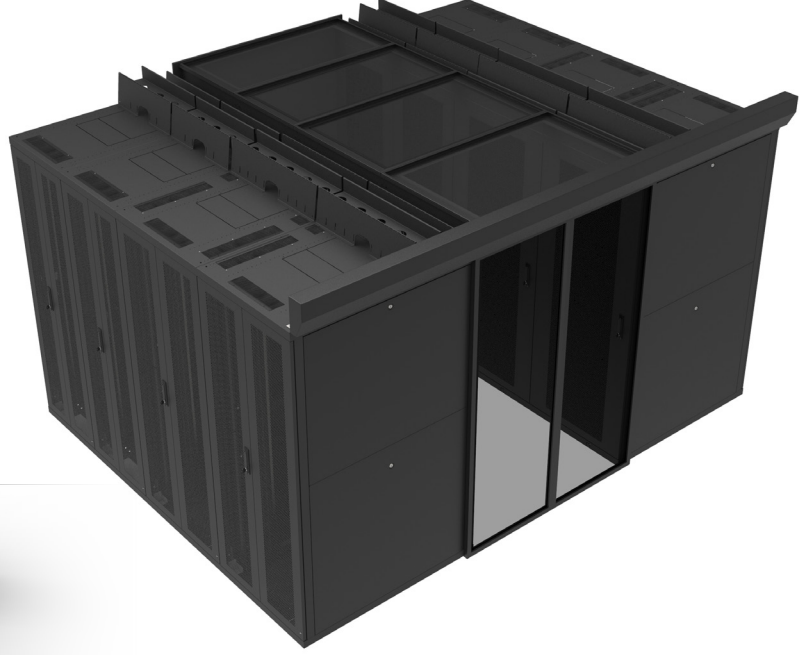
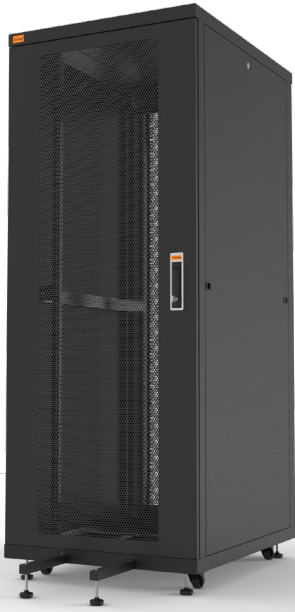


CLOUDMAX KABİN VE VERİ MERKEZİ ÇÖZÜMLERİ

CLOUDMAX KABİN

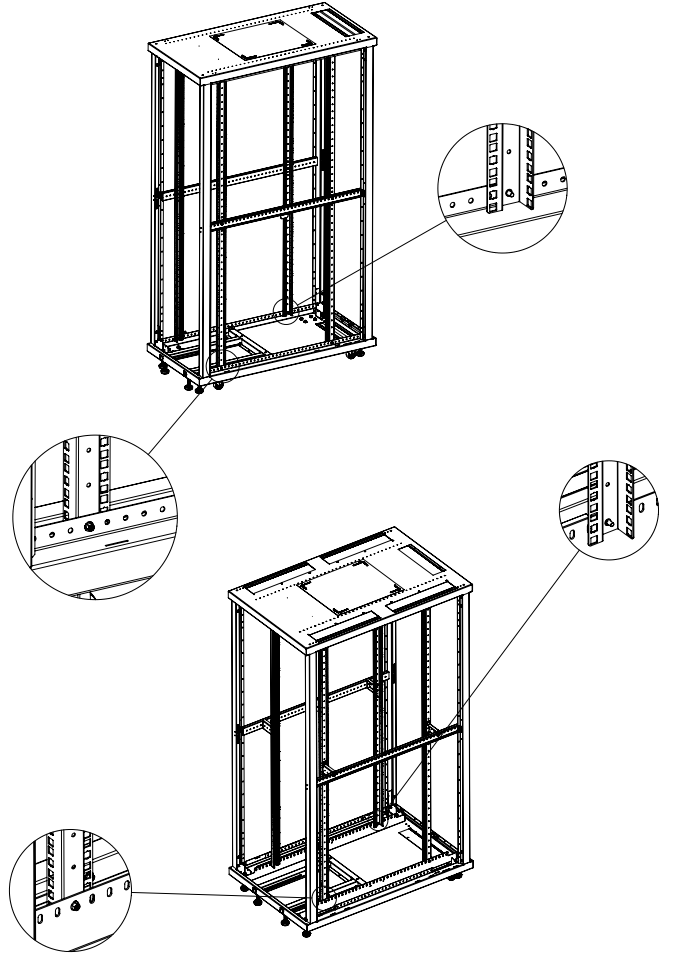


1. GENEL ÖZELLİKLER

Cloudmax 19" dikili tip kabin serisi veri depolama, sunucu odaları, yapısal kablolama gibi kritik operasyonlarda ve sıcak/soğuk koridor uygulamalarında çözümler sunmaktadır.

Kabinlerin temel özellikleri

- Maksimum soğutma performansı için IP20 koruma seviyesi
- Optimum hava sirkülasyonu için %63 ve %80 perfore ön/arka kapılar
- Ağır hizmet tipi dizayn, 1500 kg. yük taşıma kapasitesi
- Geniş ebat aralığı
- Ölçüler: 26/32/36/3942/45/47U 600 veya 800x1000/1100/1200 mm
- Uygun aksesuar çeşitliliği
- Server cihazları için geniş iç hacim
- Kabinin alt, üst, arka ve iç kısımlarında profesyonel kablo yönetimi
- Tüm markaların server cihazlarına uygun dizayn
- Yüksek teknik performans; topraklama sürekliliği
- Estetik ve profesyonel görünüm
- Elektrik ve veri kablolarını ayırmak için uygun kablo tavaları
- Yan profillerin özel yapısı sayesinde ekipmalar yüklükten bile hareket ettirilebilir 19" dikeyler
- Kabinin ön ve arka profillerine kablo düzenleyici halkalar sabitlenerek kablolar için basitçe bir kablo yolu oluşturulabilir.
- Ön/arka kolayca hareket ettirilebilir profiller
- Standart denge barası
- Kullanışlı ve sağlam fan ünitesi: 6 fanlı dizayn, açma/kapama butonu, sigorta, dijital veya analog termostat seçenekleri
- Zemin sabitleme kiti, baza ve bağlantı kiti opsiyonları



CLOUDMAX KABİNLER

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. IP KORUMASI

- EN61587-1, IEC60529 standartlarına göre IP20 koruma sınıfı, çapı 12,5 mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalıdır

2.2. ÖN KAPI

Yapı:

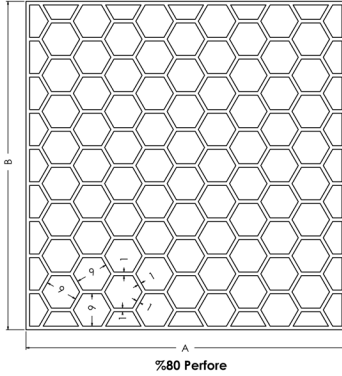
- Sac metalden imal edilmiştir.
- Optimal hava geçişi için %63 ve %80 perfore seçenekleri
- Kapı ve ekipmanlar arasındaki patch cordlar için yeterli alana sahiptir
- 220 derece açılabilme özelliği

Kilitleme Mekanizması::

Yarı silindirik kilit yuvası ile 3 noktadan kilitleme

Menteşe Sistemi:

Kapıyı sabitlemek için çinko alaşımlı çelik, 3 adet



2.3. YAN PANEL

Yapı:

- DKP Sac metalden imal edilmiştir.
- Kalınlık: 1,5 mm
- Silindirik kilit ile kabine sabitleme
- Her bir tarafta 2 adet

2.4. ARKA KAPI

Yapı:

- DKP sac metalden imal edilmiştir.
- Optimal hava geçişi için %63 ve %80 perfore seçenekleri
- 220 derece açılabilme özelliği

Kilitleme Mekanizması:

Yarı silindirik kilit yuvası ile 3 noktadan kilitleme

Menteşe Sistemi:

Kapıyı sabitlemek için çinko alaşımlı çelik, 3 adet

2.5. ÇATI

Yapı:

- DKP sac metalden imal edilmiştir.
- Fan modülü montajına uyumludur.
- Kablo giriş alternatifleri
- Fırça tipi kablo girişleri

3. TESTLER VE UYUMLU STANDARTLAR

- 1) ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi
- 2) ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi
- 3) ISO 27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi
- 4) ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi
- 5) 19" cihaz montaj dikmeleri IEC 297-1
- 6) EN 61587-1 Elektronik cihazlar için mekanik yapılar.
- 7) Tüm kabinet ölçüleri IEC 297-2.

Çevre koşullarına ve korozyona karşı direnç;

Stabilite, mekanik güvenlik, statik, dinamik ve mekanik yüklere karşı direnç;

Titreşime, mekanik şoka ve darbelere karşı direnç;

IP koruma derecesi (IP20);

Elektrik topraklama sürekliliği;

Yangın ve alev dayanımı;

"EN 61587-1" standardına göre normatif standartlar ile test edilmiştir: IEC 60917, IEC 60297, IEC 60068-1, IEC 60068-2, IEC 60695-11-10, IEC 60950-1, standartları için onaylanmış kuruluşlar tarafından alınan TSE Sertifikası Numarası:003788-TSE-08/02

EAC sertifika numarası:

0443637, 0776963, 0345864, 0401678, 0776653

Korozyon:

METALTEK AB-0547-T / 0157-1 test raporuna uygun ISO 9227 standardı

Lojistik: ETS 300 019-1-2 Sınıf 2.3

Yüzey:

Elektrostatik toz boya kaplı yüzey işlem, 80 +/- 5 mikron boya kalınlığı

Depolama:

ETS 300 019-1-1 Sınıf 1.2

SATIN ALINAN ÜRÜN SERTİFİKALARI

Çelik Levha:

EN 10346: 20015 DX51D+Z, EN 10130: 2006 DC01

Elektrostatik Toz Boya:

ISO6860, ISO2409, ISO1520, ISO2815, ISO6272, ISO7253 ISO6270-1, ISO2812, ISO 9001, RoHS

Cam:

TS EN 12150-1 , TS EN 1863-1

Kilit:

IEC 62474 , REACH ,RoHS

Tekerlek:

ISO 9001 , TS EN 12532 ,RoHS

Fan:

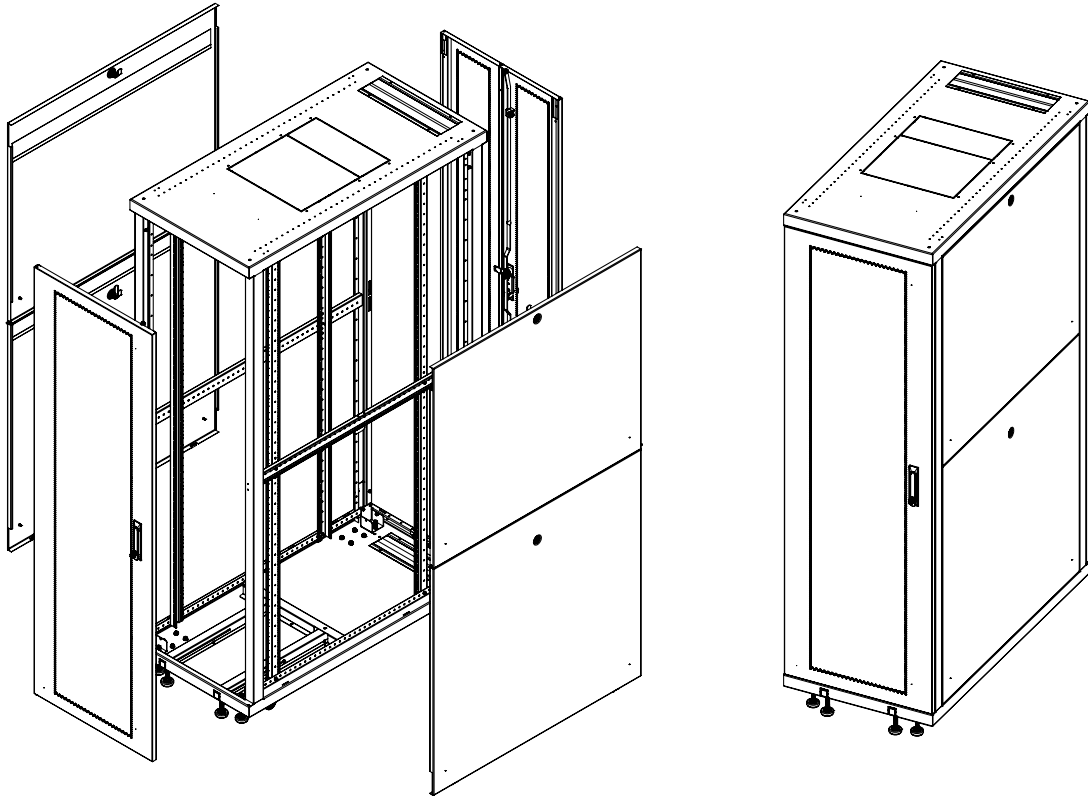
IEC 60335-2-80:2002 , IEC 60335-1:2010

CLOUDMAX KABİNLER

4. ÖLÇÜLER (MM)

