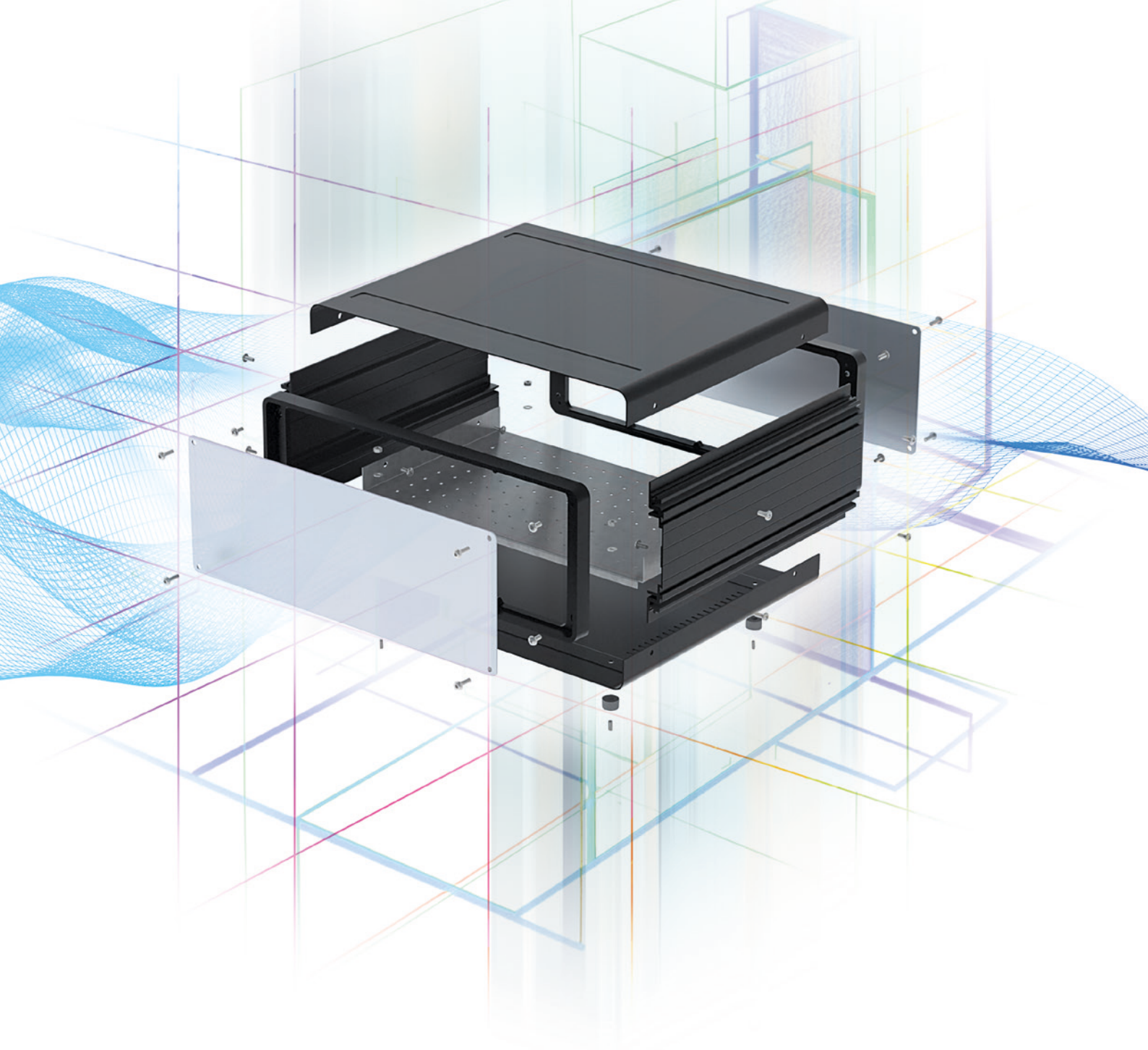


34T



ALTINKAYA

ELEKTRONİK CİHAZ KUTULARI



ÜRÜN KATALOĞU

www.altinkaya.com

ALTINKAYA

ELEKTRONİK CİHAZ KUTULARI

Altinkaya'ya Hoş Geldiniz.

Altinkaya olarak, cihaz kutularımızın, ürünlerinizin müşterilerinizle buluşan yüzü olduğu bilinciyle 1985 yılından itibaren her gün işimizi daha iyi yapma konusunda sadece heyecan ve tutkuyla değil, aynı zamanda yenilikçi ve öncü bir anlayışla çalışıyoruz.

Yerli üretimimizle Türkiye'de ve dünyada elektronik sektörüne yön verirken, ürünlerimizin kalitesi ve çeşitliliği ile öne çıkıyoruz. Geniş ürün yelpazemiz ve nitelikli servis seçeneklerimizle iş ortaklarımızın ihtiyaçlarını karşılıyoruz.

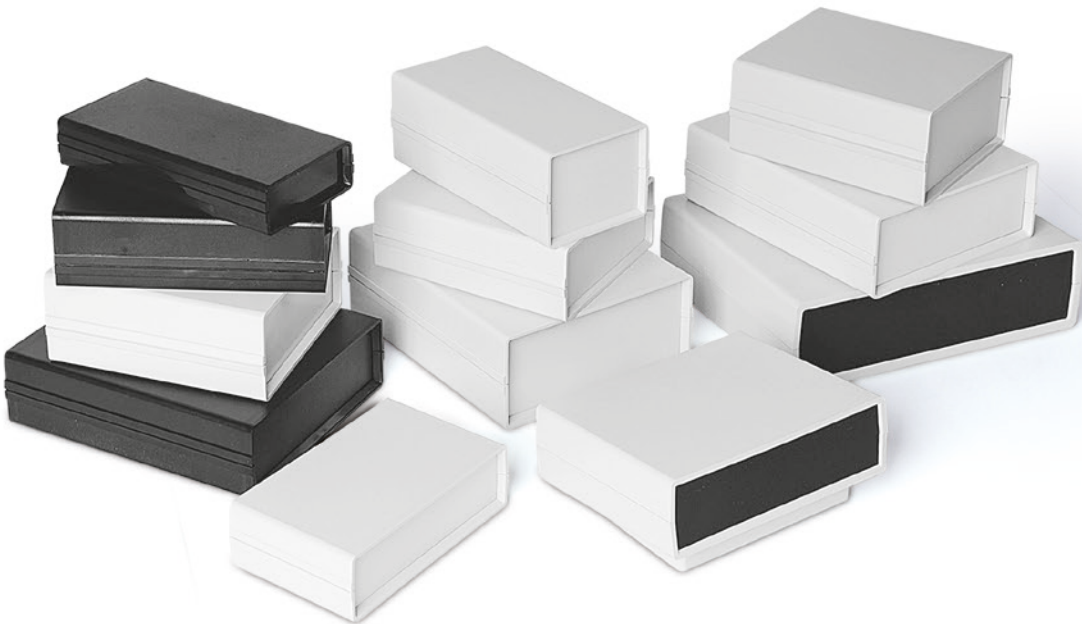
Altinkaya'nın geniş ürün portföyündeki ürünlerimizi projelerinize uygun şekilde özelleştirmenize destek olacak servislerimizle tanışmanız için hazırladığımız bu katalog size genel bir bakış açısı verecektir.

Ürün gruplarımızın yanında yer alan QR kodları tarayarak ürünün teknik çizimlerini inceleyebilir, fiyat bilgilerine ulaşabilir ve kolaylıkla sipariş verebilirsiniz.

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

Sıkı çalışmamızın sonucu olarak ürün portföyümüzü sürekli genişletiyoruz, yeni ürünlerimizi web sitemizin "Yeni ürünlerimizi keşfedin" bölümünden günü gününe takip edebilirsiniz.

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





TEMEL DEĞERLERİMİZ

1

Uyum Sağlayan

Müşterilerimizin rekabetçi ürünler üretmesini desteklemek için hızla değişen koşullara uyum sağlarız.

2

Farklı

Şartlara uyum sağlarken düşünce yapımızla farklı sonuçlar elde ederek kalabalıktan sıyrılırız. Müşterilerimizin ürün ve hizmetlerine de bu özgün farkı yansıtırız.

3

Tasarım

Tasarım, süreçlerimizden ürünlerimize kadar her alanda hayatımızın merkezindedir.

4

Üretkenlik

Üretkenliğimiz hayatta kalabilmemizin tek sebebi olduğundan, bütün süreçlerimizde üretkenliği en üst düzeyde tutmak için çabalarız.

5

Uluslararası Rekabet

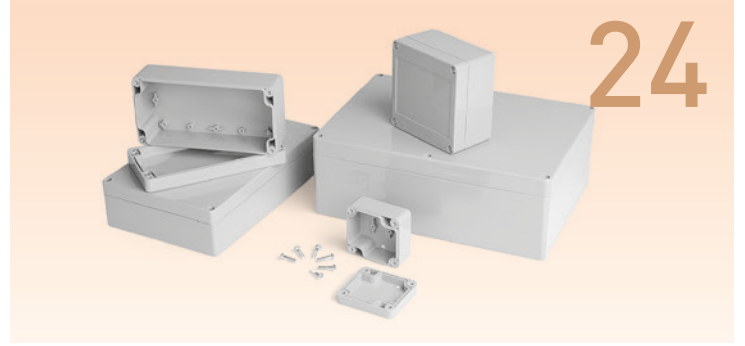
Tüm coğrafyalarda rekabet eden ürün ve hizmetlerimiz ile müşterilerimizin de uluslararası alandaki rekabetine destek oluruz.

İÇİNDEKİLER

IP67 PLASTİK PANOLAR



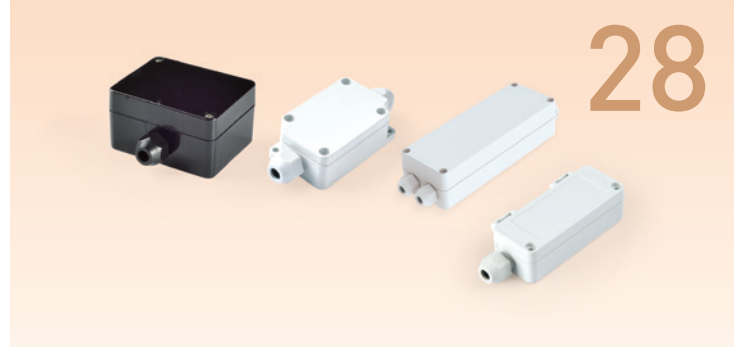
IP67 CONTALI ABS KUTULAR



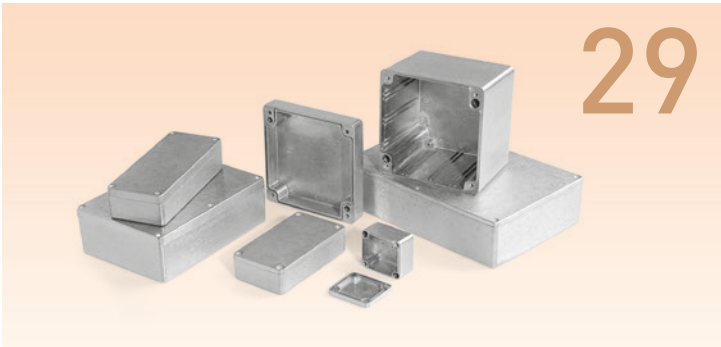
IP67 MONTAJ AYAKLI CONTALI KUTULAR



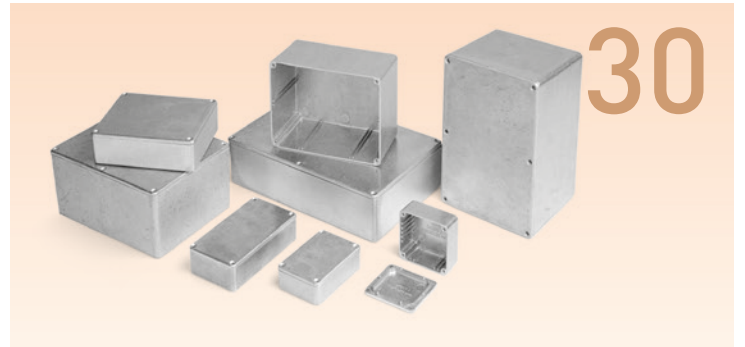
IP67 RAKORLU KUTULAR



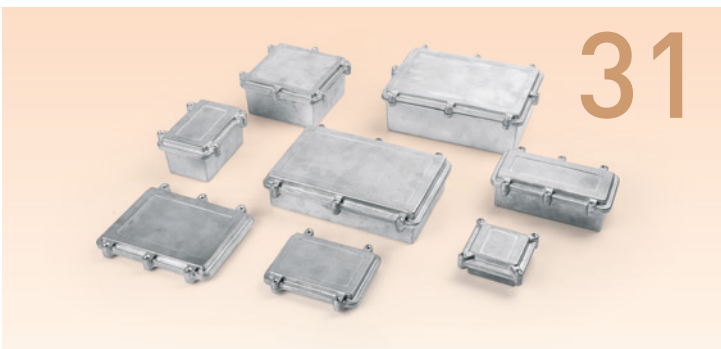
IP65 CONTALI ALÜMİNYUM KUTULAR



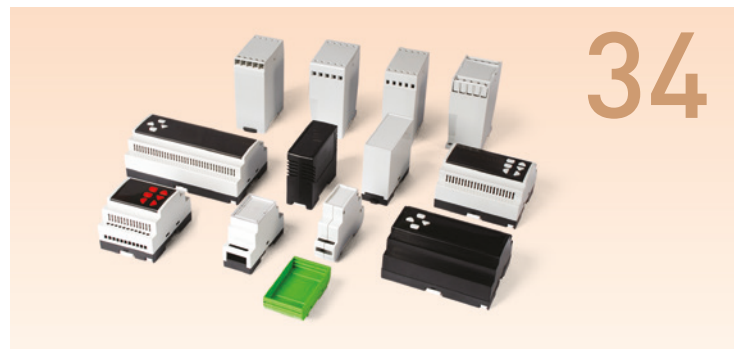
ALÜMİNYUM KUTULAR



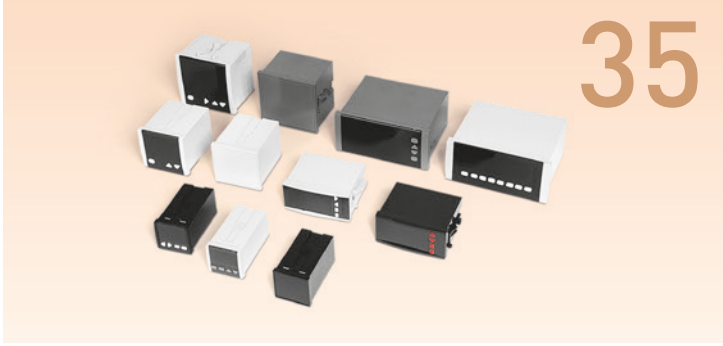
IP67 EMI ALÜMİNYUM KUTULAR



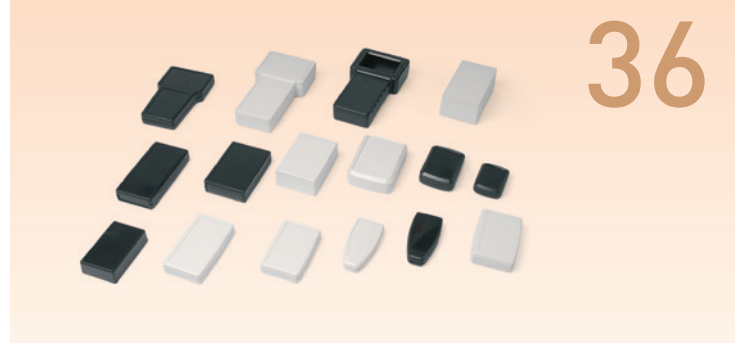
DIN RAY TİPİ KUTULAR



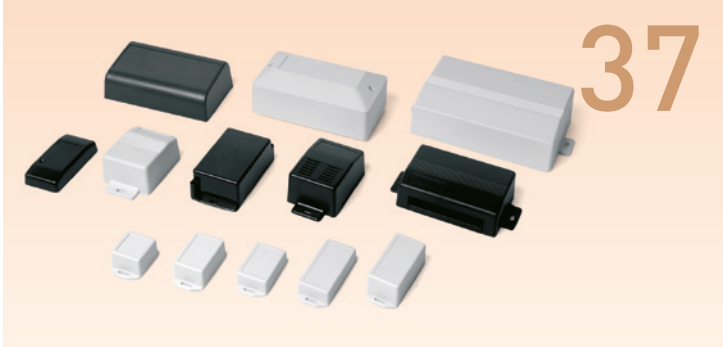
DIN PANEL TİPİ KUTULAR



EL TİPİ KUTULAR



DUVAR TİPİ KUTULAR



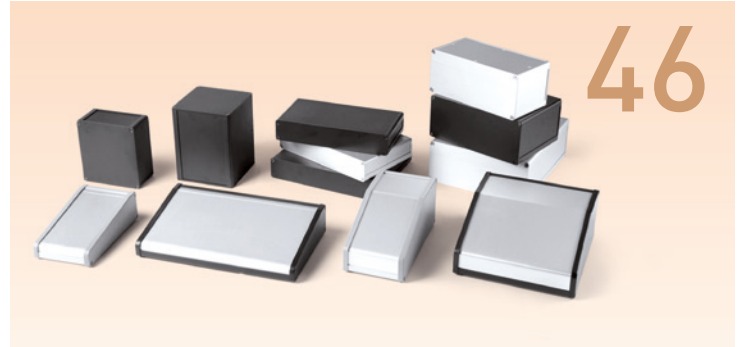
PLASTİK KUTULAR



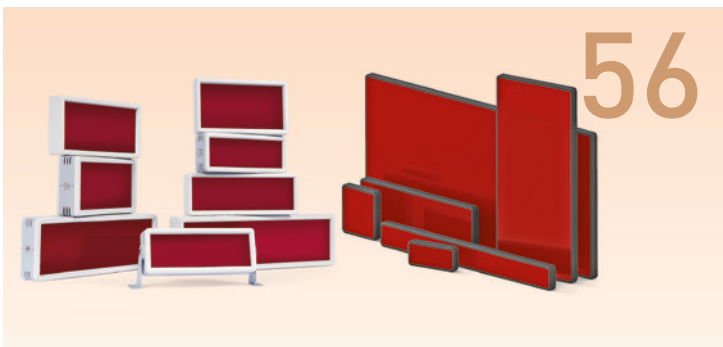
PLASTİK ÇANTALAR



METAL KUTULAR



GÖSTERGE KUTULARI



KOMPONENTLER



ÇÖZÜMLERİMİZ

CNC KESİM



SAYFA
09

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

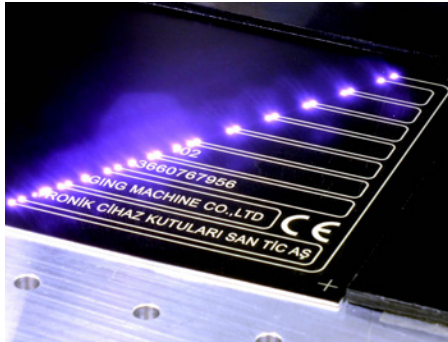


UV BASKI



SAYFA
16

Özel bir mürekkep içeren 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.



ÖZEL ÜRETİM



SAYFA
08

İstenilen sipariş miktarları karşılandığında, kutularımızı marka kimliğinize uygun olarak istediğiniz renkte üretme yeteneğine sahibiz.



Kullandığımız hammaddeleri değiştirerek ürünlerimize alev geciktiricilik, güneş ışınlarına dayanıklılık, artırılmış mukavemet ve yüksek sıcaklıklara dayanım gibi özellikler kazandırabiliyoruz.

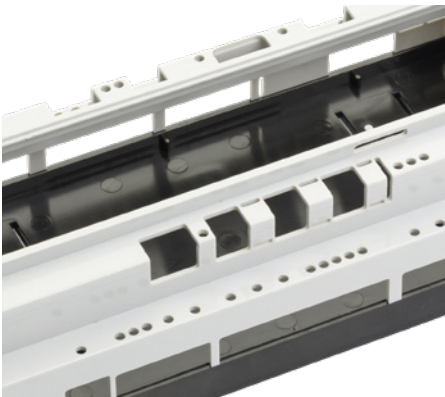
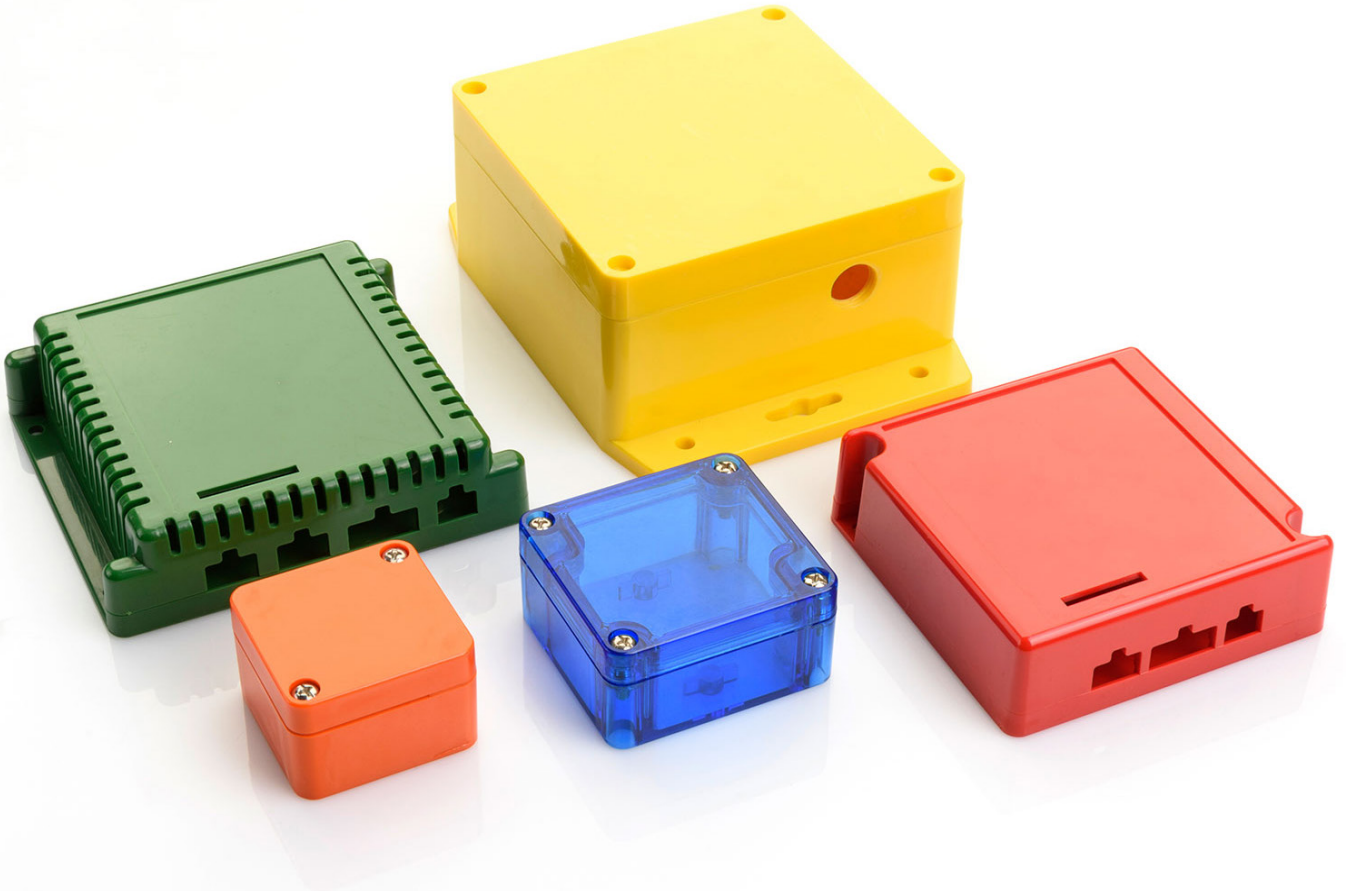


Belirli sipariş miktarlarında, size özel kalıplar üretiyoruz.
Bu kalıplarda basılan kutuları başka müşterilerimize satmıyor, web sitemizde sergilemiyoruz.

