU Plate Length (D) mm	SEHPA GENİŞLİĞİ Wedge Width (B) mm	SEHPA UZUNLUĞU Wedge Length (F) mm	YAKLAŞIK ÜRÜN AĞIRLIĞI Approximate Product Weight (kg)
ETS-02	240	340	200	160	125	125	5
ETS-03	400	600	200	160	125	125	7
ETS-04	590	1040	200	160	125	125	10

HALAT ŞİŞESİ

ROPE ATTACHMENT

OYNAR BAŞLI (SİMETRİK) HALAT ŞİŞESİ SAC

SYMMETRIC WEDGE SHEET
IRON ROPE ATTACHMENT



TİP Model	E mm	L mm	İ mm	T1 mm	P	R1 mm	O mm	T2 mm	R2 mm	İ2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	H mm	M mm	N mm	U
PROSH-06	480	165	204	78	M14X2	70	21	129	106	167	20	61	12,6	50	32	14,5	29	45	41	Ø8
PROSH-07	395	130	175	58	M12x1,75	50	16,5	125	100	111	14	47	10,6	40	32	12,5	22	36	36	Ø6
PROSH-10	485	165	200	78	M16X2	70	21	129	106	149	20	61	14,5	50	40	16,5	29	45	41	Ø8
PROSH-11	425	105	216	78	M14X2	70	18	129	106	168	15,5	52	12,6	50	32	14,5	26	45	41	Ø8
PROSH-12	360	105	172	58	M12x1,75	50	15	125	100	103	14	44	10,6	40	32	12,5	21	36	36	Ø6
PROSH-13	285	86	128	48	M12x1,75	40	12,5	108	100	63	9	35	10,6	30	23	10,5	16,5	25	25	Ø6
PROSH-14	285	86	136	48	M10X1,5	40	10	72	64	100	9	35	8,8	30	23	10,5	16,5	23,5	23,5	Ø4,5

OYNAR BAŞLI (SİMETRİK) HALAT ŞİŞESİ DÖKÜM

SYMMETRIC WEDGE DUCTILE IRON ROPE ATTACHMENT

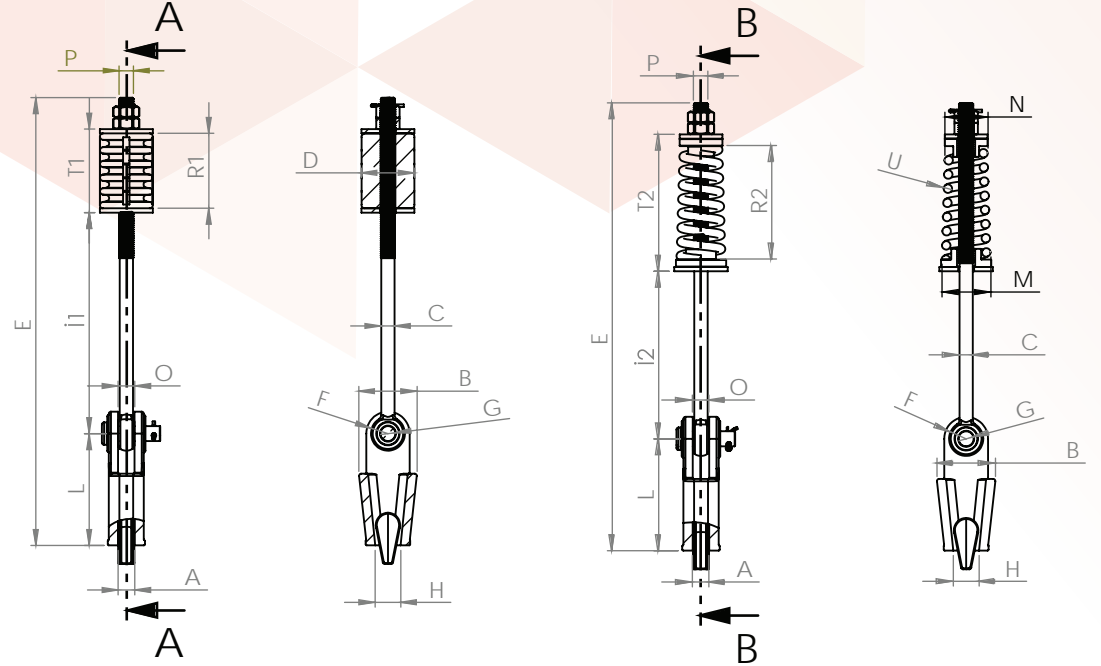


KULLANIM AMACI

Asansör sisteminde kabin ve karşı ağırlığı taşıyan çelik halatların bağlantısında kullanılır. Çelik halatların uçlarını sabitlemek, gerilimini ayarlamak ve düzgün çalışmasını sağlamak amacıyla kullanılan mekanik bir sistemdir.

PURPOSE OF USE

Rope attachment is used in the connection of steel ropes carrying the cabin and counterweight in the elevator system. It is a mechanical system used to fix the ends of the steel ropes, adjust their tension and ensure their smooth operation.



