SOHO / Model özellikleri

12U duvar tipi rack kabinet

Sipariş kodu UPC-SOHO-12U



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.

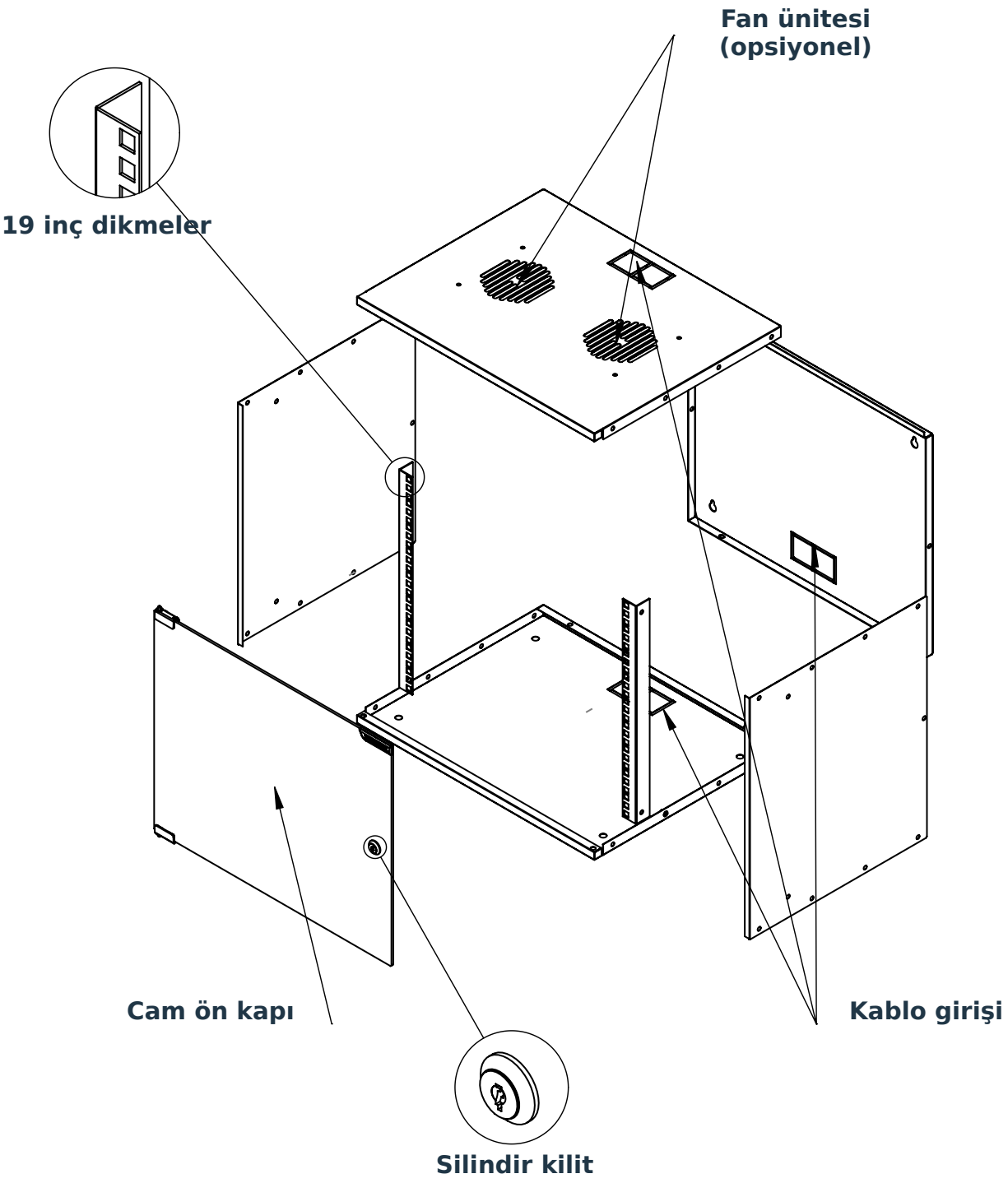
Rack kapasitesi (U)	Kabinet ağırlığı	Taşıma kapasitesi
12U	**13 kg**	**50 kg**

