

# İNSAN MAKİNE DİYALOĞU

Communication Between  
the Human and the Machine



66/36 Moo 4, Salaya

Phutthamonthon, Nakhonpathom 73170

setcod@ksc.th.com, mr.banhan888@gmail.com



## OPKOLPANO

SUPPORT ARM SYSTEM



081-904-9749





## Segment Seçimi 01

OPK.9010 Serisi 02-06

OPK.6010 Serisi 06-10

OPK.1120 Serisi 11

Tepe Montaj Modülü  
Yatay Çıkışlı  
Konfigürasyonlar 12

Tepe Montaj Modülü  
Dikey Çıkışlı  
Konfigürasyonlar 13

Duvar Montaj Modülü  
Yatay ve Dikey Çıkışlı  
Konfigürasyonlar 14

Duvar / Yer Bağlantı  
Aparatı Yatay ve Dikey  
Çıkışlı Konfigürasyonlar 15-16

Çeşitli Konfigürasyonlar 17-19

Masaüstü Konfigürasyonlar 20

Kiosk Sistemleri 21

## ÜRETİM POLİTİKAMIZ;

Bu ürünlerin üretiminde metal enjeksiyon press döküm tekniği kullanılmamıştır.  
6000 Series alüminyum talaşlı imalat tercih edilmiştir.  
Kırılma ve sarkma yapmaz. Uygulamalarınıza güvenle kullanabilirsiniz.

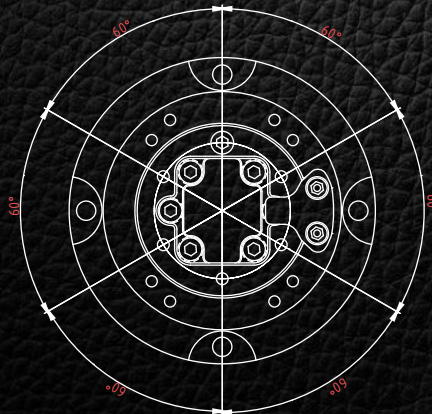
ข้อ มูลที่สำคัญ :

เทคนิคการผลิตด้วยโลหะไม่ได้ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์เหล่านี้ การผลิตการตัดเนื้อ อะลูมิเนียมซีรีส์ 6000 เป็นตัวเลือกที่ดีกว่า เพราะ ไม่มีการแตกหรือหย่อนคล้อย คุณสามารถใช้ในงานของคุณได้อย่างปลอดภัย

## Hareketli Modüllerde dönüş kabiliyetini sınırlandırma özelliği

การกำหนดวงสวิง

คุณสมบัติความสามารถในการย้ายโมดูล





Makine, Otomotiv, Elektrik, Elektronik ve Endüstriyel Otomasyon sektörlerine yönelik Modüler Alüminyum Pano ve Taşıyıcı Kol Sistemleri üretimi yapmaktadır.

OPKOL, modüler yapıyı kaybetmeden estetik, dayanıklılık ve sıfır hata üretim politikası ile sektörde en iyi firma olarak, müşterilerine yüksek kaliteli ürünler sunarak ticari ilişkilerinin devamlılığını sağlamıştır.

OPKOL, Marka Tescil Belgesi, Faydalı Model Belgesi, Tasarım Tescil Belgesi, CE Belgesi ve IP65 koruma sınıfı belgelerine sahiptir. Dünya standartlarında firma olma vizyonu ile faaliyet gösteren kuruluşumuz, 81 ülkeye ürün ihracatı gerçekleştirilmektedir.

เราผลิตแผงอะลูมิเนียมแบบแยกส่วนและระบบแขนกลสำหรับงานในรูปแบบ เครื่องจักร ยานยนต์ ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรม อัตโนมัติ

OPKOL เป็นที่รู้จักในด้านความเนียบของสินค้า, ความคงทน, เชฟต์ ดีเฟรค โดยไม่สูญเสียโมดูลิตี้ไป.  
Opkol ผลิตอุปกรณ์คุณภาพสูง สำหรับกลุ่มลูกค้า, สร้างความมั่นใจให้กับลูกค้า

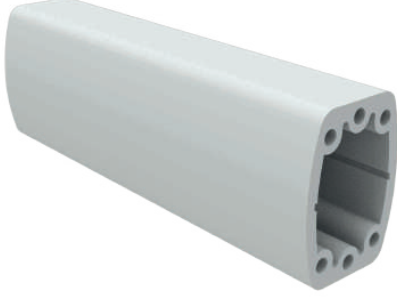
OPKOL, ได้รับการรับรองในด้าน การค้า การใช้งาน และการออกแบบ อีกทั้งยังได้รับการยืนยันในด้านความปลอดภัยจาก CE และ IP65 โดยบริษัทได้รับการรับรองว่าเป็นมาตรฐานโลก และ มีการส่งออกไปแล้วถึง 81 ประเทศ

## ประกาศนียบัตร • Certificate





## OPKOL OPK. 9010 SERİ Series

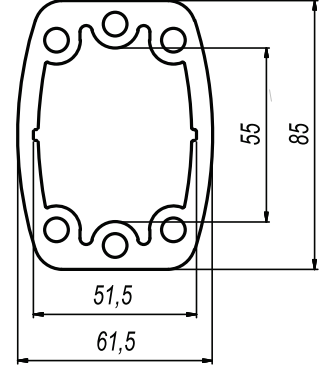


### TAŞIMA PROFİLİ

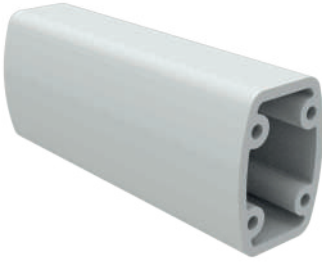
Yekpare yapısı sayesinde yüksek taşıma kapasitesine sahiptir. Kapalı kablo kanalı, yoğun kablo akışında avantaj sağlar,

### Carrying Profile

เนื่องจากโครงสร้างแบบเดี่ยวยังทำให้มีความจุที่มาก จึงสามารถบรรจุสายเคเบิลได้จำนวนมาก



## OPKOL OPK. 6010 SERİ Series

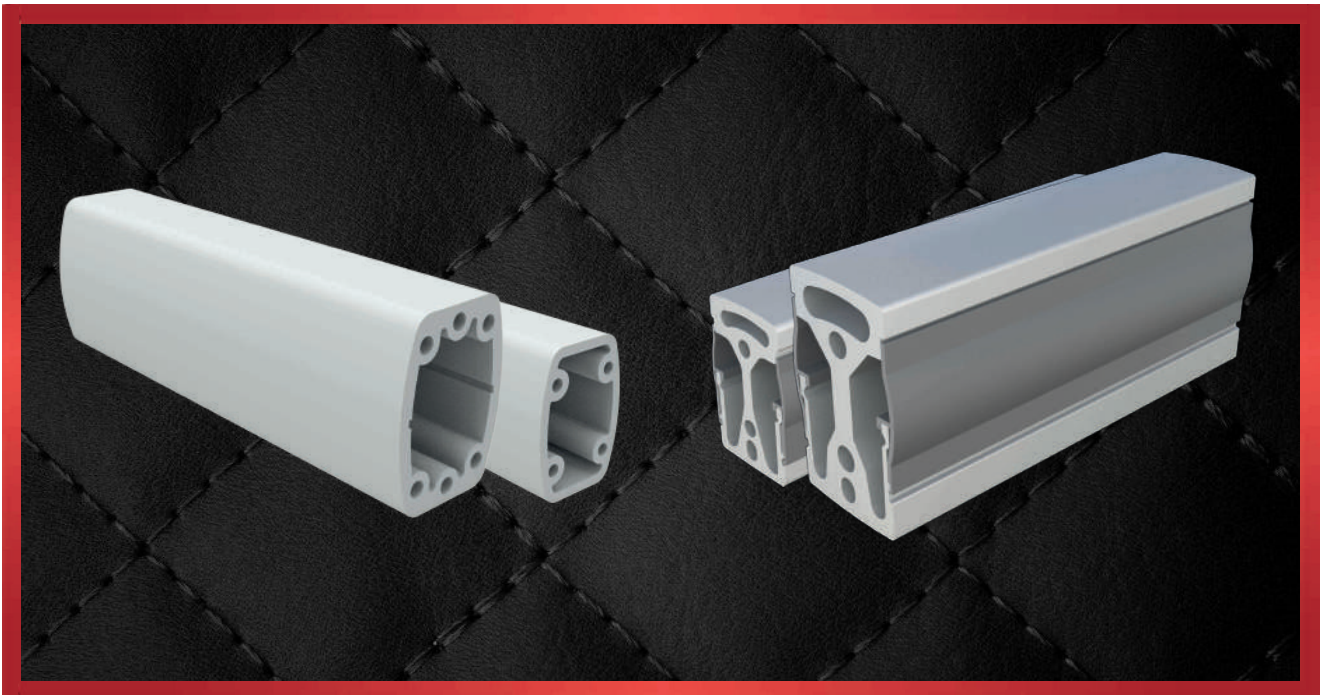
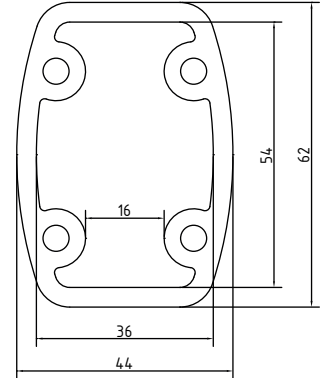


