

# SABANCI ÜNİVERSİTESİ AYDINLATMA VE PRİZ PANOLARI TEKNİK ŞARTNAMESİ

## HİZMETİN KONUSU ve KAPSAMI :

Bu şartname Sabancı Üniversite yurt binaları kat panoları için belirlenen genel ve teknik şartları kapsamaktadır. **İŞİN YAPIMI ve TEKNİK ŞARTLAR:**

### GENEL ŞARTLAR

- Panoların prensip şemaları esas alınarak tekhat şemaları, imalat resimleri hazırlanacak ve işveren onayından sonra tabloların imalatına başlanacaktır.
- Pano rengi RAL 7032 olacaktır.
- Pano genişliği maksimum 50cm olacaktır.
- Pano kablo girişleri üstten ve rakorlu olacaktır.
- Pano şalt malzemesi Schneider, Siemens, Legrand, Eaton, ABB marka olacaktır.
- Panolar tip test onaylı olacaktır.  
Panolar Koruma derecesi :IP 40 (Minimum) olacaktır.
- Pano içerisinde kullanılacak tüm ekipmanlar, sarf malzemeler halojen free ve alev yaymaz özellikli olacaktır.
- Pano iç dizaynı aşağıdaki fotoğraftaki gibi olacaktır.



- Pano kilit yönleri prensip şemalarında belirtilmiştir.
- Pano kilitleri aşağıdaki fotoğraftaki gibi olacaktır.



- Yüklenici aşağıdakileri A4 formunda ve dijital ortamda verecektir.
  - Tüm hesaplamalar, seçimler, boyutlandırmalar
  - Cihaz yerleşimlerini de içeren tablo görünüş resimleri

- Tek hat prensip Şemaları
- Kontrol devreleri akım yolu Şemaları
- Bağlantı ucu(klemens) ve kablo bağlantı Şemaları
- Cihaz listeleri
- Panoların Sabancı Üniversitesi Tuzla kampüsüne sevk edilmesi yüklenici sorumluluğundadır.

#### **GARANTİ**

Garanti süresi en az 2 yıldır.

#### **EK: Pano Şemaları**