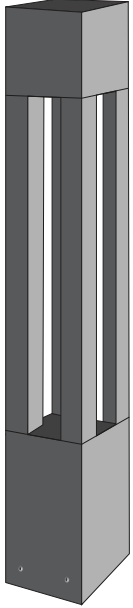


Tower NG Bollard

Montaj Kılavuzu



⚠ UYARILAR

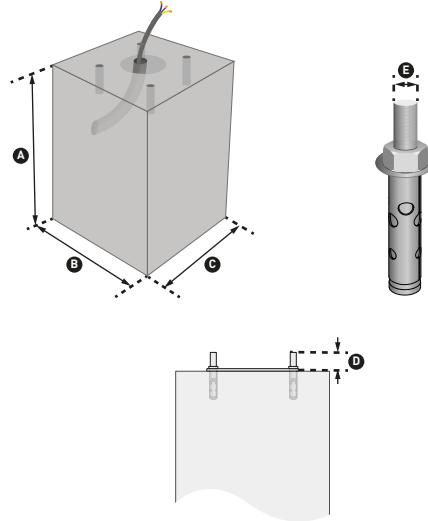
Bu aydınlatma bollard armatürünün montajı ve montaj sırasında gerçekleştirilen tüm işlemler, ulusal güvenlik uygulamalarına uygun şekilde yapılmalıdır. Kurulum ve ürünün devreye alınması yalnızca profesyonel bir elektrikçi tarafından gerçekleştirilmelidir. Yanlış montaj veya hatalı kullanım nedeniyle oluşabilecek herhangi bir hasar ya da sorundan imalatçı sorumlu tutulamaz. Ürün üzerinde değişiklik yapılması durumunda, bu değişikliklerden doğabilecek sorumluluk, değişikliği yapan kişi/kuruma ait olacaktır.

1 ANKRAJ VE BETON DETAYLARI

Güvenli ve dayanıklı bir bollard montajı için betonu belirtilen ölçülere uygun şekilde dökünüz. Beton henüz sertleşmeden önce, ankraj şablonu ve tijleri, referans çiziminde gösterildiği gibi doğru konumda betona yerleştiriniz. Önceden betonu hazırlanmış yüzeylerde, çelik çekme dübeller kullanılarak montaj işlemi güvenli ve sağlam bir şekilde gerçekleştirilebilir.

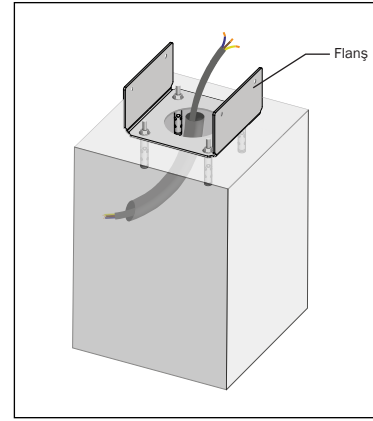
Ana hat elektrik bağlantısının güvenli bir şekilde yapılabilmesi için elektrik bağlantı kablosunun beton yüzeyinde en az 50 cm boşluk bıraktığından emin olunuz.

Ankraj takımını beton üzerine yerleştirirken, doğru hizalamayı sağlamak için mutlaka su terazisi kullanınız. Betonlama işlemi için gerekli referans ölçüler TABLO-1'de belirtilmiştir. **Montaj sırasında kullanılan ankraj takımı ürün ile birlikte gönderilmez.**



2 ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI

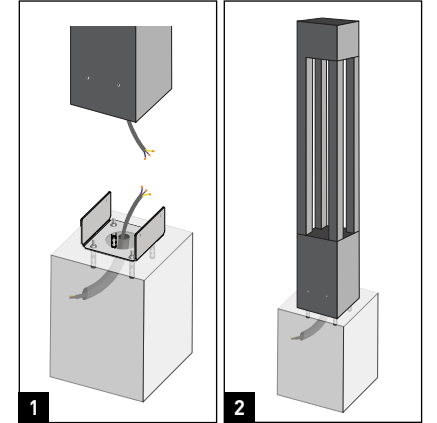
Ürünü ambalajından çıkarırken, ürüne zarar vermediğinizden emin olunuz. Önceden hazırlanmış ankraj sistemi üzerine bollard ile birlikte sağlanan flanşı doğru bir şekilde yerleştirin. Flanşı sabitlemeden önce ankraj sisteminin zemine uygun bir şekilde monte edilmiş ve tüm saplamaların doğru pozisyonda olduğundan emin olun.



