OxoLine / TEKNİK DOKÜMAN

# 32U OxoLine dikili tip rack kabinet

UPC-OXO-32U60100 | 19 inç dikili tip kabinet | Nominal taban ölçüsü 600 × 1000 mm



UPCOM SİPARİŞ KODU

## UPC-OXO-32U60100

### Ekipman montajı

U işaretli, derinliği ayarlanabilir dört adet 19 inç dikmeye ağ cihazları ve patch paneller monte edilebilir.

### Servis ve kablo erişimi

Sökülebilen, kilitli çelik yan ve arka kapaklar servis erişimi sağlar. Kablolar tabandaki sürgülü fırçalı girişten geçer.

### Ön kapak ve yüzey rengi

Standart ön kapakta 4 mm füme temperli cam kullanılır. Kapak ve renk seçenekleri 3. sayfadadır.

Seri görselidir. Kabinet yüksekliği modele göre değişir.

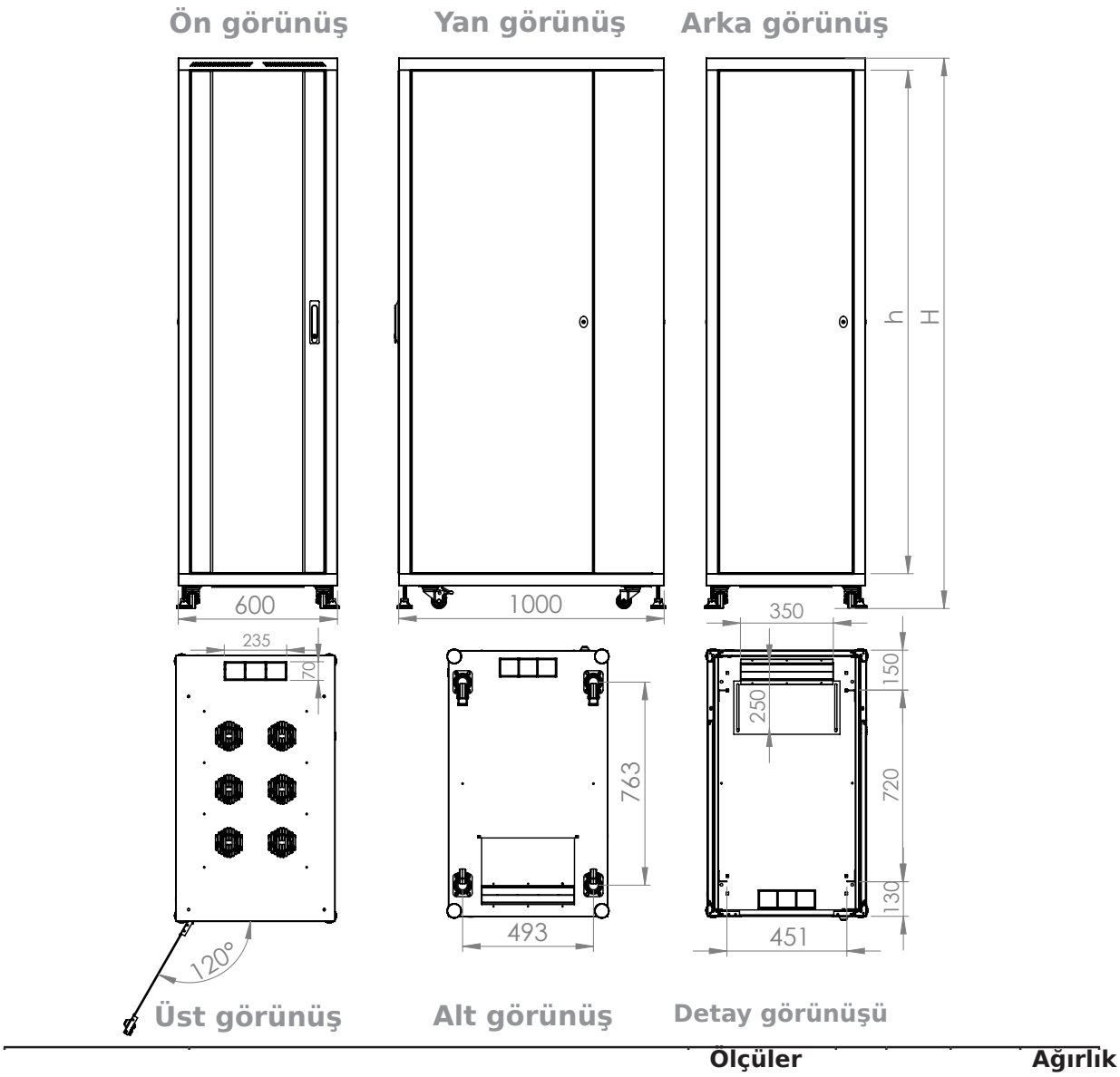
| RACK YÜKSEKLİĞİ | DIŞ GENİŞLİK × DERİNLİK | BOŞ KABİNET AĞIRLIĞI |
|---|---|---|
| 32U | 600 × 1000 mm | 80 kg |