ÖZELLEŞTİRME

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.



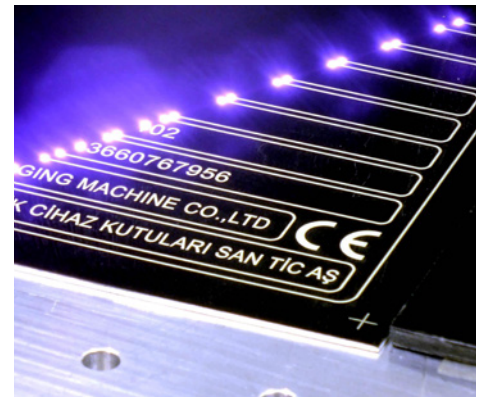
CNC KESİM

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 dijital baskı yöntemi ile kutuların tüm yüzeylerine dilediğiniz görselleri istediğiniz renk ve dokuda işliyoruz.



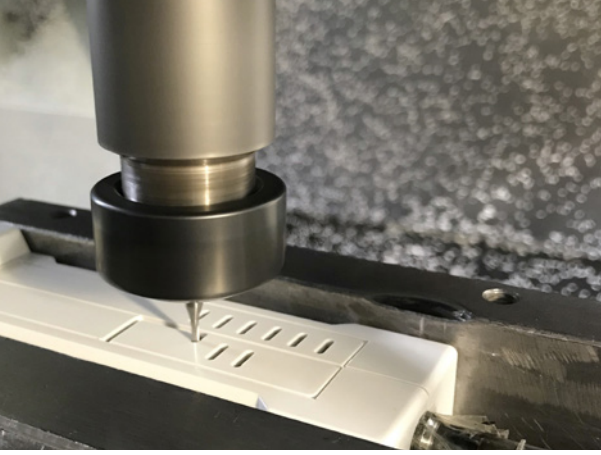
LAZER MARKALAMA

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 yıllar 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 ebatta 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

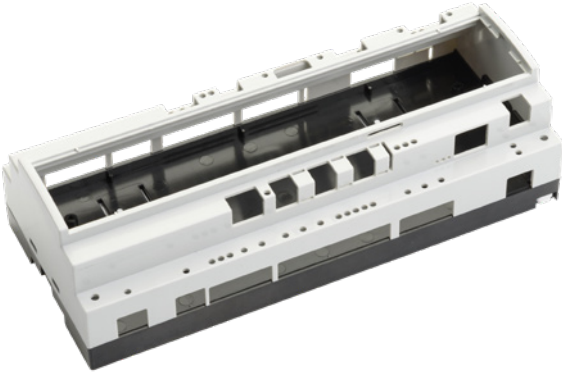
- Deneyimli kadromuz en iyi sonuç için sizi yönlendirecektir.

Teknik Destek

- Ürününüzün beklentilerinizi aşması için teknik destek verebiliyoruz.

Firesiz Üretim

- Kutularımızı işlerken oluşan fireleri biz karşılıyoruz.



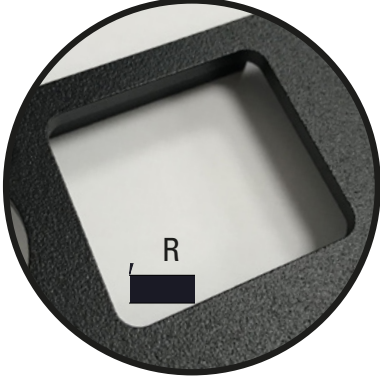
CNC Kesim Teknik Bilgiler

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.



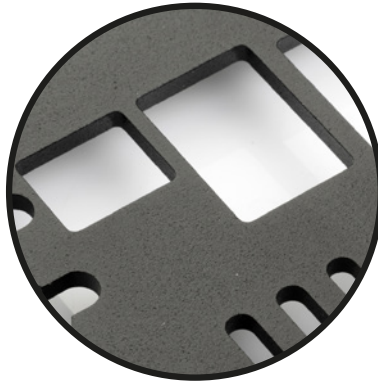
Kesimlerde kullandığımız takım ölçüleri

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



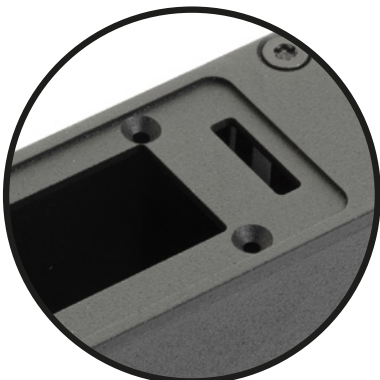
Dikdörtgen Kesim



Kavisli Kesim



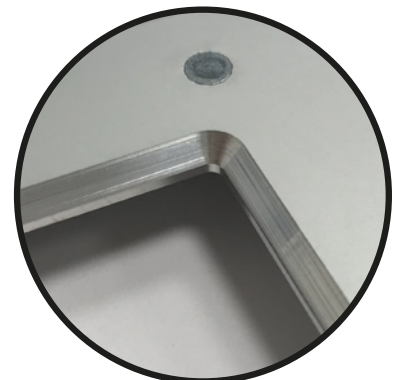
Etiket Havuzu Boşaltma



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

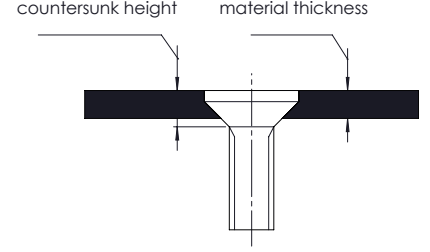
Havşa Açma

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

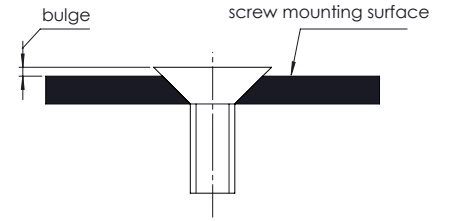
Vidanın havşa kalınlığının işlenecek malzemenin kalınlığından büyük olması durumunda fazlalık üst ya da alt yüzeye bırakılabilir. (bkz şekil 1-2)



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.

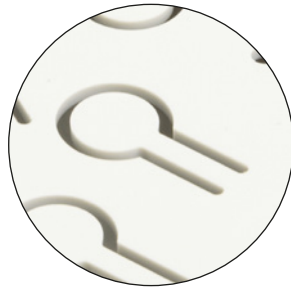


METRİK	
Ölçü	Hatve
M2,5	0,45
M3	0,50
M4	0,70
M5	0,80
M6	1
M7	0,50
M8	0,75
M8	1,25

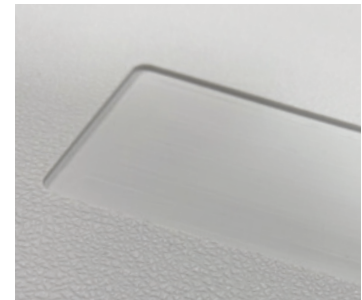
METRİK	
Ölçü	Hatve
M10	0,75
M10	1
M25	1,50
M32	1,50
M40	1,50
M50	1,50
M63	1,50

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


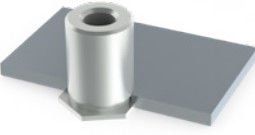

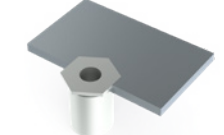

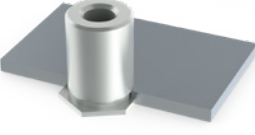

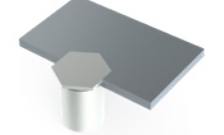

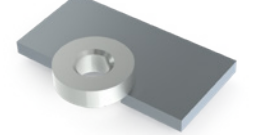
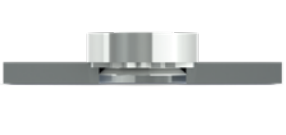
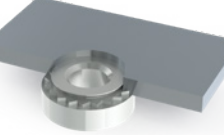




Çakılan Komponentler

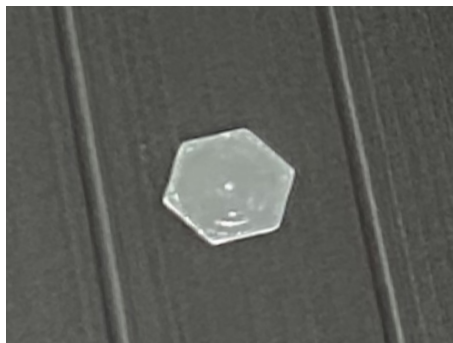
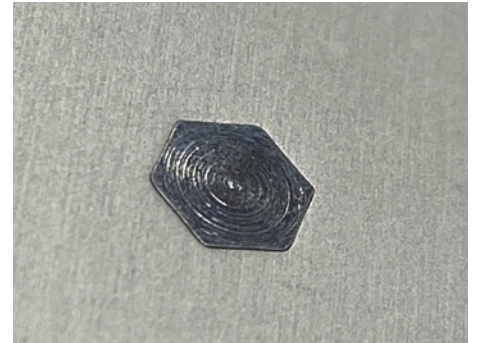
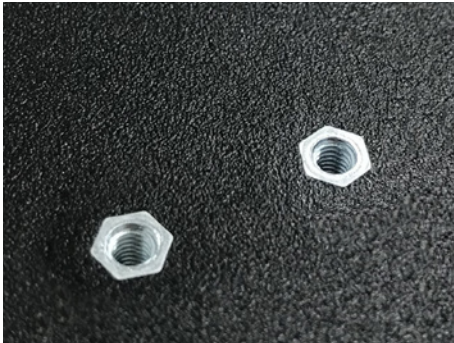
Çakma somun, vida ve yükselti parçaları, her türlü cihaz ve kart montajını daha sağlam ve dayanıklı bir şekilde yapılmasına olanak sağlayan bileşenlerdir.

Özel olarak üretilmiş çakma somun, vida ve yükselticiler, 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) S0 Modeller M3, M4, M5 ölçülerine uygunluk				
Kapalı Çakma Yükseltme Parçaları (Çelik) BS0 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

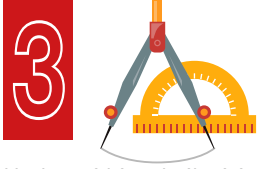
CNC Kesim için bize talimatlarınızı farklı şekillerde iletebilirsiniz.



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.

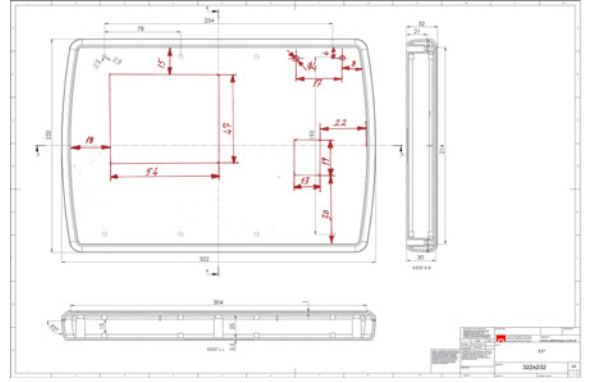


Üretim aşamasında numune kutu ile birlikte kutuya monte edilecek devre, konnektör, klemens, lcd ekran gibi komponentleri karşılıkları ile birlikte bize göndermeniz durumunda ilk üretim sırasında komponentlerin montajlarını kontrol edip işleme ölçülerini ve toleranslarını numunelere uygun şekilde düzeltebiliriz.

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.

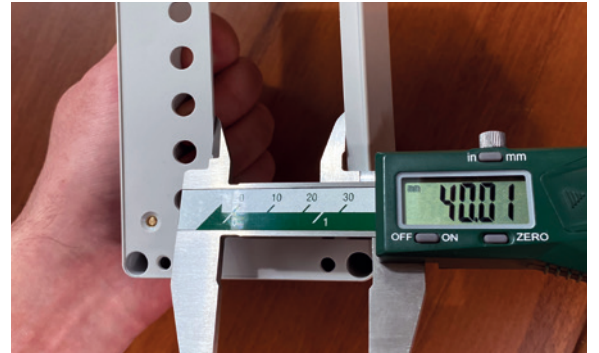
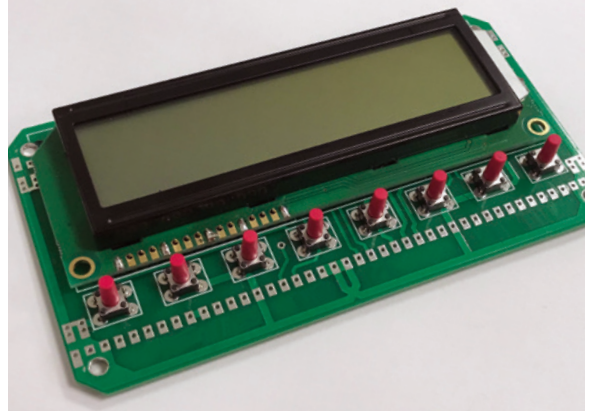


Ürün teknik resmi üzerine elle çizilmiş krokiyi bizimle paylaşabilirsiniz

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.

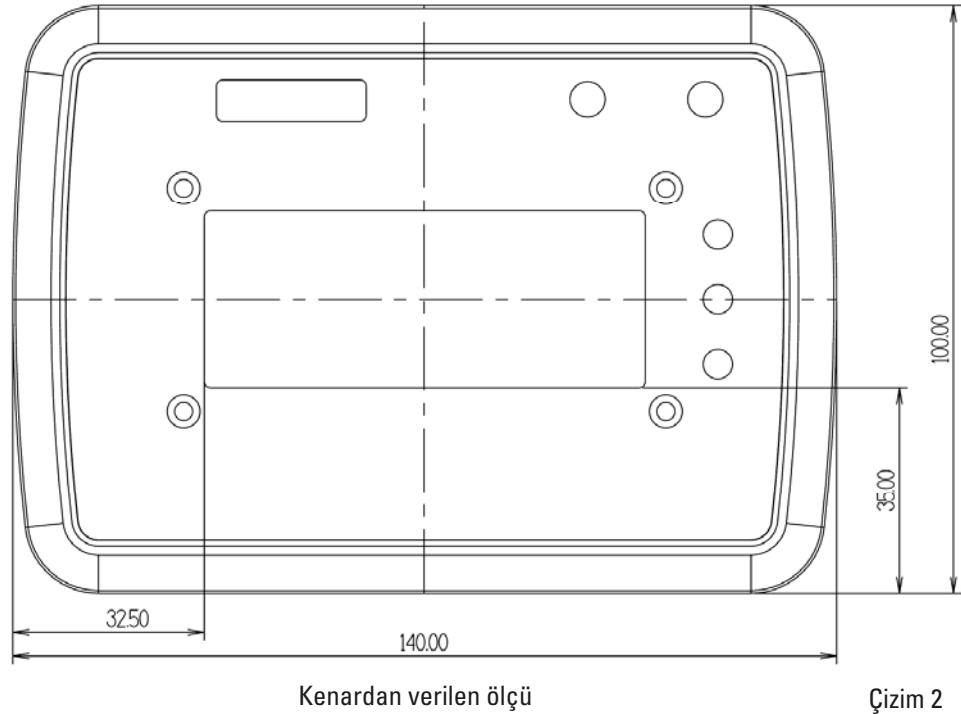
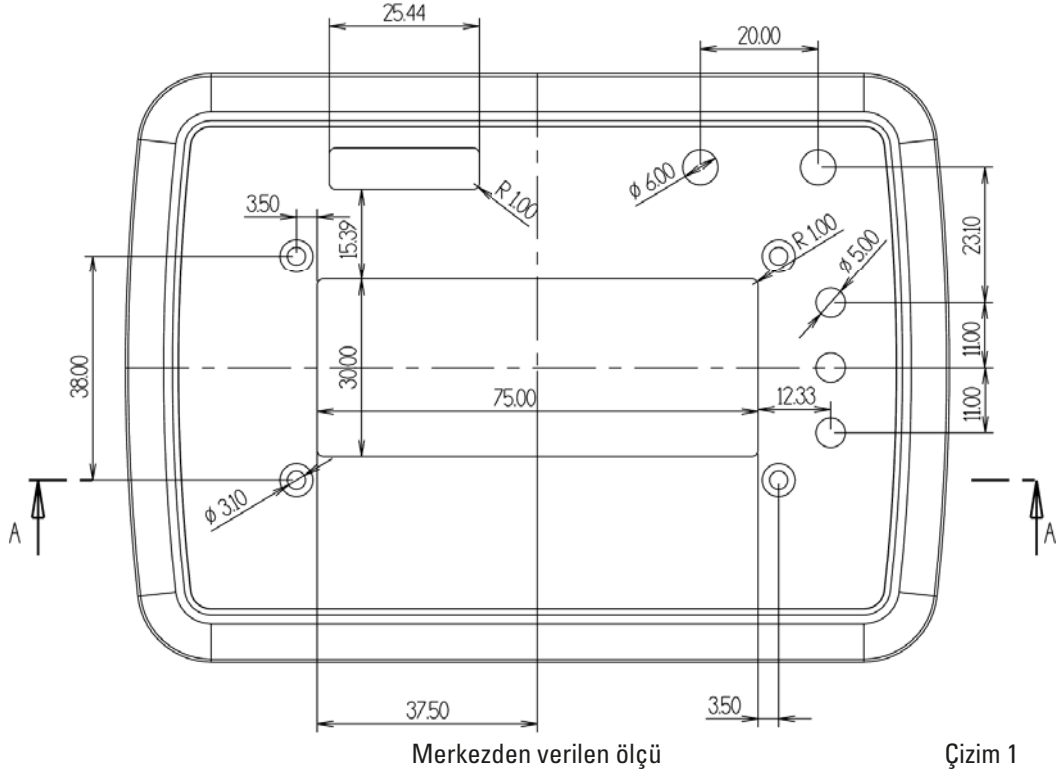
Tablo 2



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 vermektan kaçınınız. 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

Altinkaya bünyesinde UV BASKI işlemlerine başladık. Doğru ürünü seçtikten sonra; CNC KESİM yaptırabilir, ardından hiç zaman kaybetmeden UV BASKI veya LAZER MARKALAMA işlemini tek çatı altında yaptırabilirsiniz. Tüm bu işlemleri ALTINKAYA 'da yaptırmak size zaman ve maliyet olarak rekabet avantajı sunacaktır.

Logo, marka, mimik diyagram, kumanda görselleri, panel/ekran yazıları, port işaretleme, potansiyometre işaretleme, buton işaretleme gibi görsellerinizi hatta seri numarası gibi değişken verilerinizi kutularımız üzerinde yaptığımız bazı örnek çalışmalarıdır.



- Çok renkli baskı
- Kabartma ve şeffaf baskı
- Kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık
- Zaman ve maliyet avantajı
- Lazer markalama

UV Baskıda işçilik kodu

UV BASKI da sizin projelerinize özel kodlar tanımlıyoruz. Bu kodlar sistemimize kaydedilir, aynı işi tekrar yaptırmak istediğinizde yeniden çizim hazırlamak, numune göndermek gibi süreçleri yaşamazsınız.

Sadece kodu belirtmeniz, işlemleri yapmamız için yeterli olacaktır.

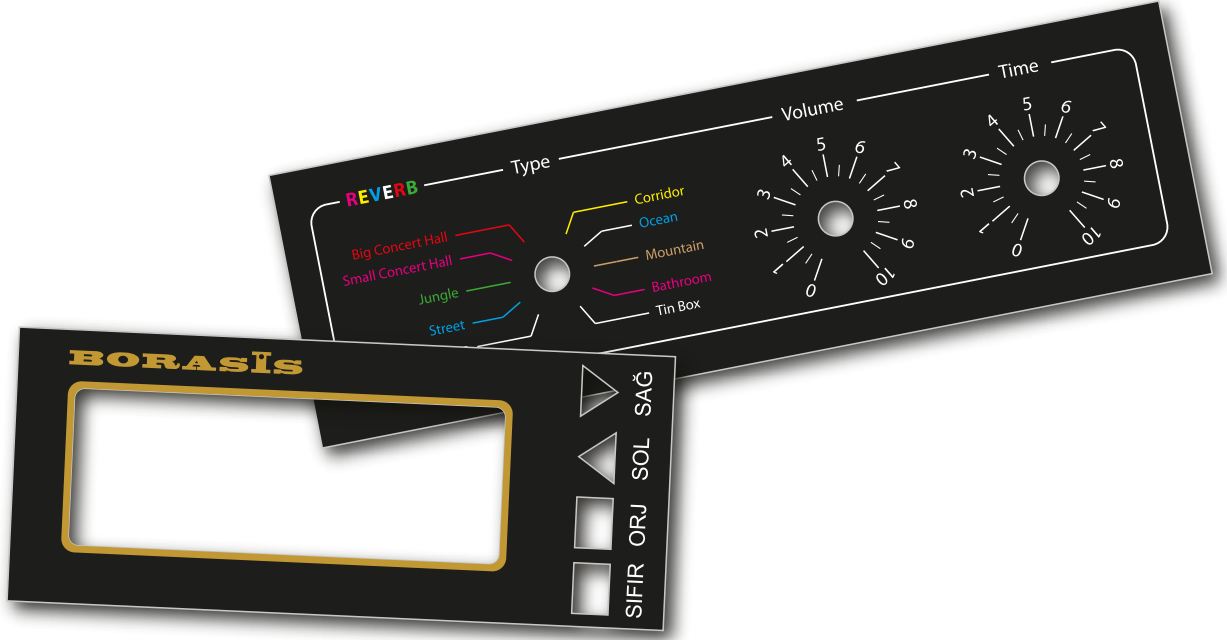
B-2001-001



UV BASKI

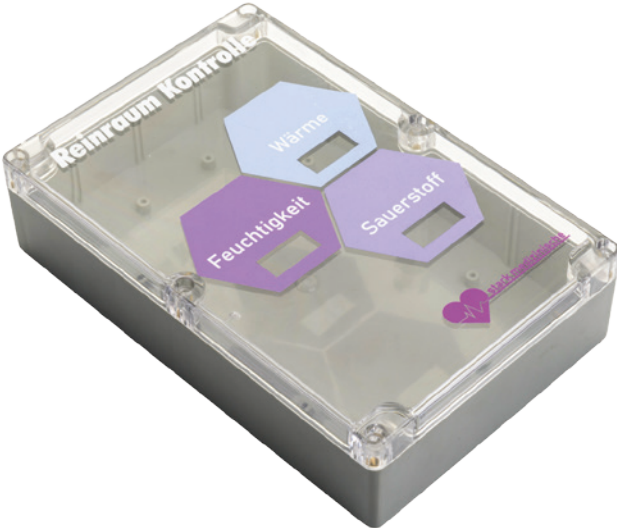
Görsel Baskı Maliyetlerinizi Düşürürken Kalitenizi Arttırın

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 edeceğimiz kutuların görsel baskısını firmamızda yaptırarak bitmiş ürün teslim aldığınızda, zaman kazanırsınız.



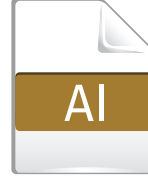
İşçilikten ve nakliyeden kazanın

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

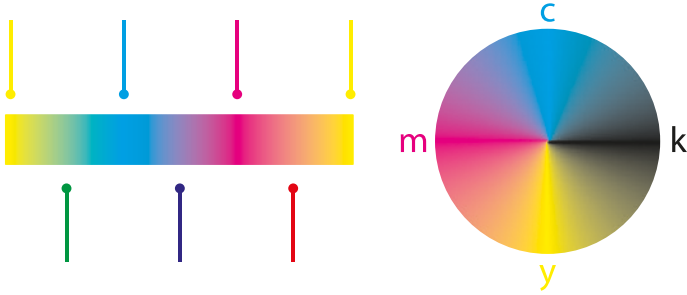


UV BASKI

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



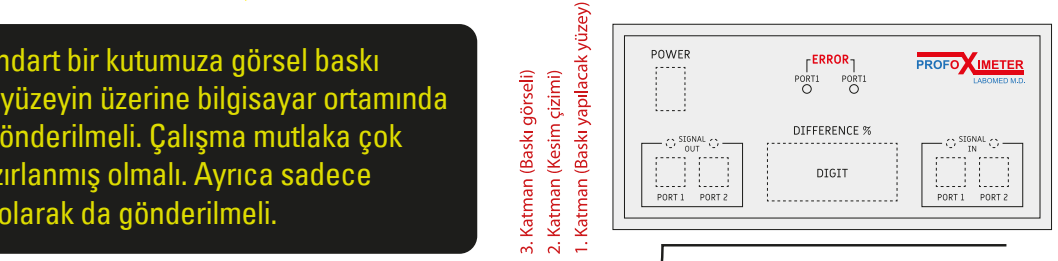
- Görseller mutlaka **vektörel** olmalı.
- Grafik çalışmasının içinde vektörel olamayacak piksel esaslı görseller varsa, gerçek baskı boyutunda **300 DPI** 'in altında olmamalı.
- Grafik çalışmasındaki tüm yazılar mutlaka vektöre dönüştürülmüş (**converted**) olmalı.