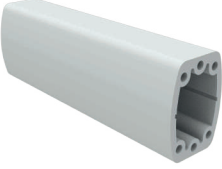
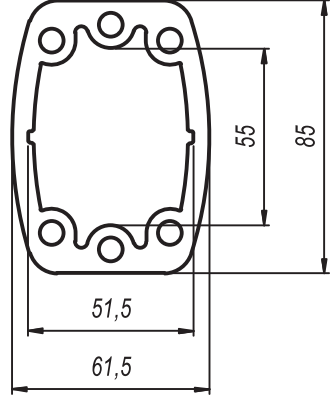
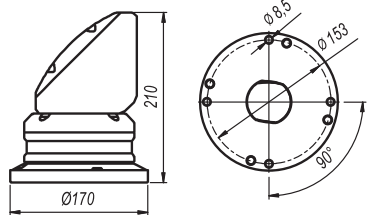
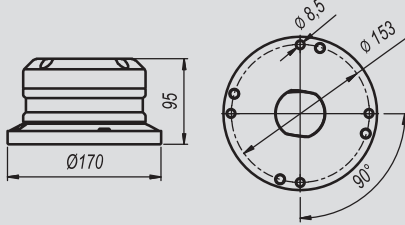
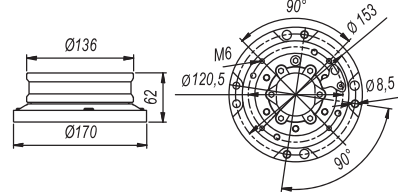
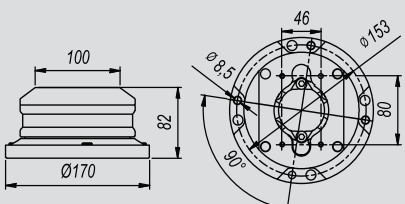
### TAŞIMA PROFİLİ

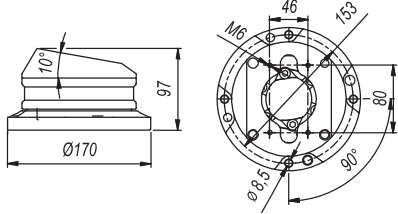
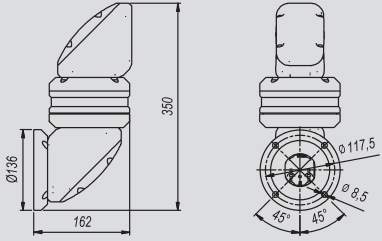
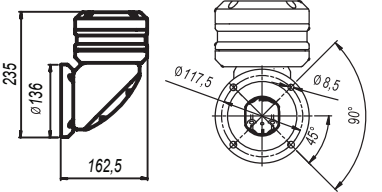
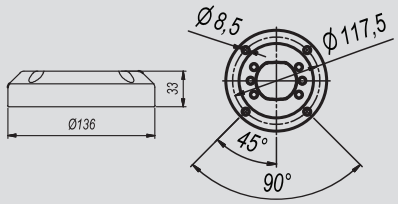
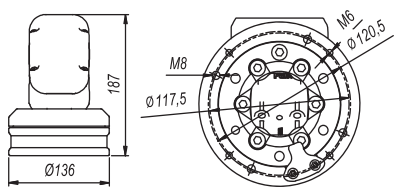
Yekpare yapısı sayesinde yüksek taşıma kapasitesine sahiptir. Kapalı kablo kanalı, yoğun kablo akışında avantaj sağlar,

### Carrying Profile

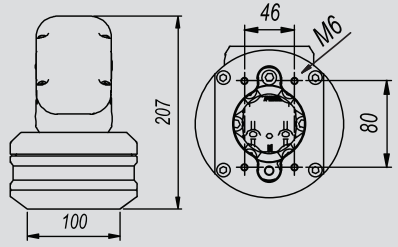
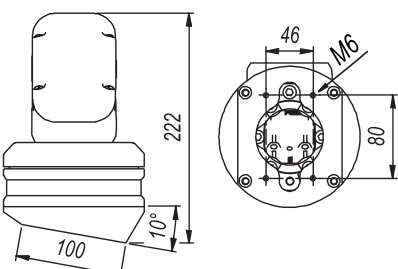
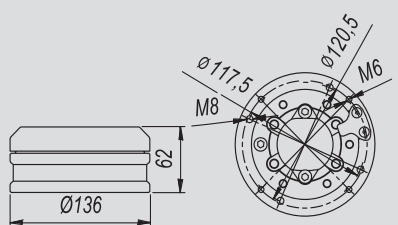
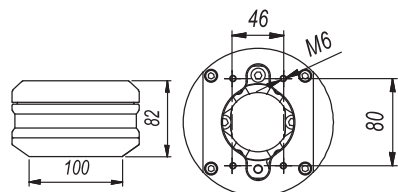
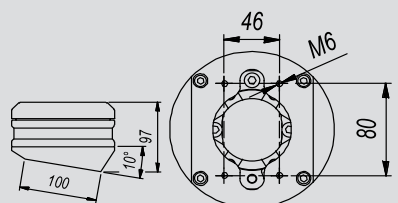
เนื่องจากโครงสร้างแบบเดี่ยวยังทำให้มีความจุที่มาก จึงสามารถบรรจุสายเคเบิลได้จำนวนมาก



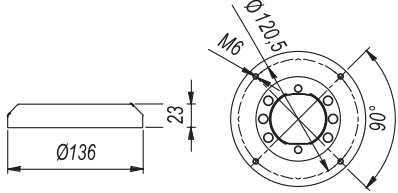
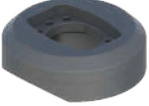
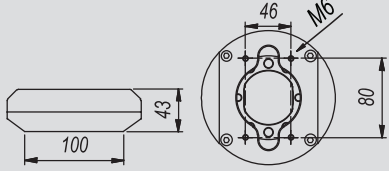
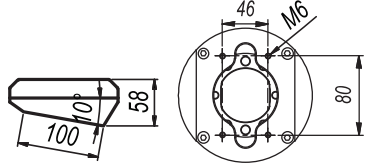
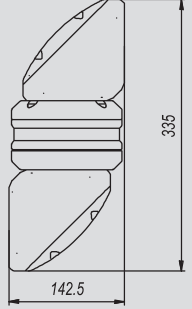
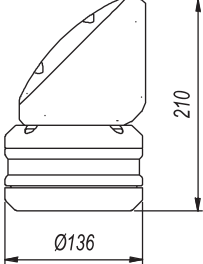
| ÜRÜN GÖRSELİ<br>หน้าตาของสินค้า                                                     | ÜRÜN KODU<br>รหัสสินค้า | ÜRÜN AÇIKLAMASI คำอธิบายสินค้า<br>RENK KODU : RAL 7016 PÜTÜRLÜ / RAL 7035 PÜTÜRLÜ<br>COLOR CODE : RAL 7016 PALLET / RAL 7035 PALLET | TEMEL ÖLÇÜLENDİRME<br>ขนาด                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | OPK.9010.025            | <b>TAŞIMA PROFİLİ 250mm</b><br>โปรไฟล์พกพา 250mm                                                                                    |    |
|                                                                                     | OPK.9010.050            | <b>TAŞIMA PROFİLİ 500mm</b><br>โปรไฟล์พกพา 500mm                                                                                    |                                                                                       |
|                                                                                     | OPK.9010.075            | <b>TAŞIMA PROFİLİ 750mm</b><br>โปรไฟล์พกพา 750mm                                                                                    |                                                                                       |
|                                                                                     | OPK.9010.100            | <b>TAŞIMA PROFİLİ 1000mm</b><br>โปรไฟล์พกพา 1000mm                                                                                  |                                                                                       |
|                                                                                     | OPK.9010.125            | <b>TAŞIMA PROFİLİ 1250mm</b><br>โปรไฟล์พกพา 1250mm                                                                                  |                                                                                       |
|                                                                                     | OPK.9010.150            | <b>TAŞIMA PROFİLİ 1500mm</b><br>โปรไฟล์พกพา 1500mm                                                                                  |                                                                                       |
|                                                                                     | OPK.9010.200            | <b>TAŞIMA PROFİLİ 2000mm</b><br>โปรไฟล์พกพา 2000mm                                                                                  |                                                                                       |
|   | OPK.9010.300            | <b>TEPE MONTAJ MODÜLÜ YATAY ÇIKIŞ 325°</b><br>เต้าส่งแบบติดตั้งบนแนวราบ 325°                                                        |   |
|  | OPK.9010.310            | <b>TEPE MONTAJ MODÜLÜ DİKEY ÇIKIŞ 325°</b><br>เต้าส่งแบบติดตั้งบนแนวตั้ง 325°                                                       |  |
|  | OPK.9010.320            | <b>TEPE MONTAJ MAKİNE ve Ø136 PANO BAĞLANTI MODÜLÜ 325°</b><br>เครื่องติดตั้งบนและ Ø136 PANEL<br>โมดูลด้านหน้า 325°                 |  |
|  | OPK.9010.330            | <b>TEPE MONTAJ MAKİNE ve Ø136x100 PANO BAĞLANTI MODÜLÜ 325°</b><br>เครื่องติดตั้งบน Ø136x100<br>แผงโมดูลด้านหน้า 325°               |  |

| ÜRÜN GÖRSELİ<br>หน้าตาสินค้า                                                        | ÜRÜN KODU<br>รหัสสินค้า | ÜRÜN AÇIKLAMASI คำอธิบายสินค้า<br>RENK KODU : RAL 7016 PÜTÜRLÜ / RAL 7035 PÜTÜRLÜ<br>COLOR CODE : RAL 7016 PALLET / RAL 7035 PALLET     | TEMEL ÖLÇÜLENDİRME<br>ขนาด                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | OPK.9010.340            | <b>TEPE MONTAJ MAKİNE ve Ø136x100 PANO BAĞLANTI MODÜLÜ 10° EĞİMLİ 325°</b><br>เครื่องติดส่วนบน Ø136x100 แผงโมดูลด้านหน้า 10° เอียง 325° |    |
|   | OPK.9010.400            | <b>DUVAR MONTAJ MODÜLÜ YATAY ÇIKIŞ 325°</b><br>โมดูลกำแพงแนวอนแบบยื่น<br>OUTLET 325°                                                    |   |
|  | OPK.9010.410            | <b>DUVAR MONTAJ MODÜLÜ DİKEY ÇIKIŞ 325°</b><br>โมดูลกำแพงแนวตั้งแบบยื่น<br>325°                                                         |  |
|  | OPK.9010.500            | <b>DUVAR / YER BAĞLANTI APARATI</b><br>อุปกรณ์ด้านหน้า สำหรับกำแพงหรือพื้น                                                              |  |
|  | OPK.9010.600            | <b>Ø136 YATAY PANO GİRİŞ MODÜLÜ 325°</b><br>Ø136 แผงควบคุมตัวรับแนวอน 325°                                                              |  |



