







 **ALTINKAYA**  
ELEKTRONİK CİHAZ KUTULARI

Merhaba,

Altinkaya olarak 1985’den beri her gün yaptığımız işi daha iyi yapmak için heyecanla tutkuyla çalışıyor, yerli üretimle Türkiye ve dünyada elektronik sektörüne yön veriyoruz. Geniş ürün yelpazemiz ve nitelikli servis seçeneklerimizle iş ortaklarımızın ihtiyaçlarını karşılıyoruz.

Altinkaya’nın geniş ürün portföyündeki ürünlerimizi projelerinize uygun şekilde özelleştirmenize destek olacak servislerimizle tanışmanız için hazırladığımız bu katalog size genel bir bakış açısı verecektir.

Ürünlerimizle ilgili bilgilere daha detaylı olarak ulaşmak için web sitemizi ziyaret edebilir, teknik çizimleri inceleyebilir ve fiyatlarımızı görebilirsiniz. Siparişinizi internet üzerinden verebilir, ödemenizi online olarak güvenli bir şekilde kredi kartı ile ya da banka havalesi ile yapabilirsiniz.

Dilerseniz satış ekibimizle telefon ya da e-posta üzerinden iletişime geçerek ürünlerimizle ilgili danışmanlık alarak siparişlerinizi verebilirsiniz.

Her yıl olduğu gibi 2021 kataloğumuza da birbirinden yeni, şık ve kullanışlı ürünler ekledik. Yeni ürünlerimizi web sitemizin “yeni ürünler” bölümünden günü gününe takip edebilirsiniz.

İhtiyacınız olan ürünü portföyümüzde bulamadıysanız satış ekibimizle iletişime geçerek üretilmesi için talepte bulunabilirsiniz.



## Pandemide de Üretime, Büyümeye Devam

Pandemi sürecinde kapasitemizi artırarak müşterilerimize aralıksız hizmet ettik. Kontrollü normalleşme süreciyle ofislerimizi tekrar siz değerli müşterilerimizin ziyaretine açtık.

Altinkaya ailesi olarak her geçen gün ürün çeşitliliğimizi artırmaya, servis hizmetlerimizi ve kalitemizi geliştirmeye öncelik vererek, müşterilerimizin daha fazla ihtiyacına aynı anda tek çatıda karşılık verebilmek için özenle çalışıyoruz.



Sincan Fabrika



Ankara Merkez Ofis



İstanbul Showroom

**TAKIP SİSTEMLERİ**



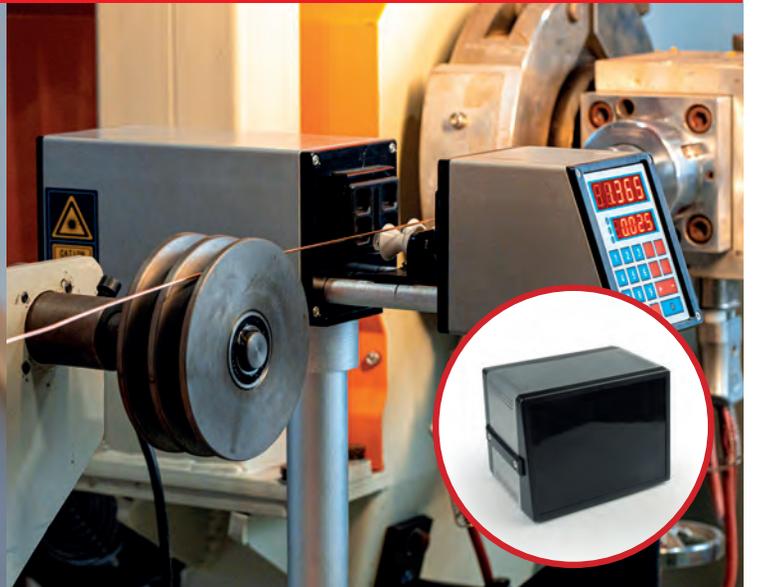
**BİNA OTOMASYON VE KONTROL SİSTEMİ**



**GÜVENLİK SİSTEMLERİ**



**ENDÜSTRİYEL MAKİNE ÜRETİMİ**



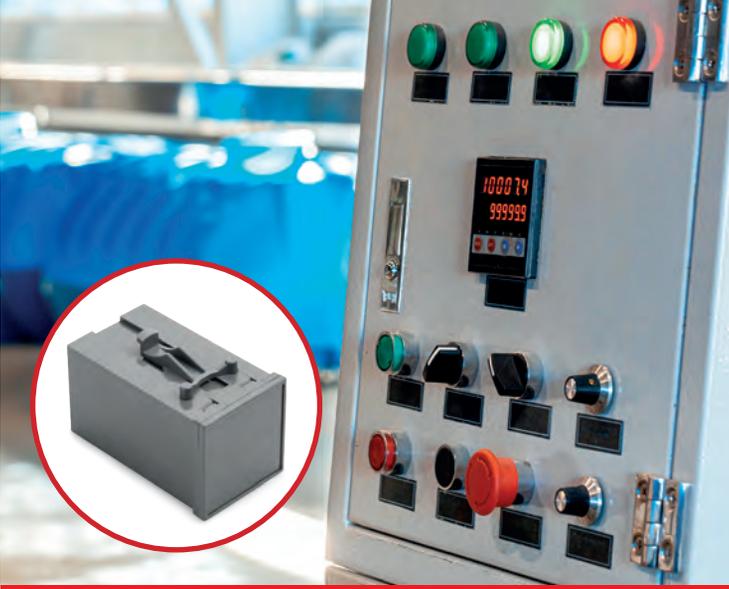
**ASANSÖR SİSTEMLERİ**



**SENSÖR TEKNOLOJİLERİ**



**PANO SİSTEMLERİ**



**TARIM TEKNOLOJİLERİ**



**ENERJİ**



**İOT SERVİSLERİ**



**SİNYALİZASYON**



**SUNUCU TEKNOLOJİLERİ**



## ÖZELLEŐTİRME

### Kutuları Cihazınıza Göre ÖzelleŐtiriyoruz!

Kutularımızı, tasarladığınız cihaza uygun olarak Altinkaya çatısı altında özelleŐtirebiliyoruz. Kutuların istediğiniz yerlerine LCD ekran yuvaları, buton, kart, klemens delikleri, membrane switch-etiket havuzları ve havalandırma delikleri açabiliyor; logo, marka, mimik diyagram gibi istediğiniz görselleri tüm yüzeylere uv baskı ve lazer markalamayla işleyebiliyoruz.



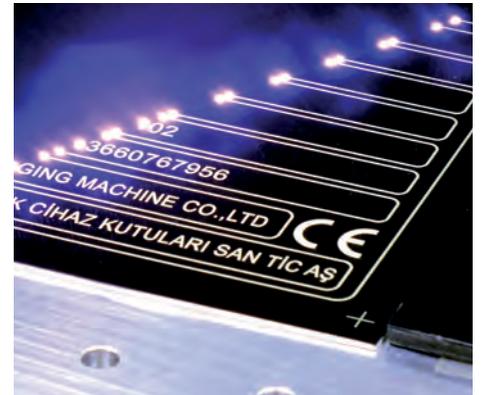
### CNC KESİM

Kutuların tüm yüzeylerini uzmanlaşmış kadromuzla CNC freze tezgahlarda, bilgisayar kontrolünde, kutulara zarar vermeden hassas ve hızlı bir şekilde işliyoruz.



### UV BASKI

Özel bir mürekkep içeren bir dijital baskı yöntemi ile kutuların tüm yüzeylerine dilediğiniz görselleri istediğiniz renk ve dokuda işliyoruz.



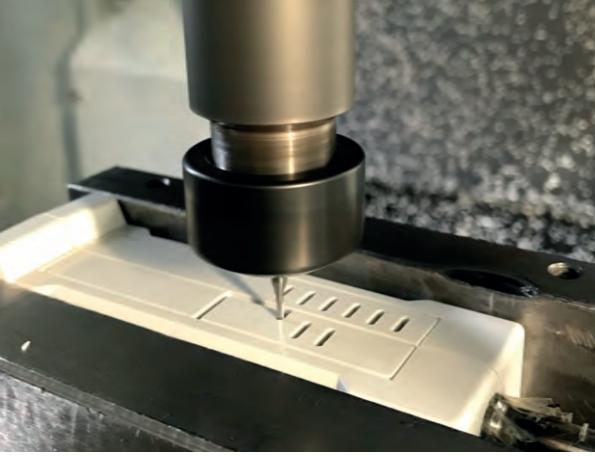
### LAZER MARKALAMA

Lazer ışınları ile istediğiniz görselleri yüzeylere işleyebiliyor, kazıma ve boya kaldırma uygulamaları yapabiliyoruz.

## CNC FREZE İLE CNC KESİM

CNC Freze tezgahlarında yüksek hızda dönen kesici takım ile kesilecek parçanın üzerinde bilgisayar ile kontrol edilen bir rotada ilerleyerek işlenecek parçadan istenen kısımların kesilmesi işlemidir. Uzun yıllardır CNC tezgahlarında ürünlerimizi müşterilerimizin istekleri doğrultusunda işliyoruz. Plastik, alüminyum ekstrüzyon, sac levha, ve alüminyum dökümden mamul ürünleri işlerken dikkatli ve özenliyiz.

Bilgisayar kontrollü hassas endüstriyel CNC tezgahlarımız ve yıllara yayılmış tecrübemiz sayesinde kutularımızda devre, klemens, LCD ekran, tuş takımı vb komponentleri milimetrik olarak yerleştirebileceğiniz hassas ve temiz bir işçilik sunuyoruz.



### Her Geometride İşlem

- Çeşitli geometrik şekil ve ebatla kesim yapabilme imkanı sunuyoruz.

### Minimum Sipariş Adedi Yok

- 1 adetlik siparişlerinizi bile işleme alıyoruz.

### Kusursuz İşçilik

- Kutuların bütün yüzeylerini, kutu işçiliğinde uzmanlaşmış kadromuz ile zarar vermeden hassas ve hızlı bir şekilde işliyoruz.

### Hassas Kesim Toleransları

- $\pm 0,1$  mm toleransa kadar hassas işleme yapabiliyoruz.

### 30 Yılı Aşkın Deneyim

- Deneyimli kadromuz en iyi sonuç için sizi yönlendirecektir.

### Teknik Destek

- Ürününüzün beklentilerinizi aşması için teknik destek verebiliyoruz.

### Firesiz Üretim

- Kutularımızı işlerken oluşan fireleri biz karşılıyoruz.



## CNC Kesim Teknik Bilgiler

Bilgisayar kontrolü sayesinde her türlü geometri işleyebiliriz.



## Köşe Yarıçapı

Dönen bir takım kullandığımız için işleme şekillerin köşeleri takım boyuna orantılı yuvarlak çıkar. Daha küçük takım kullanarak daha keskin köşeler mümkündür, ancak bu işleme süremizi ve maliyeti yükseltir.



Kesimlerde kullandığımız takım ölçüleri

Malzeme	Standart Yarıçap	Minimum Yarıçap
Plastik	1,00 mm	0,75 mm
Şeffaf Panel	1,25 mm	1,00 mm
Alüminyum	1,25 mm	1,00 mm
Sac	1,25 mm	1,00 mm

Dairesel Kesim



Dikdörtgen Kesim



Kavisli Kesim



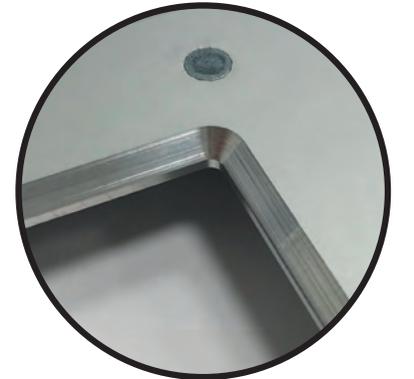
Etiket Havuzu Boşaltma



Düz / Yuva Havşa



Pahlı Kesim



## CNC Kesim Teknik Bilgiler



D-SUB konnektör yuvası

Havalandırma yarığı

Vidaların yüzeyden çıkıntı yapmaması için deliklere havşa açılabilir

Özel konnektörler için kalınlığın tamamı ya da bir kısmı kesilebilir



Eklenen butonların üzerine görsel baskı yapılabilir

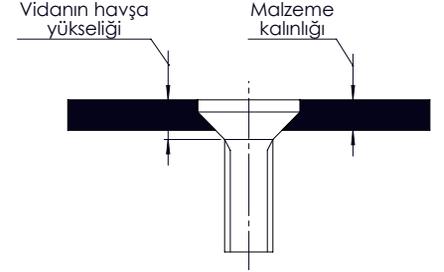
## Havşa Açma

Bir vidanın başının montaj yüzeyine çıkıntı yapmadan oturması için vida deliğinin üst kısmının açılı olarak kesilmesine havşa açılması denmektedir.

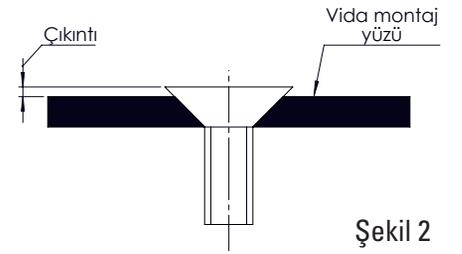
Vidanın havşa kalınlığının işlenecek malzemenin kalınlığından büyük olması durumunda fazlalık üst ya da alt yüzeye bırakılabilir. (bkz şekil 1-2)



Ölçü	Havşa Yükseliği (mm)	Minimum Kalınlık (mm)
M2	1,2	1,2
M2,5	1,45	1,45
M3	1,75	1,75
M3,5	2	2
M4	2,3	2,3
M4,5	2,55	2,55
M5	2,8	2,8
M6	3,3	3,3
M8	4,4	4,4



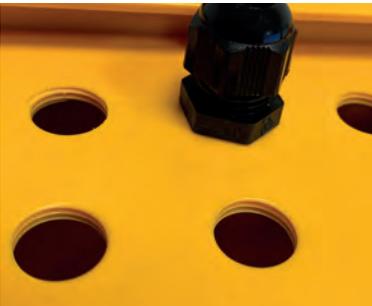
Şekil 1



Şekil 2

## Diş Açma

Konnektörler ve kablo rakorları gibi bileşenleri kutulara monte ederken düz delik delip somun kullanmak yerine kutu yüzeyine özel takımlarla diş de açabiliriz. PG ve Metrik standartlarına uygun açtığımız diş boylarını ve hatvelerini tabloda bulabilirsiniz.

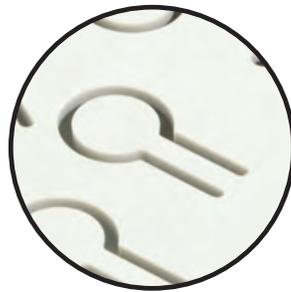


METRİK	
Ölçü	Hatve
M2,5	0,45
M3	0,50
M4	0,70
M5	0,80
M6	1
M7	0,50
M8	0,75
M8	1,25

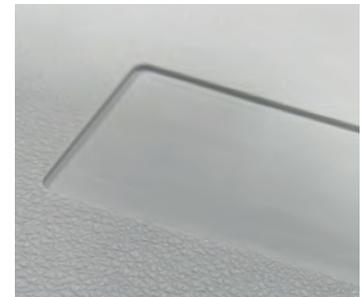
METRİK	
Ölçü	Hatve
M10	0,75
M10	1
M25	1,50
M32	1,50
M40	1,50
M50	1,50
M63	1,50

PG PANZER-GEWINDE	
Ölçü	Hatve
PG7	1,27
PG9	1,411
PG11	1,411
PG13,5	1,41
PG16	1,411
PG21	1,588
PG29	1,588
PG36	1,588
PG42	1,588
PG48	1,588

## Membran Etiket için Yuva



Düğmenin etiketi delmemesi için kutu esneyebileceği şekilde kesilebilir



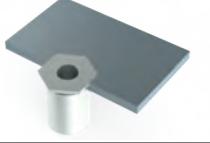
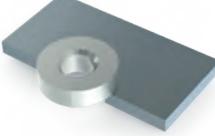
İstenen derinlikte havuz boşaltma

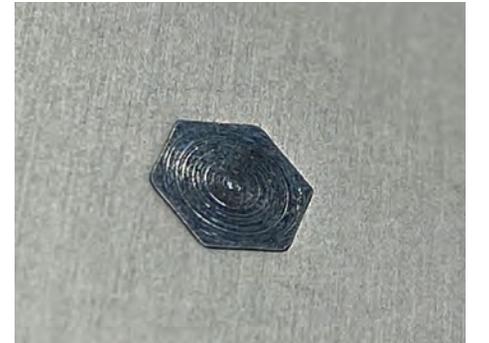
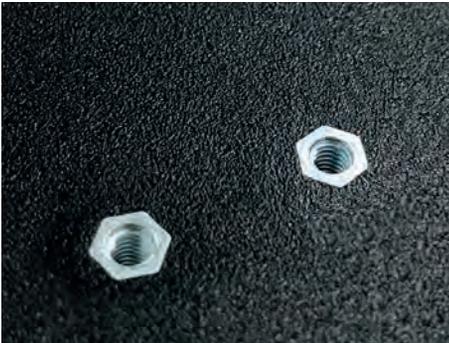
## Çakılan Komponentler

Çakma somun, vida ve yükselti parçaları, her türlü cihaz ve kart montajını daha sağlam ve dayanıklı bir şekilde yapılmasına olanak sağlayan bileşenlerdir.

özel olarak üretilmiş çakma somun, vida ve yükselti, yumuşak metal üzerine daha önceden açılmış olan deliklere özel bir presle yüksek basınçla preslenir.

- Metal ve Alüminyum yüzeyler için
- Sağlam ve dayanıklı
- İstenen yükseklikte dişli montaj ayakları
- Paralel sıkıştırma yöntemi ile hassas işçilik
- Yüksek tork direnci
- Herhangi bir ekstra delik veya diş gerektirmez
- Uygun maliyet ve temiz işçilik
- Vida, Somun, açık ve kapalı montaj ayakları
- M3, M4, M5 ve M6, M8 ölçülerde

Açık Çakma Yükseltme Parçaları (Çelik) SO Modeller M3, M4, M5 ölçülerine uygunluk				
Kapalı Çakma Yükseltme Parçaları (Çelik) BSO Modeller M3, M4, M5 ölçülerine uygunluk				
Çakma Somun (Çelik) S Modeller M3, M4, M5, M6, M8 ölçülerine uygunluk				
Çakma Vida (Çelik) FH Modeller M3, M4, M5, M6, M8 ölçülerine uygunluk				



## CNC Kesim için Talimatlar ve Dosya Formatları

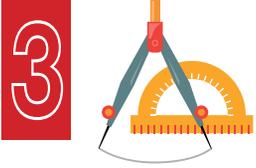
CNC Kesim için bize talimatlarınızı farklı şekillerde iletebilirsiniz.



Ürünlerimizin web sitemizde bulunan PDF ve DXF formatındaki teknik resimlerinin üzerine bilgisayarda ya da elle istediğiniz işlemleri çizerek bize gönderebilirsiniz.



İşlemin belirtildiği elle çizilmiş kroki ya da bilgisayarda çizilmiş 2 ya da 3 boyutlu teknik resim. Tablo 2 de açabildiğimiz 2 ve 3 boyutlu dosya biçimlerini görebilirsiniz.



Herhangi bir teknik çiziminiz bulunmuyorsa, ilgili ürünün numunesini bize gönderebilirsiniz. gerekli çizimler numuneye göre tarafımızdan yapıp size onay için gönderilir.

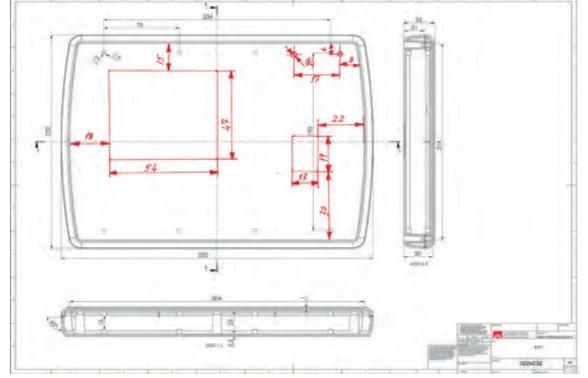


Üretim aşamasında numune kutu ile birlikte kutuya monte edilecek devre, konnektör, klemens, lcd ekran gibi komponentleri karşılıkları ile birlikte bize göndermeniz durumunda ilk üretim sırasında komponentlerin montajlarını kontrol edip işleme ölçülerini ve toleranslarını numunelere uygun şekilde düzeltebiliriz.

## CNC Kesimde işçilik kodu

**C-2001-001**

Yaptığımız CNC kesim, görsel baskı gibi işlemlere birer kod vererek bilgisayar sistemlerimize kaydediyoruz. Siparişinizi tekrarlamak istediğinizde bu kodu kullanarak işlemlerinizi hızlandırabilirsiniz.

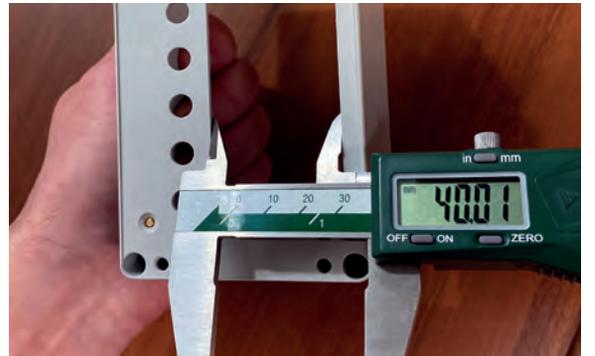
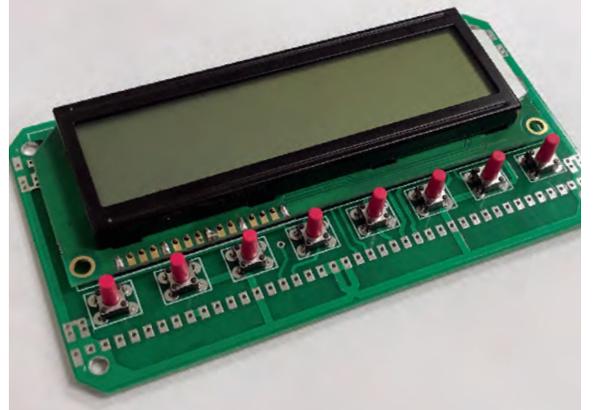


Ürün teknik resmi üzerine elle çizilmiş krokiyi bizimle paylaşabilirsiniz

Dosya Biçimi	2B / 3B	Dosya Uzantısı
Elle Çizilmiş Kroki	2 Boyutlu	pdf, jpg, png, tif
Autocad Çizimi	2 Boyutlu	dxf
PDF Çizimi	2 Boyutlu	pdf
Step	3 Boyutlu	stp, step
Parasolid	3 Boyutlu	x_t
iges	3 Boyutlu	igs

Lütfen dosya ölçeği 1/1 olmasına dikkat ediniz.

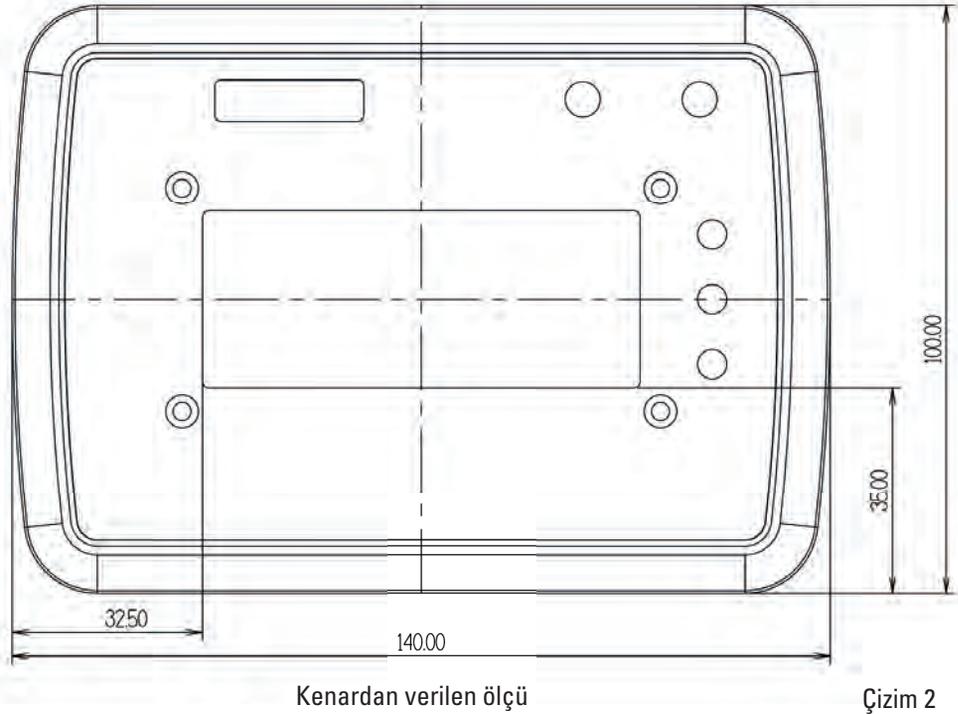
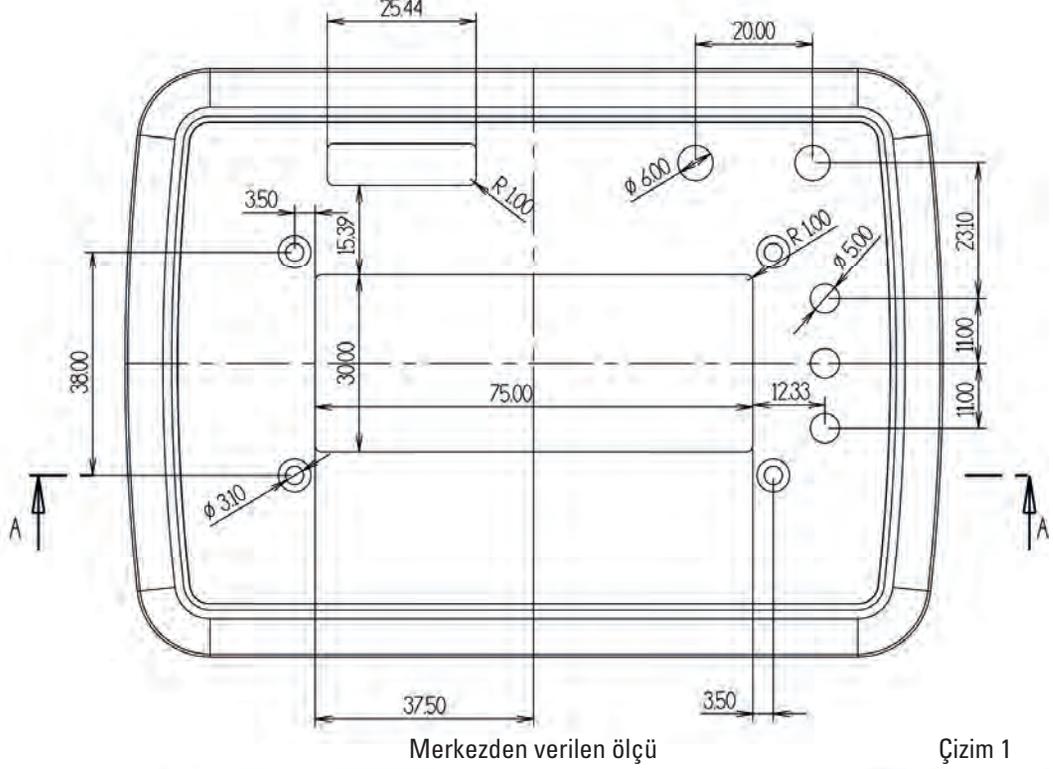
Tablo 2



## CNC Kesim için Teknik Resim

### Teknik çizim için dikkat edilmesi gereken bazı detaylar

Teknik çizim ölçülendirilirken merkez noktasını belirleyip ölçü değerleri verilmeli veya kutu üzerinde kumpasla ölçülebilen noktalardan ölçüler verilmelidir. Aşağıdaki örnek çizimlerden yararlanılabilir.



## Toleranslar

Yapılan cnc kesimlerde makinelerin hassasiyetleri yüksek olsa da, malzeme olarak plastik gibi esnek bir malzeme kullanıldığı için çok sıkı toleranslar vermekten kaçının. Aşağıda kullanılan genel toleransları bulabilirsiniz. Erişmek istediğiniz özel toleranslar ya da özel montaj gereksinimleri olan parçalar için uzmanlarımızla görüşün.

### Toleranslar DIN 7168

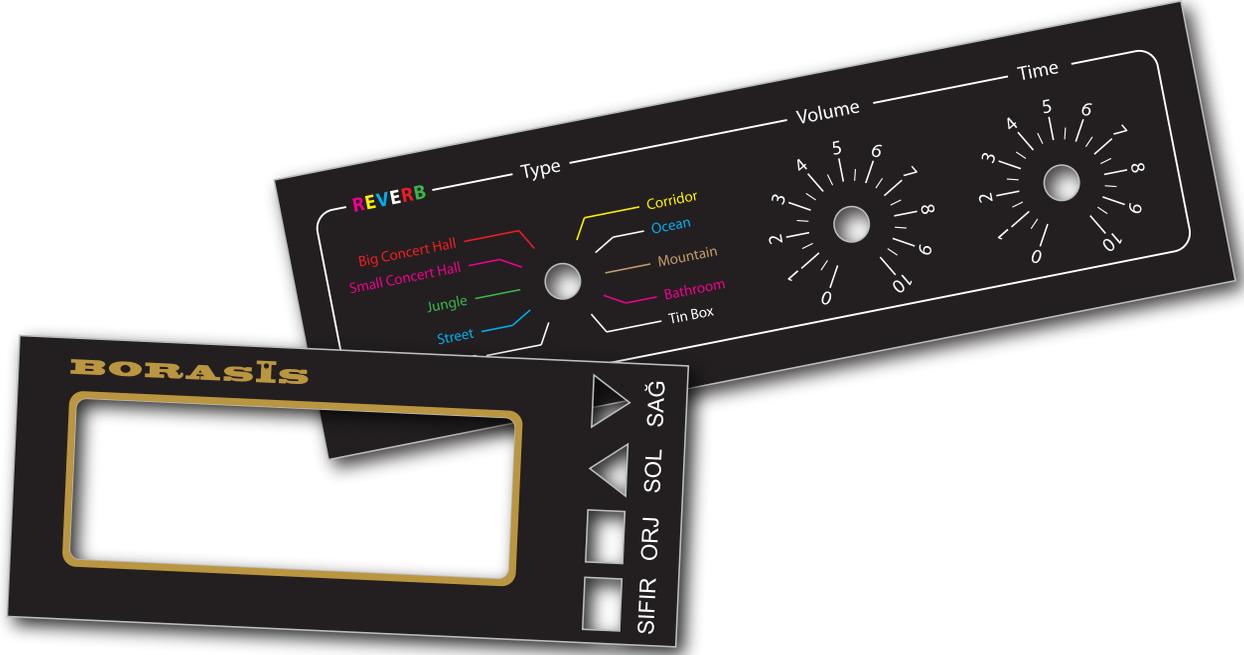
Anma Ölçüleri(mm)	0,5 - 3	3 - 6	6 - 30	30 - 120	120 - 400
Orta	± 0,1	± 0,1	± 0,2	± 0,30	± 0,5



## UV BASKI

### Görsel Baskı Maliyetlerinizi Düşürürken Kalitenizi Arttırın

İmalatta zaman çok önemli bir maliyettir. Satın aldığınız ürünleri demonte etmek, baskı atölyesine götürmek, takip etmek, geri almak ve tekrar monte etmek ciddi zaman alır. Bizden temin edeceğiniz kutuların görsel baskısını firmamızda yaptırarak bitmiş ürün teslim aldığınızda, zaman kazanırsınız.



### İşçilikten ve nakliyeden kazanın

Görsel baskı işini kutu siparişi ile birlikte verip görselleri de basılmış ürünü teslim almak size nakliye, işgücü ve firelerin azalması sayesinde tasarruf sağlayacaktır. Baskılarınız atölyemizde hazırlanırken daha verimli işlerde çalışabilirsiniz.

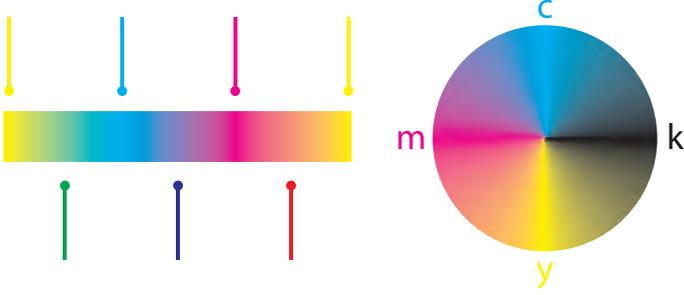


## UV BASKI

**Kullanılabilecek dosya türleri**  
**PDF** (Portable Document Format)  
**SVG** (Scalable Vector Graphics)  
**AI** (Adobe Illustrator)  
**CDR** (Corel Draw)  
**EPS** (Encapsulated PostScript)



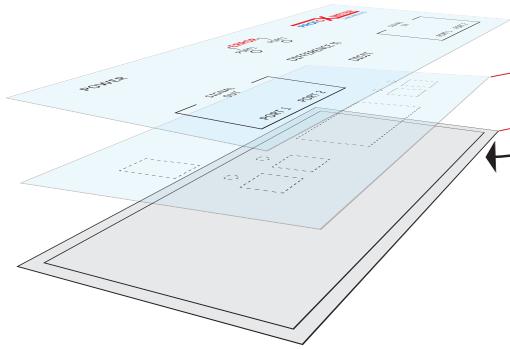
- Görseller mutlaka **vektörel** olmalı.
- Grafik çalışmasının içinde vektörel olamayacak piksel esaslı görseller varsa, gerçek baskı boyutunda **300 DPI** 'ın altında olmamalı.
- Grafik çalışmasındaki tüm yazılar mutlaka vektöre dönüştürülmüş (**converted**) olmalı.



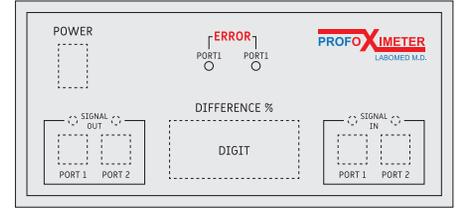
CMYK renk sisteminde olmalı. Özel boya larla üretilmiş renkler ve Pantone® renklerin en yakın CMYK karşılığını basabiliriz.

**CNC Kesimli ya da standart bir kutumuza görsel baskı yapılacaktır görseller, yüzeyin üzerine bilgisayar ortamında yerleştirilmiş şekilde gönderilmeli. Çalışma mutlaka çok katmanlı (Layered) hazırlanmış olmalı. Ayrıca sadece görsel farklı bir dosya olarak da gönderilmeli.**

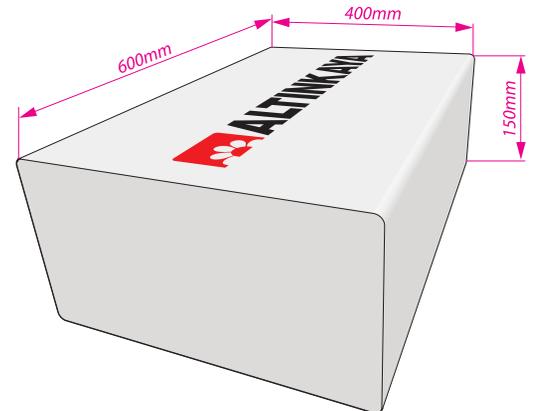
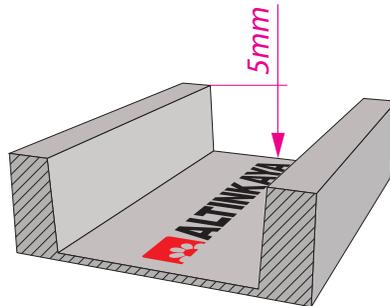
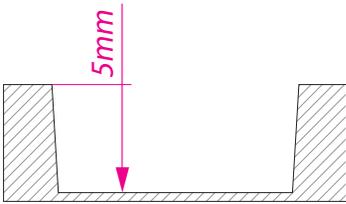
Yüzeyden 5mm derinliğe kadar olan yüzeylere baskı yapma imkanımız var. Derin yüzeylerde baskı çözünürlüğü düşebilmektedir.



1. Katman (Baskı yapılacak yüzey)
2. Katman (Kesim çizimi)
3. Katman (Baskı görseli)



600mm x 400mm yüzeylere ve 150mm kalınlığa kadar baskı yapabileme imkanımız var.



## UV BASKI

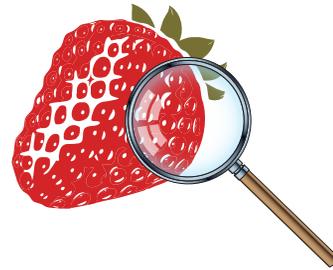
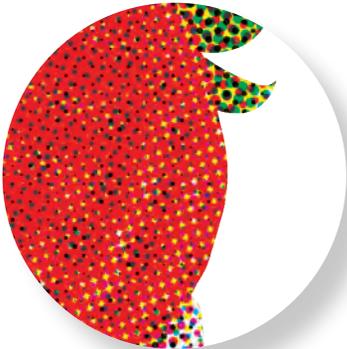


### Ultraviyole kürelemeli CMYK baskı sistemiyle serigrafi ya da tampon baskı teknikleri karşılaştırıldığında bazı farklar ortaya çıkıyor.

- En temel fark olarak ilk göze çarpan renk kullanımındaki özgürlük. Trigromi (CMYK) dediğimiz sistemde 3 ana renk ve siyah renk tramları doğru açılarla üst üste bindirilerek milyonlarca renk elde edilir. Serigrafi ve tampon baskıda renk kullanımı oldukça sınırlıdır.
- Tüm renkleri aynı anda basma imkanı vardır. Serigrafi ve tampon baskıda her renk ayrı ayrı basılır.
- Kullandığımız UV küreme yönteminde baskılar anında kurduğundan renklerin birbirine karışarak kötü görünmesi ihtimali en aza indirilmiştir.
- UV kürelemeli baskı makinamız 0,01mm hassasiyete sahip olduğundan renklerin arasında boşluklar kalması ya da üst üste binmesi ihtimali yoktur. Serigrafi ya da tampon baskıda bu ihtimaller her zaman var (2 no'lu görseldeki gibi).
- Serigrafi ya da tampon baskı gibi tekniklerde özel ve pantone renk kullanımı mümkünken CMYK sistemde bu mümkün değildir. Bu nedenle olabilecek en yakın renk basılır.
- CMYK sistemde renk karışımları tramların (Renk noktacıklarının) bir arada basılmasıyla elde edildiğinden dolayı büyütülerek incelendiğinde bu noktacıkların görünme ihtimali var (1 no'lu görseldeki gibi). Serigrafi ve tampon baskı gibi sistemlerde böyle bir durum söz konusu değildir.

1

UV Kürelemeli  
CMYK Baskı



2

Serigrafi ya da  
Tampon Baskı

## UV BASKI

### Ürünlerinizin üzerine logo ve/veya markamızı basılı olarak teslim alabilir miyiz?

Materyali ve baskı yüzeyi uygun olan tüm ürünlerimize istediğiniz tüm görsel baskılar yapabiliyoruz.

### Mimik diyagram, kumanda paneli, buton ve port işaretleme gibi görselleride basabiliyor muyuz?

UV kürlemeli baskı sistemimizle birçok görseli basma imkanımız var.

### Renklerde sınırlama var mı?

Fotoğraf görseline yakın bir renk paletinde bütün renkleri uygulayabiliyoruz.

### Şirket logomuzun Pantone® yada RAL rengini basabilir misiniz?

Baskı sistemimiz olan CMYK renk paletinde Pantone® ve RAL kodlarına %85 yakınlık da sonuçlar elde edebiliyoruz.

### Her renk kutuya, her renk baskı yapabiliyor musunuz?

Kutu rengi ve istenen baskı rengine göre gerektiğinde astar baskı uygulanarak ek bir maliyetle beyaz dahil tüm renkleri basabiliyoruz. Önerdiğimiz renk sistemlerinden size en uygun olanı seçebilirsiniz.

### Seri no gibi değişkenleri basabiliyor musunuz?

Seri numarası / LOT numarası gibi değişken baskıları ek maliyetle yapabiliyoruz.

### Daha önce yaptırdığımız baskılar temas edildikçe / kullanıldıkça siliniyor. Böyle bir sorun yaşanacak mı?

UV kürlemeli baskı sistemimiz aşındırma testlerinden geçmiştir. Birçok yöntemden daha uzun ömürlüdür.

### Cihazımız bazı kimyasallarla temas halinde, bu kimyasallar baskıları siler mi?

Farklı kimyasallarla yaptığımız testlerle baskının silinmediğini gördük. Yine de ürününüzün temas ettiği kimyasalı örnek baskılarımızda deneyebilirsiniz.

### Güneşe maruz kalan ürünlerde, solma olacak mı?

Kullandığımız baskı yöntemi güneş ışınlarına karşı oldukça dirençlidir.

### Fiyatlandırma nasıl yapılıyor?

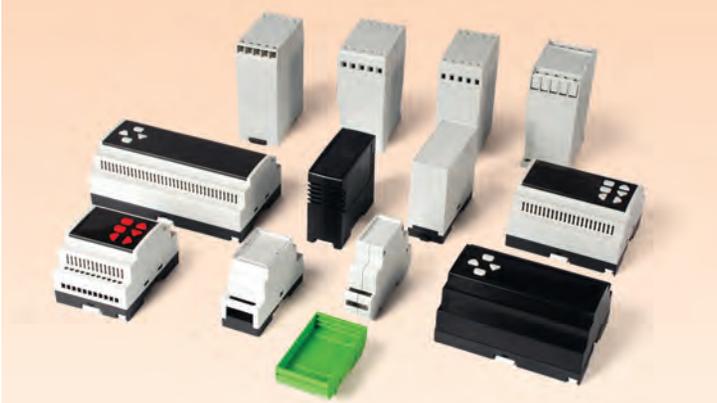
Baskı yapılan ürünün yüzey alanını, kaç yüzeyinde işlem olduğu ve kaç katman baskı yaptımıza göre hesaplıyoruz.

### Serigrafi baskıdan UV baskıya geçerse maliyetlerimiz artar mı?

Görünen maliyetleri bir kenara bırakın, farklı yerlerde baskı yaptırırken harcadığınız zaman ve iş gücüne bakacak olursak daha az maliyetle; daha renkli, daha canlı, daha hızlı ve daha pürüzsüz baskılarınız olacaktır.







