



KATALOG
(CATALOGUE)



“SOLUTION PARTNER”

Biz kimiz?

Meta Gruplama, ileri teknolojiye sahip ekipmanların kullanımı ile müşterilerine hazır tesisat üretimi yapar. Firmamız faaliyetlerine başladığı günden bu yana sıfır hata ilkesini benimsemiş ve uygulamıştır. Amacımız, müşterilerimiz için üretilen her bir ürünün "tak-çalıştır" özelliğine sahip olmasını ve müşterilerimizin çeşitli talepleri karşısında hızlı bir şekilde aksiyon alarak müşterilerimizin memnuniyetini sağlamaktır. Oluşturduğumuz ve geliştirmeye devam ettiğimiz üretim parkurumuzda gayemiz, yüksek kaliteli ürünleri düşük maliyetlerle müşterilerimize sunmaktır.

Who are we?

Meta Cable Grouping produces pre-wired cables for its customers using high-technology equipment and machinery. Since its foundation, our company adopts and sticks to the principle of 'zero error'. Our primary goal is to make every finished product have 'plug and play' property and make our customers get satisfaction from our products and services by taking immediate action in accordance with their various demands. Also, we aim to provide our customers with high-quality but low-cost products in our developing production area.

Kablo Gruplama / Cable Grouping



Çeşitli kabloların kullanım alanlarına ve yerlerine göre uzunluklarının belirlenmesi, uygun ölçülere göre kesilmesi, kesilen uçların açılması ve bu kablo uçlarına terminal çakma, lehimleme, yüksükleme gibi işlerin yapılmasıdır.

It is the process of determining the length of various cables according to their fields and locations of use, cutting the cables in desired lengths, opening the cut ends, crimping, soldering and installing cord end terminals.

Kablo Markalama / Cable Marking



Bu işlem, kumanda panolarınızda ve sistemlerinizde montaj için kolaylık sağlar. Kablo markalama işlemi, montaj ve bakım yapıldığı süreçte kablolama sisteminin daha anlaşılır olmasını sağlar.

This process provides convenience of assembly in your controllers and systems. Cable marking process makes the cabling system more understandable during the assembly and maintenance process.

Terminal Krimpleme / Terminal Crimping



Gerekli ebatlarda kesilen ve uçları açılan kablolara sonlandırma elemanı takılması işlemidir. Krimpleme, açık ya da kapalı terminal ayağının kablo üzerine mekanik baskı uygulanarak deforme edilmesiyle yapılmaktadır.

It is the process of attaching the terminal end element to the cables that are cut in desired lengths and to the cut ends that are crimped. Crimping is done by deforming the open or closed terminal through squeezing it on the cable with mechanical pressure.

Kablo Demeti / Cable Harness



Kablo düzeneği olarak da bilinen kablo demeti, bilgi veya elektronik sinyallerin etkin aktarımını sağlamak üzere hizalanmış bir dizi kablo veya teldir.

Cable harness, also known as cable assembly, is a set of cables or wires aligned to provide efficient transmission of information or electronic signals.

Kablo Kesim ve Uç Açma / Cable Cutting and Crimping



Tam otomatik makineler ile yaptığımız bu işlem müşterilerimiz için iş yükünü büyük ölçüde azaltmaktadır. İstenilen miktarda ve uzunlukta kabloun kesilmesi; başından, sonundan veya gerektiğinde ortasından kablo kılıfının soyulması işlemidir.

This process, which we do using fully automatic machines, greatly reduces the workload for our customers. It is the process of cutting the desired amount and length of cable, stripping off the cable sheath from both ends, or if necessary, from the middle.

Özel Hazır Kablolar / Custom Pre-wired Cables



Standart kablolar kullanılarak teknik sorunlar çözülemez ise özel kablolar tercih edilir. Bu tür kablolar, müşteri talebi doğrultusunda, farklı iç damar veya dış kılıf renklerine sahip olarak üretilir veya farklı kesit kablolar tek grupta toplanır.

If technical problems cannot be solved using standard cables, special cables are preferred. These types of cables are produced, in accordance with the customer's demand, with different inner core colours or outer sheath colours, or different cross-section cables are collected in a single group.

Soketli Kablolar / Plug-in Cables



Bunlar, standartlara uygun olarak, birbiri ile bağlantısı yapılan ve uçlarına ihtiyaç duyulan bağlantı elemanlarının konnektörlerinin veyahut pinlerinin takıldığı kablolardır.

These are the cables that are connected to each other and to the ends of which the connectors or pins of the required connection elements are attached in accordance with the standards.

Soket ve Konnektör / Socket and Connector



Endüstriyel ürünlerde kullanılan soket ve konnektörler, haberleşme, sinyal gönderme ve data aktarma gibi işlemler için bağlantı sağlayan elemanlardır. İki veya daha fazla kabloun birbiri ile haberleşebilmesi için soket ya da konnektör bağlantısına ihtiyaç duyulur.

Sockets and connectors, which are used in industrial products, are elements that provide connection for such processes as communicating, sending signals and transferring data. A socket or connector connection is required for two or more cables to communicate with each other.



