

SUPPORT ARM AND CONTROL PANEL SYSTEM



READY FOR THE FUTURE
GELECEK İÇİN HAZIR

**WE COMBINED
QUALITY WITH
PRODUCTION**



**KALİTEYİ
ÜRETİM İLE
BİRLEŞTİRDİK**

NEW
EX

**PERFORMANCE
ON A WHOLE
NEW SCALE.**

**YEPYENİ
BİR ÖLÇEKTE
PERFORMANS.**

6	About Us HAKKIMIZDA
8	Our Export Network İHRACAT AĞIMIZ
10	Load Diagram YÜK ŞEMASI
12	Product List ÜRÜN LİSTESİ
26	TK120 Series TK120 SERİSİ
50	TK60 Series TK60 SERİSİ
98	TK45 Series TK45 SERİSİ
120	Panel Systems PANO SİSTEMLERİ
182	Kiosk Systems KABİN SİSTEMLERİ
208	Coupling Towers BAĞLANTI KULELERİ
214	Warning Lamps UYARI LAMBALARI
216	Certificates Sertifikalar
228	Our Location KONUMUMUZ

ABOUT US HAKKIMIZDA

TEKNOKOL is an innovative manufacturing company which has a highly experienced background for more than eighteen years who started its expertise in the industrial automation industry, and in a very short period of time developed to become one of the most demanded brands in both the domestic and international market.

Teknokol opened up its doors for the production facility in 2012 regarding the production of high quality support arm and control panels systems in an area of 5500m2, located in Bursa, Türkiye.

We are a medium sized family owned company, which steers its global business from our headquarters located in Bursa, Turkey. Our team of around fifty employees brings out excellent pioneering new developments, continues together with high integrity, working for better quality each and every day.

Teknokol trademarks, patents, and design registrations are recognized around the globe, and our products are certified by international testing laboratories. Recently, who added the UL Certification, Teknokol aims to be one of the top five suppliers of the world for suspension arm systems, enclosures and other alluminium joints, stands and kiosks which are highly used in the machinery industry.

One of our important priority is to create customer-specific panel systems, giving our customers the chance to create their own ideas as well, showing them the possible solution to every conclusion in the industry of enclosures and support arm systems.

Our mission is always to keep our name in the bright side of the mind of our valuable customers, also staying focused in the improvement, innovation, high quality and accessible pricing without the sacrificing basic principles such as honesty, transparency and customer satisfaction.

Teknokol A.Ş. aims to be one of the top leader brand throughout the World for the production of operator support arm and control panel systems.

TEKNOKOL, endüstriyel otomasyon sektöründe uzmanlaşmaya başlayan ve çok kısa bir süre içinde hem yerel hem de uluslararası pazarda en çok talep edilen markalardan biri haline gelen, on sekiz yılı aşkın süredir oldukça deneyimli bir geçmişe sahip yenilikçi bir üretim şirkettir.

Teknokol, 2012 yılında Bursa'da bulunan 5500m2'lik bir alanda yüksek kaliteli destek kolu ve kontrol panelleri sistemlerinin üretimi için üretim tesisinin kapılarını açtı.

Orta ölçekli bir aile şirketiyiz ve küresel işlerimizi Bursa'daki merkezimizden yönetiyoruz. Yaklaşık elli çalışandan oluşan ekibimiz, mükemmel öncü yeni gelişmeler ortaya çıkarmakta, her gün daha iyi kalite için çalışarak yüksek bütünlükle birlikte devam etmektedir.

Teknokol ticari markaları, patentleri ve tasarım tescilleri dünya çapında tanınmaktadır ve ürünlerimiz uluslararası test laboratuvarları tarafından onaylanmıştır. Son olarak UL Sertifikasını da bünyesine katan Teknokol, makine sektöründe yoğun olarak kullanılan askı kolu sistemleri, muhafazalar ve diğer alüminyum bağlantılar, standlar ve kiosklar için dünyanın ilk beş tedarikçisinden biri olmayı hedeflemektedir.

Önemli önceliklerimizden biri, müşteriye özel pano sistemleri oluşturmak, müşterilerimize kendi fikirlerini de yaratma şansı vermek, onlara pano ve destek kolu sistemleri endüstrisindeki her sonuca olası çözümü göstermektir.

Hedefimiz, dürüstlük, şeffaflık ve müşteri memnuniyeti gibi temel ilkelerden ödün vermeden, gelişime, yeniliğe, yüksek kaliteye ve ulaşılabilir fiyatlandırmaya odaklanarak, siz değerli müşterilerimizin zihninde her zaman ismimizi parlak tutmaktır.

Teknokol A.Ş. operatör destek kolu ve kontrol panel sistemleri üretiminde dünya çapında lider markalardan biri olmayı hedeflemektedir.

OUR Vision VİZYONUMUZ

Creating a world brand by continually improving ourselves while providing constant satisfaction for our customers.

Müşterilerimiz için sürekli memnuniyet sağlarken kendimizi sürekli geliştirerek bir dünya markası yaratmak.

OUR Mission MİSYONUMUZ

Being a preferred company in our domestic and international activities by making a difference with our talents and our innovative technology.

Yeteneklerimiz ve yenilikçi teknoloijimiz ile fark yaratarak yurtiçi ve yurtdışı faaliyetlerimizde tercih edilen bir firma olmak.

From **Türkiye** To All
Around the World...
Türkiye'den Dünyanın
Dört Bir Yanına...



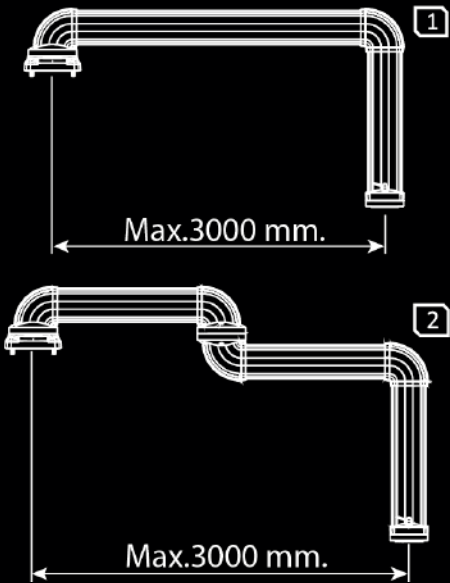
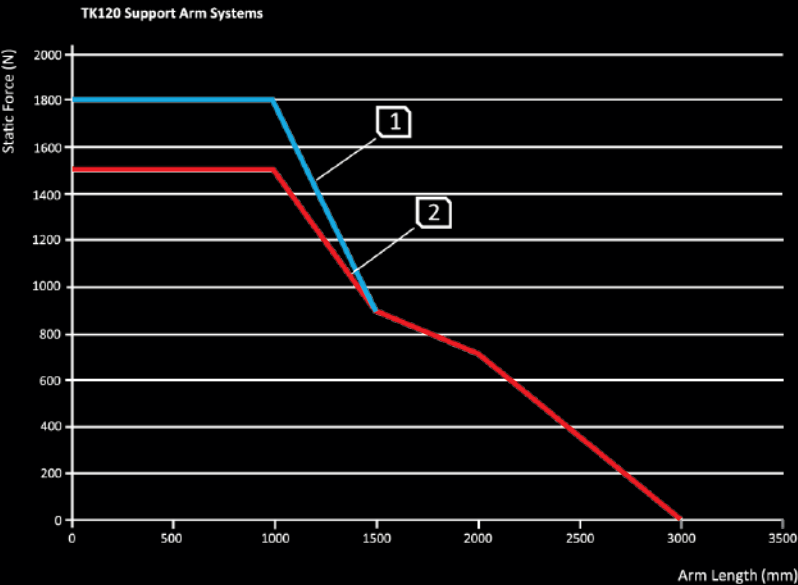
Teknokol brand supplies operator support arm and control panel systems to all over the world, mainly to countries that produce machinery and industrial automation. A wide range of countries such as Italy, Spain, Portugal, Netherlands, Belgium, Germany, Austria, Australia, New Zealand, Switzerland, Denmark, Sweden, England, Ireland, Finland, Hungary, Slovenia, Slovakia, South Korea, Taiwan, Indonesia, Singapore, China, Russia, Belarus, Balkan Countries, Czech Republic, Croatia, Poland, India, Egypt, Canada, United States, Brazil and Mexico. We are growing day by day to become a leading brand in the world, Teknokol's enthusiastic team always aims for the better, expanding it's network thanks to it's collaboration partners across the globe

Teknokol markası, operatör destek kolu ve kontrol paneli sistemlerini dünyanın dört bir yanına, ağırlıklı olarak makine ve endüstriyel otomasyon üretimi yapan ülkelere tedarik ediyor. İtalya, İspanya, Portekiz, Hollanda, Belçika, Almanya, Avusturya, Avustralya, Yeni Zelanda, İsviçre, Danimarka, İsveç, İngiltere, İrlanda, Finlandiya, Macaristan, Slovenya, Slovakya, Güney Kore, Tayvan, Endonezya, Singapur, Çin, Rusya, Belarus, Balkan Ülkeleri, Çek Cumhuriyeti, Hırvatistan, Polonya, Hindistan, Mısır, Kanada, Amerika Birleşik Devletleri, Brezilya ve Meksika gibi geniş bir ülke yelpazesi. Dünyada lider bir marka olma yolunda her geçen gün büyüyoruz, Teknokol'un hevesli ekibi her zaman daha iyisini hedefliyor, genişliyor dünya çapındaki iş birlikleri sayesinde ağını genişletiyor...

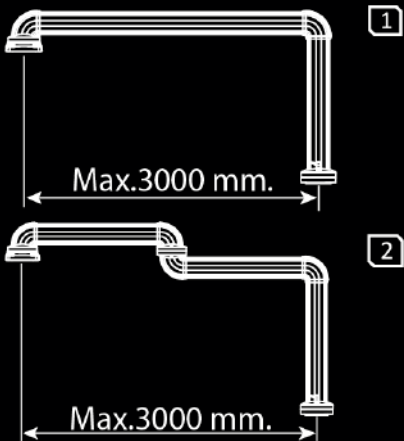
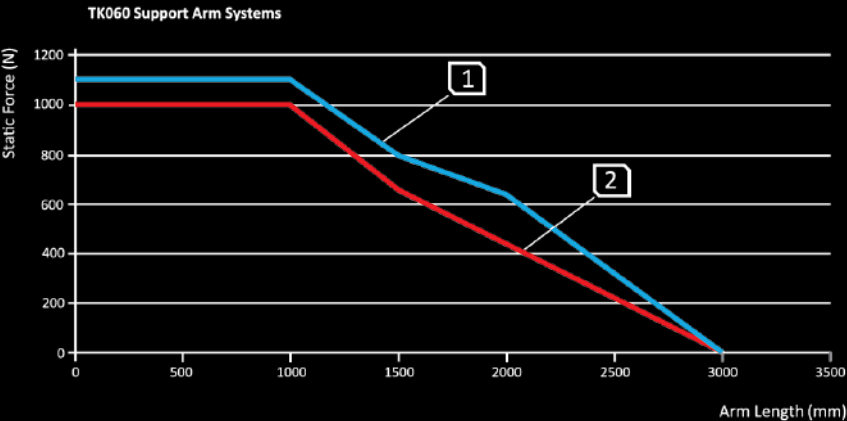
Load Diagram

Yük Diagramı

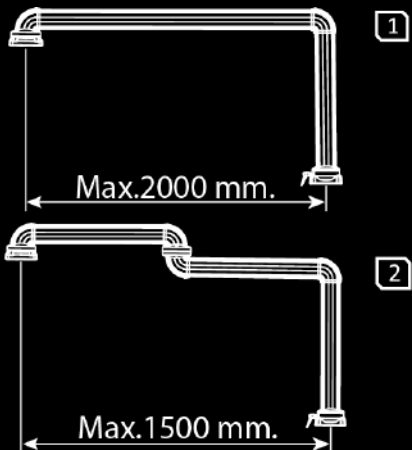
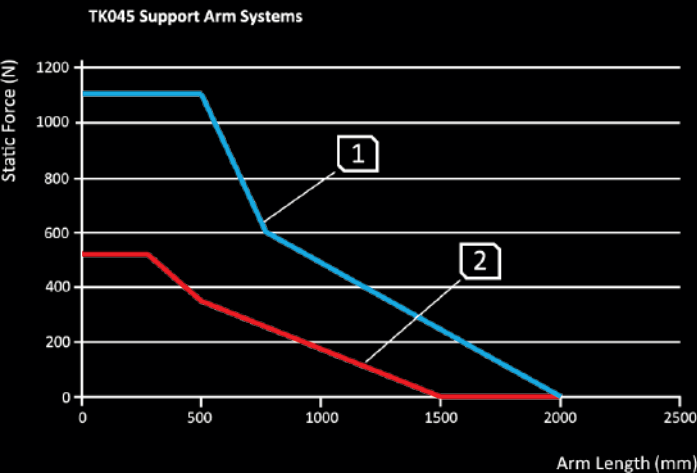
TK120 System



TK060 System



TK045 System





Product List Ürün Listesi

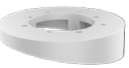
Product Ürün	Model No Model Nu	Description Açıklama	Rotatable Tilting Dönebilen Eğilebilen	Fixed Sabit	Length Uzunluk (mm)	Weight Ağırlık (gr)	Color No Renk Nu	Package Paket
	TK120.025	120 Support Profile - 250 mm 120 Destek Profili - 250 mm	X	☒	250	1625	7035	1
	TK120.050	120 Support Profile - 500mm 120 Destek Profili - 500 mm	X	☒	500	3250	7035	1
	TK120.075	120 Support Profile - 750 mm 120 Destek Profili - 750 mm	X	☒	750	4875	7035	1
	TK120.100	120 Support Profile - 1000 mm 120 Destek Profili - 1000 mm	X	☒	1000	6500	7035	1
	TK120.125	120 Support Profile - 1200 mm 120 Destek Profili - 1200 mm	X	☒	1250	8125	7035	1
	TK120.150	120 Support Profile - 1500 mm 120 Destek Profili - 1500 mm	X	☒	1500	9750	7035	1
	TK120.175	120 Support Profile - 1750 mm 120 Destek Profili - 1750 mm	X	☒	1750	11375	7035	1
	TK120.200	120 Support Profile - 2000 mm 120 Destek Profili - 2000 mm	X	☒	2000	13000	7035	1
	TK120.310	Panel Corner Module Pano Köşe Modülü	X	☒	-	490	7035	1
	TK120.320	Panel Corner Module Pano Köşe Modülü	☒	X	-	1300	7035	1
	TK120.400	Panel Corner Module Pano Köşe Modülü	☒	X	-	2400	7035/7016	1
	TK120.420	Corner Turn Module Köşe Dönüş Modülü	X	☒	-	1650	7035/7016	1
	TK120.500	Rotatable Module Dönüş Modülü	☒	X	-	5630	7035/7016	1

Product Ürün	Model No Model Nu	Description Açıklama	Rotatable Tilting Dönebilen Eğilebilen	Fixed Sabit	Length Uzunluk (mm)	Weight Ağırlık (gr)	Color No Renk Nu	Package Paket
	TK120.505	Rotatable Module Dönüş Modülü	☒	X	-	5630	7035/7016	1
	TK120.510	Corner Turn Module Köşe Dönüş Modülü	☒	X	-	5900	7035/7016	1
	TK120.600	Rotatable Top Mounted 90° Angle Joint Dönebilen Üstten Montaj 90° Açılı	☒	X	-	5860	7035/7016	1
	TK120.610	Rotatable Top Mounted Vertical Outlet Dönebilen Üstten Montaj Dikey Çıkış	☒	X	-	4780	7035/7016	1
	TK120.700	Rotatable Wall Mounted Horizontal Outlet Dönebilen Duvar Montaj Yatay Çıkış	☒	X	-	6500	7035/7016	1
	TK120.705	Wall Mounted Module Duvar Montaj Modülü	☒	X	-	9500	7035/7016	1
	TK120.710	Wall Mounted Module Vertical Outlet Duvar Montaj Modül Dikey Çıkış	☒	X	-	5730	7035/7016	1
	TK120.800	Wall Mounted Module Duvar Montaj Modülü	X	☒	-	816	7035/7016	1
	TK120.810	Corner Cover for Warning Lamp (M22) İkaz Lambası için Köşe Kapağı (M22)	X	☒	-	290	7016	1
	TK120.811	Corner Cover for Warning Lamp (M18) İkaz Lambası için Köşe Kapağı (M18)	X	☒	-	300	7016	1
	TK120.812	Corner Cover for Warning Lamp İkaz Lambası için Köşe Kapağı	X	☒	-	330	7016	1
	TK120.820	120/060 Adapter 120/060 Adaptör	X	☒	-	500	7035	1
	TK120.821	120/48 Adapter 120/48 Adaptör	X	☒	-	570	7035	1
	TK120.900	Height Adjustable Arm System Yüksekliği Ayarlanabilir Kol Sistemi	☒	X	-	13500	7035/7016	1

Product Ürün	Model No Model Nu	Description Açıklama	Rotatable Tilting Dönebilen Eğilebilen	Fixed Sabit	Length Uzunluk (mm)	Weight Ağırlık (gr)	Color No Renk Nu	Package Paket
	TK060.025	060 Support Profile - 250 mm 060 Destek Profili - 250 mm	X	☒	250	1000	7035	1
	TK060.050	060 Support Profile - 500mm 060 Destek Profili - 500 mm	X	☒	500	2000	7035	1
	TK060.075	060 Support Profile - 750 mm 060 Destek Profili - 750 mm	X	☒	750	3000	7035	1
	TK060.100	060 Support Profile - 1000 mm 060 Destek Profili - 1000 mm	X	☒	1000	4000	7035	1
	TK060.125	060 Support Profile - 1200 mm 060 Destek Profili - 1200 mm	X	☒	1250	5000	7035	1
	TK060.150	060 Support Profile - 1500 mm 060 Destek Profili - 1500 mm	X	☒	1500	6000	7035	1
	TK060.175	060 Support Profile - 1750 mm 060 Destek Profili - 1750 mm	X	☒	1750	7000	7035	1
	TK060.200	060 Support Profile - 2000 mm 060 Destek Profili - 2000 mm	X	☒	2000	8000	7035	1
	TK060.310	Panel Coupling Module Pano Bağlantı Modülü	X	☒	-	440	7035	1
	TK060.315	TKP2000 Panel Coupling Module TKP2000 Pano Bağlantı Modülü	X	☒	-	220	7035	1
	TK060.320	Panel Corner Module Pano Köşe Modülü	☒	X	-	1240	7035	1
	TK060.321	Panel Ground Coupling Module Pano Zemin Bağlantı Modülü	☒	X	-	1050	7035	1
	TK060.322	Panel Ground Coupling Module Pano Zemin Bağlantı Modülü	☒	X	-	1240	7035/7016	1
	TK060.400	Panel Corner Module Pano Köşe Modülü	☒	X	-	1760	7035/7016	1

Product Ürün	Model No Model Nu	Description Açıklama	Rotatable Tilting Dönebilen Eğilebilen	Fixed Sabit	Length Uzunluk (mm)	Weight Ağırlık (gr)	Color No Renk Nu	Package Paket
	TK060.420	Corner Turn Module Köşe Dönüş Modülü	X	☒	-	640	7035/7016	1
	TK060.500	Rotatable Module Dönüş Modülü	☒	X	-	2525	7035/7016	1
	TK060.505	Rotatable Module Dönüş Modülü	☒	X	-	2800	7035/7016	1
	TK060.510	Corner Turn Module Köşe Dönüş Modülü	☒	X	-	2530	7035/7016	1
	TK060.600	Rotatable Top Mounted 90° Angle Joint Dönebilen Tepe Montaj 90° Açılı	☒	X	-	2530	7035/7016	1
	TK060.610	Rotatable Top Mounted Vertical Outlet Dönebilen Tepe Montaj Dikey Çıkış	☒	X	-	2275	7035/7016	1
	TK060.700	Rotatable Wall Mounted Horizontal Outlet Dönebilen Duvar Montaj Yatay Çıkış	☒	X	-	2550	7035/7016	1
	TK060.705	Wall Mounted Module Duvar Montaj Modülü	☒	X	-	4030	7035/7016	1
	TK060.710	Wall Mounted Module Vertical Outlet Duvar Montaj Modülü Dik Çıkış	☒	X	-	2300	7035/7016	1
	TK060.800	Corner Cover for Warning Lamp (M18) İkaz Lambası için Köşe Kapağı (M18)	X	☒	-	220	7035/7016	1
	TK060.810	Corner Cover for Warning Lamp (M22) İkaz Lambası için Köşe Kapağı (M22)	X	☒	-	135	7016	1
	TK060.811	Corner Cover for Warning Lamp (M18) İkaz Lambası için Köşe Kapağı (M18)	X	☒	-	140	7016	1
	TK060.812	Corner Cover for Warning Lamp İkaz Lambası için Köşe Kapağı	X	☒	-	190	7016	1
	TK060.815	HMI Connection Adapter HMI Bağlantı Adaptör	X	☒	-	270	7035	1

Product Ürün	Model No Model Nu	Description Açıklama	Rotatable Tilting Dönebilen Eğilebilen	Fixed Sabit	Length Uzunluk (mm)	Weight Ağırlık (gr)	Color No Renk Nu	Package Paket
	TK060.816	HMI Connection Adapter HMI Bağlantı Adaptör	X	☒	-	230	7035	1
	TK060.817	HMI Connection Adapter HMI Bağlantı Adaptör	X	☒	-	1200	7035	1
	TK060.818	HMI Connection Adapter HMI Bağlantı Adaptör	X	☒	-	1100	7035	1
	TK060.819	Ø48 mm Pipe Profile Connection Ø48 mm Boru Profil Bağlantı	X	☒	-	570	7035	1
	TK060.820	Ø48 mm Pipe Profile Connection Ø48 mm Boru Profil Bağlantı	X	☒	-	530	7035	1
	TK060.825	Ø48 mm Adapter Ø48 mm Adaptör	X	☒	-	1000	7035/7016	1
	TK060.826	Ø48 mm Panel Coupling Module Ø48 mm Pano Bağlantı Modülü	☒	X	-	950	7035	1
	TK060.827.025	Ø48 mm Steel Pipe 250 mm Ø48 mm Çelik Boru 250 mm	X	☒	250	1000	7035	1
	TK060.827.050	Ø48 mm Steel Pipe 500 mm Ø48 mm Çelik Boru 500 mm	X	☒	500	2000	7035	1
	TK060.827.075	Ø48 mm Steel Pipe 750 mm Ø48 mm Çelik Boru 750 mm	X	☒	750	3000	320	1
	TK060.827.100	Ø48 mm Steel Pipe 1000 mm Ø48 mm Çelik Boru 1000 mm	X	☒	1000	4000	7035	1
	TK060.828	HMI Connection Module HMI Bağlantı Modülü	☒	X	-	860	7035	1
	TK060.830	Panel Coupling Module Pano Bağlantı Modülü	☒	X	-	720	7035	1

Product Ürün	Model No Model Nu	Description Açıklama	Rotatable Tilting Dönebilen Eğilebilen	Fixed Sabit	Length Uzunluk (mm)	Weight Ağırlık (gr)	Color No Renk Nu	Package Paket
	TK060.831	10° Angle Adapter 10° Açılı Adaptör	X	☒	-	180	7035	1
	TK060.832	Eco 60 Panel Mount Adapter Eco 60 Pano Montaj Adaptör	X	☒	-	235	7035	1
	TK060.833	Ø130 mm Adapter Ø130 mm Adaptör	X	☒	-	575	7035	1
	TK060.834	10° Angle Adapter 10° Açılı Adaptör	X	☒	-	435	7035	1
	TK060.835	Panel Tilt Module Pano Eğim Modülü	☒	X	-	700	7035/7016	1
	TK060.836	Vesa Connection Module Vesa Bağlantı Modülü	☒	X	-	1150	7035/7016	1
	TK060.837	Ø48 mm Vesa Connection Module Ø48 mm Vesa Bağlantı Modülü	☒	X	-	965	7035	1
	TK060.838	Ø48 mm Vesa Connection Module Ø48 mm Vesa Bağlantı Modülü	☒	X	250	1710	7035	1
	TK060.839	Vesa Connection Module Vesa Bağlantı Modülü	☒	X	500	990	7035	1
	TK060.840	Panel Tilt Module Pano Eğim Modülü	☒	X	750	1080	7035/7016	1
	TK060.860	Vesa Module Vesa Modülü	☒	X	-	1365	7035/7016	1
	TK060.900	Height Adjustable Arm System Yüksekliği Ayarlanabilir Kol Sistemi	☒	X	-	7820	7035/7016	1

Product Ürün	Model No Model Nu	Description Açıklama	Rotatable Tilting Dönebilen Eğilebilen	Fixed Sabit	Length Uzunluk (mm)	Weight Ağırlık (gr)	Color No Renk Nu	Package Paket
	TK045.025	045 Support Profile - 250 mm 045 Destek Profil - 250 mm	X	☒	-	250	7035	1
	TK045.050	045 Support Profile - 500 mm 045 Destek Profil - 500 mm	X	☒	-	500	7035	1
	TK045.075	045 Support Profile - 750 mm 045 Destek Profil - 750 mm	X	☒	-	750	7035	1
	TK045.100	045 Support Profile - 1000 mm 045 Destek Profil - 1000 mm	X	☒	-	1000	7035	1
	TK045.125	045 Support Profile - 1250 mm 045 Destek Profil - 1250 mm	X	☒	-	1250	7035	1
	TK045.150	045 Support Profile - 1500 mm 045 Destek Profil - 1500 mm	X	☒	-	1500	7035	1
	TK045.175	045 Support Profile - 1750 mm 045 Destek Profil - 1750 mm	X	☒	-	1750	7035	1
	TK045.200	045 Support Profile - 2000 mm 045 Destek Profil - 2000 mm	X	☒	-	2000	7035	1
	TK045.400	Rotatable Panel 90° Angle Coupling 90° Açılı Dönebilen Pano Bağlantı	☒	X	-	1000	7035/7016	1
	TK045.420	90° Rotation Module 90° Açılı Modül	X	☒	-	370	7035/7016	1
	TK045.500	Rotatable Module Dönebilen Modül	☒	X	-	1365	7035/7016	1
	TK045.510	Corner Turn Module Köşe Dönüş Modülü	☒	X	-	1450	7035/7016	1
	TK045.600	Rotatable Top Mounted 90° Angle Joint 90° Açılı Dönebilen Pano Bağlantı	☒	X	-	1685	7035/7016	1
	TK045.610	Rotatable Top Mounted Vertical Outlet Dönebilen Tepe Montaj Dikey Çıkış	☒	X	-	1545	7035	1
	TK045.700	Rotatable Wall Mounted Horizontal Outlet Dönebilen Duvar Montaj Yatay Çıkış	☒	X	-	1855	7035/7016	1
	TK045.710	Rotatable Wall Mounted Vertical Outlet Dönebilen Duvar Montaj Dikey Çıkış	☒	X	-	1735	7035/7016	1
	TK045.800	Wall Socket Mounting Bracket Duvar Montaj Modülü	X	☒	-	180	7035	1
	TK045.810	Corner Cover for Warning Lamp (M22) İkaz Lambası için Köşe Kapağı (M22)	X	☒	-	65	7016	1
	TK045.811	Corner Cover for Warning Lamp (M18) İkaz Lambası için Köşe Kapağı (M18)	X	☒	-	70	7016	1
	TK045.812	Corner Cover for Warning Lamp İkaz Lambası için Köşe Kapağı	X	☒	-	125	7016	1
	TK045.830	Rotatable Panel Adaptor Vertical Dönebilen Pano Dik Giriş Adaptör	☒	X	-	720	7035	1

Reliable Innovation

Güvenilir İnovasyon

Superior Performance

Reliable Innovation

Güvenilir İnovasyon

Superior Performance

Üstün Performans

Reliable Innovation

Güvenilir İnovasyon

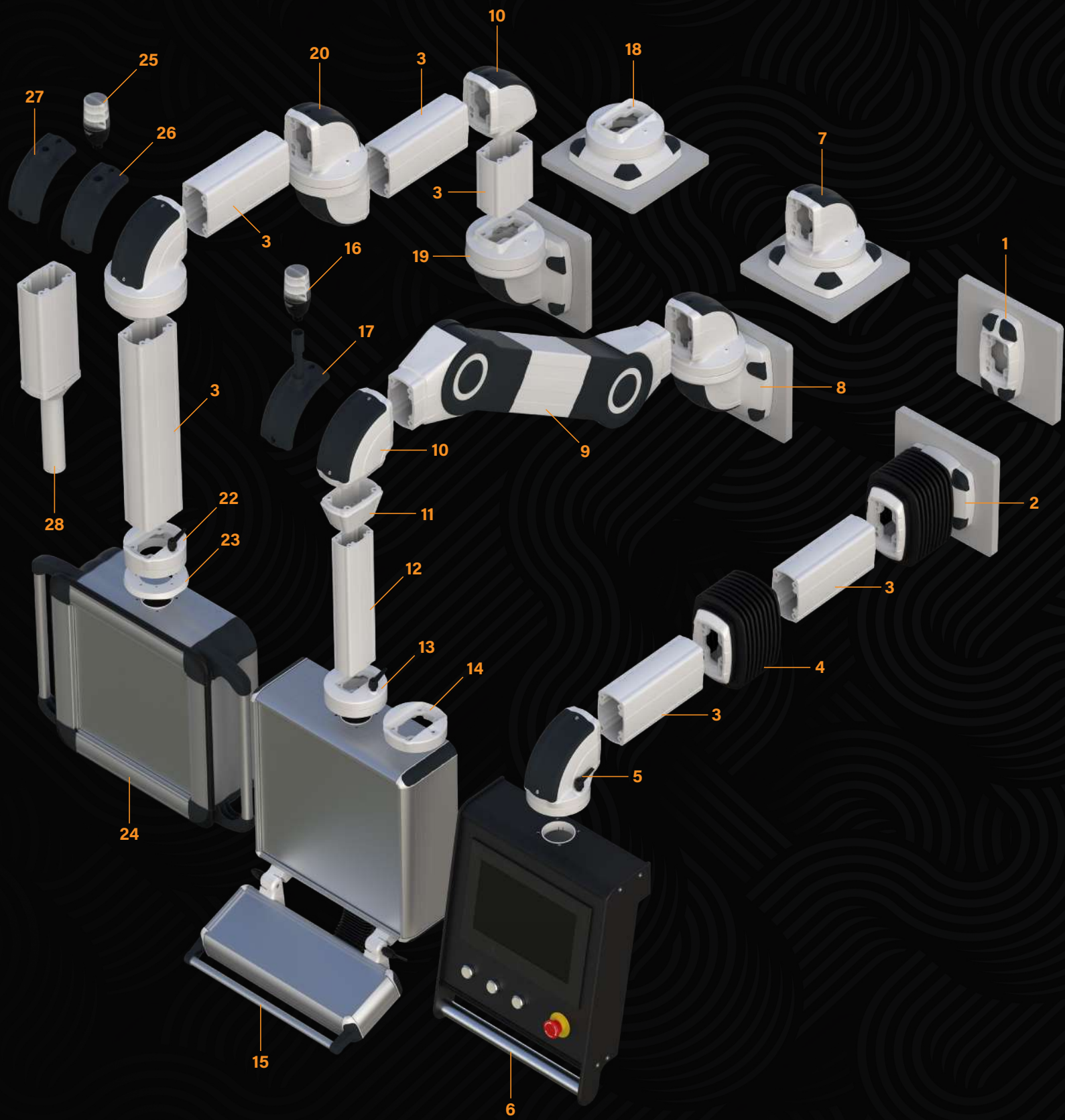


A close-up, low-angle shot of a TK120 Series traffic light. The light is mounted on a vertical pole and is angled downwards. It has a dark, rectangular face with a small, illuminated section at the top. The mounting bracket is visible, showing several screws. The background is a blurred, dark scene of a city street at night.

TK120

Series

TK120 Support Arm System



1	TK120.800	Wall Mounted Module / Duvar Montaj Modülü
2	TK120.705	Wall Mounted Module / Duvar Montaj Modülü
3	TK120 PROFILE	Support Profile / Destek Profili
4	TK120.505	Joint Module / Mafsal Modülü
5	TK120.400	Panel Corner Module / Pano Köşe Dönüş Modülü
6	ECO PRO PANEL	Eco Pro Panel System / Eco Pro Pano Sistemi
7	TK120.600	Rotatable Top Mounted 90° Angle Joint / Tepe Montaj Modülü Köşe Çıkış
8	TK120.700	Rotatable Wall-Mounted Hinge Horizontal Outlet / Duvar Montaj Modülü Köşe Çıkış
9	TK120.900	Height Adjustable Arm Module / Yükseklik Ayarlı Kol Modülü
10	TK120.420	Corner Turn Module / Köşe Dönüş Modülü
11	TK120.820	120/060 Adapter / 120/060 Adaptör
12	TK060 PROFILE	Support Profile / Destek Profili
13	TK060.320	Panel Coupling Module / Pano Bağlantı Modülü
14	TK060.310	Panel Coupling Module / Pano Bağlantı Modülü
15	ECO PANEL	Eco Panel System / Eco Pano Sistemi
16	İKZ.01	Warning Lamp / İkaz Lambası
17	TK120.812	Corner Cover with Warning Lamp Housing / İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak
18	TK120.610	Rotatable Top Mounted Vertical Outlet / Tepe Montaj Modülü Dik Çıkış
19	TK120.710	Wall Mount Module Vertical Outlet / Duvar Montaj Modülü Dik Çıkış
20	TK120.500	Joint Module / Mafsal Modülü
21	TK120.510	Corner Turn Module / Köşe Dönüş Modülü
22	TK120.320	Panel Coupling Module / Pano Bağlantı Modülü
23	TK060.315	TKP2000 Panel Coupling Module / TKP2000 Pano Bağlantı Modülü
24	TKP PANEL	TKP Panel System / TKP Pano Sistemi
25	İKZ.02	Warning Lamp / İkaz Lambası
26	TK120.810	Corner Cover with Warning Lamp Housing (M22) / İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak (M22)
27	TK120.811	Corner Cover with Warning Lamp Housing (M18) / İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak (M18)
28	TK120.821	120/48 Adapter / 120/48 Adaptör



TK120.025

Support Profile Destek Profili

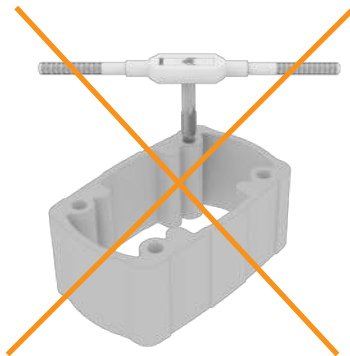
EN

The TK120 series operator handles are designed to support control panels with heavy weight and big dimensions. Its durable structure makes it ideal for long-distance arm applications. The external form has a modern line, and the harmony between the other modules it works with is perfect. Offering a modular solution with a modern design, the TK120 series offers various different configuration solutions with a wide range of series. 1 mt profile length has 120 kg load carrying capacity. Standart color is RAL 7035 and have sealing properties. The product has been cut to a length of 250 mm which is ready to use. As the bolts used to assemble the product are TAPTITE, the bolt itself is threaded during assembly and therefore no screw threads are drilled into the profiles.

TR

TK120 serisi operatör kolları, ağırlığı fazla ve ölçüleri büyük olan kontrol panellerini desteklemek için tasarlanmıştır. Dayanıklı yapısı sayesinde uzun mesafe kol uygulamaları için idealdir. Dış formu modern bir çizgiye sahip olup, beraber çalıştığı diğer modüller ile arasında ki uyum kusursuzdur. Modern bir duruşun yanın da modüler bir çözüm sunan TK120 serisi operatör kolları geniş bileşen kol grupları ile onlarca farklı konfigrasyon çözümü sunabilmektedir. 1 mt profil uzunluğu 120 kg yük taşıma kapasitesine sahiptir. Ürünlerimizde RAL 7035 açık gri boya kullanılmakta olup, sızdırmazlık özelliği vardır. Ürün 250 mm uzunluğunda kesilmiş olup kullanıma hazırdır. Ürünün montajını sağlayan civatalar TAPTITE özellikli olduğundan montaj esnasında civatanın kendisi dış açmaktadır ve bu sebeple profillere civata bağlantı dişleri açılmamaktadır.

Model No Model Nu	Description Açıklama	Length Uzunluk	Weight Ağırlık	Ral Code Renk Kodu	Package Paket Adet	Package Dimension Paket Ölçüsü	Material Malzeme
TK120.025	120 Support Profile 120 Destek Profil	250 mm	1625 gr	7035	1	80x130x260 mm	Aluminum Alüminyum
TK120.050	120 Support Profile 120 Destek Profil	500 mm	3250 gr	7035	1	80x130x510 mm	Aluminum Alüminyum
TK120.075	120 Support Profile 120 Destek Profil	750 mm	4875 gr	7035	1	80x130x760 mm	Aluminum Alüminyum
TK120.100	120 Support Profile 120 Destek Profil	1000 mm	6500 gr	7035	1	80x130x1010 mm	Aluminum Alüminyum
TK120.125	120 Support Profile 120 Destek Profil	1250 mm	8125 gr	7035	1	80x130x1260 mm	Aluminum Alüminyum
TK120.150	120 Support Profile 120 Destek Profil	1500 mm	9750 gr	7035	1	80x130x1510 mm	Aluminum Alüminyum
TK120.175	120 Support Profile 120 Destek Profil	1750 mm	11375 gr	7035	1	80x130x1760 mm	Aluminum Alüminyum
TK120.200	120 Support Profile 120 Destek Profil	2000 mm	13000 gr	7035	1	80x130x2010 mm	Aluminum Alüminyum



As the bolts used to assemble the product are TAPTITE, the bolt itself is threaded during assembly and therefore no screw threads are drilled into the profiles.

Ürünün montajını sağlayan civatalar TAPTITE özellikli olduğundan montaj esnasında civatanın kendisi dış açmaktadır ve bu sebeple profillere civata bağlantı dişleri açılmamaktadır.

TK120.310

Panel Coupling Module Pano Bağlantı Modülü

EN

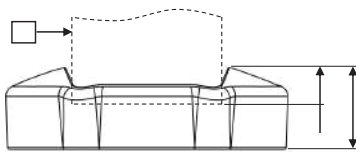
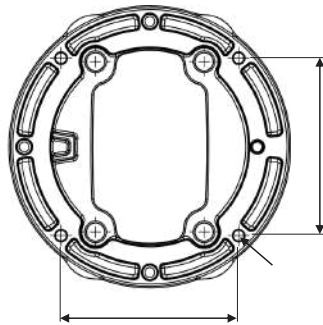
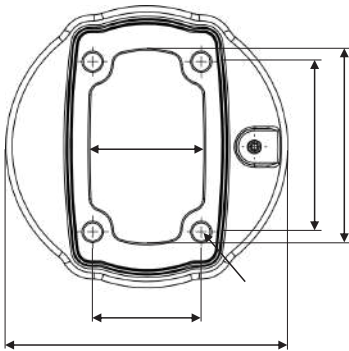
TK120.310 Panel top mounted vertical outlet provides the connection between operator panels and operator arms. The product's max. diameter is Ø 130 mm and it is a fixed product that does not have rotation feature. This product is designed for panel types with large depths (For example, for applications with ECO 150 panel series or above)

TR

TK120.310 Pano dik giriş modülü, operatör panoları ile operatör kolları arasında ki bağlantıyı sağlamaktadır. Ürünün max. çapı Ø 130 olup, kendi etrafında dönüş özelliği olmayan sabit bir üründür. Bu ürün derinliği fazla olan pano tipleri için tasarlanmıştır (ECO 150 pano serisi veya üzeri uygulamalar içindir.)

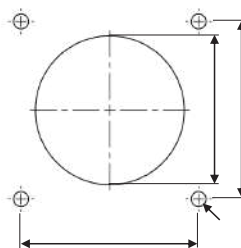
Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	490 gr
Width / Genişlik	132 mm
Height / Yükseklik	38 mm
Depth / Derinlik	132 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	135x40x135 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



□ profile, TK120
□

Montaj Kesim Ölçüleri, Muhafaza



TK120.310

TK120.320

Panel Coupling Module

Pano Bağlantı Modülü

EN

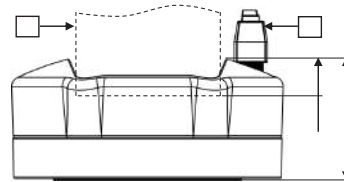
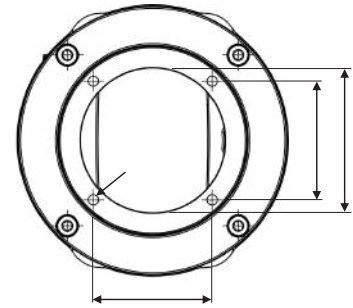
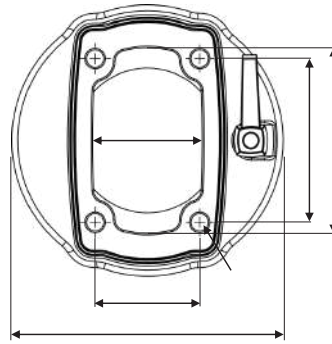
TK120.320 rotatable panel coupling provides the connection between operator arms with operator panels. Max. diameter of the product is Ø 130 mm and the rotation angle around its axis is 310° in total. Thanks to the module's ability to turn around, the machine operator can make any position for himself with turning the direction of panel right OR left. This product designed for the panels which have large depth. (For example ECO 150 series or deeper)

TR

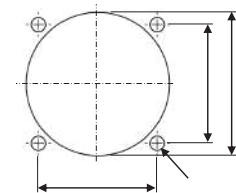
TK120.320 Pano dik giriş modülü, operatör panoları ile operatör kollarını arasında ki bağlantıyı sağlamaktadır. Ürünün max. çapı Ø 130 olup, kendi eksenini etrafında ki dönüş açısı toplamda 310 °'dir. Modülün kendi etrafında dönüş özelliği sayesinde makina operatörü, kullanmakta olduğu panonun yönünü sağa-sola çevirerek kendine göre konumlayabilmektedir. Bu ürün derinliği fazla olan pano tipleri için tasarlanmıştır (ECO 150 pano serisi veya üzeri uygulamalar içindir.)

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1300 gr
Width / Genişlik	132 mm
Height / Yükseklik	59 mm
Depth / Derinlik	132 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310°
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	155x70x140 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Montaj Kesim Ölçüleri, Muhafaza



- ☐ profile, TK120
- ☐ Destek profil, TK120

- ☐ Clamping lever to adjust swivel
- ☐

TK120.400

Panel Corner Module Pano Köşe Dönüş Modülü

EN

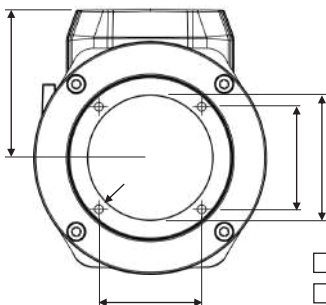
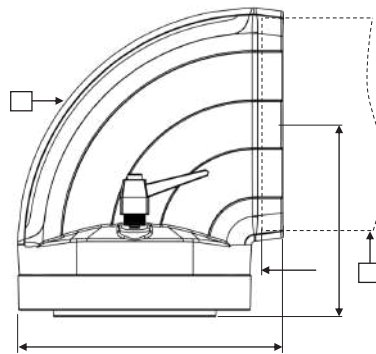
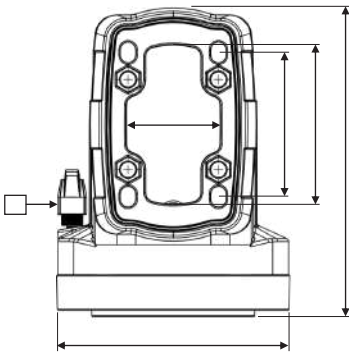
TK120.400 Rotatable 90° Angle Panel Coupling is designed for combination which operator panels are needed immediately after a 90° angle corner turn. Max. diameter of the product is Ø 130mm and the rotation angle around its axis is 310° in total. Thanks to the module's ability to turn around, the machine operator can make any position for himself with turning the direction of panel right and left. This product designed for the panels which have large depth. (For example ECO 150 series or deeper)

TR

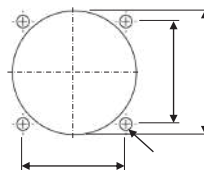
TK120.400 Pano köşe giriş modülü, 90 °'lik bir köşe dönüşten hemen sonra operatör panosuna ihtiyaç duyulduğu durumlar için tasarlanmıştır. Ürünün max. çapı Ø 130 olup, kendi ekseninde toplamda 310 °'dir. Modülün kendi etrafında dönüş özelliği sayesinde makina operatörü, kullanmakta olduğu panonun yönünü sağa-sola çevirerek kendine göre konumlayabilmektedir. Bu ürün derinliği fazla olan pano tipleri için tasarlanmıştır (ECO 150 pano serisi veya üzeri uygulamalar içindir.)

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	2400 gr
Width / Genişlik	132 mm
Height / Yükseklik	175 mm
Depth / Derinlik	150 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310°
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	195x160x135 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Montaj Kesim Ölçüleri, Muhafaza



- ☐ profile, TK120
- ☐ Removable cover
- ☐ Clamping lever to adjust swivel

- ☐ Destek profil, TK120
- ☐ Çıkarılabilir kapak
- ☐



TK120.400



TK120.420

Corner Turn Module

Köşe Dönüş Modülü

EN

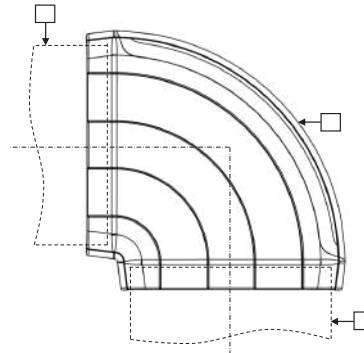
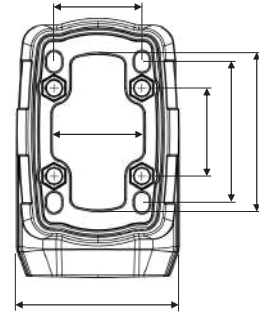
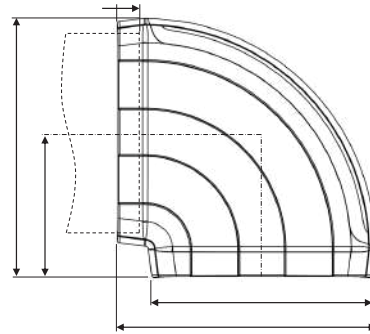
TK120.420 - 90° Angle Coupling is a corner turn module which combines horizontal profiles with vertical profiles and has a fixed structure. This product can be used without any problem in the configurations consisting heavy load panels.

TR

TK120.420 Köşe dönüş modülü, yatay eksen ile dik ekseninde ki operatör kollarının birleşimini sağlayan bir köşe dönüş modülü olup sabit bir yapıya sahiptir. Uzun mesafeler ve ağır panolardan oluşan bir konfigürasyon da sorunsuz kullanılacak bir modüldür.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1650 gr
Width / Genişlik	95 mm
Height / Yükseklik	150 mm
Depth / Derinlik	150 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	165x105x155 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



- ☐ Destek profil, TK120
- ☐ Çıkarılabilir kapak

TK120.500

Joint Module

Mafsal Modülü

EN

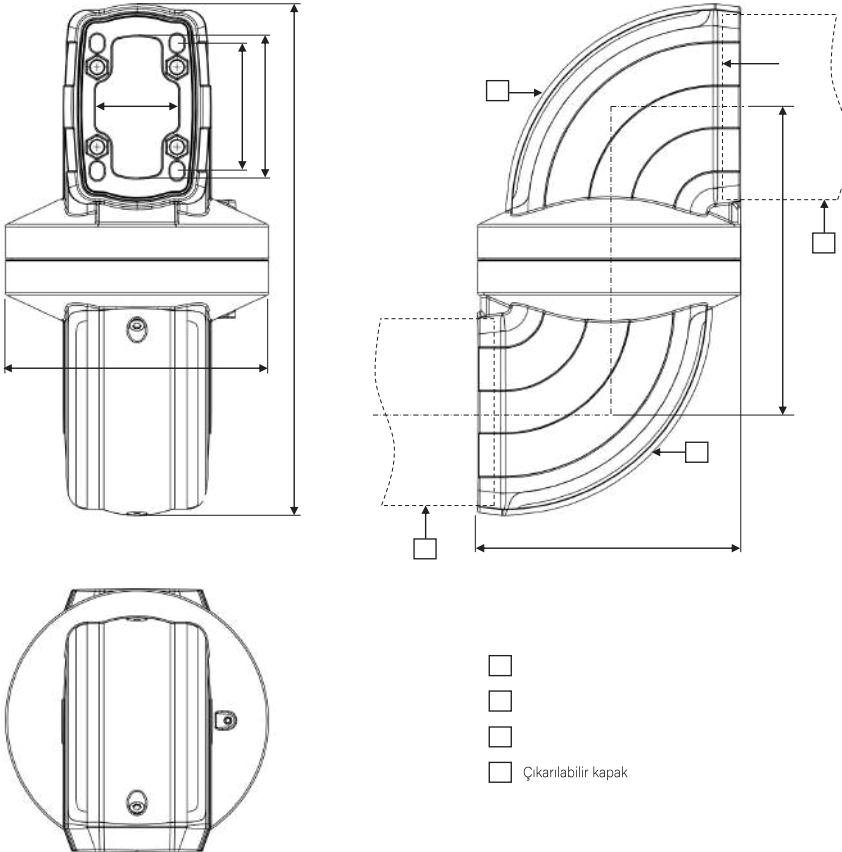
TK120.500 Intermediate hinge, the interconnection module allows to move at a semi-independent angle (310°) from one to the other using the two horizontal operator arms at the intersection points. With its rigid structure TK120.500 is extremely convenient for heavy duty configuration.

TR

TK120.500 Ara bağlantı modülü, yatay eksenle konumlandırılmış iki operatör kolunun kesişim noktalarında kullanarak bir birinden yarı bağımsız bir açıda (310°) hareket ettirmeye imkan tanır. Diğer bir adıyla mafsal olarak adlandırdığımız bu ürün modern çizgisi, rijit yapısıyla uzun mesafeli, ağır yüklü konfigürasyonlar için vazgeçilmez bir modül olarak ürünler arasında yerini almıştır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	5630 gr
Width / Genişlik	168 mm
Height / Yükseklik	326 mm
Depth / Derinlik	168 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310°
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	355x180x175 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK120.500



TK120.505

Joint Module Mafsal Modülü

EN

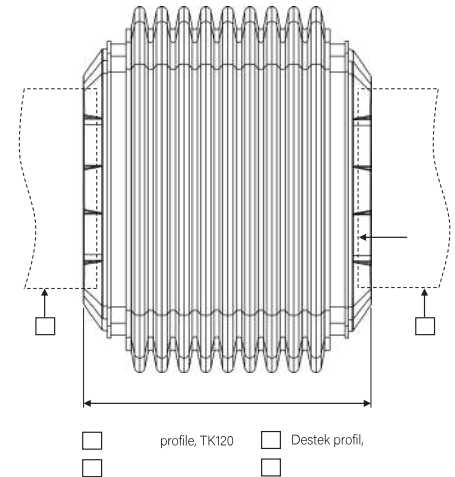
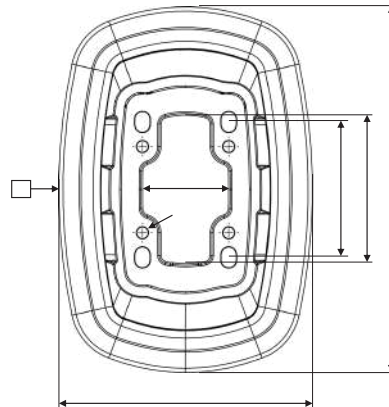
TK120.505 The interconnection module allows to move 90° to the right and 90° to the left using the intersection of two support arms located on the horizontal axis. This product, which is also named as hinge, provides a safe assembly of long and heavy arm configurations thanks to its steel casting body.

TR

TK120.505 Ara bağlantı modülü, yatay ekseninde konumlandırılmış iki operatör kolunun kesişim noktalarında kullanarak sağa 90° - sola 90° hareket ettirmeye imkan tanır. Diğer bir adıyla mafsal olarak adlandırdığımız bu ürün çelik döküm gövdesi sayesinde uzun ve ağır kol konfigürasyonlarının güvenli bir şekilde montajını sağlar.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	6200 gr
Width / Genişlik	150 mm
Height / Yükseklik	216 mm
Depth / Derinlik	170 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	(+90°) / (-90°)
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	240x185x165 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



□ profile, TK120 □ Destek profil,
□ □

TK120.510

Corner Turn Module Köşe Dönüş Modülü

EN

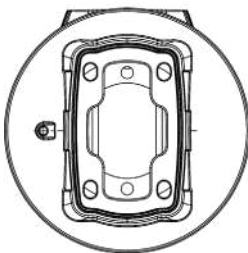
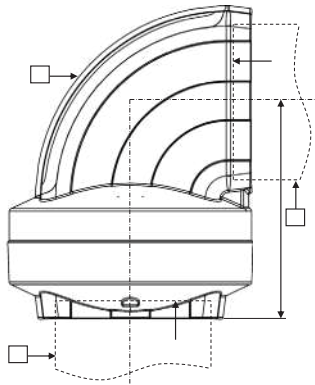
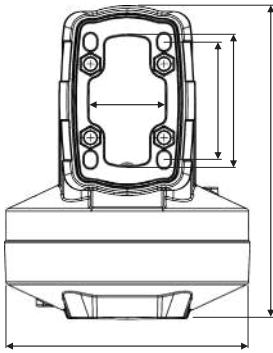
TK120.510 Corner rotation module provides the connection between the support arm profile on the horizontal axis and the support arm profile on the vertical axis, while allowing the profile on the vertical axis to rotate at a certain angle right - left around its axis. In this way, right-left rotation is achieved for all vertical-axis support arm profiles.

TR

TK120.510 Köşe dönüş modülü, yatay eksenle gelen taşıyıcı kol profili ile dikey eksenle gelen taşıyıcı kol profili arasında ki bağlantıyı sağlarken, dikey eksenle ki profilin de kendi eksenini etrafında sağa - sola belirli bir açıda dönmesine imkan sağlar. Böyle dikey eksenle ki tüm taşıyıcı kol müdüllerinin sağa - sola dönüşü gerçekleştirilmiş olur.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	5900 gr
Width / Genişlik	168 mm
Height / Yükseklik	217 mm
Depth / Derinlik	168 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Steel / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310°
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	210x210x250 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



- ☐ profile, TK120
- ☐ Destek Profil, TK120
- ☐ Çıkarılabilir Kapak



TK120.510

TK120.600

Rotatable Top Mounted 90° Angle Joint Tepe Montaj Modülü Köşe Çıkış

EN

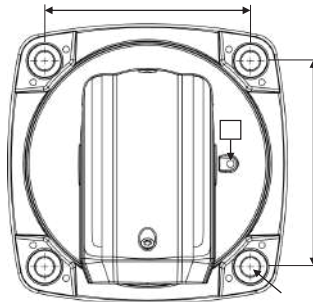
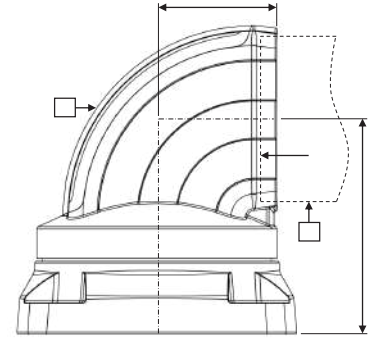
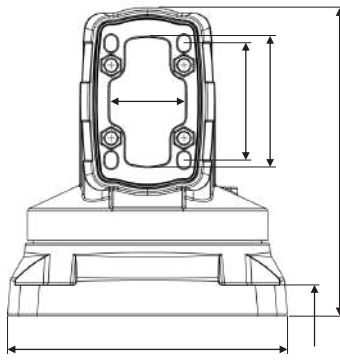
TK120.600 Rotatable Top Mounted 90° Angle Joint is designed for situations where the connection point is high (machine top point, etc.), the modul is allowing the support arm to move horizontally. This module is specially designed for heavy duty configurations, it is rotatable 310°

TR

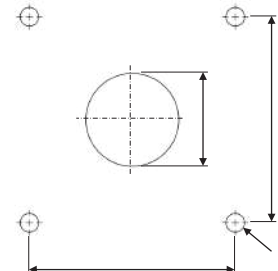
TK120.600 Tepe montaj modülü , bağlantı noktasının yüksekte olduğu (makine üst noktası vb.) durumlar için tasarlanmış olan ürün, operatör kolunun yatay ekseninde ilerlemesine imkan vermektedir. Sağa – sola 310 ° hareket imkanı tanıyan bu modül ağır yüklü konfigrasyonlar için özel olarak tasarlanmıştır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	5860 gr
Width / Genişlik	196 mm
Height / Yükseklik	214 mm
Depth / Derinlik	196 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310°
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	210x240x210 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Montaj Kesim Ölçüleri



- ☐ profile, TK120
- ☐ Removable cover
- ☐ Screw for a adjusting rotatability

- ☐ Destek profil,
- ☐ Çıkarılabilir kapak
- ☐

TK120.610

Rotatable Top Mounted Vertical Outlet Tepe Montaj Modülü Dik Çıkış

EN

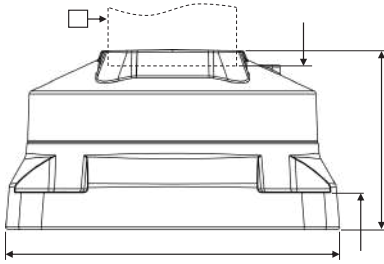
TK120.610 Rotatable top mounted vertical outlet allows the support arm to be placed vertically. This module is specially designed for heavy duty configurations and rotatable 310°. This module can be used as a fixed kiosk by mounting on the floor.

TR

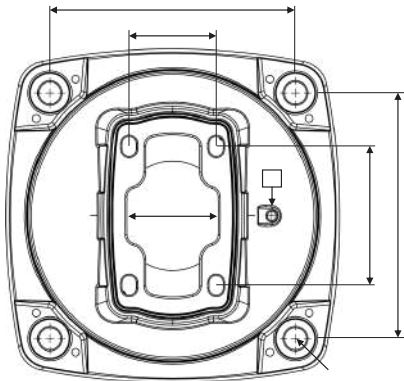
TK120.610 Tepe montaj modülü, operatör kolunun dik ekseninde ilerlemesine imkan vermektedir. Sağa – sola 310 ° hareket imkanı tanıyan bu modül ağır yüklü konfigürasyonlar için özel olarak tasarlanmıştır. Zemine direkt olarak monte edilerek kullanıma imkan sağlayan bu modül sabit kiosk olarak kullanılabilir.