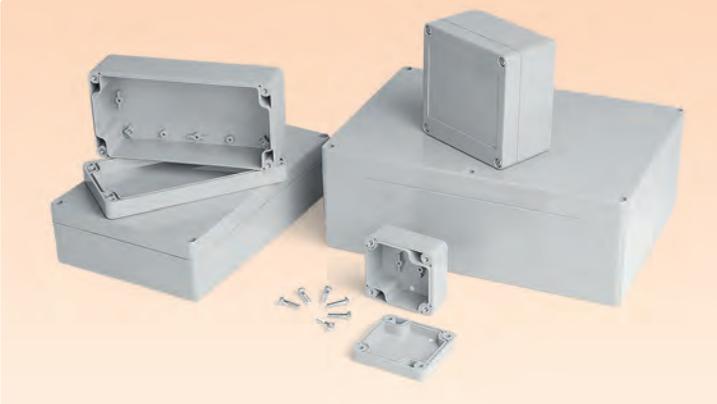
**DIN RAY TİPİ KUTULAR**

Sayfa 26



**OPERATÖR PANELİ KUTULARI**

Sayfa 34



**IP-67 ABS PLASTİK CANTALI KUTULAR**

Sayfa 36



**IP-67 ABS MONTAJ AYAKLI CANTALI KUTULAR**

Sayfa 37



**IP-65 CANTALI ALÜMİNYUM KUTULAR**

Sayfa 38



**ALÜMİNYUM KUTULAR**

Sayfa 39



**IP-67 CANTALI ALÜMİNYUM KUTULAR**

Sayfa 40



**IP-67 KUMANDA KUTUSU**

Sayfa 41



**IP-67 RAKORLU BAĞLANTI KUTULARI**

Sayfa 42



**IP-67 PLASTİK PANOLAR**

Sayfa 44



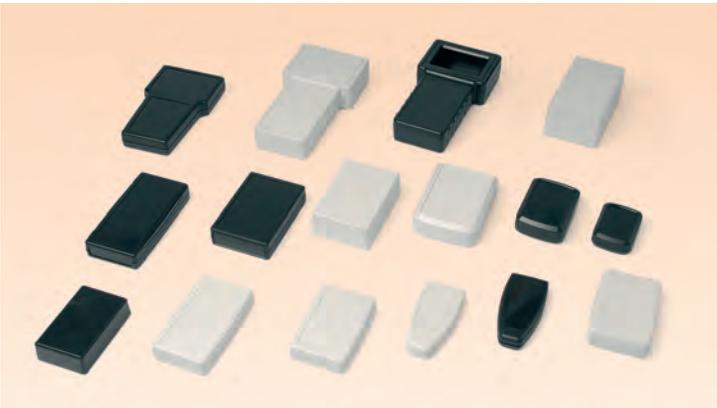
**CEP BOY KUTULAR**

Sayfa 48



**TABLET KUTULARI**

Sayfa 51



**EL TİPİ KUTULAR**

Sayfa 52



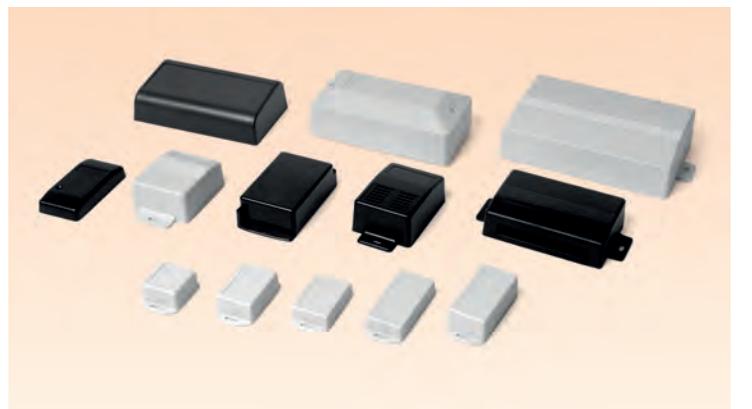
**MODEM KUTULARI**

Sayfa 58



**ADAPTÖR KUTULARI**

Sayfa 59



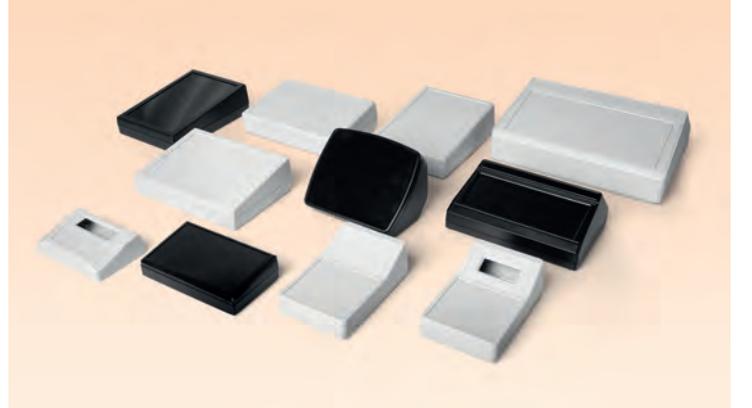
**DUVAR TİPİ KUTULAR**

Sayfa 60



**IP-67 IOT SENSÖR KUTUSU**

Sayfa 67



**EĞİMLİ KUTULAR**

Sayfa 68



**RASPBerry PI KUTULARI**

Sayfa 71



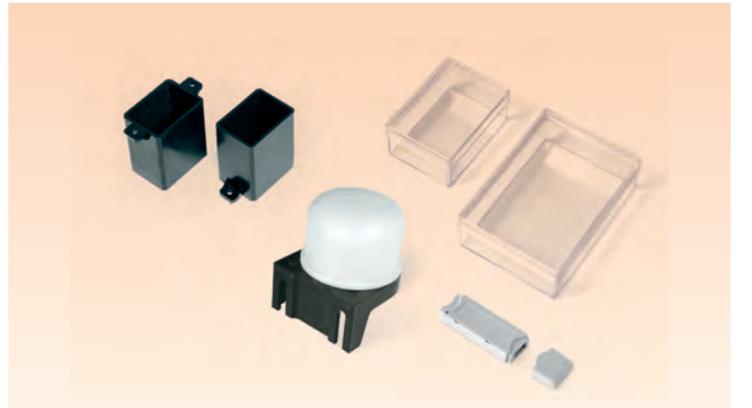
**DIN PANEL TİPİ KUTULAR**

Sayfa 72



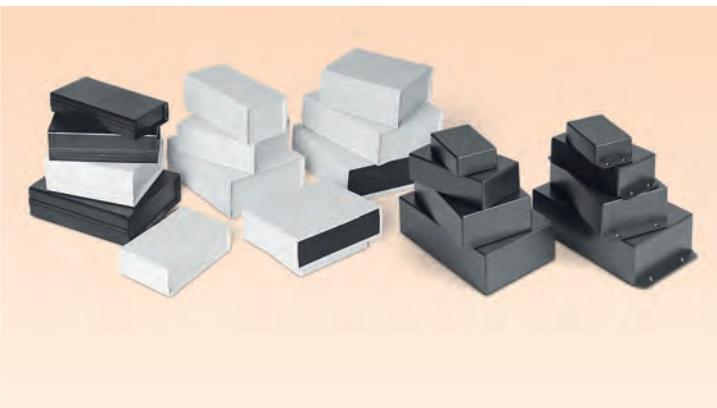
**ACİL ÇAĞRI KUTULARI**

Sayfa 78



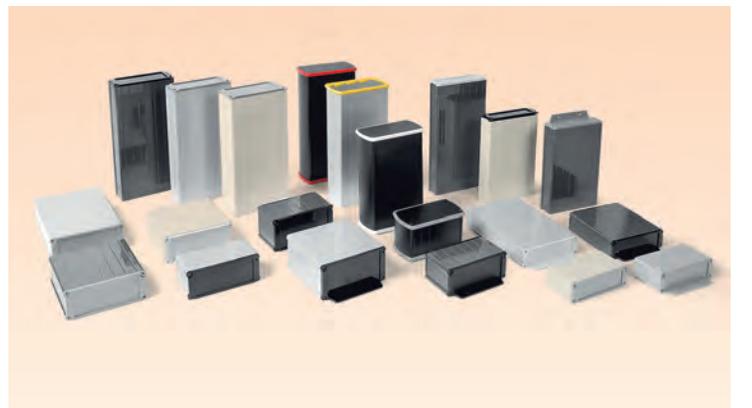
**DİĞER KUTULAR**

Sayfa 79



**PLASTİK PROJE KUTULARI**

Sayfa 80



**ALÜMİNYUM PROFİL KUTULAR**

Sayfa 82



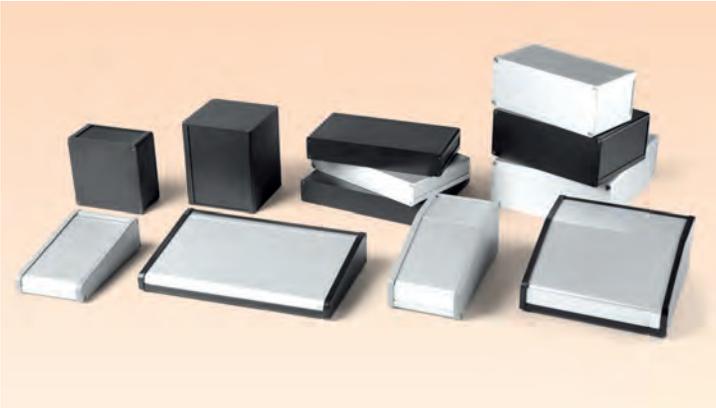
**19" RACK TİPİ KUTULAR**

Sayfa 86



**METAL PROJE KUTULARI**

Sayfa 89



**MODÜLER METAL KUTULAR**

Sayfa 90



**PLASTİK LABORATUVAR KUTULARI**

Sayfa 92



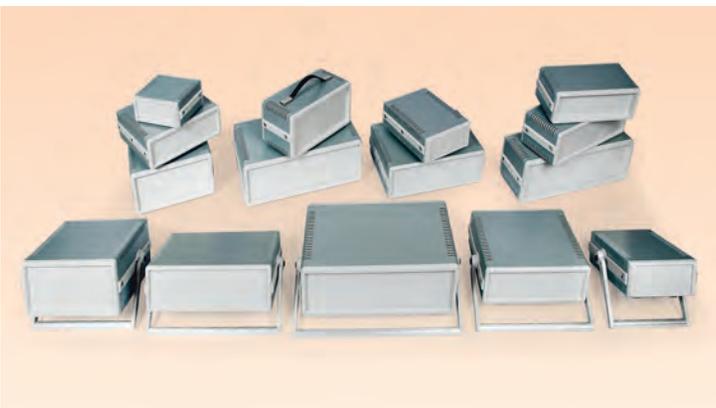
**ALÜMİNYUM LABORATUVAR KUTULARI**

Sayfa 93



**ALÜMİNYUM LABORATUVAR KUTULARI**

Sayfa 97



**MASA TİPİ LABORATUVAR KUTULARI**

Sayfa 94



**EĞİMLİ LABORATUVAR KUTULARI**

Sayfa 98

**ALÜMİNYUM PROJE KUTULARI**

Sayfa 102

**LABORATUVAR GÜÇ KAYNAĞI KUTUSU**

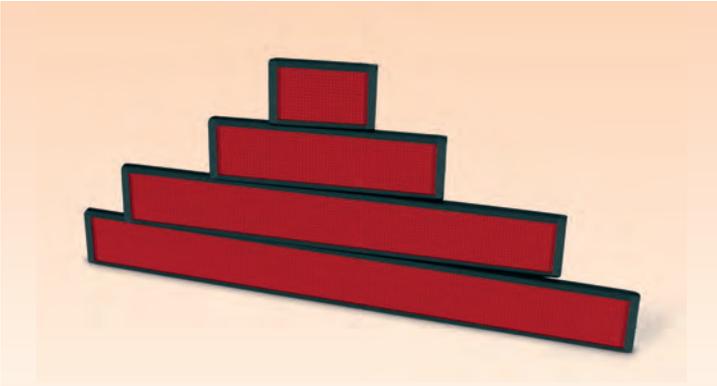
Sayfa 104

**KONTROL PANELİ KUTUSU**

Sayfa 105

**PLASTİK ÇANTALAR**

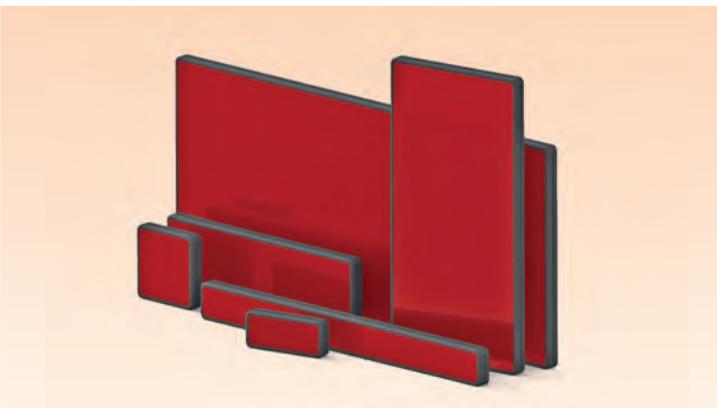
Sayfa 106

**PROFİL GÖSTERGE KUTULAR**

Sayfa 108

**P10 PANELE UYGUN GÖSTERGE KUTUSU**

Sayfa 109

**MODÜLER GÖSTERGE KUTULAR**

Sayfa 110

**GÖSTERGE KUTULARI**

Sayfa 111



**PİL YUVALARI**

Sayfa 114



**PARA PİL YUVALARI**

Sayfa 119



**AKSESUARLAR**

Sayfa 121



**KABLO RAKORLARI**

Sayfa 122



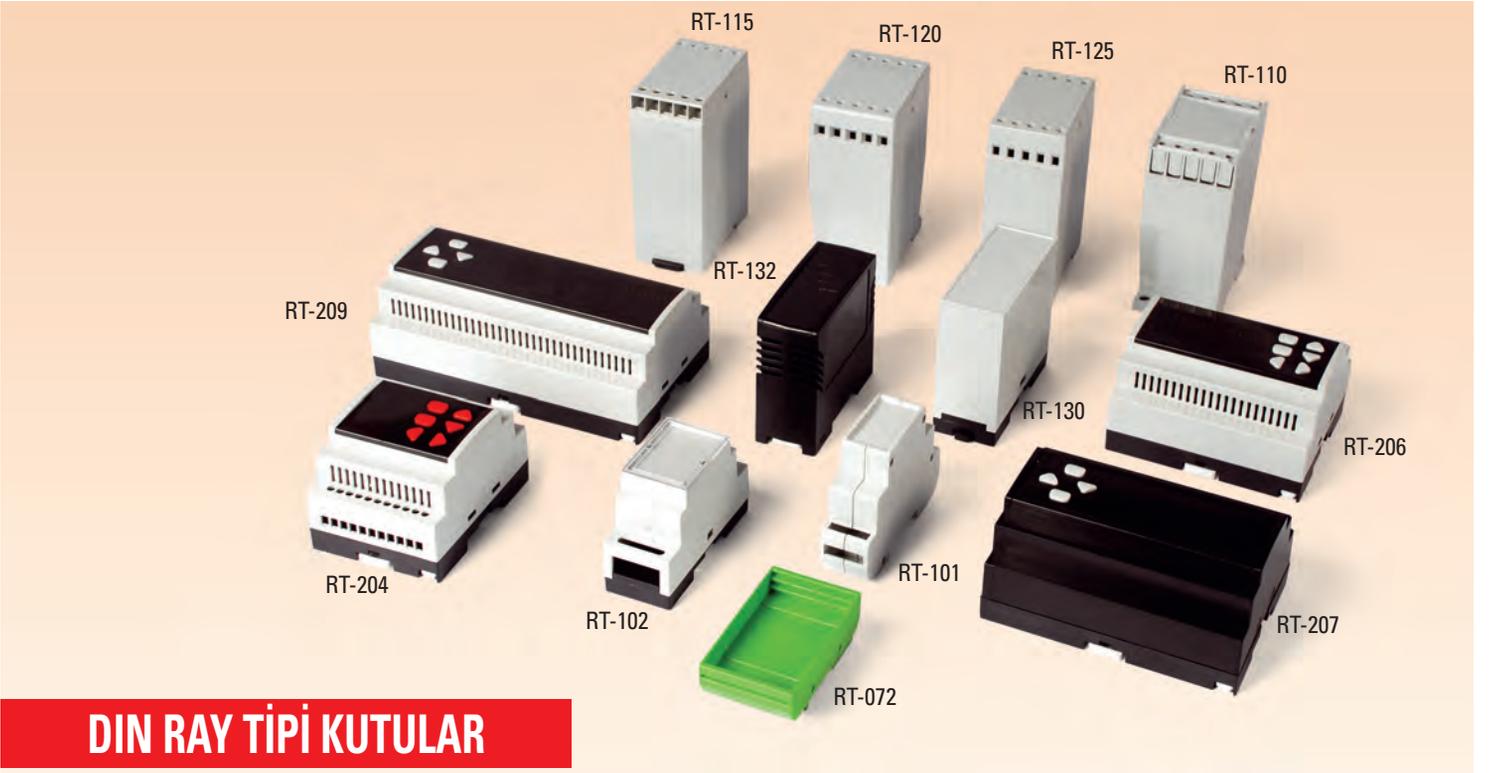
**YÜKSELTME PARÇALARI**

Sayfa 126

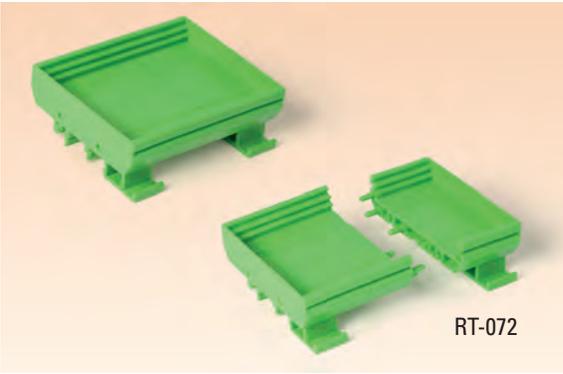


**SACA ÇAKILAN INSERTLER**

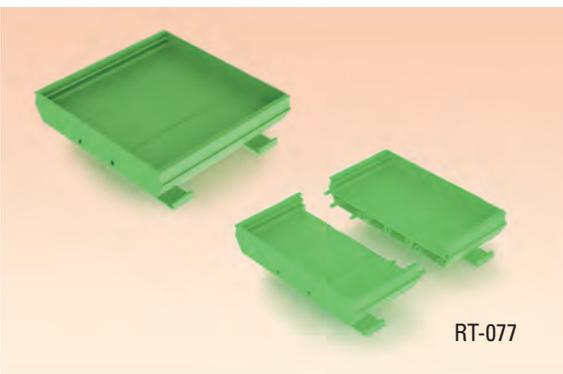
Sayfa 144



## DIN RAY TİPİ KUTULAR



RT-072		RAY TİPİ KUTULAR	
	KART BEŞİĞİ 72 mm EN		
RT-072-1	YAN KAPAK	MALZEME	POLYAMİD
		RENK	YEŞİL
RT-072-2	ARA PARÇA	KART GENİŞLİĞİ	72 mm veya 68 mm
		KART BOYU	21mm + 22,6 x ARA PARÇA
RT-072-3	RAY BAĞLANTI PARÇASI		



RT-077		RAY TİPİ KUTULAR	
	KART BEŞİĞİ 107 mm EN		
RT-077-1	YAN KAPAK	MALZEME	POLYAMİD
		RENK	YEŞİL
RT-077-2	ARA PARÇA (17,5 mm)	KART GENİŞLİĞİ	107mm
RT-077-3	ARA PARÇA (35 mm)		
RT-077-4	RAY BAĞLANTI PARÇASI		

### RT-025 DIN RAY MONTAJ KART BEŞİĞİ (RAY DISTANS)



RT-025 MALZEME POLYAMİD  
RENK YEŞİL

### RT-075 DUVAR BAĞLANTI PARÇASI (KISA)

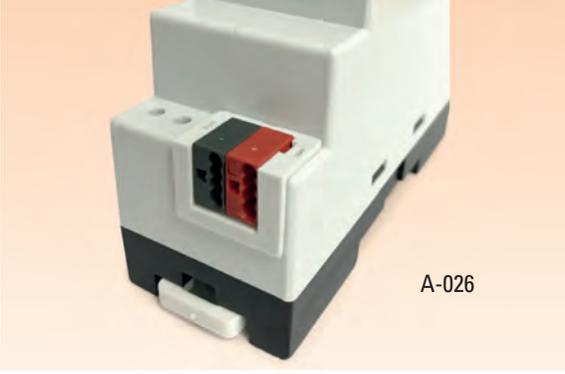


RT-075 MALZEME POLYAMİD  
RENK YEŞİL

### RT-076 DUVAR BAĞLANTI PARÇASI (UZUN)



RT-076 MALZEME POLYAMİD  
RENK YEŞİL



### A-026

KNX KONNEKTÖRÜ

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	50 ADET



### RT-101

25 x 90 x 67 mm

RAY TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	50 ADET



### RT-014

90 x 25 x 73 mm

RAY TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	20 ADET



### RT-130

STANDART  
36 x 86 x 77 mm

RAY TİPİ KUTULAR

### RT-130-08

8 PİNLİ SOKET TİPİ

### RT-130-11

11 PİNLİ SOKET TİPİ

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	20 ADET



### RT-132

36 x 86 x 77 mm

RAY TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS
RENK	SİYAH
PANEL	FÜME / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET


**RT-110**

50 x 75 x 110 mm

**RAY TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	50 ADET

**UYGUN AKSESUARLAR**

A-140 TERMİNAL


**RT-115**

78 x 45 x 119 mm

**RAY TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	50 ADET

**UYGUN AKSESUARLAR**

A-144 TERMİNAL


**RT-120**

50 x 75 x 110 mm

**RAY TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	50 ADET

**UYGUN AKSESUARLAR**

A-142 ASANSÖRLÜ KLEMENS

A-143 TERMİNAL TIPASI


**RT-125**

78 x 45 x 110 mm

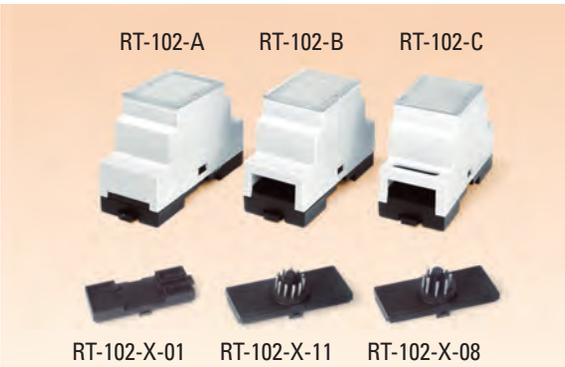
**RAY TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	50 ADET

**UYGUN AKSESUARLAR**

A-146 ASANSÖRLÜ KLEMENS

A-147 TERMİNAL TIPASI


**RT-102**

35 x 86 x 59 mm

**RAY TİPİ KUTULAR**
**RT-102-A**

 KLEMENS ÇIKIŞI  
KAPALI

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ - SİYAH

**RT-102-B**

SOKETLİ KART TİPİ

PANEL	ŞEFFAF
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**RT-102-C**

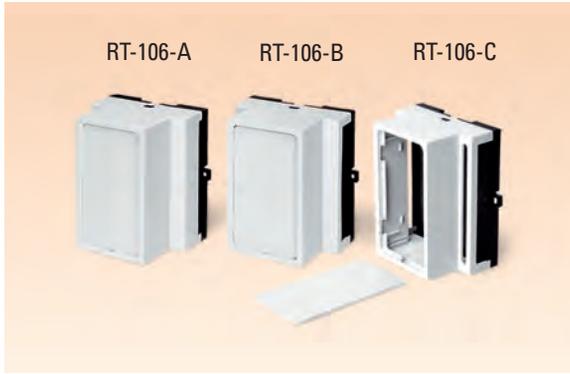
VİDALI KART TİPİ

**TABAN OPSİYONLARI**

RT-102-X-01	DİN RAY MONTAJ
RT-102-X-08	8 PİNLİ SOKET TİPİ
RT-102-X-11	11 PİNLİ SOKET TİPİ



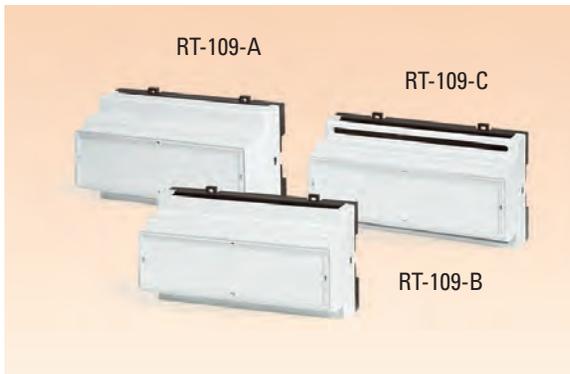
<b>RT-104</b>	69 x 86 x 59 mm	<b>RAY TİPİ KUTULAR</b>	
<b>RT-104-A</b>	KLEMENS ÇIKIŞI KAPALI	MALZEME	ABS
<b>RT-104-B</b>	SOKETLİ KART TİPİ	RENK	AÇIK GRİ - SİYAH
<b>RT-104-C</b>	VİDALI KART TİPİ	PANEL	ŞEFFAF
		KOLİ ADEDİ	20 ADET



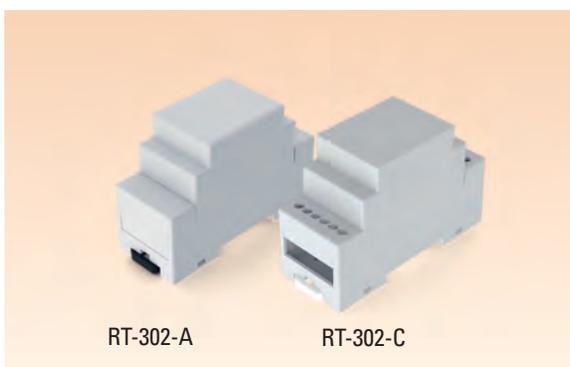
<b>RT-106</b>	105 x 86 x 58 mm	<b>RAY TİPİ KUTULAR</b>	
<b>RT-106-A</b>	KLEMENS ÇIKIŞI KAPALI	MALZEME	ABS
<b>RT-106-B</b>	SOKETLİ KART TİPİ	RENK	AÇIK GRİ
<b>RT-106-C</b>	VİDALI KART TİPİ	KOLİ ADEDİ	20 ADET



<b>RT-106-S</b>	105 x 86 x 58 mm	<b>RAY TİPİ KUTULAR</b>	
MALZEME	ABS		
RENK	AÇIK GRİ		
KOLİ ADEDİ	20 ADET		



<b>RT-109</b>	159 x 87 x 60 mm	<b>RAY TİPİ KUTULAR</b>	
<b>RT-109-A</b>	KLEMENS ÇIKIŞI KAPALI	MALZEME	ABS
<b>RT-109-B</b>	SOKETLİ KART TİPİ	RENK	AÇIK GRİ
<b>RT-109-C</b>	VİDALI KART TİPİ	KOLİ ADEDİ	20 ADET



<b>RT-302</b>	36,7 x 90,3 x 60 mm	<b>RAY TİPİ KUTULAR</b>	
<b>RT-302-A</b>	KAPALI	MALZEME	ABS
<b>RT-302-C</b>	VİDA TERMİNAL İÇİN	RENK	AÇIK GRİ
<b>RT-302-E</b>	SOKET TERMİNAL İÇİN	PANEL	AÇIK GRİ
		KOLİ ADEDİ	20 ADET



RT-409

### RT-409

157,5 x 90 x 43 mm

#### RAY TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS
RENK	SİYAH / AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	20 ADET



RT-202-A

RT-202-B

RT-202-C

### RT-202

35 x 86 x 59 mm

#### RAY TİPİ KUTULAR

#### RT-202-A

TAM KAPALI

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ

#### RT-202-B

HAVALANDIRMALI

PANEL	ŞEFFAF / FÜME / AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	20 ADET

#### RT-202-C

VİDA TERMİNAL İÇİN

#### RT-202-D

SOKET TERMİNAL İÇİN KIRILABİLİR



RT - 203-A

RT-203-C

RT-203-B

### RT-203

52,5 x 90 x 59 mm

#### RAY TİPİ KUTULAR

#### RT-203-A

TAM KAPALI

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH

#### RT-203-B

HAVALANDIRMALI

PANEL	ŞEFFAF / FÜME / AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	20 ADET

#### RT-203-C

VİDA TERMİNAL İÇİN

#### RT-203-D

SOKET TERMİNAL İÇİN KIRILABİLİR



RT-204

### RT-204

70 x 91 x 58,4 mm

#### RAY TİPİ KUTULAR

#### RT-204-A

TAM KAPALI

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ

#### RT-204-B

HAVALANDIRMALI

PANEL	ŞEFFAF / FÜME / AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	20 ADET

#### RT-204-C

VİDA TERMİNAL İÇİN

#### RT-204-D

SOKET TERMİNAL İÇİN KIRILABİLİR



RT-206

### RT-206

105 x 91 x 58,4 mm

#### RAY TİPİ KUTULAR

#### RT-206-A

TAM KAPALI

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ

#### RT-206-B

HAVALANDIRMALI

PANEL	ŞEFFAF / FÜME / AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	20 ADET

#### RT-206-C

VİDA TERMİNAL İÇİN

#### RT-206-D

SOKET TERMİNAL İÇİN KIRILABİLİR



RT-207

**RT-207**

122,5 x 91 x 58,4 mm

**RAY TİPİ KUTULAR****RT-207-A**

TAM KAPALI

MALZEME ABS

PANEL ŞEFFAF / FÜME / AÇIK GRİ

**RT-207-B**

HAVALANDIRMALI

RENK AÇIK GRİ / SİYAH / KOYU GRİ

KOLİ ADEDİ 20 ADET

**RT-207-C**

VİDA TERMİNAL İÇİN

ESKİ KODU RT-107

**RT-207-D**SOKET TERMİNAL  
İÇİN KIRILABİLİR

RT-209

**RT-209**

157,5 x 91 x 58,4 mm

**RAY TİPİ KUTULAR****RT-209-A**

TAM KAPALI

MALZEME ABS

PANEL ŞEFFAF / FÜME / AÇIK GRİ

**RT-209-B**

HAVALANDIRMALI

RENK AÇIK GRİ / SİYAH

KOLİ ADEDİ 20 ADET

**RT-209-C**

VİDA TERMİNAL İÇİN

**RT-209-D**SOKET TERMİNAL  
İÇİN KIRILABİLİR

RT-212

**RT-212**

212 x 90 x 59 mm

**RAY TİPİ KUTULAR****RT-212-A**

TAM KAPALI

MALZEME ABS

RENK AÇIK GRİ / SİYAH

**RT-212-B**

HAVALANDIRMALI

PANEL ŞEFFAF / FÜME / AÇIK GRİ

KOLİ ADEDİ 20 ADET

**RT-212-C**

VİDA TERMİNAL İÇİN

**RT-212-D**SOKET TERMİNAL  
İÇİN KIRILABİLİR

RT-504

**YENİ****RT-504**

70 x 90 x 45 mm

**RAY TİPİ KUTULAR**

MALZEME ABS

RENK AÇIK GRİ / SİYAH

PANEL ŞEFFAF / FÜME / AÇIK GRİ

KOLİ ADEDİ 20 ADET



RT-506

**RT-506**

105 x 90 x 45 mm

**RAY TİPİ KUTULAR**

MALZEME ABS

RENK AÇIK GRİ / SİYAH

PANEL ŞEFFAF / FÜME / AÇIK GRİ

KOLİ ADEDİ 20 ADET



**YENİ**

### RT-507

126 x 91 x 44,7 mm

**RAY TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
PANEL	ŞEFFAF / FÜME / AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	20 ADET



**YENİ**

### RT-509

157,4 x 90 x 45 mm

**RAY TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
PANEL	ŞEFFAF / FÜME / AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	20 ADET



### RT-152

35 x 102 x 117 mm

**RAY TİPİ KUTULAR**

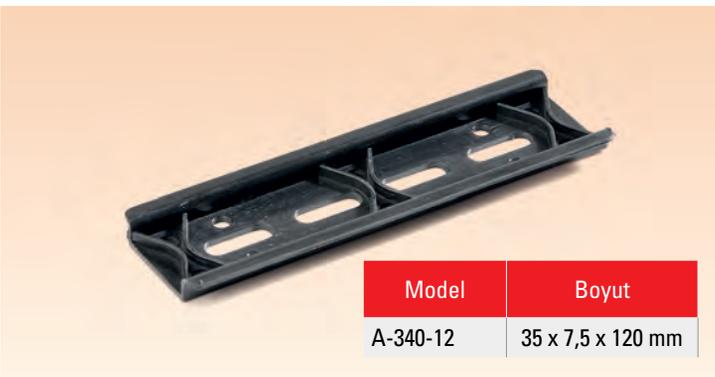
### RT-152-A

KLEMENS YERİ AÇIK

### RT-152-K

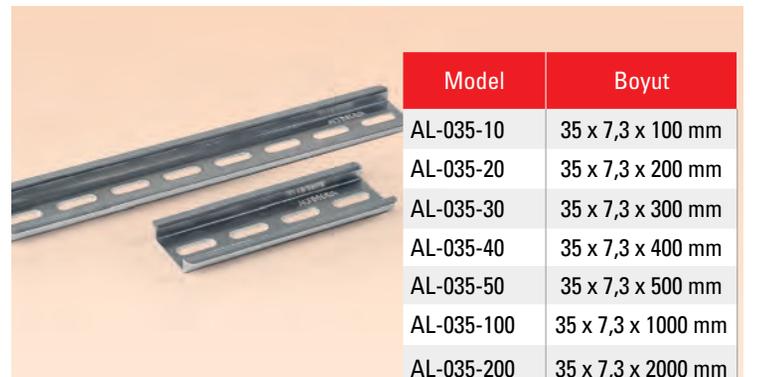
KLEMENS YERİ  
KAPALI

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET



### A-340

**PLASTİK DIN RAYI**



### AL-035

**ALÜMİNYUM DIN RAYI**

## RAY MONTAJ APARATLARI

**YENİ**

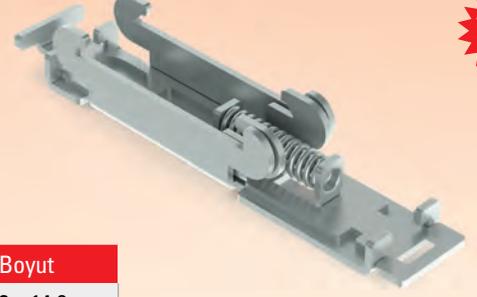


Model	Boyut
A-114	50 x 7,5 x 45 mm

**A-114**

DIN RAY MONTAJ APARATI

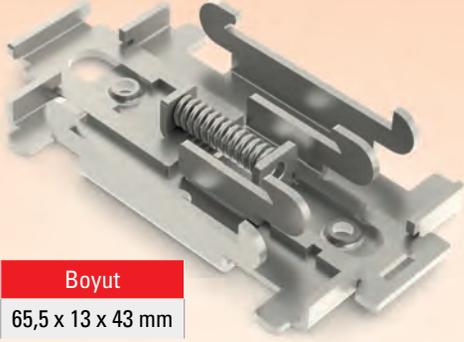
**YENİ**



Model	Boyut
A-115	68 x 13 x 14,8 mm

**A-115**

DIN RAY MONTAJ APARATI

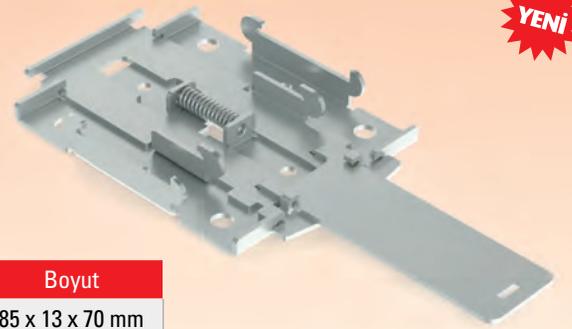


Model	Boyut
A-117	65,5 x 13 x 43 mm

**A-117**

DIN RAY MONTAJ APARATI

**YENİ**



Model	Boyut
A-122	85 x 13 x 70 mm

**A-122**

DIN RAY MONTAJ APARATI

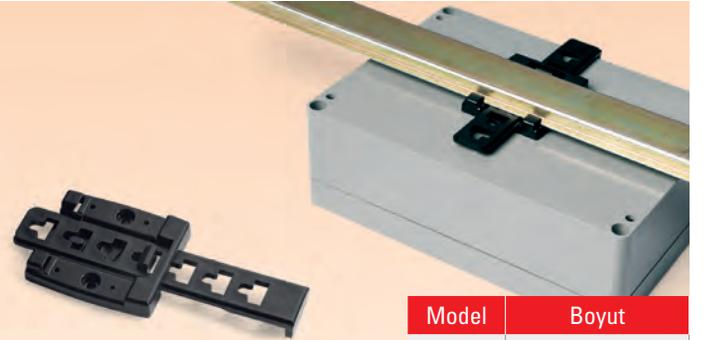
**YENİ**



Model	Boyut
A-113	70 x 8 x 37 mm

**A-113**

DIN RAY MONTAJ APARATI



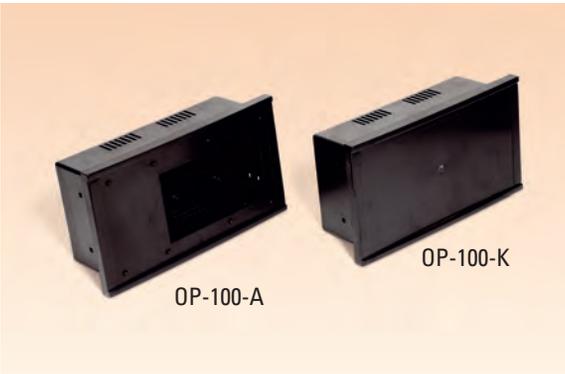
Model	Boyut
A-116	50 x 8 x 45 mm

**A-116**

DIN RAY MONTAJ APARATI



## OPERATÖR PANELİ KUTULAR


**OP-100-A**

 EKRAN YERİ AÇIK  
233 x 130 x 83 mm

**OP-100-K**

KAPALI ÖN PANEL

MALZEME	ABS-FR
RENK	SİYAH
KOLİ ADEDİ	5 ADET

**OPERATÖR PANELİ KUTULARI**

**OP-300**

 DÜZ KAPALI PANEL  
180 x 130 x 50 mm

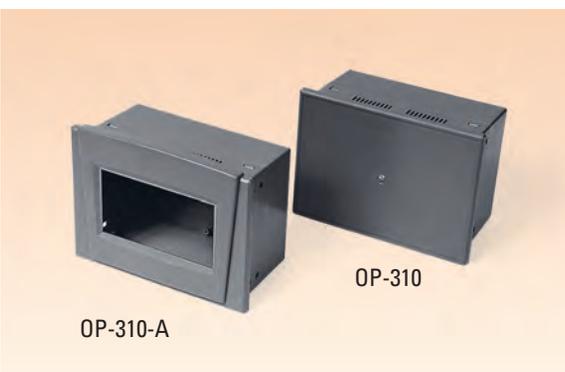
**OP-300-A**

 KAVİSLİ EKRAN  
YARIKLI

**OP-300-B**

 DÜZ  
EKRAN YARIKLI

MALZEME	ABS
RENK	KOYU GRİ / SİYAH / AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**OPERATÖR PANELİ KUTULARI**

**OP-310**

 DÜZ KAPALI PANEL  
180 x 130 x 89 mm

**OP-310-A**

 KAVİSLİ EKRAN  
YARIKLI

**OP-310-B**

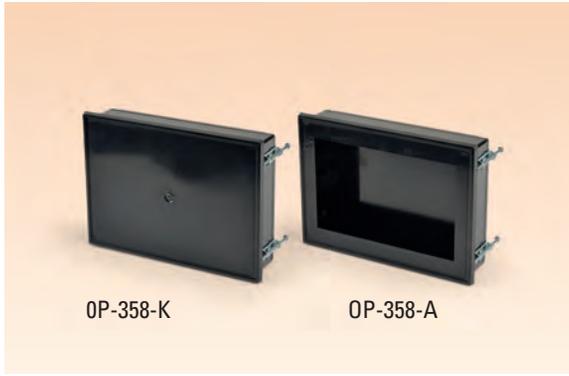
 DÜZ  
EKRAN YARIKLI

MALZEME	ABS
RENK	KOYU GRİ / SİYAH / AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**OPERATÖR PANELİ KUTULARI**

**PT-340**PANEL  
255 x 118 x 23 mm**OPERATÖR PANELİ KUTULARI**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / KOYU GRİ
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**OP-358**

209.6 x 146.5 x 46,5 mm

**OPERATÖR PANELİ KUTULARI****OP-358-A**7" EKRAN PENCERESİ  
AÇIK**OP-358-K**7" EKRAN PENCERESİ  
KAPALI

MALZEME	ABS
RENK	KOYU GRİ / SİYAH /AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**OP-360**

209.6 x 146.5 x 65.7 mm

**OPERATÖR PANELİ KUTULARI****OP-360-A**7" EKRAN PENCERESİ  
AÇIK**OP-360-K**7" EKRAN PENCERESİ  
KAPALI

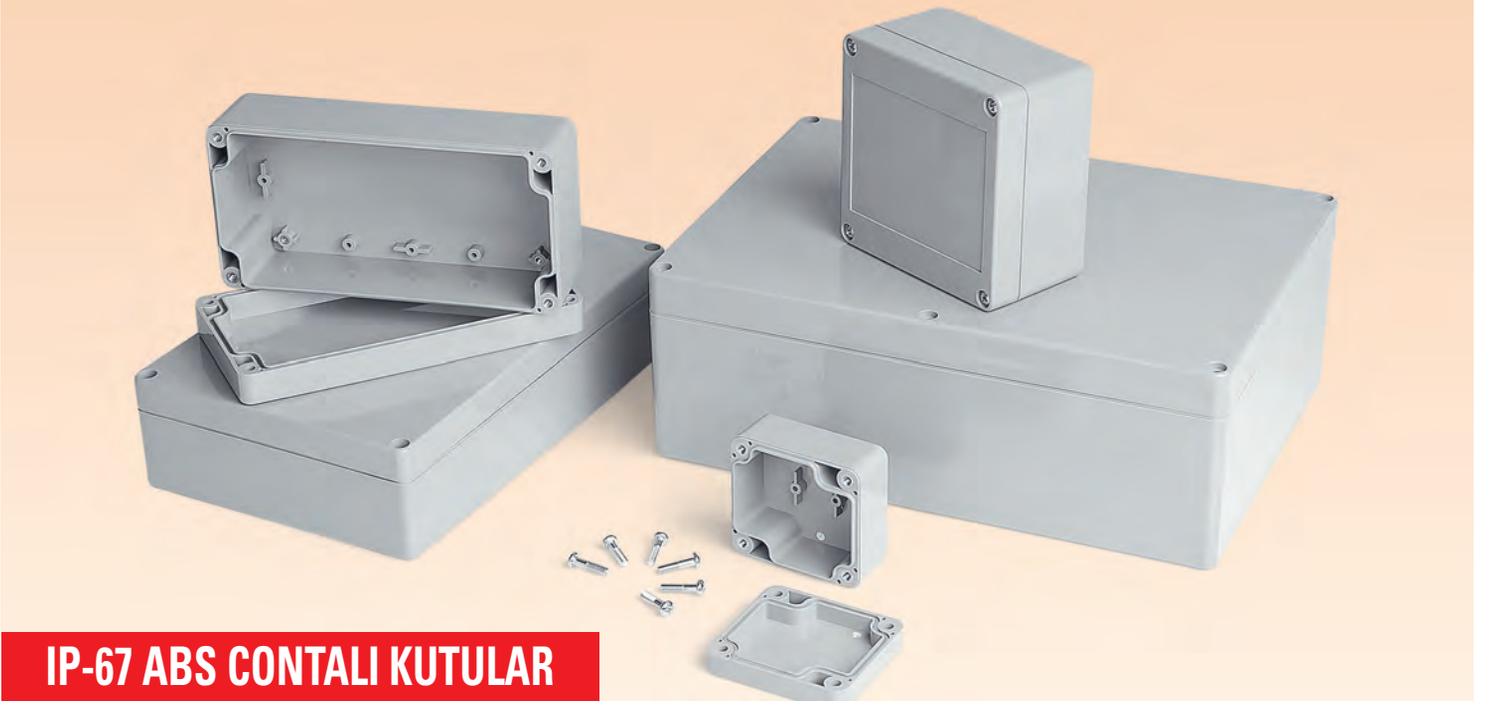
MALZEME	ABS
RENK	KOYU GRİ / SİYAH /AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**OP-362**

209.6 x 146.5 x 92.7 mm

**OPERATÖR PANELİ KUTULARI****OP-362-A**7" EKRAN PENCERESİ  
AÇIK**OP-362-K**7" EKRAN PENCERESİ  
KAPALI

MALZEME	ABS
RENK	KOYU GRİ / SİYAH /AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	1 ADET



## IP-67 ABS CONTALI KUTULAR

- IP-67 koruma sınıfı, contalı suya dayanıklı kutu
- ABS hammadde
- TPE sürekli conta
- Duvara bağlantı ve kapak vidalarını conta dışında bırakan su geçirmez tasarım
- Piriç insertler sayesinde binlerce defa kutuyu Hasarsız açma-kapama
- M4 paslanmaz kapak vidaları
- Rohs direktifine uygun

KODU	EN	BOY	YÜKSEKLİK	KORUMA SINIFI	AÇIKLAMA
SE-202	52	50	35	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SH-203	48	57	41	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-204	64	58	35	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-205	64	68	35	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-206	82	80	55	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-208	184	36	35	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-210	115	65	40	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-035	115	65	55	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-212	115	65	55	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-214	120	80	55	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-215	120	80	65	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-216	120	80	85	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-217	120	80	95	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-218	100	100	55	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-220	100	100	90	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-222	115	90	55	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-224	115	90	80	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-225	160	80	40	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-226	160	80	55	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-228	160	80	85	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-230	120	120	60	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-232	120	120	90	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-234	195	80	55	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-236	171	121	55	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-050	171	121	55	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu

Menteşeli

YENİ

YENİ

KODU	EN	BOY	YÜKSEKLİK	KORUMA SINIFI	AÇIKLAMA
SE-056	175	90	100	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-238	171	121	80	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-240	200	120	75	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-242	200	120	90	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-244	160	160	60	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-246	160	160	90	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-248	240	120	60	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-249	190	190	55	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-250	240	120	100	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-252	200	150	55	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-254	200	150	75	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-256	222	146	55	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-258	222	146	75	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-259	215	175	55	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-260	240	160	90	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-262	240	160	120	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-264	265	185	95	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-266	353	140	121,5	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-268	300	230	86	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-269	250	250	120	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-270	300	230	111	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-272	360	200	150	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu
SE-2260	313	228	94	IP-67	ABS Koyu Gri Kutu

YENİ



## IP-67 ABS MONTAJ AYAKLI CONTALI KUTULAR

- IP-67 koruma sınıfı, contalı suya dayanıklı kutu
- ABS hammadde
- TPE sürekli conta
- Duvara bağlantı ve kapak vidalarını conta dışında bırakan su geçirmez tasarım
- Piriç insertler sayesinde binlerce defa kutuyu hasarsız açma-kapama
- M4 paslanmaz kapak vidaları
- Rohs direktifine uygun

KOD	EN	BOY	YÜKSEKLİK	KORUMA SINIFI	AÇIKLAMA
SF - 202	84	50	39	IP-67	KOYU GRİ ABS
SF - 204	100	58	38,5	IP-67	KOYU GRİ ABS
SF - 206	118	82	66	IP-67	KOYU GRİ ABS
SF - 207	118	82	55	IP-67	KOYU GRİ ABS
SF - 212	154	65	59	IP-67	KOYU GRİ ABS
SF - 214	158	80	59	IP-67	KOYU GRİ ABS
YENİ SF - 215	158,5	80	69	IP-67	KOYU GRİ ABS
SF - 220	142	100	100	IP-67	KOYU GRİ ABS
SF - 222	157,5	90	58,5	IP-67	KOYU GRİ ABS
YENİ SF - 226	202,5	80	58,5	IP-67	KOYU GRİ ABS
SF - 230	160	120	65	IP-67	KOYU GRİ ABS
SF - 235	520	80	58	IP-67	KOYU GRİ ABS
YENİ SF - 231	150	120	65	IP-67	KOYU GRİ ABS
SF - 232	160	120	95	IP-67	KOYU GRİ ABS
SF - 236	212	123	60	IP-67	KOYU GRİ ABS
SF - 238	212	123	85	IP-67	KOYU GRİ ABS
SF - 246	160	160	90	IP-67	KOYU GRİ ABS
SF - 256	262	146	66	IP-67	KOYU GRİ ABS
SF - 258	262	146	86	IP-67	KOYU GRİ ABS
YENİ SF - 269	300	250	120	IP-67	KOYU GRİ ABS



## IP-65 CONTALI ALÜMİNYUM KUTULAR

- Standart ölçülerde alüminyum enjeksiyon kutu.
- ADC-12 alüminyum alaşım malzeme
- Duvar bağlantı ve kapak vidalarını contanın dışında bırakan su geçirmez tasarım.
- Kutu ile gelen neopren conta sayesinde IP-65 koruma sınıfını sağlar.
- Naturel alüminyum renginde, istek üzerine boyanabilir.
- Paslanmaz kapak bağlantı vidaları.
- RoHS direktifine uygun
- İthal Ürün

KODU	EN	BOY	YÜKSEKLİK	KORUMA SINIFI	AÇIKLAMA
SE-301	50	45	30	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu
SE-303	90	36	30	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu
SE-305	64	58	35	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu
SE-307	98	64	34	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu
SE-309	115	65	30	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu
SE-311	115	65	55	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu
SE-313	150	63	36,5	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu
SE-315	125	80	40	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu
SE-317	125	80	57	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu
SE-319	115	90	55	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu
SE-321	120,5	120,5	101,5	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu
SE-323	148	108	75	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu
SE-325	160	100	60	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu
SE-327	160	100	81	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu
SE-329	171	121	55	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu
SE-331	158,5	158,5	101,5	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu
SE-333	222	146	55	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu
SE-335	222	146	82	IP-65	Contalı Alüminyum Kutu



## ALÜMİNYUM KUTULAR

- Standart ölçülerde alüminyum enjeksiyon kutu.
- ADC-12 alüminyum alaşım malzeme.
- Opsiyonel conta sayesinde IP-65 koruma sınıfını sağlar.
- Naturel alüminyum renginde, istek üzerine boyanabilir.
- 4 adet M3.5 paslanmaz vida ile gelir.
- RoHS direktifine uygun
- İthal Ürün

KODU	EN	BOY	YÜKSEKLİK	KORUMA SINIFI	AÇIKLAMA
SE-401	89	35	30		
SE-401-C	89	35	30	IP-65	İlave Conta İle
SE-402	60	55	30		
SE-402-C	60	55	30	IP-65	İlave Conta İle
SE-403	80	55	25		
SE-403-C	80	55	25	IP-65	İlave Conta İle
SE-404	114	64	30		
SE-404-C	114	64	30	IP-65	İlave Conta İle
SE-405	114	64	55		
SE-405-C	114	64	55	IP-65	İlave Conta İle
SE-406	114	89	55		
SE-406-C	114	89	55	IP-65	İlave Conta İle
SE-407	120	100	35		
SE-407-C	120	100	35	IP-65	İlave Conta İle
SE-408	140	100	75		
SE-408-C	140	100	75	IP-65	İlave Conta İle

KODU	EN	BOY	YÜKSEKLİK	KORUMA SINIFI	AÇIKLAMA
SE-409	171	121	55		
SE-409-C	171	121	55	IP-65	İlave Conta İle
SE-410	171	121	106		
SE-410-C	171	121	106	IP-65	İlave Conta İle
SE-411	165	127	75		
SE-411-C	165	127	75	IP-65	İlave Conta İle
SE-412	222	146	55		
SE-412-C	222	146	55	IP-65	İlave Conta İle
SE-413	222	146	106		
SE-413-C	222	146	106	IP-65	İlave Conta İle
SE-414	275	175	65		
SE-414-C	275	175	65	IP-65	İlave Conta İle
SE-415	250	250	100		
SE-415-C	250	250	100	IP-65	İlave Conta İle



## IP-67 CONTALI ALÜMİNYUM KUTULAR

- Standart ölçülerde alüminyum enjeksiyon kutu
- ADC-12 alüminyum alaşım malzeme
- Duvar bağlantı ve kapak vidalarını contanın dışında bırakan suya dayanıklı tasarım
- Kutu ile gelen silikon conta sayesinde IP-67 koruma sınıfını sağlar
- EMC için ikinci bir conta kanalı
- EMC için opsiyonel iletken EMI / RFI örme conta
- Naturel alüminyum renginde, istek üzerine boyanabilir
- Paslanmaz kapak bağlantı vidaları
- RoHS direktifine uygun
- İthal Ürün

KODU	EN	BOY	YÜKSEKLİK	KORUMA SINIFI	OPSİYON
SE-510	96	96	45	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-514	152	112	30	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-518	96	96	67	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-522	150	100	50	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-526	192	96	45	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-530	200	150	28	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-534	152	112	55	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-538	150	100	75	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-542	192	96	67	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-546	162	162	55	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-550	200	150	50	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-554	202	142	55	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-558	162	162	80	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-562	200	150	75	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-566	202	142	80	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-570	262	182	55	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-574	274	173	66	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-578	262	182	90	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı
SE-582	274	173	100	IP-67	IP-67 EMI Kalkanlı



• EMI CONTA (OPSİYONEL)



• EMI CONTA

• SİLİKON CONTA



## IP-67 KUMANDA KUTUSU



VK-200

### VK-200

314 x 221 x 176 mm

KUMANDA KUTUSU

MALZEME	ABS
RENK	RAL 1003
KOLİ ADEDİ	1 ADET

**UYGUN AKSESUARLAR**  
VK-24 BOYUN ASKI APRATI

- Beton pompaları, vinçler ve iş makinaları için kumanda kutusu.



A-390



### A-390

BUTON KORUMA KAPAĞI  
ø 55 x 36 mm

DİĞER ÜRÜNLER

MALZEME	ABS
RENK	SARI / ŞEFFAF
KOLİ ADEDİ	10 ADET

- SADECE KORUMA KAPAĞI İÇERİR, BUTON İÇERMEZ.