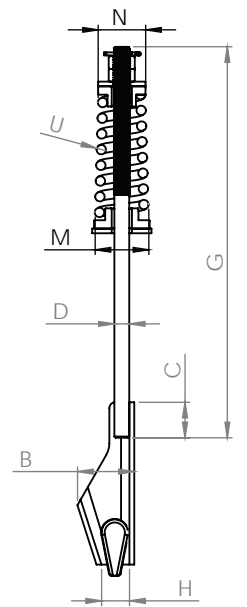
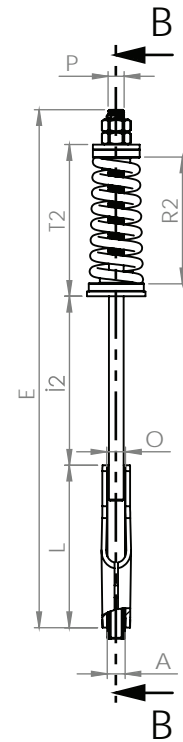
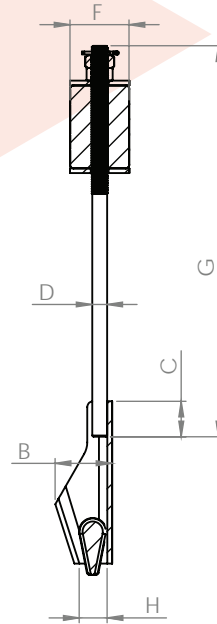
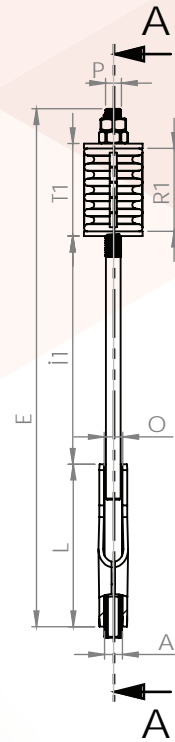
TİP Model	E mm	L mm	İ1 mm	T1 mm	P	R1 mm	O mm	T2 mm	R2 mm	İ2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	H mm	M mm	N mm	U
PROSH-03	420	105	207	78	M14X2	70	16	129	106	152	15	55	Ø12,6	50	32	14,5	24	45	41	Ø8
PROSH-04	370	105	175	58	M12x1,75	50	14	125	100	110	13	51	Ø10,6	40	32	12,5	19	36	36	Ø6
PROSH-05	483	165	202	78	M16X2	70	15	129	106	155	17	60	Ø14,5	50	40	16,5	28	45	41	Ø8

HALAT ŞİŞESİ

ROPE ATTACHMENT

SABİT BAŞLI (ASİMETRİK) HALAT ŞİŞESİ SAC

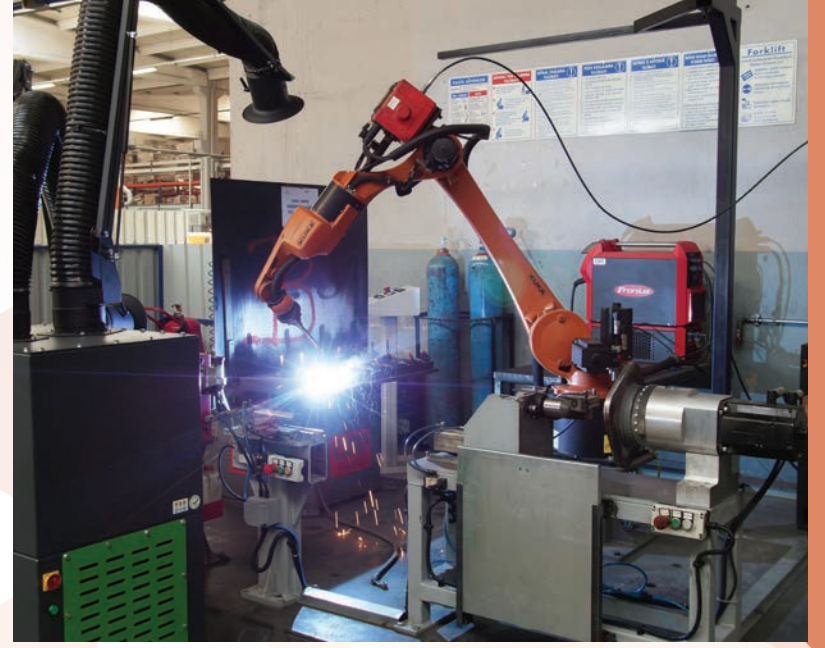
ASYMMETRIC WEDGE SHEET
IRON ROPE ATTACHMENT



TİP Model	E mm	L mm	İ1 mm	T1 mm	P	R1 mm	O mm	T2 mm	R2 mm	İ2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	H mm	M mm	N mm	U
PROSH-08	440	137	188	78	M14X2	70	15,5	129	106	133	15	48	38,5	Ø12,6	50	340	25	45	41	Ø8
PROSH-09	440	138	210	58	M12x1,75	50	14	125	100	141	13	46	38	Ø10,6	40	340	22	36	36	Ø6
PROSH-15	320	115	132	48	M10X1,5	40	9	72	64	108	9,5	33	27	Ø8,8	30	230	16	23,5	23,5	Ø4,5