4.1. G: 600 MM KABİNLER, TEK AÇILIMLI ÖN KAPI-ÇİFT AÇILIMLI ARKA KAPI, YAN PANELLER VE DENGİ BARASI

ÜRÜN REFERANSI	U BOYU	GENİŞLİK (MM)	DERİNLİK (MM)	DİKMELER ARASI MAKS. DERİNLİK (MM)	DİKME YÜKSEKLİĞİ (MM)	YÜKSEKLİK PİNYON AYAKSIZ (MM)	YÜKSEKLİK PİNYON AYAKLI MİN. (MM)	YÜKSEKLİK TEKERLEK GURUBUYLA (MM)
CLD26U6010_M50_SVF63DVR63	26	600	1000	830	1156	1256	1341	1336
CLD32U6010_M50_SVF63DVR63	32	600	1000	830	1423	1523	1608	1603
CLD36U6010_M50_SVF63DVR63	36	600	1000	830	1601	1701	1786	1781
CLD39U6010_M50_SVF63DVR63	39	600	1000	830	1734	1834	1919	1914
CLD42U6010_M50_SVF63DVR63	42	600	1000	830	1867	1967	2052	2047
CLD47U6010_M50_SVF63DVR63	47	600	1000	830	2089	2189	2274	2269
CLD26U6012_M50_SVF63DVR63	26	600	1200	1030	1156	1256	1341	1336
CLD32U6012_M50_SVF63DVR63	32	600	1200	1030	1423	1523	1608	1603
CLD36U6012_M50_SVF63DVR63	36	600	1200	1030	1601	1701	1786	1781
CLD39U6012_M50_SVF63DVR63	39	600	1200	1030	1734	1834	1919	1914
CLD42U6012_M50_SVF63DVR63	42	600	1200	1030	1867	1967	2052	2047
CLD47U6012_M50_SVF63DVR63	47	600	1200	1030	2089	2189	2274	2269



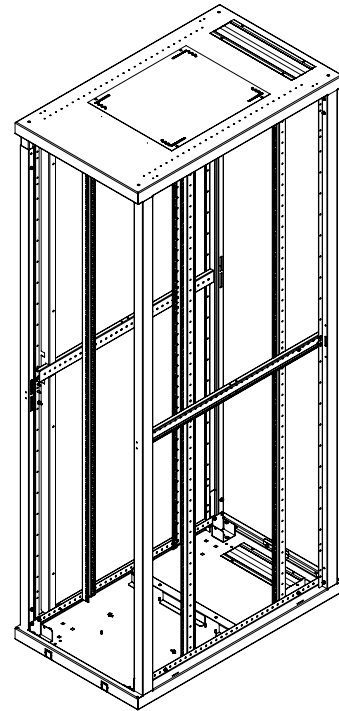
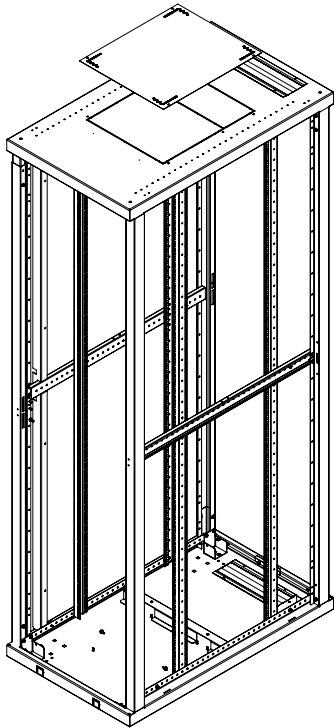
Not: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 acik gri secenegi mevcuttur

CLOUDMAX KABİNLER

4.2. G: 600 MM. KABİN, KAPISIZ, YAN PANELSİZ VE DENGİ BARASIZ

TABLO 1

ÜRÜN REFERANSI ANA KOD	TANIM
CLD26U6010_M50	26U 600 X1000 RAL 9005
CLD26U6011_M50	26U 600 X1100 RAL 9005
CLD26U6012_M50	26U 600 X1200 RAL 9005
CLD32U6010_M50	32U 600 X1000 RAL 9005
CLD32U6011_M50	32U 600 X1100 RAL 9005
CLD32U6012_M50	32U 600 X1200 RAL 9005
CLD36U6010_M50	36U 600 X1000 RAL 9005
CLD36U6011_M50	36U 600 X1100 RAL 9005
CLD36U6012_M50	36U 600 X1200 RAL 9005
CLD39U6010_M50	39U 600 X1000 RAL 9005
CLD39U6011_M50	39U 600 X1100 RAL 9005
CLD39U6012_M50	39U 600 X1200 RAL 9005
CLD42U6010_M50	42U 600 X1000 RAL 9005
CLD42U6011_M50	42U 600 X1100 RAL 9005
CLD42U6012_M50	42U 600 X1200 RAL 9005
CLD45U6010_M50	45U 600 X1000 RAL 9005
CLD45U6011_M50	45U 600 X1100 RAL 9005
CLD45U6012_M50	45U 600 X1200 RAL 9005
CLD47U6010_M50	47U 600 X1000 RAL 9005
CLD47U6011_M50	47U 600 X1100 RAL 9005
CLD47U6012_M50	47U 600 X1200 RAL 9005

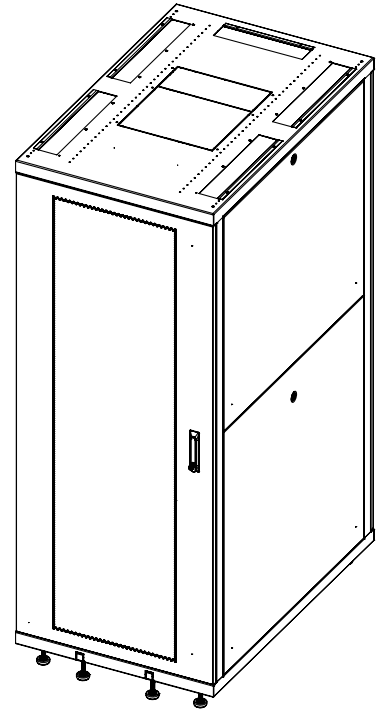
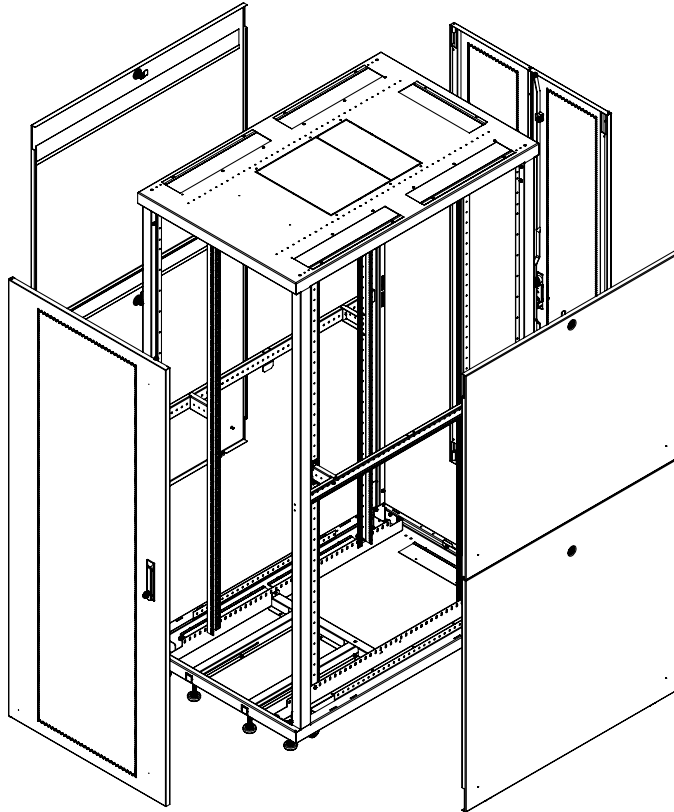


Not: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

CLOUDMAX KABİNLER

4.3. G: 800 MM KABİNLER, TEK AÇILIMLI ÖN KAPI-ÇİFT AÇILIMLI ARKA KAPI, YAN PANELLER VE DENGİ BARASI

ÜRÜN REFERANSI	U BOYU	GENİŞLİK (MM)	DERİNLİK (MM)	DİKMELER ARASI MAKS. DERİNLİK (MM)	DİKME YÜKSEKLİĞİ (MM)	YÜKSEKLİK PİNYON AYAKSIZ (MM)	YÜKSEKLİK PİNYON AYAKLI MİN. (MM)	YÜKSEKLİK TEKERLEK GURUBUYLA (MM)
CLD36U8010_M50_SVF63DVR63	36	800	1000	830	1601	1701	1786	1781
CLD39U8010_M50_SVF63DVR63	39	800	1000	830	1734	1834	1919	1914
CLD42U8010_M50_SVF63DVR63	42	800	1000	830	1867	1967	2052	2047
CLD47U8010_M50_SVF63DVR63	47	800	1000	830	2089	2189	2274	2269
CLD36U8012_M50_SVF63DVR63	36	800	1200	1030	1601	1701	1786	1781
CLD39U8012_M50_SVF63DVR63	39	800	1200	1030	1734	1834	1919	1914
CLD42U8012_M50_SVF63DVR63	42	800	1200	1030	1867	1967	2052	2047
CLD47U8012_M50_SVF63DVR63	47	800	1200	1030	2089	2189	2274	2269



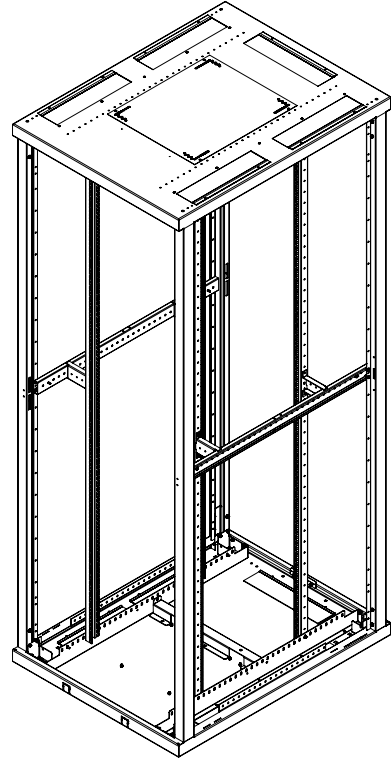
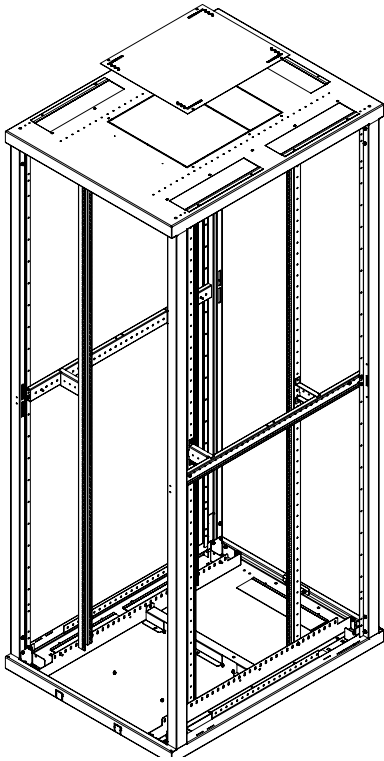
Not: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

CLOUDMAX KABİNLER

4.4. G: 600 MM. KABİN, KAPISIZ, YAN PANELSİZ VE DENGİ BARASIZ

TABLO 2

ÜRÜN REFERANSI ANA KOD	TANIM
CLD36U8010_M50	36U 800 X1000 RAL 9005
CLD36U8011_M50	36U 800 X1100 RAL 9005
CLD36U8012_M50	36U 800 X1200 RAL 9005
CLD39U8010_M50	39U 800 X1000 RAL 9005
CLD39U8011_M50	39U 800 X1100 RAL 9005
CLD39U8012_M50	39U 800 X1200 RAL 9005
CLD42U8010_M50	42U 800 X1000 RAL 9005
CLD42U8011_M50	42U 800 X1100 RAL 9005
CLD42U8012_M50	42U 800 X1200 RAL 9005
CLD45U8010_M50	45U 800 X1000 RAL 9005
CLD45U8011_M50	45U 800 X1100 RAL 9005
CLD45U8012_M50	45U 800 X1200 RAL 9005
CLD47U8010_M50	47U 800 X1000 RAL 9005
CLD47U8011_M50	47U 800 X1100 RAL 9005
CLD47U8012_M50	47U 800 X1200 RAL 9005

