

**Universal,
UniversalLine,
UniversalLine⁺**
TEKNİK ÖZELLİKLER
&
YENİLİKLER



Estap[®]

İÇİNDE **TEKNOLOJİ** VAR

Etap sunar: **Universal, UniversalLine ve UniversalLine⁺**



Ofisler ve sistem odaları için mükemmel çözümler... Güçlü ve sağlam bir yapıya sahip olan seri, uygun maliyet, şık tasarım ve kolay montaj özellikleriyle rakipsiz.

GENEL KARAKTERİSTİKLER

- İhtiyaçlarınızı fazlasıyla karşılayın.
 - 600 kg. taşıma kapasitesi,
 - 16U - 47U,
 - Genişlik= 600 mm, 800 mm,
 - Derinlik= 600 mm, 800 mm, 1000 mm.
- 19" cihaz dikmeler derinlik boyunca ayarlanabilir yapıdadır.
- Üç farklı seçenikle farklı müşteri ihtiyaçlarını karşılar.
- Yeni aksesuarlar; kullanıcı dostu ve zamandan tasarruf sağlayan çözümler sunar.
- Demonte (Flatpack) opsiyonu; depoda ve nakliyyede daha az yer kaplar, tasarruf sağlar.
- Montaj kolaylığı; özel tasarlanmış yapısı sayesinde kolay montaj ve demonte imkânı. Montaj için standart aletler yeterlidir.
- Kabinetlerde deprem ayağı bulunmaktadır.
- UniversalLine: Alt şasede sürgülü kablo girişi ve arka kapının altında kırılabilir (mikrojoint) kablo girişi.
- UniversalLine⁺: Üstte ve arka kapının altında fırçalı kablo girişleri. Kapama panelli kablo girişi.
- İstenildiğinde arka kapının altında bulunan kablo geçişi kapının üst tarafına takılabilir.
- Kabinetin alt şasesindeki kablolama girişi, tozu engelleyici özelliğe sahiptir.
- Kabinetlerin yan kapakları; açılabilir, sökülebilir, tırnaklı sürgü kilit geçmesi ile birlikte ayrıca anahtarlı kilitlenebilir bir yapıya sahiptir.
- Ön tekerlekler frenli ve döner, arka tekerlekler döner tiptedir. İstenildiğinde çıkarılabilir ve sabitlenebilir. Tekerleklerin yük taşıma kapasiteleri Min. 150kg/adet'tir.
- Kabinetlerin topraklaması topraklama kabloları takılarak gerçekleştirilmektedir.

Universal

UniversalLine

UniversalLine⁺



Şapkanızı uçuracak kolaylıklar.

Etap mühendisleri, iş yaşamınızı kolaylaştıran parlak fikirleri Universal, UniversalLine ve UniversalLine⁺'da bir araya getirdi.

KOLAY TAKILABİLİR FAN

- Yeni model fan, montajı veya değişimi için kabinin şapkanı çıkartmadan takılabilme veya sökülebilmeye imkânı sağlar.
- Kabinet doluyken, bakım veya montaj için kabloların sökülmesi ve cihazların çıkarılma zorunluluğunu ortadan kaldırır.
- Fan montajı için yıldız tornavida yeterlidir.
- Zaman ve işgücü tasarrufu sunar.
- 6'lı, 4'lü, 2'li termostatlı, bilyeli AC fan Universal, UniversalLine ve UniversalLine⁺ serilerine uyumludur.

BÜYÜK
YENİLİK!



Temiz ve düzenli kablo bağlantıları.



YATAY, METAL KABLO DÜZENLEYİCİSİ

- İstenildiğinde rafın ön veya arkasına monte edilebilir.
- 1U'da aynı anda hem raf hem de kablo düzenleyicisi kullanabilme yeteneğine sahiptir.



YATAY, PLASTİK PARMAK TİPİ KABLO DÜZENLEYİCİSİ

- Daha fazla kablo geçiş alanı ve profesyonel kablolama imkânı sunar.
- 6 adet 3 parmaklı plastik kancadan ve 1 adet kapaktan oluşmaktadır.
- Kapak montaj plastikleri aynı zamanda menteşe gibi kullanılabilir.

- Dikey plastik kancalı kablo düzenleyici ile mükemmel uyum sağlar.
- Kapak, hafif olması amacı ile alüminyum malzemeden üretilmiştir.