Description / Açıklama

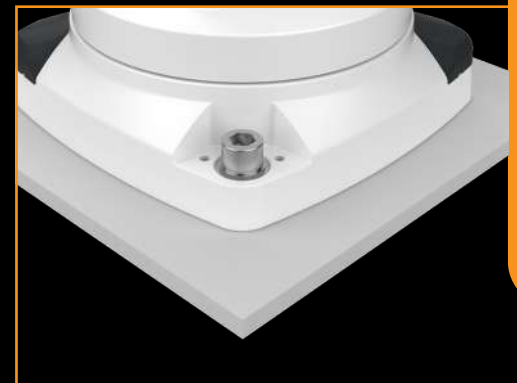
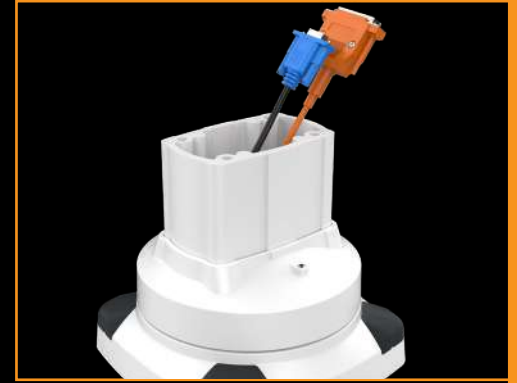
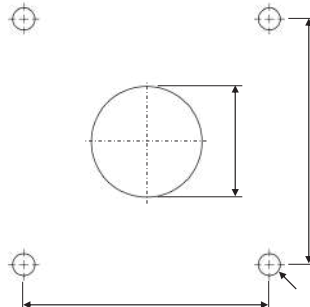
Weight / Ağırlık	4780 gr
Width / Genişlik	196 mm
Height / Yükseklik	105 mm
Depth / Derinlik	196 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310°
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	210x115x210 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



- ☐ profile, TK120
- ☐ Screw for a adjusting rotatability
- ☐ Destek profil,
- ☐



Montaj Kesim Ölçüleri



TK120.610

TK120.700

Rotatable Wall Mounted Hinge Horizontal Outlet Duvar Montaj Modülü Köşe Çıkış

EN

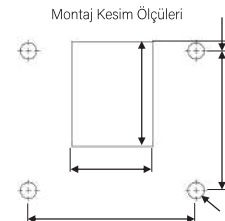
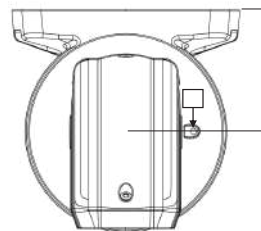
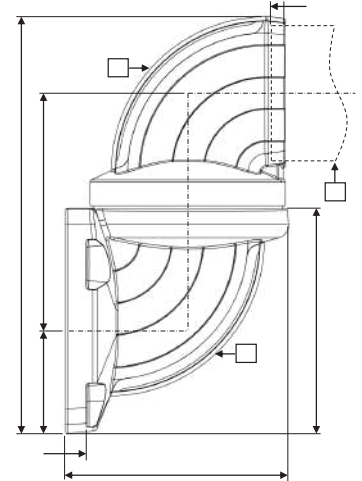
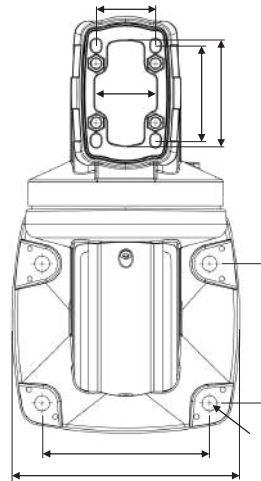
TK120.700 Rotatable wall mounted hinge horizontal outlet is designed for situations where the connection to the floor is impossible and where it is desirable to have a high connection point on a wall or machine. It is allowing the support arm to be placed horizontally. This module is specially designed for heavy duty configurations and it is rotatable 310°.

TR

TK120.700 Duvar montaj modülü köşe çıkış, zemine bağlantının imkansız olduğu ve duvar/makina benzeri bir yapıda bağlantı noktasının yüksekte olmasının istenildiği durumlar için tasarlanmıştır. Operatör kolunun yatay ekseninde ilerlemesine imkan vermektedir. Sağa - sola 310° hareket imkanı tanıyan bu modül ağır yüklü konfigürasyonlar için özel olarak tasarlanmıştır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	6500 gr
Width / Genişlik	195 mm
Height / Yükseklik	357 mm
Depth / Derinlik	192 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310°
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	380x200x205 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



☐ profile, TK120
☐ Destek profil, TK120

☐ Çıkarılabilir kapak

☐ Screw for a adjusting rotatability
ayarlamak için vida

TK120.705

Wall Mounted Module Duvar Montaj Modülü

EN

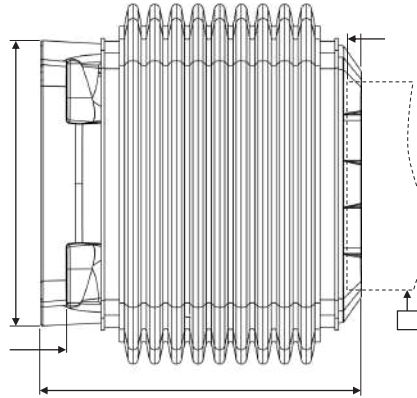
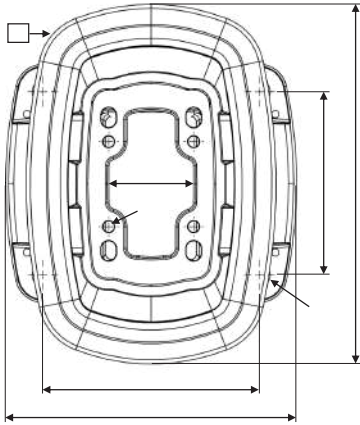
TK120.705 The steel wall mounted module, allows to fix the support arms positioned on the horizontal axis to surfaces such as vertical planes or walls. Thanks to its steel cast body, it provides safe mounting of long and heavy arm configurations, and thanks to its bellow structure, it has the ability to move 90° to the right and 90° to the left.

TR

TK120.705 Çelik duvar montaj modülü, yatay eksenle konumlandırılmış operatör kollarını dik düzlem veya duvar gibi yüzeylere sabitleme imkanı tanır. Çelik döküm gövdesi sayesinde uzun ve ağır kol konfigürasyonlarının güvenli bir şekilde montajını sağlarken, körüklü yapısı sayesinde sağa 90° - sola 90° hareket verme özelliği vardır.

Description / Açıklama

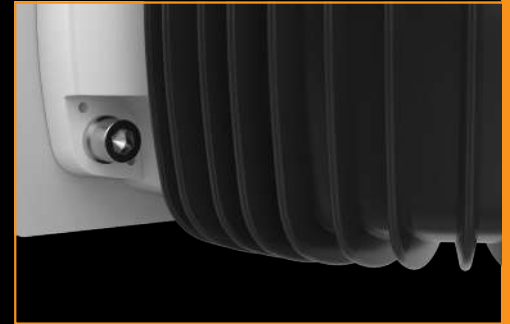
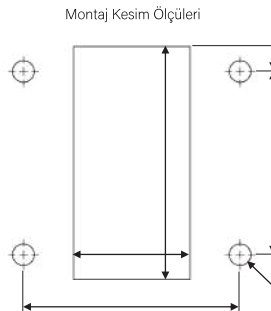
Weight / Ağırlık	9500 gr
Width / Genişlik	175 mm
Height / Yükseklik	216 mm
Depth / Derinlik	192 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	(+90°) / (-90°)
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	240x215x185 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



- ☐ profile, TK120
- ☐ Destek profil, TK120
- ☐
- ☐

İCOTEK KEL-ER 16 "48168"
Split Multi Cable Transit Frames

İCOTEK KEL-ER 16 "48168"
Bölünmüş Çoklu Kablo Transit Çerçeveleri



TK120.705

TK120.710

Wall Mount Module Vertical Outlet Duvar Montaj Modülü Dik Çıkış

EN

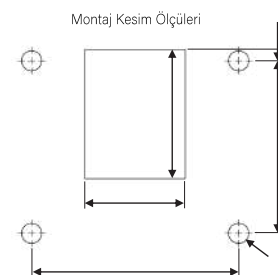
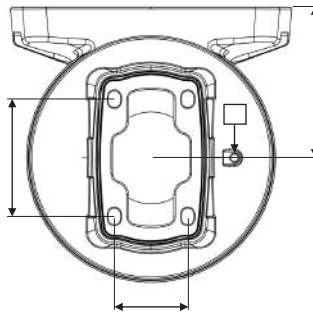
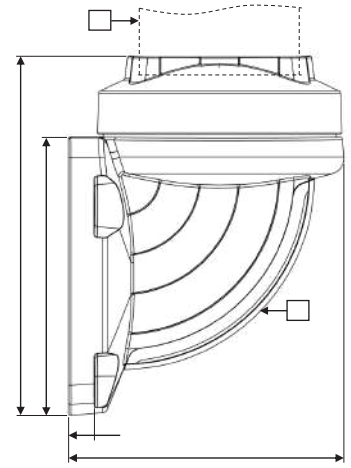
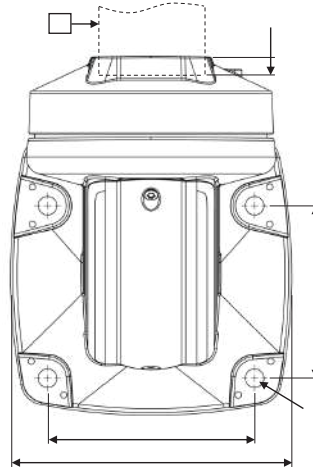
TK120.710 Rotatable wall mounted hinge vertical outlet is designed for situations where the connection to the ground is impossible and the connection point is desired to be in a wall or machine. It is allowing the support arm placed vertically. This module is specially designed for heavy duty configurations and rotatable 310°.

TR

TK120.710 Duvar montaj modülü dik çıkış, zemine bağlantının imkansız olduğu ve bağlantı noktasının duvar/makina benzeri bir yapıda olmasının istenildiği durumlar için tasarlanmıştır. Operatör kolunun dik ekseninde ilerlemesine imkan vermektedir. Sağa - sola 310° hareket imkanı tanıyan bu modül ağır yüklü konfigürasyonlar için özel olarak tasarlanmıştır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	5730 gr
Width / Genişlik	195 mm
Height / Yükseklik	248 mm
Depth / Derinlik	192 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310°
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	270x195x200 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



profile, TK120



Removable cover
Çıkarılabilir kapak



Screw for a adjusting rotatability

TK120.710

TK120.800

Wall Mounted Module Duvar Montaj Modülü

EN

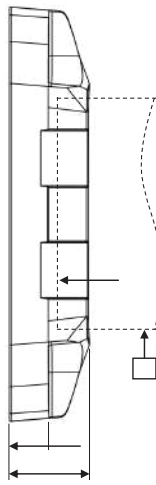
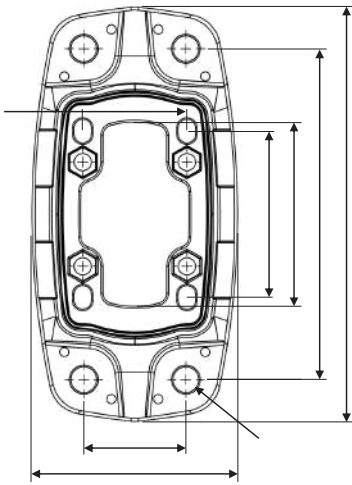
TK120.800 can be easily connected to vertical and horizontal surfaces. Designed specifically for heavy-duty configurations, it is designed for fixed connections.

TR

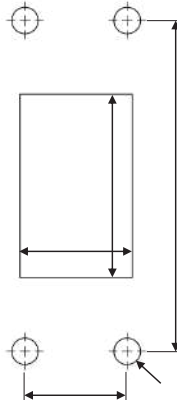
TK120.800 Duvar montaj modülü, dik ve yatay konumda ki yüzeylere rahatlıkla bağlanabilir. Ağır yüklü konfigürasyonlar için özel olarak tasarlanmıştır, sabit tipte bağlantıya izin verir.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	816 gr
Width / Genişlik	101 mm
Height / Yükseklik	201 mm
Depth / Derinlik	39 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	220x50x110 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Montaj Kesim Ölçüleri



- ☐ profile, TK120
☐ Destek profil,



TK120.800



TK120.810

Corner Cover for Warning Lamp (M22) İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak (M22)

EN

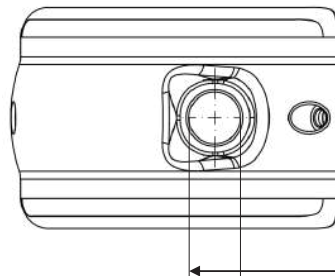
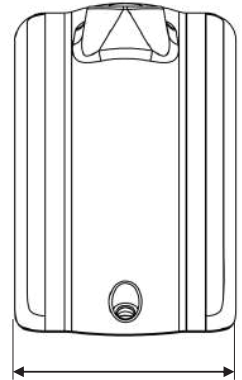
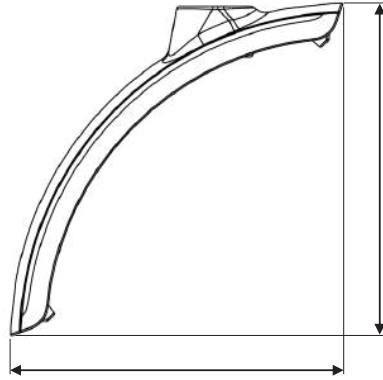
TK120.810 Warning lamp cover is an auxiliary product which is completed with corner turn module like " TK120.420 ". The main goal of the product is enable to mount warning lambs on the configurations.Assembly holes of the product is M22x1,5 mm.

TR

TK120.810 İkaz lamba kapağı, "TK120.420" gibi köşe dönüş modülüyle tamamlanan yardımcı bir üründür. Ürünün asıl görevi ikaz lambasını üzerinde barındırabilmesidir. Lambanın bağlantı çapı M22x1.5 özelliğindedir.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	290 gr
Width / Genişlik	88 mm
Height / Yükseklik	132 mm
Depth / Derinlik	132 mm
Color / Renk	RAL 7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	200x55x100 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Note: IKZ 01 - 02 are for illustrative purposes. Not included in the box.
Not: IKZ 01 - 02 örnek göstermek içindir. Kutu içeriğine dahil değildir.

TK120.811

Corner Cover for Warning Lamp (M18) İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak (M18)

EN

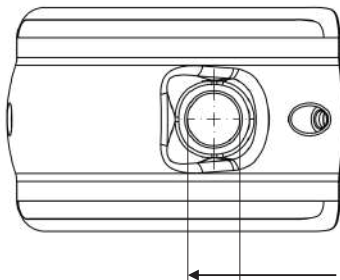
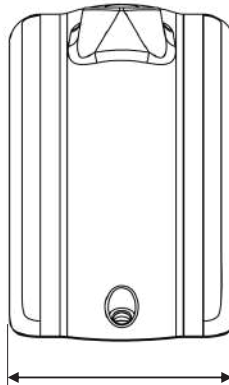
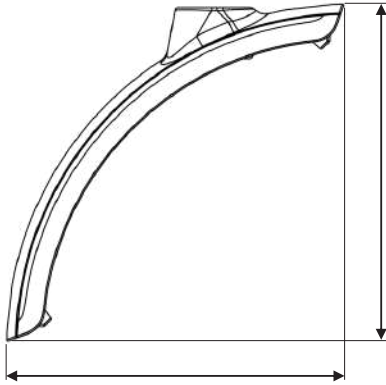
TK120.811 Warning lamp cover is an auxiliary product which is completed with corner turn module like " TK120.420 ". The main goal of the product is enable to mount warning lambs on the configurations. Assembly holes of the product is M18x1,5 mm.

TR

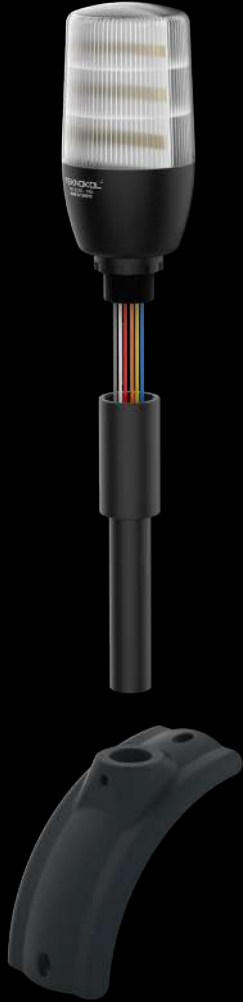
TK120.811 İkaz lamba kapağı, "TK120.420" gibi köşe dönüş modülüyle tamamlanan yardımcı bir üründür. Ürünün asıl görevi ikaz lambasını üzerinde barındırabilmesidir. Lambanın bağlantı çapı M18x1.5 özelliktedir.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	300 gr
Width / Genişlik	88 mm
Height / Yükseklik	132 mm
Depth / Derinlik	132 mm
Color / Renk	RAL 7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	200x55x100 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK120.811



TK120.812

Corner Cover for Warning Lamp İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak

EN

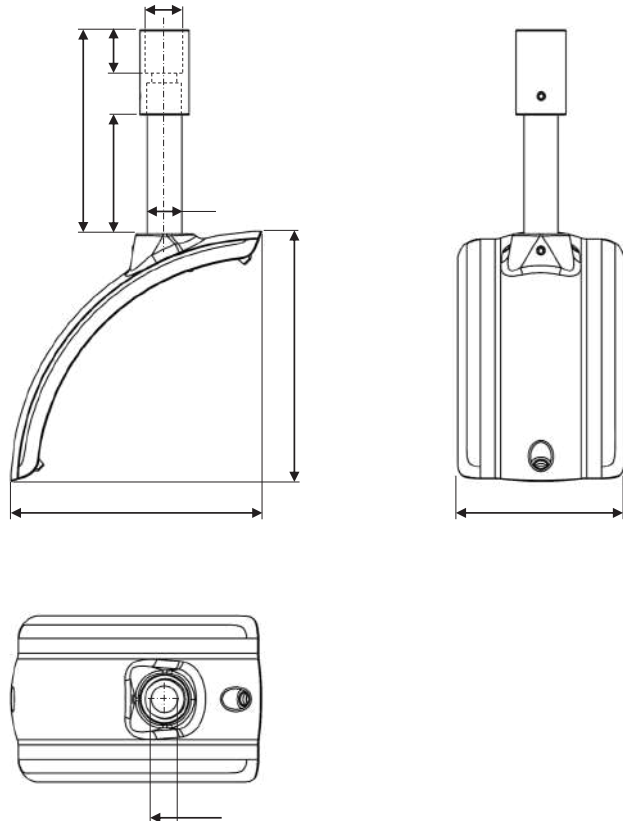
The warning lamp cover TK120.812 is an auxiliary product completed with a corner-turning module such as TK120.420. The main task of the product is to accommodate the warning lamp on it. The visibility of the warning lamp is increased thanks to the riser apparatus between the cover and the warning lamp. This product supports IKZ.01 and IKZ.02 coded products.

TR

TK120.812 ikaz lamba kapağı, "TK120.420" gibi köşe dönüş modülüyle tamamlanan yardımcı bir üründür. Ürünün asıl görevi ikaz lambasını üzerinde barındırabilmesidir. Kapak ve ikaz lambası arasında ki yükseltici aparat sayesinde ikaz lambasının görünürlüğü artırılmıştır. Bu ürün IKZ.01 ve IKZ.02 kodlu ürünleri desteklemektedir.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	330 gr
Width / Genişlik	88 mm
Height / Yükseklik	240 mm
Depth / Derinlik	132 mm
Color / Renk	RAL 7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	200x55x100 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK120.820

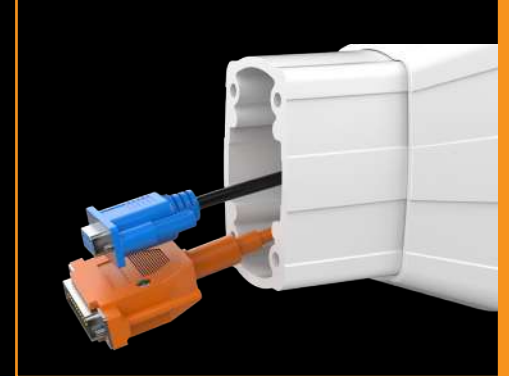
120/060 Adapter 120/060 Adaptör

EN

TK120.820 120/060 Support arm adaptor provides coupling for TK120 series profile and TK060 profiles. It is designed for configurations which have heavy load. Combinations that used this product prevent shaking and sagging due to weight. It can be used horizontally or vertically.

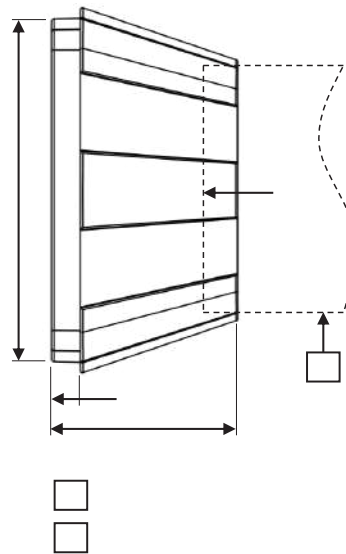
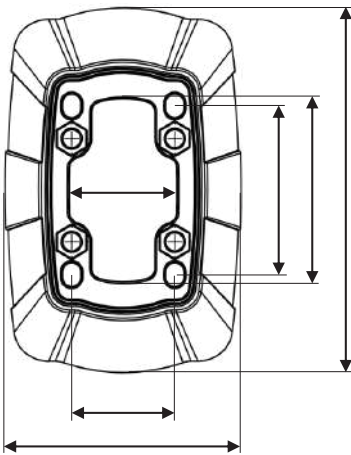
TR

TK120.820 (120/060) Geçiş adaptörü, TK120 operatör kolundan , TK060 operatör koluna bağlantıyı sağlayan sabit bir geçiş adaptörüdür. Ağır ve uzunluğu fazla olan konfigrasyonlarda operatör panosuna doğru olan kısımda ağırlık kaynaklı oluşabilecek sarkma, titreme vb. durumları engellemek için tasarlanmıştır. Bu ürün dik ve yatay ekseninde kullanılabilir.



Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	500 gr
Width / Genişlik	82 mm
Height / Yükseklik	127 mm
Depth / Derinlik	65 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	140x70x90 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK120.820

TK120.821

120/48 Adapter 120/48 Adaptör

EN

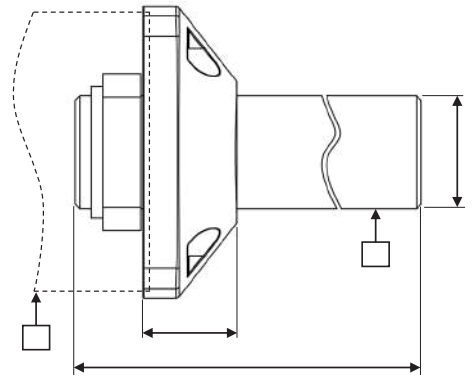
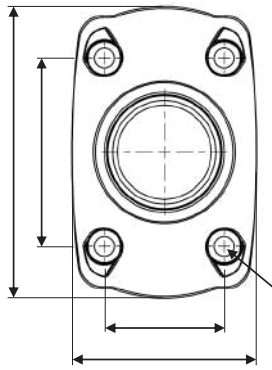
TK120.821 Transition adapter provides the connection between TK120 series support arm profiles and steel pipe profiles with an outer diameter of Ø48 mm. While the module allows the operator to adjust the HMI usage height on the vertical axis according to his own usage size, it also provides fixation with the spring arm on it.

TR

TK120.821 Geçiş adaptörü, TK120 serisi taşıyıcı kol profilleri ile dış çap ölçüsü Ø48 mm olan çelik boru profiller arasında bağlantıyı sağlamaktadır. Modül dikey ekseninde operatörün HMI kullanım yüksekliğini kendi kullanım ölçüsüne göre ayarlamaya imkan tanırken, üzerinde ki sustalı kol ile de sabitlemeyi sağlamaktadır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	570 gr
Width / Genişlik	124 mm
Height / Yükseklik	40 mm
Depth / Derinlik	79 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	1
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK120.821

TK120.900

Height Adjustable Arm System Yüksekliği Ayarlanabilir Kol Sistemi

EN

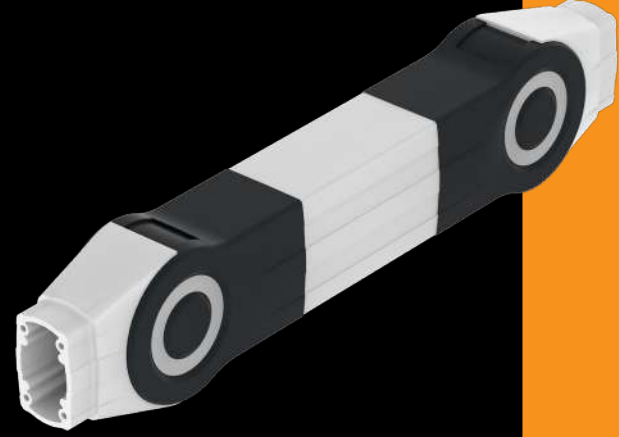
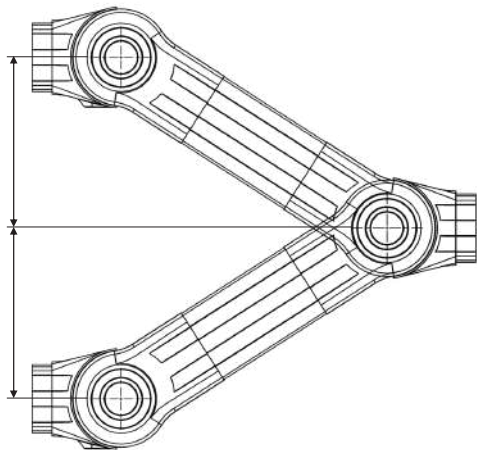
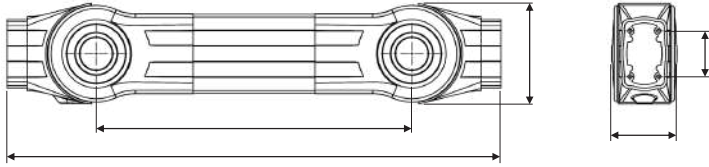
TK120.900 Height adjustable arm module offers maximum working ergonomics by bringing the control panels to the desired working height. Thanks to this feature, operators working at the same point variably maintain their own working ergonomics and thus increase working efficiency. When the height-adjustable arm is in horizontal position, it can move 300 mm downward and 300 mm upward. The amount of load to be applied on the arm should be minimum 10 kg - maximum 60 kg. There is a special adjustment part on the product for the load to be loaded on the system and this sensitivity can be made externally with an allen key.

TR

TK120.900 Yükseklik ayarlı kol modülü, kontrol panolarını istenilen çalışma yüksekliğine getirerek max. çalışma ergonomisi sunmaktadır. Bu özellik sayesinde aynı noktada değişken olarak çalışan operatörler kendi çalışma ergonomilerini korumuş olurlar ve böylece çalışma verimliliği de arttırılmış olur. Yükseklik ayarlı kol yatay konumdayken 300 mm aşağıya, 300 mm yukarıya doğru hareket kabiliyeti gösterir. Kol üzerine uygulanacak yük miktarı minimum 10 kg - maksimum 60 kg olmalıdır. Ürün üzerinde sisteme yüklenecek yük için özel ayar kısmı bulunmaktadır ve bu hassasiyet allen anahtarı ile dışarıdan yapılabilmektedir.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	15120 gr
Width / Genişlik	866 mm
Height / Yükseklik	175 mm
Depth / Derinlik	106 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum - Steel / Alüminyum - Çelik
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	925x235x210
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



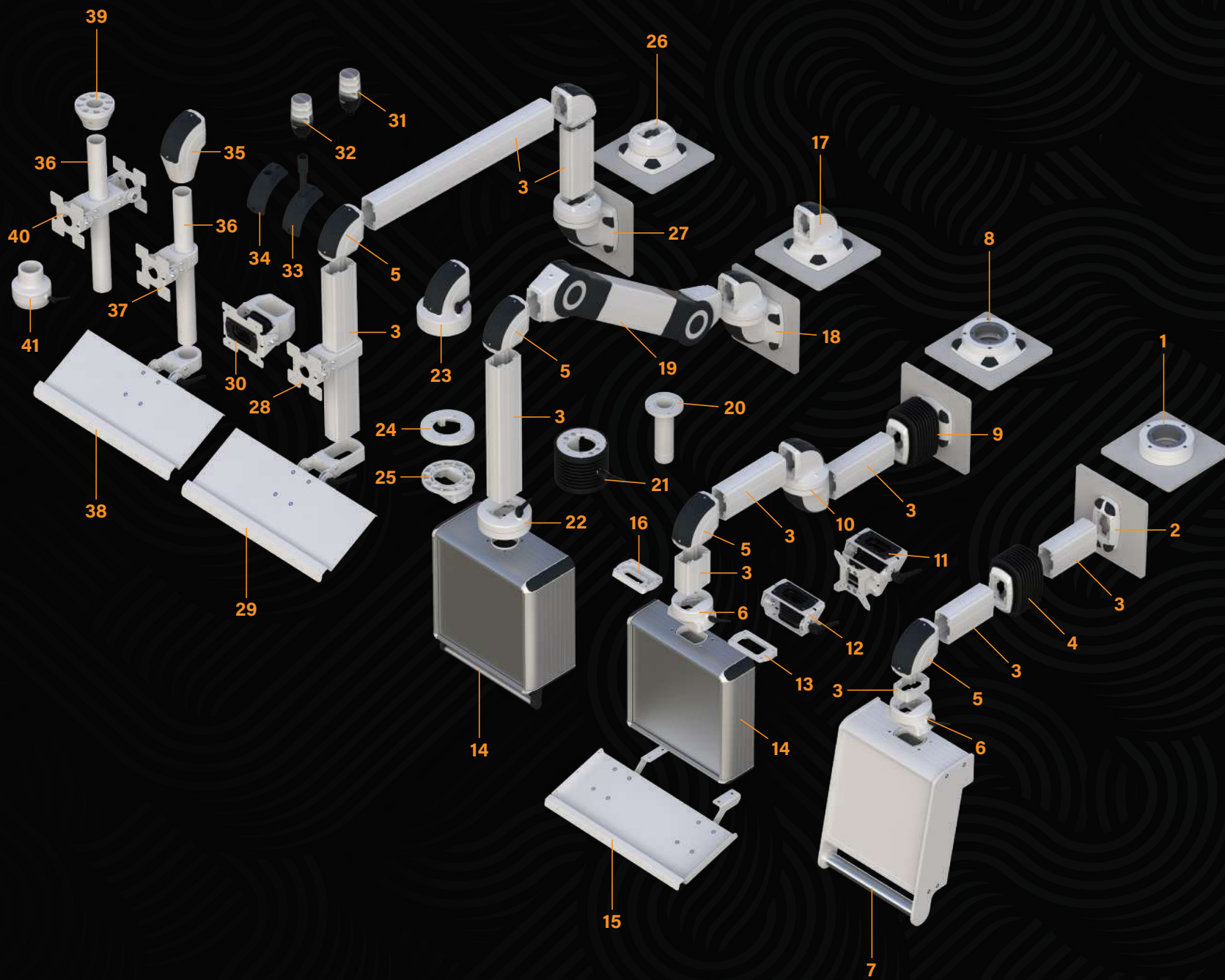
TK120.900

A dark, low-key photograph of two construction workers, a man and a woman, wearing hard hats and safety gear. The man on the left is pointing upwards with his right hand. The woman on the right is smiling and holding a walkie-talkie. The background is dark and indistinct, suggesting an industrial or construction site.

TK060

Series▶

TK060 Support Arm System



1	TK060.321	Panel Ground Coupling Module / Pano Zemin Bağlantı Modülü
2	TK060.800	Wall Mounted Module / Duvar Montaj Modülü
3	TK060 PROFILE	Support Profile / Destek Profili
4	TK060.505	Joint Module / Mafsal Modülü
5	TK060.420	Corner Turn Module / Köşe Dönüş Modülü
6	TK060.830	Panel Coupling Module / Pano Bağlantı Modülü
7	ECO PRO PANEL	Eco Pro Panel System / Eco Pro Pano Sistemi
8	TK060.322	Panel Ground Coupling Module / Pano Zemin Bağlantı Modülü
9	TK060.705	Wall Mounted Module / Duvar Montaj Modülü
10	TK060.500	Joint Module / Mafsal Modülü
11	TK060.836	Vesa Connection Module / Vesa Bağlantı Modülü
12	TK060.835	Panel Tilt Module / Panel Eğim Modülü
13	TK060.831	10° Angle Adapter / 10 ° Açılı Adaptör
14	ECO PANEL	Eco Panel System / Eco Pano Sistemi
15	KEYBOARD	Keyboard System / Klavye Sistemi
16	TK060.832	ECO 060 Panel Mount Adapter / ECO 060 Panel Bağlantı Adaptörü
17	TK060.600	Rotatable Top Mounted 90° Angle Joint / Tepe Montaj Modülü Köşe Çıkış
18	TK060.700	Rotatable Wall-Mounted Horizontal Outlet / Duvar Montaj Modülü Köşe Çıkış
19	TK060.900	Height Adjustable Arm System / Yükseklik Ayarlı Kol Sistemi
20	TK060.818	HMI Connection Adapter / HMI Bağlantı Adaptörü
21	TK060.840	Panel Tilt Module / Panel Eğim Modülü
22	TK060.320	Panel Coupling Module / Pano Bağlantı Modülü
23	TK060.400	Panel Corner Module / Pano Köşe Dönüş Modülü
24	TK060.834	10° Angle Adapter / 10 ° Açılı Adaptör
25	TK060.833	Ø130 mm Adapter / Ø130 mm Adaptör
26	TK060.610	Rotatable Top Mounted Vertical Outlet / Tepe Montaj Modülü Dik Çıkış
27	TK060.710	Wall Mounted Module Vertical Outlet / Duvar Montaj Modülü Dik Çıkış
28	TK060.839	Vesa Connection Module / Vesa Bağlantı Modülü
29	KL.V.SC.K.1	Keyboard Systems / Klavye Sistemi
30	TK060.860	Vesa Connection Module / VESA Modülü
31	IKZ.01	Warning Lamp / İkaz Lambası
32	IKZ.02	Warning Lamp / İkaz Lambası
33	TK060.812	Corner Cover with Warning Lamp Housing / İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak
34	TK060.810	Corner Cover with Warning Lamp Housing (M22) / İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak (M22)
35	TK060.825	Ø48 mm Adapter / Ø48 mm Geçiş Adaptörü
36	TK060.827	Ø48 mm Steel Pipe / Ø48 mm Çelik Boru
37	TK060.837	Ø48 mm Vesa Connection Module / Ø48 mm Vesa Bağlantı Modülü
38	KL.V.SC.K.2	Keyboard Systems / Klavye Sistemi



TK060.025

Support Profile Taşıyıcı Profil

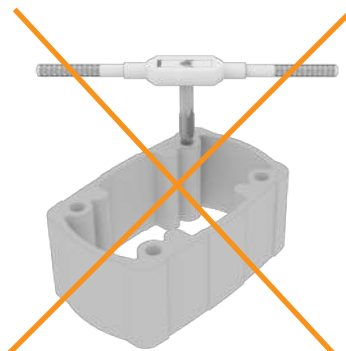
EN

The TK060 series operator handles are designed to support control panels with middle weight and dimensions. Its durable structure makes it ideal for long-distance arm applications. The external form has a modern line, and the harmony between the other modules it works with is perfect. Offering a modular solution with a modern design, the TK060 series offers various different configuration solutions with a wide range of series. 1 mt profile length has 60 kg load carrying capacity. Standart color is RAL 7035 and have sealing properties. The product has been cut to a length of 250 mm which is ready to use. As the bolts used to assemble the product are TAPTITE, the bolt itself is threaded during assembly and therefore no screw threads are drilled into the profiles.

TR

TK060 serisi operatör kolları, orta ağırlıkta ve ölçüde olan kontrol panellerini desteklemek için tasarlanmıştır. TK060 serisi operatör kolları, orta mesafe kol uygulamaları için idealdir. Dış formu modern bir çizgiye sahip olup, beraber çalıştığı diğer modüller ile arasında ki uyum kusursuzdur. Modern bir duruşun yanın da modüler bir çözüm sunan TK060 serisi operatör kolları geniş bileşen kol grupları ile onlarca farklı konfigrasyon çözümü sunabilmektedir. 1 mt uzunluğunda ki bir profil ortalama 60 kg yük taşıma kapasitesine sahiptir. Ürünlerimizde RAL 7035 açık gri boya kullanılmakta olup, sızdırmazlık özelliği vardır. Ürün 250 mm uzunluğunda kesilmiş olup kullanıma hazırdır. Ürünün montajını sağlayan civatalar TAPTITE özellikli olduğundan montaj esnasında civatanın kendisi dış açmaktadır ve bu sebeple profillere civata bağlantı dişleri açılmamaktadır.

Model No Model Nu	Description Açıklama	Length Uzunluk	Weight Ağırlık	Ral Code Renk Kodu	Package Paket Adet	Package Dimension Paket Ölçüsü	Material Malzeme
TK060.025	060 Support Profile 060 Destek Profili	250 mm	1000 gr	7035	1	55x90x260 mm	Aluminum Alüminyum
TK060.050	060 Support Profile 060 Destek Profili	500 mm	2000 gr	7035	1	55x90x510 mm	Aluminum Alüminyum
TK060.075	060 Support Profile 060 Destek Profili	750 mm	3000 gr	7035	1	55x90x760 mm	Aluminum Alüminyum
TK060.100	060 Support Profile 060 Destek Profili	1000 mm	4000 gr	7035	1	55x90x1010 mm	Aluminum Alüminyum
TK060.125	060 Support Profile 060 Destek Profili	1250 mm	5000 gr	7035	1	55x90x1260 mm	Aluminum Alüminyum
TK060.150	060 Support Profile 060 Destek Profili	1500 mm	6000 gr	7035	1	55x90x1510 mm	Aluminum Alüminyum
TK060.175	060 Support Profile 060 Destek Profili	1750 mm	7000 gr	7035	1	55x90x1760 mm	Aluminum Alüminyum
TK060.200	060 Support Profile 060 Destek Profili	2000 mm	8000 gr	7035	1	55x90x2010 mm	Aluminum Alüminyum



As the bolts used to assemble the product are TAPTITE, the bolt itself is threaded during assembly and therefore no screw threads are drilled into the profiles.

Ürünün montajını sağlayan civatalar TAPTITE özellikli olduğundan montaj esnasında civatanın kendisi dış açmaktadır ve bu sebeple profillere civata bağlantı dişleri açılmamaktadır.

TK060.310

Panel Coupling Module Pano Bağlantı Modülü

EN

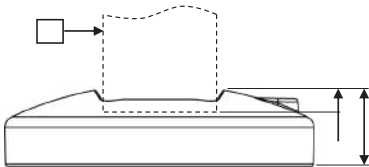
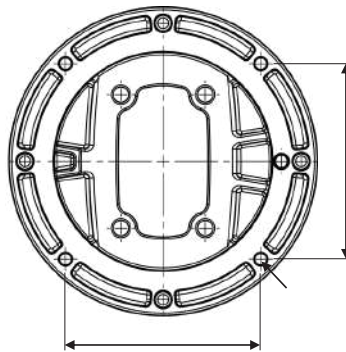
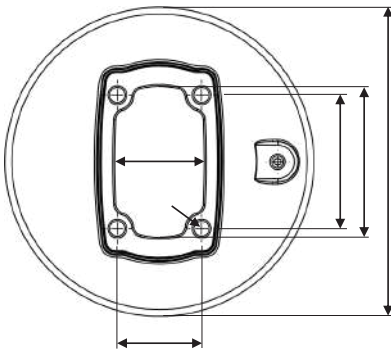
TK060.310 Panel top mounted vertical outlet module provides the connection between operator panels and operator arms. The product's max. diameter is Ø 130 mm and it is a fixed product that does not have rotation feature. This product is designed for panel types with large depths (For example, for applications with ECO 150 panel series or above.)

TR

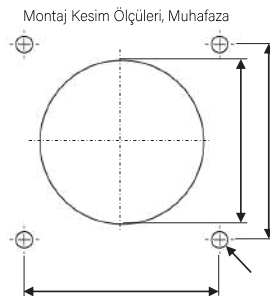
TK060.310 Pano dik giriş modülü, operatör panoları ile operatör kolları arasında ki bağlantıyı sağlamaktadır. Ürünün max. çapı Ø 130 mm olup, kendi etrafında dönüş özelliği olmayan sabit bir üründür. Bu ürün derinliği fazla olan pano tipleri için tasarlanmıştır. (ECO 150 pano serisi veya üzeri uygulamalar içindir.)

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	440 gr
Width / Genişlik	132 mm
Height / Yükseklik	33 mm
Depth / Derinlik	132 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	135x40x135 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



- profile, TK060
- Destek profil,



TK060.310

TK060.315

TKP2000 Panel Coupling Module

TKP2000 Pano Bağlantı Modülü

EN

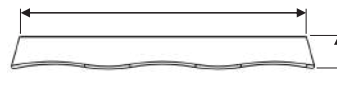
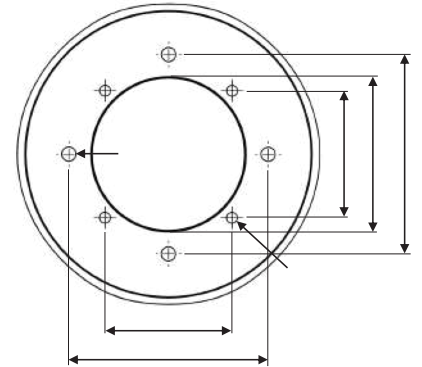
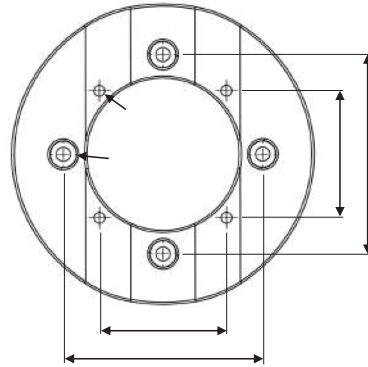
TK060.315 provides the connection between TKP2000 series operator panels and operator arms. The product's max. diameter is Ø 130 mm and it is a fixed product. This product is designed for TKP2000 series panels only.

TR

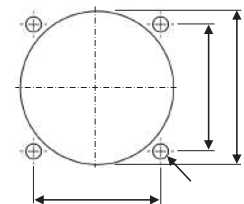
TK060.315, TKP2000 serisi operatör panoları ile operatör kolları arasında ki bağlantıyı sağlamaktadır. Ürünün max. çapı Ø 130 mm olup, sabit bir üründür. Bu ürün sadece TKP2000 serisi panolar için tasarlanmıştır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	220 gr
Width / Genişlik	137 mm
Height / Yükseklik	15 mm
Depth / Derinlik	137 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	145x25x145 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Montaj Kesim Ölçüleri, Muhafaza



TK060.320

Panel Coupling Module Pano Bağlantı Modülü

EN

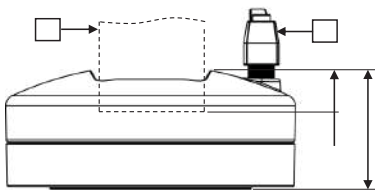
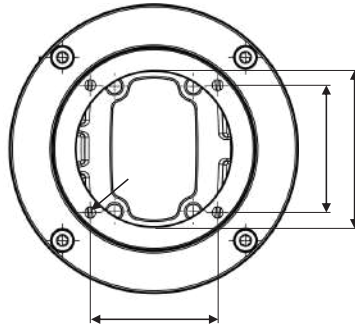
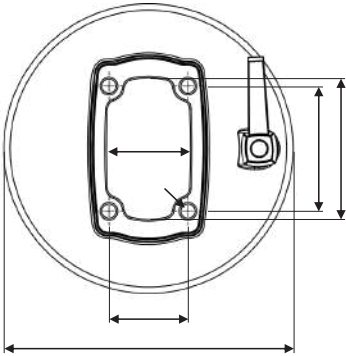
TK060.320 rotatable panel coupling provides the connection between operator arms with operator panels. Max. diameter of the product is Ø 130 mm and the rotation angle around its axis is 310° in total. Thanks to the module's ability to turn around, the machine operator can make any position for himself with turning the direction of panel right OR left. This product designed for the panels which have large depth. (For example ECO 150 series or deeper)

TR

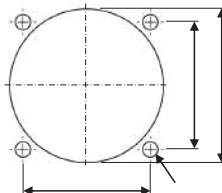
TK060.320 Pano dik giriş modülü, operatör panoları ile operatör kolları arasında ki bağlantıyı sağlamaktadır. Ürünün max. çapı Ø 130 mm olup, kendi ekseninde ki dönüş açısı toplamda 310°'dir. Modülün kendi etrafında dönüş özelliği sayesinde makina operatörü, kullanmakta olduğu panonun yönünü sağa-sola çevirerek kendine göre konumlayabilmektedir. Bu ürün derinliği fazla olan pano tipleri için tasarlanmıştır. (ECO 150 pano serisi veya üzeri uygulamalar içindir.)

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1240 gr
Width / Genişlik	132 mm
Height / Yükseklik	55 mm
Depth / Derinlik	132 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310 °
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	155x65x140 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Montaj Kesim Ölçüleri, Muhafaza

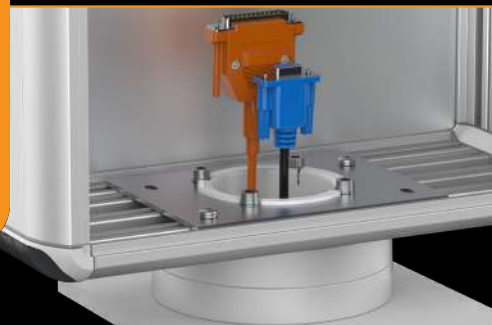
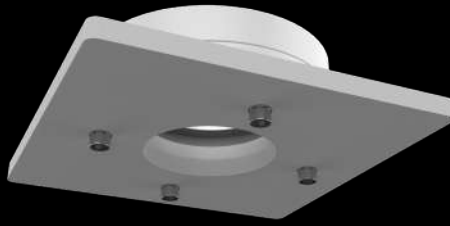
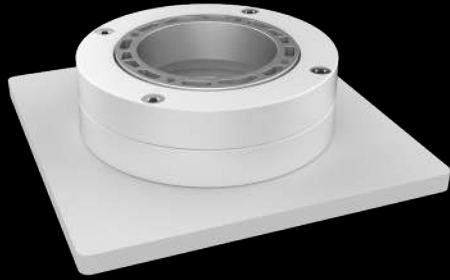
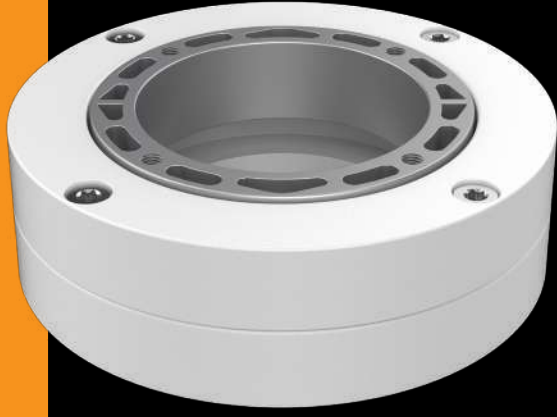


- ☐ profile, TK120
- ☐ Clamping lever to adjust swivel

- ☐ Destek profil,
- ☐



TK060.320



TK060.321

Panel Ground Coupling Module Pano Zemin Bağlantı Modülü

EN

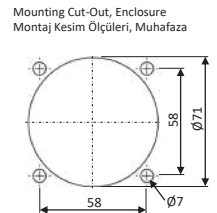
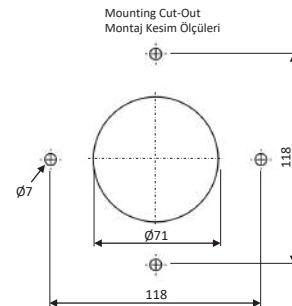
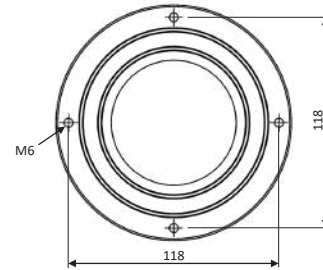
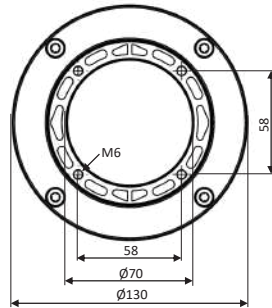
TK060.321 rotatable panel coupling is designed for planes that do not require operator arms. Max. diameter of the product is $\varnothing$ 130 mm and the rotation angle around its axis is 310° in total. Thanks to the module's ability to turn around, the machine operator can make any position for himself with turning the direction of panel right and left. This product designed for the panels which have large depth (For example ECO 150 series or deeper). From the connection points on the bottom surface of the module (ground, machine construction etc.), product should be fixed on a plane area. The operator panel comes to the top surface. Before installing this product, care must be taken to ensure that the plane is not below or above the user's point of view.

TR

TK060.321 Pano zemin bağlantı modülü, operatör kollarına ihtiyaç duyulmayan düzlemler için tasarlanmıştır. Ürünün max. çapı $\varnothing$ 130 mm olup, kendi ekseninde ki dönüş açısı toplamda 310° 'dir. Modülün kendi etrafında dönüş özelliği sayesinde makina operatörü, kullanmakta olduğu panonun yönünü sağa-sola çevirerek kendine göre konumlayabilmektedir. Bu ürün derinliği fazla olan pano tipleri için tasarlanmıştır. (ECO 150 pano serisi veya üzeri uygulamalar içindir) Modül alt yüzeyinde ki bağlantı noktalarından zemin, makine gövdesi vb. bir düzleme montajlanır. Üst yüzeyine ise operatör panosu gelir. Bu ürünün montajlanmadan önce hangi düzleme kurulacak ise o düzlemin kullanıcının görüş açısının altında veya üstünde olmamasına dikkat edilmesi gerekmektedir.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1050 gr
Width / Genişlik	132 mm
Height / Yükseklik	42 mm
Depth / Derinlik	132 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310°
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	155x65x140 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK060.322

Panel Ground Coupling Module Pano Zemin Bağlantı Modülü

EN

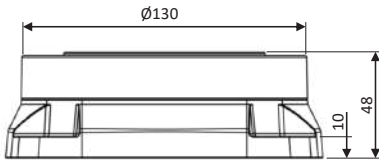
TK060.322 Panel base connection module is designed for surfaces where operator arms are not required. Thanks to its wide bottom surface, it can be easily mounted on the base with M6 bolts from four points. The maximum base plate size of the product is 140x140 mm, and the rotation angle around its axis is 310° in total. Thanks to the self-rotation feature of the module, the machine operator can position the panel he is using by turning the direction of the panel to the right-left. This product is designed for panel types with a large depth. (For ECO 150 enclosure series or higher applications)

TR

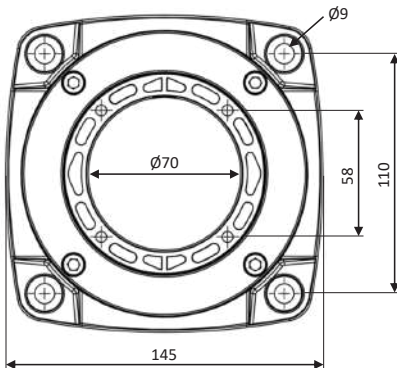
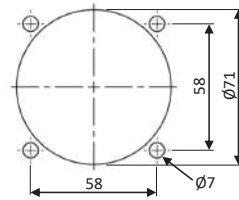
TK060.322 Pano zemin bağlantı modülü, operatör kollarına ihtiyaç duyulmayan düzlemler için tasarlanmıştır. Geniş alt plakası sayesinde zemine dört noktadan M6 civatalarla kolayca montajlama imkanı sunar. Ürünün max. alt plaka ölçüsü 140x140 mm olup, kendi eksenini etrafında ki dönüş açısı toplamda 310°'dir. Modülün kendi etrafında dönüş özelliği sayesinde makina operatörü, kullanmakta olduğu panonun yönünü sağa-sola çevirerek kendine göre konumlayabilmektedir. Bu ürün derinliği fazla olan pano tipleri için tasarlanmıştır. (ECO 150 pano serisi veya üzeri uygulamalar içindir.)

Description / Açıklama

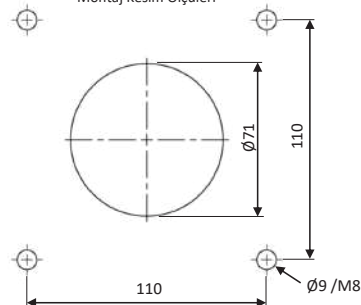
Weight / Ağırlık	1240 gr
Width / Genişlik	140 mm
Height / Yükseklik	42 mm
Depth / Derinlik	140 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310 °
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	148x50x148 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Mounting Cut-Out, Enclosure
Montaj Kesim Ölçüleri, Muhafaza



Mounting Cut-Out
Montaj Kesim Ölçüleri



TK060.322

TK060.400

Panel Ground Coupling Module

Pano Köşe Dönüş Modülü

EN

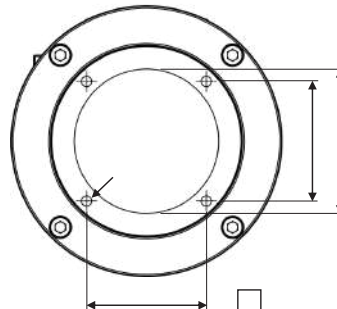
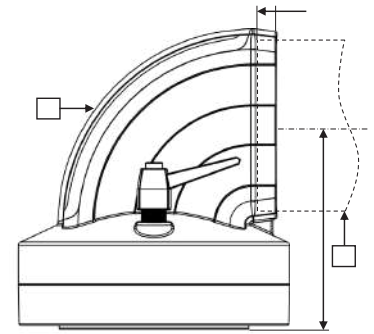
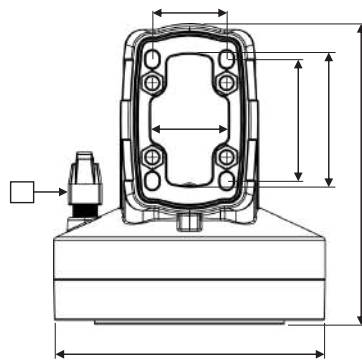
TK060.400 Rotatable 90° Angle Panel Coupling is designed for combination which operator panels are needed immediately after a 90° angle corner turn. Max. diameter of the product is Ø 130 mm and the rotation angle around its axis is 310° in total. Thanks to the module's ability to turn around, the machine operator can make any position for himself with turning the direction of panel right and left. This product designed for the panels which have large depth. (For example ECO 150 series or deeper)

TR

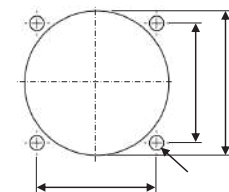
TK060.400 Pano köşe giriş modülü, 90°'lik bir köşe dönüşten hemen sonra operatör panosuna ihtiyaç duyulduğu durumlar için tasarlanmıştır. Ürünün max. çapı Ø 130 mm olup, kendi ekseninde 310°'ye kadar döner. Modülün kendi etrafında 310°'ye kadar döner. Modülün kendi etrafında dönüş özelliği sayesinde makina operatörü, kullanmakta olduğu panonun yönünü sağa-sola çevirerek kendine göre konumlayabilmektedir. Bu ürün derinliği fazla olan pano tipleri için tasarlanmıştır. (ECO 150 pano serisi veya üzeri uygulamalar içindir.)

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1760 gr
Width / Genişlik	132 mm
Height / Yükseklik	147 mm
Depth / Derinlik	132 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310 °
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	150x160x140 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Montaj Kesme Ölçüleri, Muhafaza



- ☐ Destek profil,
- ☐ Removable cover
- ☐ Clamping lever to adjust swivel

- ☐ Destek profil,
- ☐ Çıkarılabilir Kapak
- ☐

TK060.420

Corner Turn Module Köşe Dönüş Modülü

EN

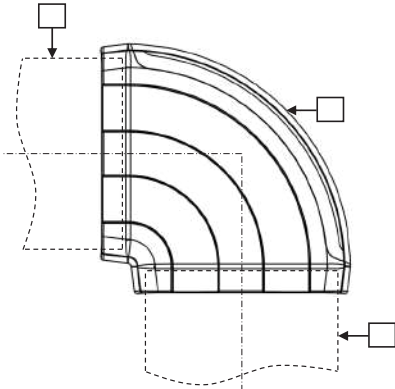
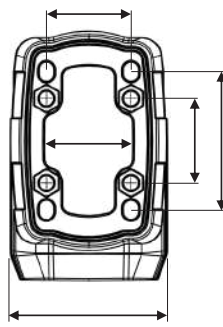
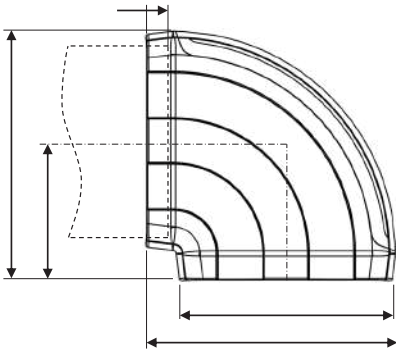
TK060.420 - 90° Angle Coupling is a corner turn module which combines horizontal profiles with vertical profiles and has a fixed structure. This product can be used without any problem in the configurations consisting middle load panels.

TR

TK060.420 Köşe dönüş modülü, yatay eksen ile dik eksende ki operatör kollarının birleşimini sağlayan bir köşe dönüş modülü olup sabit bir yapıya sahiptir. Makul uzunlukta ki mesafeler ve orta ağırlıkta ki panolardan oluşan bir konfigrasyon da sorunsuz kullanılabilecek bir modüldür.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	640 gr
Width / Genişlik	64 mm
Height / Yükseklik	106 mm
Depth / Derinlik	106 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	125x75x115 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



- ☐ Destek profil, TK060
- ☐
- ☐
- ☐



TK060.420



TK060.500

Joint Module Mafsal Modülü

EN

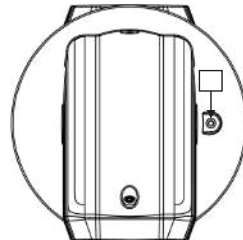
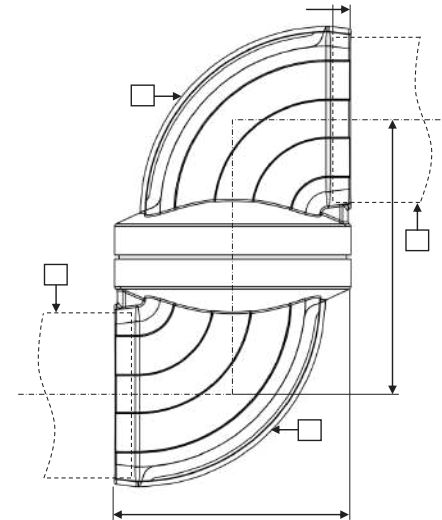
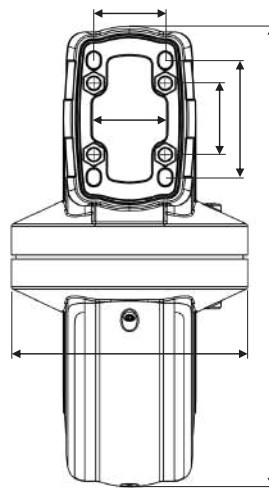
TK060.500 Intermediate hinge, the interconnection module allows to move at a semi-independent angle (310°) from one to the other using the two horizontal operator arms at the intersection points. With its rigid structure TK060.500 is extremely convenient for medium load configurations.

