

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

Estap®



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

EYLÜL 2014



ProLine, ProLine⁺
TEKNİK ÖZELLİKLER
&
YENİLİKLER



Estap[®]

İÇİNDE **TEKNOLOJİ** VAR

ProLine ve ProLine⁺ 'a merhaba deyin.

Estep, yeni ProLine serisiyle duvar tipi kabinet kavramına yeni bir boyut kazandırıyor. Yeni seri; şık tasarımı, gelişmiş yapısal üstünlükleri ve sunduğu kullanım kolaylıklarıyla benzerlerinden açık ara önde.

ProLine



ProLine⁺



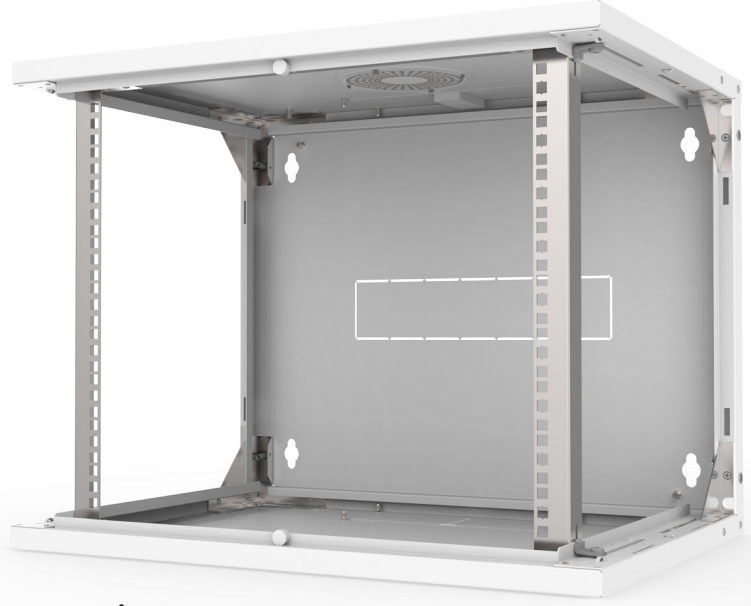
GENEL KARAKTERİSTİKLER

- Taşıyıcı profilsiz yapısı* sayesinde daha geniş iç alan ve müdahale kolaylığı.
- Dekoratif serigrafili ön camlar.
- Estetik tasarım.
- Cam ve metal perfore kapı seçenekleri.
- 40 mm eklenerek 600 mm'ye çıkarılan genişlik.
- 450 mm ve 600 mm genişlik. Ayrıca, sadece 450 mm derinlikler için ek gövde (160 mm) olanağı.
- 19" cihaz dikmelerin derinlik boyunca ayarlanabilmesine olanak tanıyan özel yapı.*
- Birlikte hareket eden 19" cihaz dikmeleriyle kolay ayar ve hizalama.*
- Kullanıcı dostu, yer ve zamandan tasarruf sağlayan yeni aksesuarlar.
- Arka kapamada büyütülmüş delikler sayesinde kolay duvar montajı.
- Depoda ve nakliyede daha az yer kaplayan demonte (Flatpack) teslim seçeneği.
- Sağa ve sola açılabilen sürgülü kablo girişleriyle hem esnek hem de güvenli kablolama olanağı.
- İki seçenek, farklı müşteri ihtiyaçlarına uygun çözümler.

* Duvar tipi veya dikili kabinetlerde hareket ettirilebilir cihaz dikme sistemi, 2014/08954 no'lu patent ile korunmaktadır.

Taşıyıcı profiller nereye gitti?

ProLine serisi, taşıyıcı profillere ihtiyaç duymaksızın 300*kg.'a varan taşıma kapasitesiyle gerçekten rakipsiz. Bu özel yapı, kabinetin içine erişim ve işlem yapabilme kolaylığı da sağlıyor.