DİKEY, PLASTİK PARMAK TİPİ KABLO DÜZENLEYİCİSİ

- Kolay ve güvenli bir kablolama çözümü sunar.
- Malzeme yapısı sayesinde rakiplerinden bir adım öndedir.
- Her bir kablo düzenleyicisi plastik kancalara ve 2 adet kapağa sahiptir.
- Kablo kırılmalarını engeller.



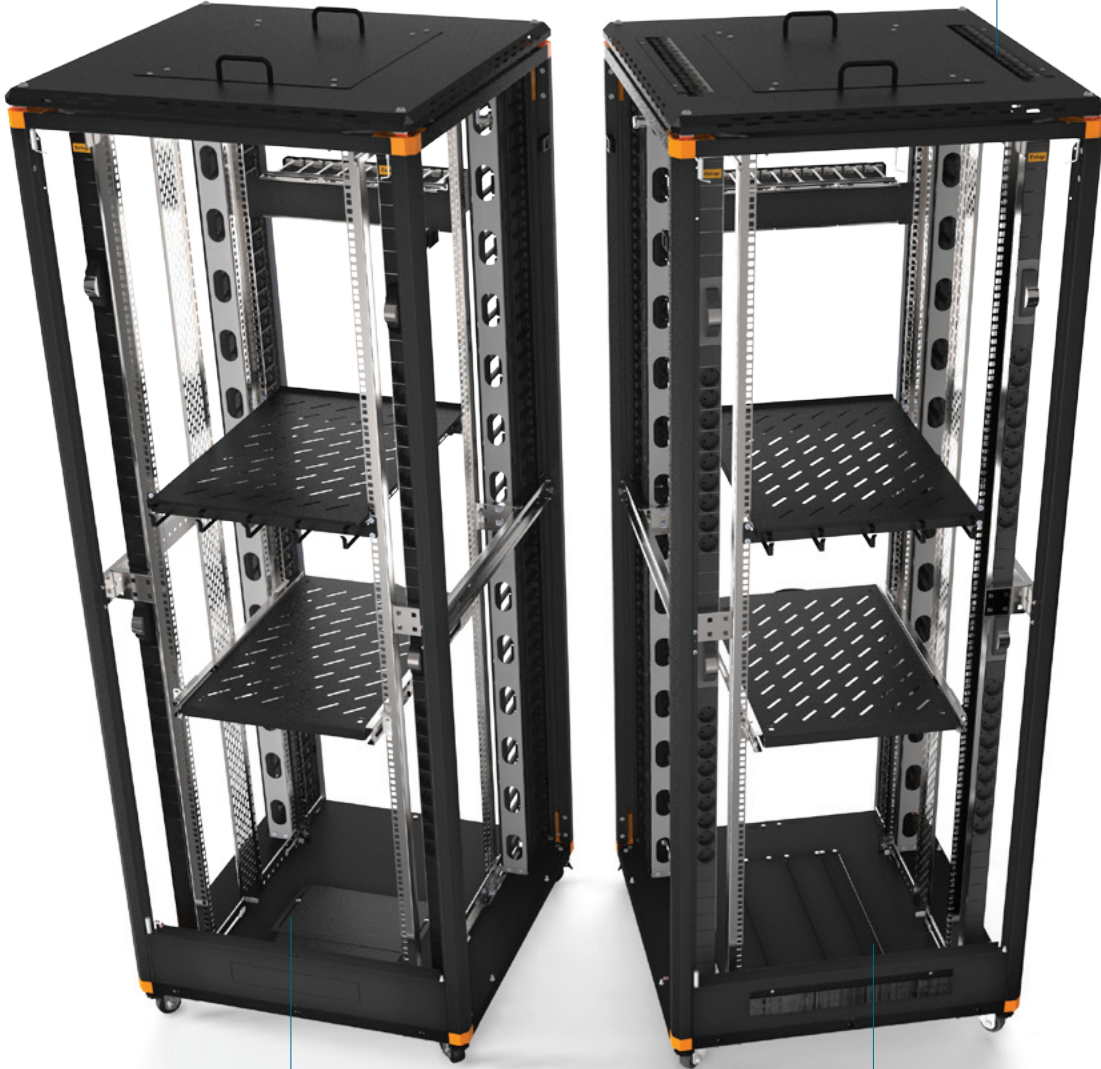
Tasarımda akıl dolu yenilikler.

UniversalLine ve UniversalLine⁺'ta bulunan Pagoda şapka sayesinde etkin havalandırma sağlanır ve toz girişi engellenir.