TR

TK060.500 Ara bağlantı modülü, yatay ekseninde konumlandırılmış iki operatör kolunun kesişim noktalarında kullanarak bir birinden yarı bağımsız bir açıda (310°) hareket ettirmeye imkan tanır. Diğer bir adıyla mafsal olarak adlandırdığımız bu ürün modern çizgisi, rijit yapısıyla orta mesafeli, orta yüklü konfigürasyonlar için vazgeçilmez bir modül olarak ürünler arasında yerini almıştır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	2525 gr
Width / Genişlik	119 mm
Height / Yükseklik	230 mm
Depth / Derinlik	119 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310 °
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	250x130x125 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



- ☐ Destek profil, TK060
- ☐
- ☐
- ☐ Screw for a adjusting rotatability
- ☐

TK060.505

Joint Module

Mafsal Modülü

EN

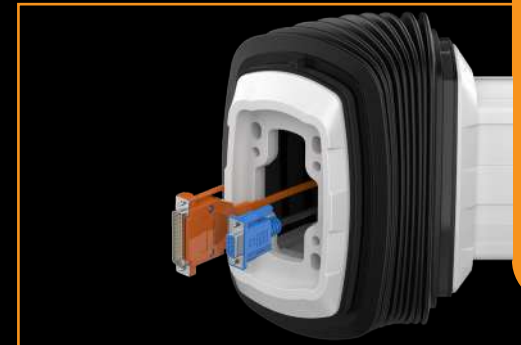
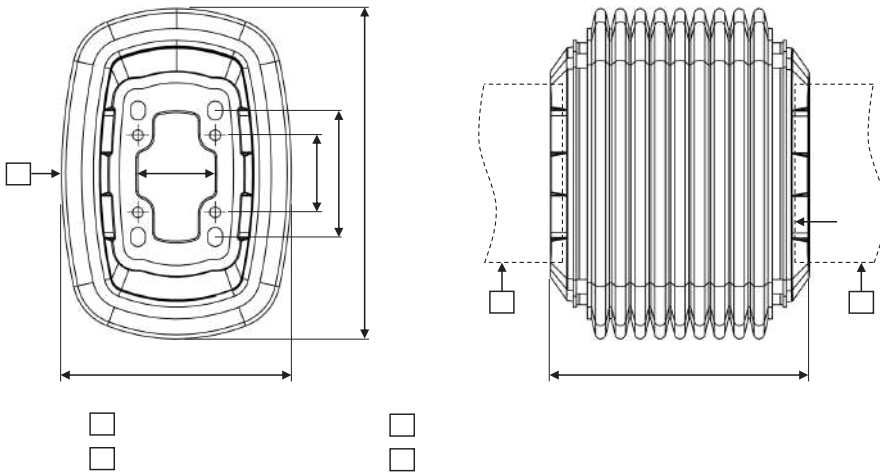
TK060.505 The interconnection module allows to move 90° to the right and 90° to the left using the intersection of two support arms located on the horizontal axis. This product, which is also named as hinge, provides safe assembly of arm configurations at medium length and weight load thanks to the steel casting body.

TR

TK060.505 The interconnection module allows to move 90° to the right and 90° to the left using the intersection of two support arms located on the horizontal axis. This product, which is also named as hinge, provides safe assembly of arm configurations at medium length and weight load thanks to the steel casting body.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	2800 gr
Width / Genişlik	107 mm
Height / Yükseklik	154 mm
Depth / Derinlik	120 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	(+90 °) / (-90°)
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	180x135x120 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK060.505



TK060.510

Corner Turn Module

Köşe Dönüş Modülü

EN

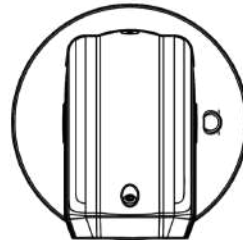
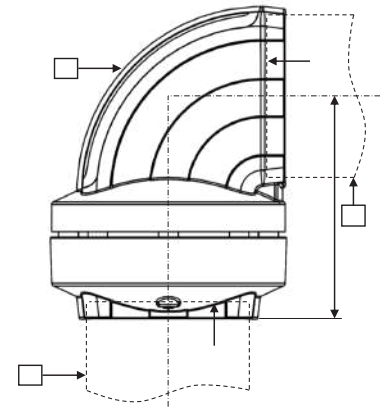
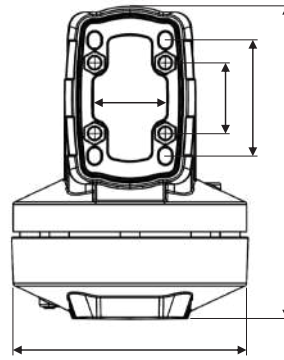
TK060.510 Corner rotation module provides the connection between the support arm profile on the horizontal axis and the support arm profile on the vertical axis, while allowing the profile on the vertical axis to rotate at a certain angle right - left around its axis. In this way, right-left rotation is achieved for all vertical-axis support arm profiles.

TR

TK060.510 Köşe dönüş modülü, yatay ekseninde gelen taşıyıcı kol profili ile dikey ekseninde gelen taşıyıcı kol profili arasında ki bağlantıyı sağlarken, dikey ekseninde ki profilin de kendi ekseninde sağa - sola belirli bir açıda dönmesine imkan sağlar. Böyle dikey ekseninde ki tüm taşıyıcı kol modüllerinin sağa - sola dönüşü gerçekleştirilmiş olur.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	3350 gr
Width / Genişlik	120 mm
Height / Yükseklik	160 mm
Depth / Derinlik	120 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310 °
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	165x150x170 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



- ☐ Destek profil, TK060
- ☐ Çıkarılabilir kapak

TK060.600

Rotatable Top Mounted 90° Angle Joint 90° Tepe Montaj Köşe Çıkış Modülü

EN

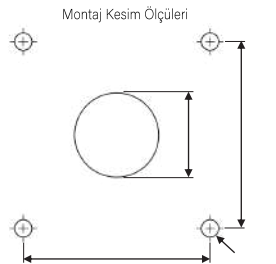
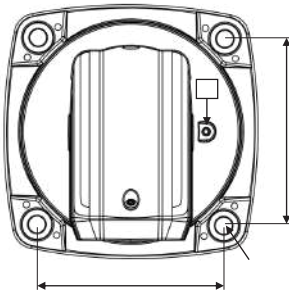
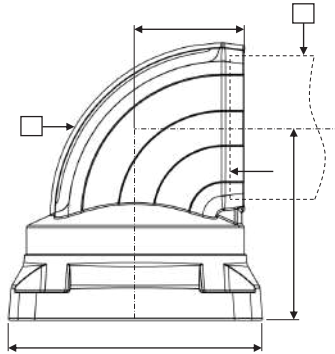
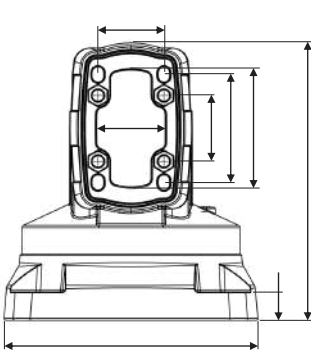
TK060.600 Rotatable Top Mounted 90° Angle Joint is designed for situations where the connection point is high (machine top point, etc.), the modul is allowing the support arm to placed horizontally. This module is specially designed for medium load configurations, it is rotatable 310°

TR

TK060.600 Tepe montaj modülü , bağlantı noktasının yüksekte olduğu (makine üst noktası vb.) durumlar için tasarlanmış olan ürün, operatör kolunun yatay eksende ilerlemesine imkan vermektedir. Sağa - sola 310° hareket imkanı tanıyan bu modül ağır yüklü konfigrasyonlar için özel olarak tasarlanmıştır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	2530 gr
Width / Genişlik	138 mm
Height / Yükseklik	152 mm
Depth / Derinlik	138 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310 °
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	160x170x150 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz

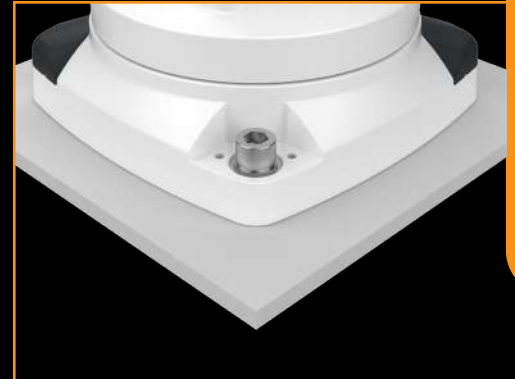
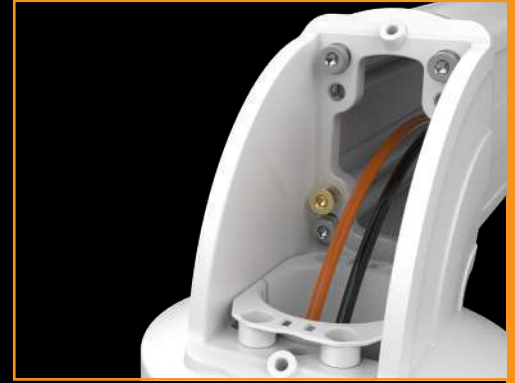


Çıkarılabilir kapak

Çıkarılabilir kapak

Screw for a adjusting rotatability

Dönme için ayarlamak için vida



TK060.600



TK060.610

Rotatable Top Mounted Vertical Outlet 310° Tepe Montaj Dik Çıkış Modülü

EN

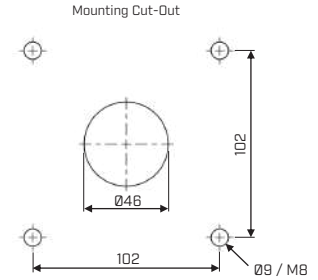
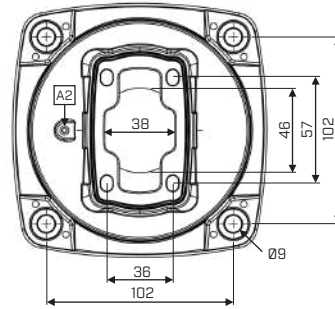
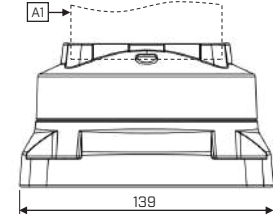
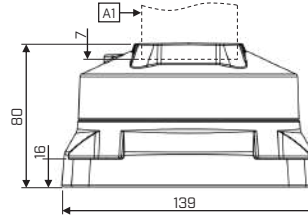
TK060.610 Rotatable top mounted vertical outlet allows the support arm to be placed vertically. This module is specially designed for medium load configurations and rotatable 310°. This module can be used as a fixed kiosk by mounting on the floor.

TR

TK060.610 Tepe montaj modülü, operatör kolunun dik ekseninde ilerlemesine imkan vermektedir. Sağa – sola 310° hareket imkanı tanıyan bu modül ağır yüklü konfigürasyonlar için özel olarak tasarlanmıştır. Zemine direkt olarak monte edilerek kullanıma imkan sağlayan bu modül sabit kiosk olarak kullanılabilir.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	2275 gr
Width / Genişlik	138 mm
Height / Yükseklik	77 mm
Depth / Derinlik	138 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310 °
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	160x90x150 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



A1 Support profile, TK060

A2 Screw for a adjusting rotatability

TK060.700

Rotatable Wall-Mounted Hinge Horizontal Outlet 310° Yatay Köşe Duvar Çıkış Montaj Modülü

EN

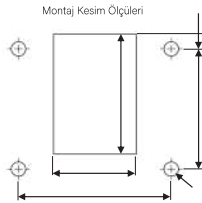
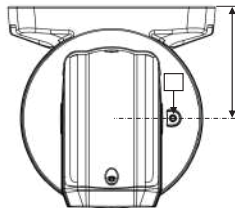
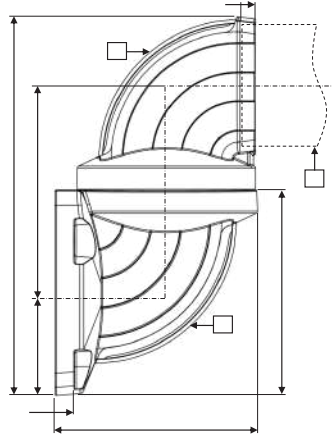
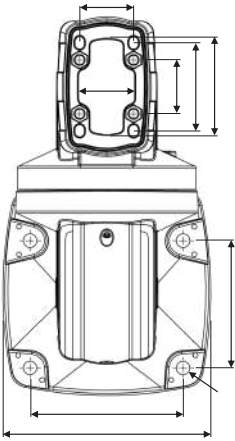
TK060.700 Rotatable wall mounted hinge horizontal outlet is designed for situations where the connection to the floor is impossible and where it is desirable to have a high connection point on a wall or machine. It is allowing the support arm to be placed horizontally. This module is specially designed for medium load configurations and it is rotatable 310°.

TR

TK060.700 Duvar montaj modülü köşe çıkış, zemine bağlantının imkansız olduğu ve duvar/makina benzeri bir yapıda bağlantı noktasının yüksekte olmasının istenildiği durumlar için tasarlanmıştır. Operatör kolunun yatay ekseninde ilerlemesine imkan vermektedir. Sağa - sola 310° hareket imkanı tanıyan bu modül ağır yüklü konfigürasyonlar için özel olarak tasarlanmıştır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	2550 gr
Width / Genişlik	139 mm
Height / Yükseklik	253 mm
Depth / Derinlik	135 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310 °
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	275x145x150 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Screw for a adjusting rotatability



TK060.700



TK060.705

Wall Mounted Module Duvar Montaj Modülü

EN

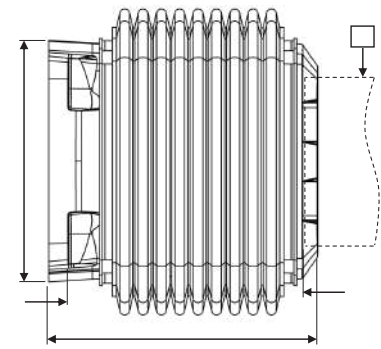
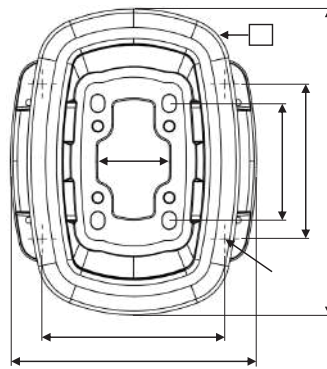
TK060.705 The steel wall mounted module, allows fixing the support arms positioned on the horizontal axis to surfaces such as vertical planes or walls. Thanks to its steel cast body, it provides safe assembly of arm configurations of medium length and weight load, and thanks to its bellows structure it has the ability to move 90° to the right and 90° to the left.

TR

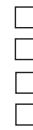
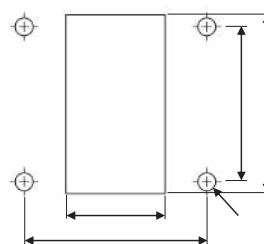
TK060.705 Çelik duvar montaj modülü, yatay ekseninde konumlandırılmış operatör kollarını dik düzlem veya duvar gibi yüzeylere sabitleme imkanı tanır. Çelik döküm gövdesi sayesinde makul uzunluk ve orta yükte ki kol konfigrasyonlarının güvenli bir şekilde montajını sağlar, körüklü yapısı sayesinde sağa 90°- sola 90° hareket verme özelliği vardır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	4030 gr
Width / Genişlik	124 mm
Height / Yükseklik	154 mm
Depth / Derinlik	136 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	(+90 °) / (-90°)
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	150x155x145 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Montaj Kesim Ölçüleri



Destek profil, TK060

İCOTEK KEL-ER E2 "48249"
Split Multi Cable Transit Frames

İCOTEK KEL-ER E2 "48249"
Bölünmüş Çoklu Kablo Transit Çerçeveleri

TK060.710

Wall Mount Module Vertical Outlet Duvar Montaj Modülü Dik Çıkış

EN

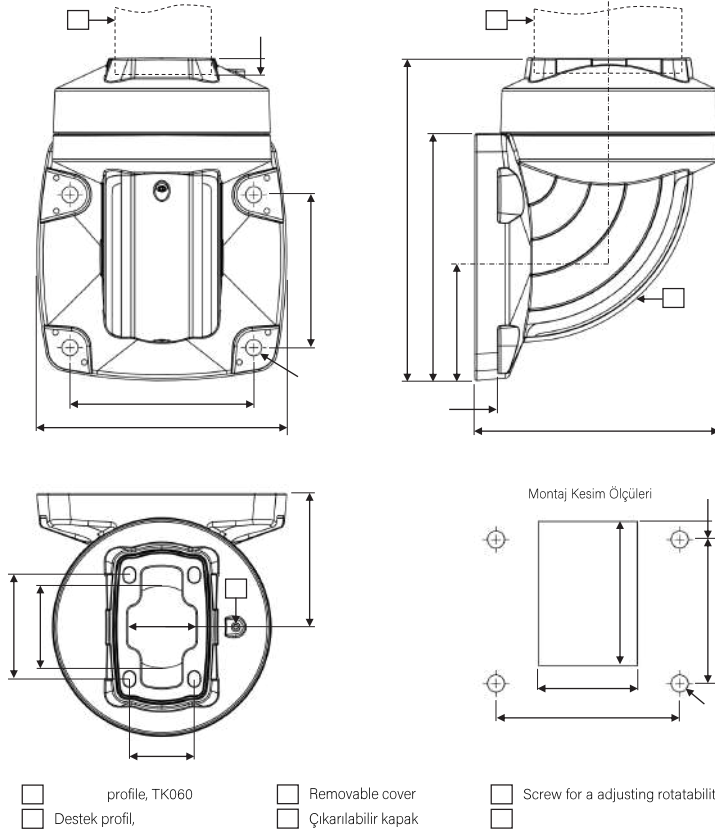
TK060.710 Rotatable wall mounted hinge vertical outlet is designed for situations where the connection to the ground is impossible and the connection point is desired to be in a wall or machine. It is allowing the support arm placed vertically. This module is specially designed for medium load configurations and rotatable 310°.

TR

TK060.710 Duvar montaj modülü dik çıkış, zemine bağlantının imkansız olduğu ve bağlantı noktasının duvar/makina benzeri bir yapıda olmasının istenildiği durumlar için tasarlanmıştır. Operatör kolunun dik eksende ilerlemesine imkan vermektedir. Sağa – sola 310° hareket imkanı tanıyan bu modül ağır yüklü konfigürasyonlar için özel olarak tasarlanmıştır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	2300 gr
Width / Genişlik	139 mm
Height / Yükseklik	180 mm
Depth / Derinlik	135 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310 °
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	200x145x145 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



- profile, TK060
- Destek profil,
- Removable cover
- Çıkarılabilir kapak
- Screw for a adjusting rotatability
-



TK060.710



TK060.800

Wall Mounted Module Duvar Montaj Modülü

EN

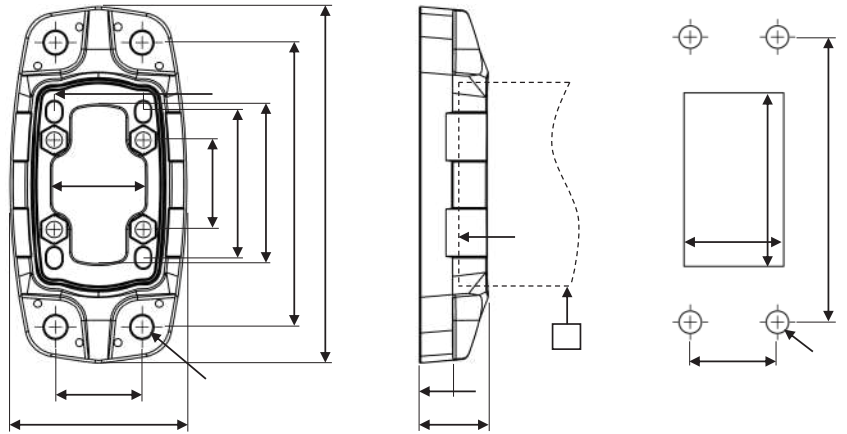
TK060.800 can be easily connected to vertical and horizontal surfaces. Designed specifically for medium weight configurations, it is created for fixed connections.

TR

TK060.800 Duvar montaj modülü, dik ve yatay konumda ki yüzeylere rahatlıkla bağlanabilir. Makul yüklü konfigrasyonlar için özel olarak tasarlanmıştır, sabit tipte bağlantıya izin verir.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	320 gr
Width / Genişlik	72 mm
Height / Yükseklik	144 mm
Depth / Derinlik	28 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	170x35x80 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



profile, TK060



Destek profil, TK060

Montaj Kesim Ölçüleri

TK060.810

Corner Cover with Warning Lamp Housing (M22) İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak (M22)

EN

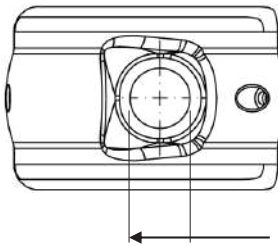
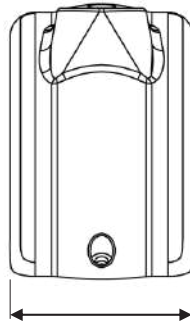
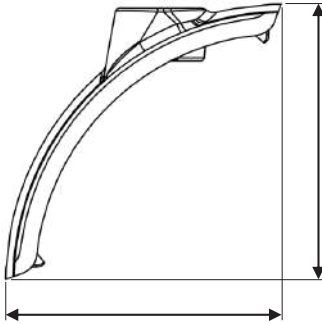
TK060.810 Warning lamp cover is an auxiliary product which is completed with corner turn module like "TK060.420". The main goal of the product is enable to mount warning lamps in the configurations. Assembly holes of the product is M22 x 1,5 mm.

TR

TK060.810 İkaz lamba kapağı "TK060.420" gibi köşe dönüş modülüyle tamamlanan yardımcı bir üründür. Ürünün asıl görevi ikaz lambasını üzerinde barındırabilmesidir. Lambanın bağlantı çapı M22x1.5 özelliğindedir.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	135 gr
Width / Genişlik	62 mm
Height / Yükseklik	94 mm
Depth / Derinlik	94 mm
Color / Renk	RAL 7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	145x50x70 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK060.810



TK060.811

Corner Cover with Warning Lamp Housing (M18) İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak (M18)

EN

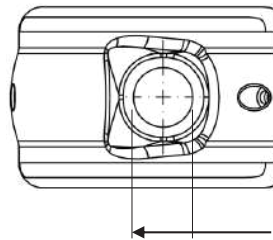
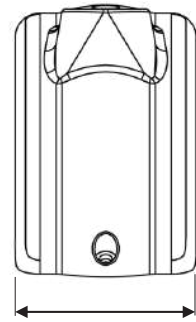
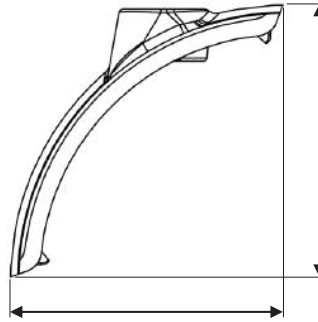
TK060.811 Warning lamp cover is an auxiliary product which is completed with corner turn module like "TK 060.42 ". The main goal of the product is enable to mount warning lamps in the configurations. Assembly holes of the product is M18x1,5 mm.

TR

TK060.811 İkaz lamba kapağı "TK060.420" gibi köşe dönüş modülüyle tamamlanan yardımcı bir üründür. Ürünün asıl görevi ikaz lambasını üzerinde barındırabilmesidir. Lambanın bağlantı çapı M18x1.5 özelliktedir.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	140 gr
Width / Genişlik	62 mm
Height / Yükseklik	94 mm
Depth / Derinlik	94 mm
Color / Renk	RAL 7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	145x50x70 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK060.812

Corner Cover for Warning Lamp İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak

EN

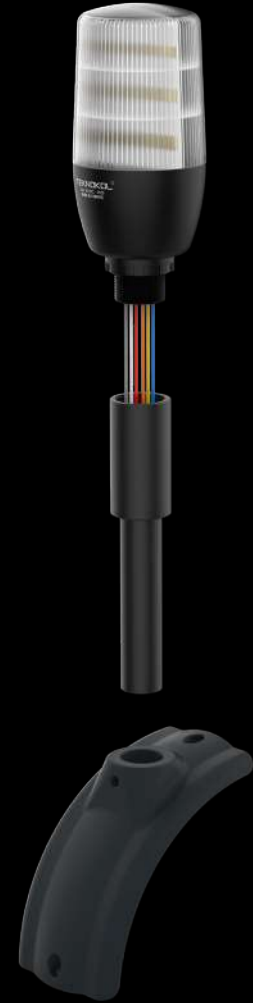
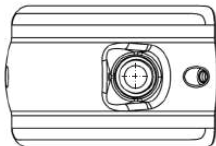
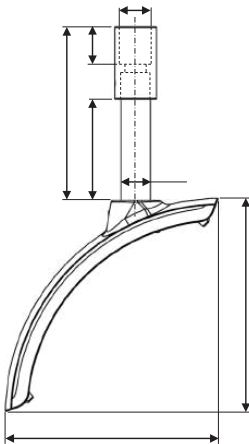
The warning lamp cover TK060.812 is an auxiliary product completed with a corner-turning module such as TK060.420. The main task of the product is to accommodate the warning lamp on it. The visibility of the warning lamp is increased thanks to the riser apparatus between the cover and the warning lamp. This product supports IKZ.01 and IKZ.02 coded products.

TR

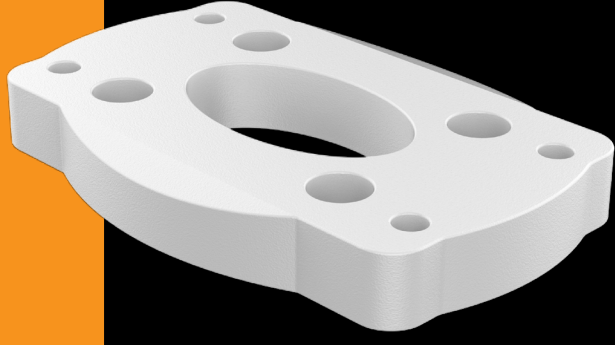
TK060.812 ikaz lamba kapağı, "TK060.420" gibi köşe dönüş modülüyle tamamlanan yardımcı bir üründür. Ürünün asıl görevi ikaz lambasını üzerinde barındırabilmesidir. Kapak ve ikaz lambası arasında ki yükseltici aparat sayesinde ikaz lambasının görünürlüğü arttırılmıştır. Bu ürün IKZ.01 ve IKZ.02 kodlu ürünleri desteklemektedir.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	190 gr
Width / Genişlik	62 mm
Height / Yükseklik	94 mm
Depth / Derinlik	94 mm
Color / Renk	RAL 7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	145x50x70 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK060.812



TK060.815

HMI Connection Adapter

HMI Bağlantı Adaptörü

EN

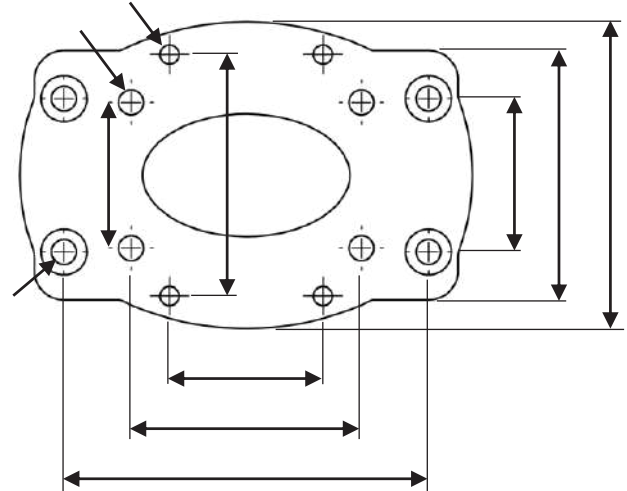
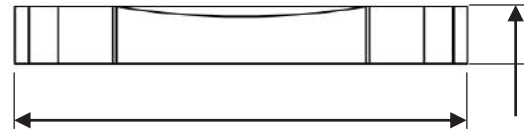
TK060.815 HMI connection adapter provides mounting compatibility between Siemen brand industrial displays and carrier operator arms. Before ordering the product, compare the connection hole dimensions of your HMI display with the connection hole dimensions of the adapter. This product is used with one of the modules TK045.830, TK060.826, TK060.830.

TR

TK060.815 HMI bağlantı adaptörü, Siemen marka endüstriyel ekranlar ile taşıyıcı operatör kolları arasında ki montaj uyumluluğunu sağlamaktadır. Ürünü sipariş etmeden önce HMI ekranınızın bağlantı delik ölçüleri ile adaptörün bağlantı delik ölçülerini karşılaştırınız. Bu ürün TK045.830, TK060.826, TK060.830 modüllerinden biri ile beraber kullanılmaktadır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	270 gr
Width / Genişlik	118 mm
Height / Yükseklik	15 mm
Depth / Derinlik	80 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	125x24x85 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK060.816

HMI Connection Adapter HMI Bağlantı Adaptörü

EN

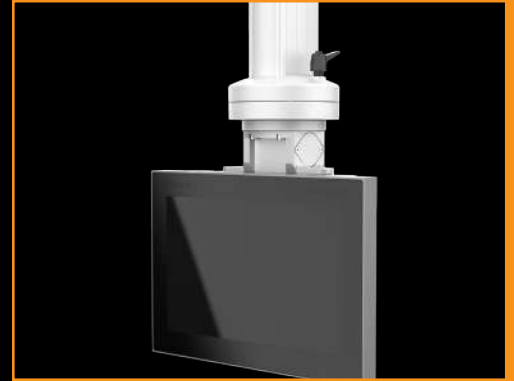
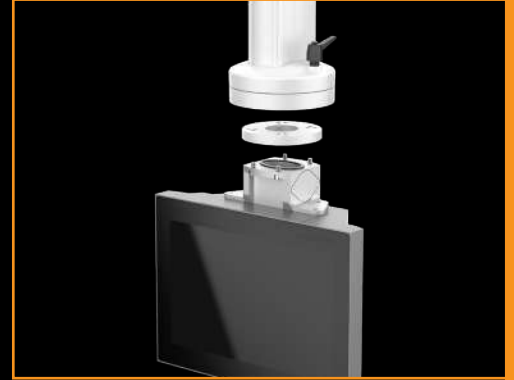
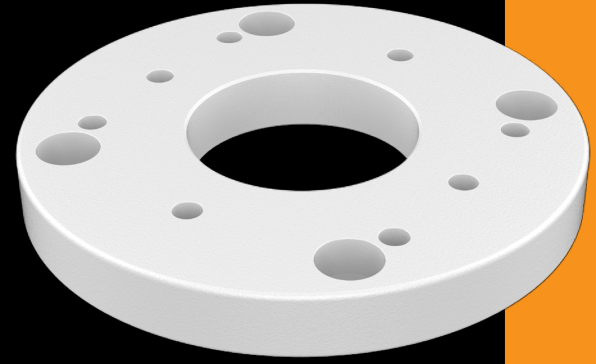
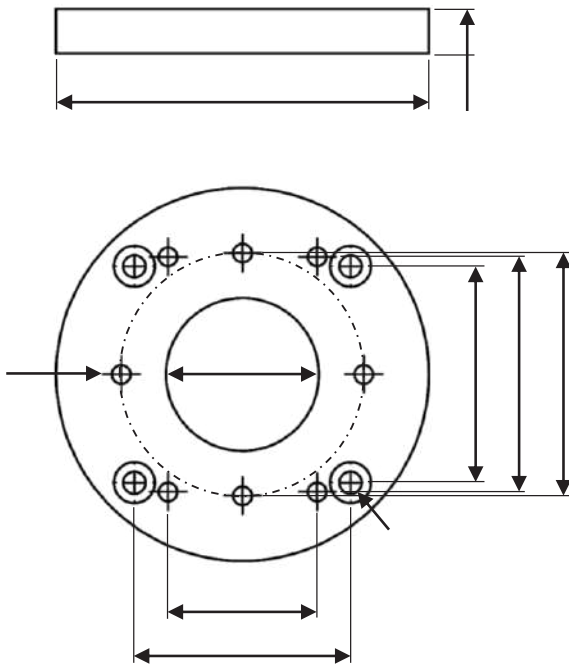
TK060.816 HMI connection adapter provides mounting compatibility between Siemen & Advantech branded industrial displays and carrier support arm systems. Before ordering the product, compare the connection hole dimensions of your HMI display with the connection hole dimensions of the adapter. This product is used with one of the modules TK060.320, TK060.400, TK120.320, TK120.400.

TR

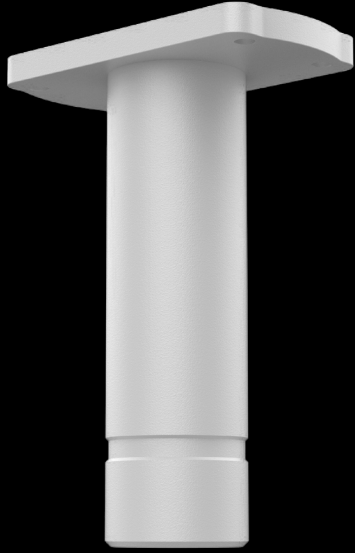
TK060.816 HMI bağlantı adaptörü, Siemen & Advantech marka endüstriyel ekranlar ile taşıyıcı operatör kolları arasında ki montaj uyumluluğunu sağlamaktadır. Ürünü sipariş etmeden önce HMI ekranınızın bağlantı delik ölçüleri ile adaptörün bağlantı delik ölçülerini karşılaştırınız. Bu ürün TK060.320, TK060.400, TK120.320, TK120.400 modüllerinden biri ile beraber kullanılmaktadır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	230 gr
Width / Genişlik	100 mm
Height / Yükseklik	12 mm
Depth / Derinlik	100 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	107x20x107 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK060.816



TK060.817

HMI Connection Adapter

HMI Bağlantı Adaptörü

EN

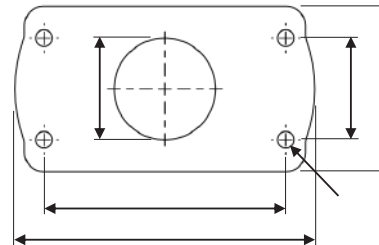
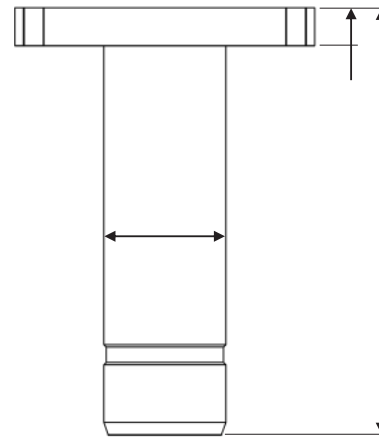
TK060.817 HMI connection adapter provides the connection between support arms and HMI screens with a Ø48 mm pipe profile slot. This product is compatible with TK045.400, TK045.830, TK060.826, TK060.830 modules. Before your request of the product you can share the HMI screen information you want to use and receive our technical support.

TR

TK060.817 HMI bağlantı adaptörü, operatör kolları ile bağlantı ölçüsü Ø48 mm boru profil yuvalı olan HMI ekranlar arasında ki bağlantıyı sağlamaktadır. Bu ürün TK045.400, TK045.830, TK060.826, TK060.830 modülleriyle uyumludur. Ürünü talep etmeden önce kullanmak istediğiniz HMI ekran bilgilerini bizle paylaşarak teknik destek alabilirsiniz.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1200 gr
Width / Genişlik	118 mm
Height / Yükseklik	170 mm
Depth / Derinlik	65 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	125x177x72 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK060.818

HMI Connection Adapter

HMI Bağlantı Adaptörü

EN

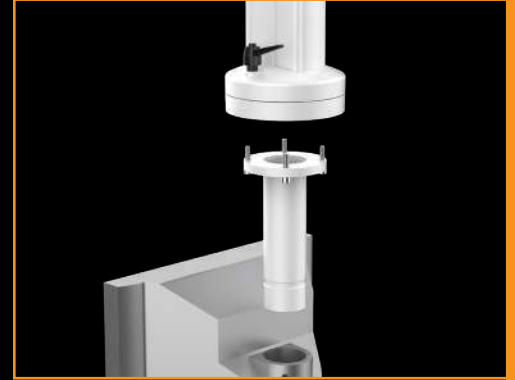
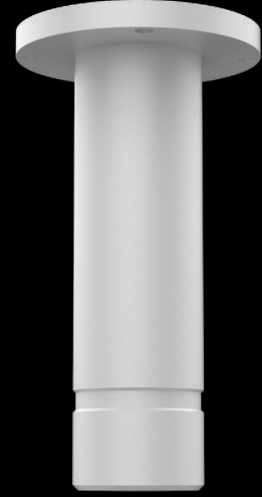
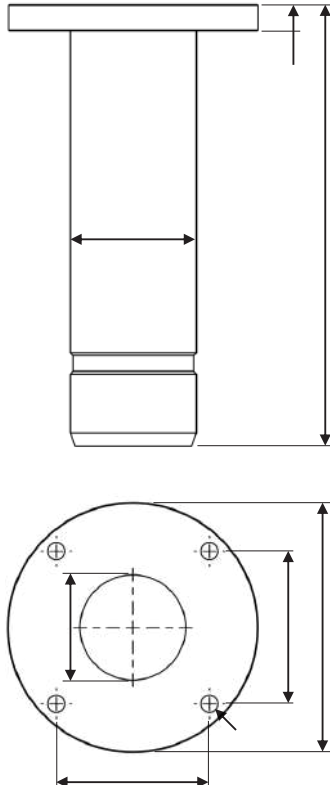
TK060.818 HMI connection adapter provides the connection between support arms and HMI screens with a Ø48 mm pipe profile slot. This product is compatible with TK0060.320, TK060.400, TK120.320, TK120.400 modules. Before your request of the product you can share the HMI screen information you want to use and receive our technical support.

TR

TK060.818 HMI bağlantı adaptörü, operatör kolları ile bağlantı ölçüsü Ø48 mm boru profil yuvalı olan HMI ekranlar arasında ki bağlantıyı sağlamaktadır. Bu ürün TK60.320, TK060.400, TK120.320, TK120.400 modülleriyle uyumludur. Ürünü talep etmeden önce kullanmak istediğiniz HMI ekran bilgilerini bizle paylaşıp teknik destek alabilirsiniz.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1100 gr
Width / Genişlik	92 mm
Height / Yükseklik	170 mm
Depth / Derinlik	92 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	100x177x100 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK060.818

TK060.819

HMI Connection Adapter HMI Bağlantı Adaptörü

EN

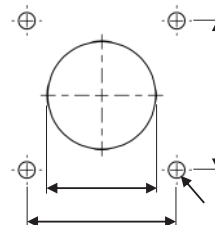
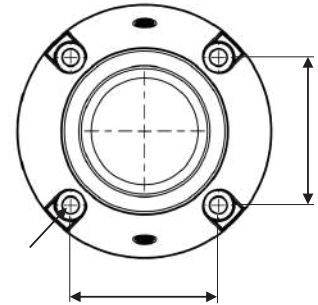
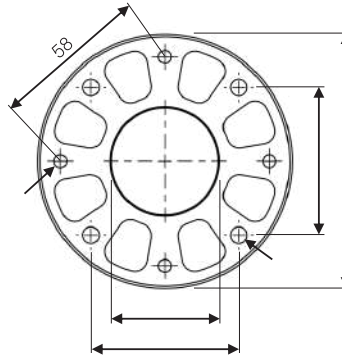
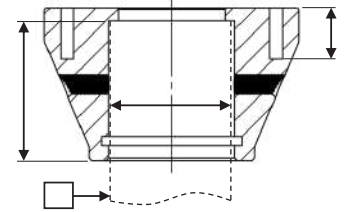
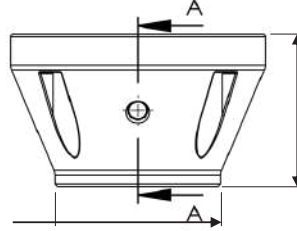
TK060.819 module works with pipe profiles with an outer diameter of Ø48 mm. It fixes the pipe profile tightly with two sets screws on it. While TK060.400 can be used under a movable module, it also offers a fixed mounted possibility on surfaces top or bottom.

TR

TK060.819 modülü, Ø48 mm dış çap ölçüsüne sahip boru profillerle beraber çalışmaktadır. Üzerinde iki adet setskur ile boru profili sıkıca sabitler. Bu modülü TK060.320, TK060.400, TK120.320, TK120.400 vb. hareketli modül altında kullanabiliyorken, sadece tavan yada zemin gibi düzlemlerde de sabit bir montaj imkanı sunmaktadır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	570 gr
Width / Genişlik	100 mm
Height / Yükseklik	60 mm
Depth / Derinlik	100 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



-  profile, TK060
-  Ø48 mm Boru profil, TK060

Montaj Kesim Ölçüleri

TK060.819

TK060.820

Ø48 mm Pipe Profile Connection Ø48 mm Boru Profil Bağlantı

EN

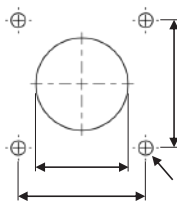
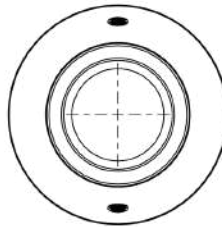
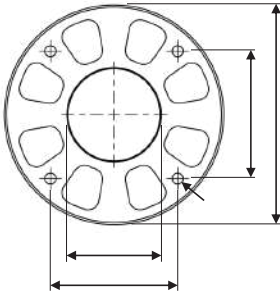
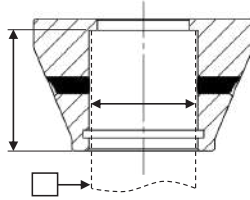
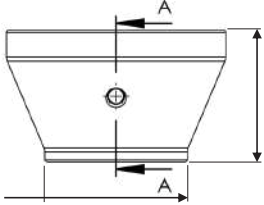
The TK060.820 module works with pipe profiles with an outer diameter of Ø48 mm. It fixes the pipe profile tightly with two set screws on it. Thanks to the M6 connection holes on the rear surface of this module, it only offers the possibility of mounting from the inner surface.

TR

TK060.820 modülü, Ø48 mm dış çap ölçüsüne sahip boru profillerle beraber çalışmaktadır. Üzerinde iki adet setskur ile boru profili sıkıca sabitler. Bu modül arka yüzeyinde ki M6 bağlantı delikleri sayesinde sadece iç yüzeyden montaj imkanı sunmaktadır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	530 gr
Width / Genişlik	100 mm
Height / Yükseklik	60 mm
Depth / Derinlik	100 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



- profile, TK060
- Ø48 mm Boru profil, TK060

Montaj Kesim Ölçüleri



TK060.820



TK060.825

Ø48 mm Adapter

Ø48 mm Geçiş Adaptörü

EN

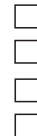
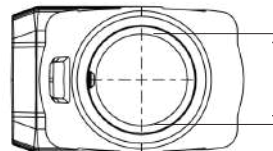
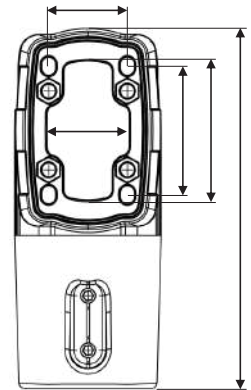
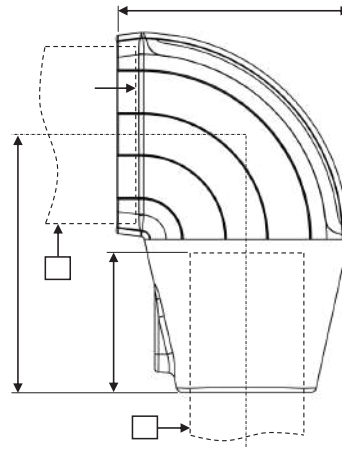
TK060.825 The pass-through adapter module is designed to provide the connection between the TK060 series control arms and the Ø48 mm tube arms. Compatible with world-wide proven products with Ø48 mm tube arms. The TK060.825 module is compatible with the worldwide leaders of industrial pc monitor manufacturers such as SIEMENS AG, Beckhoff Automation GmbH & Co. KG, Advantech Co., Ltd. You can generate the connection between the TK060.825 module and monitor using the "TK060.827" tube profile.

TR

TK060.825 Geçiş adaptörü modülü, kurgunun TK060 serisi operatör kolları ile Ø48 mm boru kolları arasında ki bağlantıyı sağlamak için tasarlanmıştır. Dünya genelinde geçerliliğini kanıtlamış Ø48 mm boru kollu ürünlerle uyumludur. TK060.825 modülü, dünyanın önde gelen endüstriyel pc üreticileri SIEMENS AG, Beckhoff Automation GmbH & Co. KG, Advantech Co., Ltd. gibi firmaların yapmış olduğu endüstriyel pc ekranları ile uyumludur. TK060.825 modülü ile ekran arasında ki bağlantıyı "TK060.827" boru profil ürünümüz ile de sağlayabilirsiniz

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1000 gr
Width / Genişlik	64 mm
Height / Yükseklik	165 mm
Depth / Derinlik	106 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	190x80x120 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



profile, TK060

TK060.826

Ø48 mm Panel Coupling Module Ø48 mm Pano Bağlantı Modülü

EN

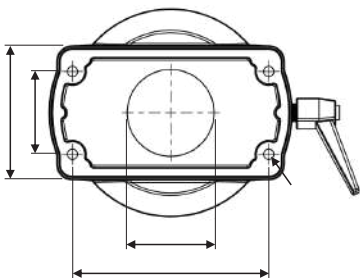
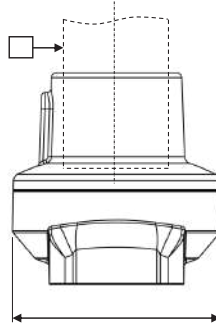
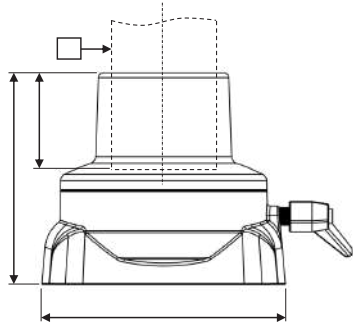
TK060.826 Panel connection module Ø48 mm measured tube profiles provide the connection between the operator panels. The surface dimensions of the product are 118x65 and the turning angle around its axis is 320° in total. Thanks to the rotation feature of the module itself, the machine operator can position the panel in the direction of its own by turning it to the left and right. This product is designed for depth-to-medium and medium-weight panel types.(For example it is for panel series ECO 090 - ECO 120)

TR

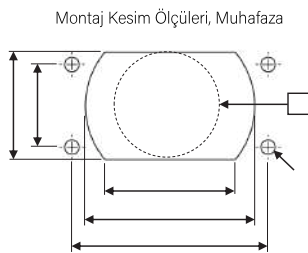
TK060.826 Pano bağlantı modülü Ø48 mm ölçülü boru profilleri operatör panoları arasında ki bağlantıyı sağlamaktadır.Ürünün oturma yüzey ölçüleri 118x65 olup, kendi ekseninde 320° dir. Modülün kendi etrafında dönüş özelliği sayesinde makina operatörü, kullanmakta olduğu panonun yönünü sağa-sola çevirerek kendine göre konumlayabilmektedir. Bu ürün, derinliği makul ve orta ağırlıkta pano tipleri için tasarlanmıştır.(ECO 090 - ECO 120 pano serisi uygulamalar içindir.)

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	950 gr
Width / Genişlik	118 mm
Height / Yükseklik	103 mm
Depth / Derinlik	100 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	320 °
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	140x120x110 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



☐ profile, TK060
☐



☐ Montaj Kesim Ölçüleri, Muhafaza
☐ Alternatif delik,



TK060.826

TK060.827.025

Ø48 mm Steel Pipe

Ø48 mm Çelik Boru

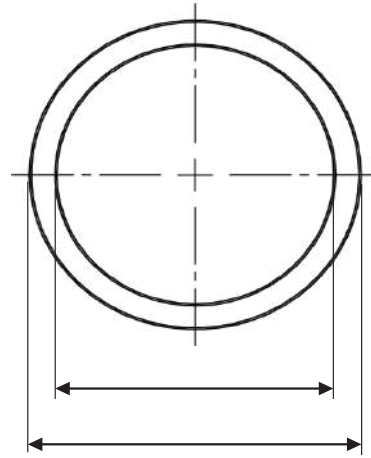
EN

TK060.827 Panel connection tube profile Ø48 mm. The product has been cut to a length of 250 mm which is ready to use.

TR

TK060.827 Pano bağlantı boru profili Ø48 mm. Ürün 250 mm uzunluğunda kesilmiş olup kullanıma hazırdır.

Model No Model Nu	Description Açıklama	Length Uzunluk	Weight Ağırlık	Ral Code Renk Kodu	Package Paket Adet	Package Dimension Paket Ölçüsü	Material Malzeme
TK060.827.025	Ø 48 mm Pipe Profile Ø 48 mm Boru Profil	250 mm	1000 gr	7035	1	250x50x50 mm	Steel Çelik
TK060.827.050	Ø 48 mm Pipe Profile Ø 48 mm Boru Profil	500 mm	2000 gr	7035	1	500x50x50 mm	Steel Çelik
TK060.827.075	Ø 48 mm Pipe Profile Ø 48 mm Boru Profil	750 mm	3000 gr	7035	1	750x50x50 mm	Steel Çelik
TK060.827.100	Ø 48 mm Pipe Profile Ø 48 mm Boru Profil	1000 mm	4000 gr	7035	1	1000x50x50 mm	Steel Çelik



TK060.827.025

HMI Connection Module

HMI Panel Bağlantı Modülü

EN

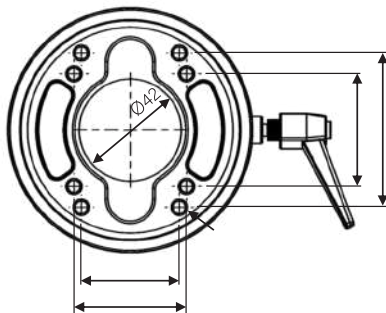
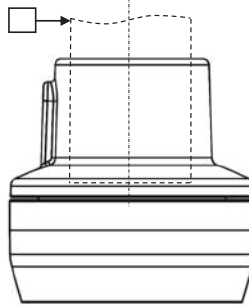
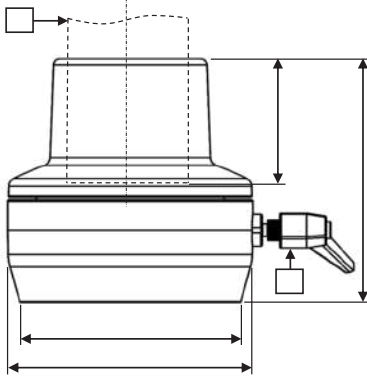
TK060.828 HMI connection adapter provides the connection between Siemen & Advantech branded industrial displays and carrier support arm systems. Before ordering the product, compare the connection hole dimensions of your HMI screen with the connection hole dimensions of the module. This product is used with Ø48 mm diameter steel pipe profile coded TK060.827

TR

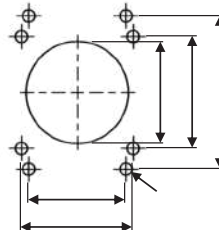
TK060.828 HMI bağlantı adaptörü, Siemen & Advantech marka endüstriyel ekranlar ile taşıyıcı operatör kolları arasında ki bağlantıyı sağlamaktadır. Ürünü sipariş etmeden önce HMI ekranınızın bağlantı delik ölçüleri ile modülün bağlantı delik ölçülerini karşılaştırınız. Bu ürün TK060.827 kodlu Ø48 mm çapında ki çelik boru profille beraber kullanılmaktadır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	860 gr
Width / Genişlik	132 mm
Height / Yükseklik	100 mm
Depth / Derinlik	100 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	320 °
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz

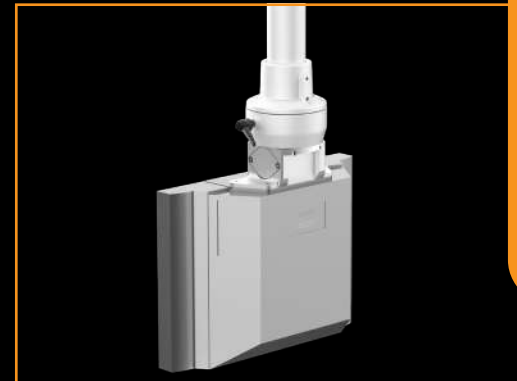
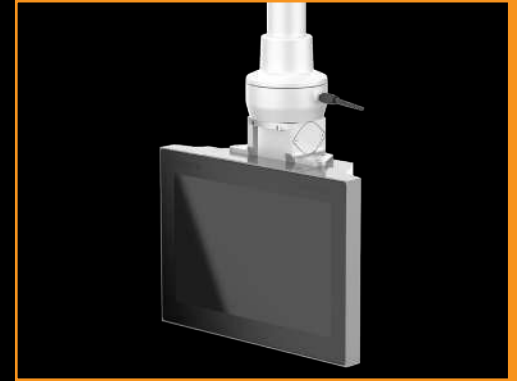


Montaj Kesim Ölçüleri

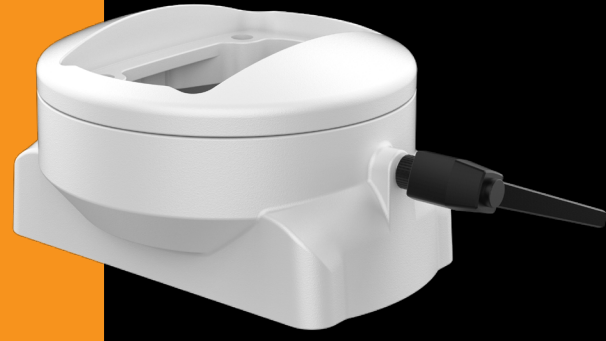


- ☐ profile, TK060
- ☐ Ø48 mm Boru Profil, TK060

- ☐ Clamping lever to adjust swivel
- ☐



TK060.828



TK060.830

Panel Coupling Module

Pano Bağlantı Modülü

EN

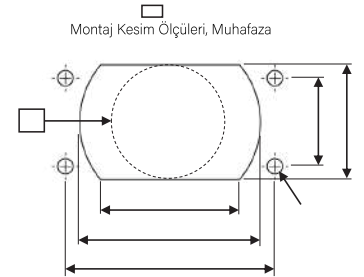
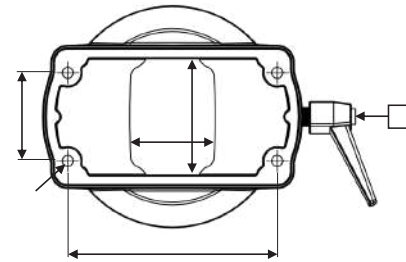
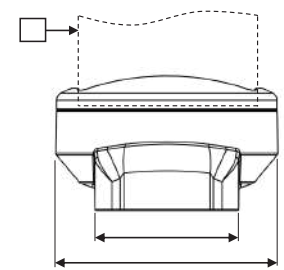
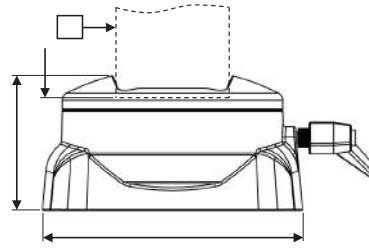
TK060.830 The panel adaptor module provides the connection between the operator panels and the operator handles. The seating surface dimensions of the product are 118x65 and the rotation angle around its axis is 320°. Thanks to the rotation feature of the module itself, the machine operator can position the panel in the direction of its own by turning it to the left and right. This product is designed for lowand lowweight panel types (for example ECO 090 – ECO 120 panel series applications).

TR

TK060.830 Pano dik giriş modülü, operatör panoları ile operatör kollarını arasında ki bağlantıyı sağlamaktadır. Ürünün oturma yüzey ölçüleri 118x65 olup, kendi eksenini etrafında ki dönüş açısı toplamda 320° dir. Modülün kendi etrafında dönüş özelliği sayesinde makina operatörü, kullanmakta olduğu panonun yönünü sağa-sola çevirerek kendine göre konumlayabilmektedir. Bu ürün, derinliği makul ve orta ağırlıkta pano tipleri için tasarlanmıştır. (ECO 090 – ECO 120 pano serisi uygulamalar içindir.)

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	720 gr
Width / Genişlik	118 mm
Height / Yükseklik	61 mm
Depth / Derinlik	100 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	(+160 °) / (-160°)
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	135x75x110 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



profile, TK060

Destek profil,



Clamping lever to adjust swivel



Montaj Kesim Ölçüleri, Muhafaza

TK060.831

10° Angle Adapter

10 ° Açılı Adaptör

EN

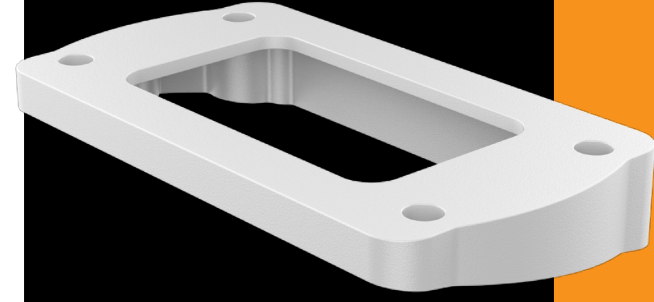
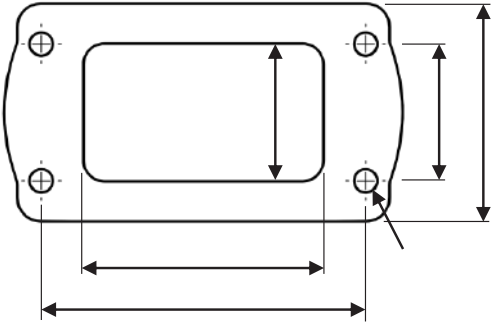
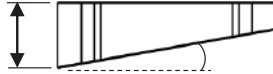
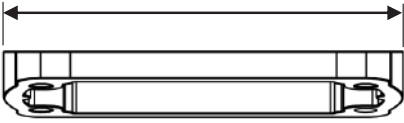
TK060.831 is designed for gives 10° slope to panels.It is fixed and can be used only with TK060.830 and TK060.835

TR

TK060.831 is designed for gives 10° slope to panels.It is fixed and can be used only with TK060.830 and TK060.835

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	180 gr
Width / Genişlik	118
Height / Yükseklik	22 mm
Depth / Derinlik	64 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	10 °
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	170x35x80 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK060.831

TK060.832

ECO 060 Panel Mount Adapter

ECO 060 Panel Bağlantı Adaptörü

EN

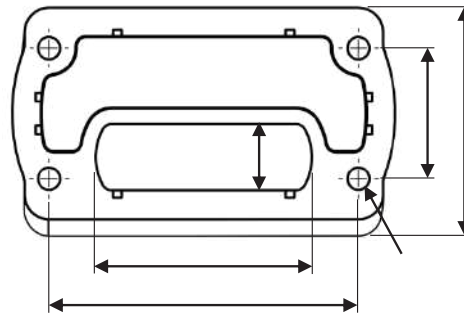
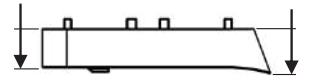
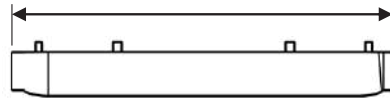
TK060.832 module has been designed to maintain the connection between the panel series and operator arms. This product has been designed only for the ECO 060 panel series which is used together with the TK060.830 module.

