TAŞIYICI

KOL

Sektör

FARK

ETMEKSİZİN

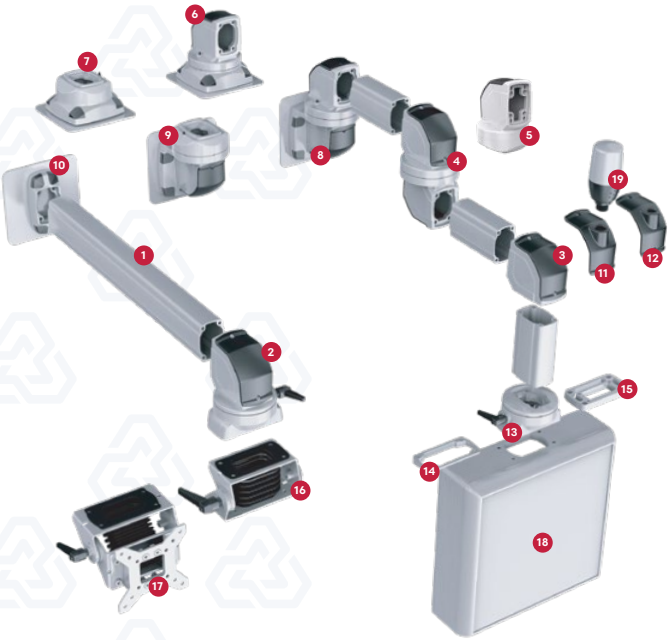
MUHAFAZA

SİSTEMLERİ

ARMENDUS

SUPPORT ARM & ENCLOSURE SYSTEMS

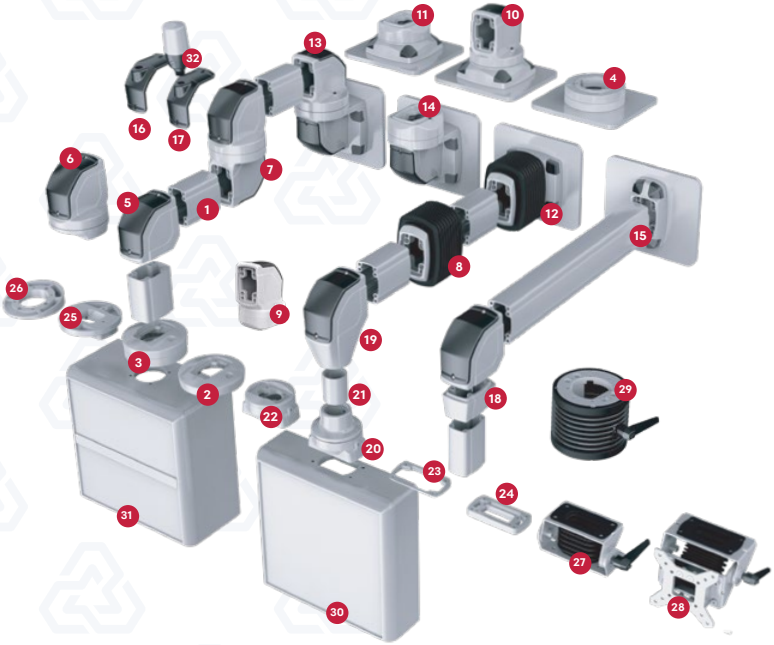
ARM050
KOL SİSTEMLERİ



ARM050 Serisi, kompakt operatör istasyonları, küçük ekranlar veya hafif HMI'lar için özel olarak tasarlanmış hafif hizmet tipi bir taşıyıcı kol sistemidir. **50 kg**'a kadar yük taşıma kapasitesine sahip olması, onu sınırlı alana veya minimum ağırlık gereksinimlerine sahip uygulamalar için ideal kılar. Bu seri, çeşitli kurulum ihtiyaçlarına uygun **esnek ve özelleştirilmiş** konfigürasyonlara olanak tanıyan geniş bir bileşen yelpazesi sunan modüler bir tasarıma sahiptir.

