

ELEKTRİK TESİSATLARININ YAPIMINDA ÖNEMLİ NOTLAR

- 1- Linyeler 2,5mm². Sortiler 1,5mm² olmalıdır.
- 2- Priz sortileri 2,5mm² olmalıdır.
- 3- Aksi belirtilmedikçe tesisattaki kolon linye ve sorti hatları peşel / PVC boru içerisinden NYA iletkenler ile olmalıdır.
- 4- İşaretlenen tel adedi ve kesiti için aşağıdaki listede gösterilen peşel / PVC borular ve topraklama iletkenleri kullanılır.

2x1,5 mm ²	p.14	1,5 mm ² CU
2x2,5 mm ²	p.14	2,5 mm ² CU
3x2,5 mm ²	p.18	2,5 mm ² CU
2x4 mm ²	p.18	4 mm ² CU
3x4 mm ²	p.18	4 mm ² CU
4x4 mm ²	p.26	4 mm ² CU
4x6 mm ²	p.26	6 mm ² CU
4x10 mm ²	p.37	10 mm ² CU
4x16 mm ²	p.37	16 mm ² CU
3x25+16 mm ²	p.37	16 mm ² CU

5. Flourasant armatürler, uygun kapasitede kondansatör ihtiva etmelidir.

GENEL NOTLAR

- 1- Elektrik tesisatları, asma tavan olan her yerde, asma tavan içinde NYM kablo ile çekilir, anahtar ve priz inişlerinde sıva altı (ankastre) olarak tesis edilir.
- 2- Havuz makine dairesi, çamaşırhane, sauna, kompresör odası, teshin merkezi, teknik servis, pano odaları, soğuk oda ve ön odalar, mutfaklar, antigrön (sıva üstü NYM kablo) ile tesis edilmelidir. Gereğinde sıva altı boru içinden geçirilebilir.
- 3- Özel armatür seçimi dekoratöre bırakılmıştır.
- 4- Projedeki armatür yerleri, dekorasyon projesi ile uyum sağlayacak şekilde belirlenmelidir.
- 5- Kuvvetli Akım ile Zayıf Akım arasındaki geçişler en az 30 cm.'den aşağı olmamalıdır.
- 6- Müzik yayın sistemi, tesis edecek firmanın görüşleri doğrultusunda tesis edilmelidir.
- 7- Dekoratif amaçla yapılan ve normalin üstünde sorti kullanılan yerlerde sorti uçlarına lüstür klemens konularak lambadan lambaya geçiş yapılmalıdır. Gerilim düşümüne sınırlarını geçmemelidir.

Kabloların Cos α'ya Göre Yüklenmeleri

According to Cos α Loading Cables

KABLO KESİTİ CROSS-S OF CABLE (BAKIR) (COPPER) mm ²	Cos α					
	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
	AKTİF GÜÇ (kW)			ACTIVE POWER (kW)		
4x10	20	24	28	32	36	40
4x16	27.5	33	38.5	44	49.5	55
4x25	33.7	40,5	47.5	54	60.8	67,5
4x35	41.7	49,5	57.8	66	74.7	82,5
4x50	50	60	70	80	90	100
4x70	61	73,2	85.4	97,6	110	122
4x95	73.5	88	103	117	132	147
4x120	85	102	119	136	153	170
4x150	97.5	117	136	156	175	195
4x185	110	133	156	178	200	222
4x240	128.5	154	180	206	232	257