TR

TK060.832 Modülü, ECO 060 pano serileri ile operatör kolları arasında bağlantı sağlaması için tasarlanmıştır. Bu ürün sadece ECO 060 pano serisi için tasarlanmış olup, TK060.830 modülü ile beraber kullanılmaktadır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	235 gr
Width / Genişlik	118 mm
Height / Yükseklik	17 mm
Depth / Derinlik	70 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	170x40x80 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK060.832

TK060.833

Ø130 mm Adapter Ø130 mm Adaptör

EN

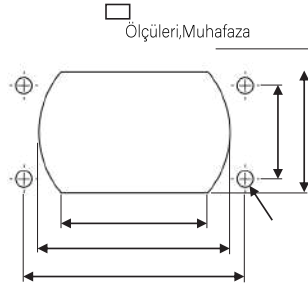
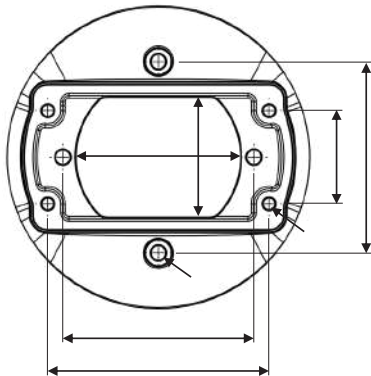
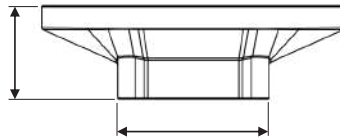
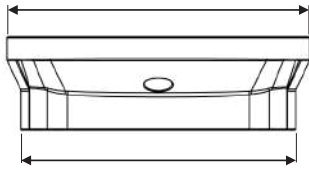
It provides transition from Ø130 mm panel connection modules to panel connection size of 118×65.5 mm. Compatible modules: TK060.320, TK060.400, TK120.320 , TK120.400

TR

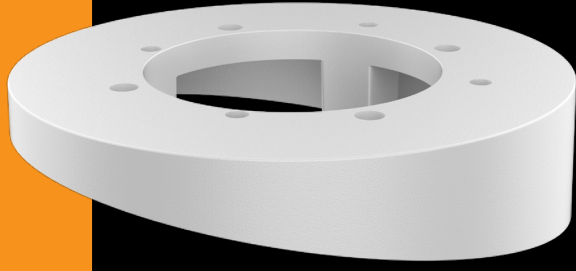
Ø130 mm pano bağlantı modüllerinden 118×65,5 mm'lik pano bağlantı ölçüsüne geçişi sağlar. Uyumlu modüller : TK060.320, TK060.400, TK120.320, TK120.400

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	575 gr
Width / Genişlik	130 mm
Height / Yükseklik	40 mm
Depth / Derinlik	130 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	155x65x140 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK060.833



TK060.834

10° Angle Adapter

10 ° Açılı Adaptör

EN

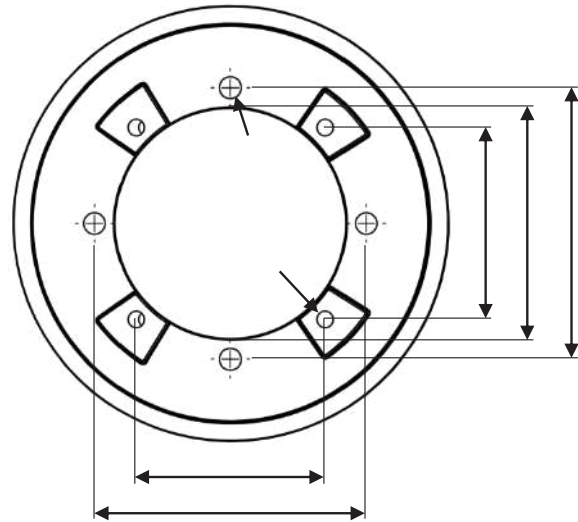
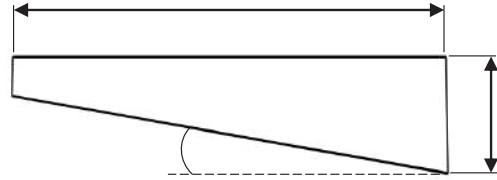
TK060.834 Ø 130 mm It is used to give 10° ergonomic usage angle to the panel connection modules. Compatible Modules: TK060.320, TK060.400, TK120.320, TK120.400

TR

Ø130 mm pano bağlantı modüllerine 10° 'lik ergonomik kullanım açısı kazandırmak için kullanılır. Uyumlu Modüller : TK060.320, TK060.400, TK120.320, TK120.400

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	435 gr
Width / Genişlik	131 mm
Height / Yükseklik	35 mm
Depth / Derinlik	131 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	10 °
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	155x65x140 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK060.835

Panel Tilt Module

Panel Eğim Modülü

EN

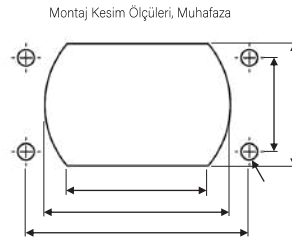
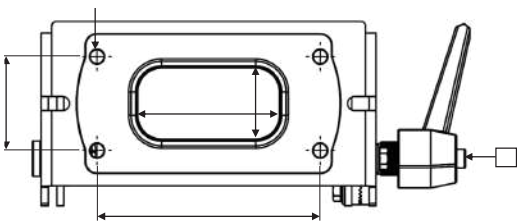
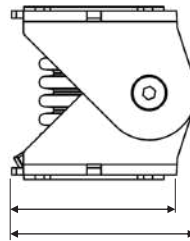
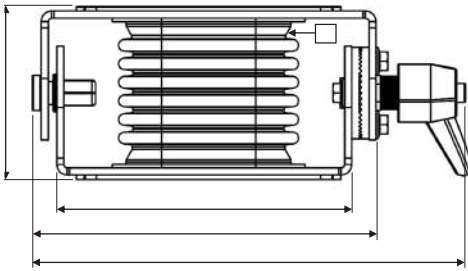
TK060.835 Panel tilting adaptor , the machine operator can tilt the product (+90°) / (-30°) It can be mounted to panel only with TK060.830. Diameter of products is 125x70 mm

TR

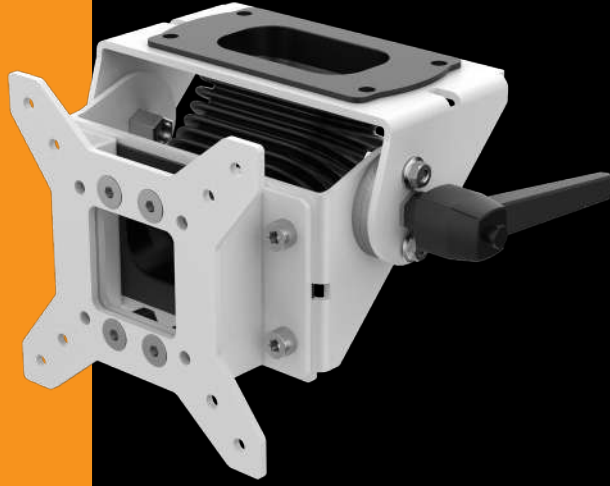
TK060.835 Modülü, dış kavrama özelliği sayesinde operatör panolarının kullanıcının istediği konumda panoyu sabitleyebilmesi için tasarlanmıştır. Hareket ölçüleri öne ve arkaya doğru (+90°) / (-30°) ölçülerindedir. Elastik körüğü ve geniş iç ölçüsü sayesinde körük içerisinde kablo vb araçlar rahatlıkla geçebilmekte olup dağınık bir görüntü sunmayı önlemektedir. Bu ürün TK060.830 modülü ile beraber kullanılmaktadır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	700 gr
Width / Genişlik	184 mm
Height / Yükseklik	74 mm
Depth / Derinlik	79 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	(+90°) / (-30°)
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	195x90x95 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK060.835



TK060.836

Vesa Connection Module

Vesa Bağlantı Modülü

EN

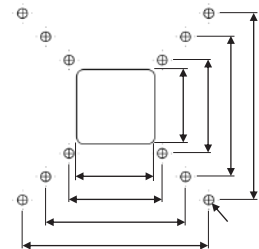
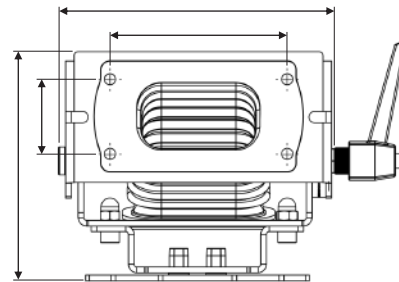
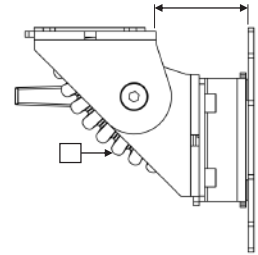
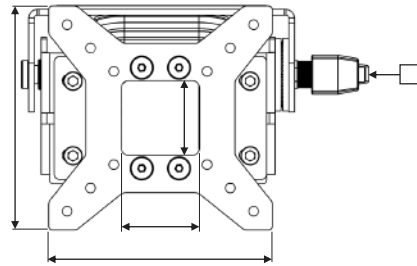
TK060.836 Vesa/Panel tilting adaptor , it is designed for the use industrial PC or monitors without enclosure. The machine operator can tilt the product (+90°) / (-30°). It can be mounted to panel only with TK060.830 . Diameter of products is 125x70 mm

TR

TK060.836 Vesa bağlantı modülü, Endüstriyel PC'lerin operatör kollarına takılabilmesi için tasarlanmıştır. 100x100, 75x75, 50x50 mm gibi standart vesa ölçülerine sahip ekipmanların montajını destekler. Köruk özelliği sayesinde ergonomik bir kullanım açısı sunar. Bu ürün TK060.830 modülü ile beraber kullanılmaktadır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1150 gr
Width / Genişlik	184 mm
Height / Yükseklik	120 mm
Depth / Derinlik	123 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	(+90°) / (-30°)
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	180x110x150 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



- ☐ ☐
- ☐ Dönme ayarlamak için sıkıştırma kolu ☐

TK060.837

Ø48 mm Vesa Connection Module Ø48 mm Vesa Bağlantı Modülü

EN

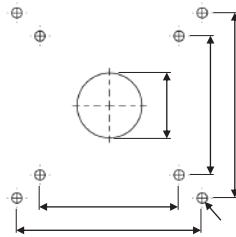
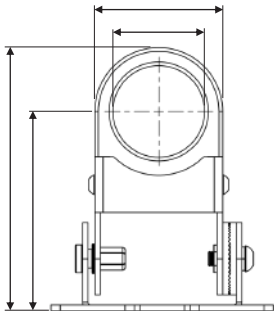
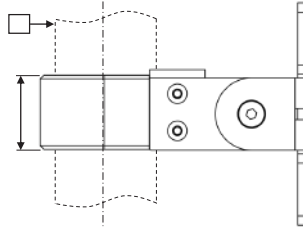
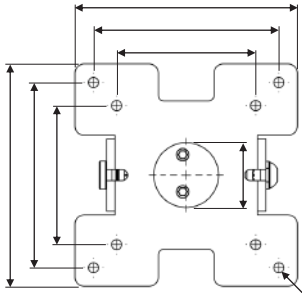
TK060.837 module is a vesa connection module compatible with Ø48 mm diameter steel pipe profiles. It can be easily be mounted on steel pipe profiles with an outer diameter of 48 mm. More than one vesa module can be mounted sequentially on a pipe profile. It supports all screens with 100x100 mm and 75x75 mm vesa dimensions. After the module is brought to the appropriate position on the pipe profile, it is securely fixed with the help of set screws. Thanks to the fixing units that allow the screens to stand at a certain angle up or down, an ergonomic usage angle is being offered.

TR

TK060.837 modülü Ø48 mm çapında ki çelik boru profiller ile uyumlu vesa bağlantı modülüdür. Dış çap ölçüsü 48 mm olan çelik boru profillere kolayca montajlanabilir. Bir boru profil üzerine birden fazla vesa modülü sıralı bir şekilde takılabilir. 100x100 mm ve 75x75 mm vesa ölçüsüne sahip tüm ekranları desteklemektedir. Modül, boru profil üzerinde uygun konuma getirildikten sonra üzerinde ki setskurlar yardımı ile güvenli bir şekilde sabitlenir. Ekranları yukarı yada aşağı doğru belirli bir açıda durmasını sağlayan sabitleme çeneleri sayesinde ergonomik bir kullanım açısı sunulmuş olur.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	965 gr
Width / Genişlik	142 mm
Height / Yükseklik	120 mm
Depth / Derinlik	120 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	-
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



□
□ Ø48 mm Boru profil, TK060



TK060.837

TK060.838

Ø48 mm Vesa Connection Module

Ø48 mm Vesa Bağlantı Modülü

EN

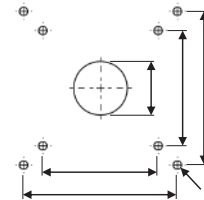
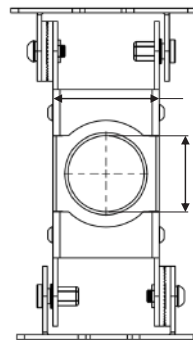
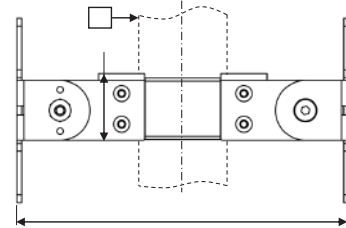
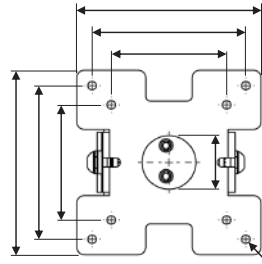
TK060.838 module is a vesa connection module compatible with Ø48 mm diameter steel pipe profiles. It can be easily be mounted on steel pipe profiles with an outer diameter of 48 mm. It provides a wide-angle usage opportunity by positioning two screens on a pipe profile with their back faces facing each other. It supports all screens with 100x100 mm and 75x75 mm vesa dimensions. After the module is brought to the appropriate position on the pipe profile, it is securely fixed with the help of set screws. Thanks to the fixing units that allow the screens to stand at a certain angle up or down, an ergonomic usage angle is being offered.

TR

TK060.838 modülü Ø48 mm çapında ki çelik boru profiller ile uyumlu vesa bağlantı modülüdür. Dış çap ölçüsü 48 mm olan çelik boru profillere kolayca montajlanabilir. Bir boru profil üzerine iki tane ekranı arka yüzleri birbirine bakacak şekilde konumlandırıp geniş açıda bir kullanım imkanı sağlamaktadır. 100x100 mm ve 75x75 mm vesa ölçüsüne sahip tüm ekranları desteklemektedir. Modül, boru profil üzerinde uygun konuma getirildikten sonra üzerinde ki setskurlar yardımı ile güvenli bir şekilde sabitlenir. Ekranları yukarı yada aşağı doğru belirli bir açıda durmasını sağlayan sabitleme çeneleri sayesinde ergonomik bir kullanım açısı sunulmuş olur.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1710 gr
Width / Genişlik	215 mm
Height / Yükseklik	120 mm
Depth / Derinlik	120 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum-Steel / Alüminyum-Çelik
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



□
□ Ø48 mm Boru Profil, TK060

TK060.838

TK060.839

Vesa Connection Module Vesa Bağlantı Modülü

EN

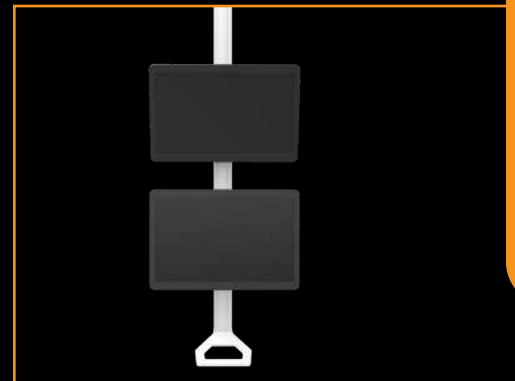
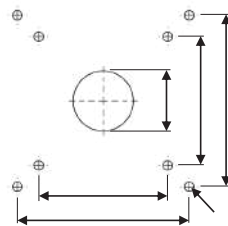
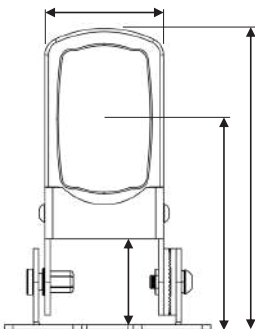
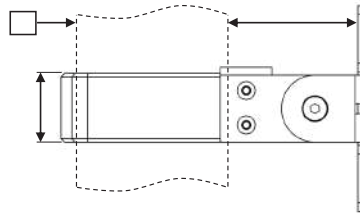
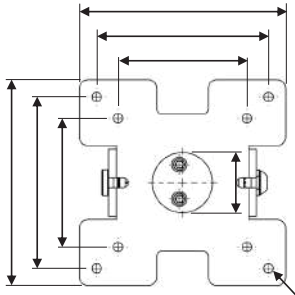
Thanks to the profile slot on the TK060.839 module, it works together with the TK060 series arm profiles. It supports all screens with 100x100 mm and 75x75 mm vesa dimensions. After the module is brought to the appropriate position on the carrier profile, it is securely fixed with the help of set screws. Thanks to the fixing claws that allow the screens to stand at a certain angle up or down, an ergonomic usage angle is offered.

TR

TK060.839 modül üzerinde ki profil yuvası sayesinde TK060 serisi kol profilleri ile beraber çalışmaktadır. 100x100 mm ve 75x75 mm vesa ölçüsüne sahip tüm ekranları desteklemektedir. Modül, taşıyıcı profil üzerinde uygun konuma getirildikten sonra üzerinde ki setskurlar yardımı ile güvenli bir şekilde sabitlenir. Ekranları yukarı yada aşağı doğru belirli bir açıda durmasını sağlayan sabitleme çeneleri sayesinde ergonomik bir kullanım açısı sunulmuş olur.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	990 gr
Width / Genişlik	120 mm
Height / Yükseklik	120 mm
Depth / Derinlik	176 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum-Steel / Alüminyum-Çelik
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK060.839



TK060.840

Panel Tilt Module Panel Eğim Modülü

EN

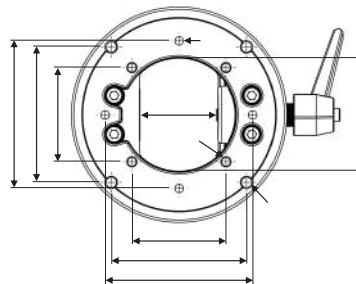
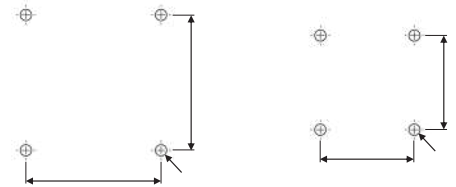
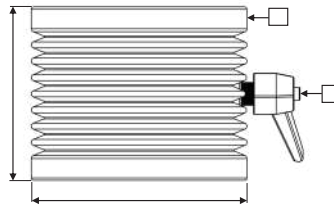
TK060.840 Panel tilt module is designed to give the panels a different usage angle in the connection between operator panels and operator arms. The product's max. diameter is Ø 130 mm and it has no rotation feature around its own axis. As an additional feature, thanks to the bellows structure on the bottom of the product, it provides the most suitable position for the user with an angular movement of $\pm 45^\circ$ on the vertical axis. This product is designed for panel types with large depths (For example, for applications with ECO 150 panel series or above.)

TR

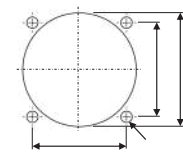
TK060.840 Pano eğim modülü, operatör panoları ile operatör kollarını arasında ki bağlantıda panolara farklı bir kullanım açısı kazandırmak için tasarlanmıştır. Ürünün max. çapı Ø 130 mm olup, kendi ekseninde dönmüş özelliği yoktur. Ek bir özellik olarak ürünün altıda ki körüklü yapı sayesinde dik ekseninde $\pm 45^\circ$ 'lik bir açısal hareket ile panonun görüş açısını kullanıcı için en uygun konuma getirmeyi sağlamaktadır. Bu ürün derinliği fazla olan pano tipleri için tasarlanmıştır. (ECO 150 pano serisi veya üzeri uygulamalar içindir.)

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1080 gr
Width / Genişlik	133 mm
Height / Yükseklik	107 mm
Depth / Derinlik	133 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	(+45°) / (-45°)
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	165x130x145 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Montaj Kesim Ölçüleri, Muhafaza



- ☐
- ☐
- ☐ Clamping lever to adjust swivel
- ☐

TK060.860

Vesa Connection Module VESA Bağlantı Modülü

EN

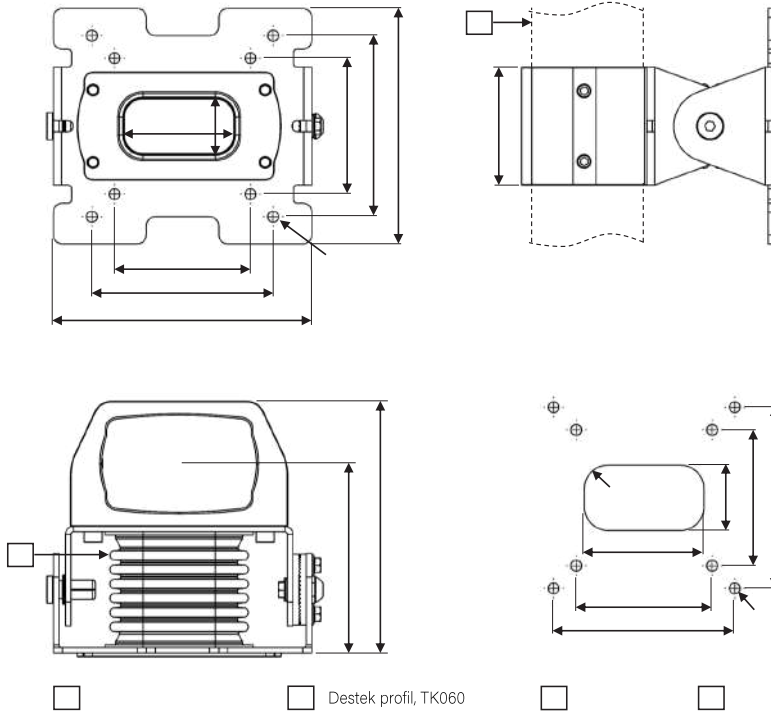
TK060.860 works with TK060 series arm profiles thanks to the profile slot on the module. It supports all screens with 100x100 mm and 75x75 mm VESA sizes. Once the module has been placed in the correct position on the support profile, it is securely fixed to the profile using the set screws. An ergonomic angle of use is provided by the mounting brackets, which allow the screens to be tilted up or down. Cables and other transmission tools exit the module by passing through the support profile. The bellows on the module help to conceal the cable flow.

TR

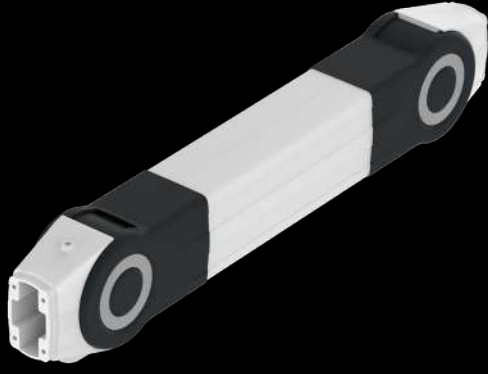
TK060.860 modül üzerinde ki profil yuvası sayesinde TK060 serisi kol profilleri ile beraber çalışmaktadır. 100x100 mm ve 75x75 mm vesa ölçüsüne sahip tüm ekranları desteklemektedir. Modül, taşıyıcı profil üzerinde uygun konuma getirildikten sonra üzerinde ki setskurlar yardımı ile güvenli bir şekilde sabitlenir. Ekranları yukarı yada aşağı doğru belirli bir açıda durmasını sağlayan sabitleme çeneleri sayesinde ergonomik bir kullanım açısı sunulmuş olur. Kablo vb. iletim araçları taşıyıcı profilin içinden ilerleyerek modülün içinden çıkar. Modül üzerinde ki körük kablo akışını gizlemede yardımcı olur.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1365 gr
Width / Genişlik	186 mm
Height / Yükseklik	130 mm
Depth / Derinlik	140 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum - Steel / Alüminyum - Çelik
IP class / IP Sınıfı	-
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	-
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK060.860



TK060.900

Height Adjustable Arm Module Yükseklik Ayarlı Kol Modülü

EN

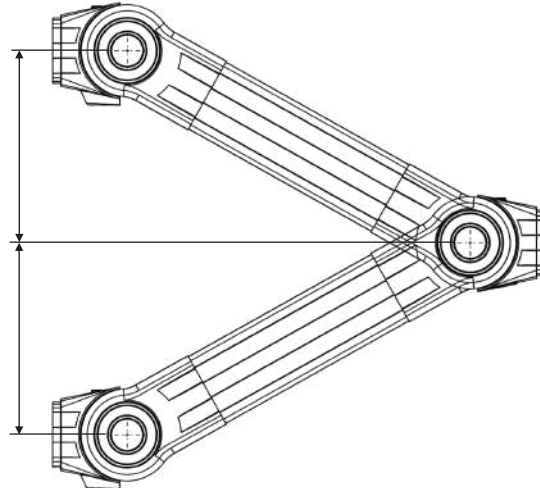
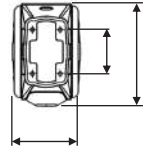
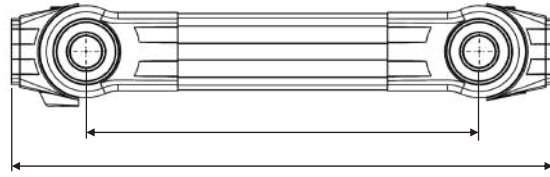
TK060.900 Height Adjustable Arm Module provides maximum ergonomics by bringing the control panels to the desired working height. This feature allows operators working at the same point to vary their own ergonomics, increasing efficiency. When in the horizontal position, the height-adjustable arm can move 300 mm down and 300 mm up. The load on the arm should be at least 7 kg - maximum 30 kg. There is a special adjustment part on the product for the load to be applied to the system and this sensitivity can be adjusted externally with an Allen key.

TR

TK060.900 Yükseklik ayarlı kol modülü, kontrol panolarını istenilen çalışma yüksekliğine getirerek max. çalışma ergonomisi sunmaktadır. Bu özellik sayesinde aynı noktada değişken olarak çalışan operatörler kendi çalışma ergonomilerini korumuş olurlar ve böylece çalışma verimliliği de artırılmış olur. Yükseklik ayarlı kol yatay konumdayken 300 mm aşağıya, 300 mm yukarıya doğru hareket kabiliyeti gösterir. Kol üzerine uygulanacak yük miktarı minimum 7 kg - maksimum 30 kg olmalıdır. Ürün üzerinde sisteme yüklenecek yük için özel ayar kısmı bulunmaktadır ve bu hassasiyet allen anahtarı ile dışarıdan yapılabilmektedir.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	7820 gr
Width / Genişlik	700 mm
Height / Yükseklik	132 mm
Depth / Derinlik	88 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum - Steel / Alüminyum - Çelik
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	728x195x110 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



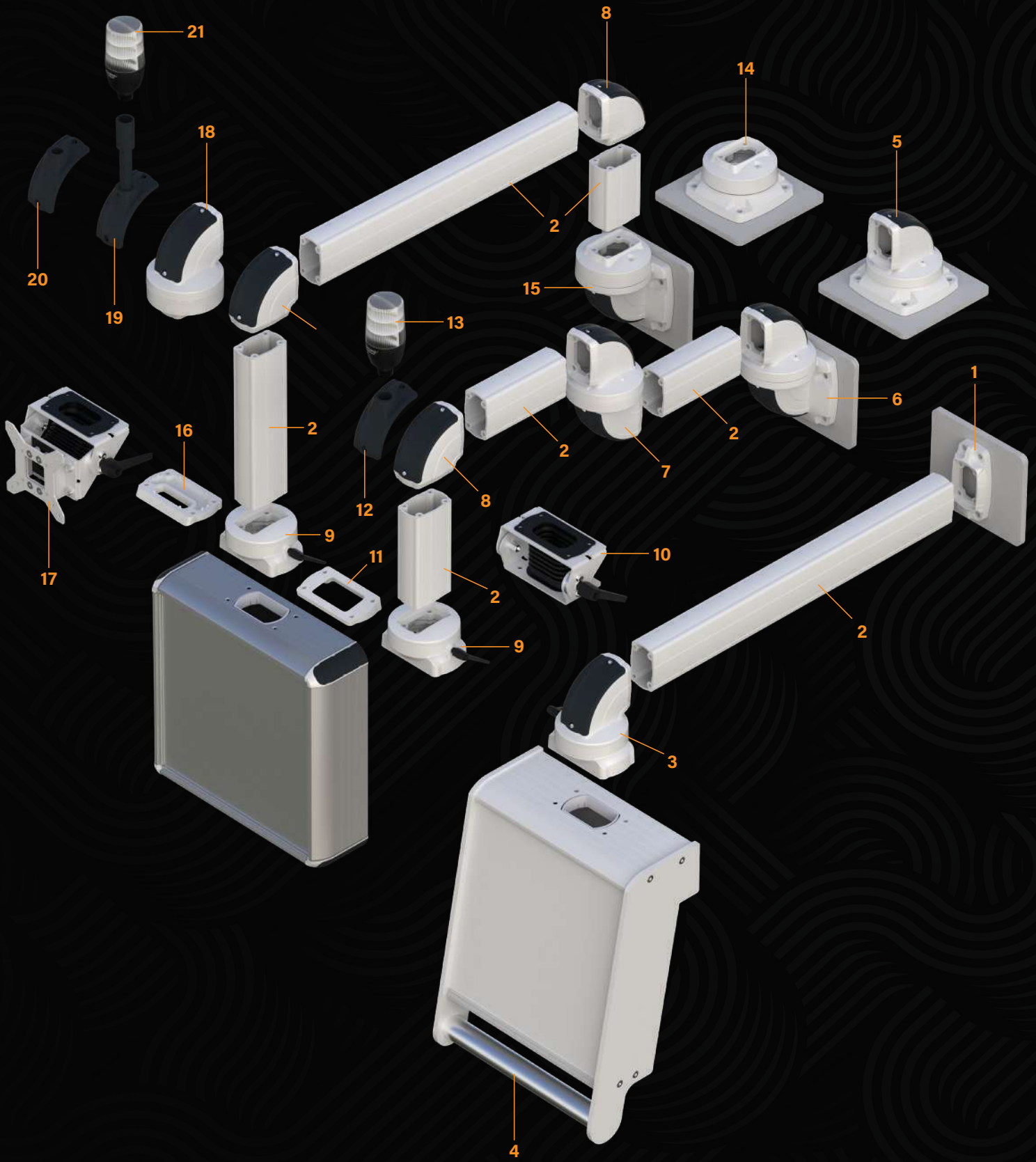




TK045

Series▶

TK045 Support Arm System



1	TK045.800	Wall-Socket Mounting Bracket / Duvar Montaj Modülü
2	TK045 PROFILE	Support Profile / Destek Profili
3	TK045.400	Rotatable Panel 90° Angle Coupling / Pano Köşe Dönüş Modülü
4	ECO PRO PANEL	Panel System / Pano Sistemi
5	TK045.600	Rotatable Top Mounted 90° Angle Joint / Tepe Montaj Modülü Köşe Çıkış
6	TK045.700	Rotatable Wall-Mounted Horizontal Outlet / Duvar Montaj Modülü Köşe Çıkış
7	TK045.500	Rotatable Module / Ara Bağlantı Modülü
8	TK045.420	90° Rotation Module / Köşe Dönüş Modülü
9	TK045.830	Rotatable Panel Adaptor Vertical / Pano Dik Giriş Modülü
10	TK060.835	Panel Tilt Module / Panel Eğim Modülü
11	TK060.831	10° Angle Adapter / 10 ° Açılı Adaptör
12	TK045.810	Corner Cover For Warning Lamp (M22) / İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak (M22)
13	İKZ.01	Warning Lamp System / İkaz Lambası Sistemi
14	TK045.610	Rotatable Top Mounted Vertical Outlet / Tepe Montaj Modülü Dik Çıkış
15	TK045.710	Rotatable Wall-Mounted Vertical Outlet / Duvar Montaj Modülü Dik Çıkış
16	TK060.832	ECO 060 Panel Mount Adapter / ECO 060 Panel Bağlantı Adaptörü
17	TK060.836	Vesa Connection Module / Vesa Bağlantı Modülü
18	TK045.510	Corner Turn Module / Köşe Dönüş Modülü
19	TK045.812	Corner Cover For Warning Lamp / İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak
20	TK045.811	Corner Cover with Warning Lamp Housing (M18) / İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak (M18)
21	İKZ.02	Warning Lamp System / İkaz Lambası Sistemi

TK045.025

Support Profile Destek Profil

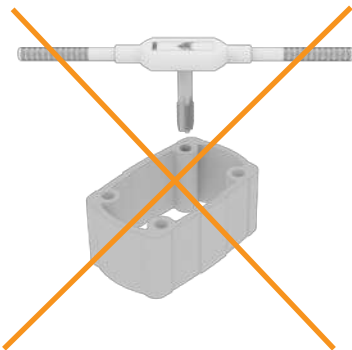
EN

The TK045 series operator handles are designed to support control panels with light load and short distance configurations. TK045 series operator arms can offer dozens of different configuration solutions with large component arm groups. RAL7035 light gray paint is used in our products, which has sealing features. The product has been cut to a length of 250 mm which is ready to use. As the bolts used to assemble the product are TAPTITE, the bolt itself is threaded during assembly and therefore no screw threads are drilled into the profiles.

TR

TK045 Serisi operatör kolları, hafif yük ve kısa mesafede ki kol ve pano konfigrasyonları için tasarlanmıştır. TK045 serisi operatör kolları geniş bileşen kol grupları ile onlarca farklı konfigrasyon çözümü sunabilmektedir. Ürünlerimizde RAL 7035 açık gri boya kullanılmakta olup, sızdırmazlık özelliği vardır. Ürün 2000 mm uzunluğunda kesilmiş olup kullanıma hazırdır. Ürünün montajını sağlayan civatalar TAPTITE özellikli olduğundan montaj esnasında civatanın kendisi diş açmaktadır ve bu sebeple profillere civata bağlantı dişleri açılmamaktadır.

Model No Model Nu	Description Açıklama	Length Uzunluk	Weight Ağırlık	Ral Code Renk Kodu	Package Paket Adet	Package Dimension Paket Ölçüsü	Material Malzeme
TK045.025	045 Support Profile 045 Destek Profil	250 mm	500 gr	7035	1	50x75x260 mm	Aluminum Alüminyum
TK045.050	045 Support Profile 045 Destek Profil	500 mm	1000 gr	7035	1	50x75x510 mm	Aluminum Alüminyum
TK045.075	045 Support Profile 045 Destek Profil	750 mm	1500 gr	7035	1	50x75x760 mm	Aluminum Alüminyum
TK045.100	045 Support Profile 045 Destek Profil	1000 mm	2000 gr	7035	1	50x75x1010 mm	Aluminum Alüminyum
TK045.125	045 Support Profile 045 Destek Profil	1250 mm	2500 gr	7035	1	50x75x1260 mm	Aluminum Alüminyum
TK045.150	045 Support Profile 045 Destek Profil	1500 mm	3000 gr	7035	1	50x75x1510 mm	Aluminum Alüminyum
TK045.175	045 Support Profile 045 Destek Profil	1750 mm	3500 gr	7035	1	50x75x1760 mm	Aluminum Alüminyum
TK045.200	045 Support Profile 045 Destek Profil	2000 mm	4000 gr	7035	1	50x75x2010 mm	Aluminum Alüminyum



As the bolts used to assemble the product are TAPTITE, the bolt itself is threaded during assembly and therefore no screw threads are drilled into the profiles.

Ürünün montajını sağlayan civatalar TAPTITE özellikli olduğundan montaj esnasında civatanın kendisi diş açmaktadır ve bu sebeple profillere civata bağlantı dişleri açılmamaktadır.

TK045.400

Rotatable Panel 90° Angle Coupling 90° Köşe Dönüş Pano Modülü

EN

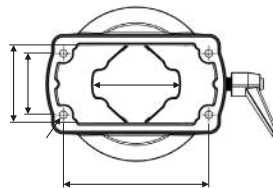
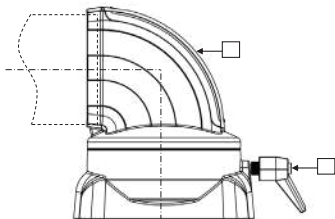
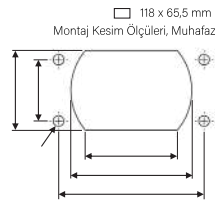
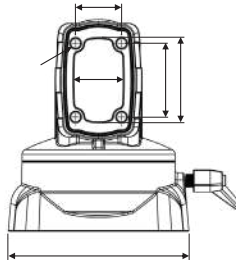
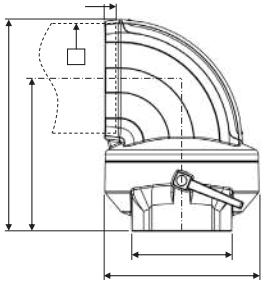
TK045.400 Rotatable 90° Angle Panel Coupling is designed for combination which operator panels are needed immediately after a 90° angle corner turn. The rotation angle around its axis is 320° in total. Thanks to the module's ability to turn around, the machine operator can make any position for himself with turning the direction of panel right and left. This product is designed for low depth and light weight cabinet types. (ECO 090 - ECO 120 panel series)

TR

TK045.400 Pano köşe giriş modülü, 90 °'lik bir köşe dönüşten hemen sonra operatör panosuna ihtiyaç duyulduğu durumlar için tasarlanmıştır. Ürünün kendi ekseninde ki dönüş açısı toplamda 320 °'dir. Modülün kendi etrafında dönüş özelliği sayesinde makina operatörü, kullanmakta olduğu panonun yönünü sağa-sola çevirerek kendine göre konumlayabilmektedir. Bu ürün, derinliği az ve hafif ağırlıkta pano tipleri için tasarlanmıştır. (ECO 090 - ECO 120 pano serisi uygulamalar içindir.)

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1000 gr
Width / Genişlik	118 mm
Height / Yükseklik	138 mm
Depth / Derinlik	100 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	(+160 °) / (-160°)
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	140x155x110 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



- ☐ profile, TK045
- ☐ Clamping lever to adjust swivel
- ☐ Destek profili, TK045
- ☐ Çıkarılabilir kapak
- ☐ Dönme ayarlamak için sıkıştırma kolu.



TK045.400



TK045.420

90° Angle Coupling

90° Açılı Bağlantı

EN

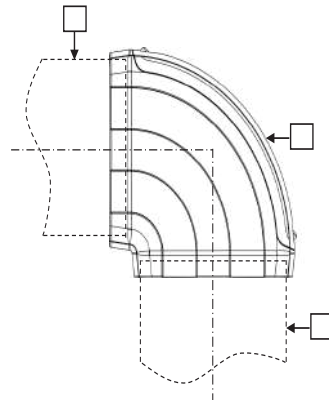
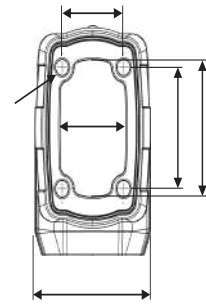
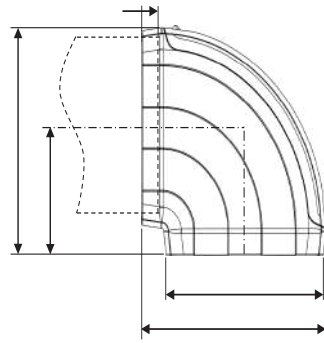
TK045.420, 90° Angle Coupling is a corner turn module which combines horizontal profiles with vertical profiles and has a fixed structure. This product can be used without problems in configurations consisting of short distances and light load panels.

TR

TK045.420 Köşe dönüş modülü, yatay eksen ile dik eksende ki operatör kollarının birleşimini sağlayan bir köşe dönüş modülü olup sabit bir yapıya sahiptir. Makul uzunlukta ki mesafeler ve hafif ağırlıkta ki panolardan oluşan bir konfigürasyon da sorunsuz kullanılacak bir modüldür.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	370 gr
Width / Genişlik	57 mm
Height / Yükseklik	90 mm
Depth / Derinlik	90 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	110x65x95 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



- ☐ profile, TK045
- ☐ Destek profil,
- ☐ Çıkarılabilir kapak

TK045.500

Rotatable Intermediate Hinge Dönebilen Ara Bağlantı Modülü

EN

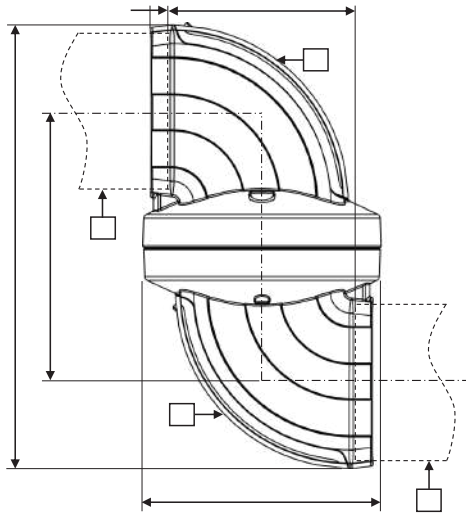
TK045.500 Intermediate hinge, the interconnection module allows to move at a semi-independent angle (310°) from one to another using the intersection points of the two operator arms located in the horizontal axis. The modern line of this product, which we call the joint, has taken its place among the products as an indispensable module for short-distance, light-weight configurations with its rigid structure.

TR

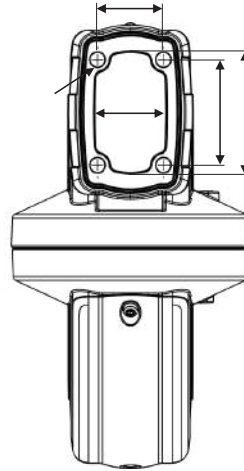
TK045.500 Ara bağlantı modülü, yatay ekseninde konumlandırılmış iki operatör kolunun kesişim noktalarında kullanarak bir birinden yarı bağımsız bir açıda (310 °) hareket ettirmeye imkan tanır. Diğer bir adıyla mafsal olarak adlandırdığımız bu ürün modern çizgisi, rijit yapısıyla kısa mesafeli, hafif yüklü konfigürasyonlar için vazgeçilmez bir modül olarak ürünler arasında yerini almıştır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1715 gr
Width / Genişlik	108 mm
Height / Yükseklik	205 mm
Depth / Derinlik	108 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310°
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	220x120x115 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



- profile, TK045
-



- Destek profil,
- Çıkarılabilir kapak



TK045.500



TK045.510

Corner Turn Module

Köşe Dönüş Modülü

EN

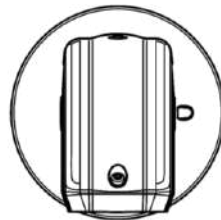
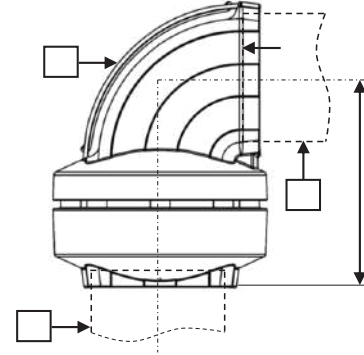
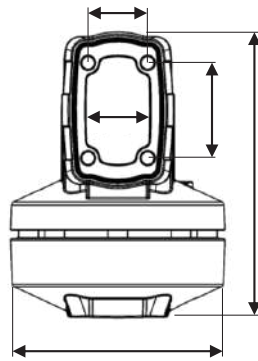
TK045.510 Corner rotation module provides the connection between the support arm profile on the horizontal axis and the support arm profile on the vertical axis, while allowing the profile on the vertical axis to rotate at a certain angle right - left around its axis. In this way, right-left rotation is achieved for all vertical-axis support arm profiles.

TR

TK045.510 Köşe dönüş modülü, yatay eksende gelen taşıyıcı kol profili ile dikey eksende gelen taşıyıcı kol profili arasında ki bağlantıyı sağlarken, dikey eksende ki profilin de kendi ekseninde sağa - sola belirli bir açıda dönmesine imkan sağlar. Böyle dikey eksende ki tüm taşıyıcı kol modüllerinin sağa - sola dönüşü gerçekleştirilmiş olur.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1685 gr
Width / Genişlik	124 mm
Height / Yükseklik	133 mm
Depth / Derinlik	124 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310°
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	145x150x130 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



- ☐ profile, TK045
- ☐ Destek profil, TK045
- ☐ Çıkarılabilir kapak

TK045.600

Rotatable Top Mounted 90° Angle Joint Tepe Montaj Modülü Köşe Çıkış

EN

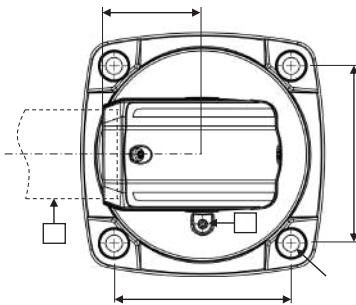
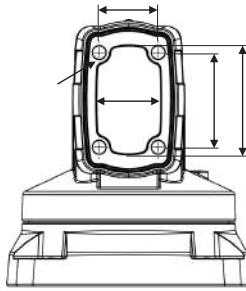
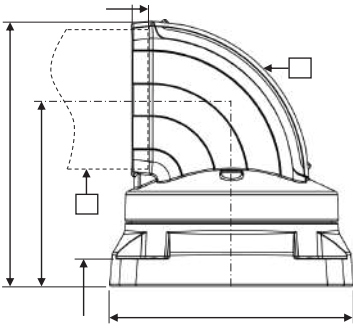
TK045.600 Rotatable Top Mounted Angle Joint is designed for situations where the connection point is high (machine top point, etc.), the modul is allowing the support arm to placed horizontally. This module is specially designed for lowload configurations, which is rotatable on 310° movable left to right.

TR

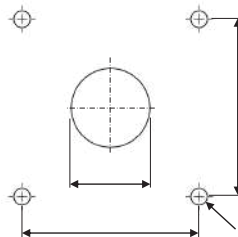
TK045.600 Tepe montaj modülü, bağlantı noktasının yüksekte olduğu (makine üst noktası vb.) durumlar için tasarlanmış olan ürün, operatör kolunun yatay ekseninde ilerlemesine imkan vermektedir. Sağa - sola 310 ° hareket imkanı tanıyan bu modül hafif yüklü konfigürasyonlar için özel olarak tasarlanmıştır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1685 gr
Width / Genişlik	124 mm
Height / Yükseklik	133 mm
Depth / Derinlik	124 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310°
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	145x150x130 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



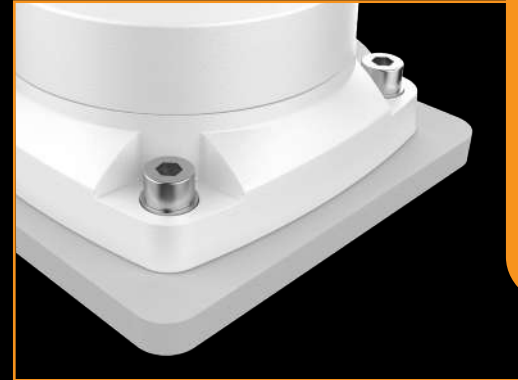
Montaj Kesim Ölçüleri



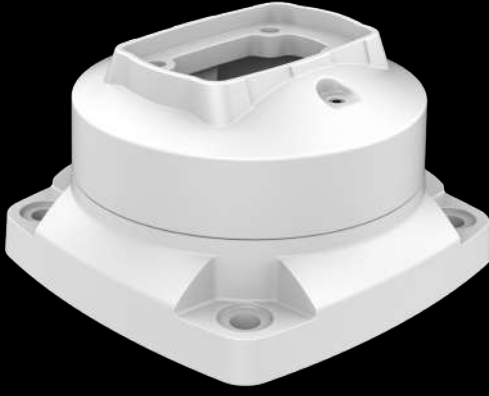
☐ profile, TK045
☐ Destek profil,

☐ Değiştirilebilir kapak

☐ ayarlamak için vida



TK045.600



TK045.610

Rotatable Top Mounted Vertical Outlet Tepe Montaj Modülü Dik Çıkış

EN

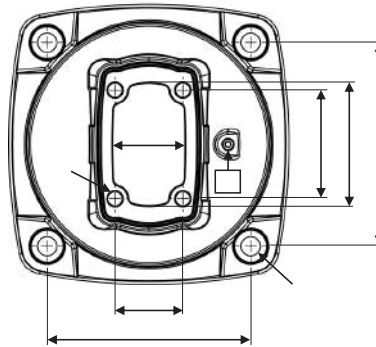
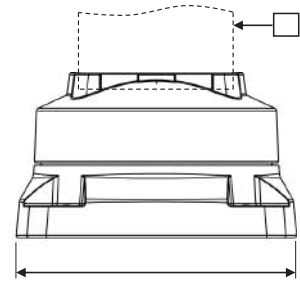
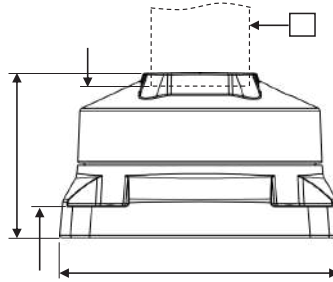
TK045.610 Rotatable top mounted vertical outlet allows the support arm to be placed vertically. This module is specially designed for small load configurations and rotatable 310 °. This module can be used as a fixed kiosk by mounting on the floor.

TR

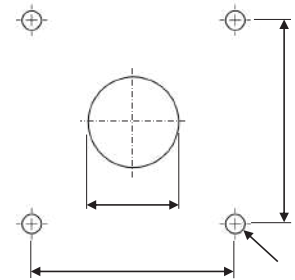
TK045.610 Tepe montaj modülü , bağlantı noktasının yüksekte olduğu (makine üst noktası vb.) durumlar için tasarlanmış olan ürün, operatör kolunun dik ekseninde ilerlemesine imkan vermektedir. Sağa - sola 310 ° hareket imkanı tanıyan bu modül hafif yüklü konfigürasyonlar için özel olarak tasarlanmıştır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1545 gr
Width / Genişlik	124 mm
Height / Yükseklik	72 mm
Depth / Derinlik	124 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310°
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	145x85x130 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Montaj Kesim Ölçüleri



- ☐ profile, TK045
- ☐ Destek profil,

- ☐
- ☐ ayarlamak için vida

TK045.700

Rotatable Wall-Mounted Hinge Horizontal Outlet Duvar Montaj Modülü Köşe Çıkış

EN

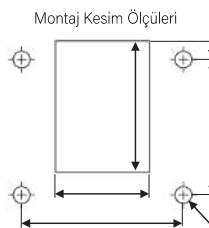
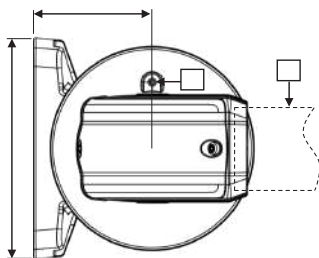
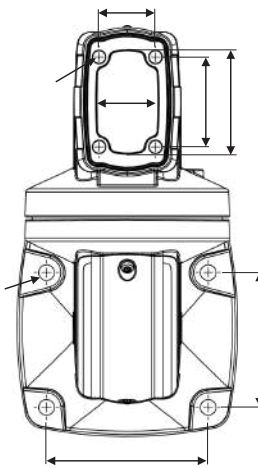
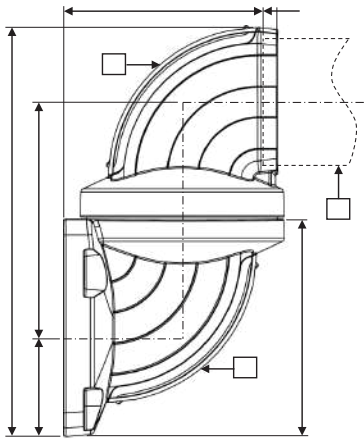
TK045.700 Rotatable wall mounted hinge horizontal outlet is designed for situations where the connection to the floor is impossible and where it is desirable to have a high connection point on a wall or machine. It is allowing the support arm to be placed horizontally. This module is specially designed for lowload configurations and it is rotatable 310°. movable left to right .

TR

TK045.700 Duvar montaj modülü köşe çıkış, zemine bağlantının imkansız olduğu ve duvar/ makina benzeri bir yapıda bağlantı noktasının yüksekte olmasının istenildiği durumlar için tasarlanmıştır. Operatör kolunun yatay ekseninde ilerlemesine imkan vermektedir. Sağa - sola 310 ° hareket imkanı tanıyan bu modül hafif yüklü konfigürasyonlar için özel olarak tasarlanmıştır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1545 gr
Width / Genişlik	124 mm
Height / Yükseklik	72 mm
Depth / Derinlik	124 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310°
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	145x85x130 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



□ profile, TK045
□ Destek profil,

□ Removable cover
□ Çıkarılabilir kapak

□ Screw for adjusting rotatability
ayarlamak için vida



TK045.700



TK045.710

Rotatable Wall-Mounted Hinge Vertical Outlet Duvar Montaj Modülü Dik Çıkış

EN

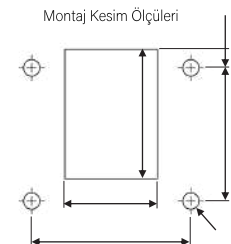
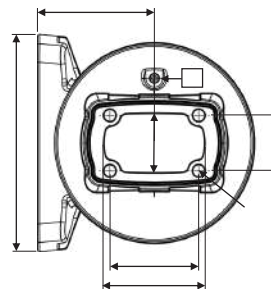
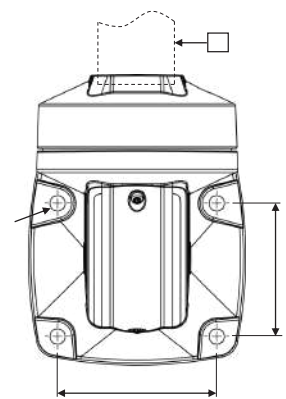
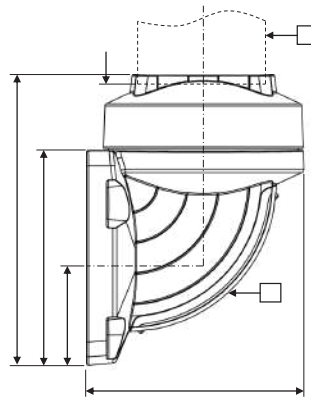
TK045.710 Rotatable wall mounted hinge vertical outlet is designed for situations where the connection to the ground is impossible and the connection point is desired to be in a wall or machine. It is allowing the support arm placed vertically. This module is specially designed for small load configurations and rotatable 310°.

TR

TK045.710 Duvar montaj modülü dik çıkış, zemine bağlantının imkansız olduğu ve duvar/makina benzeri bir yapıda bağlantı noktasının yüksekte olmasının istenildiği durumlar için tasarlanmıştır. Operatör kolunun yatay ekseninde ilerlemesine imkan vermektedir. Sağa - sola 310 ° hareket imkanı tanıyan bu modül hafif yüklü konfigürasyonlar için özel olarak tasarlanmıştır.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	1735 gr
Width / Genişlik	118 mm
Height / Yükseklik	158 mm
Depth / Derinlik	118 mm
Color / Renk	RAL 7035/7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310°
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	175x130x125 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



☐ profile, TK045
☐ Destek profil,

☐ Removable cover
☐

☐ Screw for adjusting rotatability
☐ ayarlamak için vida

TK045.800

Wall-Socket Mounting Bracket Duvar Montaj Modülü

EN

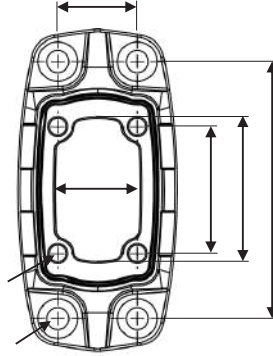
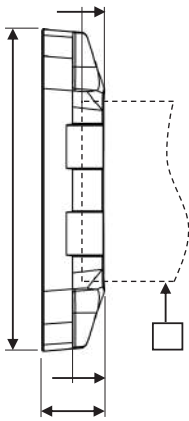
TK045.800 can be easily connected to vertical and horizontal surfaces. Designed especially for lowweight configurations and is created for mounted connections.

TR

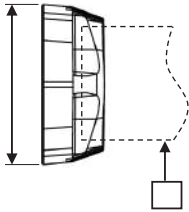
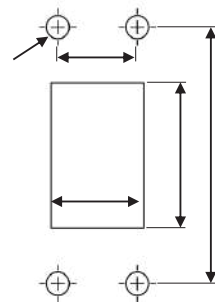
TK045.800 Duvar montaj modülü, dik ve yatay konumda ki yüzeylere rahatlıkla bağlanabilir. Makul yüklü konfigürasyonlar için özel olarak tasarlanmıştır, sabit tipte bağlantıya izin verir.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	180 gr
Width / Genişlik	60 mm
Height / Yükseklik	122 mm
Depth / Derinlik	24 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	140x30x65 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Montaj Kesim Ölçüleri



profile, TK045



Destek profil,



TK045.800



TK045.810

Corner Cover with Warning Lamp Housing (M22) İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak (M22)

EN

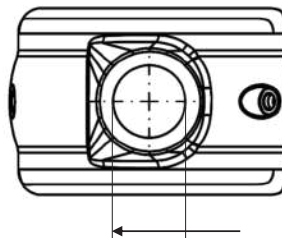
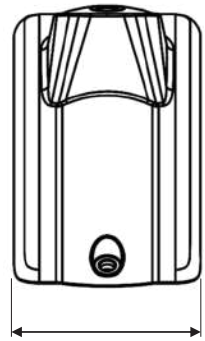
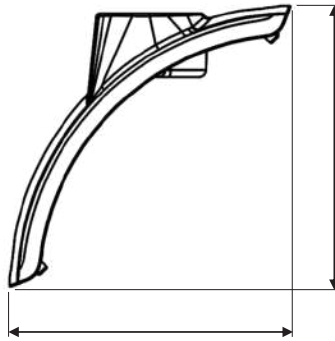
TK045.810 The warning light cover is an auxiliary product which, like 'TK045.420', is completed with a corner return module. The main function of the product is to house the warning lamp. The connection diameter of the lamp is M22x1.5. This product supports IKZ.01 and IKZ.02 coded products.