1 **ARM050.PROFİL** / Taşıyıcı Kol Profili
2 **ARM050.400** / Döner Panel 90° Açılı Pano Modülü
3 **ARM050.420** / 90° Köşe Parçası
4 **ARM050.500** / Döner Ara Menteşe
5 **ARM050.510** / Döner Panel 90° Açılı Pano Modülü
6 **ARM050.600** / Döner Üstten Montajlı 90° Açılı Bağlantı
7 **ARM050.610** / Döner Üstten Montajlı Dikey Çıkış
8 **ARM050.700** / Döner Duvara Montajlı Menteşe Yatay Çıkış
9 **ARM050.710** / Döner Duvara Montajlı Menteşe Dikey Çıkış
10 **ARM050.800** / Duvar Bağlantı Braketi
11 **ARM050.810** / İkaz Lambası Kapağı (M22)
12 **ARM050.811** / İkaz Lambası Kapağı (M18)
13 **ARM050.830** / Döner Panel Adaptörü - Dikey
14 **ARM080.831** / 10° Köşe Parçası
15 **ARM080.832** / 080 Adaptör
16 **ARM080.834** / Panel Eğim (Tilt) Adaptörü
17 **ARM080.835** / Vesa Panel Eğim (Tilt) Adaptörü
18 **PRO1200.PANEL** / PRO1200 Kabin Paneli
19 **ARTB.01** / İkaz Lambaları

ARM080
KOL SİSTEMLERİ



ARM080 Serisi, daha yüksek yük kapasitesi ve modüler uyumluluk gerektiren endüstriyel uygulamalar için tasarlanmış, sağlam bir orta hizmet tipi taşıyıcı kol sistemidir. **80 kg**'a kadar yük taşıma kapasitesine sahip olan bu seri, VESA uyumlu panel montajlarını destekleyerek çok çeşitli ekipmanlarda kullanım çok yönlülüğünü artırır. Yüksek kaliteli alüminyumdan üretilen ve dayanıklı **RAL 7035** toz boya ile kaplanan **ARM080**, aynı zamanda zorlu ortamlarda güvenilir performans sağlayan IP koruma sınıflı sızdırmazlık özelliğine sahiptir. Kapsamlı modüler tasarımı, ihtiyaca özel sistem konfigürasyonları için çeşitli bileşenlerin sorunsuz bir şekilde entegre edilmesine olanak tanır.

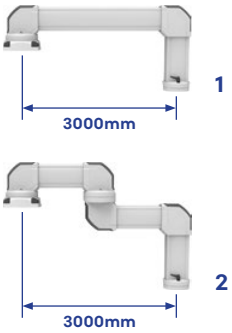
1 **ARM080 PROFİL** / Taşıyıcı Kol Profili
2 **ARM080.310** / Panel Pano Modülü
3 **ARM080.320** / Döner Panel Pano Modülü
4 **ARM080.321** / Döner Panel Pano Modülü
5 **ARM080.400** / Döner Panel 90° Açılı Pano Modülü
6 **ARM080.420** / 90° Köşe Parçası
7 **ARM080.500** / Döner Ara Menteşe
8 **ARM080.505** / Çelik Ara Bağlantı Modülü - Körüklü
9 **ARM080.510** / Döner Panel 90° Açılı Pano Modülü
10 **ARM080.600** / Döner Üstten Montajlı 90° Açılı Bağlantı
11 **ARM080.610** / Döner Üstten Montajlı Dikey Çıkış
12 **ARM080.700** / Döner Duvara Montajlı Menteşe Yatay Çıkış
13 **ARM080.705** / Çelik Duvara Montajlı Modül - Körüklü
14 **ARM080.710** / Döner Duvara Montajlı Menteşe Dikey Çıkış
15 **ARM080.800** / Duvar Bağlantı Braketi
16 **ARM080.810** / İkaz Lambası Kapağı (M22)
17 **ARM080.811** / İkaz Lambası Kapağı (M18)
18 **ARM080.820** / 080/050 Taşıyıcı Kol Adaptörü
19 **ARM080.825** / 080/Ø48 Adaptör
20 **ARM080.826** / Ø48 Adaptör
21 **ARM080.827** / Ø48 Boru Profil
22 **ARM080.830** / Döner Panel Adaptörü - Dikey
23 **ARM080.831** / 10° Köşe Parçası
24 **ARM080.832** / 080 Panel Adaptörü
25 **ARM080.833** / *Ø134 mm Panel Adaptörü*
26 **ARM080.834** / Ø134 mm 10° Panel Adaptörü
27 **ARM080.835** / Panel Eğim (Tilt) Adaptörü
28 **ARM080.836** / Vesa Panel Eğim (Tilt) Adaptörü
29 **ARM080.840** / Ø130 mm Panel Eğim (Tilt) Adaptörü - Körüklü
30 **PRO1200 PANEL** / PRO1200 Kabin Paneli
31 **PRO1500 PANEL** / PRO1500 Kabin Paneli
32 **ARTB.02** / İkaz Lambaları