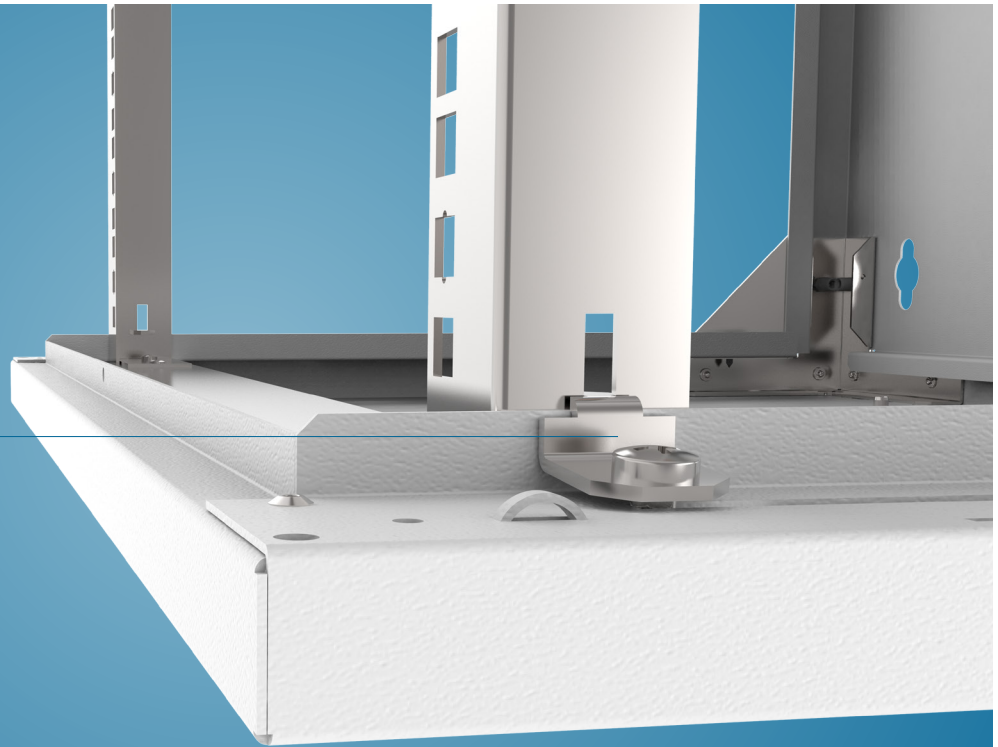
ProLine+

- Yan panellerle birlikte hareket edebilen ön kapılar.*
- 85 kg taşıma kapasitesi (Dikili tip olarak kullanıldığında 300 kg**)
- 6U, 9U, 12U, 16U, 20U boy seçenekleri.
- Serigrafili cihaz montaj dikmeleri.
- 10° açıyla en dar alanlarda bile kolaylıkla çıkarılabilir formlu yan paneller.

ProLine

- 180° açılabilen ön kapı.
- 50 kg taşıma kapasitesi (Dikili tip olarak kullanıldığında 200 kg** taşıma kapasitesi.)
- 6U, 7U, 9U, 12U, 16U, 20U boy seçenekleri
- İşaretli cihaz montaj dikmeleri.
- Dar yerlerde bile çok rahat bir şekilde kolaylıkla çıkartılabilir yan paneller.*** (5° açılım yeterlidir.)

19" cihaz dikmeleri birlikte hareket edecek şekilde tasarlandı. Hareket kolaylaştı, hizalama sorunu ortadan kalktı.



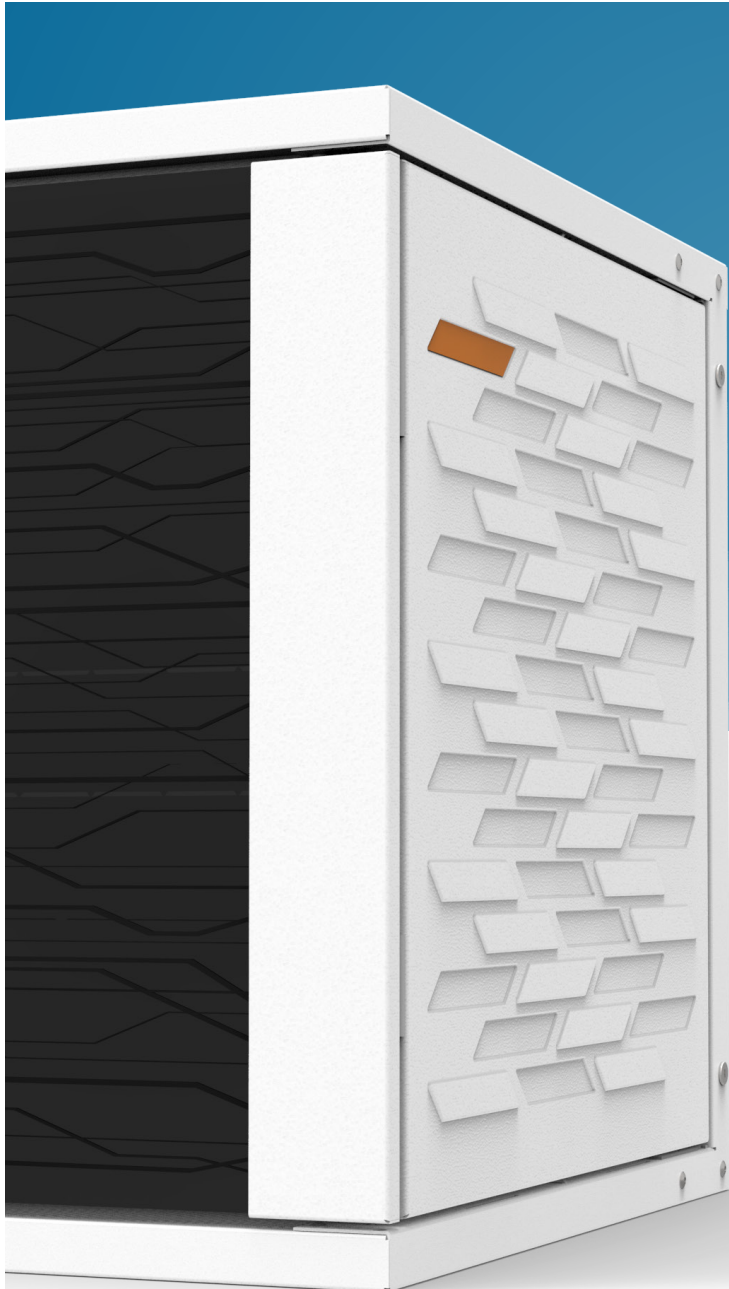
* Duvar tipi iki kapılı kabinet, 2014/08977 no'lu patent ile korunmaktadır.