SABİT BAŞLI (ASİMETRİK) HALAT ŞİŞESİ DÖKÜM

ASYMMETRIC WEDGE DUCTILE IRON ROPE ATTACHMENT

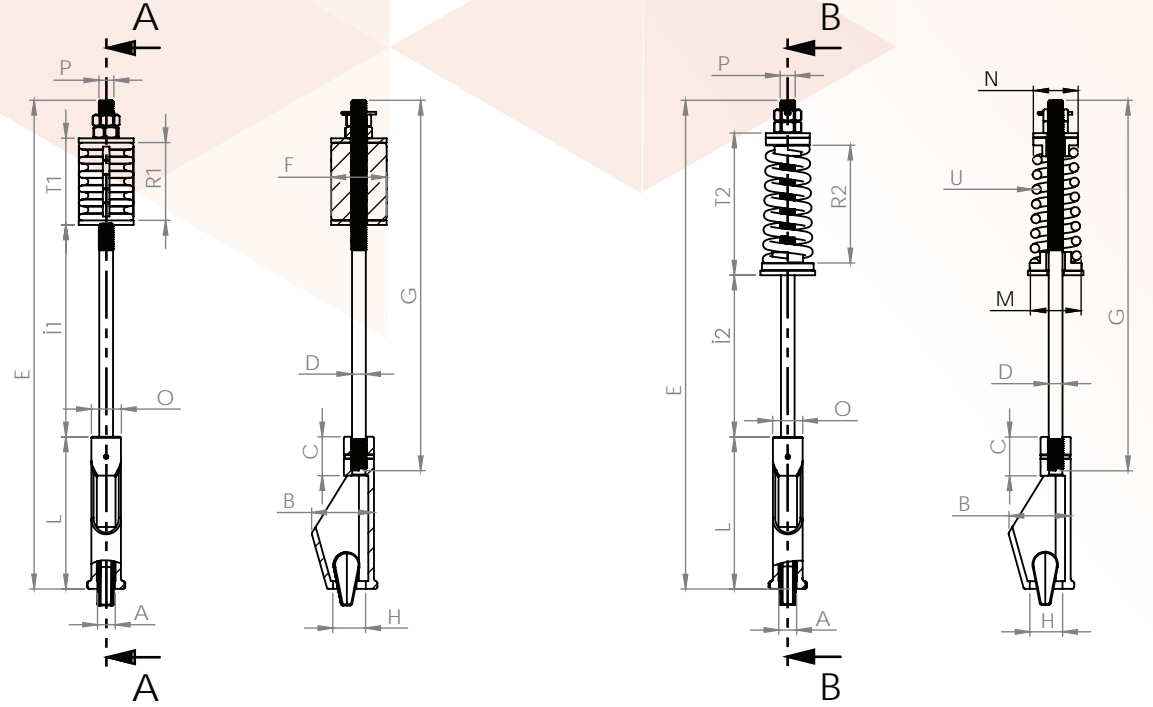


KULLANIM AMACI

Asansör sisteminde kabin ve karşı ağırlığı taşıyan çelik halatların bağlantısında kullanılır. Çelik halatların uçlarını sabitlemek, gerilimini ayarlamak ve düzgün çalışmasını sağlamak amacıyla kullanılan mekanik bir sistemdir.

PURPOSE OF USE

Rope attachment is used in the connection of steel ropes carrying the cabin and counterweight in the elevator system. It is a mechanical system used to fix the ends of the steel ropes, adjust their tension and ensure their smooth operation.



TİP Model	E mm	L mm	İ1 mm	T1 mm	P	R1 mm	O mm	T2 mm	R2 mm	İ2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	H mm	M mm	N mm	U
PROSH-01	451	147	190	78	M14X2	70	27	129	106	140	16	56	35	Ø12,6	50	330	22	45	41	Ø8
PROSH-02	451	147	212	58	M14X2	50	25	125	100	147	14	51	30	Ø12,6	40	330	20	36	36	Ø6

**OTOMATİK
KAPI SİSTEMLERİ**
AUTOMATIC DOOR SYSTEMS



Tam Otomatik 2 Panel Teleskopik Kat Kapısı

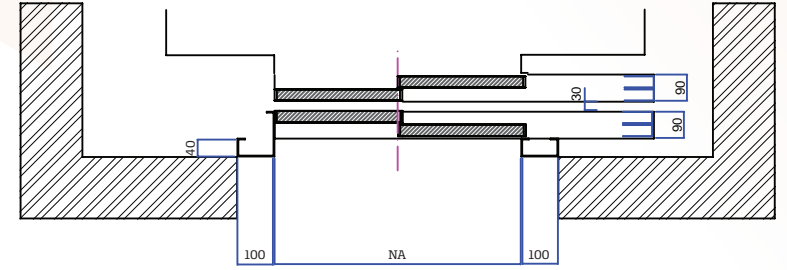
FULL AUTOMATIC 2 PANEL TELESCOPIC LANDING DOOR

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yeni mekanik dizayn ile yüksek konfor.
- Fırçalı ve fırçasız motor sistemine uyumlu çalışabilme.
- Sıkışma anında geri açılır.
- Ağır hizmet kapılarına uyum sağlama.
- Düşük enerji tüketimi.
- Şebeke gerilim değişimlerinde yüksek tolerans çalışma.
- Kilit pozisyon ayarı.
- Yay sertlik ayarı.
- Panellerde 3 eksende ayar.
- CE'li kilit sistemi.
- Modern tasarımlar için çerçeveli CAM panel seçenekleri.
- İnsan sağlığı ve güvenliği öne çıkan ürün tasarımı.
- İsteğe bağlı olarak bütün renk ve desenlerde üretilebilirlik.

TECHNICAL FEATURES

- High comfort with new mechanical design.
- To be able to work in accordance with the brushed and brushless motor system.
- Instantly opens while sticks.
- Adapting to heavy-duty doors.
- Low energy consumption.
- High tolerance operation in grid voltage changes.
- Setting the lock position.
- Spring stiffness adjustment.
- Adjustment of panels on 3 axes.
- CE lock system.
- Framed GLASS panel options for modern designs.
- Product design with human health and safety features.
- All colors and patterns can be produced on request.



Kapı Tipi	Kapı Genişliği Min.	Kapı Genişliği Max.	Net Giriş Yükleđliđi Min.	Net Giriş Yükleđliđi Max.	Sızdırmazlık Sınıfı			Renkler ve Desenler
Door Type	Door Width Min. (NA)	Door Width Max. (NA)	Net Input Height Min.	Net Input Height Max.	Sealing Class			Colors and Patterns
					E	EI	EW	
T.P.	700	1300	2000	2300	60	30	60	Ral / Paslanmaz Ral / Stainless

Tam Otomatik 2 Panel Merkezi Kat Kapısı

FULL AUTOMATIC 2 PANEL CENTRAL LANDING DOOR

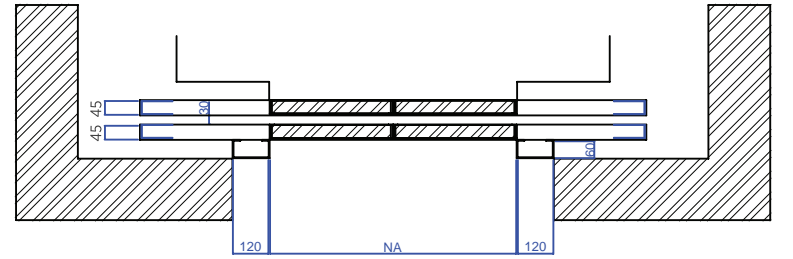
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yeni mekanik dizayn ile yüksek konfor.
- Fırçalı ve fırçasız motor sistemine uyumlu çalışabilme.
- Sıkışma anında geri açılır.
- Ağır hizmet kapılarına uyum sağlama.
- Düşük enerji tüketimi.
- Şebeke gerilim değişimlerinde yüksek tolerans çalışma.
- Kilit pozisyon ayarı.
- Yay sertlik ayarı.
- Panellerde 3 eksende ayar.
- CE'li kilit sistemi.
- Modern tasarımlar için çerçeveli CAM panel seçenekleri.
- İnsan sağlığı ve güvenliği öne çıkan ürün tasarımı.
- İsteğe bağlı olarak bütün renk ve desenlerde üretilebilirlik.