VK-24

### VK-24

BOYUN ASKISI

KUMANDA KUTUSU

**YENİ**



TB-520



TB-204



TB-1865



TB-240

## IP-67 RAKORLU BAĞLANTI KUTULARI



TB-204

### TB-204

80 x 50 x 25 mm

### IP-67 RAKORLU BAĞLANTI KUTULARI

### TB-204-A

ÇİFT RAKORLU

MALZEME ABS VO

RENK AÇIK GRİ

### TB-204-B

TEK RAKORLU

KOLİ ADEDİ 20 ADET



TB-240

**YENİ**

### TB-240

TEK RAKORLU  
100 x 40 x 30 mm

### IP-67 RAKORLU BAĞLANTI KUTULARI

MALZEME ABS VO

RENK AÇIK GRİ

KOLİ ADEDİ 20 ADET



TB-242

**YENİ**

### TB-242

TEK RAKORLU (KULAKLI)  
100 x 40 x 30 mm

### IP-67 RAKORLU BAĞLANTI KUTULARI

MALZEME ABS VO

RENK AÇIK GRİ / SİYAH

KOLİ ADEDİ 20 ADET



TB-520

**TB-520**

82,5 x 65 x 45 mm

**IP-67 RAKORLU BAĞLANTI KUTULARI**

MALZEME	ABS VO
RENK	AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	20 ADET



TB-1065

**TB-1065**

100 x 65 x 40 mm

**IP-67 RAKORLU BAĞLANTI KUTULARI**

MALZEME	ABS VO
RENK	AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	20 ADET



TB-1865

**TB-1865**

180 x 65 x 45 mm

**IP-67 RAKORLU BAĞLANTI KUTULARI**

MALZEME	ABS VO
RENK	AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	20 ADET



TB-1712

**TB-1712**

169 x 118,5 x 55 mm

**IP-67 RAKORLU BAĞLANTI KUTULARI****TB-1712-M1**

6 RAKORLU (PG9)

MALZEME ABS VO

RENK AÇIK GRİ

KOLİ ADEDİ 20 ADET

**TB-1712-M2**

6 RAKORLU (PG13,5)

**TB-1712-M3**4 RAKORLU  
(2 x PG9 / 2 x PG13,5)**TB-1712-M4**

4 RAKORLU (PG9)

**TB-1712-M5**

4 RAKORLU (PG13,5)

**TB-1712-M6**

2 RAKORLU (PG13,5)

**TB-1712-M7**2 RAKORLU  
(1 x PG9 / 1 x PG13,5)



## IP-67 PLASTİK PANOLAR

- IP-67 su geçirmez pano
- Darbeye dayanıklı ABS malzeme
- Paslanmaz kapak mandalı
- 1 mm galvanizli sac montaj plakası
- Değişirilebilen TPE conta
- Alüminyum duvar bağlantı aparatı
- Opsiyonel direk bağlantı aparatları
- Asma kilit / Mühür için kulaklar
- Opsiyonel menteşeli eloksallı alüminyum iç kapak



Özel Paslanmaz Çelik Vidalar



Paslanmaz Kapak Mandalı



Galvanizli Sac Montaj Plakası



Açık Gri ABS Malzeme



IP - 67 Su Geçirmez Tasarım



Asma Kilit / Mühür İçin Kulaklar



Şeffaf Polikarbonat Kapak Opsiyonu



Dış Ortama Dayanıklı Beyaz ASA Opsiyonu



Menteşeli İç Kapak Opsiyonu



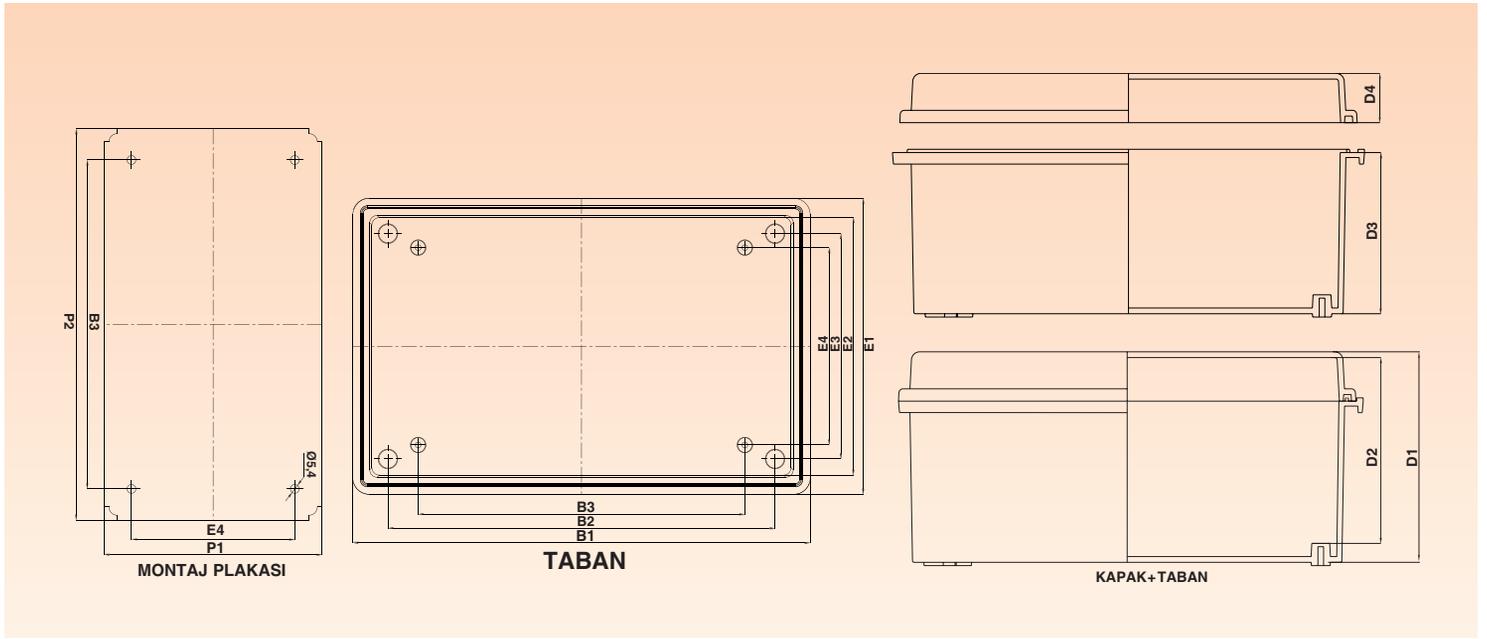
Direk Bağlantı Aparatı Opsiyonu



Alüminyum Bağlantı Kulakları



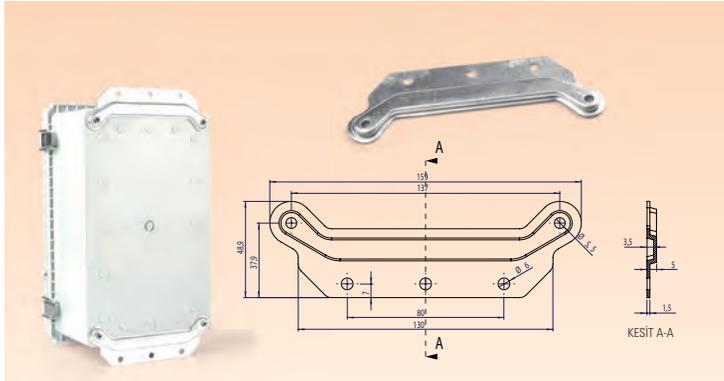
Plastik Bağlantı Kulakları



Kodu	Ölçüler	E1	E2	E3	E4	B1	B2	B3	D1	D2	D3	D4	P1	P2
EC - 912-9	90 x 120 x 90	90	68	48	50	120	78	80	90	77	70	20	68	98
YENİ EC - 1015-8	100 x 150 x 85	100	78,5	61,5	60	150	111,5	60	85	72	65	20	75	125
EC - 1515-9	150 x 150 x 89	150	128	108	108	150	108	108	89	76	69	20	124	124
EC - 1318-10	130 x 180 x 100	130	112	95	90	180	145	100	100	87	80	20	102	152
YENİ EC - 1624-5	160 x 240 x 53	160	138	117	116	240	197	160	53	39	38	15	128	208
YENİ EC - 1624-11	160 x 240 x 112	160	136	117	116	240	197	160	112	98	97	15	128	208
EC - 1722-13	170 x 220 x 127	170	146	127	110	220	177	80	127	112	97	30	134	184
YENİ EC - 2030-13	200 x 300 x 130	200	170	150	120	300	250	220	130	115,9	99,4	30	150	250
YENİ EC - 2030-18	200 x 300 x 187	200	169	150	120	300	250	220	187	173	157	30	150	250
EC - 2121-10	210 x 210 x 100	210	187	167	160	210	167	120	100	86	70	30	190	190
EC - 2121-13	210 x 210 x 130	210	186	167	160	210	167	120	130	116	100	30	190	190
EC - 2535-13	250 x 350 x 127	250	226	207	180	350	307	280	127	113	97	30	210	310
YENİ EC - 2535-15	250 x 350 x 150	250	226	207	180	350	307	280	150	137	120	30	210	310
EC - 2818-13	180 x 280 x 127	180	156	137	120	280	237	200	127	112	97	30	133	238
EC - 2828-13	280 x 280 x 127	280	256	237	200	280	237	200	127	112	97	30	238	238
EC - 3040-16	300 x 400 x 159	300	264	250	220	400	350	320	159	142	129	30	242	343
YENİ EC - 3040-20	300 x 400 x 200	300	268	250	220	400	350	320	200	183	170	30	242	343
YENİ EC - 3535-18	350 x 350 x 180	350	352	307	280	350	307	280	180	165	150	30	320	320
EC - 4050-20	400 x 500 x 200	400	368	348,5	300	500	448,5	400	200	186	170	30	350	450

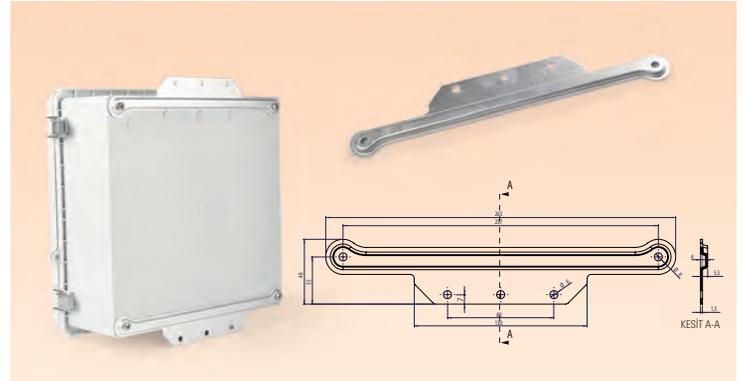


## AKSESUAR & DİREK BAĞLANTI APARATLARI



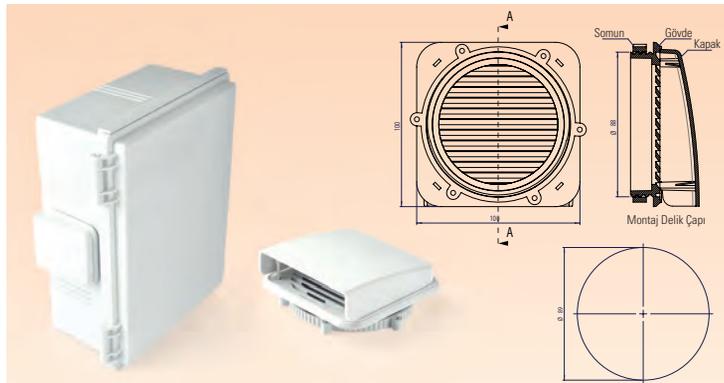
**A-260**

**ALÜMİNYUM BAĞLANTI KULAĞI**



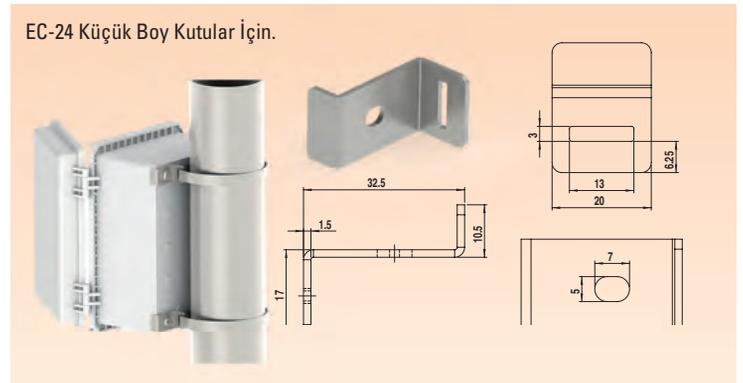
**A-262**

**ALÜMİNYUM BAĞLANTI KULAĞI**



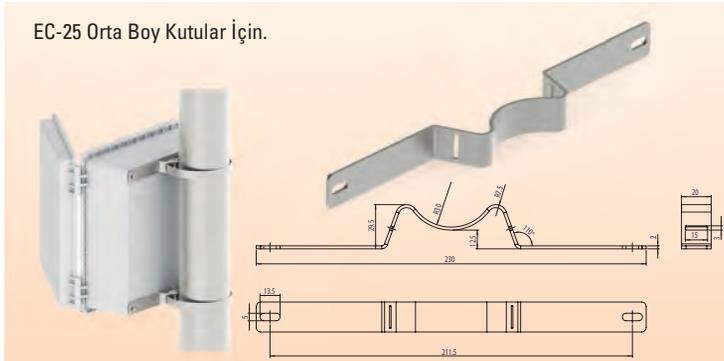
**PH-100**

**PLASTİK HAVALANDIRMA**



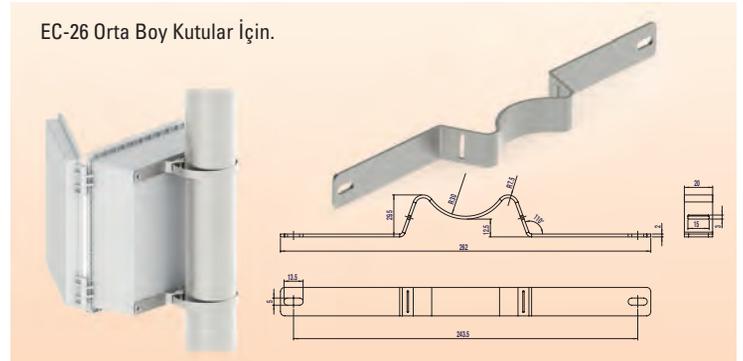
**EC-24**

**DİREK BAĞLANTI APARATLARI**



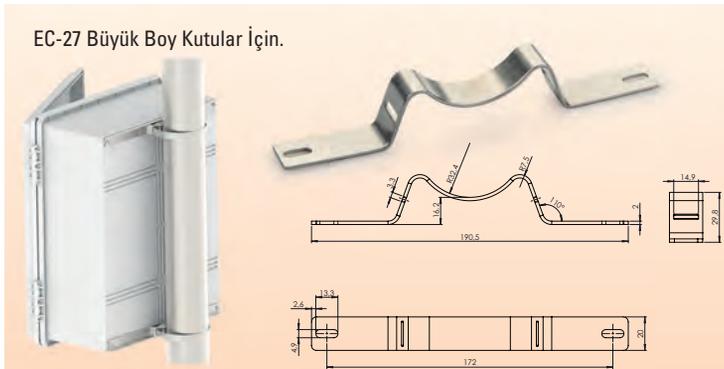
**EC-25**

**DİREK BAĞLANTI APARATLARI**



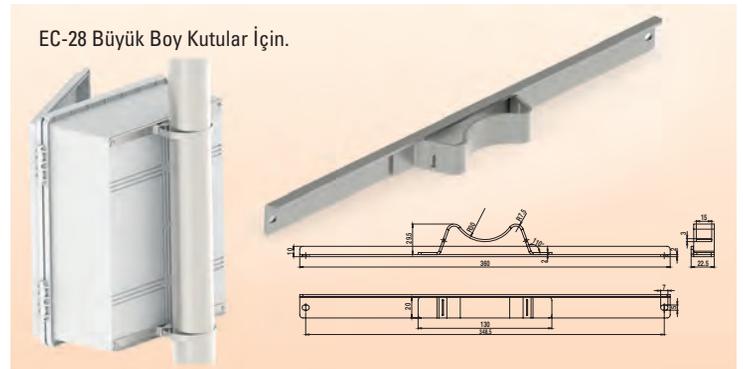
**EC-26**

**DİREK BAĞLANTI APARATLARI**



**EC-27**

**DİREK BAĞLANTI APARATLARI**



**EC-28**

**DİREK BAĞLANTI APARATLARI**



## CEP BOYU KUTULAR



RC-010

RC-020

RC-030

### RC-010

TEK BUTONLU  
35 x 50 mm

#### PİLLİ KUMANDA KUTULARI

### RC-020

İKİ BUTONLU  
35 x 50 mm

MALZEME	ABS
RENK	SİYAH
KOLİ ADEDİ	50 ADET

### RC-030

İKİ BUTONLU OVAL  
37 x 52 mm

**BUTON RENK SEÇENEKLERİ**  
KIRMIZI / SİYAH

#### UYGUN AKSESUARLAR

A-934 FOSFORLU BRONZ PİL KONTAĞI



RC-040

### RC-040-A

İKİ BUTONLU KUTU  
50 x 36 x 14 mm

#### PİLLİ KUMANDA KUTULARI

### RC-040-B

TEK(ÜST) BUTONLU KUTU  
50 x 36 x 14 mm

MALZEME	ABS
RENK	SİYAH
KOLİ ADEDİ	50 ADET

### RC-040-C

TEK(ALT) BUTONLU KUTU  
50 x 36 x 14 mm

#### UYGUN AKSESUARLAR

BC-2002 CR-2032 PİL YUVASI

### RC-040-D

BUTONSUZ  
50 x 36 x 14 mm

### HH-002

35 x 35 x 20 mm

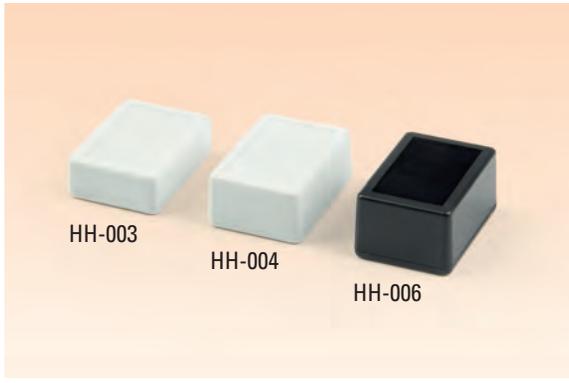
#### CEP BOYU KUTULAR

MALZEME	ABS
RENK	SİYAH / AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	20 ADET

• KULAKLI VERSİYONLARI SAYFA 60-61



HH-002

**HH-003**

35 x 50 x 15 mm

**CEP BOYU KUTULAR****HH-004**

35 x 50 x 20 mm

MALZEME ABS

RENK SİYAH / AÇIK GRİ

KOLİ ADEDİ 20 ADET

**HH-006** Yeni

35 x 50 x 24 mm

• KULAKLI VERSİYONLARI SAYFA 60-61

**HH-005**

50 x 50 x 15 mm

**CEP BOYU KUTULAR**

MALZEME ABS

RENK SİYAH / AÇIK GRİ

KOLİ ADEDİ 20 ADET

• KULAKLI VERSİYONLARI SAYFA 60-61

**HH-008**

35 x 70 x 15 mm

**CEP BOYU KUTULAR****HH-009**

35 x 70 x 23 mm

MALZEME ABS

RENK SİYAH / AÇIK GRİ

KOLİ ADEDİ 20 ADET

• KULAKLI VERSİYONLARI SAYFA 60-61

**HH-013**

45 x 72,5 x 15 mm

**CEP BOYU KUTULAR**

MALZEME ABS

RENK SİYAH / AÇIK GRİ

KOLİ ADEDİ 20 ADET

• KULAKLI VERSİYONLARI SAYFA 60-61

**HH-014**

45 x 72,5 x 23 mm

**CEP BOYU KUTULAR**

MALZEME ABS

RENK SİYAH / AÇIK GRİ

KOLİ ADEDİ 20 ADET

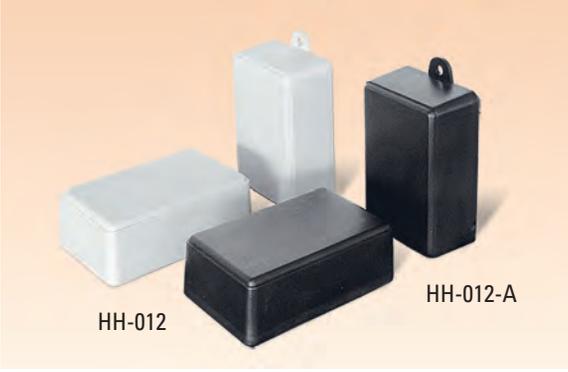
• KULAKLI VERSİYONLARI SAYFA 60-61

**HH-010**

41 x 66 x 16 mm

**CEP BOYU KUTULAR**

MALZEME	ABS	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
KOLİ ADEDİ	50 ADET	A-59 VİDALI DUVAR ASKISI

**HH-012**STANDART  
54 x 84 x 32 mm**EL TİPİ KUTULAR****HH-012 -A**

Duvar Askılı

**UYGUN AKSESUARLAR**

MALZEME	ABS	A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	A-59 VİDALI DUVAR ASKISI
KOLİ ADEDİ	50 ADET	

HH-012

HH-012-A

**HH-018**

85 x 85 x 23 mm

**EL TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
KOLİ ADEDİ	20 ADET	A-59 VİDALI DUVAR ASKISI

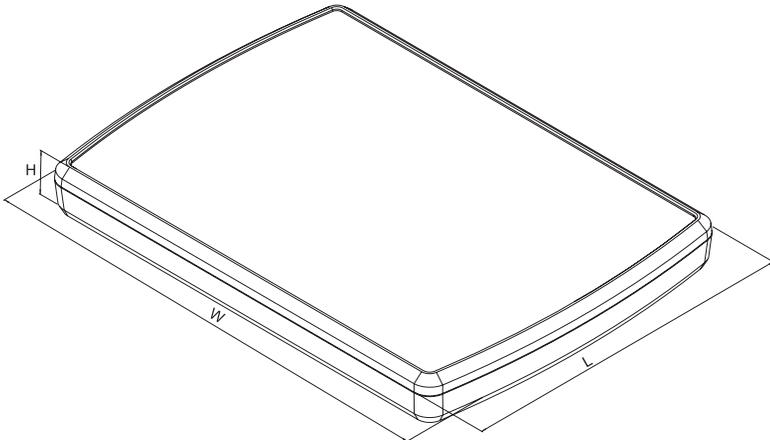
HH-018

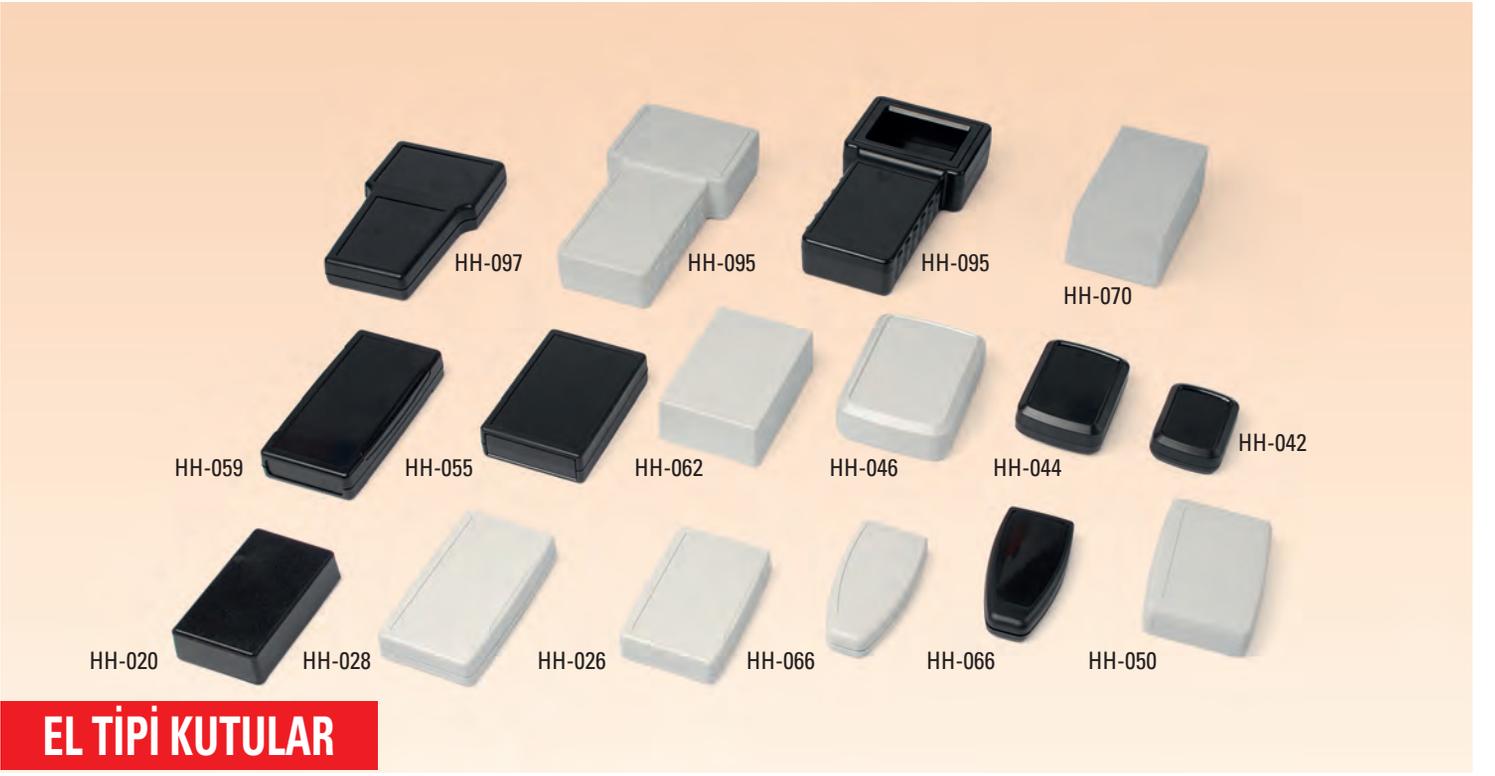


## TABLET KUTULARI

- Kolay tutuş için ergonomik ince tasarım
- Açık gri ve siyah renk opsiyonları
- Darbeye dayanıklı ABS malzeme
- 4.3" , 5.7" , 7" , 8.4" ve 11" LCD ekranlarla kullanıma uygun boylar
- Duvara montaj aksesuarlarıyla kullanılabilir.

Kodu	En (mm)	Boy (mm)	Yükseklik (mm)	Uygun LCD Boyutu
HH-2043	140	100	32	4.3"
HH-2057	190	150	32	5.7"
HH-2070	221	161	32	7"
HH-2084	279	206	32	8.4"
HH-2110	322	232	32	11"





## EL TİPİ KUTULAR



### HH-020

58 x 92 x 27 mm

EL TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
KOLİ ADEDİ	50 ADET	A-59 VİDALI DUVAR ASKISI



**YENİ**

### HH-021

50,6 x 80 x 19 mm

EL TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / KOYU GRİ
KOLİ ADEDİ	10 ADET



**YENİ**

### HH-022

58 x 95,3 x 23 mm

EL TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / KOYU GRİ
KOLİ ADEDİ	10 ADET



HH-023

**HH-023**

68,6 x 110 x 28 mm

**EL TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / KOYU GRİ
KOLİ ADEDİ	10 ADET



HH-026

**HH-026**

100 x 68 x 22 mm

**PİLLİ KUMANDA KUTULARI**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
PİL YUVASI	2XAA veya 9V PİLE UYGUN
KOLİ ADEDİ	50 ADET

**UYGUN AKSESUARLAR**

PİL KONTAĞI TAKIMI
A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
A-190 KEMER ASKISI
A-57 AÇILABİLİR AYAK



HH-028

**HH-028**

115 x 68 x 22 mm

**PİLLİ KUMANDA KUTULARI**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
PİL YUVASI	3xAA PİLE UYGUN
KOLİ ADEDİ	50 ADET

**UYGUN AKSESUARLAR**

PİL KONTAĞI TAKIMI
A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
A-190 KEMER ASKISI
A-57 AÇILABİLİR AYAK



HH-042

**HH-042**

69,5x 50,5 x 21 mm

**EL TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	50 ADET

**UYGUN AKSESUARLAR**

A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
A-59 VIDALI DUVAR ASKISI
A-190 KEMER ASKISI



HH-043

**HH-043**

Ø 65,8 x 22,5 mm

**PİLLİ KUMANDA KUTULARI**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
PİL YUVASI	2 x AAA PİLE UYGUN
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**UYGUN AKSESUARLAR**

A-937 PİL KONTAĞI TAKIMI
--------------------------



### HH-044

88,5 x 63 x 27,5 mm

EL TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
KOLİ ADEDİ	50 ADET	A-59 VIDALI DUVAR ASKISI
		A-190 KEMER ASKISI



### HH-045

95 x 62 x 22 mm

PİLLİ KUMANDA KUTULARI

MALZEME	ABS	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	PİL KONTAĞI TAKIMI
PİL YUVASI	2xAAA PİLE UYGUN	A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
KOLİ ADEDİ	50 ADET	A-59 VIDALI DUVAR ASKISI
		A-190 KEMER ASKISI



### HH-046

115 x 83 x 32 mm

EL TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
KOLİ ADEDİ	50 ADET	A-59 VIDALI DUVAR ASKISI
		A-190 KEMER ASKISI
		A-57 AÇILABİLİR AYAK



### HH-047

116,5 x 104,5 x 32 mm

EL TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
KOLİ ADEDİ	50 ADET	A-59 VIDALI DUVAR ASKISI
		A-190 KEMER ASKISI



### HH-048

114 x 82,5 x 37 mm

PİLLİ KUMANDA KUTULARI

MALZEME	ABS	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	A-935 4xAA PİL KONTAĞI TAKIMI
PİL YUVASI	4xAAA PİLE UYGUN	A-368 DUVAR MONTAJ APARATI
KOLİ ADEDİ	10 ADET	

**HH-049**

170 x 130 x 25 mm

**EL TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
KOLİ ADEDİ	10 ADET	A-190 KEMER ASKISI

**HH-050**

72 x 104 x 26 mm

**EL TİPİ KUTULAR**

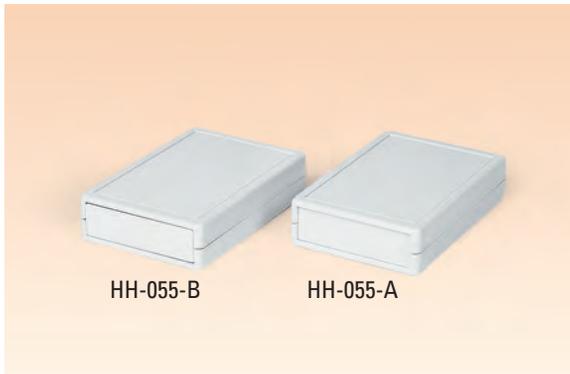
MALZEME	ABS	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
KOLİ ADEDİ	10 ADET	A-190 KEMER ASKISI
		A-57 AÇILABİLİR AYAK

**HH-052**

75 x 105 x 26,4 mm

**PİLLİ KUMANDA KUTULARI**

MALZEME	ABS	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
RENK	AÇIK GRİ	A-932 PİL KONTAĞI TAKIMI
PİL YUVASI	2xAA veya 9V PİLE UYGUN	A-204 PİL KONTAĞI
		A-190 KEMER ASKISI
		A-57 AÇILABİLİR AYAK

**İTHAL KUTU****HH-055-A**STANDART  
76 x 112 x 26 mm**EL TİPİ KUTULAR****HH-055-B**

KAVİSLİ PANELLİ

**PANEL SEÇENEKLERİ**  
DÜZ PANEL / KAVİSLİ PANEL

MALZEME	ABS	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
KOLİ ADEDİ	10 ADET	A-59 VIDALI DUVAR ASKISI
		A-190 KEMER ASKISI
		A-57 AÇILABİLİR AYAK

**HH-058**

135 x 70 x 24 mm

**PİLLİ KUMANDA KUTULARI**

MALZEME	ABS	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
RENK	AÇIK GRİ	A-932 2xAA PİL KONTAĞI TAKIMI
PİL YUVASI	2xAA veya 9V PİLE UYGUN	A-204 PİL KONTAĞI
		A-190 KEMER ASKISI
		A-57 AÇILABİLİR AYAK



## HH-059

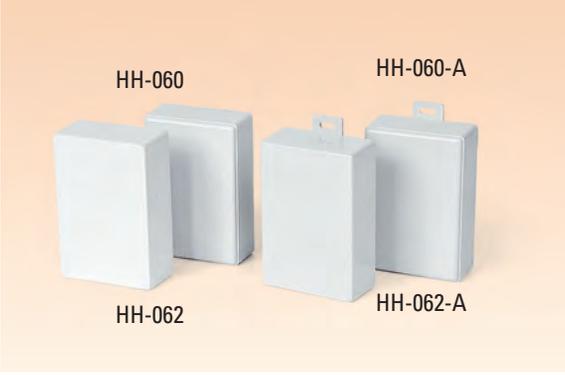
133,5 x 70 x 24 mm

### PİLLİ KUMANDA KUTULARI

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
PİL YUVASI	2XAA veya 9V PİLE UYGUN
KOLİ ADEDİ	50 ADET

#### UYGUN AKSESUARLAR

PİL KONTAĞI TAKIMI
A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
A-190 KEMER ASKISI
A-57 AÇILABİLİR AYAK



## HH-060

75 x 110 x 36 mm  
(2 VİDALI)

### EL TİPİ KUTULAR

## HH-062

75 x 110 x 36 mm  
(4 VİDALI)

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	50 ADET

## HH-060-A

ASKI KULAKLI  
(2 VİDALI)

## HH-062-A

ASKI KULAKLI  
(4 VİDALI)

• YENİ TASARIMLARINIZDA HH-062 ÜRÜNÜNÜ TERCİH EDİNİZ.



## HH-066

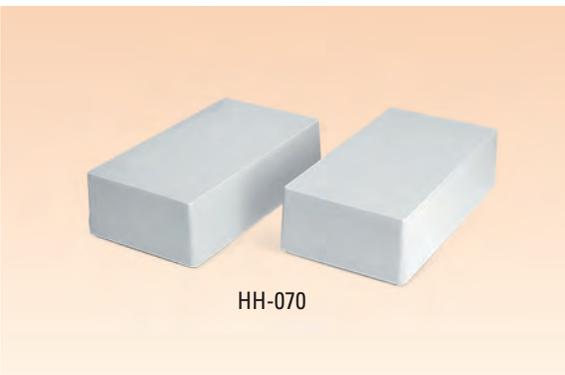
STANDART  
100 x 50 x 18 mm

### EL TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	50 ADET

#### UYGUN AKSESUARLAR

A-190 KEMER ASKISI
A-366 DUVAR MONTAJ APARATI



## HH-070

76 x 136 x 50 mm

### EL TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

#### UYGUN AKSESUARLAR

A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
A-59 VIDALI DUVAR ASKISI

İTHAL KUTU



## HH-086

177 x 77 x 25 mm

### EL TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	1 ADET

#### UYGUN AKSESUARLAR

A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
A-190 KEMER ASKISI

İTHAL KUTU

**HH-087**

65 x 182 x 28 mm

**PİLLİ KUMANDA KUTULARI**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ
PİL YUVASI	4xAA PİLE UYGUN

<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
A-935 4xAA PİL KONTAĞI TAKIMI
A-190 KEMER ASKISI

İTHAL KUTU

**HH-088**

172 x 77 x 28 mm

**EL TİPİ KUTULAR**

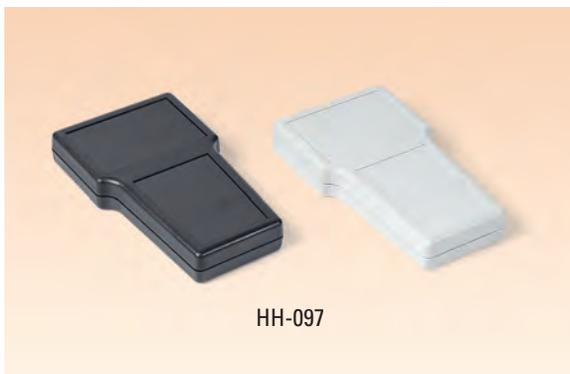
MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	10 ADET

<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
A-59 VIDALI DUVAR ASKISI

**HH-095**STANDART  
105 x 201 x 41 mm**PİLLİ KUMANDA KUTULARI****HH-095-A**PİL YUVALI  
105 x 201 x 41 mm

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
PANEL	GRİ / ŞEFFAF / SİYAH
PİL YUVASI	2xAA veya 9V PİLE UYGUN
KOLİ ADEDİ	10 ADET

<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
A-932 2xAA PİL KONTAĞI TAKIMI
A-204 9V PİL KONTAĞI
A-190 KEMER ASKISI

**HH-097**

160 x 94 x 25 mm

**EL TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	10 ADET

<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
A-190 KEMER ASKISI
A-57 AÇILABİLİR AYAK

**HH-098**

160 x 94 x 25 mm

**PİLLİ KUMANDA KUTULARI**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
PİL YUVASI	2 x AA veya 9V PİLE UYGUN
KOLİ ADEDİ	10 ADET

<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
A-932 PİL KONTAĞI TAKIMI
A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI
A-190 KEMER ASKISI
A-57 AÇILABİLİR AYAK

**YENİ****MODEM KUTULARI****YENİ**

HH-1515

**HH-1515**

150 x 150 x 31 mm

**MODEM KUTULARI**

MALZEME	ABS-UL94 V0
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**UYGUN AKSESUARLAR**  
A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI



## ADAPTÖR KUTULARI



AD-120

### AD-120

152 x 59 x 29 mm

ADAPTÖR KUTULARI

### AD-120-A

FİŞ: TOPRAKLI FİŞ (DIN 49441 R2)  
PRİZ: TOPRAKLI PRİZ (DIN 49440)

### AD-120-B

FİŞ: TOPRAKLI FİŞ (DIN 49441 R2)  
PRİZ: YOK

MALZEME	ABS - UL94 - V0
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	10 ADET



AD-140-B

AD-140-A

AD-140-C

AD-140-D

### AD-140

150 x 95 x 41 mm

ADAPTÖR KUTULARI

### AD-140-A

FİŞ: TOPRAKSIZ FİŞ (DIN VDE 0620 BÖLÜM 11)  
PRİZ: YOK

### AD-140-B

FİŞ: TOPRAKLI FİŞ (DIN 49441 R2)  
PRİZ: YOK

### AD-140-C

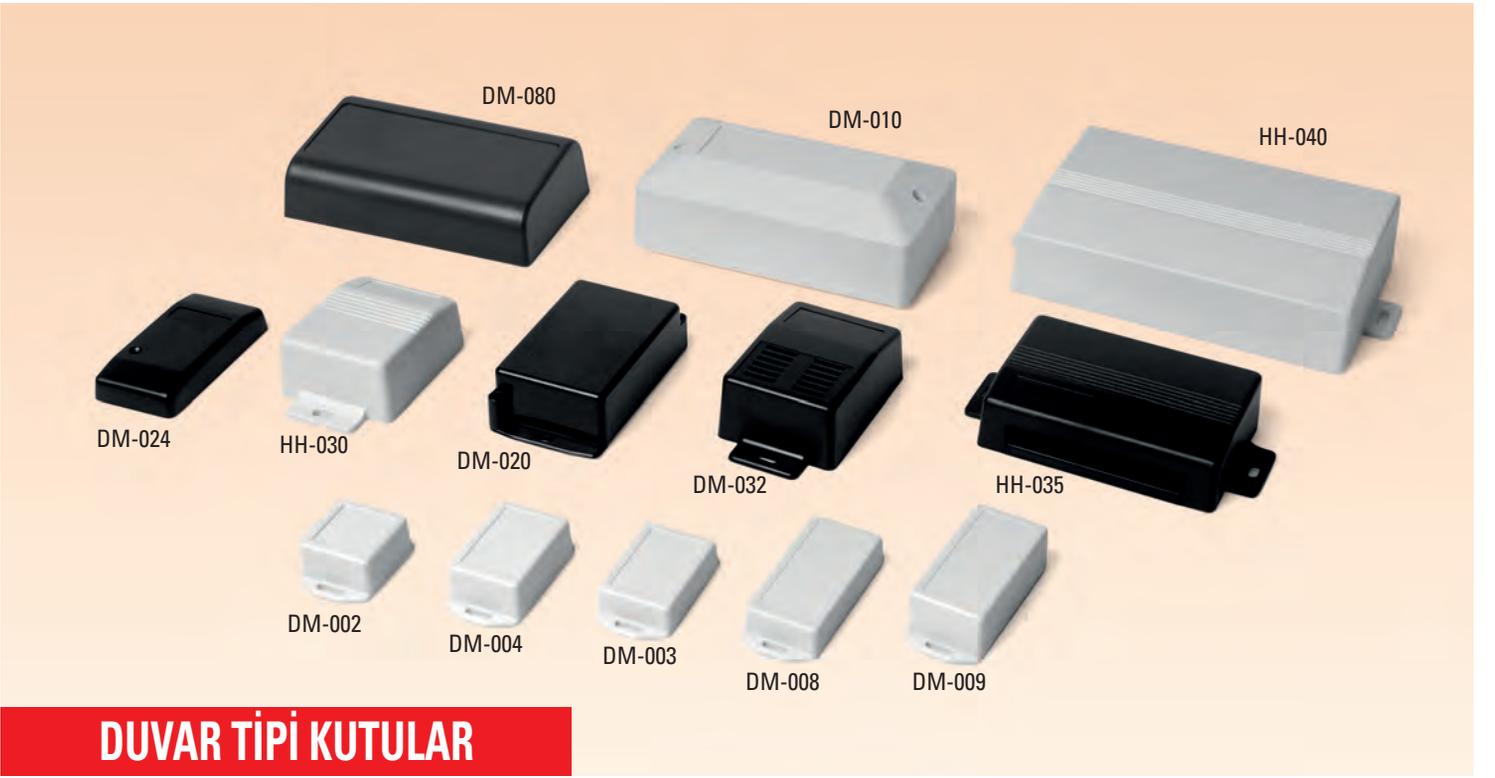
FİŞ: YOK  
PRİZ: YOK

### AD-140-D

FİŞ: TOPRAKLI FİŞ (DIN 49441 R2)  
PRİZ: TOPRAKLI PRİZ (DIN 49440)

MALZEME	ABS - UL94 - V0
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	10 ADET





## DUVAR TİPİ KUTULAR



### DM-002

35 x 50 x 20 mm

DUVAR TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET



### DM-003

35 x 65 x 15,3 mm

DUVAR TİPİ KUTULAR

### DM-004

35 x 65 x 20,3 mm

### DM-006 YENİ

35 x 65 x 24 mm

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

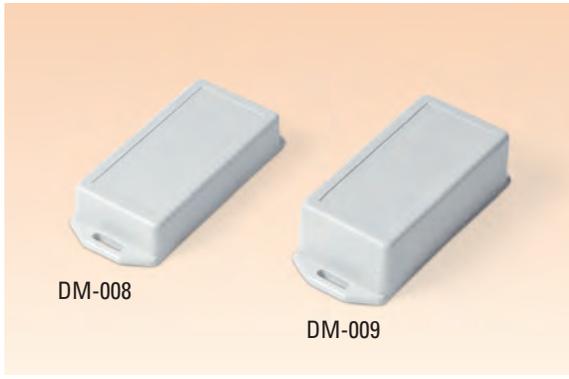


### DM-005

50 x 67,5 x 15 mm

DUVAR TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**DM-008**

35 x 85 x 15,3 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR****DM-009**

35 x 85 x 23,3 mm

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**DM-010**

86 x 155 x 49 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**DM-011**

35 x 70 x 33,3 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
PİL YUVASI	1xAA PİLE UYGUN
KOLİ ADEDİ	10 ADET

**UYGUN AKSESUARLAR**

A-932-A / A-932-C PİL KONTAĞI

**DM-013**

87,5 x 45 x 15,3 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR****DM-014**

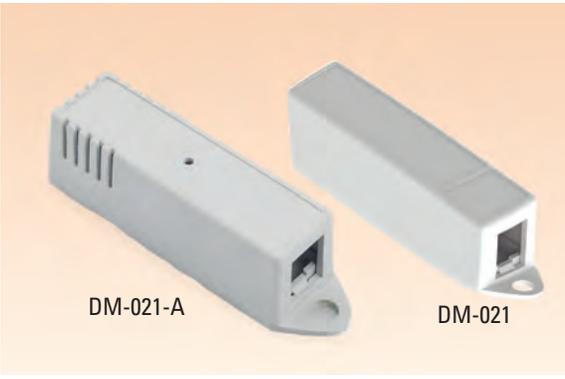
87,5 x 45 x 23,3 mm

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**DM-020**2 VİDALI  
58 x 106 x 32 mm**DUVAR TİPİ KUTULAR****DM-020-A**

4 VİDALI

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**DM-021**

72 x 19 x 20 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR****DM-021-A**

72 x 19 x 20 mm

SENSÖR KUTUSU

MALZEME	ABS
RENK	SİYAH / AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**DM-022**

120 x 60 x 34 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**DM-024**

44 x 84 x 15 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

PROXIMITY KART OKUYUCU KUTUSU

MALZEME	ABS
RENK	SİYAH / AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**DM-025**

102,7 x 48,2 x 22 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

PROXIMITY KART OKUYUCU KUTUSU

MALZEME	ABS
RENK	SİYAH / BEYAZ / KOYU GRİ
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**DM-026**

150 x 43 x 28 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET



**YENİ**

**DM-027**

102.8 x 82.7 x 23 mm

**PROXIMITY KART OKUYUCU KUTUSU**

PROXIMITY KART OKUYUCU KUTUSU

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET



**YENİ**

**DM-028**

121 x 46 x 22 mm

**PROXIMITY KART OKUYUCU KUTUSU**

PROXIMITY KART OKUYUCU KUTUSU

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET



**HH-030**

61 x 75 x 33 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

**HH-030-K**

KLEMENS ÇIKIŞI KAPALI

**HH-030-A**

KLEMENS ÇIKIŞI AÇIK

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	50 ADET



**DM-032**

61 x 86 x 32 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

**DM-032-K**

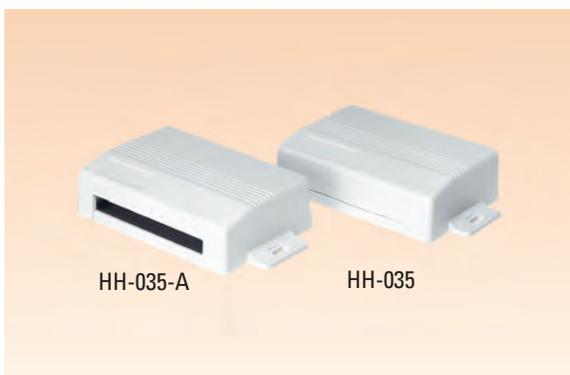
KLEMENS ÇIKIŞI KAPALI

**DM-032-A**

KLEMENS ÇIKIŞI AÇIK

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

• GİZLİ HAVALANDIRMA OPSİYONU VARDIR.



**HH-035**

143 x 76 x 32 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

**HH-035-K**

KLEMENS ÇIKIŞI KAPALI

**HH-035-A**

KLEMENS ÇIKIŞI AÇIK

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	50 ADET

**HH-040**STANDART  
175 x 115 x 44 mm**DUVAR TİPİ KUTULAR****HH-040-A**

DUVAR ASKILI

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	10 ADET

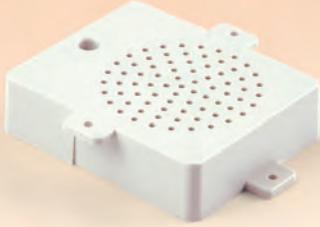
**DM-040**

116 x 60 x 19 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	KOYU GRİ
KOLİ ADEDİ	20 ADET

DM-042

**DM-042**

90 x 74 x 22,7 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	10 ADET

DM-044

**DM-044**

138 x 63,5 x 31 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	10 ADET

DM-045

**DM-045**

109 x 76 x 36 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET



DM-046

**DM-046**

125,5 x 116 x 33 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	10 ADET



DM-047

**DM-047**

104,4 x 101,7 x 33,5 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

• VİDASIZ KUTU VE PCB MONTAJ İMKANI



DM-048

**DM-048**

110 x 76 x 27 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	BEYAZ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

• VİDASIZ KUTU VE PCB MONTAJ İMKANI



DM-049

**DM-049**

150 x 130 x 27 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	SİYAH / BEYAZ
KOLİ ADEDİ	20 ADET



DM-050

**DM-050**

116 x 96 x 65 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR****DM-050-A**

KLEMENS ÇIKIŞI AÇIK

**DM-050-K**

KLEMENS ÇIKIŞI KAPALI

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET



DM-060

**YENİ****DM-060**

170 x 120 x 30 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET



DM-080

**DM-080**

145 x 85 x 39 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	10 ADET



DM-090

**DM-090**

185 x 89 x 58 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR****DM-090-A**

KLEMENS ÇIKIŞI AÇIK

**DM-090-K**

KLEMENS ÇIKIŞI KAPALI

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	10 ADET



DM-100

**DM-100**

191 x 120 x 65 mm

**DUVAR TİPİ KUTULAR****DM-100-A**

KLEMENS ÇIKIŞI AÇIK

**DM-100-K**

KLEMENS ÇIKIŞI KAPALI

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET



A-662

**A-662**YCB PLS KOMBİ PCB VİDASI  
2,5 x 5 mm**PCB MONTAJ VİDASI**

KAPLAMA	NİKEL KAPLAMA	ÖNERİLEN PCB DELİK ÇAPI	3mm
VİDA BAŞI	KOMBİ (DÜZ/ YILDIZ BAŞLI)	ÖNERİLEN PCB PAD ÇAPI	5mm
DİŞ TİPİ	PLASTİK	PLASTİK BABA DELİK ÇAPI	1.8 - 2.1 mm
KUTUDA	500 ADET		

**YENİ**



## IP-67 IOT SENSÖR KUTULARI

- IOT sensör uygulamaları için ideal
- TPE conta ile IP-67 koruma sınıfı
- Farklı renkli conta alternatifleri
- ABS hammadde
- Opsiyonel paslanmaz vidalar
- Yeni boyutları yakında kataloğumuzda!



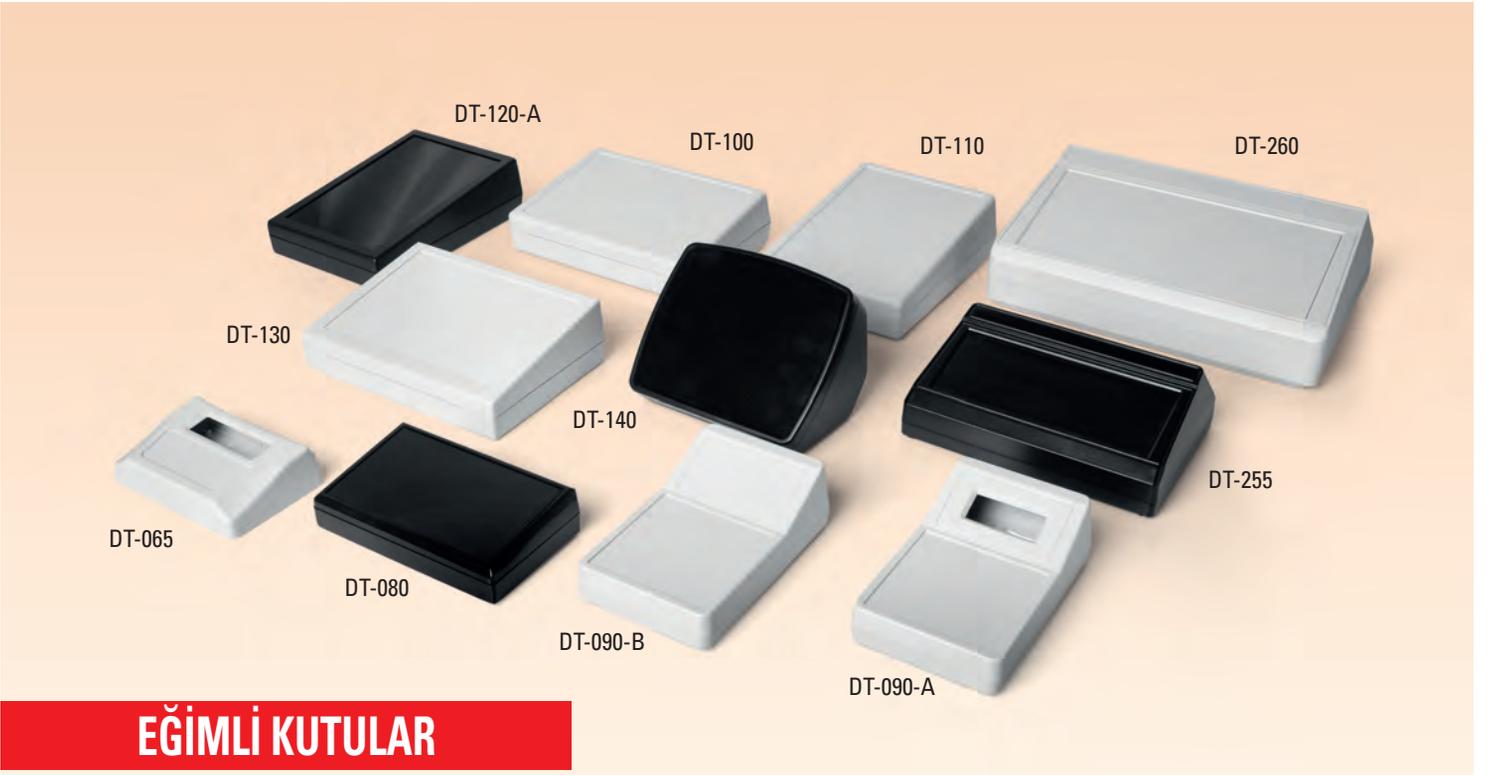
SF-5075

**SF-5075**

95,8 x 50,8 x 18,5 mm

**IP-67 IOT SENSÖR KUTUSU**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET



## EĞİMLİ KUTULAR



DT-065

DUVAR MONTAJLI

<b>DT-065</b>	120 x 80 x 31 mm	<b>EĞİMLİ KUTULAR</b>
MALZEME	ABS	
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	
KOLİ ADEDİ	10 ADET	

• 2x16 LCD EKRAM İÇİN PENCERESİ MEVCUTTUR.



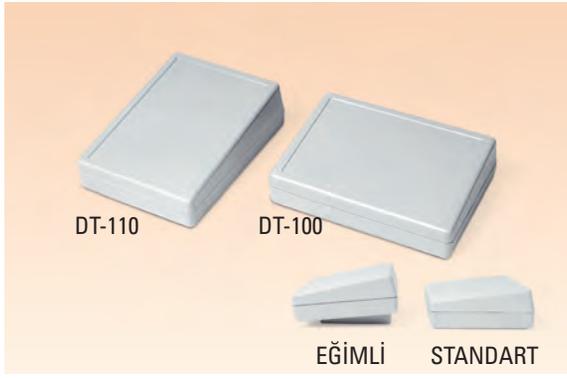
DT-080

<b>DT-080</b>	148 x 87 x 38 mm	<b>EĞİMLİ KUTULAR</b>
MALZEME	ABS	
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	
KOLİ ADEDİ	10 ADET	
<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>		
A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI		
A-59 VİDALI DUVAR ASKISI		



DT-090-A      DT-090-B

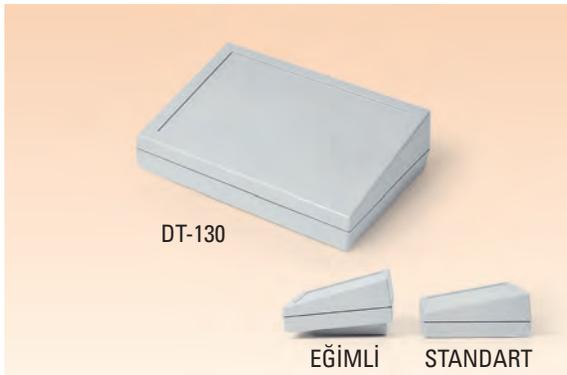
<b>DT-090</b>	150 x 95 x 49,5 mm	<b>EĞİMLİ KUTULAR</b>
DT-090-A	AÇIK	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
DT-090-B	KAPALI	
DT-090-C	2x16 LCD EKRAM İÇİN	
MALZEME	ABS	
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	
KOLİ ADEDİ	10 ADET	
A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI		



<b>DT-100</b>	190 x 137 x 59 mm	<b>EĞİMLİ KUTULAR</b>	
<b>DT-110</b>	137 x 190 x 59 mm	MALZEME	ABS
		RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
		KOLİ ADEDİ	10 ADET
<b>DT-100-A</b>	EĞİMLİ ALTLIKLI	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>	
<b>DT-110-A</b>	EĞİMLİ ALTLIKLI	A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI	



<b>DT-120</b>	STANDART 133 x 188 x 55 mm	<b>EĞİMLİ KUTULAR</b>	
<b>DT-120-A</b>	EĞİMLİ ALTLIKLI	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>	
		A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI	
	MALZEME	ABS	
	RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	
	KOLİ ADEDİ	10 ADET	



<b>DT-130</b>	STANDART 188 x 133 x 55 mm	<b>EĞİMLİ KUTULAR</b>	
<b>DT-130-A</b>	EĞİMLİ ALTLIKLI	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>	
		A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI	
	MALZEME	ABS	
	RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	
	KOLİ ADEDİ	10 ADET	



<b>DT-140</b>	STANDART 150 x 125 x 72 mm	<b>EĞİMLİ KUTULAR</b>	
<b>DT-140-A</b>	PİL YUVALI	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>	
		A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI	
		A-932 2xAA PİL KONTAĞI TAKIMI	
	MALZEME	ABS	
	RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	
	PİL YUVASI	2xAA VE 9V PİLE UYGUN	
	KOLİ ADEDİ	10 ADET	



<b>DT-255</b>	188 x 133 x 62 mm	<b>EĞİMLİ KUTULAR</b>	
	MALZEME	ABS	
	RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	
	KOLİ ADEDİ	10 ADET	
		<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>	
		A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI	

**DT-260**

273 x 200 x 90 mm

**EĞİMLİ KUTULAR**

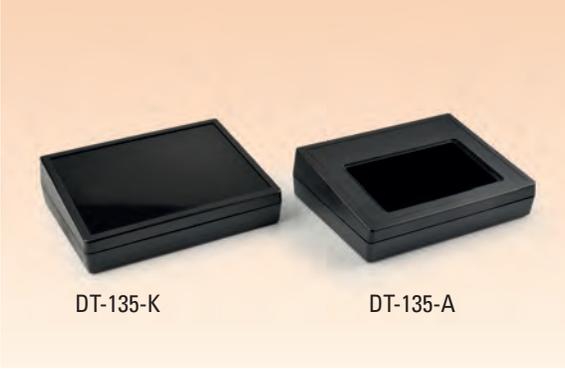
MALZEME ABS

RENK AÇIK GRİ / SİYAH

KOLİ ADEDİ 5 ADET

**UYGUN AKSESUARLAR**

A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI

**DT-135**

270 x 200 x 71 mm

**EĞİMLİ KUTULAR****DT-135-A**Rapsberry Pi 7"  
dokunmatik ekrana uygun**UYGUN AKSESUARLAR**

A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI

**DT-135-K**

LCD EKРАН YERİ KAPALI

MALZEME ABS

RENK AÇIK GRİ / SİYAH

KOLİ ADEDİ 5 ADET



## RASPBERRY PI KUTULARI



PI-312

### PI-312

63 x 113 x 29 mm

RASPBERRY PI MODEL B KUTUSU

MALZEME	PC / ABS
RENK	SİYAH / BEYAZ / KIRMIZI / ŞEFFAF
KUTU ADEDİ	1 ADET

- RASPBERRY PI MODEL B İLE UYUMLUDUR.
- RASPBERRY PI MODEL B+, MODEL A+, MODEL 2 İLE UYUMLU DEĞİLDİR.
- RASPBERRY PI, RASPBERRY PI FOUNDATION UK' NİN TİCARİ MARKASIDIR.
- MODEL B+, VE MODEL 2 İÇİN UYUMLU KUTUMUZ ÜRETİLECEK.



