

Data sheet

Elegant-wall 19inch Duvar tipi Rack Kabinet W:600 = D:600

Genel Tanım

Elegant-Wall serisi duvar tipi kabinetler, aktif, pasif network ve tüm 19" elektronik cihazlarınız için yüksek kalite, estetik tasarım ve güvenliğin bir arada sunulduğu profesyonel çözümler içerir.

Elegant-Wall kabinetler, mağaza, market, kapalı otopark, alışveriş merkezleri, restaurant, hastane, banka, işmerkezi, akıllı bina vb. birçok alanda elektronik cihazlarınız için en uygun koruma ve kullanımı sağlar.

19" cihaz montaj dikmeleri kabin derinliği boyunca ayarlanabilir yapıda olup, Sağ/Sol olmak üzere bir settir. Kabine 4 noktadan bağlantılı raf veya cihaz montaj edilecek ise, kaç U kabin alıyorsanız, aynı U da bir set cihaz montaj dikmesi daha sipariş etmeniz gerekecektir. İlave cihaz montaj dikmesi takılmak istenildiğinde arka kısımlarda montaj delikleri mevcuttur. Cihaz montaj dikmeleri üzerinde "U" ölçülerini gösteren yukarıdan aşağı, aşağıdan yukarı numaralama sistemi ile kolay montaj imkanı sağlanır.

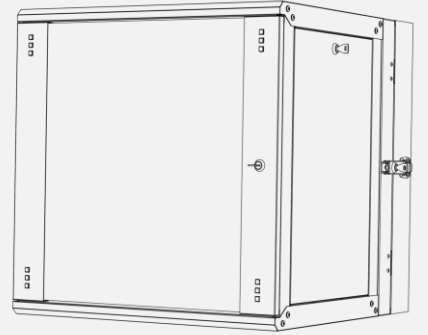
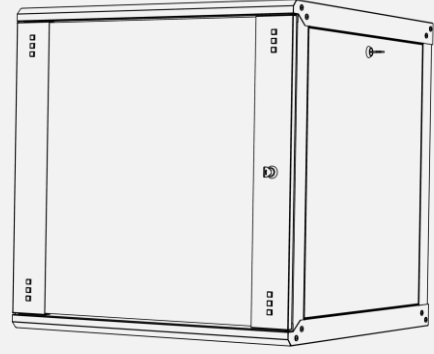
Elegant-Wall kabinetlerde, 4U dan 20U ya kadar 6 farklı yükseklikte U seçeneği bulunmaktadır. Derinlik ölçüsü standart 450mm ve 600mm olarak sunulmaktadır. Yük taşıma kapasitesi 100kg'dır. Elegant-Wall duvar tipi kabinetler, tekerlek ve pinyon ayak takılarak, lokasyonlardaki duruma göre yer tipi olarak da kullanıma uygundur.

Elegant-Wall kabinetler standart olarak Ral7035 Açık Gri renkte stok teslim olarak sunulmaktadır. Opsiyonel Ral9005 Siyah renk uygulamamız bulunmaktadır.

Modüler yapısı sayesinde demonte edilebilir özelliktedir. Bu sayede sevkiyat masraflarını minimize etme olanağı sağlanır

**Üretimimiz uluslararası standartlara
uygun yapılmaktadır.**

ISO9001-20018 / TSE EN-61587-1:2012



Elegant wall – Ek gövdeli



6 farklı yükseklik ölçüsü ile kullanıcı ihtiyaçlarını karşılamaktayız

Height : 04U - 07U - 09U-12U-16U-20U

Width : 600mm

Depth: 450mm & 600mm & Double section 450+150mm

KORUMA İNDEKSİ

- IP30 EN 61587-1 / IEC 60529'a göre
- IP30: 2.5 mm, 100 mm uzunluğa (standartta belirtildiği gibi) sahip sert çubuk çapı, muhafazanın herhangi bir deliğine 3N kuvvetiyle itilir

