

KURULUM TALİMATI



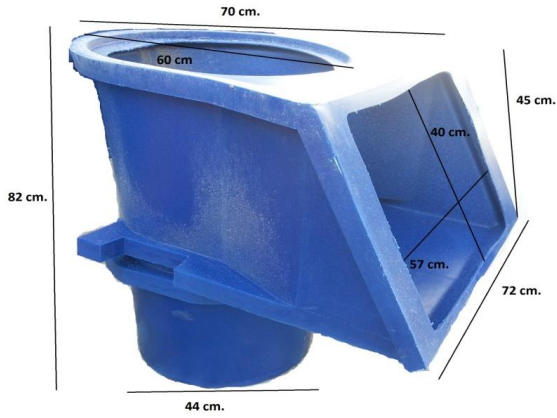
İNDEKS

- 1) PARÇA LİSTESİ
- 2) GÜVENLİK VE KULLANIM BİLGİLERİ
- 3) 3.PLANLAMA VE HAZIRLIK
 - a. TOPLAMA BÖLGESİNİN HAZIRLANMASI
 - b. MONTAJ BÖLÜMÜNÜN SEÇİMİ
 - c. KAT YÜKSEKLİKLERİNE GÖRE İLK PARÇALARIN AYARI
 - d. ÖN KURULUM VE EK TALİMATLAR
- 4) KURULUM
 - a) KAT BAĞLANTI ÇEŞİTLERİ VE MONTAJI
 - b) BACANIN KURULUMU
 - c) BACANIN KAT BAĞLANTILARINA MONTAJI

1.PARÇA LİSTESİ

A- KAT MAZGALI

5 mm KALINLIĞINDADIR.
DARBELERE DAYANIKLIDIR.
ATIM YAPILACAK HER KATA BİR ADET KULLANILIR.



B- BACA

55cm ÇAPINDA 100 cm YÜKSEKLİĞİNDEDİR. KONİK ALT ÇAPI 43 cm.

5mm KALINLIĞINDADIR.

HER KATA ÜÇ ADET KULLANILIR 3-3,35 METRE YÜKSEKLİK KAT İÇİN. KAT YÜKSEKLİĞİ DEĞİŞİKLİĞİNDE ADET DEĞİŞİR.



C-ZİNCİR

5mm BAKLA ZİNCİR GALVANİZ KAPLAMA
HER BACA İÇİN 2 ADET KULLANILIR.

**D-KAT BAĞLANTISI**

40X40 2mm PROFİLDEN YAPILMAKTADIR.
4 ADET LAMA İLE BETONA TUTTURULUR.
ATIM YAPILACAK HER KATA BİR ADET KULLANILIR.



2.GÜVENLİK VE KULLANIM BİLGİLERİ

- Kurulumu başlamadan önce k.tapçıkta yer alan bilgi, uyarı ve talimatları okuyunuz. Anlaşılmayan bir bölümle karşılaşıldığında kurulumu başlamadan önce satınız ile irtibata geçiniz. Kurulum talimatlarına uymamanız ciddi yaralanma veya ölüme sebebiyet verecek kazalara neden olabilir.
- İş güvenliği tedbirleri almadan (Baret, eldiven, emniyet kemeri vs.) kurulum, ayarlama veya söküm yapmayınız
- Çöpşut moloz ve inşaat atıklarının geçişi için tasarlanmıştır, asla insan geçişi için kullanmayınız.
- Kat mazgallarının yanlarına işçinin döküm esnasında düşme riskini kaldırmak için korkuluklar koyunuz.
- Mazgallardan herhangi bir amaçla asla baş, el, kol, ayağınızı çöpşut içine sokmayınız. O esnada üst katlardan bırakılacak bir atıkla ölümcül bir kazaya maruz kalabilirsiniz.
- Çöpşut içine ara bölmelerin yarı çapı olan 25 cm den büyük atık atmayınız.
- Yanmakta olan herhangi birşeyi çöpşut içine atmayınız. Polietilenin yanıcı olduğunu unutmayınız.
- Kurulumu başlamadan önce bütün parçaları kontrol ediniz.
- Ön planlama yapmadan kurulumu başlamayınız. Kuracağınız çöpşut uzunluğunu ve kat mazgalları arasında olması gereken mesafeyi tespit ediniz. Bu sayede zaman kaybetmeden zincir uzunluklarını ayarlayarak kat mazgallarının kat bağlantılarına düzgün bir şekilde oturmasını sağlayabilirsiniz.
- Çöpşut sisteminin tam dikey olarak kurulumu gerekir. Kesinlikle herhangi bir yerinde dik veya keskin açı yapacak şekilde kurulmamalıdır. Toplama alanındaki son bölüm içerisinden geçirilecek bir halat vasıtasıyla kademeli olarak eğim verilerek döküm noktası değiştirilebilir.
- Çöpşut her katın mazgal bölümünden diğer kat bağlantısına kadar olan ağırlığı taşıyacak şekilde planlanmıştır. Bu sayede her yükseklikte yapıda kullanılabilir. Ancak baca, kat bağlantısı ile binaya bağlanmadan 15 mt den fazla kurulum yapmayınız.
- Her kat kendi ağırlığını taşısa da zincirlerle bir birine bağlıdır. Bu nedenle kat bağlantılarının titizlikle monte edilmesi çok önemlidir. Ara katların herhangi birinde yaşanacak problem tüm çöpşut sisteminin yıkılmasına neden olabilir.

