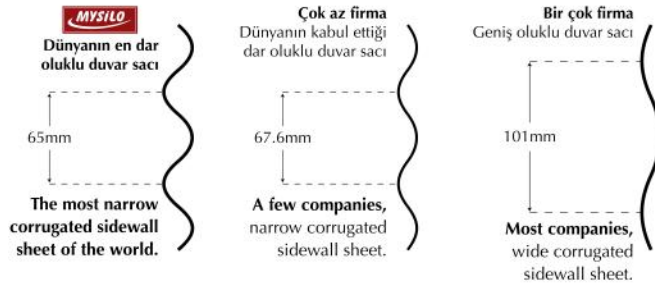


Ekonomik Konik Tabanlı Silolar, küçük kapasitedeki tahıl depolama gereksinimleri için idealdir. 2,75 m. ile 6,41 m. aralığında değişik çaplarda ve maksimum 216 m³ kapasitedeki tahılın, güvenli bir şekilde depolanması için tasarlanan ve üretilen Mysilo Ekonomik Konik Tabanlı Siloları; depolanacak tahılın daha kolay boşaltımı için idealdir. Ciddi bir altyapı masrafı gerektirmez.

Economic Hopper Bottom Silos are ideal for low capacity grain storage requirements. They are manufactured with different diameters from 2,75 m. to 6,41 m. maximum capacity of which is 216 m³. Not only provide easier unloading, but they do not require a serious concrete, labor and energy cost as well.



Silo çatılarında, paneller tamamen birbiri üzerine kapanarak, mukavim bir yapı oluşturur ve mükemmel sızdırmazlık sağlar. Üstün kalitedeki Mysilo çatıları, standart 30° eğimde üretilmektedir. Standart çatı modellerinin yanı sıra opsiyonel olarak; siloların çapına göre değişebilen ve silonun kurulacağı bölgenin doğal şartlarına göre özel tasarlanan, farklı kar ve rüzgar yüklerine, çatı tepesine gelen farklı yüklere göre özel çatılar üretilmektedir.

Mysilo'da kullanılan duvar sacları, 65 mm oluk aralığı ile şekillendirilerek; dünyanın en dar oluklu duvar sacı olma özelliğini elde eder.

Roof panels are fully overlapped and comprise a sturdy structure. It also provides excellent sealing. Superior quality Mysilo roofs are manufactured with 30° standard slope. Optionally, special roofs are also available which are designed according to particular conditions such as snow and wind loads. Sidewall sheets used in Mysilo, attain the narrowest corrugated sheets in the world by being formed with 65 mm corrugation.

Silo bağlantılarda kullanılan 8.8 kalite civata ve 8 kalite somunların tamamı galvaniz kaplıdır. Ayrıca, mükemmel izolasyon sağlamak amacıyla, bağlantılarda; özel sızdırmazlık elemanları kullanılmaktadır. Silo gövdesi, tek parça galvaniz kaplı ayaklar üzerine monte edilmiştir. Ayaklar arasındaki dayanıklı çapraz bağlantı köşebentleri, silonun sabit ve dengeli olmasına katkı sağlar. Silo ağırlığını, zemine daha iyi iletmek amacıyla, her bir ayağın altına çelik plakalar yerleştirilerek ankraj yapılır.

Grade 8.8 Bolts and Grade 8 Nuts are completely galvanized. Special caulking is used for the efficient sealing. The silo body is assembled on legs which are manufactured from one-piece, high tensile galvanized sheets. Cross arms between legs contribute sturdiness and stabilization of silo. Steel plates are placed under each leg for transmitting the silo weight to ground better and anchored after this application.



Ekonomik Konik Tabanlı Silolar; depolanacak ürün cinsine göre, konik taban açıları 45° ve 60° olmak üzere, iki farklı modelde tasarlanır ve üretilir. Kurutma sonrası tavlama, harmanlama ve kamyon yükleme siloları olarak da kullanılırlar.

Konik taban sayesinde, silo boşaltımında fazladan bir iş gücü gerekmez. Boşaltım, opsiyonel olarak; manüel, elektrikli veya pnömatik kapaklar ile yapılır. Konik taban saclarının iç kısmında; bombe başlı civataların kullanılması, tahıl birikmelerini engeller.

Ayrıca, Ekonomik Konik Tabanlı Silolarda, opsiyonel olarak; yan merdiven, güvenlik kafesi, havalandırma fan ve bacası, konik taban erişim kapısı ve tahıl seviye kontrol camı gibi aksesuarlar kullanılabilir.

These type of silos are designed and manufactured with two different hopper bottom angles as 45° ve 60° according to their usage area. They are usually used for storages before/after drying, blending or overhead unloading.