MEKANİK PERFORMANS

- EN 61587-1 5.2.1 / 5.2.3
- Sertlik testi (Performans seviyesi SL6)
- Dinamik mekanik yük testi (Performans seviyesi DL4)
- Rezonans noktası algılama testi IEC 60068-2-6
- Titreşim testi (Sinus-IEC 60068-2-6)
- Şok testi IEC 60068-2-27)
- Darbe testi IEC 60068-2-75 (Performans seviyesi K2)
- İzin verilen taşıma kapasitesi: 70kg / 154lbs

KLİMAT TESTLERİ (Performans seviyesi C2)

- Soğuk (IEC 60068-2-1) Maruz kalmanın sıcaklığı: -25 ° C +/- 3 ° C
- Kuru sıcaklık (IEC 60068-2-2) Pozlama sıcaklığı: + 70 ° C +/- 2 ° C
- Sıcaklık ısı döngüsü (IEC 60068-2-30)

ENDÜSTRİYEL ATMOSFER (Performans Düzeyi A3)

- Tuz buğu testi (IEC 60068-2-11)
- Kükürt dioksit testi ve hidrojen sülfür testi IEC 60068-2-42, IEC 60068-2-43, IEC 60068-2-49

TOPRAKLAMA DEVAMLILIĞI

- EN 61587-1 / EN 61010-1
- Koruma devresinin sürekliliği standart yönetmeliklere uygundur. Ölçülen direnç 0.1 Ohm'dan düşüktür.

ULUSLARARASI UYUMLULUK DENEYİMLERİ VE BELGELENDİRME

Çevresel

- TS EN 61587-1: 2012, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-30, IEC 60917- IEC 60297

Endüstriyel çevre

- TS EN 61587-1: 2012, IEC 60068-2-42, IEC 60068-2-43, IEC 60068-2-49

Statik ve mekanik yapı yük testi

- EN 61587-1/ 5.2.1/ IEC 60917- IEC 60297

Statik ve mekanik yapı sağlamlığı

- EN 61587-1/ 5.2.2 / IEC 60917- IEC 60297

Topraklama sürekliliği

- EN 61587-1: 2012 / EN 61010-1 / IEC 60917- IEC 60297

Yangın ve alev direnci

- EN 61587-1: 2012 / IEC 60917- IEC 60297

IP Koruma derecesi

- IP30 EN 61587-1'e göre: 2012 / IEC 60529

STANDARTLAR

1. **ISO9001-2008** Kalite yönetim sistemi 19 "Kabin dolapları üretiminde kullanılmalıdır
2. 19 "Kabin Dolapları'nın **TSE** belgesi **EN-61587-1, IEC60917 - IEC 60297** standartlarına sahip olması gerekir
3. Buna ek olarak, imalat sürecinde kullanılan tüm ana ve yardımcı materyallerin aşağıdaki standartlara uygun olması gerekir

- **Çelik Levha** " DIN EN 10130 – 99 Ereğli DC-01 6112 , 7122 , RoHS
- **Elektro statik toz boya** ISO 9001 , ISO 2178 , ISO 2813 , ISO 6272 , ISO 8130-5 , ISO 8130-3 , RoHS Ral:9005 or Ral:7035
- **Havalandırma modülü (Fan Ünitesi)**" ISO 9001 , EN 60335-1:2002 / EN 62233 :2008 RoHS 2011/65/EU
- **Glass** " ISO 9001 , EN 12150 – 1 : 2000 Bottle glass , Tempered, secure "
- **Bağlantı bileşenleri** (vida, somun, pul vs.)" DIN 7985 , DIN 965 , DIN 7981 , DIN 934 , DIN 985 , DIN 933 , RoHS "
- **Tekerlek** " **TS EN 12530 , TS EN 12532 , RoHS** "
- **Kilit** " **DIN 1743 , DIN 53571 , RoHS**

Data sheet

Elegant-wall 19inch Duvar tipi Rack Kabinet W:600 = D:600

Belgeler; Üretici firma, 19" kabinet üretiminde ISO 9001:2008 kalite güvence sistemi ve EB 61587-1:2007 (Elektronik donanım için mekanik yapılar) ve EN 62208:2003 (Boş mahfazalar-alçak gerilim anahtarlama kontrol düzenleri için) standartlarına sahip olmalı ve teklif dosyasında sunulmalıdır.

Standartlar: Kabinetler ETSI ve/veya EIA 310-D standartlarında 19 inch olmalıdır.