PI-314

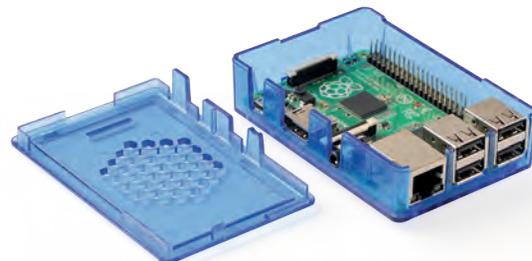
### PI-314

63 x 93 x 25 mm

RASPBERRY PI 3 MODEL B VE RASPBERRY PI MODEL 1 B+ KUTUSU

MALZEME	PC
RENK	MAVİ / ŞEFFAF / SİYAH / BEYAZ / GRİ
KUTU ADEDİ	1 ADET

- RASPBERRY PI 3 İLE UYUMLU
- RASPBERRY PI 2 MODEL B VE RASPBERRY PI MODEL 1 B+ İLE UYUMLUDUR.
- RASPBERRY PI, RASPBERRY PI FOUNDATION UK' NİN TİCARİ MARKASIDIR.





## PANEL TİPİ KUTULAR YENİ SERİ



### PT-125

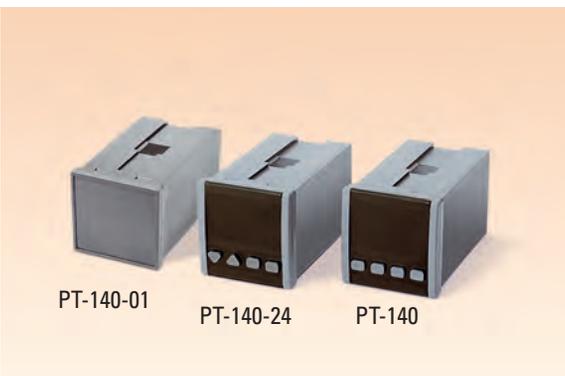
36 x 72 x 85 mm

#### PANEL TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / KOYU GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**ÖN PANEL SEÇENEKLERİ**  
ŞEFFAF / FÜME

• ÖN PANELDEKİ BUTONLARIN ŞEKİLLERİ İSTEĞE GÖRE AYARLANABİLİR.



### PT-140-01

48 x 48 x 82 mm

#### PANEL TİPİ KUTULAR

### PT-140-24

48 x 48 x 85 mm  
BUTONLU

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / KOYU GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**ÖN PANEL SEÇENEKLERİ**  
OPAK / FÜME / ŞEFFAF

• ÖN PANELDEKİ BUTONLARIN ŞEKİLLERİ İSTEĞE GÖRE AYARLANABİLİR.



### PT-165

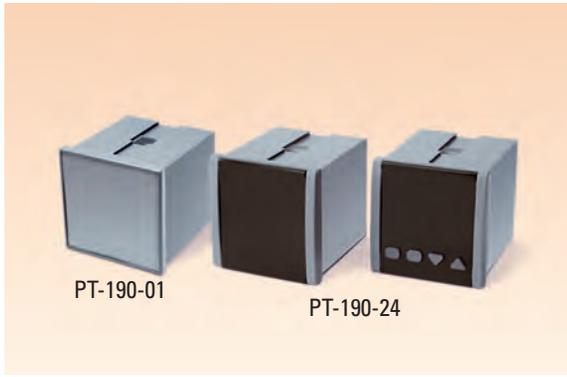
48 x 96 x 77 mm

#### PANEL TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**ÖN PANEL SEÇENEKLERİ**  
OPAK / FÜME / ŞEFFAF

• ÖN PANELDEKİ BUTONLARIN ŞEKİLLERİ İSTEĞE GÖRE AYARLANABİLİR.

**PT-190-01**

72 x 72 x 81 mm

**PANEL TİPİ KUTULAR****PT-190-24**72 x 72 x 85 mm  
BUTONLU

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / KOYU GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**ÖN PANEL SEÇENEKLERİ**

OPAK / FÜME / ŞEFFAF

• ÖN PANELDEKİ BUTONLARIN ŞEKİLLERİ İSTEĞE GÖRE AYARLANABİLİR.

**PT-205-01**

72 x 144 x 68 mm

**PANEL TİPİ KUTULAR****PT-205-24**72 x 144 x 75,8 mm  
BUTONLU

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / KOYU GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**ÖN PANEL SEÇENEKLERİ**

OPAK / FÜME / ŞEFFAF

• ÖN PANELDEKİ BUTONLARIN ŞEKİLLERİ İSTEĞE GÖRE AYARLANABİLİR.

**PT-210-01**

72 x 144 x 108 mm

**PANEL TİPİ KUTULAR****PT-210-24**72 x 144 x 115 mm  
BUTONLU

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / KOYU GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**ÖN PANEL SEÇENEKLERİ**

OPAK / FÜME / ŞEFFAF

• ÖN PANELDEKİ BUTONLARIN ŞEKİLLERİ İSTEĞE GÖRE AYARLANABİLİR.

**PT-220-01**

96 x 96 x 72 mm

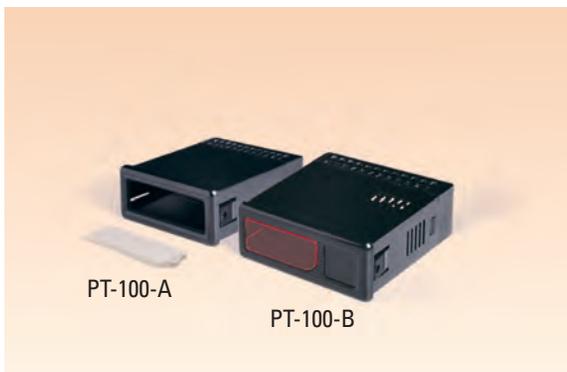
**PANEL TİPİ KUTULAR****PT-220-24**96 x 96 x 76 mm  
BUTONLU

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / KOYU GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**ÖN PANEL SEÇENEKLERİ**

OPAK / FÜME / ŞEFFAF

• ÖN PANELDEKİ BUTONLARIN ŞEKİLLERİ İSTEĞE GÖRE AYARLANABİLİR.

**PT-100-A**TAM AÇIK  
33 x 75 x 79 mm**PANEL TİPİ KUTULAR****PT-100-B**ETİKET HAVUZLU  
33 x 75 x 79 mm

MALZEME	ABS
RENK	SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**ÖN PANEL SEÇENEKLERİ**

AÇIK GRİ / ŞEFFAF / KIRMIZI



PT-102

### PT-102

76,5 x 34,5 x 70 mm

PANEL TİPİ KUTULAR

MALZEME	GÖVDE ABS VO / PANEL PC
RENK	SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET



PT-115

### PT-115

36 x 72 x 50 mm

PANEL TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

#### ÖN PANEL SEÇENEKLERİ

KIRMIZI / GRİ



PT-110

### PT-110

37 x 63 x 61 mm

PANEL TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	40 ADET

#### ÖN PANEL SEÇENEKLERİ

KIRMIZI / GRİ



PT-112

### PT-112

37 x 62 x 61 mm

PANEL TİPİ KUTULAR

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	40 ADET

#### ÖN PANEL SEÇENEKLERİ

KIRMIZI / GRİ

VİDASIZ TIRNAKLI MONTAJ



PT-120-01

PT-120-24

### PT-120-01

36 x 72 x 81 mm

PANEL TİPİ KUTULAR

### PT-120-24

BUTONLU  
36 x 72 x 85 mm

DIŞ BÜKEY ÖN PANEL RENK SEÇENEKLERİ  
FÜME / KIRMIZI

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / KOYU GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

#### ÖN PANEL SEÇENEKLERİ

OPAK / ŞEFFAF / KIRMIZI



PT-130

**PT-130**

36 x 72 x 85 mm

**PANEL TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET



PT-150

**PT-150**

48 x 48 x 87 mm

**PANEL TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**BAĞLANTI SEÇENEKLERİ**

8 PINLİ SOKET TİPİ
11 PINLİ SOKET TİPİ

**ÖN PANEL SEÇENEKLERİ**

AÇIK GRİ / ŞEFFAF / KIRMIZI



PT-160

**PT-160**

48 x 96 x 123 mm

**PANEL TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**ÖN PANEL SEÇENEKLERİ**

AÇIK GRİ / ŞEFFAF / KIRMIZI



PT-170

**PT-170**

72 x 72 x 74 mm

**PANEL TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	40 ADET

**ARKA KAPAK SEÇENEKLERİ**

DÜZ KAPAK
TERMİNALLİ ARKA KAPAK



PT-180

**PT-180**

72 x 72 x 75 mm

**PANEL TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**ARKA KAPAK SEÇENEKLERİ**

DÜZ KAPAK
TERMİNALLİ ARKA KAPAK

**ÖN PANEL RENK SEÇENEKLERİ**

AÇIK GRİ / ŞEFFAF / KIRMIZI



PT-200

**PT-200**

72 x 72 x 104 mm

**PANEL TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**ARKA KAPAK SEÇENEKLERİ**

DÜZ KAPAK
TERMİNALLİ ARKA KAPAK

**ÖN PANEL RENK SEÇENEKLERİ**

AÇIK GRİ / ŞEFFAF / KIRMIZI



PT-212

**PT-212**

72 x 144 x 162 mm

**PANEL TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**ÖN PANEL RENK SEÇENEKLERİ**

AÇIK GRİ / ŞEFFAF / KIRMIZI

\*AYRICA KORUYUCU CAM KAPAK MEVCUTTUR.



PT-230

**PT-230**

96 x 96 x 74 mm

**PANEL TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**ARKA KAPAK SEÇENEKLERİ**

DÜZ KAPAK
TERMİNALLİ ARKA KAPAK



PT-240

**PT-240**

96 x 96 x 75 mm

**PANEL TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**ÖN PANEL RENK SEÇENEKLERİ**

AÇIK GRİ / ŞEFFAF / KIRMIZI

**ARKA KAPAK SEÇENEKLERİ**

DÜZ KAPAK
TERMİNALLİ ARKA KAPAK



PT-250

**PT-250**

96 x 96 x 102 mm

**PANEL TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH
KOLİ ADEDİ	20 ADET

**ÖN PANEL RENK SEÇENEKLERİ**

AÇIK GRİ / ŞEFFAF / KIRMIZI

**ARKA KAPAK SEÇENEKLERİ**

DÜZ KAPAK
TERMİNALLİ ARKA KAPAK



<b>PT-260</b>	96 x 96 x 135 mm	<b>PANEL TİPİ KUTULAR</b>
MALZEME	ABS	
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	
KOLİ ADEDİ	20 ADET	
<b>ÖN PANEL RENK SEÇENEKLERİ</b>		
AÇIK GRİ / ŞEFFAF / KIRMIZI		
<b>ARKA KAPAK SEÇENEKLERİ</b>		
DÜZ KAPAK		
TERMİNALLİ ARKA KAPAK		



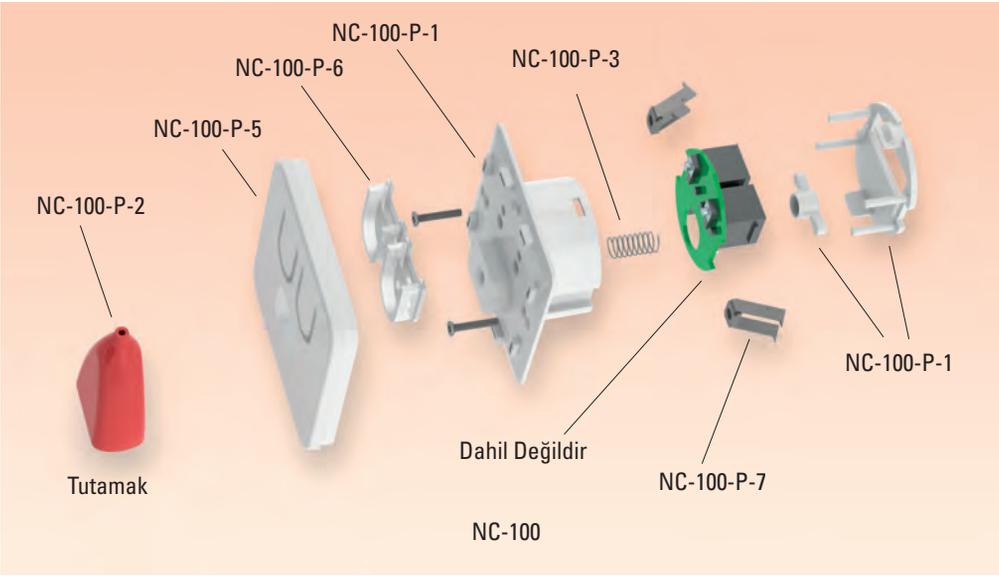
<b>PT-270</b>	144 x 144 x 85 mm	<b>PANEL TİPİ KUTULAR</b>
MALZEME	ABS	
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	
KOLİ ADEDİ	20 ADET	
<b>ÖN PANEL RENK SEÇENEKLERİ</b>		
AÇIK GRİ / MENTEŞELİ CAM KAPAK		
<b>ARKA KAPAK SEÇENEKLERİ</b>		
DÜZ KAPAK		
TERMİNALLİ ARKA KAPAK		



<b>PT-280</b>	144 x 144 x 140 mm	<b>PANEL TİPİ KUTULAR</b>
MALZEME	ABS	
RENK	AÇIK GRİ / SİYAH	
KOLİ ADEDİ	20 ADET	
<b>ÖN PANEL RENK SEÇENEKLERİ</b>		
AÇIK GRİ / MENTEŞELİ CAM KAPAK		
<b>ARKA KAPAK SEÇENEKLERİ</b>		
DÜZ KAPAK		
TERMİNALLİ ARKA KAPAK		



## ACİL ÇAĞRI KUTULARI



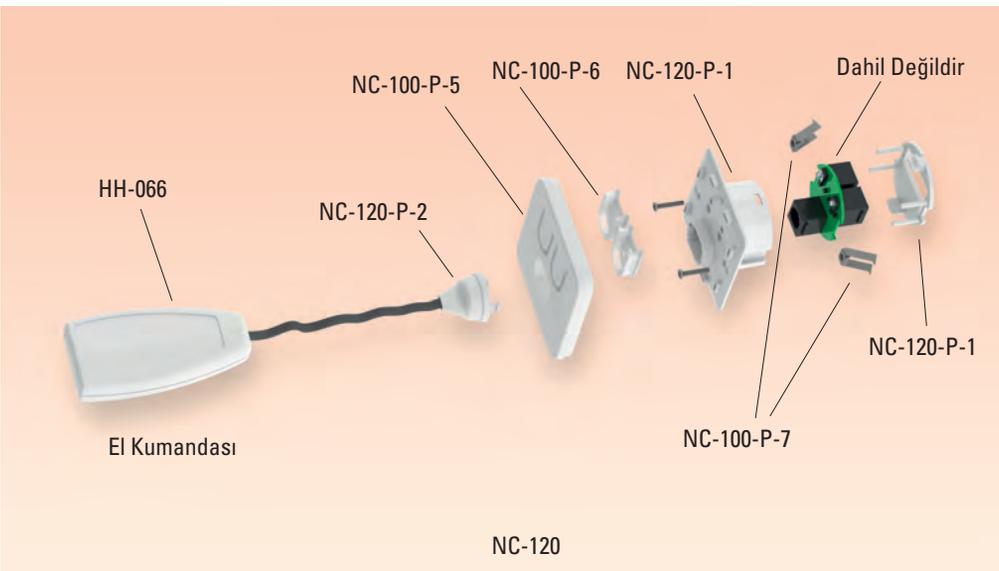
### NC-100

Wc İpli Acil Çağrı

#### SIVA-ALTI İPLİ ACİL ÇAĞRI KUTUSU

MALZEME	ABS
RENK	Beyaz
KOLİ ADEDİ	10 ADET

- 60 MM YUVARLAK BUATA UYGUN
- HEMŞİRE ÇAĞRI, WC ACİL ÇAĞRI SİSTEMLERİ İÇİN
- ELEKTRONİK DEVRE KARTI DAHİL DEĞİLDİR



### NC-120

Yatak Başı Hemşire Çağrı

#### SIVA-ALTI ODA İÇİ ACİL ÇAĞRI KUTUSU

MALZEME	ABS
RENK	Beyaz
KOLİ ADEDİ	10 ADET

- 60 MM YUVARLAK BUATA UYGUN
- HEMŞİRE ÇAĞRI SİSTEMLERİNDE KULLANILABİLİR
- EL KUMANDASI DAHİL DEĞİLDİR
- ELEKTRONİK DEVRE KARTI DAHİL DEĞİLDİR

**HH-019**USB KUTUSU  
71 x 23 x 8,7 mm

DİĞER ÜRÜNLER

MALZEME ABS  
RENK AÇIK GRİ**OP-010**FOTOSEL SENSÖR  
56 x 60 x 66 mm

DİĞER ÜRÜNLER

MALZEME  
GÖVDE AÇIK GRİ / KOYU GRİ / SİYAH  
KAPAK PS  
KOLİ ADEDİ 20 ADET**PE-100**

33 x 45 x 50 mm

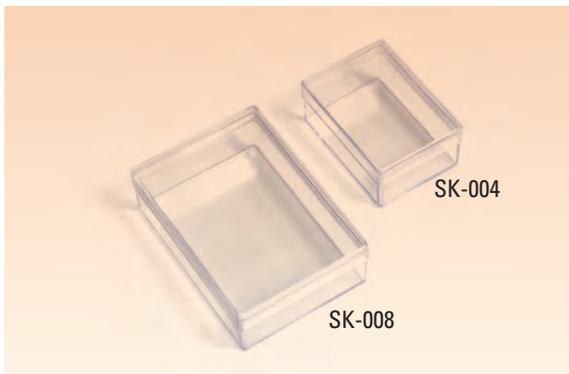
POTTİNG KUTULARI

**PE-100-A**

TABANI AÇIK

**PE-100-B**

ÜSTÜ AÇIK

MALZEME ABS-FR  
RENK SİYAH  
KOLİ ADEDİ 50 ADET**SK-004**

71 x 51 x 31 mm

ŞEFFAF AMBALAJ KUTULARI

**SK-008**

101 x 71 x 31 mm

**SK-010**

120 x 80 x 36 mm

MALZEME SAN  
KOLİ ADEDİ 50 ADET**DM-034**

82 x 80 x 50 mm

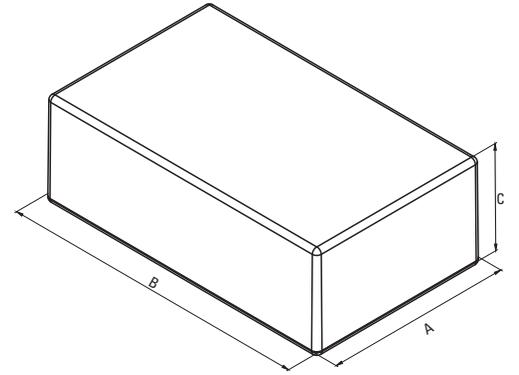
DUVAR TİPİ KUTULAR

MALZEME ABS-PVC  
RENK BEYAZ  
KOLİ ADEDİ 20 ADET



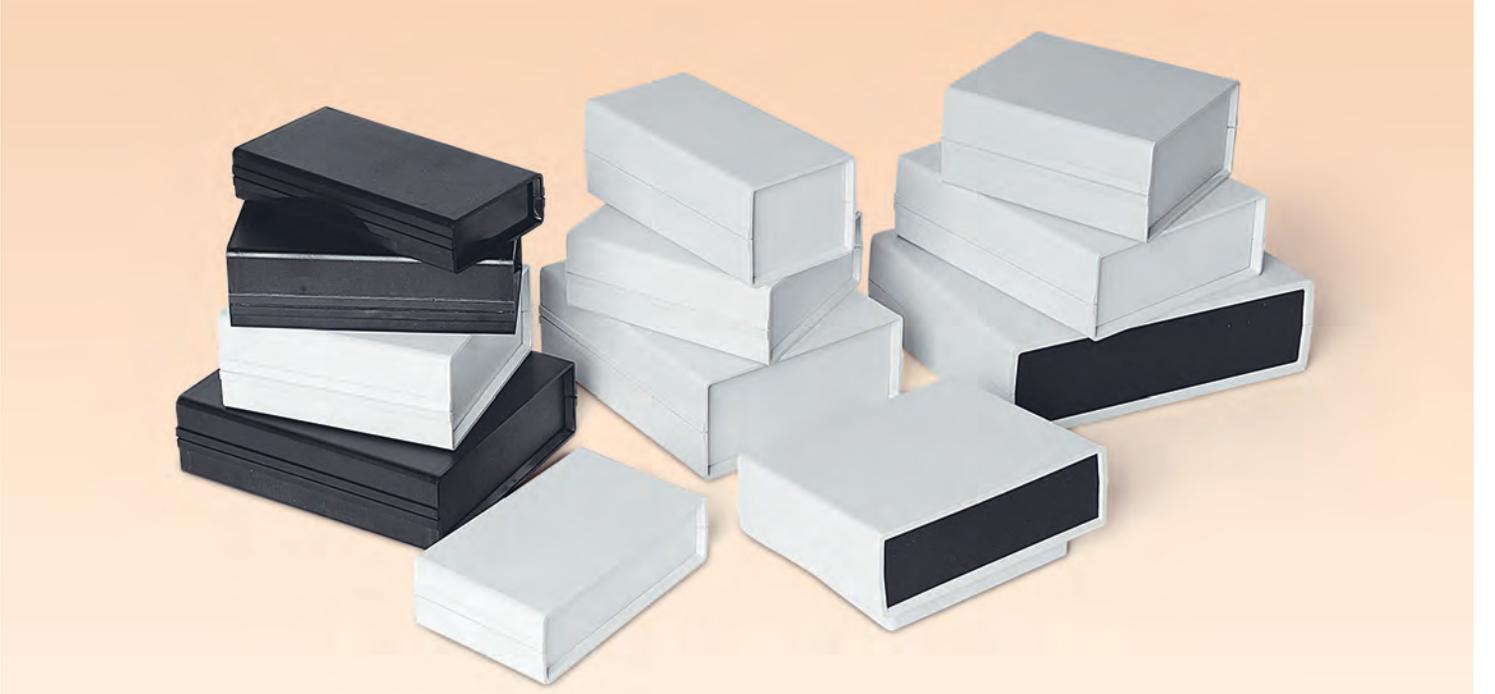
## PLASTİK PROJE KUTULARI

- Düşük maliyetli
- ABS UL94-HB Malzemedir
- Dikey Kart Kanalları
- Opsiyonel Duvara Montaj Kulakları
- Bağlantı Vidalarını Kapatıcı Tıplar
- Açık Gri ve Siyah



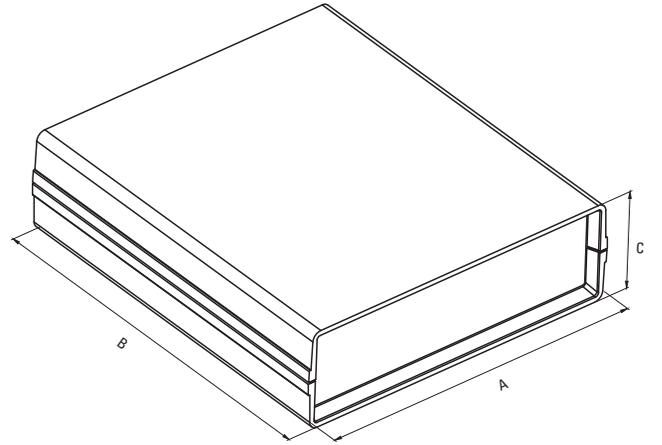
Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)	Montaj Kulakları
PR-040	54	83	30	
PR-040-A	54	83	30	Var
PR-080	60	106	45	
PR-080-A	60	106	45	Var
PR-120	68	130	44	
PR-120-A	68	130	44	Var
PR-224	96	158	53	
PR-224-A	96	158	53	Var
PR-240	113	197,4	63	
PR-240-A	113	197,4	63	Var





## PLASTİK PROJE KUTULARI

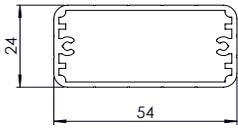
- ABS UL94-HB malzemeden
- Açık gri ve siyah renk seçenekleri
- Düşük maliyetli
- Ortadan ayrılan kutu tasarımı ve çıkarılabilen ön ve arka paneller sayesinde kolay montaj ve üretim
- Seriyeye uygun duvar montaj aparatları ile duvara montaj imkanı
- DT-210 ve DT-220 için özel açılı montaj aparatı ile montaj imkanı



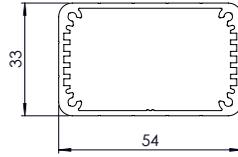
Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)	Montaj Vidaları
HH-8080	85	155	30	4 Adet
HH-8082	85	155	45	4 Adet
HH-8282	85	155	60	4 Adet
DT-085	145	85	38	2 Adet
DT-0505	130	138	48	2 Adet
DT-0508	130	138	54	2 Adet
DT-0808	130	138	61	2 Adet
DT-0909	126	137	82	2 Adet
DT-1010	154	174	47	4 Adet
DT-1020	154	174	54	4 Adet
DT-2020	154	174	61	4 Adet
DT-210	166	120	45	4 Adet
Açılı montaj ayaklı DT-210-A	166	120	45	4 Adet
DT-220	226	166	60	4 Adet
Açılı montaj ayaklı DT-220-A	226	166	60	4 Adet



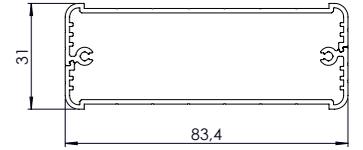
## ALÜMİNYUM PROFİL KUTULAR



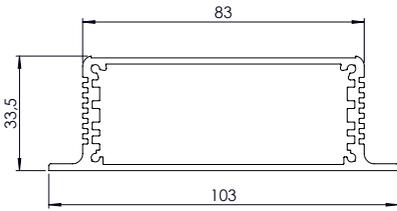
AL-052



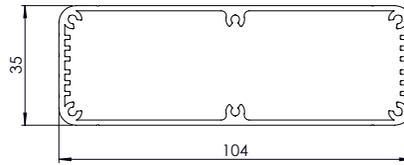
AL-053



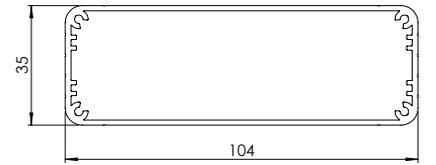
AL-083



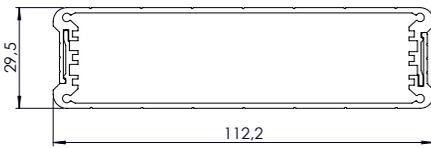
AL-084



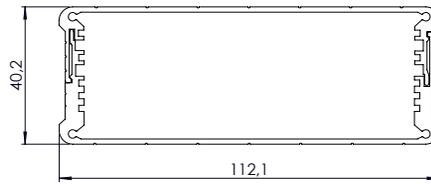
AL-103



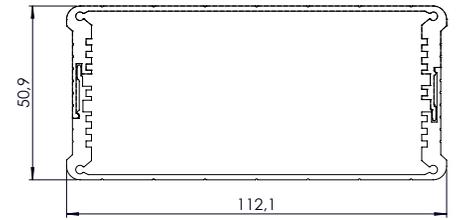
AL-104



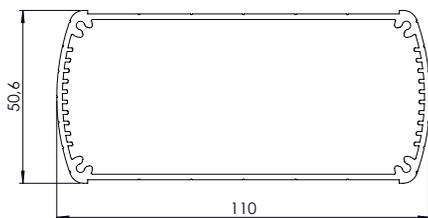
AL-113



AL-114

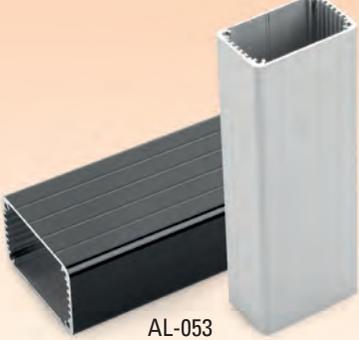


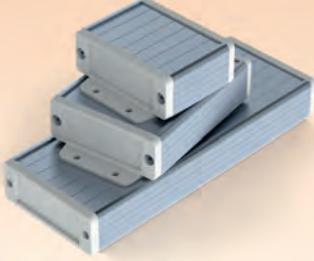
AL-115

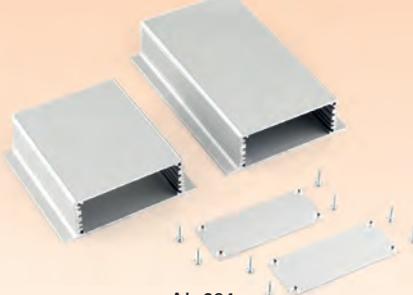


AL-105

 <p>AL-052</p>	<b>AL-052-5</b>	54 x 24 x 56 mm	<b>ALÜMİNYUM PROFİL KUTULARI</b>	
	<b>AL-052-10</b>	54 x 24 x 106 mm	MALZEME	ALÜMİNYUM 6063
	<b>AL-052-15</b>	54 x 24 x 156 mm	RENK	SİYAH (RAL 9005) / KREM (RAL 9001) / GÜMÜŞ (RAL 9006)
	<b>AL-052-20</b>	54 x 24 x 206 mm	YÜZEY	ELEKTROSTATİK PARLAK BOYA
	<b>AL-052-XX</b>	54 x 24 x (ÖZEL BOY) mm	KAPAKLAR	ALÜMİNYUM KAPAK
			* AL-052-XX UZUNLUĞU 40mm İLE 3m ARASI DEĞİŞEBİLİR.	

 <p>AL-053</p>	<b>AL-053-5</b>	54 x 33 x 50 mm	<b>ALÜMİNYUM PROFİL KUTULARI</b>	
	<b>AL-053-10</b>	54 x 33 x 100 mm	MALZEME	ALÜMİNYUM 6063
	<b>AL-053-15</b>	54 x 33 x 150 mm	RENK	SİYAH (RAL 9005) / GÜMÜŞ (RAL 9006)
	<b>AL-053-20</b>	54 x 33 x 200 mm	YÜZEY	ELEKTROSTATİK PARLAK BOYA
	<b>AL-052-XX</b>	54 x 33 x (ÖZEL BOY) mm	KAPAKLAR	1.5 mm ALÜMİNYUM KAPAK
			* AL-053-XX UZUNLUĞU 40mm İLE 3m ARASI DEĞİŞEBİLİR.	

 <p>AL-083</p>	<b>AL-083-5</b>	83,4 x 31 x 62 mm	<b>ALÜMİNYUM PROFİL KUTULARI</b>	
	<b>AL-083-10</b>	83,4 x 31 x 112 mm	MALZEME	ALÜMİNYUM 6063
	<b>AL-083-15</b>	83,4 x 31 x 162 mm	RENK	NATUREL / SİYAH
	<b>AL-083-20</b>	83,4 x 31 x 212 mm	YÜZEY	MAT ELOKSAL KAPLAMA
	<b>AL-083-XX</b>	83,4 x 31 x (ÖZEL BOY) mm	KAPAKLAR	DÜZ PLASTİK KAPAK KULAKLI PLASTİK KAPAK
			* AL-083-XX PROFİL UZUNLUĞU 40mm İLE 3m ARASI DEĞİŞEBİLİR.	

 <p>AL-084</p>	<b>AL-084-5</b>	103 x 33,5 x 50 mm	<b>ALÜMİNYUM PROFİL KUTULARI</b>	
	<b>AL-084-10</b>	103 x 33,5 x 100 mm	MALZEME	ALÜMİNYUM 6063
	<b>AL-084-15</b>	103 x 33,5 x 150 mm	RENK	NATUREL / SİYAH
	<b>AL-084-20</b>	103 x 33,5 x 200 mm	YÜZEY	MAT ELOKSAL KAPLAMA
	<b>AL-084-XX</b>	103 x 33,5 x (ÖZEL BOY) mm	KAPAKLAR	1.5 mm ALÜMİNYUM KAPAK
			* AL-084-XX PROFİL UZUNLUĞU 40mm İLE 3m ARASI DEĞİŞEBİLİR.	

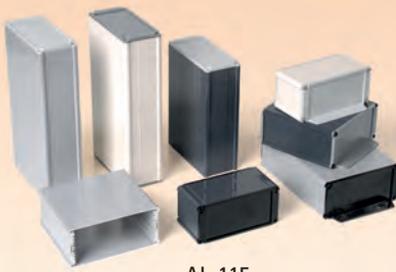
 <p>AL-103</p>	<b>AL-103-5</b>	104 x 35 x 56 mm	<b>ALÜMİNYUM PROFİL KUTULARI</b>	
	<b>AL-103-10</b>	104 x 35 x 106 mm	MALZEME	ALÜMİNYUM 6063
	<b>AL-103-15</b>	104 x 35 x 156 mm	RENK	NATUREL / SİYAH
	<b>AL-103-20</b>	104 x 35 x 206 mm	YÜZEY	MAT ELOKSAL KAPLAMA
	<b>AL-103-XX</b>	104 x 35 x (ÖZEL BOY) mm	KAPAKLAR	1.5 mm ALÜMİNYUM
			* AL-103-XX PROFİL UZUNLUĞU 40mm İLE 3m ARASI DEĞİŞEBİLİR.	

 <p>AL-104</p>	<b>AL-104-5</b>	104 x 35 x 50 mm	<b>ALÜMİNYUM PROFİL KUTULARI</b>	
	<b>AL-104-10</b>	104 x 35 x 100 mm	MALZEME	ALÜMİNYUM 6063
	<b>AL-104-15</b>	104 x 35 x 150 mm	RENK	NATUREL / SİYAH
	<b>AL-104-20</b>	104 x 35 x 200 mm	YÜZEY	MAT ELOKSAL KAPLAMA
	<b>AL-104-XX</b>	104 x 35 x (ÖZEL BOY) mm	KAPAKLAR	1.5 mm ALÜMİNYUM KAPAK
* AL-104-XX PROFİL UZUNLUĞU 40mm İLE 3m ARASI DEĞİŞEBİLİR.				

 <p>AL-105</p>	<b>AL-105-5</b>	110 x 50 x 56 mm	<b>ALÜMİNYUM PROFİL KUTULARI</b>	
	<b>AL-105-10</b>	110 x 50 x 106 mm	MALZEME	ALÜMİNYUM 6063
	<b>AL-105-15</b>	110 x 50 x 156 mm	RENK	NATUREL / SİYAH
	<b>AL-105-20</b>	110 x 50 x 206 mm	YÜZEY	MAT ELOKSAL KAPLAMA
	<b>AL-105-XX</b>	110 x 50 x (ÖZEL BOY) mm	KAPAKLAR	1.5 mm ALÜMİNYUM
* AL-105-XX PROFİL UZUNLUĞU 40mm İLE 3m ARASI DEĞİŞEBİLİR.				

 <p>AL-113</p>	<b>AL-113-5</b>	112 x 29.5 x 56 mm	<b>ALÜMİNYUM PROFİL KUTULARI</b>	
	<b>AL-113-10</b>	112 x 29.5 x 106 mm	MALZEME	ALÜMİNYUM 6063
	<b>AL-113-15</b>	112 x 29.5 x 156 mm	RENK	GRAFİT GRİSİ/ KREM / GÜMÜŞ / SİYAH
	<b>AL-113-20</b>	112 x 29.5 x 206 mm	YÜZEY	ELEKTROSTATİK PARLAK BOYA
	<b>AL-113-XX</b>	112 x 29.5 x (ÖZEL BOY) mm	KAPAKLAR	DÜZ PLASTİK, KULAKLI PLASTİK VE BOYASIZ ALÜMİNYUM
* AL-113-XX PROFİL UZUNLUĞU 40mm İLE 3m ARASI DEĞİŞEBİLİR.				

 <p>AL-114</p>	<b>AL-114-5</b>	112 x 40 x 56 mm	<b>ALÜMİNYUM PROFİL KUTULARI</b>	
	<b>AL-114-10</b>	112 x 40 x 106 mm	MALZEME	ALÜMİNYUM 6063
	<b>AL-114-15</b>	112 x 40 x 156 mm	RENK	GRAFİT GRİSİ/ KREM / GÜMÜŞ / SİYAH
	<b>AL-114-20</b>	112 x 40 x 206 mm	YÜZEY	ELEKTROSTATİK PARLAK BOYA
	<b>AL-114-XX</b>	112 x 40 x (ÖZEL BOY) mm	KAPAKLAR	DÜZ PLASTİK, KULAKLI PLASTİK VE BOYASIZ ALÜMİNYUM
* AL-114-XX PROFİL UZUNLUĞU 40mm İLE 3m ARASI DEĞİŞEBİLİR.				

 <p>AL-115</p>	<b>AL-115-5</b>	112 x 50 x 56 mm	<b>ALÜMİNYUM PROFİL KUTULARI</b>	
	<b>AL-115-10</b>	112 x 50 x 106 mm	MALZEME	ALÜMİNYUM 6063
	<b>AL-115-15</b>	112 x 50 x 156 mm	RENK	GRAFİT GRİSİ/ KREM / GÜMÜŞ / SİYAH
	<b>AL-115-20</b>	112 x 50 x 206 mm	YÜZEY	ELEKTROSTATİK PARLAK BOYA
	<b>AL-115-XX</b>	112 x 50 x (ÖZEL BOY) mm	KAPAKLAR	DÜZ PLASTİK, KULAKLI PLASTİK VE BOYASIZ ALÜMİNYUM
* AL-115-XX PROFİL UZUNLUĞU 40mm İLE 3m ARASI DEĞİŞEBİLİR.				



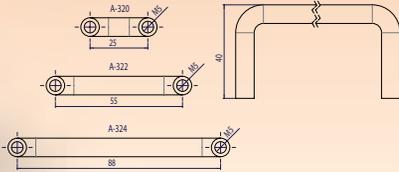


 <p>RM-110</p>	<b>RM-110-6</b>	19" 1U RACK MONTAJ 482,6 x 43,65 x 66 mm	<b>RACK TİPİ KUTULAR</b>	
	<b>RM-110-14</b>	482,6 x 43,65 x 146 mm	MALZEME	ALÜMİNYUM
	<b>RM-110-20</b>	482,6 x 43,65 x 206 mm	ÖN-ARKA PANEL	3 mm ALÜMİNYUM
	<b>RM-110-36</b>	482,6 x 43,65 x 366 mm	YAN PANELLER	1,5 mm ALÜMİNYUM
	<b>RM-110-45</b>	482,6 x 43,65 x 456 mm	ÖZELLİK	19" 1U RACK TİPİ
			RENK	NATUREL ELOKSAL SİYAH TOZ BOYA
			HAVALANDIRMA OPSİYONU VARDIR.	

 <p>RM-115</p>	<b>RM-115-6</b>	19" 1,5 U RACK MONTAJ 482,6 x 65,9 x 66 mm	<b>RACK TİPİ KUTULAR</b>	
	<b>RM-115-14</b>	482,6 x 65,9 x 146 mm	MALZEME	ALÜMİNYUM
	<b>RM-115-20</b>	482,6 x 65,9 x 206 mm	ÖN-ARKA PANEL	3 mm ALÜMİNYUM
	<b>RM-115-36</b>	482,6 x 65,9 x 366 mm	YAN PANELLER	1,5 mm ALÜMİNYUM
	<b>RM-115-45</b>	482,6 x 65,9 x 456 mm	ÖZELLİK	19" 1,5 U RACK TİPİ
			RENK	NATUREL ELOKSAL SİYAH TOZ BOYA
			HAVALANDIRMA OPSİYONU VARDIR.	

 <p>RM-120</p>	<b>RM-120-6</b>	19" 2U RACK MONTAJ 482,6 x 88,1 x 66 mm	<b>RACK TİPİ KUTULAR</b>	
	<b>RM-120-14</b>	482,6 x 88,1 x 146 mm	MALZEME	ALÜMİNYUM
	<b>RM-120-20</b>	482,6 x 88,1 x 206 mm	ÖN-ARKA PANEL	3 mm ALÜMİNYUM
	<b>RM-120-36</b>	482,6 x 88,1 x 366 mm	YAN PANELLER	1,5 mm ALÜMİNYUM
	<b>RM-120-45</b>	482,6 x 88,1 x 456 mm	ÖZELLİK	19" 2U RACK TİPİ
			RENK	NATUREL ELOKSAL SİYAH TOZ BOYA
			HAVALANDIRMA OPSİYONU VARDIR.	

 <p>RM-130</p>	<b>RM-130-6</b>	19" 3U RACK MONTAJ 482,6 x 132,5 x 66 mm	<b>RACK TİPİ KUTULAR</b>	
	<b>RM-130-14</b>	482,6 x 132,5 x 146 mm	MALZEME	ALÜMİNYUM
	<b>RM-130-20</b>	482,6 x 132,5 x 206 mm	ÖN-ARKA PANEL	3 mm ALÜMİNYUM
	<b>RM-130-36</b>	482,6 x 132,5 x 366 mm	YAN PANELLER	1,5 mm ALÜMİNYUM
	<b>RM-130-45</b>	482,6 x 132,5 x 456 mm	ÖZELLİK	19" 3U RACK TİPİ
			RENK	NATUREL ELOKSAL SİYAH TOZ BOYA
			HAVALANDIRMA OPSİYONU VARDIR.	

 <p>A-320      A-322      A-324</p>	<b>A-320</b>	19" 1U Rack Kutu için Kulp	
	<b>A-322</b>	19" 2U Rack Kutu için Kulp	
	<b>A-324</b>	19" 3U Rack Kutu için Kulp	
	PASLANMAZ OPSİYONU VARDIR.		



RM-201

**RM-201**

431 x 203 x 44 mm

**RACK TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
ÖZELLİK	19" 1U RACK TİPİ
RENK	SİYAH
KOLİ ADEDİ	1 ADET



RM-202

**RM-202**

431 x 203 x 88 mm

**RACK TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
ÖZELLİK	19" 2U RACK TİPİ
RENK	SİYAH
KOLİ ADEDİ	1 ADET



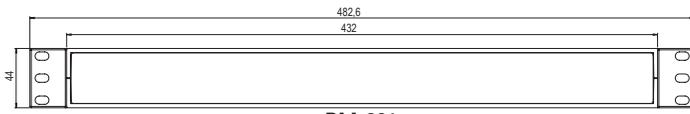
RM-203

**RM-203**

431 x 203 x 132 mm

**RACK TİPİ KUTULAR**

MALZEME	ABS
ÖZELLİK	19" 3U RACK TİPİ
RENK	SİYAH
KOLİ ADEDİ	1 ADET



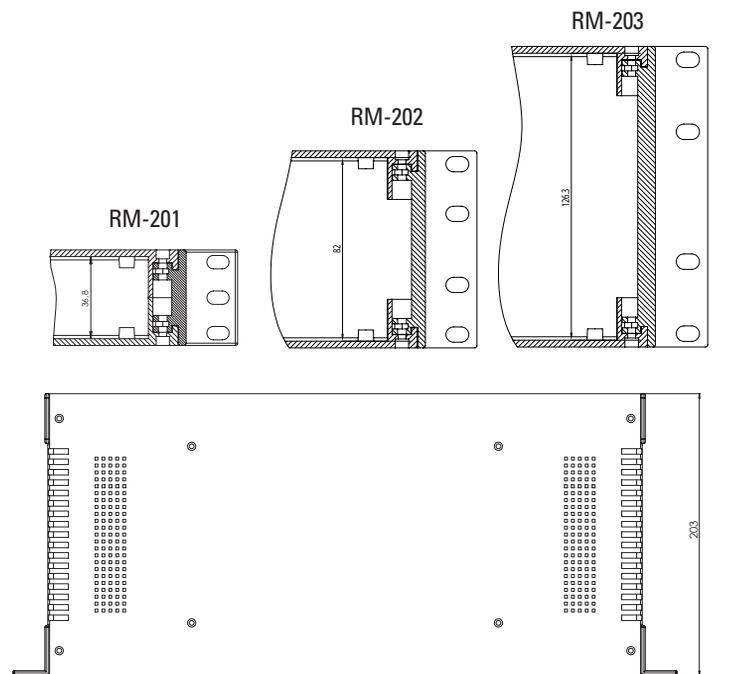
RM-201



RM-202



RM-203



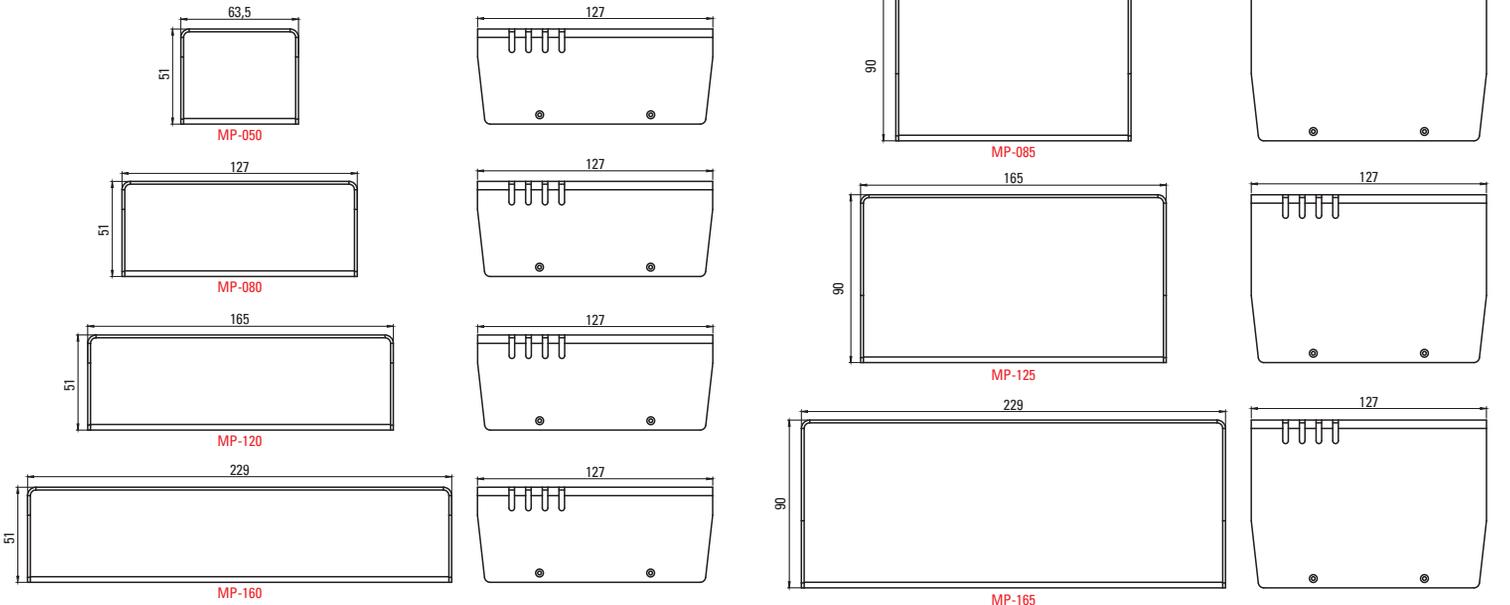


## METAL PROJE KUTULARI

- 1,5 mm Dkp Levhadan
- Kalıplı Üretim Sayesinde Yüksek Kalite
- Elektrostatik Toz Boyalı
- Özel Havalandırma Kanalları
- Siyah Ral 9005 Üst Kapak

- Beyaz Taban
- M3 Montaj Vidaları
- Plastik Ayaklar
- Tabanda Montaj Delikleri

Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
MP-050	63,5	127	51
MP-055	63,5	127	90
MP-080	127	127	51
MP-085	127	127	90
MP-120	165	127	51
MP-125	165	127	90
MP-160	229	127	51
MP-165	229	127	90





## MODÜLER METAL KUTULAR

### MM-195 - MM-239

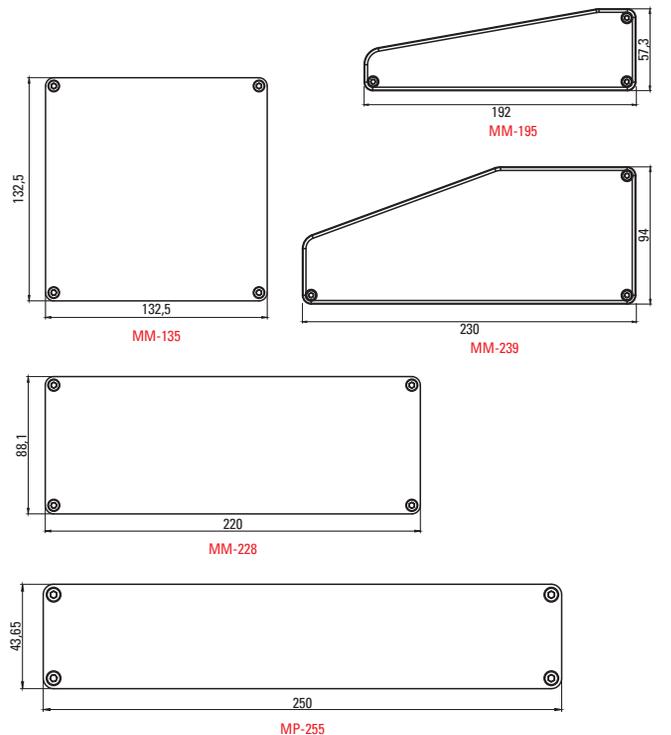
MALZEME SİYAH	ALÜMİNYUM - ABS PLASTİK Yan Duvarlar Siyah ABS Profiller Siyah Elektrostatik Boyalı Alüminyum Alt ve Arka Paneller 1,5 mm Siyah ESTB Al. Levha Üst Paneller 1,5 mm Naturel Eloksal Al. Levha Yan Duvarlar RAL 7035 Açık Gri ABS
NATUREL	Profiller Naturel Eloksal Alüminyum Alt ve Üst Paneller 1,5 mm Naturel Eloksal Al. Levha

- MM-239 Artık metal yan kapak opsiyonuyla

Kodu	En (A)	Yükseklik (C)	Boy (B)
MM-195	192	100-150-200-300-400	57
MM-239	230	100-150-200-300-400	94
MM-135	132,5	60-100-150-200	132,5
MM-228	220	100-150-200-250	88,1
MM-255	250	120-150-200-250	43,65

