

2. Uygulama

PANO İÇİ KABLO KANALLARININ VE RAYLARININ KESİLMESİ VE MONTAJI

AMAÇ: Kablo kanallarını ve rayları kesmek, kanalların ve rayların montajını yapmak.



Görsel 1.12: Kanalların ve rayların montajı

Malzemenin Adı	Malzemenin Özelliği	Miktar
Taban sacı	Belirlenmiş ölçülerde	1 adet
Ray	TS35 x 7,5	1 adet
Kablo kanalı	25 x 40 mm	1 adet
Birleştirme elemanları	Sac vida veya matkap uçlu vida	-
El takımları	Tornavida takımı, şarjlı sıkma aleti, matkap	-
Demir testeresi	-	1 adet
Şerit metre veya cetvel	-	1 adet

İŞLEM BASAMAKLARI

1. İş eldiveninizi giyip iş gözlüğünüzü takınız.
2. Uygulama malzemelerini öğretmeninizden alınız.
3. Elinizdeki taban sacının ölçülerine göre kanal ve ray ölçülerini alınız. Ölçü aldığınız yerden işaretleyiniz.
4. Ölçüsü alınan kanal ve rayı sırası ile mengene ile sıkıştırıp demir testeresi ile kesiniz.
5. Kesilen kanal ve rayda çapak olup olmadığını kontrol ediniz.
6. Kanal ve rayları taban sacı üzerine geçici olarak yerleştiriniz.
7. Kanal ve rayın delikli kısımlarından vida takılacak yerleri işaretleyiniz.
8. İşaretlenen yerlerden taban sacını deliniz. Şarjlı sıkma aleti ile vidaları monte ediniz.
9. Yaptığınız işi öğretmeninize kontrol ettiriniz.
10. Çalıştığınız yeri temizleyiniz.

SORULAR

1. Kanal ve rayların kesilmesinde nelere dikkat edilmelidir? Açıklayınız.
2. Kanal ve rayları kesmek için hangi aletler kullanılır yazınız.

ÖĞRENCİ	DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ VE PUANLAMA		
Adı ve Soyadı:	1. Kanalin kesilmesi	25	
Sınıfı:	2. Kanalin montajı	25	
Numarası:	3. Rayın kesilmesi	25	
ÖĞRETMEN	4. Rayın montajı	25	
Adı ve Soyadı:	TOPLAM PUAN		100
İmza:			