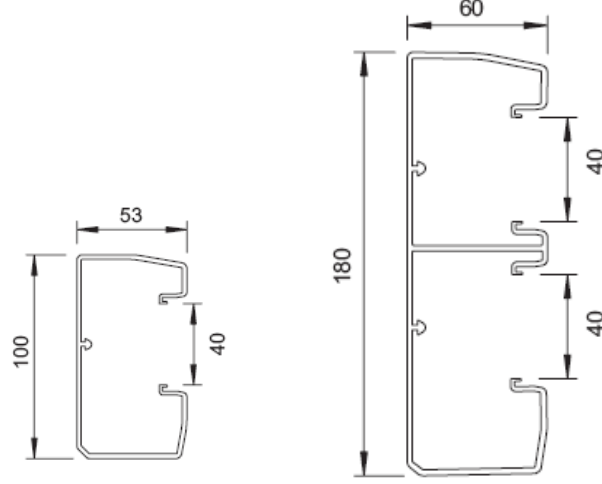


**OBO BETTERMANN Ltd.Şti.**  
**53x100 mm ve 53x160 mm PVC Kablo Kanalları Şartnamesi**



## 1. AMAÇ

Tesislerin ihtiyacı olan AG elektrik enerjisini ve zayıf akım enerjisini ileten kabloların düzenli bir şekilde taşınmasını ve istenilen noktalara ulaştırılarak gerek duyulan tesisat bağlantılarının ve kullanılacak çıkışların (priz, data, telefon) yapılmasını amaçlamaktadır.

## 2. MALZEMENİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.1. Kullanılacak kablo kanalları polivinil klorid (PVC) malzemeden imal edilmiş olup, güneş ışığına (ultraviole) dayanıklı olmalıdır.
- 1.2. Kullanılacak kablo kanalları RAL 9010 beyaz renğinde, veya RAL 9030 alüminyum gri renkte olmalı, kanal üzerine aynı marka modüller ( 1 veya 2 modul ) anahtar-prizler, data socket ürünleri herhangi bir ek elemana ( kaide ve çerçeveye ) gerek kalmadan doğruca kanal üzerine monte edilebilir olmalıdır.
- 1.3. Kablo kanalları alev iletmeme özelliğine sahip olmalıdır.
- 1.4. Kablo kanal ölçüleri 53mmx100mm ve/veya 53mmx160mm ölçülerinde olmalıdır.
- 1.5. Kablo kanalına kuvvetli ve zayıf akımları ayıran separatör takılabilmelidir
- 1.6. Kablo kanallarının değişken ayarlanabilir açılı iç köşe (80-103°) /dış köşe (70-130°) dönüş dirsekleri, sabit 90° açılı iç köşe/dış köşe dönüş dirsekleri, dikey 90° aşağı ve yukarı yönlü dönüş dirsekleri ve kanalları birbirine bağlama ek elemanları bulunmalıdır.
- 1.7. Kablo kanalları uygulamada kirlenmesini engelleyecek koruyucu film ile kaplı olmalıdır.
- 1.8. Kullanılacak kablo kanalı karışıklığı minimize etmek amacı ile kanal kapağı ile birlikte tek sipariş numaralı olmalıdır. Kablo kanalı kapakları ayrıca bir referans olarak da bulunabilmeli, kablo kanalı boyunca kullanılabilir olmalıdır.
- 1.9. Kablo kanalı yapısal kablolama standartlarına uygun montaj aksesuarlarına sahip olmalıdır.
- 1.10. Kablo kanalları en düşük -40°C, en yüksek 60°C dereceleri arasında stoklanabilir olmalı, kapak veya aksesuarlarında bir deformasyon olmamalıdır.
- 1.11. Kullanılacak kablo kanalları hidroklorik asit ve sülfirik asit buharlarından etkilenmemelidir.