ARM130
KOL SİSTEMLERİ

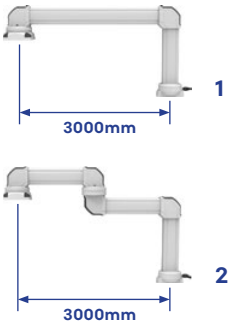
ARM130 Serisi, 130 kg'a kadar olan yükleri taşıyacak şekilde mühendisliği yapılmış, yüksek performanslı ve ağır hizmet tipi bir taşıyıcı kol sistemidir; bu özelliğiyle büyük kontrol panelleri, ağır HMI'lar ve zorlu endüstriyel ortamlarda kullanılan ekipmanların montajı için ideal çözümdür. Maksimum dayanıklılık ve stabilite için tasarlanan bu seri, karmaşık ve özel kurulumları desteklemek amacıyla tam kapsamlı bir modüler bileşen yelpazesine sahiptir. ARM130 ayrıca, daha fazla yük taşıma kapasitesinin gerektiği durumlarda hibrit konfigürasyonlara olanak tanıyan ve ARM080 serisiyle sorunsuz entegrasyon sağlayan yapısal adaptörler içerir. Birinci sınıf alüminyumdan üretilen, IP koruma sınıflı sızdırmazlığa ve dayanıklı RAL 7035 toz boya kaplamaya sahip olan ARM130, en zorlu çalışma koşulları altında bile uzun ömürlü performans sağlar.

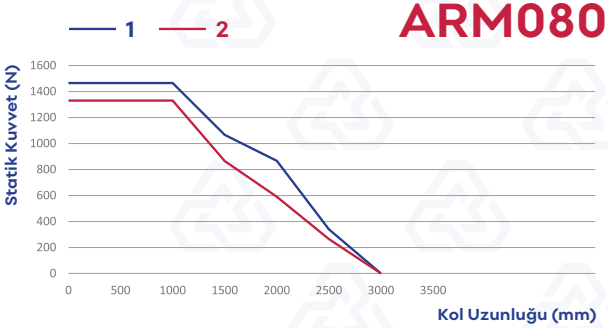
1 **ARM130 PROFILE** / Taşıyıcı Kol Profili
2 **ARM130.310** / Pano Modülü
3 **ARM130.320** / Döner Pano Modülü
4 **ARM130.400** / Döner 90° Açılı Pano Modülü
5 **ARM130.420** / 90° Köşe Parçası
6 **ARM130.500** / Döner Ara Menteşe
7 **ARM130.505** / Çelik Ara Bağlantı Modülü - Körüklü
8 **ARM130.510** / Döner 90° Açılı Pano Modülü
9 **ARM130.600** / Döner Üstten Montajlı 90° Açılı Bağlantı
10 **ARM130.610** / Döner Üstten Montajlı Dikey Çıkış
11 **ARM130.700** / Döner Duvara Montajlı Menteşe Yatay Çıkış
12 **ARM130.705** / Çelik Duvara Montajlı Modül - Körüklü
13 **ARM130.710** / Döner Duvara Montajlı Menteşe Dikey Çıkış
14 **ARM130.800** / Duvar Bağlantı Braketi
15 **ARM130.810** / İkaz Lambası Kapağı (M22)
16 **ARM130.811** / İkaz Lambası Kapağı (M18)
17 **ARM130.820** / 130/080 Taşıyıcı Kol Adaptörü
18 **ARM130.840** / Ø130 mm Panel Eğim (Tilt) Adaptörü - Körüklü
19 **ARM080 PROFILE** / Taşıyıcı Kol Profili
20 **ARM080.320** / Döner Panel Pano Modülü
21 **PRO1500 PANEL** / PRO1500 Kabin Paneli
22 **ARTB.02** / İkaz Lambaları