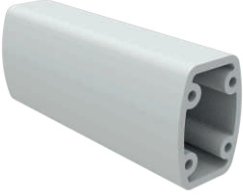
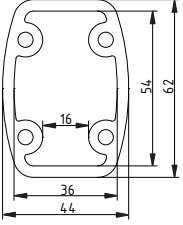
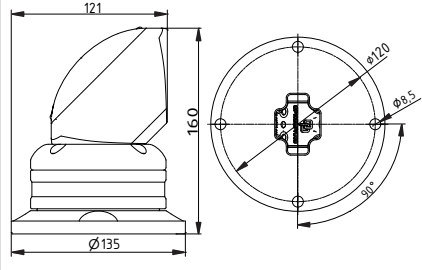
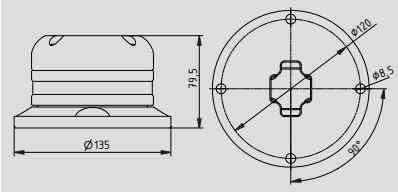
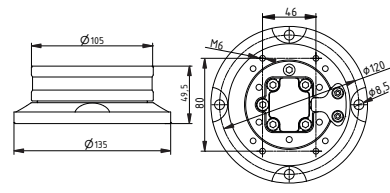
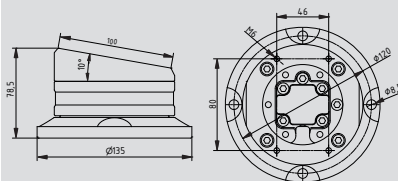
| ÜRÜN GÖRSELİ<br>หน้าตาสินค้า                                                        | ÜRÜN KODU<br>รหัสสินค้า | ÜRÜN AÇIKLAMASI คำอธิบายสินค้า<br>RENK KODU : RAL 7016 PÜTÜRLÜ / RAL 7035 PÜTÜRLÜ<br>COLOR CODE : RAL 7016 PALLET / RAL 7035 PALLET | TEMEL ÖLÇÜLENDİRME<br>ขนาด                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | OPK.9010.610            | Ø136x100 YATAY PANO GİRİŞ MODÜLÜ 325°<br>Ø136 แผงควบคุมเต้ารับแนวนอน 325°                                                           |    |
|   | OPK.9010.620            | Ø136x100 YATAY PANO GİRİŞ MODÜLÜ<br>10° EĞİMLİ 325°<br>Ø136 X 100 แผงควบคุมเต้ารับแนวนอน 10° เอียง 325°                             |   |
|  | OPK.9010.630            | Ø136 DİKEY PANO GİRİŞ MODÜLÜ 325°<br>Ø136 แผงควบคุมเต้ารับแนวตั้ง 325°                                                              |  |
|  | OPK.9010.640            | Ø136x100 DİKEY PANO GİRİŞ MODÜLÜ<br>325°<br>Ø136 X 100 แผงควบคุมเต้ารับแนวตั้ง 325°                                                 |  |
|  | OPK.9010.650            | Ø136x100 DİKEY PANO GİRİŞ MODÜLÜ<br>10° EĞİMLİ 325°<br>Ø136 X 100 แผงควบคุมเต้ารับแนวตั้ง 10° เอียง 325°                            |  |



| ÜRÜN GÖRSELİ<br>หน้าตาสินค้า                                                        | ÜRÜN KODU<br>รหัสสินค้า | ÜRÜN AÇIKLAMASI คำอธิบายสินค้า<br>RENK KODU : RAL 7016 PÜTÜRLÜ / RAL 7035 PÜTÜRLÜ<br>COLOR CODE : RAL 7016 PALLET / RAL 7035 PALLET | TEMEL ÖLÇÜLENDİME<br>ขนาด                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | OPK.9010.660            | <b>Ø136 DİKEY PANO GİRİŞ APARATI</b><br>Ø136 แผงควบคุมเต้ารับแนวตั้ง                                                                |    |
|    | OPK.9010.670            | <b>Ø136x100 DİKEY PANO GİRİŞ APARATI</b><br>Ø136x100 ตั้งรับแนวตั้ง                                                                 |   |
|  | OPK.9010.680            | <b>Ø136x100 DİKEY PANO GİRİŞ APARATI<br/>10° EĞİMLİ</b><br>Ø136x100 เต้ารับด้านหน้า แนวตั้ง 10° เอียง                               |  |
|  | OPK.9010.700            | <b>YATAY ARA BAĞLANTI MODÜLÜ<br/>325°</b><br>โมดูลเชื่อมต่อแนวนอนขึ้นด้านหน้า 325°                                                  |  |
|  | OPK.9010.710            | <b>TEPE ARA BAĞLANTI MODÜLÜ<br/>325°</b><br>โมดูลขึ้นด้านหน้า 325°                                                                  |  |

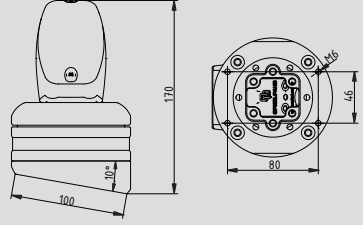
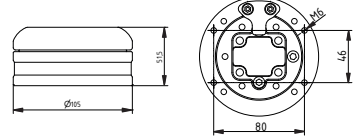
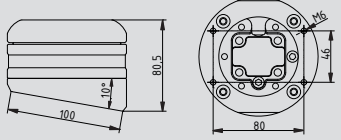
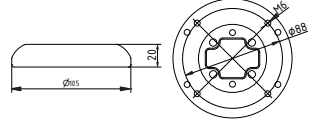
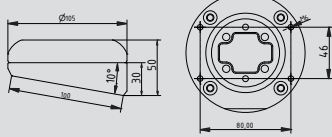


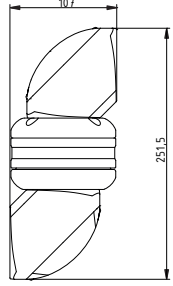
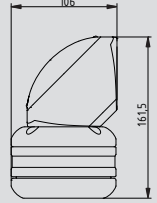
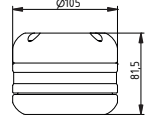
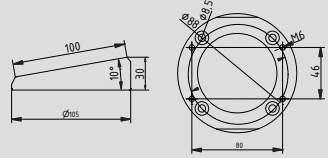
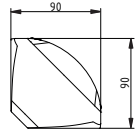
| ÜRÜN GÖRSEL<br>หน้าตาสินค้า | ÜRÜN KODU<br>รหัสสินค้า | ÜRÜN AÇIKLAMASI คำอธิบายสินค้า<br>RENK KODU : RAL 7016 PÜTÜRLÜ / RAL 7035 PÜTÜRLÜ<br>COLOR CODE : RAL 7016 PALLET / RAL 7035 PALLET | TEMEL ÖLÇÜLENDİME<br>ขนาด |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                             | OPK.9010.720            | <b>DİKEY ARA BAĞLANTI MODÜLÜ</b><br>325° โมดูลด้านหน้าแนวตั้ง 325°                                                                  |                           |
|                             | OPK.9010.800            | <b>Ø136x100 PANO BAĞLANTI APARATI</b><br>Ø136 X 100 แผงอุปกรณ์ด้านหน้า                                                              |                           |
|                             | OPK.9010.810            | <b>Ø136x100 PANO BAĞLANTI APARATI</b><br>10° EĞİMLİ<br>Ø136 X 100 แผงอุปกรณ์ด้านหน้า<br>10° เอียง                                   |                           |
|                             | OPK.9010.900            | <b>DİRSEK APARATI</b><br>90° อุปกรณ์ตั้งฉาก 90°                                                                                     |                           |
|                             | OPK.9010.901            | <b>DİRSEK APARATI</b><br>90° อุปกรณ์ตั้งฉาก 90°                                                                                     |                           |