TR

TK045.810 İkaz lamba kapağı "TK045.420" gibi köşe dönüş modülüyle tamamlanan yardımcı bir üründür. Ürünün asıl görevi ikaz lambasını üzerinde barındırabilmesidir. Lambanın bağlantı çapı M22x1.5 özelliktedir. Bu ürün IKZ.01 ve IKZ.02 kodlu ürünleri desteklemektedir.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	65 gr
Width / Genişlik	53 mm
Height / Yükseklik	79 mm
Depth / Derinlik	79 mm
Color / Renk	RAL 7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK045.811

Corner Cover with Warning Lamp Housing (M18) İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak (M18)

EN

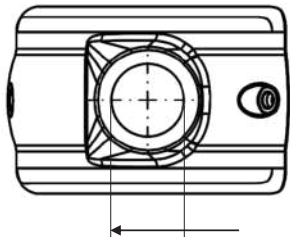
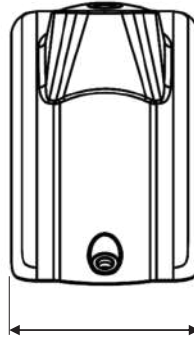
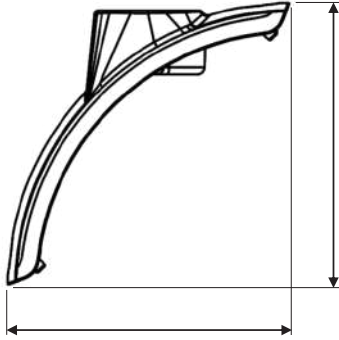
TK045.811 The warning light cover is an auxiliary product which, like "TK045.420", is complemented by a corner return module. The main function of the product is to house the warning lamp. The connection diameter of the lamp is M18x1.5.

TR

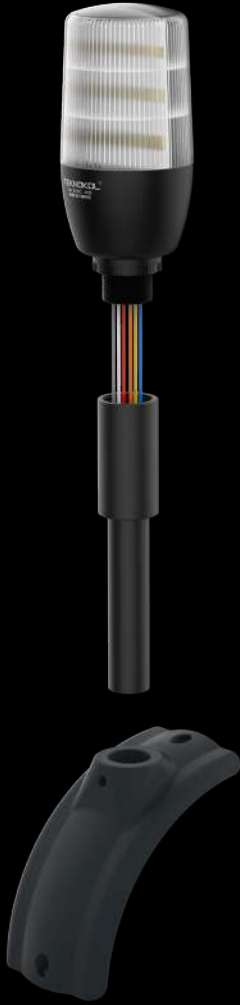
TK045.811 İkaz lamba kapağı "TK045.420" gibi köşe dönüş modülüyle tamamlanan yardımcı bir üründür. Ürünün asıl görevi ikaz lambasını üzerinde barındırabilmesidir. Lambanın bağlantı çapı M18x1.5 özelliğindedir.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	70 gr
Width / Genişlik	53 mm
Height / Yükseklik	79 mm
Depth / Derinlik	79 mm
Color / Renk	RAL 7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK045.811



TK045.812

Corner Cover for Warning Lamp İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak

EN

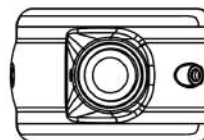
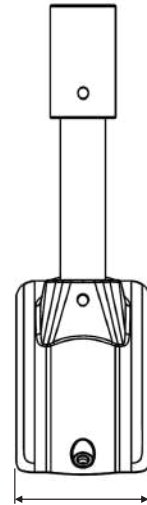
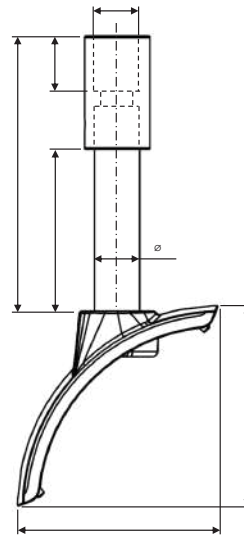
The warning light cover TK045.812 is an auxiliary product that, like "TK045.420", is completed with a corner return module. The main function of the product is to house the warning light. The visibility of the warning light is increased by means of a riser between the cover and the warning light. This product supports IKZ.01 and IKZ.02 coded products.

TR

TK045.812 İkaz lamba kapağı, "TK045.420" gibi köşe dönüş modülüyle tamamlanan yardımcı bir üründür. Ürünün asıl görevi ikaz lambasını üzerinde barındırabilmesidir. Kapak ve ikaz lambası arasında ki yükseltici aparat sayesinde ikaz lambasının görünürlüğü artırılmıştır. Bu ürün IKZ.01 ve IKZ.02 kodlu ürünleri desteklemektedir.

Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	125 gr
Width / Genişlik	53 mm
Height / Yükseklik	79 mm
Depth / Derinlik	79 mm
Color / Renk	RAL 7016
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



TK045.830

Rotatable Panel Adaptor Vertical Pano Dik Giriş Modülü

EN

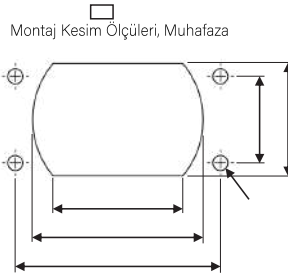
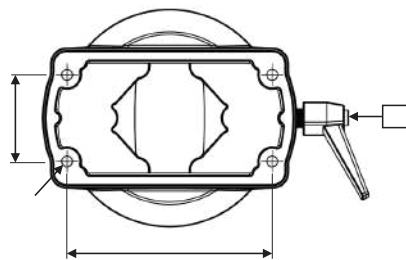
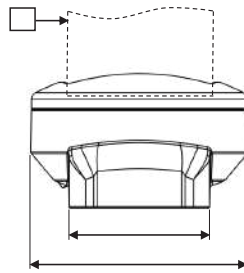
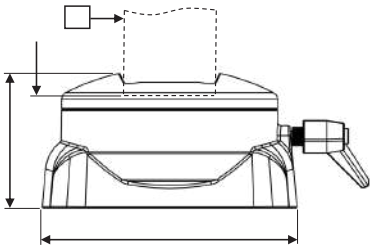
TK045.830 The panel adaptor module provides the connection between the operator panels and the operator handles. The seating surface dimensions of the product are 118x65 and the rotation angle around its axis is 320°. Thanks to the rotation feature of the module itself, the machine operator can position the panel in the direction of its own by turning it to the left and right. This product is designed for lowand lowweight panel types. (ECO 090 – ECO 120 panel series applications)

TR

TK045.830 Pano dik giriş modülü, operatör panoları ile operatör kollarını arasında ki bağlantıyı sağlamaktadır. Ürünün oturma yüzey ölçüleri 118x65 olup, kendi ekseninde ki dönüş açısı toplamda 320 °dir. Modülün kendi etrafında dönüş özelliği sayesinde makina operatörü, kullanmakta olduğu panonun yönünü sağa-sola çevirerek kendine göre konumlayabilmektedir. Bu ürün, derinliği az ve hafif ağırlıkta pano tipleri için tasarlanmıştır. (ECO 090 - ECO 120 pano serisi uygulamalar içindir.)

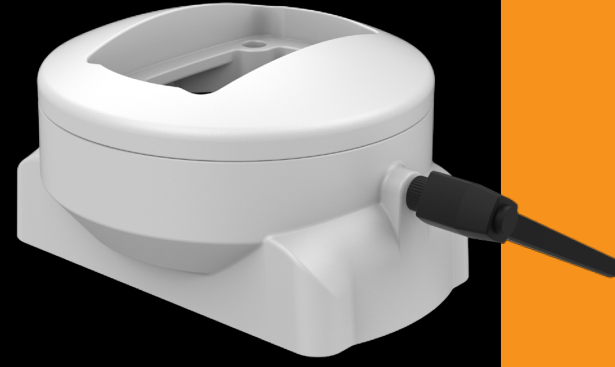
Description / Açıklama

Weight / Ağırlık	720 gr
Width / Genişlik	118 mm
Height / Yükseklik	62 mm
Depth / Derinlik	100 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	(+160 °) / (-160°)
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	135x70x110 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



□ profile, TK045
□

□ ayarlamak için vida
□



TK045.830

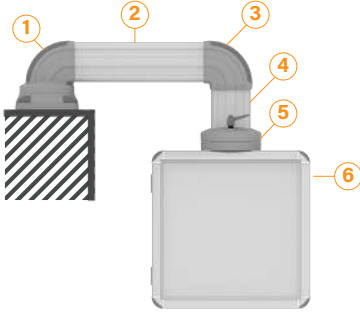




CONFIGURATIONS

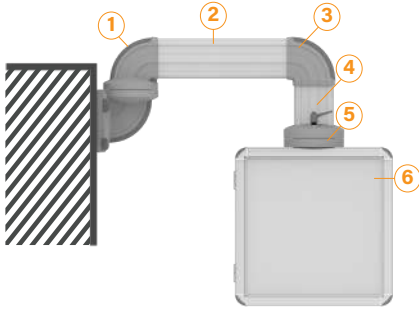
KONFIGURASYONLAR

K1



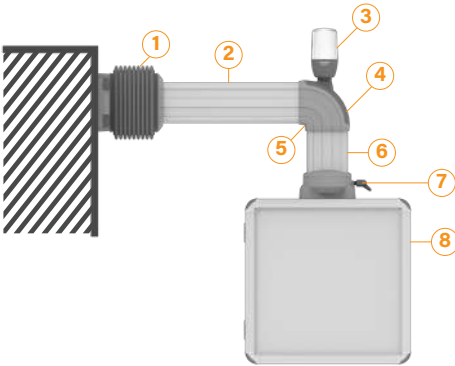
Number Numara	Product Code Ürün Kodu	Description Açıklama
1	TK060.600	Rotatable Top Mounted 90° Angle Joint / 90° Tepe Montaj Köşe Çıkış Modülü
2	TK060.075	Support Arm Profile – 750 mm / Destek Kol Profili - 750 mm
3	TK060.420	Corner Turn Module / Köşe Dönüş Modülü
4	TK060.025	Support Arm Profile – 250 mm / Destek Profili - 250 mm
5	TK060.320	Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü
6	ECO.1500.0004	ECO 150 Panel / ECO 150 Pano

K2



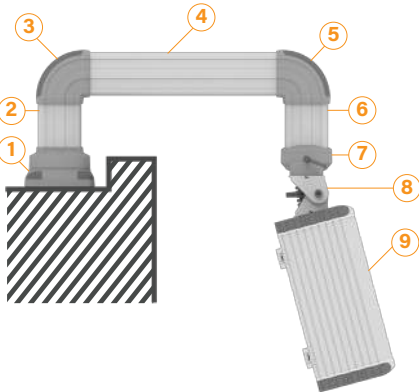
Number Numara	Product Code Ürün Kodu	Description Açıklama
1	TK060.700	Rotatable Wall-Mounted Hinge Horizontal Outlet / Yatay Köşe Duvar Çıkış Montaj Modülü
2	TK060.075	Support Arm Profile – 750 mm / Destek Kol Profili - 750 mm
3	TK060.420	Corner Turn Module / Köşe Dönüş Modülü
4	TK060.025	Support Arm Profile – 250 mm / Destek Kol Profili - 250 mm
5	TK060.320	Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü
6	ECO.1500.0004	ECO 150 Panel / ECO 150 Pano

K3



Number Numara	Product Code Ürün Kodu	Description Açıklama
1	TK060.705	Wall Mounted Module / Duvar Montaj Modülü
2	TK060.075	Support Arm Profile – 750 mm / Destek Kol Profili - 750 mm
3	IKZ.01	Warning Lamp / Uyarı Lambası
4	TK060.810	Corner Cover with Warning Lamp Housing (M22) / İkaz Lamba Yuvalı Köşe Kapak (M22)
5	TK060.420	Corner Turn Module / Köşe Dönüş Modülü
6	TK060.025	Support Arm Profile – 250 mm / Destek Kol Profili - 250 mm
7	TK060.830	Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü
8	ECO.9000.0004	ECO 090 Panel / ECO 090 Pano

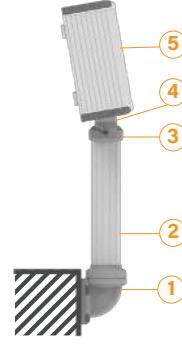
K4



Number Numara	Product Code Ürün Kodu	Description Açıklama
1	TK060.610	Rotatable Top Mounted Vertical Outlet / Tepe Montaj Modülü Dik Çıkış
2	TK060.025	Support Arm Profile – 250 mm / Destek Kol Profili 250 mm
3	TK060.420	Corner Turn Module / Köşe Dönüş Modülü
4	TK060.075	Support Arm Profile – 750 mm / Destek Kol Profili - 750 mm
5	TK060.420	Corner Turn Module / Köşe Dönüş Modülü
6	TK060.025	Support Arm Profile – 250 mm / Destek Kol Profili - 250 mm
7	TK060.830	Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü
8	TK060.835	Panel Tilt Module / Panel Eğim Modülü
9	ECO.1200.0004	ECO 120 Panel / ECO 120 Pano

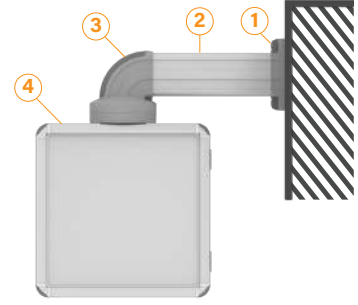
Number Numara	Product Code Ürün Kodu	Description Açıklama
1	TK060.710	Wall Mount Module Vertical Outlet / Duvar Montaj Modülü Dik Çıkış
2	TK060.100	Support Arm Profile – 1000 mm / Destek Kol Profili - 1000 mm
3	TK060.830	Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü
4	TK060.831	10° Angle Adapter / 10° Açılı Adaptör
5	ECO.1200.0004	ECO 120 Panel / ECO 120 Pano

K5



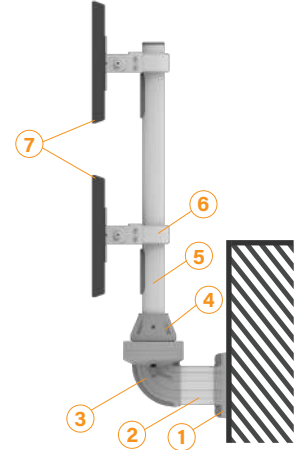
Number Numara	Product Code Ürün Kodu	Description Açıklama
1	TK060.800	Wall Mounted Module / Duvar Montaj Modülü
2	TK060.075	Support Arm Profile – 750 mm / Destek Kol Profili - 750 mm
3	TK060.400	Panel Corner Module / Panel Köşe Modülü
4	ECO.1500.0004	ECO 150 Panel / ECO 150 Pano

K6



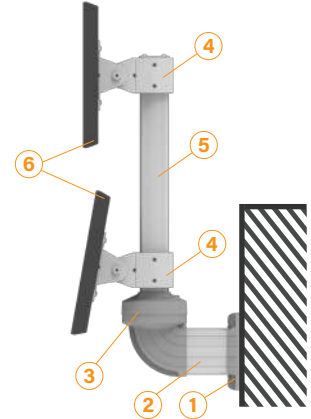
Number Numara	Product Code Ürün Kodu	Description Açıklama
1	TK060.800	Wall Mounted Module / Duvar Montaj Modülü
2	TK060.010	Support Arm Profile – 100 mm / Taşıyıcı Profil - 100 mm
3	TK060.400	Panel Corner Module / Pano Köşe Dönüş Modülü
4	TK060.819	Ø48 mm Pipe Profile Connection / Ø48 mm Boru Profil Bağlantı
5	TK060.827.075	Ø48 mm Steel Pipe – 750 mm/ Ø48 mm Çelik Boru - 750 mm
6	TK060.837	Ø48 mm Vesa Connection Module / Ø48 mm Vesa Bağlantı Modülü
7	HMI Screen	HMI Screen / HMI Ekran

K7

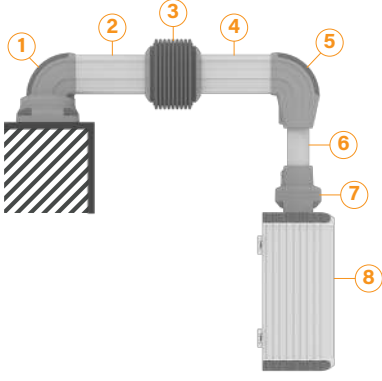


Number Numara	Product Code Ürün Kodu	Description Açıklama
1	TK060.800	Wall Mounted Module / Duvar Montaj Modülü
2	TK060.020	Support Arm Profile – 200 mm / Destek Kol Profili - 200 mm
3	TK060.510	Corner Turn Module / Köşe Dönüş Modülü
4	TK060.839	Vesa Connection Module / Vesa Bağlantı Modülü
5	TK060.075	Support Arm Profile – 750 mm / Destek Kol Profili - 750 mm
6	HMI Screen	HMI Screen / HMI Ekran

K8

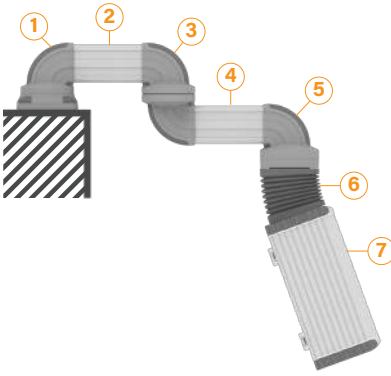


K9



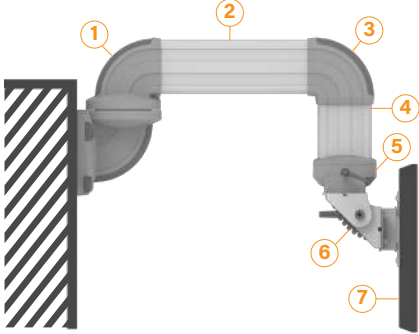
Number Numara	Product Code Ürün Kodu	Description Açıklama
1	TK060.600	Rotatable Top Mounted 90° Angle Joint / 90° Tepe Montaj Köşe Çıkış Modülü
2	TK060.075	Support Arm Profile – 750 mm / Destek Kol Profili - 750 mm
3	TK060.505	Joint Module / Mafsal Modülü
4	TK060.075	Support Arm Profile – 750 mm / Destek Kol Profili 750 mm
5	TK060.825	Ø 48 mm Adapter / Ø 48 mm Adaptör
6	TK060.827.025	Ø 48 mm Steel Pipe – 250 mm / Ø 48 mm Çelik Boru - 250 mm
7	TK060.826	Ø 48 mm Panel Coupling Module / Ø 48 mm Panel Bağlantı Modülü
8	ECO.1500.0004	ECO 150 Panel / ECO 150 Pano

K10



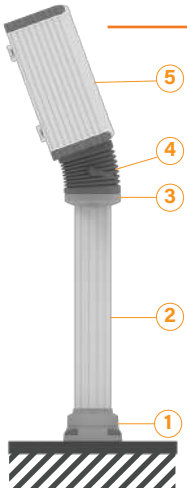
Number Numara	Product Code Ürün Kodu	Description Açıklama
1	TK060.600	Rotatable Top Mounted 90° Angle Joint / 90° Tepe Montaj Köşe Çıkış Modülü
2	TK060.050	Support Arm Profile – 500 mm / Destek Kol Profili - 500 mm
3	TK060.500	Joint Module / Mafsal Modülü
4	TK060.050	Support Arm Profile – 500 mm / Destek Kol Profili - 500 mm
5	TK060.400	Panel Corner Module / Panel Köşe Modülü
6	TK060.840	Panel Tilt Module / Panel Eğim Modülü
7	ECO.1500.0004	ECO 150 Panel / ECO 150 Pano

K11



Number Numara	Product Code Ürün Kodu	Description Açıklama
1	TK060.700	Rotatable Wall-Mounted Hinge Horizontal Outlet / Yatay Köşe Duvar Çıkış Montaj Modülü
2	TK060.100	Support Arm Profile – 1000 mm / Destek Kol Profili - 1000 mm
3	TK060.420	Corner Turn Module / Köşe Dönüş Modülü
4	TK060.025	Support Arm Profile – 250 mm / Destek Kol Profili - 250 mm
5	TK060.830	Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü
6	TK060.836	Vesa Connection Module / Vesa Bağlantı Modülü
7	-	Industrial Hmi Panel / Endüstriyel HMI Panel

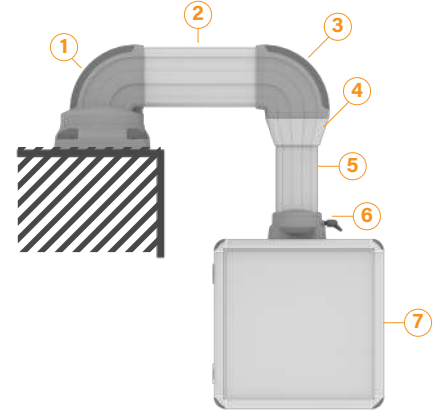
K12



Number Numara	Product Code Ürün Kodu	Description Açıklama
1	TK060.610	Rotatable Top Mounted Vertical Outlet / Tepe Montaj Modülü Dik Çıkış
2	TK060.100	Support Arm Profile – 1000 mm / Destek Kol Profili - 1000 mm
3	TK060.310	Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü
4	TK060.840	Panel Tilt Module / Panel Eğim Modülü
5	ECO.1500.0004	ECO 150 Panel / ECO 150 Pano

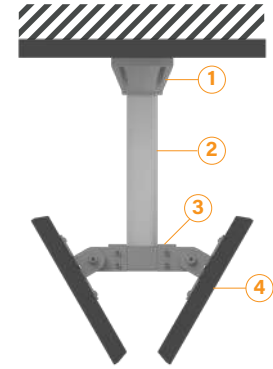
Number Numara	Product Code Ürün Kodu	Description Açıklama
1	TK120.600	Rotatable Top Mounted 90° Angle Joint / 90° Tepe Montaj Köşe Çıkış Modülü
2	TK120.075	Support Arm Profile – 750 mm / Destek Kol Profili – 750 mm
3	TK120.420	Corner Turn Module / Köşe Dönüş Modülü
4	TK120.820	120/060 Adapter / 120/060 Adaptör
5	TK060.025	Support Arm Profile – 250 mm / Destek Kol Profili – 250 mm
6	TK060.830	Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü
7	ECO.1500.0004	ECO 150 Panel / ECO 150 Pano

K13



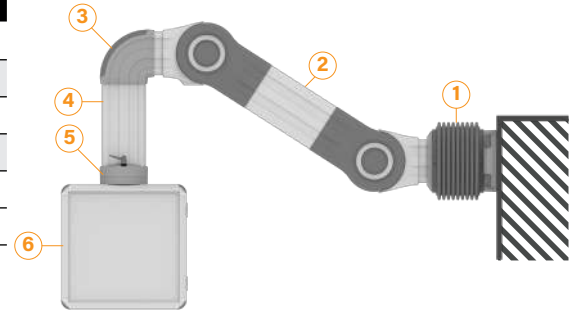
Number Numara	Product Code Ürün Kodu	Description Açıklama
1	TK060.819	Ø48 mm Pipe Profile Connection / Ø48 mm Boru Profil Bağlantısı
2	TK060.827.100	Ø 48 mm Steel Pipe – 1000 mm / Ø 48 mm Çelik Boru - 1000 mm
3	TK060.838	Ø48 mm Vesa Connection Module / Ø48 mm Vesa Bağlantı Modülü
4	-	Industrial Hmi Panel / Endüstriyel HMI Panel

K14



Number Numara	Product Code Ürün Kodu	Description Açıklama
1	TK120.705	Wall Mounted Module / Duvar Bağlantı Modülü
2	TK120.900	Height Adjustable Support Arm Systems / Yükseklik Ayarlı Destek Kolu Sistemi
3	TK120.420	Corner Turn Module / Köşe Dönüş Modülü
4	TK120.025	Support Arm Profile – 250 mm / Destek Kol Profili – 250 mm
5	TK060.320	Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü
6	ECO.1500.0004	ECO 150 Panel / ECO 150 Pano

K15



EN

Attention:

The configurations provided above are for informational purposes only. Due to variables such as your intended space, chosen mounting surface, and specific measurements, the selected configuration may not be sufficient. Please contact us for product information before placing an order.

TR

Dikkat:

Yukarıda verilen konfigürasyonlar yalnızca bilgilendirme amaçlıdır. Amaçladığınız alan, seçtiğiniz montaj yüzeyi ve belirli ölçümler gibi değişkenler nedeniyle, seçilen yapılandırma yeterli olmayabilir. Sipariş vermeden önce ürün bilgisi için lütfen bizimle iletişime geçin.





ECO PANEL

Series

ECO.6000.0000



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0004
300	300	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0005
300	400	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0006
300	400	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0007
400	400	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0008
400	400	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0009
400	500	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0010
400	500	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0011
500	500	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0012
500	500	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0013
500	600	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0014
500	600	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0015
600	600	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0016
600	600	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0017

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

ECO.6000.0100



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0104
300	300	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0105
300	400	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0106
300	400	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0107
400	400	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0108
400	400	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0109
400	500	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0110
400	500	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0111
500	500	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0112
500	500	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0113
500	600	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0114
500	600	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0115
600	600	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0116
600	600	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0117

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0204
300	300	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0205
300	400	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0206
300	400	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0207
400	400	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0208
400	400	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0209
400	500	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0210
400	500	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0211
500	500	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0212
500	500	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0213
500	600	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0214
500	600	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0215
600	600	60	Yes / Evet	-	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0216
600	600	60	-	Yes / Evet	-	60	-	Yes / Evet	ECO.6000.0217

**** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.**



EN

ECO 060 series operator panels are the operator panels with the least internal usage. With its modern line and elegance; together with the articulation of additional panel feature the modularity has reached to a higher level. The internal usage depth of the 060 series panels is 60mm and the direct connection support to the operator arms is provided by the TK060.832 module. By means of its unique aluminum profiles, it has a lighter and more robust structure than other examples. It has the feature of wall mounting with screw connection from four corners. It has a sealing feature in case of undesirable conditions like dust etc. The panel profile, panel corners, front and back panels are produced with aluminum, corner covers are produced with plastic material.

TR

ECO 060 serisi operatör panoları serinin iç kullanım alanı en dar olan operatör panolarıdır. Modern çizgisi ile şıklığı, eklenebilir ek pano özelliği ile derinliği artırılarak modülerliği üst seviyeye taşımıştır. 060 serisi panoların iç kullanım derinliği 60 mm olup, operatör kollarına direkt bağlantı desteği TK060.832 modülü ile sağlanmaktadır. Kendine has alüminyum profil kesitleri sayesinde diğer örneklerle göre daha hafif ve sağlam bir yapıya sahiptir. Dört köşesinden vida bağlantı yardımı ile duvara montajlanma özelliği vardır. Toz vb. istenmeyen durumlara karşı sızdırmazlık özelliği vardır. Pano profili, pano köşeleri, ön ve arka kapağı alüminyum olup, köşe kapakları plastik malzemeden yapılmıştır.

ECO.6090.0000



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0004
300	300	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0005
300	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0006
300	400	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0007
400	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0008
400	400	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0009
400	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0010
400	500	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0011
500	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0012
500	500	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0013
500	600	150	Yes	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0014
500	600	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0015
600	600	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0016
600	600	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0017

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

ECO.6090.0100



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0104
300	300	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0105
300	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0106
300	400	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0107
400	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0108
400	400	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0109
400	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0110
400	500	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0111
500	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0112
500	500	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0113
500	600	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0114
500	600	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0115
600	600	150	Yes	-	Yes	134	-	Yes	ECO.6090.0116
600	600	150	-	Yes	-	150	-	Yes	ECO.6090.0117

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0204
300	300	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0205
300	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0206
300	400	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0207
400	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0208
400	400	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0209
400	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0210
400	500	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0211
500	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0212
500	500	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0213
500	600	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0214
500	600	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0215
600	600	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6090.0216
600	600	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6090.0217



**** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.**

EN

The ECO 060 series is an additional enclosure for increasing the internal usage area of the panel. With its modern line and elegance; together with the articulable of additional panel feature the modularity has reached to a higher level. The internal usage depth of the these panels is 150mm and the direct connection support to the operator arms is provided by the TK060.830 module (connection addition from panel). By means of its unique aluminum profiles, it has a lighter and more robust structure than other examples. The two panels can be opened and closed in the middle by means of the hinge and lock system in the middle part. It has a sealing feature in case of undesirable conditions like dust etc. The panel profile, panel corners, front and back panels are produced with aluminum, corner covers are produced with plastic material.

TR

ECO 060 serisi panonun iç kullanım alanını arttırmak için ilave pano eklenmiş halidir. Modern çizgisi ile şıklığı, eklenbilir ek pano özelliği ile derinliği artırılarak modülerliği üst seviyeye taşımıştır. Bu panoların iç kullanım derinliği 150 mm olup, operatör kollarına direkt bağlantı desteği TK060.830 modülü ile sağlanmaktadır (bağlantı ilave pano üzerinden). Kendine has alüminyum profil kesitleri sayesinde diğer örneklerle göre daha hafif ve sağlam bir yapıya sahiptir. İki pano orta kısmında ki menteşe ve kilit sistemi yardımıyla ortadan açılıp-kapanabilir yapıdadır. Toz vb. istenmeyen durumlara karşın sızdırmazlık özelliği vardır. Pano profili, pano köşeleri, ön ve arka kapağı alüminyum olup, köşe kapakları plastik malzemeden yapılmıştır.

ECO.6091.0000



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0004
300	300	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0005
300	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0006
300	400	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0007
400	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0008
400	400	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0009
400	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0010
400	500	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0011
500	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0012
500	500	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0013
500	600	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0014
500	600	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0015
600	600	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0016
600	600	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0017

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

ECO.6091.0100



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0104
300	300	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0105
300	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0106
300	400	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0107
400	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0108
400	400	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0109
400	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0110
400	500	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0111
500	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0112
500	500	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0113
500	600	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0114
500	600	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0115
600	600	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0116
600	600	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0117

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0204
300	300	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0205
300	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0206
300	400	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0207
400	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0208
400	400	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0209
400	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0210
400	500	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0211
500	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0212
500	500	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0213
500	600	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0214
500	600	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0215
600	600	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	-	Yes / Evet	ECO.6091.0216
600	600	150	-	Yes / Evet	-	150	-	Yes / Evet	ECO.6091.0217



**** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.**

EN

The ECO 060 series is an additional enclosure for increasing the internal usage area of the panel. With its modern line and elegance; together with the articulable of additional panel feature the modularity has reached to a higher level. The internal usage depth of the these panels is 150mm and the direct connection support to the operator arms is provided by the TK060.830 module (connection addition from panel). By means of its unique aluminum profiles, it has a lighter and more robust structure than other examples. The two panels can be opened and closed in the middle by means of the hinge and lock system in the middle part. As an added feature, this panel has outward wings that facilitate cooling. The heat accumulation inside the panel can be easily removed by means of these wings and it ensures optimum operation of the system. It has a sealing feature in case of undesirable conditions like dust etc. The panel profile, panel corners, front and back panels are produced with aluminum, corner covers are produced with plastic material.

TR

ECO 060 serisi panonun iç kullanım alanını arttırmak için ilave pano eklenmiş halidir. Modern çizgisi ile şıklığı, eklen-
ebilir ek pano özelliği ile derinliği artırılarak modülerliği üst seviyeye taşımıştır. Bu panoların iç kullanım derinliği
150 mm olup, operatör kollarına direkt bağlantı desteği TK060.830 modülü ile sağlanmaktadır (bağlantı ilave pano
üzerinden). Kendine has alüminyum profil kesitleri sayesinde diğer örneklerle göre daha hafif ve sağlam bir yapıya
sahiptir. İki pano orta kısmında ki menteşe ve kilit sistemi yardımıyla ortadan açılıp-kapanabilir yapıdadır. Ek bir
özellik olarak bu panonun üzerinde soğutmayı kolaylaştıran dışa doğru kanatlar mevcuttur. Pano içinde oluşabilecek
ısı birikimi bu kanatlar sayesinde rahatlıkla dışa atılarak sistemin optimum çalışmasını sağlar. Toz vb. istenmeyen
durumlara karşın sızdırmazlık özelliği vardır. Pano profili, pano köşeleri, ön ve arka kapağı alüminyum olup, köşe
kapakları plastik malzemeden yapılmıştır.

ECO.9000.0000



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0004
300	300	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0005
300	400	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0006
300	400	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0007
400	400	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0008
400	400	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0009
400	500	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0010
400	500	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0011
500	500	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0012
500	500	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0013
500	600	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0014
500	600	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0015
600	600	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0016
600	600	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0017

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

ECO.9000.0100



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0104
300	300	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0105
300	400	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0106
300	400	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0107
400	400	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0108
400	400	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0109
400	500	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0110
400	500	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0111
500	500	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0112
500	500	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0113
500	600	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0114
500	600	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0115
600	600	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0116
600	600	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0117

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0204
300	300	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0205
300	400	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0206
300	400	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0207
400	400	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0208
400	400	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0209
400	500	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0210
400	500	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0211
500	500	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0212
500	500	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0213
500	600	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0214
500	600	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0215
600	600	90	Yes / Evet	-	Yes / Evet	74	-	Yes / Evet	ECO.9000.0216
600	600	90	-	Yes / Evet	-	90	-	Yes / Evet	ECO.9000.0217



**** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.**

EN

ECO 090 series operator panels are operator panels with medium depths of the series as a segment. With its modern line and elegance; together with the articulable of additional panel feature the modularity has reached to a higher level. The internal use depth of the 090 series panels is 90 mm and the direct connection support to the operator arms is provided by the module TK060.830. Thanks to its unique aluminum profiles, it has a lighter and more robust structure than the other examples. It has a wall mount feature with its screw connection. It has sealing speciality, in case of undesirable conditions like dust etc. Panel profile, panel corners, front and back cover are made of aluminum and corner caps are made of plastic material.

TR

ECO 090 serisi operatör panoları, segment olarak serinin orta derinliğe sahip operatör panolarıdır. Modern çizgisi ile şıklığı, eklenebilir ek pano özelliği ile derinliği artırılarak modülerliği üst seviyeye taşımıştır. 090 serisi panoların iç kullanım derinliği 90 mm olup, operatör kollarına direkt bağlantı desteği TK060.830 modülü ile sağlanmaktadır. Kendine has alüminyum profil kesitleri sayesinde diğer örneklerle göre daha hafif ve sağlam bir yapıya sahiptir. Dört köşesinden vida bağlantı yardımı ile duvara montajlanma özelliği vardır. Toz vb. istenmeyen durumlara karşın sızdırmazlık özelliği vardır. Pano profili, pano köşeleri, ön ve arka kapağı alüminyum olup, köşe kapakları plastik malzemeden yapılmıştır.

ECO.9090.0000



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0004
300	300	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0005
300	400	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0006
300	400	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0007
400	400	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0008
400	400	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0009
400	500	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0010
400	500	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0011
500	500	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0012
500	500	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0013
500	600	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0014
500	600	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0015
600	600	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0016
600	600	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0017

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

ECO.9090.0100



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0104
300	300	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0105
300	400	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0106
300	400	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0107
400	400	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0108
400	400	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0109
400	500	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0110
400	500	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0111
500	500	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0112
500	500	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0113
500	600	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0114
500	600	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0115
600	600	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0116
600	600	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0117

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0204
300	300	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0205
300	400	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0206
300	400	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0207
400	400	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0208
400	400	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0209
400	500	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0210
400	500	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0211
500	500	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0212
500	500	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0213
500	600	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0214
500	600	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0215
600	600	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9090.0216
600	600	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9090.0217



**** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.**

EN

ECO 090 series is a panel to increase the internal usage of the panel. With its modern line and elegance; together with the articulable of additional panel feature the modularity has reached to a higher level. The internal usage depth of the these panels is 180 mm and the direct connection support to the operator arms is provided by the TK060.830 module. By means of its unique aluminum profiles, it has a lighter and more robust structure than other examples. It has a feature of assembling to the wall with the four corners with support of screw connections. The two panels can be opened and closed in the middle by means of the hinge and lock system in the middle part. It has a sealing feature in case of undesirable conditions like dust etc. The panel profile, panel corners, front and back panels are produced with aluminum, corner covers are produced with plastic material.

TR

ECO 090 serisi operatör panolarının iç kullanım alanını arttırmak için ilave pano eklenmiş halidir. Modern çizgisi ile şıklığı, eklenebilir ek pano özelliği ile derinliği artırılarak modülerliği üst seviyeye taşımıştır. 090 serisi panoların iç kullanım derinliği 180 mm olup, operatör kollarına direkt bağlantı desteği TK060.830 modülü ile sağlanmaktadır. Kendine has alüminyum profil kesitleri sayesinde diğer örneklerle göre daha hafif ve sağlam bir yapıya sahiptir. Dört köşesinden vida bağlantı yardımı ile duvara montajlanma özelliği vardır. İki pano orta kısmında ki menteşe ve kilit sistemi yardımıyla ortadan açılıp-kapanabilir yapıdadır. Toz vb. istenmeyen durumlara karşın sızdırmazlık özelliği vardır. Pano profili, pano köşeleri, ön ve arka kapağı alüminyum olup, köşe kapakları plastik malzemeden yapılmıştır.

ECO.9091.0000



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0004
300	300	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0005
300	400	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0006
300	400	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0007
400	400	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0008
400	400	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0009
400	500	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0010
400	500	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0011
500	500	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0012
500	500	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0013
500	600	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0014
500	600	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0015
600	600	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0016
600	600	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0017

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

ECO.9091.0100



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0104
300	300	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0105
300	400	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0106
300	400	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0107
400	400	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0108
400	400	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0109
400	500	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0110
400	500	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0111
500	500	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0112
500	500	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0113
500	600	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0114
500	600	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0115
600	600	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0116
600	600	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0117

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0204
300	300	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0205
300	400	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0206
300	400	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0207
400	400	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0208
400	400	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0209
400	500	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0210
400	500	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0211
500	500	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0212
500	500	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0213
500	600	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0214
500	600	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0215
600	600	180	Yes / Evet	-	Yes / Evet	164	-	Yes / Evet	ECO.9091.0216
600	600	180	-	Yes / Evet	-	180	-	Yes / Evet	ECO.9091.0217



**** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.**

EN

The ECO 090 series is an additional enclosure for increasing the internal usage area of the panel with a keyboard. With its modern line and elegance; together with the articulation of additional panel feature the modularity has reached to a higher level. The internal usage depth of these panels is 180 mm and the direct connection support to the operator arms is provided by the TK060.830 module (connection addition from panel). By means of its unique aluminum profiles, it has a lighter and more robust structure than other examples. The two panels can be opened and closed in the middle by means of the hinge and lock system in the middle part. As an added feature, this panel has outward wings that facilitate cooling. The heat accumulation inside the panel can be easily removed by means of these wings and it ensures optimum operation of the system. It has a sealing feature in case of undesirable conditions like dust etc. The panel profile, panel corners, front and back panels are produced with aluminum, corner covers are produced with plastic material.

TR

ECO 090 serisi operatör panolarının iç kullanım alanını arttırmak için ilave pano eklenmiş klavyeli halidir. Modern çizgisi ile şıklığı, eklenebilir ek pano özelliği ile derinliği artırılarak modülerliği üst seviyeye taşımıştır. 090 serisi panoların iç kullanım derinliği 180 mm olup, operatör kollarına direkt bağlantı desteği TK060.830 modülü ile sağlanmaktadır. Kendine has alüminyum profil kesitleri sayesinde diğer örneklerle göre daha hafif ve sağlam bir yapıya sahiptir. Dört köşesinden vida bağlantı yardımı ile duvara montajlanma özelliği vardır. İki pano orta kısmında ki menteşe ve kilit sistemi yardımıyla ortadan açılıp-kapanabilir yapıdadır. Ek bir özellik olarak bu panonun üzerinde soğutmayı kolaylaştıran dışa doğru kanatlar mevcuttur. Pano içinde oluşabilecek ısı birikimi bu kanatlar sayesinde rahatlıkla dışa atılarak sistemin optimum çalışmasını sağlar. Toz vb. istenmeyen durumlara karşın sızdırmazlık özelliği vardır. Pano profili, pano köşeleri, ön ve arka kapağı alüminyum olup, köşe kapakları plastik malzemeden yapılmıştır.

ECO.1200.0000



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0004
300	300	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0005
300	400	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0006
300	400	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0007
400	400	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0008
400	400	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0009
400	500	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0010
400	500	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0011
500	500	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0012
500	500	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0013
500	600	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0014
500	600	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0015
600	600	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0016
600	600	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0017

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

ECO.1200.0100



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0104
300	300	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0105
300	400	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0106
300	400	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0107
400	400	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0108
400	400	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0109
400	500	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0110
400	500	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0111
500	500	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0112
500	500	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0113
500	600	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0114
500	600	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0115
600	600	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0116
600	600	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0117

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0204
300	300	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0205
300	400	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0206
300	400	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0207
400	400	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0208
400	400	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0209
400	500	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0210
400	500	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0211
500	500	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0212
500	500	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0213
500	600	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0214
500	600	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0215
600	600	120	Yes / Evet	-	Yes / Evet	104	-	Yes / Evet	ECO.1200.0216
600	600	120	-	Yes / Evet	-	120	-	Yes / Evet	ECO.1200.0217



**** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.**

EN

The ECO 120 series of operator panels are operator panels with a bit above the middle class as a segment. With its modern line and elegance; together with the articulation of additional panel feature the modularity has reached to a higher level. The internal use depth of the 120 series panels is 120 mm and the direct connection support to the operator arms is provided by the module TK060.830. Thanks to its unique aluminum profiles, it has a lighter and more robust structure than the other examples. It has a wall mount feature with its screw connection from the four corners. It has sealing speciality, in case of undesirable conditions like dust etc. Panel profile, panel corners, front and back cover are made of aluminum and corner caps are made of plastic material.

TR

ECO 120 serisi operatör panoları, segment olarak orta sınıfın biraz üzerinde derinliğe sahip olan operatör panolarıdır. Modern çizgisi ile şıklığı, eklenebilir ek pano özelliği ile derinliği artırılarak modülerliği üst seviyeye taşımıştır. 120 serisi panoların iç kullanım derinliği 120 mm olup, operatör kollarına direkt bağlantı desteği TK060.830 modülü ile sağlanmaktadır. Kendine has alüminyum profil kesitleri sayesinde diğer örneklerle göre daha hafif ve sağlam bir yapıya sahiptir. Dört köşesinden vida bağlantı yardımı ile duvara montajlanma özelliği vardır. Toz vb. istenmeyen durumlara karşın sızdırmazlık özelliği vardır. Pano profili, pano köşeleri, ön ve arka kapağı alüminyum olup, köşe kapakları plastik malzemeden yapılmıştır.

ECO.1290.0000



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0004
300	300	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0005
300	400	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0006
300	400	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0007
400	400	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0008
400	400	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0009
400	500	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0010
400	500	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0011
500	500	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0012
500	500	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0013
500	600	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0014
500	600	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0015
600	600	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0016
600	600	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0017

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

ECO.1290.0100



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0104
300	300	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0105
300	400	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0106
300	400	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0107
400	400	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0108
400	400	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0109
400	500	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0110
400	500	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0111
500	500	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0112
500	500	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0113
500	600	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0114
500	600	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0115
600	600	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0116
600	600	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0117

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0204
300	300	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0205
300	400	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0206
300	400	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0207
400	400	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0208
400	400	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0209
400	500	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0210
400	500	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0211
500	500	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0212
500	500	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0213
500	600	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0214
500	600	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0215
600	600	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1290.0216
600	600	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1290.0217



**** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.**

EN

The ECO 120 series of operator panels are operator panels with a bit above the middle class as a segment. With its modern line and elegance; together with the articulation of additional panel feature the modularity has reached to a higher level. The internal use depth of the 120 series panels is 210 mm and the direct connection support to the operator arms is provided by the module TK060.830. Thanks to its unique aluminum profiles, it has a lighter and more robust structure than the other examples. It has a wall mount feature with its screw connection from the four corners. It has sealing speciality, in case of undesirable conditions like dust etc. Panel profile, panel corners, front and back cover are made of aluminum and corner caps are made of plastic material.

TR

ECO 120 serisi operatör panoları, segment olarak orta sınıfın biraz üzerinde derinliğe sahip olan operatör panolarıdır. Modern çizgisi ile şıklığı, eklenebilir ek pano özelliği ile derinliği artırılarak modülerliği üst seviyeye taşımıştır. 120 serisi panoların iç kullanım derinliği 210 mm olup, operatör kollarına direkt bağlantı desteği TK060.830 modülü ile sağlanmaktadır. Kendine has alüminyum profil kesitleri sayesinde diğer örneklerle göre daha hafif ve sağlam bir yapıya sahiptir. Dört köşesinden vida bağlantı yardımı ile duvara montajlanma özelliği vardır. İki pano orta kısmında ki menteşe ve kilit sistemi yardımıyla ortadan açılıp-kapanabilir yapıdadır. Toz vb. istenmeyen durumlara karşın sızdırmazlık özelliği vardır. Pano profili, pano köşeleri, ön ve arka kapağı alüminyum olup, köşe kapakları plastik malzemeden yapılmıştır.

ECO.1291.0000



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0004
300	300	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0005
300	400	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0006
300	400	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0007
400	400	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0008
400	400	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0009
400	500	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0010
400	500	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0011
500	500	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0012
500	500	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0013
500	600	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0014
500	600	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0015
600	600	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0016
600	600	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0017

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

ECO.1291.0100



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0104
300	300	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0105
300	400	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0106
300	400	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0107
400	400	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0108
400	400	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0109
400	500	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0110
400	500	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0111
500	500	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0112
500	500	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0113
500	600	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0114
500	600	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0115
600	600	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0116
600	600	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0117

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0204
300	300	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0205
300	400	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0206
300	400	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0207
400	400	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0208
400	400	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0209
400	500	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0210
400	500	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0211
500	500	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0212
500	500	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0213
500	600	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0214
500	600	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0215
600	600	210	Yes / Evet	-	Yes / Evet	194	-	Yes / Evet	ECO.1291.0216
600	600	210	-	Yes / Evet	-	210	-	Yes / Evet	ECO.1291.0217



**** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.**

EN

The ECO 120 series of operator panels are operator panels with a bit above the middle class as a segment. With its modern line and elegance; together with the articulation of additional panel feature the modularity has reached to a higher level. The internal usage depth of the 120 series panels are 210mm and the direct connection support to the operator arms is provided by the TK060.830 module. By means of its unique aluminum profiles, it has a lighter and more robust structure than other examples. It has a feature of assembling to the wall with the four corners with support of screw connections. The two panels can be opened and closed in the middle by means of the hinge and lock system in the middle part. It has a sealing feature in case of undesirable conditions like dust etc. The panel profile, panel corners, front and back panels are produced with aluminum, corner covers are produced with plastic material.

TR

ECO 120 serisi operatör panoları, segment olarak orta sınıfın biraz üzerinde derinliğe sahip olan operatör panolarıdır. Modern çizgisi ile şıklığı, eklenebilir ek pano özelliği ile derinliği artırılarak modülerliği üst seviyeye taşımıştır. 120 serisi panoların iç kullanım derinliği 210 mm olup, operatör kollarına direkt bağlantı desteği TK060.830 modülü ile sağlanmaktadır. Kendine has alüminyum profil kesitleri sayesinde diğer örnekler göre daha hafif ve sağlam bir yapıya sahiptir. Dört köşesinden vida bağlantı yardımı ile duvara montajlanma özelliği vardır. İki pano orta kısmında ki menteşe ve kilit sistemi yardımıyla ortadan açılıp-kapanabilir yapıdadır. Ek bir özellik olarak bu panonun üzerinde soğutmayı kolaylaştıran dışa doğru kanatlar mevcuttur. Pano içinde oluşabilecek ısı birikimi bu kanatlar sayesinde rahatlıkla dışa atılarak sistemin optimum çalışmasını sağlar. Toz vb. istenmeyen durumlara karşın sızdırmazlık özelliği vardır. Pano profili, pano köşeleri, ön ve arka kapağı alüminyum olup, köşe kapakları plastik malzemeden yapılmıştır.

ECO.1500.0000



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0004
300	300	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0005
300	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0006
300	400	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0007
400	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0008
400	400	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0009
400	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0010
400	500	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0011
500	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0012
500	500	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0013
500	600	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0014
500	600	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0015
600	600	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0016
600	600	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0017

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

ECO.1500.0100



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0104
300	300	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0105
300	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0106
300	400	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0107
400	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0108
400	400	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0109
400	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0110
400	500	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0111
500	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0112
500	500	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0113
500	600	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0114
500	600	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0115
600	600	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0116
600	600	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0117

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0204
300	300	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0205
300	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0206
300	400	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0207
400	400	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0208
400	400	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0209
400	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0210
400	500	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0211
500	500	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0212
500	500	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0213
500	600	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0214
500	600	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0215
600	600	150	Yes / Evet	-	Yes / Evet	134	Yes / Evet	-	ECO.1500.0216
600	600	150	-	Yes / Evet	-	150	Yes / Evet	-	ECO.1500.0217



**** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.**

EN

The ECO 150 series of operator panels are operator panels with the highest class as a segment. With its modern line and elegance; together with the articulation of additional panel feature the modularity has reached to a higher level. The internal usage depth of the 150 series panels are 150 mm and the direct connection support to the operator arms is provided by the TK060.320 – TK120.320 modules and can be used with all panels with the speciality of Ø130 mm. By means of its unique aluminum profiles, it has a lighter and more robust structure than other examples. It has a feature of assembling to the wall with the four corners with support of screw connections. It has a sealing feature in case of undesirable conditions like dust etc. The panel profile, panel corners, front and back panels are produced with aluminum, corner covers are produced with plastic material.

TR

ECO 150 serisi operatör panoları, iç kullanım derinliği en yüksek olan operatör panolarıdır. Modern çizgisi ile şıklığı, eklenebilir ek pano özelliği ile derinliği artırılarak modülerliği üst seviyeye taşımıştır. 150 serisi panoların iç kullanım derinliği 150 mm olup, operatör kollarına direkt bağlantı desteği TK060.320 – TK120.320 modülü gibi Ø130 mm özellikteki tüm pano bağlantı modülleri ile sağlanabilmektedir. Kendine has alüminyum profil kesitleri sayesinde diğer örneklerle göre daha hafif ve sağlam bir yapıya sahiptir. Dört köşesinden vida bağlantı yardımı ile duvara montajlanma özelliği vardır. Toz vb. istenmeyen durumlara karşın sızdırmazlık özelliği vardır. Pano profili, pano köşeleri, ön ve arka kapağı alüminyum olup, köşe kapakları plastik malzemeden yapılmıştır.

ECO.1590.0000



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0004
300	300	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0005
300	400	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0006
300	400	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0007
400	400	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0008
400	400	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0009
400	500	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0010
400	500	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0011
500	500	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0012
500	500	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0013
500	600	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0014
500	600	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0015
600	600	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0016
600	600	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0017

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

ECO.1590.0100



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0104
300	300	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0105
300	400	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0106
300	400	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0107
400	400	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0108
400	400	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0109
400	500	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0110
400	500	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0111
500	500	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0112
500	500	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0113
500	600	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0114
500	600	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0115
600	600	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0116
600	600	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0117

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0204
300	300	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0205
300	400	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0206
300	400	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0207
400	400	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0208
400	400	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0209
400	500	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0210
400	500	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0211
500	500	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0212
500	500	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0213
500	600	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0214
500	600	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0215
600	600	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1590.0216
600	600	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1590.0217



**** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.**

EN

The ECO 150 series of operator panels are operator panels with the highest class as a segment with an added depth of panel. With its modern line and elegance; together with the articulable of additional panel feature the modularity has reached to a higher level. The internal usage depth of the 150 series panels are 240 mm and the direct connection support to the operator arms is provided by the TK060.320 – TK120.320 modules and can be used with all panels with the the speciality of Ø130 mm . By means of its unique aluminum profiles, it has a lighter and more robust structure than other examples. It has a feature of assembling to the wall with the four corners with support of screw connections. It has a sealing feature in case of undesirable conditions like dust etc. The panel profile, panel corners, front and back panels are produced with aluminum, corner covers are produced with plastic material.

TR

ECO 150 serisi operatör panoları, iç kullanım derinliği ilave pano ile arttırılmış olan operatör panolarıdır. Modern çizgi- si ile şıklığı, eklenebilir ek pano özelliği ile derinliği arttırılarak modülerliği üst seviyeye taşımıştır. 150 serisi panoların iç kullanım derinliği 240 mm olup, operatör kollarına direkt bağlantı desteği TK060.320 – TK120.320 modülü gibi Ø130 mm özellikteki tüm pano bağlantı modülleri ile sağlanabilmektedir. Kendine has alüminyum profil kesitleri sayesinde diğer örneklerle göre daha hafif ve sağlam bir yapıya sahiptir. Dört köşesinden vida bağlantı yardımı ile duvara montajlanma özelliği vardır. İki pano orta kısmında ki menteşe ve kilit sistemi yardımıyla ortadan açılıp-kap- anabilir yapıdadır. Toz vb. istenmeyen durumlara karşın sızdırmazlık özelliği vardır. Pano profili, pano köşeleri, ön ve arka kapağı alüminyum olup, köşe kapakları plastik malzemeden yapılmıştır.

ECO.1591.0000



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0004
300	300	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0005
300	400	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0006
300	400	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0007
400	400	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0008
400	400	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0009
400	500	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0010
400	500	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0011
500	500	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0012
500	500	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0013
500	600	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0014
500	600	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0015
600	600	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0016
600	600	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0017

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

ECO.1591.0100



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0104
300	300	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0105
300	400	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0106
300	400	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0107
400	400	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0108
400	400	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0109
400	500	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0110
400	500	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0111
500	500	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0112
500	500	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0113
500	600	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0114
500	600	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0115
600	600	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0116
600	600	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0117

** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan		Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu		Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	Screw Vida	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	118x65.5 mm	ECO
300	300	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0204
300	300	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0205
300	400	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0206
300	400	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0207
400	400	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0208
400	400	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0209
400	500	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0210
400	500	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0211
500	500	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0212
500	500	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0213
500	600	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0214
500	600	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0215
600	600	240	Yes / Evet	-	Yes / Evet	224	Yes / Evet	-	ECO.1591.0216
600	600	240	-	Yes / Evet	-	240	Yes / Evet	-	ECO.1591.0217



**** Please contact with us for non-standart panel sizes / Standart dışı panel ölçüleri için lütfen bizimle iletişime geçiniz.**

EN

The ECO 150 series of operator panels are operator panels with the highest class as a segment with an added depth of panel. With its modern line and elegance; together with the articulable of additional panel feature the modularity has reached to a higher level. The internal usage depth of the 150 series panels are 240 mm and the direct connection support to the operator arms is provided by the TK060.320 – TK120.320 modules and can be used with all panels with the the speciality of Ø130 mm . By means of its unique aluminum profiles, it has a lighter and more robust structure than other examples. It has a feature of assembling to the wall with the four corners with support of screw connections. It has a sealing feature in case of undesirable conditions like dust etc. The panel profile, panel corners, front and back panels are produced with aluminum, corner covers are produced with plastic material.

TR

ECO 150 serisi operatör panoları, iç kullanım derinliği ilave pano ile arttırılmış olan operatör panolarıdır. Modern çizgi- si ile şıklığı, eklenebilir ek pano özelliği ile derinliği arttırılarak modülerliği üst seviyeye taşımıştır. 150 serisi panoların iç kullanım derinliği 240 mm olup, operatör kollarına direkt bağlantı desteği TK060.320 – TK120.320 modülü gibi Ø130 mm özellikteki tüm pano bağlantı modülleri ile sağlanabilmektedir. Kendine has alüminyum profil kesitleri sayesinde diğer örneklerle göre daha hafif ve sağlam bir yapıya sahiptir. Dört köşesinden vida bağlantı yardımı ile duvara montajlanma özelliği vardır. İki pano orta kısmında ki menteşe ve kilit sistemi yardımıyla ortadan açılıp-kap- anabilir yapıdadır. Toz vb. istenmeyen durumlara karşın sızdırmazlık özelliği vardır. Pano profili, pano köşeleri, ön ve arka kapağı alüminyum olup, köşe kapakları plastik malzemeden yapılmıştır.





CUSTOM PANEL SOLUTIONS

ÖZEL PANO ÇÖZÜMLERİ

Panel Back Cover Options

Pano Arka Kapak Seçenekleri



EN

" Hinged rear panel with lock. "

3 mm thick durable aluminum back cover. There is a sealing gasket on the back cover. The back cover surface is anodized aluminum coating. Easy opening and closing with hinge and lock. Panel key and grounding cable are included in the box. Grounding connection is available.

TR

" Kilitli menteşeli arka kapak. "

3 mm kalınlığında dayanıklı alüminyum arka kapak. Kapak arkasında sızdırmazlık contası mevcuttur. Arka kapak yüzeyi alüminyum eloksallı kaplama. Menteşe ve kilit ile kolay aç-kapat imkanı. Pano anahtarı ve topraklama kablosu kutu içeriğindedir. Topraklama bağlantısı mevcuttur.



EN

" Fixed rear panel. "

A durable aluminum back cover with a thickness of 3 mm. There is a sealing gasket on the back of the cover. The back cover surface has an aluminum anodized coating. Designed with a screw structure to prevent the uncontrolled opening of the panel's back cover in desired working environments.

TR

" Sabit arka kapak. "

3 mm kalınlığında dayanıklı alüminyum arka kapak. Kapak arkasında sızdırmazlık contası mevcuttur. Arka kapak yüzeyi alüminyum eloksallı kaplama. Vidalı yapısı ile pano arka kapağının kontrolsüz açılmaması istenilen çalışma ortamları için tasarlanmıştır.

EN

The back cover can be used in an open-close manner with hinge-lock attachments. In situations where it is desired for the panel's back cover not to open, the back cover can be fixed in place with screws. If needed, holes or cutouts can be made on the surface of the back cover. To do this, simply send us the dimensions and layout plan of the desired geometric cuts in file formats such as DXF, DWG, STEP, PDF, etc.

TR

Arka kapak menteşe-kilit aparatları ile açılır-kapanır şekilde kullanılabilir. Pano arka kapağının açılmaması istenilen durumlarda ise vidalar ile arka kapak sabitlenebilir. Arka kapak yüzeyi üzerine talep edilmesi durumunda delik delme veya boşaltma işlemleri yapılabilir. Bunun için istediğiniz geometrik kesimin ölçülerini ve yerleşim planını anlatan DXF, DWG, STEP, PDF vb. dosya formatında bilgileri göndermeniz yeterli olacaktır.

EN

Attention:

The visuals used in the above description belong to the ECO panel series with dimensions of 300x300 mm. Hinges, locks, screw counts, and placements may vary in different models and sizes of panels.

TR

Dikkat:

Yukarıda ki anlatımda kullanılan görseller genişlik ve yükseklik ölçüleri 300x300 mm olan ECO pano serisine aittir. Farklı model ve ölçüde ki panolarda menteşe, kilit, vida sayı ve yerleşimleri farklılık gösterebilir.