Ana Şase ve Profil Yapısı; Ana şase ve profil yapıları eksenel mukavemeti ve dış darbelere dayanıklılığı sağlayacak şekilde imal edilecektir. Profiller alt ve üst şaseye geçme şeklinde olacak ve M5 Özel başlı vidalar ile vidalanacaktır. Montaj vidalarının konumlandırılması sırasında eksenel mukavemetler göz önünde bulundurulacaktır.

Alt Şase ve Üst Şase; Alt ve üst şase kabin sağlamlığını ve mukavemetini arttıracak; monoblok bükümlü ve kaynaklı yapıya sahip olmalıdır. Şaseler üzerinde 50x150 mm ebatlarında sürgülü kablo geçiş noktaları bulunmalıdır. Kablo geçiş boşluklarının karşısında kablo kesmemesi için lastik geçme tip conta bulunmalıdır. Üst şasede; fan grubu bağlantısı ve hava çıkışı için havalandırma slotları mevcut olmalıdır.

Arka Kapak; montaj kolaylığı açısından ana gövdeye geçmeli ve mukavemetli bir yapıya sahip olacaktır. Duvar tespiti için uygun sayıda kabin montaj delikleri mevcut olacaktır. Ayrıca arka kapak ana gövdeye güvenlik açısından içten vidalanmalıdır. Arka kapak üzerinde 100x150 mm ebatlarında patlatmalı kablo giriş noktası bulunmalıdır.

Yan Kapak; kilitlenebilir, açılabilir, sökülebilir bir yapıya sahip olacaktır.

Ön Kapak; temperli, antistatik, secure , füme, rodajlı, 4 mm. cam 'dır. Ön cam kapak mukavemetini arttırıcı; camın sağında ve solunda camı tutan, vidalı, metal geçmeli çerçeve yapısına sahip olacaktır. Ön cam kapak, en az 180 derece açılabilir, kilitlenebilir, sökülebilir bir yapıya sahiptir. Ön kapak istenildiğinde sağa/sola takılabilir olmalıdır.

19 inç Montaj Dikmeleri; derinlik=450mm. kabinlerde önde 2 adet, derinlik=600mm. kabinlerde önde 2 adet, arkada 2 adet olacak şekilde teşkil edilecek. 1U=44.45 mm. hassas ölçüsünde, 9.5x9.5mm. kare delikli olarak CNC punch tezgahlarında +/- 0.01 hassasiyetinde imal edilecektir. 19inch montaj dikmelerinin ön yüzlerinde serigrafi ile "U" ölçüleri markalanmış olmalıdır. 19inch montaj dikmeleri; kabin derinliği boyunca hareket edebilecek şekilde imal ve montaj edilecektir.

