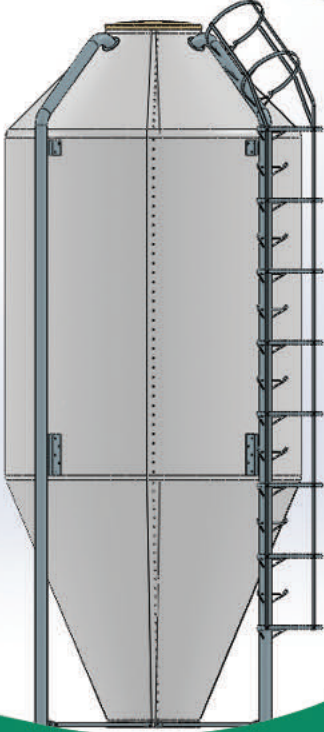


TEMPA
TEKNİK
www.tempateknik.com

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.



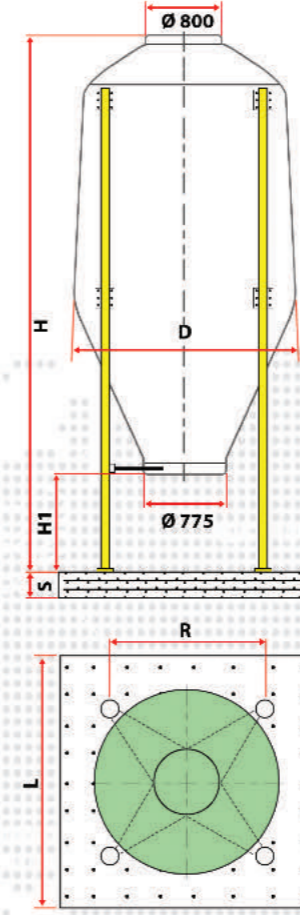
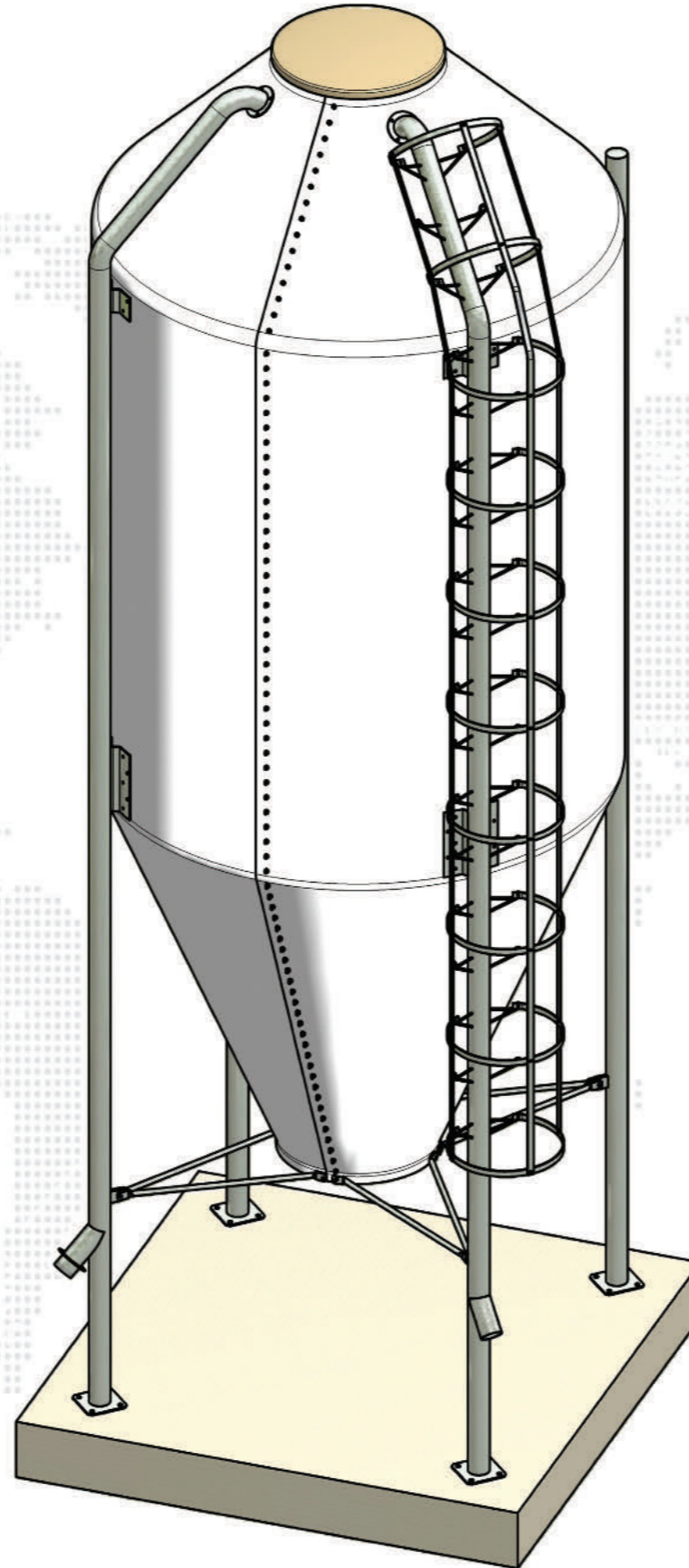
Pürüzsüz yüzeyleri ve dik açılı konik yapıları malzemenin yapışmasını önler ve akışkanlığını artırır. Yüksek termal direnci sayesinde malzeme kızışmasını engeller. Gün dönmeleri gibi ısı farklarının sebep olduğu yüzey terlemesi sorunu yoktur. Malzemenin rutubetlenmesine engel olur ve tazeliğini korur. 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 güvenilirliğini 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 zengin 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 Adet | Silo Boyutları | | | | Betonarme Temel Boyutları | |
|---------|----------------|------|--------------------|----------------|------|------|------|---------------------------|-----|
| | m ³ | Ton | | H | H1 | D | R | L | S |