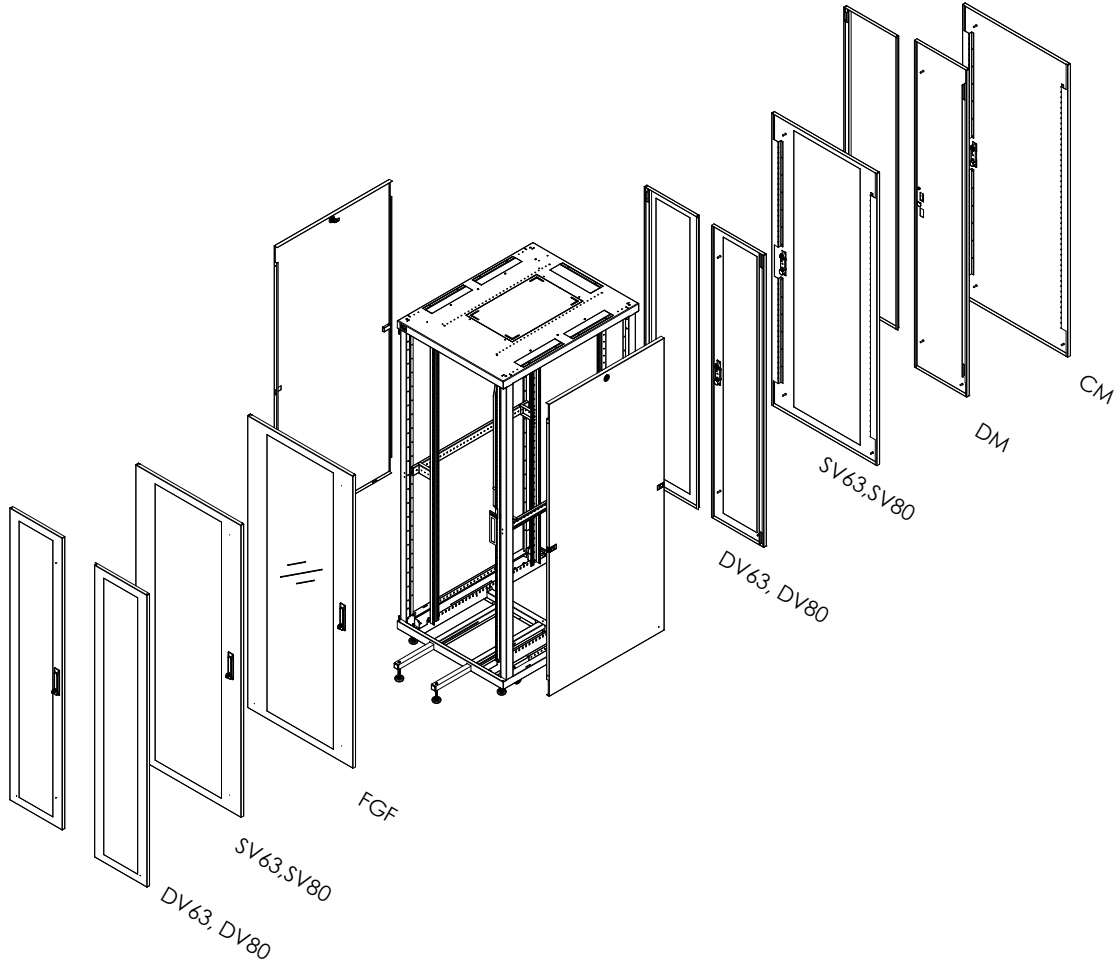


Not: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

CLOUDMAX KABİNLER

4.5. TABLO 1 VE TABLO 2 İÇİN KAPI OPSİYONLARI

KAPI KODU	TANIM
FGF	Tek Açılımlı, Ön/Arka Cam Kapı
SV63	Tek Açılımlı, %63 Perfore Ön/Arka Kapı
DV63	Çift Açılımlı, %63 Perfore Ön/Arka Kapı
SV80	Çift Açılımlı, %63 Perfore Ön/Arka Kapı
DV80	Çift Açılımlı, %80 Perfore Ön/Arka Kapı
CM	Tek Açılımlı, Komple Metal Ön/Arka Kapı
DM	Tek Açılımlı, Komple Metal Ön/Arka Kapı



Not 1: Tüm kapı kodları ön ve arka seçeneği olarak kullanılmaktadır.
 Not 2: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

CLOUDMAX KABİNLER

TABLO 1 VE TABLO 2 İÇİN KAPI OPSİYONLARI

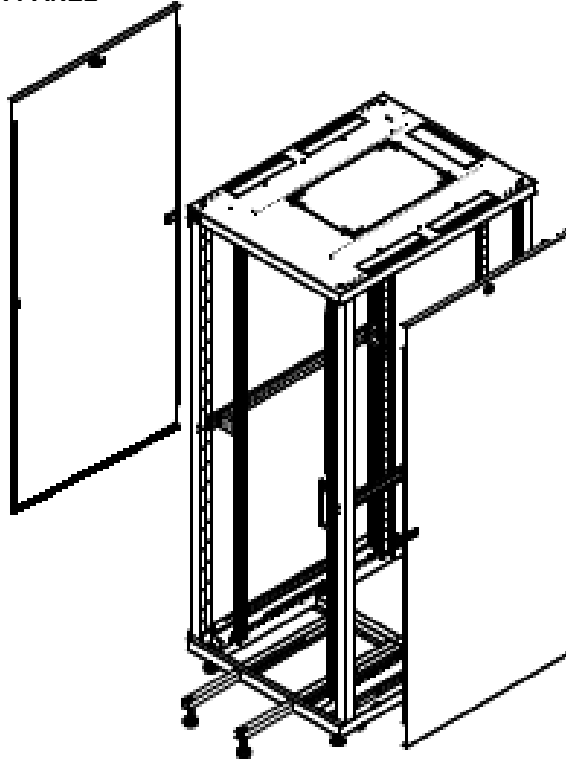
TABLO 3

KAPI KODU SEÇİM TABLOSU			
CLD26U600FGF_M50	CLD26U600SV63_M50	CLD26U600SV80_M50	
CLD32U600FGF_M50	CLD32U600SV63_M50	CLD32U600SV80_M50	
CLD36U600FGF_M50	CLD36U600SV63_M50	CLD36U600SV80_M50	
CLD39U600FGF_M50	CLD39U600SV63_M50	CLD39U600SV80_M50	
CLD42U600FGF_M50	CLD42U600SV63_M50	CLD42U600SV80_M50	
CLD45U600FGF_M50	CLD45U600SV63_M50	CLD45U600SV80_M50	
CLD47U600FGF_M50	CLD47U600SV63_M50	CLD47U600SV80_M50	
CLD26U600DV63_M50	CLD26U600DV80_M50	CLD26U600CM_M50	CLD26U600DM_M50
CLD32U600DV63_M50	CLD32U600DV80_M50	CLD32U600CM_M50	CLD32U600DM_M50
CLD36U600DV63_M50	CLD36U600DV80_M50	CLD36U600CM_M50	CLD36U600DM_M50
CLD39U600DV63_M50	CLD39U600DV80_M50	CLD39U600CM_M50	CLD39U600DM_M50
CLD42U600DV63_M50	CLD42U600DV80_M50	CLD42U600CM_M50	CLD42U600DM_M50
CLD45U600DV63_M50	CLD45U600DV80_M50	CLD45U600CM_M50	CLD45U600DM_M50
CLD47U600DV63_M50	CLD47U600DV80_M50	CLD47U600CM_M50	CLD47U600DM_M50
CLD36U800FGF_M50	CLD36U800SV63_M50	CLD36U800SV80_M50	
CLD39U800FGF_M50	CLD39U800SV63_M50	CLD39U800SV80_M50	
CLD42U800FGF_M50	CLD42U800SV63_M50	CLD42U800SV80_M50	
CLD45U800FGF_M50	CLD45U800SV63_M50	CLD45U800SV80_M50	
CLD47U800FGF_M50	CLD47U800SV63_M50	CLD47U800SV80_M50	
CLD36U800DV63_M50	CLD36U800DV80_M50	CLD36U800CM_M50	CLD36U800DM_M50
CLD39U800DV63_M50	CLD39U800DV80_M50	CLD39U800CM_M50	CLD39U800DM_M50
CLD42U800DV63_M50	CLD42U800DV80_M50	CLD42U800CM_M50	CLD42U800DM_M50
CLD45U800DV63_M50	CLD45U800DV80_M50	CLD45U800CM_M50	CLD45U800DM_M50
CLD47U800DV63_M50	CLD47U800DV80_M50	CLD47U800CM_M50	CLD47U800DM_M50

Not 1: Tüm kapı kodları ön ve arka seçeneği olarak kullanılmaktadır.
Not 2: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

CLOUDMAX KABİNLER

4.6. TABLO 1 VE TABLO 2 İÇİN YAN PANEL



TABLO 4

**ÜRÜN REFERANSI
YAN PANEL KODLARI-YATAY-G:1000 MM**

CLDSPH26U100_M50
CLDSPH32U100_M50
CLDSPH36U100_M50
CLDSPH39U100_M50
CLDSPH42U100_M50
CLDSPH45U100_M50
CLDSPH47U100_M50

**ÜRÜN REFERANSI
YAN PANEL KODLARI-YATAY-G:1100 MM**

CLDSPH26U110_M50
CLDSPH32U110_M50
CLDSPH36U110_M50
CLDSPH39U110_M50
CLDSPH42U110_M50
CLDSPH45U110_M50
CLDSPH47U110_M50

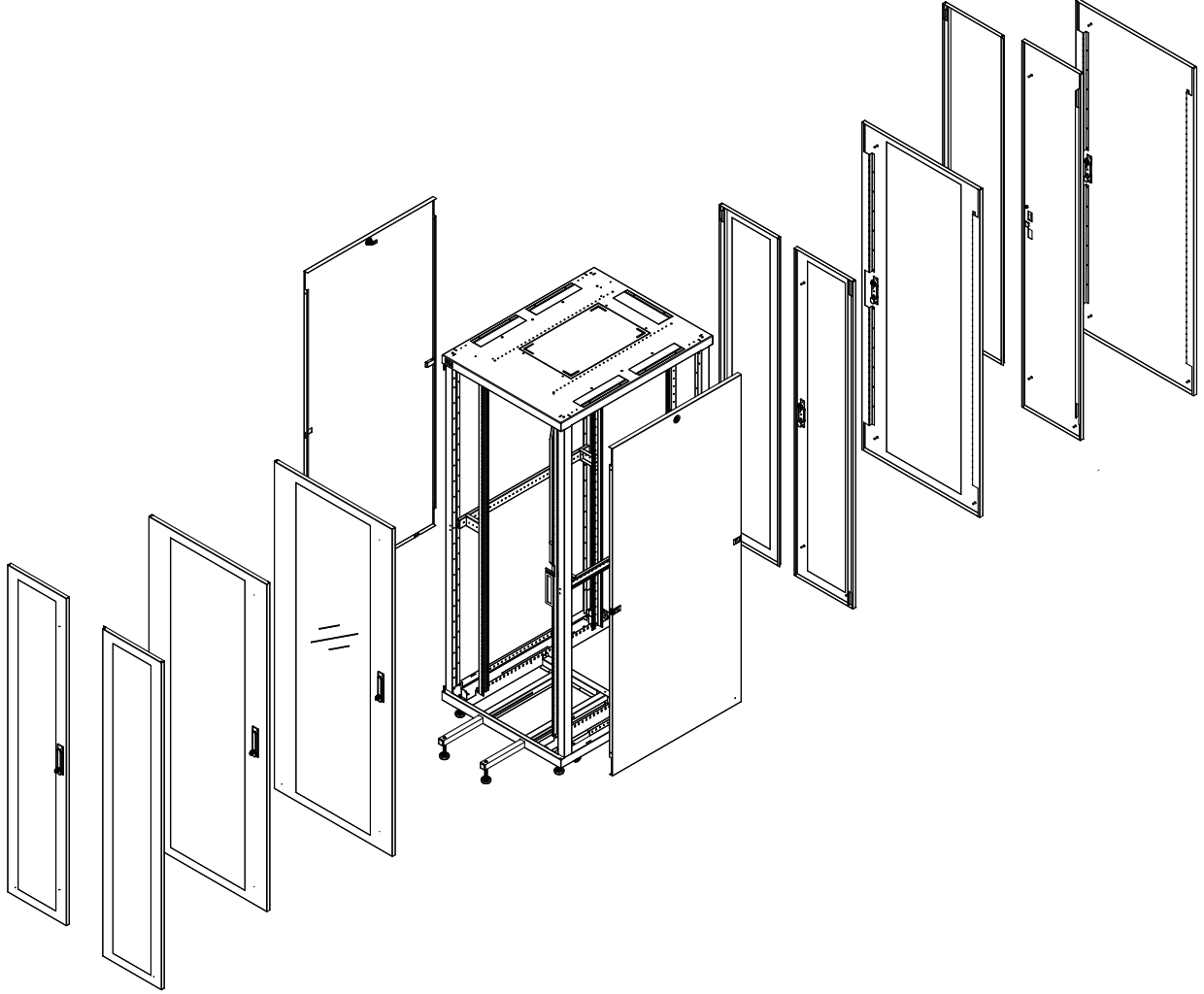
**ÜRÜN REFERANSI
YAN PANEL KODLARI-YATAY-G:1200 MM**

CLDSPH26U120_M50
CLDSPH32U120_M50
CLDSPH36U120_M50
CLDSPH39U120_M50
CLDSPH42U120_M50
CLDSPH45U120_M50
CLDSPH47U120_M50

Not: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

CLOUDMAX KABİNLER

4.7. KABİN REFERANSI NASIL OLUŞTURULUR?



Lütfen yukarıdaki tablolardan sırası ile kodları seçiniz: Ana kod (Tablo 1 ve Tablo 2) + kapı kodu (Tablo 3) + yan panel (Tablo 4)

Örnek 1: Ön/Arka kapı kodları aynı olduğunda;

Ana Kod

Kapı Kodu

Yan Panel Kodu

(1 x CLD42U8012_M50) + (2 x CLD42U800SV80_M50) + (1 x CLDSPH42U120_M50)

Örnek 2: Ön/Arka kapı kodları farklı olduğunda;