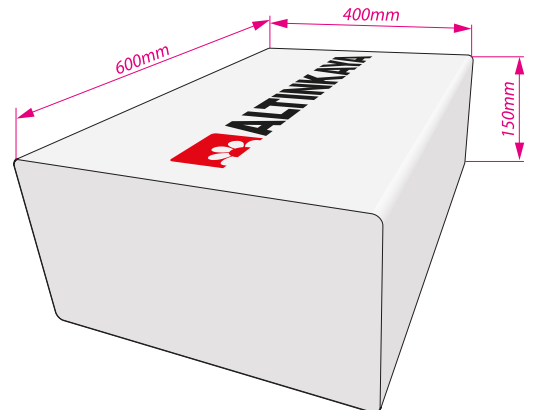
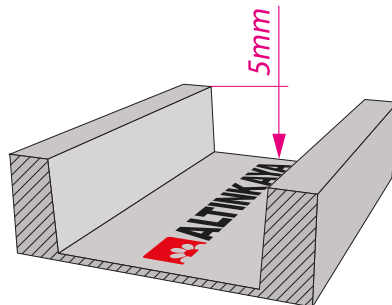
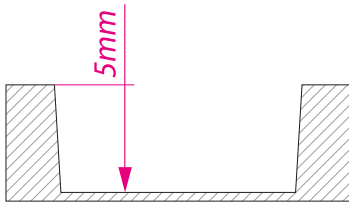
CMYK renk sisteminde olmalı. Özel boylarla üretilmiş renkler ve Pantone® renklerin en yakın CMYK karşılığını basabiliriz.

CNC Kesimli ya da standart bir kutumuza görsel baskı yapılacaksa 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.



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



UV BASKI

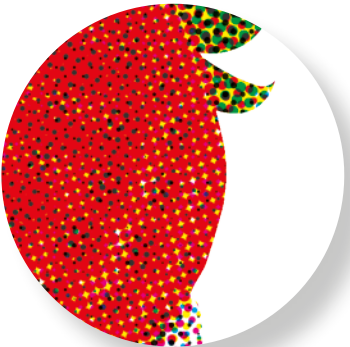
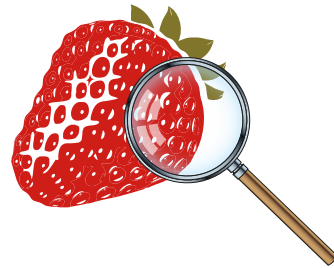


Ultraviyole kürelemeli CMYK baskı sistemiyle serigrafi ya da tampon baskı teknikleri karşılaştırıldığında bazı farklar ortaya çıkıyor.

- 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 kimyasal 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 yaptığımıza 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.





DIGITAL

ENT

WIFI/BT

FN

CTRL

DIGITAL

ENT

WIFI/BT

FN

CTRL

DIGITAL

ENT

IP67 PLASTİK PANOLAR



Renk
RAL 7035 benzeri Açık Gri

Koruma Sınıfı
IP67

Malzeme
• Gövde : ABS
• Kapak : ABS / PC
• Conta : TPE

Özellikler:
• IP67 suya dayanıklı tasarım
• Paslanmaz çelik kapak mandalı
• Asma kilit / mühür için kulaklar
• Dış ortama dayanıklı ASA opsiyonu

Aksesuarlar:
• 1 mm galvanizli sac montaj plakası
• EC-20 Alüminyum duvar bağlantı aparatı
• EC-22 Plastik duvar bağlantı aparatı
• Çeşitli direk bağlantı aparatları
• Menteşeli eloksallı alüminyum iç kapak



Özel Paslanmaz Çelik Vidalar



Paslanmaz Kapak Mandalı



Galvanizli Sac Montaj Plakası



Plastik Havalandırma



IP67 Su Geçirmez Tasarım



Asma Kilit / Mühür İçin Kulaklar



Şeffaf Polikarbonat Kapak Opsiyonu



Dış Ortama Dayanıklı Beyaz ASA Opsiyonu



Menteşeli İç Kapak Opsiyonu



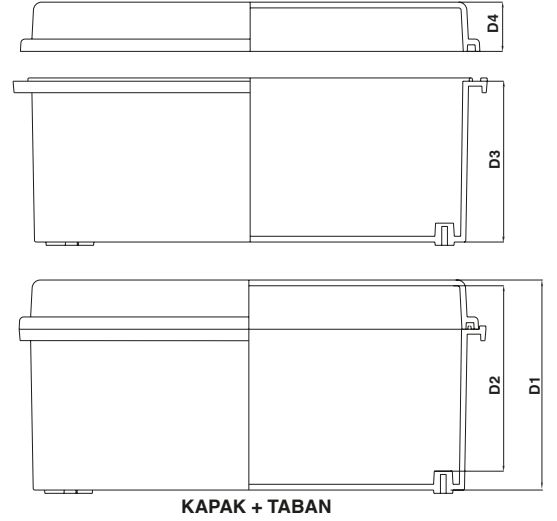
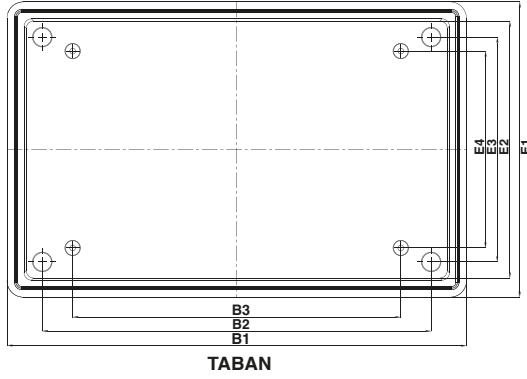
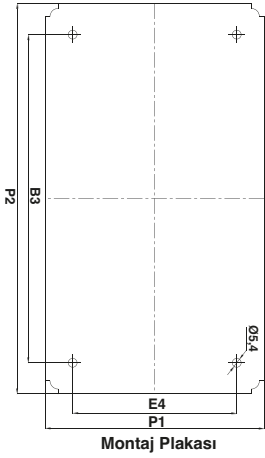
Direk Bağlantı Aparatı Opsiyonu



Alüminyum Bağlantı Kulakları



Plastik Bağlantı Kulakları



Kodu	Ölçüler	E1	E2	E3	E4	B1	B2	B3	D1	D2	D3	D4	P1	P2
EC - 912-7	90 x 120 x 70	90	68	48	50	120	78	80	70	56	49	20	68	98
EC - 912-9	90 x 120 x 90	90	68	48	50	120	78	80	90	77	70	20	68	98
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
EC - 1624-5	160 x 240 x 53	160	138	117	116	240	197	160	53	39	38	15	128	208
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
EC - 2030-8	200 x 300 x 80	200	170	150	120	300	250	220	80	66	50	30	150	250
EC - 2030-13	200 x 300 x 130	200	170	150	120	300	250	220	130	115,9	99,4	30	150	250
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 - 2121-18	210 x 210 x 178	210	186	167	160	210	167	120	178	164	148,2	30	190	190
EC - 2535-13	250 x 350 x 127	250	226	207	180	350	307	280	127	113	97	30	210	310
EC - 2535-15	250 x 350 x 150	250	226	207	180	350	307	280	150	137	120	30	210	310
EC - 2818-7	180 x 280 x 70	180	156	137	120	280	237	200	67	53	37	30	133	238
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
EC - 3040-20	300 x 400 x 200	300	268	250	220	400	350	320	200	183	170	30	242	343
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

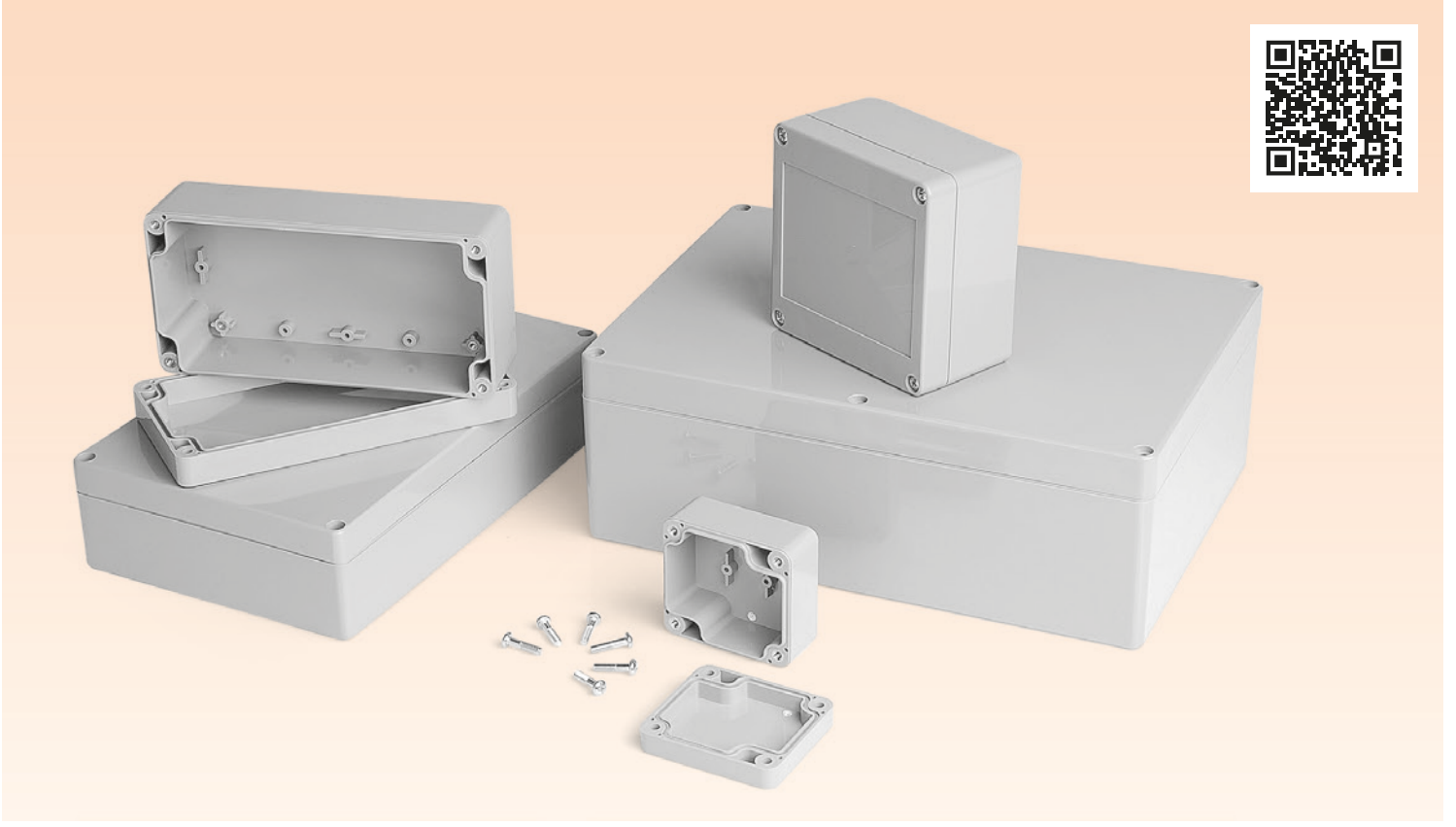
YENİ

YENİ

YENİ

YENİ

IP67 CONTALI ABS KUTULAR



Renk
Koyu Gri

Koruma Sınıfı
IP67

Malzeme

- Gövde : ABS
- Kapak : ABS / PC
- Conta : TPE

Özellikler:

- IP67 suya dayanıklı tasarım
- Duvara bağlantı ve kapak vidalarını conta dışında bırakan su geçirmez tasarım
- Pirinç insertler sayesinde binlerce defa kutuyu hasarsız açma - kapama
- Rohs direktifine uygun



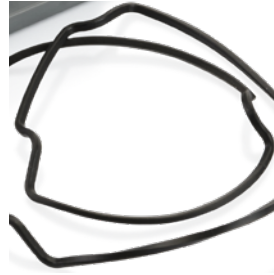
Kart Rayları



Özelleştirme İmkanı



Şeffaf Kapak Seçeneği



IP67 Conta



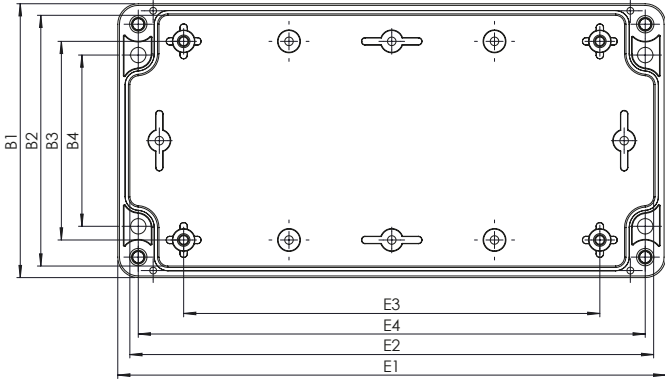
Montaj Ayakları



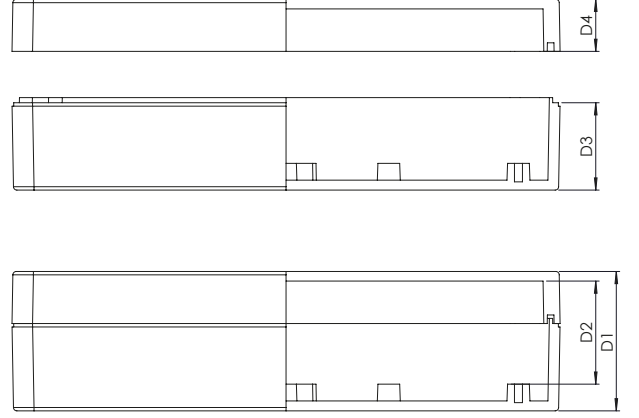
Kutu İçi Insertler



Dış Ortama Dayanıklı
Beyaz ASA Opsiyonu



TABAN



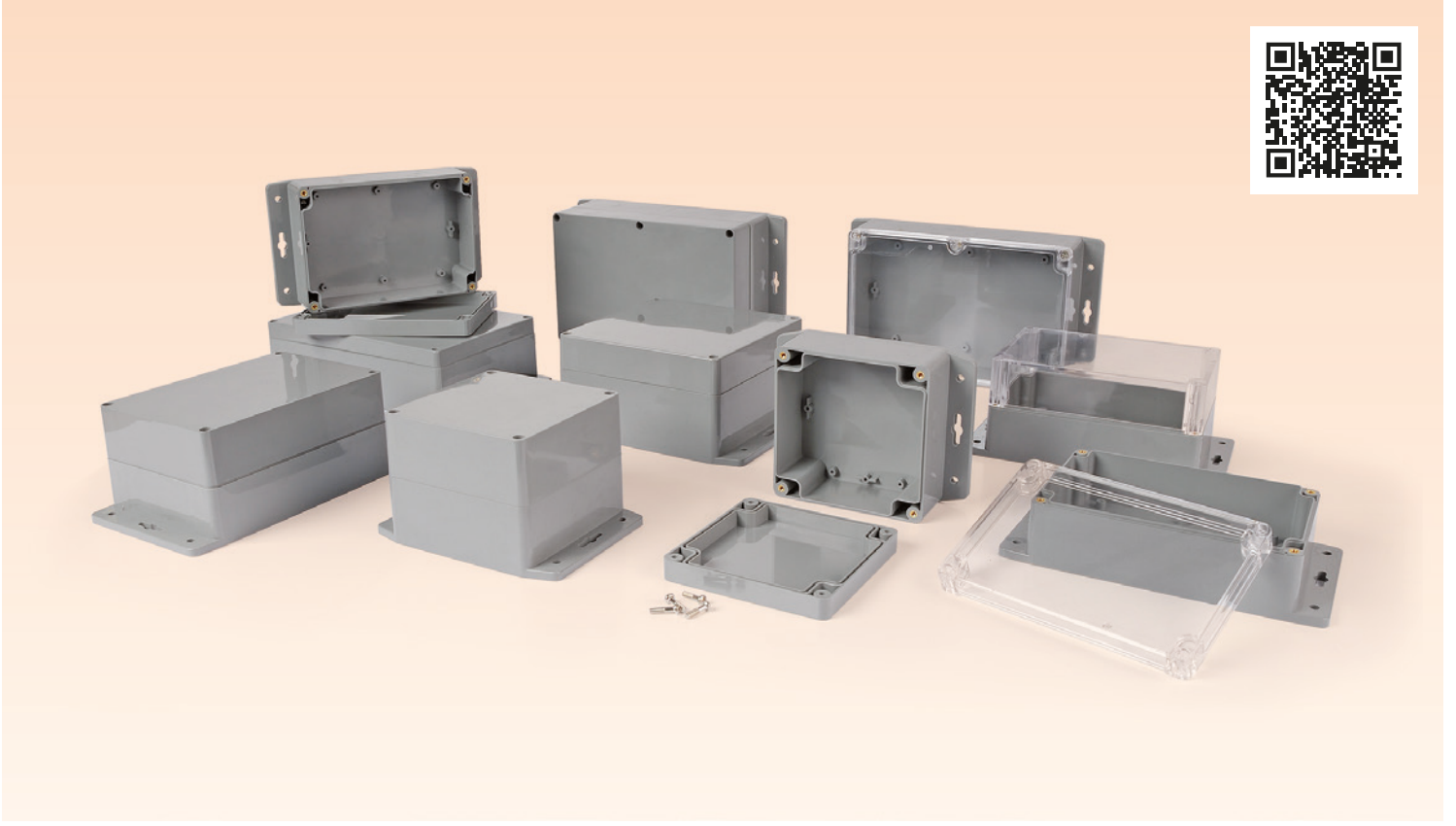
KAPAK + TABAN

Kodu	Ölçüler	E1	E2	E3	E4	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4
SE-035	115 x 65 x 55	115	108	95	85	65	57	28,4	53	55	45	40	15
SE-050	170 x 120 x 55	170	162	120	157,5	120	112	100	91,5	55	43	40	15
SE-056	175 x 90 x 100	175	167	121,5	163	90	82	58	57	100	88	75	25
SE-202	52 x 50 x 35	52	46	16,4	40	50	44	-	38	35	25	25	10
SH-203	48 x 57 x 41	48	42	-	37	57	51	34	46	41	29,5	28,5	12
SE-204	64 x 58 x 35	64	57	20	34	58	51	-	46	35	25	25	10
SE-205	64 x 68 x 35	64	57	38,5	34	68	61	-	56	35	25	25	10
SE-206	82 x 80 x 55	82	75	43,5	70	80	73	57	50	55	42	40	15
SE-208	185 x 37 x 35	185	160	150	173	37	30	25	7,5	35	25,5	25	10
SE-210	115 x 65 x 40	115	108	95	83,5	65	58	28	53	40	30,5	25	15
SE-212	115 x 65 x 55	115	107	95	85	65	57	28	53	55	45	40	15
SE-214	120 x 80 x 55	120	113	81,5	108	80	73	60	50	55	43	40	15
SE-215	120 x 80 x 65	120	113	81,5	108	80	73	60	50	65	53	40	25
SE-216	120 x 80 x 85	120	112	81,5	108	80	72	60	50	85	60,5	70	15
SE-217	120 x 80 x 95	120	112	81,5	108	80	72	60	50	95	70,5	70	25
SE-218	100 x 100 x 55	100	93	36	68	100	93	78	80	55	44	40	15
SE-220	100 x 100 x 90	100	92	36	68	100	92	78	80	90	78,5	75	15
SE-222	115 x 90 x 55	115	107	77	103	90	82	68	59	55	44,5	40	15
SE-224	115 x 90 x 80	115	107	86	103	90	82	40,5	59,5	80	70	65	15
SE-225	160 x 80 x 40	160	152	121,5	148	80	73	58	50	40	30	25	15
SE-226	160 x 80 x 55	160	152	121,5	148	80	72	58	50	55	44,5	40	15
SE-228	160 x 80 x 85	160	152	121,5	148	80	72	58	50	85	74	70	15
SE-229	160 x 80 x 95	160	152	121,5	148	80	72	58	50	95	84	70	25
SE-230	120 x 120 x 60	120	112	56	86	120	112	98	106	60	48,5	45	15
SE-232	120 x 120 x 90	120	112	56	86	120	112	98	106	90	78,5	45	45
SE-234	195 x 80 x 55	195	187	160	183	80	72	45	48	55	45	45	10
SE-235	195 x 80 x 65	195	187	160	183	80	72	45	48	65	54,5	45	20
SE-236	171 x 121 x 55	171	163	132	159	121	113	91,5	91	55	44,5	40	15
SE-238	171 x 121 x 80	171	163	132	159	121	113	91,5	91	80	69,5	40	40
SE-240	200 x 120 x 75	200	191	160,5	188	120	111	90	90,5	75	63	60	15
SE-242	200 x 120 x 90	200	191	160,5	188	120	111	90	90,5	90	77	60	30
SE-244	160 x 160 x 60	160	152	138	146	160	152	96	126	60	49	30	30
SE-246	160 x 160 x 90	160	152	138	146	160	152	96	126	90	79	60	30
SE-248	240 x 120 x 100	240	233	202,5	228	120	113	98,6	89	100	48	35	25
SE-249	190 x 190 x 55	190	183	100	159	190	183	168	178	55	40	40	15
SE-250	240 x 120 x 100	240	231	202,5	227,5	120	111	98,6	89,5	100	87	75	25
SE-252	200 x 150 x 55	200	192	160	188,5	150	142	118	118,5	55	43	40	15
SE-254	200 x 150 x 75	200	192	160	188,5	150	142	118	118,5	75	62	60	15
SE-256	222 x 146 x 55	222	215	182,4	210	146	139	116,2	116	55	44,5	40	15
SE-258	222 x 146 x 75	222	215	182,4	210	146	139	116,2	116	75	64	40	35
SE-259	215 x 175 x 55	215	208	169,2	202	175	168	142	142	55	42	35	20
SE-260	240 x 160 x 90	240	231	201,5	228	160	151	136	130	90	78,5	75	15
SE-262	240 x 160 x 120	240	231	201,5	228	160	151	136	130	120	108	75	45
SE-264	265 x 185 x 95	265	256	240	252	185	176	75	153	95	84	75	20
SE-266	353 x 140 x 120,5	353	347	336,5	344,5	140	134	62	112	120,5	106,5	79,5	41
SE-268	300 x 230 x 86	300	292	255	288	230	222	198,5	200	86	72,5	56	30
SE-269	250 x 250 x 120	250	242	200	220	250	242	200	238	120	105,5	90	30
SE-270	300 x 230 x 111	300	292	255	288	230	222	198,5	200	111	97	56	55
SE-272	360 x 200 x 150	360	352	301	340	200	192	172	156	150	132,5	100	50
SE-2260	313 x 228 x 95	313	293	260,5	286	228	207	50	176	95	78	69	25

YENİ

YENİ

IP67 MONTAJ AYAKLI CONTALI KUTULAR



Renk
Koyu Gri

Koruma Sınıfı
IP67

Malzeme

- Gövde : ABS
- Kapak : ABS / PC
- Conta : TPE

Özellikler:

- IP67 suya dayanıklı tasarım
- Duvara bağlantı ve kapak vidalarını conta dışında bırakan su geçirmez tasarım
- Piriç insertler sayesinde binlerce defa kutuyu hasarsız açma - kapama
- Rohs direktifine uygun