Panel Wall Mounting Examples

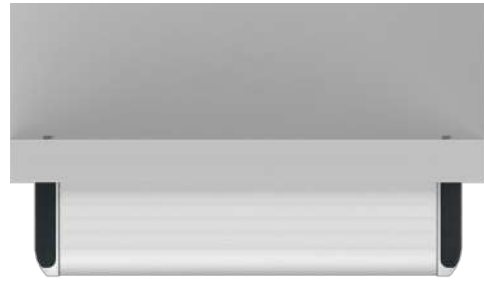
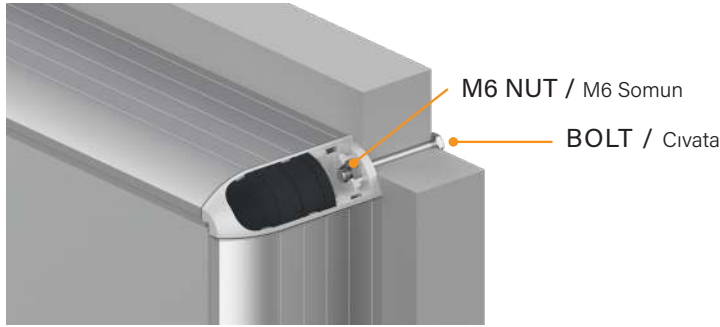
Pano Duvar Bağlantı Örnekleri

EN

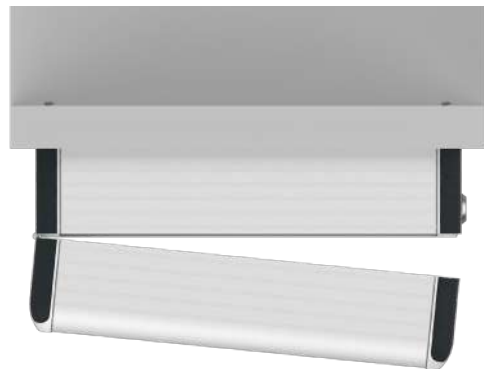
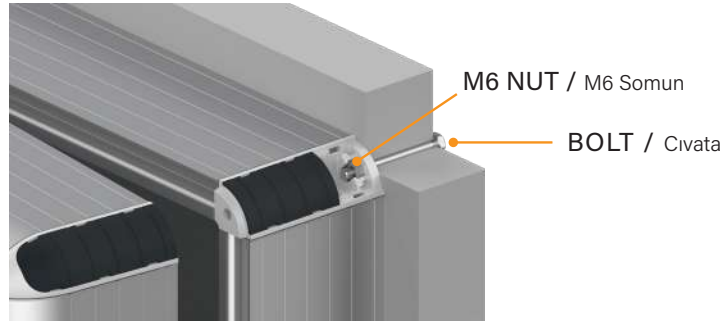
You can mount the panels directly on a plane surface without a carrying arm connection. There are nut slots at the corners of all panels that support wall mounting. You can mount it with the help of bolts and nuts as shown in the image. This mounting type supports the mounting of center-opening panels.

TR

Panelleri taşıma kolu bağlantısı olmaksızın bir düzlem yüzeyi üzerine direkt montajlayabilirsiniz. Tüm panellerin köşelerinde duvar montajı destekleyen somun yuvaları bulunmaktadır. Civata-somun yardımı ile montajı görselde ki gibi yapabilirsiniz. Bu montaj türü ortadan açılır panellerin montajını desteklemektedir.

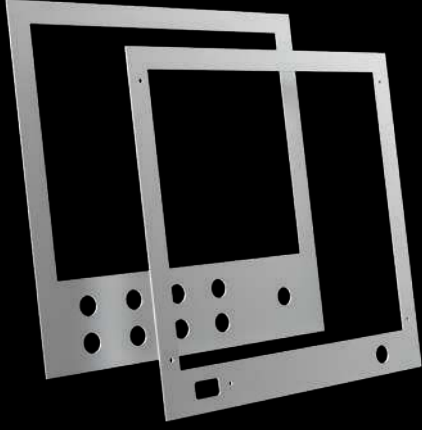


TOP VIEW / Üstten Görünüm



TOP VIEW / Üstten Görünüm





Panel / Pano
Front Sheet / Ön Levha
HMI Screen / HMI Ekranı

HMI Special Mounting Component /
HMI Özel Montaj Bileşenleri

Panel Custom Solutions

Pano Özel Çözümleri

EN

Front Panel Cutting

Aluminum sheets with a thickness of 2-3 mm.

Both surfaces of the aluminum sheets feature an aluminum anodized coating. We process aluminum front and back panels individually to meet your specific requirements. Upon request, product numbers can be laser etched onto the sheet surface.

TR

Ön levha kesimi

2-3 mm kalınlığında alüminyum levhalar.

Alüminyum levhaların iki yüzeyi de alüminyum eloksallı kaplama özelliğindedir.

Alüminyum ön ve arka levhaları özel gereksinimlerinize uyacak şekilde ayrı ayrı işliyoruz. Talep üzerine levha yüzeyine ürün numarası lazer kazıma teknolojisi ile yazılabilir.

EN

Surface Printing

Upon your request, custom text and shapes in various colors can be printed on the surface of the aluminum sheet. All you need to do is provide a summary of your request in a file format such as '.dxf', '.pdf', '.png', or similar."

TR

Yüzey Baskı

Talep etmeniz durumunda alüminyum levha yüzeyi üzerine farklı renklerde özel yazı ve şekiller yazılabilir. Tüm bunlar için talebinizi özetleyen bir resim dosyası atmanız yeterlidir. Örneğin ".dxf", ".pdf", ".png" benzeri dosya türleri.

EN

Assembly Solutions

We design custom sheet metal mounting equipment for the easy and secure installation of industrial displays, mini PCs, electronic equipment, and other products you wish to place in the panel. To benefit from this support, simply send us the user manuals for the equipment you intend to use. Teknokol's experienced project team shall contact you and will shortly complete the project requested, and present it to you for confirmation.

TR

Montaj Çözümleri

Panel içerisine konumlandırmak istediğiniz endüstriyel ekranlar, mini pc'ler, elektronik ekipmanlar vb. tüm ürünlerin kolay ve sağlıklı montajı için projeye özel sac metal bağlantı ekipmanları tasarlıyoruz. Bu destekten yararlanmak isterseniz kullanmak istediğiniz ekipmanlara ait kullanma belgeleri bizlere göndermeniz yeterlidir. Teknokol'un deneyimli proje ekibi sizinle iletişime geçerek istemiş olduğunuz ürüne ait projeyi hızlıca tamamlar ve sizin onayınıza sunar.

Panel Custom Solutions

Pano Özel Çözümleri

EN

Rear Cover Assembly Solutions

Intervening or maintenance within the panel often involves equipment installations that occupy and complicate the interior. In such cases, to eliminate the complex appearance, multiple pieces of equipment can be mounted on the back panel. For these types of installations, there are support rails known as "H-profile" on the back panel, and spring-loaded nuts with an M5 measurement are ready for mounting on these rails. The remaining connection plates are included only when requested, as they are custom-made. All connections in this type of installation are oriented towards the interior of the control panel; mounting outside the control panel is not recommended.

TR

Arka Kapak Montaj Çözümleri

Panel içine müdahale yada bakım gerektirdiğinde iç kısmı dolduran ve karmaşıklaştıran ekipman montajları ile karşılaşa biliniyor. Böyle durumlarda karmaşık görüntüyü ortadan kaldırmak için bir çok ekipman arka kapak üzerine montajlanabilir. Bu tür montajlar için arka kapak üzerinde H profil dediğimiz taşıyıcı raylar mevcuttur ve bu raylar üzerinde M5 ölçüsünde yaylı gezer somunlar montaj için hazır, geri kalan bağlantı plakaları siparişe özgü olduğundan sadece talep edilmesi istenilen durumlarda dahil edilmektedir. Bu montaj türünde ki tüm bağlantıların yönleri kontrol panosunun iç yönüne doğrudur, kontrol panosunun dışına yapılacak bir montaj önerilmez.

EN

Machining Service

Custom cuts in various shapes can be made upon request for all types of control panels. Examples include holes for button-switch assemblies, electronic products, ventilation equipment, and indicator light connections. For information on producibility, please feel free to contact us.

TR

İşleme Servisi

Tüm kontrol paneli çeşitlerinde talep üzerine farklı şekillerde özel kesimler yapılabilmektedir. Buton-şalter grupları, elektronik ürünler, havalandırma ürünleri, ikaz lamba bağlantıları için açılan delikler bunlara örnektir. Üretilir bilirlilik hakkında bilgi almak için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

EN

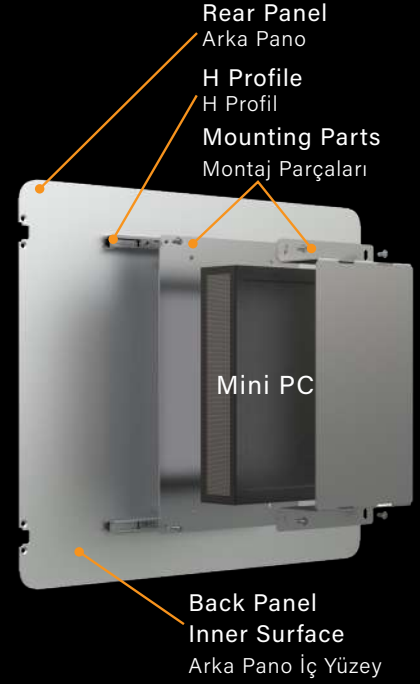
Cooling

During operation, we can create slots on the rear cover for fan exhaust vents to expel any unwanted heat that may accumulate inside the standard panel. We can deliver many products like this, fully assembled, according to your request. For custom solutions in exceptional situations, you can inquire about the passive cooling version of the ECO panel series. (Note: The product code for passive cooling panels includes the '91' designation)."

TR

Soğutma

Çalışma esnasında standart panel içerisinde oluşabilecek istenmeyen ısıyı dışarı atmak için arka kapak üzerine fan tahliye kapakları için yuvalar açabiliriz. Talebiniz doğrultusunda bunun gibi bir çok ürünü montajlı bir şekilde göndererek sevkini gerçekleştirebiliriz. Özel çözüm istenmeyen durumlarda ECO pano serisinin pasif soğutma versiyonu hakkında bilgi talep edebilirsiniz. (Not: Pasif soğutmalı panoların ürün kodunda "91" ibaresi yazmaktadır.)







TKP Panel Series

TKP2000.0000

EN

TKP2000 ARMLESS PANEL



TKP2000 panels have a minimum 300×300 mm, maximum 600×600 mm (front panel size) and 152 mm mounting depth, thanks to the LM structure with silicone gasket. It can be personalized thanks to anodized panel profiles and colored corner components. Thanks to its modular design, it offers the possibility of mounting the front panel sheet with or without screws (valid for 2mm sheet thickness). The lock and hinge products used in the panels have IP65 protection. The panel color is natural oxide E6/C0, the corner components are RAL7016 anthracite gray and the protection class is IP65/IEC 60/529. Please contact us for non-standard special colors and sizes.

TR

TKP2000 KOLSUZ PANO

TKP2000 panolar silikon contalı LM yapı sayesinde minimum 300×300 mm, maximum 600×600 mm (ön panel ölçüsü) ve 152 mm montaj derinliğine sahiptir. Eloksal kaplı pano profilleri ve renkli köşe bileşenleri sayesinde kişiselleştirilebilir. Modüler tasarımı sayesinde ön panel sacını vidalı veya vidasız (2mm sac kalınlığı için geçerlidir) olarak montaj imkanı sunar. Panolarda kullanılan kilit ve menteşe ürünleri IP65 koruma özelliktedir. Pano rengi doğal eleksallı E6/C0, köşe bileşenleri RAL7016 antrasit gri olup koruma sınıfı IP65/IEC 60/529'dur. Standart dışı özel renk ve ölçüler için lütfen bizimle irtibata geçiniz.

Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan	Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu	Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	TKP
300	300	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	3030.0000
300	400	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	3040.0000
400	400	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	4040.0000
400	500	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	4050.0000
500	500	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	5050.0000
500	600	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	5060.0000
600	600	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	6060.0000

TKP2000.2000

EN

TKP2000 SINGLE ARM PANEL



TKP2000 panels have a minimum 300×300 mm, maximum 600×600 mm (front panel size) and 152 mm mounting depth, thanks to the LM structure with silicone gasket. It can be personalized thanks to anodized panel profiles and colored corner components. Thanks to its modular design, it offers the possibility of mounting the front panel sheet with or without screws (valid for 2mm sheet thickness). The lock and hinge products used in the panels have IP65 protection. The panel color is natural oxide E6/C0, the corner components are RAL7016 anthracite gray and the protection class is IP65/IEC 60/529. There is a handle at the bottom to facilitate use. Please contact us for non-standard special colors and sizes.

TR

TKP2000 TEK KOLLU PANO

TKP2000 panolar silikon contalı LM yapı sayesinde minimum 300×300 mm, maximum 600×600 mm (ön panel ölçüsü) ve 152 mm montaj derinliğine sahiptir. Eloksal kaplı pano profilleri ve renkli köşe bileşenleri sayesinde kişiselleştirilebilir. Modüler tasarımı sayesinde ön panel sacını vidalı veya vidasız (2mm sac kalınlığı için geçerlidir) olarak montaj imkanı sunar. Panolarda kullanılan kilit ve menteşe ürünleri IP65 koruma özelliktedir. Pano rengi doğal eleksallı E6/C0, köşe bileşenleri RAL7016 antrasit gri olup koruma sınıfı IP65/IEC 60/529'dur. Kullanımı kolaylaştırmak için altta bir adet tutma kolu mevcuttur. Standart dışı özel renk ve ölçüler için lütfen bizimle irtibata geçiniz.

Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan	Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu	Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	TKP
300	300	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	3030.0000
300	400	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	3040.0000
400	400	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	4040.0000
400	500	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	4050.0000
500	500	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	5050.0000
500	600	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	5060.0000
600	600	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	6060.0000

EN

TKP2000 TWO ARM PANEL

TKP2000 panels have a minimum 300×300 mm, maximum 600×600 mm (front panel size) and 152 mm mounting depth, thanks to the LM structure with silicone gasket. It can be personalized thanks to anodized panel profiles and colored corner components. Thanks to its modular design, it offers the possibility of mounting the front panel sheet with or without screws (valid for 2mm sheet thickness). The lock and hinge products used in the panels have IP65 protection. The panel color is natural oxide E6/C0, the corner components are RAL7016 anthracite gray and the protection class is IP65/IEC 60/529. There are two handles to facilitate use. Please contact us for non-standard special colors and sizes.

TR

TKP2000 ÇİFT KOLLU PANO

TKP2000 panolar silikon contalı LM yapı sayesinde minimum 300×300 mm, maksimum 600×600 mm (ön panel ölçüsü) ve 152 mm montaj derinliğine sahiptir. Elokso kaplı pano profilleri ve renkli köşe bileşenleri sayesinde kişiselleştirilebilir. Modüler tasarımı sayesinde ön panel sacını vidalı veya vidasız (2mm sac kalınlığı için geçerlidir) olarak montaj imkanı sunar. Panolarda kullanılan kilit ve menteşe ürünleri IP65 koruma özelliktedir. Pano rengi doğal eleksallı E6/C0, köşe bileşenleri RAL7016 antrasit gri olup koruma sınıfı IP65/IEC 60/529'dur. Kullanımı kolaylaştırmak için iki adet tutma kolu mevcuttur. Standart dışı özel renk ve ölçüler için lütfen bizimle irtibata geçiniz.



Installation Area Kurulum Bölgesi			Back Area Arka Alan	Installation Depth Kurulum Derinliği		Support Arm Destek Kolu	Article No Makale Nu
Width Uzunluk (mm)	Height Genişlik (mm)	Depth Derinlik (mm)	Hinge Menteşe	H profile platform H Profil Platformu	Installation Depth Kurulum Derinliği (mm)	Ø 130 mm	TKP
300	300	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	3030.0000
300	400	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	3040.0000
400	400	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	4040.0000
400	500	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	4050.0000
500	500	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	5050.0000
500	600	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	5060.0000
600	600	152	Yes / Evet	Yes / Evet	129	Yes / Evet	6060.0000





ECO.KLV Series



ECO.KLV.060.01

Keyboard

Klavye

EN

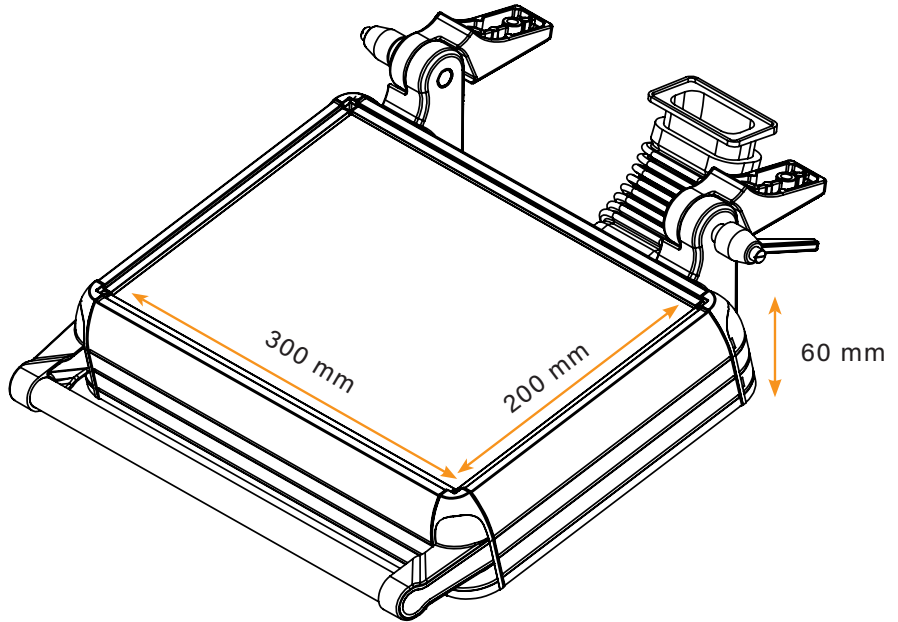
ECO 060 Keyboard systems are modular keyboard systems with a width of 300 mm, a height of 200 mm and a mounting depth of 60 mm, with a bellows protection feature for easy passage of power and video cables. The angle of use of the keyboard can be changed. It has a handle on it. The rear cover structure has a hinge-lock feature for easy intervention. The keyboard front panel has a 2 mm thick aluminum plate. Drilling operations on the plate can be made upon special request.

TR

ECO 060 Klavye sistemleri 300 mm genişlik, 200 mm yükseklik ve 60 mm montaj derinlik ölçüsüne sahip, üzerinde güç ve görüntü kablolarının rahat geçebilmesi için körüklü koruma özelliğine sahip modüler klavye sistemleridir. Klavyenin kullanım açısı değiştirebilir özelliktedir. Üzerinde bir adet tutma kolu mevcuttur. Kolay müdahale için arka kapak yapısı menteşe-kilit özelliğine sahiptir. Klavye ön paneli 2 mm kalınlığında alüminyum plakaya sahiptir. Özel talep üzerine levha üzerinde delik açma işlemleri yapılabilmektedir.

Keyboard / Klavye

Weight / Ağırlık	3581 gr
Width / Genişlik	300 mm
Height / Yükseklik	200 mm
Depth / Derinlik	60 mm
Color / Renk	Anodized / Anotlama
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



ECO.KLV.060.02

Keyboard Klavye

EN

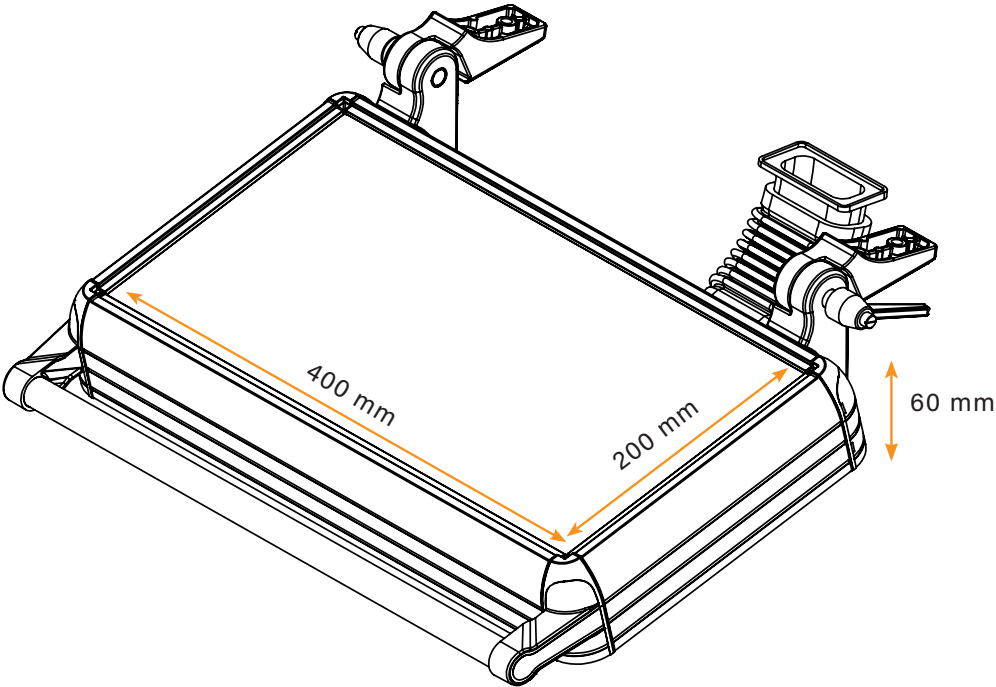
ECO 060 Keyboard systems are modular keyboard systems with a width of 400 mm, a height of 200 mm and a mounting depth of 60 mm, with a bellows protection feature for easy passage of power and video cables. The angle of use of the keyboard can be changed. It has a handle on it. The rear cover structure has a hinge-lock feature for easy intervention. The keyboard front panel has a 2 mm thick aluminum plate. Drilling operations on the plate can be made upon special request.

TR

ECO 060 Klavye sistemleri 400 mm genişlik, 200 mm yükseklik ve 60 mm montaj derinlik ölçüsüne sahip, üzerinde güç ve görüntü kablolarının rahat geçebilmesi için körüklü koruma özelliğine sahip modüler klavye sistemleridir. Klavyenin kullanım açısı değiştirilebilir özelliktedir. Üzerinde bir adet tutma kolu mevcuttur. Kolay müdahale için arka kapak yapısı menteşe-kilit özelliğine sahiptir. Klavye ön paneli 2 mm kalınlığında alüminyum plakaya sahiptir. Özel talep üzerine levha üzerinde delik açma işlemleri yapılabilmektedir.

Keyboard / Klavye

Weight / Ağırlık	4091 gr
Width / Genişlik	400 mm
Height / Yükseklik	200 mm
Depth / Derinlik	60 mm
Color / Renk	Anodized / Anotlama
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



ECO.KLV.060.02

ECO.KLV.060.03

Keyboard
Klavye

EN

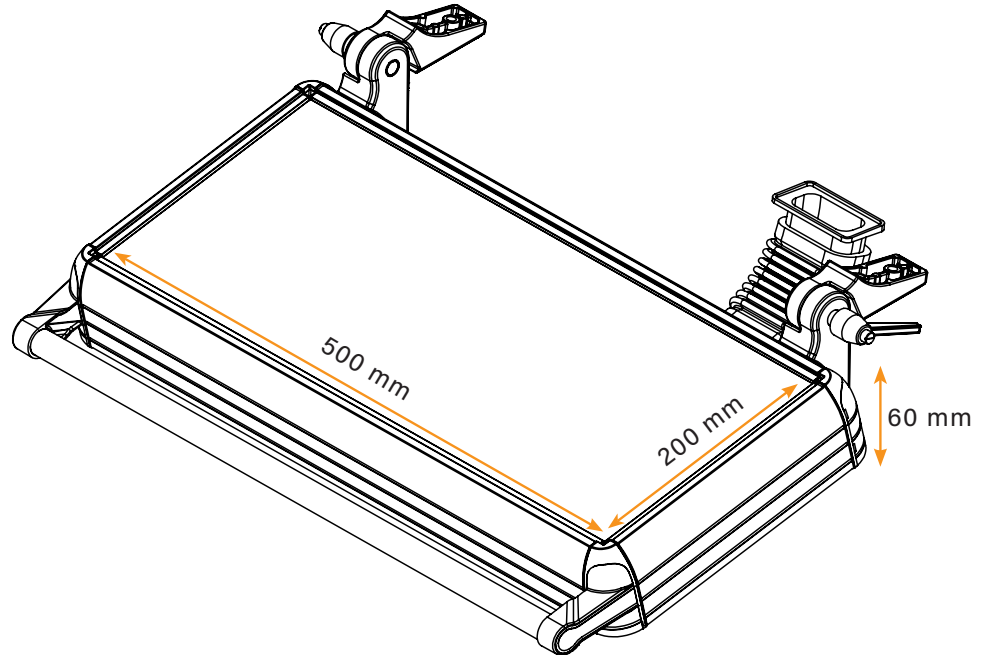
ECO 060 Keyboard systems are modular keyboard systems with a width of 500 mm, a height of 200 mm and a mounting depth of 60 mm, with a bellows protection feature for easy passage of power and video cables. The angle of use of the keyboard can be changed. It has a handle on it. The rear cover structure has a hinge-lock feature for easy intervention. The keyboard front panel has a 2 mm thick aluminum plate. Drilling operations on the plate can be made upon special request.

TR

ECO 060 Klavye sistemleri 500 mm genişlik, 200 mm yükseklik ve 60 mm montaj derinlik ölçüsüne sahip, üzerinde güç ve görüntü kablolarının rahat geçebilmesi için körüklü koruma özelliğine sahip modüler klavye sistemleridir. Klavyenin kullanım açısı değiştirilebilir özelliktedir. Üzerinde bir adet tutma kolu mevcuttur. Kolay müdahale için arka kapak yapısı menteşe-kilit özelliğine sahiptir. Klavye ön paneli 2 mm kalınlığında alüminyum plakaya sahiptir. Özel talep üzerine levha üzerinde delik açma işlemleri yapılabilmektedir.

Keyboard / Klavye

Weight / Ağırlık	4726 gr
Width / Genişlik	500 mm
Height / Yükseklik	200 mm
Depth / Derinlik	60 mm
Color / Renk	Anodized / Anotlama
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



ECO.KLV.060.04

Keyboard Klavye

EN

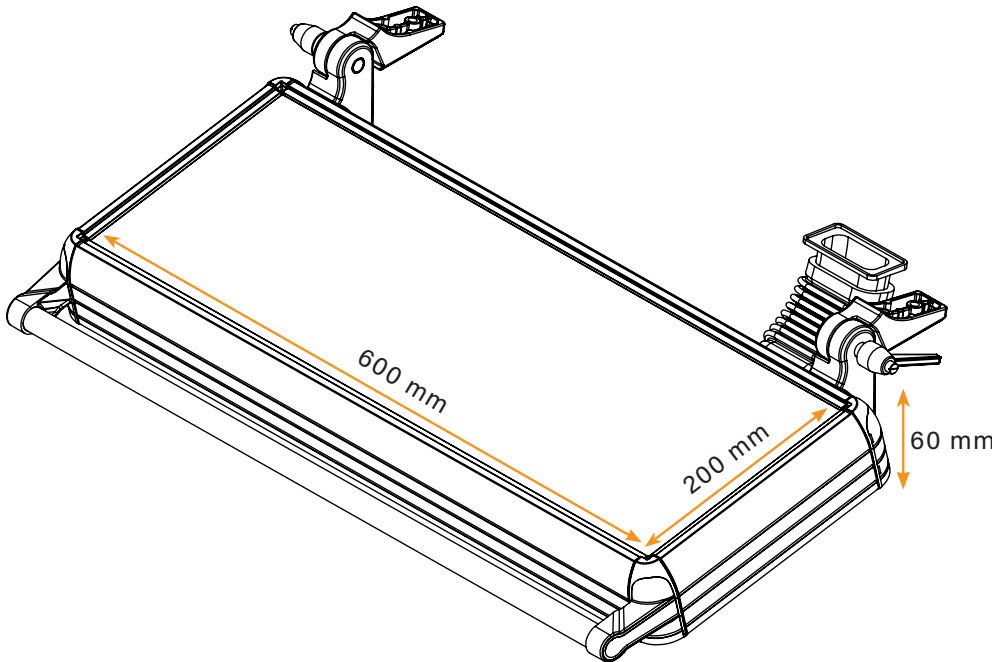
ECO 060 Keyboard systems are modular keyboard systems with a width of 600 mm, a height of 200 mm and a mounting depth of 60 mm, with a bellows protection feature for easy passage of power and video cables. The angle of use of the keyboard can be changed. It has a handle on it. The rear cover structure has a hinge-lock feature for easy intervention. The keyboard front panel has a 2 mm thick aluminum plate. Drilling operations on the plate can be made upon special request.

TR

ECO 060 Klavye sistemleri 600 mm genişlik, 200 mm yükseklik ve 60 mm montaj derinlik ölçüsüne sahip, üzerinde güç ve görüntü kablolarının rahat geçebilmesi için körüklü koruma özelliğine sahip modüler klavye sistemleridir. Klavyenin kullanım açısı değiştirebilir özelliğindedir. Üzerinde bir adet tutma kolu mevcuttur. Kolay müdahale için arka kapak yapısı menteşe-kilit özelliğine sahiptir. Klavye ön paneli 2 mm kalınlığında alüminyum plakaya sahiptir. Özel talep üzerine levha üzerinde delik açma işlemleri yapılabilmektedir.

Keyboard / Klavye

Weight / Ağırlık	5327 gr
Width / Genişlik	600 mm
Height / Yükseklik	200 mm
Depth / Derinlik	60 mm
Color / Renk	Anodized / Anotlama
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



ECO.KLV.060.04



ECO.KLV.090.01

Keyboard Klavye

EN

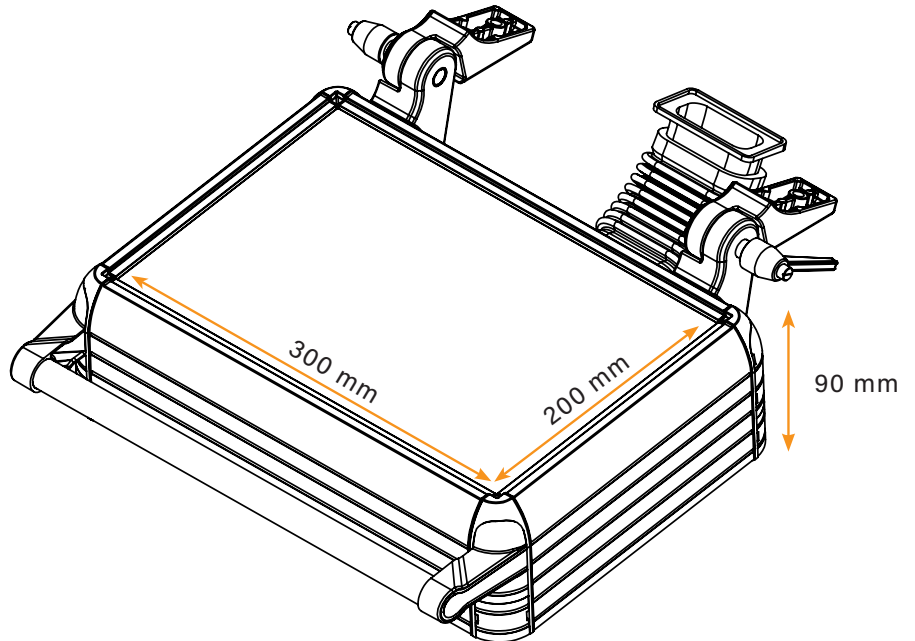
ECO 090 Keyboard systems are modular keyboard systems with a width of 300 mm, a height of 200 mm and a mounting depth of 90 mm, with a bellows protection feature for easy passage of power and video cables. The angle of use of the keyboard can be changed. It has a handle on it. The rear cover structure has a hinge-lock feature for easy intervention. The keyboard front panel has a 2 mm thick aluminum plate. Drilling operations on the plate can be made upon special request.

TR

ECO 060 Klavye sistemleri 300 mm genişlik, 200 mm yükseklik ve 90 mm montaj derinlik ölçüsüne sahip, üzerinde güç ve görüntü kablolarının rahat geçebilmesi için körüklü koruma özelliğine sahip modüler klavye sistemleridir. Klavyenin kullanım açısı değiştirebilir özelliktedir. Üzerinde bir adet tutma kolu mevcuttur. Kolay müdahale için arka kapak yapısı menteşe-kilit özelliğine sahiptir. Klavye ön paneli 2 mm kalınlığında alüminyum plakaya sahiptir. Özel talep üzerine levha üzerinde delik açma işlemleri yapılabilmektedir.

Keyboard / Klavye

Weight / Ağırlık	4079 gr
Width / Genişlik	300 mm
Height / Yükseklik	200 mm
Depth / Derinlik	90 mm
Color / Renk	Anodized / Anotlama
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



ECO.KLV.090.02

Keyboard Klavye

EN

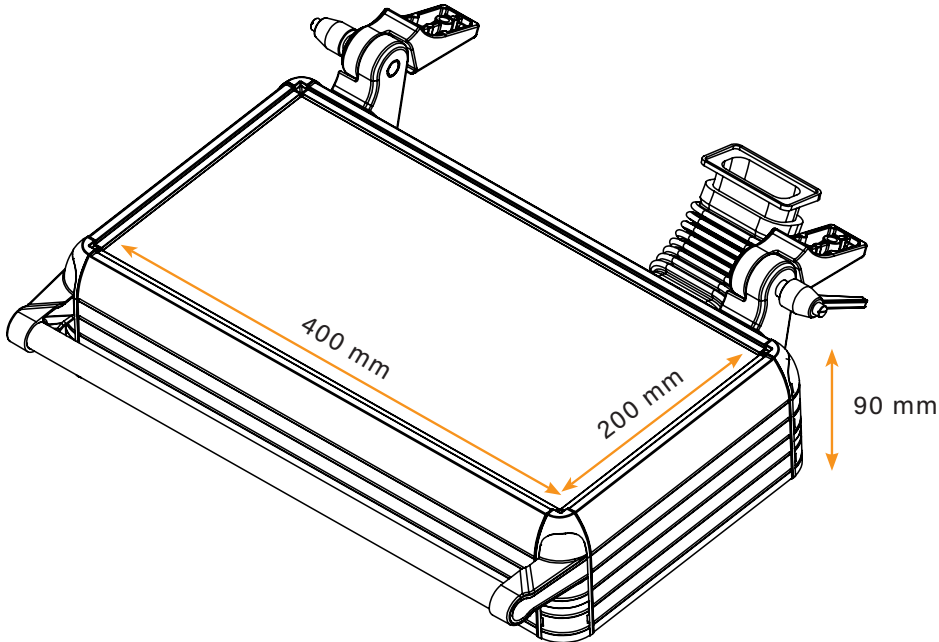
ECO 090 Keyboard systems are modular keyboard systems with a width of 400 mm, a height of 200 mm and a mounting depth of 90 mm, with a bellows protection feature for easy passage of power and video cables. The angle of use of the keyboard can be changed. It has a handle on it. The rear cover structure has a hinge-lock feature for easy intervention. The keyboard front panel has a 2 mm thick aluminum plate. Drilling operations on the plate can be made upon special request.

TR

ECO 060 Klavye sistemleri 400 mm genişlik, 200 mm yükseklik ve 90 mm montaj derinlik ölçüsüne sahip, üzerinde güç ve görüntü kablolarının rahat geçebilmesi için körüklü koruma özelliğine sahip modüler klavye sistemleridir. Klavyenin kullanım açısı değiştirebilir özelliktedir. Üzerinde bir adet tutma kolu mevcuttur. Kolay müdahale için arka kapak yapısı menteşe-kilit özelliğine sahiptir. Klavye ön paneli 2 mm kalınlığında alüminyum plakaya sahiptir. Özel talep üzerine levha üzerinde delik açma işlemleri yapılabilmektedir.

Keyboard / Klavye

Weight / Ağırlık	4754 gr
Width / Genişlik	400 mm
Height / Yükseklik	200 mm
Depth / Derinlik	90 mm
Color / Renk	Anodized / Anotlama
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



ECO.KLV.090.02

ECO.KLV.090.03

Keyboard

Klavye

EN

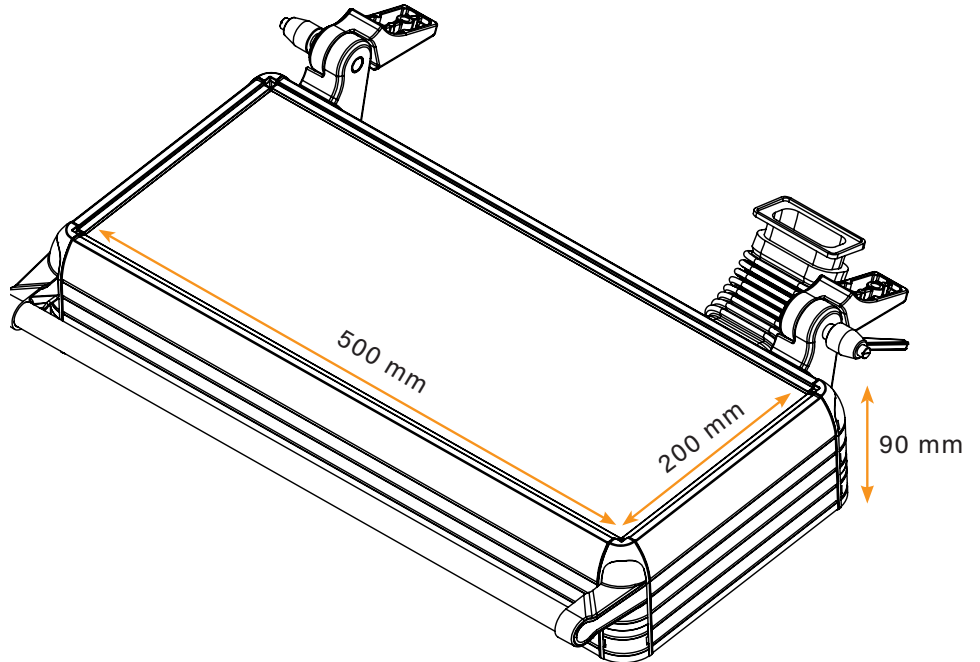
ECO 090 Keyboard systems are modular keyboard systems with a width of 500 mm, a height of 200 mm and a mounting depth of 90 mm, with a bellows protection feature for easy passage of power and video cables. The angle of use of the keyboard can be changed. It has a handle on it. The rear cover structure has a hinge-lock feature for easy intervention. The keyboard front panel has a 2 mm thick aluminum plate. Drilling operations on the plate can be made upon special request.

TR

ECO 060 Klavye sistemleri 500 mm genişlik, 200 mm yükseklik ve 90 mm montaj derinlik ölçüsüne sahip, üzerinde güç ve görüntü kablolarının rahat geçebilmesi için körüklü koruma özelliğine sahip modüler klavye sistemleridir. Klavyenin kullanım açısı değiştirebilir özelliktedir. Üzerinde bir adet tutma kolu mevcuttur. Kolay müdahale için arka kapak yapısı menteşe-kilit özelliğine sahiptir. Klavye ön paneli 2 mm kalınlığında alüminyum plakaya sahiptir. Özel talep üzerine levha üzerinde delik açma işlemleri yapılabilmektedir.

Keyboard / Klavye

Weight / Ağırlık	5487 gr
Width / Genişlik	500 mm
Height / Yükseklik	200 mm
Depth / Derinlik	90 mm
Color / Renk	Anodized / Anotlama
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



ECO.KLV.090.04

Keyboard Klavye

EN

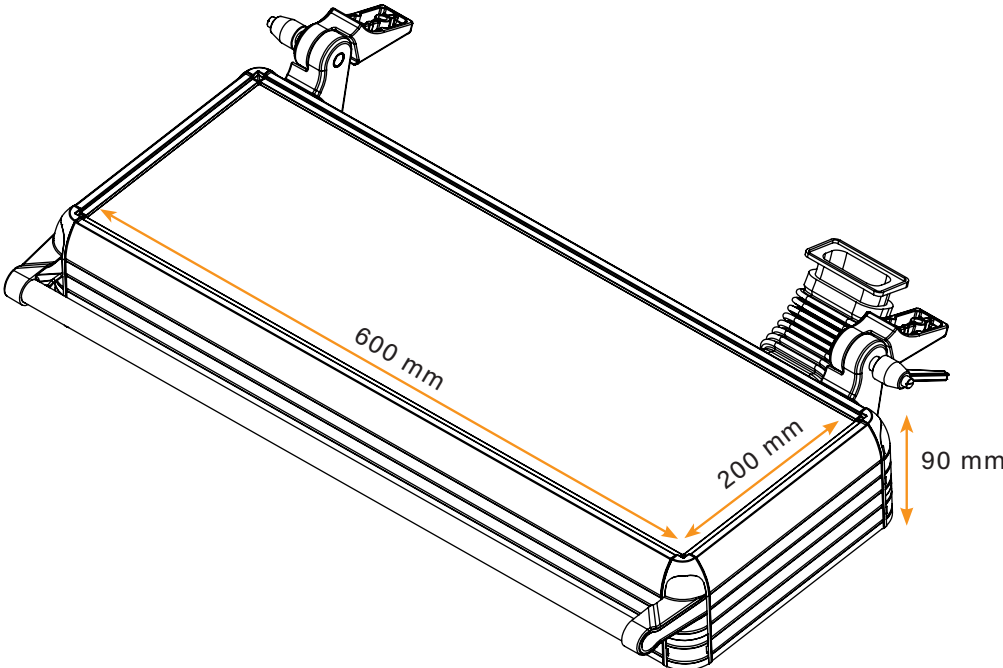
ECO 090 Keyboard systems are modular keyboard systems with a width of 600 mm, a height of 200 mm and a mounting depth of 90 mm, with a bellows protection feature for easy passage of power and video cables. The angle of use of the keyboard can be changed. It has a handle on it. The rear cover structure has a hinge-lock feature for easy intervention. The keyboard front panel has a 2 mm thick aluminum plate. Drilling operations on the plate can be made upon special request.

TR

ECO 060 Klavye sistemleri 600 mm genişlik, 200 mm yükseklik ve 90 mm montaj derinlik ölçüsüne sahip, üzerinde güç ve görüntü kablolarının rahat geçebilmesi için körüklü koruma özelliğine sahip modüler klavye sistemleridir. Klavyenin kullanım açısı değiştirebilir özelliktedir. Üzerinde bir adet tutma kolu mevcuttur. Kolay müdahale için arka kapak yapısı menteşe-kilit özelliğine sahiptir. Klavye ön paneli 2 mm kalınlığında alüminyum plakaya sahiptir. Özel talep üzerine levha üzerinde delik açma işlemleri yapılabilmektedir.

Keyboard / Klavye

Weight / Ağırlık	6159 gr
Width / Genişlik	600 mm
Height / Yükseklik	200 mm
Depth / Derinlik	90 mm
Color / Renk	Anodized / Anotlama
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



ECO.KLV.090.04



ECO.KLV.120.01

Keyboard Klavye

EN

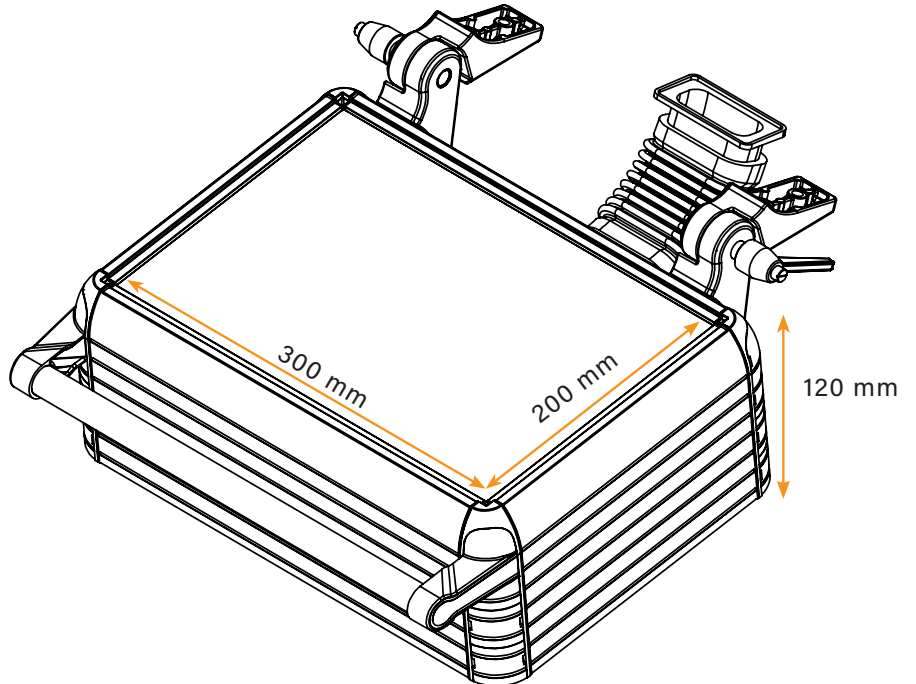
ECO 120 Keyboard systems are modular keyboard systems with a width of 300 mm, a height of 200 mm and a mounting depth of 120 mm, with a bellows protection feature for easy passage of power and video cables. The angle of use of the keyboard can be changed. It has a handle on it. The rear cover structure has a hinge-lock feature for easy intervention. The keyboard front panel has a 2 mm thick aluminum plate. Drilling operations on the plate can be made upon special request.

TR

ECO 060 Klavye sistemleri 300 mm genişlik, 200 mm yükseklik ve 120 mm montaj derinlik ölçüsüne sahip, üzerinde güç ve görüntü kablolarının rahat geçebilmesi için körüklü koruma özelliğine sahip modüler klavye sistemleridir. Klavyenin kullanım açısı değiştirebilir özelliktedir. Üzerinde bir adet tutma kolu mevcuttur. Kolay müdahale için arka kapak yapısı menteşe-kilit özelliğine sahiptir. Klavye ön paneli 2 mm kalınlığında alüminyum plakaya sahiptir. Özel talep üzerine levha üzerinde delik açma işlemleri yapılabilmektedir.

Keyboard / Klavye

Weight / Ağırlık	4417 gr
Width / Genişlik	300 mm
Height / Yükseklik	200 mm
Depth / Derinlik	120 mm
Color / Renk	Anodized / Anotlama
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



ECO.KLV.120.02

Keyboard Klavye

EN

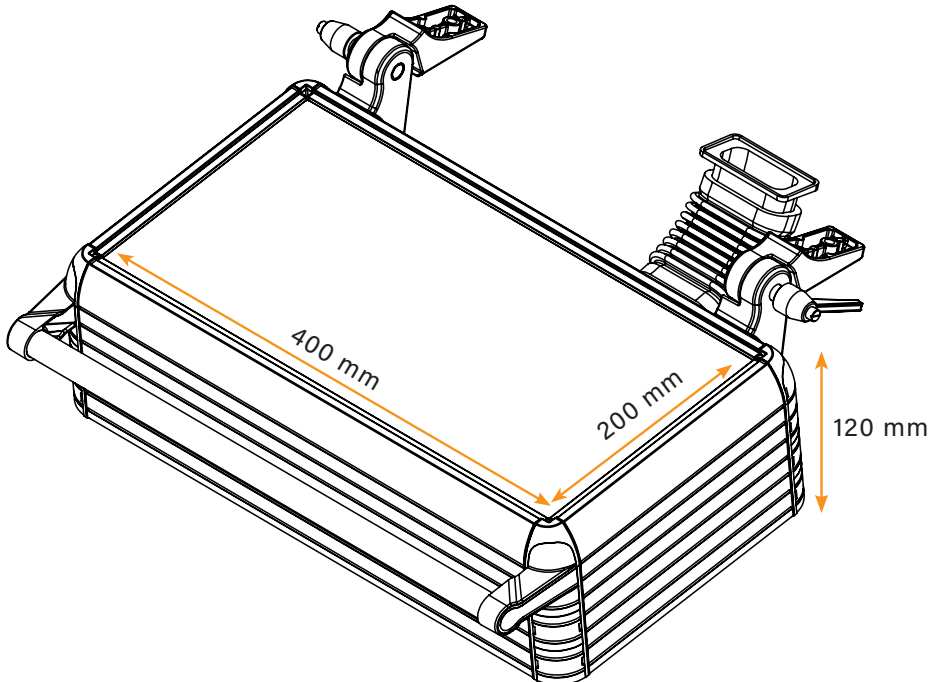
ECO 120 Keyboard systems are modular keyboard systems with a width of 400 mm, a height of 200 mm and a mounting depth of 120 mm, with a bellows protection feature for easy passage of power and video cables. The angle of use of the keyboard can be changed. It has a handle on it. The rear cover structure has a hinge-lock feature for easy intervention. The keyboard front panel has a 2 mm thick aluminum plate. Drilling operations on the plate can be made upon special request.

TR

ECO 060 Klavye sistemleri 400 mm genişlik, 200 mm yükseklik ve 120 mm montaj derinlik ölçüsüne sahip, üzerinde güç ve görüntü kablolarının rahat geçebilmesi için körüklü koruma özelliğine sahip modüler klavye sistemleridir. Klavyenin kullanım açısı değiştirebilir özelliktedir. Üzerinde bir adet tutma kolu mevcuttur. Kolay müdahale için arka kapak yapısı menteşe-kilit özelliğine sahiptir. Klavye ön paneli 2 mm kalınlığında alüminyum plakaya sahiptir. Özel talep üzerine levha üzerinde delik açma işlemleri yapılabilmektedir.

Keyboard / Klavye

Weight / Ağırlık	5151 gr
Width / Genişlik	400 mm
Height / Yükseklik	200 mm
Depth / Derinlik	120 mm
Color / Renk	Anodized / Anotlama
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



ECO.KLV.120.02



ECO.KLV.120.03

Keyboard

Klavye

EN

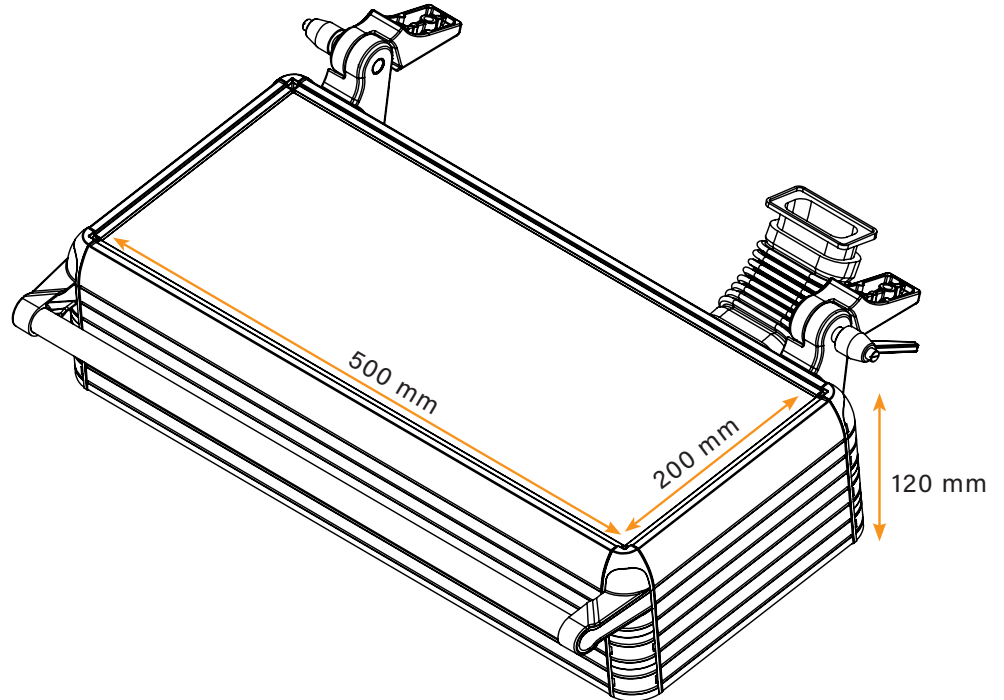
ECO 120 Keyboard systems are modular keyboard systems with a width of 500 mm, a height of 200 mm and a mounting depth of 120 mm, with a bellows protection feature for easy passage of power and video cables. The angle of use of the keyboard can be changed. It has a handle on it. The rear cover structure has a hinge-lock feature for easy intervention. The keyboard front panel has a 2 mm thick aluminum plate. Drilling operations on the plate can be made upon special request.

TR

ECO 060 Klavye sistemleri 500 mm genişlik, 200 mm yükseklik ve 120 mm montaj derinlik ölçüsüne sahip, üzerinde güç ve görüntü kablolarının rahat geçebilmesi için körüklü koruma özelliğine sahip modüler klavye sistemleridir. Klavyenin kullanım açısı değiştirebilir özelliktedir. Üzerinde bir adet tutma kolu mevcuttur. Kolay müdahale için arka kapak yapısı menteşe-kilit özelliğine sahiptir. Klavye ön paneli 2 mm kalınlığında alüminyum plakaya sahiptir. Özel talep üzerine levha üzerinde delik açma işlemleri yapılabilmektedir.

Keyboard / Klavye

Weight / Ağırlık	5942 gr
Width / Genişlik	500 mm
Height / Yükseklik	200 mm
Depth / Derinlik	120 mm
Color / Renk	Anodized / Anotlama
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



ECO.KLV.120.04

Keyboard Klavye

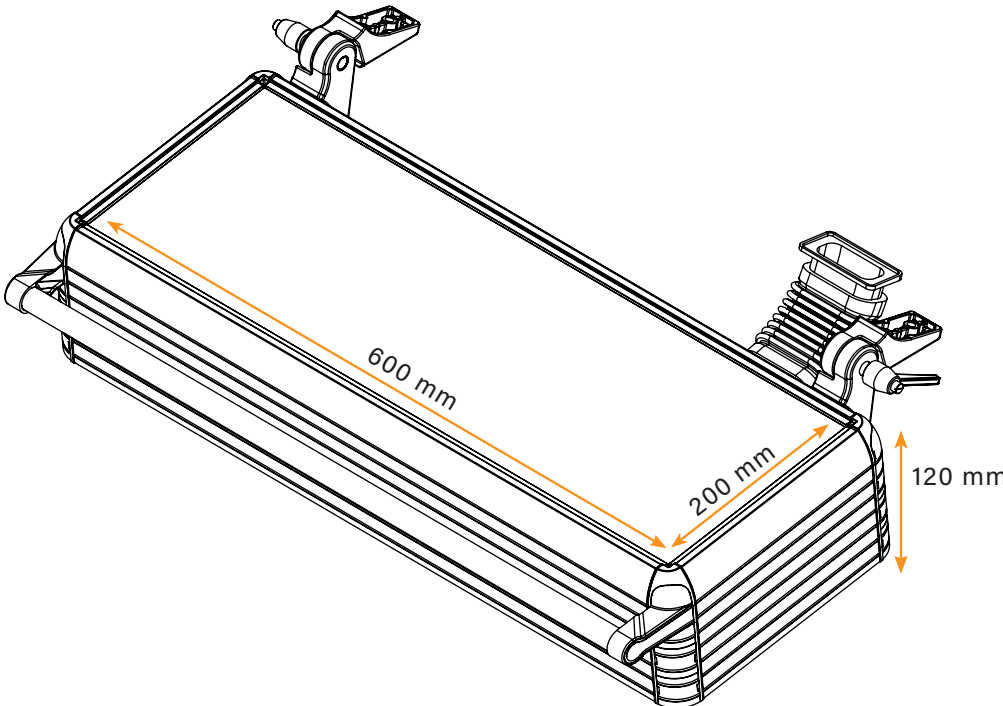
EN

ECO 120 Keyboard systems are modular keyboard systems with a width of 600 mm, a height of 200 mm and a mounting depth of 120 mm, with a bellows protection feature for easy passage of power and video cables. The angle of use of the keyboard can be changed. It has a handle on it. The rear cover structure has a hinge-lock feature for easy intervention. The keyboard front panel has a 2 mm thick aluminum plate. Drilling operations on the plate can be made upon special request.

TR

ECO 060 Klavye sistemleri 600 mm genişlik, 200 mm yükseklik ve 120 mm montaj derinlik ölçüsüne sahip, üzerinde güç ve görüntü kablolarının rahat geçebilmesi için körüklü koruma özelliğine sahip modüler klavye sistemleridir. Klavyenin kullanım açısı değiştirebilir özelliktedir. Üzerinde bir adet tutma kolu mevcuttur. Kolay müdahale için arka kapak yapısı menteşe-kilit özelliğine sahiptir. Klavye ön paneli 2 mm kalınlığında alüminyum plakaya sahiptir. Özel talep üzerine levha üzerinde delik açma işlemleri yapılabilmektedir.

Keyboard / Klavye	
Weight / Ağırlık	6671 gr
Width / Genişlik	600 mm
Height / Yükseklik	200 mm
Depth / Derinlik	120 mm
Color / Renk	Anodized / Anotlama
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



ECO.KLV.120.04



KL.V.SC Series ▶

KL.V.SC.K.1

Sheet Keyboard

Sac Klavye

EN

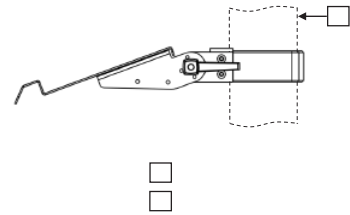
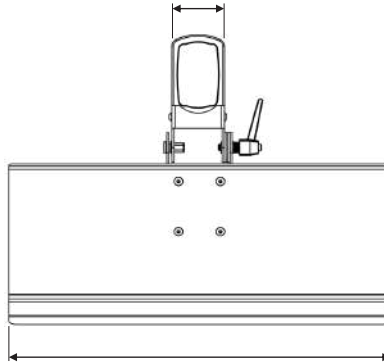
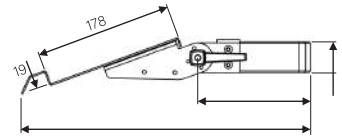
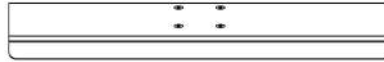
TK060 is a keyboard module that can be mounted directly on the support arm profile. With the double setskur connection feature on the aluminum body, it can be mounted on the support profile without the need for any drilling-cutting process. You can easily change the angle of use of the keyboard according to your own use. The keyboard is usable in width: 500 mm, height: 175 mm, depth 18.5 mm. In case of dust, dirt and liquid spills, it can be easily wiped clean.

TR

TK060 taşıyıcı kol profili üzerine direkt monte edilebilen klavye modülüdür. Alüminyum gövde üzerinde ki çift setskurlu bağlantı özelliği ile taşıyıcı profil üzerinde herhangi bir delme-kesme işlemine gerek kalmadan montajlanabilir. Klavyenin kullanım açısını kendi kullanım açınıza göre kolayca değiştirebilirsiniz. Klavyenin kullanım alanı genişlik: 500 mm, yükseklik: 175 mm, derinlik 18.5 mm'dir. Toz, kir, sıvı dökümleri durumunda kolayca silinelererek temizlenebilir.

Sheet Keyboard / Sac Klavye

Weight / Ağırlık	3460 gr
Width / Genişlik	500 mm
Height / Yükseklik	175 mm
Depth / Derinlik	18,5 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum-Steel / Alüminyum-Çelik
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



KL.V.SC.K.2

Sheet Keyboard Sac Klavye

EN

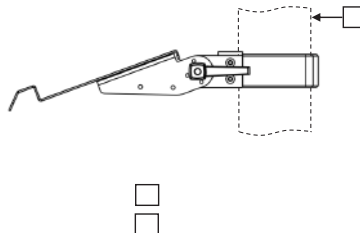
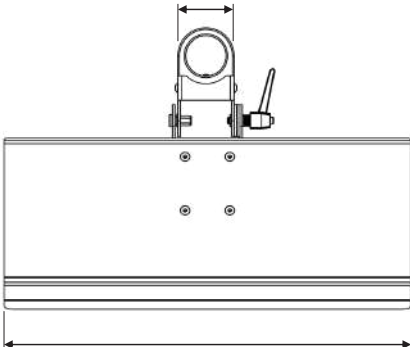
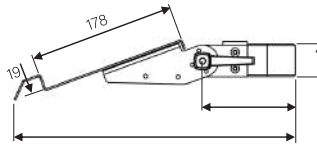
It is a keyboard module that can be directly mounted on a steel tube profile with an outer diameter of 48 mm. With the double setskur connection feature on the aluminum body, the carrier pipe can be mounted on the profile without any drilling-cutting process. You can easily change the angle of use of the keyboard according to your own use. The keyboard is usable in width: 500 mm, height: 175 mm, depth 18.5 mm. In case of dust, dirt and liquid spills, it can be easily wiped clean.

