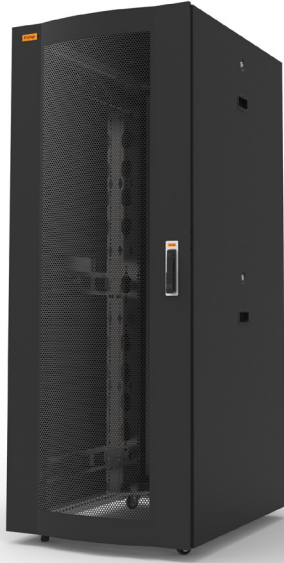
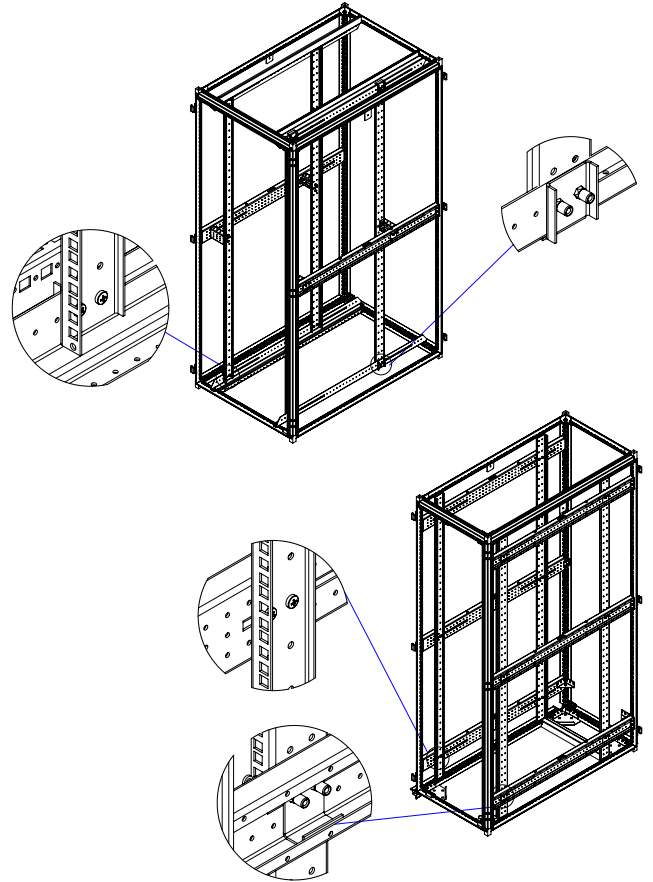


DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ



1. GENEL ÖZELLİKLER

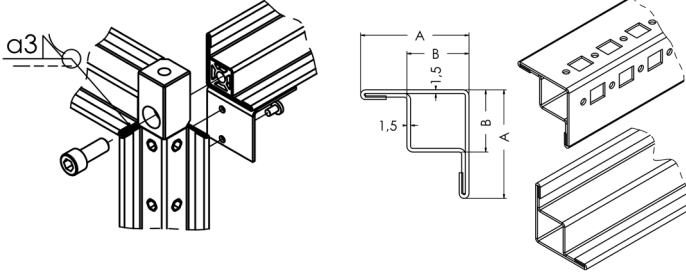
- Soğutma performansı için IP20 koruma seviyesi
- Optimum hava sirkülasyonu için %80 perfore ön/arka kapılar
- Ağır hizmet yapısı, 1500 kg. yük taşıma kapasitesi
- Ebat ve aksesuar çeşitliliği açısından geniş seri. Ölçüler: 42/45/47U 600 veya 800x1000/1100/1200 mm.
- Sıcak/soğuk koridor sistemine hazır
- Server ler için maksimum iç hacim
- Kabinin alt, üst, arka ve iç kısım kablo yönetiminde profesyonellik
- Tüm üreticilerin server cihazlarına uyumlu
- Yüksek teknik performans; topraklama sürekliliği
- Estetik ve profesyonel görünüm
- Kablo tavalarıyla ayrılabilen elektrik ve data kabloları
- 2 ve 3 bölmeli kolokasyon kabinleri
- Sağ/sol ve ön/arka kolayca hareket ettirilebilir profiller
- Yan profillerin özel yapısı sayesinde ekipmalar yüklüken bile hareket ettirilebilir 19" dikmeler
- Kablo düzenleyici halkalar kullanılarak hava geçişi iyileştirilir, montaj süresi ve maliyet azaltılır. Bu, kabin içerisinde esneklik ve alandan tasarruf sağlar.
- 1000 kg. yük ile Belcore Zone 4 deprem testinden geçmiştir.
- Kabinin ön ve arka profillerine kablo düzenleyici halkalar sabitlenerek kablolar için basitçe bir kablo yolu oluşturulur.



DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. ANA PROFİL YAPISI



2.2. ÖN KAPI

Yapı:

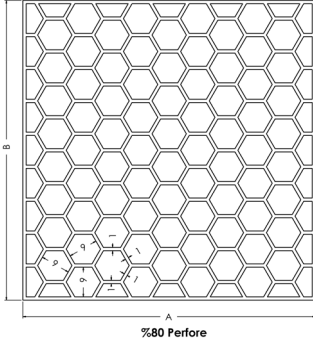
- Galvaniz sac metal imalat
- İyi hava geçişi için %80 perforasyona sahip kavisli kapı
- Kapı ve ekipmanlar arasındaki patch cordlar için yeterli alan
- 130 derece açılabilir

Kilitleme Mekanizması:

3 noktadan kilitleme, EMKA yarı silindirik kilit yuvası.

Menteşe Sistemi:

Kapıyı sabitlemek için çinko alaşımlı çelik, 3 adet.



2.3. YAN KAPAK

Yapı:

- DKP sac metal imalat
- 1,5 mm kalınlık
- 8 noktadan vida ile sabitlenen kabin
- Her bir tarafta 2 adet kapak

2.4. ARKA KAPI

Yapı:

- DKP sac metal imalat
- İyi hava geçişi için %80 perforasyona sahip kapı
- 130 derece açılabilir

Kilitleme Mekanizması:

3 noktadan kilitleme, EMKA yarı silindirik kilit yuvası

Menteşe Sistemi:

Kapıyı sabitlemek için çinko alaşımlı çelik, 3 adet.

2.5. ÇATI

Yapı:

- DKP sac metal imalat
- Fan modülü montajına uyumlu
- Kablo giriş alternatifleri
- Fırçalı tip kablo girişleri

3. TESTLER VE UYUMLU STANDARTLAR

Çevre:

EN61587-1 / 4.2, IEC60068-2-1, IEC60068-2-2, IEC60068-2-30, IEC60917 ve IEC60297

Endüstriyel çevre:

EN61587-1 / 4.3, IEC60068-2-42, IEC60068-2-43, IEC60068-2-49, IEC60068-2-1, IEC60917 ve IEC60297

Statik mekanik yapı yük testi:

EN61587-1 / 5.2.1, IEC60917 ve IEC60297

Statik mekanik yapı sağlamlığı:

EN61587-1 / 5.2.2, IEC60917 ve IEC60297

Dinamik yük, titreşim ve mekanik darbe:

EN61587-1 / 5.3.1, EN61587-1 / 5.3.3, IEC60917, IEC60297, IEC62208

Topraklama sürekliliği:

EN61587-1 / 6.2, IEC60917, IEC60297 ve IEC 61010-1

Yangın ve alev dayanımı:

EN61587-1 / 6.3, IEC60917 ve IEC60297

Korozyon:

ISO 9227 ve ASTM B 117-85, IEC60917 ve IEC60297

IP koruma seviyesi:

EN61587-1 / 6.4, IEC60529, IEC60917 ve IEC60297' e göre IP20

Taşıma:

ETS300019-1-2 Class 2.3

Yükleme:

ETS300019-1-1 Class 1.2

Güvenlik:

EN60950_LVD

Yük Kapasitesi:

1500 kg statik yük. 1000kg. ile deprem testinden geçti. (BELLCORE GR-63-CORE ZONE 4, NEBS gereklilikleri).

SATIN ALINAN ÜRÜN SERTİFİKALARI

Çelik levha:

DIN EN 10130 – 99 Ereğli DC-01 6112, 7122, RoHS

Elektrostatik toz boya:

ISO 9001, ISO 2178, ISO 2813, ISO 6272, ISO 8130, ISO 8130-1, ISO 8130-3, ISO-8130-5, ISO 1519, ISO 1520, ISO 2815, ISO 2409, RoHS, Reach

Fan:

ISO 9001, CE (89/336/EEC EMC, 73/23/EEC LVD), RoHS

Cam:

ISO 9001, EN 12150 – 1: 2000 temperli ve güvenli

Bağlantı elemanları:

DIN 7985, DIN 965, DIN 7981, DIN 934, DIN 985, DIN 933, RoHS

Tekerlek grubu:

ISO 9001, TS EN 12530, TS EN 12532, RoHS

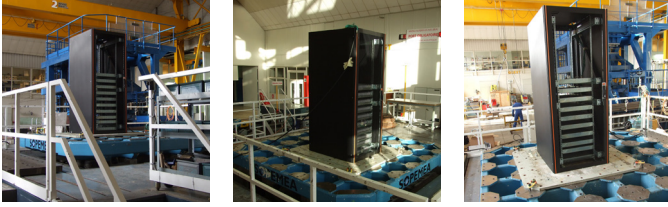
Kilit:

DIN 1743, DIN 53571, RoHS

DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

4. SİSMİK TEST RAPORU

Bellcore sismik test bize kabinin titreşim ve harekete karşı ne kadar dayanıklı olduğunu gösteriyor.



1.500 kg. statik yük, 1.000 kg. ile deprem testinden geçti
BELLCORE GR-63-CORE ZONE4, NEBS gereklilikleri)

4.1. Rezonans Frekans Testi

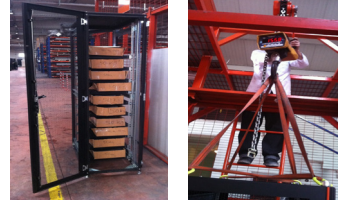
Tarih	Aks	Program	Süre	Graf. No	Yorumlar
21/01/10	Z	A	6 dk.	1-14	Rapor yok
21/01/10	X	A	6 dk.	15-28	Rapor yok
21/01/10	Y	A	6 dk.	29-42	Rapor yok

4.2. Deprem Direnç Testi

Tarih	Aks	Program	Süre	Graf. No	Yorumlar
22/01/10	Z	B	30 s	A 43-68	Test edilmiş her bir kısımda hasar gözlenmedi.
22/01/10	X	B	30 s	B 69-94	Test edilmiş her bir kısımda hasar gözlenmedi.
22/01/10	Y	B	30 s	C 95-120	Not: Test sırasında ön kapının ve arka kapının açılması. Videoya bakın. Kabinin ön kapının deformasyonu. Arka ızgara kapısının kapanma hizasının deformasyonu. Kabin içerisinde desteklenmiş 4 dikme üzerinde deformasyonlara dikkat çekildi. ESTAP, SOPEMEA' ya bu kapının ilgili bir test parçası olmadığını bildirdi (yalnızca test süreci için kabinete entegre edilmiştir). 2. ve 3. raflarda çatlaklar. 1. ve 2. raflarda dikey dikme deformasyonu. Kırılmadı, çatlak tespit edilmedi. Kabinin dış yapısında hiçbir deformasyon olmadı (perfore kapılar dışında).

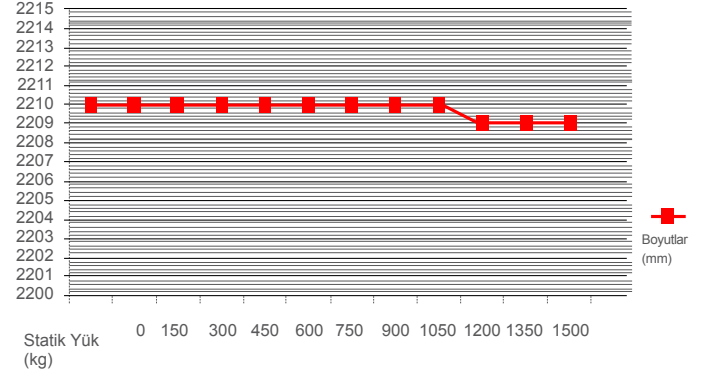
YÜK TAŞIMA KAPASİTESİ

Herhangi bir tereddütte bulunmadan ekipmanlarınızı sabitlemek için 1.500kg statik yük.