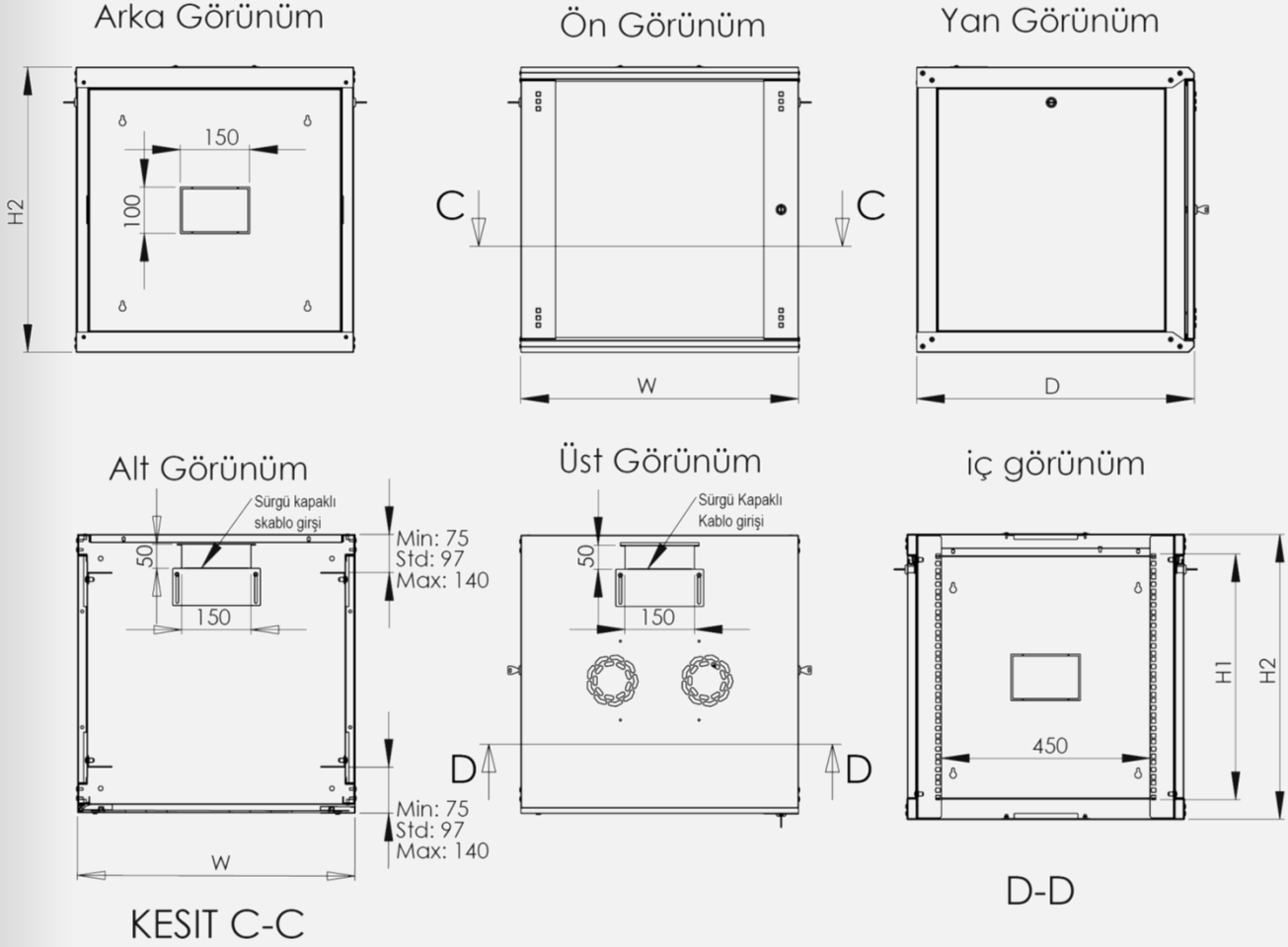
Boya; kabinetler darbelere karşı yüksek mukavemeti sağlayacak şekilde; elektrostatik Ral7035 veya RAL9005 toz boya ile boyanmalıdır. Boya öncesi, boyanacak tüm metal aksam; kimyasal tanklarda yağ alma, demir fosfat, pasivasyon, proseslerinden geçirilecek ve elektrostatik toz boya ile boyanacaktır. Metal yüzeylerde; 85+/-5 mikron boya kalınlığı sağlanacaktır.

Topraklama; Kabin içerisindeki tüm metal bileşenler elektriksel olarak birbirleri ile bağlantılı olmalı, IEC 61010-1 / 6.5.1.3 standartına uygun olarak topraklama direnci maksimum 0,1 ohm olmalıdır.

Kullanım Alanı; Duvar tipi kabinlerin yerde serbest halde kullanılabilmesi için, ayak veya tekerlek takılmasına müsaade eden delik yapısına sahip olacaktır.