| ÜRÜN GÖRSELİ<br>หน้าตาสินค้า                                                        | ÜRÜN KODU<br>รหัสสินค้า | ÜRÜN AÇIKLAMASI คำอธิบายสินค้า<br>RENK KODU : RAL 7016 PÜTÜRLÜ / RAL 7035 PÜTÜRLÜ<br>COLOR CODE : RAL 7016 PALLET / RAL 7035 PALLET            | TEMEL ÖLÇÜLENDİRME<br>ขนาด                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | OPK.6010.025            | <b>TAŞIMA PROFİLİ 250mm</b><br>โปรไฟล์การพกพา 250mm                                                                                            |    |
|                                                                                     | OPK.6010.050            | <b>TAŞIMA PROFİLİ 500mm</b><br>โปรไฟล์การพกพา 500mm                                                                                            |                                                                                       |
|                                                                                     | OPK.6010.075            | <b>TAŞIMA PROFİLİ 750mm</b><br>โปรไฟล์การพกพา 750mm                                                                                            |                                                                                       |
|                                                                                     | OPK.6010.100            | <b>TAŞIMA PROFİLİ 1000mm</b><br>โปรไฟล์การพกพา 1000mm                                                                                          |                                                                                       |
|   | OPK.6010.300            | <b>TEPE MONTAJ MODÜLÜ YATAY ÇIKIŞ 310°</b><br>เต้าออกติดตั้งแนวนอน แนววนอน 310°                                                                |   |
|  | OPK.6010.310            | <b>TEPE MONTAJ MODÜLÜ DİKEY ÇIKIŞ 310°</b><br>เต้าออกติดตั้งแนวนอน แนวตั้ง 310°                                                                |  |
|  | OPK.6010.320            | <b>TEPE MONTAJ MAKİNE ve Ø105 PANO BAĞLANTI MODÜLÜ 310°</b><br>เครื่องติดตั้งส่วนบน Ø105 แผงโมดูลด้านหน้า 310°                                 |  |
|  | OPK.6010.330            | <b>TEPE MONTAJ MAKİNE ve Ø105x100 PANO BAĞLANTI MODÜLÜ 10° EĞİMLİ 310°</b><br>เครื่องติดตั้งส่วนบนและ Ø136x100 แผงโมดูลด้านหน้า 10° เอียง 310° |  |

| ÜRÜN GÖRSELİ<br>หน้าตาสินค้า | ÜRÜN KODU<br>รหัสสินค้า | ÜRÜN AÇIKLAMASI คำอธิบายสินค้า<br>RENK KODU : RAL 7016 PÜTÜRLÜ / RAL 7035 PÜTÜRLÜ<br>COLOR CODE : RAL 7016 PALLET / RAL 7035 PALLET | TEMEL ÖLÇÜLENDİRME<br>ขนาด |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                              | OPK.6010.400            | <b>DUVAR MONTAJ MODÜLÜ YATAY ÇIKIŞ 310°</b><br>โมดูลติดกำแพงแนวนอน<br>OUTLET 310°                                                   |                            |
|                              | OPK.6010.410            | <b>DUVAR MONTAJ MODÜLÜ DİKEY ÇIKIŞ 310°</b><br>โมดูลติดกำแพงแนวตั้ง<br>310°                                                         |                            |
|                              | OPK.6010.500            | <b>DUVAR / YER BAĞLANTI APARATI</b><br>อุปกรณ์ติดกำแพงหรือพื้นด้านหน้า                                                              |                            |
|                              | OPK.6010.510            | <b>DUVAR / YER BAĞLANTI APARATI</b><br>อุปกรณ์ติดกำแพงหรือพื้นด้านหน้า                                                              |                            |
|                              | COPK.6010.600           | <b>Ø105 YATAY PANO GİRİŞ MODÜLÜ 310°</b><br>Ø105 แผงเต้ารับแนวนอน 310°                                                              |                            |



| ÜRÜN GÖRSELİ<br>หน้าตาสินค้า                                                        | ÜRÜN KODU<br>รหัสสินค้า | ÜRÜN AÇIKLAMASI คำอธิบายสินค้า<br>RENK KODU : RAL 7016 PÜTÜRLÜ / RAL 7035 PÜTÜRLÜ<br>COLOR CODE : RAL 7016 PALLET / RAL 7035 PALLET | TEMEL ÖLÇÜLENDİRME<br>ขนาด                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | OPK.6010.610            | Ø105x100 YATAY PANO GİRİŞ MODÜLÜ<br>10° EĞİMLİ 310°<br>Ø136 X 100 แผงควบคุมตัวรับแนวตั้ง<br>10° เอียง 310°                          |    |
|   | OPK.6010.620            | Ø105 DİKEY PANO GİRİŞ MODÜLÜ 310°<br>Ø136 แผงควบคุมตัวรับแนวตั้ง 310°                                                               |    |
|  | OPK.6010.630            | Ø105x100 DİKEY PANO GİRİŞ MODÜLÜ<br>10° EĞİMLİ 310°<br>Ø136 X 100 ตัวรับแนวตั้ง<br>10° เอียง 310°                                   |  |
|  | OPK.6010.640            | Ø105 DİKEY PANO GİRİŞ APARATI<br>Ø105 อุปกรณ์ตั้งรับแนวตั้ง                                                                         |  |
|  | OPK.6010.650            | Ø105x100 DİKEY PANO GİRİŞ APARATI<br>10° EĞİMLİ<br>Ø105x100 แผงตัวรับแนวตั้ง 10° SLANTED                                            |  |

| ÜRÜN GÖRSELİ<br>หน้าตาสินค้า                                                        | ÜRÜN KODU<br>รหัสสินค้า | ÜRÜN AÇIKLAMASI คำอธิบายสินค้า<br>RENK KODU : RAL 7016 PÜTÜRLÜ / RAL 7035 PÜTÜRLÜ<br>COLOR CODE : RAL 7016 PALLET / RAL 7035 PALLET | TEMEL ÖLÇÜLENDİRME<br>ขนาด                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    | OPK.6010.700            | <b>YATAY ARA BAĞLANTI MODÜLÜ</b><br>310° ไม่นูนจนวนอนด้านหน้า 310°                                                                  |    |
|   | OPK.6010.710            | <b>TEPE ARA BAĞLANTI MODÜLÜ</b><br>310° อุปกรณ์สำหรับไม่ตูดแนวด้านหน้าที่มีการเหลื่อม<br>ออกมาเล็กน้อย 310°                         |    |
|  | OPK.6010.720            | <b>DİKEY ARA BAĞLANTI MODÜLÜ</b><br>310° อุปกรณ์สำหรับไม่ตูดแนวตั้ง 310°                                                            |  |
|  | OPK.6010.800            | <b>Ø105x100 PANO BAĞLANTI APARATI</b><br>10° EĞİMLİ<br>Ø105x100 อุปกรณ์ที่ป้องกันส่วนหน้า<br>10° เอียง                              |  |
|  | OPK.6010.900            | <b>DİRSEK APARATI</b><br>90° อุปกรณ์มุมฉาก 90°                                                                                      |  |



DIŞTAN DIŞAÖLÇÜLER

ขนาดภายนอก

| GENİŞLİK<br>mm<br>G | YÜKSEKLİK<br>mm<br>Y | DERİNLİK<br>mm<br>D |
|---------------------|----------------------|---------------------|
| 310                 | 310                  | 120                 |
| 360                 | 310                  | 120                 |
| 310                 | 360                  | 120                 |
| 360                 | 360                  | 120                 |
| 410                 | 360                  | 120                 |
| 360                 | 410                  | 120                 |
| 410                 | 410                  | 120                 |
| 460                 | 350                  | 120                 |
| 350                 | 400                  | 120                 |
| 460                 | 460                  | 120                 |
| 510                 | 460                  | 120                 |
| 460                 | 510                  | 120                 |
| 510                 | 510                  | 120                 |
| 560                 | 510                  | 120                 |
| 510                 | 560                  | 120                 |
| 560                 | 560                  | 120                 |

KULLANILABİLİR ALAN ÖLÇÜLERİ'Nİ BAZ ALINIZ.

ขนาดพื้นที่ผิวส่วนบนอิงตามพื้นที่ ที่ไม่สามารถใช้งานได้

| GENİŞLİK<br>mm<br>G | YÜKSEKLİK<br>mm<br>Y | DERİNLİK<br>mm<br>D | ÜRÜN KODU     |
|---------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| 250                 | 250                  | 112                 | OPK.1120.0000 |
| 300                 | 250                  | 112                 | OPK.1120.0001 |
| 250                 | 300                  | 112                 | OPK.1120.0002 |
| 300                 | 300                  | 112                 | OPK.1120.0003 |
| 350                 | 300                  | 112                 | OPK.1120.0004 |
| 300                 | 350                  | 112                 | OPK.1120.0005 |
| 350                 | 350                  | 112                 | OPK.1120.0006 |
| 400                 | 350                  | 112                 | OPK.1120.0007 |
| 350                 | 400                  | 112                 | OPK.1120.0008 |
| 400                 | 400                  | 112                 | OPK.1120.0009 |
| 450                 | 400                  | 112                 | OPK.1120.0010 |
| 400                 | 450                  | 112                 | OPK.1120.0011 |
| 450                 | 450                  | 112                 | OPK.1120.0012 |
| 500                 | 450                  | 112                 | OPK.1120.0013 |
| 450                 | 500                  | 112                 | OPK.1120.0014 |
| 500                 | 500                  | 112                 | OPK.1120.0015 |

Farklı ölçü ve uygulama seçeneklerimiz için bizimle temasa geçiniz.