3.PLANLAMA VE HAZIRLIK

Toplama Bölgesinin Hazırlanması

- Döküm ve toplama yapılacak alanı kordon altına alınız. Üst katlardan yüksek hızda düşecek olan molozun düşmesinin etkisiyle parçalanarak ve sıçrayarak çevrede olabilecek insanlara zarar vermesini önleyiniz.
- Sistem içerisinde ve toplama bölgesinde aşırı moloz biriktirmeyiniz. Düzenli olarak toplama bölgesini boşaltıp temizleyiniz.
- Son hareketli bölümün içinden geçireceğiniz halat vasıtasıyla döküm yerini değiştirerek molozun toplama bölgesinde dengeli olarak dağılmasını sağlayınız.
- Çöpşut ile direk olarak kamyonu moloz transferi yapıyorsanız araç hareket etmeden Çöpşutu araca bağlayan ipi çözmemeyi unutmayınız.
- Toplama bölgesini yangına karşı koruma altına alınız.
- Çöpşut sistemini asla korumasız bırakmayın. Hergün iş bitiminde son bölümü yükseltin veya çıkartın.

Montaj Bölümünün Seçimi

- Kurulumun yapılacağı ve çöpşut sisteminin binaya bağlanacağı yerin toplama bölgesine hakim ve bağlantı elemanlarının sağlam bir şekilde bağlanabileceği bölümde olması gereklidir.
- Çöpşut sisteminin dik ve düzgün bir şekilde kurulmasını gerektiğini unutmayınız. Binanın mimari yapısı nerede buna uygunsa o tarafa kurulum yapınız.

Kat Yüksekliklerine Göre İlk Parçaların Ayarı

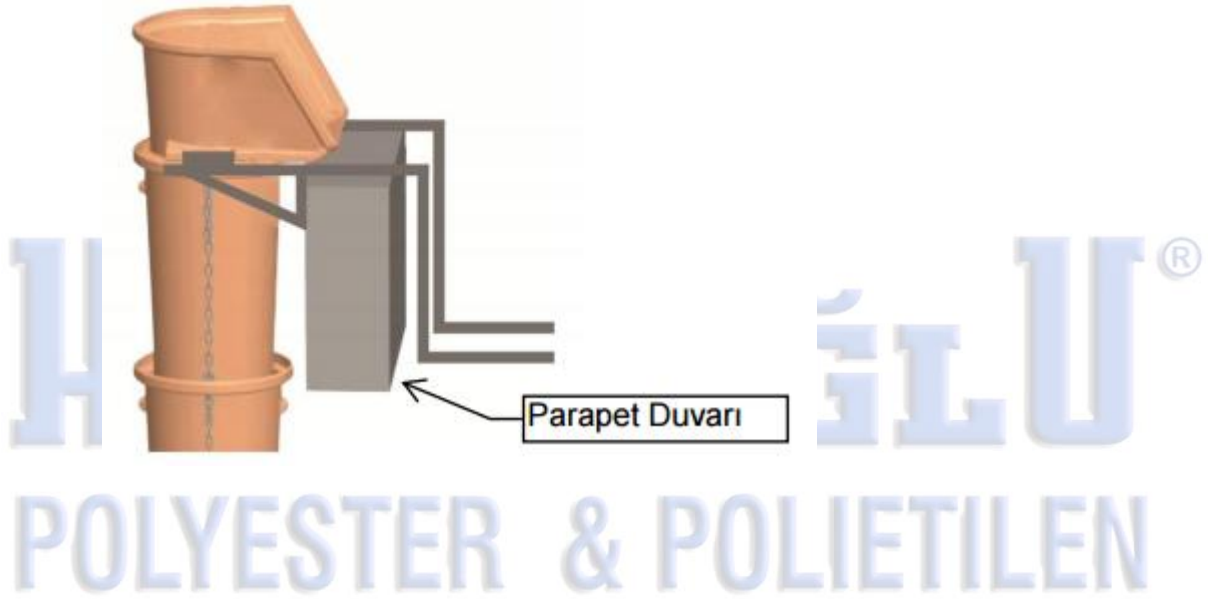
- Kurulumu başlamadan önce güvenliğinizi için emniyet kemerinizi mutlaka bağlayınız.
- Kat yüksekliğini belirledikten sonra, kaç adet moloz bacası kullanılacağını hesaplanması gerekmektedir. Moloz atma bacalarının her birinin yüksekliği 100 cm olup konik bir yapıda dizayn edilmişlerdir. Bu yapılarından dolayı birbirlerinin içine 80 cm'a kadar girebilirler. Dolayısıyla 2,5-3 mt yüksekliğindeki bir katta 3 adet Moloz bacası yeterlidir. 3,5 -4 mt civarındaki katlarda ise 4 adet moloz bacası kullanmak gerekir.
- Kat bağlantı ayaklarının döşemeye veya duvara uygun bir şekilde sabitlendiğinden emin olmanız gerekir. Bu aşamayı kurulum talimatlarında açıkça anlatacağız.