3 ÜRÜNÜN MONTAJI

Elektrik bağlantısının doğru bir şekilde yapıldığından emin olun. Montajı tamamlanmış flanş üzerine armatürü özenli bir şekilde yerleştiriniz. Ardından, dört adet vida kullanarak bollardı flanşa güvenli ve sağlam bir şekilde sabitleyiniz.

Uygun ve doğru şekilde topraklama yapıldığından emin olunuz.



Kurulum esnasında daima enerji kesilmelidir. Sisteme enerji verilmeden önce oluşabilecek sorunlara karşı tüm güvenlik önlemlerinin alındığından emin olunmalıdır.

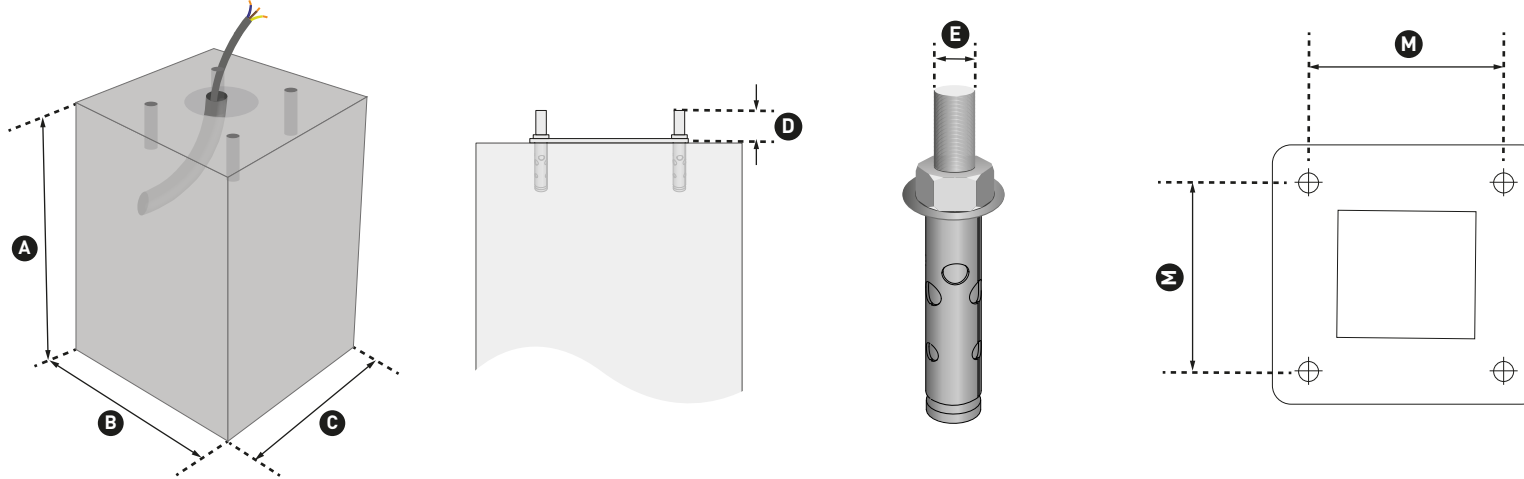
Elektrik Bağlantısı



Tower NG Bollard Beton ve Ankraj Ölçüleri (Tablo.1)

Boy	Beton Ölçüleri			Çelik Dübel Ölçüleri		Ankraj Delik Ölçüleri	
	A	B	C	D	E	L	M
300	300	300	300	30	Ø 8	80	80
500	300	300	300	30	Ø 8	80	80
750	500	500	500	30	Ø 8	80	80
1000	600	600	600	30	Ø 8	80	80

* Tüm ölçüler milimetre (mm) cinsinden verilmiştir.



⚠ UYARILAR

Beton ve saplama ölçüleri, genel kullanım için referans olarak verilmiştir. Ancak, montajın yapılacağı alanın iklim şartları (örneğin, rüzgar yükü, kar yükü, sıcaklık değişimleri) ve toprak özellikleri (örneğin, sertlik, taşıma kapasitesi, yeraltı suyu seviyesi) bu ölçüler üzerinde değişiklik gerektirebilir. Bu nedenle, montaj öncesinde, bölgenin zemin analizi ve iklim koşulları dikkate alınarak uygun ölçüler belirlenmeli ve gerekirse bu değerler, bir mühendislik danışmanlığı veya uzman ekip tarafından yeniden değerlendirilmelidir.