Kablo Kesim
Cable Cutting



Kablo Demetleme
Cable Harness



Krimpleme
Crimping

Daralan Makaronlama
Heat Shrink Tube



Kablo Sarma Makinesi
Winding Machine



Test Makinesi
Test Machine

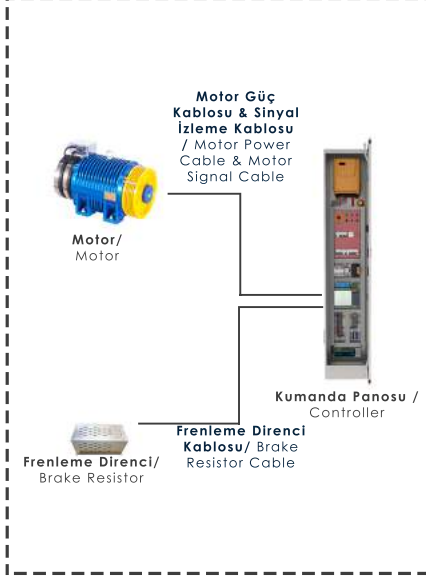


Üretim Parkuru / Production Area

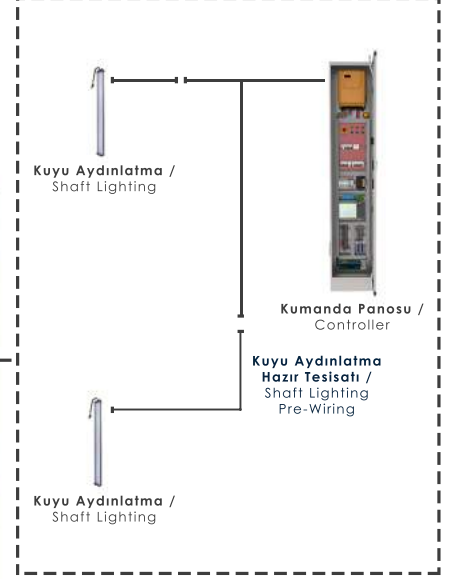


Asansör Kuyu Hazır Tesisatları / Elevator Pre-Wiring

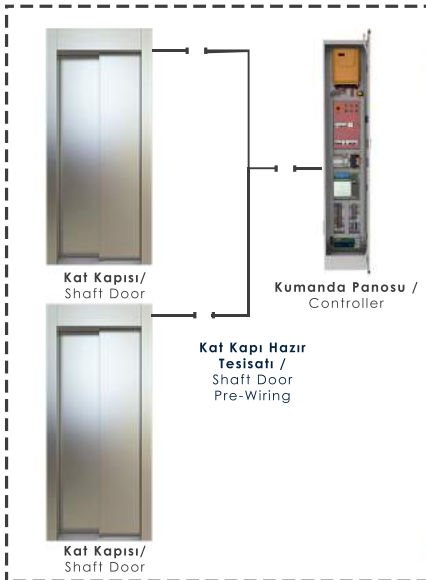
Pano-Motor-Frenleme Direnci / Controller-Motor-Brake Resistor



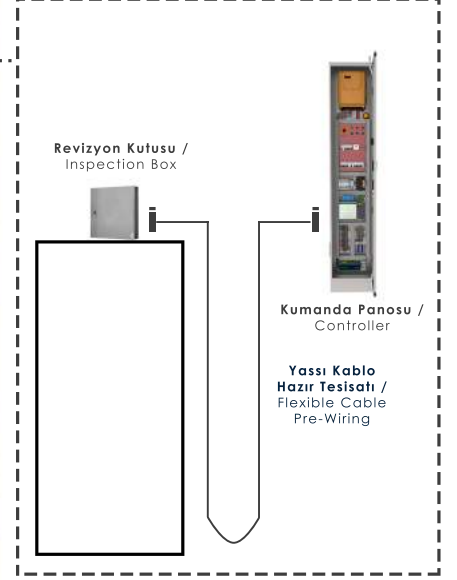
Kuyu Aydınlatma Hazır Tesisatı / Shaft Lighting Pre-Wiring



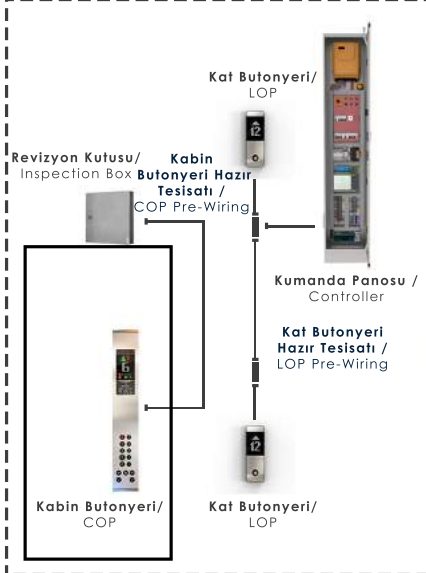
Kat Kapı Hazır Tesisatı / Shaft Door Pre-Wiring



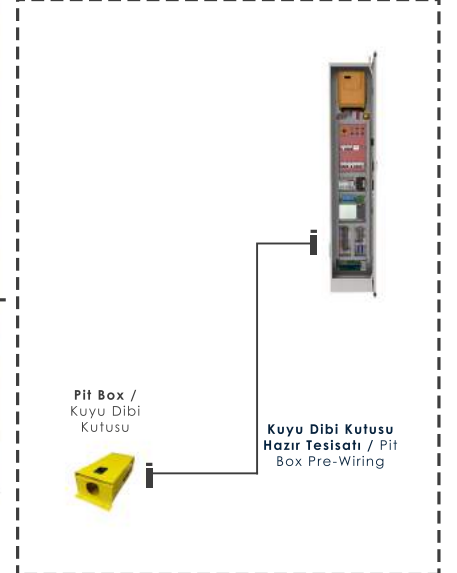
Yassı Kablo Hazır Tesisatı / Flexible Pre-Wiring