Her statik yükte ESTAP DCMAX Veri Merkezi Kabininin boyutları

Boyutlar (mm)



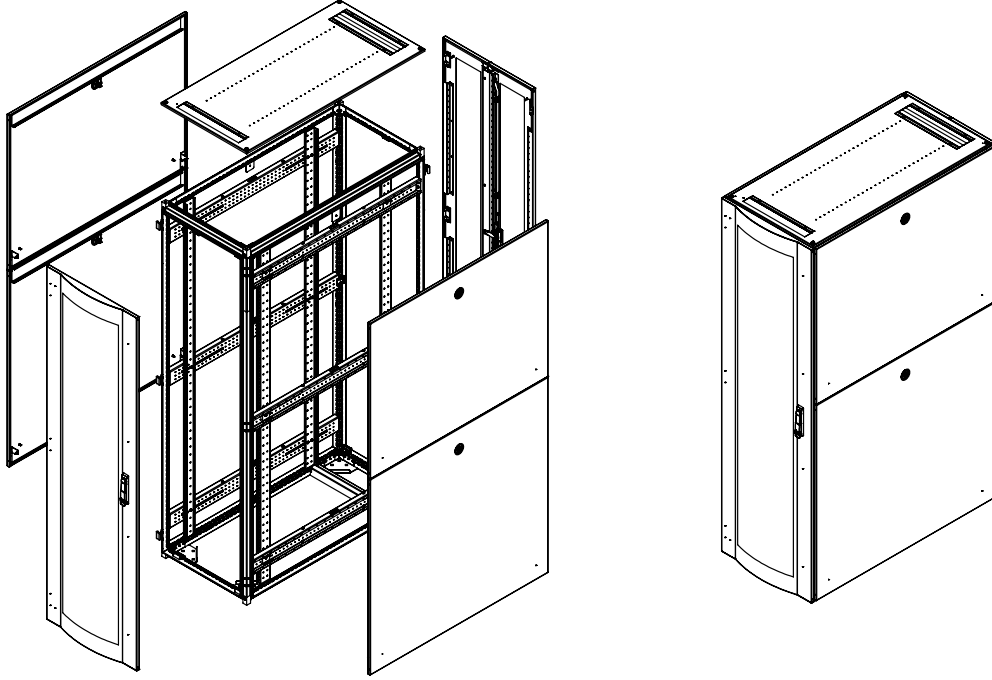
Özel yapısı ve tasarımı sayesinde Estap DCMAX kabinler 1500 kg. statik yük taşıyabilirler.

DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

5. ÖLÇÜLER

5.1. G: 600 mm KABİNLER, TEK AÇILIM ÖN KAPI - ÇİFT AÇILIM ARKA KAPI

Tek açılım, kavisli, %80 perfore ön kapı; Çift açılım, %80 perfore arka kapı.



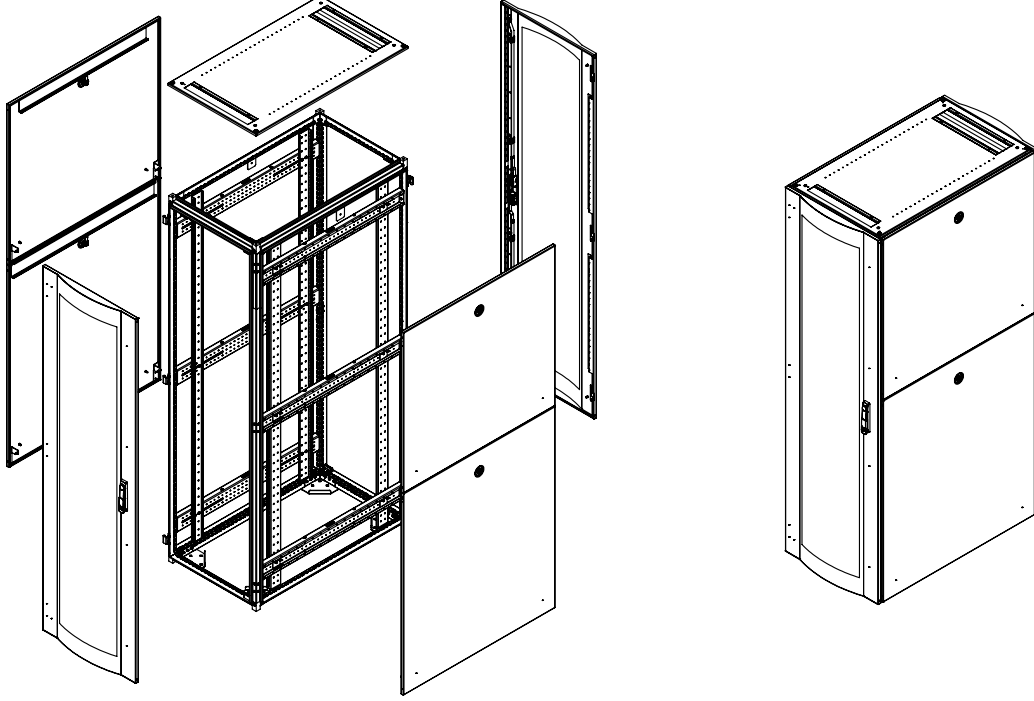
ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER G x Y x D (mm)
DC42U6010_M50_SVF80DVR80	19" 42U, 600x1000 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	600x1990x1000
DC42U6011_M50_SVF80DVR80	19" 42U, 600x1100 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	600x1990x1100
DC42U6012_M50_SVF80DVR80	19" 42U, 600x1200 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	600x1990x1200
DC45U6010_M50_SVF80DVR80	19" 45U, 600x1000 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	600x2140x1000
DC45U6011_M50_SVF80DVR80	19" 45U, 600x1100 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	600x2140x1100
DC45U6012_M50_SVF80DVR80	19" 45U, 600x1200 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	600x2140x1200
DC47U6010_M50_SVF80DVR80	19" 47U, 600x1000 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	600x2240x1000
DC47U6011_M50_SVF80DVR80	19" 47U, 600x1100 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	600x2240x1100
DC47U6012_M50_SVF80DVR80	19" 47U, 600x1200 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	600x2240x1200

Not= Renk kodu seçenekleri: M50 siyah RAL 9005, M2 açık gri RAL 7035

DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

5.2. G: 600 MM KABİNLER, TEK AÇILIM ÖN KAPI - TEK AÇILIM ARKA KAPI

Tek açılım, kavisli, %80 perfore ön kapı; Tek açılım, %80 perfore arka kapı.



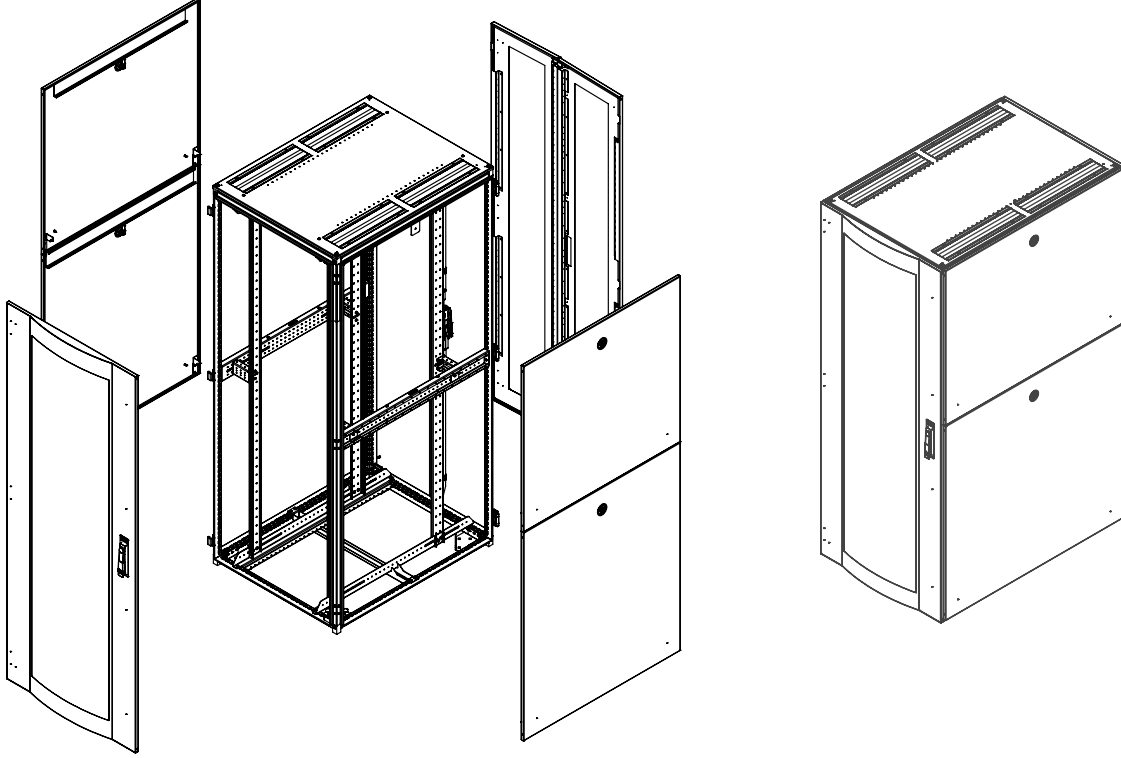
ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER G x Y x D (mm)
DC42U6010_M50_SVF80SVR80	19" 42U, 600x1000 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	600x1990x1000
DC42U6011_M50_SVF80SVR80	19" 42U, 600x1100 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	600x1990x1100
DC42U6012_M50_SVF80SVR80	19" 42U, 600x1200 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	600x1990x1200
DC45U6010_M50_SVF80SVR80	19" 45U, 600x1000 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	600x2140x1000
DC45U6011_M50_SVF80SVR80	19" 45U, 600x1100 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	600x2140x1100
DC45U6012_M50_SVF80SVR80	19" 45U, 600x1200 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	600x2140x1200
DC47U6010_M50_SVF80SVR80	19" 47U, 600x1000 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	600x2240x1000
DC47U6011_M50_SVF80SVR80	19" 47U, 600x1100 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	600x2240x1100
DC47U6012_M50_SVF80SVR80	19" 47U, 600x1200 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	600x2240x1200

Not= Renk kodu seçenekleri: M50 siyah RAL 9005, M2 açık gri RAL 7035

DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

5.3. G: 800 MM KABİNLER, TEK AÇILIM ÖN KAPI - ÇİFT AÇILIM ARKA KAPI

Tek açılım, kavisli, %80 perfore ön kapı; Çift açılım, %80 perfore arka kapı.



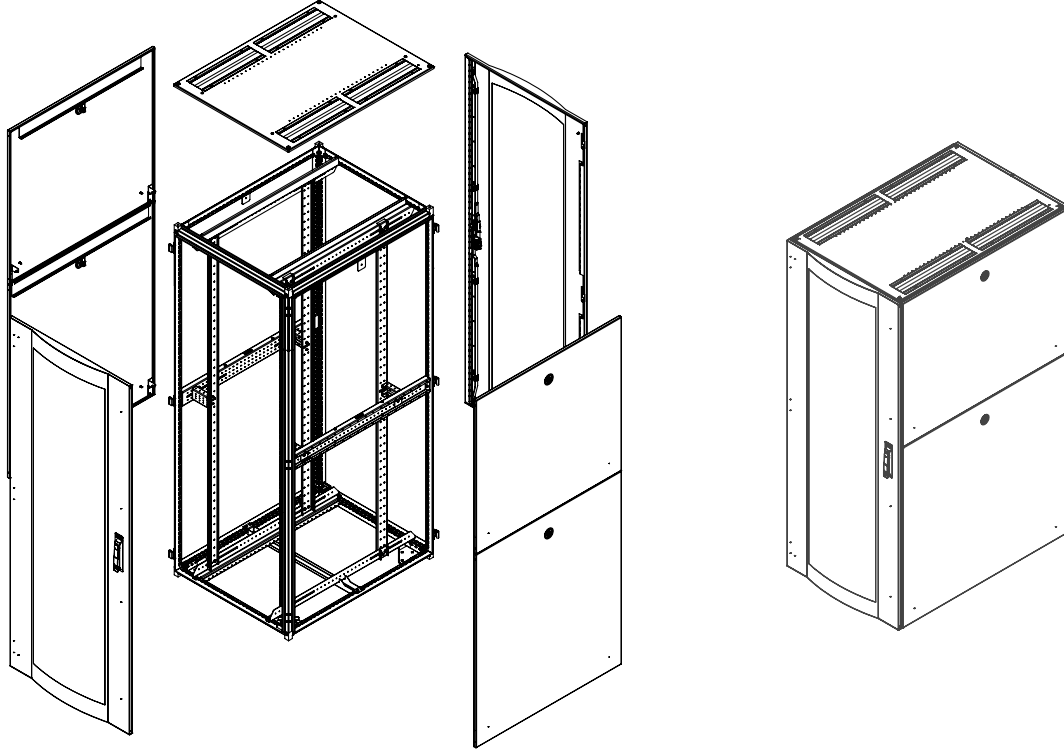
ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER G x Y x D (mm)
DC42U8010_M50_SVF80DVR80	19" 42U, 800x1000 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	800x1990x1000
DC42U8011_M50_SVF80DVR80	19" 42U, 800x1100 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	800x1990x1100
DC42U8012_M50_SVF80DVR80	19" 42U, 800x1200 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	800x1990x1200
DC45U8010_M50_SVF80DVR80	19" 45U, 800x1000 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	800x2140x1000
DC45U8011_M50_SVF80DVR80	19" 45U, 800x1100 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	800x2140x1100
DC45U8012_M50_SVF80DVR80	19" 45U, 800x1200 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	800x2140x1200
DC47U8010_M50_SVF80DVR80	19" 47U, 800x1000 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	800x2240x1000
DC47U8011_M50_SVF80DVR80	19" 47U, 800x1100 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	800x2240x1100
DC47U8012_M50_SVF80DVR80	19" 47U, 800x1200 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve çift açılım arka kapı	800x2240x1200

Not= Renk kodu seçenekleri: M50 siyah RAL 9005, M2 açık gri RAL 7035

DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

5.4. G: 800 MM KABİNLER, TEK AÇILIM ÖN KAPI - TEK AÇILIM ARKA KAPI

Tek açılım, kavisli, %80 perfore ön kapı; Tek açılım, %80 perfore arka kapı.



ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER G x Y x D (mm)
DC42U8010_M50_SVF80SVR80	19" 42U, 800x1000 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	800x1990x1000
DC42U8011_M50_SVF80SVR80	19" 42U, 800x1100 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	800x1990x1100
DC42U8012_M50_SVF80SVR80	19" 42U, 800x1200 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	800x1990x1200
DC45U8010_M50_SVF80SVR80	19" 45U, 800x1000 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	800x2140x1000
DC45U8011_M50_SVF80SVR80	19" 45U, 800x1100 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	800x2140x1100
DC45U8012_M50_SVF80SVR80	19" 45U, 800x1200 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	800x2140x1200
DC47U8010_M50_SVF80SVR80	19" 47U, 800x1000 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	800x2240x1000
DC47U8011_M50_SVF80SVR80	19" 47U, 800x1100 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	800x2240x1100
DC47U8012_M50_SVF80SVR80	19" 47U, 800x1200 mm DCMAX, %80 Perfore, tek açılım ön ve tek açılım arka kapı	800x2240x1200

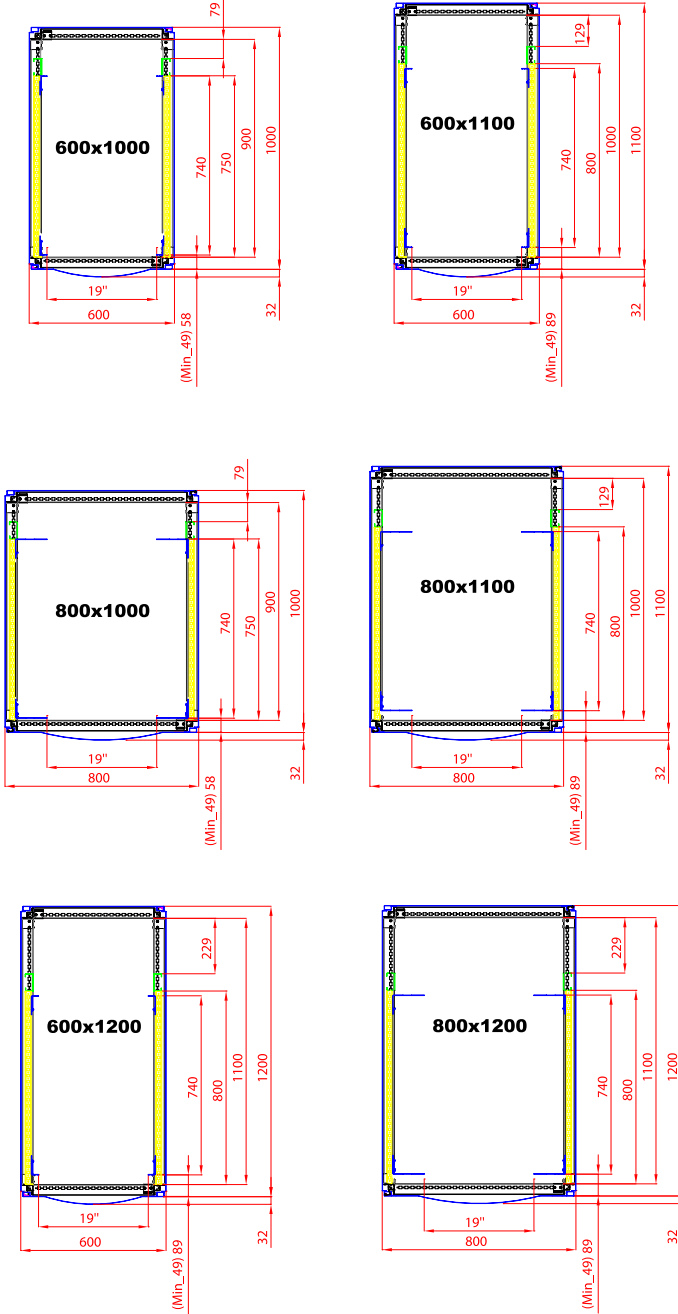
Not= Renk kodu seçenekleri: M50 siyah RAL 9005, M2 açık gri RAL 7035

DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

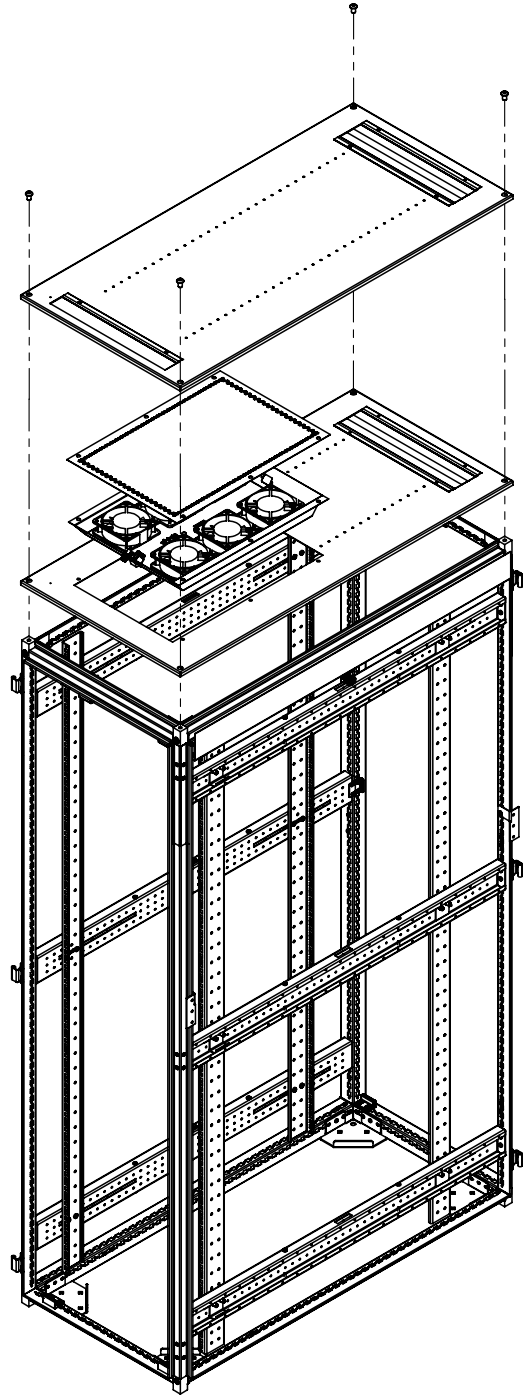
6. TEKNİK ÇİZİMLER (mm)

ÜST GÖRÜNÜM

Bellcore Sismik Test bize kabinin titreşim ve harekete karşı ne kadar dayanıklı olduğunu gösteriyor.



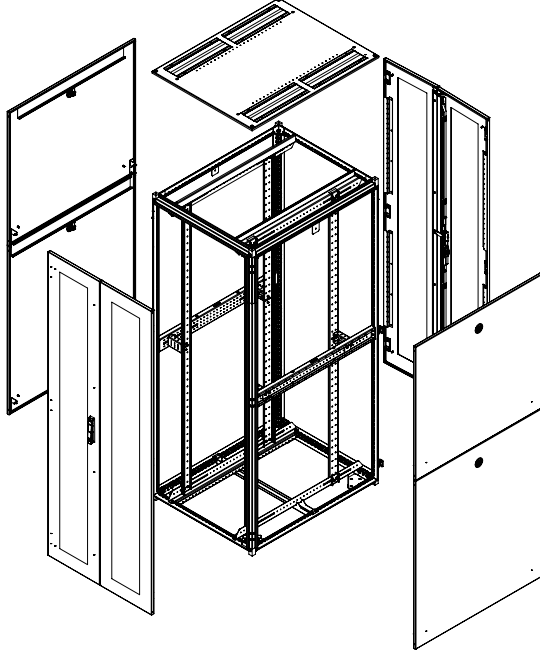
ÇATI SEÇENEKLERİ



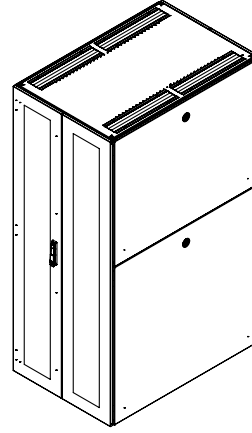
DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

YÜKSEK KAPASİTELİ KABLOLAMA KABİNİ

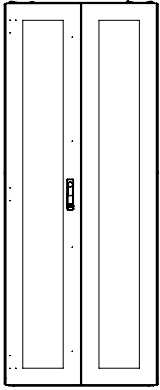
Profesyonel kablolama için profesyonel kabin çözümleri.



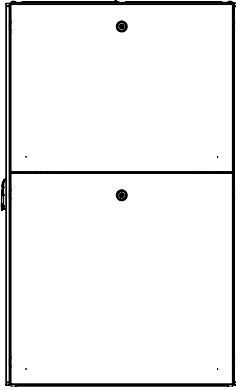
Patlatılmış Görünüm



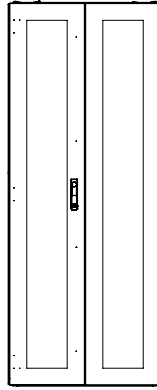
Izometrik Görünüm



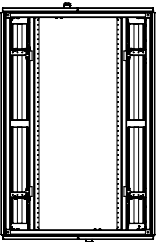
Ön Görünüm



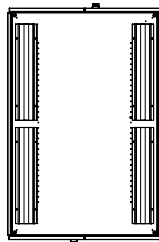
Yan Görünüm



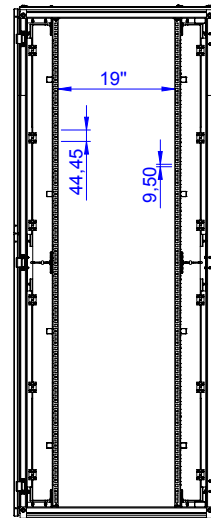
Arka Görünüm



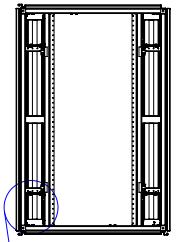
Üst Görünüm



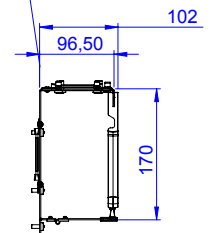
Alt Görünüm



Ön Görünüm



Üst Görünüm



Kablo Düzenleyici

DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ



7. IP 55 KABİNLER

Malzeme: Sac levha

Ana gövde taşıyıcı kapalı form profil yapısı: 1,5 mm.

Kapak(lar): 2 mm.

Üst kapak: 1,5 mm.

Alt kapak: 2 mm.

Yan paneller: 1,5 mm.

Kablo geçiş panelleri: 1,2 mm.

Derinlik ve modüler montaj profili: 1,5 mm.

19" cihaz montaj profili: 1,5 mm.

Temperli cam: 4 mm

Yüzey kaplama: Kabin profilleri, kapaklar, kapama panelleri elektrostatik toz boya

Renk: RAL 7035 açık gri ya da RAL 9005 siyah

Montaj paneli, kablo geçiş, 19" cihaz montaj profilleri, C-profiller galvaniz malzemeden üretilmiştir.

Koruma Seviyesi:

EN 60529 a göre IP55

Dökme conta, ile IP55 koruması yapılmıştır.