4.KURULUM

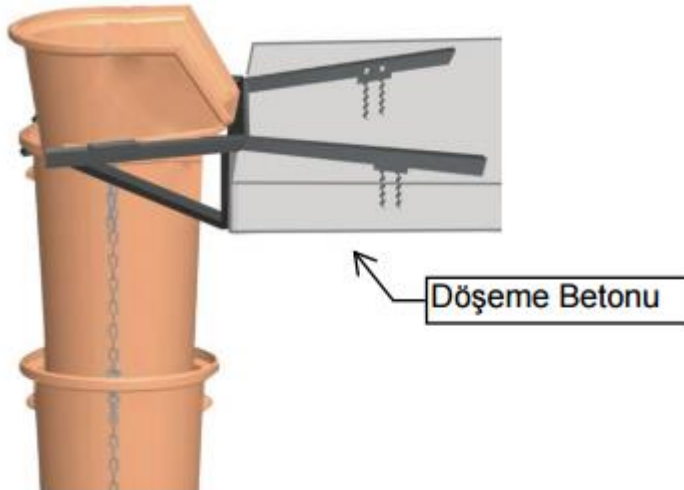
Kat Bağlantı Çeşitleri ve Montajı

Çöpşut sistemi iki değişik bağlantı elemanı ile binaya bağlanabilir.

1. **Parapet Bağlantı** . Bu bağlantı elemanı ile pencere pervazı, balkon veya teras duvarına montaj yapılır. Bağlantının yapılacağı duvarın MOLOZKULE yi taşıyabilecek sağlamlıkta olması gerekir.



2. **Vida Montajlı Bağlantı** Bu bağlantı sisteminde de pervaz veya duvar olmayan düz bölümlerde montaj yapılır. Bağlantı ayakları dübel ve vidalarla döşeme betonunda açılan deliklere sabitlenerek kullanılır. Bunun için bağlantı ayağının ön kollarını döşeme altına sıkıca sabitledikten sonra, ayakların iki tarafında mevcut 4 delikli kulakları, betonda açacağımız deliklere vidalayıp sağlam bir şekilde montajını yaparak kullanıma hazır hale getirilir



Kulenin Kurulumu

- Moloz atma bacalarının her birinin yüksekliği 100 cm olup konik bir yapıda dizayn edilmişlerdir. Bu yapılarından dolayı birbirlerinin içine 80 cm'a kadar girebilirler. Dolayısıyla 2,5-3 mt yüksekliğindeki bir katta 3 adet Moloz bacası yeterlidir. 3,5-4 mt civarındaki katlarda ise 4 adet moloz bacası kullanmak gerekir. Moloz bacalarını kat yüksekliğine göre ayarlamak için, üzerinde gelen zincirleri kullanıyoruz. Zincirlerle moloz bacalarını birbirine bağlanır. Kat yüksekliğine göre zincirleri kısa veya uzun tutup, bağlantı kancalarına geçirerek ayarlayabiliriz.



Kulenin Kat Bağlantılarına Montajı

- Kat mazgalları, katlarda bulunan demir bağlantı ayaklarının üzerine oturtulur. Kat mazgallarının iki kenarında bulunan kanala, bağlantı ayaklarının takozları oturtulmak suretiyle kat mazgalı sabitlenir.
- Moloz bacaları ise, kat mazgalını ağzına girecek şekilde aşağı salınır. Burada dikkat etmemiz gereken önemli husus ağza giren bacaların, moloz atımını engellemeyecek şekilde belli bir mesafeye kadar indirilmesidir.



Sizlere anlatılan yönergeleri takip ettikten sonra güvenle moloz atıklarınızı tahliye edebilirsiniz. Unutmayın, tahliye işlemi sırasında mutlaka en alt sıradaki moloz bacalarını ip yardımıyla sabitleyin. Hava koşullarına ve çevresel etkenlere bağlı olarak savrulması durumunda tehlike arz edebilir.