ARM 130
ARM 080
ARM 130
ARM 130
ARM 080
ARM 050
ARM 080
ARM 080
ARM 050
ARM 050
ARM 080
ARM Ø48

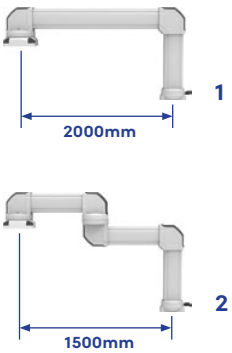


ARM130





ARM080



ARM050

YÜKSEKLİK AYARLI TAŞIYICI KOL

ARM080.900 ve **ARM130.900**; pürüzsüz ve hassas dikey ayarlama **(± 300 mm)** sağlamak üzere tasarlanmış, yükseklik ayarlı taşıyıcı kol sistemleridir. Bu sistemler, kullanıcıların endüstriyel ekipmanları en uygun çalışma yüksekliklerine konumlandırmasına yardımcı olarak fiziksel zorlanmayı azaltır ve verimliliği artırır. Çalışma yükleri altında maksimum stabilite ve güvenlik sunarak, monte edilen ekipmanın yerinde güvenli bir şekilde kalmasını sağlar. Hafif tasarımı zorlu endüstriyel ortamlar için gereken sağlam dayanıklılıkla birleştiren ürünler, yüksek kaliteli alüminyum ve çelikten üretilmiştir. Korozyon direnci ve profesyonel bir endüstriyel görünüm sunan **RAL 7016** ve **RAL 7035** toz boya kaplama seçenekleriyle sunulan bu kollar, sırasıyla **80 kg** ve **130 kg**'a kadar yük taşıma kapasitesine sahiptir.

İŞLEMSİZ ÖN LEVHALAR

LV20.2525
İşlemsiz Ön Levha
2mm Kalınlık

LV20.2530	G: 250mm, Y: 300mm, K: 2mm
LV20.3030	G: 300mm, Y: 300mm, K: 2mm
LV20.3040	G: 300mm, Y: 400mm, K: 2mm
LV20.4040	G: 400mm, Y: 400mm, K: 2mm
LV20.4050	G: 400mm, Y: 500mm, K: 2mm
LV20.5050	G: 500mm, Y: 500mm, K: 2mm
LV20.5060	G: 500mm, Y: 600mm, K: 2mm
LV20.6060	G: 600mm, Y: 600mm, K: 2mm

LV21.2525
İşlemli Ön Levha
2mm Kalınlık

LV21.2530	G: 250mm, Y: 300mm, K: 2mm
LV21.3030	G: 300mm, Y: 300mm, K: 2mm
LV21.3040	G: 300mm, Y: 400mm, K: 2mm
LV21.4040	G: 400mm, Y: 400mm, K: 2mm
LV21.4050	G: 400mm, Y: 500mm, K: 2mm
LV21.5050	G: 500mm, Y: 500mm, K: 2mm
LV21.5060	G: 500mm, Y: 600mm, K: 2mm
LV21.6060	G: 600mm, Y: 600mm, K: 2mm

LV30.2525
İşlemsiz Ön Levha
3mm Kalınlık

LV30.2530	G: 250mm, Y: 300mm, K: 3mm
LV30.3030	G: 300mm, Y: 300mm, K: 3mm
LV30.3040	G: 300mm, Y: 400mm, K: 3mm
LV30.4040	G: 400mm, Y: 400mm, K: 3mm
LV30.4050	G: 400mm, Y: 500mm, K: 3mm
LV30.5050	G: 500mm, Y: 500mm, K: 3mm
LV30.5060	G: 500mm, Y: 600mm, K: 3mm
LV30.6060	G: 600mm, Y: 600mm, K: 3mm