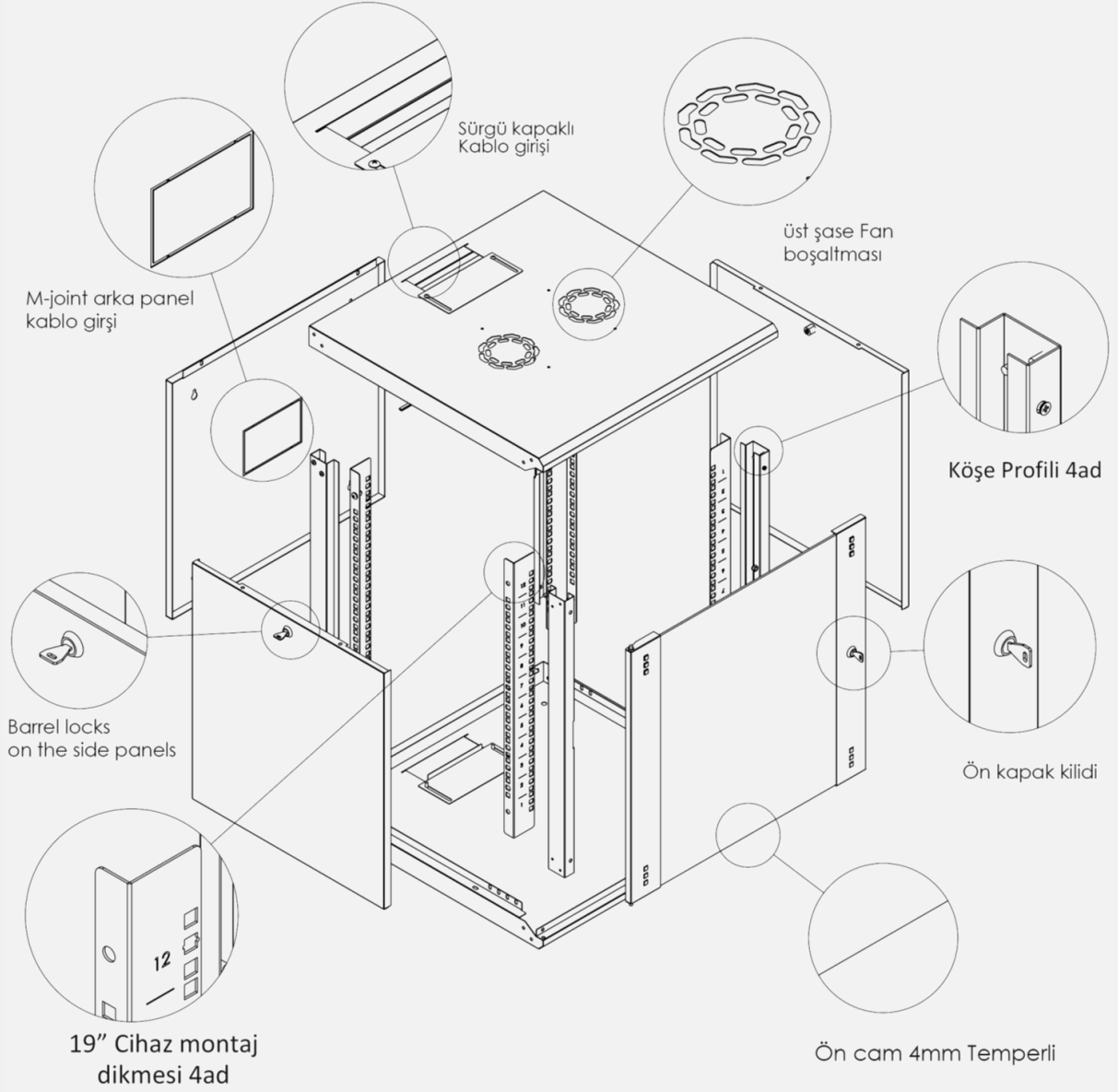
Sevkiyat; Duvar tipi kabinler montajlı olarak sevk edilebilmesinin yanında, istenildiğinde demonte olarak sevk edilebilmelidir.

Elegant-wall 19inch Duvar tipi Rack Kabinet W:600 = D:600



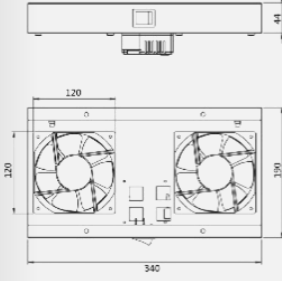
ÜRÜN KODU	ÜRÜN TANIMI	Dış genişlik (W)	Dış derinlik (D)	H:1 iç yükseklik	H:2 Dış yükseklik
ELGW 04U 6060 CC 111	Elegant Wall 19" 4U W=600 mm D=600 mm	600	600	177,8	259,75
ELGW 07U 6060 CC 111	Elegant Wall 19" 7U W=600 mm D=600 mm	600	600	311,15	393,1
ELGW 09U 6060 CC 111	Elegant Wall 19" 9U W=600 mm D=600 mm	600	600	400,05	482
ELGW 12U 6060 CC 111	Elegant Wall 19" 12U W=600 mm D=600 mm	600	600	533,4	615,35
ELGW 16U 6060 CC 111	Elegant Wall 19" 16U W=600 mm D=600 mm	600	600	711,2	793,15
ELGW 20U 6060 CC 111	Elegant Wall 19" 20U W=600 mm D=600 mm	600	600	889	970,95

