

TEM PA

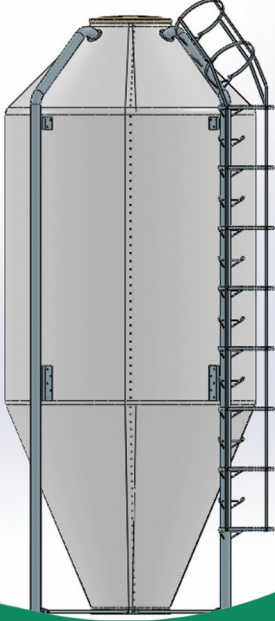
T E K N İ K

www.templeteknik.com

KOMPOZİT SİLO SİSTEMLERİ



Made in ITALY



- Paslanmaz / Bakım Gerektirmez
- Uzun Ömürlü
- Hafif ve Kolay Taşınabilir Yapı
- Yapışma Yapmayan Pürüzsüz Yüzeyler
- Hijyenik / Kolay Temizlenir
- Isı Farklarında Yüzeyler Terleme Yapmaz
- Ürünü Rutubetlendirmez

Kalite | İnovasyon | Verimlilik

Kompozit Fiber Silolar ; başta tarım ve hayvancılık sektöründe tahıl, yem ve hububat gibi ürünler, gıda sektöründe un, şeker ve tuz gibi ürünler olmak üzere tüm endüstrilerde toz ve granül hammadde ve ürünlerin depolanmasında kullanılırlar.



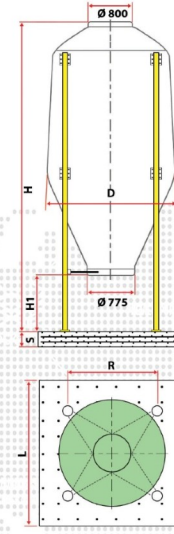
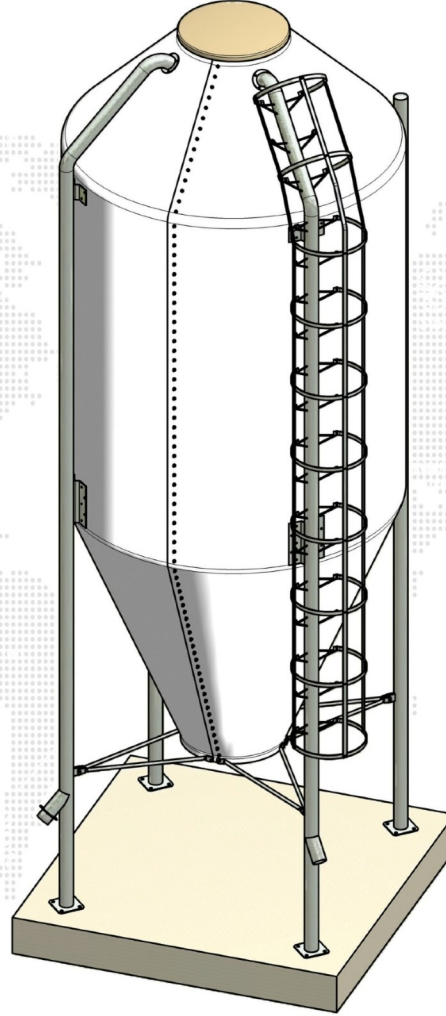
Pürüzsüz yüzeyleri ve dik açılı konik yapıları malzemenin yapışmasını önler ve akışkanlığını artırır. Yüksek termal direnci sayesinde malzeme kışmasını engeller. Gün dönümleri gibi ısı farklarının sebep olduğu yüzey terlemesi sorunu yoktur. Malzemenin rutubetlenmesi engel olur ve tazeliğini korur. Çelik silolarda görülen sıcaklık ve rutubet sorunlarından kaynaklanan malzemenin küflenip toksik hale gelmesi sonucu hayvan zehirlenmeleri ve telefleri sorunlarını önler. Gıda tesislerinde ise kolay temizlenebilmesi, hijyen şartlarını desteklemesi ve gıda tüzüklerine uygunluk sertifikası sayesinde tesis güvenliliğini artırır.