Montaj Ayakları



Özelleştirme İmkanı



Şeffaf Kapak Seçeneği



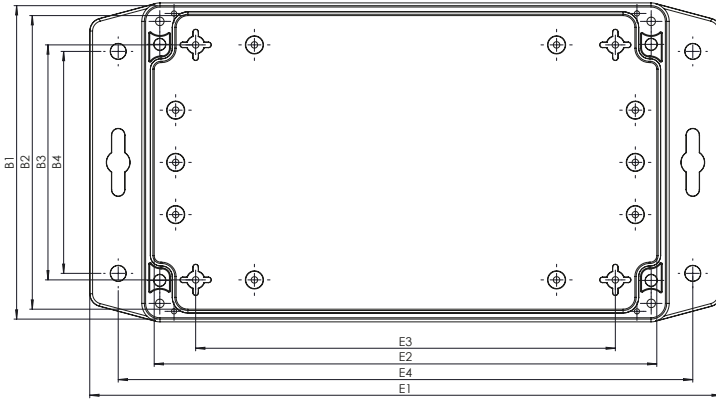
Kutu İçi Insertler



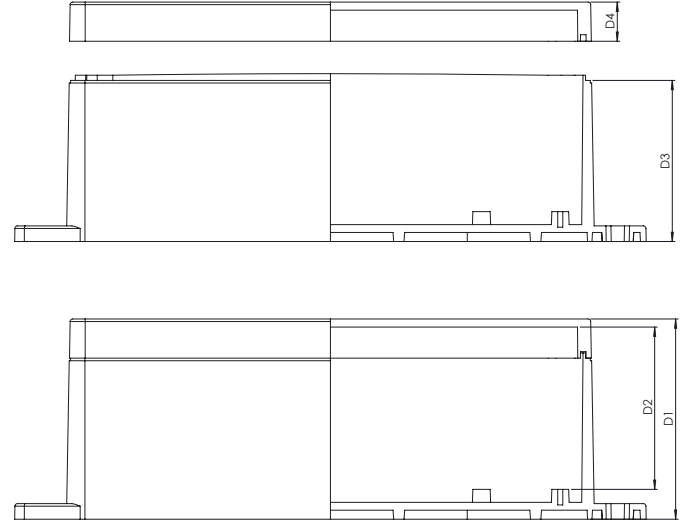
IP67 Conta



Etiket Havuzu



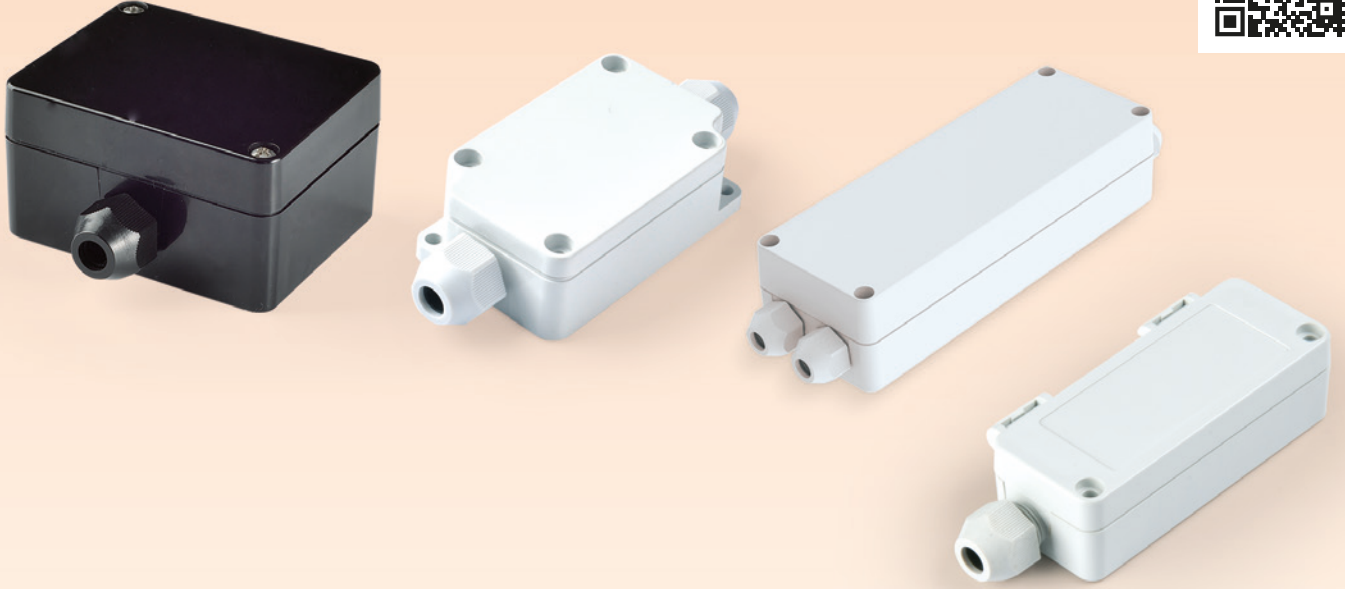
TABAN



KAPAK + TABAN

Kodu	Ölçüler	E1	E2	E3	E4	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	
SF-202	84 x 50 x 39	84	46	16,4	67,5	50	44	-	-	39	25,5	29	10	
SF-204	100 x 58 x 38,5	100	57	20	80	58	51	-	-	38,5	25	28,5	10	
SF-205	100 x 69 x 38,5	100	57	38,5	80	69	61	-	-	38,5	25	28,5	10	YENİ
SF-206	118 x 82 x 66	118	73	64,3	97,3	82	75	44,2	50	66	51,5	50,5	15	
SF-207	118 x 82 x 55	118	74	64,6	97,4	82	76	44,5	50	55	40,5	40	15	
SF-209	140 x 70,5 x 43	140	98	71	120	70,5	63	50	45	43	28	28	15	YENİ
SF-210	154 x 65 x 45	154	108	95	133,5	65	58	28	42	45	31,5	30	15	YENİ
SF-212	154 x 65 x 59	154	107	95	133,5	65	57	28	42	59	45	43,5	15	
SF-214	158,5 x 80 x 59	158,5	113	81,5	138,5	80	73	60	50	59	43,5	43,5	15	
SF-215	158,5 x 80 x 69	158,5	113	81,5	138,5	80	73	60	50	69	43,5	43,5	15	
SF-220	142 x 100 x 93	142	92	36	122,5	100	92	78	69,5	93	77,5	77,7	15	
SF-222	157,5 x 90 x 58,5	157,5	108	77	138	90	83	68	58	58,5	44	43	15	
SF-226	202,5 x 80 x 58,5	202,5	153	121,5	183,5	80	73	58	48	58,5	44,5	43	15	
SF-230	160 x 120 x 65	160	112	56	137,5	120	112	98	80	65	51,5	50,5	15	
SF-231	150 x 120 x 65	150	113	98	135	120	113	83,5	85	65	50	50	15	
SF-232	160 x 120 x 95	160	112	56	137,5	120	112	98	80	95	81,5	50,5	45	
SF-234	237 x 82 x 60	237	188	160	215	82	73	45	50	60	46	50	10	YENİ
SF-235	237 x 82 x 70	237	188	160	215	82	73	45	50	70	55	50	20	YENİ
SF-236	212 x 123 x 60	212	164	120	191	123	114	90	89,5	60	46	45	15	
SF-238	212 x 123 x 85	212	164	120	191	123	114	90	89,5	85	71	45	40	
SF-240	242 x 122 x 77	242	192	160,7	220	122	112	90	85	77	62	61,7	15	YENİ
SF-242	200 x 160 x 92	200	192	160,7	220	160	112	90	85	92	76	61,7	30	YENİ
SF-246	200 x 160 x 90	200	152	96,5	177,5	160	152	138,7	100,5	90	75	59,7	30	
SF-249	230 x 190 x 58	230	183	168	210	190	183	100	140	58	40	43	15	YENİ
SF-256	262 x 146 x 66	262	214	152	240	146	138	100	90	66	51	51	15	
SF-258	262 x 146 x 86	262	214	152	240	146	138	100	90	86	70,5	51	35	
SF-269	300 x 250 x 120	300	242	200	275	250	242	200	180	120	102,5	90	30	
SF-5075-19	50 x 75 x 19	50	69	42,5	85	75	44	33,5	-	19	9	10	7	
SF-5075-24	50 x 75 x 24	50	69	42,5	85	75	44	33,5	-	24	14	10	12	YENİ
SF-2350	520 x 80 x 58	520	473	460	500	80	71	45	50	58	43	43	15	
S-2530	250 x 350 x 110	250	291	250	325	350	241	200	104	110	93,5	77,5	32	YENİ

IP67 RAKORLU KUTULAR



Renk : RAL 7035 benzeri Açık Gri
Koruma Sınıfı : IP67

Malzeme
• Gövde : ABS UL94-V0
• Kapak : ABS UL94-V0
• Conta : TPE

Özellikler:
• IP67 suya dayanıklı tasarım
• Terminal Seçenekli Opsiyonu



IP67 Conta



Terminal Seçenekli

Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
TB-1065	100	65	40
TB-1712	169	118.5	55
TB-1865	180	65	45
TB-204	80	50	25
TB-240	100	40	30
TB-242	100	40	30
TB-520	82.5	65	45

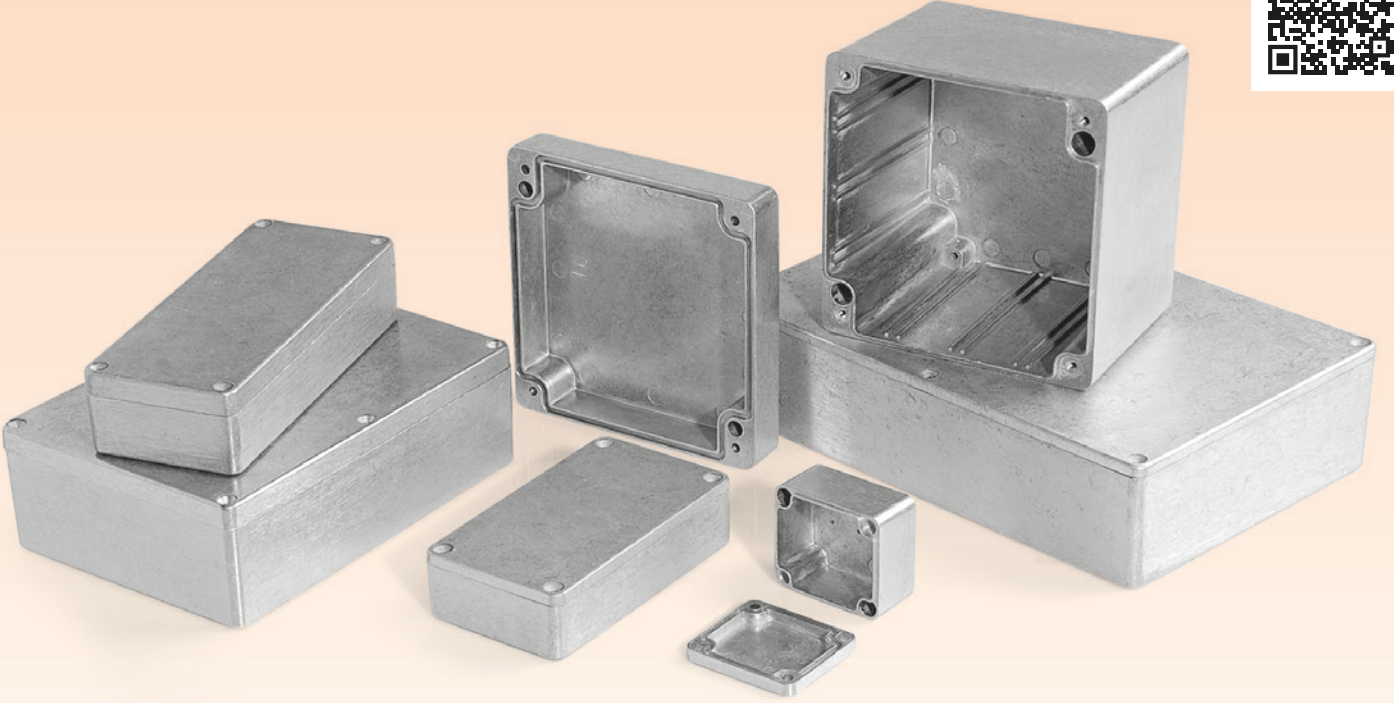


Özelleştirme İmkânı



Kablo Rakortu

IP65 CONTALI ALÜMİNYUM KUTULAR

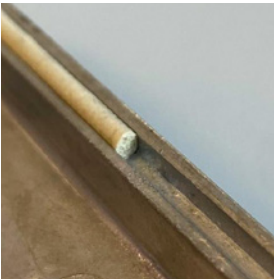


Renk : Naturel Alüminyum
Koruma Sınıfı : IP65

Malzeme
• Gövde : ADC-12
• Kapak : ADC-12
• Conta : Neopren

Özellikler:

- IP65 suya dayanıklı tasarım
- Duvara bağlantı ve kapak vidalarını conta dışında bırakan su geçirmez tasarım
- RoHS direktifine uygun
- Naturel alüminyum renginde, istek üzerine boyanabilir



IP67 Conta



Kart Rayı



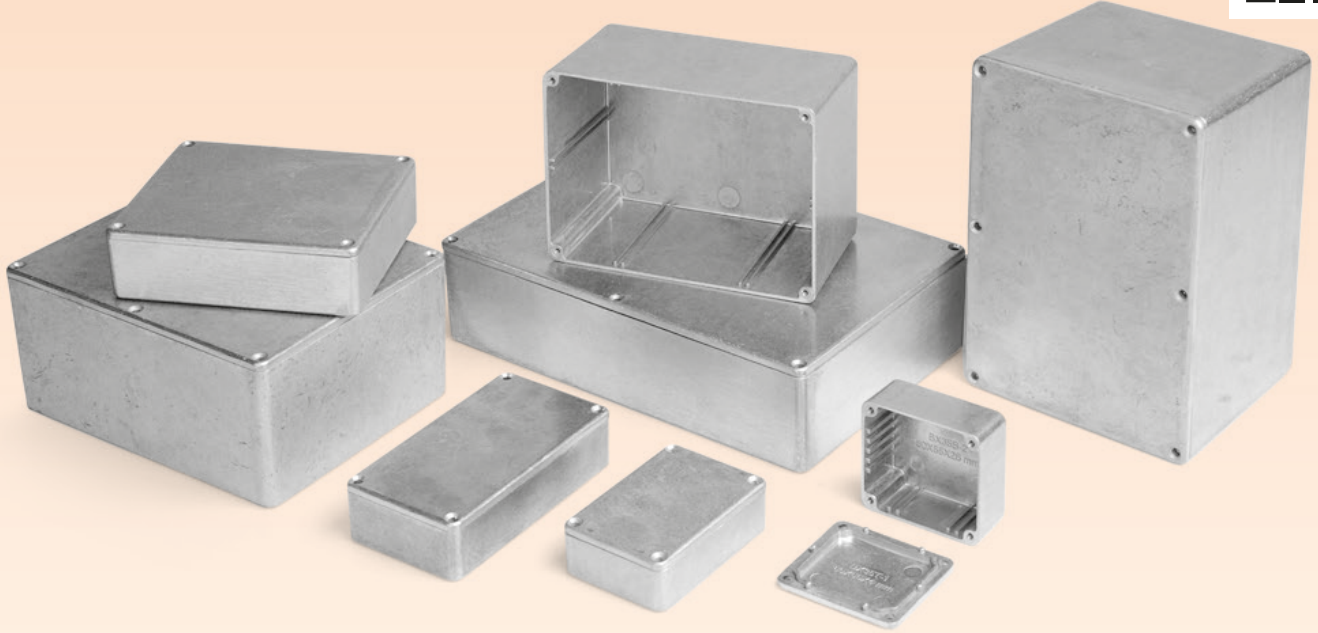
Montaj Ayakları



Paslanmaz Vidalar

Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
SE-301	50	45	30
SE-303	90	36	30
SE-305	64	58	35
SE-307	94	64	34
SE-309	115	65	30
SE-311	115	65	55
SE-313	150	63	36,5
SE-315	125	80	40
SE-317	125	80	57
SE-319	115	90	55
SE-321	121	121	102
SE-323	148	108	75
SE-325	160	100	60
SE-327	160	100	81
SE-329	171	121	55
SE-331	159	159	102
SE-333	222	146	55
SE-335	222	146	82

ALÜMİNYUM KUTULAR



Renk : Naturel Alüminyum
Koruma Sınıfı : Opsiyonel conta ile IP65

Malzeme
• Gövde : ADC-12
• Kapak : ADC-12
• Opsiyonel Conta : TPE

Özellikler:

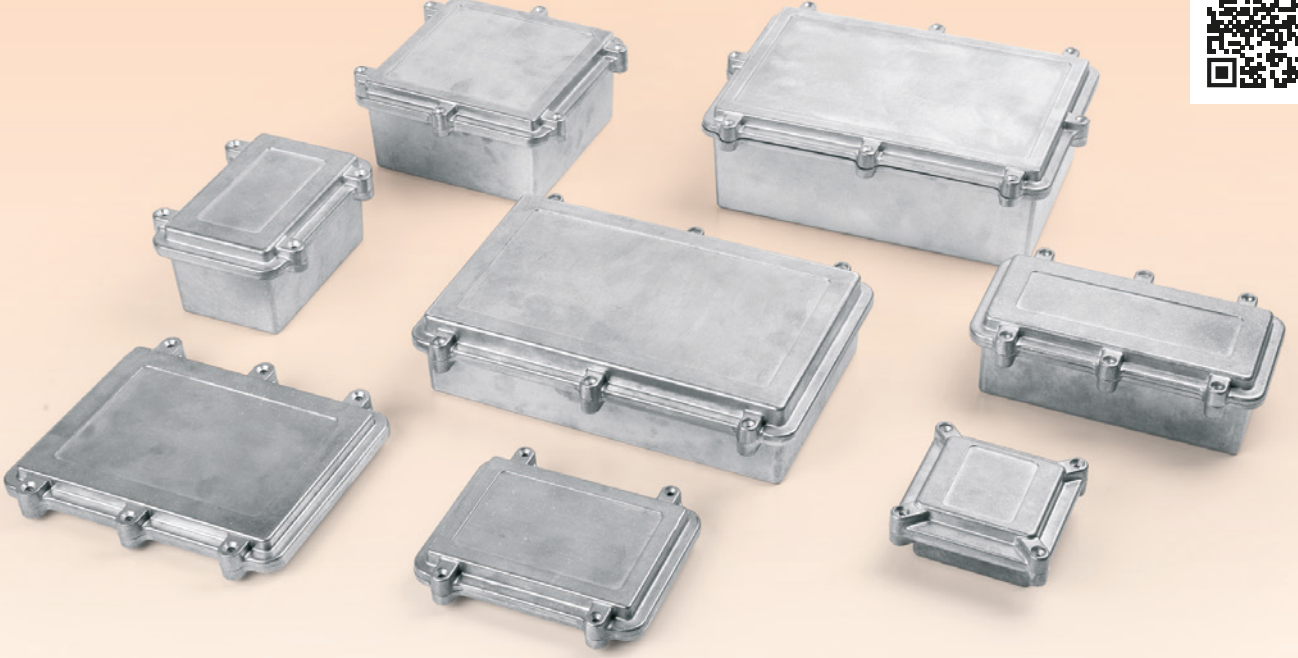
- Opsiyonel TPE conta ile IP65 koruma sınıfı sağlar.
- Naturel alüminyum renginde, istek üzerine boyanabilir.
- 4 adet M3.5 paslanmaz vida ile gelir.
- RoHS direktifine uygun.



Paslanmaz Vidalar

Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)	Montaj Ayakları
SE-401	89	35	30	Var
SE-401-C	89	35	30	Var
SE-402	60	55	30	Var
SE-402-C	60	55	30	Var
SE-403	80	55	25	Var
SE-403-C	80	55	25	Var
SE-404	114	64	30	Var
SE-404-C	114	64	30	Var
SE-405	114	64	55	Var
SE-405-C	114	64	55	Var
SE-406	114	89	55	Var
SE-406-C	114	89	55	Var
SE-407	120	100	35	Var
SE-407-C	120	100	35	Var
SE-408	140	100	75	Var
SE-408-C	140	100	75	Var
SE-409	171	121	55	Var
SE-409-C	171	121	55	Var
SE-410	171	121	106	Var
SE-410-C	171	121	106	Var
SE-411	165	127	75	Var
SE-411-C	165	127	75	Var
SE-412	222	146	55	Var
SE-412-C	222	146	55	Var
SE-413	222	146	106	Var
SE-413-C	222	146	106	Var
SE-414	275	175	65	Var
SE-414-C	275	175	65	Var
SE-415	250	250	100	Var
SE-415-C	250	250	100	Var

IP67 EMI ALÜMİNYUM KUTULAR



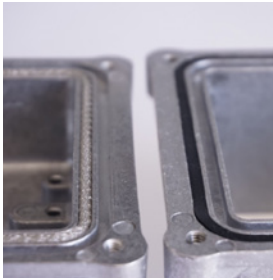
Renk : Naturel Alüminyum
Koruma Sınıfı : IP67

Malzeme
• Gövde : ADC-12
• Kapak : ADC-12
• Conta : Silikon

Özellikler:
• EMC için opsiyonel iletken EMI / RFI örme conta
• Naturel alüminyum renginde, istek üzerine boyanabilir.
• Paslanmaz kapak bağlantı vidaları
• RoHS direktifine uygun.