Dökme conta, ileri teknoloji makina ile yapılmaktadır.

Sevkiyat Konfigürasyonu:

Ana gövde yapısı, çelik (1 ad.)

Ön kapı (1 ad.) Temperli cam, metal çerçeve içerisinde, dökme conta

Arka kapak, dökme conta (1 ad.)

Yan paneller, dökme conta (2 ad.)

Üst kapama paneli, dökme conta (1 ad.)

Kablo geçiş panelleri (3 ad= 1 set)

Kapı menteşeleri (6 set)

Ön ve arka kapak için 3 noktadan kilitlenebilir, yarı silindirik kilit sistemi ve mekanizması (2 set)

Topraklama kabloları (tüm panellerde)

Vida somun (1 set)

Baza (1 set)

19" cihaz montaj profilleri (4 ad.)

DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

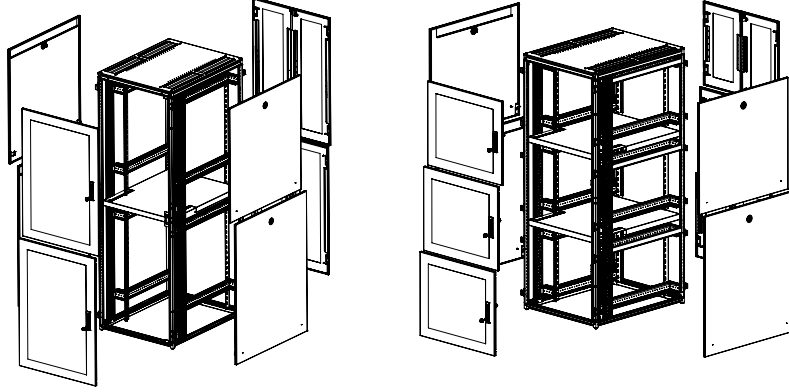
7. IP55 KABİNLER

ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER G x Y x D (mm)
DC24U6060_M50_IP55	24U, 600x600mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	600x1200x600
DC32U6060_M50_IP55	32U, 600x600mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	600x1600x600
DC36U6060_M50_IP55	36U, 600x600mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	600x1800x600
DC42U6060_M50_IP55	42U, 600x600mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	600x2000x600
DC47U6060_M50_IP55	47U, 600x600mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	600x2200x600
DC24U6080_M50_IP55	24U, 600x800mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	600x1200x800
DC32U6080_M50_IP55	32U, 600x800mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	600x1600x800
DC36U6080_M50_IP55	36U, 600x800mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	600x1800x800
DC42U6080_M50_IP55	42U, 600x800mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	600x2000x800
DC47U6080_M50_IP55	47U, 600x800mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	600x2200x800
DC24U6010_M50_IP55	24U, 600x1000mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	600x1200x1000
DC32U6010_M50_IP55	32U, 600x1000mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	600x1600x1000
DC36U6010_M50_IP55	36U, 600x1000mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	600x1800x1000
DC42U6010_M50_IP55	42U, 600x1000mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	600x2000x1000
DC47U6010_M50_IP55	47U, 600x1000mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	600x2200x1000
DC24U8080_M50_IP55	24U, 800x800mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	800x1200x800
DC32U8080_M50_IP55	32U, 800x800mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	800x1600x800
DC36U8080_M50_IP55	36U, 800x800mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	800x1800x800
DC42U8080_M50_IP55	42U, 800x800mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	800x2000x800
DC47U8080_M50_IP55	47U, 800x800mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	800x2200x800
DC24U8010_M50_IP55	24U, 800x1000mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	800x1200x1000
DC32U8010_M50_IP55	32U, 800x1000mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	800x1600x1000
DC36U8010_M50_IP55	36U, 800x1000mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	800x1800x1000
DC42U8010_M50_IP55	42U, 800x1000mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	800x2000x1000
DC47U8010_M50_IP55	47U, 800x1000mm, IP55, komple cam çerçeveli ön kapı, tek açılım ön ve arka kapı	800x2200x1000

DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

8. KOLOKASYON KABİNLERİ

Bazen ekipmanlarınız 10U veya 20U'dan fazlasını doldurmaz. Bu durumda Kolokasyon kabinetlere ihtiyacınız vardır.



ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER G x Y x D (mm)
DC42U8010_M50_SVF80DVR80C2	42U 800X1000 mm, IP20, %80 perfore, tek açılım ön kapı ve çift açılım arka kapı, mekaniksel kilit, siyah, kolokasyon, 2 bölmeli	800x2000x1000
DC42U8011_M50_SVF80DVR80C2	42U 800X1100 mm, IP20, %80 perfore, tek açılım ön kapı ve çift açılım arka kapı, mekaniksel kilit, siyah, kolokasyon, 2 bölmeli	800x2000x1100
DC42U8012_M50_SVF80DVR80C2	42U 800X1200 mm, IP20, %80 perfore, tek açılım ön kapı ve çift açılım arka kapı, mekaniksel kilit, siyah, kolokasyon, 2 bölmeli	800x2000x1200
DC42U8010_M50_SVF80DVR80C3	42U 800X1000 mm, IP20, %80 perfore, tek açılım ön kapı ve çift açılım arka kapı, mekaniksel kilit, siyah, kolokasyon, 3 bölmeli	800x2000x1000
DC42U8011_M50_SVF80DVR80C3	42U 800X1100 mm, IP20, %80 perfore, tek açılım ön kapı ve çift açılım arka kapı, mekaniksel kilit, siyah, kolokasyon, 3 bölmeli	800x2000x1100
DC42U8012_M50_SVF80DVR80C3	42U 800X1200 mm, IP20, %80 perfore, tek açılım ön kapı ve çift açılım arka kapı, mekaniksel kilit, siyah, kolokasyon, 3 bölmeli	800x2000x1200
DC47U8010_M50_SVF80DVR80C2	47U 800X1000 mm, IP20, %80 perfore, tek açılım ön kapı ve çift açılım arka kapı, mekaniksel kilit, siyah, kolokasyon, 2 bölmeli	800x2200x1000
DC47U8011_M50_SVF80DVR80C2	47U 800X1100 mm, IP20, %80 perfore, tek açılım ön kapı ve çift açılım arka kapı, mekaniksel kilit, siyah, kolokasyon, 2 bölmeli	800x2200x1100
DC47U8012_M50_SVF80DVR80C2	47U 800X1200 mm, IP20, %80 perfore, tek açılım ön kapı ve çift açılım arka kapı, mekaniksel kilit, siyah, kolokasyon, 2 bölmeli	800x2200x1200
DC47U8010_M50_SVF80DVR80C3	47U 800X1000 mm, IP20, %80 perfore, tek açılım ön kapı ve çift açılım arka kapı, mekaniksel kilit, siyah, kolokasyon, 3 bölmeli	800x2200x1000
DC47U8011_M50_SVF80DVR80C3	47U 800X1100 mm, IP20, %80 perfore, tek açılım ön kapı ve çift açılım arka kapı, mekaniksel kilit, siyah, kolokasyon, 3 bölmeli	800x2200x1100
DC47U8012_M50_SVF80DVR80C3	47U 800X1200 mm, IP20, %80 perfore, tek açılım ön kapı ve çift açılım arka kapı, mekaniksel kilit, siyah, kolokasyon, 3 bölmeli	800x2200x1200

Not 1: G= 600 mm seçeneği mevcuttur.

Not 2= Renk kodu seçenekleri: M50 siyah RAL 9005, M2 açık gri RAL 7035

www.estap.com.tr

DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

9. AKSESUARLAR

9.1. KABLO GEÇİŞLERİ

Farklı ebatlardaki fırçalı kablo girişleri.

Üst panelde kablo girişi

600 mm genişliğindeki kabinlerde 2 adet giriş bulunmaktadır.
Önde 50 mm x 400 mm ve arkada 90 mm x 400 mm.

800 mm genişliğindeki kabinlerde 4 adet giriş bulunmaktadır.
Her iki yanda 2 adet.

Kabin derinliğine göre farklılık göstermektedir.

1000 mm derinlik için: 90 mm x 400 mm (x4)

1100 mm derinlik için: 90 mm x 450 mm (x4)

1200 mm derinlik için: 90 mm x 500 mm (x4)

Alt panelde kablo girişi

600 mm genişliğindeki kabinlerde 2 adet giriş bulunmaktadır.
Önde 45 mm x 250 mm ve arkada 95 mm x 250 mm.

800 mm genişliğindeki kabinlerde 5 adet giriş bulunmaktadır.
Her iki yanda 2 adet ve arkada 1 adet.

Kabin derinliğine göre farklılık göstermektedir.

1000 mm derinlik için: 90 mm x 300 mm (x4)

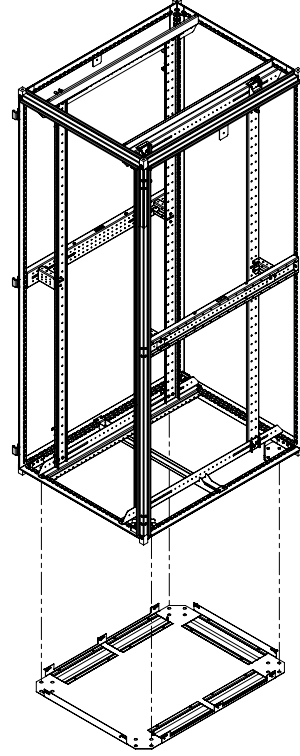
1100 mm derinlik için: 90 mm x 350 mm (x4)

1200 mm derinlik için: 90 mm x 400 mm (x4)

Arkada: 95 mm x 400 mm

9.2. ALT KAPAMA PANELİ

Tozdan korunması için kabinin tabanını kapatır.



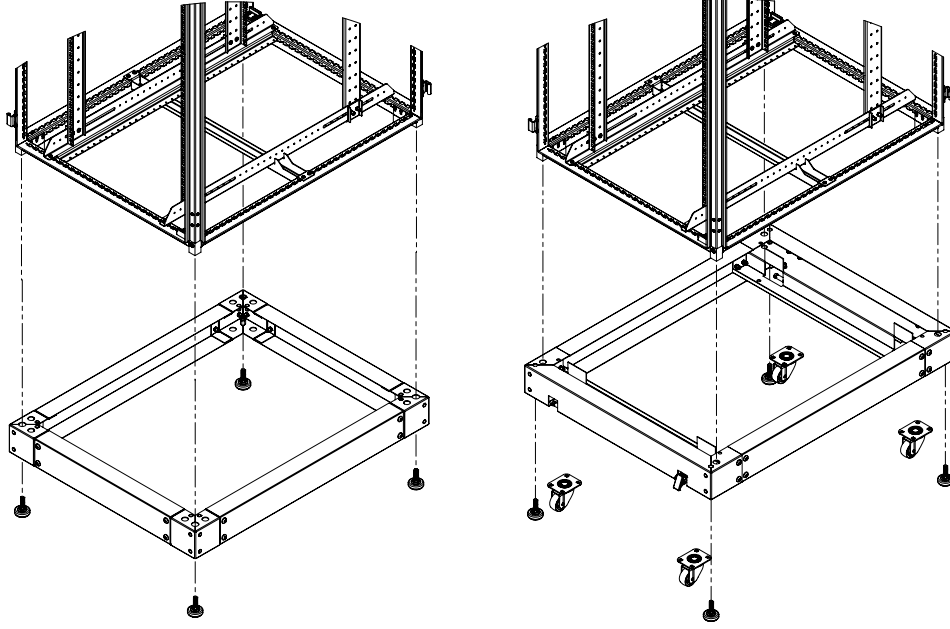
ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER G x D (mm)
DCBP6010_M50	Alt kapama paneli, çoklu kablo giriş plakaları, g=600 mm d=1000 mm	600x1000
DCBP6011_M50	Alt kapama paneli, çoklu kablo giriş plakaları, g=600 mm d=1100 mm	600x1100
DCBP6012_M50	Alt kapama paneli, çoklu kablo giriş plakaları, g=600 mm d=1200 mm	600x1200
DCBP8010_M50	Alt kapama paneli, çoklu kablo giriş plakaları, g=800 mm d=1000 mm	800x1000
DCBP8011_M50	Alt kapama paneli, çoklu kablo giriş plakaları, g=800 mm d=1100 mm	800x1100
DCBP8012_M50	Alt kapama paneli, çoklu kablo giriş plakaları, g=800 mm d=1200 mm	800x1200

Not= Renk kodu seçenekleri: M50 siyah RAL 9005, M2 açık gri RAL 7035

DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

9.3. BAZA

Kabini ihtiyaç duyduğunuz yere yükseltmek için.



ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER G x D (mm)
DCPLT6010_01M50	DCMAX için baza, g= 600 mm d= 1000 mm	600x1000
DCPLT6011_01M50	DCMAX için baza, g= 600 mm d= 1100 mm	600x1100
DCPLT6012_01M50	DCMAX için baza, g= 600 mm d= 1200 mm	600x1200
DCPLT8010_01M50	DCMAX için baza, g= 800 mm d= 1000 mm	800x1000
DCPLT8011_01M50	DCMAX için baza, g= 800 mm d= 1100 mm	800x1100
DCPLT8012_01M50	DCMAX için baza, g= 800 mm d= 1200 mm	800x1200

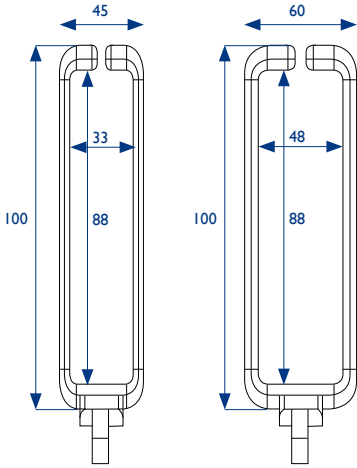
Not= Renk kodu seçenekleri: M50 siyah RAL 9005, M2 açık gri RAL 7035

DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

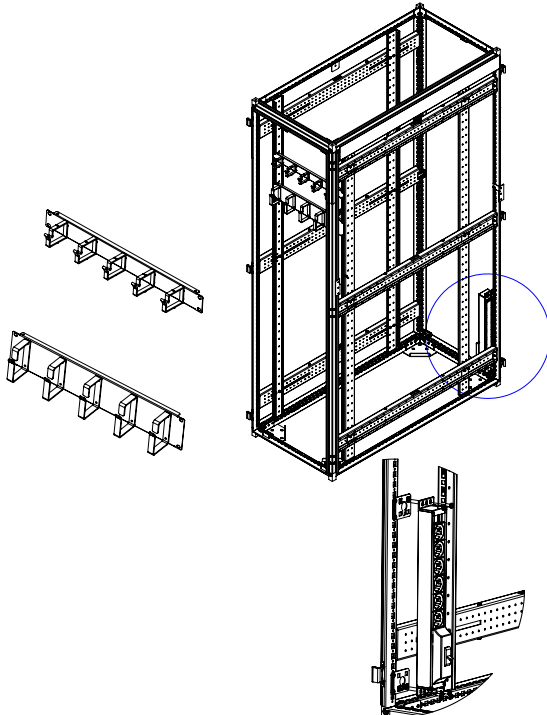
9.6. KABLO DÜZENLEYİCİ HALKALAR

Kabloları düzenlemek için kullanılır.

ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA	G x Y (mm)
K44 RING 06	Kablo düzenleyici halkalar, 45x100 mm(1 set= 5 adet)	45x100
K44 RING 05	Kablo düzenleyici halkalar, 60x100 mm(1 set= 5 adet)	60x100



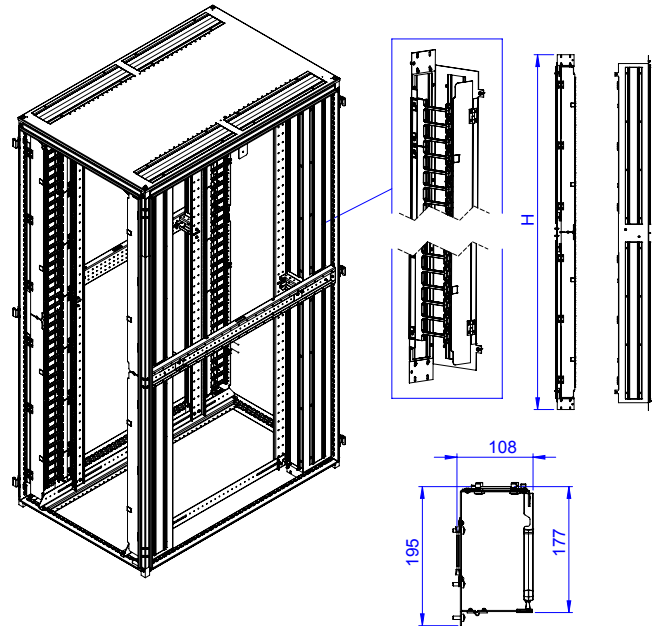
Kablo Halkaları; tüm kablo tavalarında, dikey ve yatay C tipi raylarda, kabinin kendi iskeletinde kullanılabilir.



9.7. DİKEY KABLO DÜZENLEYİCİLERİ

Kabloların dikey olarak yönlendirilmesi ve yönetimi.

ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER G x Y x D (mm)
M78 ORG42	Kablo düzenleyicisi, parmak tip, 42U	92 x 1885 x 179
M78 ORG47	Kablo düzenleyicisi, parmak tip, 47U	92 x 2110 x 179
DCAFPOR42_M50	Kablo düzenleyicisi, hava geçiş önleyicili, 42U, g= 800 mm, 2 adet	108 x 177
DCAFPOR45_M50	Kablo düzenleyicisi, hava geçiş önleyicili, 45U, g= 800 mm, 2 adet	108 x 177
DCAFPOR47_M50	Kablo düzenleyicisi, hava geçiş önleyicili, 47U, g= 800 mm, 2 adet	108 x 177



Not= Renk kodu seçenekleri: M50 siyah RAL 9005, M2 açık gri RAL 7035.

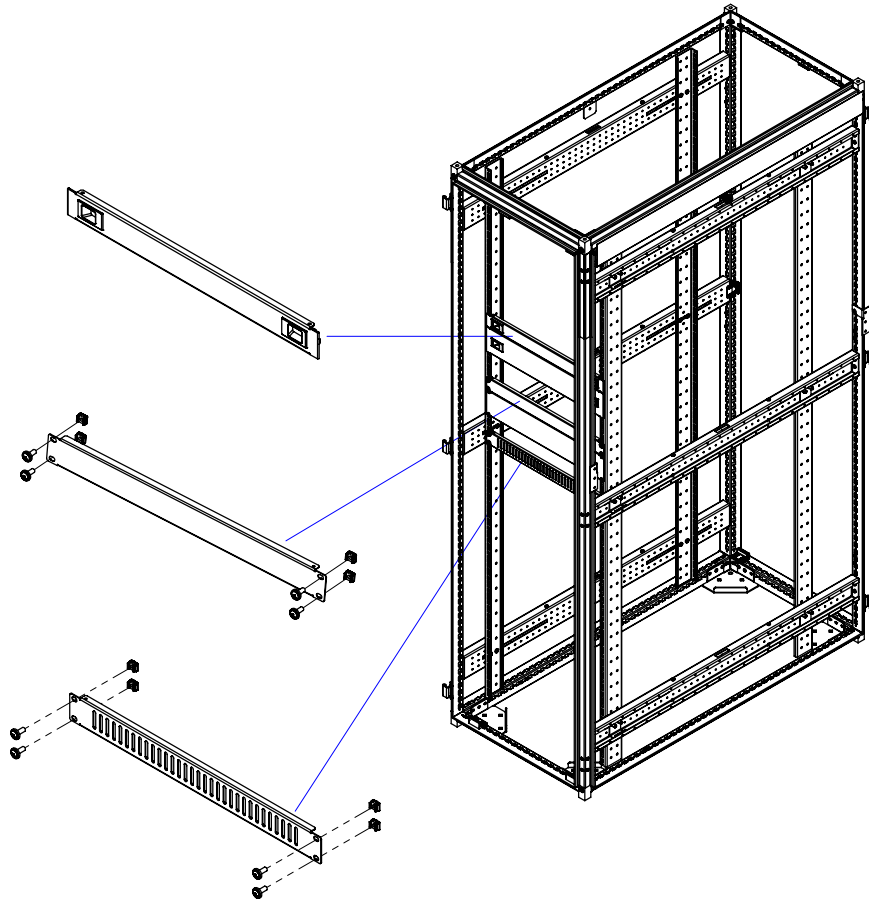
www.estap.com.tr

DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

9.8. KAPAMA PANELLERİ

Hava akışı yönetimi, başarılı bir veri merkezi uygulaması için önemli bir faktördür ve kullanılabilirliğiyle çok katkıda bulunur. Kabin içerisinde mükemmel bir hava akımı sağlamak için dikey ve yatay kapama panelleri kullanılmalıdır.

ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER G x Y x D (mm)
E44BPN01	1U, 19"Kapama paneli	483 x 12 x 44
E44BPN02	2U, 19"Kapama paneli	483 x 12 x 88
E44BPN03	3U, 19"Kapama paneli	483 x 12 x 133
E44BPN04	4U, 19"Kapama paneli	483 x 12 x 177
E44BPN05	5U, 19"Kapama paneli	483 x 12 x 222
E44BPN06	6U, 19"Kapama paneli	483 x 12 x 266
E44BPN01	1U, 19"Kapama paneli, havalandırmalı	483 x 12 x 44
E44BPN02	2U, 19"Kapama paneli, havalandırmalı	483 x 12 x 88
E44BPN01_03	1U, 19" Toolless kapama paneli	483 x 12 x 44



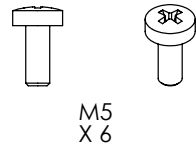
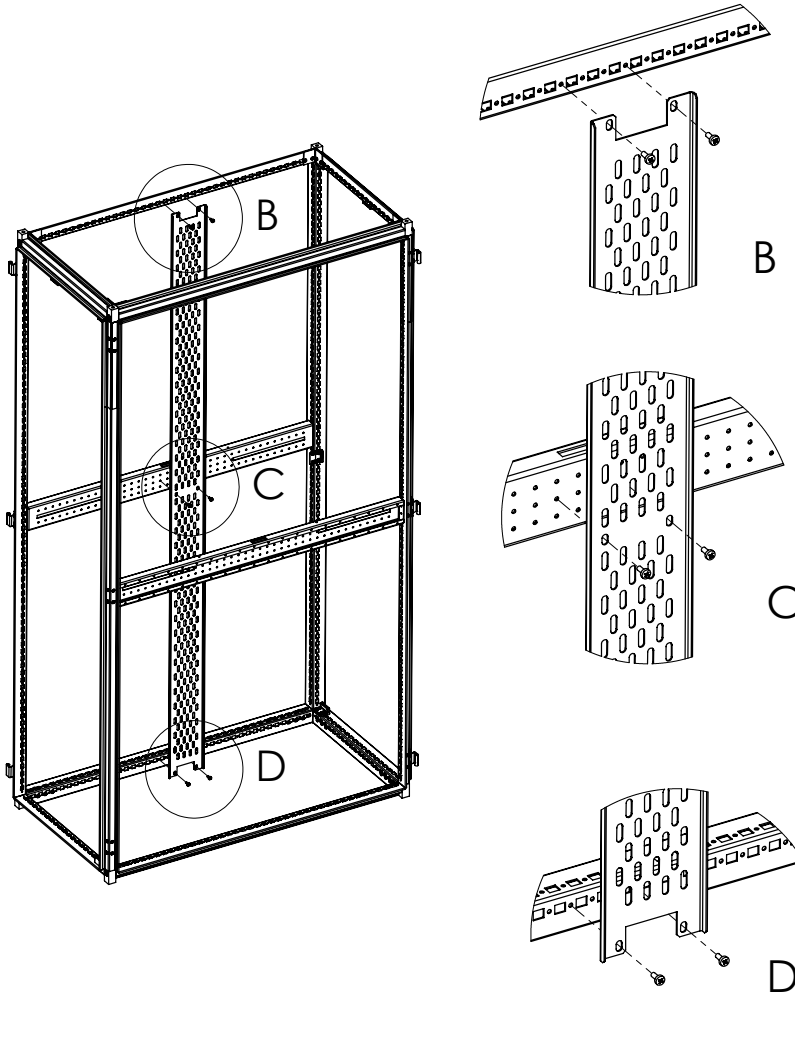
Not= Renk kodu seçenekleri: M50 siyah RAL 9005, M2 açık gri RAL 7035.

www.estap.com.tr

DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

9.9. KABLO TAVALARI

ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA
DCCT4210	Kablo tavası, 42U, g= 100 mm
DCCT4510	Kablo tavası, 45U, g= 100 mm
DCCT4710	Kablo tavası, 47U, g= 100 mm
DCCT4220	Kablo tavası, 42U, g= 200 mm
DCCT4520	Kablo tavası, 45U, g= 200 mm
DCCT4720	Kablo tavası, 47U, g= 200 mm

