SOHO / Model özellikleri

# 7U duvar tipi rack kabinet

Sipariş kodu UPC-SOHO-7U



Seriye ait görseller

### Önden erişim

Menteşeli ön kapıda silindir kilit ve 4 mm füme temperli cam bulunur.

### Cihaz montajı

Dört adet 19 inç dikme, patch paneller ve aktif ağ cihazları için derinlik yönünde ayarlanır.

### Kablo girişi ve havalandırma

Üstten, alttan ve arkadan kablo girişi sağlanır. Bir veya iki fanlı tavan ünitesi opsiyoneldir.

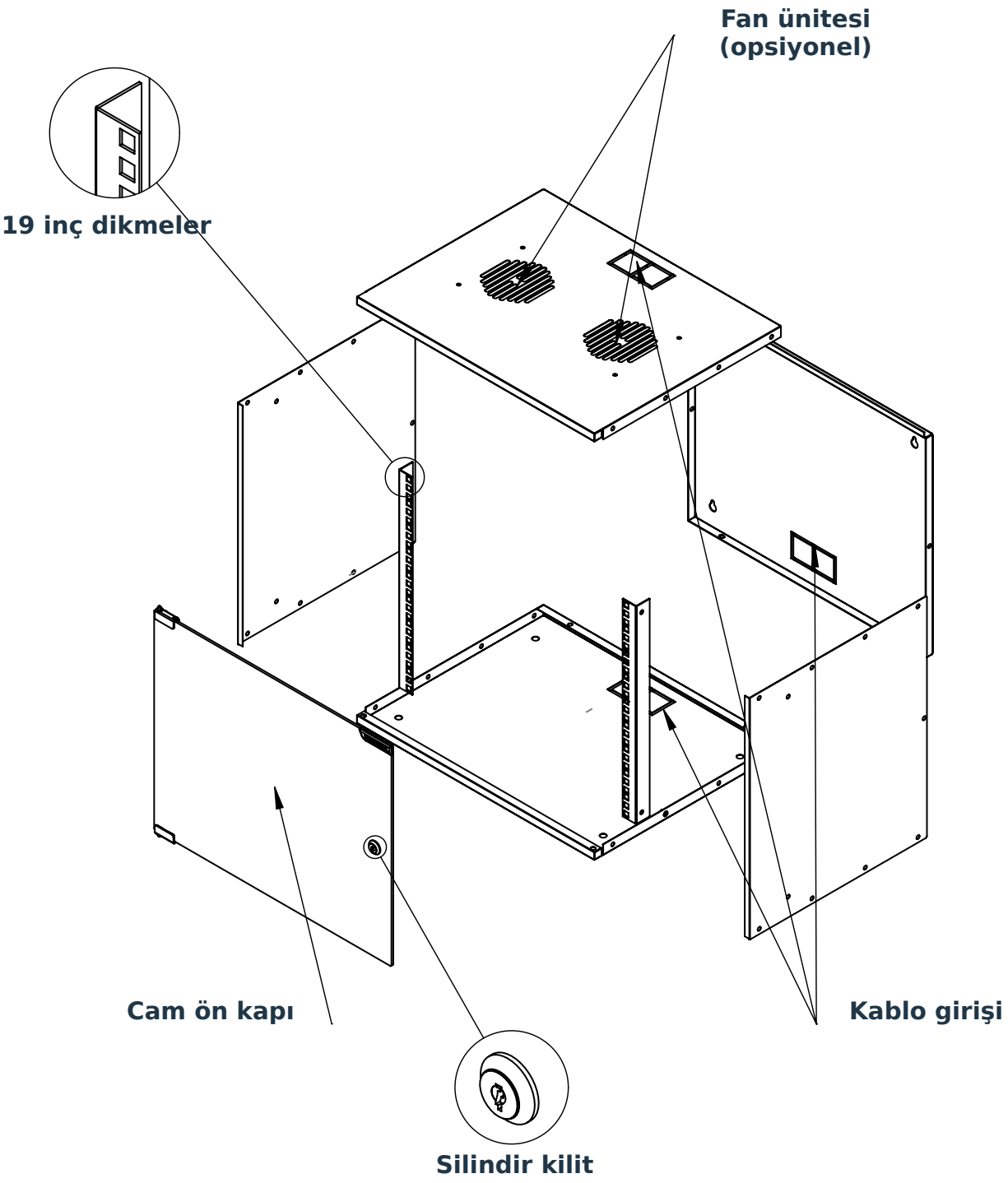
| Rack kapasitesi (U) | Kabinet ağırlığı | Taşıma kapasitesi |
|---|---|---|
| **7U** | **9 kg** | **50 kg** |