EMI Conta (Opsiyonel)



EMI
Conta

Silikon
Conta



Paslanmaz Vidalar

Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)	Montaj Ayakları
SE-510	96	96	45	Var
SE-514	152	112	30	Var
SE-518	96	96	67	Var
SE-522	150	100	50	Var
SE-526	192	96	45	Var
SE-530	200	150	28	Var
SE-534	152	112	55	Var
SE-538	150	100	75	Var
SE-542	192	96	67	Var
SE-546	162	162	55	Var
SE-550	200	150	50	Var
SE-554	202	142	55	Var
SE-558	162	162	80	Var
SE-562	200	150	75	Var
SE-566	202	142	80	Var
SE-570	262	182	55	Var
SE-574	274	173	66	Var
SE-578	262	182	90	Var
SE-582	274	173	100	Var



IP67 Mini Çantalar

Renk : Şeffaf
Koruma Sınıfı : IP67

Malzeme

- Gövde : PC
- Kapak : PC
- Conta : TPE

Özellikler:

- IP67 suya dayanıklı tasarım
- Taşınabilir bellek için uygun



Dayanıklılı PC Malzeme



İç Koruma Destek



Mandallılı Klips



Endüstriyel Kumanda Kutuları

Renk : RAL 1003 Sarı
Koruma Sınıfı : IP67

Malzeme

- Gövde : ABS
- Kapak : ABS
- Conta : TPE

Özellikler:

- Beton pompaları, vinçler ve iş makinaları için uygun kumanda kutusu
- Boyuna asmak için uygun askılı aparatı

Aksesuarlar:

- VK-24 Boyun askısı



IP67 Conta



Dayanıklılı ABS Malzeme



Boyun Askısı



PA
MC 0.3
D 0.0
me (min) 46
Description*
Medium viscosity
In De verified reliable, easy
maximum moisture content



WA 123M Max.:120g d:0.001g

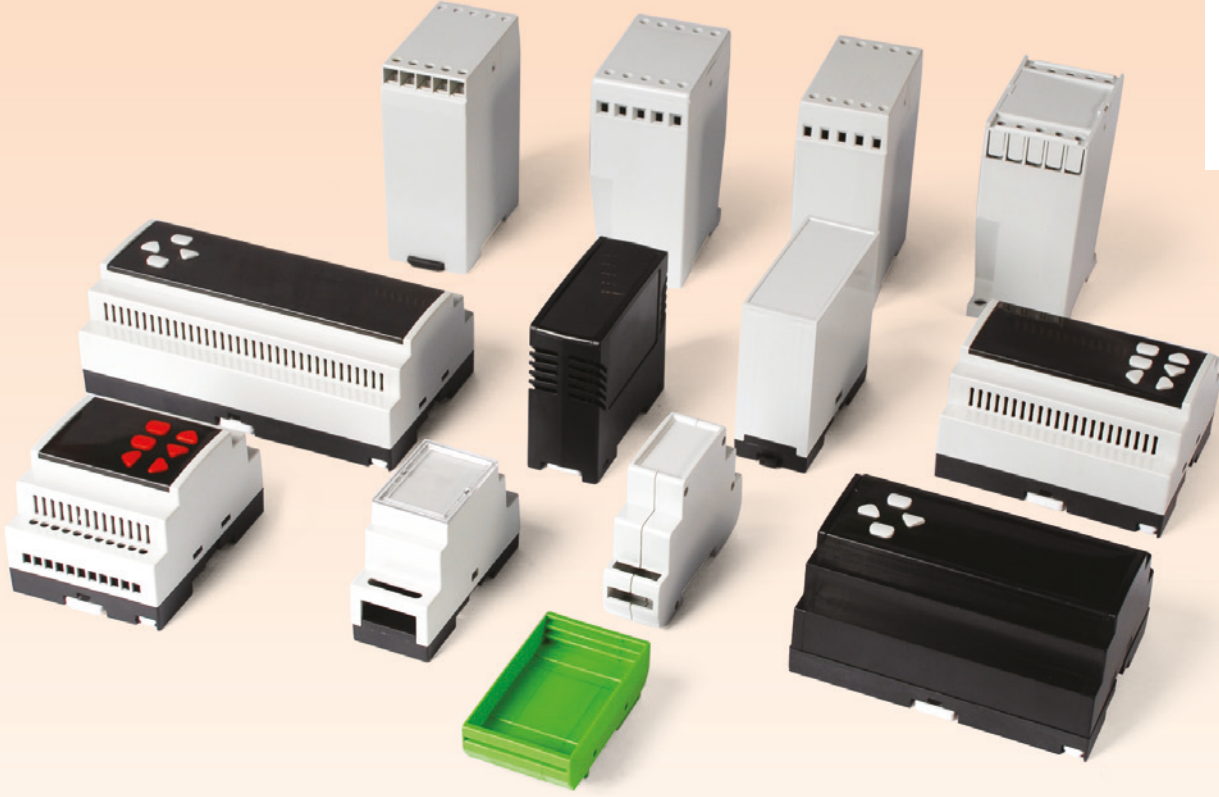
09:15 150K
27.233g
22.0°C 15.0%

Go to Menu
Method Batch
ABC 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
+/- 1/100 ABC DEF GHI JKL MNO PORS TUV WXYZ
ID Reset/Exit Tare Start/Stop

OHUS
WA 123M
MAX: 120g
D: 0.001g
ALM VE SATIM İSLEMLERİNE
KULLANILANLIZ



DIN RAY TİPİ KUTULAR



Renk
Açık Gri, Siyah, Koyu Gri

Malzeme

- Gövde : ABS UL94-V0
- Alt Kapak : PC ABS UL94-V0
- Ön Panel : SAN

Özellikler:

- 2,3,4,6,7,9 ve 12 modül kapasiteli seçeneklerde
- Zaman röleleri, otomasyon, IOT, test ve ölçüm, akıllı ev ve KNX uygulamaları için uygun
- Ön panel şeffaf ve füme opsiyonu

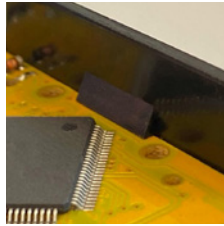
Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
RT-014	90	25	73
RT-072	62	18	16,7
RT-072	76	19,6	11,5
RT-072	76	22,7	19,6
RT-101	25	90	67
RT-102	35	86	59
RT-104	69	86	59
RT-106	105	86	58
RT-106	105	86	58
RT-109	159	87	60
RT-110	50	75	110
RT-115	78	45	110
RT-120	50	75	110
RT-1202	90	61,2	35
RT-125	78	45	110
RT-130	36	86	77
RT-132	36	86	77
RT-140	151	113	71
RT-152	35	102	117
RT-202	35	90	59
RT-203	52.5	90	59
RT-204	70	90	59
RT-206	105	91	58.5
RT-207	126	91	57
RT-209	157.4	91	58.4
RT-212	212	90	59
RT-302	36.7	90.3	60
RT-409	157.5	90	43
RT-504	70	90	45
RT-506	105	91	45
RT-507	126	91	44.7
RT-509	157,4	90,6	44,9



Montaj Kulağı



Hazır Delikler



PCB Tırnağı



Özelleştirme İmkânı



Tırnaklı Yapı



KNX Opsiyonu

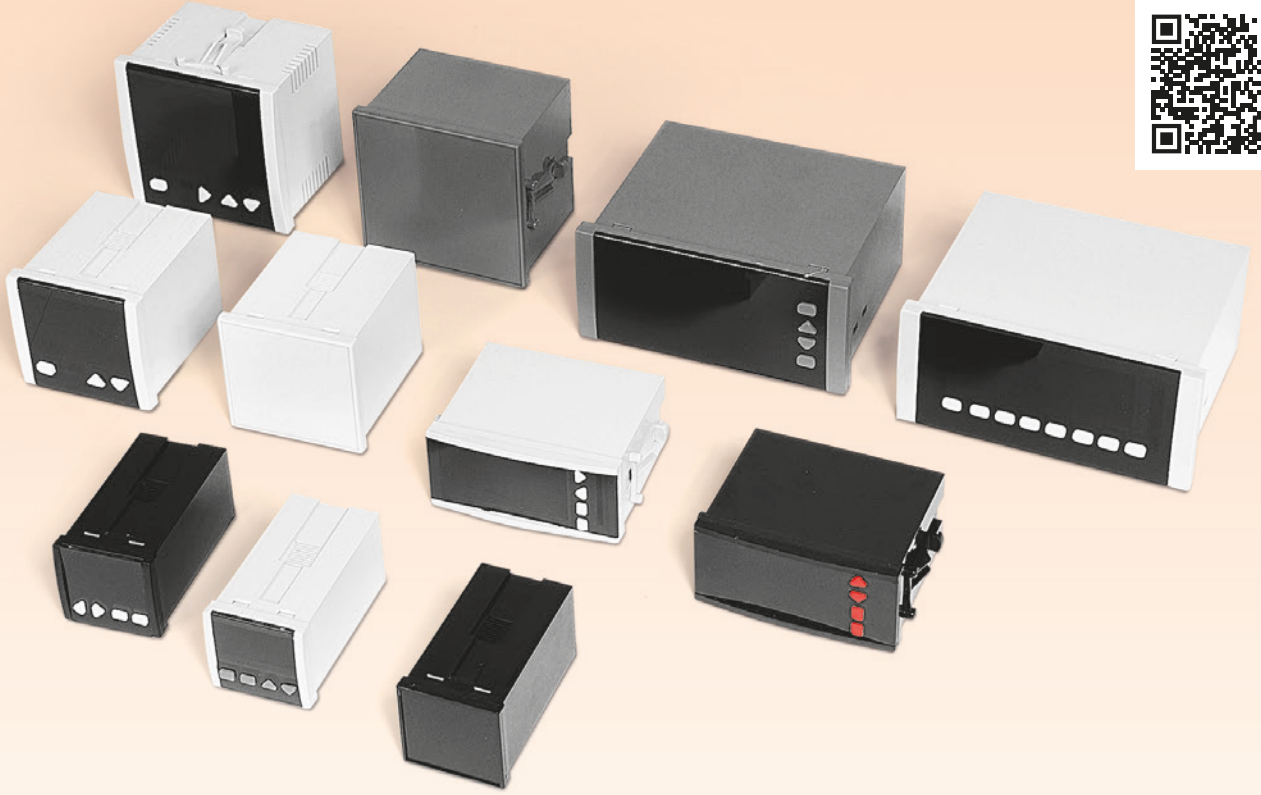


Ray Kilidi



Buton Tepsisi

DIN PANEL TİPİ KUTULAR



Renk
Açık Gri, Siyah, Koyu Gri

Malzeme
• Gövde : ABS
• Çerçeve : ABS
• Ön Panel : SAN

Özellikler:
• Zaman, sıcaklık ve sayaçlar için uygun
• Analog ve dijital kontrol panellerine uygun
• Ön panel şeffaf ve fümeye opsiyonu

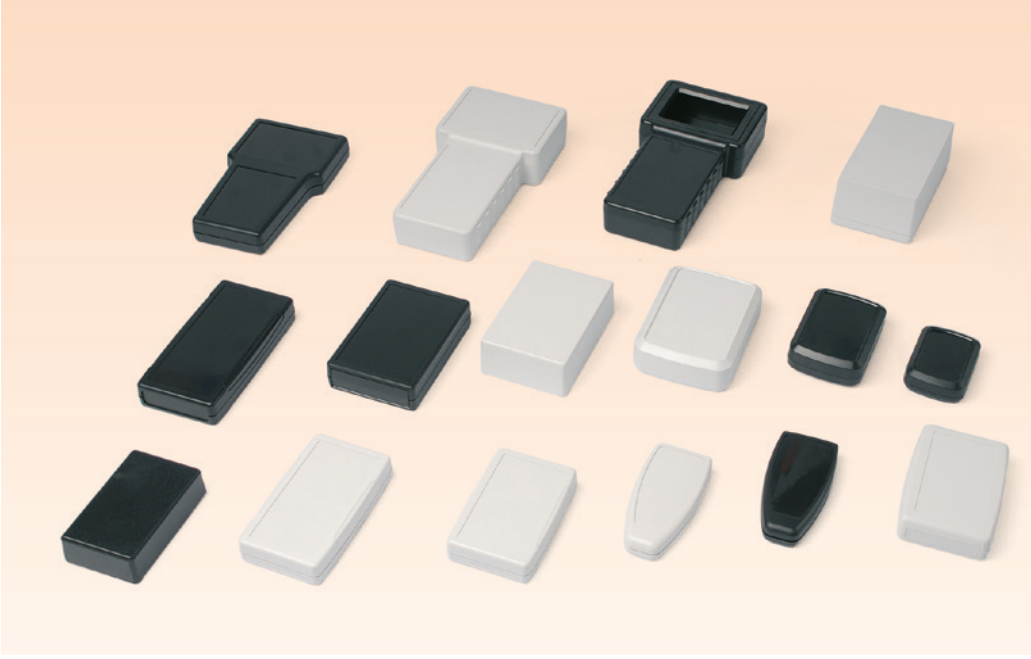


Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
PT-100	32	74	79
PT-100	32	74	79
PT-102	76,5	34,5	70
PT-110	36	63	61
PT-112	37	62	61
PT-115	36	72	50
PT-120	36	72	85
PT-120	36	72	85
PT-125	72	85	36
PT-130	36	72	80
PT-138	48	48	58,5
PT-138	48	48	61,5

Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
PT-140	48	48	82
PT-140	48	48	85
PT-150	48	48	87
PT-160	48	96	110
PT-165	48	96	77
PT-170	72	72	70
PT-180	72	72	70
PT-190	72	72	81
PT-190	72	72	85
PT-200	72	72	100
PT-205	72	144	68
PT-205	72	144	75,8

Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
PT-208	74	141	82,5
PT-210	72	144	108
PT-210	72	144	115
PT-212	72	144	162
PT-220	96	96	72
PT-220	96	96	76
PT-230	96	96	74
PT-240	96	96	75
PT-250	96	96	102
PT-260	96	96	135
PT-270	144	144	85
PT-280	144	144	140

EL TİPİ KUTULAR



Renk : Açık Gri, Siyah, Koyu Gri

Malzeme

- Gövde : ABS
- Kapak : ABS

Özellikler:

- Elinizde veya cebinizde taşıyabileceğiniz kadar kompakttır
- Uzaktan kumanda ve mobil uygulamalar için uygun
- Pili bölmesi içeren bazı el tipi kutularımız da mevcuttur
- Veri kaydediciler, kontrolörler, ağı cihazları, tıbbi ekipmanlar, sensör uygulamaları ve gömülü projeler için uygun



Kutu İçi Montaj Ayakları



Ergonomik Tasarım



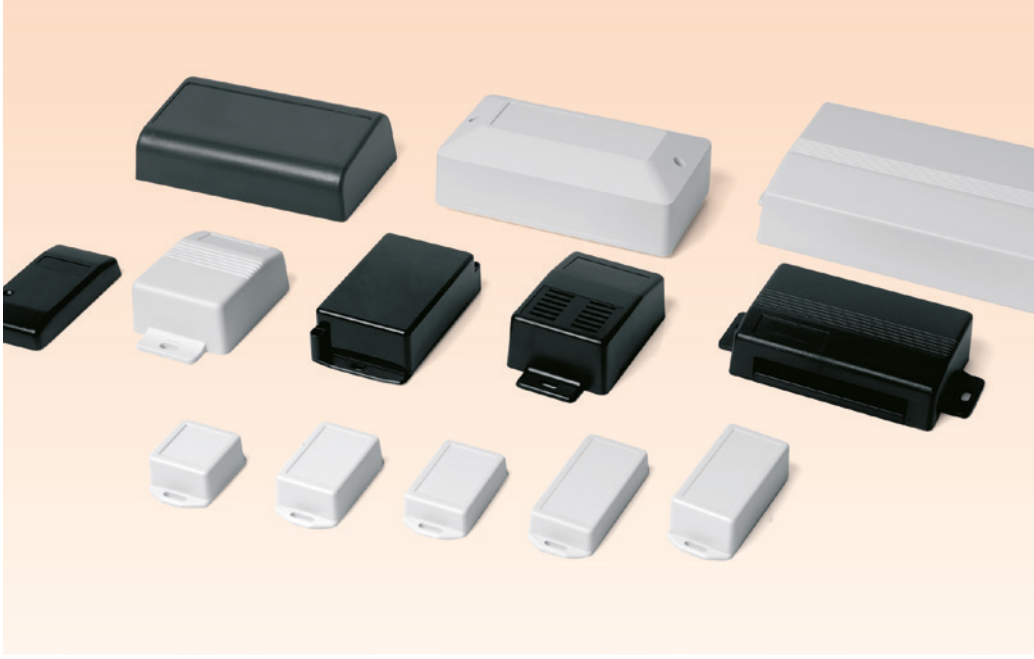
Batarya Bölmesi



Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
HH-014	45	72,5	23
HH-018	85	85	23
HH-019	23	71	8,7
HH-021	50,6	80	19
HH-022	58	95,3	23
HH-023	68,6	110	28
HH-026	100	68	22
HH-028	115	68	22
HH-035	143	76	32
HH-040	175	115	44
HH-042	69,5	50,5	21
HH-044	88,5	63	27,5
HH-045	95	62	22
HH-046	115	83	32
HH-047	116,5	104,5	32
HH-048	114	82,5	37
HH-049	170	130	25
HH-050	72	104	26
HH-052	75	105	26,4
HH-054	84,1	65,1	23
HH-055	76	112	26
HH-058	70	135	24

Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
HH-059	133,5	70	24
HH-060	75	110	36
HH-062	75	110	36
HH-066	100	50	18
HH-068	142	65	28
HH-070	76	136	50
HH-086	172	72	25
HH-087	181,5	65	27,6
HH-088	172	77	28
HH-092	225	115	91
HH-095	105	201	401
HH-096	94	160	25
HH-097	160	94	25
HH-098	160	94	25
HH-1010	100	100	25
HH-1510	150	100	31
HH-1515	150	150	31
HH-2043	140	100	32,4
HH-2057	190	150	32
HH-2070	221,7	161,5	32,4
HH-2084	278,5	205,5	32
HH-2110	321,5	232	32
HH-2410	235	195	45

DUVAR TİPİ KUTULAR



Renk : Açık Gri, Siyah, Koyu Gri

Malzeme

- Gövde : ABS
- Kapak : ABS

Özellikler:

- Kontrol panelleri, sensörlü sistemler ve ağ ekipmanları sistemleriniz için uygun
- Doğrudan duvara monte edilebilmeleri sayesinde yerden tasarruf sağlar ve alanın sınırlı olduğu alanlar için pratik bir çözüm sunar
- Pil bölmesi içeren bazı duvar tipi kutularımız da mevcuttur



Montaj Kulakları

Etiket Havuzu

Kutu İçi Montaj Ayakları

Batarya Bölmesi Seçeneği



Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
DM-010	86	155	49
DM-011	35	70	33,3
DM-020	58	106	31
DM-021	72	19	20
DM-021	72	19	20
DM-022	122	60	34
DM-025	102,7	48,2	22
DM-026	150	42,4	27,5
DM-027	102,8	82,7	23
DM-028	121	46	22
DM-032	61	86	32
DM-040	116	60	19
DM-042	90	74	22,5

Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
DM-044	138	63,5	31
DM-045	109	76	39
DM-046	125,5	116	33
DM-047	104,4	101,7	33,5
DM-048	110	76	27
DM-049	150	130	27
DM-050	116	96	65
DM-060	170	120	30
DM-080	145	85	39
DM-090	185	89	58
DM-100	191	120	65
DM-8080	80	80	16
HH-030	61	75	33

CEP BOYU KUTULAR



Renk : Açık Gri, Siyah, Koyu Gri

Malzeme

- Gövde : ABS
- Kapak : ABS

Özellikler:

- Cebinize kolayca sığabilecek boyutlardaki bu kutular, mobil projeler için idealdir
- Bazı modellerimizde yer alan pil yuvaları, değişen pilli sistemler için oldukça uygun bir çözüm sunar.
- Cep Boyu Kutular, geniş özelleştirme ve uygulama seçenekleriyle, portatif ama aynı zamanda yüksek derecede fonksiyonel çözümler sunar.



Montaj Ayakları



Özelleştirme Seçenekleri



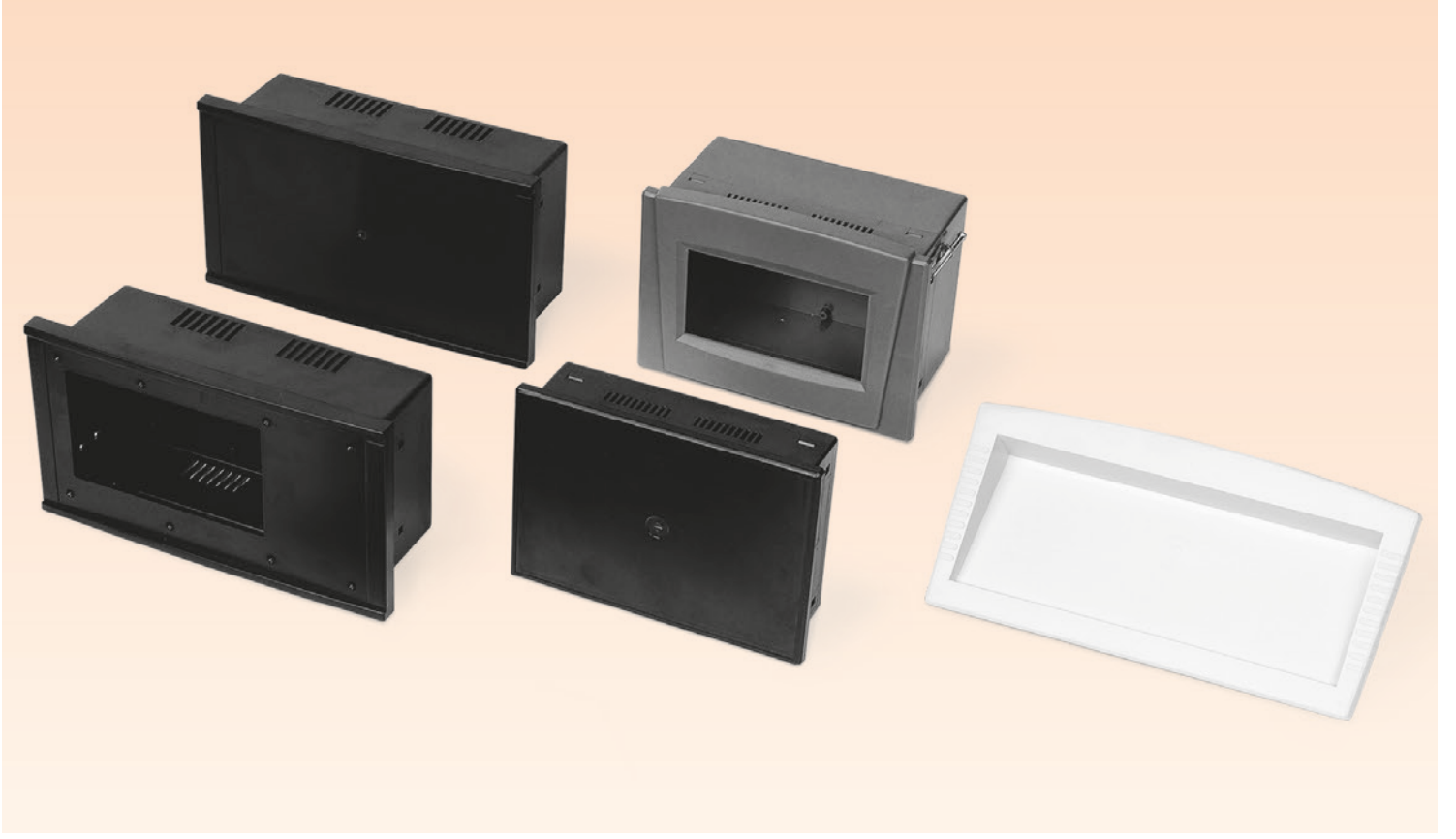
Etiket Havuzu



Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
DM-002	35	35	20,3
DM-003	35	65	15,3
DM-004	35	65	20,3
DM-005	50	67,5	15
DM-006	35	65	24
DM-008	35	85	15,3
DM-009	35	85	23,3
DM-013	87,5	45	15,3
DM-014	87,5	45	23,3
DM-024	44	84	15
HH-002	35	35	20
HH-003	50	35	15
HH-004	50	35	20

Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
HH-005	50	50	15
HH-006	50	35	24
HH-008	30	70	15
HH-009	35	70	23
HH-010	66	41	16
HH-012	54	84	32
HH-013	45	72,5	15
HH-020	58	92	27
RC-010	57,5	35,2	12,7
RC-020	55,6	35,3	13
RC-030	52,8	37	14,6
RC-040	50	36	14

OPERATÖR PANELİ KUTULARI



Renk : Açık Gri, Siyah, Koyu Gri

Malzeme

- Gövde : ABS
- Kapak : ABS

Özellikler:

- Endüstriyel makine ve sistemlerde kullanılan kontrol üniteleri
- Ekran yarıklı opsiyonu ile farklı görsel arayüz gereksinimleriniz kolaylıkla karşılanır
- Ekranlar veya PCB'ler için özel insertler ve montaj rayları yer almaktadır
- Yan yüzeylerde yer alan vidalar sayesinde, düz yüzeylere kolayca monte edilebilir
- Havalandırma yarıkları, elektronik komponentlerin optimal bir sıcaklıkta çalışmasını sağlar