สำหรับขนาดที่แตกต่างกันและรูปแบบการทำงานและการติดตั้งค่า ติดต่อเราที่

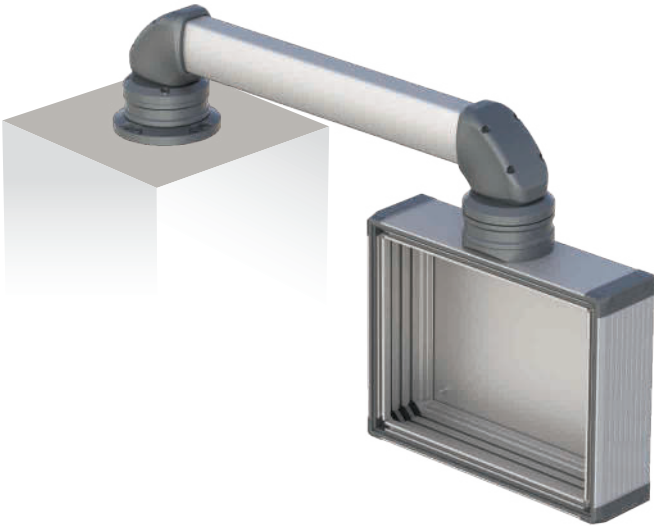
[www.opkol.com.tr](http://www.opkol.com.tr) - [info@opkol.com.tr](mailto:info@opkol.com.tr)



# Tepe Montaj Modülü Yatay Çıkışlı Konfigürasyonlar

การตั้งค่าของ เตารับที่เชื่อมต่อผ่านส่วนบน

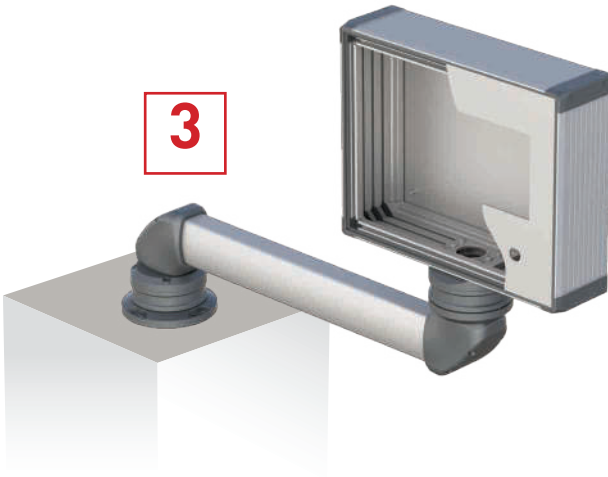
1



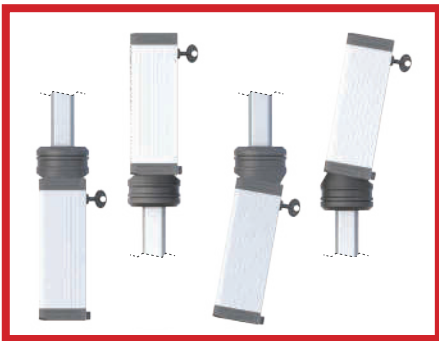
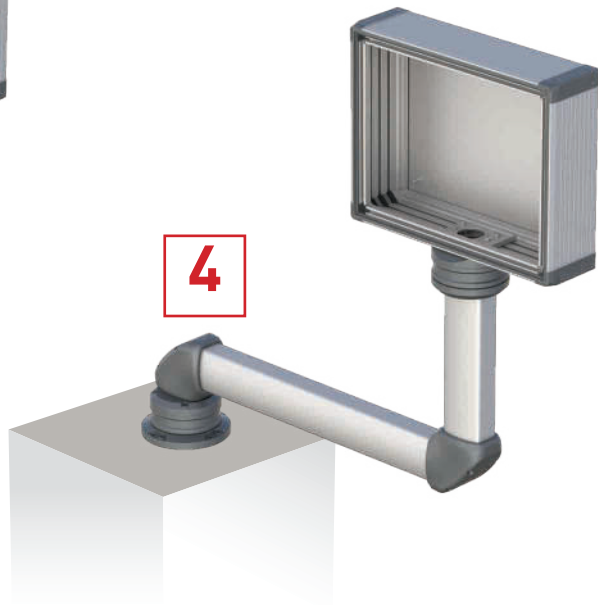
2



3

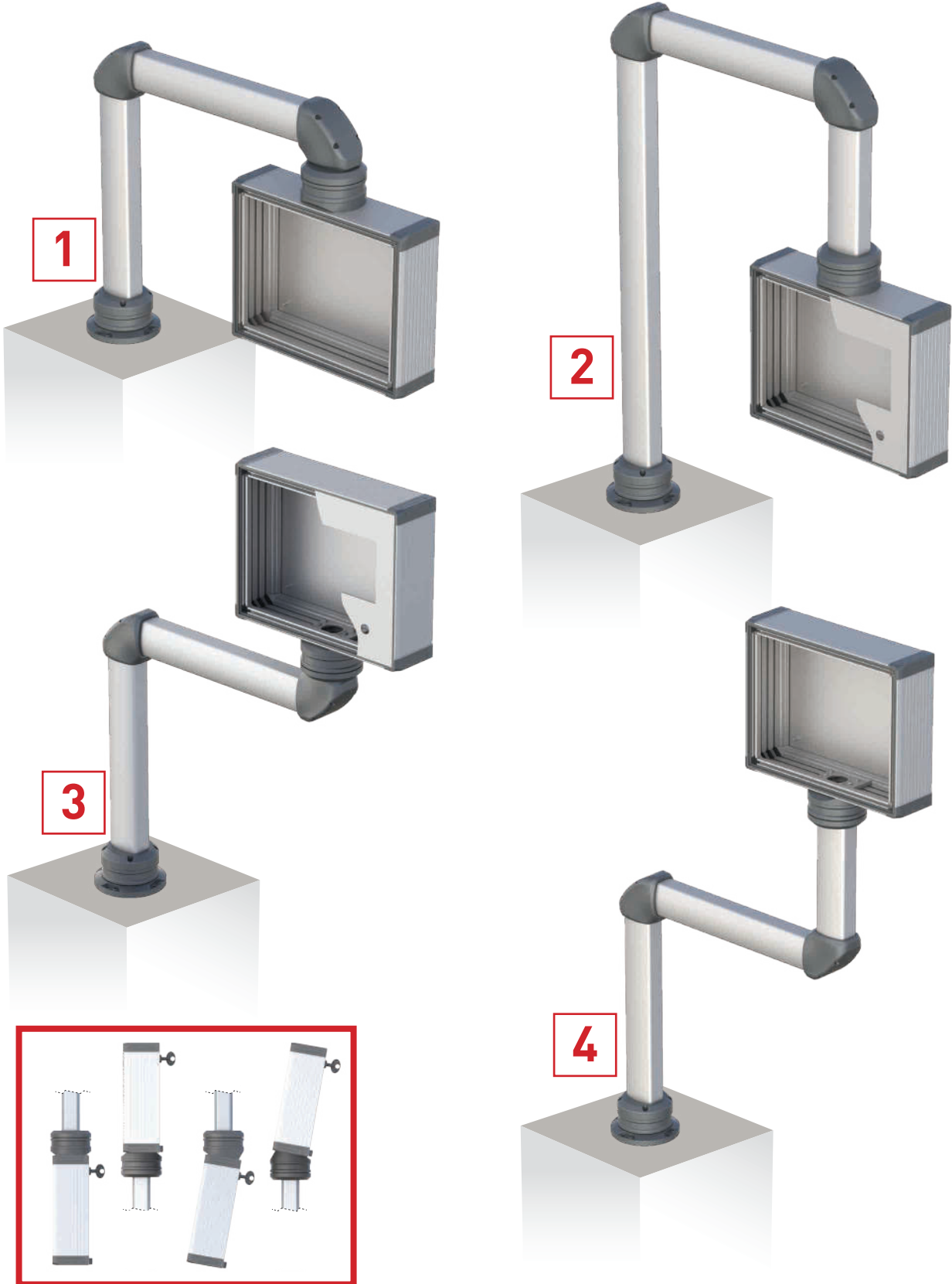


4



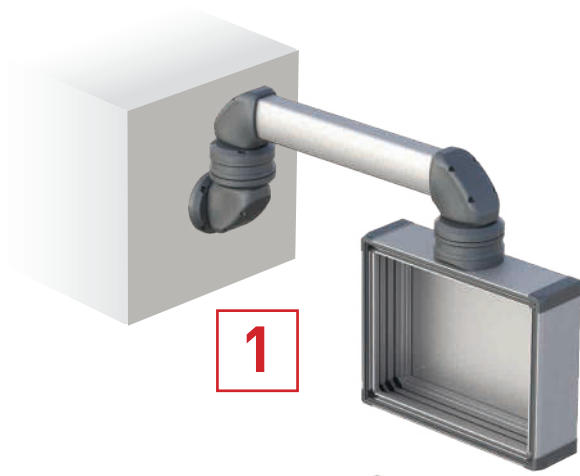
# Tepe Montaj Modülü Dikey Çıkışlı Konfigürasyonlar

การตั้งค่าของ เตารับที่เชื่อมต่อผ่านส่วนบน

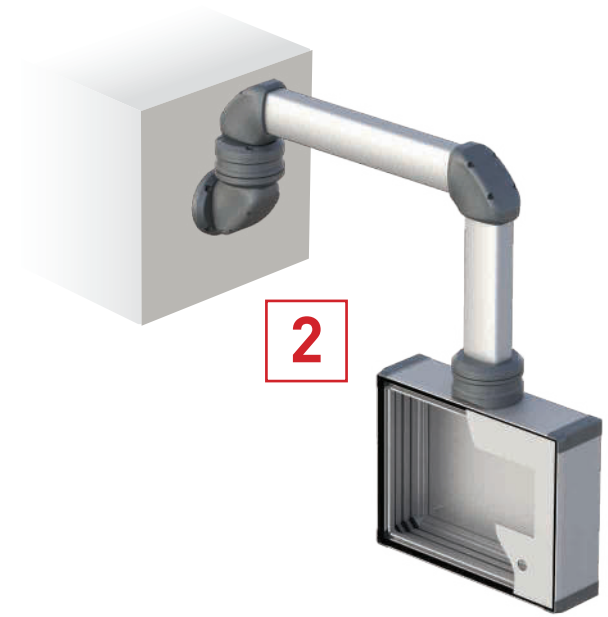


# Duvar Montaj Modülü Yatay ve Dikey Çıkışlı Konfüğürasyonlar

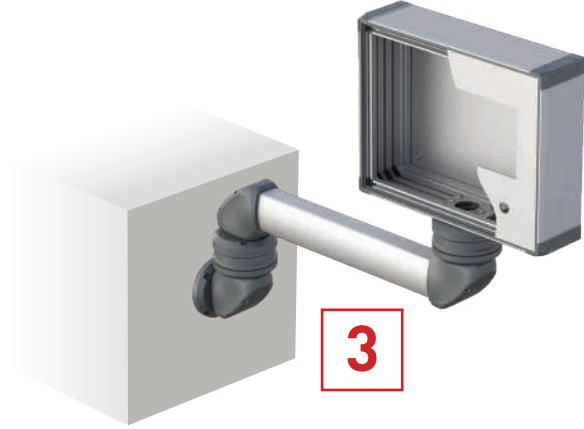
การตั้งค่าของ เตำรับที่เชื่อมต่อนำส่วนบนกำแพง ด้านข้าง หรือ แนวตั้ง