** 4 adet cihaz dikmesi ve 4 noktadan montajlı raf ile birlikte kullanılması durumunda geçerlidir.

*** Elektronik cihaz kabinetlerinde montaj ve kilitleme sistemi, 2014/08958 no'lu patent ile korunmaktadır.

Bu güzellik, bu kolaylıklar başka kimsede yok.

Yeni seride, Estap'ın mühendislik c z mlerinin sınır tanımadığını göreceksiniz. Kabartmalı yan panelleriyle ProLine Őimdi c ok daha Şık, kolaylıkla açılan kapı ve yan panelleriyle son derece kullanışlı.



- Her iki seride de yan paneller c karılabilir ve kilitlenebilir* yapıdadır. Yan paneller içeriden özel pimler aracılığıyla kilitlenir. Panellerin dışında kilit bulunmaz. Bu sayede hem daha estetik hem de daha güvenlidir.
- Duvar tipi kabinetler sistem odalarının yanı sıra küçük ofislerde ve görünür yerlerde kullanılmaktadır. Buradan hareketle, endüstriyel tasarım aşaması titizlikle yürütülen ProLine serisinde  n camlar dekoratif serigrafili yapıdadır. ProLine'ın yan panelleri dekoratif kabartmalı bir forma sahiptir.

* Duvar tipi iki kapılı kabinet, 2014/08977 no'lu patent ile korunmaktadır.



**Yan paneli
açmak için pimi
çekmek yeterli.**

→ ProLine⁺ serisinde paneller ve kapılar menteşeyle birbirlerine bütünleşik yapıdadır. Yıldız tornavidayla menteşe ayrılabilir. Bu seride sadece ön kapılarda 110° kapı açılımı elde edilebilir. Yan panellerle de beraber 180° açılarak mükemmel erişim imkanı sağlanır.

→ Her iki seride de 12U ve üstü yüksekliklerde güvenlik için ön kapıda 2 kilit vardır. Ayrıca 16U ve 20U'da olası ek kablo giriş talepleri için arka panelde 2 adet kablo girişi mevcuttur.



Teknoloji size kollarını açıyor.

Kapılar, yan panellerle birlikte açılarak çok daha iyi erişim olanağı sunuyor. Ön kapılar ve yan paneller kolaylıkla birbirlerinden ayrılabilir. Olağanüstü açılım yeteneği ve taşıyıcı profilsiz yapısıyla ProLine serisi, yerli ve yabancı hiç bir duvar tipi kabinette olmayan kolaylıkları bir arada sunuyor.

Bunları yapabilmek için sadece yıldız tornavida yeter desek?

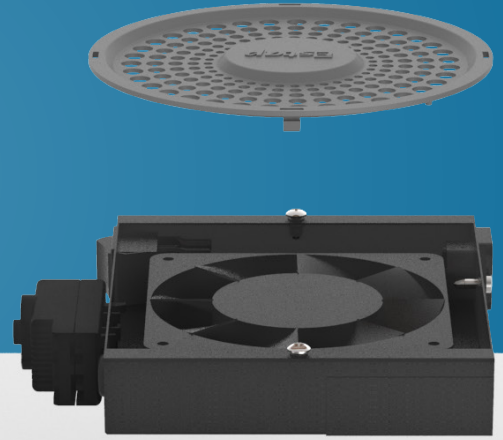
Monte / demonte edin, kapıları ve yan panelleri çıkarın veya aksesuar ekleyin. Hepsi sadece bir yıldız tornavidayla.



Gelişmiş havalandırma sistemi.

ProLine ve ProLine⁺, daha etkili bir havalandırma için birçok özellekle donatıldı. Kabin içinde optimum hava sirkülasyonu sağlayan dolaşım sistemiyle cihazlarınız artık daha verimli ve güvenli.