TR

Dış çapı 48 mm olan çelik boru profil üzerine direkt monte edilebilen klavye modülüdür. Alüminyum gövde üzerinde ki çift setskurlu bağlantı özelliği ile taşıyıcı boru profil üzerinde herhangi bir delme-kesme işlemine gerek kalmadan montajlanabilir. Klavyenin kullanım açısını kendi kullanım açınıza göre kolayca değiştirebilirsiniz. Klavyenin kullanım alanı genişlik: 500 mm, yükseklik: 175 mm, derinlik 18.5 mm'dir. Toz, kir, sıvı dökülmeleri durumunda kolayca silinelerek temizlenebilir.

Sheet Keyboard / Sac Klavye

Weight / Ağırlık	3430 gr
Width / Genişlik	500 mm
Height / Yükseklik	175 mm
Depth / Derinlik	18,5 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum-Steel / Alüminyum-Çelik
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



KL.V.SC.K.2

KL.V.SC.L.1

Sheet Keyboard

Sac Klavye

EN

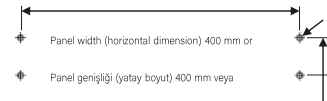
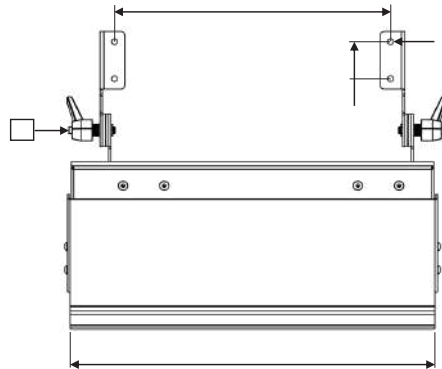
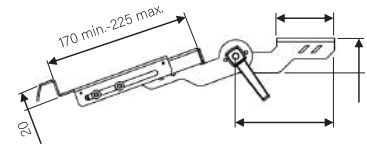
It is a sliding keyboard system with an adjustable height of 170 mm-225 mm, width: 450 mm, depth: 20 mm. It supports many different types of computer keyboards. You can easily change the angle of use of the keyboard according to your own use. In order to mount this product, the connection holes on the panel must be opened beforehand. In case of dust, dirt and liquid spills, it can be easily wiped clean. It cannot be mounted on panels with a depth of less than 90 mm and a width of less than 300 mm. It supports ECO 090, ECO 120, ECO 150 series panels.

TR

Yükseklik ölçüsü 168 mm- 225 mm ölçüsünde ayarlanabilir olan genişlik: 450 mm, derinlik: 20 mm olan sürgülü klavye sistemidir. Farklı tipte ki bir çok bilgisayar klavyesini destekler. Klavyenin kullanım açısını kendi kullanım açınıza göre kolayca değiştirebilirsiniz. Bu ürünü montajlayabilmek için pano üzerine bağlantı deliklerinin daha önceden açılması gerekmektedir. Toz, kir, sıvı dökülmeleri durumunda kolayca silinelerek temizlenebilir. Pano derinlik ölçüsü 90 mm'den küçük, genişlik ölçüsü 300 mm'den küçük olan panolara monte edilemez. ECO 090, ECO 120, ECO 150 serisi panoları desteklemektedir.

Sheet Keyboard / Sac Klavye

Weight / Ağırlık	3670 gr
Width / Genişlik	450 mm
Height / Yükseklik	170 mm-225 mm
Depth / Derinlik	20 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Panel width (horizontal measurement) is for panels between 300 mm and 400 mm. Panels smaller than 300 mm

Panel genişliği (yatay ölçüm) 300 mm veya 400 mm. 300 mm'den

- ☐ Clamping lever to adjust swivel
- ☐

KLV.SC.N.1

Sheet Keyboard

Sac Klavye

EN

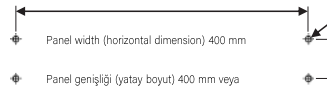
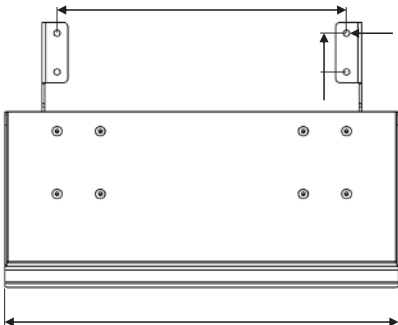
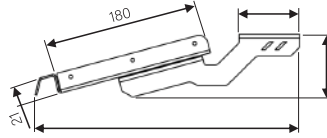
It is a keyboard system that offers a fixed angle of use with keyboard usage dimensions: width: 450 mm, height: 180 mm, depth: 20 mm. It supports many different types of computer keyboards. In order to mount this product, the connection holes on the panel must be opened beforehand. In case of dust, dirt and liquid spills, it can be easily wiped clean. It cannot be mounted on panels with a depth of less than 90 mm and a width of less than 300 mm. It supports ECO 090, ECO 120, ECO 150 series panels.

TR

Klavye kullanım ölçüleri genişlik: 450 mm, yükseklik: 180 mm, derinlik: 20 mm olan sabit kullanım açısı sunan klavye sistemidir. Farklı tipte ki bir çok bilgisayar klavyesini destekler. Bu ürünü montajlayabilmek için pano üzerine bağlantı deliklerinin daha önceden açılması gerekmektedir. Toz, kir, sıvı dökülmeleri durumunda kolayca silinilerek temizlenebilir. Pano derinlik ölçüsü 90 mm'den küçük, genişlik ölçüsü 300 mm'den küçük olan panolara monte edilemez. ECO 090, ECO 120, ECO 150 serisi panoları desteklemektedir.

Sheet Keyboard / Sac Klavye

Weight / Ağırlık	3430 gr
Width / Genişlik	500 mm
Height / Yükseklik	175 mm
Depth / Derinlik	18,5 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum-Steel / Alüminyum-Çelik
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Panel width (horizontal measurement) is for panels between 300 mm and 400 mm. Panels smaller than 300 mm
Panel genişliği (yatay ölçüm) 300 mm ve 400 mm. 300 mm'den



KLV.SC.N.1

KLV.SC.N.2

Keyboard Sac Klavye

EN

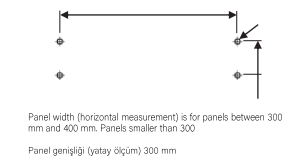
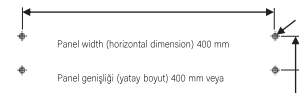
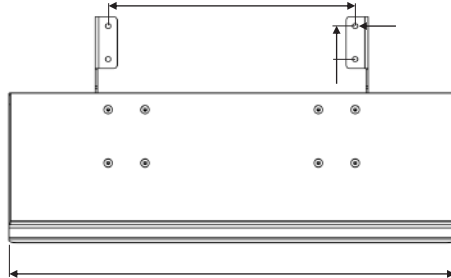
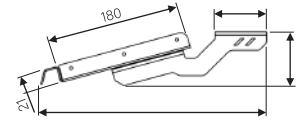
It is a sliding keyboard system with an adjustable height of 170 mm-225 mm, width: 450 mm, depth: 20 mm. It supports many different types of computer keyboards. You can easily change the angle of use of the keyboard according to your own use. In order to mount this product, the connection holes on the panel must be opened beforehand. In case of dust, dirt and liquid spills, it can be easily wiped clean. It cannot be mounted on panels with a depth of less than 90 mm and a width of less than 300 mm. It supports ECO 090, ECO 120, ECO 150 series panels.

TR

Klavye kullanım ölçüleri genişlik: 600 mm, yükseklik: 180 mm, derinlik: 20 mm olan sabit kullanım açısı sunan klavye sistemidir. Farklı tipte ki bir çok bilgisayar klavyesini destekler. Bu ürünü montajlayabilmek için pano üzerine bağlantı deliklerinin daha önceden açılması gerekmektedir. Toz, kir, sıvı dökülmeleri durumunda kolayca silinilerek temizlenebilir. Pano derinlik ölçüsü 90 mm'den küçük, genişlik ölçüsü 300 mm'den küçük olan panolara monte edilemez. ECO 090, ECO 120, ECO 150 serisi panoları desteklemektedir.

Sheet Keyboard / Sac Klavye

Weight / Ağırlık	3900 gr
Width / Genişlik	600 mm
Height / Yükseklik	180 mm
Depth / Derinlik	20 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz









MOUSE PAD

Series

MPAD.01

Mouse Pad

Mouse Ped

EN

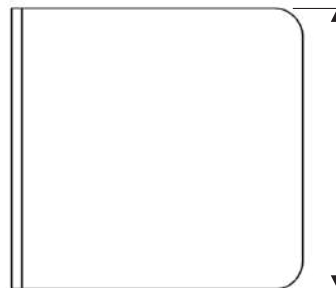
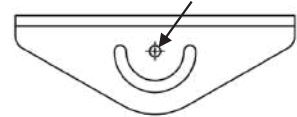
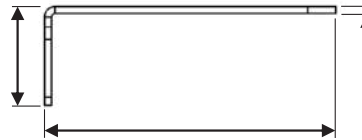
It is designed for situations that require manual mouse use in operator panels. These mouse boards, produced for enclosures operating in an angled position and are locked with a hand-adjustable fixing nut at the desired angle, providing ergonomic comfort of use. The general usage surface is the right or left surface of the enclosures. There is a mouse pad sponge on it, which prevents slipping and has an adhesive surface. Supports ECO 090, ECO 120 and ECO 150 enclosures.

TR

Operatör panolarında manuel mouse kullanımı gerektiren durumlar için tasarlanmıştır. Açılı konumda çalışan panolar için üretilen bu mouse altlıkları istenilen açıda el ayarlı sabitleme somunu ile kilitleyerek ergonomik kullanım konforunu sağlamaktadır. Genel kullanım yüzeyi panoların sağ veya sol yüzeyidir. Üzerinde kaymayı engelleyen ve bir yüzeyi yapışkan özellikli olan mouse pad süngeri mevcuttur. ECO 090, ECO 120 ve ECO 150 panoları desteklemektedir.

Mouse Pad / Mouse Ped

Weight / Ağırlık	725 gr
Width / Genişlik	209 mm
Height / Yükseklik	70 mm
Depth / Derinlik	200 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	215x80x210 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



MPAD.02

Mouse Pad

Mouse Ped

EN

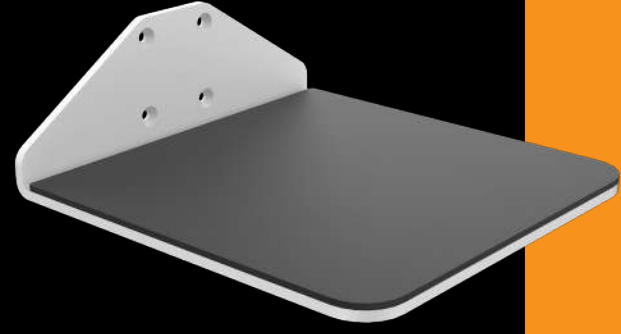
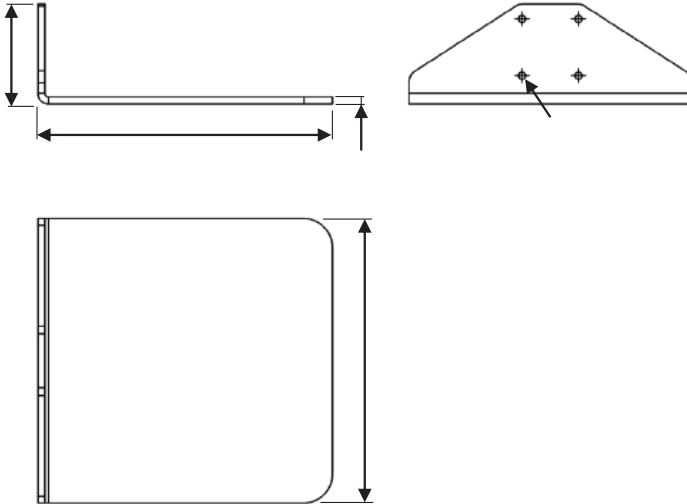
It is designed for situations that require manual mouse use in operator panels and have been produced for enclosures working in flat position. The general usage surface is the right or left surface of the panels. There is a mouse pad sponge on it, which prevents slipping and has an adhesive surface. Supports ECO 090, ECO 120 and ECO 150 enclosures.

TR

Operatör panolarında manuel mouse kullanımı gerektiren durumlar için tasarlanmıştır. Düz konumda çalışan panolar için üretilmiştir. Genel kullanım yüzeyi panoların sağ veya sol yüzeyidir. Üzerinde kaymayı engelleyen ve bir yüzeyi yapışkan özellikli olan mouse pad süngeri mevcuttur. ECO 090, ECO 120 ve ECO 150 panoları desteklemektedir.

Mouse Pad / Mouse Ped

Weight / Ağırlık	985 gr
Width / Genişlik	209 mm
Height / Yükseklik	70 mm
Depth / Derinlik	200 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum / Alüminyum
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	Yes / Evet
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	215x80x210 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



MPAD.02



KIOSK Series▶

KS.060.01

Kiosk Plate

Kiosk Tabla

EN

The kiosk plates are designed for areas where operator arm applications are insufficient, or where the control panel is demanded to be moved constantly. The kiosk plates, which can be fixed to the floor, consisting of three models with wheels and adjustable legs, creates a suitable connection platform for the operator arms. The product is only coordinated to work with TK060.800 module.

Kindly contact us for further information.

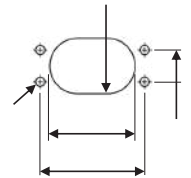
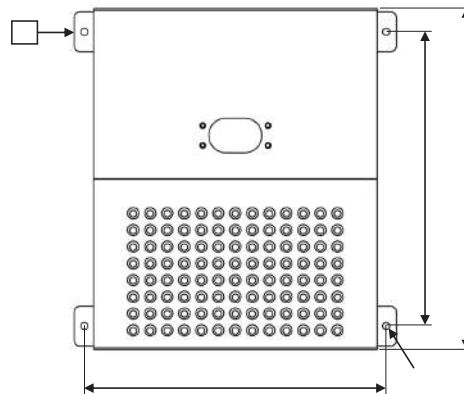
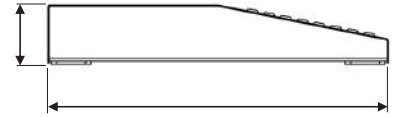
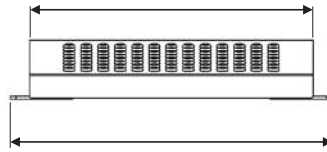
TR

Kios tablaları, operatör kol uygulamalarının yetersiz kaldığı sınırlı alanlar yada kontrol panelinin sürekli yer değişmesinin istendiği noktalar için tasarlanmıştır. Zemine sabitlenebilen, tekerlekli ve ayarlı ayaklı olarak üç modelden oluşan kiosk tablaları operatör kolları için uygun bir bağlantı platformu oluşturmaktadır. Bu ürün sadece TK060.800 modülü ile uyumlu çalışmaktadır.

Ürün hakkında detaylı bilgi almak için lütfen bizle iletişime geçiniz.

Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü

Weight / Ağırlık	1545 gr
Width / Genişlik	124 mm
Height / Yükseklik	72 mm
Depth / Derinlik	124 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	IP65
Rotatable / Dönebilen	310°
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	145x85x130 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Cable crossing points
Kablo geçiş noktaları

Cable organizer
Kablo düzenleyici

Recommended Configuration
Önerilen Yapılandırma



The support arm and panel equipment shown in the recommended configuration are for illustrative purposes only and are not included in the box contents.

Önerilen yapılandırmada gösterilen destek kolu ve panel ekipmanı yalnızca örnek amaçlıdır ve kutu içeriğine dahil değildir.

KS.060.01

KS.060.02

Kiosk Plate

Kiosk Tabla

EN

The kiosk plates are designed for areas where operator arm applications are insufficient, or where the control panel is demanded to be moved constantly. The kiosk plates, which can be fixed to the floor, consisting of three models with wheels and adjustable legs, creates a suitable connection platform for the operator arms. The product is only coordinated to work with TK060.800 module.

Kindly contact us for further information.

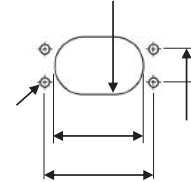
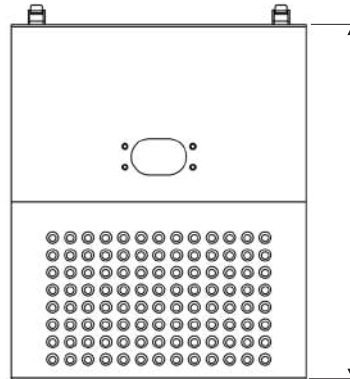
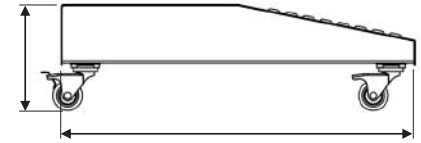
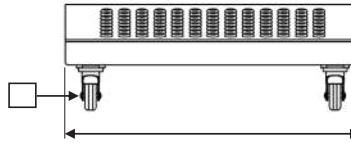
TR

Kios tablaları, operatör kol uygulamalarının yetersiz kaldığı sınırlı alanlar yada kontrol panelinin sürekli yer değişmesinin istendiği noktalar için tasarlanmıştır. Zemine sabitlenebilen, tekerlekli ve ayarlı ayaklı olarak üç modelden oluşan kiosk tablaları operatör kolları için uygun bir bağlantı platformu oluşturmaktadır. Bu ürün sadece TK060.800 modülü ile uyumlu çalışmaktadır.

Ürün hakkında detaylı bilgi almak için lütfen bizle iletişime geçiniz.

Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü

Weight / Ağırlık	16,5 kg
Width / Genişlik	500 mm
Height / Yükseklik	105 mm
Depth / Derinlik	600 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	Yes / Evet
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	510x610x110 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Silent Wheel
Sessiz Tekerlek

Cable crossing points
Kablo geçiş noktaları

Cable organizer
Kablo düzenleyici



The support arm and panel equipment shown in the recommended configuration are for illustrative purposes only and are not included in the box contents.

Önerilen yapılandırmada gösterilen destek kolu ve panel ekipmanı yalnızca örnek amaçlıdır ve kutu içeriğine dahil değildir.

KS.060.03

Kiosk Plate Kiosk Tabla

EN

The kiosk plates are designed for areas where operator arm applications are insufficient, or where the control panel is demanded to be moved constantly. The kiosk plates, which can be fixed to the floor, consisting of three models with wheels and adjustable legs, creates a suitable connection platform for the operator arms. The product is only coordinated to work with TK060.800 module.

Kindly contact us for further information.

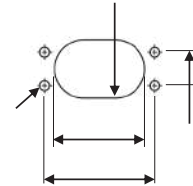
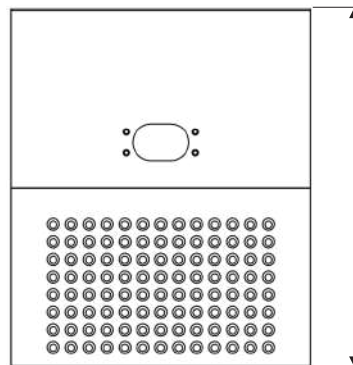
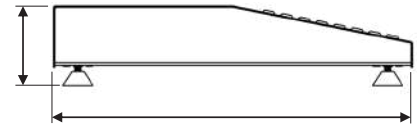
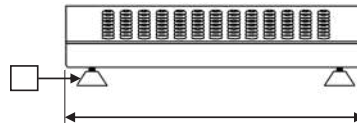
TR

Kios tablaları, operatör kol uygulamalarının yetersiz kaldığı sınırlı alanlar yada kontrol panelinin sürekli yer değişmesinin istendiği noktalar için tasarlanmıştır. Zemine sabitlenebilen, tekerlekli ve ayarlı ayaklı olarak üç modelden oluşan kiosk tablaları operatör kolları için uygun bir bağlantı platformu oluşturmaktadır. Bu ürün sadece TK060.800 modülü ile uyumlu çalışmaktadır.

Ürün hakkında detaylı bilgi almak için lütfen bizle iletişime geçiniz.

Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü

Weight / Ağırlık	16,5 kg
Width / Genişlik	500 mm
Height / Yükseklik	105 mm
Depth / Derinlik	600 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	510x610x110 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Ayarlanabilir ayak



The support arm and panel equipment shown in the recommended configuration are for illustrative purposes only and are not included in the box contents.

Önerilen yapılandırmada gösterilen destek kolu ve panel ekipmanı yalnızca örnek amaçlıdır ve kutu içeriğine dahil değildir.

KS.060.03

KS.120.01

Kiosk Plate Kiosk Tabla

EN

The kiosk plates are designed for areas where operator arm applications are insufficient, or where the control panel is demanded to be moved constantly. The kiosk plates, which can be fixed to the floor, consisting of three models with wheels and adjustable legs, creates a suitable connection platform for the operator arms. The product is only coordinated to work with TK120.800 module.

Kindly contact us for further information.

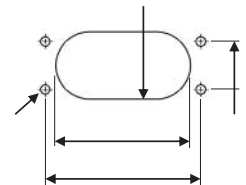
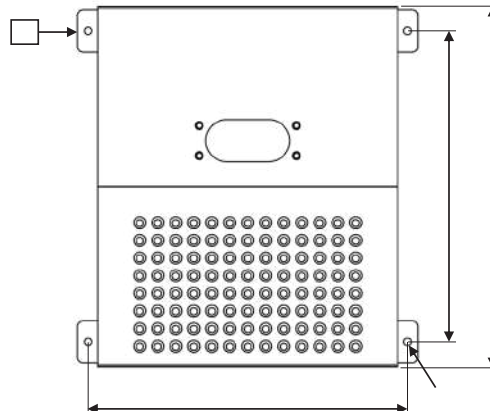
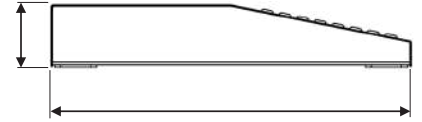
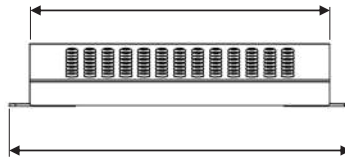
TR

Kios tablaları, operatör kol uygulamalarının yetersiz kaldığı sınırlı alanlar yada kontrol panelinin sürekli yer değişmesinin istendiği noktalar için tasarlanmıştır. Zemine sabitlenebilen, tekerlekli ve ayarlı ayaklı olarak üç modelden oluşan kiosk tablaları operatör kolları için uygun bir bağlantı platformu oluşturmaktadır. Bu ürün sadece TK120.800 modülü ile uyumlu çalışmaktadır.

Ürün hakkında detaylı bilgi almak için lütfen bizle iletişime geçiniz.

Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü

Weight / Ağırlık	16,5 kg
Width / Genişlik	500 mm
Height / Yükseklik	105 mm
Depth / Derinlik	600 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	510x610x110 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Cable crossing points
Kablo geçiş noktaları

Cable organizer
Kablo düzenleyici



The support arm and panel equipment shown in the recommended configuration are for illustrative purposes only and are not included in the box contents.

Önerilen yapılandırmada gösterilen destek kolu ve panel ekipmanı yalnızca örnek amaçlıdır ve kutu içeriğine dahil değildir.

KS.120.02

Kiosk Plate Kiosk Tabla

EN

The kiosk plates are designed for areas where operator arm applications are insufficient, or where the control panel is demanded to be moved constantly. The kiosk plates, which can be fixed to the floor, consisting of three models with wheels and adjustable legs, creates a suitable connection platform for the operator arms. The product is only coordinated to work with TK120.800 module. Kindly contact us for further information.

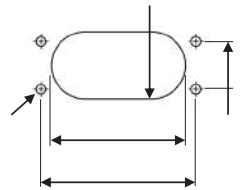
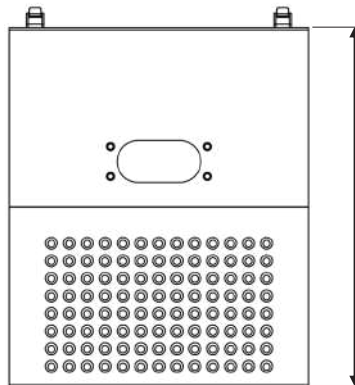
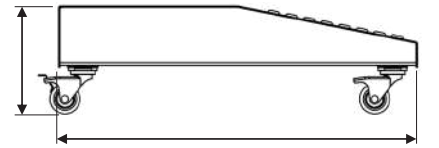
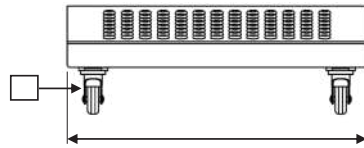
TR

Kios tablaları, operatör kol uygulamalarının yetersiz kaldığı sınırlı alanlar yada kontrol panelinin sürekli yer değişmesinin istendiği noktalar için tasarlanmıştır. Zemine sabitlenebilen, tekerlekli ve ayarlı ayaklı olarak üç modelden oluşan kiosk tablaları operatör kolları için uygun bir bağlantı platformu oluşturmaktadır. Bu ürün sadece TK120.800 modülü ile uyumlu çalışmaktadır.

Ürün hakkında detaylı bilgi almak için lütfen bizle iletişime geçiniz.

Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü

Weight / Ağırlık	16,5 kg
Width / Genişlik	500 mm
Height / Yükseklik	105 mm
Depth / Derinlik	600 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	Yes / Evet
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	510x610x110 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Cable crossing points
Kablo geçiş noktaları

Cable organizer
Kablo düzenleyici



The support arm and panel equipment shown in the recommended configuration are for illustrative purposes only and are not included in the box contents.

Önerilen yapılandırmada gösterilen destek kolu ve panel ekipmanı yalnızca örnek amaçlıdır ve kutu içeriğine dahil değildir.

KS.120.03

Kiosk Plate Kiosk Tabla

EN

The kiosk plates are designed for areas where operator arm applications are insufficient, or where the control panel is demanded to be moved constantly. The kiosk plates, which can be fixed to the floor, consisting of three models with wheels and adjustable legs, creates a suitable connection platform for the operator arms. The product is only coordinated to work with TK120.800 module. Kindly contact us for further information. "

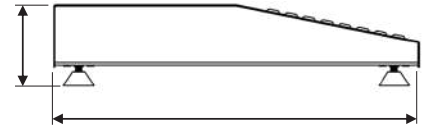
TR

Kios tablaları, operatör kol uygulamalarının yetersiz kaldığı sınırlı alanlar yada kontrol panelinin sürekli yer değişmesinin istendiği noktalar için tasarlanmıştır. Zemine sabitlenebilen, tekerlekli ve ayarlı ayaklı olarak üç modelden oluşan kiosk tablaları operatör kolları için uygun bir bağlantı platformu oluşturmaktadır. Bu ürün sadece TK120.800 modülü ile uyumlu çalışmaktadır.

Ürün hakkında detaylı bilgi almak için lütfen bizle iletişime geçiniz.

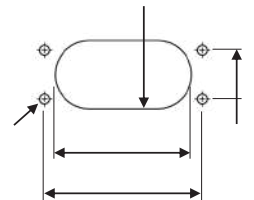
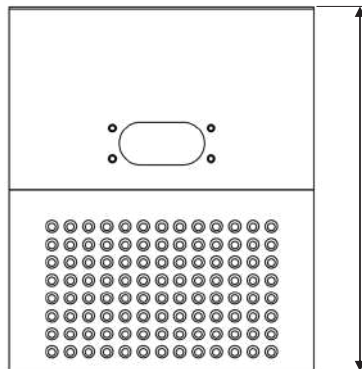
Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü

Weight / Ağırlık	16,5 kg
Width / Genişlik	500 mm
Height / Yükseklik	105 mm
Depth / Derinlik	600 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	No / Hayır
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	510x610x110 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Cable crossing points
Kablo geçiş noktaları

Cable organizer
Kablo düzenleyici



☐ Ayarlanabilir ayak



The support arm and panel equipment shown in the recommended configuration are for illustrative purposes only and are not included in the box contents.

Önerilen yapılandırmada gösterilen destek kolu ve panel ekipmanı yalnızca örnek amaçlıdır ve kutu içeriğine dahil değildir.

KS.PC.01

Kiosk Pc Enclosure

Kiosk Pc Kabin

EN

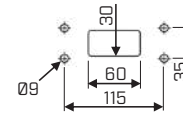
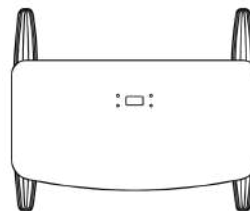
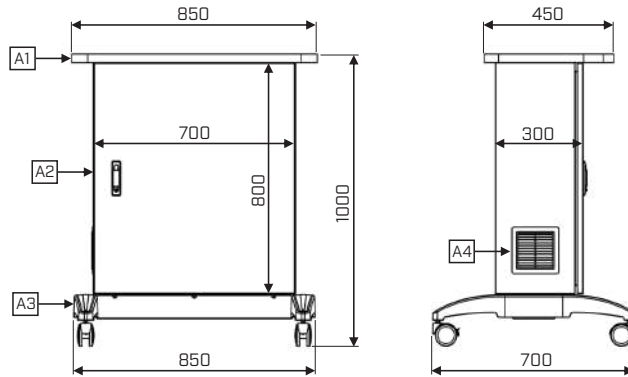
The cabinets designed for mobile control of the system control stand out with its modern appearance, modular construction and high durability. Cabinets have resistant for dust and water thanks to their IP 65 sealing properties. Standard cabinet sizes are 700mm width, 800mm height, 300mm deepth . With requests from the customers changes can be made about, cabin measurements, layout in the cabin, filter fan, opening direction of the door, locks quantity, product paint etc. The wooden table on the panel and the wheels supporting the wheel are easily mounted. The connection socket on the table supports the TK060.800 module.

TR

Sistem kontrolünün mobil olarak yönetilmesi istenilen durumlar için tasarlanmış olan muhafaza kabinleri modern görünüm, modüler yapı ve yüksek sağlamlık gibi özellikleri ile öne çıkmaktadır. Kabinler IP 55 sızdırmazlık özellikleri sayesinde toz, su gibi etkenlere karşı dayanıklıdır. Standart kabin ölçüleri genişlik - yükseklik - derinlik sıralamasına göre 700x800x300 mm olarak yapılmaktadır. Müşterilerden gelen talepler doğrultusunda kabin ölçüleri, kabin içi yerleşim planı, filtre fanı, kapağın açılış yönü, kapak kilit adedi-yönü, ürün boyası vb. değişiklikler yapılabilir. Tabla üzerinde ki bağlantı delikleri TK060.800 modülünü desteklemektedir.

Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü

Weight / Ağırlık	100 kg
Width / Genişlik	600 mm
Height / Yükseklik	1000 mm
Depth / Derinlik	700 mm
Color / Renk	RAL 7035 - RAL 7016
Material / Malzeme	Aluminum-Steel / Alüminyum-Çelik
IP class / IP Sınıfı	IP55
Rotatable / Dönebilen	Yes / Evet
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	1000x950x700 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact



- | | | | |
|----|--|----|--|
| A1 | White color MDF table (30 mm) | A1 | Beyaz renkli MDF masa (30 mm) |
| A2 | 700x800x300 mm sheet metal cabinet (RAL7035) | A2 | 700x800x300 mm sac metal dolap (RAL7035) |
| A3 | Cast aluminum carrier feet (RAL7016) | A3 | Dökme alüminyum taşıyıcı ayaklar (RAL7016) |
| A4 | Ventilation filter | A4 | Havalandırma filtresi |



The support arm and panel equipment shown in the recommended configuration are for illustrative purposes only and are not included in the box contents.

Önerilen yapılandırmada gösterilen destek kolu ve panel ekipmanı yalnızca örnek amaçlıdır ve kutu içeriğine dahil değildir.

KS.PC.02

Kiosk Pc Enclosure

Kiosk Pc Kabin

EN

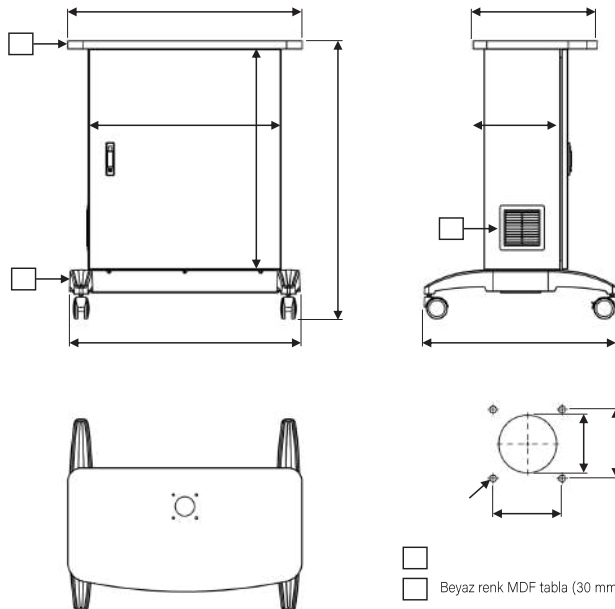
The cabinets designed for mobile control of the system control stand out with its modern appearance, modular construction and high durability. Cabinets have resistant for dust and water thanks to their IP 65 sealing properties. Standard cabinet sizes are 700mm width, 800mm height, 300mm depth . With requests from the customers changes can be made about, cabin measurements, layout in the cabin, filter fan, opening direction of the door, locks quantity, product paint etc. The wooden table on the panel and the wheels supporting the wheel are easily mounted. Connection holes on the table support TK060.840, TK060.321 module.

TR

Sistem kontrolünün mobil olarak yönetilmesi istenilen durumlar için tasarlanmış olan muhafaza kabinleri modern görünüm, modüler yapı ve yüksek sağlamlık gibi özellikleri ile öne çıkmaktadır. Kabinler IP 55 sızdırmazlık özellikleri sayesinde toz, su gibi etkenlere karşı dayanıklıdır. Standart kabin ölçüleri genişlik - yükseklik - derinlik sıralamasına göre 700x800x300 mm olarak yapılmaktadır. Müşterilerden gelen talepler doğrultusunda kabin ölçüleri, kabin içi yerleşim planı, filtre fanı, kapağın açılış yönü, kapak kilit adedi-yönü, ürün boyası vb. değişiklikler yapılabilir. Tabla üzerinde ki bağlantı delikleri TK060.840, TK060.321 modülünü desteklemektedir.

Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü

Weight / Ağırlık	100 kg
Width / Genişlik	600 mm
Height / Yükseklik	1000 mm
Depth / Derinlik	700 mm
Color / Renk	RAL 7035 - RAL 7016
Material / Malzeme	Aluminum-Steel / Alüminyum-Çelik
IP class / IP Sınıfı	IP55
Rotatable / Dönebilen	Yes / Evet
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	1000x950x700 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Alüminyum döküm taşıyıcı ayaklar (RAL7016)



Beyaz renk MDF tabla (30 mm)

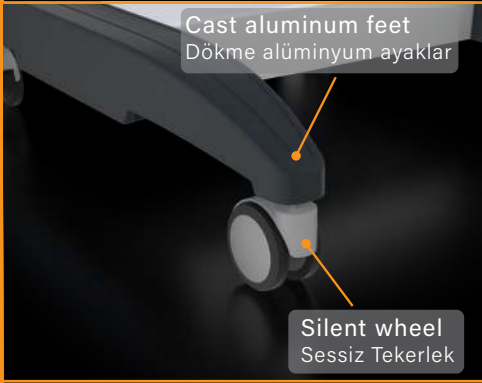


Havalandırma filtresi



The support arm and panel equipment shown in the recommended configuration are for illustrative purposes only and are not included in the box contents.

Önerilen yapılandırmada gösterilen destek kolu ve panel ekipmanı yalnızca örnek amaçlıdır ve kutu içeriğine dahil değildir.



KS.SLIM.060

Slim Kiosk İnce Kiosk

EN

Designed for situations where the system control is to be managed mobile, the cabin systems stand out with their features such as modern appearance, modular structure and high stability. Kiosk tables are designed for limited areas where operator arm applications are insufficient or for points where the control panel is constantly changing. Kiosk tables form a suitable connection platform for operator arms. This product is compatible with TK060.800 module only.

For detailed information about the product, please contact us.

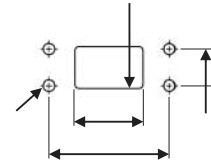
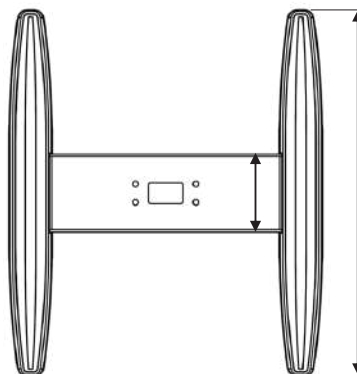
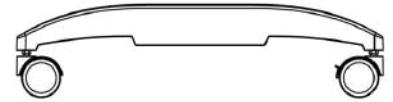
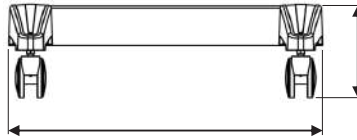
TR

Sistem kontrolünün mobil olarak yönetilmesi istenilen durumlar için tasarlanmış olan kiosk sistemleri modern görünüm, modüler yapı ve yüksek sağlamlık gibi özellikleri ile öne çıkmaktadır. Kiosk tablaları, operatör kol uygulamalarının yetersiz kaldığı sınırlı alanlar yada kontrol panelinin sürekli yer değişmesinin istendiği noktalar için tasarlanmıştır. Kiosk tablaları operatör kolları için uygun bir bağlantı platformu oluşturmaktadır. Bu ürün sadece TK060.800 modülü ile uyumlu çalışmaktadır.

Ürün hakkında detaylı bilgi almak için lütfen bizle iletişime geçiniz.

Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü

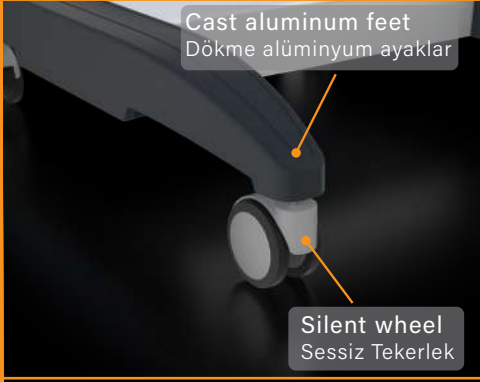
Weight / Ağırlık	12 kg
Width / Genişlik	600 mm
Height / Yükseklik	178 mm
Depth / Derinlik	700 mm
Color / Renk	RAL 7035 - RAL 7016
Material / Malzeme	Aluminum-Steel / Alüminyum-Çelik
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	Yes / Evet
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	335x95x705 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz





The support arm and panel equipment shown in the recommended configuration are for illustrative purposes only and are not included in the box contents.

Önerilen yapılandırmada gösterilen destek kolu ve panel ekipmanı yalnızca örnek amaçlıdır ve kutu içeriğine dahil değildir.



KS.SLIM.120

Slim Kiosk İnce Kiosk

EN

Designed for situations where the system control is to be managed mobile, the cabin systems stand out with their features such as modern appearance, modular structure and high stability. Kiosk tables are designed for limited areas where operator arm applications are insufficient or for points where the control panel is constantly changing. Kiosk tables form a suitable connection platform for operator arms. This product is compatible with TK120.800 module only.

For detailed information about the product, please contact us.

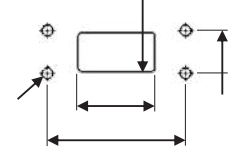
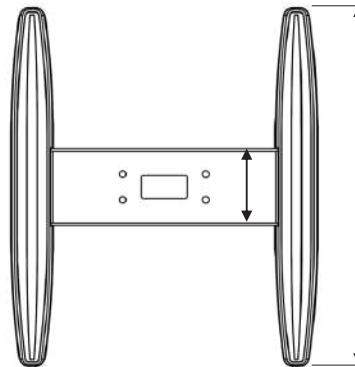
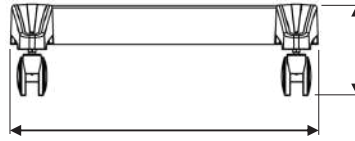
TR

Sistem kontrolünün mobil olarak yönetilmesi istenilen durumlar için tasarlanmış olan kiosk sistemleri modern görünüm, modüler yapı ve yüksek sağlamlık gibi özellikleri ile öne çıkmaktadır. Kiosk tablaları, operatör kol uygulamalarının yetersiz kaldığı sınırlı alanlar yada kontrol panelinin sürekli yer değişmesinin istendiği noktalar için tasarlanmıştır. Kiosk tablaları operatör kolları için uygun bir bağlantı platformu oluşturmaktadır. Bu ürün sadece TK120.800 modülü ile uyumlu çalışmaktadır.

Ürün hakkında detaylı bilgi almak için lütfen bizle iletişime geçiniz.

Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü

Weight / Ağırlık	12 kg
Width / Genişlik	600 mm
Height / Yükseklik	178 mm
Depth / Derinlik	700 mm
Color / Renk	RAL 7035 - RAL 7016
Material / Malzeme	Aluminum-Steel / Alüminyum-Çelik
IP class / IP Sınıfı	No / Hayır
Rotatable / Dönebilen	Yes / Evet
Tiltable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	335x95x705 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz



Recommended Configuration
Önerilen Yapılandırma



The support arm and panel equipment shown in the recommended configuration are for illustrative purposes only and are not included in the box contents.

Önerilen yapılandırmada gösterilen destek kolu ve panel ekipmanı yalnızca örnek amaçlıdır ve kutu içeriğine dahil değildir.

KS.SLIM.120



KS.KABIN.01

Kiosk Enclosure

Kiosk Kabin

EN

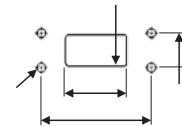
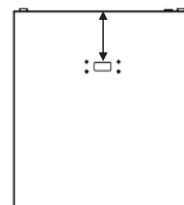
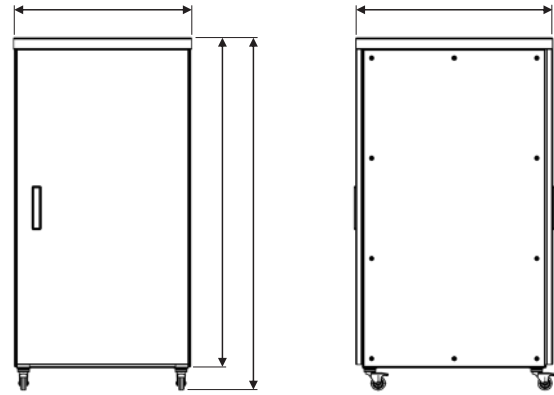
Designed for situations where the system control is to be managed mobile, the cabin systems are characterized by modern appearance, modular structure and high durability. The cabins are resistant to factors such as dust and water thanks to their IP55 leakiness feature. The dimensions of the standard cabins are 640x1185x710 mm according to Width / Height / Depth. In accordance with the demands of the customers, cabin dimensions, in-cab layout, filter fan, opening direction of cover, number of cover locks-direction, product paint etc. varieties can be done. The connection holes on the table support the TK060.800 module.

TR

Sistem kontrolünün mobil olarak yönetilmesi istenilen durumlar için tasarlanmış olan kabin sistemleri modern görünüm, modüler yapı ve yüksek sağlamlık gibi özellikleri ile öne çıkmaktadır. Kabinler IP 55 sızdırmazlık özellikleri sayesinde toz, su gibi etkenlere karşı dayanıklıdır. Standart kabin ölçüleri genişlik - yükseklik - derinlik sıralamasına göre 640x1185x710 mm olarak yapılmaktadır. Müşterilerden gelen talepler doğrultusunda kabin ölçüleri, kabin içi yerleşim planı, filtre fanı, kapağın açılış yönü, kapak kilit adedi-yönü, ürün boyası vb. değişiklikler yapılabilir. Tabla üzerinde ki bağlantı delikleri TK060.800 modülünü desteklemektedir.

Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü

Weight / Ağırlık	100 kg
Width / Genişlik	640 mm
Height / Yükseklik	1185 mm
Depth / Derinlik	710 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	IP55
Rotatable / Dönebilen	Yes / Evet
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	640x1200x720 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz





The support arm and panel equipment shown in the recommended configuration are for illustrative purposes only and are not included in the box contents.

Önerilen yapılandırmada gösterilen destek kolu ve panel ekipmanı yalnızca örnek amaçlıdır ve kutu içeriğine dahil değildir.



KS.KABIN.02

Kiosk Enclosure

Kiosk Kabin

EN

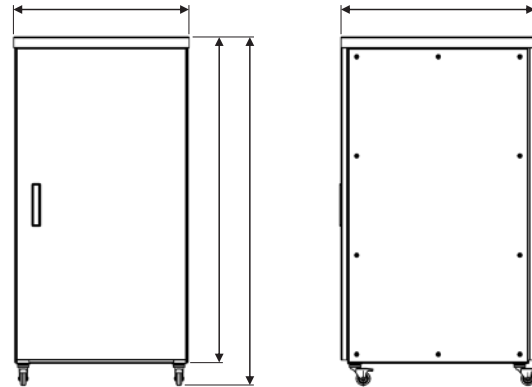
Designed for situations where the system control is to be managed mobile, the cabin systems are characterized by modern appearance, modular structure and high durability. The cabins are resistant to factors such as dust and water thanks to their IP55 leakiness feature. The dimensions of the standard cabins are 640x1185x710 mm according to Width / Height / Depth. In accordance with the demands of the customers, cabin dimensions, in-cab layout, filter fan, opening direction of cover, number of cover locks-direction, product paint etc. varieties can be done. Connection holes on the table support TK060.840, TK060.321 module.

TR

Sistem kontrolünün mobil olarak yönetilmesi istenilen durumlar için tasarlanmış olan kabin sistemleri modern görünüm, modüler yapı ve yüksek sağlamlık gibi özellikleri ile öne çıkmaktadır. Kabinler IP 55 sızdırmazlık özellikleri sayesinde toz, su gibi etkenlere karşı dayanıklıdır. Standart kabin ölçüleri genişlik - yükseklik - derinlik sıralamasına göre 640x1185x710 mm olarak yapılmaktadır. Müşterilerden gelen talepler doğrultusunda kabin ölçüleri, kabin içi yerleşim planı, filtre fanı, kapağın açılış yönü, kapak kilit adedi-yönü, ürün boyası vb. değişiklikler yapılabilir. Tabla üzerinde ki bağlantı delikleri TK060.840, TK060.321 modülünü desteklemektedir.

Panel Coupling Module / Panel Bağlantı Modülü

Weight / Ağırlık	100 kg
Width / Genişlik	640 mm
Height / Yükseklik	1185 mm
Depth / Derinlik	710 mm
Color / Renk	RAL 7035
Material / Malzeme	Steel / Çelik
IP class / IP Sınıfı	IP55
Rotatable / Dönebilen	Yes / Evet
Tilttable / Eğilebilen	No / Hayır
Package / Paket Adet	1
Package size / Paket Ölçüsü	640x1200x720 mm
Customized colours upon request İstek üzerine özel renkler için	Contact İletişime geçiniz





The support arm and panel equipment shown in the recommended configuration are for illustrative purposes only and are not included in the box contents.

Önerilen yapılandırmada gösterilen destek kolu ve panel ekipmanı yalnızca örnek amaçlıdır ve kutu içeriğine dahil değildir.

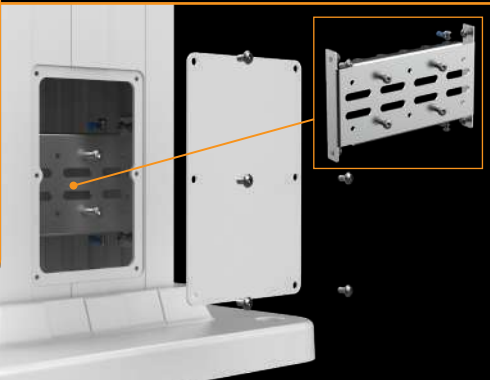
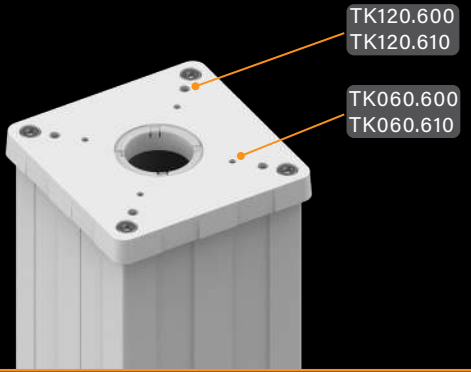
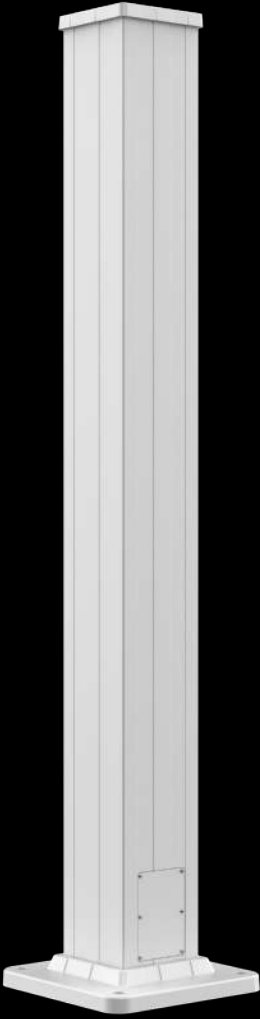




The image shows an exploded view of a coupling tower assembly. It consists of a long, white, rectangular tower body with a central slot. At each end of the tower, there is a square coupling plate with a central hole. Several screws and a small white spacer are shown floating around the assembly, indicating they are used to secure the plates to the tower. The background is dark blue with a network of golden lines and dots, suggesting a technological or communication theme.

COUPLING TOWERS

BAĞLANTI KULELERİ



TK200

Coupling Towers

Bağlantı Kuleleri

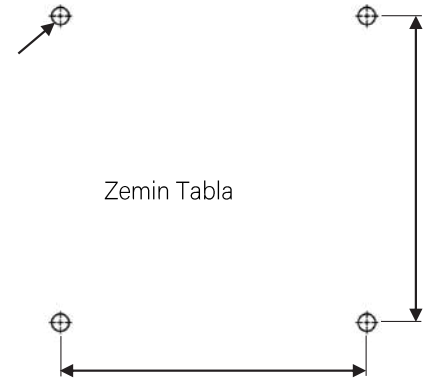
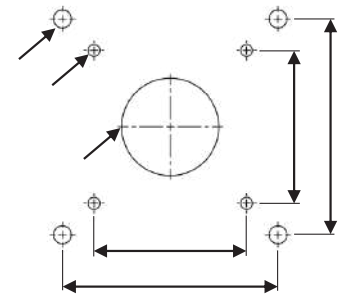
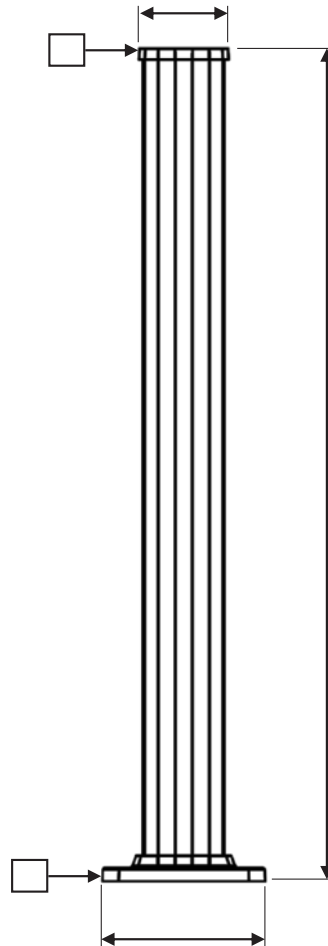
EN

The coupling towers, consisting of 200x200 mm sectioned profile structures, consists of three different heights as 2mt, 2.5mt and 3mt. The color of the standard towers is RAL 7035. When the coupling towers are adjusted to the floor with wide bottom trays, negative conditions are prevented while usage of deflection which can occur during use. You can easily adjust many equipment with the cover on the tower like cable, socket etc. This product supports only TK120.600 -TK120.610 products. Please contact us for non-support product requests.

TR

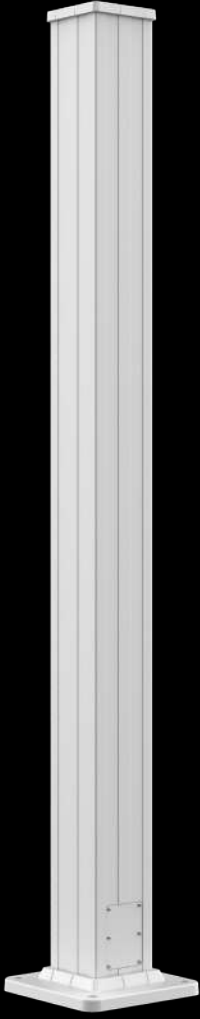
200x200 mm kesitli profil yapılardan oluşan kuleler, yükseklik olarak ta 2 mt, 2,5 mt, 3mt olarak üç farklı yükseklikten oluşmaktadır. Standart kulelerin rengi RAL 7035'tir. Kuleler geniş alt tablaları ile zemine bağlandığında kullanım esnasında oluşacak esneme vb. olumsuz durumlar engellenmiştir. Kablo, soket vb. birçok ekipmanı kule üzerinde ki kapak sayesinde rahatlıkla takabilirsiniz. Bu ürün sadece TK120.600 -TK120.610 ürünlerini desteklemektedir. Destek dışı ürün talepleriniz için lütfen bizle irtibata geçiniz.

	TK200.200	TK200.250	TK200.300
Height / Yükseklik (mm)	2000	2500	3000
Weight / Ağırlık (kg)	41.5	49.5	57.5
Color / Renk	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum /Alüminyum	Aluminum /Alüminyum	Aluminum /Alüminyum



Zemin Tabla





TK150

Coupling Towers

Bağlantı Kuleleri

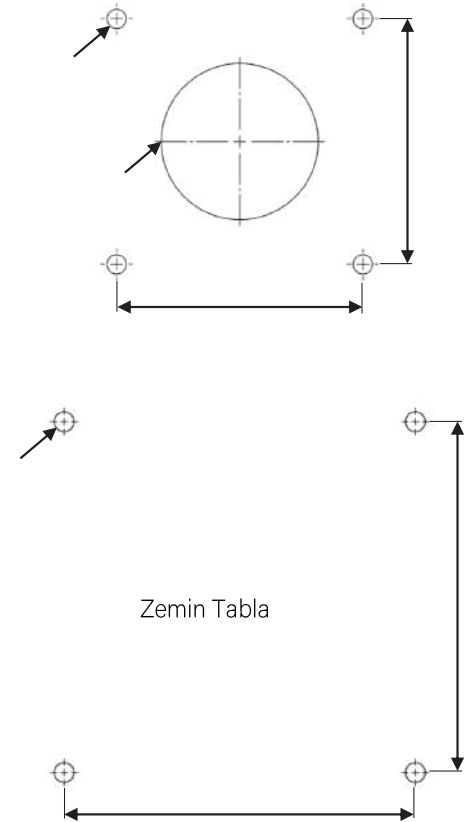
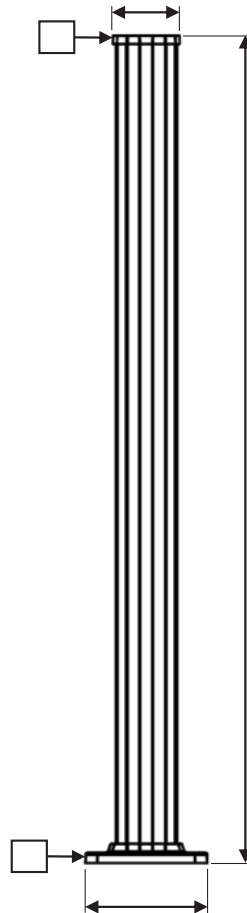
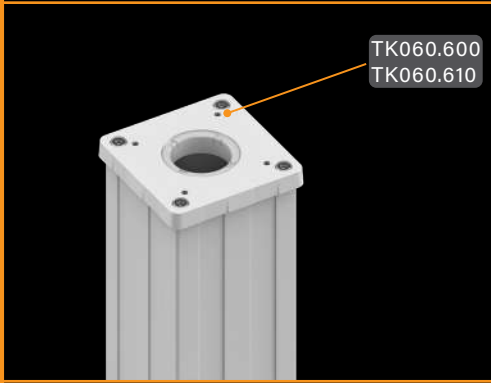
EN

The coupling towers, consisting of 150×150 mm sectioned profile structures, consists of three different heights as 2 mt, 2.5 mt and 3mt. The color of the standard towers is RAL 7035. When the coupling towers are adjusted to the floor with wide bottom trays, negative conditions are prevented while usage of deflection which can occur during use. You can easily adjust many equipment with the cover on the tower like cable, socket etc. This product supports only TK060.600 -TK060.610 products. Please contact us for non-support product requests.

TR

150x150 mm kesitli profil yapıardan oluşan kuleler, yükseklik olarak 2 mt, 2,5 mt, 3mt olarak üç farklı yükseklikten oluşmaktadır. Standart kulelerin rengi RAL 7035'tir. Kuleler geniş alt tablaları ile zemine bağlandığında kullanım esnasında oluşacak esneme vb. olumsuz durumlar engellenmiştir. Kablo, soket vb. birçok ekipmanı kule üzerinde ki kapak sayesinde rahatlıkla takabilirsiniz. Bu ürün sadece TK060.600 -TK060.610 ürünlerini desteklemektedir. Farklı ürün talepleriniz için lütfen bizle irtibata geçiniz.

	TK150.200	TK150.250	TK150.300
Height / Yükseklik (mm)	2000	2500	3000
Weight / Ağırlık (kg)	27	32	37
Color / Renk	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Material / Malzeme	Aluminum /Alüminyum	Aluminum /Alüminyum	Aluminum /Alüminyum









WARNING LAMPS

UYARI LAMBALARI



IKZ.01

Warning Lamp Uyarı Lambası

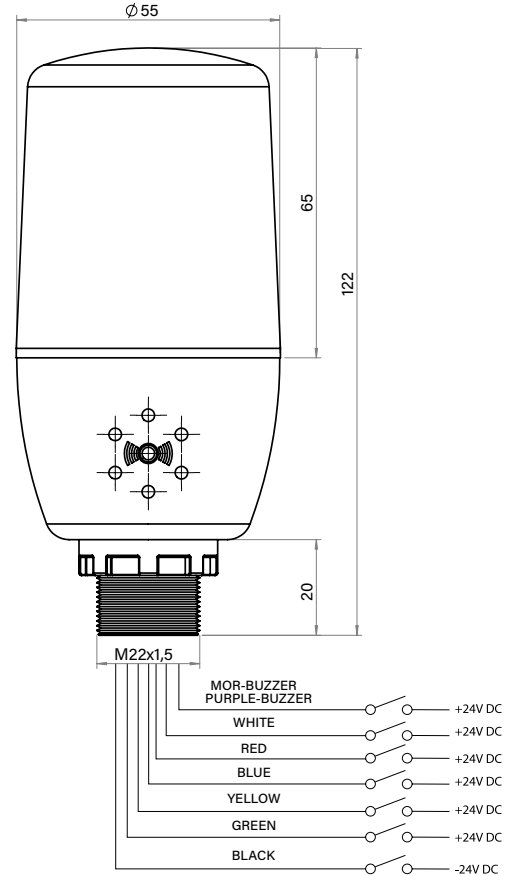
EN

Audiovisual signal lights are the fastest way to warn your operator of a maintenance, material request or machine fault using both high-intensity light and 90 dB alarm. TEKNOKOL warning systems are compatible with our support arm series. Features include multicolored lights in one block, Ø22 mm opening for electrical connection, and LED and flasher options.

