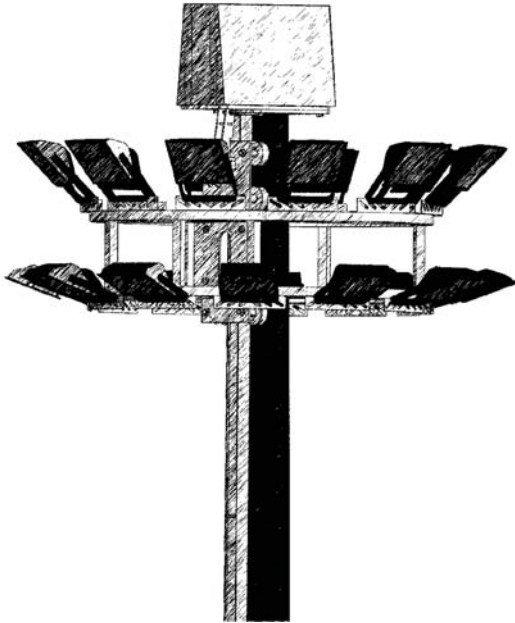




enti



## ASANSÖRLÜ PROJEKTÖR DİREKLERİ

ENTİ MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.

[www.enti.com.tr](http://www.enti.com.tr)

[pazarlama@enti.com.tr](mailto:pazarlama@enti.com.tr)

T: +90 312 385 86 66

F: +90 312 385 86 67



AYDINLATMA PLATFORMU - YUKARIDA / KİLİTLİ



AYDINLATMA PLATFORMU - İNERKEN



AYDINLATMA PLATFORMU - AŞAĞIDA



SEKİL: 2

Asansörlü Projektör direği; platform kaldırma indirme mekanizması, Motor redüktör, kumanda panosu ve kumanda, tepe kilit mekanizması, raylı kılavuz sistemi, fren plakası, yaylı switch frenleme sistemi, projektör, kapak, direk, aydınlatma platformu, Tepe sistemi, kilit ve fren kancası parçalarından oluşmaktadır. Motor redüktörün çevirdiği tamburdaki sarılı halata bağlı olan platform, kumanda ile raylı kılavuz sistemi üzerinde yukarı aşağı hareket ettirilir. Platform direğin tepesine geldiğinde üzerinde bulunan kilit ve fren kancası tepe sistemindeki tepe kilit mekanizmasına geçerek sabitlenir. Platformu aşağı indirmek için kumandanın aşağı tuşuna basılarak, kilit ve fren kancasının tepe kilit mekanizmasından kurtularak aşağı inmesi sağlanır. Tepe noktasında platform tepe kilide kilitlendiği zaman halat üzerinde yük kalmaz. Halat kopması durumunda platform kilit ve fren kancası, raylı kılavuz sistemi üzerine her bir metrede bir konulan fren plakasına takılarak direk üzerinde sabit kalır. Ayrıca sistem tek halatlı ve raylı kılavuz sistemine sahip olduğu için tek yönlü aydınlatma platformlarına da uygulanabilir.



Direk kesit ve et kalınlıkları Belirtilen adet projektör ve ENTI ASANSÖR sistem yükü altında 160 km/sa rüzgar hızına göre tasarlanmıştır.