Ana Kod

Kapı Kodu

Kapı Kodu

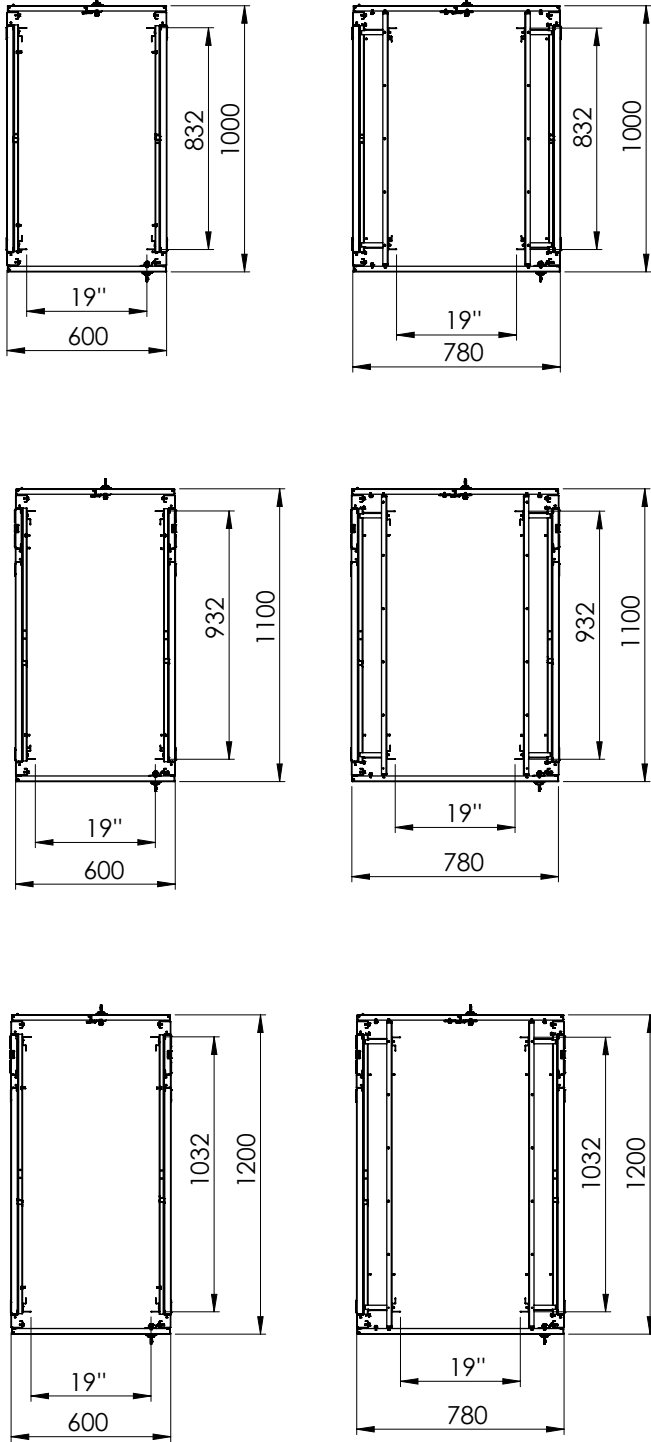
Yan Panel Kodu

(1 x CLD47U6011_M50) + (1 x CLD47U600SV63_M50+1 x CLD47U600DV63_M50) + (1 x CLDSPH47U110_M50)

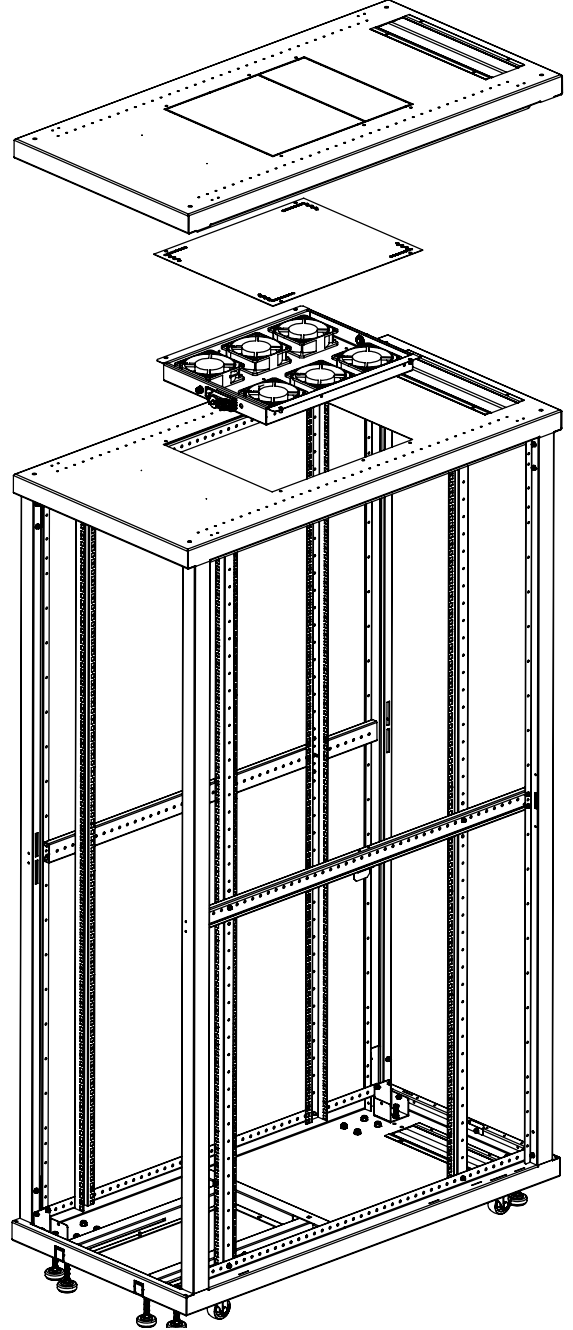
CLOUDMAX KABİNLER

5. TEKNİK ÇİZİMLER (mm)

ÜST GÖRÜNÜM



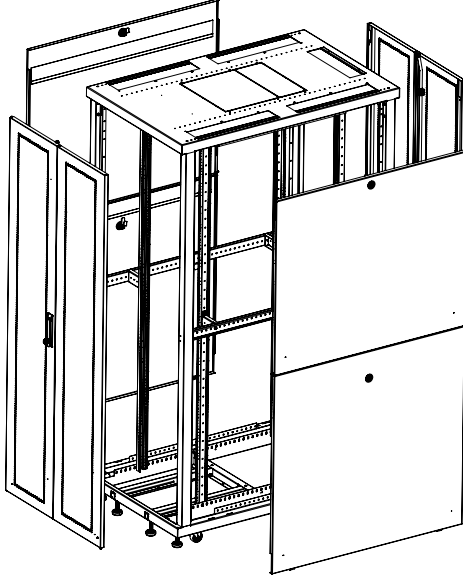
ÇATI SEÇENEKLERİ



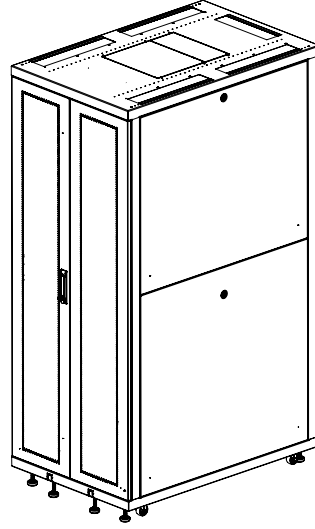
CLOUDMAX KABİNLER

YÜKSEK KAPASİTELİ KABLOLAMA KABİNİ

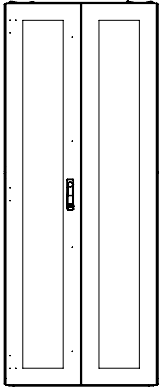
Profesyonel kablolama için profesyonel kabin çözümleri.



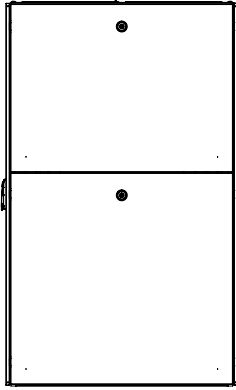
Patlatılmış Görünüm



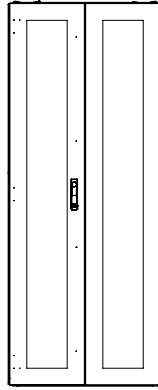
İzometrik Görünüm



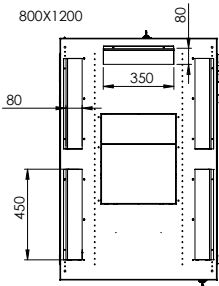
Ön Görünüm



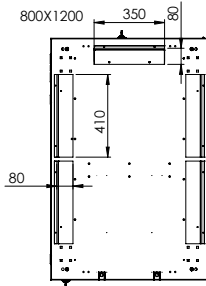
Yan Görünüm



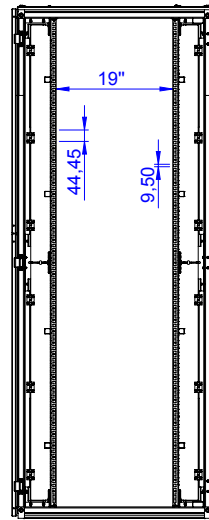
Arka Görünüm



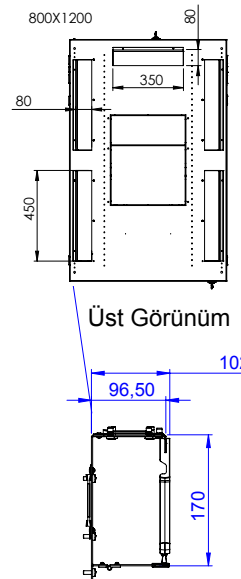
Üst Görünüm



Alt Görünüm



Ön Görünüm



Üst Görünüm

Kablo Düzenleyici

CLOUDMAX KABİNLER

6. AKSESUARLAR

6.1. KABLO GİRİŞLERİ

Farklı ebatlardaki fırçalı kablo girişleri.

Üst panelde kablo girişi

600 mm genişliğindeki kabinlerde 1 adet giriş bulunmaktadır.
Ölçüleri; 90mm x 400 mm.

800 mm genişliğindeki kabinlerde 1 adet giriş bulunmaktadır;
İki kenarda 2'şer adet ve arkada 1 adet.

Ölçüler kabin derinliklerine göre farklılık göstermektedir.

1000 mm derinlik için: 80 mm x 300 mm x4

80 mm x 350 mm x1

1100 mm derinlik için: 80 mm x 400 mm (x4)

80 mm x 350 mm (x1)

1200 mm derinlik için: 80 mm x 450 mm (x4)

80 mm x 350 mm (x1)

Alt panelde kablo girişi

600 mm genişliğindeki kabinlerde 1 adet giriş bulunmaktadır.
Ölçüleri; 90mm x 300 mm.

800 mm genişliğindeki kabinlerde 5 adet giriş bulunmaktadır;
İki kenarda 2'şer adet ve arkada 1 adet.

Ölçüler kabin derinliklerine göre farklılık göstermektedir.

1000 mm derinlik için: 80 mm x 350 mm x4

80 mm x 350 mm x1

1100 mm derinlik için: 80 mm x 400 mm x4

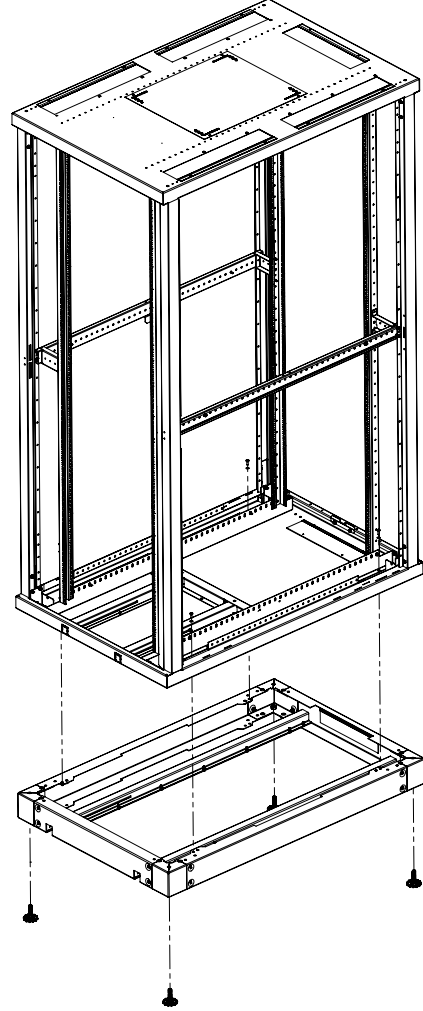
80 mm x 350 mm x1

1200 mm derinlik için: 80 mm x 350 mm x1

80 mm x 450 mm x4

6.2. BAZA

Kabini ihtiyaç duyduğunuz yere yükseltmek için kullanılır.



ÜRÜN REFERANSI	TANIM	ÖLÇÜLER G X D (mm)
CLDPLT6010_01M50	CLOUDMAX için baza, g= 600 mm d= 1000 mm	600x1000
CLDPLT6011_01M50	CLOUDMAX için baza, g= 600 mm d= 1100 mm	600x1100
CLDPLT6012_01M50	CLOUDMAX için baza, g= 600 mm d= 1200 mm	600x1200
CLDPLT8010_01M50	CLOUDMAX için baza, g= 800 mm d= 1000 mm	800x1000
CLDPLT8011_01M50	CLOUDMAX için baza, g= 800 mm d= 1100 mm	800x1100
CLDPLT8012_01M50	CLOUDMAX için baza, g= 800 mm d= 1200 mm	800x1200

Not: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

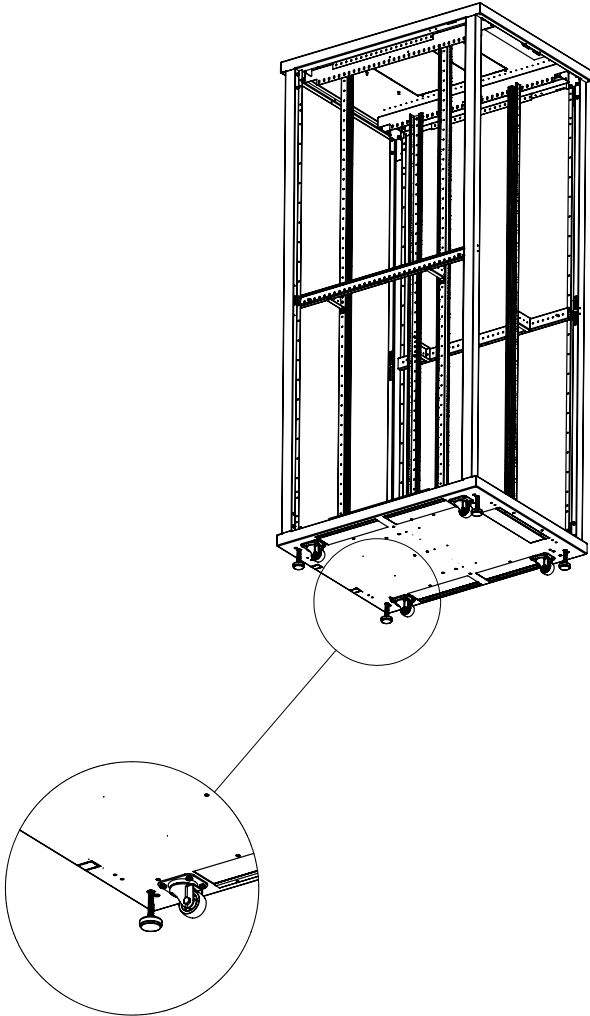
CLOUDMAX KABİNLER

6.3. PİNYON AYAKLAR VE TEKERLEKLER

Tekerlekler herhangi bir yöne dönebilen tiptedir.