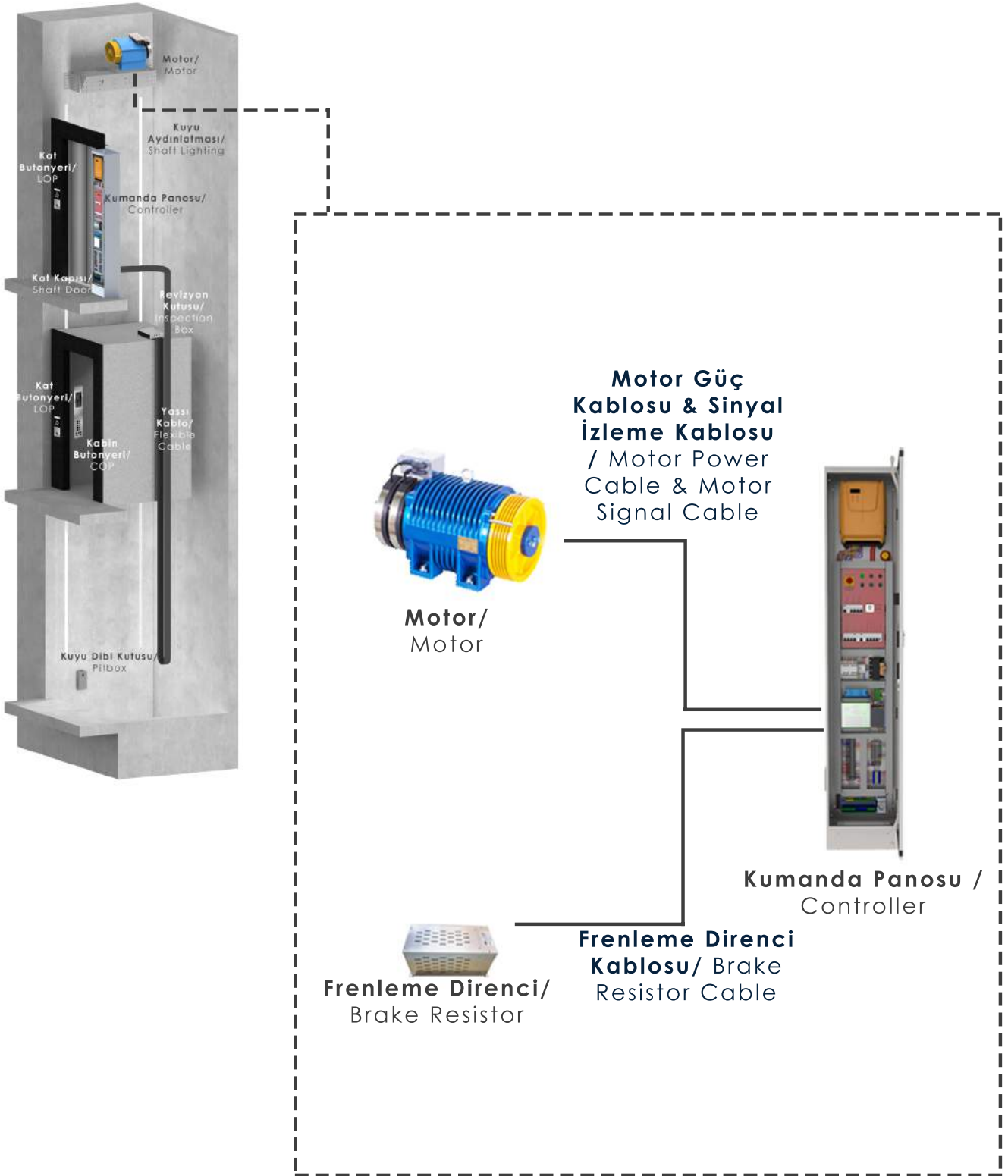
Kat&Kabin Butonyeri Hazır Tesisatı / LOP&COP Pre-Wiring



Kuyu Dibi Kutusu Hazır Tesisatı / Pit Box Pre-Wiring



Pano - Motor - Frenleme Direnci / Controller - Motor - Brake Resistor



Pano - Motor - Frenleme Direnci / Controller - Motor - Brake Resistor



Pano Motor Güç Kablosu
Controller Motor Power Cable



Sinyal İzleme Kablosu
Motor Signal Cable



Frenleme Direnci Kablosu
Brake Resistor Cable

Motor Güç Kablosu / Motor Power Cable

ÜRÜN / PRODUCT	KESİT / SECTION	ÖNERİLEN UZUNLUK / RECOMMENDED LENGTH *	ÖNERİLEN AKIM / RECOMMENDED CURRENT
Motor Güç Kablosu / Motor Power Cable	4x4 LIYCY	7 m	14A - 17A - 26A
	4x6 LIYCY	7 m	35A
	4x10 LIYCY	7 m	50A
	4x16 LIYCY	7 m	75A