## ENTİ ASANSÖRLÜ PROJEKTÖR DİREKLERİ (12-40 mt)

	Direk Boyu (H) mt	Taban Çap (Db) mm	Tepe Çap (Dt) mm	Et Kalınlıkları (t) mm	Ankraj civatası Tipi / Delik Arası ölçüsü (mm)	Temel Beton Miktarı (m3)	Temel Demir Donatı miktarı (kg)	Direk Ağırlık (kg)
HIGHMAST 12 MT / 8 PROJEKTÖR	12	550	200	3	12xM20 / DA:700	4,2	450	425
HIGHMAST 15 MT / 8 PROJEKTÖR	15	550	200	4-3	12xM20 / DA:700	5	490	645
HIGHMAST 18 MT / 8 PROJEKTÖR	18	600	200	4-4	12xM24 / DA:700	6,8	680	930
HIGHMAST 20 MT / 8 PROJEKTÖR	20	600	200	4-4	12xM24 / DA:700	7,3	720	1020
HIGHMAST 20 MT / 15 PROJEKTÖR	20	650	200	5-4	12xM27 / DA:800	9	810	1260
HIGHMAST 25 MT / 8 PROJEKTÖR	25	650	250	5-4-4	16xM27 / DA:800	11,5	1075	1650
HIGHMAST 25 MT / 15 PROJEKTÖR	25	700	250	5-5-4	16xM30 / DA:800	13	1175	1850
HIGHMAST 30 MT / 8 PROJEKTÖR	30	700	250	5-4-4	16xM30 / DA:800	14	1225	2070
HIGHMAST 30 MT / 15 PROJEKTÖR	30	750	250	5-5-4	16xM30 / DA:800	16,5	1390	2340
HIGHMAST 35 MT / 8 PROJEKTÖR	35	800	250	5-4-4	16xM36 / DA:900	17,5	1440	2740
HIGHMAST 35 MT / 15 PROJEKTÖR	35	850	250	5-5-4	16xM36 / DA:1000	19,5	1560	3140
HIGHMAST 40 MT / 8 PROJEKTÖR	40	900	300	6-5-4-4	16xM36 / DA:1000	21,2	1680	4380
HIGHMAST 40 MT / 15 PROJEKTÖR	40	1000	300	6-5-4-4	16xM42 / DA:1150	24,5	1870	4850

### Dahil olanlar:

Asansör sistem elektrik motor, redüktör, pano dahildir.

Tepe sabit makara ve kilit sistemi dahildir.

Projektör taşıyıcı platform dahildir.

Ankraj Dahildir.