Silo gövdesinde kullanılan fiber kompozit malzeme paslanmaz, bakım gerektirmez ve uzun ömürlüdür. Tamamen silo dışında yer alan taşıyıcı ayaklar dış ortam şartlarına karşı sıcak daldırma galvaniz ile kaplıdır. Silo üzerine erişim insan emniyeti açısından standartlara uygun merdiven ile yapılır. Yükleme ve boşaltma işlemleri ihtiyaçlar doğrultusunda zincir ekipmanlar ile desteklenir. 3,5 m³ ten 70 m³ e kadar çeşitli kapasitelerde üretilmektedirler. Kapasiteye bağlı olarak 2, 3 ve 4 parçadan oluşmakta, demonte olarak taşınmakta ve yerinde kurulmaktadır. Hafif ve modüler yapıları sayesinde kolay taşınır ve kurulurlar.



1970 yılından beri Kompozit Fiber Siloları üreten C.T.S firmasının tecrübeli kadrosu ile Türk Endüstrisine uzman kadrosu ve yenilikçi ürünleri ile hizmet vermekte olan TEMPATEKNİK tarım işletmeleri, besi çiftlikleri, gıda tesisleri ve endüstri tesislerinde depolama ve dozajlama ihtiyaçları için ortak çözümler üretmektedir. İşletmelerin ihtiyaçları doğru şekilde tespit edilmekte, titiz olarak değerlendirilmekte ve işletme şartlarına en uygun ve ekonomik çözümler projelendirilmekte ve uygulanmaktadır.



Model	Kapasite		Taşıyıcı Ayak	Silo Boyutları				Betonarme Temel Boyutları	
	m ³	Ton		H	H1	D	R	L	S
SI 3,5	2,1	3	3900	1080	1500	1400	2500	200	
SI 4,5	2,7	3	4150	1080	1600	1500	2500	200	
SI 6	3,6	3	4400	1080	1700	1600	2500	200	
SI 7,5	4,5	3	4800	1080	1900	1750	2500	200	
SI 10	6,0	3	5400	1080	2000	1850	2800	300	
SI 12,5	7,5	3	6000	1080	2100	1950	2800	300	
SI 15	9,0	3	6400	1080	2200	2000	3000	300	
SI 17,5	10,5	4	7100	1080	2300	1700	3000	300	
SI 20	12,0	4	7500	1080	2400	1800	3000	300	
SI 22,5	13,5	4	7850	1080	2450	1850	3000	400	
SI 25	15,0	4	8000	1080	2600	2000	3000	400	
SI 31	19,0	4	8980	1080	2600	2000	3000	400	
SI 40	24,0	4	8400	800	3000	2300	4000	500	
SI 52	31,2	4	9800	800	3000	2300	4000	500	

Standart silo ayakları pnömatik doluma uygun imal edilir. Ayrıca seyir veya sabit helazon konveyörler ile de yaygın olarak yükleme işlemleri yapılmaktadır.