### MM-135 - MM-228 ve MM-255

MALZEME SİYAH	ALÜMİNYUM Profiller Siyah Elektrostatik Boyalı Alüminyum Alt ve Üst Paneller 3 mm Siyah ESTB Al. Levha Yan Paneller 1,5 mm Siyah ESTB Al. Levha
NATUREL	Profiller Naturel Eloksal Alüminyum Alt ve Üst Paneller 3 mm Naturel Eloksal Al. Levha Yan Paneller 1,5 mm Naturel Eloksal Al. Levha





<b>MM-195-10</b>	192 x 57 x 100 mm
<b>MM-195-15</b>	192 x 57 x 150 mm
<b>MM-195-20</b>	192 x 57 x 200 mm
<b>MM-195-30</b>	192 x 57 x 300 mm
<b>MM-195-40</b>	192 x 57 x 400 mm



<b>MM-239-10</b>	230 x 94 x 100 mm
<b>MM-239-15</b>	230 x 94 x 150 mm
<b>MM-239-20</b>	230 x 94 x 200 mm
<b>MM-239-30</b>	230 x 94 x 300 mm
<b>MM-239-40</b>	230 x 94 x 400 mm



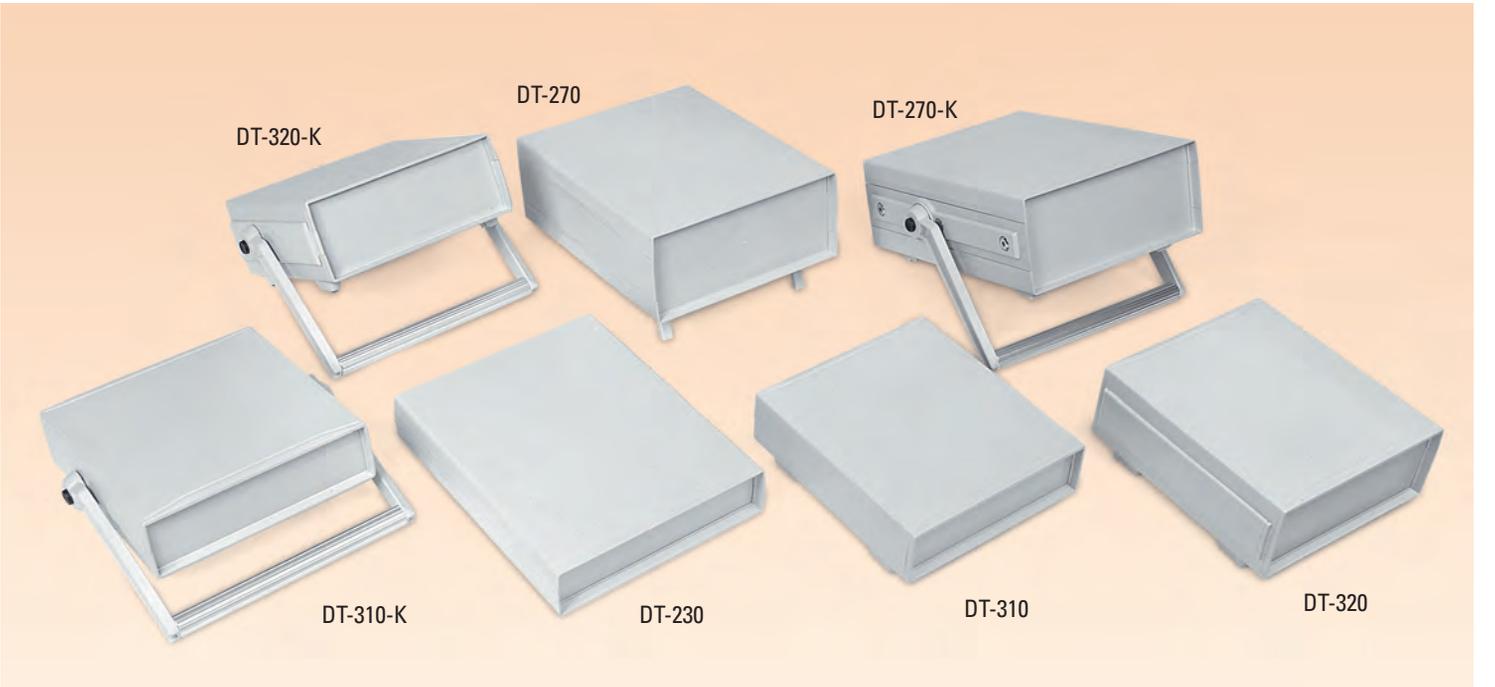
<b>MM-135-6</b>	132,5 x 132,5 x 60 mm
<b>MM-135-10</b>	132,5 x 132,5 x 100 mm
<b>MM-135-15</b>	132,5 x 132,5 x 150 mm
<b>MM-135-20</b>	132,5 x 132,5 x 200 mm



<b>MM-228-10</b>	220 x 88,1 x 100 mm
<b>MM-228-15</b>	220 x 88,1 x 150 mm
<b>MM-228-20</b>	220 x 88,1 x 200 mm
<b>MM-228-25</b>	220 x 88,1 x 250 mm



<b>MM-255-12</b>	250 x 43,65 x 120 mm
<b>MM-255-15</b>	250 x 43,65 x 150 mm
<b>MM-255-20</b>	250 x 43,65 x 200 mm
<b>MM-255-25</b>	250 x 43,65 x 250 mm



## PLASTİK LABORATUVAR KUTULARI



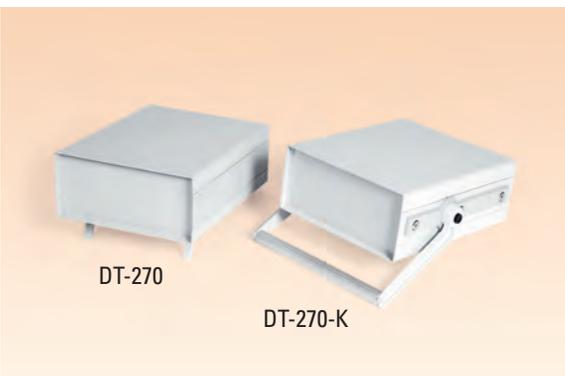
DT-230

### DT-230

228 x 285 x 52 mm

LABORATUVAR KUTULARI

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	1 ADET



DT-270

DT-270-K

### DT-270

STANDART  
228 x 285 x 100 mm

LABORATUVAR KUTULARI

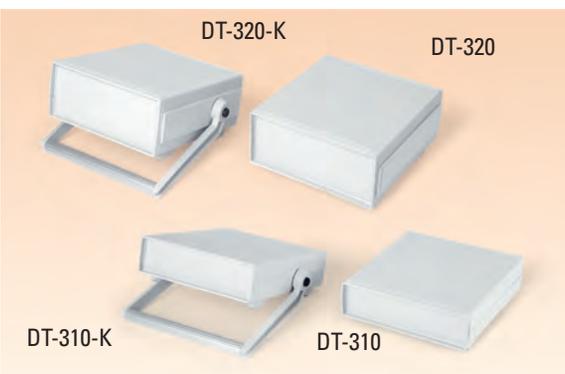
### DT-270-K

TAŞIMA KULPLU

UYGUN AKSESUARLAR

A-951 KATLANIR AYAK  
A-93 TEL AYAK

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	1 ADET



DT-310-K

DT-310

DT-320-K

DT-320

### DT-310

STANDART  
212 x 230 x 64 mm

LABORATUVAR KUTULARI

### DT-310-K

TAŞIMA KULPLU

MALZEME ABS  
RENK AÇIK GRİ  
KOLİ ADEDİ 1 ADET

### DT-320

STANDART  
220 x 230 x 87

UYGUN AKSESUARLAR

A-951 KATLANIR AYAK  
A-93 TEL AYAK

MALZEME	ABS
RENK	AÇIK GRİ
KOLİ ADEDİ	1 ADET

### DT-320-K

TAŞIMA KULPLU

A-951 KATLANIR AYAK  
A-93 TEL AYAK



## ALÜMİNYUM LABORATUVAR KUTULARI

- Tamamen metal tasarım
- Çerçeve alüminyum enjeksiyon
- Yan panel alüminyum profil
- Alt üst kapak 1.5 mm alüminyum levha

- Ön, arka panel 2 mm alüminyum levha
- İç montaj plakası galvanizli sac
- Vidalar paslanmaz inox
- Yeni boyları üretilecek

### DT-550

364 x 333 x 146 mm

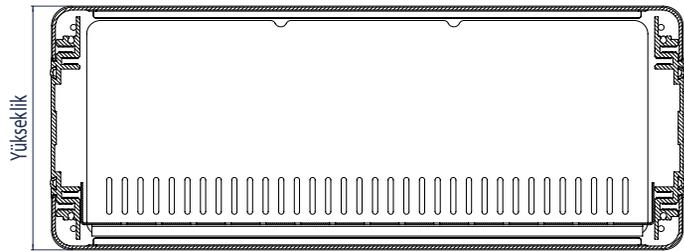
MALZEME	ALÜMİNYUM
RENK	GRİ / SİYAH
YÜZEY	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
KOLİ ADEDİ	1 ADET

### DT-552

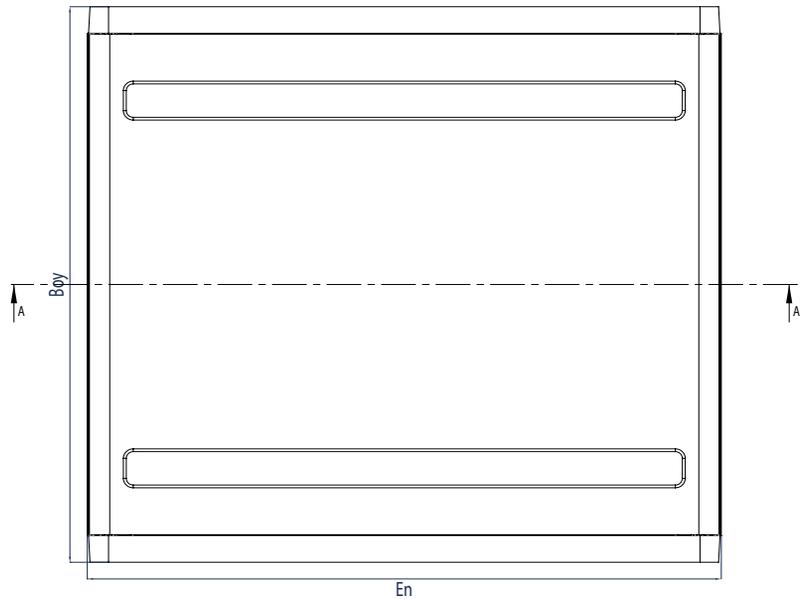
364 x 482 x 146 mm

MALZEME	ALÜMİNYUM
RENK	GRİ / SİYAH
YÜZEY	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
KOLİ ADEDİ	1 ADET

Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
DT-550	364	333	146
DT-552	364	482	146



KESİT A-A



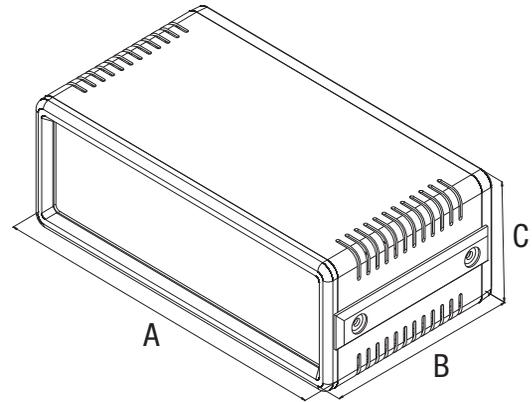


## MASA TİPİ LABORATUVAR KUTULARI

- Plastik ve metal parçalardan oluşan hibrit tasarım
- Yüksek Kaliteli ABS malzemeden üretilen plastik aksam
- Elektrostatik toz boya ile boyanmış 1,5 mm alüminyum dış gövde
- Galvanizli delikli sac iç bağlantı plakası ile kutunun içinde kolay montaj imkânı,
- Opsiyonel taşıma kulpu sayesinde 15'er derecelik adımlarla kutuya eğim verilebilir,

- Opsiyonel katlanabilir ayaklar sayesinde açılı duruş imkânı,
- Opsiyonel çelik yaylı taşıma kulpu sayesinde kolay taşıma,
- Laboratuvar, medikal ölçüm, ölçme ve kontrol sistemleri, güç kaynakları ve eğitim setleri için uygun,
- Müşteriye özel panel kesimleri ürününüze uyarlama imkânı,

Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)	Taşıma Kulpu
DT-330	187	173	87	
DT-335	187	282	87	
DT-335-K	187	282	87	VAR
DT-340	288	163	105	
DT-345	288	271	105	
DT-345-K	288	271	105	VAR
DT-346	350	159	115	
DT-348	350	288	115	
DT-348-K	350	288	115	VAR
DT-350	288	165	150	
DT-355	288	274	150	
DT-355-K	288	274	150	VAR
DT-360	438	165	150	
DT-365	438	275	150	
DT-365-K	438	275	150	VAR
DT-650	380	185,5	155,5	VAR



**METAL TAŞIMA KULPU**  
A-97 185 mm EKSEN ARASI  
A-98 132 mm EKSEN ARASI

**DT-330**

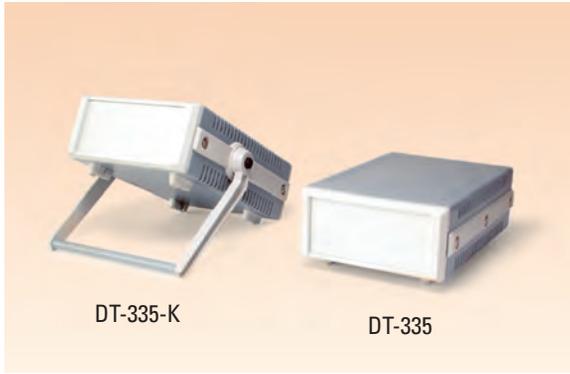
187 x 173 x 87 mm

**LABORATUVAR KUTULARI**

MALZEME	
PLASTİKLER	ABS
GÖVDE	ALÜMİNYUM
BOYA	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
RENK	AÇIK GRİ - KOYU GRİ
KOLİ ADEDİ	1 ADET

**UYGUN AKSESUARLAR**

A-951 KATLANIR AYAK  
A-98 TAŞIMA KULPU

**DT-335**STANDART  
187 x 282 x 87 mm**LABORATUVAR KUTULARI****DT-335-K**

TAŞIMA KULPLU

**UYGUN AKSESUARLAR**

A-951 KATLANIR AYAK  
A-97 TAŞIMA KULPU  
A-98 TAŞIMA KULPU

MALZEME	
PLASTİKLER	ABS
GÖVDE	ALÜMİNYUM
BOYA	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
RENK	AÇIK GRİ - KOYU GRİ
KOLİ ADEDİ	1 ADET

**DT-340**

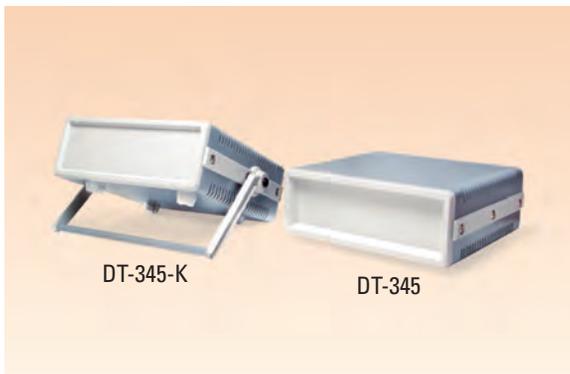
288 x 163 x 105 mm

**LABORATUVAR KUTULARI**

MALZEME	
PLASTİKLER	ABS
GÖVDE	ALÜMİNYUM
BOYA	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
RENK	AÇIK GRİ - KOYU GRİ
KOLİ ADEDİ	1 ADET

**UYGUN AKSESUARLAR**

A-951 KATLANIR AYAK  
A-97 TAŞIMA KULPU  
A-98 TAŞIMA KULPU

**DT-345**

288 x 271 x 105 mm

**LABORATUVAR KUTULARI****DT-345-K**

TAŞIMA KULPLU

**UYGUN AKSESUARLAR**

A-951 KATLANIR AYAK  
A-97 TAŞIMA KULPU  
A-98 TAŞIMA KULPU

MALZEME	
PLASTİKLER	ABS
GÖVDE	ALÜMİNYUM
BOYA	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
RENK	AÇIK GRİ - KOYU GRİ
KOLİ ADEDİ	1 ADET

**DT-346**

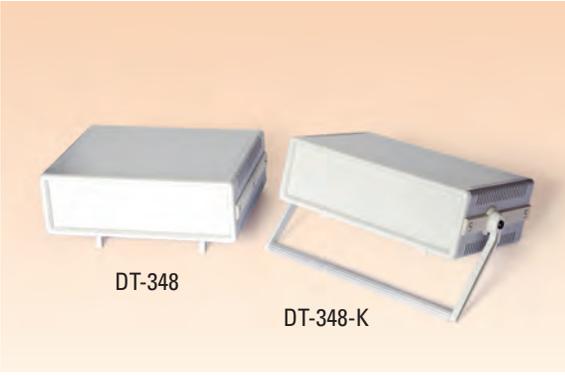
350 x 159 x 115 mm

**LABORATUVAR KUTULARI**

MALZEME	
PLASTİKLER	ABS
GÖVDE	ALÜMİNYUM
BOYA	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
RENK	AÇIK GRİ - KOYU GRİ
KOLİ ADEDİ	1 ADET

**UYGUN AKSESUARLAR**

A-951 KATLANIR AYAK  
A-97 TAŞIMA KULPU  
A-98 TAŞIMA KULPU



<b>DT-348</b>	STANDART 350 x 288 x 115 mm	<b>LABORATUVAR KUTULARI</b>
<b>DT-348-K</b>	TAŞIMA KULPLU	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
MALZEME		A-951 KATLANIR AYAK
PLASTİKLER	ABS	A-97 TAŞIMA KULPU
GÖVDE	ALÜMİNYUM	A-98 TAŞIMA KULPU
BOYA	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA	
RENK	AÇIK GRİ - KOYU GRİ	
KOLİ ADEDİ	1 ADET	



<b>DT-350</b>	STANDART 288 x 165 x 150 mm	<b>LABORATUVAR KUTULARI</b>
MALZEME		<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
PLASTİKLER	ABS	A-951 KATLANIR AYAK
GÖVDE	ALÜMİNYUM	A-97 TAŞIMA KULPU
BOYA	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA	A-98 TAŞIMA KULPU
RENK	AÇIK GRİ - KOYU GRİ	
KOLİ ADEDİ	1 ADET	



<b>DT-355</b>	274 x 288 x 150 mm	<b>LABORATUVAR KUTULARI</b>
<b>DT-355-K</b>	TAŞIMA KULPLU	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
MALZEME		A-951 KATLANIR AYAK
PLASTİKLER	ABS	A-97 TAŞIMA KULPU
GÖVDE	ALÜMİNYUM	A-98 TAŞIMA KULPU
BOYA	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA	
RENK	AÇIK GRİ - KOYU GRİ	
KOLİ ADEDİ	1 ADET	



<b>DT-360</b>	438 x 165 x 150 mm	<b>LABORATUVAR KUTULARI</b>
MALZEME		<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
PLASTİKLER	ABS	A-951 KATLANIR AYAK
GÖVDE	ALÜMİNYUM	A-97 TAŞIMA KULPU
BOYA	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA	A-98 TAŞIMA KULPU
RENK	AÇIK GRİ - KOYU GRİ	
KOLİ ADEDİ	1 ADET	



<b>DT-365</b>	STANDART 438 x 275 x 150 mm	<b>LABORATUVAR KUTULARI</b>
<b>DT-365-K</b>	TAŞIMA KULPLU	<b>UYGUN AKSESUARLAR</b>
MALZEME		A-951 KATLANIR AYAK
PLASTİKLER	ABS	A-97 TAŞIMA KULPU
GÖVDE	ALÜMİNYUM	A-98 TAŞIMA KULPU
BOYA	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA	
RENK	AÇIK GRİ - KOYU GRİ	
KOLİ ADEDİ	1 ADET	


**YENİ**


## MASA TİPİ LABORATUVAR KUTUSU

- 1 mm siyah boyalı alüminyum levha gövde
- 1,5 mm alüminyum eloksallı ön ve arka panel
- 1 mm alüminyum iç montaj plakası
- Yeni model A-104 çelik sac ile güçlendirilmiş kulp

- Yeni model A-952 katlanır ayak
- Kulp ve çerçevede siyah / sarı renk alternatifleri
- Bağlantı vidalarını gizleyen plastik ön ve arka renkli çerçeve


**DT-650**

 STANDART  
155,5 x 380 x 185,5 mm

**LABORATUVAR KUTULARI**

MALZEME		UYGUN AKSESUARLAR
PLASTİKLER	ABS	A-952 KATLANIR AYAK
GÖVDE	ALÜMİNYUM	A-104 TAŞIMA KULPU
RENK	SARI / SİYAH	
KOLİ ADEDİ	1 ADET	



## EĞİMLİ LABORATUVAR KUTULARI

- Plastik ve metal parçalardan oluşan hibrit tasarım
- Yüksek Kaliteli ABS malzemeden üretilen plastik aksam
- Elektrostatik toz boya ile boyanmış 1 mm DKP sac dış gövde
- Galvanizli delikli sac iç bağlantı plakası ile kutunun içinde kolay montaj imkânı,

- Opsiyonel katlanabilir ayaklar sayesinde açılı duruş imkânı,
- Laboratuvar, medikal ölçüm, ölçme ve kontrol sistemleri, güç kaynakları ve eğitim setleri için uygun,
- Opsiyonel çelik yaylı taşıma kulpu sayesinde kolay taşıma,
- Müşteriye özel panel kesimleri ürününüze uyarlama imkânı,



### METAL TAŞIMA KULPU

A-97 185 mm EKSEN ARASI

A-98 132 mm EKSEN ARASI

Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
DT-460	273	315	201
DT-458	273	206	201
DT-455	189	290	133
DT-450	189	181	133
DT-433	188	282	134
DT-430	188	173	134
DT-428	188	124	134
DT-422	134	283	189
DT-420	134	173	189
DT-465	268	198	190
DT-470	268	198	300





DT-428

**DT-428**

188 x 124 x 134 mm

**LABORATUVAR KUTULARI**

MALZEME	
PLASTİKLER	ABS
GÖVDE	SAC
BOYA	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
RENK	GRİ
KOLİ ADEDİ	1 ADET



DT-430

**DT-430**

188 x 173 x 134 mm

**LABORATUVAR KUTULARI**

MALZEME	
PLASTİKLER	ABS
GÖVDE	SAC
BOYA	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
RENK	GRİ
KOLİ ADEDİ	1 ADET



DT-433

**DT-433**

188 x 282 x 134 mm

**LABORATUVAR KUTULARI**

MALZEME	
PLASTİKLER	ABS
GÖVDE	SAC
BOYA	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
RENK	GRİ
KOLİ ADEDİ	1 ADET



DT-450

**DT-450**

189 x 181 x 133 mm

**LABORATUVAR KUTULARI**

MALZEME	
PLASTİKLER	ABS
GÖVDE	SAC
BOYA	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
RENK	GRİ
KOLİ ADEDİ	1 ADET



DT-455

**DT-455**

189 x 290 x 133 mm

**LABORATUVAR KUTULARI**

MALZEME	
PLASTİKLER	ABS
GÖVDE	SAC
BOYA	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
RENK	GRİ
KOLİ ADEDİ	1 ADET



DT-458

### DT-458

273 x 206 x 201 mm

LABORATUVAR KUTULARI

MALZEME	
PLASTİKLER	ABS
GÖVDE	SAC
BOYA	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
RENK	GRİ
KOLİ ADEDİ	1 ADET



DT-460

### DT-460

273 x 315 x 201 mm

LABORATUVAR KUTULARI

MALZEME	
PLASTİKLER	ABS
GÖVDE	SAC
BOYA	ELEKTROSTATİK TOZ BOYA
RENK	GRİ
KOLİ ADEDİ	1 ADET



DT-465



### DT-465

198 x 268 x 190 mm

LABORATUVAR KUTULARI

MALZEME	
PLASTİKLER	ABS
GÖVDE	1,5 mm ALÜMİNYUM
RENK	SİYAH
KOLİ ADEDİ	1 ADET



DT-470



### DT-470

198 x 268 x 300 mm

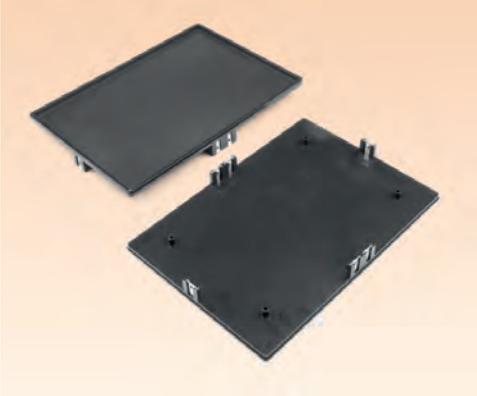
LABORATUVAR KUTULARI

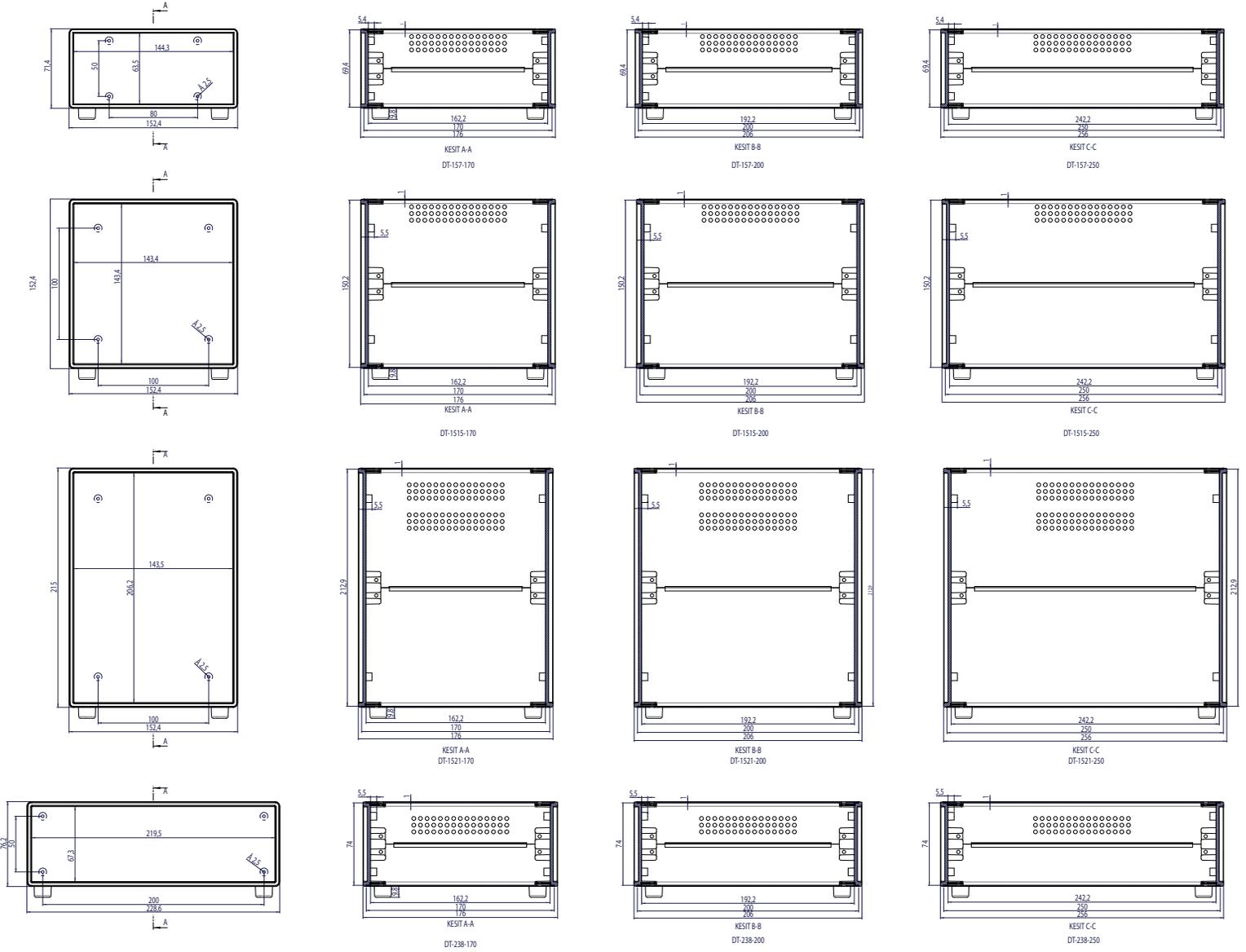
MALZEME	
PLASTİKLER	ABS
GÖVDE	1,5 mm ALÜMİNYUM
RENK	SİYAH
KOLİ ADEDİ	1 ADET

**YENİ**

## ALÜMİNYUM PROJE KUTULARI

- Klasik basit tasarım
- 1 mm alüminyum levhadan gövde
- Levhanın dış yüzü koruyucu filmli ve parlak boyalı iç yüzü gri astar boyalı
- Plastik ön ve arka paneller
- 4 farklı panel boyutu ve 3 farklı derinlik seçeneği ile 12 farklı stok boy





Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
DT-157-170	152	170	71
DT-157-200	152	200	71
DT-157-250	152	250	71
DT-1515-170	152	170	152
DT-1515-200	152	200	152
DT-1515-250	152	250	152
DT-1521-170	152	170	215
DT-1521-200	152	200	215
DT-1521-250	152	250	215
DT-238-170	228	170	76
DT-238-200	228	200	76
DT-238-250	228	250	76





## LABORATUVAR GÜÇ KAYNAĞI KUTUSU



DT-410

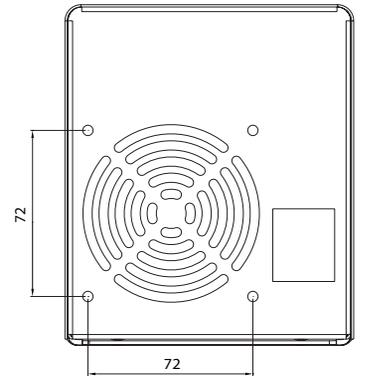
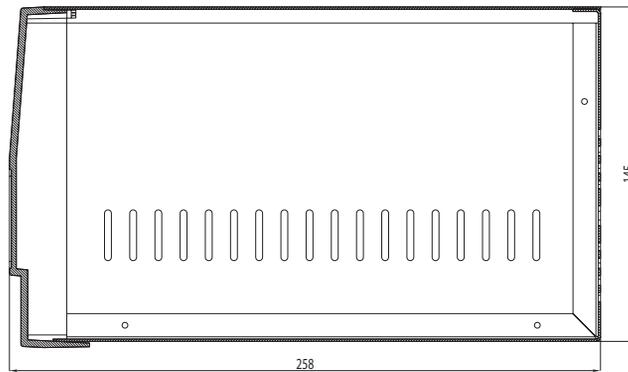
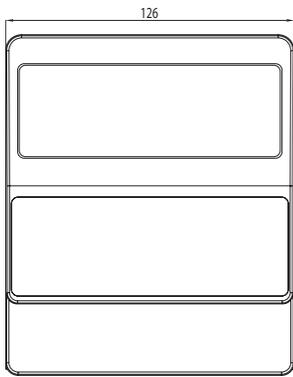
### DT-410

126 x 258 x 145 mm

### LABORATUVAR GÜÇ KAYNAĞI KUTUSU

DT-410-K	EKRAN YERİ KAPALI
DT-410-A	EKRAN YERİ AÇIK
MALZEME	1 mm SAC
PANEL	ABS
RENK	RAL 7035 AÇIK GRİ
KUTU ADEDİ	1 ADET

- Güç girişi ve fan için hazır delikler.

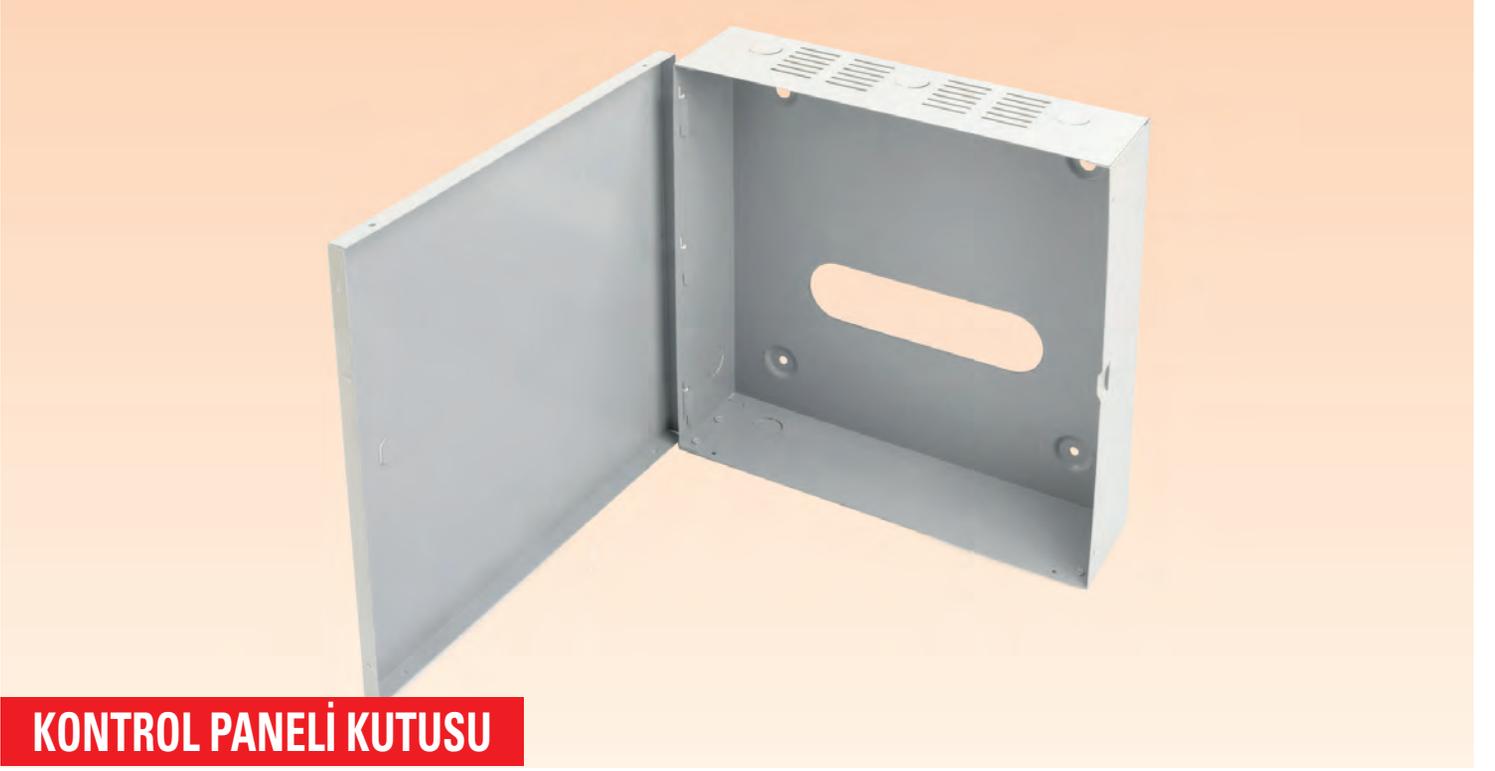


### METAL TAŞIMA KULPU

A-97 185 mm EKSEN ARASI

A-98 132 mm EKSEN ARASI





## KONTROL PANELİ KUTUSU

- Alüminyum boyanmış levhadan imal
- Levhanın üst yüzü koruyucu filmli ve parlak boyalı iç yüzü gri astar boyalı
- 1 mm (siyah) ve 0,9 mm (beyaz) levha kalınlığı
- Kaynaksız kenetli birleştirmeler
- Kenarlarında kablo girişi için hazırlanmış açılabilir delikler
- Kapak vida ile veya kilitte kapatılabilir
- Kapağa kilit montajı için açılabilir hazır tasarım
- Üst kapakta kendinden bükülmüş menteşe
- Duvara montaj için yükseltmeli ayak yerleri
- Duvardan kablo girişi için özel açıklık
- Yüksek adetli siparişleri hızla karşılayabilecek üretim tekniği
- Adetli siparişleriniz için özel boy üretilebilir



CP-3030-7

**CP-3030-7**

300 x 300 x 78 mm

**KONTROL PANELİ KUTUSU**

MALZEME	ALÜMİNYUM
RENK	BEYAZ/SİYAH
KUTU ADEDİ	1 ADET

**PLASTİK ÇANTALAR****PC-278**

275 x 230 x 81 mm

**PLASTİK ÇANTA**

MALZEME	PP
RENK	KIRMIZI / SİYAH / MAVİ
KOLİ ADEDİ	12 ADET

**PC-460**

337 x 275 x 83 mm

**PLASTİK ÇANTA**

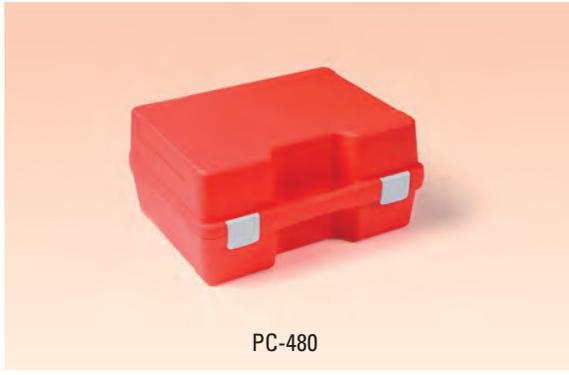
MALZEME	PP
RENK	KIRMIZI / SİYAH / MAVİ
KOLİ ADEDİ	12 ADET

**PC-470**

337 x 275 x 124 mm

**PLASTİK ÇANTA**

MALZEME	PP
RENK	KIRMIZI / SİYAH / MAVİ
KOLİ ADEDİ	8 ADET



### PC-480

337 x 275 x 165 mm

**PLASTİK ÇANTA**

MALZEME	PP
RENK	KIRMIZI / SİYAH / MAVİ
KOLİ ADEDİ	6 ADET



### PC-580

450 x 360 x 141 mm

**PLASTİK ÇANTA**

MALZEME	PP
RENK	KIRMIZI / SİYAH / MAVİ
KOLİ ADEDİ	6 ADET



### MC-1118

110,7 x 178 x 50 mm

**IP-67 MİNİ ÇANTA**

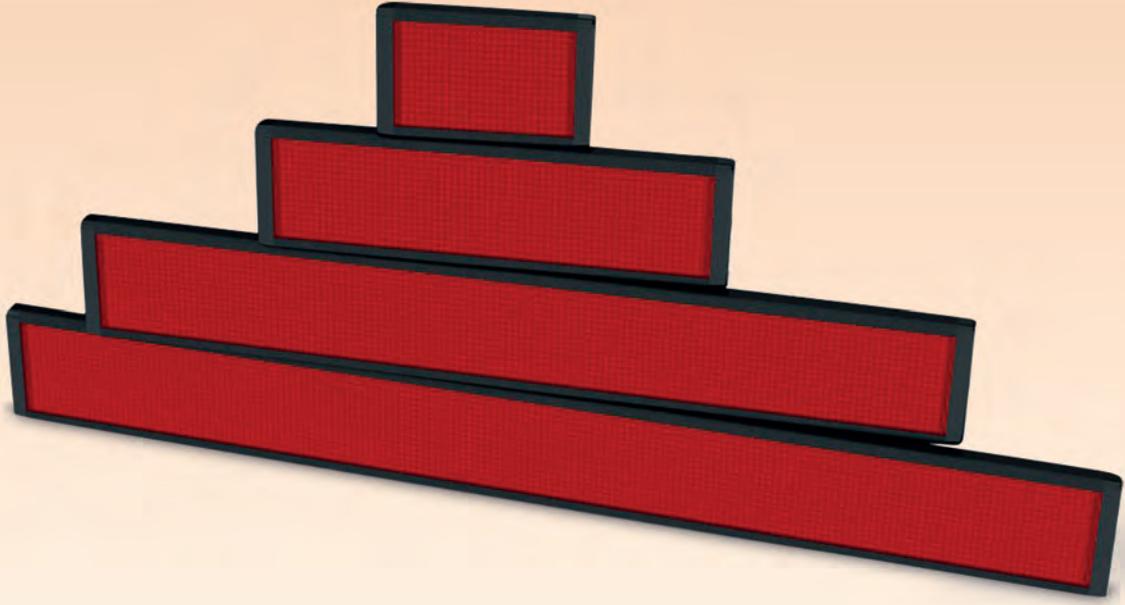
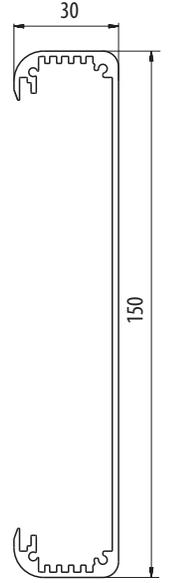
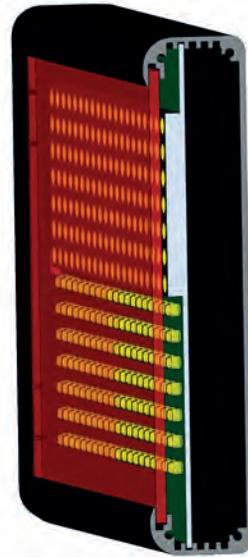
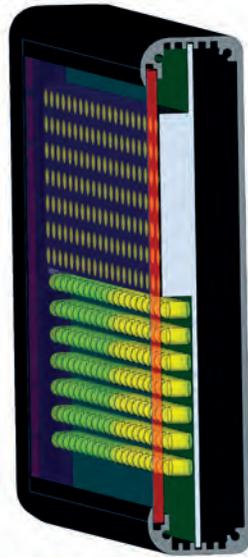
MALZEME	PC
RENK	ŞEFFAF
KOLİ ADEDİ	1 ADET



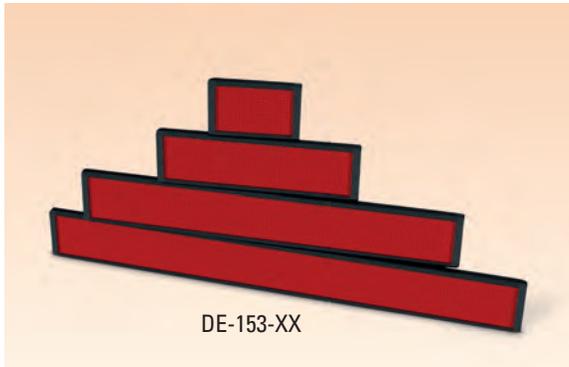
## Perforeli Sünger



Youtube Video

**PROFİL GÖSTERGE KUTULARI**

FARKLI LED VE 7-SEGMENT YÜKSEKLİKLER İÇİN TASARLANMIŞ KART KANALLARI MEVCUTTUR.

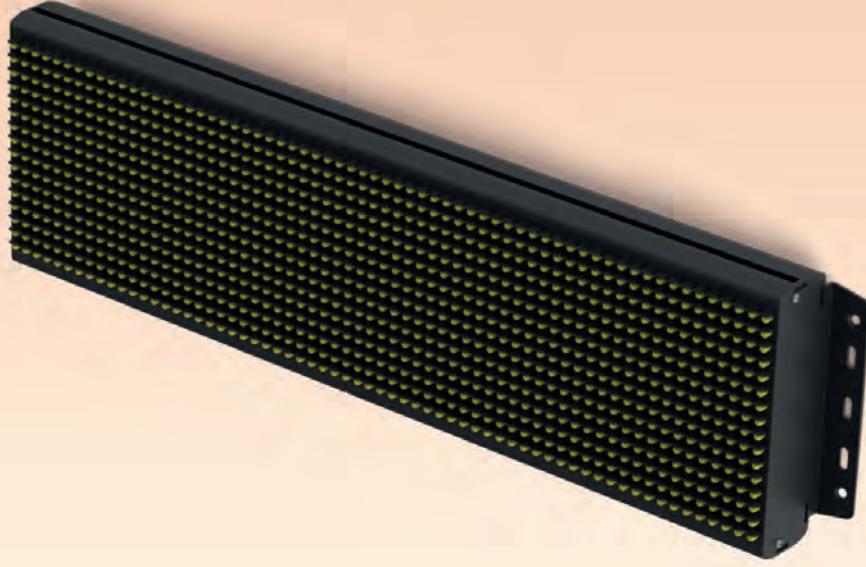


DE-153-XX

**DE-153-XX**150 x 30 x (ÖZEL BOY)  
mm**ALÜMİNYUM PROFİL KUTULARI**

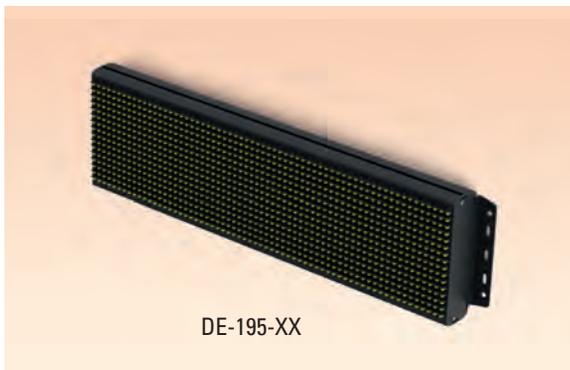
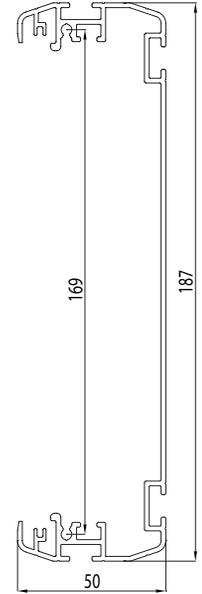
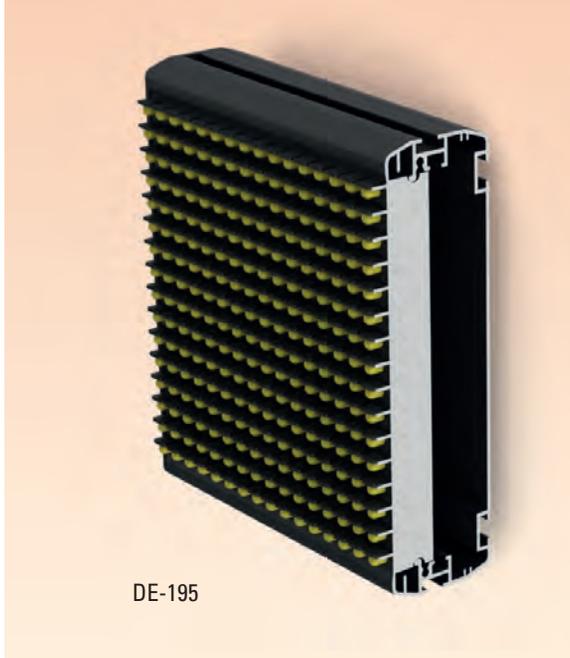
MALZEME	ALÜMİNYUM 6063
RENK	SİYAH / BEYAZ
YÜZEY	ELEKTROSTATİK MAT BOYA
PLASTİK KAPAKLAR	SİYAH

\* DE-153-XX PROFİL UZUNLUĞU 40mm İLE 3m ARASI DEĞİŞEBİLİR.



## P10 PANELE UYGUN GÖSTERGE KUTUSU

- P10 led modüller için özel tasarlandı
- Çok hızlı montaj imkanı
- Sağlam Yapı
- Paslanmaz kapak vidaları



### DE-195-XX

187 x 50 x (ÖZEL BOY)  
mm

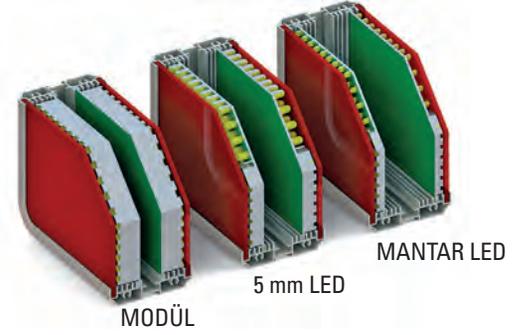
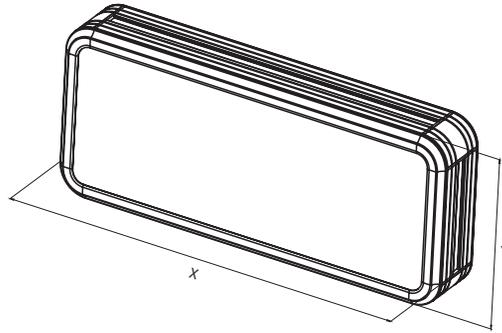
**P10 PANELE UYGUN  
GÖSTERGE KUTUSU**

MALZEME	ALÜMİNYUM 6063
RENK	SİYAH
YÜZEY	ELEKTROSTATİK BOYA
KAPAKLAR	2,5 mm ALÜMİNYUM KULAKLI KAPAK KULAKSIZ KAPAK

\* DE-195-XX PROFİL UZUNLUĞU 40mm İLE 3m ARASI DEĞİŞTİREBİLİR.



## MODÜLER GÖSTERGE KUTULARI



FARKLI LED VE 7-SEGMENT YÜKSEKLİKLER İÇİN TASARLANMIŞ KART KANALLARI MEVCUTTUR.



### DE-060-X-Y

X-Y-6 cm

### MODÜLER GÖSTERGE KUTULARI

#### PANEL SEÇENEKLERİ

KIRMIZI SATEN (Parlak+Buzlu)  
KIRMIZI PARLAK (Parlak+Parlak)  
FÜME PARLAK

#### MALZEME

ALÜMİNYUM 6063

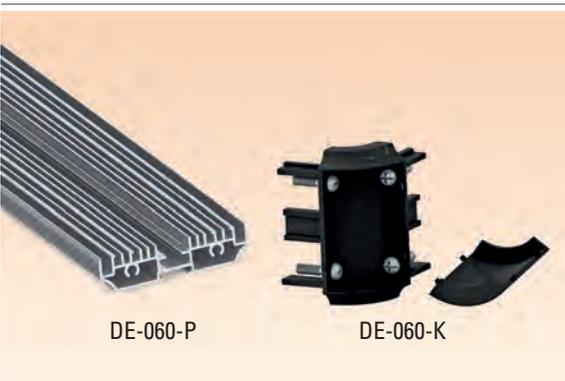
#### RENK

SİYAH / BEYAZ / NATUREL

#### YÜZEY

ELEKTROSTATİK BOYA/ELOKSAL

\* DE-060-X-Y PROFİL UZUNLUĞU 10 cm İLE 2 m ARASI DEĞİŞEBİLİR.



### DE-060-P-X

PROFİL  
6 x 1,5 x X cm

### MODÜLER GÖSTERGE KUTULARI

### DE-060-K

KÖŞEBENT SETİ

### DE-060L

ALÜMİNYUM KÖŞE

#### DE-060-P PROFİL

MALZEME ALÜMİNYUM 6063  
RENK SİYAH / BEYAZ / NATUREL  
ELOKSAL

#### DE-060-K KÖŞEBENT SETİ

MALZEME ABS  
RENK SİYAH / BEYAZ  
VİDALAR 4 ADET M4 x 16 KOMBİ BAŞLI PASLANMAZ VİDA

\* DE-060-P-X PROFİL UZUNLUĞU 4 cm İLE 3 m ARASI DEĞİŞEBİLİR.