Sıcak Daldırma Galvanizli

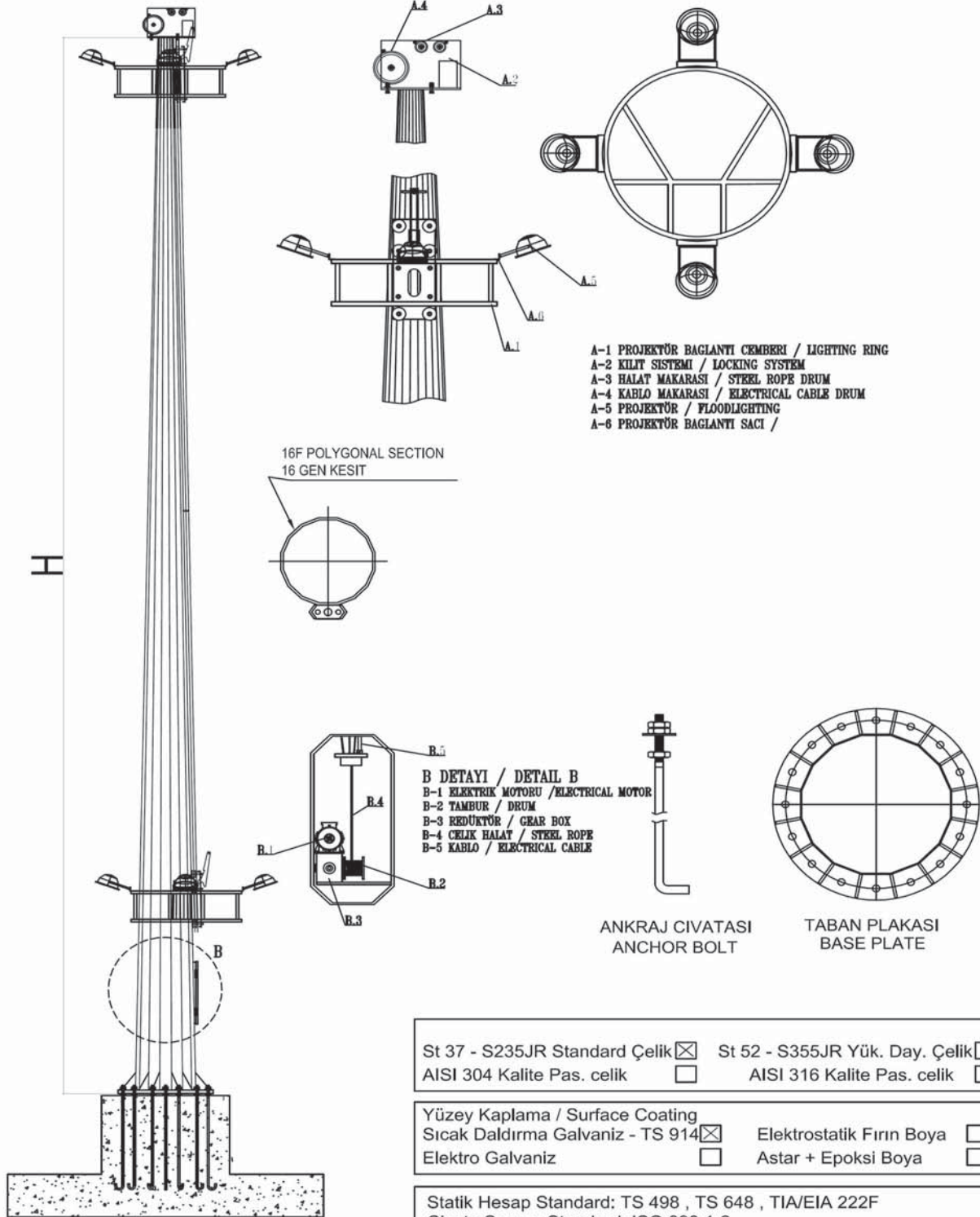


İndirme ve Kaldırma sistem Motor Redüktör



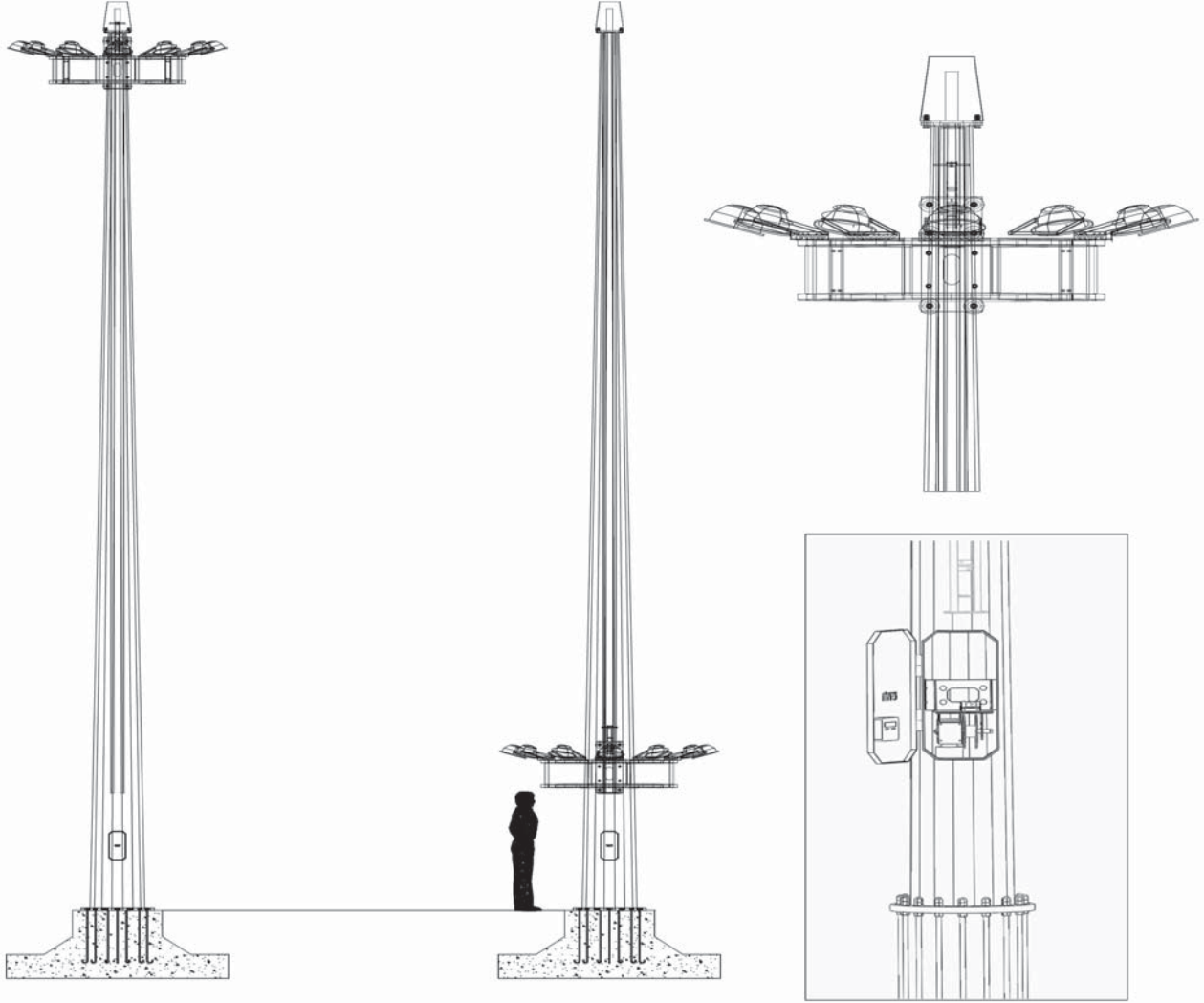
Değişik tip direkler ve revizyon projeler için irtibata geçiniz.