TECHNICAL FEATURES

- High comfort with new mechanical design.
- To be able to work in accordance with the brushed and brushless motor system.
- Instantly opens while sticks.
- Adapting to heavy-duty doors.
- Low energy consumption.
- High tolerance operation in grid voltage changes.
- Setting the lock position.
- Spring stiffness adjustment.
- Adjustment of panels on 3 axes.
- CE lock system.
- Framed GLASS panel options for modern designs.
- Product design friendly with human health and safety features.
- All colors and patterns can be produced on request.

1



Kapı Tipi	Kapı Genişliği Min.	Kapı Genişliği Max.	Net Giriş Yüksekliği Min.	Net Giriş Yüksekliği Max.	Sızdırmazlık Sınıfı			Renkler ve Desenler
Door Type	Door Width Min. (NA)	Door Width Max. (NA)	Net Input Height Min.	Net Input Height Max.	Sealing Class			Colors and Patterns
					E	EI	EW	
T.P.	700	1300	2000	2300	120	30	60	Ral / Paslanmaz Ral / Stainless

Tam Otomatik 3 Panel Teleskopik Kat Kapısı

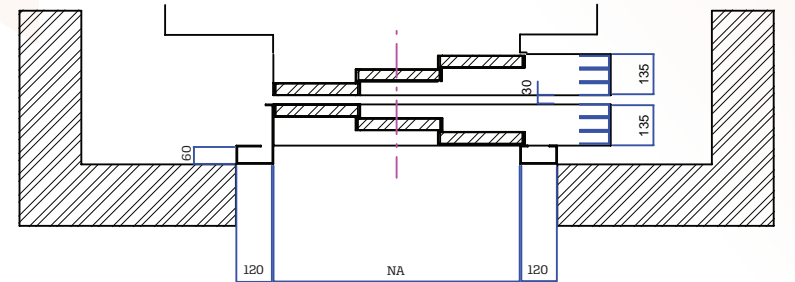
FULL AUTOMATIC 3 PANEL TELESCOPIC LANDING DOOR

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yeni mekanik dizayn ile yüksek konfor.
- Fırçalı ve fırçasız motor sistemine uyumlu çalışabilme.
- Sıkışma anında geri açılır.
- Ağır hizmet kapılarına uyum sağlama.
- Düşük enerji tüketimi.
- Şebeke gerilim değişimlerinde yüksek tolerans çalışma.
- Kilit pozisyon ayarı.
- Yay sertlik ayarı.
- Panellerde 3 eksende ayar.
- CE'li kilit sistemi.
- Modern tasarımlar için çerçeveli CAM panel seçenekleri.
- İnsan sağlığı ve güvenliği öne çıkan ürün tasarımı.
- İsteğe bağlı olarak bütün renk ve desenlerde üretilebilirlik.

TECHNICAL FEATURES

- High comfort with new mechanical design.
- To be able to work in accordance with the brushed and brushless motor system.
- Instantly opens while sticks.
- Adapting to heavy-duty doors.
- Low energy consumption.
- High tolerance operation in grid voltage changes.
- Setting the lock position.
- Spring stiffness adjustment.
- Adjustment of panels on 3 axes.
- CE lock system.
- Framed GLASS panel options for modern designs.
- Product design friendly with human health and safety features.
- All colors and patterns can be produced on request.



Kapı Tipi	Kapı Genişliği Min.	Kapı Genişliği Max.	Net Giriş Yüksekliği Min.	Net Giriş Yüksekliği Max.	Sızdırmazlık Sınıfı			Renkler ve Desenler
Door Type	Door Width Min. (NA)	Door Width Max. (NA)	Net Input Height Min.	Net Input Height Max.	Sealing Class			Colors and Patterns
					E	EI	EW	
T.P.	700	1300	2000	2300	60	-	60	Ral / Paslanmaz Ral / Stainless

Tam Otomatik 2 Panel Teleskopik Kabin Kapısı

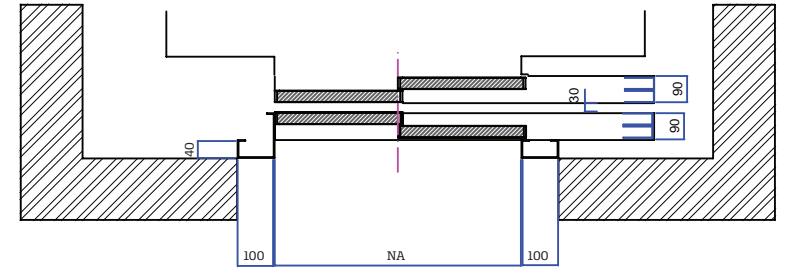
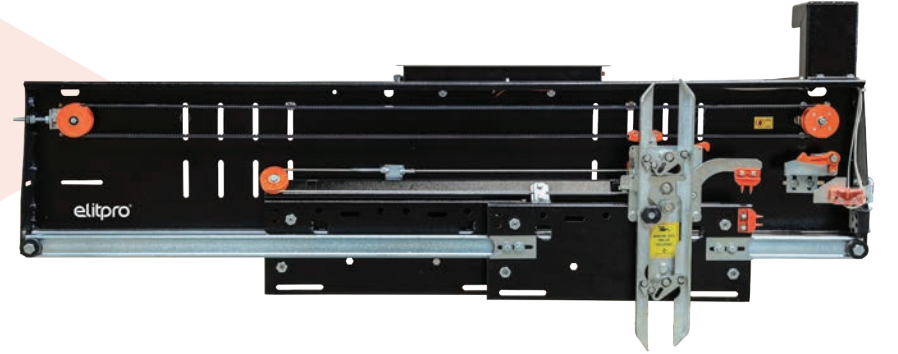
FULL AUTOMATIC 2 PANEL TELESCOPIC CABIN DOOR

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yeni mekanik dizayn ile yüksek konfor.
- Fırçalı ve fırçasız motor sistemine uyumlu çalışabilme.
- Sıkışma anında geri açılır.
- Ağır hizmet kapılarına uyum sağlama.
- Düşük enerji tüketimi.
- Şebeke gerilim değişimlerinde yüksek tolerans çalışma.
- Panellerde 3 eksende ayar.
- Modern tasarımlar için çerçeveli CAM panel seçenekleri.
- İnsan sağlığı ve güvenliği öne çıkan ürün tasarımı.
- İsteğe bağlı olarak bütün renk ve desenlerde üretilebilirlik.