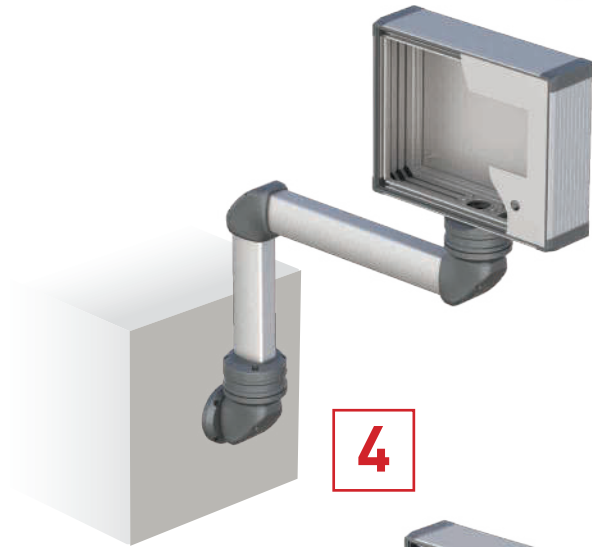
1



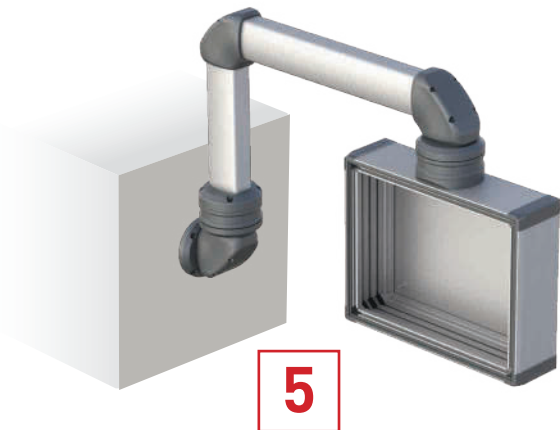
2



3



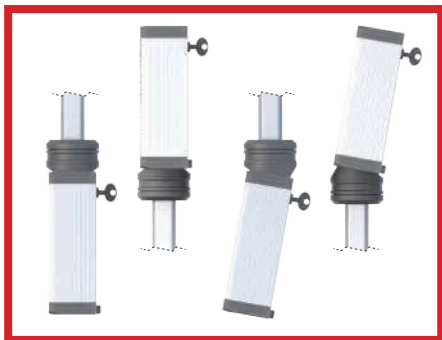
4



5



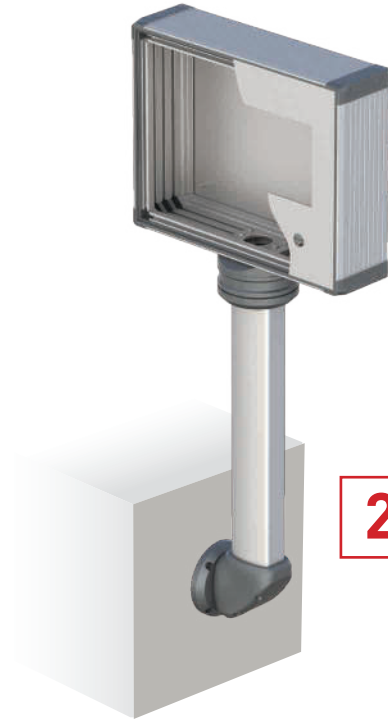
6







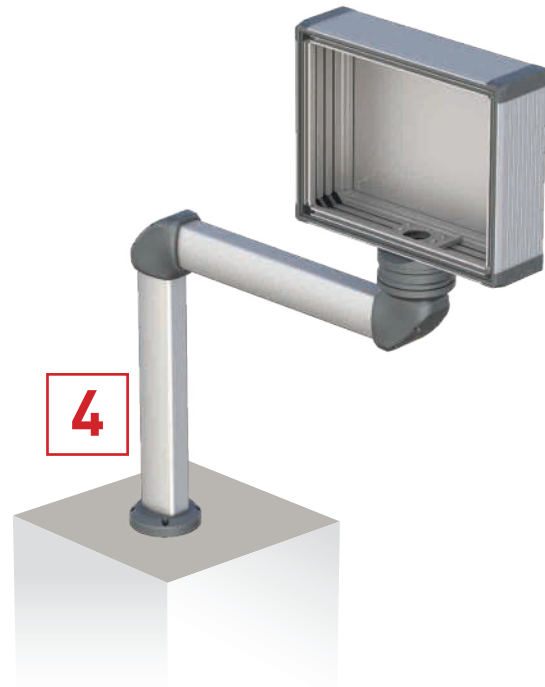
1



2

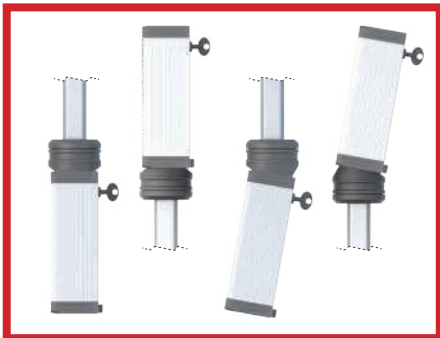
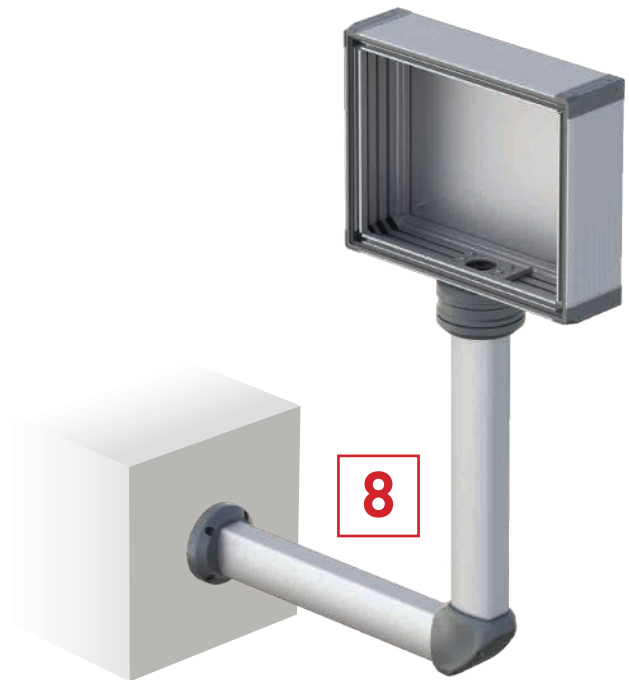
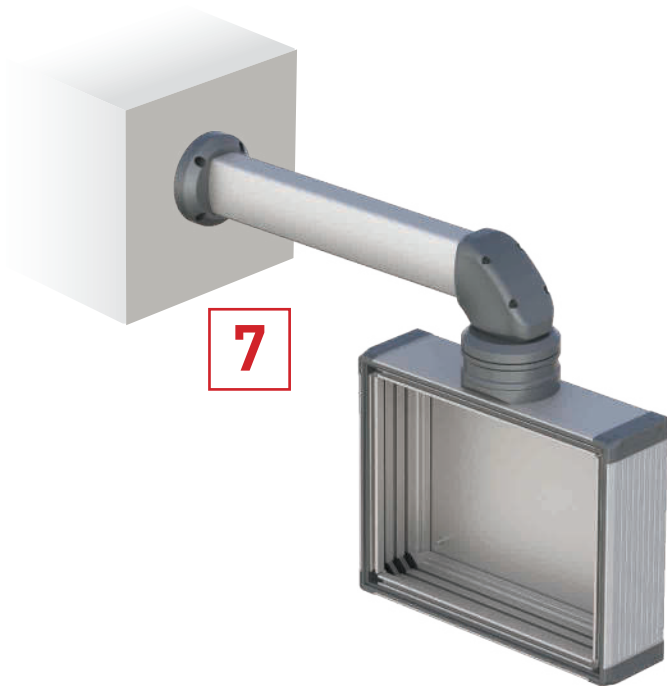
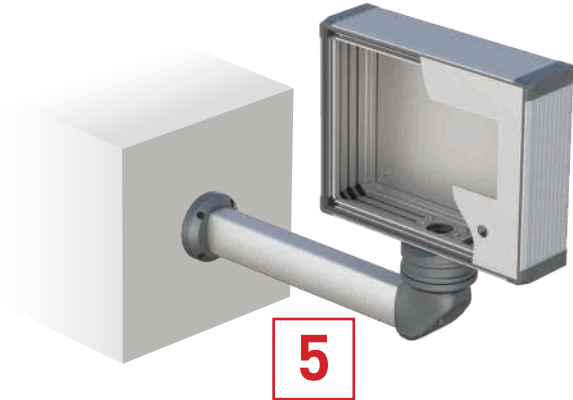