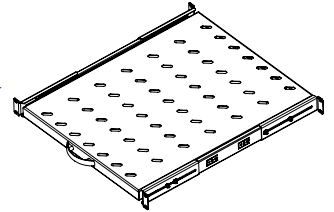
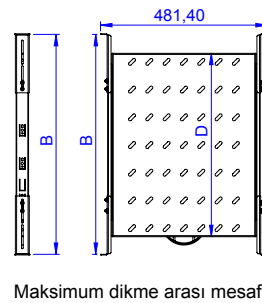
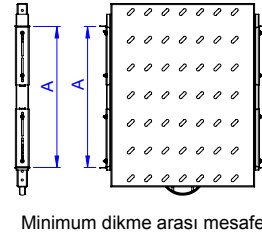
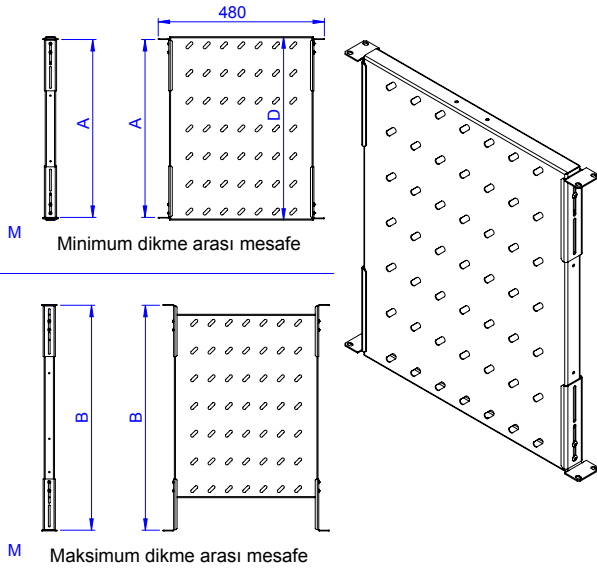


DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

9.10. SABİT VE HAREKETLİ RAFLAR

- 4 noktadan (ön 2, arka 2) montaj imkânı
- Havalandırma slotlu
- Ayarlanabilir derinlik
- Malzeme: Çelik sac
- Taşıma kapasitesi: Sabit raflar için 50 kg
Hareketli raflar için 30 kg
- Renk: RAL 7035 açık gri
RAL 9005 siyah

ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA
SHLFIX60M50	D= 600 mm slotlu sabit raf modülü, yük kapasitesi 50 kg., RAL 9005, raf derinliği= 372 mm, 4 noktadan bağlantılı, derinliği 600 mm. olan kabinler için uygundur.
SHLFIX80M50	D= 800 mm slotlu sabit raf modülü, yük kapasitesi 50 kg., RAL 9005, raf derinliği= 530 mm, 4 noktadan bağlantılı, derinliği 800 mm. olan kabinler için uygundur.
SHLFIX100M50	D= 1000 mm slotlu sabit raf modülü, yük kapasitesi 50 kg., RAL 9005, raf derinliği= 696 mm, 4 noktadan bağlantılı, derinliği 1000 mm. olan kabinler için uygundur.
SHLSLD60M50	D= 600 mm slotlu hareketli raf modülü, yük kapasitesi 30 kg., RAL 9005, raf derinliği= 372 mm, 4 noktadan bağlantılı, derinliği 600 mm. olan kabinler için uygundur.
SHLSLD80M50	D= 800 mm slotlu hareketli raf modülü, yük kapasitesi 30 kg., RAL 9005, raf derinliği= 530 mm, 4 noktadan bağlantılı, derinliği 800 mm. olan kabinler için uygundur.
SHLSLD100M50	D= 800 mm slotlu hareketli raf modülü, yük kapasitesi 30 kg., RAL 9005, raf derinliği= 696 mm, 4 noktadan bağlantılı, derinliği 1000 mm. olan kabinler için uygundur.



DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

9.11. FAN MODÜLLERİ

Fan özellikleri:

Frekans: 50/60 Hz

Giriş gücü: 8/7 W

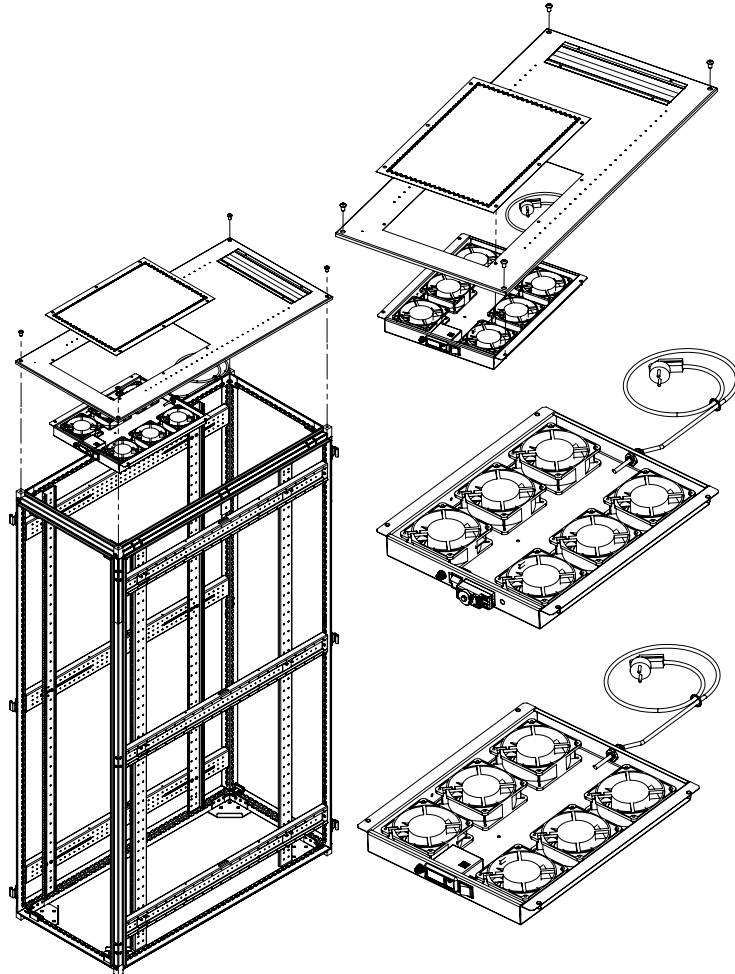
Anma gerilimi: 220 VAC

Gürültü seviyesi: 38 dB / 32 dB

Fan ebatları: 120*120*38 mm

Maks. hava akışı: 53 (CFM) / 37 (CFM)

ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA
FAN4DT4F01_M50	Fan modülü, 4 fan + dijital termostat, 2P+T fiş, Alman Standardı Priz
FAN4DT4F02_M50	Fan modülü, 4 fan + dijital termostat, 2P+T fiş, İngiliz Standardı Priz
FAN4OO4F01_M50	Fan modülü, 4 fan + On/Off, 2P+T fiş, Alman Standardı Priz
FAN4OO4F02_M50	Fan modülü, 4 fan + On/Off, 2P+T fiş, İngiliz Standardı Priz
FAN4AT4F01_M50	Fan modülü, 4 fan + analog termostat, 2P+T fiş, Alman Standardı Priz
FAN4AT4F02_M50	Fan modülü, 4 fan + analog termostat, 2P+T fiş, İngiliz Standardı Priz
FAN6DT6F01_M50	Fan modülü, 6 fan + dijital termostat, 2P+T fiş, Alman Standardı Priz
FAN6DT6F02_M50	Fan modülü, 6 fan + dijital termostat, 2P+T fiş, İngiliz Standardı Priz
FAN6OO6F01_M50	Fan modülü, 6 fan + On/Off, 2P+T fiş, Alman Standardı Priz
FAN6OO6F02_M50	Fan modülü, 6 fan + On/Off, 2P+E fiş, İngiliz Standardı Priz
FAN6AT6F01_M50	Fan modülü, 6 fan + analog termostat, 2P+T fiş, Alman Standardı Priz
FAN6AT6F02_M50	Fan modülü, 6 fan + analog termostat, 2P+T fiş, İngiliz Standardı Priz



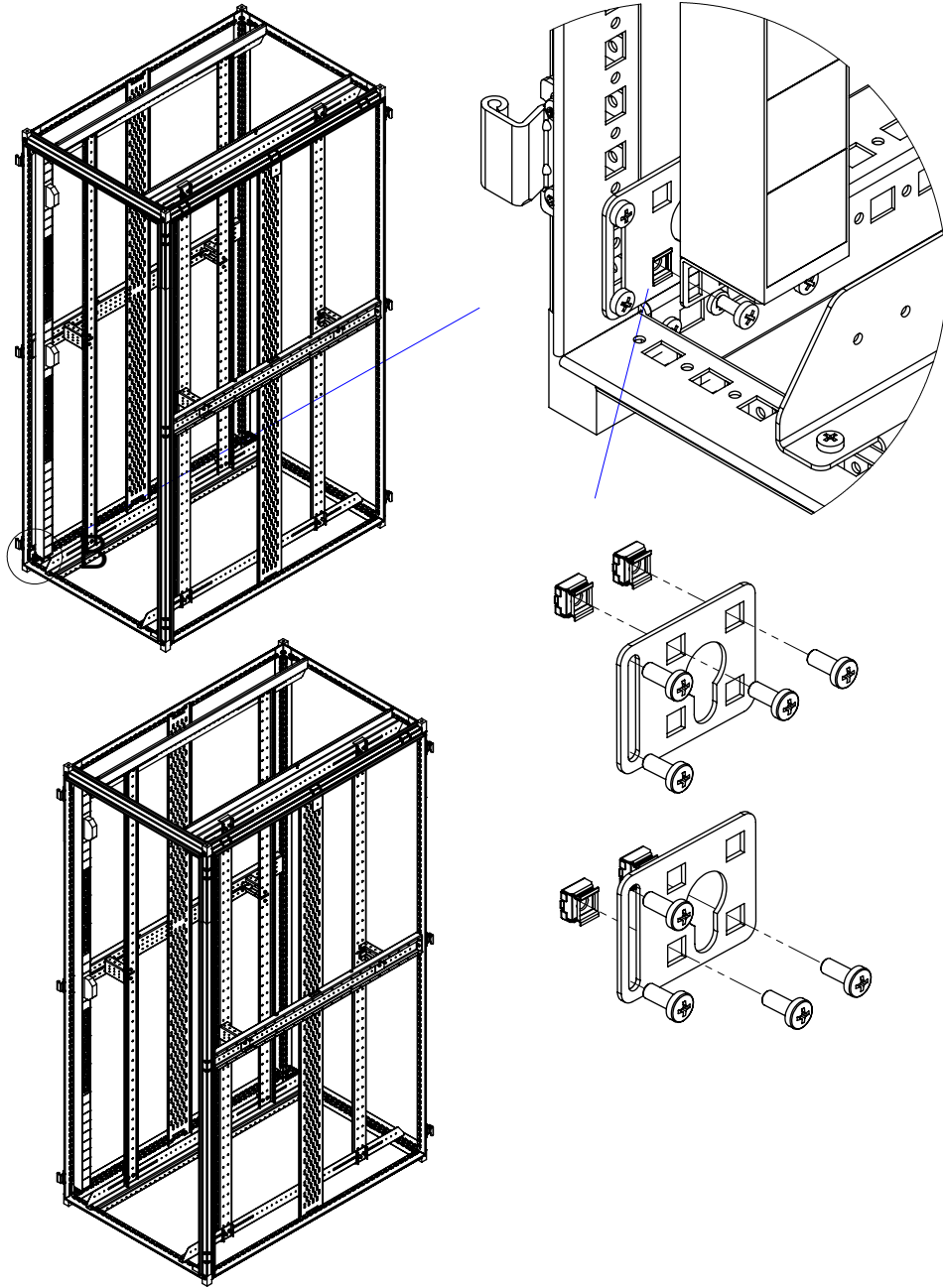
Not= Renk kodu seçenekleri: M50 siyah RAL 9005, M2 açık gri RAL 7035

www.estap.com.tr

DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

9.12. PDU TUTUCU

ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA
DCPDUHM01_M50	PDU tutucu, 1 set= 2 adet, 1 PDU için
DCPDUHM02_M50	PDU tutucu, 1 set= 2 adet, 2 PDU için