TECHNICAL FEATURES

- High comfort with new mechanical design.
- To be able to work in accordance with the brushed and brushless motor system.
- Instantly opens while sticks.
- Adapting to heavy-duty doors.
- Low energy consumption.
- High tolerance operation in grid voltage changes.
- Adjustment of panels on 3 axes.
- Framed GLASS panel options for modern designs.
- Product design friendly with human health and safety features.
- All colors and patterns can be produced on request.



Kapı Tipi	Kapı Genişliği Min.	Kapı Genişliği Max.	Net Giriş Yüksekliği Min.	Net Giriş Yüksekliği Max.	Sızdırmazlık Sınıfı			Renkler ve Desenler
Door Type	Door Width Min. (NA)	Door Width Max. (NA)	Net Input Height Min.	Net Input Height Max.	Sealing Class			Colors and Patterns
					E	EI	EW	
T.P.	600	1300	2000	2300	-	-	-	Ral / Paslanmaz Rall / Stainless

Tam Otomatik 2 Panel Merkezi Kabin Kapısı

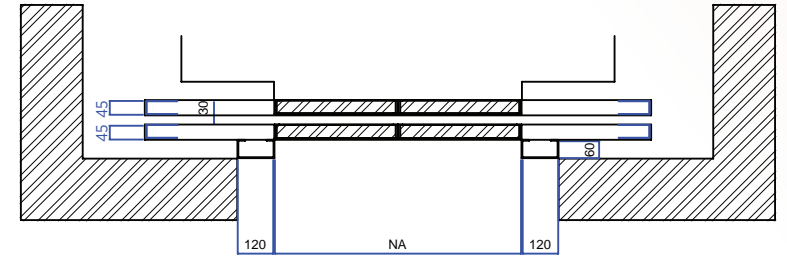
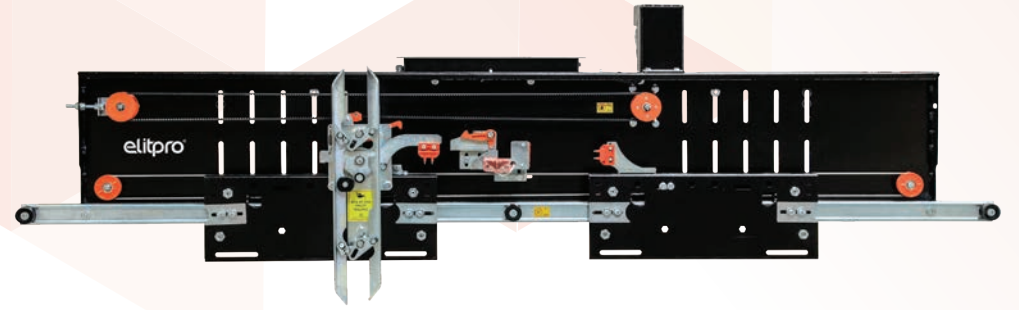
FULL AUTOMATIC 2 PANEL CENTRAL CABIN DOOR

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yeni mekanik dizayn ile yüksek konfor.
- Fırçalı ve fırçasız motor sistemine uyumlu çalışabilme.
- Sıkışma anında geri açılır.
- Ağır hizmet kapılarına uyum sağlama.
- Düşük enerji tüketimi.
- Şebeke gerilim değişimlerinde yüksek tolerans çalışma..
- Panellerde 3 eksende ayar.
- Modern tasarımlar için çerçeveli CAM panel seçenekleri.
- İnsan sağlığı ve güvenliği öne çıkan ürün tasarımı.
- İsteğe bağlı olarak bütün renk ve desenlerde üretilebilirlik.

TECHNICAL FEATURES

- High comfort with new mechanical design.
- To be able to work in accordance with the brushed and brushless motor system.
- Instantly opens while sticks.
- Adapting to heavy-duty doors.
- Low energy consumption.
- High tolerance operation in grid voltage changes.
- Adjustment of panels on 3 axes.
- Framed GLASS panel options for modern designs.
- Product design friendly with human health and safety features.
- All colors and patterns can be produced on request.



Kapı Tipi	Kapı Genişliği Min.	Kapı Genişliği Max.	Net Giriş Yüksekliği Min.	Net Giriş Yüksekliği Max.	Sızdırmazlık Sınıfı			Renkler ve Desenler
Door Type	Door Width Min. (NA)	Door Width Max. (NA)	Net Input Height Min.	Net Input Height Max.	Sealing Class			Colors and Patterns
					E	EI	EW	
T.P.	600	1300	2000	2300	-	-	-	Ral / Paslanmaz Ral / Stainless

Tam Otomatik 3 Panel Teleskopik Kabin Kapısı

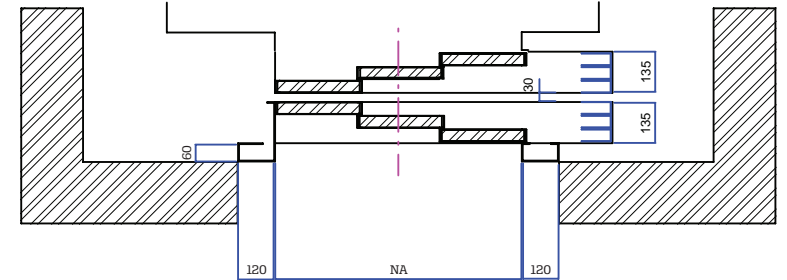
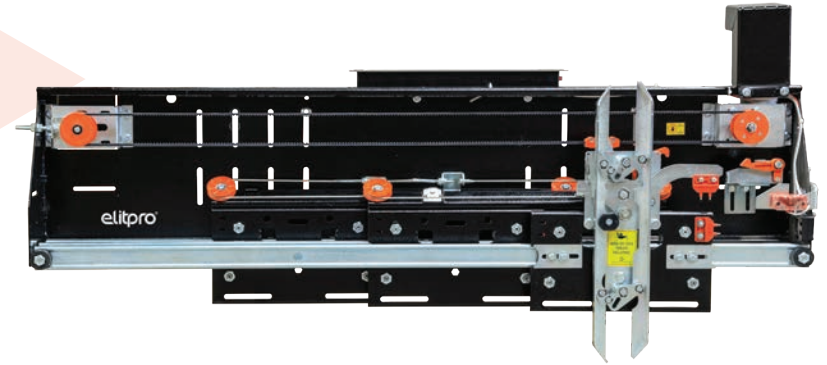
FULL AUTOMATIC 3 PANEL TELESCOPIC CABIN DOOR