Elegant-wall 19inch Duvar tipi Rack Kabinet W:600 = D:600



Elegant-wall 19inch Duvar tipi Rack Kabinet

W:600 = D:600

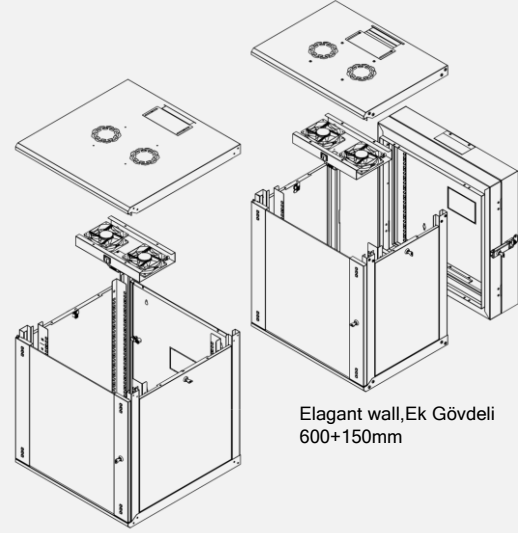


Elegant-wall duvar tipi kabinetlerde, üst şaseye pasif havalandırma sağlayan fan boşaltmaları mevcuttur. Isı yayan aktif cihazların hava akışı sağlanmak amaçlı ihtiyaca uygun 1'li veya 2'li fan ünitesi seçimi yapılır. Fan bakımı ve değiştirme durumlarında üstten 4 adet vida sökülerek hızlı müdahale imkanı sağlanır.

Doğru fan modülünü seçerek aşırı ısınmaya karşı cihazınızı koruyun

İhtiyaca yönelik, farklı fan üniteleri ile geniş bir ürün yelpazesi sunmaktayız

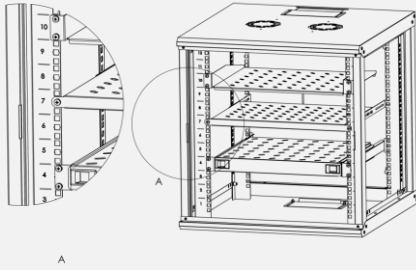
- On/Off anahtarlı fan ünitesi
- Analog termostatlı fan ünitesi
- Dijital termostatlı fan ünitesi



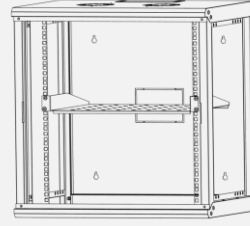
Elegant wall, Ek Gövdeli
600+150mm

Elegant wall
Tek Gövdeli 600x450mm

Standards :ISO 9001 , CE (89/336/EEC EMC , 73/23/EEC LVD 2006/95/EC) , RoHS ” , Noise 46db , Air Flow M3/Hr 138/162 CFM 82/95.

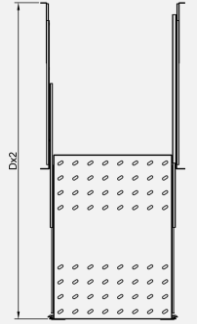


- 600x600 için mm uyumlu raflar
- Modem rafı (Sadece önden bağlantı)
 - D:600mm Hareketli Raf
 - D:600mm Sabit raf

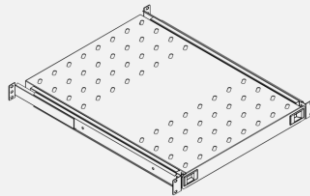
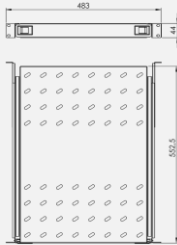