LV31.2525
İşlemli Ön Levha
3mm Kalınlık

LV31.2530	G: 250mm, Y: 300mm, K: 3mm
LV31.3030	G: 300mm, Y: 300mm, K: 3mm
LV31.3040	G: 300mm, Y: 400mm, K: 3mm
LV31.4040	G: 400mm, Y: 400mm, K: 3mm
LV31.4050	G: 400mm, Y: 500mm, K: 3mm
LV31.5050	G: 500mm, Y: 500mm, K: 3mm
LV31.5060	G: 500mm, Y: 600mm, K: 3mm
LV31.6060	G: 600mm, Y: 600mm, K: 3mm

MUHAFAZA & PANEL

PRO 6000

PRO 9000

PRO 1200

PRO 1500

Alüminyum Kabinlerimiz maksimum dayanıklılık, güvenlik ve elektriksel emniyet için üretilmiştir. Yüksek kaliteli çelikten üretilen bu kabin; endüstriyel, ticari ve dış mekan ortamlarındaki hassas ekipmanlar için sağlam koruma sağlar. Entegre topraklama noktalarına sahiptir ve temel elektriksel güvenlik standartlarına uyum sağlayarak güvenli ve güvenilir çalışma imkanı sunar. İster elektrik bileşenlerini ister kontrol sistemlerini barındırın, çelik kabinimiz hem güç hem de gönül rahatlığı sunar.

PRO 6090

PRO 9090

PRO 1290

PRO 1590

Aşağıdakiler gibi daha fazla özelleştirilmiş boyut sunulmaktadır:

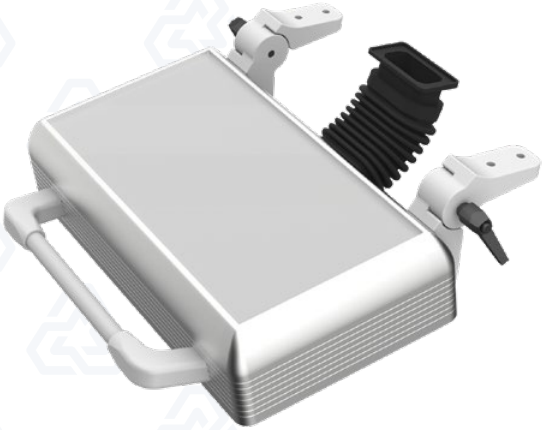
PRO6090: 60 profil + 90X profilinden üretilir, **150 mm** derinlik sunar.

PRO9090: 90 profil + 90X profilinden üretilir, **180 mm** derinlik sunar.

PRO1290: 120 profil + 90X profilinden üretilir, **210 mm** derinlik sunar.

PRO1590: 150 profil + 90X profilinden üretilir, **240 mm** derinlik sunar.

KLAVYE SİSTEMLERİ



KLV6001

KLV9001

KLV1201

KLV1501

Armendus iki ana tip klavye düzeneği sunmaktadır: **alüminyum klavyeler** ve **sac metal klavyeler.** Alüminyum klavyeler, endüstriyel ortamlarda dayanıklılık ve korozyon direnci için ideal olan hafif ancak güçlü bir yapı sunar. Sac metal klavyeler, mükemmel yapısal mukavemete sahip, sağlam ve maliyet etkin bir çözüm sunar. Ayrıca Armendus, operatör kolaylığını artırmak ve çalışma alanının verimli kullanımını sağlamak amacıyla ergonomik giriş cihazlarını tek bir kompakt ünitede birleştiren, mouse pad entegreli klavyeler de tedarik etmektedir.