Temel ebatları verilen tasarıma ve yüklere göre tasarlanmıştır. Farklı tasarımlar için kullanmayınız.

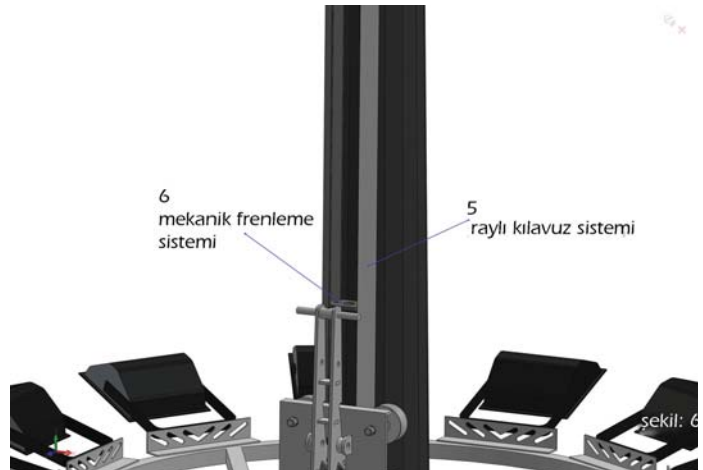
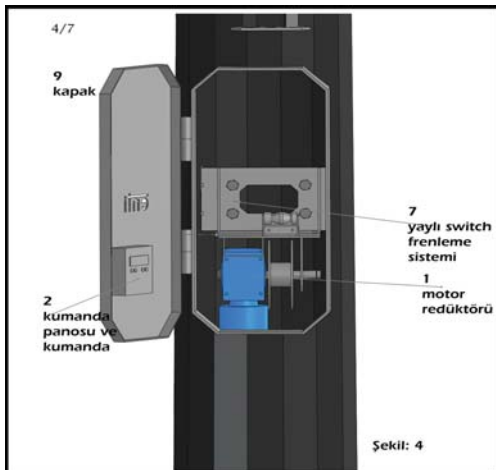


AKSI BELİRTİLMEDİKCE TUM OLCULER mm'DİR / ALL DIMENSIONS ARE IN mm

PROJE ADI / PROJECT NAME	ASANSORLU PROJEKTÖR DİREĞİ TIP PROJE			
<b>ENTI MUHENDİSLİK LTD STİ</b> 56. Sokak No:125 Ostim ANKARA TEL : 0.312.385 86 66 FAX: 0.312.385 86 67 e-mail : bilgi@enti.com.tr web : www.enti.com.tr -- www.bayrak-diregi.com	STATİK / STATICAL CALC	CİZEN / DRAWN BY	KONTROL / CHECK	ONAY / APPROVE
	T. AKDOĞAN - İNSAAT Y. MUH.	İ.ÖZTÜRK	MEHMET URAL	TEVFIK AKDOĞAN
TARİH / DATE	RESİM NO / DRW NO	REVİZYON / REVISION	OLÇEK / SCALE	
06.01.2012	01	00	OLÇEKSİZ - NTS	



Asansörlü Projektör direği, projektörlerin direk dibine indirilerek, projektör bakım ve onarımının yapılmasını sağlar. özellikler vinç girmesi yasak, zor ve masraflı olan alanlarda çözüm üretir.