DCMAX VERİ MERKEZİ KABİNLERİ

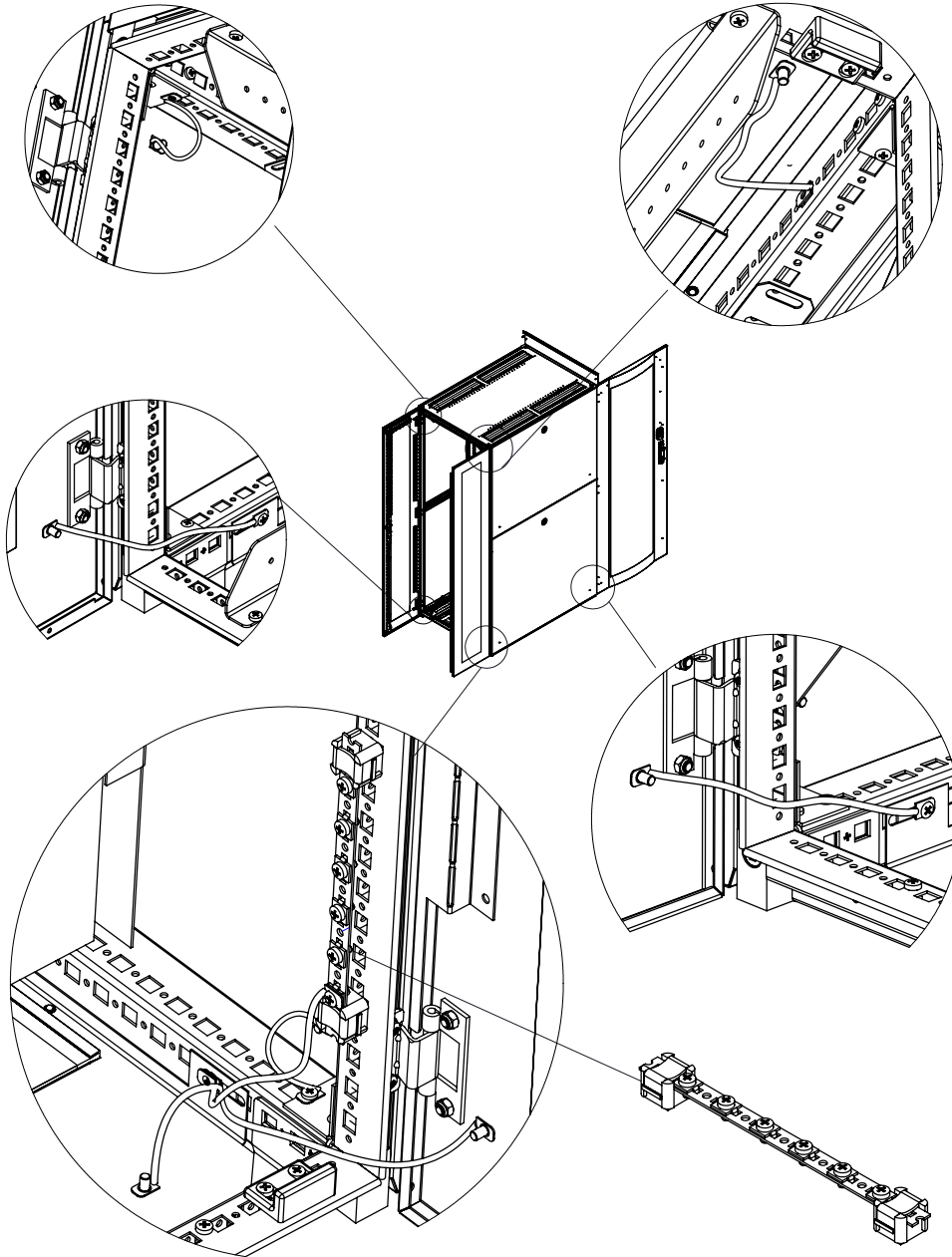
9.13. TOPRAKLAMA KİTİ

Kablo kesiti: 4 mm²

Kablo uzunluğu: 150 mm (2 adet)

Kablo uzunluğu: 250 mm (4 adet)

ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA
M44PEB01	Topraklama kiti, 6 adet topraklama terminali + bakır bara

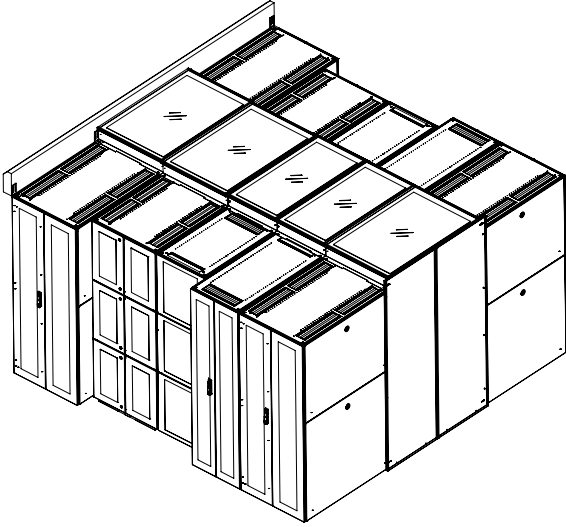
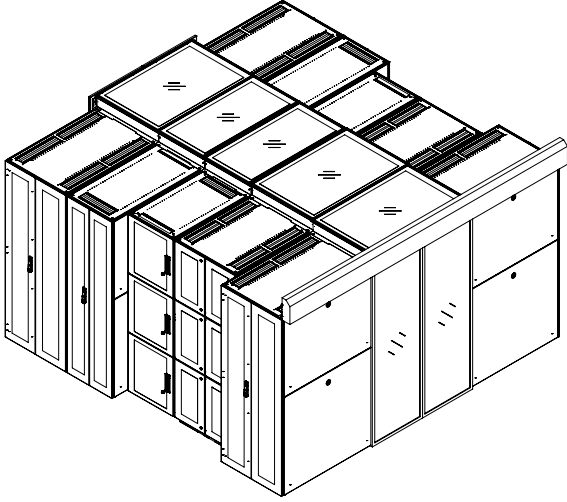


DCMAX KORİDOR ÇÖZÜMLERİ

10. KORİDOR ÇÖZÜMLERİ

Veri merkezi odalarında, verimli soğutma ve iyi tasarlanmış bir sisteme sahip olmak için, koridor çözümleri doğru enstrümandır. Kapalı bir koridor yaklaşık %40 soğutma verimi sağlayabilir.

Estep kabinleri farklı yükseklik ve genişlikte olmasına rağmen, farklı kapama alternatifleri sunabilmektedir. Ayrıca gelecekteki genişlemeler için uygundur.

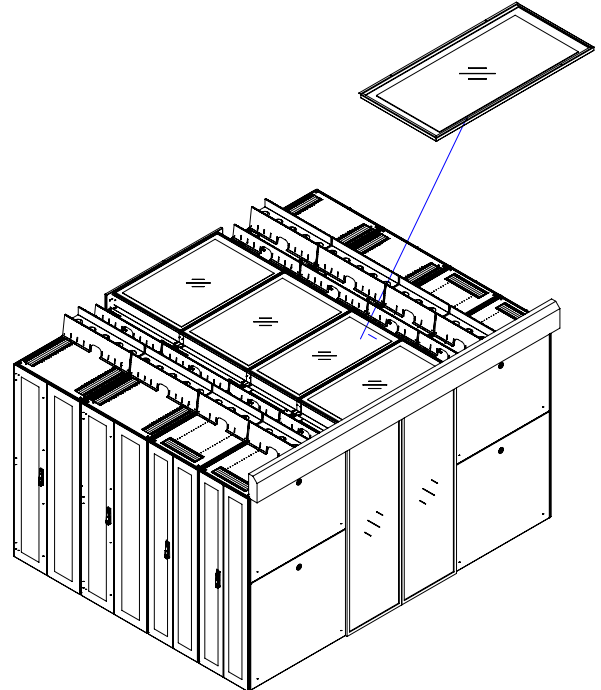


Alternatif çözümler için lütfen satış departmanı ile irtibata geçiniz.

10.1. TAVAN KAPAMA MODÜLÜ (4mm)

Sıcak/soğuk koridorun tavan(üst) kısmını kapatmak için. Sabitlemesi kolaydır. Güçlendirilmiş metal çerçeveli polikarbonat kapama.

ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA
DCTP6012_01M50	Tavan kapama panel modülü, 600X1200 mm
DCTP6012_02M50	Tavan kapama paneli kenar modülü, 600X1200 mm
DCTP6015_02M50	Tavan kapama paneli kenar modülü, 600X1500 mm
DCTP6015_01M50	Tavan kapama panel modülü, 600X1500 mm
DCTP8012_01M50	Tavan kapama panel modülü, 800X1200 mm
DCTP8012_02M50	Tavan kapama paneli kenar modülü, 800X1200 mm
DCTP8015_02M50	Tavan kapama paneli kenar modülü, 800X1500 mm
DCTP8015_01M50	Tavan kapama panel modülü, 800X1500 mm
DCTP8018_02M50	Tavan kapama paneli kenar modülü, 800X1800 mm
DCTP8018_01M50	Tavan kapama panel modülü, 800X1800 mm



DCMAX KORİDOR ÇÖZÜMLERİ

10.2. KORİDOR KAPILARI

Otomatik açma ve manuel açma olarak 2 tip kapı seçeneği mevcuttur.
Sistem, CE, TUV ve ISO sertifikalıdır.

Otomatik Açma

Kanat Çerçevesi Malzemesi: Alüminyum

Cam: 4+4 mm şeffaf lamine cam.

Taşıyıcı Sistem:

5 x 60 x 120 mm - 4 x braket; 40 x 60 x 2 mm Alm. profil

Taşıyıcı Genişlik:

3200 mm - 3600 mm*

Güvenlik Sensörü:

Aktif fotosel sensör

Mekanizma Genişliği:

2500 mm

Koridor Genişliği:

1200 x 2240 mm

Kanatlar:

2 x hareketli kanat, otomatik

Kilitleme:

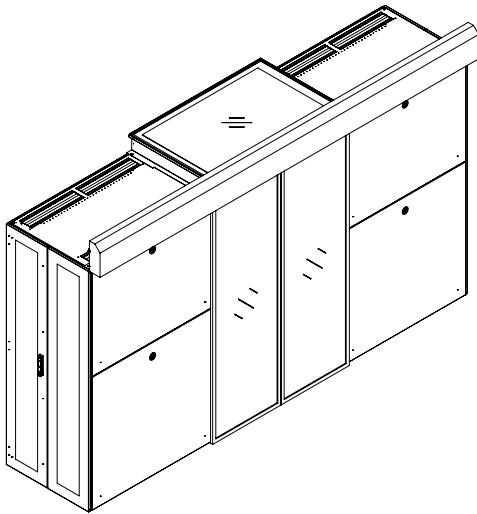
Elektro-mekanik kilit sistemi

Kilitleme Seçeneği:

Keypad veya Proximity Kart

Renk:

RAL 9005 ve RAL 7035



* Kabin derinliğine bağlı olarak.

ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA
DCCD4212_01M50	42U Koridor kapısı, çift açılımlı, g= 1200 mm, temperli cam, el sensörü ile giriş ve çıkış
DCCD4215_01M50	42U Koridor kapısı, çift açılımlı, g= 1500 mm, temperli cam, el sensörü ile giriş ve çıkış
DCCD4218_01M50	42U Koridor kapısı, çift açılımlı, g= 1800 mm, temperli cam, el sensörü ile giriş ve çıkış
DCCD4512_01M50	45U Koridor kapısı, çift açılımlı, g= 1200 mm, temperli cam, el sensörü ile giriş ve çıkış
DCCD4515_01M50	45U Koridor kapısı, çift açılımlı, g= 1500 mm, temperli cam, el sensörü ile giriş ve çıkış
DCCD4518_01M50	45U Koridor kapısı, çift açılımlı, g= 1800 mm, temperli cam, el sensörü ile giriş ve çıkış
DCCD4712_01M50	47U Koridor kapısı, çift açılımlı, g= 1200 mm, temperli cam, el sensörü ile giriş ve çıkış
DCCD4715_01M50	47U Koridor kapısı, çift açılımlı, g= 1500 mm, temperli cam, el sensörü ile giriş ve çıkış
DCCD4718_01M50	47U Koridor kapısı, çift açılımlı, g= 1800 mm, temperli cam, el sensörü ile giriş ve çıkış

DCMAX KORİDOR ÇÖZÜMLERİ

10.2. KORİDOR KAPILARI

Manuel Açma

Kanat Çerçevesi Malzemesi:

Alüminyum.

Cam: 4+4 mm şeffaf lamine cam.