SCKLV.01

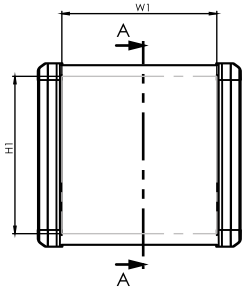
SCKLV.02

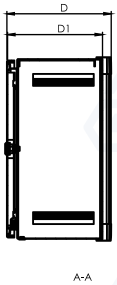
SCKLV.03

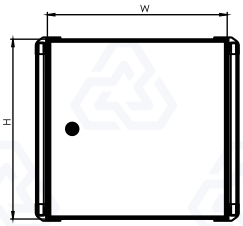
Sac klavye, genellikle endüstriyel veya özel ortamlarda kullanılan, sağlam ve dayanıklı bir yapı sunan bir sac metal klavyedir. Zorlu ortamlara dayanacak kompakt ve sağlam bir tasarıma sahiptir; toz, su ve diğer kirleticilere karşı koruma sağlamak için dayanıklı ve sızdırmaz bir muhafaza içerir. SCKLV fiziksel hasara karşı dirençlidir, bu da onu endüstriyel veya dış mekan kullanımı için ideal kılar. Sağlam yapı malzemeleri sayesinde plastik klavyelere kıyasla daha uzun bir kullanım ömrüne sahiptir. **SCKLV modelimiz PRO9000, PRO1200 ve PRO1500** serileri ile uyumludur.

SAC PANOLAR

Sac Panolarımız maksimum dayanıklılık, güvenlik ve elektriksel emniyet için üretilmiştir. Yüksek kaliteli çelikten üretilen bu muhafaza; endüstriyel, ticari ve dış mekan ortamlarındaki hassas ekipmanlar için sağlam koruma sağlar. Entegre topraklama noktalarına sahiptir ve temel elektriksel güvenlik standartlarına uygun olarak güvenli ve güvenilir çalışma sağlar. İster elektrikli bileşenleri ister kontrol sistemlerini barındırıyor olun, çelik muhafazamız hem güç hem de gönül rahatlığı sunar.







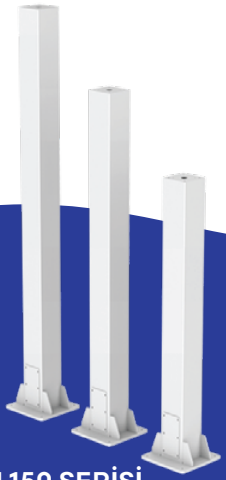
Model Numarası	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Montaj Genişliği (mm)	Montaj Yüksekliği (mm)	Derinlik (mm)	Toplam Derinlik (mm)	Sac Kalınlığı (mm)
PRO-S150-3030	300	300	240	250	155	177	2,5
PRO-S150-4030	400	300	340	350	155	177	2,5
PRO-S200-3030	300	300	240	250	210	232	2,5
PRO-S200-3040	300	400	240	250	210	232	2,5
PRO-S200-4030	400	300	340	350	210	232	2,5
PRO-S200-4040	400	400	340	350	210	232	2,5
PRO-S200-4050	400	500	340	350	210	232	2,5
PRO-S200-5040	500	400	440	450	210	232	2,5
PRO-S200-5050	500	500	440	450	210	232	2,5
PRO-S200-6060	600	600	540	550	210	232	2,5

KIOSK SİSTEMLERİ

KİOSK TABLA | İNCE KİOSK | KİOSK PC KABİNLERİ | KİOSK KABİNET SİSTEMLERİ

4 farklı türde mevcut olan Armendus kiosk tipi sistemler; endüstriyel ortamlardaki operatör panellerini veya dokunmatik ekranları korumak ve desteklemek için tasarlanmış sağlam, bağımsız muhafazalardır. Ergonomik erişim, modüler özelleştirme ile soğutma ve sinyal lambaları gibi entegre seçenekler sunarak sabit veya halka açık kontrol istasyonları için ideal bir çözüm oluştururlar.