Havalandırma Yarıkları



Kart Rayları

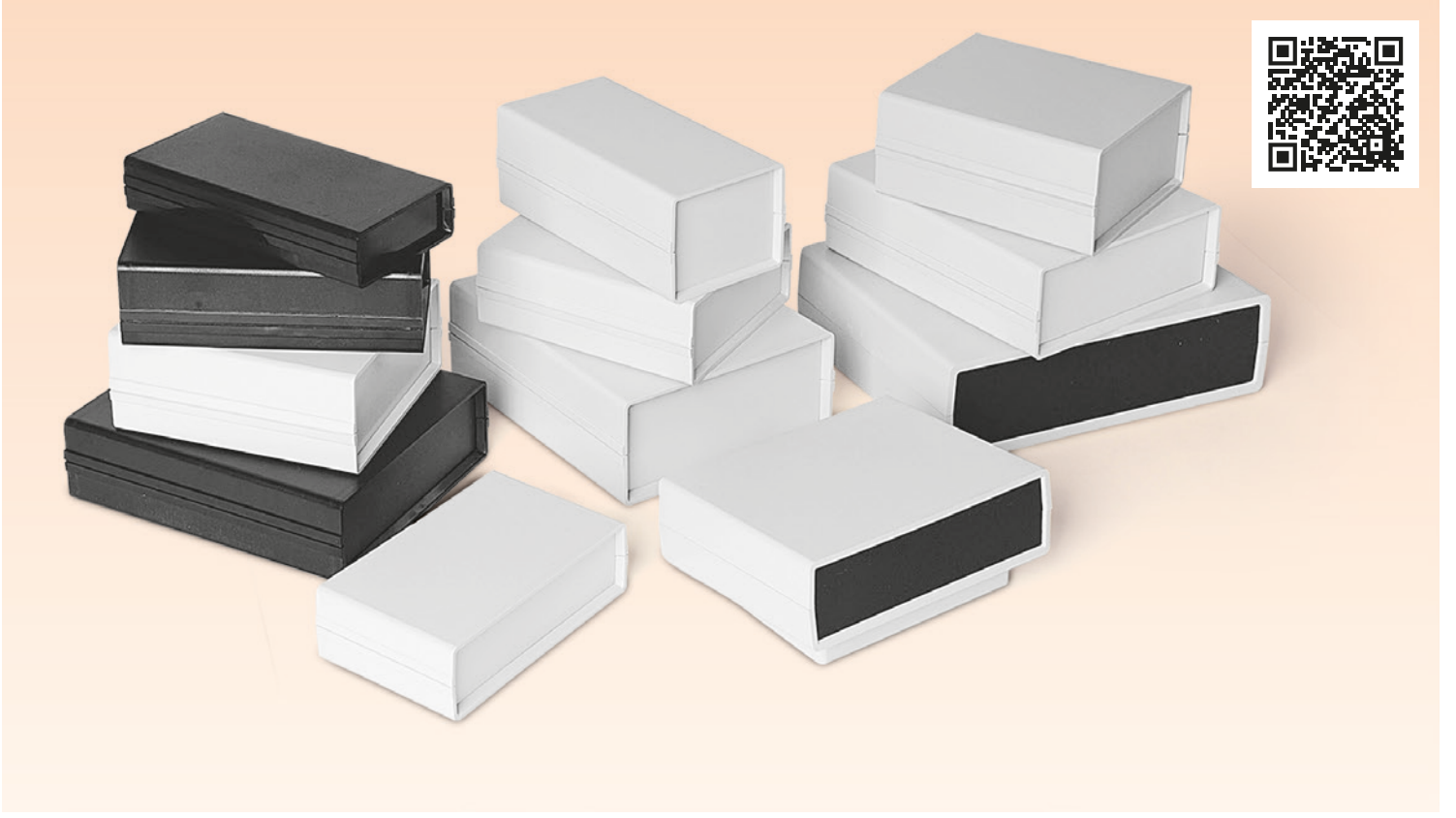


Panel Montaj Aparatı



Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
OP-100	233	130	83
OP-300	180	130	50
OP-310	180	130	89
OP-358	209,6	146,5	46,5
OP-360	209,6	146,5	65,7
OP-361	209,6	146,5	71
OP-362	209,6	146,5	92,7
PT-340	255	118	23

PLASTİK PROJE KUTULARI



Renk
Açık Gri, Siyah

Malzeme
• Gövde : ABS
• Kapak : ABS

Özellikler:

- Kart rayları ve montaj ayakları, kutu içi montaj işlemlerinizi büyük ölçüde kolaylaştırır
- Opsiyonel duvar montaj kulakları
- Projelerinizi hızlı ve kolay bir biçimde kutulayabilmeniz için tasarlanmıştır
- DT-210 ve DT-220 için özel açılı montaj aparatı



Kolay Montaj

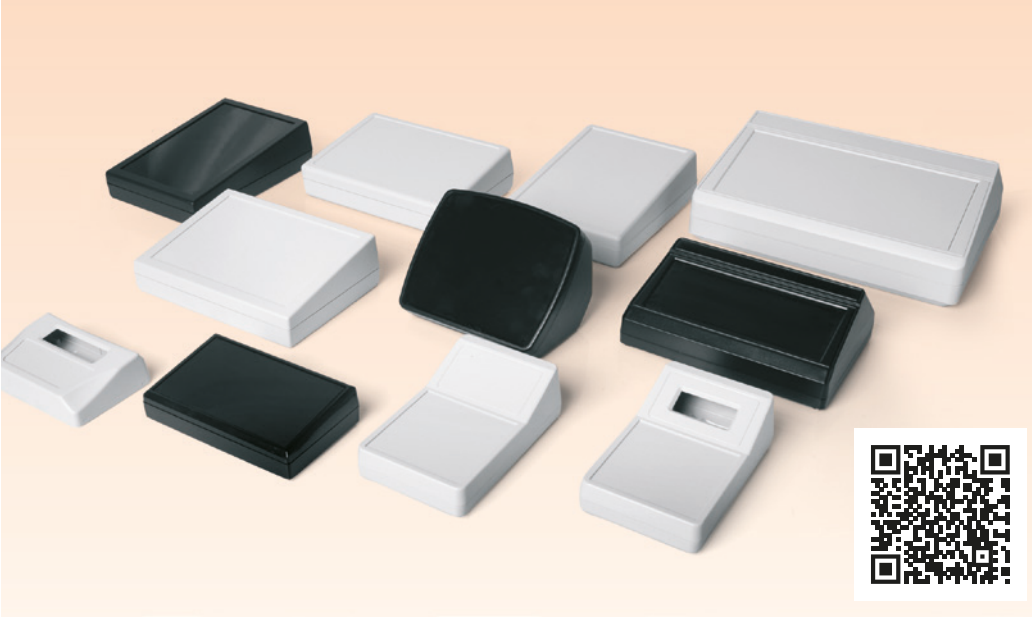


Montaj Kulakları

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-230	107	167	65	
PR-240	113	197,4	63	
PR-240-A	113	197,4	63	Var

YENİ

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
DT-210-A	166	120	45	4 Adet
DT-220	226	166	60	4 Adet
DT-220-A	226	166	60	4 Adet



Eğimli Masaüstü Kutular

Renk : Açık Gri, Siyah

Malzeme

- Gövde : ABS
- Kapak : ABS

Özellikler:

- Tıbbi cihazlarda, ses video kontrol sistemlerinde ve otomasyonda da kullanılabilir
- Kontrollere ve düğmelere kolay erişim sağlarken aynı zamanda benzersiz ve modern bir görünüm sağlayan eğimli bir ön panele sahiptir

Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
DT-065	120	80	31
DT-080	148	87	38
DT-090	150	95	49,5
DT-100	190	137	59
DT-110	137	190	59
DT-120	133	188	55
DT-130	188	133	55
DT-135	270	200	71
DT-140	150	125	72
DT-252	394	174	52
DT-255	188	133	62
DT-260	273	200	90



Adaptör Kutuları

Renk : Açık Gri, Siyah

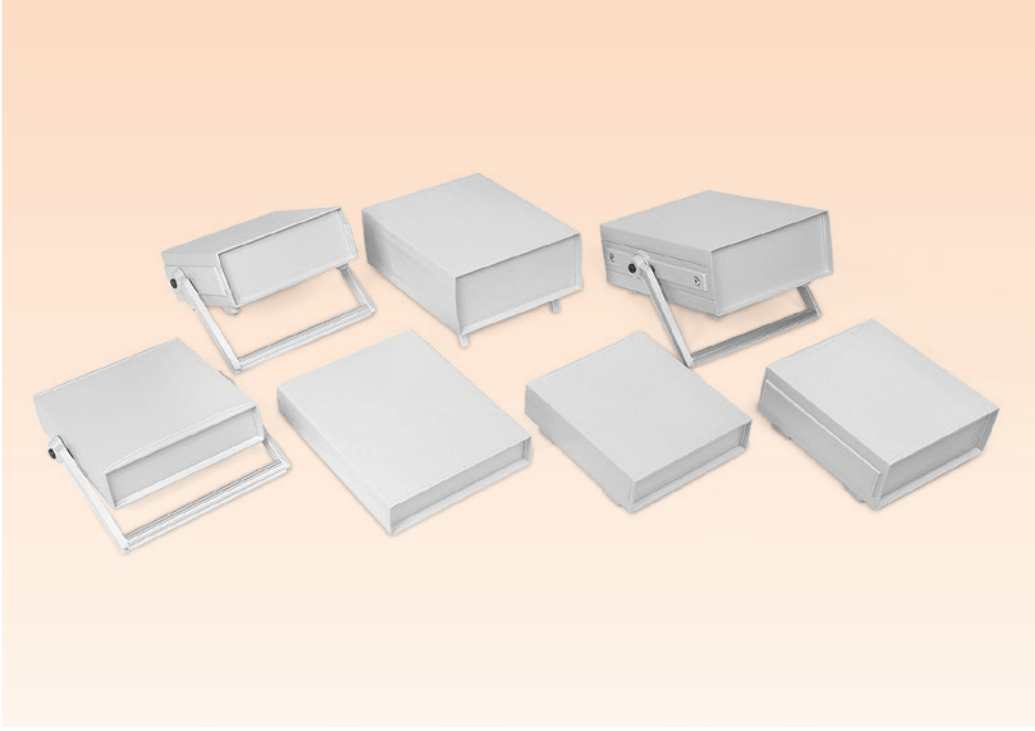
Malzeme

- Gövde : ABS UL94-V0
- Kapak : ABS UL94-V0

Özellikler:

- IOT cihazları, kontrol üniteleri, ölçüm ekipmanları ve sensörler dahil olmak üzere çeşitli uygulamalar için uygun
- Topraklı, topraksız ve fişli prizli model





Plastik Laboratuvar Kutuları

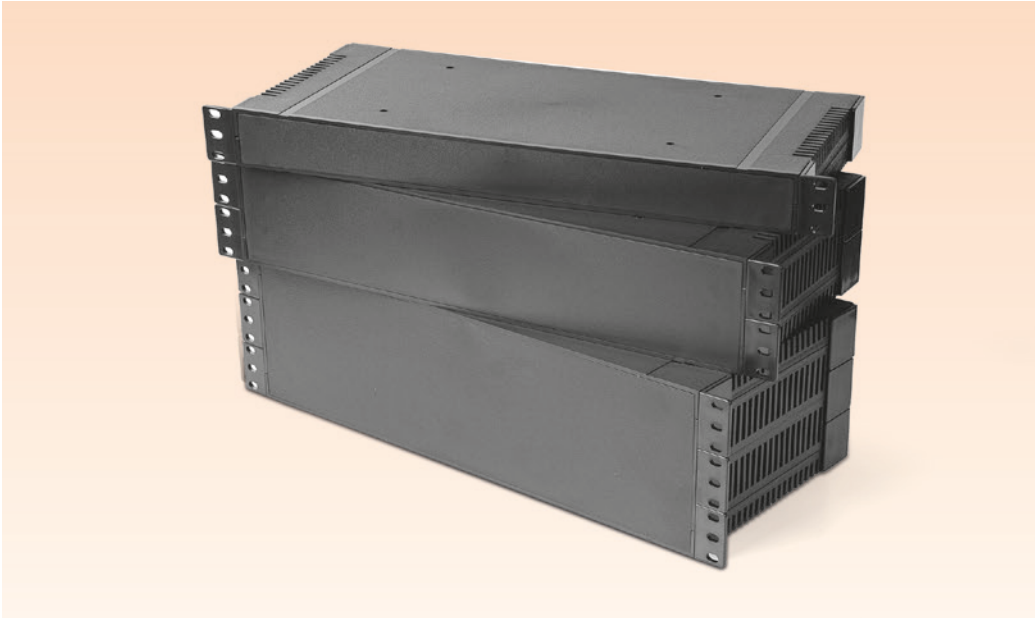
Renk : Açık Gri

Malzeme

- Gövde : ABS
- Kapak : ABS
- Panel : ABS

Özellikler:

- Otomasyon, kontrol sistemleri ve tıbbi alanlar için uygun



Rack Tipi Plastik Kutular

Renk : Siyah

Malzeme

- Gövde : ABS UL94-V0
- Kapak : ABS UL94-V0

Özellikler:

- Sunucuların monte edildiği rack kabinler için uygun
- 1U / 2U / 3U standartlarında üretilmiştir
- Montaj kulaklı ve kulaksız model opsiyonu





Plastik Çantalar

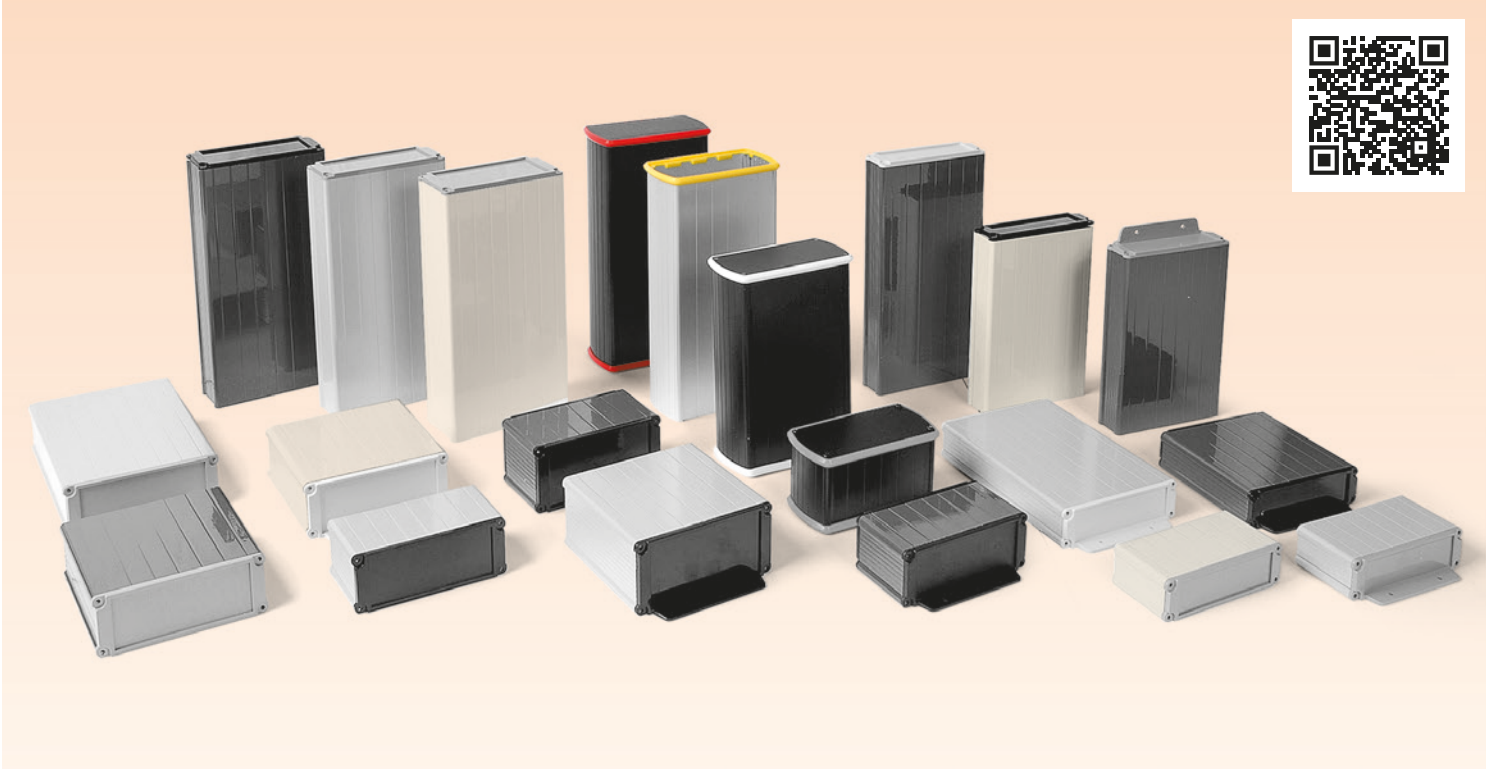
Renk
Kırmızı, Siyah, Mavi

Malzeme
• Gövde : PP
• Kilit : ABS
• Pim : POM

Özellikler:
• Taşıma çantası olarak harika bir çözümdür
• İçerisindeki perforeli sünger opsiyoneldir



ALÜMİNYUM PROFİL KUTULAR



Renk

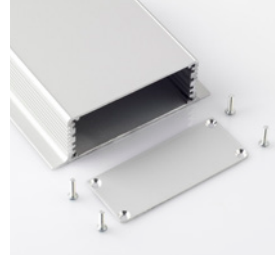
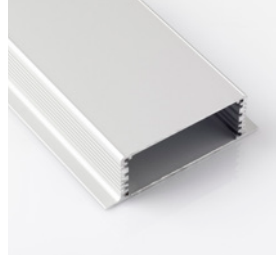
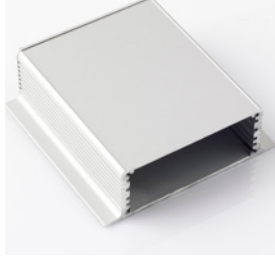
Naturel, Siyah, Krem, Grafite Gri, Gümüş Gri

Malzeme

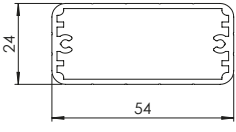
- Gövde : 6063 Alüminyum
- Alüminyum Kapak : 1,5mm Alüminyum
- Plastik Kapak : ABS
- Conta : SAN

Özellikler:

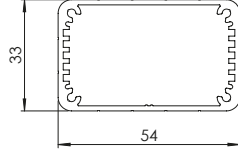
- 40 mm ile 3 m arasında değişken boy
- Kapaklarda montaj kulaklı ve kulaksız opsiyonu
- Çeşitli conta renk opsiyonları
- Elektrostatik parlak boya ve mat eloksallı kaplama opsiyonu



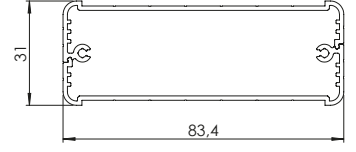
Teknik Çizimler



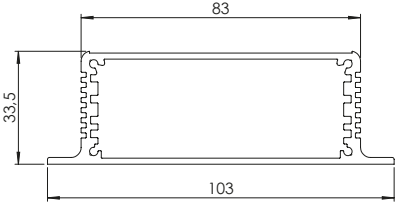
AL-052



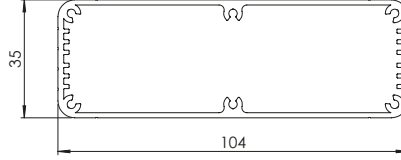
AL-053



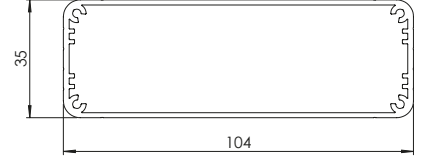
AL-083



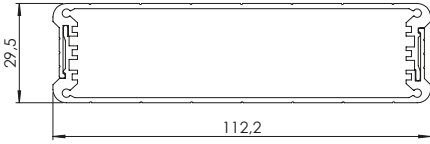
AL-084



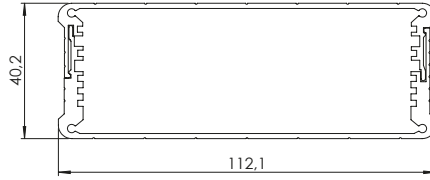
AL-103



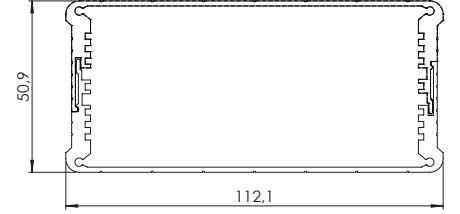
AL-104



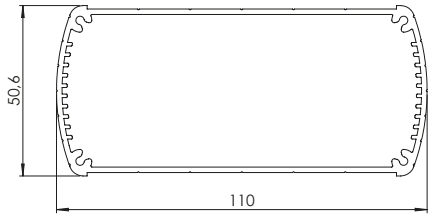
AL-113



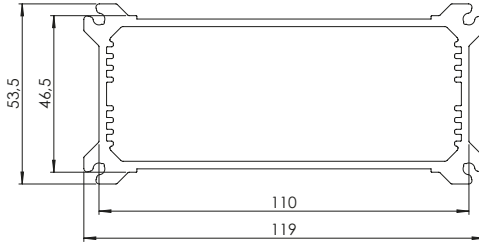
AL-114



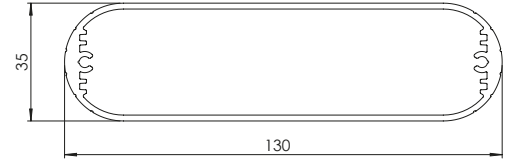
AL-115



AL-105

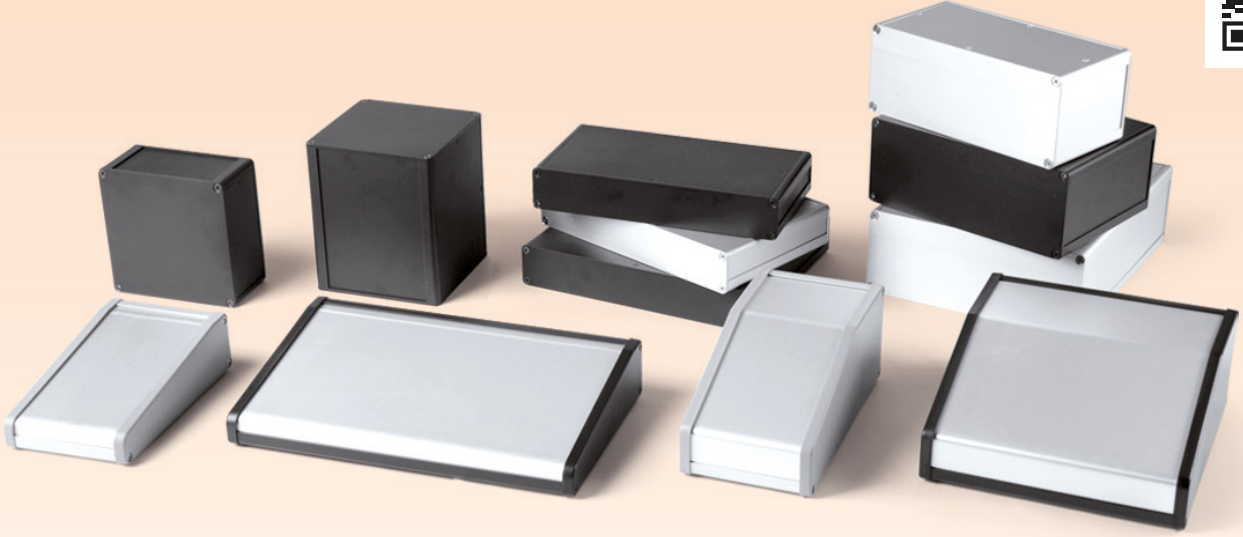


AL-125



AL-130-35

MODÜLER METAL KUTULAR



Renk
Naturel, Siyah

Özellikler:
• Ses-video sistemleri, amplifikatörler, test ve kontrol, kontrol panelleri, pil ve röle kontrolleri dahil olmak üzere çeşitli uygulamalara uygun

MM-195 ve MM-239

Malzeme
Malzeme : Alüminyum - ABS Plastik

- Siyah
- 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

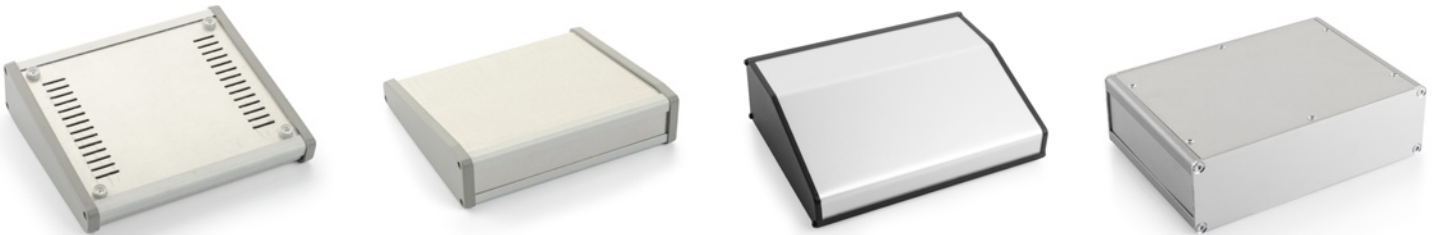
- Naturel
- Yan Duvarlar RAL 7035 Açık Gri ABS
 - Profiller Naturel Eloksal Alüminyum
 - Alt ve Üst Paneller 1,5 mm Naturel Eloksal Al. Levha