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yeni mekanik dizayn ile yüksek konfor.
- Fırçalı ve fırçasız motor sistemine uyumlu çalışabilme.
- Sıkışma anında geri açılır.
- Ağır hizmet kapılarına uyum sağlama.
- Düşük enerji tüketimi.
- Şebeke gerilim değişimlerinde yüksek tolerans çalışma.
- Panellerde 3 eksende ayar.
- Modern tasarımlar için çerçevesiz CAM panel seçenekleri.
- İnsan sağlığı ve güvenliği öne çıkan ürün tasarımı.
- İsteğe bağlı olarak bütün renk ve desenlerde üretilebilirlik.

TECHNICAL FEATURES

- High comfort with new mechanical design.
- To be able to work in accordance with the brushed and brushless motor system.
- It opens back immediately.
- Adapting to heavy-duty doors.
- Low energy consumption.
- High tolerance operation in grid voltage changes.
- Adjustment of panels on 3 axes.
- Framed GLASS panel options for modern designs.
- Product design friendly with human health and safety features.
- All colors and patterns can be produced on request.



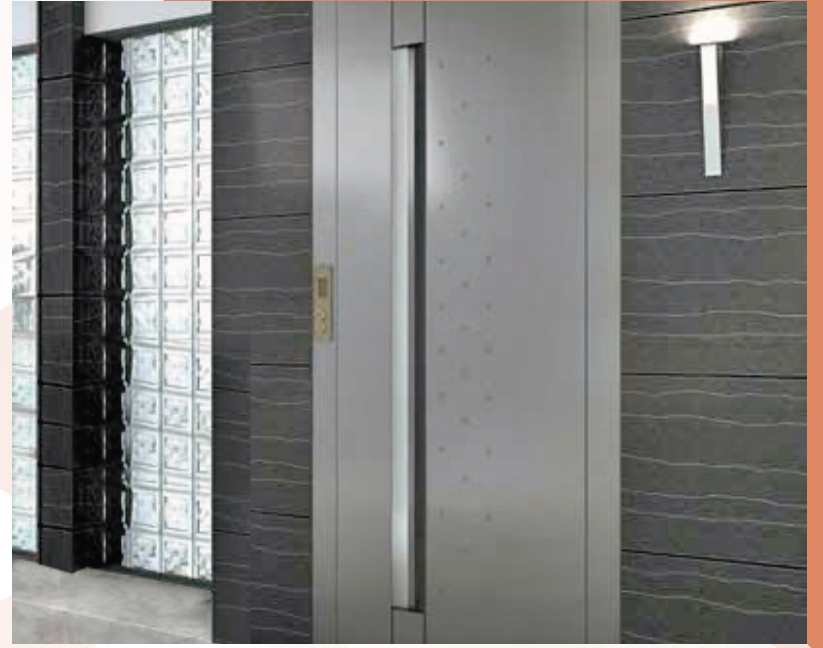
Kapı Tipi	Kapı Genişliği Min.	Kapı Genişliği Max.	Net Giriş Yüksekliği Min.	Net Giriş Yüksekliği Max.	Sızdırmazlık Sınıfı			Renkler ve Desenler
Door Type	Door Width Min. (NA)	Door Width Max. (NA)	Net Input Height Min.	Net Input Height Max.	Sealing Class			Colors and Patterns
					E	EI	EW	
T.P.	700	1300	2000	2300	-	-	-	Ral / Paslanmaz Rall / Stainless

Yarı Otomatik 2 Panel Teleskopik Kabin Kapısı

SEMI AUTOMATIC 2 PANEL TELESCOPIC CABIN DOOR

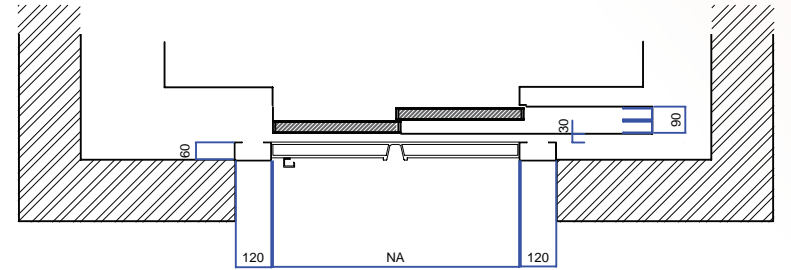
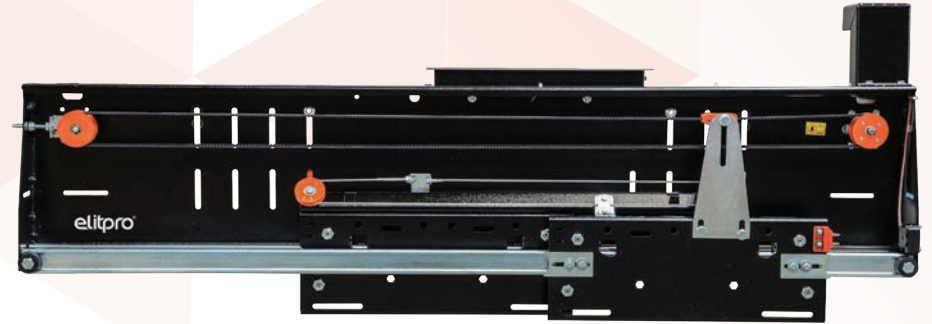
TEKNİK ÖZELLİKLER

220 V AC 50 hz ve 1ır pomp voltajı ile çalışabilme
Mikrodenetleyici elektronik kart ile kumanda edilir.
Sıkışma anında geri açılır.
Akü desteği.
Modern tasarımlar için çerçevesiz CAM panel seçenekleri.
İnsan sağlığı ve güvenliği öne çıkan ürün tasarımı.
İsteğe bağlı olarak bütün renk ve desenlerde üretilebilirlik.