| | |
|---|---|
| Toplam yükseklik (H) | **1653 mm** |
| İç yükseklik (h) | **1425 mm** |
| Taşıma kapasitesi | **1,200 kg** |
| Koruma sınıfı | **IP20** |

OxoLine / ÖLÇÜ ÇİZİMİ

# 32U kabinet ölçüleri

UPC-OXO-32U60100 | Ön, yan, arka, üst, alt ve detay görünüşleri. Ölçüler mm cinsindendir.




| DIŞ GENİŞLİK × DERİNLİK | İÇ YÜKSEKLİK | BOŞ KABİNET AĞIRLIĞI |
|---|---|---|
| 600 × 1000 mm | 1425 mm | 80 kg |

**Toplam kabinet yüksekliği (H)** 1653 mm

Kurulum için belirtilen ölçüleri kullanın. Görünüşler şematiktir. Kabinet ağırlığına takılı BT ekipmanı dahil değildir.

OxoLine / KAPAK VE RENK SEÇENEKLERİ

# Kapaklar, paneller ve renkler

UPC-OXO-32U60100 | 600 × 1000 mm kabinetin ön ve arka kapak seçenekleri.



**RAL 9005 | Siyah**



**RAL 7035 | Açık gri**



**Çelik iskelet**

## Ön kapaklar



**Tek kanat cam**



**Tek kanat perfore**



**Çift kanat perfore**

## Arka kapaklar



**Tek kanat dolu çelik**



**Çift kanat dolu çelik**



**Tek kanat perfore**

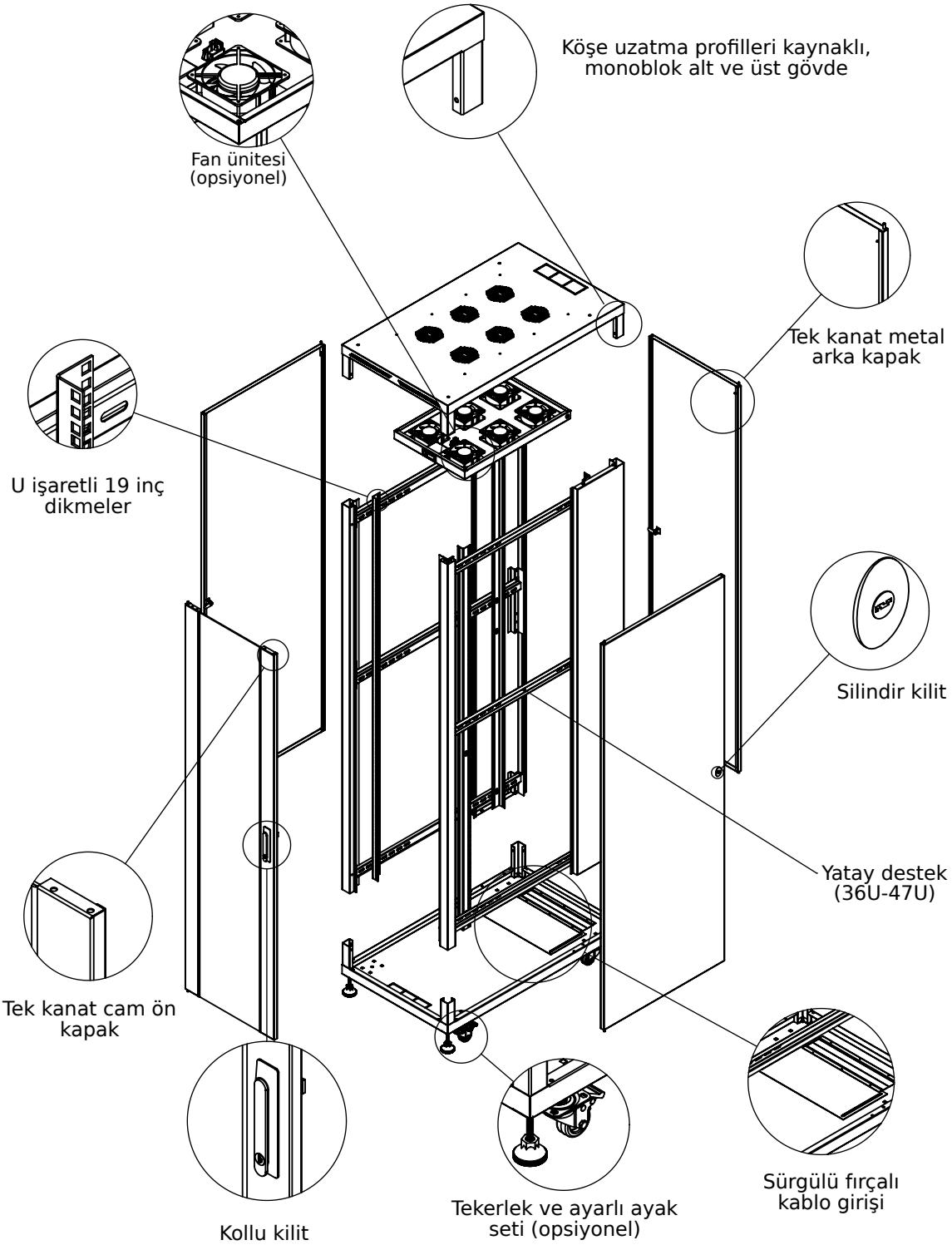


**Çift kanat perfore**

OxoLine / KABİNET YAPISI

# Kabinetin patlatılmış görünüşü

UPC-OXO-32U60100 | Kabinet iskeleti, kapaklar, kablo girişi ve isteğe bağlı aksesuarlar.



OxoLine / TEKNİK REFERANSLAR

# Malzeme ve deney referansları

UPC-OXO-32U60100 | Kabinet deneyleri ve bileşen özellikleri.

## KABİNET DENEYLERİ

### Koruma sınıfı

EN 60529 kapsamında IP20. Deneyde 12 mm çapında, 80 mm uzunluğunda rijit prob 10 N kuvvetle uygulanır.