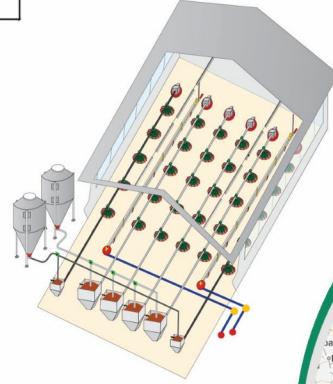
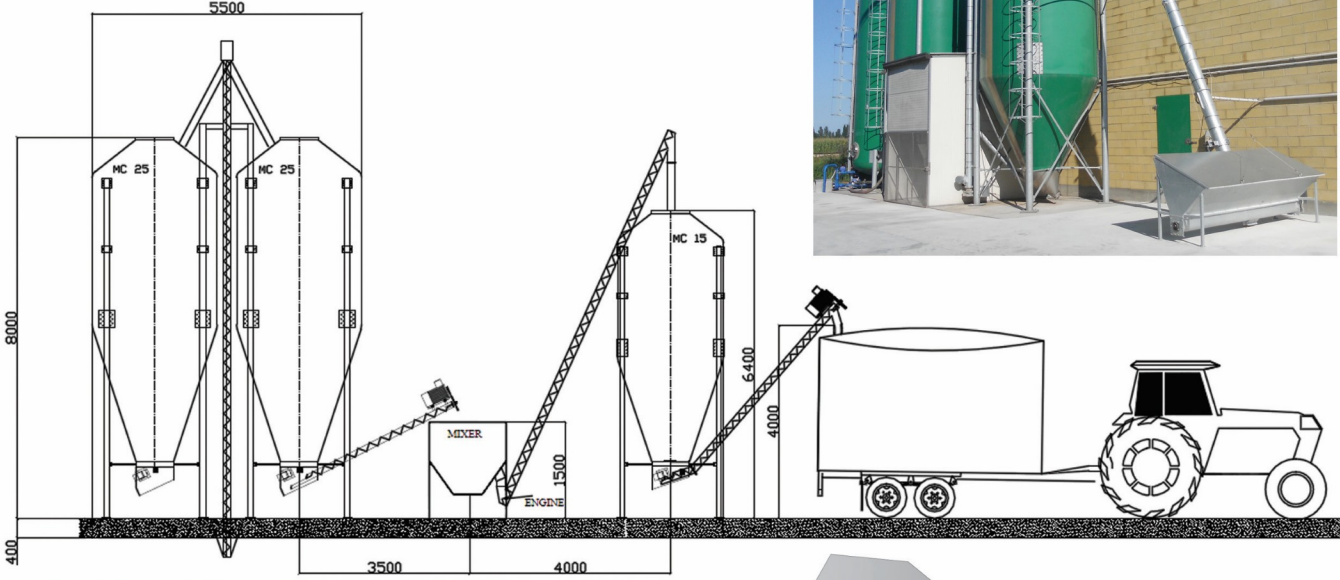
Silo çıkışlarında boşaltma şekline uygun olarak çok çeşitli Silo Boşaltma Ağız seçenekleri vardır. Mesafe, yükseklik, eğim, malzeme akışkanlığı gibi pek çok şartı destekleyen bu ağızlardan malzeme çıkışı sorunsuz olarak yapılabilmektedir. Boşaltma işlemi, işletme ve çiftlik ihtiyaçlarına uygun olarak sabit veya esnek helazonlu besleyiciler ile yapılmaktadır. Silo sistemleri, çiftliklerin otomatik yemleme sistemlerine, projelendirilerek entegre edilebilmektedir.



Silo içindeki malzeme miktarı ve seviye takibi tartılarak yapılmaktadır. Yük Hücreleri özel montaj ayakları ile kolay şekilde montaj edilebilmektedir. Yük Hücreleri sinyalleri Tartı Kontrolörlerinde değerlendirilerek hassas olarak tartım işlevi yerine getirilmektedir. Seviye takibi için röle çıkışları ile sinyal alınabilmektedir. Dozajlama sistemleri projelendirilerek reçete ve rasyonlara göre silolardan otomatik olarak tartılarak karışım hazırlama ve raporlama işlemleri bilgisayar ortamında gerçekleştirilmektedir.

KOMPOZİT SİLO SİSTEMLERİ

SİLO UYGULAMA ÖRNEKLERİ



Merkez Ofis

Reşadiye Mah. Mandıracı Cad.
3. Sok. No: 17 Çorlu / Tekirdağ



+90 282 653 92 37



info@tempateknik.com



İstanbul Ofis

Deluxia Palace Kat:11 No:320
Batı Ataşehir / Ataşehir - İstanbul



+90 216 510 48 85



sales@tempateknik.com



www.tempateknik.com