

Plastic Systems, toz ve granül formlarındaki plastik malzeme ve katkı maddelerinin depolama sistemleri için hizmet, teknik, mühendislik ve yazılım danışmalığı gibi konularda bilgi birikimine ve deneyimine sahiptir.

Siloların alüminyum modüler bir yapıya sahip olması taşıma maliyetlerini azaltma açısından büyük bir avantaj sağlar. Modüler silo sistemi bağlantıları L şeklindeki paslanmaz çelik flanş ve likit conta kullanılarak, hermetik ve güvenli hale getirilmiştir. Modüler silolar fabrika dışına uygundur ve düzgün betonarme zemin üzerine konumlandırılır. Tüm silolar DIN4149 normlarına göre üretilmektedir. Yük ve gerilmeler altındaki yapısal kararlılıkları DIN1055 normuna göre hesaplanmaktadır. Tüm silolar silindirin doğrusalığını sağlayan dikey eksen adı verilen bir teknikle kaynakılmıştır.

Siloların büyüklüğü günlük tüketime bağlıdır ancak minimum tüketim miktarının %30'u kadar daha büyük bir seçim yapılması daha doğru olacaktır.

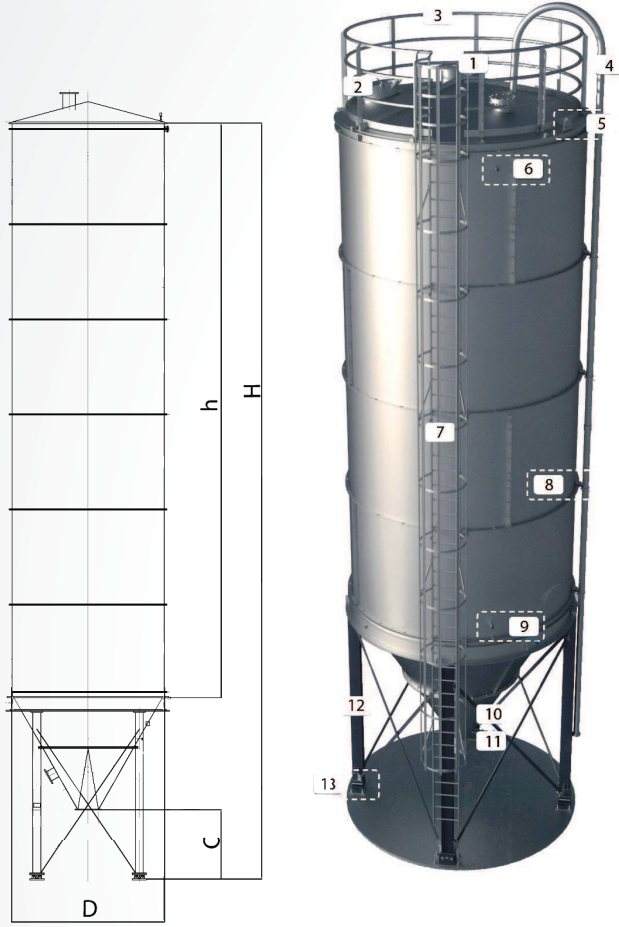


TEKNİK ÖZELLİKLER:

- 150-400 m³ kapasiteli silolar.
- Plastic Systems Supervisor sistemi aracılığıyla siloların yönetimi.
- Malzeme seviyeleri bir radar veya loadcell ile kontrol edilebilir.
- Silolar (AlMg₂ 5454), aksesuarlar (AlMgSi_{0,5} alaşım 6060) cıvata ve somun (AISI) imal edilmiştir.
- Destek yapısı ve sabitleme aksesuarları galvaniz çelikten imal edilmiştir.

ÖNE ÇIKAN ARTILAR:

- Depolama alanlarının azaltılması.
- Hammade ve malzeme taşıma masraflarının azaltılması.
- Plastik malzeme atıklarının azaltılması.



POZISYON	AÇIKLAMA
1	Giriş Noktası 4"-150
2	Havalandırılmalı Kapak
3	Trabzan
4	STORZ Kaplinli DoldurmaB orusu
5	Ayboltilar
6	Elektromekanik Seviye Sviçi
7	Merdiven
8	Doldurma borusu için destek kancaları
9	Yükleme Seviyesi
10	Künye
11	Çıkış Noktası 6"-150
12	Çelik Destek Ayakları
13	Load cell' ler



Silo Arayüzü



Tartım Load cell' i

Teknik Özellikler		C	D	h	H
150m³ için Ölçüler	mm	1000	4250	10240	14840
200m³ için Ölçüler	mm	1000	4400	12240	16990
300m³ için Ölçüler	mm	1000	5400	12090	17840
400m³ için Ölçüler	mm	1000	5900	14540	20540