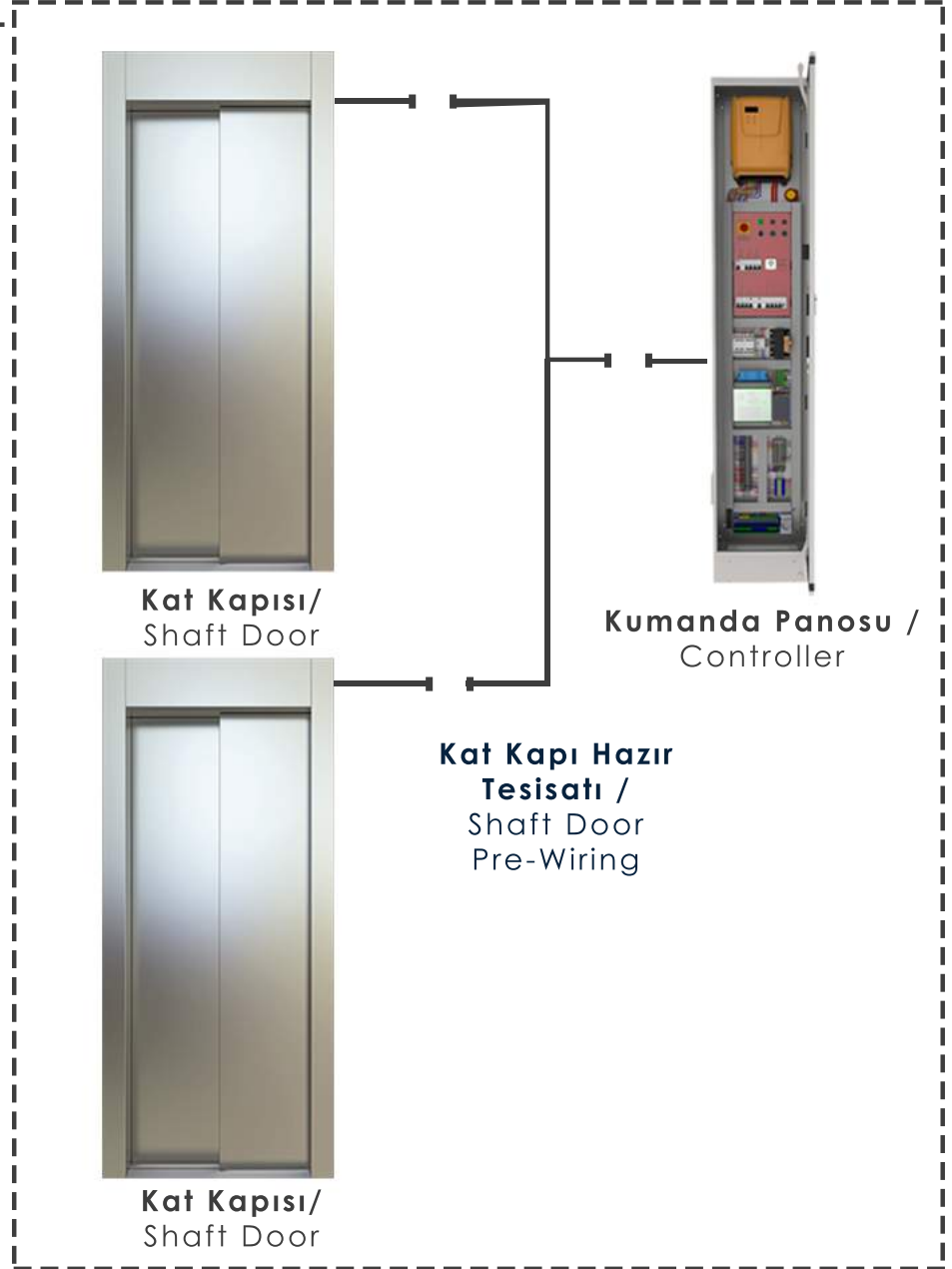
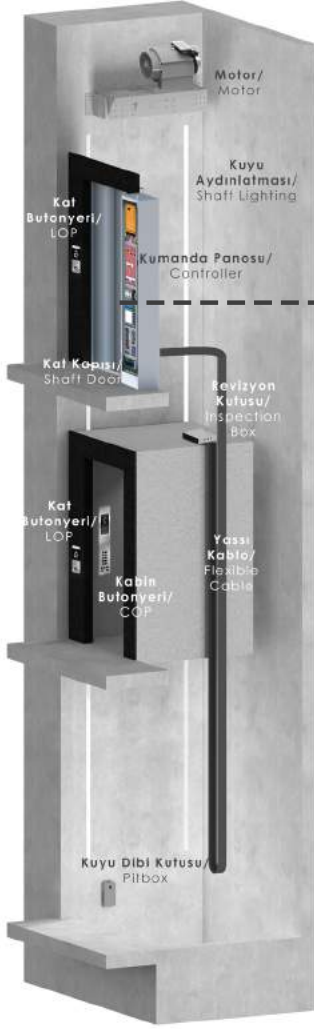
Sinyal İzleme Kablosu / Motor Signal Cable

ÜRÜN / PRODUCT	KESİT / SECTION	ÖNERİLEN UZUNLUK / RECOMMENDED LENGTH *
Fren 1 Kablosu / Brake 1 Cable	2x0,75 TTR	7 m
Fren 2 Kablosu / Brake 2 Cable	2x0,75 TTR	7 m
Fren İzleme Kablosu / Brake Monitoring Cable	3x0,75 TTR	7 m
Motor Termistörü / Motor Thermistor	2x0,75 TTR	7 m

Frenleme Direnci Kablosu / Brake Resistor Cable

ÜRÜN / PRODUCT	KESİT / SECTION	ÖNERİLEN UZUNLUK / RECOMMENDED LENGTH *
Frenleme Direnci Kablosu / Brake Resistor Cable	3x2,50 LIYCY	5 m
Frenleme Direnci Termostat Kablosu / Brake Resistor Thermostat Cable	2x0,75 TTR	5 m

Kat Kapı Hazır Tesisatı / Shaft Door Pre-Wiring



EN 81-20 Tam Otomatik Kapı Hazır Tesisatı /
EN 81-20 Automatic Door Pre-Wiring



Tam Otomatik Kapı Haberleşme Bağlantısı
Automatic Door Communication Wiring



D1C - 1



D1C - 2



D1C - 3



D1C - T

Kat Kapı Hazır Tesisatı / Shaft Door Pre-Wiring

EN 81-20 Yarı Otomatik Kapı Hazır Tesisatı / EN 81-20 Semi-Automatic Door Pre-Wiring



Yarı Otomatik Kapı Haberleşme Bağlantısı
Semi-Automatic Door Communication Wiring



D3C - 1



D3C - 2



D3C - 3



D3C - T

EN 81-1 Tam Otomatik Kapı Hazır Tesisatı /
EN 81-1 Automatic Door Pre-Wiring



EN81-1 Tam Otomatik Kapı Haberleşme Bağlantısı
EN 81-1 Automatic Door Communication Wiring