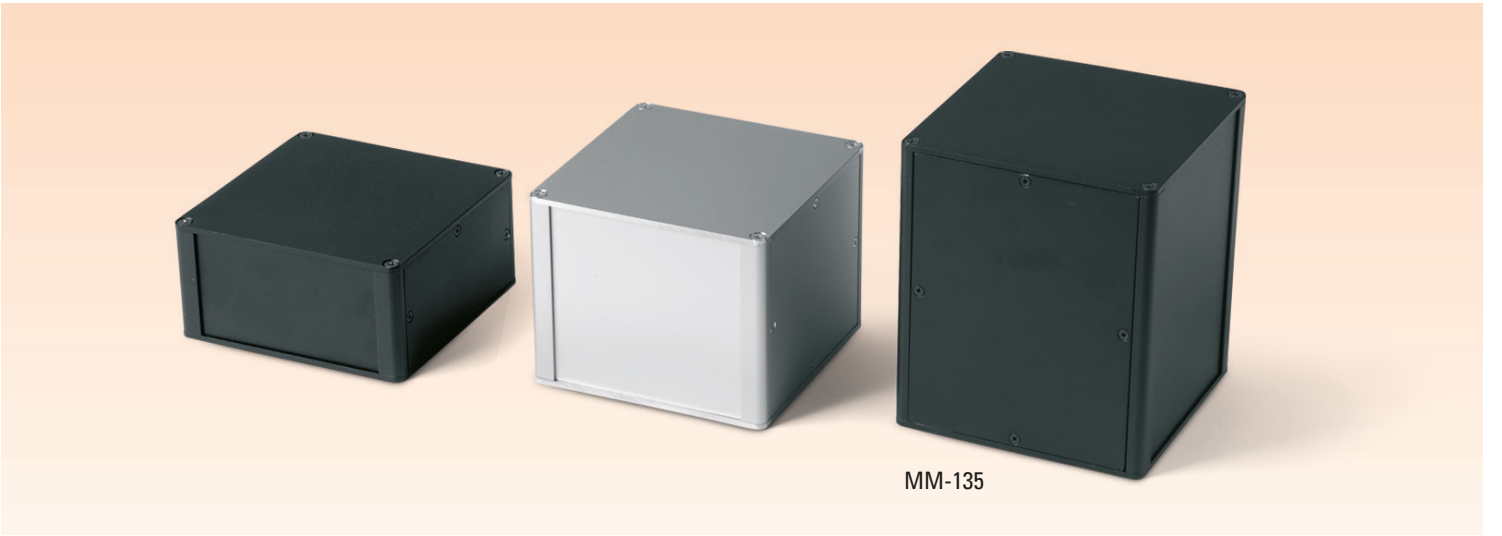
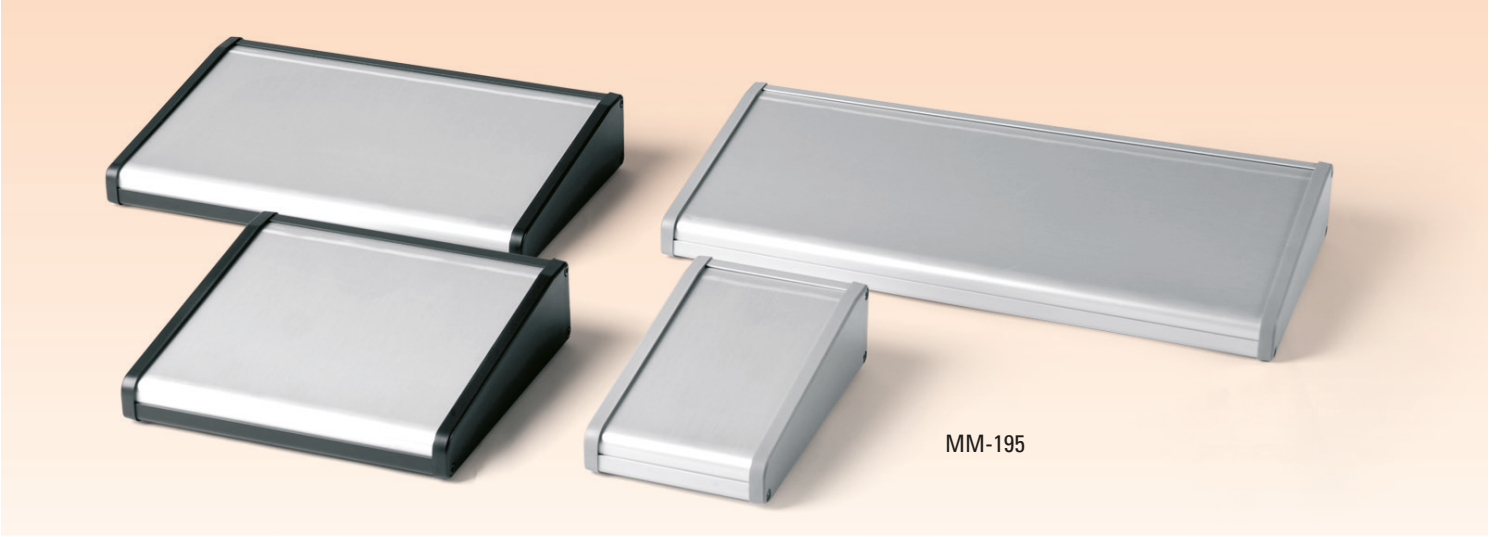
MM-135, MM-226, MM-228, MM-255

Malzeme
Malzeme : Alüminyum

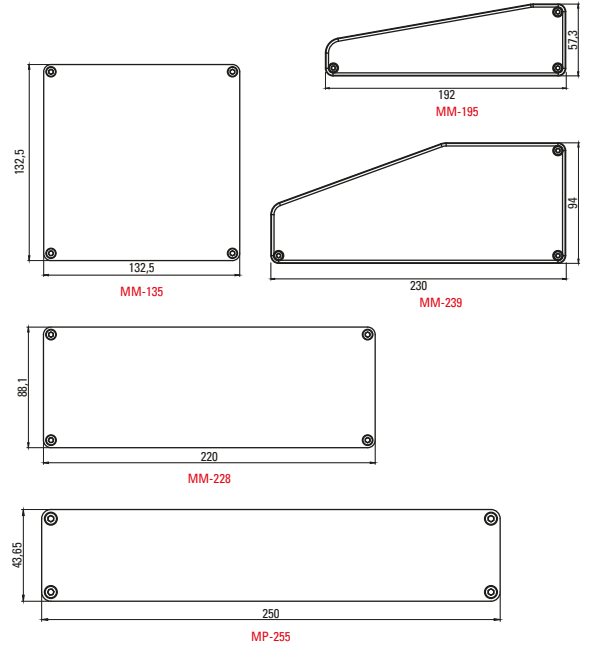
- Siyah
- Profiller Siyah Elektrostatik Boyalı Alüminyum
 - Alt ve Üst Paneller 3 mm Siyah ESTB Al. Levha
 - Yan Paneller 1,5 mm Siyah ESTB Al. Levha

- Naturel
- Profiller Naturel Eloksal Alüminyum
 - Alt ve Üst Paneller 3 mm Naturel Eloksal Al. Levha
 - Yan Paneller 1,5 mm Naturel Eloksal Al. Levha





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-226	220	100-150-200-250	65,9
MM-228	220	100-150-200-250	88,1
MM-255	250	120-150-200-250	43,65



RACK TİPİ ALÜMİNYUM KUTULAR



Renk
Naturel Eloksal, Siyah

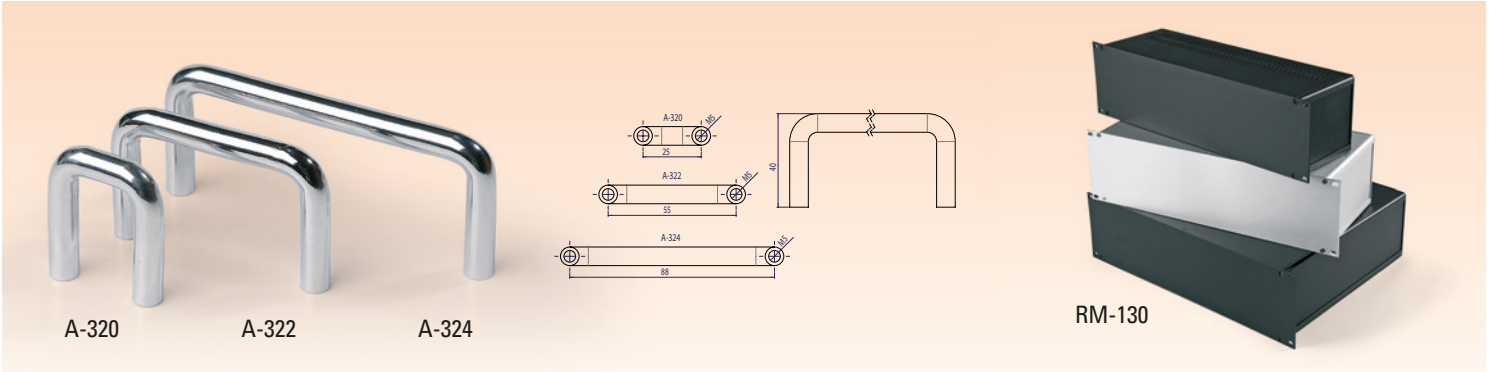
Malzeme

- Yan Panel : 6063 Alüminyum
- Ön / Arka Panel : 3 mm Alüminyum
- Alt / Üst Panel : 1,5 mm Alüminyum

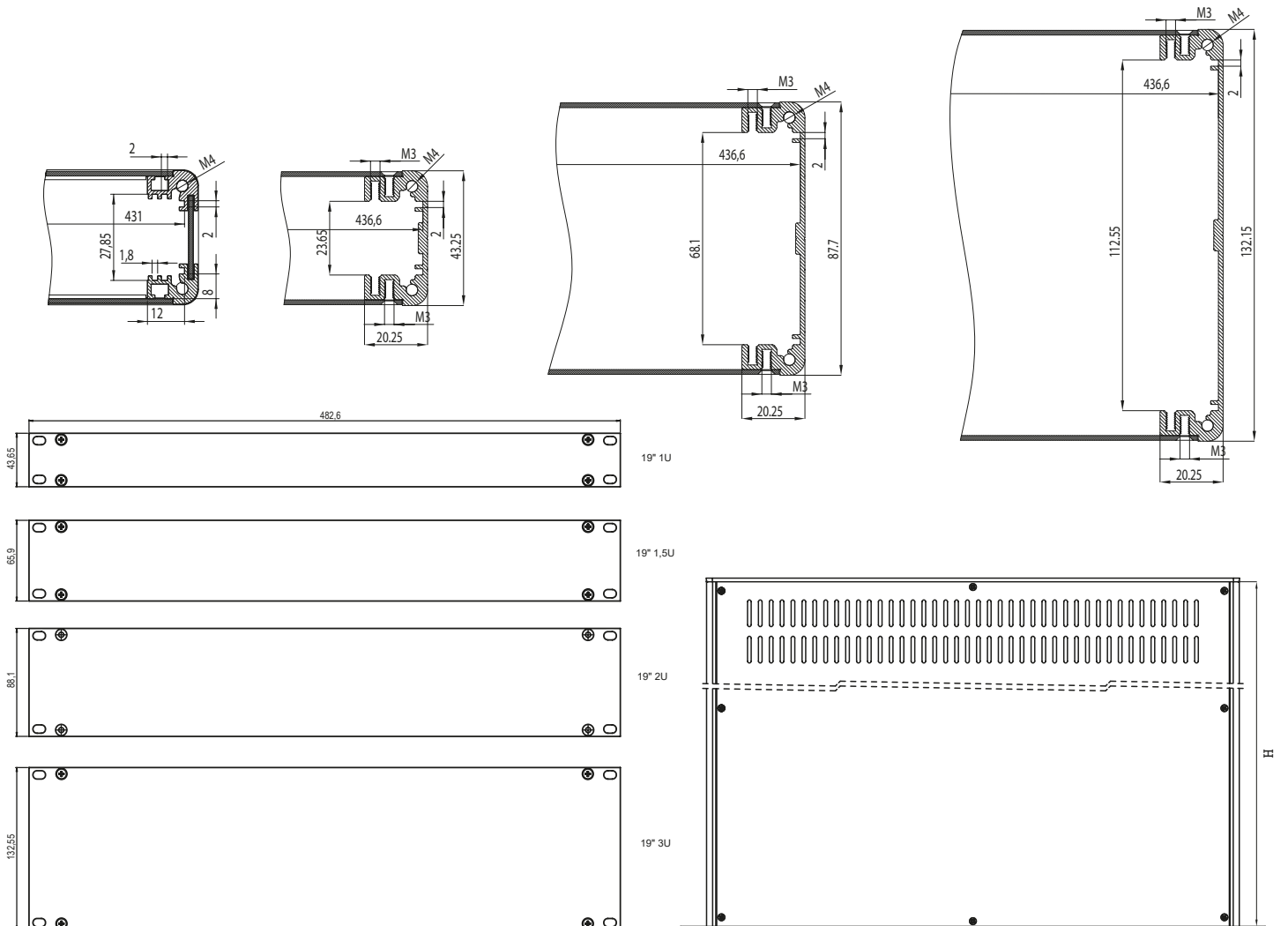
Özellikler:

- Ses ve video sistemlerinde, bilgi teknolojilerinde sunucularda, test, kontrol ve ölçüm sistemlerinde kullanım için uygun
- Rack kabinlerin içerisinde kullanılmak üzere üretilmiştir
- 1U / 1,5U / 2U ve 3U standartlarında üretilmiştir

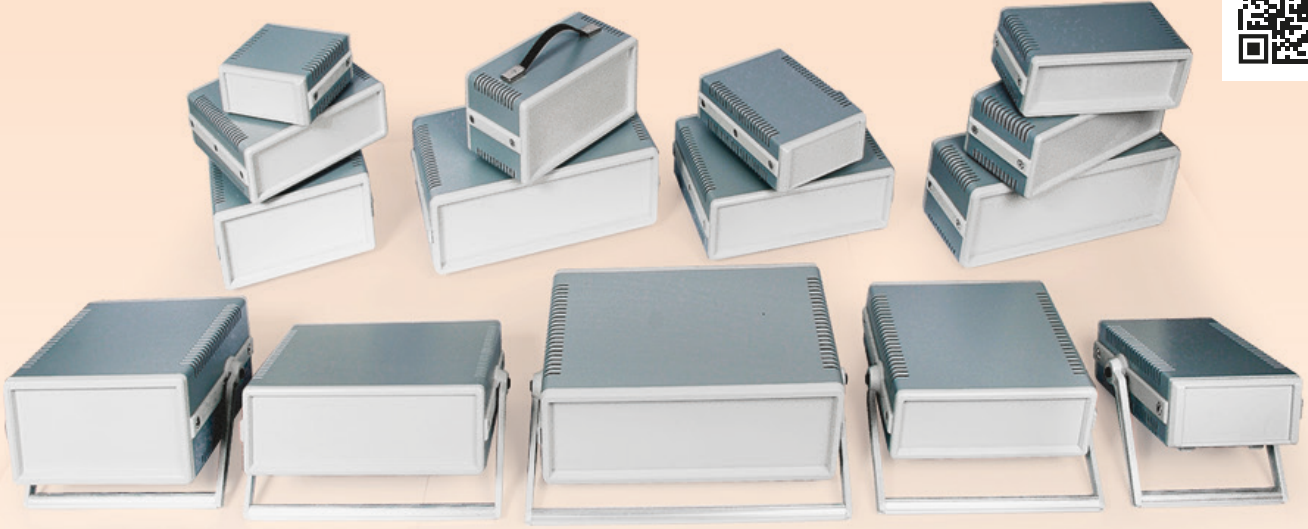




- A-320 : 19" 1U Rack Tipi Kutu için Kulp
- A-322 : 19" 2U Rack Tipi Kutu için Kulp
- A-324 : 19" 3U Rack Tipi Kutu için Kulp



MASA TİPİ LABORATUVAR KUTULARI

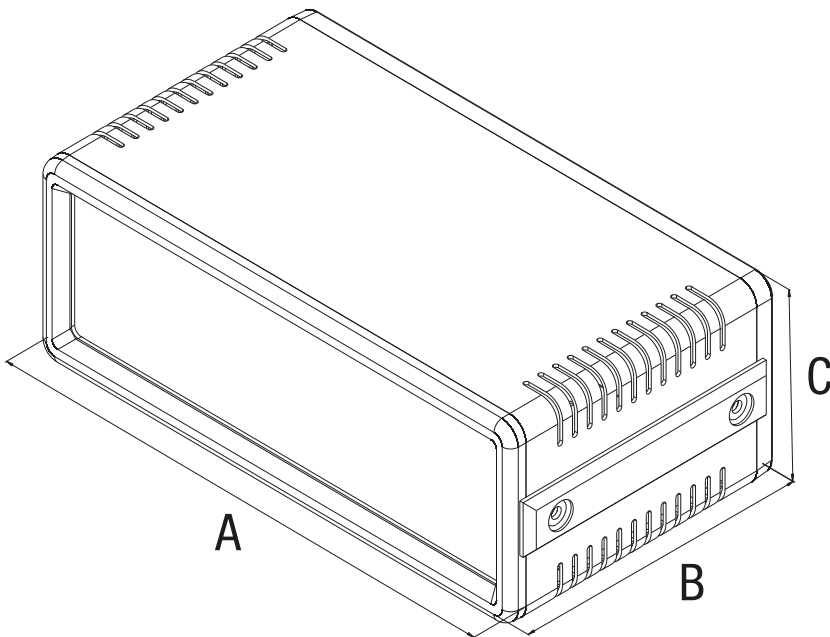


Renk
Gri, Siyah

Malzeme
• Plastikler : ABS
• Gövde : Alüminyum
• Boya : Elektrostatik Toz
Boya

Özellikler:
• Masaüstü uygulamaları, otomasyon ve kontrol, ölçüm ve görüntüleme amaçları ve tıbbi cihazlar da kullanımı uygun
• Opsiyonel taşıma kulpu sayesinde 15 'er derecelik adımlarla kutuya eğim verilebilir
• Galvanizli delikli sac iç plakası ile kutunun içinde kolay montaj imkanı

Aksesuarlar:
• A-951 Katlanır Ayak
• A-97 Taşıma Kulbu
• A-98 Taşıma Kulbu
• A-104 Taşıma Kulbu



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-345	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	

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

EĞİMLİ LABORATUVAR KUTULARI



Renk

Gri, Siyah

Malzeme

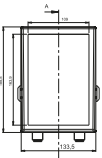
- Plastikler : ABS
- Gövde : Sac
- Boya : Elektrostatik Toz Boya

Özellikler:

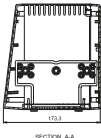
- Kontrollerin görünürlüğünün ve kolay erişiminin gerektiği alet ve kontrol uygulamaları
- Galvanizli delikli sac iç plakası ile kutunun içinde kolay montaj imkanı
- Opsiyonel çelik yaylı taşıma kulbu sayesinde kolay taşıma

Aksesuarlar:

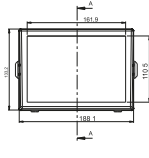
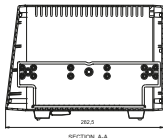
- A-951 Katlanır Ayak
- A-97 Taşıma Kulbu
- A-98 Taşıma Kulbu
- A-104 Taşıma Kulbu



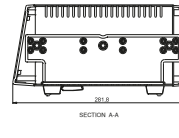
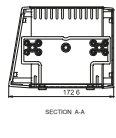
DT-420



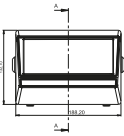
DT-422



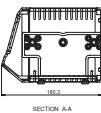
DT-430



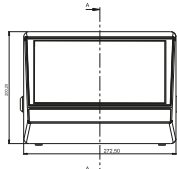
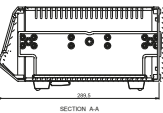
DT-433



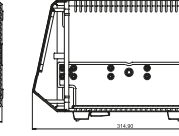
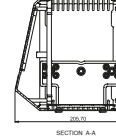
DT-450



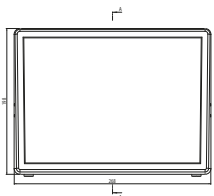
DT-455



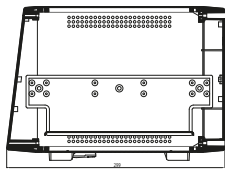
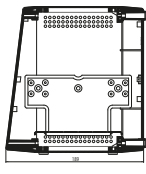
DT-458



DT-460

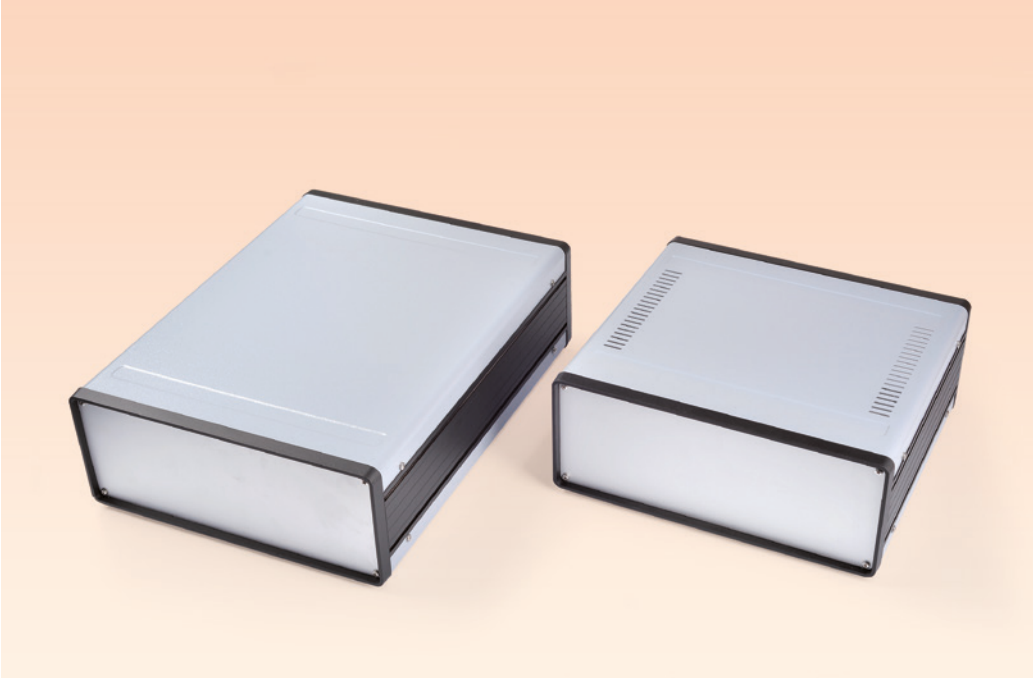


DT-465



DT-470

Kodu	En (A)	Boy (B)	Yükseklik (C)
DT-470	268	198	300
DT-465	268	198	190
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



Alüminyum Laboratuvar Kutuları

Renk : Gri, Siyah

Malzeme

- Yan Profil : Alüminyum
- Çerçeve : Alüminyum
- Panel : 2 mm Alüminyum
- Alt - Üst Kapak : 1,5 mm Alüminyum

Özellikler:

- Kontrol ve ölçüm, görüntüleme amaçları, tıbbi cihazlar ve güç kaynağı dahil olmak üzere çeşitli masaüstü uygulamaları için sağlam ve dayanıklı bir çözümdür
- Alüminyum yapı, hassas elektronik bileşenler için mükemmel koruma özellikleri sağlar ve ısının elektronik bileşenlerden uzaklaştırılmasına yardımcı olabilecek iyi bir termal iletkenliğe sahiptir



Laboratuvar Güç Kaynağı Kutusu

Renk : Açık Gri, Siyah

Malzeme

- Alt - Üst Kapak : 1 mm Sac
- Ön Panel : ABS

Özellikler:

- ABS ve metal levha malzemelerin birleşiminden üretilen bu muhafaza, hava şartlarına dayanacak ve elektronik bileşenleriniz için uzun süreli koruma sağlayacak şekilde üretilmiştir
- Kullanılan malzemelerin kombinasyonu, hem darbeye hem de ısıya dayanıklı olmasını sağlar ve bu da onu çeşitli ortamlarda kullanıma uygun
- Taşıma kulp opsiyonu