- Kilitlenebilir ön tekerlekler
- Her bir tekerlek için yük kapasitesi:
Sabit: 50 kg.
Hareketli: 25 kg.
- Her bir pinyon ayak için yük kapasitesi: 250 kg.
- Pinyon ayak: Zeminde ayak yüksekliğini ayarlamak mümkündür.

ÜRÜN REFERANSI	TANIM
M44STB01	Tekerlekler, öndekiler kilitlenebilir
TKRPNYM10X70	Pinyon ayaklar, M10X70



Not 1: Tekerlekler + pinyon ayaklar = 1500 kg. yük kapasitesi

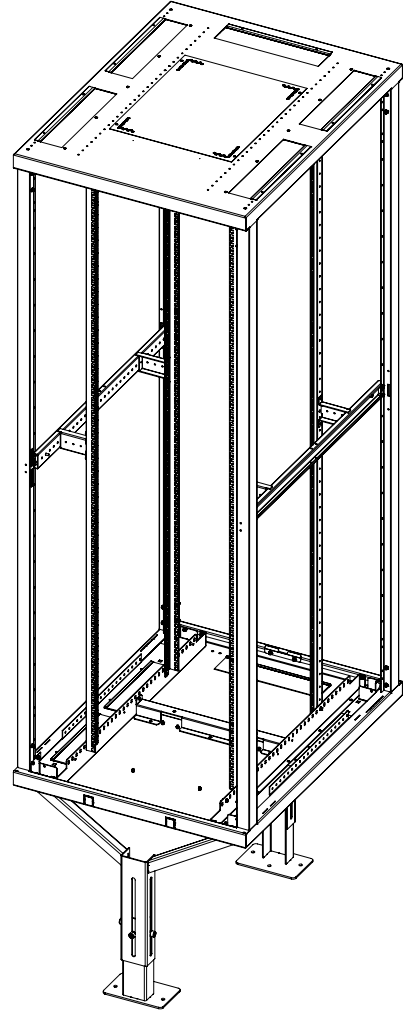
Not 2: İlave montaj parçası gerekmeyen kabin serilerinde kullanılabilir.

Not: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

6.4. YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME DESTEK KİTLERİ

Kabinin zemine daha sağlam bir şekilde sabitlenmesi için kullanılır.

ÜRÜN REFERANSI	TANIM
DCRFSK60_01M50	Yükseltilmiş döşeme destek aksesuarı, g= 600 mm kabinlerde, ayarlanabilir derinlik= 400-700 mm, 1 set 2 adet
DCRFSK80_01M50	Yükseltilmiş döşeme destek aksesuarı, g= 800 mm kabinlerde, ayarlanabilir derinlik= 400-700 mm, 1 set 2 adet



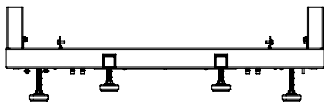
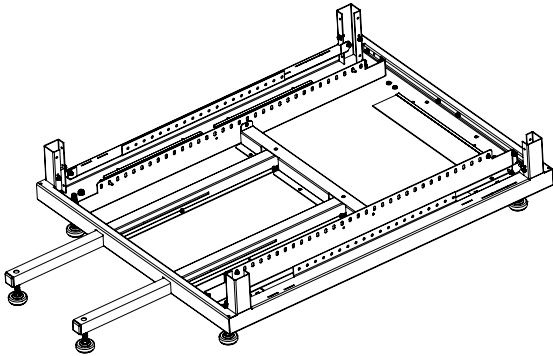
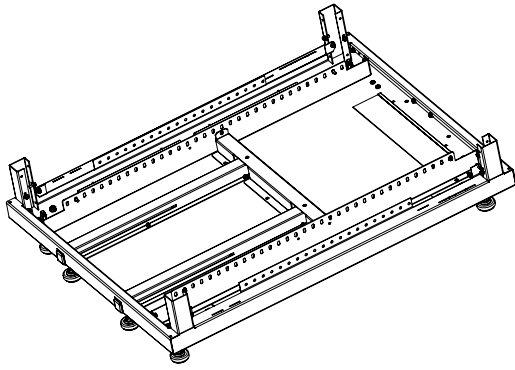
Yükseltilmiş döşeme destek kiti.
1 set= 2 adet

CLOUDMAX KABİNLER

6.5. DENGİ BARASI

Standart Denge Barası
Kabinlere yüksek derecede denge (stabilite) sağlamaktadır.

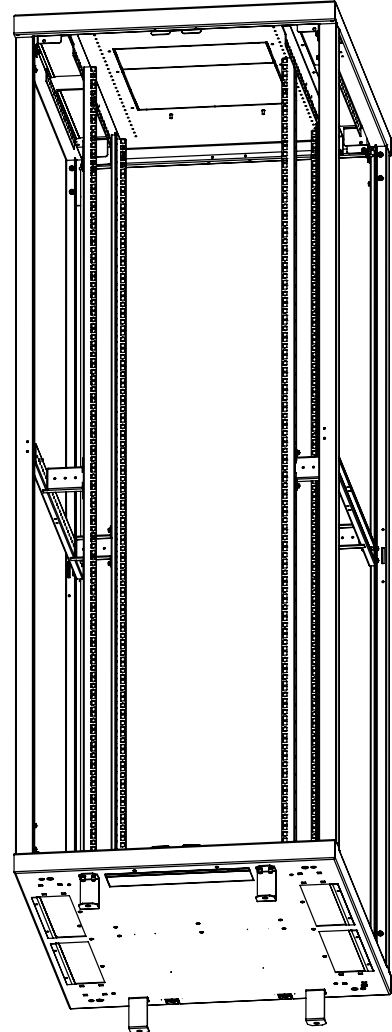
ÜRÜN REFERANSI	TANIM
CLDTB_M50	CLOUDMAX denge barası



6.6. ZEMİN SABİTLEME KİTİ

Galvaniz Sac Metal
Yanlar, ön ve arkadan 4 nokta sabitleme.

ÜRÜN REFERANSI	TANIM
CLDFSM80_01M50	CLOUDMAX 800 mm. koridor zemin sabitleme kiti
CLDFSM60_01M50	CLOUDMAX 600 mm. koridor zemin sabitleme kiti
CLDFSM80_02M50	CLOUDMAX 800 mm. zemin sabitleme kiti
CLDFSM60_02M50	CLOUDMAX 600 mm. zemin sabitleme kiti



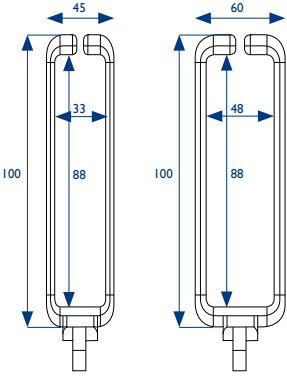
Not: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

CLOUDMAX KABİNLER

6.7. KABLO DÜZENLEYİCİ HALKALAR

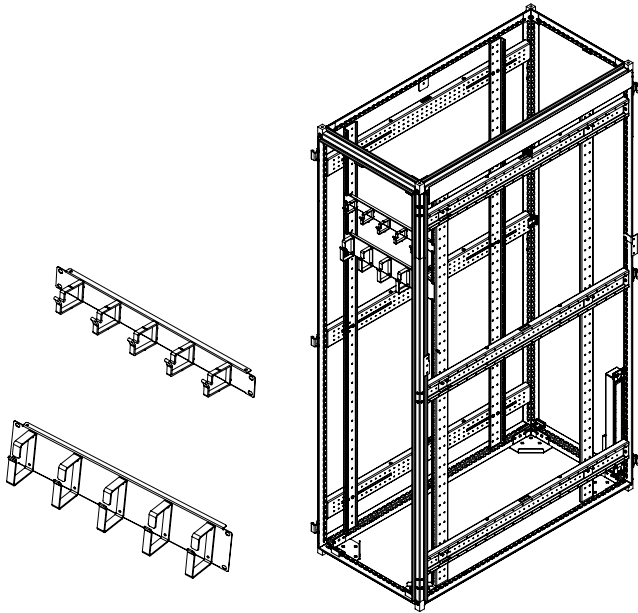
Kabloları düzenlemek için kullanılır.

ÜRÜN REFERANSI	TANIM	G x Y (mm)
K44RING05_01M50	Kablo düzenleyici halkalar, 45x100 mm (1 set= 5 adet)	45x100
K44RING06_01M50	Kablo düzenleyici halkalar, 60x100 mm (1 set= 5 adet)	60x100



K44 RING 05

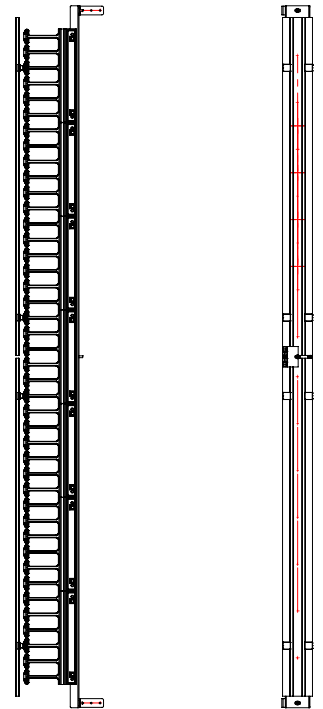
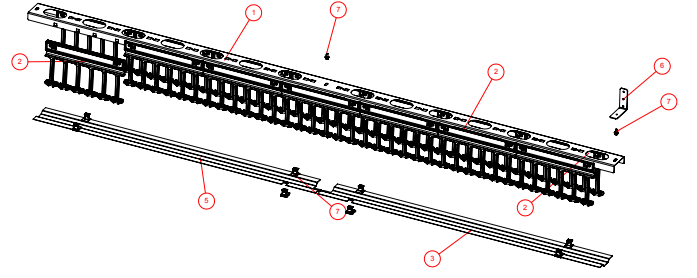
Kablo halkaları; tüm kablo tavalarında, dikey ve yatay C tipi raylarda, kabinin kendi iskeletinde kullanılabilir.



6.8. PARMAK TİP DİKEY KABLO YÖNETİCİLERİ

Kabloların dikey olarak yönlendirilmesi ve yönetimi.

ÜRÜN REFERANSI	TANIM
CLDOR42_02M50	42U parmak tip dikey kablo yöneticisi, metal kapaklı
CLDOR45_02M50	45U parmak tip dikey kablo yöneticisi, metal kapaklı
CLDOR47_02M50	47U parmak tip dikey kablo yöneticisi, metal kapaklı

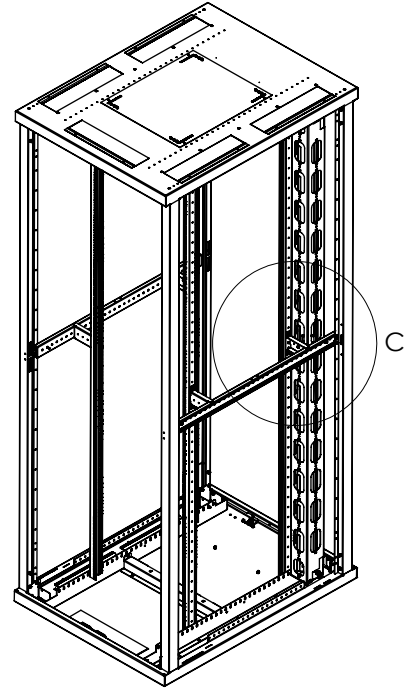
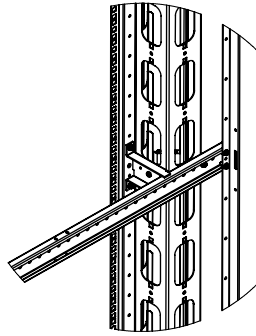
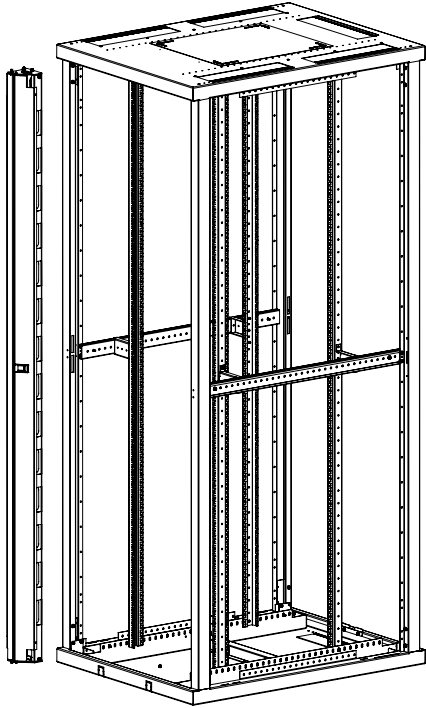


Not: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

CLOUDMAX KABİNLER

6.9. DİKEY KABLO YÖNETİCİLERİ

ÜRÜN REFERANSI	TANIM
CLDOR26_03M50	26U metal tip dikey kablo yöneticisi, g=780 mm.
CLDOR32_03M50	32U metal tip dikey kablo yöneticisi, g=780 mm.
CLDOR36_03M50	36U metal tip dikey kablo yöneticisi, g=780 mm.
CLDOR39_03M50	39U metal tip dikey kablo yöneticisi, g=780 mm.
CLDOR42_03M50	42U metal tip dikey kablo yöneticisi, g=780 mm.
CLDOR45_03M50	45U metal tip dikey kablo yöneticisi, g=780 mm.
CLDOR47_03M50	47U metal tip dikey kablo yöneticisi, g=780 mm.