TR

Görsel ve işitsel olarak kullanılan ışıklı kolonlarımız bir makinenin, işlemin veya ekipmanın gerektiği zaman doğru uyarıyı en hızlı şekilde vermesi amacıyla üretilmiştir. Tehlike anında yüksek ışık ve 90 Db ses şiddetiyle kullanıcıya görsel uyarı sağlar. Operatör kol parçalarımız ile uyumlu olan ikaz lambalarımız, tek gövde de çok renk seçeneği, Ø22 mm bağlantı deliği özelliği, aynı gövdede LED, Flaşör LED seçenekleriyle çözüm sunulmaktadır.

- One block with color options
- 22 mm coupling nut
- LED or Flasher LED option (on same block)
- 90 db buzzer
- 24V DC.
- Tek gövde çok renk.
- M22 somun bağlantılı.
- Aynı gövdede LED, Flaşör LED seçeneği.
- 90 db buzzer
- 24V DC.



IKZ.02

Warning Lamp

Uyarı Lambası

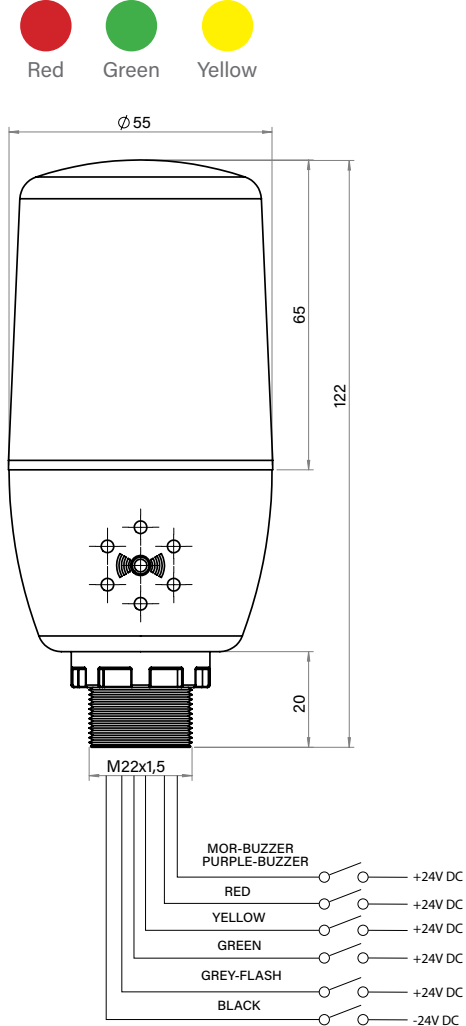
EN

Audiovisual signal lights are the fastest way to warn your operator of a maintenance, material request or machine fault using both high-intensity light and 90 dB alarm. TEKNOKOL warning systems are compatible with our support arm series. Features include multicolored lights in one block, Ø22 mm opening for electrical connection, and LED and flasher options.

TR

Görsel ve işitsel olarak kullanılan ışıklı kolonlarımız bir makinenin, işlemin veya ekipmanın gerektiği zaman doğru uyarıyı en hızlı şekilde vermesi amacıyla üretilmiştir. Tehlike anında yüksek ışık ve 90 Db ses şiddetiyle kullanıcıya görsel uyarı sağlar. Operatör kol parçalarımız ile uyumlu olan ikaz lambalarımız, tek gövde de çok renk seçeneği, Ø22 mm bağlantı deliği özelliği, aynı gövdede LED, Flaşör LED seçenekleriyle çözüm sunulmaktadır.

- One block with color options
- 22 mm coupling nut
- LED or Flasher LED option (on same block)
- 90 db buzzer
- 24V DC.
- Tek gövde çok renk.
- M22 somun bağlantılı.
- Aynı gövdede LED, Flaşör LED seçeneği.
- 90 db buzzer
- 24V DC.



IKZ.02

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Our Quality Certificates

TEST-UV
CERTIFICATE
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Manufacturer :
Teknokol Operatör Kol ve Pano Sistemleri Sanayi ve Ticaret
Anonim Şirketi
Address :
Kayapa Sanayi Bölgesi Karanfil Caddesi No: 6 Nilüfer Bursa Türkiye
Products :
Kiosk Systems
Models :
KS.SLIM.060, KS.SLIM.120, KS.060.01, KS.060.02, KS.060.03, KS.120.01,
KS.120.02, KS.120.03, KS.KABIN.01, KS.KABIN.02, KS.PC.01, KS.PC.02
Trade Mark :
TEKNOKOL
Related Standards :
TS 3033 EN 60529, EN IEC 61439-1:2021

For the above products, the technical file and base product provided by the manufacturer is prepared on the basis of a voluntary test in accordance with the General Product Safety Directive 2023/988/EU basic protection requirements.

The CE mark shown below can be used on the product at the discretion of the company, after the preparation of the necessary technical documents and declaration of conformity, and as long as other relevant directives and standards are complied with.
The use of CE marking is at the discretion of the company.

Certificate Publication Date: 02.04.2025
Certificate Expiry Date: 01.04.2026
Certificate Number: 23060298100

TEST-UV Şp. z.o.o. Sp.k [Ludwika 123kowiąego 16, 00-710 Warszawa, Poland] info@test-uv.com | www.test-uv.com

TEST-UV
SERTİFİKA
UYGUNLUK SERTİFİKASI

Üretici :
Teknokol Operatör Kol ve Pano Sistemleri Sanayi ve Ticaret
Anonim Şirketi
Adres :
Kayapa Sanayi Bölgesi Karanfil Caddesi No: 6 Nilüfer Bursa Türkiye
Ürün :
Kiosk Sistemleri
Modeller :
KS.SLIM.060, KS.SLIM.120, KS.060.01, KS.060.02, KS.060.03, KS.120.01,
KS.120.02, KS.120.03, KS.KABIN.01, KS.KABIN.02, KS.PC.01, KS.PC.02
Marka :
TEKNOKOL
İlgili Standartlar :
TS 3033 EN 60529, EN IEC 61439-1:2021

Yukarıdaki ürünler için, üretici tarafından sağlanan teknik dosya ve temel ürün, Genel Ürün Güvenliği Direktifi 2023/988/EU Direktifi temel konuma gerekliliklerine uygun olarak gönüllü bir test esas alınarak hazırlanır.

Aşağıda gösterilen CE işareti, gerekli teknik dokümanlar ve uygunluk beyanı hazırlandıktan sonra ve ilgili diğer direktif ve standartlara uyulduğu sürece ürün üzerinde firmamız tescimine bağlı olarak kullanılabilir.
CE işaretinin kullanımı şirketin takdirindedir.

Sertifika Yayın Tarihi: 02.04.2025
Sertifika Biliş Tarihi: 01.04.2026
Sertifika Numarası: 23060298100

TEST-UV Şp. z.o.o. Sp.k [Ludwika 123kowiąego 16, 00-710 Warszawa, Poland] info@test-uv.com | www.test-uv.com

TEST-UV
CERTIFICATE
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Manufacturer :
Teknokol Operatör Kol ve Pano Sistemleri Sanayi ve Ticaret
Anonim Şirketi
Address :
Kayapa Sanayi Bölgesi Karanfil Caddesi No: 6 Nilüfer Bursa Türkiye
Products :
Operator Panels
Models :
ECO060 Series, ECO090 Series, ECO120 Series, ECO150 Series, TKP2000 Series
Trade Mark :
TEKNOKOL
Related Standards :
EN 894-1, EN 894-2, EN 894-3, TS 3033 EN 60529

For the above products, the technical file and base product provided by the manufacturer is prepared on the basis of a voluntary test in accordance with the General Product Safety Directive 2023/988/EU basic protection requirements.

The CE mark shown below can be used on the product at the discretion of the company, after the preparation of the necessary technical documents and declaration of conformity, and as long as other relevant directives and standards are complied with.
The use of CE marking is at the discretion of the company.

Certificate Publication Date: 05.05.2025
Certificate Expiry Date: 04.05.2026
Certificate Number: 23060298015

TEST-UV Şp. z.o.o. Sp.k [Ludwika 123kowiąego 16, 00-710 Warszawa, Poland] info@test-uv.com | www.test-uv.com

TEST-UV
SERTİFİKA
UYGUNLUK SERTİFİKASI

Üretici :
Teknokol Operatör Kol ve Pano Sistemleri Sanayi ve Ticaret
Anonim Şirketi
Adres :
Kayapa Sanayi Bölgesi Karanfil Caddesi No: 6 Nilüfer Bursa Türkiye
Ürün :
Operatör Panoları
Modeller :
ECO060 Serisi, ECO090 Serisi, ECO120 Serisi, ECO150 Serisi, TKP2000 Serisi
Marka :
TEKNOKOL
İlgili Standartlar :
EN 894-1, EN 894-2, EN 894-3, TS 3033 EN 60529

Yukarıdaki ürünler için, üretici tarafından sağlanan teknik dosya ve temel ürün, Genel Ürün Güvenliği Direktifi 2023/988/EU Direktifi temel konuma gerekliliklerine uygun olarak gönüllü bir test esas alınarak hazırlanır.

Aşağıda gösterilen CE işareti, gerekli teknik dokümanlar ve uygunluk beyanı hazırlandıktan sonra ve ilgili diğer direktif ve standartlara uyulduğu sürece ürün üzerinde firmamız tescimine bağlı olarak kullanılabilir.
CE işaretinin kullanımı şirketin takdirindedir.

Sertifika Yayın Tarihi: 05.05.2025
Sertifika Biliş Tarihi: 04.05.2026
Sertifika Numarası: 23060298015

TEST-UV Şp. z.o.o. Sp.k [Ludwika 123kowiąego 16, 00-710 Warszawa, Poland] info@test-uv.com | www.test-uv.com

Bizim Kalitemiz Sertifikalar

TEST-UV
CERTIFICATE
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Manufacturer :
Teknokol Operatör Kol ve Pano Sistemleri Sanayi ve Ticaret
Anonim Şirketi
Address :
Kayapa Sanayi Bölgesi Karanfil Caddesi No: 6 Nilüfer Bursa Türkiye
Products :
Stainless Operator Panels
Models :
IP Series
Trade Mark :
TEKNOKOL

Related Standards :
EN 1186-1, EN 1186-2, EN 13130-1, EN 13130-23, EN 60529, EN 10088, EN ISO 9241-210

Test Report Number:
TR2457148-RV1-04092024 SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş.
AB-1316-TLVD-1310-0212-24 CGS Test Hizmetleri Teknik Kontrol ve Belg. A.Ş.

For the above products, the technical file and base product provided by the manufacturer is prepared on the basis of a voluntary test in accordance with the General Product Safety Directive 2023/986/EU basic protection requirements.

The CE mark shown below can be used on the product at the discretion of the company, after the preparation of the necessary technical documents and declaration of conformity, and as long as other relevant directives and standards are complied with.

The use of CE marking is at the discretion of the company.
Certificate Publication Date: 31.12.2024
Certificate Expiry Date: 30.12.2025
Certificate Number: 23060298425

TEST-UV Döner

TEST-UV Sp. z o.o. Spk | Łódźka | Łódźskowaga 16, 00-710 Warszawa, Poland | info@test-uv.com | www.test-uv.com

TEST-UV
SERTİFİKA
UYGUNLUK SERTİFİKASI

Üretici :
Teknokol Operatör Kol ve Pano Sistemleri Sanayi ve Ticaret
Anonim Şirketi
Adres :
Kayapa Sanayi Bölgesi Karanfil Caddesi No: 6 Nilüfer Bursa Türkiye
Ürün :
Paslanmaz Operatör Panoları
Modeller :
IP Serisi
Marka :
TEKNOKOL

İlgili Standartlar :
EN 1186-1, EN 1186-2, EN 13130-1, EN 13130-23, EN 60529, EN 10088, EN ISO 9241-210

Test Rapor Numarası:
TR2457148-RV1-04092024 SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş.
AB-1316-TLVD-1310-0212-24 CGS Test Hizmetleri Teknik Kontrol ve Belg. A.Ş.

Yukarıdaki ürünler için, üretici tarafından sağlanan teknik dosya ve temel ürün, Genel Ürün Güvenliği Direktifi 2023/986/EU Direktifi temel konuma gerekliliklerine uygun olarak gönüllü bir test esas alınarak hazırlanır. Aşağıda gösterilen CE işareti, gerekli teknik dokümanlar ve uygunluk beyanı hazırlandıktan sonra ve ilgili diğer direktif ve standartlara uyulduğu sürece ürün üzerinde firmamızın taktirine bağlı olarak kullanılabilir. CE işaretinin kullanımı şirketin taktirindedir. Sertifika Yayın Tarihi: 31.12.2024 Sertifika Biliş Tarihi: 30.12.2025 Sertifika Numarası: 23060298425

TEST-UV Döner

TEST-UV Sp. z o.o. Spk | Łódźka | Łódźskowaga 16, 00-710 Warszawa, Poland | info@test-uv.com | www.test-uv.com

TEST-UV
CERTIFICATE
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Manufacturer :
Teknokol Operatör Kol ve Pano Sistemleri Sanayi ve Ticaret
Anonim Şirketi
Address :
Kayapa Sanayi Bölgesi Karanfil Caddesi No: 6 Nilüfer Bursa Türkiye
Products :
Support-Arm Systems
Models :
TK040 Series, TK045 Series, TK060 Series, TK120 Series
Trade Mark :
TEKNOKOL

Related Standards :
EN 894-1, EN 894-3, EN 349, EN 1005

For the above products, the technical file and base product provided by the manufacturer is prepared on the basis of a voluntary test in accordance with the General Product Safety Directive 2023/986/EU basic protection requirements. The CE mark shown below can be used on the product at the discretion of the company, after the preparation of the necessary technical documents and declaration of conformity, and as long as other relevant directives and standards are complied with. The use of CE marking is at the discretion of the company.

Certificate Publication Date: 05.05.2025
Certificate Expiry Date: 04.05.2026
Certificate Number: 23060298010

TEST-UV Döner

TEST-UV Sp. z o.o. Spk | Łódźka | Łódźskowaga 16, 00-710 Warszawa, Poland | info@test-uv.com | www.test-uv.com

TEST-UV
SERTİFİKA
UYGUNLUK SERTİFİKASI

Üretici :
Teknokol Operatör Kol ve Pano Sistemleri Sanayi ve Ticaret
Anonim Şirketi
Adres :
Kayapa Sanayi Bölgesi Karanfil Caddesi No: 6 Nilüfer Bursa Türkiye
Ürün :
Tayırıcı Kol Sistemleri
Modeller :
TK040 Serisi, TK045 Serisi, TK060 Serisi, TK120 Serisi
Marka :
TEKNOKOL

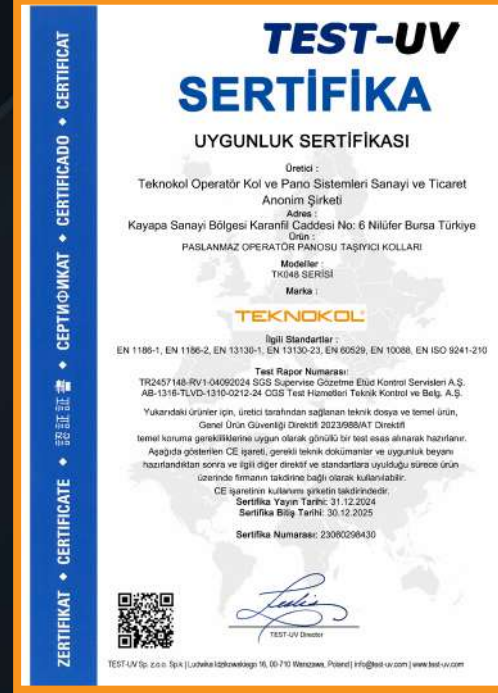
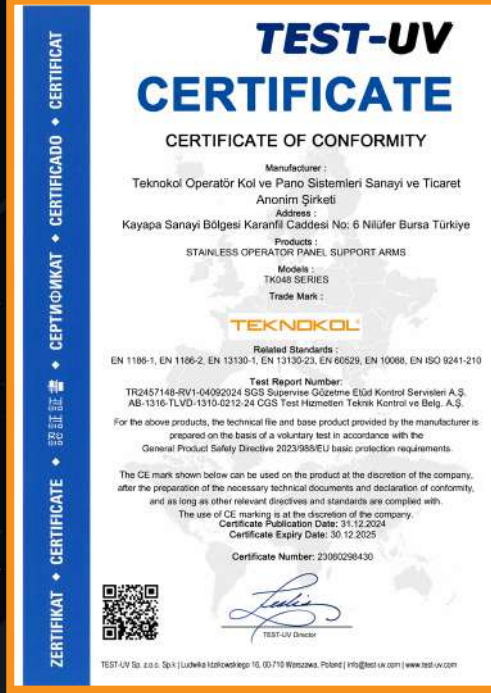
İlgili Standartlar :
EN 894-1, EN 894-3, EN 349, EN 1005

Yukarıdaki ürünler için, üretici tarafından sağlanan teknik dosya ve temel ürün, Genel Ürün Güvenliği Direktifi 2023/986/EU Direktifi temel konuma gerekliliklerine uygun olarak gönüllü bir test esas alınarak hazırlanır. Aşağıda gösterilen CE işareti, gerekli teknik dokümanlar ve uygunluk beyanı hazırlandıktan sonra ve ilgili diğer direktif ve standartlara uyulduğu sürece ürün üzerinde firmamızın taktirine bağlı olarak kullanılabilir. CE işaretinin kullanımı şirketin taktirindedir. Sertifika Yayın Tarihi: 05.05.2025 Sertifika Biliş Tarihi: 04.05.2026 Sertifika Numarası: 23060298010

TEST-UV Döner

TEST-UV Sp. z o.o. Spk | Łódźka | Łódźskowaga 16, 00-710 Warszawa, Poland | info@test-uv.com | www.test-uv.com

Our Quality Certificates



Bizim Kalitemiz Sertifikatlar

TEST-UV
CERTIFICATE

RoHS
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Manufacturer :
Teknokol Operatör Kol ve Pano Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Address :
Kayapa Mah. Kayapa Sanayi Bölgesi Karanfil Cad. No: 6 Nilüfer Bursa Türkiye

Product :
Operator Control Panels / Operatör Kontrol Panoları

Models :
ECO080 Series, ECO090 Series, ECO120 Series, ECO150 Series, TPK2000 Series
ECO080 Series, ECO090 Series, ECO120 Series, ECO150 Series, TPK2000 Series

Applicable Standards :
IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2017, IEC 62321-7-2:2017,
IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

Test Report Number :
230602190 - MASS LABORATUVAR ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ A.Ş.
AB-1454-T - 23010219 - TS EN ISO/IEC 17025

The samples tested is covered by the following RoHS Directive 2015/863
(Annex II added to 2011/65/EU)

Certificate is the covers of periodically tested products of the productions.
Does not cover all products period covers the above products.

Certificate Publication Date: 22.07.2024
Certificate Expiry Date: 21.07.2025
Certificate Number: 23060195

  **RoHS**

TEST-UV Sp. z o.o. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 16, 00-710 Warszawa, Poland | info@test-uv.com | www.test-uv.com

TEST-UV
CERTIFICATE

RoHS
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Manufacturer :
Teknokol Operatör Kol ve Pano Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Address :
Kayapa Mah. Kayapa Sanayi Bölgesi Karanfil Cad. No: 6 Nilüfer Bursa Türkiye

Product :
Operator Control Panel Support Arm / Operatör Kontrol Panosu Taşıyıcı Kolu

Models :
TK040 Series, TK045 Series, TK060 Series, TK120 Series
TK040 Series, TK045 Series, TK060 Series, TK120 Series

Applicable Standards :
IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2017, IEC 62321-7-2:2017,
IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

Test Report Number :
230602180 - MASS LABORATUVAR ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ A.Ş.
AB-1454-T - 23010218 - TS EN ISO/IEC 17025

The samples tested is covered by the following RoHS Directive 2015/863
(Annex II added to 2011/65/EU)

Certificate is the covers of periodically tested products of the productions.
Does not cover all products period covers the above products.

Certificate Publication Date: 22.07.2024
Certificate Expiry Date: 21.07.2025
Certificate Number: 23060200

  **RoHS**

TEST-UV Sp. z o.o. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 16, 00-710 Warszawa, Poland | info@test-uv.com | www.test-uv.com

CERTIFICATE
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Manufacturer / Üretici
TEKNOKOL OPERATÖR KOL VE PANO SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Address / Adres
KAYAPA SANAYİ BÖLGESİ KARANFİL CADDESİ NO:6 NİLÜFER / BURSA / TÜRKİYE

Product Description / Ürün Tanımı
HEIGHT ADJUSTABLE ARM SYSTEMS / YÜKSEKLİK AYARLI KOL SİSTEMLERİ

Product Model / Ürün Modeli
TK2000 / TK2000

Product Brand / Ürünün Markası
TEKNOKOL

Directives / Direktifler
(EU) 2012/186 (CPD) General Product Safety Directive
(AB) 2009/98 (PED) General Product Safety Directive

Harmonized Standards / Harmonize Standartlar
EN 50080-1:2005, EN IEC 61439-1:2021

Technical File Number / Teknik Dosya Numarası
TKN-001.2022.01

The company has accepted that the applicable requirements of the General Product Safety Directive (EU) 2012/186 (CPD) and Regulations for the products defined above have been fulfilled and that responsibility has been taken. The products defined above have been checked by the organization based on internal production controls. If there is a change in the product, this declaration will not be accepted and will lose its validity.

Türkiye'de bulunan üretim alanı (Ürün Adı) 2012/186 (CPD) Genel Ürün Güvenliği Direktifi ve Yürürlükte bulunan uygulamaların gerektirdiği teknik şartları ve standartları karşıladığını ifade etmektedir. Üründe bulunan üretim alanı (Ürün Adı) 2012/186 (CPD) Genel Ürün Güvenliği Direktifi ve Yürürlükte bulunan uygulamaların gerektirdiği teknik şartları ve standartları karşıladığını ifade etmektedir. Üründe bulunan üretim alanı (Ürün Adı) 2012/186 (CPD) Genel Ürün Güvenliği Direktifi ve Yürürlükte bulunan uygulamaların gerektirdiği teknik şartları ve standartları karşıladığını ifade etmektedir.

CERTIFICATE NUMBER: IDS.CE.2024.19232.1

Certificate First Issue Date: 17.09.2023
Certificate Validity Date: 17.09.2024
Certificate Expiry Date: 17.09.2025

International Documenting System Doc.
Bursa / Montenegro

Authorized by
Vladimir BEKULIC

INTERNATIONAL DOCUMENTING SYSTEM DOC
Mavrali Psk 88 85700 Mavrali/Montenegro
www.mavrali.com | info@mavrali.com

This certificate was issued electronically and remains the property of IDS Doc and is bound by the conditions of IDS Doc. It cannot be used for any other purpose without the permission of IDS Doc.

AT Uyumluk Beyanı
EC Declaration of Conformity

SERİKRA NO
Certificate Number: 23060298100

ÜRETCİ
Manufacturer: TEKNOKOL OPERATÖR KOL VE PANO SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

ÜRETCİ ADRESİ
Manufacturer Address: Kayapa Sanayi Bölgesi Karanfil Caddesi No:6 Nilüfer/BURSA-TÜRKİYE

ÜRÜN TANIMI
Product Description: KOL KOL SİSTEMLERİ

TP / MODEL
Type / Model: K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, K12, K13, K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20, K21, K22, K23, K24, K25, K26, K27, K28, K29, K30, K31, K32, K33, K34, K35, K36, K37, K38, K39, K40, K41, K42, K43, K44, K45, K46, K47, K48, K49, K50, K51, K52, K53, K54, K55, K56, K57, K58, K59, K60, K61, K62, K63, K64, K65, K66, K67, K68, K69, K70, K71, K72, K73, K74, K75, K76, K77, K78, K79, K80, K81, K82, K83, K84, K85, K86, K87, K88, K89, K90, K91, K92, K93, K94, K95, K96, K97, K98, K99, K100, K101, K102, K103, K104, K105, K106, K107, K108, K109, K110, K111, K112, K113, K114, K115, K116, K117, K118, K119, K120, K121, K122, K123, K124, K125, K126, K127, K128, K129, K130, K131, K132, K133, K134, K135, K136, K137, K138, K139, K140, K141, K142, K143, K144, K145, K146, K147, K148, K149, K150, K151, K152, K153, K154, K155, K156, K157, K158, K159, K160, K161, K162, K163, K164, K165, K166, K167, K168, K169, K170, K171, K172, K173, K174, K175, K176, K177, K178, K179, K180, K181, K182, K183, K184, K185, K186, K187, K188, K189, K190, K191, K192, K193, K194, K195, K196, K197, K198, K199, K200, K201, K202, K203, K204, K205, K206, K207, K208, K209, K210, K211, K212, K213, K214, K215, K216, K217, K218, K219, K220, K221, K222, K223, K224, K225, K226, K227, K228, K229, K230, K231, K232, K233, K234, K235, K236, K237, K238, K239, K240, K241, K242, K243, K244, K245, K246, K247, K248, K249, K250, K251, K252, K253, K254, K255, K256, K257, K258, K259, K260, K261, K262, K263, K264, K265, K266, K267, K268, K269, K270, K271, K272, K273, K274, K275, K276, K277, K278, K279, K280, K281, K282, K283, K284, K285, K286, K287, K288, K289, K290, K291, K292, K293, K294, K295, K296, K297, K298, K299, K300, K301, K302, K303, K304, K305, K306, K307, K308, K309, K310, K311, K312, K313, K314, K315, K316, K317, K318, K319, K320, K321, K322, K323, K324, K325, K326, K327, K328, K329, K330, K331, K332, K333, K334, K335, K336, K337, K338, K339, K340, K341, K342, K343, K344, K345, K346, K347, K348, K349, K350, K351, K352, K353, K354, K355, K356, K357, K358, K359, K360, K361, K362, K363, K364, K365, K366, K367, K368, K369, K370, K371, K372, K373, K374, K375, K376, K377, K378, K379, K380, K381, K382, K383, K384, K385, K386, K387, K388, K389, K390, K391, K392, K393, K394, K395, K396, K397, K398, K399, K400, K401, K402, K403, K404, K405, K406, K407, K408, K409, K410, K411, K412, K413, K414, K415, K416, K417, K418, K419, K420, K421, K422, K423, K424, K425, K426, K427, K428, K429, K430, K431, K432, K433, K434, K435, K436, K437, K438, K439, K440, K441, K442, K443, K444, K445, K446, K447, K448, K449, K450, K451, K452, K453, K454, K455, K456, K457, K458, K459, K460, K461, K462, K463, K464, K465, K466, K467, K468, K469, K470, K471, K472, K473, K474, K475, K476, K477, K478, K479, K480, K481, K482, K483, K484, K485, K486, K487, K488, K489, K490, K491, K492, K493, K494, K495, K496, K497, K498, K499, K500, K501, K502, K503, K504, K505, K506, K507, K508, K509, K510, K511, K512, K513, K514, K515, K516, K517, K518, K519, K520, K521, K522, K523, K524, K525, K526, K527, K528, K529, K530, K531, K532, K533, K534, K535, K536, K537, K538, K539, K540, K541, K542, K543, K544, K545, K546, K547, K548, K549, K550, K551, K552, K553, K554, K555, K556, K557, K558, K559, K560, K561, K562, K563, K564, K565, K566, K567, K568, K569, K570, K571, K572, K573, K574, K575, K576, K577, K578, K579, K580, K581, K582, K583, K584, K585, K586, K587, K588, K589, K590, K591, K592, K593, K594, K595, K596, K597, K598, K599, K600, K601, K602, K603, K604, K605, K606, K607, K608, K609, K610, K611, K612, K613, K614, K615, K616, K617, K618, K619, K620, K621, K622, K623, K624, K625, K626, K627, K628, K629, K630, K631, K632, K633, K634, K635, K636, K637, K638, K639, K640, K641, K642, K643, K644, K645, K646, K647, K648, K649, K650, K651, K652, K653, K654, K655, K656, K657, K658, K659, K660, K661, K662, K663, K664, K665, K666, K667, K668, K669, K670, K671, K672, K673, K674, K675, K676, K677, K678, K679, K680, K681, K682, K683, K684, K685, K686, K687, K688, K689, K690, K691, K692, K693, K694, K695, K696, K697, K698, K699, K700, K701, K702, K703, K704, K705, K706, K707, K708, K709, K710, K711, K712, K713, K714, K715, K716, K717, K718, K719, K720, K721, K722, K723, K724, K725, K726, K727, K728, K729, K730, K731, K732, K733, K734, K735, K736, K737, K738, K739, K740, K741, K742, K743, K744, K745, K746, K747, K748, K749, K750, K751, K752, K753, K754, K755, K756, K757, K758, K759, K760, K761, K762, K763, K764, K765, K766, K767, K768, K769, K770, K771, K772, K773, K774, K775, K776, K777, K778, K779, K780, K781, K782, K783, K784, K785, K786, K787, K788, K789, K790, K791, K792, K793, K794, K795, K796, K797, K798, K799, K800, K801, K802, K803, K804, K805, K806, K807, K808, K809, K810, K811, K812, K813, K814, K815, K816, K817, K818, K819, K820, K821, K822, K823, K824, K825, K826, K827, K828, K829, K830, K831, K832, K833, K834, K835, K836, K837, K838, K839, K840, K841, K842, K843, K844, K845, K846, K847, K848, K849, K850, K851, K852, K853, K854, K855, K856, K857, K858, K859, K860, K861, K862, K863, K864, K865, K866, K867, K868, K869, K870, K871, K872, K873, K874, K875, K876, K877, K878, K879, K880, K881, K882, K883, K884, K885, K886, K887, K888, K889, K890, K891, K892, K893, K894, K895, K896, K897, K898, K899, K900, K901, K902, K903, K904, K905, K906, K907, K908, K909, K910, K911, K912, K913, K914, K915, K916, K917, K918, K919, K920, K921, K922, K923, K924, K925, K926, K927, K928, K929, K930, K931, K932, K933, K934, K935, K936, K937, K938, K939, K940, K941, K942, K943, K944, K945, K946, K947, K948, K949, K950, K951, K952, K953, K954, K955, K956, K957, K958, K959, K960, K961, K962, K963, K964, K965, K966, K967, K968, K969, K970, K971, K972, K973, K974, K975, K976, K977, K978, K979, K980, K981, K982, K983, K984, K985, K986, K987, K988, K989, K990, K991, K992, K993, K994, K995, K996, K997, K998, K999, K1000, K1001, K1002, K1003, K1004, K1005, K1006, K1007, K1008, K1009, K1010, K1011, K1012, K1013, K1014, K1015, K1016, K1017, K1018, K1019, K1020, K1021, K1022, K1023, K1024, K1025, K1026, K1027, K1028, K1029, K1030, K1031, K1032, K1033, K1034, K1035, K1036, K1037, K1038, K1039, K1040, K1041, K1042, K1043, K1044, K1045, K1046, K1047, K1048, K1049, K1050, K1051, K1052, K1053, K1054, K1055, K1056, K1057, K1058, K1059, K1060, K1061, K1062, K1063, K1064, K1065, K1066, K1067, K1068, K1069, K1070, K1071, K1072, K1073, K1074, K1075, K1076, K1077, K1078, K1079, K1080, K1081, K1082, K1083, K1084, K1085, K1086, K1087, K1088, K1089, K1090, K1091, K1092, K1093, K1094, K1095, K1096, K1097, K1098, K1099, K1100, K1101, K1102, K1103, K1104, K1105, K1106, K1107, K1108, K1109, K1110, K1111, K1112, K1113, K1114, K1115, K1116, K1117, K1118, K1119, K1120, K1121, K1122, K1123, K1124, K1125, K1126, K1127, K1128, K1129, K1130, K1131, K1132, K1133, K1134, K1135, K1136, K1137, K1138, K1139, K1140, K1141, K1142, K1143, K1144, K1145, K1146, K1147, K1148, K1149, K1150, K1151, K1152, K1153, K1154, K1155, K1156, K1157, K1158, K1159, K1160, K1161, K1162, K1163, K1164, K1165, K1166, K1167, K1168, K1169, K1170, K1171, K1172, K1173, K1174, K1175, K1176, K1177, K1178, K1179, K1180, K1181, K1182, K1183, K1184, K1185, K1186, K1187, K1188, K1189, K1190, K1191, K1192, K1193, K1194, K1195, K1196, K1197, K1198, K1199, K1200, K1201, K1202, K1203, K1204, K1205, K1206, K1207, K1208, K1209, K1210, K1211, K1212, K1213, K1214, K1215, K1216, K1217, K1218, K1219, K1220, K1221, K1222, K1223, K1224, K1225, K1226, K1227, K1228, K1229, K1230, K1231, K1232, K1233, K1234, K1235, K1236, K1237, K1238, K1239, K1240, K1241, K1242, K1243, K1244, K1245, K1246, K1247, K1248, K1249, K1250, K1251, K1252, K1253, K1254, K1255, K1256, K1257, K1258, K1259, K1260, K1261, K1262, K1263, K1264, K1265, K1266, K1267, K1268, K1269, K1270, K1271, K1272, K1273, K1274, K1275, K1276, K1277, K1278, K1279, K1280, K1281, K1282, K1283, K1284, K1285, K1286, K1287, K1288, K1289, K1290, K1291, K1292, K1293, K1294, K1295, K1296, K1297, K1298, K1299, K1300, K1301, K1302, K1303, K1304, K1305, K1306, K1307, K1308, K1309, K1310, K1311, K1312, K1313, K1314, K1315, K1316, K1317, K1318, K1319, K1320, K1321, K1322, K1323, K1324, K1325, K1326, K1327, K1328, K1329, K1330, K1331, K1332, K1333, K1334, K1335, K1336, K1337, K1338, K1339, K1340, K1341, K1342, K1343, K1344, K1345, K1346, K1347, K1348, K1349, K1350, K1351, K1352, K1353, K1354, K1355, K1356, K1357, K1358, K1359, K1360, K1361, K1362, K1363, K1364, K1365, K1366, K1367, K1368, K1369, K1370, K1371, K1372, K1373, K1374, K1375, K1376, K1377, K1378, K1379, K1380, K1381, K1382, K1383, K1384, K1385, K1386, K1387, K1388, K1389, K1390, K1391, K1392, K1393, K1394, K1395, K1396, K1397, K1398, K1399, K1400, K1401, K1402, K1403, K1404, K1405, K1406, K1407, K1408, K1409, K1410, K1411, K1412, K1413, K1414, K1415, K1416, K1417, K1418, K1419, K1420, K1421, K1422, K1423, K1424, K1425, K1426, K1427, K1428, K1429, K1430, K1431, K1432, K1433, K1434, K1435, K1436, K1437, K1438, K1439, K1440, K1441, K1442, K1443, K1444, K1445, K1446, K1447, K1448, K1449, K1450, K1451, K1452, K1453, K1454, K1455, K1456, K1457, K1458, K1459, K1460, K1461, K1462, K1463, K1464, K1465, K1466, K1467, K1468, K1469, K1470, K1471, K1472, K1473, K1474, K1475, K1476, K1477, K1478, K1479, K1480, K1481, K1482, K1483, K1484, K1485, K1486, K1487, K1488, K1489, K1490, K1491, K1492, K1493, K1494, K1495, K1496, K1497, K1498, K1499, K1500, K1501, K1502, K1503, K1504, K1505, K1506, K1507, K1508, K1509, K1510, K1511, K1512, K1513, K1514, K1515, K1516, K1517, K1518, K1519, K1520, K1521, K1522, K1523, K1524, K1525, K1526, K1527, K1528, K1529, K1530, K1531, K1532, K1533, K1534, K1535, K1536, K1537, K1538, K1539, K1540, K1541, K1542, K1543, K1544, K1545, K1546, K1547, K1548, K1549, K1550, K1551, K1552, K1553, K1554, K1555, K1556, K1557, K1558, K1559, K1560, K1561, K1562, K1563, K1564, K1565, K1566, K1567, K1568, K1569, K1570, K1571, K1572, K1573, K1574, K1575, K1576, K1577, K1578, K1579, K1580, K1581, K1582, K1583, K1584, K1585, K1586, K1587, K1588, K1589, K1590, K1591, K1592, K1593, K1594, K1595, K1596, K1597, K1598, K1599, K1600, K1601, K1602, K1603, K1604, K1605, K1606, K1607, K1608, K1609, K1610, K1611, K1612, K1613, K1614, K1615, K1616, K1617, K1618, K1619, K1620, K1621, K1622, K1623, K1624, K1625, K1626, K1627, K1628, K1629, K1630, K1631, K1632, K1633, K1634, K1635, K1636, K1637, K1638, K1639, K1640, K1641, K1642, K1643, K1644, K1645, K1646, K1647, K1648, K1649, K1650, K1651, K1652, K1653, K1654, K1655, K1656, K1657, K1658, K1659, K1660, K1661, K1662, K1663, K1664, K1665, K1666, K1667, K1668, K1669, K1670, K1671, K1672, K1673, K1674, K1675, K1676, K1677, K1678, K1679, K1680, K1681, K1682, K1683, K1684, K1685, K1686, K1687, K1688, K1689, K1690, K1691, K1692, K1693, K1694, K1695, K1696, K1697, K1698, K1699, K1700, K1701, K1702, K1703, K1704, K1705, K1706, K1707, K1708, K1709, K1710, K1711, K1712, K1713, K1714, K1715, K1716, K1717, K1718, K1719, K1720, K1721, K1722, K1723, K1724, K1725, K1726, K1727, K1728, K1729, K1730, K1731, K1732, K1733, K1734, K1735, K1736, K1737, K1738, K1739, K1740, K1741, K1742, K1743, K1744, K1745, K1746, K1747, K1748, K1749, K1750, K1751, K1752, K1753, K1754, K1755, K1756, K1757, K1758, K1759, K1760, K1761, K1762, K1763, K1764, K1765, K1766, K1767, K1768, K1769, K1770, K1771, K1772, K1773, K1774, K1775, K1776, K1777, K1778, K1779, K1780, K1781, K1782, K1783, K1784, K1785, K1786, K1787, K1788, K1789, K1790, K1791, K1792, K1793, K1794, K1795, K1796, K1797, K1798, K1799, K1800, K1801, K1802, K1803, K1804, K1805, K1806, K1807, K1808, K1809, K1810, K1811, K1812, K1813, K1814, K181

Our Quality

Deklarasyon – Declaration – Декларация

AT Uygunluk Beyanı
EC Declaration of Conformity

SERTİFİKA NO
Certificate Number

23040218015

ÜRETİCİ
Manufacturer

TEKNİKOL OPERATÖR KOL VE PANO SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

ÜRETİCİ ADRESİ
Manufacturer Address

Kayıpca Sanayi Bölgesi Karatelli Caddesi No:6 Niğde/BURSA-TR

ÜRÜN TANIMI
Product Description

OPERATÖR PANOLARI
Operator Panels

TP / MODEL
Type / Model

EC060 Serisi, EC090 Serisi, EC0120 Serisi, TKP2000 Serisi
EC060 Series, EC090 Series, EC0120 Series, TKP2000 Series

MARKA
Brand

TEKNİKOL

İLGİLİ DİREKTİFLER
Related Directives

GENEL ÜRÜN GÜVENLÜĞÜ DİREKTİFİ 2023/198/AB
General Product Safety Directive 2023/198/EU

UYUMLAŞTIRILMIŞ STANDARTLAR
Harmonized Standards

EN 894-1, EN 894-2, EN 894-3, TS 3035 EN 60329

BEYAN
Declaration

Bu AT Uygunluk Beyanı, yalnızca deklarasyon sorumluluğu altında yapılmıştır. Yukarıda tanımlanan ürün grubuna için 2023/198/AT direktifine ilgili gerekliliklerin yerine getirildiği ve sorumluluğun alındığı beyan edilmektedir. Belirtilen direktifin uygulanığı gösteren tüm destekleyici dokümanlar ve test raporları firmamız tarafından korunmaktadır. Bu beyan, ilave tarihlerden sonra bir sonraki ürün alt modelden itibaren geçerlidir.

This EC Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. We declare that the relevant requirements of directive 2023/198/AT for the product groups defined above have been fulfilled and responsibility has been taken. All supporting documents and test reports showing compliance with the specified directive are retained by our company. This declaration is valid for all product sub-models after the signature date.

YATIN TARİHİ VE YERİ
Publication Date and Place

03.05.2025
Bursa/Türkiye

ÜRETİCİ ADINA İMZALAYAN
Signed on behalf of the Manufacturer

TEKNİKOL OPERATÖR KOL VE PANO SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Kayıpca Sanayi Bölgesi, Karatelli Caddesi No:6 Niğde/BURSA-TR

Deklarasyon – Declaration – Декларация

AT Uygunluk Beyanı
EC Declaration of Conformity

SERTİFİKA NO
Certificate Number

23040219425

ÜRETİCİ
Manufacturer

TEKNİKOL OPERATÖR KOL VE PANO SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

ÜRETİCİ ADRESİ
Manufacturer Address

Kayıpca Sanayi Bölgesi Karatelli Caddesi No:6 Niğde/BURSA-TR

ÜRÜN TANIMI
Product Description

PAZILANMAZ OPERATÖR PANOLARI
Stainless Operator Panels

TP / MODEL
Type / Model

IP serisi
IP Series

MARKA
Brand

TEKNİKOL

İLGİLİ DİREKTİFLER
Related Directives

GENEL ÜRÜN GÜVENLÜĞÜ DİREKTİFİ 2023/198/AB
General Product Safety Directive 2023/198/EU

UYUMLAŞTIRILMIŞ STANDARTLAR
Harmonized Standards

EN 1186-1, EN 1186-2, EN 13130-1, EN 13130-2, EN 60329, EN 10088, EN ISO 9241-210

TEST RAPOR NUMARASI
Test Report Number

TR2457148-KV1-04072024-SCS Supervenir Çözümlere Erişim Kontrol ve İzleme A.Ş.
AB-1314-1-CVD-1310-02-12-24-CGS Test Hameliyatı Teknik Kontrol ve Belg. A.Ş.

BEYAN
Declaration

Bu AT Uygunluk Beyanı, yalnızca deklarasyon sorumluluğu altında yapılmıştır. Yukarıda tanımlanan ürün grubuna için 2023/198/AT direktifine ilgili gerekliliklerin yerine getirildiği ve sorumluluğun alındığı beyan edilmektedir. Belirtilen direktifin uygulanığı gösteren tüm destekleyici dokümanlar ve test raporları firmamız tarafından korunmaktadır. Bu beyan, ilave tarihlerden sonra bir sonraki ürün alt modelden itibaren geçerlidir.

This EC Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. We declare that the relevant requirements of directive 2023/198/AT for the product groups defined above have been fulfilled and responsibility has been taken. All supporting documents and test reports showing compliance with the specified directive are retained by our company. This declaration is valid for all product sub-models after the signature date.

YATIN TARİHİ VE YERİ
Publication Date and Place

31.03.2024
Bursa/Türkiye

ÜRETİCİ ADINA İMZALAYAN
Signed on behalf of the Manufacturer

TEKNİKOL OPERATÖR KOL VE PANO SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Kayıpca Sanayi Bölgesi, Karatelli Caddesi No:6 Niğde/BURSA-TR

Deklarasyon – Declaration – Декларация

AT Uygunluk Beyanı
EC Declaration of Conformity

SERTİFİKA NO
Certificate Number

23040219810

ÜRETİCİ
Manufacturer

TEKNİKOL OPERATÖR KOL VE PANO SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

ÜRETİCİ ADRESİ
Manufacturer Address

Kayıpca Sanayi Bölgesi Karatelli Caddesi No:6 Niğde/BURSA-TR

ÜRÜN TANIMI
Product Description

TAYYICI KOL SİSTEMLERİ
Support Arm Systems

TP / MODEL
Type / Model

TK040 Serisi, TK045 Serisi, TK40 Serisi, TK120 Serisi
TK040 Series, TK045 Series, TK40 Series, TK120 Series

MARKA
Brand

TEKNİKOL

İLGİLİ DİREKTİFLER
Related Directives

GENEL ÜRÜN GÜVENLÜĞÜ DİREKTİFİ 2023/198/AB
General Product Safety Directive 2023/198/EU

UYUMLAŞTIRILMIŞ STANDARTLAR
Harmonized Standards

EN 894-1, EN 894-3, EN 349, EN 1005

BEYAN
Declaration

Bu AT Uygunluk Beyanı, yalnızca deklarasyon sorumluluğu altında yapılmıştır. Yukarıda tanımlanan ürün grubuna için 2023/198/AT direktifine ilgili gerekliliklerin yerine getirildiği ve sorumluluğun alındığı beyan edilmektedir. Belirtilen direktifin uygulanığı gösteren tüm destekleyici dokümanlar ve test raporları firmamız tarafından korunmaktadır. Bu beyan, ilave tarihlerden sonra bir sonraki ürün alt modelden itibaren geçerlidir.

This EC Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. We declare that the relevant requirements of directive 2023/198/AT for the product groups defined above have been fulfilled and responsibility has been taken. All supporting documents and test reports showing compliance with the specified directive are retained by our company. This declaration is valid for all product sub-models after the signature date.

YATIN TARİHİ VE YERİ
Publication Date and Place

03.03.2025
Bursa/Türkiye

ÜRETİCİ ADINA İMZALAYAN
Signed on behalf of the Manufacturer

TEKNİKOL OPERATÖR KOL VE PANO SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Kayıpca Sanayi Bölgesi, Karatelli Caddesi No:6 Niğde/BURSA-TR

Deklarasyon – Declaration – Декларация

AT Uygunluk Beyanı
EC Declaration of Conformity

SERTİFİKA NO
Certificate Number

DS-CE-2024-19323

ÜRETİCİ
Manufacturer

TEKNİKOL OPERATÖR KOL VE PANO SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

ÜRETİCİ ADRESİ
Manufacturer Address

Kayıpca Sanayi Bölgesi Karatelli Caddesi No:6 Niğde/BURSA-TR

ÜRÜN TANIMI
Product Description

YÖKELEKÇİ AYARLI KOL SİSTEMLERİ
Height Adjustable Arm Systems

TP / MODEL
Type / Model

TK120-900, TK060-900

MARKA
Brand

TEKNİKOL

İLGİLİ DİREKTİFLER
Related Directives

GENEL ÜRÜN GÜVENLÜĞÜ DİREKTİFİ 2023/198/AB
General Product Safety Directive 2023/198/EU

UYUMLAŞTIRILMIŞ STANDARTLAR
Harmonized Standards

EN 30085-1, EN-IEC 41439-1

BEYAN
Declaration

Bu AT Uygunluk Beyanı, yalnızca deklarasyon sorumluluğu altında yapılmıştır. Yukarıda tanımlanan ürün grubuna için 2023/198/AT direktifine ilgili gerekliliklerin yerine getirildiği ve sorumluluğun alındığı beyan edilmektedir. Belirtilen direktifin uygulanığı gösteren tüm destekleyici dokümanlar ve test raporları firmamız tarafından korunmaktadır. Bu beyan, ilave tarihlerden sonra bir sonraki ürün alt modelden itibaren geçerlidir.

This EC Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. We declare that the relevant requirements of directive 2023/198/AT for the product groups defined above have been fulfilled and responsibility has been taken. All supporting documents and test reports showing compliance with the specified directive are retained by our company. This declaration is valid for all product sub-models after the signature date.

YATIN TARİHİ VE YERİ
Publication Date and Place

17.09.2024
Bursa/Türkiye

ÜRETİCİ ADINA İMZALAYAN
Signed on behalf of the Manufacturer

TEKNİKOL OPERATÖR KOL VE PANO SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Kayıpca Sanayi Bölgesi, Karatelli Caddesi No:6 Niğde/BURSA-TR

Bizim Kalitemiz Sertifikatlar

Deklarasyon – Declaration – Декларация - Декларация

AT Uygunluk Beyanı
EC Declaration of Conformity

Sertifika No
Certificate Number

23060298430

ÜRETİCİ
Manufacturer

TEKNİKOL OPERATÖR KOL VE FANO SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

ÜRETİCİ ADRESİ
Manufacturer Address

Kayapad Sanayi Bölgesi Karatürk Cad. No:4 Nispetiye/Şişli-İT

ÜRÜN TANIMI
Product Description

PASLANMAZ OPERATÖR FANOSU TAŞIYICI KOLLARI
Stainless Operator Panel Support Arms

TİP / MODEL
Type / Model

TK04S SERİSİ
TK04S Series

MARKA
Brand

TEKNİKOL

İLGİLİ DİREKTİFLER
Related Directives

GENEL GÜVENLİĞİ DİREKTİFİ 2023/186/AB
General Product Safety Directive 2023/186/EU

UYUMLAŞTIRILMASI STANDARTLAR
Harmonized Standards

EN 1186-1, EN 1186-2, EN 13130-1, EN 13130-2, EN 40229, EN 10088, EN 60724-210

TEST RAPOR NUMARASI
Test Report Number

TR2427148-RV1-04092024
SGS Supervite Gözetme Elbüt Kontrol Servisi A.Ş.

BEYAN
Declaration

Bu AT Uygunluk Beyanı, yalnızca ürünün sorumluluğu altında yerleştirilmiştir. Türkiye tarafından ürün grubu için 2023/186/AB Direktifin ilgili gerektirilen yerine getirildiği ve sorumluluğu altında beyan edilmektedir. Belirtilen direktifin uygulanması için gerekli olan dokümanlar ve test raporları firmamız tarafından korunmaktadır. Bu beyan, imzası tarafından sorumlu tüm ürün alt modelleri için geçerlidir.

The EC Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. We declare that the relevant requirements of Directive 2023/186/AB for the product groups defined above have been fulfilled and responsibility has been taken. All supporting documents and test reports showing compliance with the specified directive are retained by our company. This declaration is valid for all product sub-models after the signature date.

TARİHİ
Publication Date and Place

27.12.2024
İstanbul/Türkiye

ÜRETİCİ ADINA İMZALAYAN
Signed on behalf of the Manufacturer

TEKNİKOL OPERATÖR KOL VE FANO SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Karapad Sanayi Bölgesi, Karatürk Cad. No:4 Nispetiye/Şişli-İT

Deklarasyon – Declaration – Декларация - Декларация

(FCMs) AT Uygunluk Beyanı
(FCMs) EC Declaration of Conformity

Sertifika No
Certificate Number

23060298430

ÜRETİCİ
Manufacturer

TEKNİKOL OPERATÖR KOL VE FANO SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

ÜRETİCİ ADRESİ
Manufacturer Address

Kayapad Sanayi Bölgesi Karatürk Cad. No:4 Nispetiye/Şişli-İT

ÜRÜN TANIMI
Product Description

PASLANMAZ OPERATÖR KOL SİSTEMLERİ
Stainless Operator Arm Systems

TİP / MODEL
Type / Model

TK04S SERİSİ
TK04S Series

MARKA
Brand

TEKNİKOL

İLGİLİ DİREKTİFLER
Related Directives

GIDA İLE TEMAS EDEN MALZEMELER YÖNETMELİĞİ 1935/2004/EC
Food Contact Materials Regulation 1935/2004/EC

UYUMLAŞTIRILMASI STANDARTLAR
Harmonized Standards

EN 1186-1, EN 1186-2, EN 13130-1, EN 13130-2

TEST RAPOR NUMARASI
Test Report Number

TR2427148-RV1-04092024
SGS Supervite Gözetme Elbüt Kontrol Servisi A.Ş.

BEYAN
Declaration

Bu (FCMs) AT Uygunluk Beyanı, yalnızca ürünün sorumluluğu altında yerleştirilmiştir. Türkiye tarafından ürün grubu için 1935/2004/EC direktifin ilgili gerektirilen yerine getirildiği ve sorumluluğu altında beyan edilmektedir. Belirtilen direktifin uygulanması için gerekli olan dokümanlar ve test raporları firmamız tarafından korunmaktadır. Bu beyan, imzası tarafından sorumlu tüm ürün alt modelleri için geçerlidir.

The EC Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. We declare that the relevant requirements of Directive 1935/2004/EC for the product groups defined above have been fulfilled and responsibility has been taken. All supporting documents and test reports showing compliance with the specified directive are retained by our company. This declaration is valid for all product sub-models after the signature date.

TARİHİ
Publication Date and Place

27.12.2024
İstanbul/Türkiye

ÜRETİCİ ADINA İMZALAYAN
Signed on behalf of the Manufacturer

TEKNİKOL OPERATÖR KOL VE FANO SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Karapad Sanayi Bölgesi, Karatürk Cad. No:4 Nispetiye/Şişli-İT

Deklarasyon – Declaration – Декларация - Декларация

RoHS Uygunluk Beyanı
RoHS Declaration of Conformity

Sertifika No
Certificate Number

230601195

ÜRETİCİ
Manufacturer

TEKNİKOL OPERATÖR KOL VE FANO SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

ÜRETİCİ ADRESİ
Manufacturer Address

Kayapad Mah. Kayapad Sanayi Bölgesi Karatürk Cad. No:4 Nispetiye/Şişli-İT

ÜRÜN TANIMI
Product Description

OPERATÖR KONTROL PANOLARI
Operator Control Panels

TİP / MODEL
Type / Model

TK04S SERİSİ, TK04S SERİSİ, TK04S SERİSİ, TK04S SERİSİ
TK04S Series, TK04S Series, TK04S Series, TK04S Series

MARKA
Brand

TEKNİKOL

İLGİLİ DİREKTİFLER
Related Directives

RoHS Direktifleri 2011/65/AB (2011/65/EU) ve eklenmiş Ek II
RoHS Directive 2011/65/AB (Annex I added to 2011/65/EU)

UYUMLAŞTIRILMASI STANDARTLAR
Harmonized Standards

IEC 62321-2-2013, IEC 62321-4-2017, IEC 62321-7-2017, IEC 62321-6-2015, IEC 62321-8-2017

TEST RAPOR NUMARASI
Test Report Number

TR2427148-RV1-04092024
SGS Supervite Gözetme Elbüt Kontrol Servisi A.Ş.

BEYAN
Declaration

Bu RoHS Uygunluk Beyanı, yalnızca ürünün sorumluluğu altında yerleştirilmiştir. Gerekli tüm standartlar (direktifler) yerine getirilmiştir. Bu RoHS Uygunluk Beyanı, yalnızca ürünün sorumluluğu altında beyan edilmektedir. Belirtilen direktifin uygulanması için gerekli olan dokümanlar ve test raporları firmamız tarafından korunmaktadır. Bu beyan, imzası tarafından sorumlu tüm ürün alt modelleri için geçerlidir.

This RoHS Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Based on the tests performed on the submitted samples, it complies with the limits set by the RoHS laws (Annex I to Directive 2011/65/AB and Directive 2010/65/EC). We declare that for the product groups defined above (Annex I added to Directive 2011/65/AB) and applicable requirements of Directive 2011/65/AB have been fulfilled and responsibility has been taken. All supporting documents and test reports showing compliance with the specified directive are retained by our company. This declaration applies to all product sub-models after the date of signature.

TARİHİ
Publication Date and Place

27.12.2024
İstanbul/Türkiye

ÜRETİCİ ADINA İMZALAYAN
Signed on behalf of the Manufacturer

TEKNİKOL OPERATÖR KOL VE FANO SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Karapad Mah. Kayapad Sanayi Bölgesi Karatürk Cad. No:4 Nispetiye/Şişli-İT

Deklarasyon – Declaration – Декларация - Декларация

RoHS Uygunluk Beyanı
RoHS Declaration of Conformity

Sertifika No
Certificate Number

230602000

ÜRETİCİ
Manufacturer

TEKNİKOL OPERATÖR KOL VE FANO SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

ÜRETİCİ ADRESİ
Manufacturer Address

Kayapad Mah. Kayapad Sanayi Bölgesi Karatürk Cad. No:4 Nispetiye/Şişli-İT

ÜRÜN TANIMI
Product Description

OPERATÖR KONTROL PANOLARI
Operator Control Panels

TİP / MODEL
Type / Model

TK04S SERİSİ, TK04S SERİSİ, TK04S SERİSİ, TK04S SERİSİ
TK04S Series, TK04S Series, TK04S Series, TK04S Series

MARKA
Brand

TEKNİKOL

İLGİLİ DİREKTİFLER
Related Directives

RoHS Direktifleri 2011/65/AB (2011/65/EU) ve eklenmiş Ek II
RoHS Directive 2011/65/AB (Annex I added to 2011/65/EU)

UYUMLAŞTIRILMASI STANDARTLAR
Harmonized Standards

IEC 62321-2-2013, IEC 62321-4-2017, IEC 62321-7-2017, IEC 62321-6-2015, IEC 62321-8-2017

TEST RAPOR NUMARASI
Test Report Number

TR2427148-RV1-04092024
SGS Supervite Gözetme Elbüt Kontrol Servisi A.Ş.

BEYAN
Declaration

Bu RoHS Uygunluk Beyanı, yalnızca ürünün sorumluluğu altında yerleştirilmiştir. Gerekli tüm standartlar (direktifler) yerine getirilmiştir. Bu RoHS Uygunluk Beyanı, yalnızca ürünün sorumluluğu altında beyan edilmektedir. Belirtilen direktifin uygulanması için gerekli olan dokümanlar ve test raporları firmamız tarafından korunmaktadır. Bu beyan, imzası tarafından sorumlu tüm ürün alt modelleri için geçerlidir.

This RoHS Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Based on the tests performed on the submitted samples, it complies with the limits set by the RoHS laws (Annex I to Directive 2011/65/AB and Directive 2010/65/EC). We declare that for the product groups defined above (Annex I added to Directive 2011/65/AB) and applicable requirements of Directive 2011/65/AB have been fulfilled and responsibility has been taken. All supporting documents and test reports showing compliance with the specified directive are retained by our company. This declaration applies to all product sub-models after the date of signature.

TARİHİ
Publication Date and Place

27.12.2024
İstanbul/Türkiye

ÜRETİCİ ADINA İMZALAYAN
Signed on behalf of the Manufacturer

TEKNİKOL OPERATÖR KOL VE FANO SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Karapad Mah. Kayapad Sanayi Bölgesi Karatürk Cad. No:4 Nispetiye/Şişli-İT

223

224

[illegible][illegible]

Bizim Kalitemiz Sertifikalar



Notes / Notlar

Contact

Teknokol Operatör Kol ve Pano Sistemleri A.Ş.

Kayapa Mh. K.O.S.B Karanfil Cd. No:6/A, 16315

Nilüfer, Bursa-TÜRKİYE

T: +90 224 443 23 81

E: teknokol@teknokol.com

Follow us on social media



/teknokolsystems



/teknokolofficial

www.**teknokol**.com