DCN - 1



DCN - 2

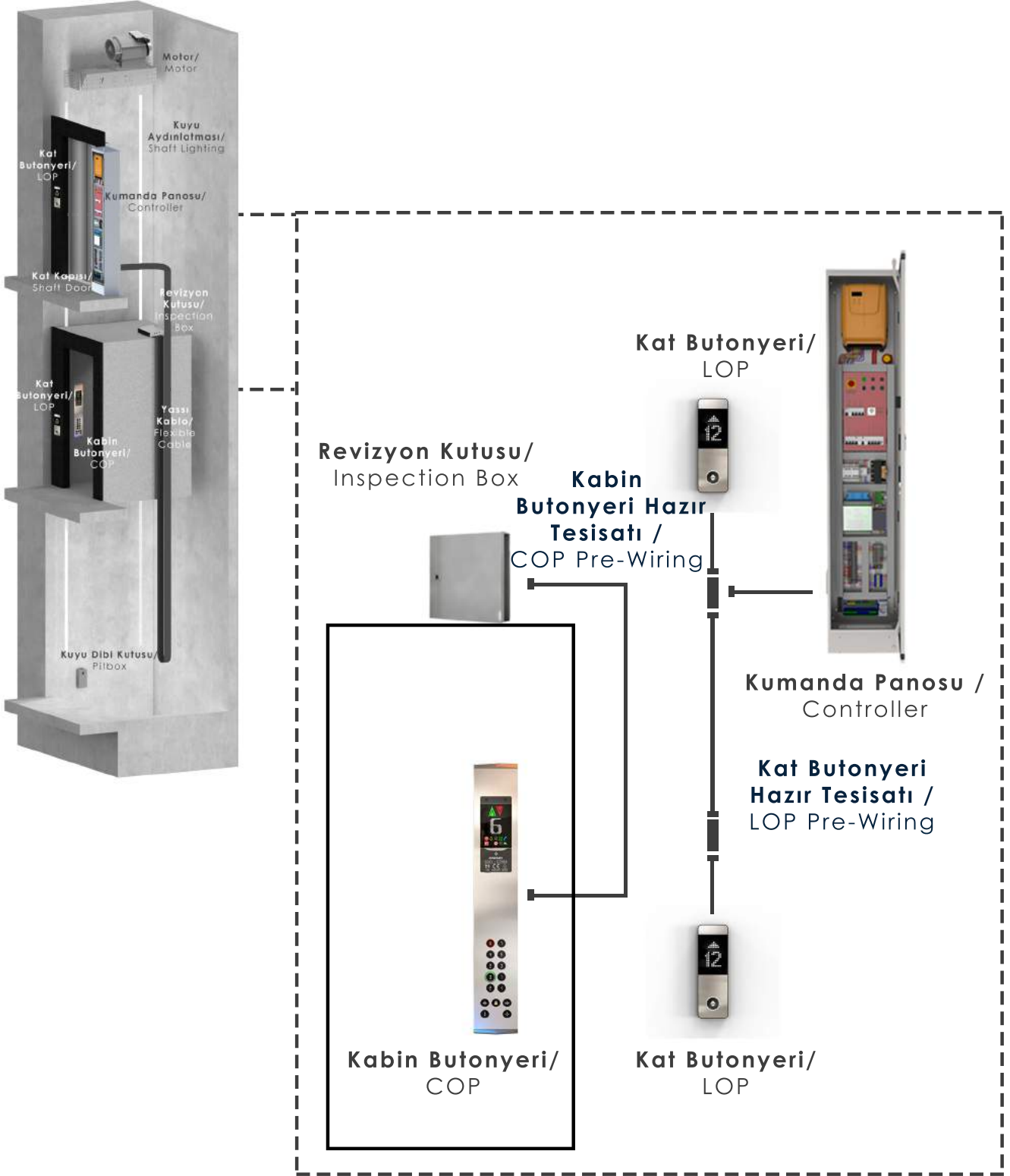


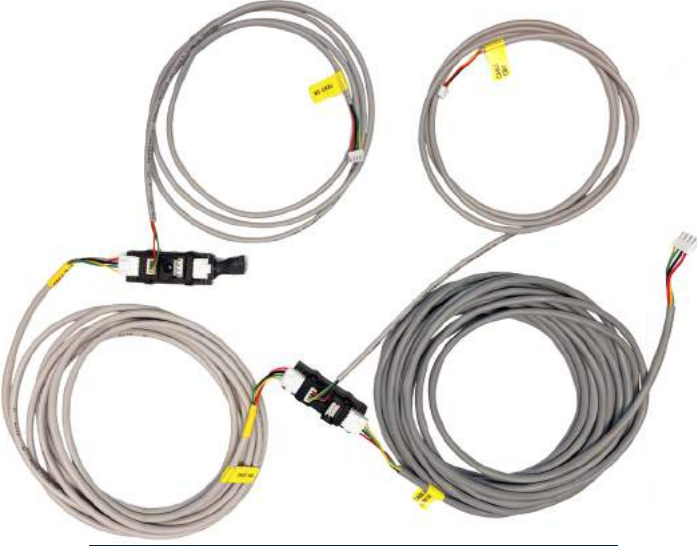
DCN - 3



DCN - T

Kat & Kabin Butonyeri Hazır Tesisatı / LOP & COP Pre-Wiring