| | |
|---|---|
| **Dış ölçüler G × D × Y** | 510 × 400 × 358 mm |
| **İç yükseklik (h)** | 314 mm |
| **Gövde yapısı** | Toz boyalı çelik sac |
| **Renk seçenekleri** | RAL 7035 açık gri / RAL 9005 siyah |
| **Koruma sınıfı** | IP20 |
| **Kurulum** | İç mekânda duvara montaj |

SOHO / Montaj

# Patlatılmış montaj görünüşü

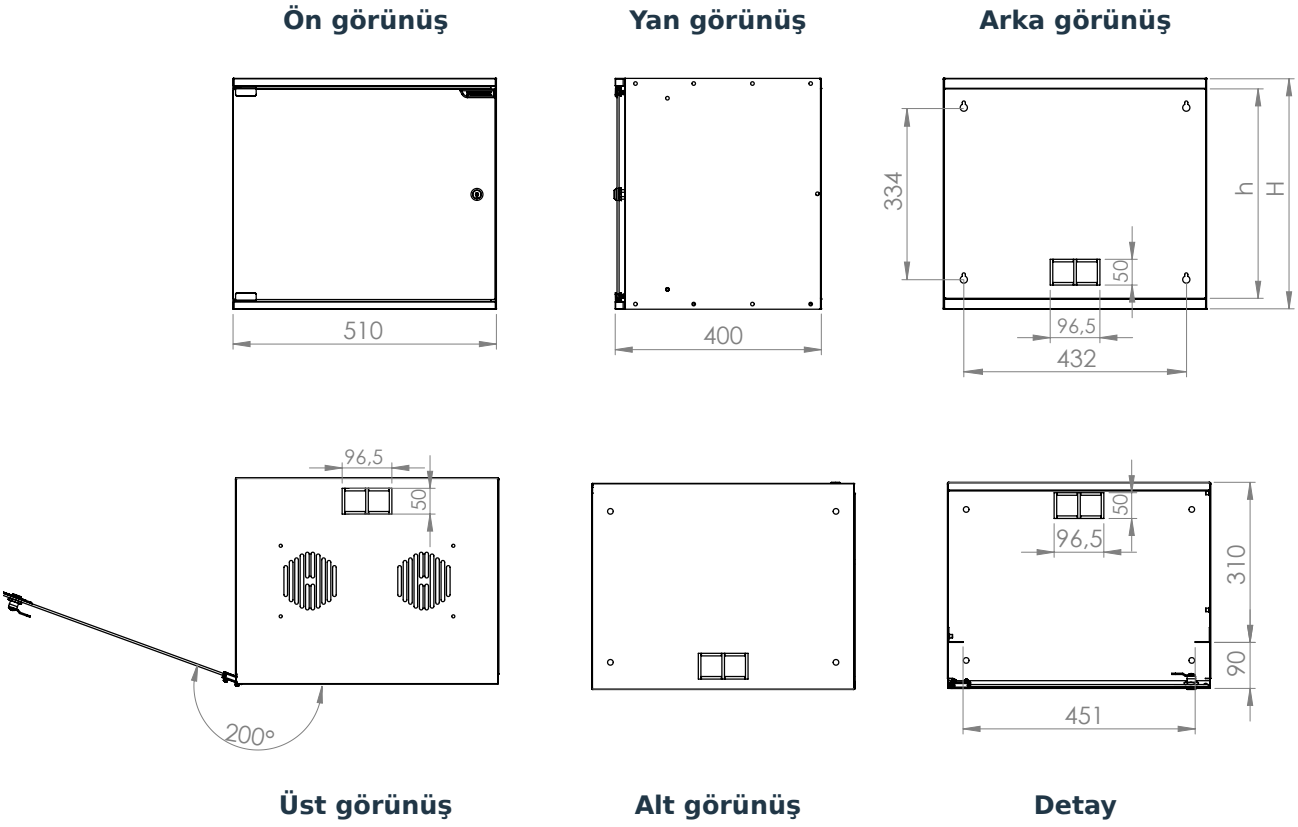
Kapı donanımı, cihaz dikmeleri ve kablo girişleri gösterilmiştir. Opsiyonel parçalar çizimde belirtilir.