## GÖSTERGE KUTULARI



BAĞLANTI APARATI

### A-954

25 x 50 x 97 mm

AÇILI AYAK SETİ

RENK KOYU GRİ / SİYAH

UYGUN KUTULAR

DE-120

DE-130

DE-150

DE-153



DE-110

DE-100

### DE-100

288 x 150 x 36 mm

GÖSTERGE KUTULARI

### DE-110

288 x 150 x 56 mm

PANEL SEÇENEKLERİ

KIRMIZI SATEN / PARLAK KIRMIZI / GRİ

UYGUN AKSESUARLAR

A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI

MALZEME

GÖVDE ABS

PANEL PLEKSİGLAS

RENK GRİ / SİYAH

KOLİ ADEDİ 1 ADET

### DE-115

350 x 115 x 50 mm

GÖSTERGE KUTULARI

MALZEME

GÖVDE ABS

PANEL PLEKSİGLAS

RENK GRİ / SİYAH

KOLİ ADEDİ 10 ADET

PANEL SEÇENEKLERİ

KIRMIZI SATEN (Parlak+Buzlu)

KIRMIZI PARLAK (Parlak+Parlak)



DE-115



DE-120

### DE-120

ÇİFT TARAFLI  
288 x 103 x 68 mm

#### GÖSTERGE KUTULARI

MALZEME	
GÖVDE	ALÜMİNYUM
ÇERÇEVE	ABS
RENK	GRİ
PANEL	PLEKSİGLAS
KOLİ ADEDİ	10 ADET

#### PANEL SEÇENEKLERİ

KIRMIZI SATEN / PARLAK KIRMIZI



DE-130

### DE-130

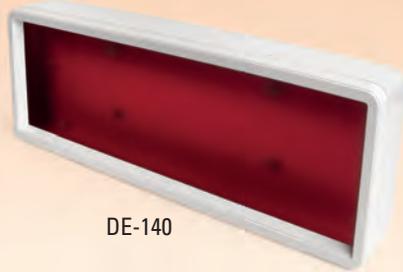
ÇİFT TARAFLI  
288 x 150 x 73 mm

#### GÖSTERGE KUTULARI

MALZEME	
GÖVDE	ALÜMİNYUM
ÇERÇEVE	ABS
RENK	GRİ
PANEL	PLEKSİGLAS
KOLİ ADEDİ	10 ADET

#### PANEL SEÇENEKLERİ

KIRMIZI SATEN / PARLAK KIRMIZI



DE-140

### DE-140

430 x 150 x 60 mm

#### GÖSTERGE KUTULARI

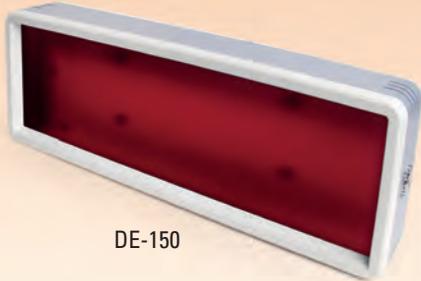
MALZEME	
GÖVDE	ABS
RENK	GRİ / SİYAH
PANEL	PLEKSİGLAS
KOLİ ADEDİ	10 ADET

#### UYGUN AKSESUARLAR

A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI

#### PANEL SEÇENEKLERİ

KIRMIZI SATEN / PARLAK KIRMIZI



DE-150

### DE-150

ÇİFT TARAFLI  
430 x 150 x 74 mm

#### GÖSTERGE KUTULARI

MALZEME	
GÖVDE	ALÜMİNYUM
ÇERÇEVE	ABS
RENK	GRİ
PANEL	PLEKSİGLAS
KOLİ ADEDİ	10 ADET

#### UYGUN AKSESUARLAR

A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI

#### PANEL SEÇENEKLERİ

KIRMIZI SATEN / PARLAK KIRMIZI



DE-170

### DE-170

570 x 150 x 60 mm

#### GÖSTERGE KUTULARI

MALZEME	
GÖVDE	ABS
RENK	GRİ / SİYAH
PANEL	PLEKSİGLAS
KOLİ ADEDİ	10 ADET

#### PANEL SEÇENEKLERİ

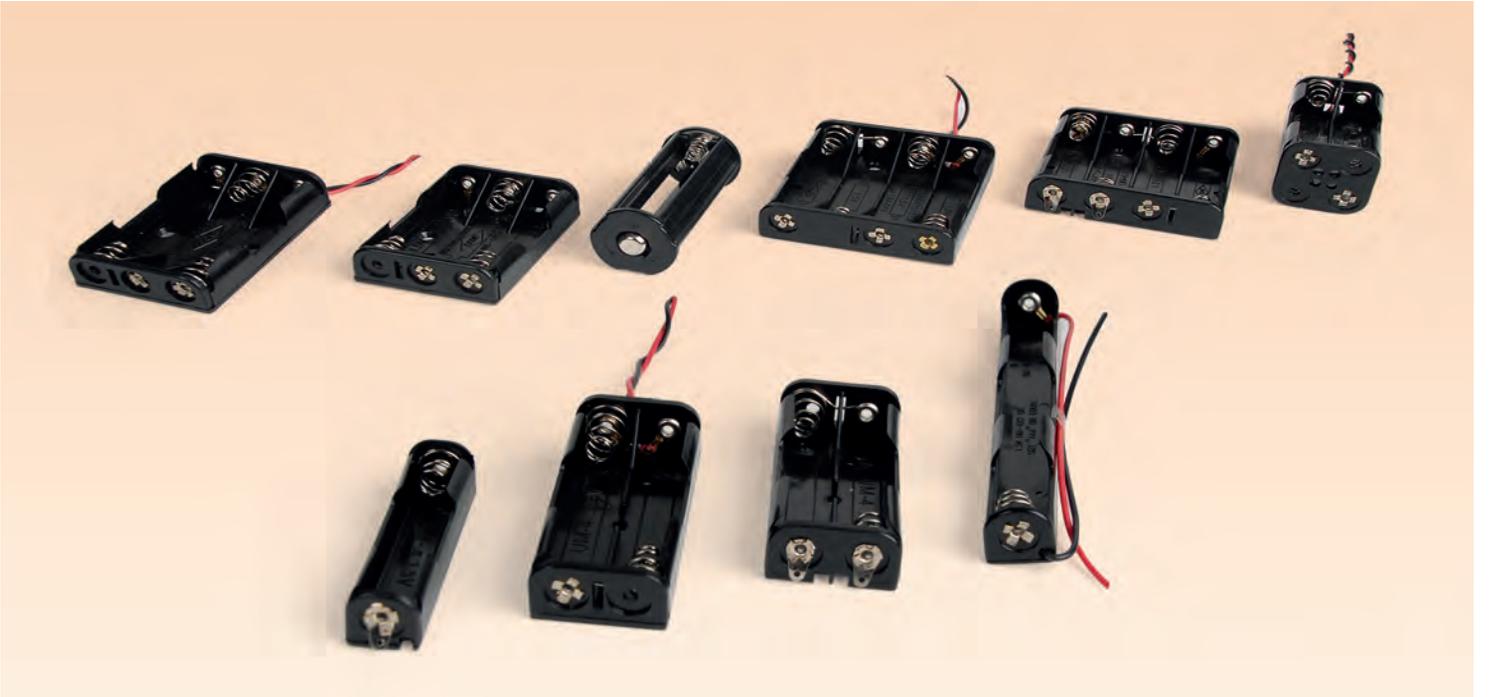
KIRMIZI SATEN (Parlak+Buzlu)

KIRMIZI PARLAK (Parlak+Parlak)

#### UYGUN AKSESUARLAR

A-58 TIRNAKLI DUVAR ASKISI

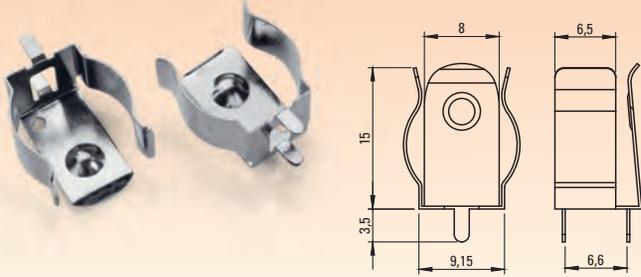




## PİL YUVALARI

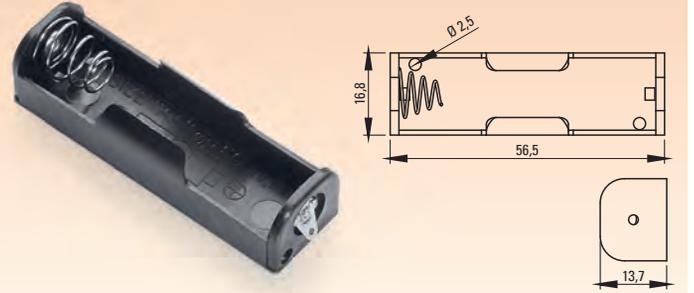
**BC-0301**

AA BOY PİLE UYGUN PCP KONTAĞI



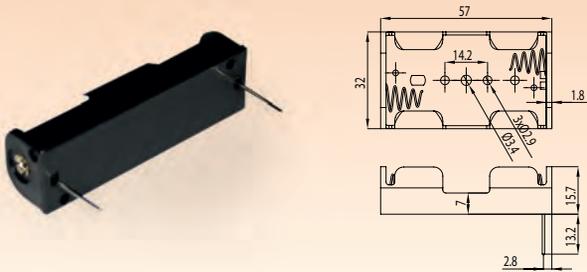
**BH-311-1D**

1 ADET AA BOY PİL YUVASI



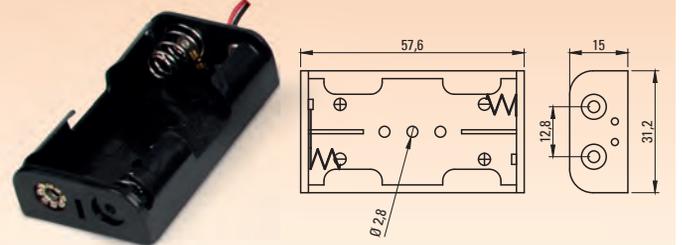
**BH-311-1P24**

1 ADET AA BOY PİL YUVASI



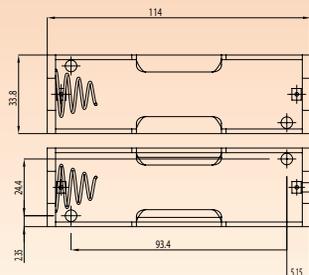
**BH-321-1A**

2 ADET AA BOY PİL YUVASI



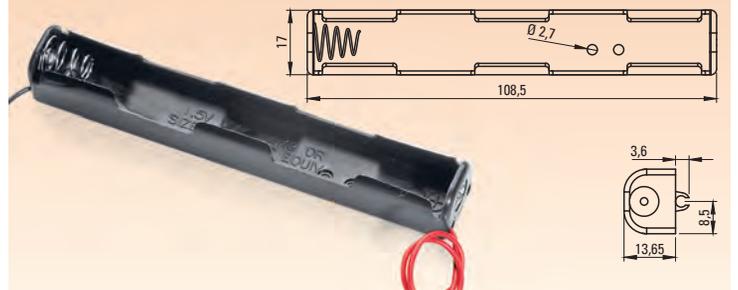
**BH-321-1P24**

2 ADET AA BOY PİL YUVASI



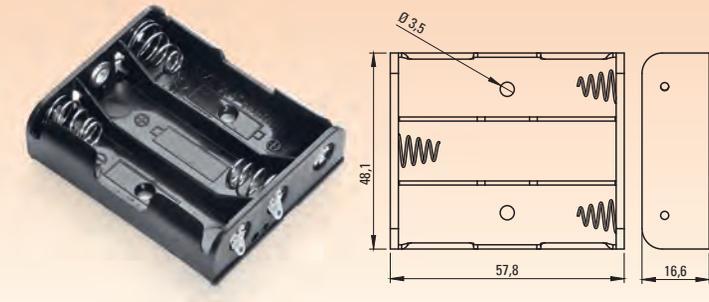
**BH-325-1A**

2 ADET AA BOY PİL YUVASI



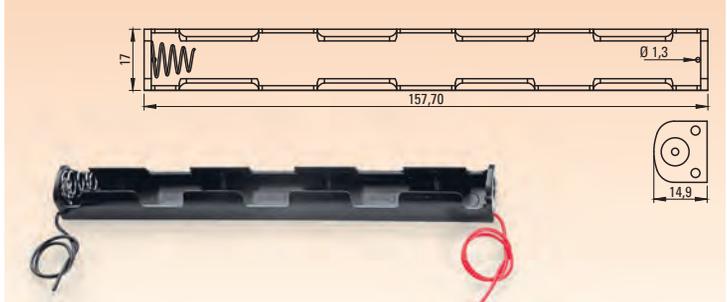
**BH-331-1D**

3 ADET AA BOY PİL YUVASI



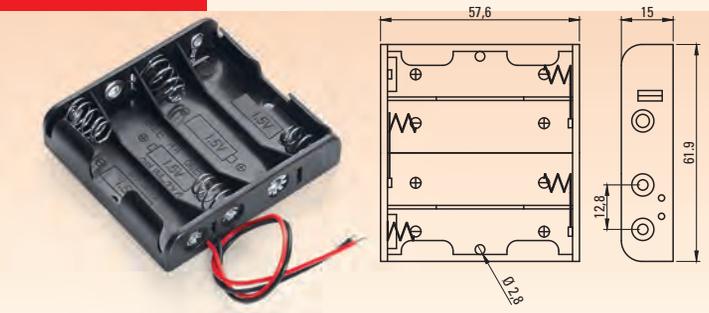
**BH-333-A**

3 ADET AA BOY PİL YUVASI



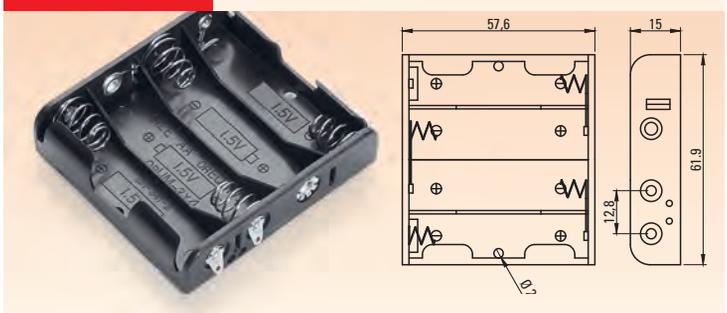
**BH-341-2A**

4 ADET AA BOY PİL YUVASI



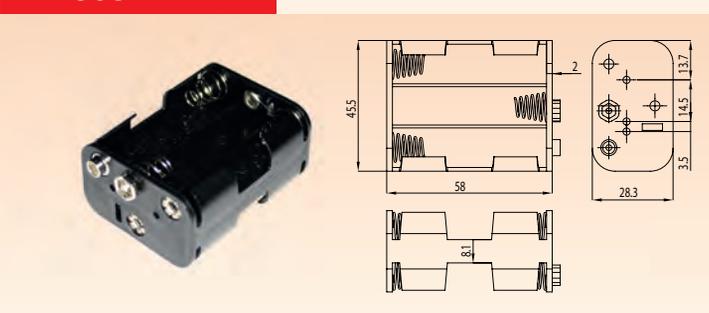
**BH-341-2D**

4 ADET AA BOY PİL YUVASI



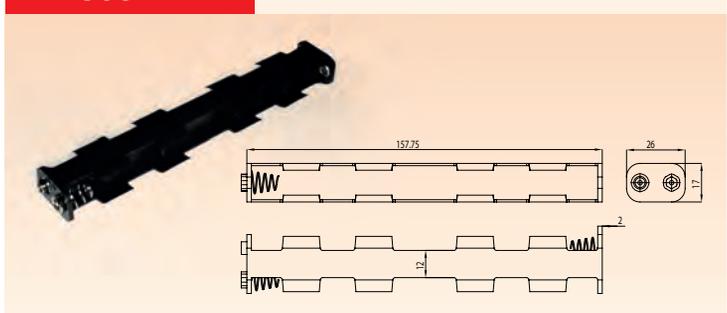
**BH-363-B**

6 ADET AA BOY PİL YUVASI



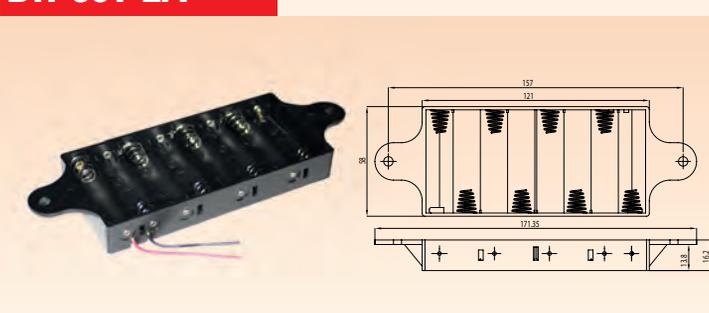
**BH-365-B**

6 ADET AA BOY PİL YUVASI



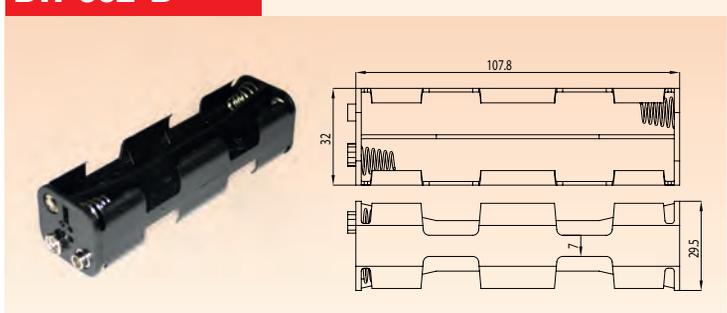
**BH-381-2A**

8 ADET AA BOY PİL YUVASI



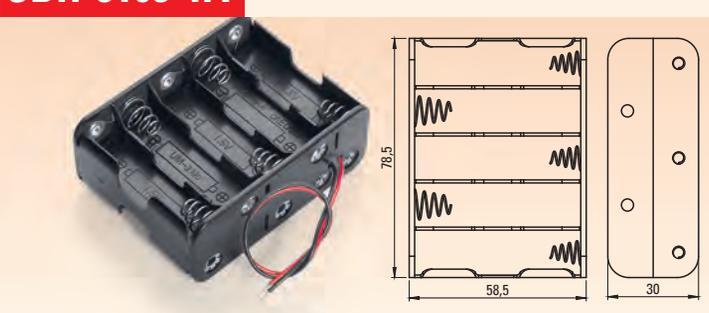
**BH-382-B**

8 ADET AA BOY PİL YUVASI



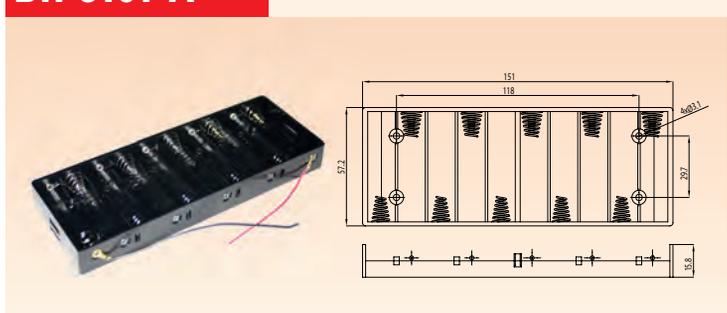
**SBH-3103-1A**

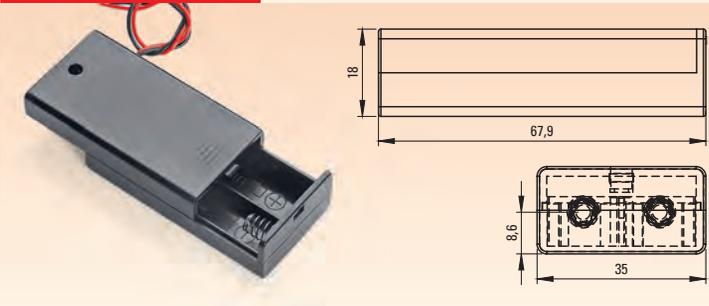
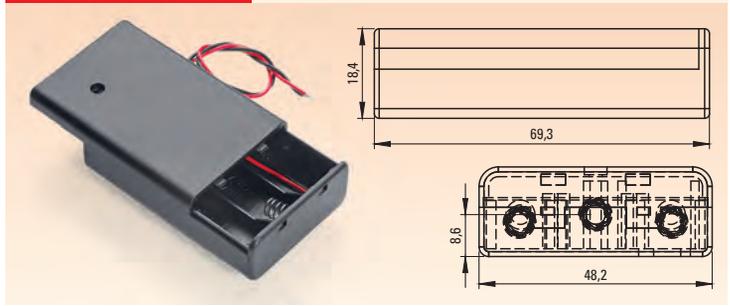
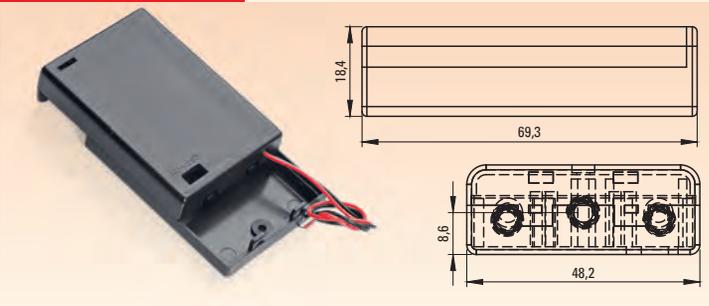
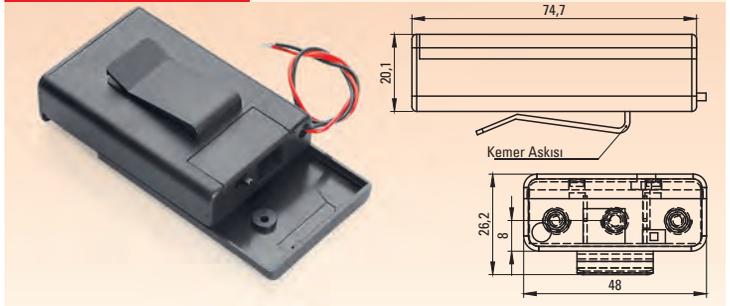
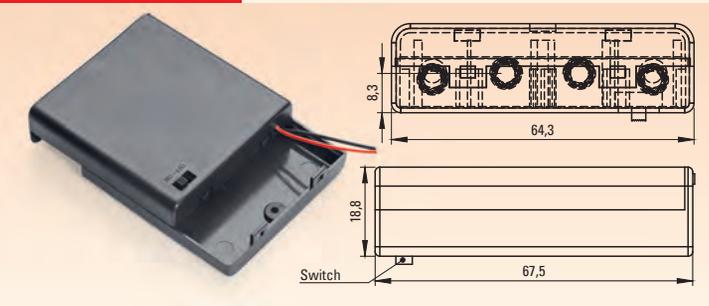
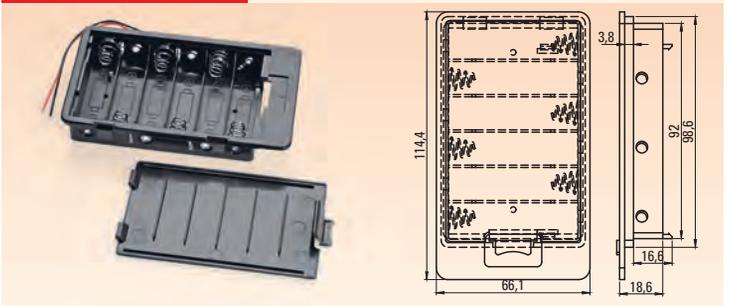
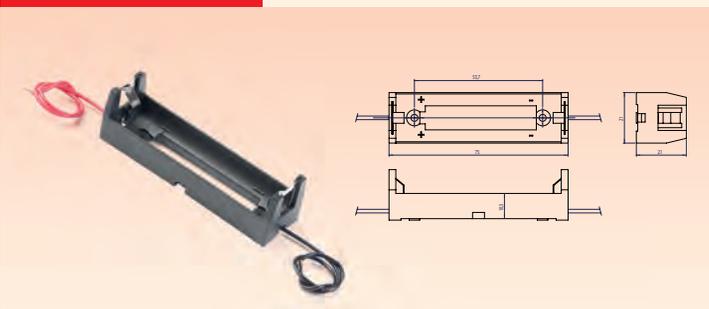
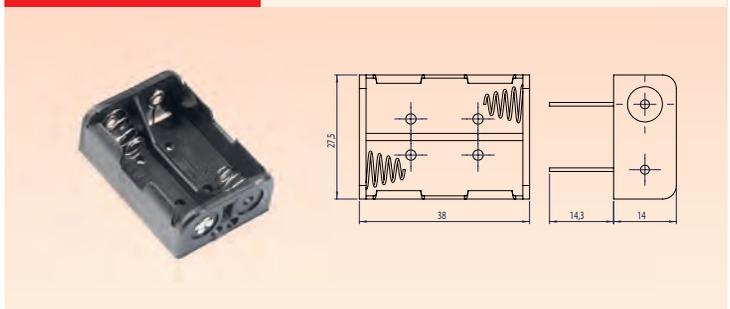
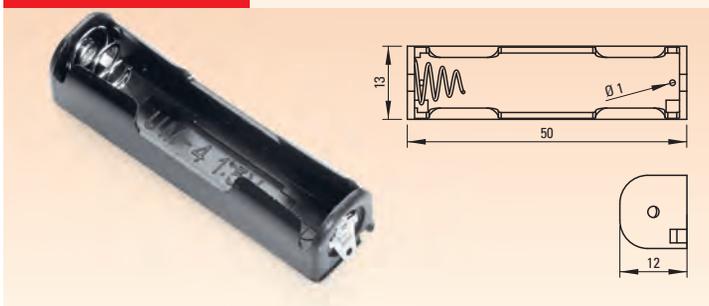
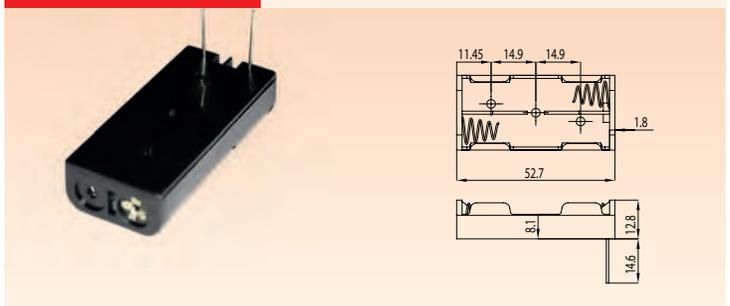
10 ADET AA BOY PİL YUVASI



**BH-3101-A**

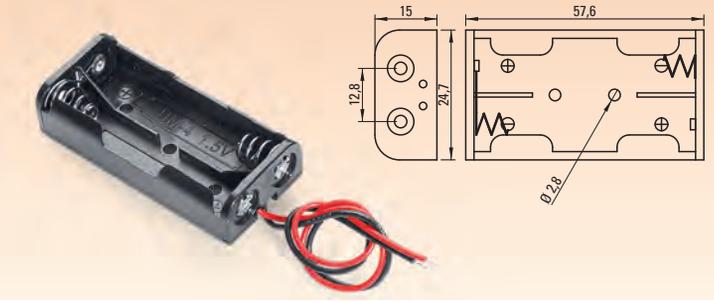
10 ADET AA BOY PİL YUVASI



**SBH-321-2A**
**2 ADET AA BOY KAPAKLI PİL YUVASI**

**SBH-331-1A**
**3 ADET AA BOY KAPAKLI PİL YUVASI**

**SBH-331-AS**
**3 ADET AA BOY KAPAKLI PİL YUVASI**

**SBH-331-1AS**
**3 ADET AA BOY KEMER ASKILI PİL YUVASI**

**SBH-341-1AS**
**4 ADET AA BOY KAPAKLI PİL YUVASI**

**SBH-361-1A**
**6 ADET AA BOY KAPAKLI PİL YUVASI**

**BHC-18650-1A**
**1 ADET 18650 LI-ION PİL YUVASI**

**BH-521-P**
**2 ADET 23 A BOY PİL YUVASI**

**BH-411-1D**
**1 ADET AAA BOY PİL YUVASI**

**BH-421-P24**
**2 ADET AAA BOY PİL YUVASI**


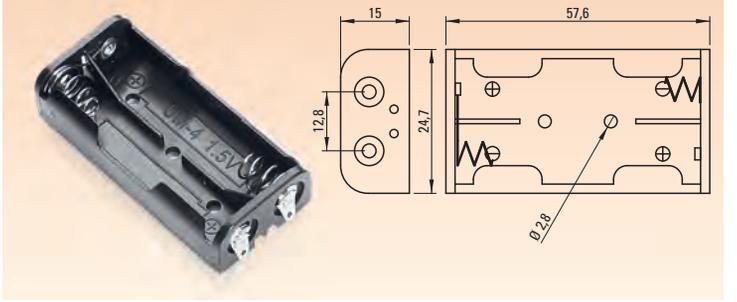
**BH-421-A**

2 ADET AAA BOY PİL YUVASI



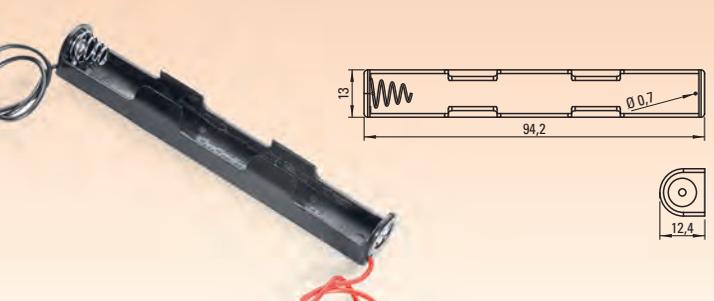
**BH-421-D**

2 ADET AAA BOY PİL YUVASI



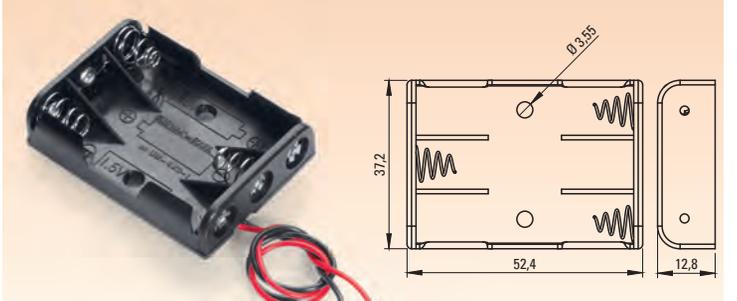
**BH-425-A**

2 ADET AAA BOY PİL YUVASI



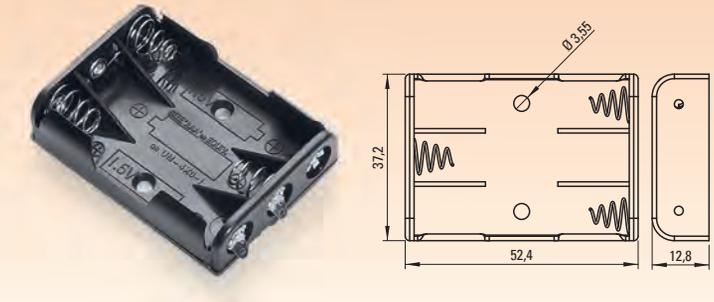
**BH-431-1A**

3 ADET AAA BOY PİL YUVASI



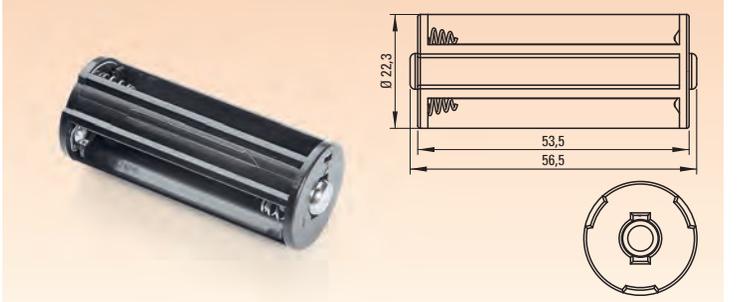
**BH-431-1D**

3 ADET AAA BOY PİL YUVASI



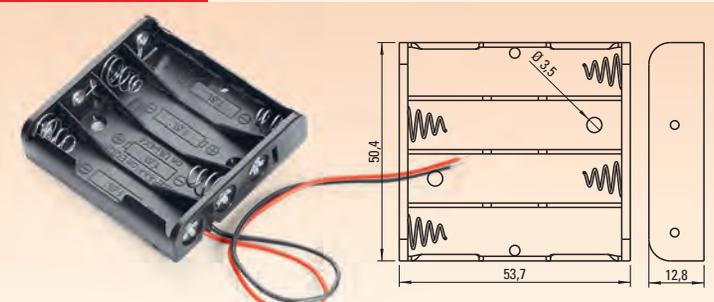
**BH-432-A**

3 ADET AAA BOY PİL YUVASI



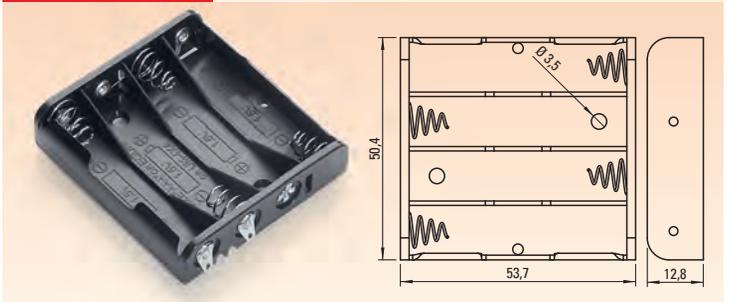
**BH-441-A**

4 ADET AAA BOY PİL YUVASI



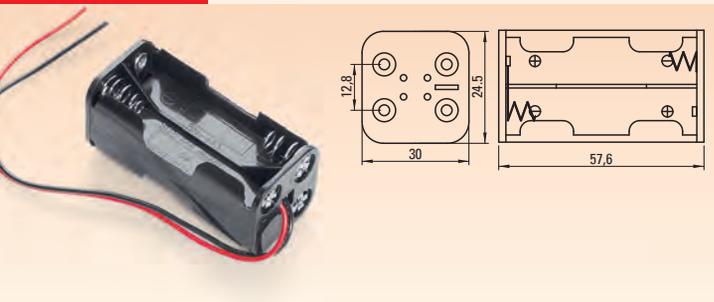
**BH-441-D**

4 ADET AAA BOY PİL YUVASI



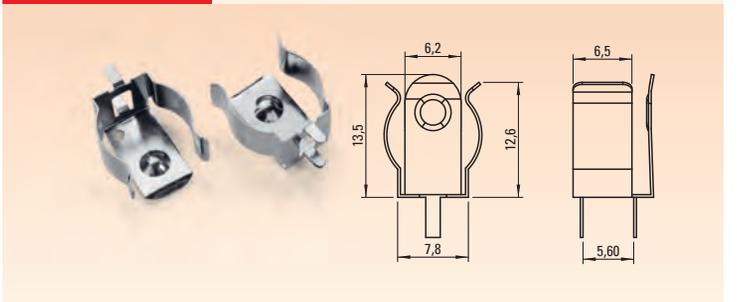
**BH-443-A**

4 ADET AAA BOY PİL YUVASI



**BC-0401**

AAA & 23A BOY PİLE UYGUN PCP KONTAĞI



**BC-401**
**AA BOY PİL KONTAĞI**

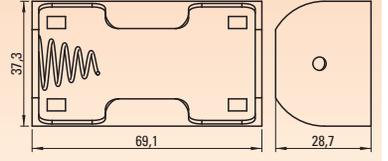
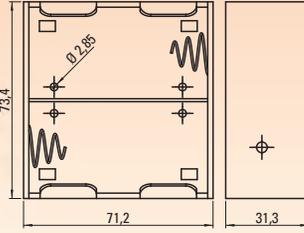
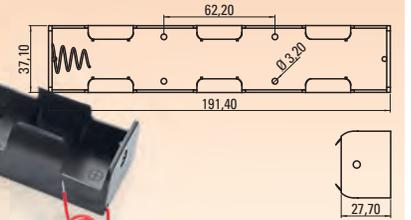
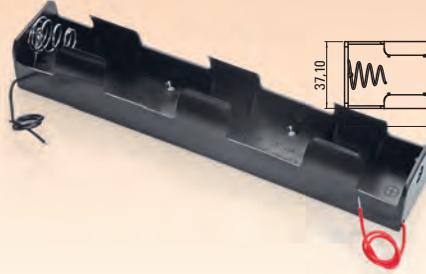
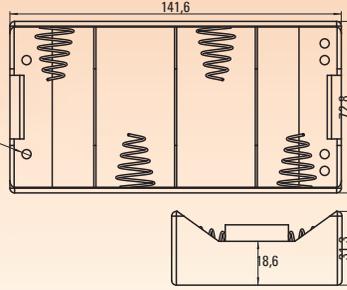
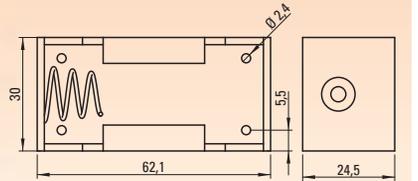
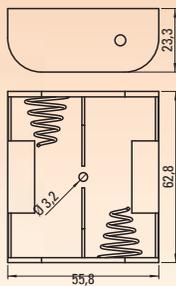
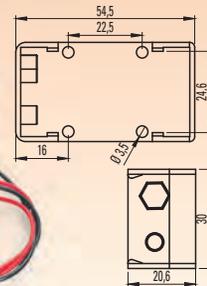
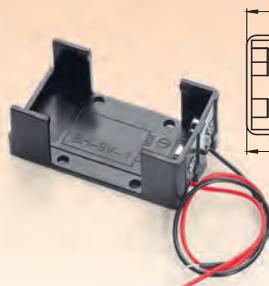
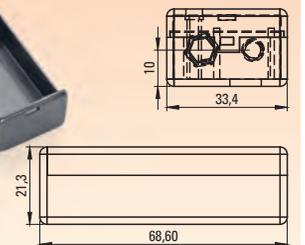
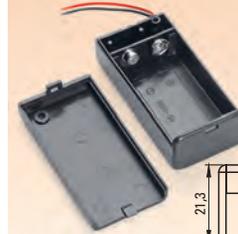
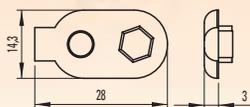
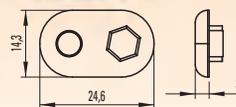

BC-401-AC



BC-401-C

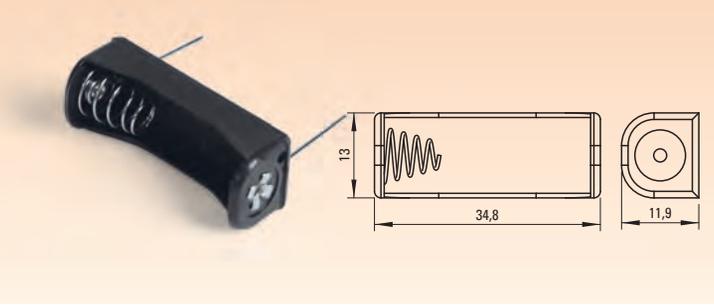


BC-401-A

**BH-111-A**
**1 ADET D BOY PİL YUVASI**

**BH-121-1A**
**2 ADET D BOY PİL YUVASI**

**BH-132-A**
**3 ADET D BOY PİL YUVASI**

**BH-143-1A**
**4 ADET D BOY PİL YUVASI**

**BH-211-A**
**1 ADET C BOY PİL YUVASI**

**BH-221-A**
**2 ADET C BOY PİL YUVASI**

**BH-9V-1A**
**1 ADET 9V PİL YUVASI**

**SBH-9V-A**
**1 ADET 9V KAPAKLI PİL YUVASI**

**BS-ICCT**
**9V PİL KONTAĞI**

**BS-ECCT**
**9V PİL KONTAĞI**


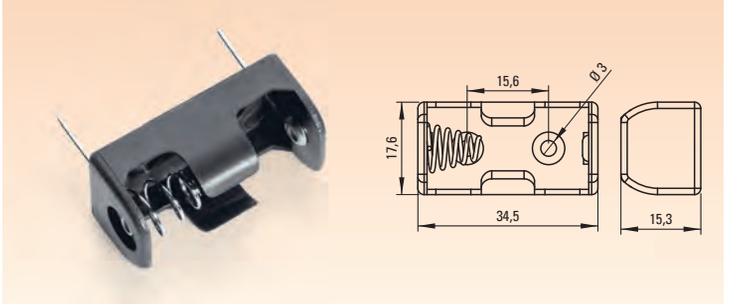
**BH-511-P**

1 ADET 23 A BOY PİL YUVASI



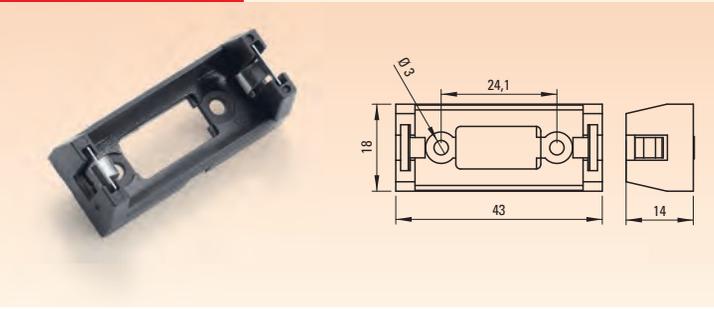
**BH-1/2AA-2P24**

1 ADET 1/2 AA BOY PİL YUVASI



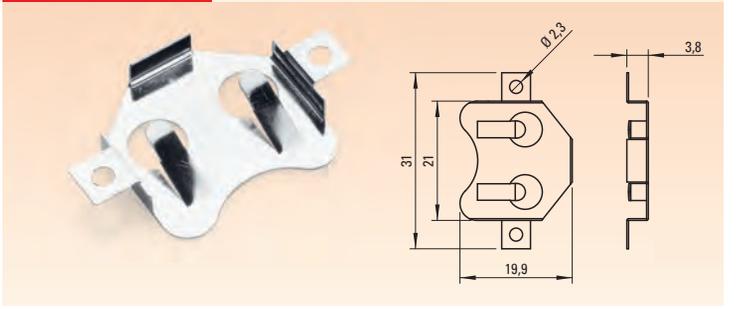
**BHC-CR123A**

1 ADET CR123A BOY PİL YUVASI



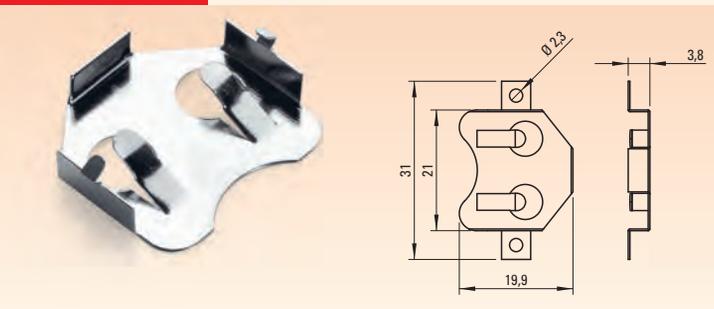
**BC-2001**

CR-2032 PİL YUVASI



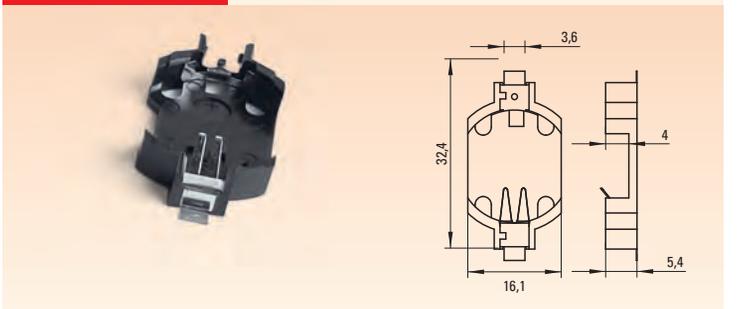
**BC-2002**

CR-2032 PİL YUVASI



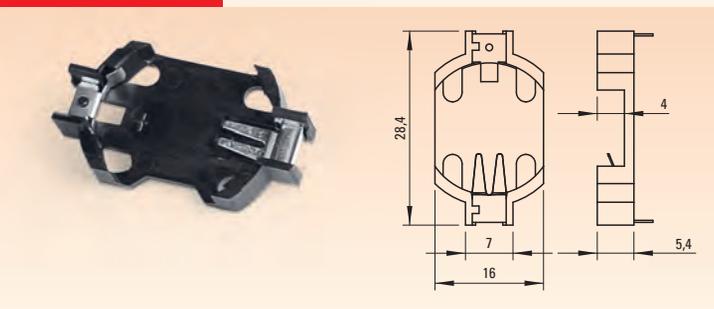
**CH-004-2032**

CR-2032 PİL YUVASI



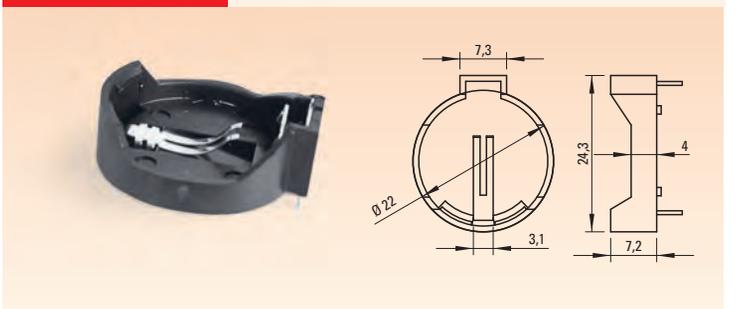
**CH-005-2032**

CR-2032 PİL YUVASI



**CH-224-2032**

CR-2032 PİL YUVASI



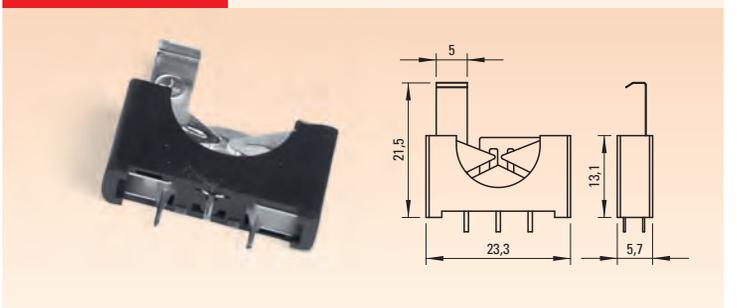
**CH-7410-2032**

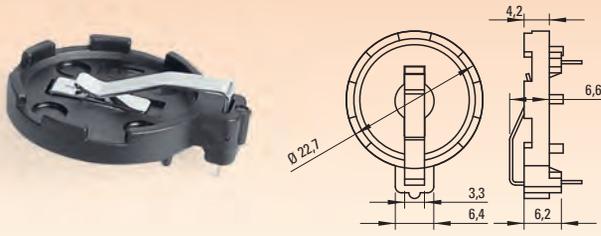
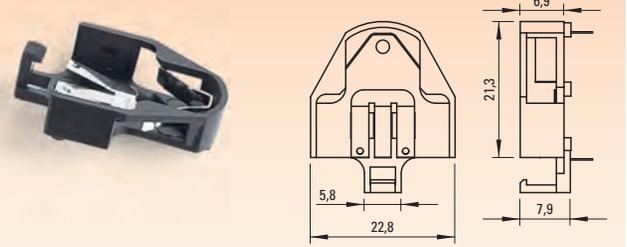
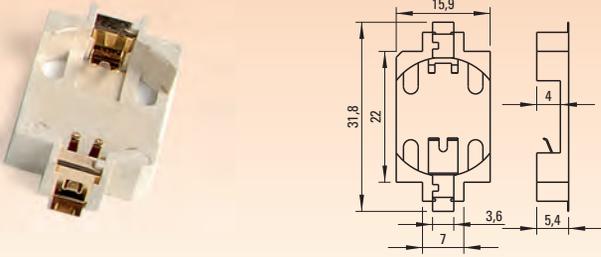
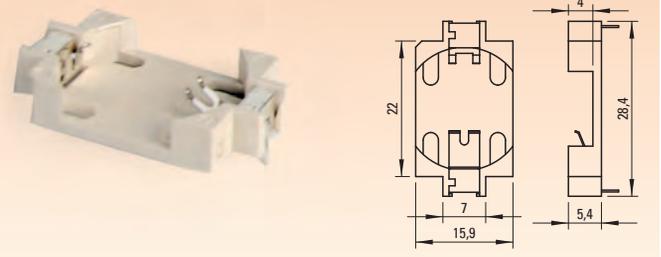
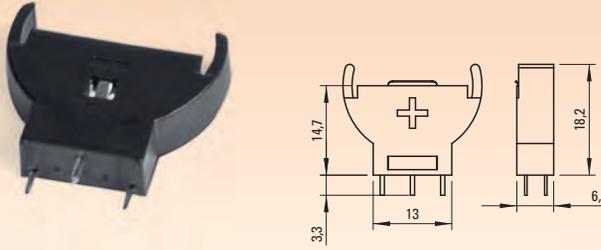
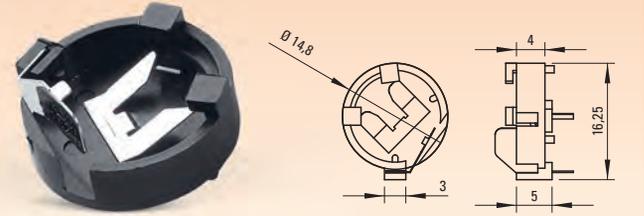
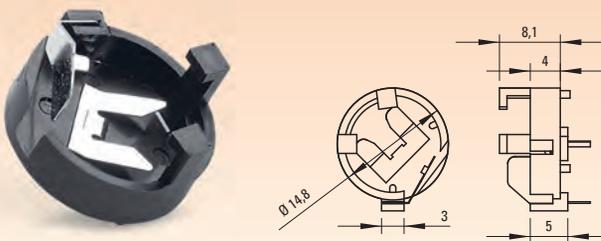
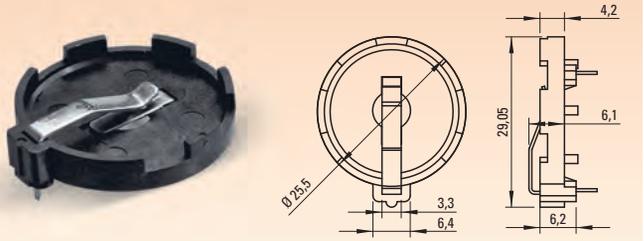
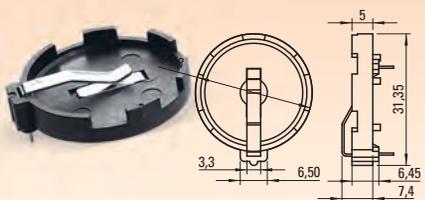
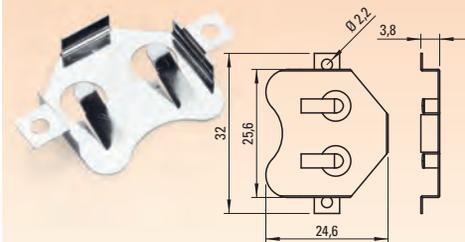
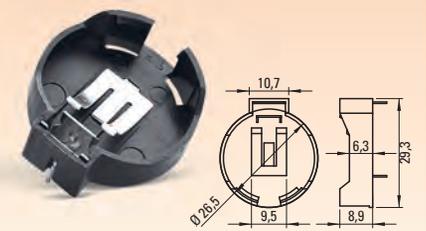
CR-2032 PİL YUVASI