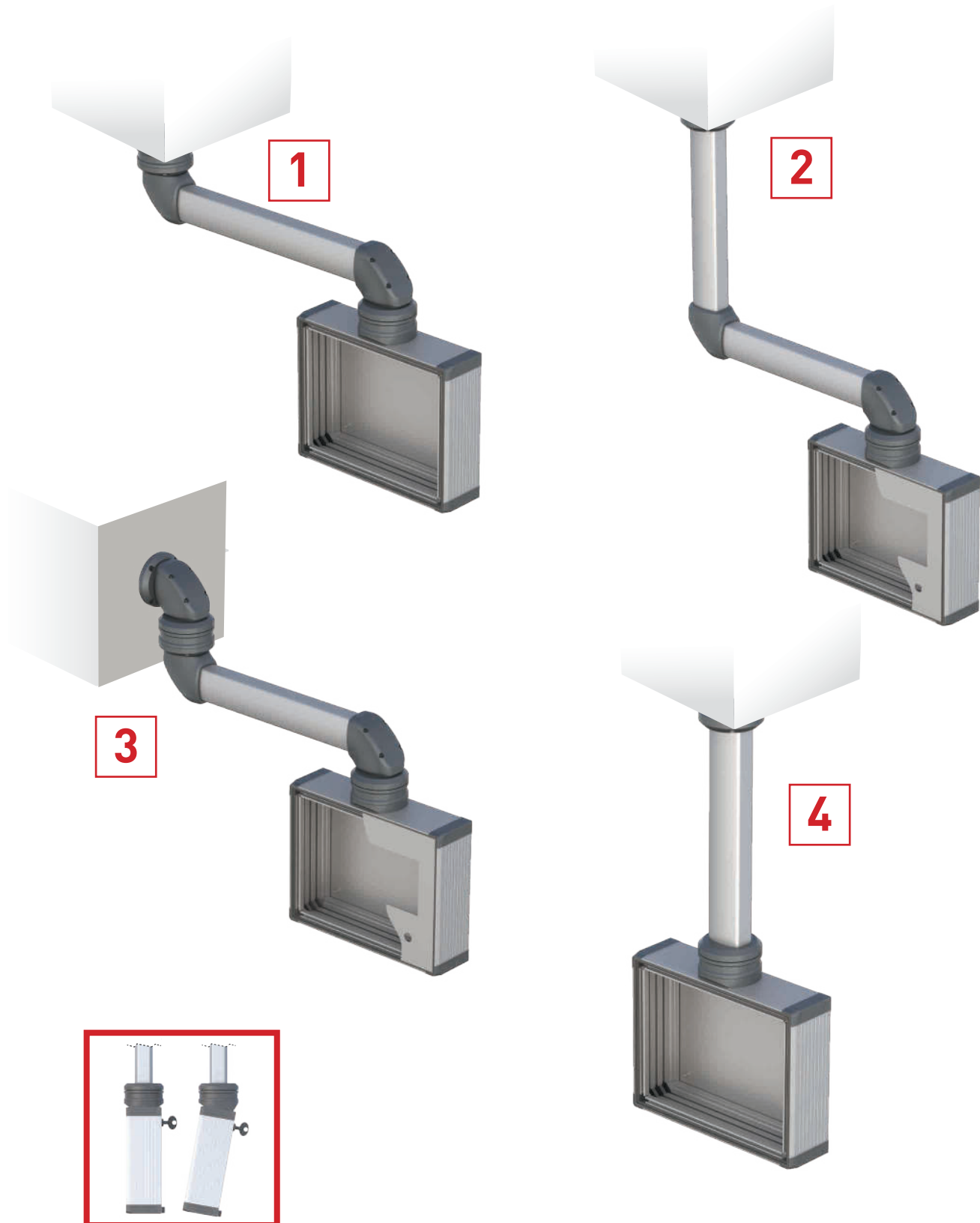
3



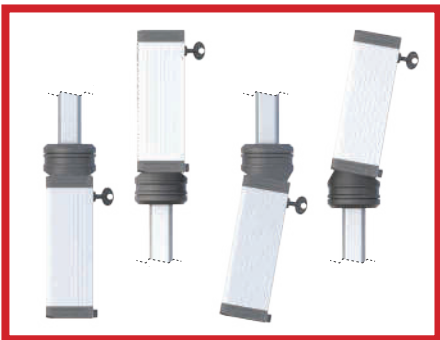
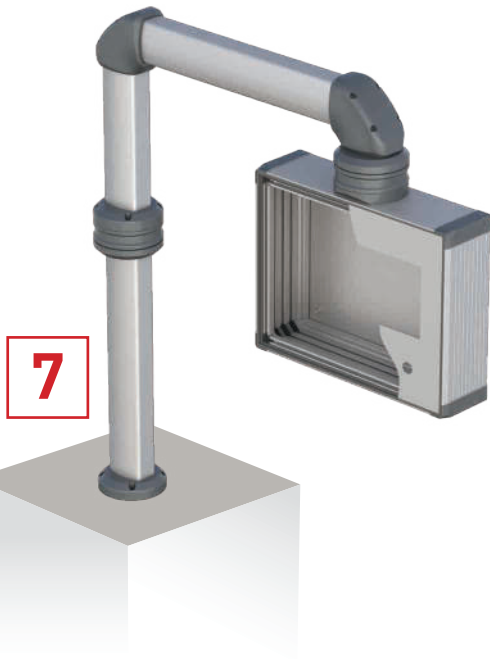
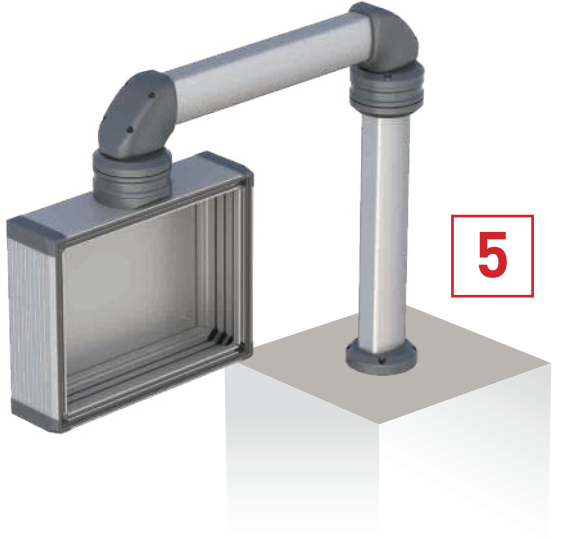
4

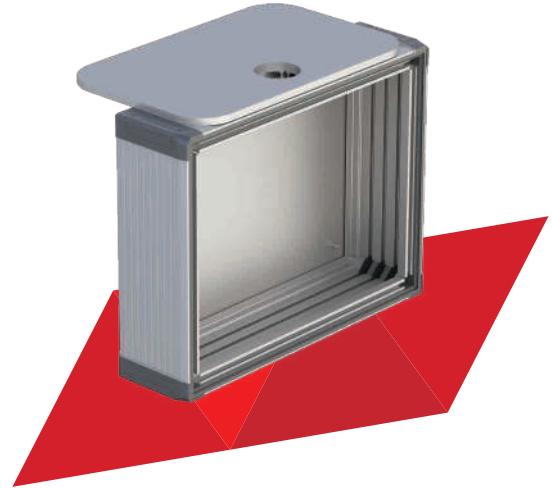
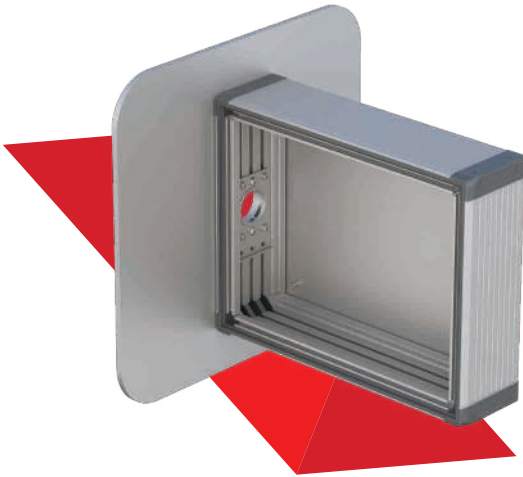
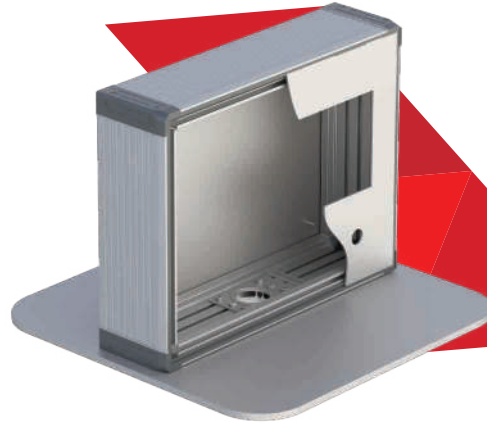
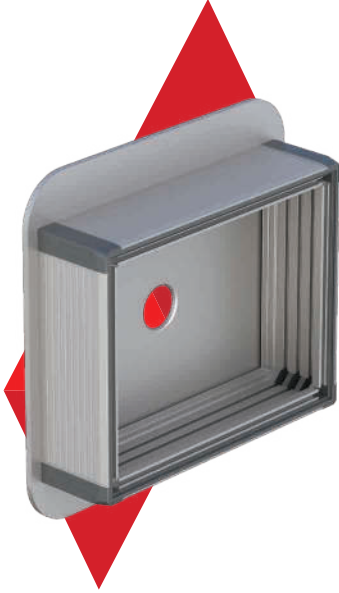












Modüler Yapısı Sayesinde Taşıyıcı Kol Systemsiz ( Sabit )  
Uygulamalarınıza da Cevap Verir.

Due to its modular structure it is suitable also for your  
implementations with no carrier arm system (fixed).