Thanks to the hopper bottom; it provides easy flowing and does not require extra labor. Optionally, different unloading types are available such as manual, pneumatic or electrical gates. Usage of truss head bolts inside hopper bottom prevents grain accumulation.

Other optional accessories are also available such as sidewall ladder, safety cage, roof vents, hopper access door and grain level glass.

Çap Diameter m(m)	Model	Konik Açısı Hopper Angle	Ring Sayısı Ring No	Saçak Yüksekliği Eave Height (m)	Tepe Yüksekliği Total Height (m)	Kapasite Capacity (m ³)	Kapasite Buğday Capacity Wheat (ton)	Kapasite Mısır Capacity Corn (ton)
3,66 12'	040160	60	1	4,56	5,51	23	20	18
	040260	60	2	5,41	6,36	32	27	25
	040360	60	3	6,25	7,20	41	35	31
	040460	60	4	7,10	8,05	50	42	38
	040560	60	5	7,94	8,89	59	50	45
	040660	60	6	8,79	9,74	68	57	52
	040760	60	7	9,63	10,58	77	65	58
4,58 15'	050260	60	2	6,04	7,26	56	48	43
	050360	60	3	6,89	8,11	70	59	54
	050460	60	4	7,73	8,95	84	71	64
	050560	60	5	8,58	9,80	98	83	75
	050660	60	6	9,42	10,64	112	95	85
	050760	60	7	10,27	11,49	126	107	96
	050860	60	8	11,11	12,33	140	118	107
2,75 9'	030145	45	1	2,90	3,87	10	8	7
	030245	45	2	3,75	4,71	15	12	11
	030345	45	3	4,59	5,56	20	17	15
	030445	45	4	5,44	6,40	25	21	19
	030545	45	5	6,28	7,25	30	25	23
	030645	45	6	7,13	8,09	35	29	27
	3,66 12'	040145	45	1	3,41	4,35	19	16
040245		45	2	4,25	5,20	27	23	21
040345		45	3	5,10	6,04	36	31	28
040445		45	4	5,94	6,89	45	38	35
040545		45	5	6,79	7,73	54	46	41
040645		45	6	7,63	8,58	63	53	48
040745		45	7	8,48	9,42	72	61	55
4,58 15'	050245	45	2	4,71	5,93	47	40	36
	050345	45	3	5,56	6,78	61	52	46
	050445	45	4	6,40	7,62	75	63	57
	050545	45	5	7,25	8,47	89	75	68
	050645	45	6	8,09	9,31	103	87	78
	050745	45	7	8,94	10,16	117	99	89
	050845	45	8	9,78	11,00	131	111	100
5,50 18'	060245	45	2	5,14	6,63	73	62	56
	060345	45	3	5,99	7,48	93	79	71
	060445	45	4	6,83	8,32	113	96	87
	060545	45	5	7,68	9,17	134	113	102
	060645	45	6	8,52	10,01	154	130	117
	060745	45	7	9,37	10,86	174	147	133
	060845	45	8	10,21	11,70	194	164	148
6,41 21'	070245	45	2	5,62	7,32	107	91	82
	070345	45	3	6,47	8,17	134	114	103
	070445	45	4	7,31	9,01	162	137	123
	070545	45	5	8,16	9,86	189	160	144
	070645	45	6	9,00	10,70	216	183	165

* 2,75 m. çaplı ekonomik konik tabanlı siloların kapasite hesabında, tahıl sıkışma oranı ve 27° tahıl duruş açısı göz önünde bulundurulmamıştır.

** 3,66 m. - 6,41 m. aralığında çapı olan ekonomik konik tabanlı siloların kapasite hesabında, %5 tahıl sıkışma oranı ve 27° tahıl duruş açısı göz önünde bulundurulmuştur.

*** Mysilo; ürünlerinin dizayn ve özelliklerini, haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

**** Tüm silolar; yoğunluğu 769 kg/m³ 'e kadar olan tahıllar ve diğer serbest akışlı ürünlerin depolanması için tasarlanmıştır.

* Grain compaction rate and 27° grain repose angle has not been taken into consideration on capacity calculation of 2,75 m. diameter silo.

** %5 grain compaction rate and 27° grain repose angle has been taken into consideration on capacity calculations of silos with diameter between 3,66 m. and 6,41 m.

*** Mysilo; reserves the right to change the design and specifications of its products.

**** All silos are designed for the storage of grain and free flowing materials weighing up to 769 kg/m³



MYSILO

Mysilo Tahıl Depolama Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Őti.
Organize Sanayi Bölgesi, 1. Cadde, No: 52/B Aksaray, TÜRKİYE
T +90 382 266 2245 (6 lines) F +90 382 266 2252
www.mysilo.com mysilo@mysilo.com

www.mysilo.com