Not: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

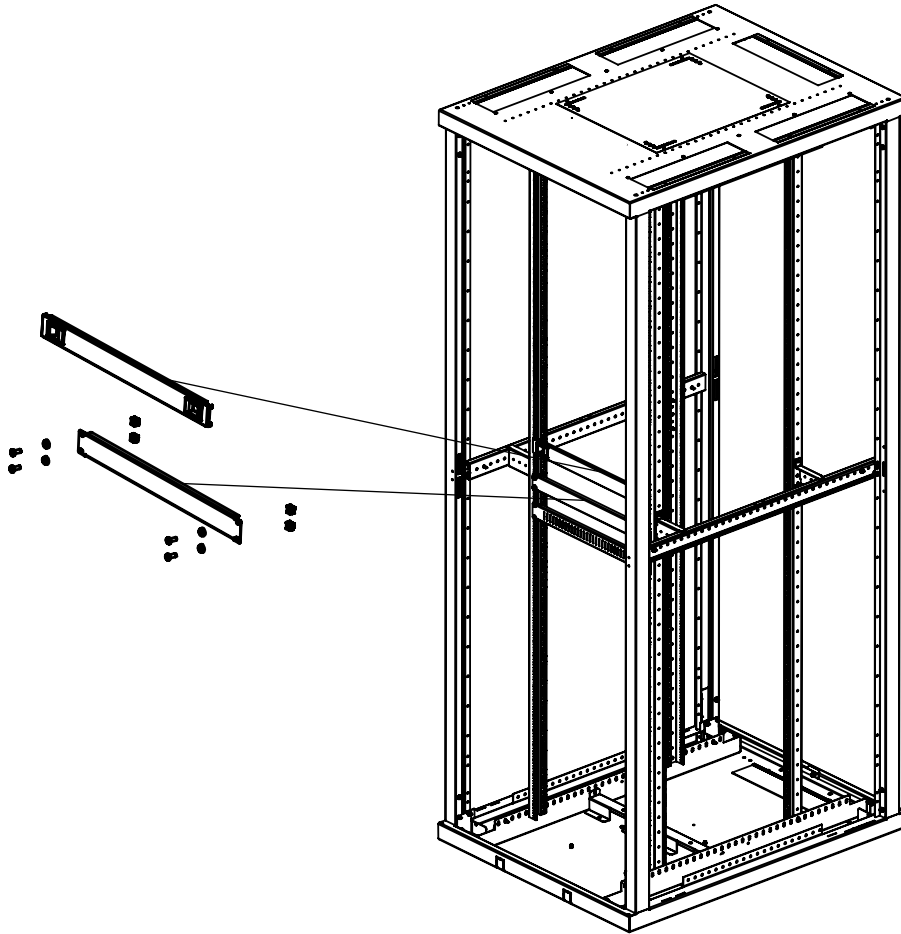
www.estap.com.tr

CLOUDMAX KABİNLER

6.10. KAPAMA PANELLERİ

Hava akışı yönetimi, başarılı bir veri merkezi uygulaması için en önemli faktörlerden biridir, kabin içerisinde mükemmel bir hava akımı sağlamak için dikey ve yatay kapama panelleri kullanılmalıdır.

ÜRÜN REFERANSI	TANIM	G x Y x D (mm)
E44BPN01_0150M	1U 19" kapama paneli	483x44x12
E44BPN02_0150M	2U 19" kapama paneli	483x88x12
E44BPN03_0150M	3U 19" kapama paneli	483x133x12
E44BPN04_0150M	4U 19" kapama paneli	483x177x12
E44BPN05_0150M	5U 19" kapama paneli	483x222x12
E44BPN06_0150M	6U 19" kapama paneli	483x266x12
P44BPN06_01M50	6U 19" modüler, plastik kapama paneli (ABS)	483x266x12



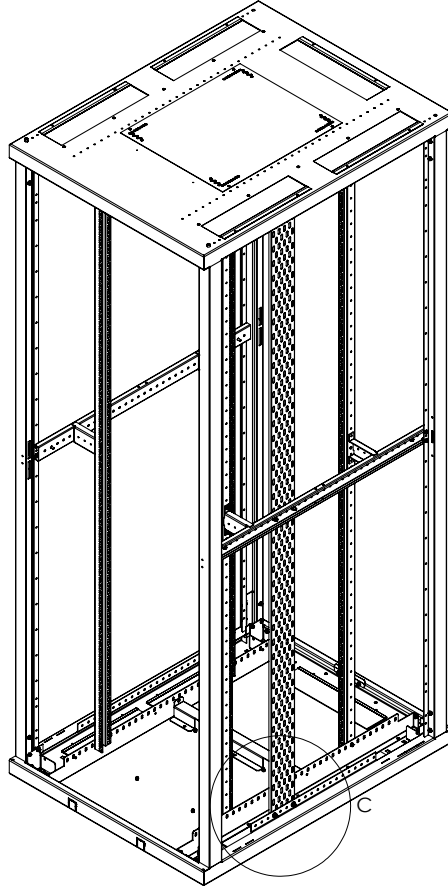
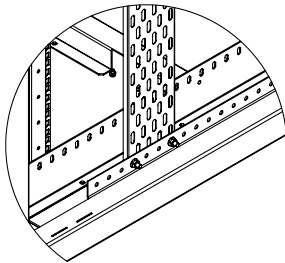
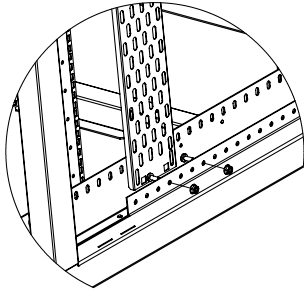
Not: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

www.estap.com.tr

CLOUDMAX KABİNLER

6.11. KABLO TAVALARI

ÜRÜN REFERANSI	TANIM
CT2610	Kablo tavaşı, 26U, g= 100 mm
CT3210	Kablo tavaşı, 32U, g= 100 mm
CT3610	Kablo tavaşı, 36U, g= 100 mm
CT3910	Kablo tavaşı, 39U, g= 100 mm
CT4210	Kablo tavaşı, 42U, g= 100 mm
CT4510	Kablo tavaşı, 45U, g= 100 mm
CT4710	Kablo tavaşı, 47U, g= 100 mm

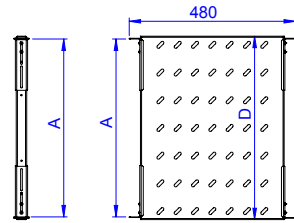


CLOUDMAX KABİNLER

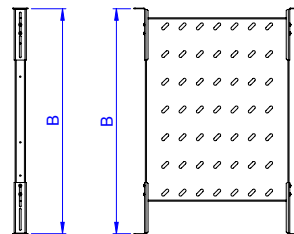
6.12. SABİT VE HAREKETLİ RAFLAR

- 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

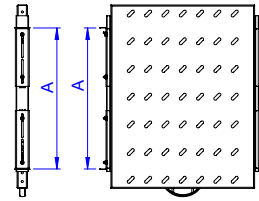
ÜRÜN REFERANSI	TANIM
SHLFIX60M50	D= 600 mm slotlu sabit raf modülü, yük kapasitesi 50 kg., RAL 9005, raf derinliği= 372 mm, 4 noktadan bağlantılı, derinliği 600 mm. olan kabinler için uygundur.
SHLFIX80M50	D= 800 mm slotlu sabit raf modülü, yük kapasitesi 50 kg., RAL 9005, raf derinliği= 530 mm, 4 noktadan 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= 1000 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.



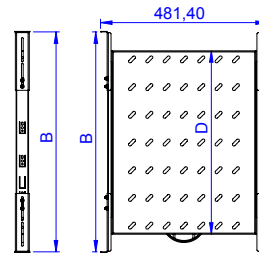
Minimum dikme arası mesafe



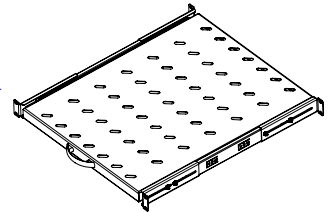
Minimum dikme arası mesafe



Minimum dikme arası mesafe



Minimum dikme arası mesafe



Not: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

www.estap.com.tr

CLOUDMAX KABİNLER

6.13. FAN MODÜLLERİ

Fan özellikleri:

Frekans: 50/60 Hz

Giriş gücü: 8/7 W

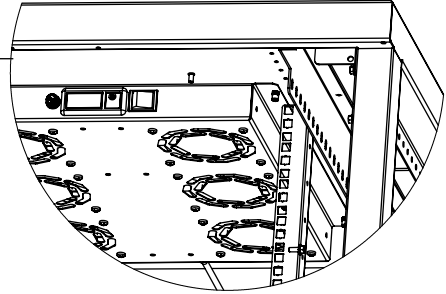
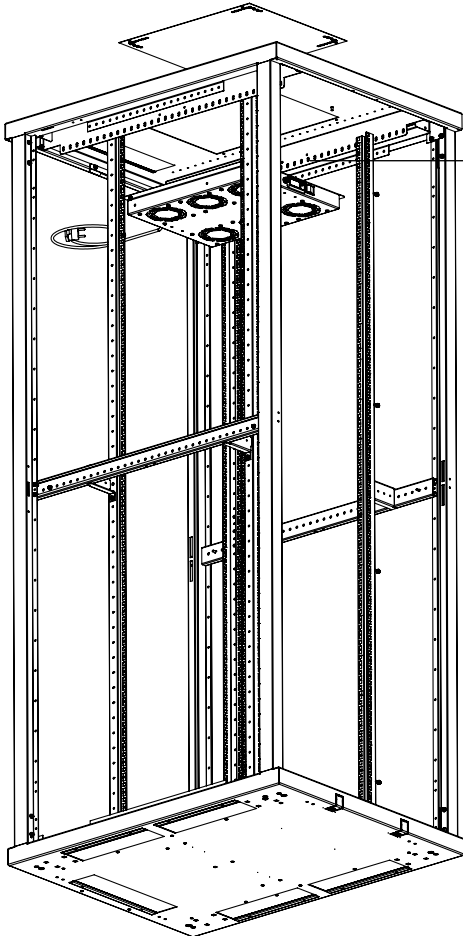
Anma gerilimi: 220 VAC

Gürültü seviyesi: 38 dB / 32 dB

Fan ebatları: 120*120*38 mm

Maks. hava akışı: 53 (CFM) / 37 (CFM)

ÜRÜN REFERANSI	TANIM
FAN4DT4F01_M50	Fan modülü, 4 fan + dijital termostat, 2P+T fiş, Alman std.
FAN4DT4F02_M50	Fan modülü, 4 fan + dijital termostat, 2P+T fiş, İngiliz std.
FAN4OO4F01_M50	Fan modülü, 4 fan + açma/kapama, 2P+T fiş, Alman std.
FAN4OO4F02_M50	Fan modülü, 4 fan + açma/kapama, 2P+T fiş, İngiliz std.
FAN4AT4F01_M50	Fan modülü, 4 fan + analog termostat, 2P+T fiş, Alman std.
FAN4AT4F02_M50	Fan modülü, 4 fan + dijital termostat, 2P+T fiş, İngiliz std.
FAN6DT6F01_M50	Fan modülü, 6 fan + dijital termostat, 2P+T fiş, Alman std.
FAN6DT6F02_M50	Fan modülü, 6 fan + dijital termostat, 2P+T fiş, İngiliz std.
FAN6OO6F01_M50	Fan modülü, 6 fan + açma/kapama, 2P+T fiş, Alman std.
FAN6OO6F02_M50	Fan modülü, 6 fan + açma/kapama, 2P+T fiş, İngiliz std.
FAN6AT6F01_M50	Fan modülü, 6 fan + analog termostat, 2P+T fiş, Alman std.
FAN6AT6F02_M50	Fan modülü, 4 fan + dijital termostat, 2P+T fiş, İngiliz std.



