

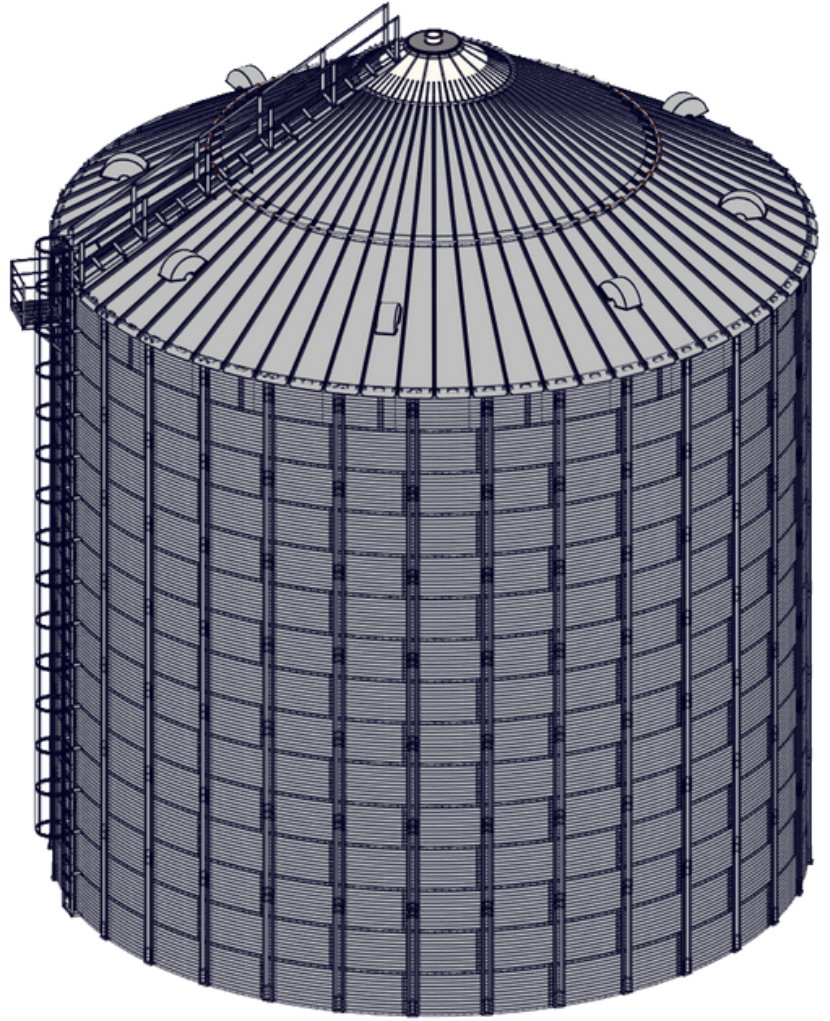
Düz tabanlı silolar, 4,58 m ile 41,25 m çap aralığında olup, maksimum 40 ring yüksekliğinde ve 38.736 m³ kapasiteye sahiptir.

Silolarımız, ASABE 2008 EP433 standartlarındaki tahıl depolama yüklerine uygun olarak tasarlanmaktadır. Standart olarak Amerikan (ASAE) normuna göre üretilen silolarımız, isteğe bağlı olarak DIN ve EUROCODE normlarına uygun şekilde de dizayn edilebilmektedir.

Silolarımız, müşterilerimizin ihtiyaçlarına göre kurulacağı bölgenin rüzgar, kar ve deprem yükleri dikkate alınarak özel olarak tasarlanabilmektedir.

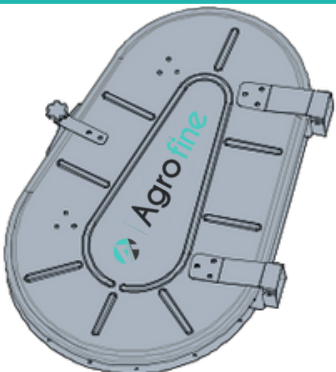
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

S350 kalite galvanizli sacdan üretilen silo duvarları, 65 mm ile en dar oluk genişliğine sahip olup yüksek mukavemet sunmaktadır. Her iki yüzeyde toplam 350 gr/m² ve 600 gr/m² galvaniz kaplama kullanılarak, silonun maruz kalabileceği nem, rüzgar ve kum fırtınası gibi doğal etkenlere karşı dayanıklılığı artırılmakta ve kullanım ömrü uzatılmaktadır. Bu özellikleri sayesinde rakiplerine kıyasla önemli bir avantaj sağlamaktadır.

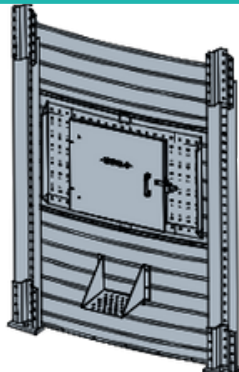


OPSİYONEL EKİPMANLAR:

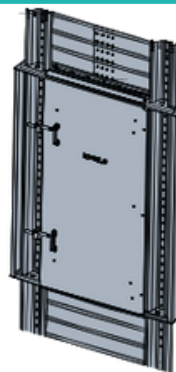
- | | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| • Çatı Merdiveni L Tip | • İç Merdiven | • Havalandırma | • Dış Merdiven Güvenlik |
| • Çatı Merdiveni LB Tip | • Dış Merdiven | • Baca | • Kapısı |
| • Çatı Merdiveni BB Tip | • Sarmal Merdiven | • Egzos Fanı | • İş Güvenliği Ekipmanı |
| • Çatı Saçak Platformu | • Silo Kapısı (I Model) | • Isı Görüntüleme | |
| • Çatı Saçak Korkuluğu | • İzolasyon | • Isı ve Nem Görüntüleme | |
| • Çatı Z Halka Korkuluğu | • Zemin Duvar Ankrajı | • Dolu – Boş Sensörü | |