- 600x450mm için uyumlu raflar
- Modem rafı (Sadece önden bağlantı)

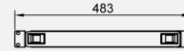
Open - view



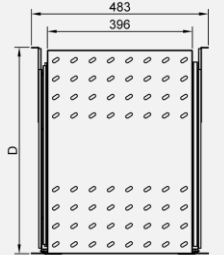
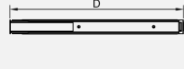
Close - view



19" Sliding shelf - Front view



19" Sliding shelf - Side view



SABİT / HAREKETLİ RAFLAR YÜK TAŞIMA KAPASİTELERİ

- Sabit Raf : 50kg / 110lbs
- Hareketli Raf : 25kg / 55 lbs

MODEM RAFI TAŞIMA KAPASİTELERİ

- Sabit modem rafı : 50kg /110lbs

Renk

- Ral:9005 Siyah
- Ral :7035 Açık Gri

✓ Tüm raf modellerimiz universal yapıdadır, 19inch olan tüm rack kabinetlerle uyum sağlamaktadır.

Elegant-wall 19inch Duvar tipi Rack Kabinet

W:600 = D:600

Elegant-wall : W:600 = D:450

Material index

Sevkiyat tipi

- Montajlı /Demonte

Yük taşıma kapasitesi

- 70kg / 154lbs

Yüzey işlem

- Düz metal yüzeylerde 85 ± 5 mikron boya kalınlığında olmalı ve IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-42, IEC 60068'e göre test edilmelidir. -2-43, IEC 60068-2-49, IEC 60068-2-11

Standart Renk

- Ral:7035 Açık Gri / Ral:9005 Siyah

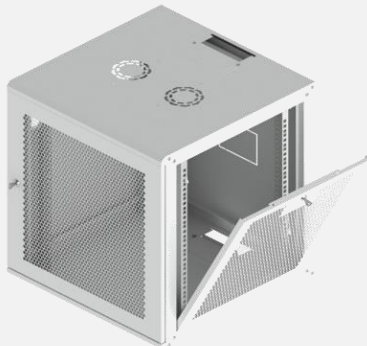
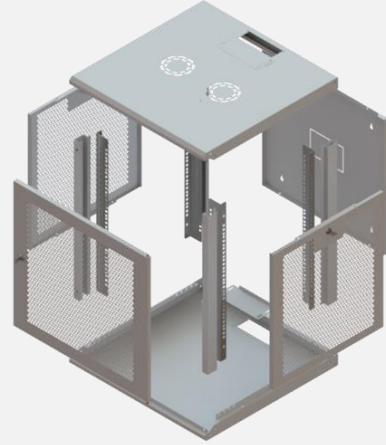
Sevkiyat Konfigürasyonu

- Ön kapak 1ad
- Arka panel 1ad
- Yan panel 2ad - Sol & Sağ
- 19inch Cihaz Montaj dikmesi
- Köşe profili 4ad
- Alt Şase 1ad
- Üst şase 1ad
- Topraklama seti (Kablosu)
- Vida seti
- Posta kilidi (O-kilit)

Paketleme ve paletleme

- Karton (Koli)
- Strafor desteği
- Ürün etiketi

Perforeli çevreleme



Yüksek hava akışlı perforeli ön ve yan paneller, ekipmanların kabinet içinde serin tutulması için optimum öne-yan hava akımı sağlar;% 63 ve% 80'in raftaki mükemmel hava akışına olanak tanımaktadır,yüksek yoğunluklu uygulamaların modern güç ve soğutma gereksinimlerini karşılar.

Elegant-wall 19inch Duvar tipi Rack Kabinet

W:600 = D:600 (Çift Gövdeli 450+150)

Çift Gövdeli teknik detaylar

- Elegant-Wall duvar tipi kabinetler ek gövde montajına uygun yapıdadır
- Menteşeli ek gövde kabine arkadan erişim imkanı sunar. Bu sayede cihazlara arkadan hızlı mü- dahale ve bakım yapma kolaylığı sağlanır, Üst ve alt kısımlarda fırçalı kablo giriş holleri mevcuttur.
- Ek gövde ünitesi ayrı bir ürün olarak temin edilmektedir