| SI 3,5 | 3,5 | 2,1 | 3 | 3900 | 1080 | 1500 | 1400 | 2500 | 200 |
| SI 4,5 | 4,5 | 2,7 | 3 | 4150 | 1080 | 1600 | 1500 | 2500 | 200 |
| SI 6 | 6 | 3,6 | 3 | 4400 | 1080 | 1700 | 1600 | 2500 | 200 |
| SI 7,5 | 7,5 | 4,5 | 3 | 4800 | 1080 | 1900 | 1750 | 2500 | 200 |
| SI 10 | 10 | 6,0 | 3 | 5400 | 1080 | 2000 | 1850 | 2800 | 300 |
| SI 12,5 | 12,5 | 7,5 | 3 | 6000 | 1080 | 2100 | 1950 | 2800 | 300 |
| SI 15 | 15 | 9,0 | 3 | 6400 | 1080 | 2200 | 2000 | 3000 | 300 |
| SI 17,5 | 17,5 | 10,5 | 4 | 7100 | 1080 | 2300 | 1700 | 3000 | 300 |
| SI 20 | 20 | 12,0 | 4 | 7500 | 1080 | 2400 | 1800 | 3000 | 300 |
| SI 22,5 | 22,5 | 13,5 | 4 | 7850 | 1080 | 2450 | 1850 | 3000 | 400 |
| SI 25 | 25 | 15,0 | 4 | 8000 | 1080 | 2600 | 2000 | 3000 | 400 |
| SI 31 | 31 | 19,0 | 4 | 8980 | 1080 | 2600 | 2000 | 3000 | 400 |
| SI 40 | 40 | 24,0 | 4 | 8400 | 800 | 3000 | 2300 | 4000 | 500 |
| SI 52 | 52 | 31,2 | 4 | 9800 | 800 | 3000 | 2300 | 4000 | 500 |