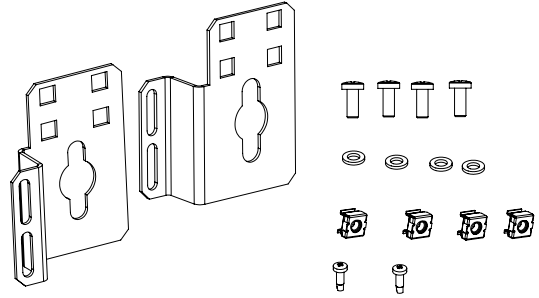
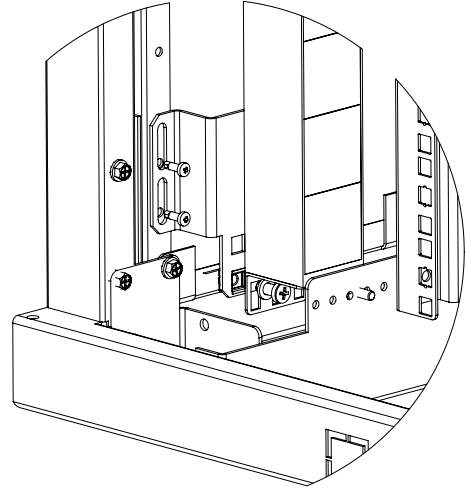
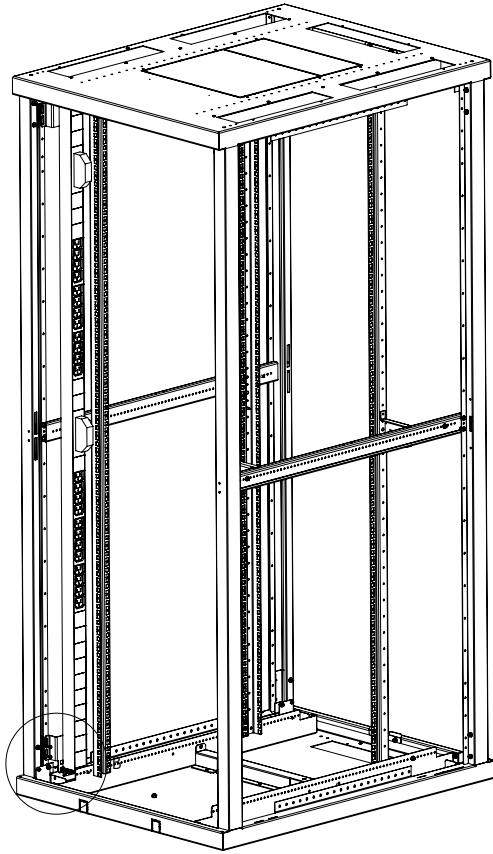
Not: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

www.estap.com.tr

CLOUDMAX KABİNLER

6.14. PDU TUTUCU

ÜRÜN REFERANSI	TANIM
PDUHM01_M50	PDU tutucu, 1 set= 2 adet



Not: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

www.estap.com.tr

CLOUDMAX KABİNLER

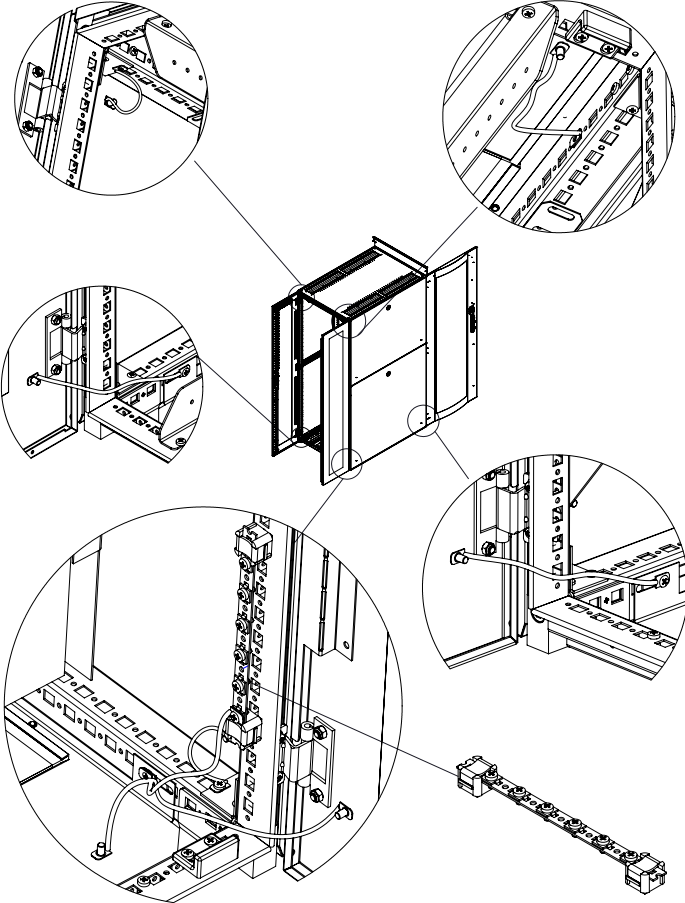
6.15. TOPRAKLAMA KİTİ

Kablo kesiti: 4 mm²

Kablo uzunluğu: 150 mm (2 adet)

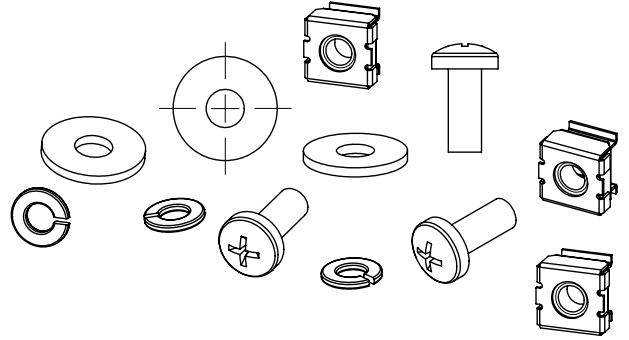
Kablo uzunluğu: 250 mm (4 adet)

ÜRÜN REFERANSI	TANIM
M44PEB01	Topraklama kiti, 6 adet topraklama terminali + bakır bara
M44PEB19_01	Topraklama kiti, 13 adet topraklama terminali + bakır bara



6.16. KAFES SOMUN SETİ

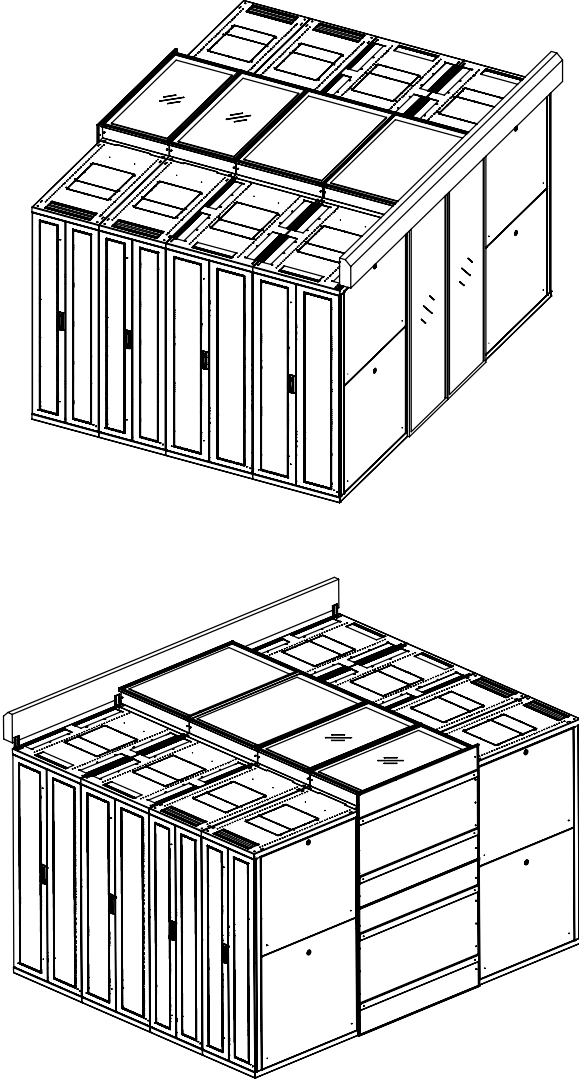
ÜRÜN REFERANSI	TANIM
KFS6X15_20	Kafes somun, vida, pul (1 set= 20 adet)
KFS6X15_50	Kafes somun, vida, pul (1 set= 50 adet)



CLOUDMAX KORİDOR ÇÖZÜMLERİ

7. KORİDOR ÇÖZÜMLERİ

Veri merkezlerinde, verimli soğutma ve iyi tasarlanmış bir sistem için en etkili çözüm sıcak/soğuk koridor uygulamalarıdır. Kapalı bir koridor yaklaşık %40 soğutma verimi sağlamaktadır. Kabinlerin farklı yükseklik ve genişlikte olduğu çözümlerde de Estap farklı kapama alternatifleri sunabilmektedir. Ayrıca gelecekteki genişletmeler için uygun modüler yapıya sahiptir.

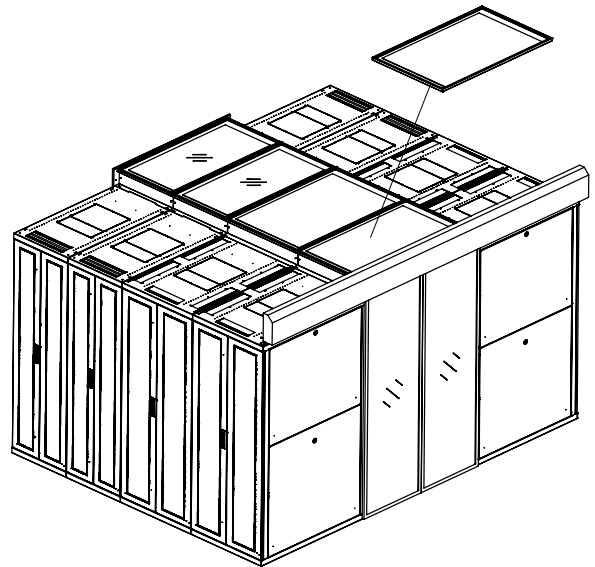


Alternatif çözümler için lütfen satış departmanımız ile irtibata geçiniz.

7.1. TAVAN KAPAMA MODÜLÜ (4MM)

Sıcak/soğuk koridor çözümlerinde üst kapama için kullanılır. Polikarbon ve metal çerçeveden oluşur.

ÜRÜN REFERANSI	TANIM
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
CLDTP7812_01M50	Tavan kapama panel modülü, 800X1200 mm
CLDTP7812_02M50	Tavan kapama paneli kenar modülü, 800X1200 mm
CLDTP7815_02M50	Tavan kapama paneli kenar modülü, 800X1500 mm
CLDTP7815_01M50	Tavan kapama panel modülü, 800X1500 mm
CLDTP7818_02M50	Tavan kapama paneli kenar modülü, 800X1800 mm
CLDTP7818_01M50	Tavan kapama panel modülü, 800X1800 mm



CLOUDMAX KORİDOR ÇÖZÜMLERİ

7.2. KORİDOR KAPILARI

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

Otomatik Açılım

Kanat Çerçevesi Malzemesi:

Alüminyum

Cam:

4+4 mm şeffaf lamine cam.

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:

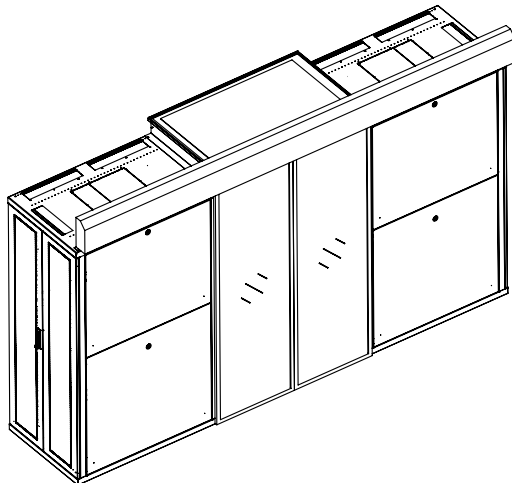
Elektro-mekanik kilit sistemi

Kilitleme Seçeneği:

Keypad veya Proximity Kart

Renk:

RAL 9005 ve RAL 7035



*Kabin derinliğine bağlı olarak.

Note 1: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

Note 2: Buton, kartlı geçiş ve diğer elektronik kilitli giriş-çıkış seçenekleri için satış ofisimiz ile iletişime geçebilirsiniz.

ÜRÜN REFERANSI	TANIM
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

CLOUDMAX KORİDOR ÇÖZÜMLERİ

7.3. KORİDOR KAPILARI

Manuel Açılım

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:

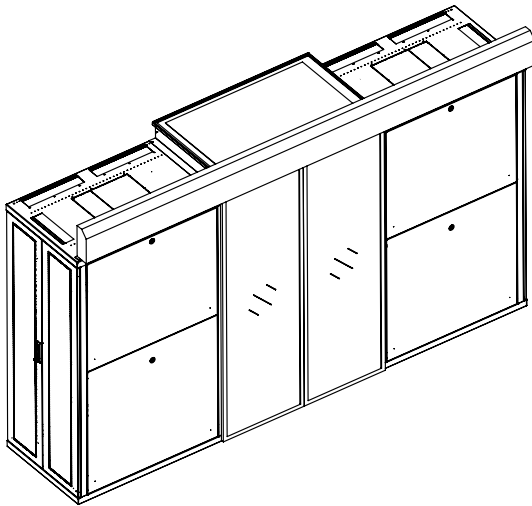
Elektro-mekanik kilit sistemi

Kilitleme Seçeneği:

Alttan kilitleme

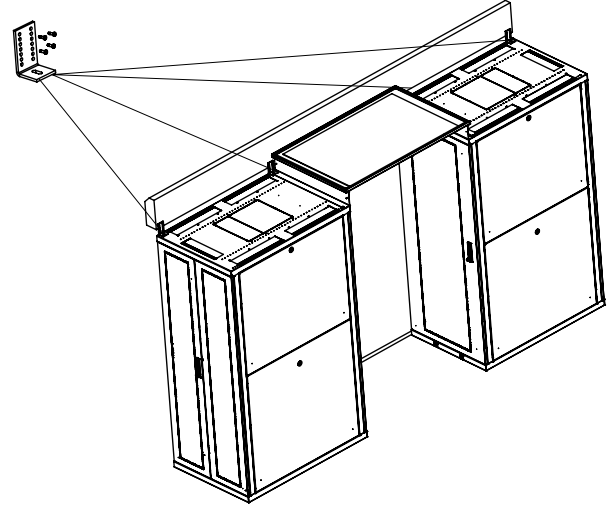
Renk:

RAL 9005 ve RAL 7035



*Kabin derinliğine bağlı olarak.