→ Elektronik cihazlar ve kabloların ürettiği ısıyı dışarıya yönlendirmek bir kabinet için hayati önem taşır. Standart olarak tek fan boşaltması, optimum seviyede bir soğutma için elverişlidir. Isınan hava yükseldiğinden, kabinetlerde fan boşaltmaları üstte yer almaktadır. Ancak kabinet içinde kullanılan birçok cihaz sıcak havayı arkadan verirler. Estap mühendisleri bu sorunu çözmek için ProLine'i fan boşaltmasını üst şaseinin ortası yerine, üst şaseinin arkasına gelecek şekilde tasarladılar. Bu özel tasarımın sunduğu bir diğer avantaj ise fan monte edildiğinde U kaybına neden olmamasıdır.





Ne kadar kablonuz varsa, o kadar yeriniz var.

→ ProLine ve ProLine⁺ serisinde üstte ve altta birer adet kırılabilir kablo girişi mevcuttur. Kabloların geliş yönüne göre üstteki veya alttaki giriş parçası kırılarak yerine her kabinette bulunan sürgülü giriş parçası takılabilir. (İkinci sürgülü giriş parçası aksesuar olarak temin edilebilir) Bu kablo girişi pazardaki sürgülü yapılardan farklı olarak yanlara doğru açılır. Böylece kullanım esnasında gerektiğinden fazla boşluk oluşmaz. Sürgülü kablo girişi iki yöne açılabilmesi için çok daha esnek kabloları olanağı sağlar. Koruyucusu sayesinde kabloların zarar görmesini engeller.



YATAY, METAL KABLO DÜZENLEYİCİSİ

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

→ Üst ve alt şasedeki kablo geçişlerinin yanı sıra 6U, 7U (sadece ProLine'da) 9U ve 12U boylarında arka panelde 1 adet, 16U ve 20U boylarında arka panelde 2 adet kablo geçişi vardır.
→ Tüm kablo geçişleri, içeriden fiber patch panel gibi cihazların çıkarılmasına olanak sağlayacak genişliktedir.

TEKNİK VERİLER

ProLine

- Sevk şekli: Montajlı / Demonte (Flatpack)
- 6U, 7U, 9U, 12U, 16U ve 20U yükseklik seçenekleri. 450 mm, 450 mm + 160mm, (ek gövdeyle beraber) ve 600 mm derinlik. 600 mm genişlik.
- Standart ön kapı: Tek açılımlı 4 mm kalınlığında füme, temperli, güvenli ve dekoratif serigrafili. Opsiyonel metal perfore kapı seçeneği.
- Koruma seviyesi: IP20.
- Taşıma kapasitesi : 50 kg.
- Cihaz dikmeleri: 1.5 mm kalınlığında 1 bükümlü.
- Yan paneller: Komple metal, 0,8 mm
- Arka kapama: 1.2 mm kalınlığında.
- Kapı açılma yeteneği: 180°.
- Yüzey: Darbe, çizik ve toza karşı dayanıklı elektrostatik boya.
- Korozyon (kimyasal aşınma) direnci: ISO9227 ve ASTM B117-85.
- Standartlar: Avrupa Birliği ve uluslararası standartlar; ISO, IEC, EN, Gost, Rohs, UL v.b.
- Renk: RAL 9003 Signal beyazı ve RAL 9005 siyah.



Bu kadar yenilik **%50** daha az yer kaplayan Demonte (Flatpack) ambalajda.

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

ProLine⁺

- Sevk şekli: Montajlı / Demonte (Flatpack)
- 6U, 9U, 12U, 16U ve 20U yükseklik seçenekleri. 450 mm, 450 mm + 160mm, (ek gövdeyle beraber) ve 600 mm derinlik. 600 mm genişlik.
- Standart ön kapı: Çift açılımlı metal çerçeveli 4 mm kalınlığında füme, temperli, güvenli ve dekoratif serigrafili. Opsiyonel metal perfore kapı seçeneği.
- Koruma seviyesi: IP20.
- Taşıma kapasitesi: 85 kg.
- Cihaz dikmeleri: 1.5 mm kalınlığında 1 bükümlü, serigrafili.
- Yan paneller: Komple metal, 0,8 mm.
- Arka kapama: 1.2 mm kalınlığında.
- Kapı açılma yeteneği: Sadece ön kapılar açıldığında 110°. Yan panellerle beraber açıldığında 180°.
- Yüzey: Darbe, çizik ve toza karşı dayanıklı elektrostatik boya.
- Korozyon (kimyasal aşınma) direnci: ISO9227 ve ASTM B117-85.
- Standartlar: Avrupa Birliği ve uluslararası standartlar; ISO, IEC, EN, Gost, Rohs, UL v.b.
- Renk: RAL 9003 Signal beyazı ve RAL 9005 siyah.