BAĞLANTI KULESİ



KL150 SERİSİ

KL200 SERİSİ

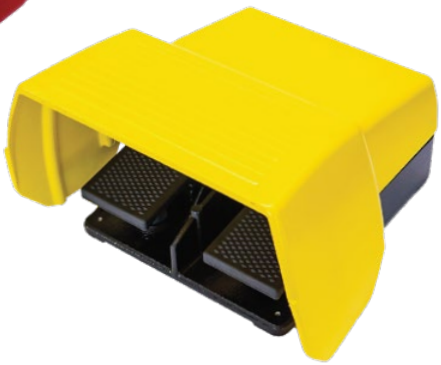
Armendus bağlantı kuleleri, ağır hizmet tipi operatör panelleri ve destek kolu sistemleri için dengeli ve esnek montaj çözümleri sunmak üzere tasarlanmış dikey destek yapılarıdır. Bu kuleler, özellikle makinelere veya otomasyon hatlarına doğrudan bağlantının mümkün olmadığı durumlarda oldukça kullanışlıdır. Operatör kolunun sağa ve sola 315° dönüşle yatay olarak hareket etmesine olanak tanıyarak çeşitli panel konumlarına ve yönelimlerine uyum sağlarlar. Kuleler, 150x150 mm veya 200x200 mm profil boyutlarında, 2.0 ile 3.0 metre arasında değişen yüksekliklerde mevcuttur ve endüstriyel ortamlarda dayanıklılık ile güvenliği sağlamak için yüksek kaliteli malzemelerden üretilmiştir.

DUVAR DÖNÜŞ MODÜLÜ

ARM WP30

Muhafazalar (panolar) için tasarlanmış, soldan sağa pürüzsüz dönüş sağlayan duvara monte mafsal bileşeni. Güvenilir ve alan verimliliği sağlayan bir eklemlenme için doğrudan duvarlara veya makinelere kolayca monte edilebilir.

AYAK PEDALLARI



Endüstriyel ortamların zorlu taleplerini karşılamak üzere tasarlanan ayak pedallarımız, olağanüstü dayanıklılığı çok yönlü işlevsellikle birleştirir. Güçlendirilmiş ve özel olarak şekillendirilmiş kapak, 800 N'a kadar statik yüklere taviz vermeden dayanacak şekilde tasarlanmış olup; en zorlu ağır hizmet koşullarında yüksek basınç direnci ve arızasız çalışma sağlar. Yapısal gücünün ötesinde pedallar, özel proje gereksinimlerine göre çeşitli elektrik sistemlerine sorunsuz entegrasyon sağlayan özelleştirilebilir bir anahtar (switch) mimarisine sahiptir. Ürünlerimiz, kurumsal markaya veya güvenlik standartlarına uyum sağlamak için özelleştirilebilir renk seçenekleriyle uyarlanabilirken; isteğe bağlı büyük metal koruma, endüstriyel iş ayakkabısı giyen operatörler için maksimum güvenlik ve konfor sağlar.

TEKLİ AYAK PEDALI

270x170x170mm

IP65

PEDAL 1	
SWITCH-1	SWITCH-2
NONC	-
NONC	NONC
NONC	2NC

İKİLİ AYAK PEDALI

270x270x170mm

IP65

PEDAL 1		PEDAL 2	
SWITCH-1	SWITCH-2	SWITCH-1	SWITCH-2
NONC	-	NONC	-
NONC	NONC	NONC	NONC
NONC	2NC	NONC	2NC

ÜÇLÜ AYAK PEDALI

270x410x170mm

IP65

PEDAL 1		PEDAL 2		PEDAL 3	
SWITCH-1	SWITCH-2	SWITCH-1	SWITCH-2	SWITCH-1	SWITCH-2
NONC	-	NONC	-	NONC	-
NONC	NONC	NONC	NONC	NONC	NONC
NONC	2NC	NONC	2NC	NONC	2NC

1NO+1NC

2NC

Diğer renk ve anahtar seçenekleri için lütfen satış ekibimizle iletişime geçin.

Web sitesine gitmek için QR kodu taratınız.

ARMENDUS
SUPPORT ARM & ENCLOSURE SYSTEMS

Dumlupınar, Alize Caddesi No:9
16285 Nilüfer/Bursa

+90 224 483 20 36
+90 549 604 64 41

info@armendus.com
sales1@armendus.com