### Mekanik performans

EN 61587-1 madde 5.2.1 ve 5.2.3 kapsamında SL06 statik yük seviyesi ve yuvarlanma deneyleri. Rezonans ve titreşim için IEC 60068-2-6, darbe için IEC 60068-2-27 referans alınır.

### İklim deneyleri

C2 koşulları kapsamında IEC 60068-2-1’e göre -25 ±3 °C soğuk, IEC 60068-2-2’ye göre +70 ±2 °C kuru sıcak ve IEC 60068-2-30’a göre çevrimli nemli sıcak deneyleri yer alır.

### Endüstriyel atmosfer

IEC 60068-2-42, -43 ve -49 kapsamında kükürt dioksit ve hidrojen sülfür için A2 maruziyeti.

### Koruma devresi sürekliliği

EN 61587-1 ve EN 61010-1 ölçümünde koruma devresi direnci 0,1 ohm’un altında bulunmuştur.

## MALZEMELER VE BİLEŞENLER

### Çelik ve kaplama

EN 10130 soğuk haddelenmiş çelik sac. Kaplama deney referansları parlaklık için ASTM D523, darbe için ASTM D2794, kalınlık için ASTM D1186/D1400’dür.

### Temperli cam

Ön cam 4 mm kalınlığındadır. Cam için EN 12150-2 ve en az 120 N/mm² eğilme dayanımı belirtilir.

### Fan üniteleri ve bağlantı elemanları

Fan güvenliği için EN 62368-1:2020, AC:2020 ve A11:2020, bağlantı elemanları için ISO 7045 ve ISO 4032 referans alınır.

### Kilitler ve tekerlekler

Kilit donanımında cam elyaf takviyeli PA6 ve ZnAl4Cu1 alaşımı kullanılır. Tekerlekler için EN 12532
ve EN 12533 referans alınır.

### Rack standartları

Seride EN IEC 61587-1:2022, UL 2416 ve RoHS referansları yer alır. Malzeme taraması için IEC 62321 esas alınır.