SOHO / Ölçülü çizim

# Ölçüler ve montaj detayları

Ön, yan, arka, üst ve alt görünüşler ile montaj detayı. Ölçüler mm cinsindendir.




| | |
|---|---|
| **Dış genişlik × derinlik** | 510 × 400 mm |
| **Dış yükseklik (H)** | 358 mm |
| **İç yükseklik (h)** | 314 mm |
| **Kabinet ağırlığı** | 9 kg |

SOHO / Teknik referanslar

# Malzeme ve deney referansları

Serinin deney koşulları, muhafaza koruması ve bileşen özellikleri.

## Muhafaza deneyleri

### Koruma sınıfı

EN 60529’a göre IP20. Erişim deneyinde 12 mm çapında ve 80 mm uzunluğunda sonda 10 N kuvvetle uygulanır.

### Mekanik yükler

EN 61587-1, madde 5.2.1 ve 5.2.3. Seri dokümanında statik yük seviyesi SL06, titreşim ve rezonans için IEC 60068-2-6, şok için IEC 60068-2-27 belirtilir.

### Sıcaklık ve nem

C2 iklim deneyleri soğukta −25 ± 3 °C (IEC 60068-2-1), kuru sıcakta +70 ± 2 °C (IEC 60068-2-2) ve çevrimli nemli sıcakta (IEC 60068-2-30) yapılır. Bunlar deney koşullarıdır.

### Endüstriyel atmosfer

Kükürt dioksit ve hidrojen sülfür maruziyeti A2 düzeyinde belirtilir. Referanslar IEC 60068-2-42, -43 ve -49’dur.

### Koruma devresi

Bildirilen koruma devresi direnci 0,1 Ω altındadır. Deney referansları EN 61587-1 ve EN 61010-1’dir.

## Malzemeler ve bileşenler

### Çelik gövde

Soğuk haddelenmiş çelik sac. Malzeme referansları EN 10130 ve NF A36-401’dir.

### Toz boya

Elektrostatik kaplamada parlaklık için ASTM D523, darbe için ASTM D2794, film kalınlığı için ASTM D1186/D1400 ve yoğunluk için ISO 2811-1 referans alınır.

### Fan ünitesi ve bağlantı elemanları

Fan ünitesi güvenliği için EN 62368-1:2020, AC:2020 ve A11:2020 referans alınır. Vidalar ISO 7045, somunlar ISO 4032, malzeme taraması IEC 62321 kapsamındadır.

### Kilit donanımı

Kilit için ISO 1043-1 kapsamında cam elyaf takviyeli PA6 ve EN 1774 kapsamında ZnAl4Cu1 alaşımı belirtilir.

### Temperli ön cam

EN 12150-2. Cam için belirtilen asgari eğilme dayanımı 120 N/mm²’dir.

Muhafaza için verilen diğer referanslar EN IEC 61587-1:2022, UL 2416 ve RoHS’tur.