Kat&Kabin Butonyeri Hazır Tesisatı
LOP & COP Pre-Wiring



ACOP



CBI 2



CBK 3.5

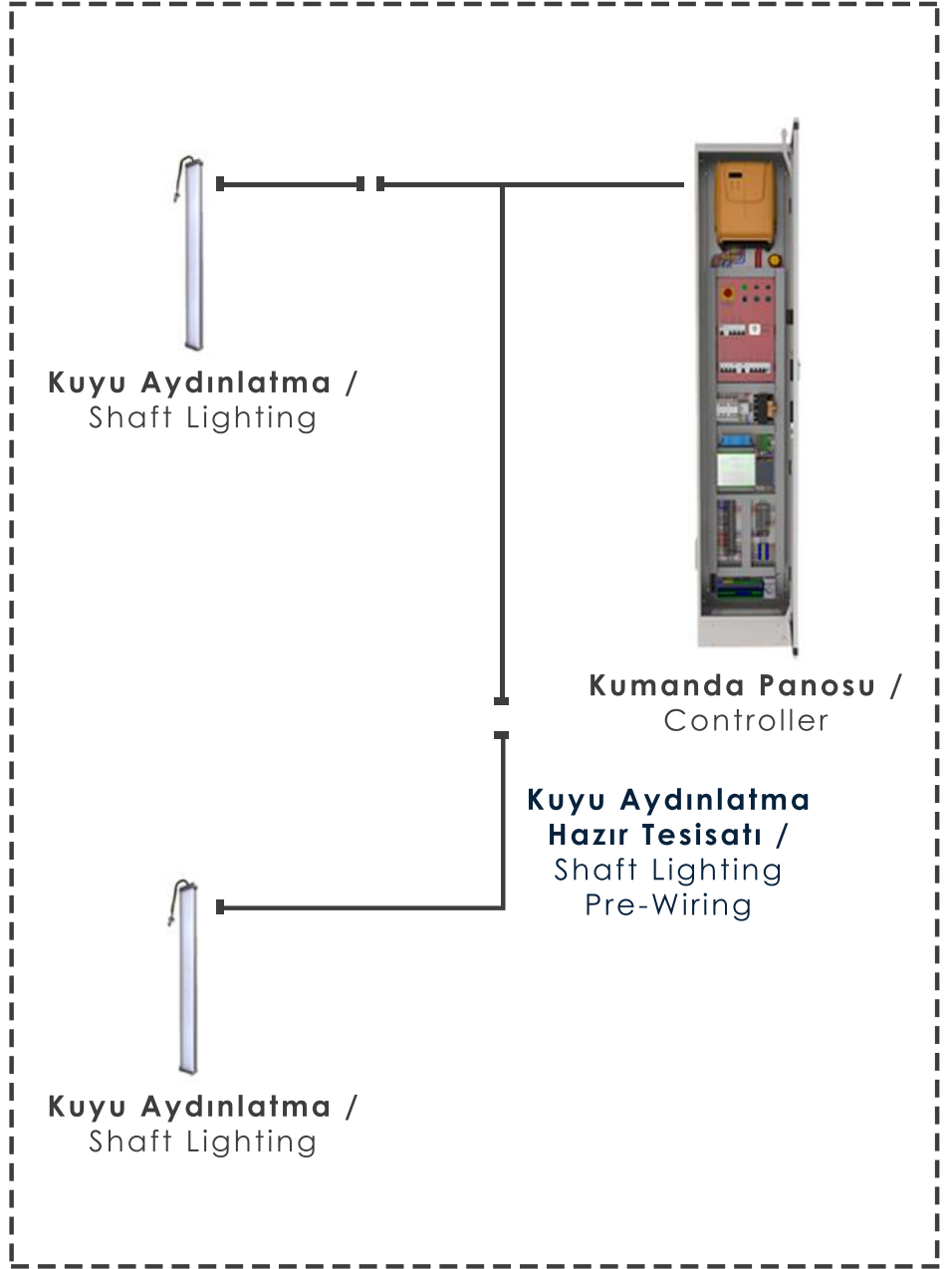


CBK10

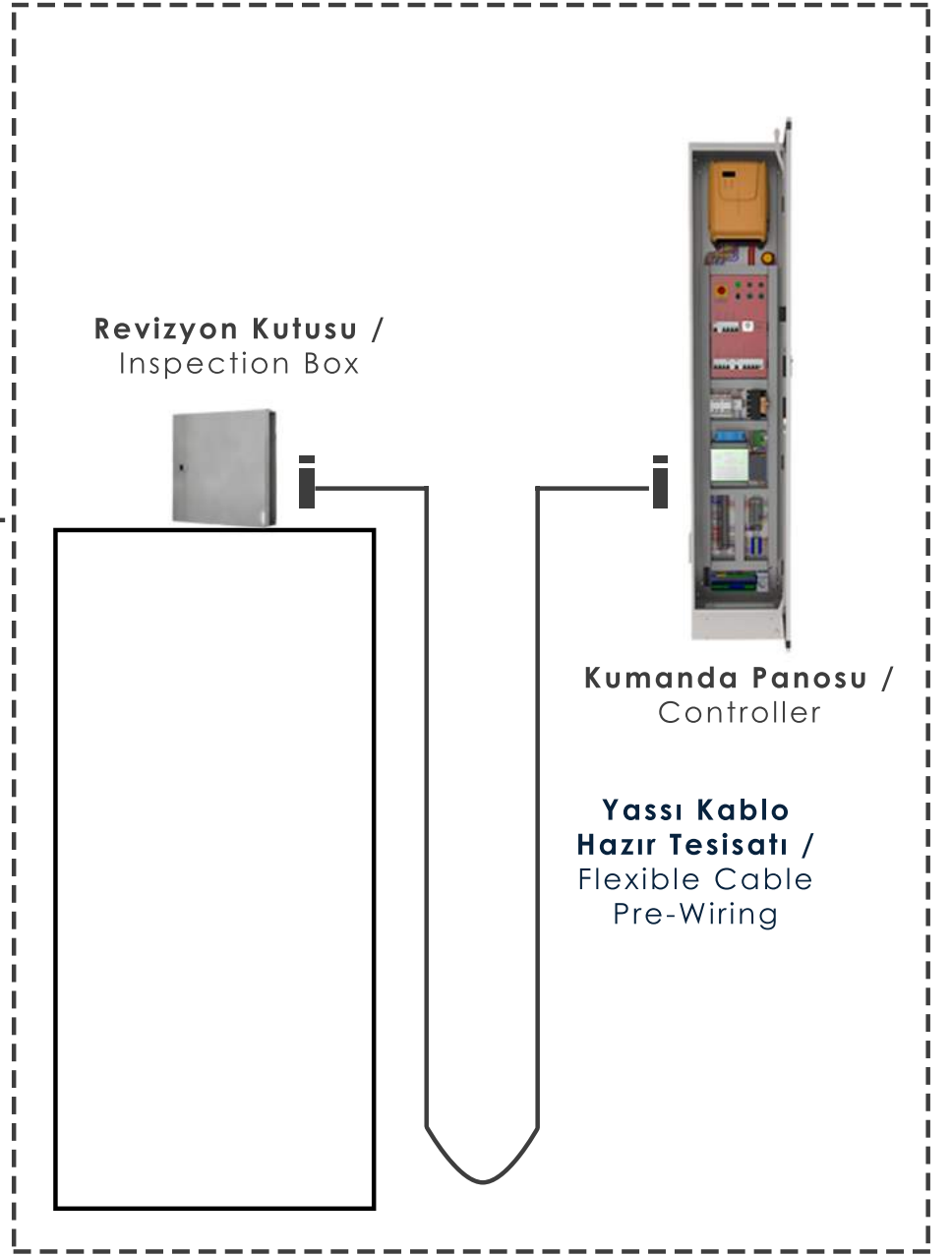
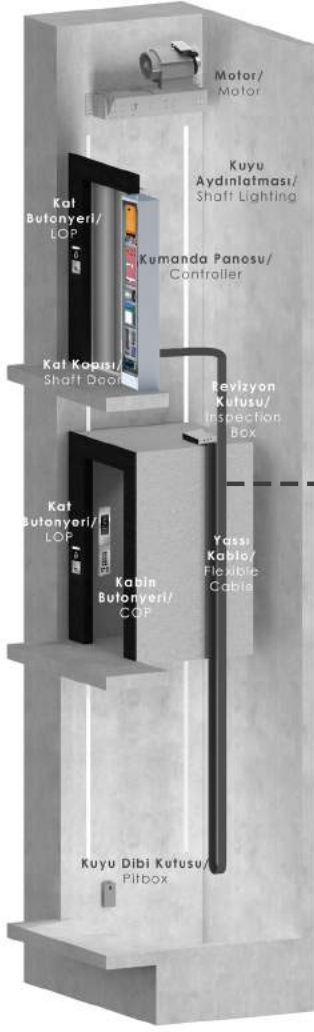