Metal Proje Kutuları

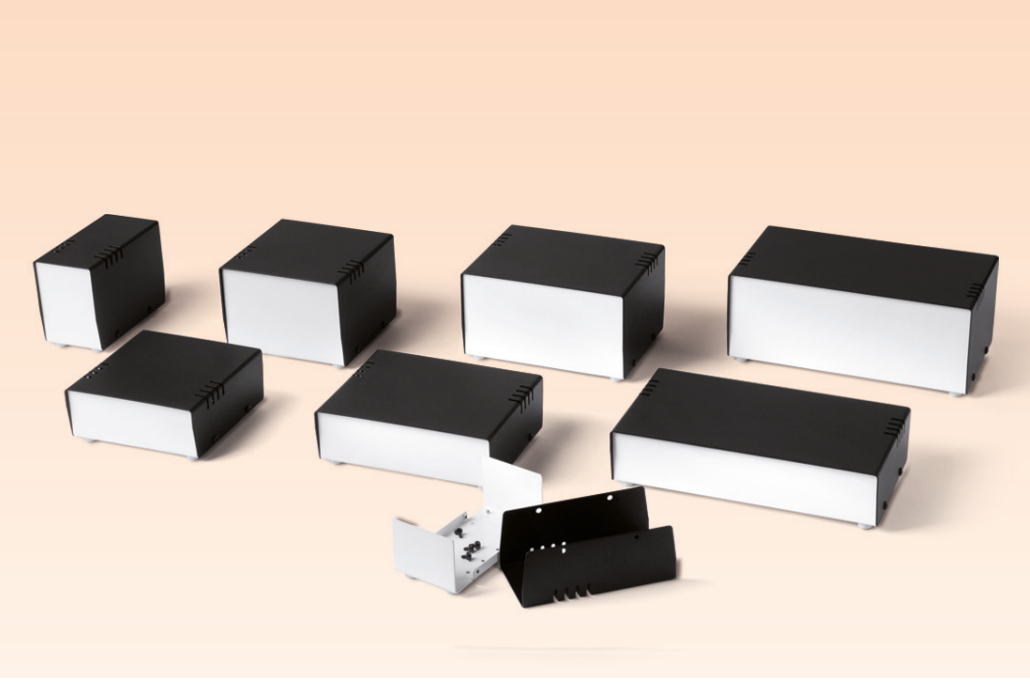
Renk : Beyaz, Siyah

Malzeme

- Alt Taban : 1 mm DKP
- Üst Kapak : 1 mm DKP

Özellikler:

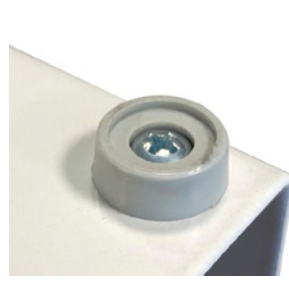
- Sağlam ve dayanıklı metal muhafaza gerektiren her türlü masaüstü veya endüstriyel uygulama için mükemmel çözümdür
- Sac metal yapı, elektronik bileşenleriniz için sağlam ve uzun ömürlü bir koruma sağlar
- Beyaz tabanı ve siyah üst kısmı mevcut olup, farklı tarzlara ve çeşitli ekipman türlerine uyum sağlama olanağı sunar
- Tıbbi ekipman, güç kaynağı üreticileri ve ses/video kontrol sistemleri gibi uygulamalar için uygun



Montaj Delikleri



Havalandırma Yarıkları



Plastik Ayaklar



RF Kutular

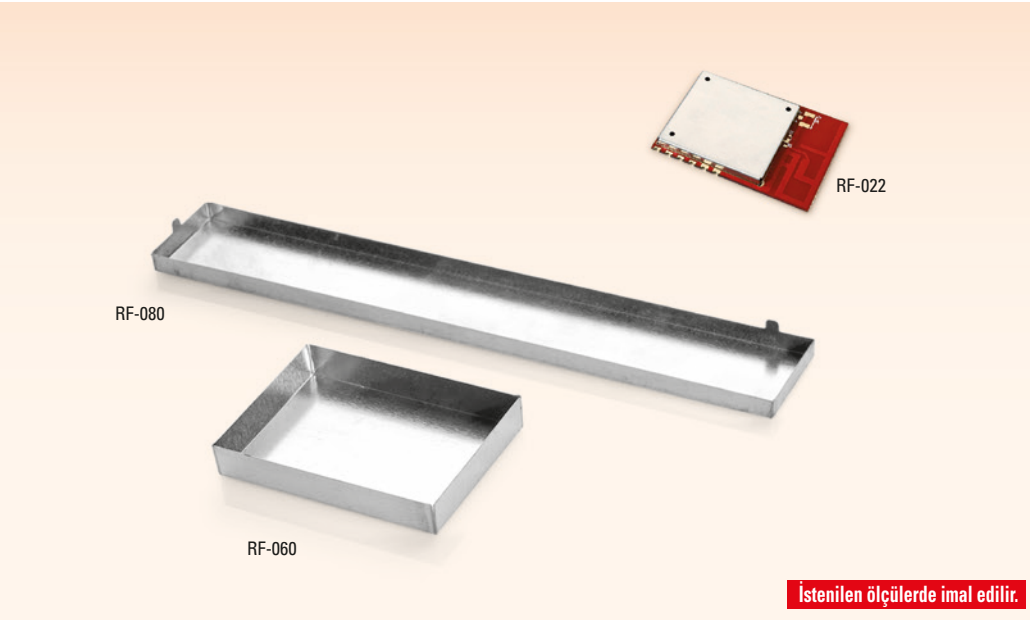
Renk : Naturel

Malzeme

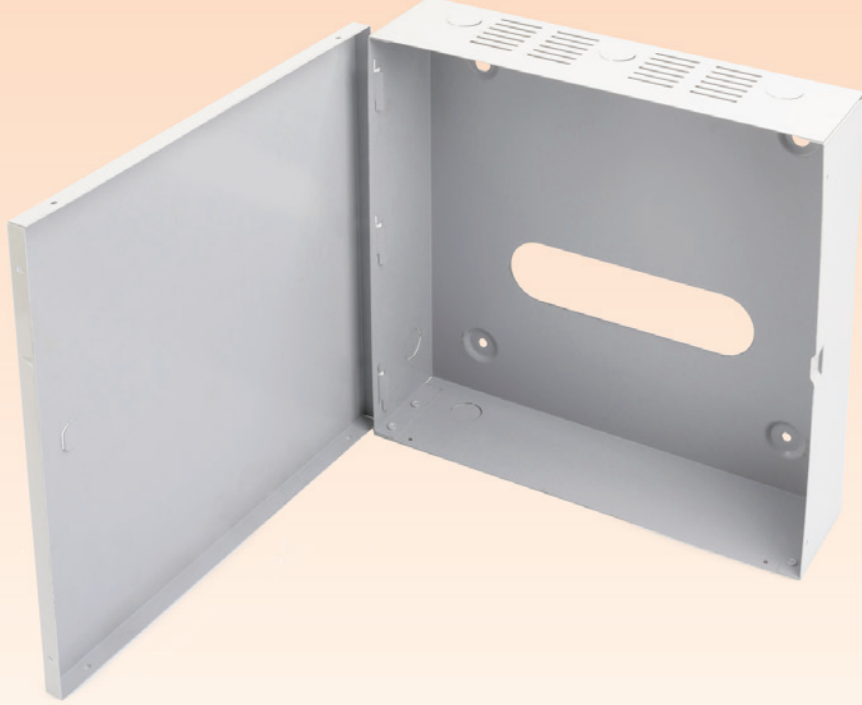
- Gövde : Teneke 0,2 mm

Özellikler:

-



ALARM KONTROL PANELİ KUTULARI



Renk
Beyaz, Siyah

Malzeme
• Alt Taban : 1 mm Alüminyum
• Üst Kapak : 1 mm Alüminyum

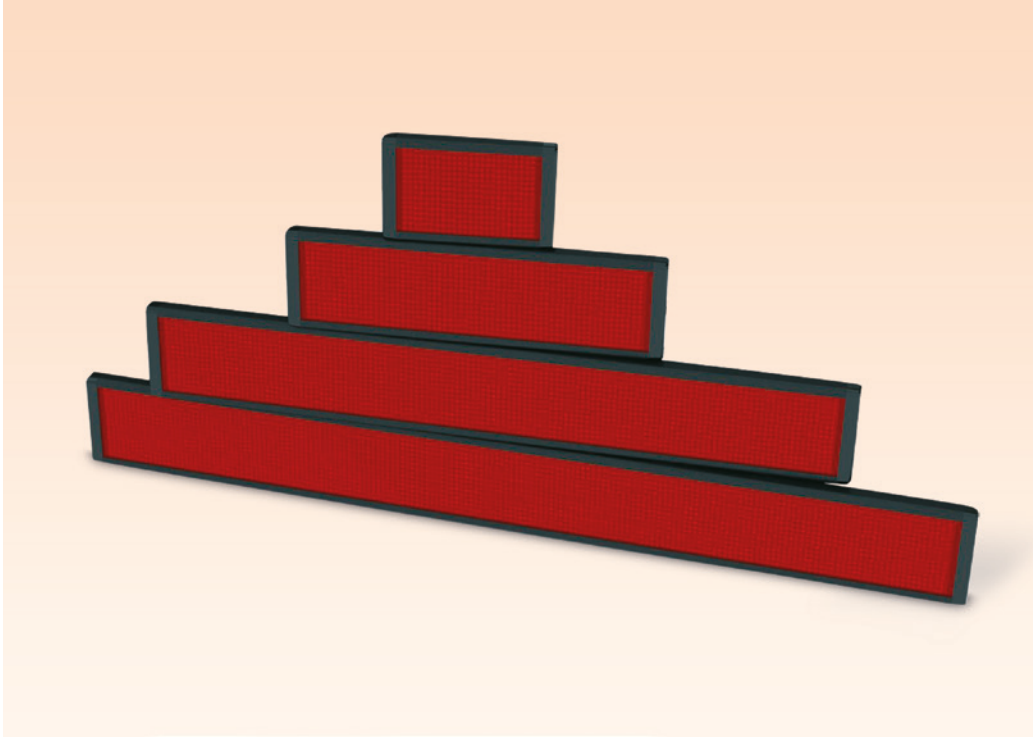
Özellikler:

- Alüminyum boyanmış lehvadan üretilmiştir
- Levhanın üst yüzü koruyucu filmli ve parlak boyalı iç yüzü gri astar boyalı
- Kenarlarında kablo girişi için hazırlanmış açılabilir delikler
- Kapak vida ile veya kilitle kapatılabilir





**KEEP THE BOXES
CLOSED**



Profil Gösterge Kutuları

Renk : Beyaz, Siyah

Malzeme

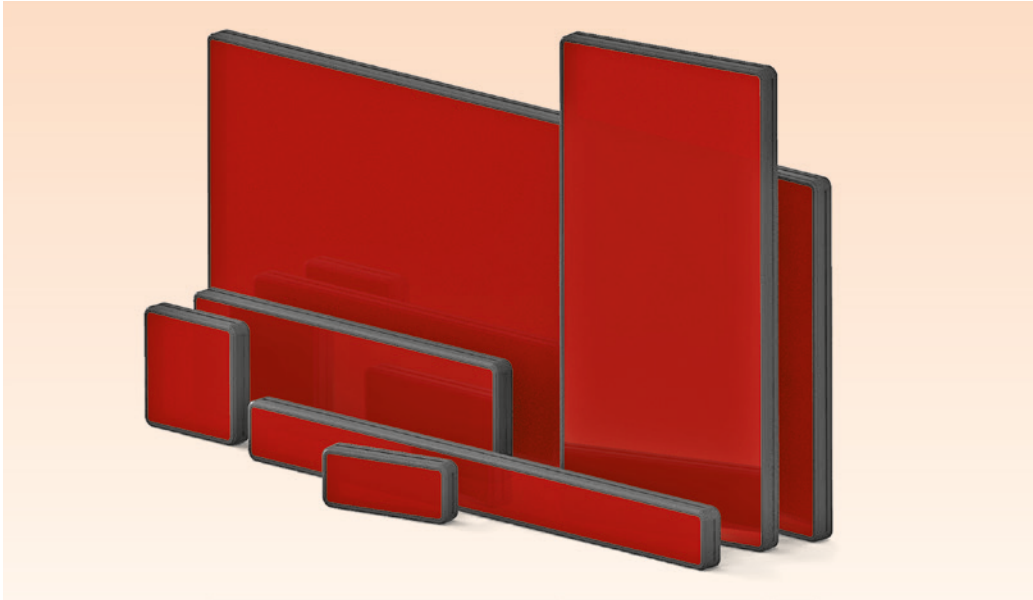
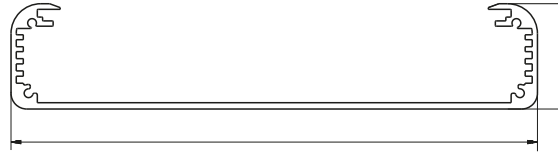
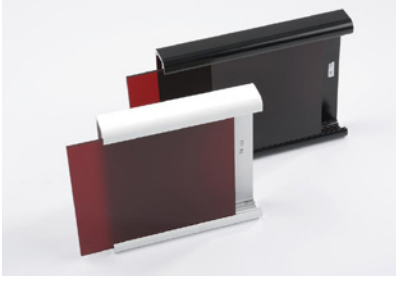
- Profil : 6063 Alüminyum
- Yan Kapak : ABS
- Ön Panel : 3 mm Pleksiglas

Özellikler:

- Farklı led ve 7 segment yükseklikler için tasarlanmış kart kanalları

Aksesuarlar:

- A-954 Açılı Ayak



Modüler Gösterge Kutuları

Renk : Siyah, Beyaz, Natürel

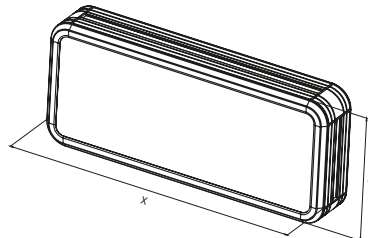
Koruma Sınıfı : IP40

Malzeme

- Profil : 6063 Alüminyum
- Plastik Köşebent : ABS
- Alüminyum Köşebent : Alüminyum + ABS
- Ön Panel : 3 mm Plexiglass

Özellikler:

- Farklı led ve 7 segment yükseklikler için tasarlanmış kart kanalları





Plastik Gösterge Kutuları

Renk : Gri

Malzeme

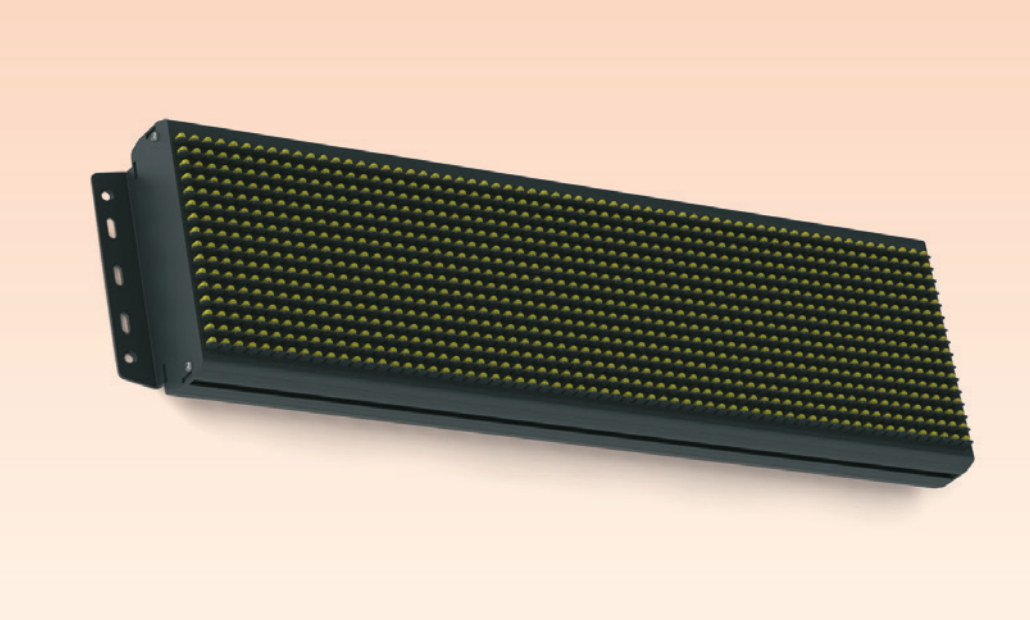
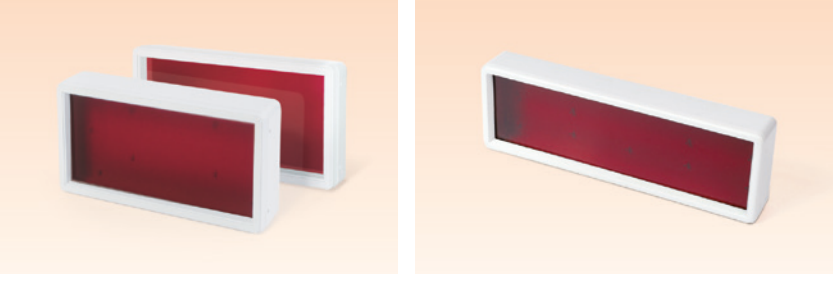
- Gövde : ABS
- Çerçeve : ABS
- Alt - Üst Kapak : 1,5 mm Alüminyum
- Ön Panel : 3 mm Plexiglass

Özellikler:

- Led ekranlarının içerisine yerleştirmek için mükemmel bir çözümdür
- Farklı renk seçeneklerinde pleksiler ile ekranı korur ve canlı bir renk sunar
- Metal çerçeveleri sayesinde dışarıdan gelen etkileri önler.

Aksesuarlar:

- A-954 Açılı Ayak



P10 Panele Uygun Gösterge Kutuları

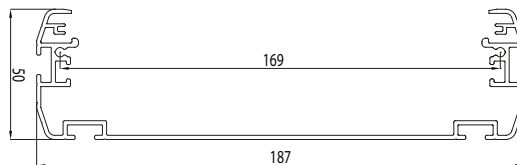
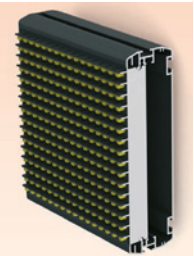
Renk : Siyah, Beyaz, Natürel

Malzeme

- Profil : 6063 Alüminyum
- Plastik Köşebent : ABS
- Alüminyum Köşebent : Alüminyum + ABS
- Ön Panel : 3 mm Plexiglass

Özellikler:

- Genişliği 160 mm olan panellere uygundur.



KOMPONENTLER

Yükseltme Parçaları



Pirinç Yükseltme Parçaları



Plastik Yükseltme Parçaları

Vidalar ve Somunlar



Plastik Başlı Vidalar



Insertler



Saca Çakılan Insertler



Plastik Vidalar ve Somunlar



Vidalar

Kablo Aksesuarları



Kablo Rakorları



Tırnaklı Kablo Geçiti



Kablo Geçit Lastikleri Grometler

Kablo Kelepçeleri

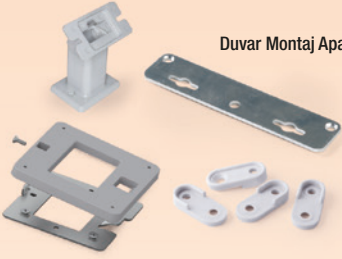


Kablo Tespit Klipsleri

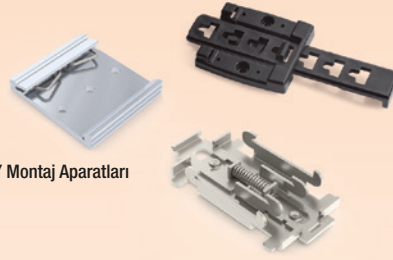
Montaj Aparatları



Duvar Montaj Aparatları



DIN / RAY Montaj Aparatları



Direk Montaj Aparatları



Panel Montaj Aparatları



Diğer Montaj Aparatları



Pil Yuvaları



AA Boy Pil Yuvaları



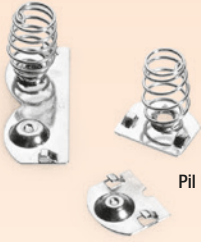
9V Pil Yuvaları



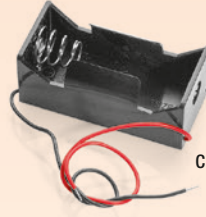
AAA Boy Pil Yuvaları



Pil Kontaktları



C Boy Pil Yuvaları



Para Pil Yuvaları



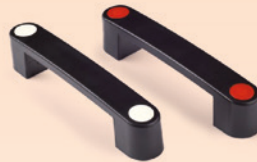
Komponentler



LED Çubuklar



Taşıma Kulpları



Terminaller



Pano Aksesuarları



Plastik Butonlar

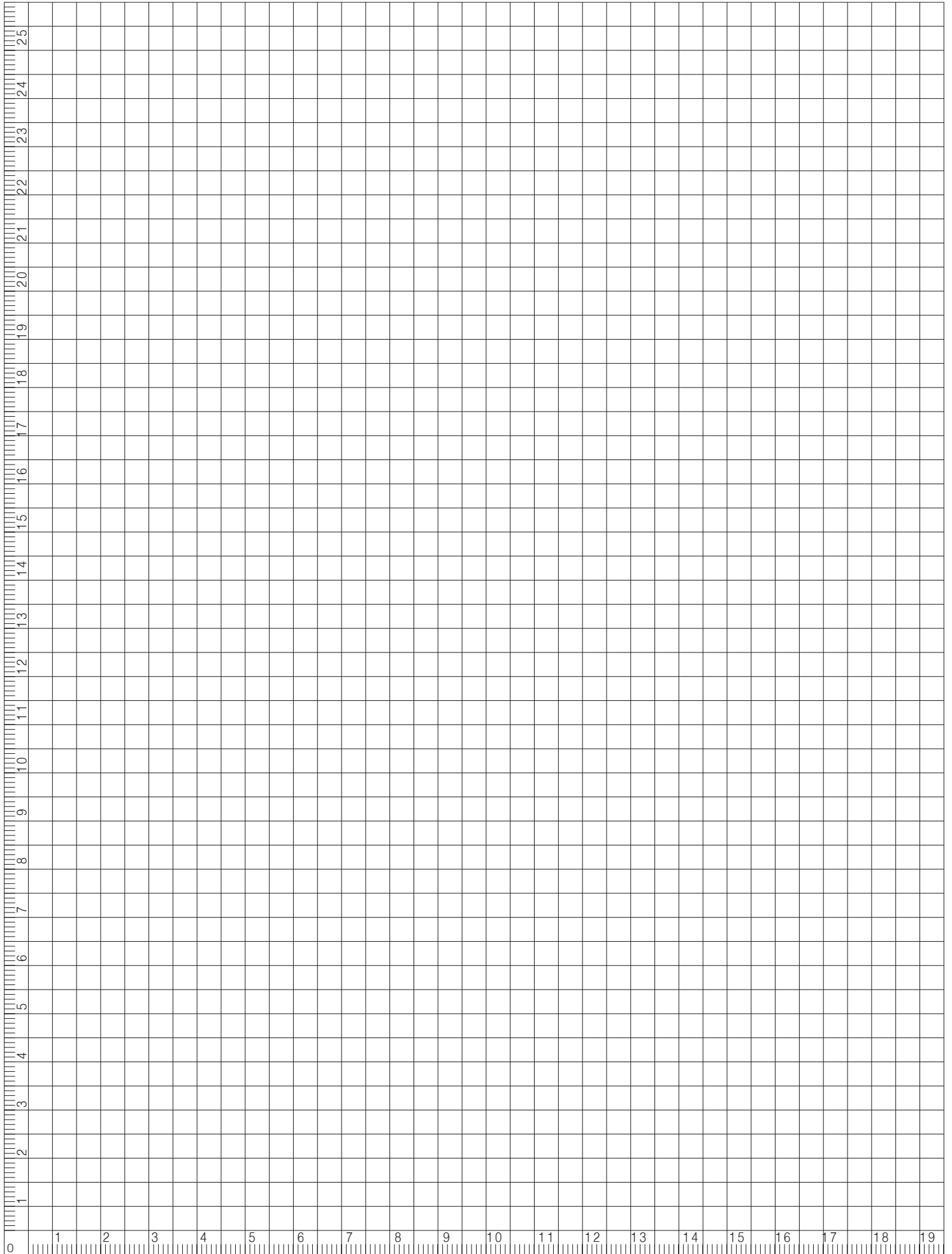














 **ALTINKAYA**

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

 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

 0 552 245 27 68

www.altinkaya.com

satis@altinkaya.com