TECHNICAL FEATURES

220 V AC 50 hz and 1yrepomp voltage.
The magnetizer is controlled by an electron card.
Instantly opens immediately indicates where someone or something gets stuck between the doors .
Battery support.
Framed CAM panel options for modern designs.
Product design friendly that stands out for human health and safety.
Optionally, reproducibility in all colors and patterns.



Kapı Tipi	Kapı Genişliği Min.	Kapı Genişliği Max.	Net Giriş Yüksekliği Min.	Net Giriş Yüksekliği Max.	Sızdırmazlık Sınıfı			Renkler ve Desenler
Door Type	Door Width Min. (NA)	Door WidthMax. (NA)	Net Input Height Min	Net Input Height Max	Sealing Class			Colors and Patterns
					E	EI	EW	
T.P.	600	1300	2000	2300	-	-	-	Ral / Paslanmaz Rall / Stainless

VVVF Kabin Kapısı

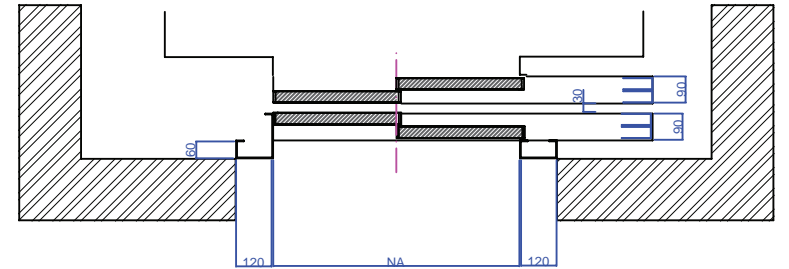
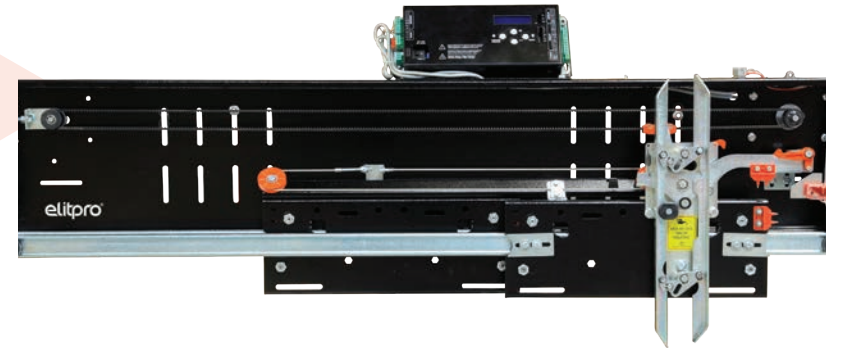
VVVF CABIN DOOR

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yeni mekanik dizayn ile yüksek konfor.
- Fırçalı ve fırçasız motor sistemine uyumlu çalışabilme.
- Sıkışma anında geri açılır.
- Ağır hizmet kapılarına uyum sağlama.
- Düşük enerji tüketimi.
- Sabit mıknatıslı senkron motor (pmsm)
- VVVF kapı kontrol kartı
- Farklı kapı modelleri ile çalışabilme
- Şebeke gerilim değişimlerinde yüksek tolerans çalışma.
- Panellerde 3 eksende ayar.
- Modern tasarımlar için çerçeveli CAM panel seçenekleri.
- İnsan sağlığı ve güvenliği öne çıkan ürün tasarımı.
- İsteğe bağlı olarak bütün renk ve desenlerde üretilebilirlik.