Asansörlü Projektör Direği Tepe Sistemi



Asansörlü Projektör Platform Taşıyıcı



Asansörlü Projektör Direği Motor Redüktör - Frenli

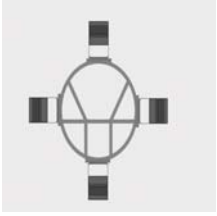


Asansörlü Projektör Direği PLC Pano ve Kumanda

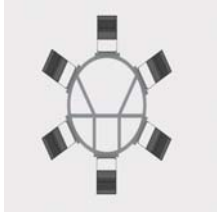


Asansörlü Projektör Direği - Ray sistemi

### PROJEKTÖR YERLEŞİMLERİ



4 Yönlü / 4 Projektör



4 Yönlü / 6 Projektör



4 Yönlü / 8 Projektör



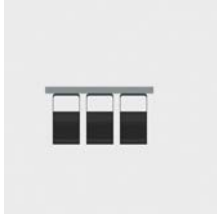
4 Yönlü / 12 Projektör



4 Yönlü / 24 Projektör



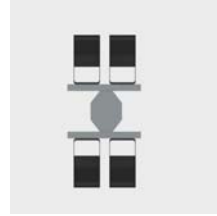
1 Yönlü / 2 Projektör



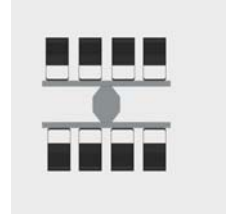
1 Yönlü / 3 Projektör



1 Yönlü / 4 Projektör  
1 Yönlü / 8 Projektör



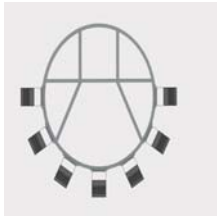
2 Yönlü / 4 Projektör  
2 Yönlü / 8 Projektör



2 Yönlü / 8 Projektör  
2 Yönlü / 16 Projektör



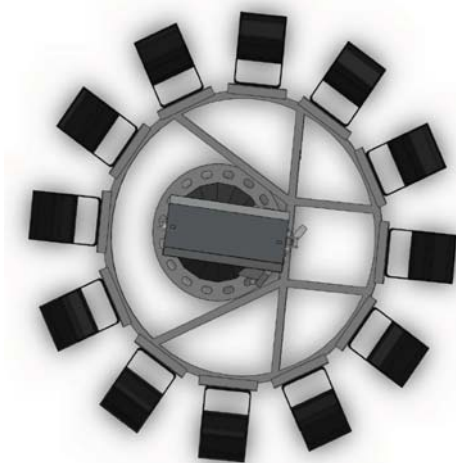
1 Yönlü / 3 Projektör  
1 Yönlü / 6 Projektör



1 Yönlü / 7 Projektör  
1 Yönlü / 14 Projektör



1 Yönlü / 16 Projektör



DAİRESEL PROJEKTÖR YERLEŞİM / 4 YÖNLÜ



TEK YÖNLÜ PROJEKTÖR YERLEŞİM



Asansörlü Direk Montaj



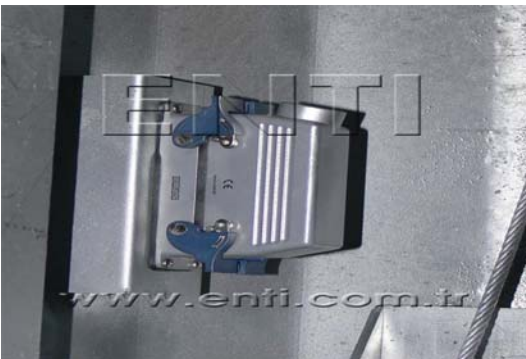
Kilit Mekanizması



Asansörlü Direk Montaj



Asansörlü Direk Ray Sistemi



Asansörlü Direk Ray Sistemi Bağlantı

The logo for enti, featuring the word "enti" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are white and set against a dark grey background. To the left of the text is a vertical orange bar with a textured, fabric-like appearance.

## ENTİ MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.

56. Sok. No:125 Ostim  
31. Sok. No:99-101 Ostim  
Ankara Türkiye  
T: +90 312 385 86 66  
F: +90 312 385 86 67  
pazarlama@enti.com.tr  
www.enti.com.tr