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

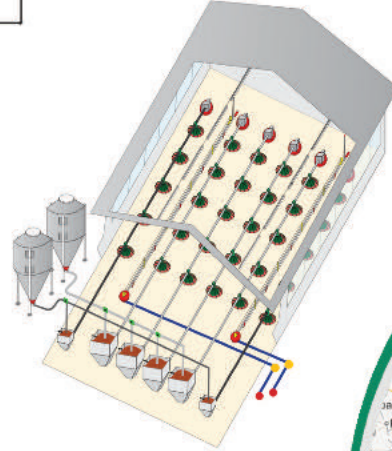
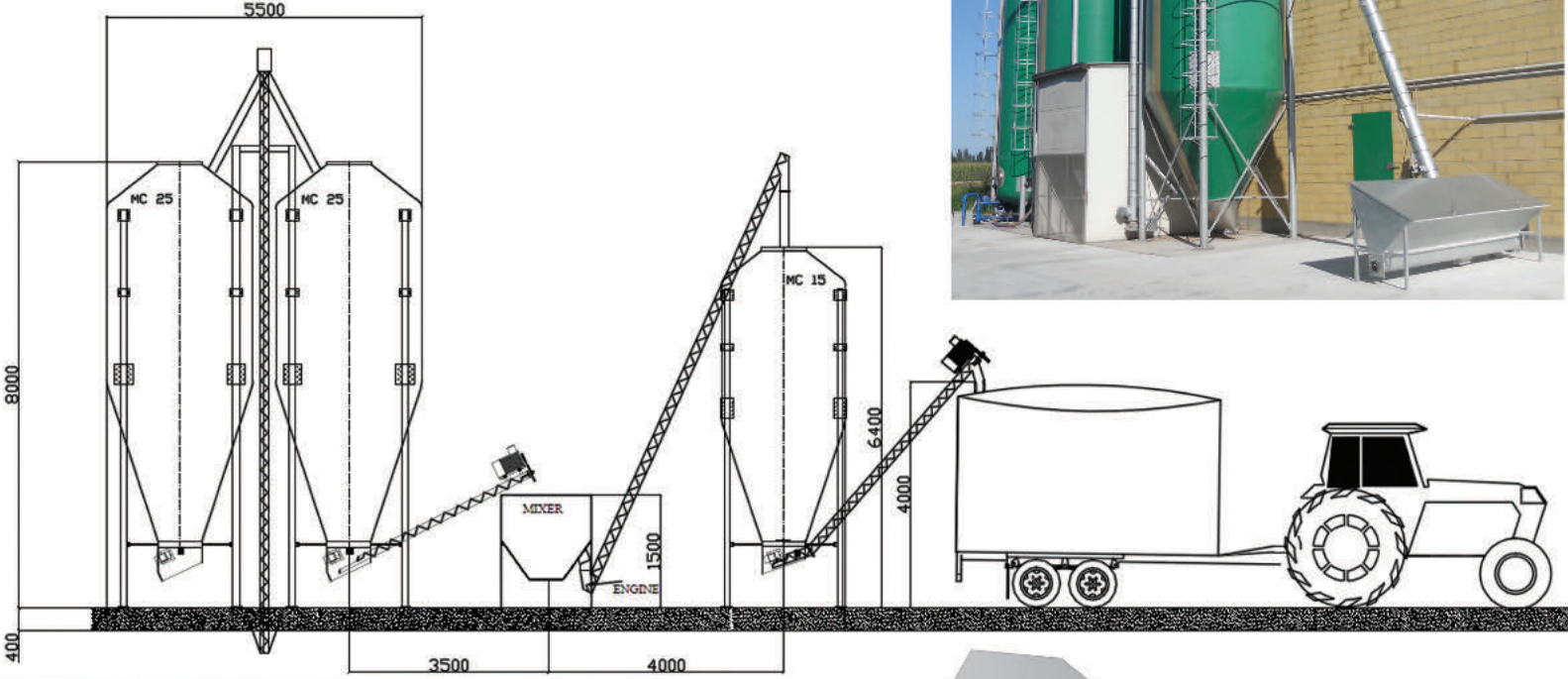
Silo çıkışlarında boşaltma şekline uygun olarak çok çeşitli Silo Boşaltma Ağız seçenekleri vardır. Mesafe, yükseklik, eğim, malzeme akışkanlığı gibi pek çok şartı destekleyen bu ağızlardan malzeme çıkışı sorunsuz olarak yapılabilmektedir. Boşaltma işlemi, işletme ve çiftlik ihtiyaçlarına uygun olarak sabit veya esnek helezonlu 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 role 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



İmalat

Zafer Mah. Yeni San Sitesi,
2A9 Blok, No: 6-7-8
Çorlu / Tekirdağ



+90 282 653 92 37



info@tempateknik.com



İstanbul Ofis

Esenşehir Mah. İlyaz Sk. No: 32 D:4
Ümraniye / İstanbul



+90 216 510 48 85



sales@tempateknik.com