TECHNICAL FEATURES

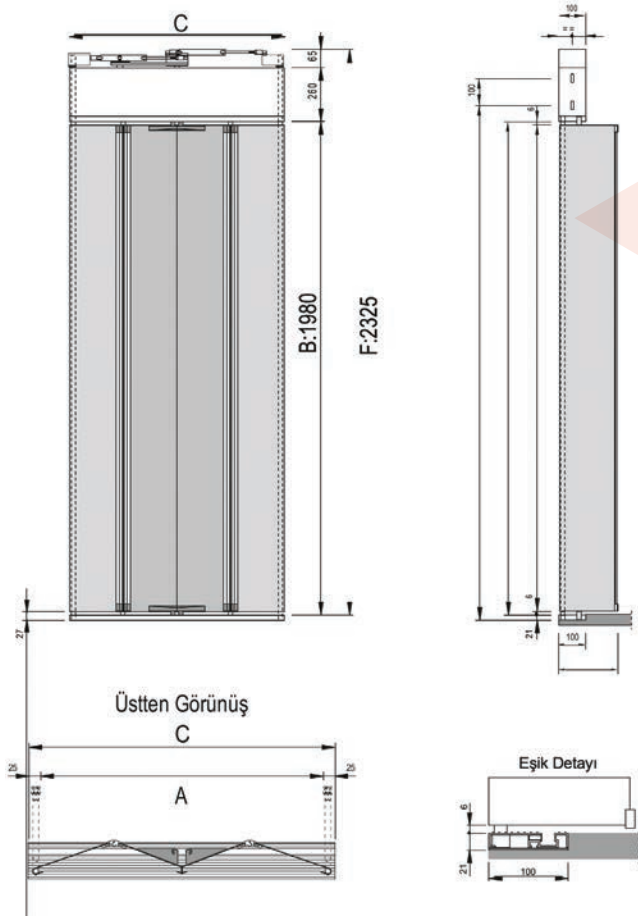
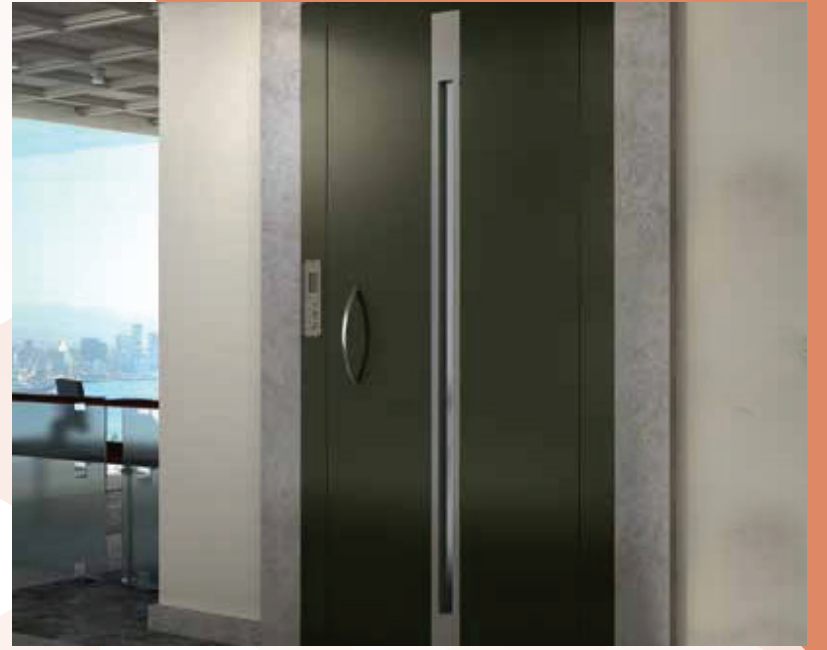
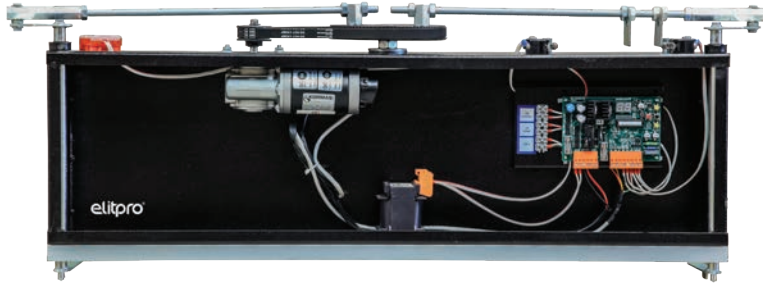
- High comfort with new mechanical design.
- To be able to work in accordance with the brushed and brushless motor system.
- It opens back immediately.
- Adapting to heavy-duty doors.
- Low energy consumption.
- Synchronous motor with fixed magnet (pmsm)
- VVVF door control card
- Be able to work with different door models
- High tolerance operation in grid voltage changes.
- Adjustment of panels on 3 axes.
- Framed GLASS panel options for modern designs.
- Product design friendly with human health and safety features.
- On demand any color or design can be created.



Kapı Tipi	Kapı Genişliği Min.	Kapı Genişliği Max.	Net Giriş Yükleđliđi Min.	Net Giriş Yükleđliđi Max.	Sızdırmazlık Sınıfı			Renkler ve Desenler
Door Type	Door Width Min. (NA)	Door WidthMax. (NA)	Net Input Height Min	Net Input Height Max	Sealing Class			Colors and Patterns
					E	EI	EW	
T.P.	600	1300	2000	2300	-	-	-	Ral / Paslanmaz Ral / Stainless

Kramer (W) Kabin Kapısı

FOLDING (W) CABIN DOOR



TEKNİK ÖZELLİKLER

- 24 V DC fırçalı motor.
- Akü ve fotosel çıkışı.
- 220 V AC ve LIR voltajı ile çalışabilme.
- Tek sinyal (kapama sinyal) ile çalışabilme.
- Limit anahtarlı çalışma.
- Kapı sıkışma algoritması ile güvenli çalışma.
- Ters motor bağlantı uyarısı.
- Encoderli ve encodersiz kullanım imkanı.

TECHNICAL FEATURES

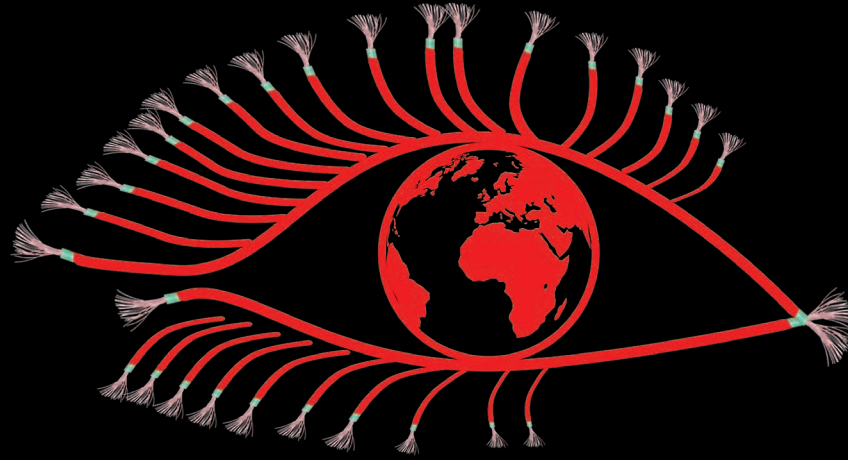
- 24 V DC brush motor.
- Battery and photocell output.
- Working with 220 V AC and LIR voltage.
- Working with single signal (close signal)
- Working with limit switch.
- Safe door operation with the algorithm.
- Reverse motor connection warning.
- Opportunity to use with and without encoder.

A	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150
C	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
Zaman / Time (s)	2,8	2,6	2,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,7	3,7	3,7	3,9	3,9	3,9	3,9
Ağırlık / Weight (kg)	35	39	41	43	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64

DÜNYANIN GÖZÜ BU KALİTEDE

THE EYE OF THE WORLD
IS ON THIS QUALITY

elitpro





AR&GE İLE **BÜYÜYORUZ**

RAISING WITH R&D