Dış ölçüler G × D × Y	510 × 400 × 582 mm
İç yükseklik (h)	538 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

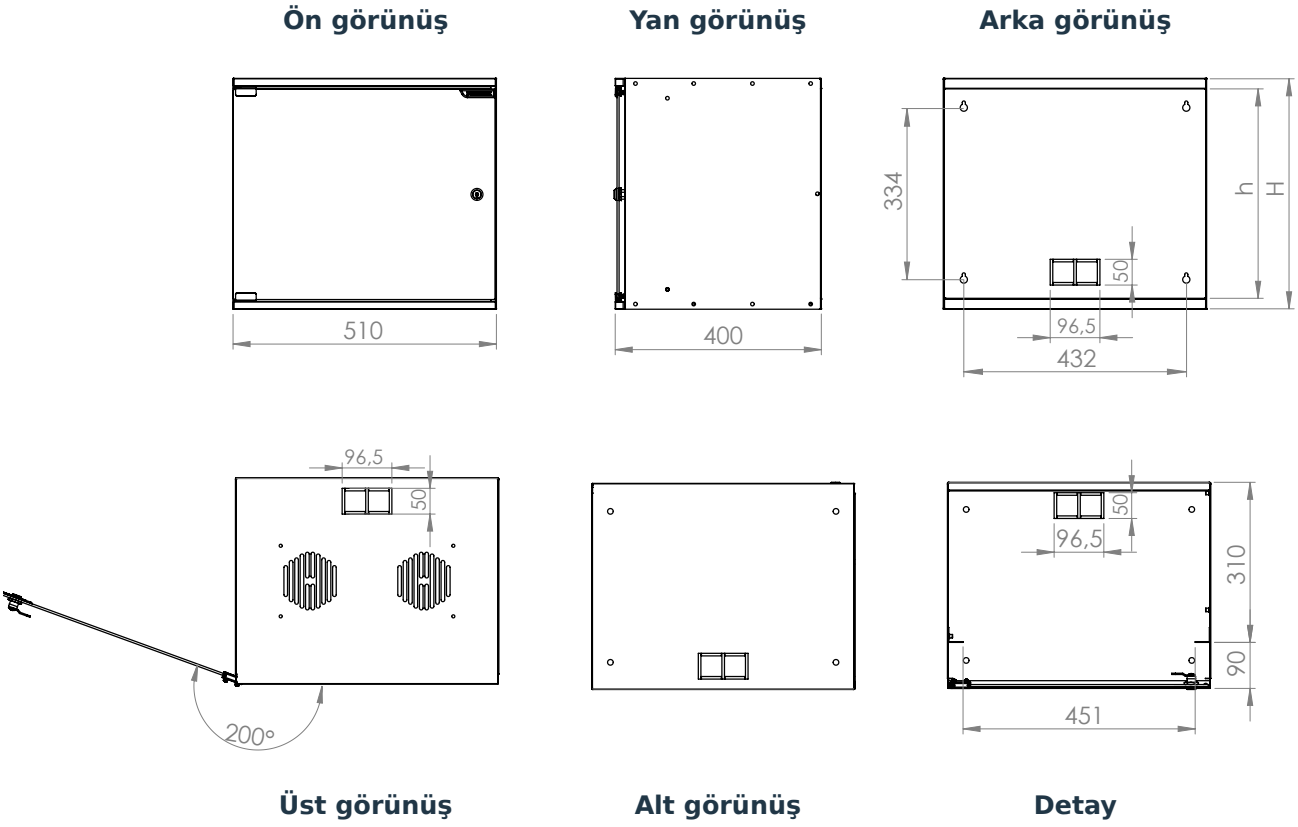
Kapı donanımı, cihaz dikmeleri ve kablo girişleri gösterilmiştir. Opsiyonel parçalar çizimde belirtilir.



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)	582 mm
İç yükseklik (h)	538 mm
Kabinet ağırlığı	13 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.