1



2



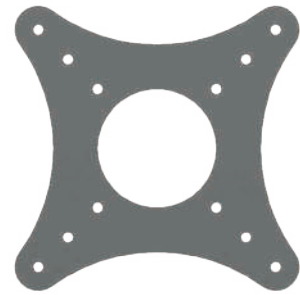
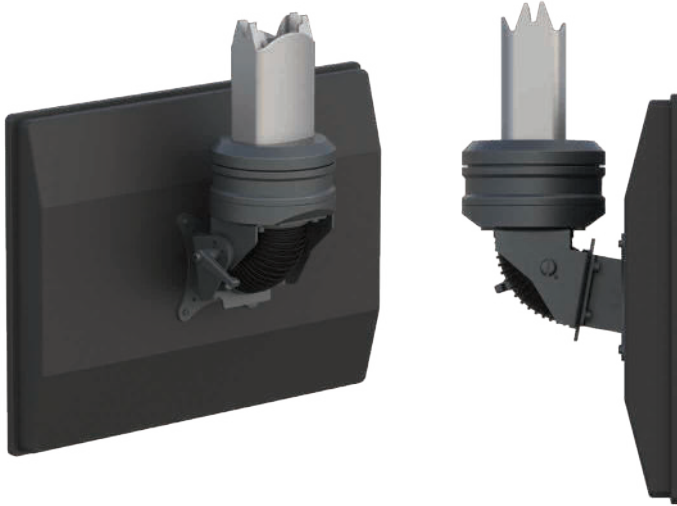
3





Sınırsız Konfigürasyon Seçenekleri İçin Bizimle İrtibata Geçiniz  
For our unlimited configuration options please contact us





## VESA Uyum Listesi

VEA ลิสต์ขนาดต่างๆ

50x50 mm

75x75 mm

100x100 mm



Ambalaj içerisindeki gezer somunları (M5 / M6) aparatı yardımı ile köşe kısımlardan kanallara takıp istediğiniz ekipmanı ürün içerisine montajlayabilirsiniz.

คุณสามารถประกอบชิ้นส่วนต่างๆเข้าไปยังหัวมูมอีกผ่านอุปกรณ์ apparatus [M5/M6]

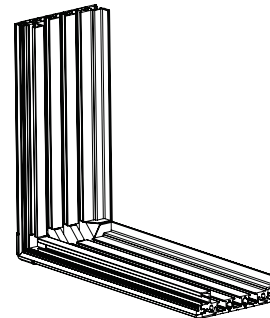
f

- İstenilen Ölçüde Özel Üretim
- Açılır Arka Kapak
- Modüler Ön Kapak
- % 100 Alüminyum
- Eloksal Kaplama
- % 100 Yerli Üretim

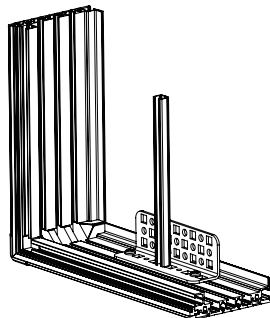
- ได้มีการการันตีที่ดีกรีของการออกแบบแบบพิเศษ
- ด้านหลังมีการป้องกันและสามารถเปิดได้
- ด้านหน้ามีการป้องกัน
- อลูมิเนียม 100 %
- เคลือบอโนไดซ์



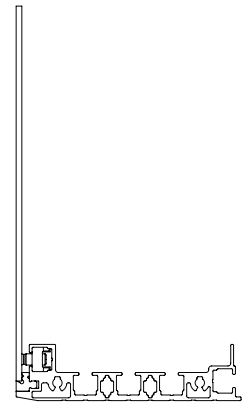
1



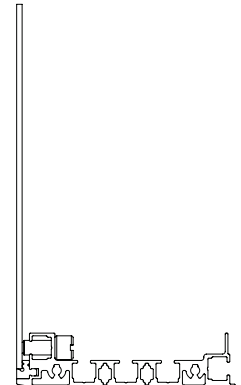
2



3

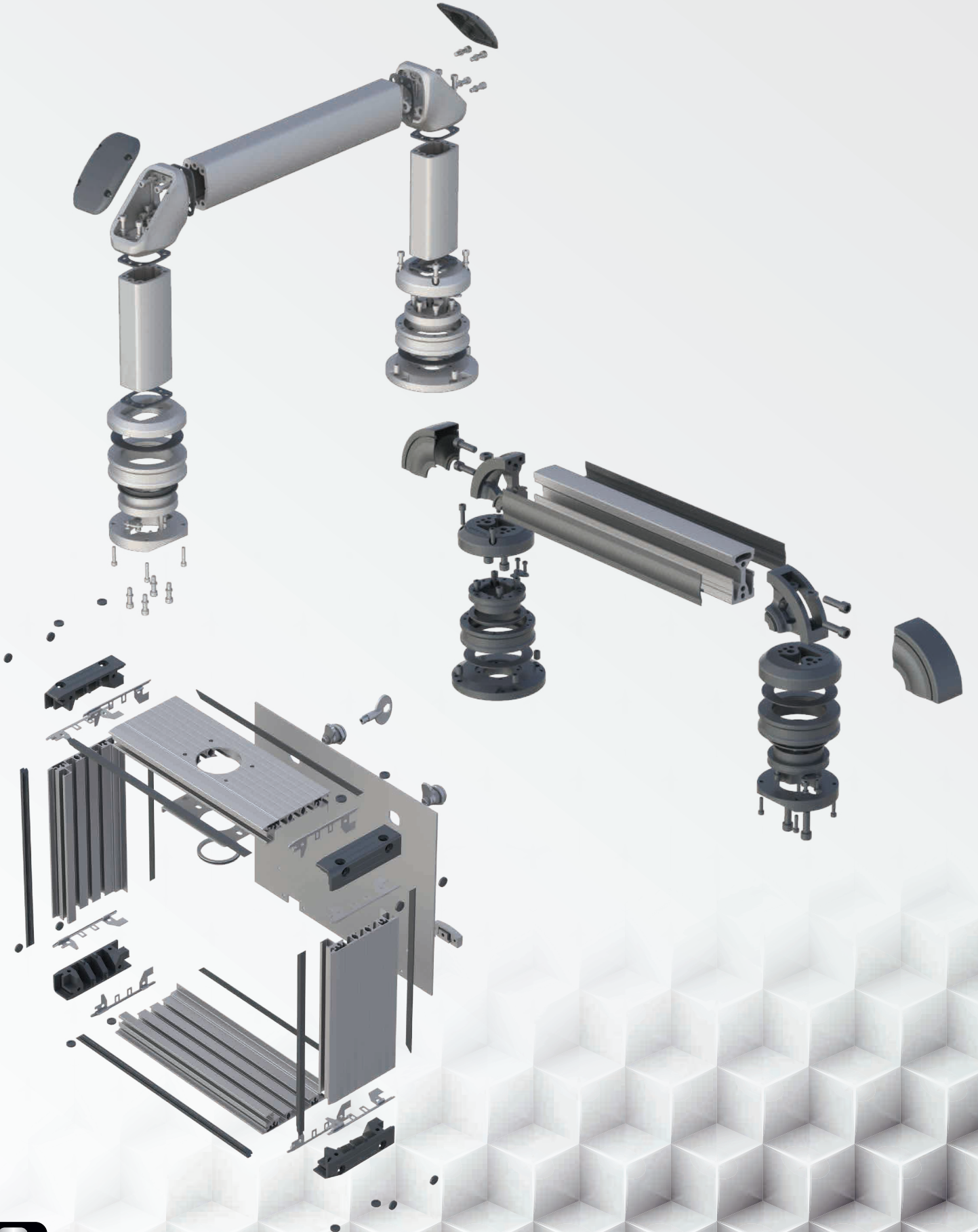


ÖN KAPAK BAĞLAMA ŞEKİL 1  
แนวทางการป้องกันส่วนหน้า



ÖN KAPAK BAĞLAMA ŞEKİL 2  
แนวทางการป้องกันส่วนหน้าแบบที่ 2

แผงควบคุม  
สำหรับระบบอุตสาหกรรม







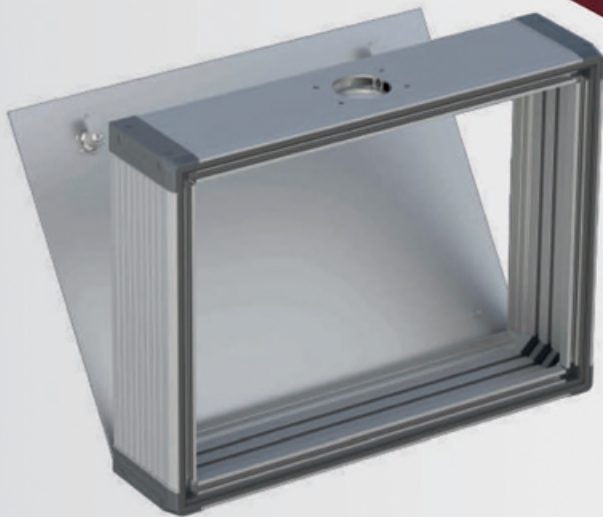


# OPKOLPANO

SUPPORT ARM SYSTEM

## İNSAN MAKİNE DİYALOGU

Communication Between  
the Human and the Machine



**SCHLEGEL®**  
**ELEKTROKONTAKT**

บริษัท ชเลเกิ้ล อิเล็กทรอนิกส์คอนแทค (ไทยแลนด์) จำกัด  
[Managing Director]

Mr. Banhan Sangfasuwan  
คุณ บรรหาร แสงฟ้าสุวรรณ

☎ 081- 904 -9749

🌐 slgthailand.com

☎ 02-889-3747-8

✉ mr.banhan888@gmail.com

📞 095-249-8798

