

Außensilos

Getreide-Außensilo

Produktbeschreibung

Getreide-Außensilos von HORN Technic – flexibel, langlebig, robust

Unsere Außensilos sind die ideale Lösung für die Lagerung von Schüttgütern im Außenbereich. Mit variabler Bauhöhe passen sie sich perfekt Ihren Platzverhältnissen und Lageranforderungen an. Dank der Verankerung mit Schwerlastdübeln entfällt das zeitintensive Einbetonieren – für eine schnelle, präzise Montage. Elektrische Aufstellwinden ermöglichen ein zügiges und sicheres Aufrichten des Silos.

Zur Standardausstattung gehören eine feuerverzinkte Aufstiegsleiter mit Rückenschutz sowie eine großzügige Inspektionssluke am Dachrand. Alle Silos entsprechen den deutschen Sicherheitsvorgaben.



Außensilos mit Fördertechnik



Außensilos mit Fördertechnik

Silomontage mit modernsten elektrischen Aufstellwinden.

Unterster Ring beschichtet, in allen RAL-Farben möglich.

Die pulverbeschichteten unteren Siloringe schützen vor Haarrissen im Zink und daraus folgendem Rost, da sie Steinschläge bei starkem Regen dank ihrer elastischen Oberfläche besser abfangen.



Aufbau Außensilos



Pulverbeschichteter Ring



Außensilos mit Fördertechnik



Außensilos

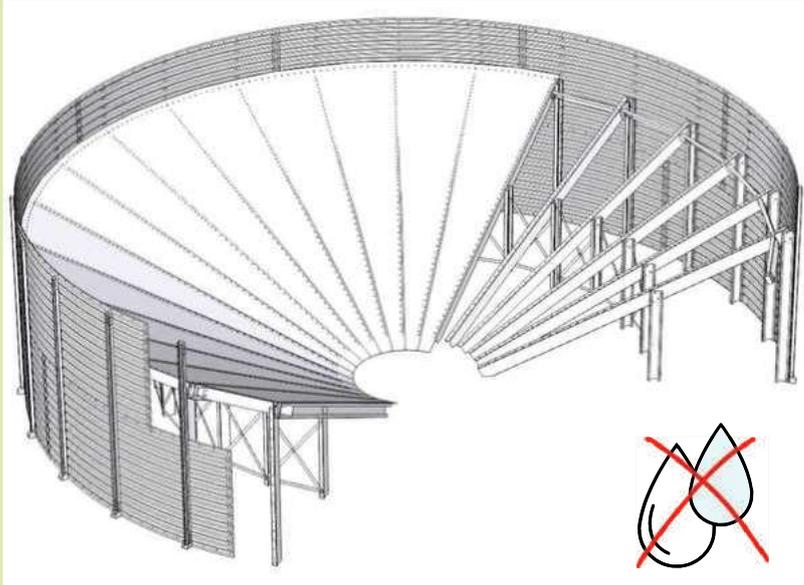
Getreide-Außensilo

Effiziente Belüftung - für optimale Getreidelagerung

Eine integrierte Belüftung im Silo ist essenziell, um Druschwärme und temperaturbedingte Erwärmung auszugleichen. So wird Kondensatbildung („Nachschwitzen“) verhindert und das Getreide gleichzeitig schonend getrocknet.

Unsere Silowände mit hoher Zinkauflage ermöglichen auch die Lagerung von mit Propionsäure behandeltem Getreide. Wichtig: Während der Befüllung die Inspektionsluke geöffnet lassen, damit Dämpfe entweichen können. Beim Einsatz von Luprosil empfehlen wir zusätzlich eine Kühlbelüftung – besonders bei Großbehältern – um Wärmestau zu vermeiden.

Belüftungskonus für Getreide-Außensilo



Lagerkapazitäten Getreide-Außensilo

Siloringe	→	3	4	5	6	7	8	9	Silodach Höhe in m
Höhe in m	→	3,50	4,64	5,79	6,93	8,07	9,22	10,36	
Ø 3,57	to	29	37	45	54	62	71	-	1,09
Ø 3,87	to	34	44	53	64	74	83	-	1,17
Ø 4,46	to	45	59	72	85	98	112	-	1,32
Ø 4,75	to	52	67	82	97	113	128	-	1,40
Ø 5,34	to	67	86	105	124	143	162	182	1,56
Ø 6,23	to	92	119	144	170	197	223	248	1,80
Ø 7,12	to	123	157	191	225	259	293	327	2,15
Ø 8,00	to	158	201	245	287	331	374	-	2,38
Ø 8,90	to	199	252	305	359	412	465	-	2,62
Ø 9,80	to	245	310	374	438	503	567	-	2,85
Ø 10,66	to	297	374	450	527	603	680	-	3,09

Weitere Größen ebenfalls erhältlich | Schüttgewicht bei 0,75 to/m³