CBK T

Kuyu Aydınlatma Hazır Tesisatı / Shaft Lighting Pre-Wiring



Kuyu Aydınlatma Hazır Tesisatı
Shaft Lighting Pre-Wiring

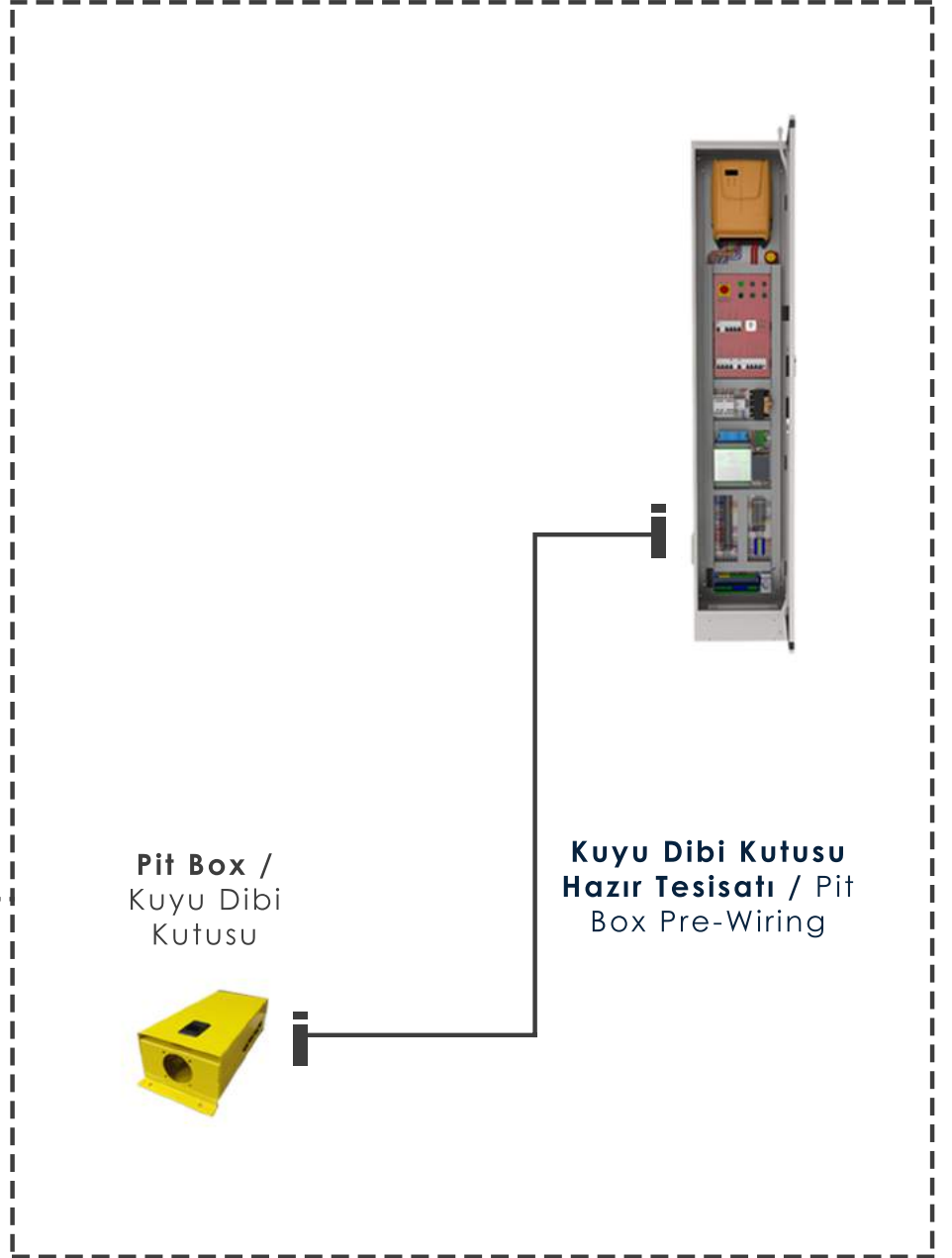
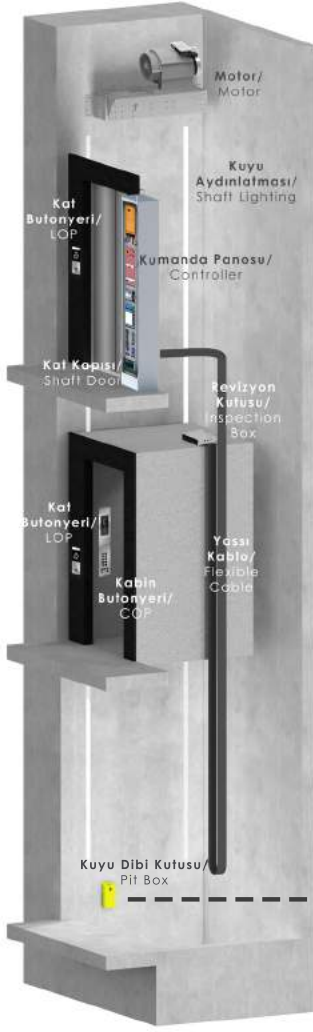