**CH-243-2032**

CR-2032 PİL YUVASI



**CH-25-2032**
**CR-2032 PİL YUVASI**

**CH-26-2032**
**CR-2032 PİL YUVASI**

**CH-28-2032**
**CR-2032 PİL YUVASI**

**CH-29-2032**
**CR-2032 PİL YUVASI**

**CH-74-2032**
**CR-2032 PİL YUVASI**

**CH-23-1220**
**CR-2032 PİL YUVASI**

**CH-23-1225**
**CR-1225 PİL YUVASI**

**CH-25-2325**
**CR-2325 PİL YUVASI**

**CH-002-2425**
**CR-2425 PİL YUVASI**

**BC-2401**
**CR-2430 PİL YUVASI**

**CH-273-2450**
**CR-2450 PİL YUVASI**


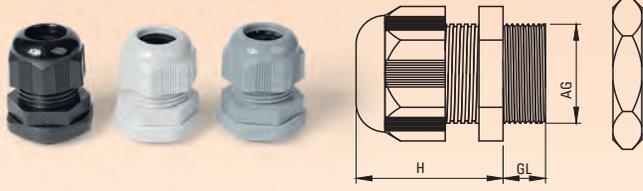


# **ALTINKAYA**

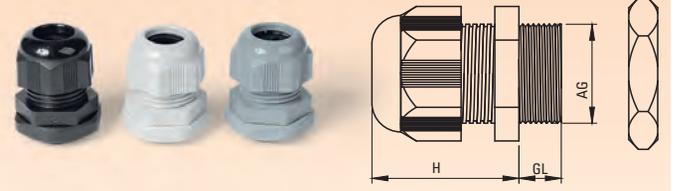
## **AKSESUARLAR**



## STANDART PLASTİK KABLO RAKORU (METRİK DİŞ)



## STANDART PLASTİK KABLO RAKORU (PG DİŞ)



Metrik Diş	Kodu	Paket Adedi	H (mm)	GL (mm)	Anahtar Ağızı (mm)	Montaj Çapı (mm)	Kablo Çapı (mm)
M12x1,5	OMR 01	10	24	8	15	12,5	3-6,5
M16x1,5	OMR 02	10	28	8	19	16,5	4-8
M16x1,5	OMR 03	10	29	10	22	16,5	5-10
M20x1,5	OMR 04	10	29	10	24	20,5	6-12
M20x1,5	OMR 05	10	33	10	27	20,5	10-14
M25x1,5	OMR 06	10	38	10	33	25,5	13-18
M32x1,5	OMR 07	5	41	10	42	32,5	18-25
M40x1,5	OMR 08	5	51	10	53	40,5	22-32
M50x1,5	OMR 09	3	53	18	60	50,5	30-38
M63x1,5	OMR 10	2	55	18	65	63,5	34-44

PG Diş	Kodu	Paket Adedi	H (mm)	GL (mm)	Anahtar Ağızı (mm)	Montaj Çapı (mm)	Kablo Çapı (mm)
PG7	OR 01	10	24	8	15	13	3-6,5
PG9	OR 02	10	28	8	19	16	4-8
PG11	OR 03	10	29	8	22	19	5-10
PG13,5	OR 04	10	29	9	24	21	6-12
PG16	OR 05	10	33	9	27	23	10-14
PG21	OR 06	10	38	11	33	29	13-18
PG29	OR 07	5	41	11	42	37,5	18-25
PG36	OR 08	5	51	13	53	47,5	22-32
PG42	OR 09	3	53	13	60	54,5	30-38
PG48	ORG10	2	55	14	65	60	34-44

## ÇOK DELİKLİ RAKOR CONTALARI



Kod	Delik Adedi	Delik Çapı (mm)	PG Diş Uygun Rakor	Metrik Diş Uygun Rakor	Spiral PG Diş Uygun Rakor	Spiral Metrik Diş Uygun Rakor	Pirinç PG Diş Uygun Rakor	Pirinç Metrik Diş Uygun Rakor
MEC02A3	2	3	OR 02 (PG9)	OMR 02 (M16x1,5)	OR 20 (PG9)	OMR 18 (M16x1,5)	OPB 02 (PG9)	OMB 02 (M16x1,5)
MEC03A3	3	3	OR 02 (PG9)	OMR 02 (M16x1,5)	OR 20 (PG9)	OMR 18 (M16x1,5)	OPB 02 (PG9)	OMB 02 (M16x1,5)
MEC02C3	4	3	OR 02 (PG9)	OMR 02 (M16x1,5)	OR 20 (PG9)	OMR 18 (M16x1,5)	OPB 02 (PG9)	OMB 02 (M16x1,5)
MEC03A4	2	4	OR 03 (PG11)	OMR 03 (M16x1,5)	OR 21 (PG11)	OMR 19 (M16x1,5)	OPB 03 (PG11)	-
MEC03A5	2	5	OR 03 (PG11)	OMR 03 (M16x1,5)	OR 21 (PG11)	OMR 19 (M16x1,5)	OPB 03 (PG11)	OMB 03 (M20x1,5)
MEC03B5	3	5	OR 03 (PG11)	OMR 03 (M16x1,5)	OR 21 (PG11)	OMR 19 (M16x1,5)	OPB 03 (PG11)	OMB 03 (M20x1,5)
MEC04A6	2	6	OR 04 (PG13,5)	OMR 04 (M20x1,5)	OR 22 (PG13,5)	OMR 20 (M20x1,5)	OPB 04 (PG13,5)	-
MEC04B5	3	5	OR 04 (PG13,5)	OMR 04 (M20x1,5)	OR 22 (PG13,5)	OMR 20 (M20x1,5)	OPB 04 (PG13,5)	-
MEC05A4	2	4	OR 05 (PG16)	OMR 05 (M20x1,5)	OR 23 (PG16)	OMR 21 (M20x1,5)	OPB 05 (PG16)	OMB 04 (M25x1,5)
MEC05A7	2	7	OR 05 (PG16)	OMR 05 (M20x1,5)	OR 23 (PG16)	OMR 21 (M20x1,5)	OPB 05 (PG16)	OMB 04 (M25x1,5)
MEC05B6	3	6	OR 05 (PG16)	OMR 05 (M20x1,5)	OR 23 (PG16)	OMR 21 (M20x1,5)	OPB 05 (PG16)	OMB 04 (M25x1,5)
MEC05C5	4	5	OR 05 (PG16)	OMR 05 (M20x1,5)	OR 23 (PG16)	OMR 21 (M20x1,5)	OPB 05 (PG16)	OMB 04 (M25x1,5)
MEC06A9	2	9	OR 06 (PG21)	OMR 06 (M25x1,5)	OR 24 (PG21)	OMR 22 (M25x1,5)	OPB 06 (PG21)	OMB 05 (M32x1,5)
MEC06B7	3	7	OR 06 (PG21)	OMR 06 (M25x1,5)	OR 24 (PG21)	OMR 22 (M25x1,5)	OPB 06 (PG21)	OMB 05 (M32x1,5)
MEC06B8	3	8	OR 06 (PG21)	OMR 06 (M25x1,5)	OR 24 (PG21)	OMR 22 (M25x1,5)	OPB 06 (PG21)	OMB 05 (M32x1,5)
MEC06C7	4	7	OR 06 (PG21)	OMR 06 (M25x1,5)	OR 24 (PG21)	OMR 22 (M25x1,5)	OPB 06 (PG21)	OMB 05 (M32x1,5)
MEC06G4	8	4	OR 06 (PG21)	OMR 06 (M25x1,5)	OR 24 (PG21)	OMR 22 (M25x1,5)	OPB 06 (PG21)	OMB 05 (M32x1,5)
MEC07C9	4	9	OR 07 (PG29)	OMR 07 (M32x1,5)	-	-	OPB 07 (PG29)	OMB 06 (M40x1,5)
MEC07D3	16	3	OR 07 (PG29)	OMR 07 (M32x1,5)	-	-	OPB 07 (PG29)	OMB 06 (M40x1,5)
MEC08E8	6	8	OR 08 (PG36)	OMR 08 (M40x1,5)	-	-	OPB 07 (PG29)	OMB 06 (M40x1,5)

## PİRİNÇ NİKEL KAPLI KABLO RAKORU (METRİK DİŞ)



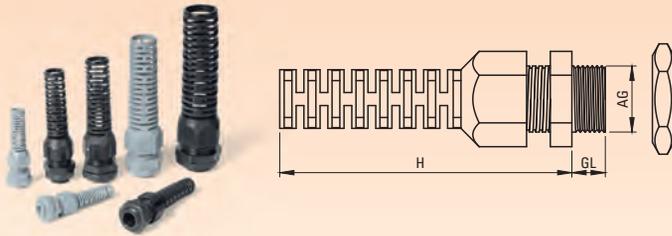
Metrik Diş	Kodu	Paket Adedi	H (mm)	GL (mm)	Anahtar Ağızı (mm)	Montaj Çapı (mm)	Kablo Çapı (mm)
M12x1,5	OMB 01	10	19	6	14-14	12,5	3-6,5
M16x1,5	OMB 02	10	21	7	18-17	16,5	4-8
M20x1,5	OMB 03	10	23	8	22-22	20,5	6-12
M25x1,5	OMB 04	10	24	8	27-24	25,5	10-14
M32x1,5	OMB 05	5	25	9	34-30	32,5	13-18
M40x1,5	OMB 06	5	31	9	43-40	40,5	18-25
M50x1,5	OMB 07	3	37	9	55-50	50,5	22-32
M63x1,5	OMB 08	2	38	14	68-64	63,5	34-44

## PİRİNÇ NİKEL KAPLI KABLO RAKORU (PG DİŞ)



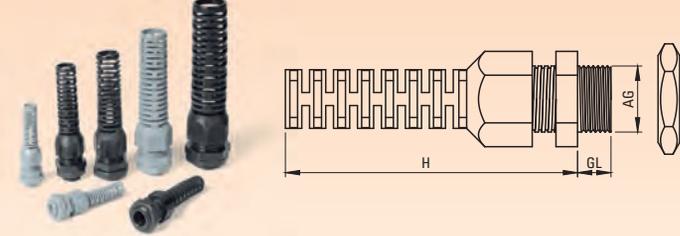
PG Diş	Kodu	Paket Adedi	H (mm)	GL (mm)	Anahtar Ağızı (mm)	Montaj Çapı (mm)	Kablo Çapı (mm)
PG7	OPB 01	10	19	6	14	13	3-6,5
PG9	OPB 02	10	21	6	17	16	4-8
PG11	OPB 03	10	22	6	20	19	5-10
PG13,5	OPB 04	10	23	6,5	22	21	6-12
PG16	OPB 05	10	24	6,5	24	23	10-14
PG21	OPB 06	10	25	7	30	29	13-18
PG29	OPB 07	5	31	8	40	37,5	18-25
PG36	OPB 08	5	37	10	50	47,5	22-32
PG42	OPB 09	3	37	12	57	54,5	30-38
PG48	OPB 10	2	38	14	64	60	34-44

## SİRAL PLASTİK KABLO RAKORU (METRİK DİŞ)



Metrik Diş	Kodu	Paket Adedi	H (mm)	GL (mm)	Anahtar Ağızı (mm)	Montaj Çapı (mm)	Kablo Çapı (mm)
M12x1,5	OMR 17	10	57	8	15	12,5	3-6,5
M16x1,5	OMR 18	10	70	8	19	16,5	4-8
M16x1,5	OMR 19	10	81	10	22	16,5	5-10
M20x1,5	OMR 20	10	89	10	24	20,5	6-12
M20x1,5	OMR 21	5	107	10	27	20,5	10-14
M25x1,5	OMR 22	5	124	10	33	25,5	13-18

## SİRAL PLASTİK KABLO RAKORU (PG DİŞ)

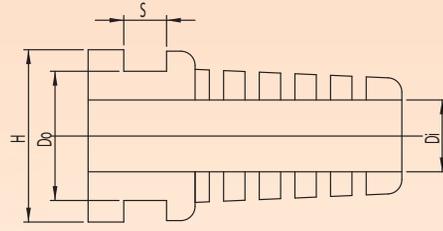


PG Diş	Kodu	Paket Adedi	H (mm)	GL (mm)	Anahtar Ağızı (mm)	Montaj Çapı (mm)	Kablo Çapı (mm)
PG7	OR 19	10	57	8	15	13	3-6,5
PG9	OR 20	10	70	8	19	16	4-8
PG11	OR 21	10	81	8	22	19	5-10
PG13,5	OR 22	5	89	9	24	21	6-12
PG16	OR 23	5	107	9	27	23	10-14
PG21	OR 24	5	124	11	33	29	13-18

## PLASTİK KÖR TAPA



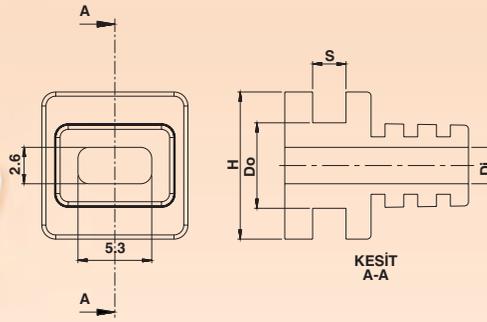
PG Diş	Kodu	Paket Adedi	Metrik Diş	Kodu	Paket Adedi
PG7	OK 01	10	M12x1,5	MOK 01	10
PG9	OK 02	10	M16x1,5	MOK 02	10
PG11	OK 03	10	M20x1,5	MOK 03	10
PG13,5	OK 04	10	M25x1,5	MOK 04	10
PG16	OK 05	10	M32x1,5	MOK 05	10
PG21	OK 06	10	M40x1,5	MOK 06	10
PG29	OK 07	10			
PG36	OK 08	10			



Yeni

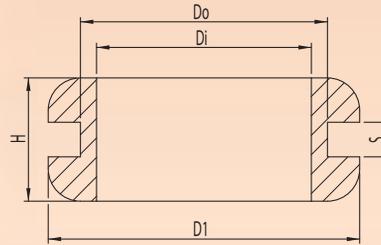
Kodu	Di	Do	H	S
A-9035	3,5	9	12,5	3
A-905	5	9	11,5	2,8
A-909	5	9	12	2,5
A-913	6	14	15	2,8
A-914	8	11	15,5	2,8
A-915	10	13	17,3	2,3
A-907	4	9	11,5	2,8

## KABLO KUYRUĞU



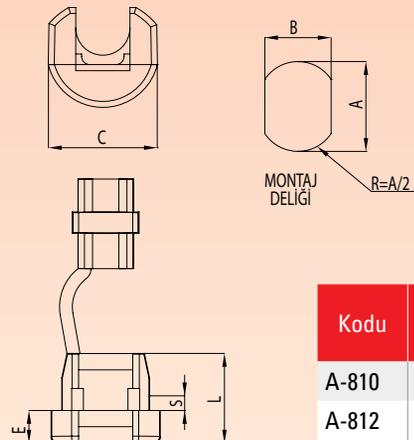
Kodu	Di	Do	H	S
A-903	2x0,75	6,5	10,5	2,3

## 2 x 0,75 mm KABLO GROMETİ



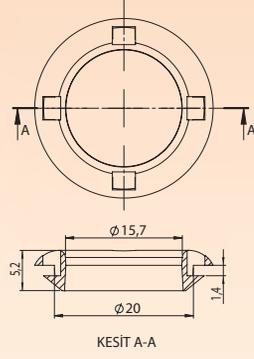
Kodu	Di	Do	D1	H	S
A-904	4	5,5	9	5	1,5
A-906	6	8	11,3	4,3	1,5
A-908	8	10	13	5,2	1,5
A-910	10	11,5	14	6	1,6
A-912	12	15	19,5	5,5	1,8

## KABLO GEÇİT LASTİĞİ



Kodu	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	E (mm)	S (mm)
A-810	12,7	10,9	13,5	11	4	1,8
A-812	16,2	13,5	16,5	15	6	1,9

## AYRILABİLİR GROMET

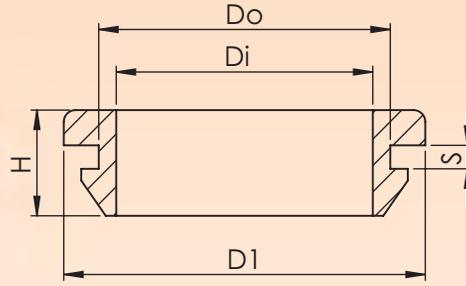


## KABLO GEÇİT LASTİĞİ A-920



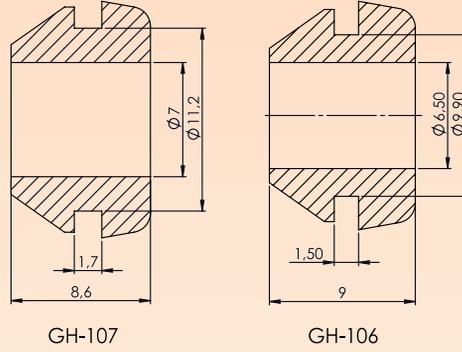
GH-306

## FASTON KLEMENS GEÇİT LASTİĞİ (6x3 mm)



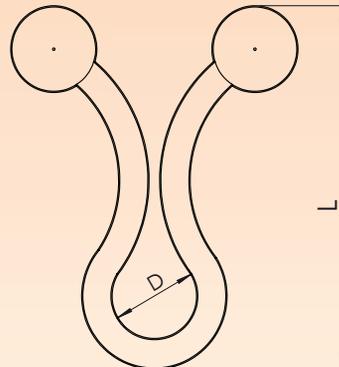
Kodu	Di	Do	D1	H	S
A-820	16	20	26	9	2
A-825	22	25	31	9	2
A-850	46	50	58	9	2

## KABLO GEÇİT LASTİĞİ



Kodu	Di	Do	D1	H	S
GH-106	6,5	10	14	9	1,5
GH-107	7	11	14,5	8,5	1,7

## KABLO GEÇİT LASTİĞİ



Malzeme	PA6 UL94 V2
Renk	Beyaz

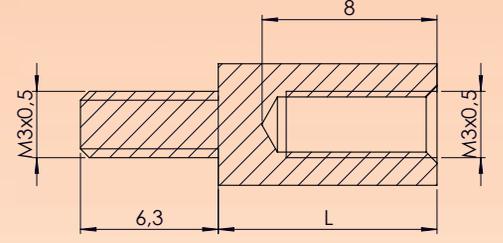
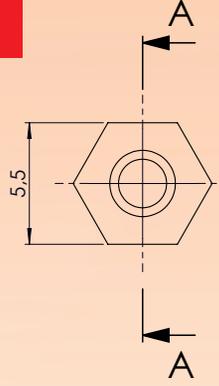


Kodu	H (mm)	D (Kablo Çapı mm)	Paket
TK-040	20	4 - 6,5	1000
TK-045	27,3	7,6 - 10,2	1000
TK-050	34,3	14 - 16,5	1000
TK-060	48,9	Maks. 25,4	500
TK-070	68,5	Maks. 36,5	500

## KABLO TESPİT KLİPSLERİ

**ERKEK-DİŞİ M3 PLASTİK  
YÜKSELTME PARÇALARI**

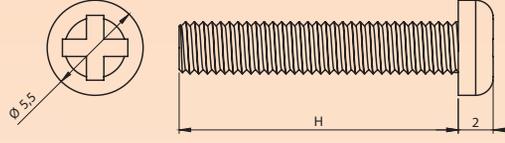
MALZEME PA 6 GF15 UL94 V2  
RENK NATURAL

**KESİT A-A**

Kodu	L mm
PS-1333-5	5
PS-1333-10	10
PS-1333-15	15
PS-1333-20	20

YAKINDA  
YAKINDA

• Farklı boy ihtiyaçlarınız için bizimle temasa geçin

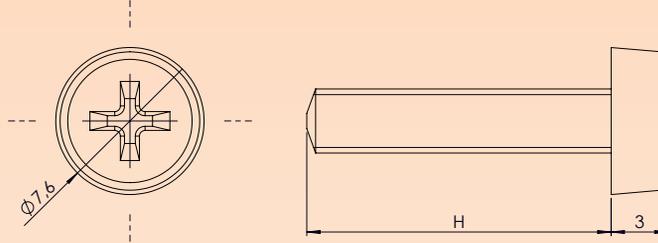


- Poliasetal (POM) malzemeden
- Yıldız başlı
- M3 6-16mm arası uzunluklarda

Kodu	
PN-300	M3 SOMUN

Kodu	H (mm)	
PS-306	6	6 mm YSB M3 VİDA
PS-308	8	8 mm YSB M3 VİDA
PS-310	10	10 mm YSB M3 VİDA
PS-312	12	12 mm YSB M3 VİDA
PS-316	16	16 mm YSB M3 VİDA

## PLASTİK VİDALAR VE SOMUNLAR



**YENİ**

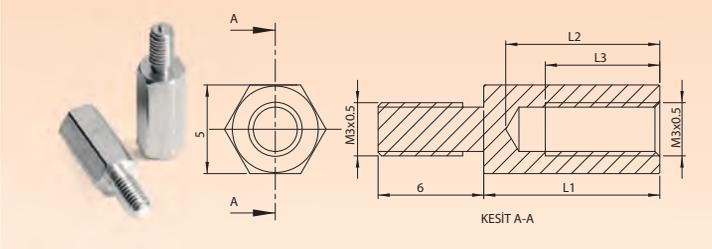
- PA6 GF15 UL94 V2 malzemeden
- Yıldız başlı
- M4 6-25mm arası uzunluklarda
- Renk Naturel

Kodu	
PN-400	M4 SOMUN

Kodu	H (mm)	
PS-401-6	6	6 mm YSB M4 VİDA
PS-401-8	8	8 mm YSB M4 VİDA
PS-401-10	10	10 mm YSB M4 VİDA
PS-401-12	12	12 mm YSB M4 VİDA
PS-401-14	14	14 mm YSB M4 VİDA
PS-401-16	16	16 mm YSB M4 VİDA
PS-401-20	20	20 mm YSB M4 VİDA
PS-401-25	25	25 mm YSB M4 VİDA

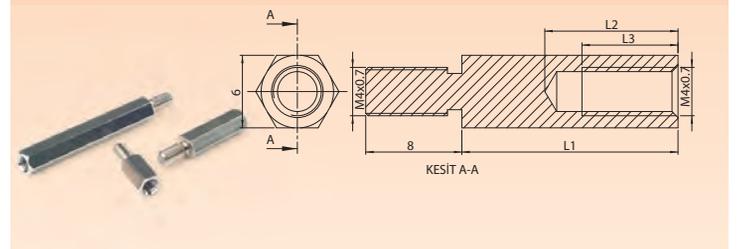
## PLASTİK VİDALAR VE SOMUNLAR

## ERKEK-DİŞİ M3 PİRİNÇ YÜKSELTME PARÇALARI



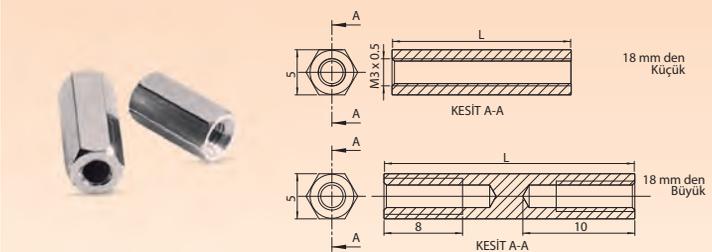
Kodu	L1	L2	L3	Paket	Kodu	L1	L2	L3	Paket
YP-505	5	4,5	3,5	50	YP-516	16	12	8	50
YP-506	6	5,5	4	50	YP-517	17	12	8	50
YP-507	7	6,5	5,5	50	YP-518	18	12	8	50
YP-508	8	7,5	6,5	50	YP-519	19	12	8	50
YP-509	9	8,5	7,5	50	YP-520	20	12	8	50
YP-510	10	9,5	8	50	YP-525	25	12	8	50
YP-511	11	10	8	50	YP-530	30	12	8	50
YP-512	12	11	8	50	YP-535	35	12	8	50
YP-513	13	12	8	50	YP-540	40	12	8	50
YP-514	14	12	8	50	YP-545	45	12	8	50
YP-515	15	12	8	50	YP-550	50	12	8	50

## ERKEK-DİŞİ M4 PİRİNÇ YÜKSELTME PARÇALARI



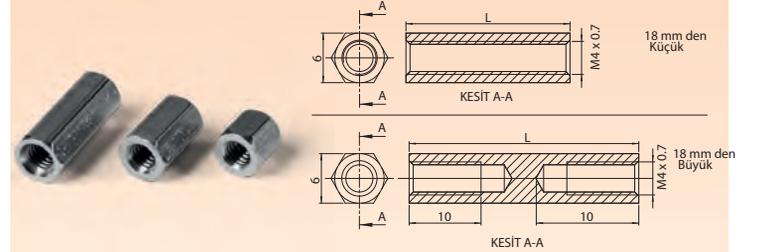
Kodu	L1	L2	L3	Paket	Kodu	L1	L2	L3	Paket
YP-4106	6	5,3	4	50	YP-4117	17	12	10	50
YP-4107	7	6,3	5	50	YP-4118	18	12	10	50
YP-4108	8	7,3	6	50	YP-4119	19	12	10	50
YP-4109	9	8,3	7	50	YP-4120	20	12	10	50
YP-4110	10	9,3	8	50	YP-4125	25	12	10	50
YP-4111	11	10,3	8	50	YP-4130	30	12	10	50
YP-4112	12	10,8	10	50	YP-4135	35	12	10	50
YP-4113	13	12	10	50	YP-4140	40	12	10	50
YP-4114	14	12	10	50	YP-4146	46	12	10	50
YP-4115	15	12	10	50	YP-4163	63	12	10	50
YP-4116	16	12	10	50					

## DİŞİ-DİŞİ M3 PİRİNÇ YÜKSELTME PARÇALARI



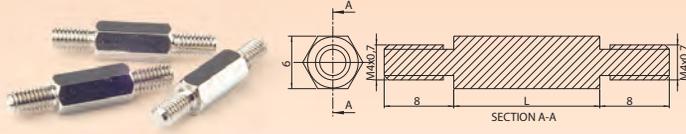
Kodu	L	Paket	Kodu	L	Paket
YP-405	5	50	YP-416	16	50
YP-406	6	50	YP-417	17	50
YP-407	7	50	YP-418	18	50
YP-408	8	50	YP-419	19	50
YP-409	9	50	YP-420	20	50
YP-410	10	50	YP-425	25	50
YP-411	11	50	YP-426	26	50
YP-412	12	50	YP-430	30	50
YP-413	13	50	YP-436	36	50
YP-414	14	50	YP-440	40	50
YP-415	15	50			

## DİŞİ-DİŞİ M4 PİRİNÇ YÜKSELTME PARÇALARI



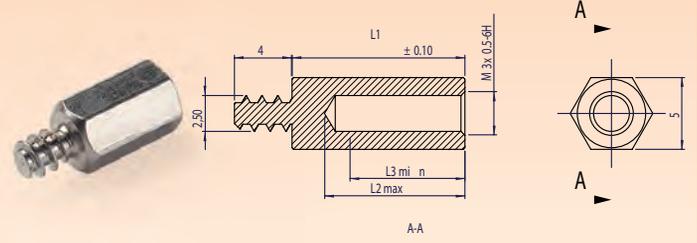
Kodu	L	Paket Adedi	Kodu	L	Paket
YP-4005	5	50	YP-4016	16	50
YP-4006	6	50	YP-4017	17	50
YP-4007	7	50	YP-4018	18	50
YP-4008	8	50	YP-4019	19	50
YP-4009	9	50	YP-4020	20	50
YP-4010	10	50	YP-4025	25	50
YP-4011	11	50	YP-4026	26	50
YP-4012	12	50	YP-4030	30	50
YP-4013	13	50	YP-4036	36	50
YP-4014	14	50	YP-4040	40	50
YP-4015	15	50			

## ERKEK-ERKEK M4 PİRİNÇ YÜKSELTME PARÇALARI



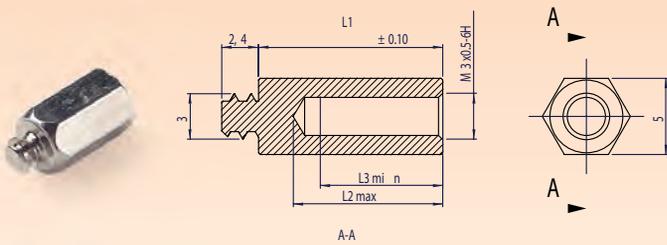
Kodu	L	Paket	Kodu	L	Paket
YP-4205	5	50	YP-4215	15	50
YP-4206	6	50	YP-4216	16	50
YP-4207	7	50	YP-4217	17	50
YP-4208	8	50	YP-4218	18	50
YP-4209	9	50	YP-4219	19	50
YP-4210	10	50	YP-4220	20	50
YP-4211	11	50	YP-4225	25	50
YP-4212	12	50	YP-4230	30	50
YP-4213	13	50	YP-4235	35	50
YP-4214	14	50	YP-4240	40	50

## ERKEK-DİŞİ PLASTİK DİŞLİ YÜKSELTME PARÇALARI



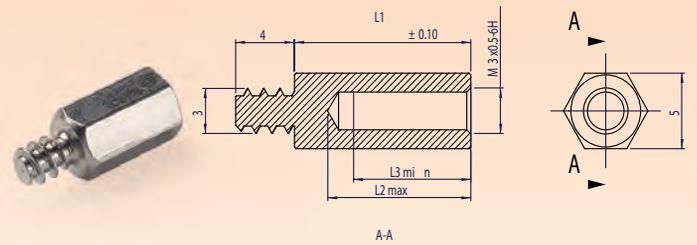
Kodu	L1	L2	L3	Paket
YP-3205	5	4,5	3,5	50
YP-3206	6	5,5	5	50
YP-3207	7	6,5	6	50
YP-3208	8	7,5	7	50
YP-3209	9	8,5	7,5	50
YP-3210	10	9,5	8	50
YP-3211	11	10	8	50
YP-3212	12	11	8	50

## ERKEK-DİŞİ PLASTİK DİŞLİ YÜKSELTME PARÇALARI



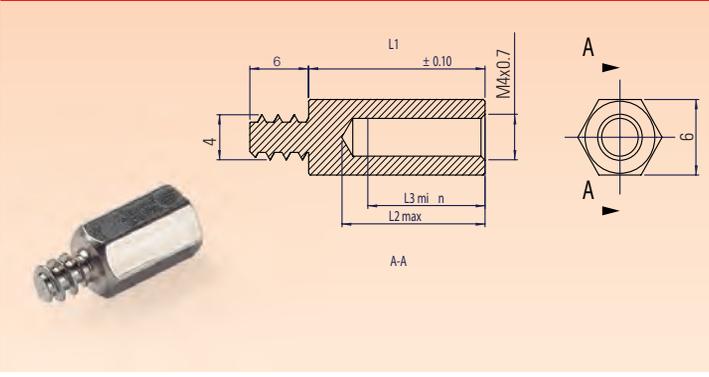
Kodu	L1	L2	L3	Paket
YP-3305	5	4,5	3,5	50
YP-3306	6	5,5	5	50
YP-3307	7	6,5	6	50
YP-3308	8	7,5	7	50
YP-3309	9	8,5	7,5	50
YP-3310	10	9,5	8	50
YP-3311	11	10	8	50
YP-3312	12	11	8	50

## ERKEK-DİŞİ PLASTİK DİŞLİ YÜKSELTME PARÇALARI



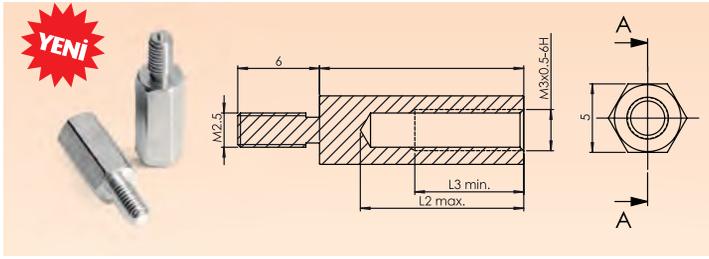
Kodu	L1	L2	L3	Paket	Kodu	L1	L2	L3	Paket
YP-3405	5	4,5	3,5	50	YP-3416	5	11	8	50
YP-3406	6	5,5	5	50	YP-3417	6	11	8	50
YP-3407	7	6,5	6	50	YP-3418	7	11	8	50
YP-3408	8	7,5	7	50	YP-3419	8	11	8	50
YP-3409	9	8,5	7,5	50	YP-3420	9	11	8	50
YP-3410	10	9,5	8	50	YP-3421	10	11	8	50
YP-3411	11	10	8	50	YP-3422	11	11	8	50
YP-3412	12	11	8	50	YP-3423	12	11	8	50
YP-3413	5	11	8	50	YP-3424	5	11	8	50
YP-3414	6	11	8	50	YP-3425	6	11	8	50
YP-3415	7	11	8	50					

## ERKEK - DIŞİ PLASTİK DIŞLİ YÜKSELTME PARÇALARI



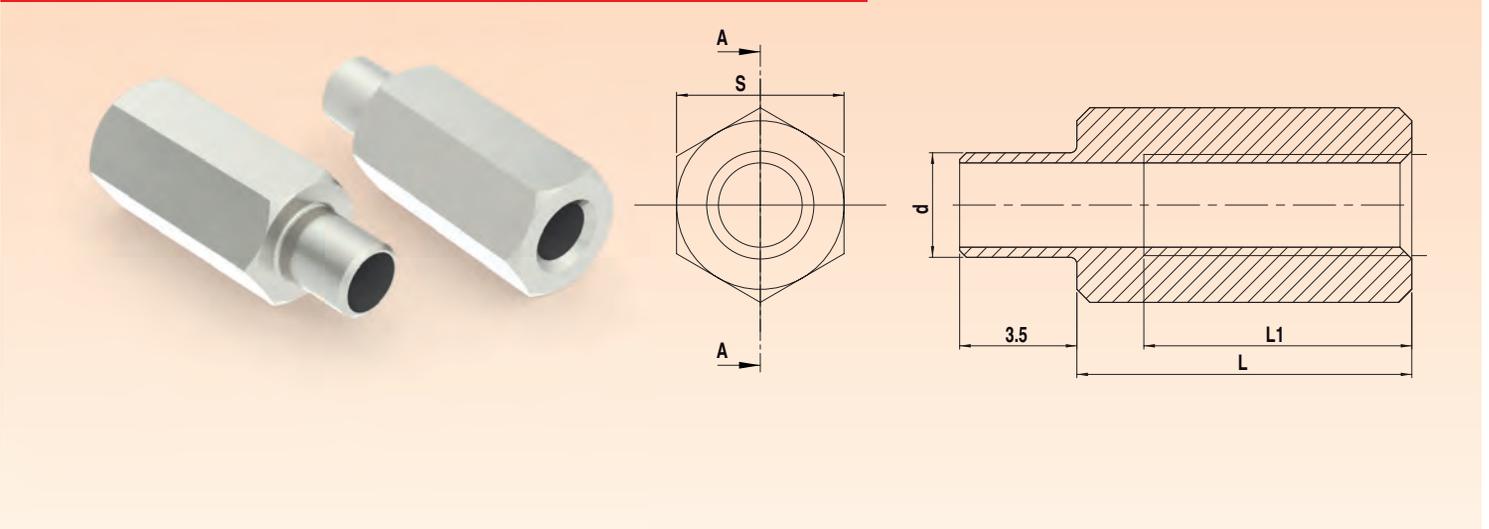
Kodu	L1	L2	L3	Paket	Kodu	L1	L2	L3	Paket
YP-4405	5	4,5	3,5	50	YP-4416	5	11	8	50
YP-4406	6	5,5	5	50	YP-4417	6	11	8	50
YP-4407	7	6,5	6	50	YP-4418	7	11	8	50
YP-4408	8	7,5	7	50	YP-4419	8	11	8	50
YP-4409	9	8,5	7,5	50	YP-4420	9	11	8	50
YP-4410	10	9,5	8	50	YP-4421	10	11	8	50
YP-4411	11	10	8	50	YP-4422	11	11	8	50
YP-4412	12	11	8	50	YP-4423	12	11	8	50
YP-4413	5	11	8	50	YP-4424	5	11	8	50
YP-4414	6	11	8	50	YP-4425	6	11	8	50
YP-4415	7	11	8	50					

## ERKEK M2,5 - DIŞİ M3 PİRİNÇ YÜKSELTME PARÇALARI



Kodu	L1	L2	L3	Paket	Kodu	L1	L2	L3	Paket
YP-3504	4	3,5	3	50	YP-3513	13	12	8	50
YP-3505	5	4,5	3,5	50	YP-3514	14	12	8	50
YP-3506	6	5,5	4	50	YP-3515	15	12	8	50
YP-3507	7	6,5	5	50	YP-3516	16	12	8	50
YP-3508	8	7,5	6	50	YP-3517	17	12	8	50
YP-3509	9	8,5	7,5	50	YP-3518	18	12	8	50
YP-3510	10	9,5	8	50	YP-3519	19	12	8	50
YP-3511	11	10	8	50	YP-3520	20	12	8	50
YP-3512	12	11	8	50					

## PCB'YE LEHİMLENEN YÜKSELTME PARÇALARI



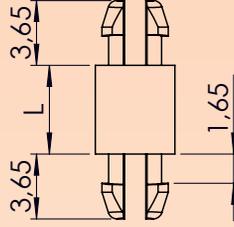
- Kalay kaplı lehimlenebilir
- PCB karta lehimlenerek bağlanır
- Mekanik ya da elektriksel bağlantı için kullanılabilir

Kodu	L	L1	d	S	Kodu	L	L1	d	S
YP-035-5	5	8	3,1	5	YP-035-11	11	8	3,1	5
YP-035-6	6	8	3,1	5	YP-035-12	12	8	3,1	5
YP-035-7	7	8	3,1	5	YP-035-13	13	8	3,1	5
YP-035-8	8	8	3,1	5	YP-035-14	14	8	3,1	5
YP-035-9	9	8	3,1	5	YP-035-15	15	8	3,1	5
YP-035-10	10	8	3,1	5					

## GEÇMELİ YÜKSELTME PARÇALARI

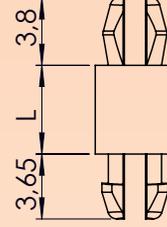
Üst / Alt delik Çapı 3,20 mm  
Panel Kalınlığı 1,60 mm

**YENİ**



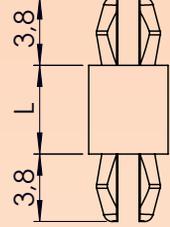
Tip A

YP-1132-xx  
Çift tarafı kilitli  
yüksektme parçası



Tip B

YP-1232-xx  
Tek tarafı kilitli  
yüksektme parçası



Tip C

YP-1332-xx  
İki tarafı kilitli  
yüksektme parçası

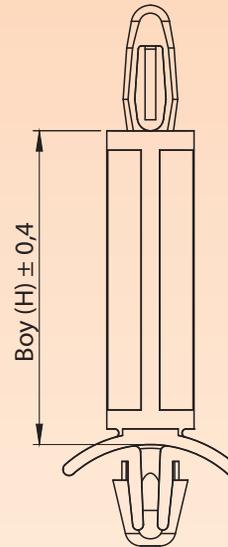
Malzeme	PA6 GF15 UL94 V2
Renk	Naturel
Üst / Alt Panel Kalınlığı	min : 1,57 mm max : 1,65 mm
Üst / Alt Delik Çapı	3,20 mm

Kodu	Yükseklik (L mm)	Üst / Alt Delik Çapı (mm)	Panel Kalınlığı (mm)	Tip
YP-1132-05	5	3,20	1,60	A
YP-1132-10	10	3,20	1,60	A
YP-1132-15	15	3,20	1,60	A
YP-1132-20	20	3,20	1,60	A
YP-1232-05	5	3,20	1,60	B
YP-1232-10	10	3,20	1,60	B
YP-1232-15	15	3,20	1,60	B
YP-1232-20	20	3,20	1,60	B
YP-1332-05	5	3,20	1,60	C
YP-1332-10	10	3,20	1,60	C
YP-1332-15	15	3,20	1,60	C
YP-1332-20	20	3,20	1,60	C

## PLASTİK YAYLI DİSTANSLAR

MALZEME PA 66  
RENK NATURAL

Üst Delik:  $4 \pm 0.08$ mm  
Panel Kalınlığı: 2 mm max.

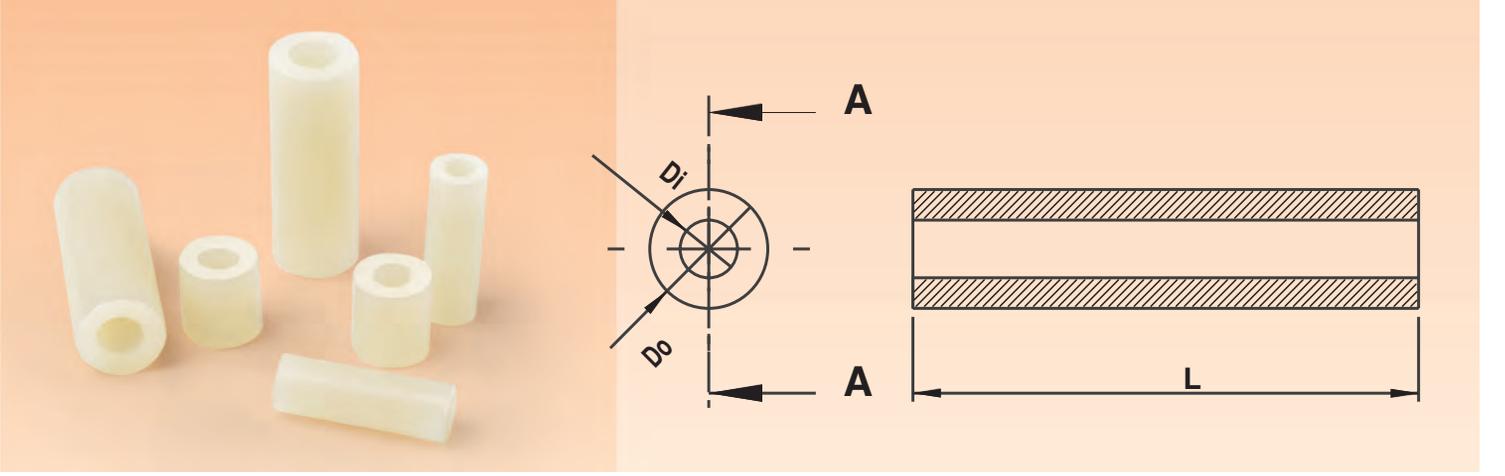


Taban Delik:  $4.75 \pm 0.08$   
Sac Kalınlığı: 0,8 - 2,0 mm

- Sac kutularda ve panolarda PCB montajını kolaylaştırır
- Montaj hızını artırır
- Kartın kutudan elektriksel olarak yalıtılmasını sağlar
- PCB kilit mekanizması sayesinde kart yerinden kolayca çıkartılabilir.

Kodu	B mm
YP-805	4,75
YP-810	9,53
YP-816	15,9
YP-822	22,2

## PLASTİK YÜKSELTME PARÇALARI

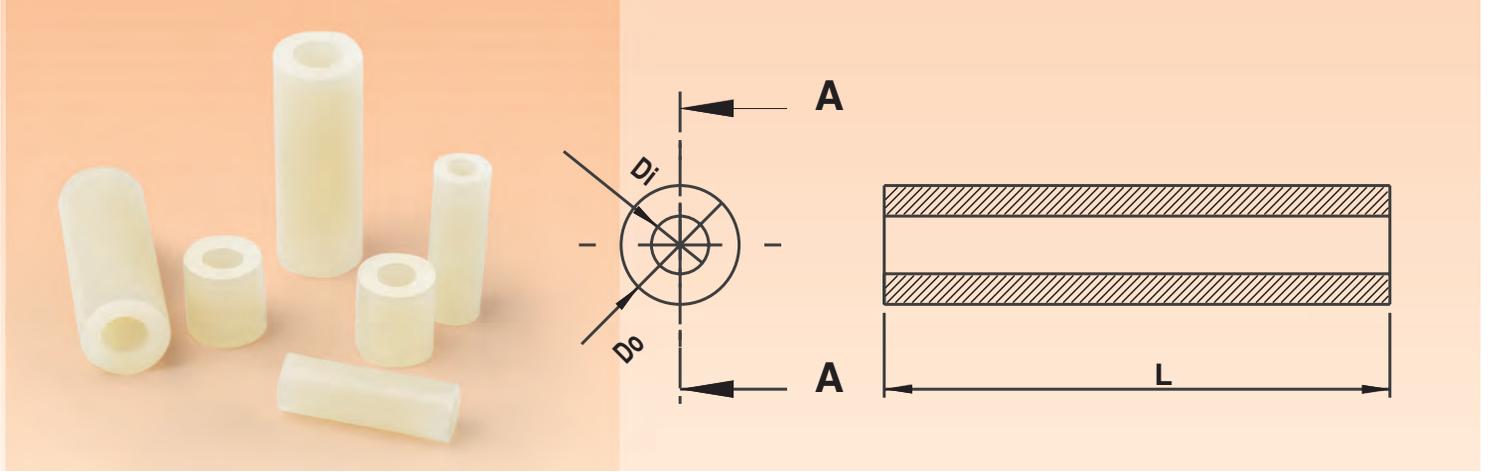


Kodu	Malzeme	Di	Do	L
YP-605	PA6	2,5	5	5
YP-606	PA6	2,5	5	6
YP-607	PA6	2,5	5	7
YP-608	PA6	2,5	5	8
YP-609	PA6	2,5	5	9
YP-610	PA6	2,5	5	10
YP-611	PA6	2,5	5	11
YP-612	PA6	2,5	5	12
YP-613	PA6	2,5	5	13
YP-614	PA6	2,5	5	14
YP-615	PA6	2,5	5	15
YP-616	PA6	2,5	5	16
YP-617	PA6	2,5	5	17
YP-618	PA6	2,5	5	18
YP-619	PA6	2,5	5	19
YP-620	PA6	2,5	5	20
YP-621	PA6	2,5	5	21
YP-622	PA6	2,5	5	22
YP-623	PA6	2,5	5	23
YP-624	PA6	2,5	5	24
YP-625	PA6	2,5	5	25
YP-630	PA6	2,5	5	30
YP-635	PA6	2,5	5	35
YP-640	PA6	2,5	5	40
YP-645	PA6	2,5	5	45
YP-650	PA6	2,5	5	50

Kodu	Malzeme	Di	Do	L
YP-701	PA6	3	7	1
YP-702	PA6	3	7	2
YP-703	PA6	3	7	3
YP-704	PA6	3	7	4
YP-705	PA6	3	7	5
YP-706	PA6	3	7	6
YP-708	PA6	3	7	8
YP-710	PA6	3	7	10
YP-712	PA6	3	7	12
YP-715	PA6	3	7	15
YP-720	PA6	3	7	20
YP-725	PA6	3	7	25
YP-730	PA6	3	7	30
YP-735	PA6	3	7	35
YP-740	PA6	3	7	40
YP-745	PA6	3	7	45
YP-750	PA6	3	7	50

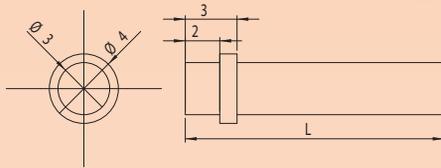
Kodu	Malzeme	Di	Do	L
YP-905	PA6	4,2	8	5
YP-906	PA6	4,2	8	6
YP-907	PA6	4,2	8	7
YP-908	PA6	4,2	8	8
YP-909	PA6	4,2	8	9
YP-910	PA6	4,2	8	10
YP-911	PA6	4,2	8	11
YP-912	PA6	4,2	8	12
YP-913	PA6	4,2	8	13
YP-914	PA6	4,2	8	14
YP-915	PA6	4,2	8	15
YP-916	PA6	4,2	8	16
YP-917	PA6	4,2	8	17
YP-918	PA6	4,2	8	18
YP-919	PA6	4,2	8	19
YP-920	PA6	4,2	8	20
YP-921	PA6	4,2	8	21
YP-922	PA6	4,2	8	22
YP-923	PA6	4,2	8	23
YP-924	PA6	4,2	8	24
YP-925	PA6	4,2	8	25
YP-930	PA6	4,2	8	30
YP-935	PA6	4,2	8	35
YP-940	PA6	4,2	8	40
YP-945	PA6	4,2	8	45
YP-950	PA6	4,2	8	50

## PLASTİK YÜKSELTME PARÇALARI



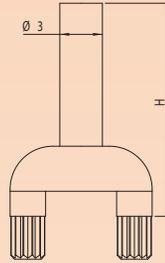
Kodu	Malzeme	Di	Do	L	Kodu	Malzeme	Di	Do	L	Kodu	Malzeme	Di	Do	L
YP-5705	PA6	5,3	8	5	YP-6705	PA6	6,3	10	5	YP-8705	PA6	8,3	12	5
YP-5706	PA6	5,3	8	6	YP-6706	PA6	6,3	10	6	YP-8706	PA6	8,3	12	6
YP-5707	PA6	5,3	8	7	YP-6707	PA6	6,3	10	7	YP-8707	PA6	8,3	12	7
YP-5708	PA6	5,3	8	8	YP-6708	PA6	6,3	10	8	YP-8708	PA6	8,3	12	8
YP-5709	PA6	5,3	8	9	YP-6709	PA6	6,3	10	9	YP-8709	PA6	8,3	12	9
YP-5710	PA6	5,3	8	10	YP-6710	PA6	6,3	10	10	YP-8710	PA6	8,3	12	10
YP-5711	PA6	5,3	8	11	YP-6711	PA6	6,3	10	11	YP-8711	PA6	8,3	12	11
YP-5712	PA6	5,3	8	12	YP-6712	PA6	6,3	10	12	YP-8712	PA6	8,3	12	12
YP-5713	PA6	5,3	8	13	YP-6713	PA6	6,3	10	13	YP-8713	PA6	8,3	12	13
YP-5714	PA6	5,3	8	14	YP-6714	PA6	6,3	10	14	YP-8714	PA6	8,3	12	14
YP-5715	PA6	5,3	8	15	YP-6715	PA6	6,3	10	15	YP-8715	PA6	8,3	12	15
YP-5716	PA6	5,3	8	16	YP-6716	PA6	6,3	10	16	YP-8716	PA6	8,3	12	16
YP-5717	PA6	5,3	8	17	YP-6717	PA6	6,3	10	17	YP-8717	PA6	8,3	12	17
YP-5718	PA6	5,3	8	18	YP-6718	PA6	6,3	10	18	YP-8718	PA6	8,3	12	18
YP-5719	PA6	5,3	8	19	YP-6719	PA6	6,3	10	19	YP-8719	PA6	8,3	12	19
YP-5720	PA6	5,3	8	20	YP-6720	PA6	6,3	10	20	YP-8720	PA6	8,3	12	20
YP-5721	PA6	5,3	8	21	YP-6721	PA6	6,3	10	21	YP-8721	PA6	8,3	12	21
YP-5722	PA6	5,3	8	22	YP-6722	PA6	6,3	10	22	YP-8722	PA6	8,3	12	22
YP-5723	PA6	5,3	8	23	YP-6723	PA6	6,3	10	23	YP-8723	PA6	8,3	12	23
YP-5724	PA6	5,3	8	24	YP-6724	PA6	6,3	10	24	YP-8724	PA6	8,3	12	24
YP-5725	PA6	5,3	8	25	YP-6725	PA6	6,3	10	25	YP-8725	PA6	8,3	12	25
YP-5730	PA6	5,3	8	30	YP-6730	PA6	6,3	10	30	YP-8730	PA6	8,3	12	30
YP-5735	PA6	5,3	8	35	YP-6735	PA6	6,3	10	35	YP-8735	PA6	8,3	12	35
YP-5740	PA6	5,3	8	40	YP-6740	PA6	6,3	10	40	YP-8740	PA6	8,3	12	40
YP-5745	PA6	5,3	8	45	YP-6745	PA6	6,3	10	45	YP-8745	PA6	8,3	12	45
YP-5750	PA6	5,3	8	50	YP-6750	PA6	6,3	10	50	YP-8750	PA6	8,3	12	50

## LED ÇUBUKLARI



Çap 3 mm içten takılan led çubuğu

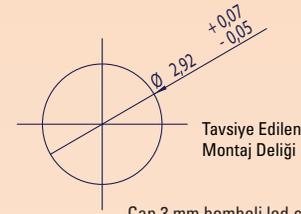
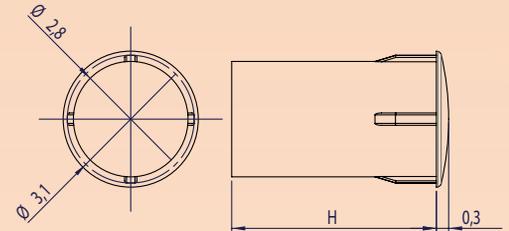
Kodu	L	Paket
LG-07	7	250
LG-08	8	250
LG-09	9	250
LG-10	10	250
LG-11	11	250
LG-12	12	250
LG-13	13	250
LG-14	14	250
LG-15	15	250
LG-16	16	250
LG-17	17	250
LG-18	18	250
LG-19	19	250
LG-20	20	250
LG-21	21	250
LG-22	22	250
LG-23	23	250
LG-24	24	250
LG-25	25	250
LG-26	26	250
LG-30	30	250
LG-35	35	250
LG-40	40	250
LG-45	45	250
LG-50	50	250