ÜST ŞASE

→ UniversalLine → Kapalı üst şase.

→ UniversalLine⁺ → Kablo girişli üst şase.



ALT ŞASE

→ UniversalLine → Sürgülü kablo girişi.

→ UniversalLine⁺ → Kapama panelli kablo girişleri. Alt şasede 1U, 2U ve 3U kapama panelleri bulunur. Kablolama ihtiyacına göre çıkartılabilen 1U, 2U ve 3U kapama panelleri, 19" cihaz dikmelerinde aksesuar olarak kullanılabilir.



Yoğun kablo kullanımına uygun, çok amaçlı kablo girişleri.

Kablo girişleri için kapama panelleri çıkartıldıktan sonra 19" dikmelerde aksesuar olarak kullanılabilir.

ARKA KABLO GİRİŞİ

Tüm UniversalLine ve UniversalLine⁺ serilerinde arka kapak alt kısımda bulunan fırçalı veya kırılabilir kablo girişi sökölerek arka kapağın üst kısmına kolaylıkla takılabilir.

TEKNİK VERİLER

- Sevk Şekli: Montajlı / Demonte (Flatpack)
- Standart Ön Kapı Yapısı: Standart 600 mm genişlik için tek açılım cam. 800 mm genişlik için çift açılım cam. Opsiyonel olarak sunulan perfore veya metal kapı seçenekleri için lütfen satış departmanımız ile iletişim kurunuz.
- Şapka: Komple metal, pagoda tipi havalandırma.
- Alt ve Üst Şase: Komple metal, 1.5 mm kalınlığında.
- Koruma Seviyesi: IP20
- Taşıma Kapasitesi: 600 kg.
- Cihaz Dikmeleri: 1.5 mm kalınlığında 3 bükümlü.

Universal, UniversalLine ve UniversalLine⁺ birçok açıdan rakipsiz.

HAREKETLİ CİHAZ DİKMELERİ

19" cihaz dikmeler derinlik
boyunca ayarlanabilir yapıdadır.



- Yan Paneller: Güçlendirilmiş sac metal.
- Arka Kapı: 1.2 mm kalınlığında sac metal.
- Ön Kapı: 4 mm kalınlığında, füme, temperli ve güvenli cam.
- Kapı Açılma Yeteneği: 125 derece.
- Yüzey: Darbe, çizik ve toza karşı dayanıklı elektrostatik boya.
- Korozyon (kimyasal aşınma) Direnci: ISO9227 ve ASTM B117-85.
- Standartlar: Avrupa Birliği ve uluslararası standartlar; IEC 60529, TSE (EN 61587-1, IEC 60917, IEC60297) ISO, IEC, EN, Gost, RoHS, UL v.b.
- Renk: RAL 9003 Signal beyazı ve RAL 9005 siyah.

**Bu kadar yenilik
küçük bir kutuya
sığar mı dersiniz?**



Bu kadar yeniliği **%50** daha az yer kaplayan Demonte (Flatpack) ambalaja sığdırdık.

- Bir kişi ile **10 dakika**nın altında montaj süresi.
- Taşıma kolaylığı.
- Sevkiyatta ve stokta **%50** yerleşim avantajı.
- Güçlü kasa yapısı.
- Küçük boyutları sayesinde kapılardan rahat geçiş.
- Kolay montaj olanağı.
- Standart aletler ile montaj.

Demonte alın,

iki kat_{yer kazanın!}



BİZİ TAKİP EDİN



www.estap.com.tr



www.facebook.com/estapnews



www.twitter.com/Estap_news



www.pinterest.com/Estap/



www.linkedin.com/Estap



www.youtube.com/EstapTV



İstanbul Genel Müdürlük

Emek Mahallesi, Ordu Caddesi
No: 49, 34785 - Sancaktepe - İstanbul
Tel: 444 34 26

Adana İrtibat Ofisi

Turhan Cemal Beriker Bulvarı
Gizerler İş Merkezi A Blok
Kat: 3 No: 6 - Adana
Gsm: 0549 772 84 94

Ankara İrtibat Ofisi

Sanayi Cad. Çavuş Sok. No: 3/10
Ulus - Ankara
Gsm: 0549 763 20 86

Eskişehir Fabrika

Organize Sanayi Bölgesi
14. Cadde, No: 12,
26110 - Eskişehir
Tel: 444 34 26