12x0,75 mm Yassı Kablo
12x0,75 mm Flexible Cable

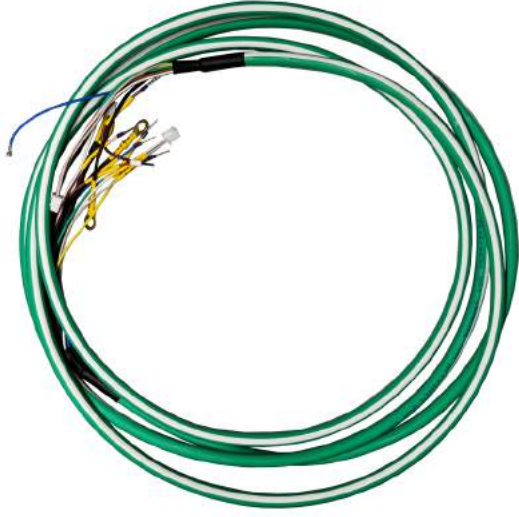


24x0,75 mm Yassı Kablo
24x0,75 mm Flexible Cable

Kuyu Dibi Kutusu Hazır Tesisatı / Pit Box Pre-Wiring



Kuyu Dibi Hazır Tesisatı
Pit Box Pre-Wiring



EN 81-28 COP Haberleşme Kablosu
EN 81-28 Network Cable



Pano Besleme Kablosu
Distribution Panel Cable



CANBUS Haberleşme Kablosu
CANBUS Network Cable



UPS Besleme Kablosu
UPS Cable



Pano İçi Motor Güç Kablosu
Motor Power Cable Inside
Controller



Grup Haberleşme Kablosu
Group Network Cable



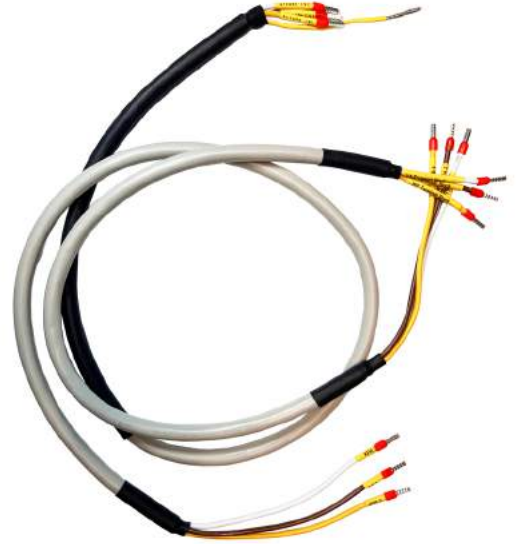
Limit Şalter Kablosu
Limit Switch Cable



Regulator Kablosu
ODG Cable



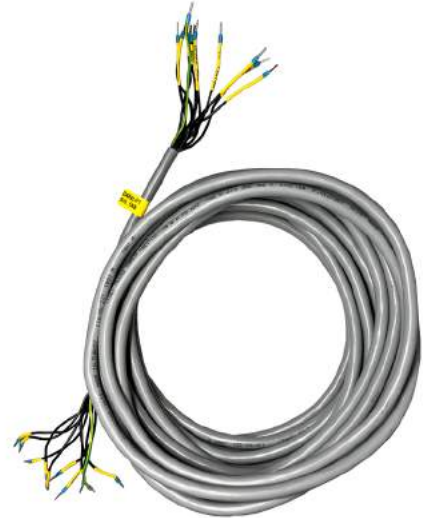
Akü Kablosu
Battery Cable



4x4 LIYCY Pano İçi Motor Bağlantı
Kabloları
4x4 LIYCY Power Cable Inside Controller



Inverter - Encoder Haberleşme Kablosu
Inverter - Encoder Network Cable



Motor Sinyal Kablosu
Motor Signal Cable



Ünalan Mah. Özlemler Sok. 12/A
Üsküdar/İstanbul/Turkey



info@metagruplama.com



+90 (539) 709 6734
+90 (534) 469 9519



metagruplama.com