7.4. KORİDOR KAPI SABİTLEME MODÜLÜ



ÜRÜN REFERANSI	TANIM
DCCDFM_01M50	Koridor kapı sabitleme modülü, 8 cm alınlık

Not: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

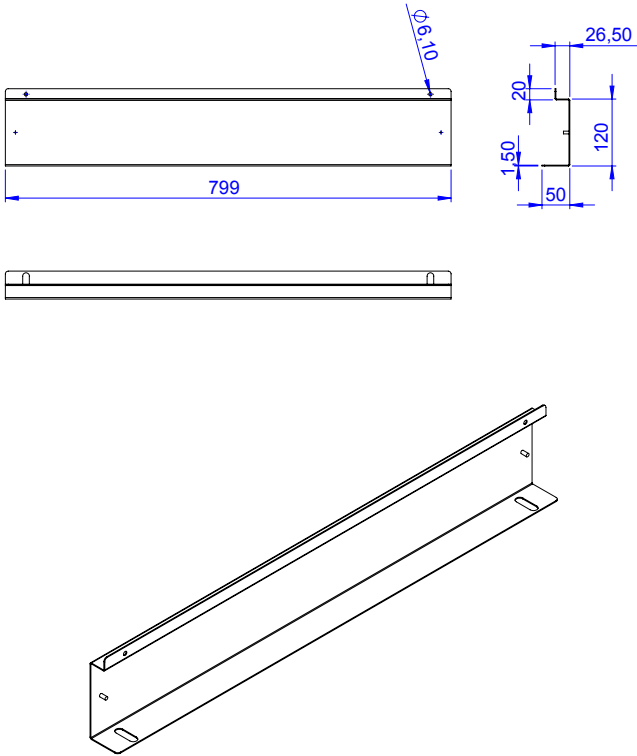
www.estap.com.tr

CLOUDMAX KORİDOR ÇÖZÜMLERİ

7.5. ALINLIK

Alınlık, üst kapama panellerinin daha rahat yerleşmesi için kabin ve kapama paneli arasına yerleştirilmiştir.

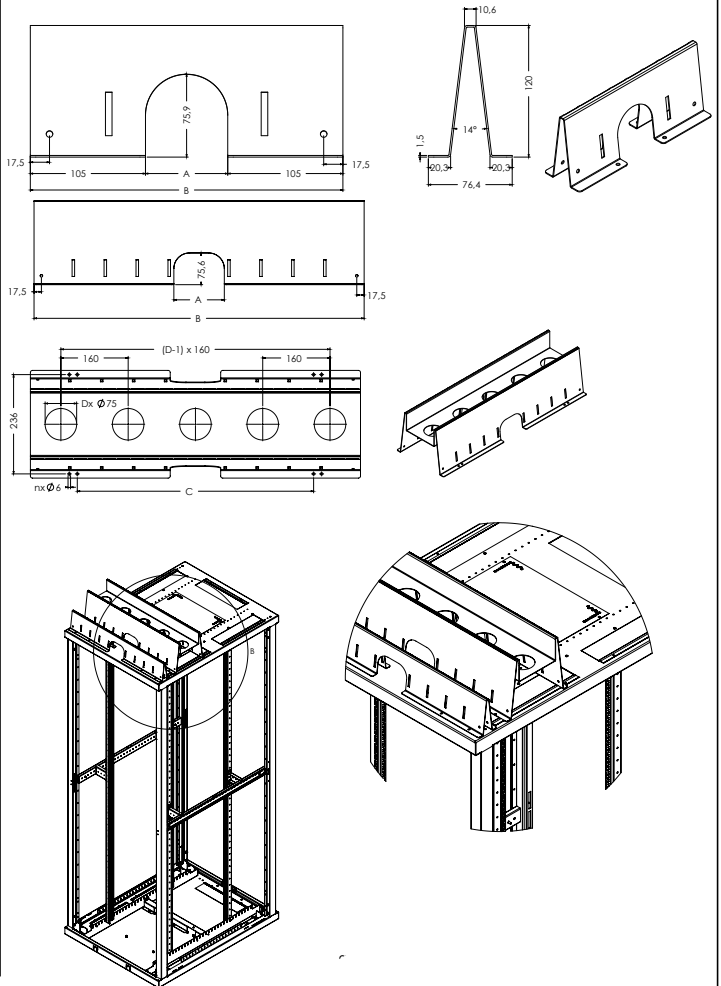
ÜRÜN REFERANSI	TANIM
DCTCP6012_M50	Alınlık, g= 600 mm, y= 120 mm
CLDTCP7812_M50	Alınlık, g= 800 mm, y= 120 mm



7.6. TAVAN KABLO SEPERATÖRÜ (A VE M TİPİ)

Cloudmax kabinler yüksek yoğunluktaki veri ve enerji kabloları için profesyonel ve yüksek güvenli bir yönetim sunmaktadır. Veri ve enerji kablolarını separatörler yardımı ile ayrı girişten yaparak elektromanyetik ve fiziksel etkileşimi en aza indirir.

ÜRÜN REFERANSI	TANIM
DCTCCS6012_01M50	Tavan kablo seperatörü, y= 120 mm, g= 600 mm, A tipi
CLDTCCS7812_01M50	Tavan kablo seperatörü, y= 120 mm, g= 800 mm, A tipi
DCTCCS6020_02M50	Tavan kablo seperatörü, y= 120 mm, g= 600 mm, M tipi
CLDTCCS7820_02M50	Tavan kablo seperatörü, y= 120 mm, g= 800 mm, M tipi



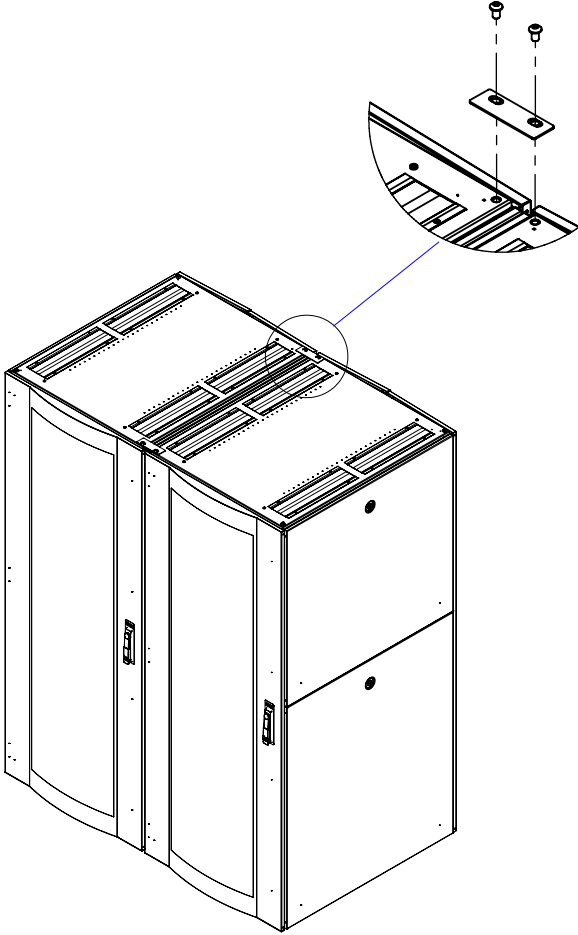
Not: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

www.estap.com.tr

CLOUDMAX KORİDOR ÇÖZÜMLERİ

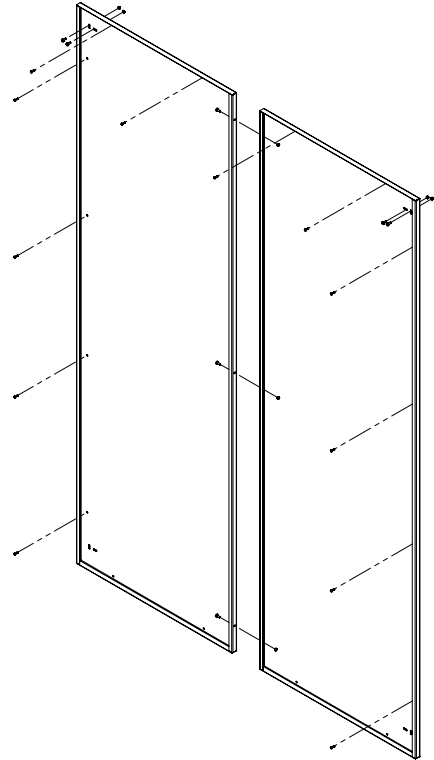
7.7. KABİN ÜST BİRLEŞTİRME KİTİ VE KAPAMA PANELLERİ

ÜRÜN REFERANSI	TANIM
CLDBK_01M50	Kabin üst birleştirme kiti, 1 set= 2 adet



7.8. KORİDOR ARKA PANEL MODÜLLERİ

ÜRÜN REFERANSI	TANIM
CLDCRPM4212_01M50	Koridor arka panel modülleri, 42U, y=1200 mm
CLDCRPM4215_01M50	Koridor arka panel modülleri, 42U, y=1500 mm
CLDCRPM4218_01M50	Koridor arka panel modülleri, 42U, y=1800 mm
CLDCRPM4512_01M50	Koridor arka panel modülleri, 45U, y=1200 mm
CLDCRPM4515_01M50	Koridor arka panel modülleri, 45U, y=1500 mm
CLDCRPM4518_01M50	Koridor arka panel modülleri, 45U, y=1800 mm
CLDCRPM4712_01M50	Koridor arka panel modülleri, 47U, y=1200 mm
CLDCRPM4715_01M50	Koridor arka panel modülleri, 47U, y=1500 mm
CLDCRPM4718_01M50	Koridor arka panel modülleri, 47U, y=1800 mm



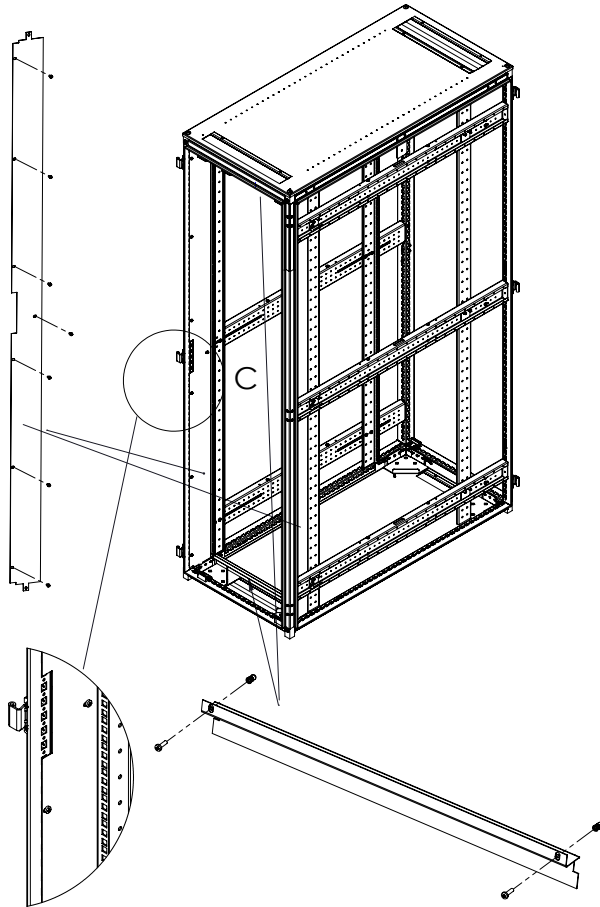
Not: Arka panel modül seçenekleri:- "02M50" kodlu olarak pleksiglas -
"03M50" kodlu olarak cam

CLOUDMAX KORİDOR ÇÖZÜMLERİ

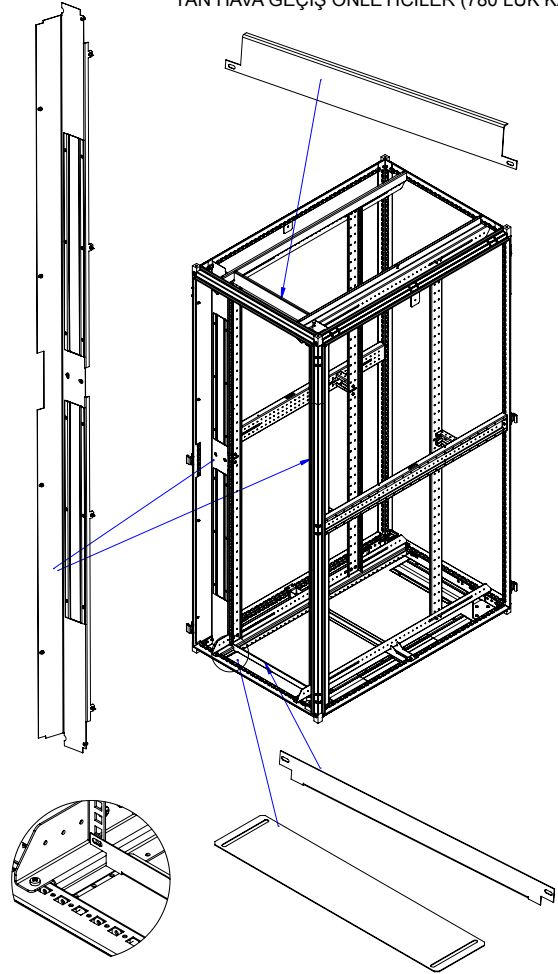
7.9. HAVA GEÇİŞ ÖNLEYİCİLİ PANELLER

ÜRÜN REFERANSI	TANIM
CLDAFPTBP4260_M50	Hava geçiş önleyicili panel, 42U, g=600 mm, üst ve alt
CLDAFPTBP4278_M50	Hava geçiş önleyicili panel, 42U, g=800 mm, üst ve alt
CLDAFPSP4260_M50	Hava geçiş önleyicili panel, 42U, g=600 mm, yan
CLDAFPSP4560_M50	Hava geçiş önleyicili panel, 45U, g=600 mm, yan
CLDAFPSP4760_M50	Hava geçiş önleyicili panel, 47U, g=600 mm, yan
CLDAFPSP4280_M50	Hava geçiş önleyicili panel, 42U, g=800 mm, yan
CLDAFPSP4580_M50	Hava geçiş önleyicili panel, 45U, g=800 mm, yan
CLDAFPSP4780_M50	Hava geçiş önleyicili panel, 47U, g=800 mm, yan

YAN HAVA GEÇİŞ ÖNLEYİCİLER (600 LÜK KABİN)



YAN HAVA GEÇİŞ ÖNLEYİCİLER (780 LÜK KABİN)



Not: "M50" renk kodlu RAL 9005 siyah, "M2" renk kodlu RAL 7035 açık gri seçeneği mevcuttur.

www.estap.com.tr