Taşıyıcı Sistem:

5 x 60 x 120 mm - 4 x braket; 40 x 60 x 2 mm Alum. profil

Taşıyıcı Genişlik:

3200 mm - 3600 mm*

Mekanizma Genişliği:

2500 mm

Koridor Genişliği:

1200 mm

Kanatlar:

2 x senkronize kanat

Kilitleme:

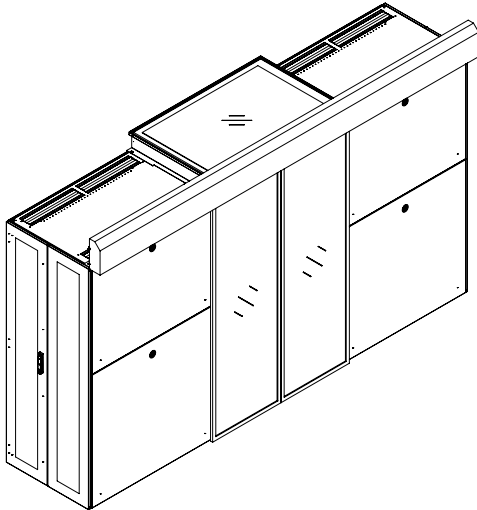
Elektro-mekanik kilit sistemi

Kilitleme Seçeneği:

Alttan kilitleme

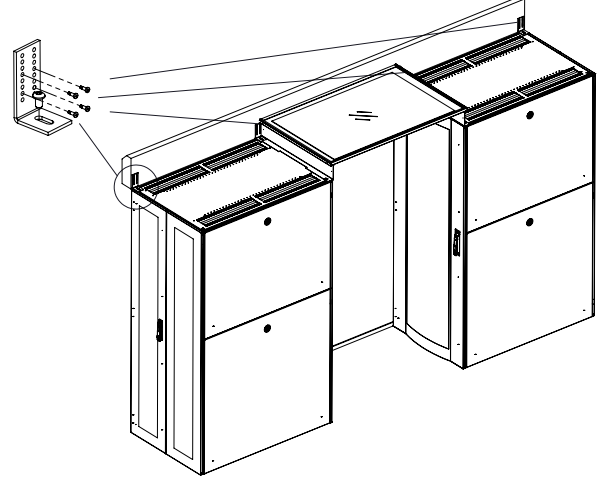
Renk:

RAL 9005 ve RAL 7035



* Kabin derinliğine bağlı olarak.

10.3. KORİDOR KAPI SABİTLEME MODÜLÜ

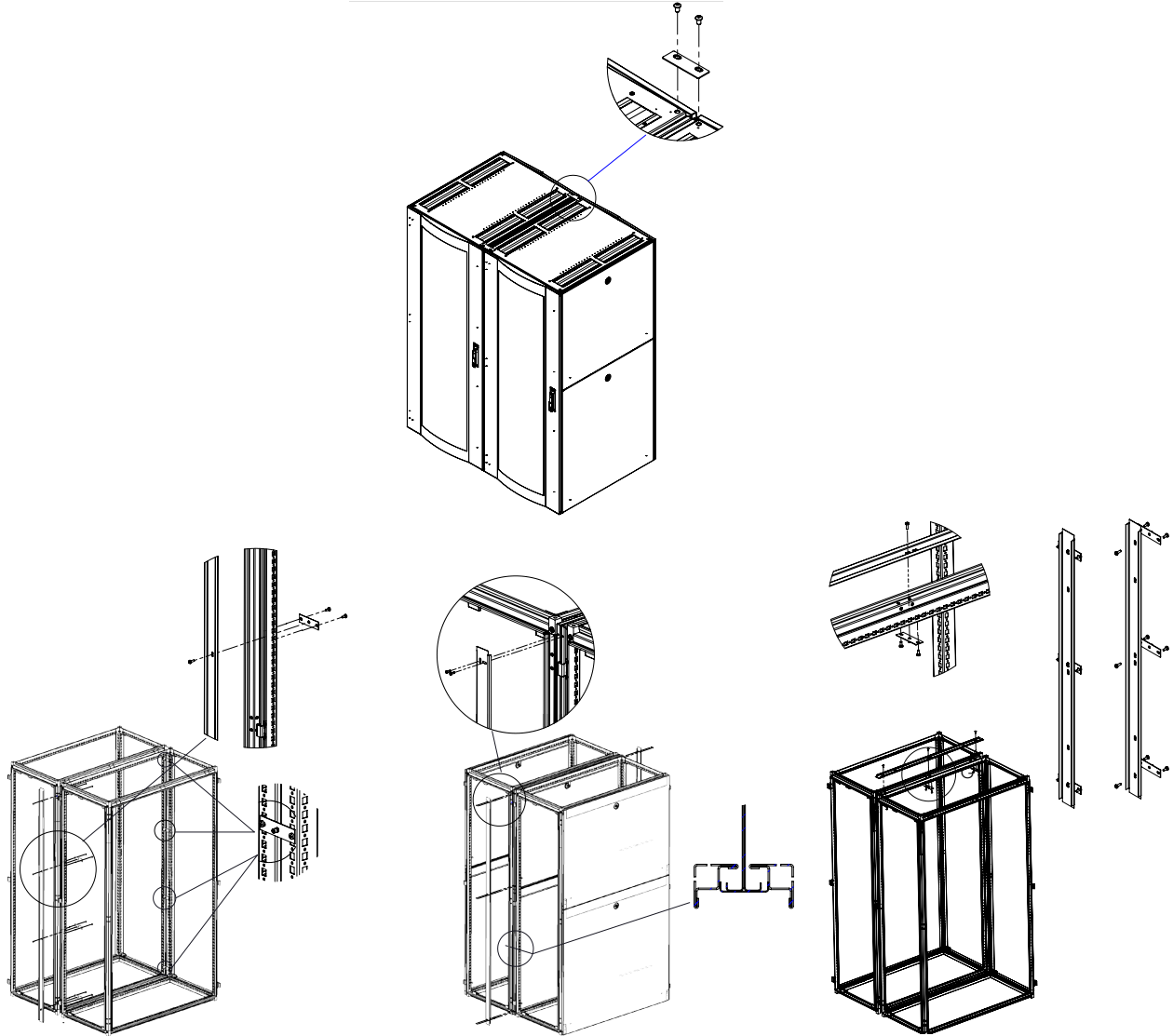


ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA
DCCDFM_02M50	Koridor kapı sabitleme modülü, 8 cm alınlık

DCMAX KORİDOR ÇÖZÜMLERİ

10.6. KABİN ÜST BİRLEŞTİRME KİTİ VE KAPAMA PANELLERİ

ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA
DCBK_01M50	Kabin üst birleştirme kiti, 1 set= 2 adet
DCBM42_01M50	Kapama modülü, 42U, yan kapaksız
DCBM45_01M50	Kapama modülü, 45U, yan kapaksız
DCBM47_01M50	Kapama modülü, 47U, yan kapaksız
DCBM42_02M50	Kapama modülü, 42U, yan kapaklı
DCBM45_02M50	Kapama modülü, 45U, yan kapaklı
DCBM47_02M50	Kapama modülü, 47U, yan kapaklı
DCBM42_03M50	Kapama modülü, 42U, yan kapaksız derinlik
DCBM45_03M50	Kapama modülü, 45U, yan kapaksız derinlik
DCBM47_03M50	Kapama modülü, 47U, yan kapaksız derinlik

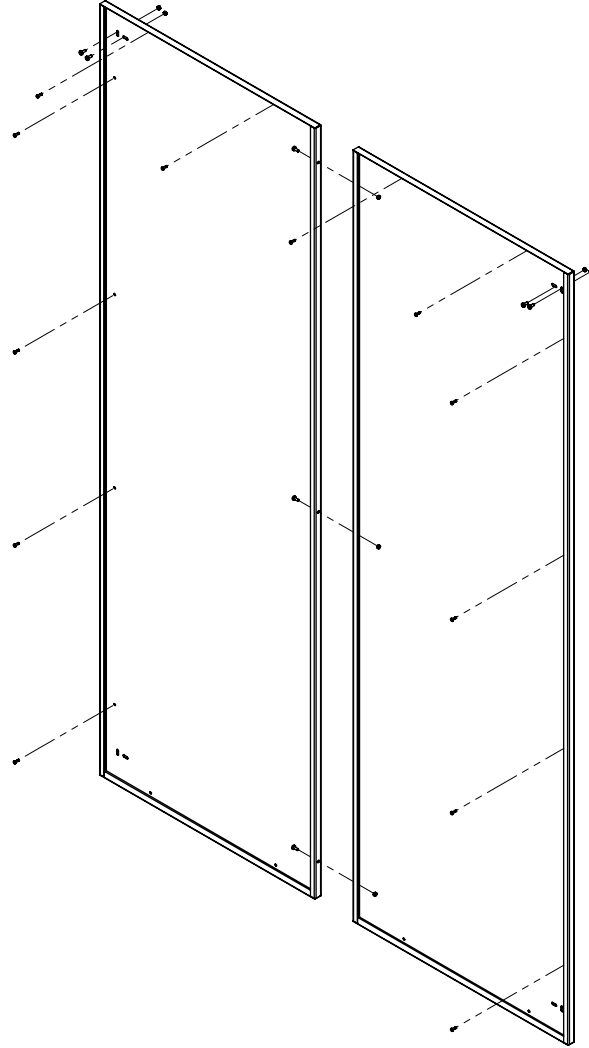


Not: Kabin üst birleştirme kiti seçeneği olarak "02M50" kodu profil üst birleştirme kitidir.

DCMAX KORİDOR ÇÖZÜMLERİ

10.7. KORİDOR ARKA PANEL MODÜLLERİ

ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA
DCCRPM4212_01M50	Koridor arka panel modülleri, 42U, y=1200 mm
DCCRPM4215_01M50	Koridor arka panel modülleri, 42U, y=1500 mm
DCCRPM4218_01M50	Koridor arka panel modülleri, 42U, y=1800 mm
DCCRPM4712_01M50	Koridor arka panel modülleri, 47U, y=1200 mm
DCCRPM4715_01M50	Koridor arka panel modülleri, 47U, y=1500 mm
DCCRPM4718_01M50	Koridor arka panel modülleri, 47U, y=1800 mm



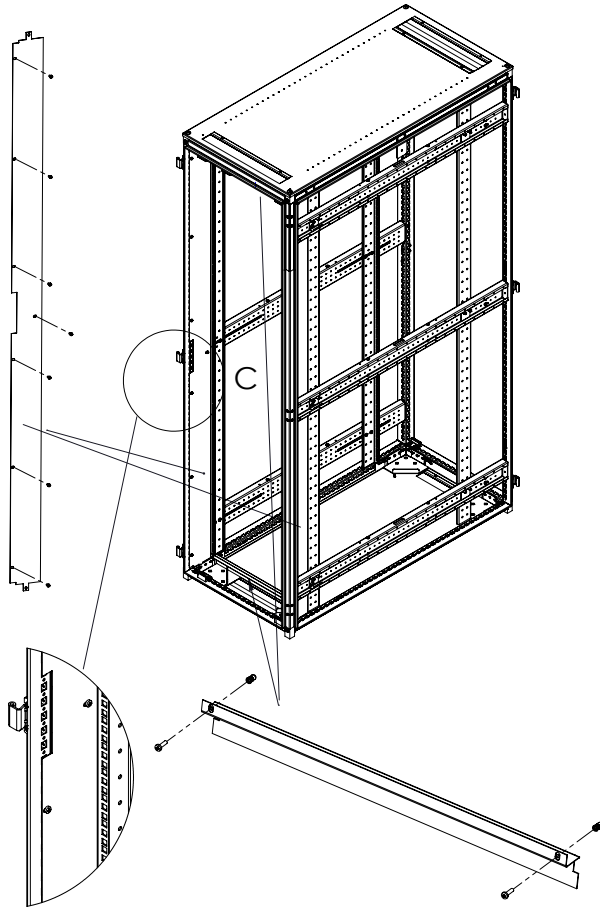
Not: Arka panel modül seçenekleri;- "02M50" kodlu olarak pleksiglas - "03M50" kodlu olarak cam

DCMAX KORİDOR ÇÖZÜMLERİ

10.8. HAVA GEÇİŞ ÖNLEYİCİLİ PANELLER

ÜRÜN REFERANSI	AÇIKLAMA
DCAFPTBP4260_M50	Hava geçiş önleyicili panel, 42U, g=600 mm, üst ve alt
DCAFPTBP4280_M50	Hava geçiş önleyicili panel, 42U, g=800 mm, üst ve alt
DCAFPTBP4780_M50	Hava geçiş önleyicili panel, 47U, g=800 mm, üst ve alt
DCAFPSP4260_M50	Hava geçiş önleyicili panel, 42U, g=600 mm, yan
DCAFPSP4560_M50	Hava geçiş önleyicili panel, 45U, g=600 mm, yan
DCAFPSP4760_M50	Hava geçiş önleyicili panel, 47U, g=600 mm, yan
DCAFPSP4280_M50	Hava geçiş önleyicili panel, 42U, g=800 mm, yan
DCAFPSP4580_M50	Hava geçiş önleyicili panel, 45U, g=800 mm, yan
DCAFPSP4780_M50	Hava geçiş önleyicili panel, 47U, g=800 mm, yan

HAVA GEÇİŞ ÖNLEYİCİLİ PANEL (600 mm)



HAVA GEÇİŞ ÖNLEYİCİLİ PANEL (800 mm)