Devre Yerleşimi

Çap 3 mm ayaklı led çubuğu

Kodu	H	Paket
LG-110	10	250
LG-111	11	250
LG-112	12	250
LG-114	14	250
LG-116	16	250
LG-118	18	250
LG-120	20	250
LG-123	23	250
LG-125	25	250
LG-130	30	250

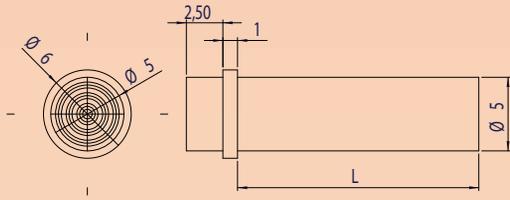


Tavsiye Edilen  
Montaj Deligi

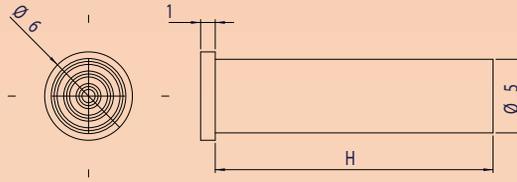
Çap 3 mm bombeli led çubuğu

Kodu	H	Paket
LG-2050	5	250
LG-2060	6	250
LG-2070	7	250
LG-2080	8	250
LG-2090	9	250
LG-2100	10	250
LG-2110	11	250
LG-2120	12	250
LG-2130	13	250
LG-2140	14	250
LG-2150	15	250
LG-2175	17,5	250
LG-2200	20	250
LG-2225	22,5	250
LG-2250	25	250
LG-2275	27,5	250
LG-2300	30	250
LG-2325	32,5	250
LG-2350	35	250

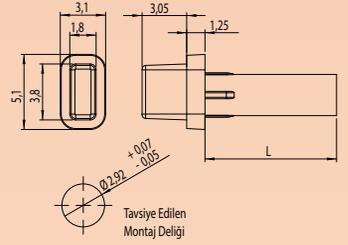
## LED ÇUBUKLARI



Çap 5 mm içten takılan led çubuğu



Çap 5 mm flaşlı led çubuğu



Çap 3 mm dikdörtgen led çubuğu

Kodu	L	Paket
LG-5005	5	250
LG-5006	6	250
LG-5007	7	250
LG-5008	8	250
LG-5009	9	250
LG-5010	10	250
LG-5011	11	250
LG-5012	12	250
LG-5013	13	250
LG-5014	14	250
LG-5015	15	250
LG-5016	16	250
LG-5017	17	250
LG-5018	18	250

Kodu	L	Paket
LG-5019	19	250
LG-5020	20	250
LG-5021	21	250
LG-5022	22	250
LG-5023	23	250
LG-5024	24	250
LG-5025	25	250
LG-5026	26	250
LG-5030	30	250
LG-5035	35	250
LG-5040	40	250
LG-5045	45	250
LG-5050	50	250

Kodu	L	Paket
LG-5105	5	250
LG-5106	6	250
LG-5107	7	250
LG-5108	8	250
LG-5109	9	250
LG-5110	10	250
LG-5111	11	250
LG-5112	12	250
LG-5113	13	250
LG-5114	14	250
LG-5115	15	250
LG-5116	16	250
LG-5117	17	250
LG-5118	18	250

Kodu	L	Paket
LG-5119	19	250
LG-5120	20	250
LG-5121	21	250
LG-5122	22	250
LG-5123	23	250
LG-5124	24	250
LG-5125	25	250
LG-5126	26	250
LG-5130	30	250
LG-5135	35	250
LG-5140	40	250
LG-5145	45	250
LG-5150	50	250

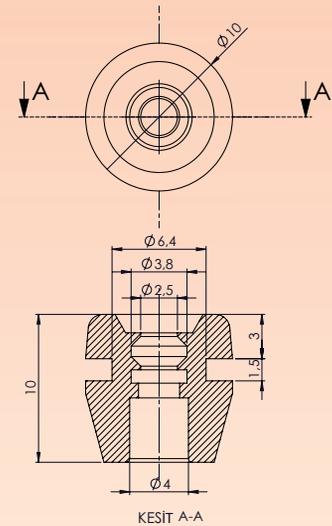
Kodu	L	Paket
LG-2505	5	250
LG-2506	6	250
LG-2507	7	250
LG-2508	8	250
LG-2509	9	250
LG-2510	10	250
LG-2511	11	250
LG-2512	12	250
LG-2513	13	250
LG-2514	14	250
LG-2515	15	250
LG-2516	16	250
LG-2517	17,5	250
LG-2520	20	250
LG-2522	22,5	250
LG-2525	25	250
LG-2527	27,5	250
LG-2530	30	250
LG-2532	32,5	250
LG-2535	35	250

## LG-310

### 3 mm LED CONTASI



LG-310





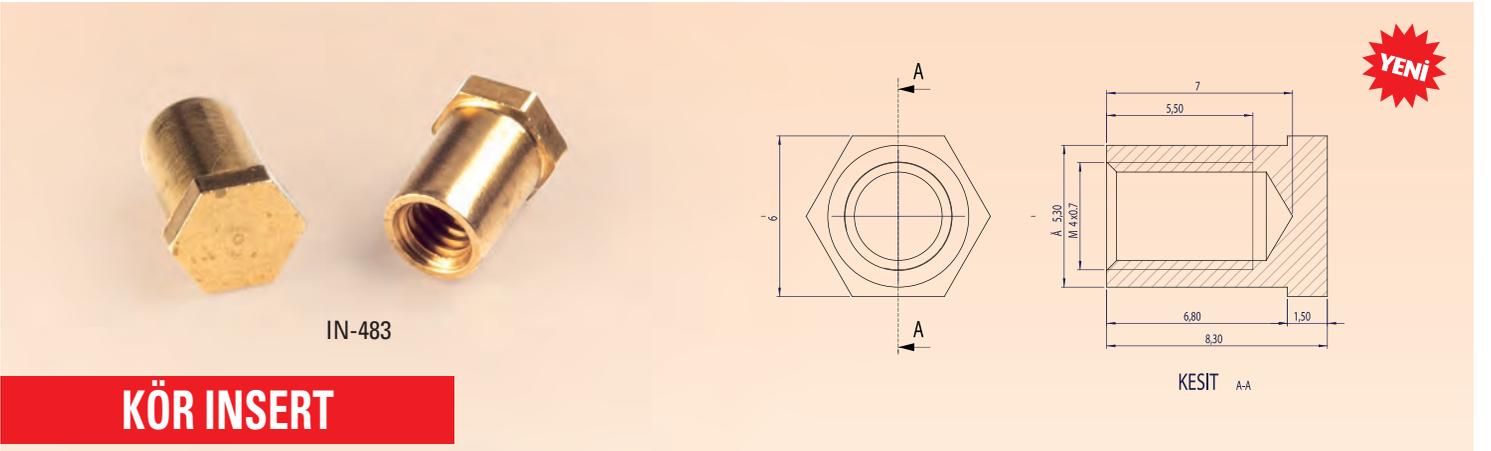
Kodu	Di	Do	H (mm)
IN-203	M2	3.60	3
IN-254	M2.5	4.60	4
A-651	M3	4.60	5.75
A-649	M4	6.30	4
A-650	M4	6.30	8
IN-506	M5	7.07	5.8
IN-607	M6	8.67	6.8
IN-509	M5	7.07	9.5

Yeni

• Ultrasonik pres, ısı ile pres ve enjeksiyon sırasında kalıp içine konularak montaja uygun



## PİRİNÇ İNSERTLER

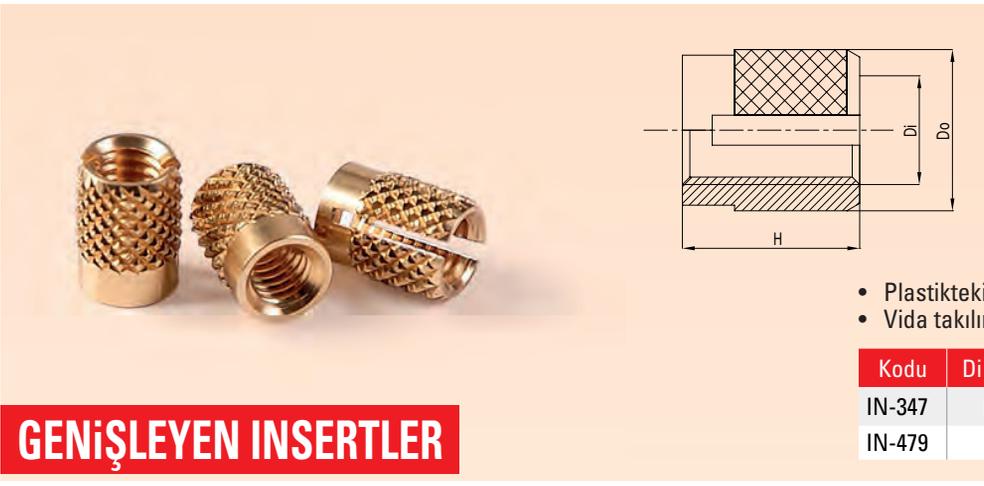


IN-483

Yeni

• Plastikteki uygun deliğe sıkı geçirilir.  
• Vida takılınca genişleyerek sabitlenir.

## KÖR İNSERT



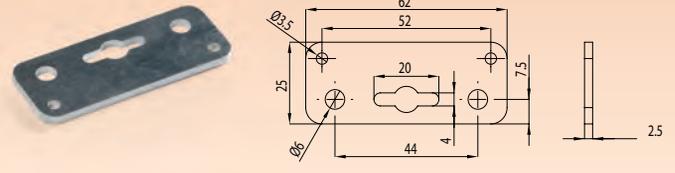
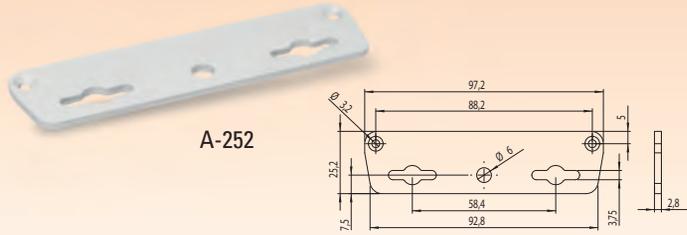
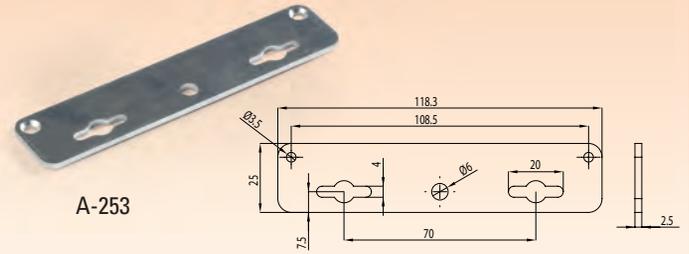
Kodu	Di (mm)	Do (mm)	H (mm)	D1 (mm)	S (mm)
IN-347	M3	4,3	4,76	Ø4	3,2
IN-479	M4	5,95	7,9	Ø5,6	4

• Plastikteki uygun deliğe sıkı geçirilir.  
• Vida takılınca genişleyerek sabitlenir.

## GENİŞLEYEN İNSERTLER

**A-58 A-59****DUVAR BAĞLANTI PARÇALARI**

A-58	HIZLI TIRNAKLI DUVAR ASKISI
A-59	VİDALI DUVAR ASKISI

**A-251****İLAVE BAĞLANTI AYAĞI****A-252****İLAVE BAĞLANTI AYAĞI****A-253****İLAVE BAĞLANTI AYAĞI****A-366****DUVAR MONTAJ APARATI**

Renk	AÇIK GRİ / SİYAH
Malzeme	ABS

A-366

**A-368****DUVAR MONTAJ APARATI**

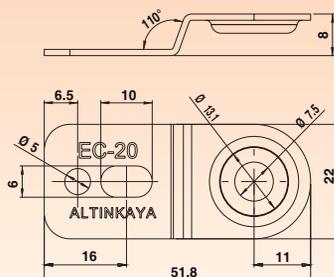
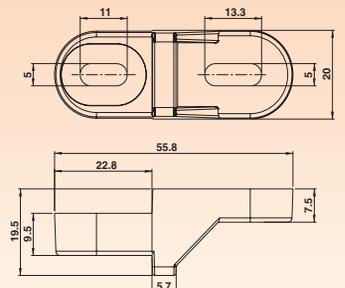
Renk	AÇIK GRİ / SİYAH
Malzeme	ABS

A-368

**A-372****DUVAR MONTAJ APARATI**

Renk	AÇIK GRİ / SİYAH
Malzeme	ABS / SAC

A-372

**A-782****AÇILABİLİR AYAK****EC-20****ALÜMİNYUM BAĞLANTI KULAĞI****EC-22****PLASTİK BAĞLANTI KULAĞI**

## A-782

### ASMA TAVAN APARATI

Renk AÇIK GRİ



A-782

## A-345

### METAL KÖŞE BAĞLANTI PARÇASI

Malzeme METAL



A-345

## A-350

### KÜÇÜK AÇILI TABAN

Renk AÇIK GRİ / SİYAH



A-350

## A-355

### BÜYÜK AÇILI TABAN

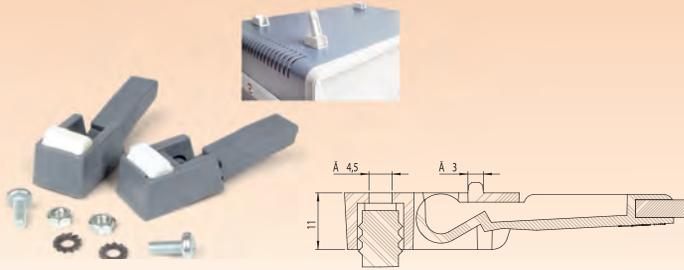
RENK AÇIK GRİ / SİYAH



A-355

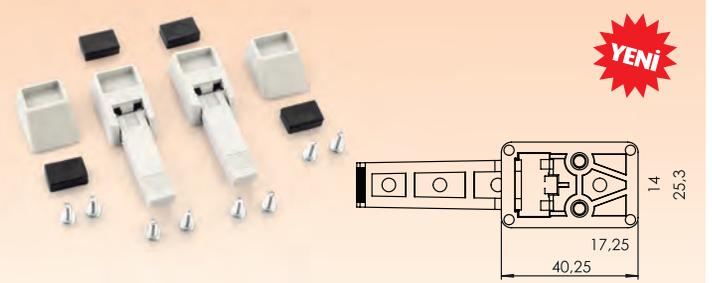
## A-951

### KATLANIR AYAK SETİ



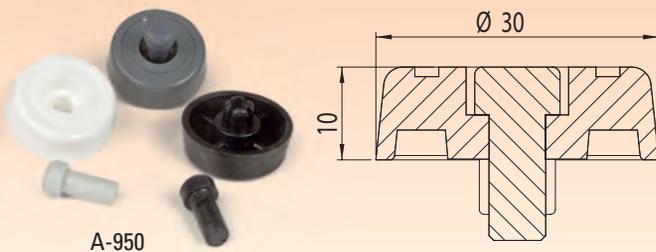
## A-952

### KATLANIR AYAK SETİ



## A-950

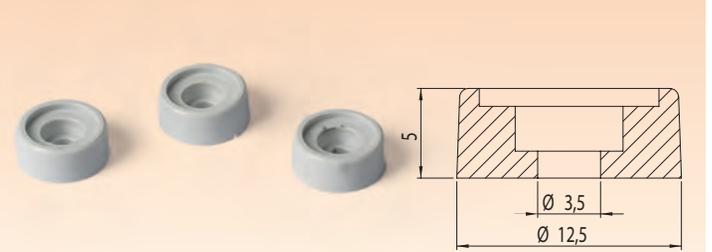
### TAMPON AYAK



A-950

## A-82

### PLASTİK AYAK



## A-83

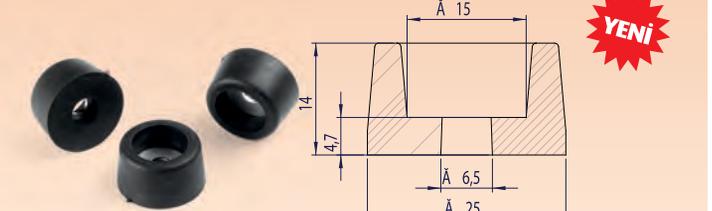
### LASTİK AYAK (METAL PULLU)



A-83

## A-84

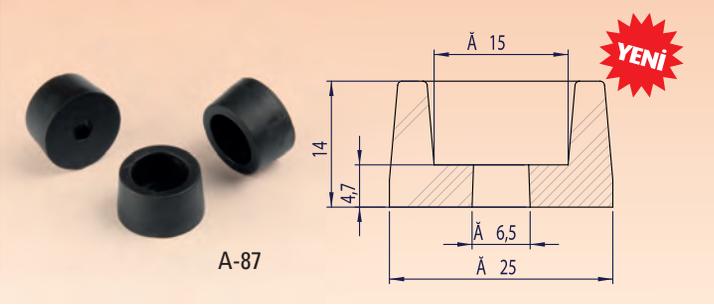
### LASTİK AYAK (METAL PULU)



A-84

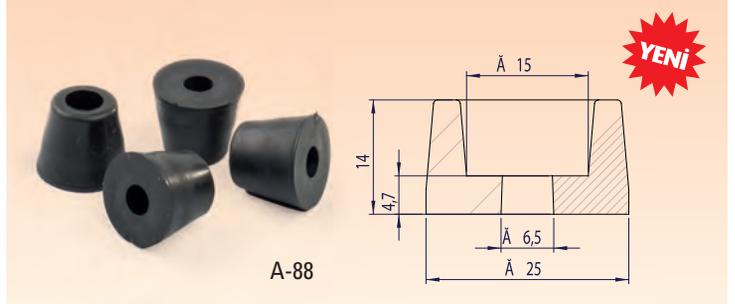
**A-87**

**LASTİK AYAK**



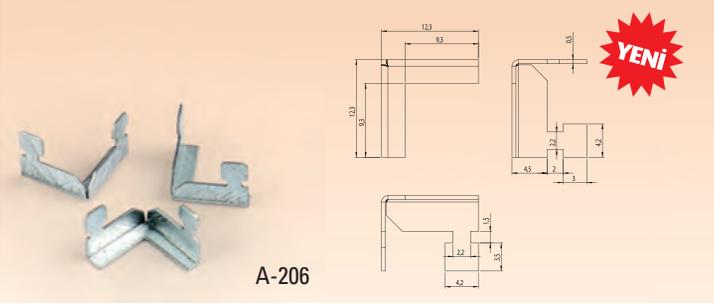
**A-88**

**LASTİK AYAK (METAL PULLU)**



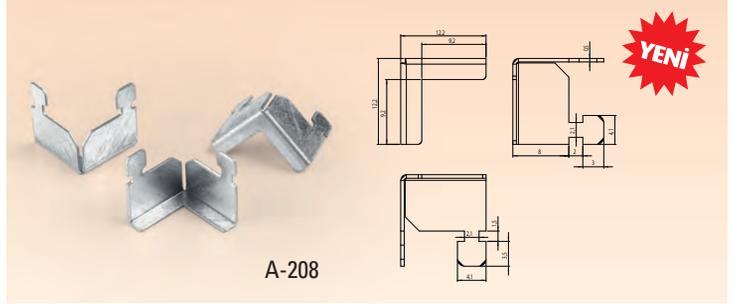
**A-206**

**LCD MONTAJ KÖŞE AYAK**



**A-208**

**LCD MONTAJ KÖŞE AYAK**



**A-410**

**RACK DÜBELİ**



**A-310**

**PLASTİK HAVALANDIRMA**



**A-49 / A-50**

**PİL KAPAKLARI**



**A-80 / A-81**

**TRİMPOT ÇUBUKLARI**



**A-110 / A-111**

**POT DÜĞMELERİ**



**A-190 / A-191**

**KEMER ASKILARI**



**A-45**
**NİKELAJLI METAL KİLİT**


A-45

**A-250**
**CONTALI MENTEŞE**


A-250

**A-700 SERİSİ**
**PLASTİK BUTONLAR**

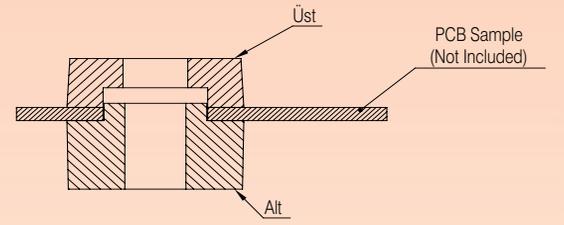
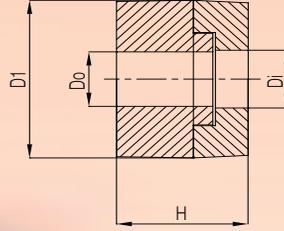
A-700	BÜYÜK ÜÇGEN BUTON	A-702	KÜÇÜK ÜÇGEN BUTON
A-701	BÜYÜK DİKDÖRTGEN BUTON	A-703	KÜÇÜK DİKDÖRTGEN BUTON


**A-921**
**KART RAYLARI**

A-921	PLASTİK KART RAYI (DÜZ)
A-922	PLASTİK KART RAYI (2 RAYLI)
A-923	4,5 "PLASTİK KART RAYI



A-921

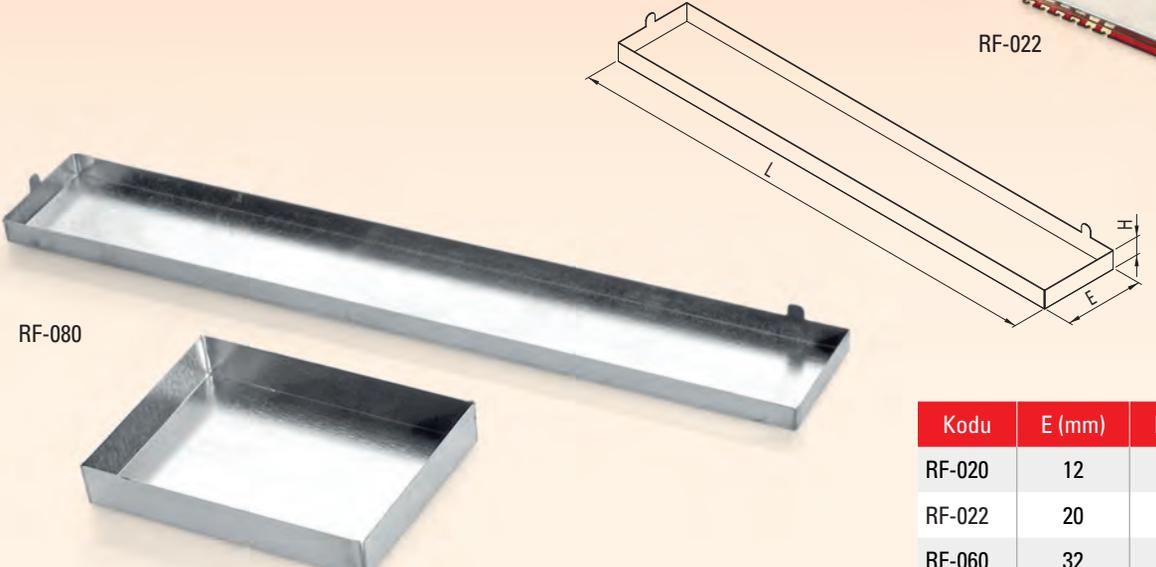


• PCB nin Kutudan izole edilmesine yarar.

Kodu	Di (mm)	Do (mm)	D1 (mm)	H (mm)
A-124	Ø5	Ø5	Ø17,5	14
A-126	Ø7	Ø6,6	Ø19,4	14,7

**İZOLASYON PULLARI**

## RF KUTULAR



RF-022

RF-080

RF-060

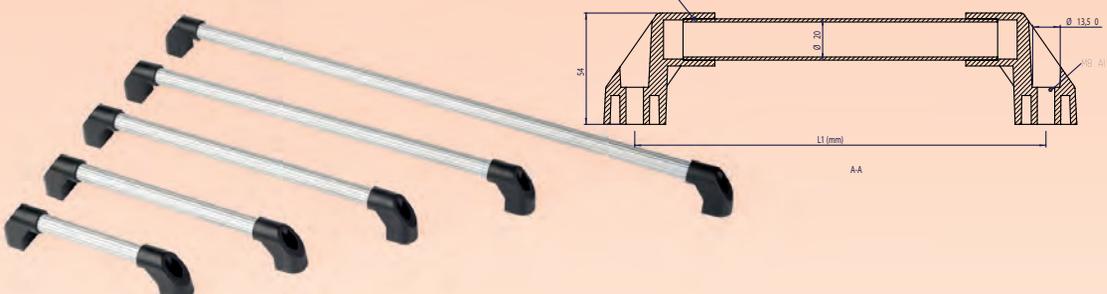
Kodu	E (mm)	L (mm)	H (mm)
RF-020	12	20	6,3
RF-022	20	22	2,5
RF-060	32	42	8
RF-080	23.5	145	5.5

• İstenilen ölçülerde imal edilir.

## A-330

### TUTAMAK

MALZEME ABS / ALÜMİNYUM  
RENK SİYAH



Alüminyum

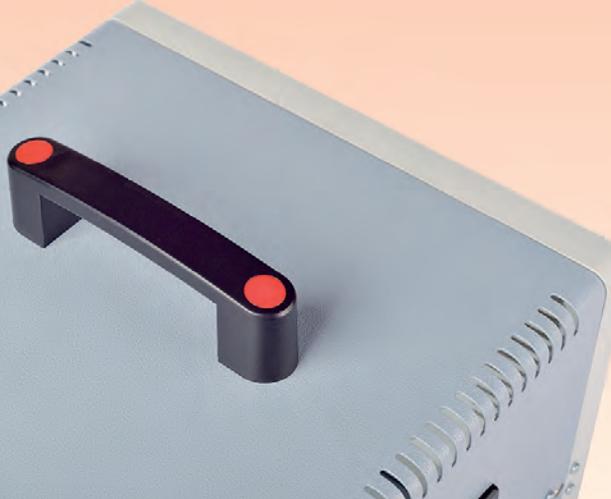
Ø 13.5 ± 0.05

10 Allen Bıçak Çivisi (DN 912)

Kodu	L1
A-330-20	200
A-330-30	300
A-330-40	400
A-330-50	500
A-330-70	700

## A-332

### TUTAMAK



142

25

39

8,5

117

Kapak

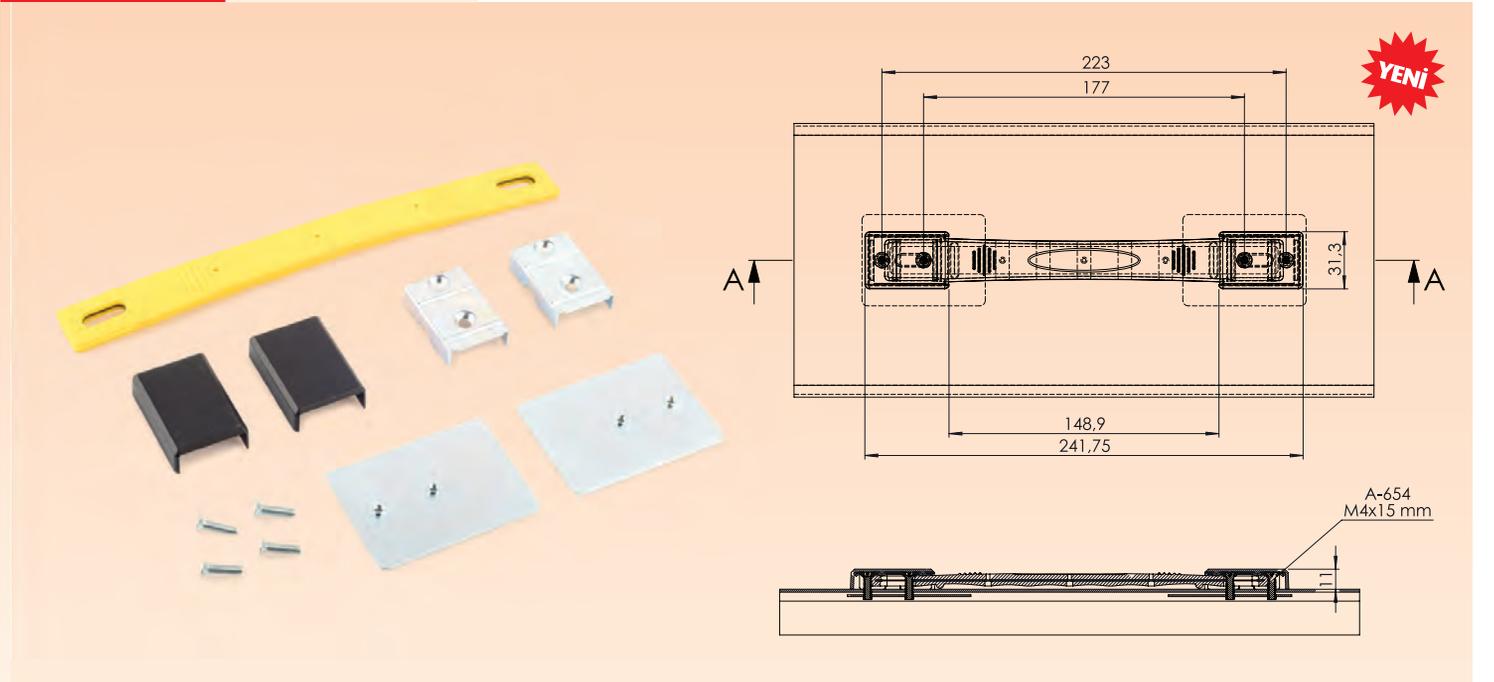
M6 insert

A-A

**A-370****TUTAMAK****A-97 / A-98****TAŞIMA KULBU**

A-97 185 mm EKSEN ARASI

A-98 132 mm EKSEN ARASI

**A-104****TAŞIMA KULBU**

**KL-40**

**PASLANMAZ MENTEŞE TAKIMI**



KL-40

**KL-50**

**PASLANMAZ MANDAL**  
(EC-1515 ,EC-1722 ve EC-2818 için Uyumlu)



KL-50

**KL-55**

**PASLANMAZ MANDAL TAKIMI**  
(KÜÇÜK)



KL-55

**KL-60**

**PASLANMAZ KANCA TAKIMI**



KL-60

**KL-70**

**PASLANMAZ MANDAL**  
(EC-2828, EC-3040 ve EC-4050 için uyumlu)



KL-70

**KL-75**

**PASLANMAZ MANDAL TAKIMI**  
(BÜYÜK)



KL-75



VK-24

**VK-24**

**BOYUN ASKISI**

**KUMANDA KUTUSU**



A-430

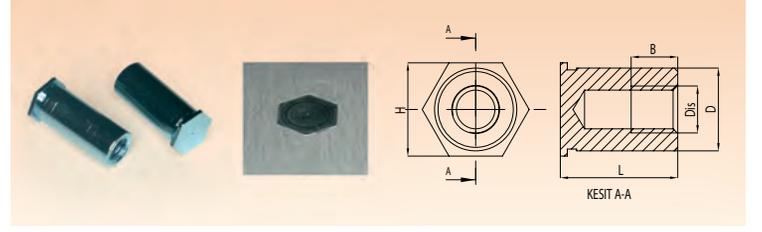
**A-430**

**ASKI APARATI**

**BOYUN ASKISI**

## ÇAKMA KAPALI YÜKSELTME

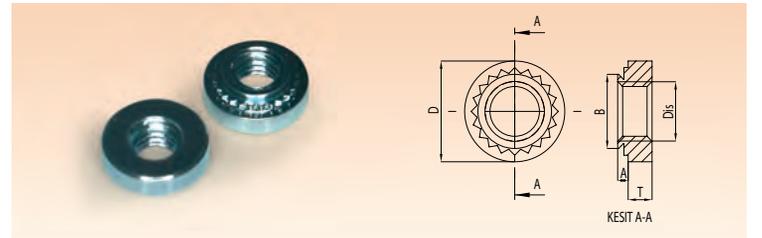
Montaj için levha kalınlığı en az Min Levha Kalınlığında gösterilen kadar olmalı.  
Montaj deliğinin çapı verilen toleransta olmalı.  
Montaj yapılacak deliğin çapağı alınmamalı.  
Levha kenarına uzaklık en az belirtilen kadar olmalı.  
Malzeme çelik yüzey kaplaması Cr3+ Çinko kaplama



Kodu	Diş Boyu (mm)	L +0.05/-0.13 (mm)	H (Norm)	D -0.13 (mm)	Min. Levha Kalınlığı (mm)	Levhadaki Delik Boyu +0.08 (mm)	Delik Merkezinden Levha Kenarına Uzaklığı (mm)
BSO-M3-6	M3x6	6	4,8	4,2	1,02	4,22	6
BSO-M3-8	M3x8	8	4,8	4,2	1,02	4,22	6
BSO-M3-10	M3x10	10	4,8	4,2	1,02	4,22	6
BSO-M3-12	M3x12	12	4,8	4,2	1,02	4,22	6
BSO-M3-14	M3x14	14	4,8	4,2	1,02	4,22	6
BSO-M3-16	M3x16	16	4,8	4,2	1,02	4,22	6
BSO-M3-18	M3x18	18	4,8	4,2	1,02	4,22	6
BSO-M3-20	M3x20	20	4,8	4,2	1,02	4,22	6
BSO-M3-22	M3x22	22	4,8	4,2	1,02	4,22	6
BSO-M3-24	M3x24	24	4,8	4,2	1,02	4,22	6
BSO-M3-25	M3x25	25	4,8	4,2	1,02	4,22	6
BSO-M3-26	M3x26	26	4,8	4,2	1,02	4,22	6
BSO-M4-6	M4x6	6	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M4-8	M4x8	8	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M4-10	M4x10	10	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M4-12	M4x12	12	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M4-14	M4x14	14	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M4-16	M4x16	16	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M4-18	M4x18	18	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M4-20	M4x20	20	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M4-22	M4x22	22	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M4-24	M4x24	24	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M4-25	M4x25	25	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M4-26	M4x26	26	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M5-6	M5x6	6	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M5-8	M5x8	8	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M5-10	M5x10	10	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M5-12	M5x12	12	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M5-14	M5x14	14	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M5-16	M5x16	16	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M5-18	M5x18	18	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M5-20	M5x20	20	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M5-22	M5x22	22	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M5-24	M5x24	24	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M5-25	M5x25	25	7,9	7,12	1,27	7,14	8
BSO-M5-26	M5x26	26	7,9	7,12	1,27	7,14	8

## ÇAKMA SOMUNLAR

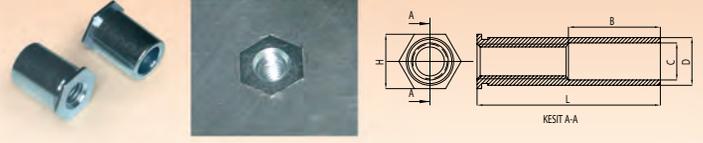
Montaj için levha kalınlığı en az Min Levha Kalınlığında gösterilen kadar olmalı.  
Montaj deliğinin çapı verilen toleransta olmalı.  
Montaj yapılacak deliğin çapağı alınmamalı.  
Levha kenarına uzaklık en az belirtilen kadar olmalı.  
Malzeme çelik yüzey kaplaması Cr3+ Çinko kaplama



Kodu	Diş Boyu (mm)	A (Shank) Max. (mm)	Min. Levha Kalınlığı (mm)	Montaj Delik Çapı +0.08 (mm)	D ±0.25 (mm)	B Max. (mm)	T ±0.25 (mm)	Delik Merkezinden Levha Kenarına Min Uzaklık (mm)
S-M3-1	M3x1	0,97	1	4,25	6,3	4,22	1,5	4,8
S-M4-1	M4x1	0,97	1	5,4	7,9	5,38	2	6,9
S-M5-1	M5x1	0,97	1	6,4	8,7	6,34	2	7,1
S-M6-1	M6x1	1,15	1,2	8,75	11,05	8,72	4,08	8,6
S-M8-1.25	M8x1.25	1,38	1,4	10,5	12,65	10,44	5,47	9,5

## ÇAKMA AÇIK YÜKSELTME

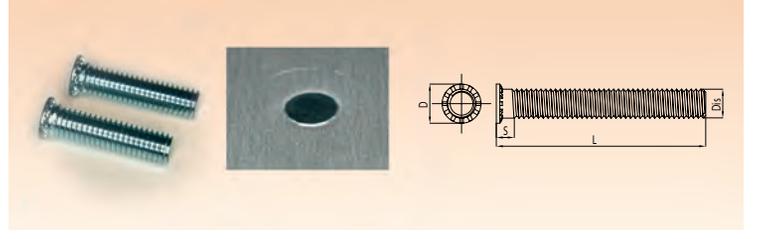
Montaj için levha kalınlığı en az Min Levha Kalınlığında gösterilen kadar olmalı.  
Montaj deliğinin çapı verilen toleransta olmalı.  
Montaj yapılacak deliğin çapağı alınmamalı.  
Levha kenarına uzaklık en az belirtilen kadar olmalı.  
Malzeme çelik yüzey kaplaması Cr3+ Çinko kaplama



Kod	Diş Boyu (mm)	L +0.05/-0.13 (mm)	H (Norm)	D -0.13 (mm)	C ±0.13 (mm)	Min. Levha Kalınlığı (mm)	Levhadaki Delik Boyu +0.08 (mm)	Delik Merkezinden Levha Kenarına Min Uzaklık (mm)
SO-M3-3	M3x3	3	4,8	4,2	3,2	1,02	4,22	6
SO-M3-4	M3x4	4	4,8	4,2	3,2	1,02	4,22	6
SO-M3-6	M3x6	6	4,8	4,2	3,2	1,02	4,22	6
SO-M3-8	M3x8	8	4,8	4,2	3,2	1,02	4,22	6
SO-M3-10	M3x10	10	4,8	4,2	3,2	1,02	4,22	6
SO-M3-12	M3x12	12	4,8	4,2	3,2	1,02	4,22	6
SO-M3-14	M3x14	14	4,8	4,2	3,2	1,02	4,22	6
SO-M3-16	M3x16	16	4,8	4,2	3,2	1,02	4,22	6
SO-M3-18	M3x18	18	4,8	4,2	3,2	1,02	4,22	6
SO-M4-3	M4x3	3	7,9	7,12	4,8	1,27	7,14	8
SO-M4-4	M4x4	4	7,9	7,12	4,8	1,27	7,14	8
SO-M4-6	M4x6	6	7,9	7,12	4,8	1,27	7,14	8
SO-M4-8	M4x8	8	7,9	7,12	4,8	1,27	7,14	8
SO-M4-10	M4x10	10	7,9	7,12	4,8	1,27	7,14	8
SO-M4-12	M4x12	12	7,9	7,12	4,8	1,27	7,14	8
SO-M4-14	M4x14	14	7,9	7,12	4,8	1,27	7,14	8
SO-M4-16	M4x16	16	7,9	7,12	4,8	1,27	7,14	8
SO-M4-18	M4x18	18	7,9	7,12	4,8	1,27	7,14	8
SO-M4-20	M4x20	20	7,9	7,12	4,8	1,27	7,14	8
SO-M4-22	M4x22	22	7,9	7,12	4,8	1,27	7,14	8
SO-M4-25	M4x25	25	7,9	7,12	4,8	1,27	7,14	8
SO-M5-3	M5x3	3	7,9	7,12	5,35	1,27	7,14	8
SO-M5-4	M5x4	4	7,9	7,12	5,35	1,27	7,14	8
SO-M5-6	M5x6	6	7,9	7,12	5,35	1,27	7,14	8
SO-M5-8	M5x8	8	7,9	7,12	5,35	1,27	7,14	8
SO-M5-10	M5x10	10	7,9	7,12	5,35	1,27	7,14	8
SO-M5-12	M5x12	12	7,9	7,12	5,35	1,27	7,14	8
SO-M5-14	M5x14	14	7,9	7,12	5,35	1,27	7,14	8
SO-M5-16	M5x16	16	7,9	7,12	5,35	1,27	7,14	8
SO-M5-18	M5x18	18	7,9	7,12	5,35	1,27	7,14	8
SO-M5-20	M5x20	20	7,9	7,12	5,35	1,27	7,14	8
SO-M5-22	M5x22	22	7,9	7,12	5,35	1,27	7,14	8
SO-M5-25	M5x25	25	7,9	7,12	5,35	1,27	7,14	8

## ÇAKMA VIDALAR

Montaj için levha kalınlığı en az Min Levha Kalınlığında gösterilen kadar olmalı.  
Montaj deliğinin çapı verilen toleransta olmalı.  
Montaj yapılacak deliğin çapağı alınmamalı.  
Levha kenarına uzaklık en az belirtilen kadar olmalı.  
Malzeme çelik yüzey kaplaması Cr3+ Çinko kaplama

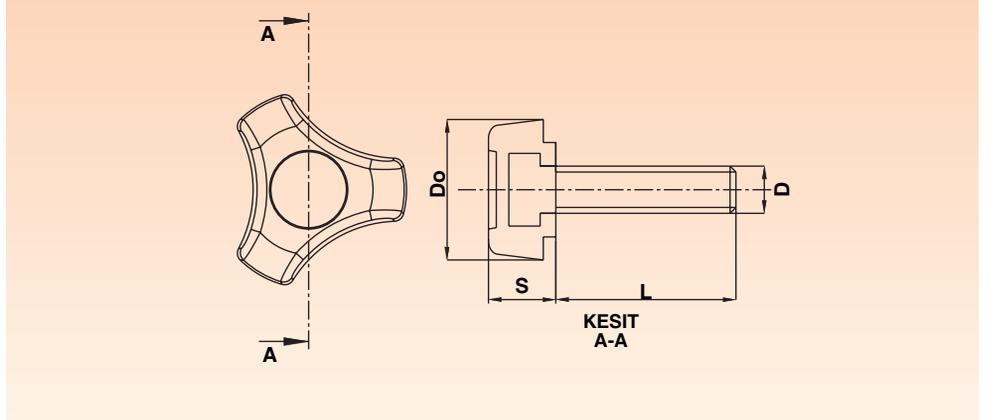


Kodu	Diş Boyu (mm)	L ±0.4 (mm)	D ±0.4 (mm)	S Max.	Min. Levha Kalınlığı (mm)	Levhadaki Delik Boyu +0.08 (mm)	Max. Hole in Attach Part (mm)	Delik Merkezinden Levha Kenarına Min Uzaklık (mm)
FH-M3-6	M3x6	6	4,6	2,1	1	3	3,6	5,6
FH-M3-8	M3x8	8	4,6	2,1	1	3	3,6	5,6
FH-M3-10	M3x10	10	4,6	2,1	1	3	3,6	5,6
FH-M3-12	M3x12	12	4,6	2,1	1	3	3,6	5,6
FH-M3-15	M3x15	15	4,6	2,1	1	3	3,6	5,6
FH-M3-18	M3x18	18	4,6	2,1	1	3	3,6	5,6
FH-M3-20	M3x20	20	4,6	2,1	1	3	3,6	5,6
FH-M3-25	M3x25	25	4,6	2,1	1	3	3,6	5,6
FH-M3-30	M3x30	30	4,6	2,1	1	3	3,6	5,6
FH-M4-6	M4x6	6	5,9	2,4	1	4	4,6	7,2
FH-M4-8	M4x8	8	5,9	2,4	1	4	4,6	7,2
FH-M4-10	M4x10	10	5,9	2,4	1	4	4,6	7,2
FH-M4-12	M4x12	12	5,9	2,4	1	4	4,6	7,2
FH-M4-15	M4x15	15	5,9	2,4	1	4	4,6	7,2
FH-M4-18	M4x18	18	5,9	2,4	1	4	4,6	7,2
FH-M4-20	M4x20	20	5,9	2,4	1	4	4,6	7,2
FH-M4-25	M4x25	25	5,9	2,4	1	4	4,6	7,2
FH-M4-30	M4x30	30	5,9	2,4	1	4	4,6	7,2
FH-M4-35	M4x35	35	5,9	2,4	1	4	4,6	7,2
FH-M5-8	M5x8	8	6,5	2,7	1	5	5,6	7,2
FH-M5-10	M5x10	10	6,5	2,7	1	5	5,6	7,2
FH-M5-12	M5x12	12	6,5	2,7	1	5	5,6	7,2
FH-M5-15	M5x15	15	6,5	2,7	1	5	5,6	7,2
FH-M5-18	M5x18	18	6,5	2,7	1	5	5,6	7,2
FH-M5-20	M5x20	20	6,5	2,7	1	5	5,6	7,2
FH-M5-25	M5x25	25	6,5	2,7	1	5	5,6	7,2
FH-M5-30	M5x30	30	6,5	2,7	1	5	5,6	7,2
FH-M5-35	M5x35	35	6,5	2,7	1	5	5,6	7,2
FH-M6-10	M6x10	10	8,2	3	1,6	6	6,6	7,9
FH-M6-12	M6x12	12	8,2	3	1,6	6	6,6	7,9
FH-M6-15	M6x15	15	8,2	3	1,6	6	6,6	7,9
FH-M6-18	M6x18	18	8,2	3	1,6	6	6,6	7,9
FH-M6-20	M6x20	20	8,2	3	1,6	6	6,6	7,9
FH-M6-25	M6x25	25	8,2	3	1,6	6	6,6	7,9
FH-M6-30	M6x30	30	8,2	3	1,6	6	6,6	7,9
FH-M6-35	M6x35	35	8,2	3	1,6	6	6,6	7,9
FH-M8-10	M8x10	10	9,6	3,7	2,4	8	8,6	9,6
FH-M8-12	M8x12	12	9,6	3,7	2,4	8	8,6	9,6
FH-M8-15	M8x15	15	9,6	3,7	2,4	8	8,6	9,6
FH-M8-18	M8x18	18	9,6	3,7	2,4	8	8,6	9,6
FH-M8-20	M8x20	20	9,6	3,7	2,4	8	8,6	9,6
FH-M8-25	M8x25	25	9,6	3,7	2,4	8	8,6	9,6
FH-M8-30	M8x30	30	9,6	3,7	2,4	8	8,6	9,6
FH-M8-35	M8x35	35	9,6	3,7	2,4	8	8,6	9,6



## PLASTİK BAŞLI VİDALAR

Kodu	D	Do	L	S
VD - 640 - 10	4	13	10	6,5
VD - 640 - 15	4	13	15	6,5
VD - 640 - 20	4	13	20	6,5
VD - 640 - 25	4	13	25	6,5
VD - 640 - 30	4	13	30	6,5
VD - 650 - 9	5	18	9	7
VD - 650 - 12	5	16	12	6
VD - 650 - 17	5	16	17	6
VD - 660 - 8	6	25	8	8,65
VD - 660 - 14	6	25	14	8,65
VD - 660 - 18	6	25	18	8,65
VD - 660 - 23	6	25	23	8,65
VD - 660 - 28	6	25	28	8,65
VD - 680 - 8	8	33	8	11
VD - 680 - 14	8	33	14	11
VD - 680 - 18	8	33	18	11
VD - 680 - 23	8	33	23	11
VD - 680 - 28	8	33	28	11



- M4 - M5 - M6 ve M8 Plastik Başlı Vida
- Yüksek kaliteli ABS malzemeden üretilmiştir.
- Beyaz ve Siyah renk opsiyonu



**VD-3300**  
3mm Torx TSB  
Alu Vida

PAKETTE 250 ADET  
RENK METALİK  
SİYAH



**VD-3400**  
4mm Torx TSB  
Alu Vida

PAKETTE 250 ADET  
RENK METALİK  
SİYAH



**VD-4400**  
4mm Torx THB  
Alu Vida

PAKETTE 250 ADET  
RENK METALİK  
SİYAH



**A-662**  
2,5 x 5 mm YCB PLS  
Kombi PCB Vidası

PAKETTE 500 ADET  
RENK METALİK



**A-637**  
2,2 x 6,5 mm YSB  
Sac Vidası

PAKETTE 1250 ADET  
RENK SİYAH



**A-611**  
2,2 x 6 mm YSB Sac  
Vidası

PAKETTE 500 ADET  
RENK SİYAH



**A-617**  
2,2 x 9,5 mm YHB Vida

PAKETTE 1000 ADET  
RENK METALİK/  
SİYAH



**A-62**  
2,2 x 13 mm YHB Vida

PAKETTE 500 ADET  
RENK METALİK/  
SİYAH



**A-601**  
2,9 x 9,5 mm YSB  
Sac Vidası

PAKETTE 350 ADET  
RENK METALİK



**A-635**  
2,9 x 9,5 mm YHB Sac  
Vidası

PAKETTE 500 ADET  
RENK METALİK/  
SİYAH



**A-624**  
2,9 x 25 mm YHB  
Sac Vidası

PAKETTE 350 ADET  
RENK METALİK/  
SİYAH



**A-618**  
3 x 6,5 mm PYSB  
Vida

PAKETTE 400 ADET  
RENK METALİK/  
SİYAH



**A-614**  
3 x 9,5 mm PYSB Vida

PAKETTE 300 ADET  
RENK METALİK/  
SİYAH



**A-63**  
3 x 16 mm PYSB Vida

PAKETTE 500 ADET  
RENK METALİK/  
SİYAH



**A-69**  
3 x 25 mm YHB  
Sac Vidası

PAKETTE 300 ADET  
RENK METALİK



**A-630**  
3,5 x 16 mm PYSB Vidası

PAKETTE 350 ADET  
RENK METALİK



**A-66**  
3,5 x 35 mm YHB  
Sac Vidası

PAKETTE 150 ADET  
RENK METALİK



**A-632**  
2,5 x 5 mm YCB PLS  
Kombi PCB Vidası

PAKETTE 300 ADET  
RENK METALİK



**A-622**  
M3 x 6 mm YSB Vida

PAKETTE 400 ADET  
RENK METALİK



**A-656**  
M3 x 8 mm YSB  
Vida

PAKETTE 300 ADET  
RENK METALİK



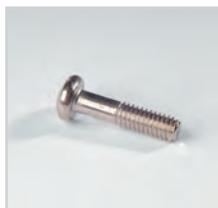
**A-603**  
M3 x 8 mm YHB  
Vida

PAKETTE 500 ADET  
RENK METALİK



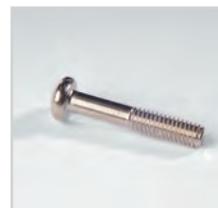
**A-653**  
M3 x 12 mm YSB Vida

PAKETTE 500 ADET  
RENK METALİK



**A-648**  
M4 x 16 mm CSB  
Paslanmaz Vida

PAKETTE 250 ADET  
RENK METALİK



**A-665**  
M4 x 22 mm  
CSB Paslanmaz  
Vida

PAKETTE 200 ADET  
RENK METALİK

Yukarıdaki ürünler vida çeşitlerimizden bir kısmıdır. Diğer vidalarımızı İnternet sitemizden inceleyip ayrıca sipariş verebilirsiniz.













 **ALTINKAYA**

ELEKTRONİK CİHAZ KUTULARI

**ALTINKAYA ELEKTRONİK CİHAZ KUTULARI SAN. TİC. A.Ş**

**Merkez Ofis**

İvedik OSB 1469 Cad. No:10 06378  
Yenimahalle - ANKARA  
Tel : 0 312 395 27 68  
Fax : 0 850 811 56 11

📍 39.9936,32.7345

**İstanbul Showroom**

Okçu Musa Cad. No: 2 Kat: 6  
Şişhane 34420  
Beyoğlu - İSTANBUL  
Tel: 0 212 238 98 94

📍 41.0274,28.9715

**Fabrika**

Sincan 1. Organize Sanayi Bölgesi  
Avar Cad. No:14 06935  
Sincan - ANKARA  
Tel: 0 312 267 2040

📍 39.9808,32.5467

📞 0 538 253 12 88

www.altinkaya.com.tr

satis@altinkaya.com.tr