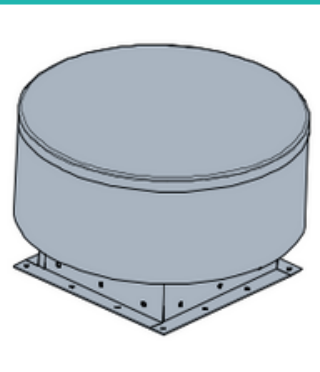
Çatı Kapısı



Silo Giriş Kapısı

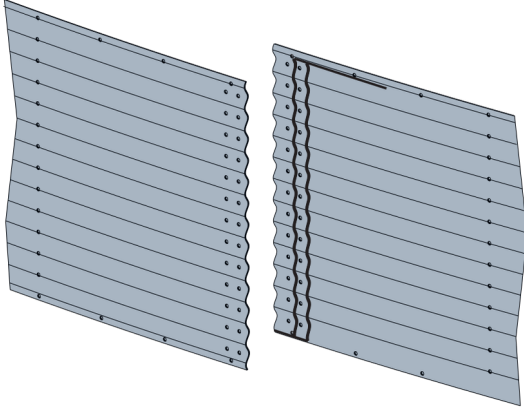


İki Ring Kapi



Baca

İZOLASYON



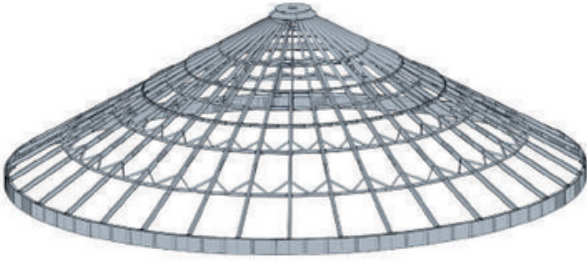
Duvar saclarının birleşim noktalarında kullanılan ısıcağa ve soğuğa dayanıklı şerit mastikler, her türlü iklim koşulunda mükemmel sızdırmazlık sağlamaktadır.

DUVAR SACI

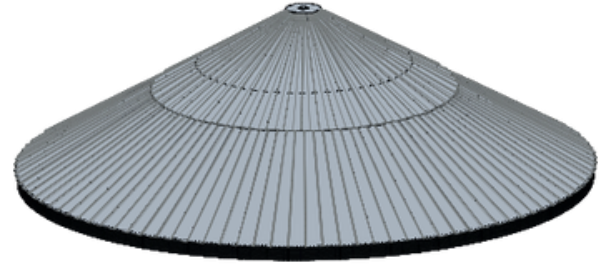


Duvar saclarında S350GD+Z kalite malzeme kullanılarak yüksek mukavemet ve statik sağlamlık sunulmaktadır. Ayrıca, sektördeki en yüksek galvaniz kaplama miktarı olan 600 gr/m² ile uzun ömürlü koruma sağlanmaktadır.

ÇATI

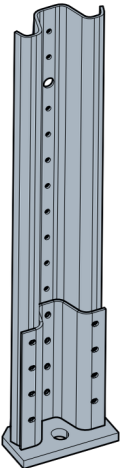


C profilden tasarlanan çatı kirişleri, rakiplerine kıyasla daha yüksek yük taşıma kapasitesine sahiptir. Farklı kar yükü ve tepe yükü gereksinimlerine göre özel tasarımlar yapılabilmektedir.



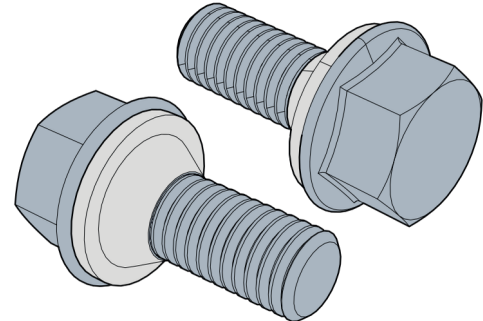
Çatı panellerinin birbirine binen trapez hadvesi, 7 bükümlü ve 75 mm derinlikte tasarlanmıştır, bu sayede benzerlerine göre daha güçlü bir yapıya sahiptir. Her bir duvar sacına 3 adet çatı paneli kullanılarak montaj kolaylığı sağlanmaktadır.

STIFFENER



Kolonların zemine bağlantısında kullanılan bu parça, montaj kolaylığı sunmaktadır. Özel olarak 6 bükümlü tasarlanan stiffenerler, daha yüksek yük taşıma mukavemetine sahiptir.

BAĞLANTI ELEMANLARI



Silo duvar sacları ve stiffenerlerin tüm birleşim noktalarında maksimum dayanıklılık sağlamak amacıyla, minimum 600 saat tuz testine dayanıklı 10.9 kalite cıvatalar kullanılmaktadır. Ayrıca, yüksek yoğunluklu konik polietilen contalar sayesinde sızdırmazlık en üst seviyede tutulmaktadır.