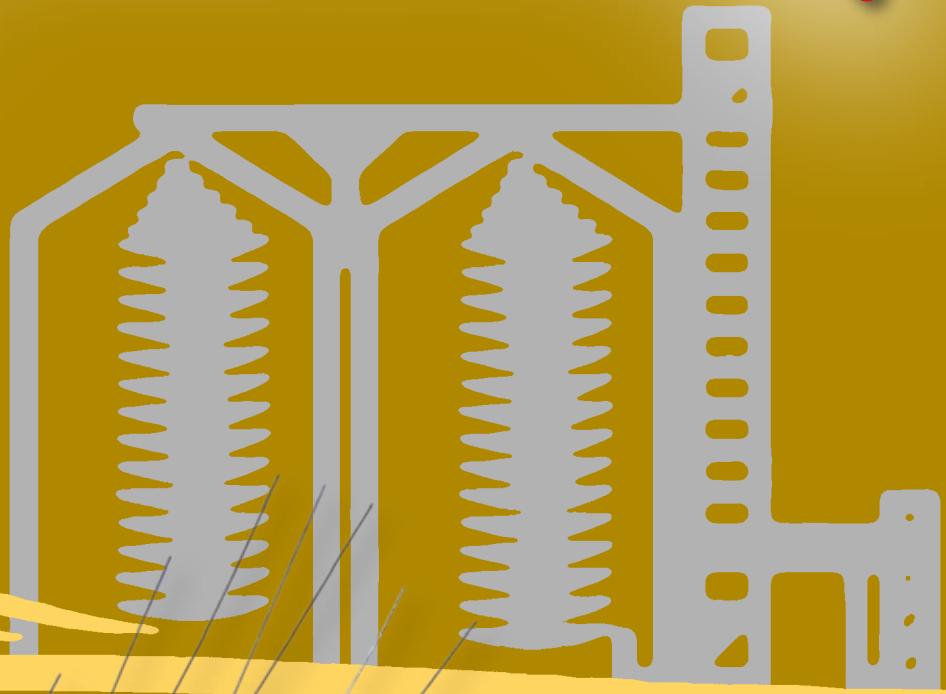


SILESFOR®
S.R.L.



Silos



www.silesfor.com



Our Silos

SILESFOR silos' are the result of a constant and hard work of commitment in the production and realization of implantation for cereals storing. Using the most updated production technologies, choosing the highest quality material and the projecting and producing flexibility, make SILESFOR's silos a qualitative and competitive products able to satisfy the need of many storing farms.

Projects respect the american standards AISC and ASBC and refer to the law UNI EN 1991, UNI EN 1993. Anyway as direct producer SILESFOR is able to produce also non-standard models realized with different kind of steels (different from the mentioned one).

Silos are made of a standard press-bended upright frame and of a bunch of corrugated sheets both in a galvanized steel material called S350GD+Z450-EN 10147. Galvanized bolt are the main junctions of the elements, the structure is impermeable because it is made of a thermoplastic sealing and special PVC washers which accompany the bolts and nuts. The roof is covered by a layer of structural galvanized steel S350GD+Z450 composed by trapezium nervated elements with a 30° inclination.



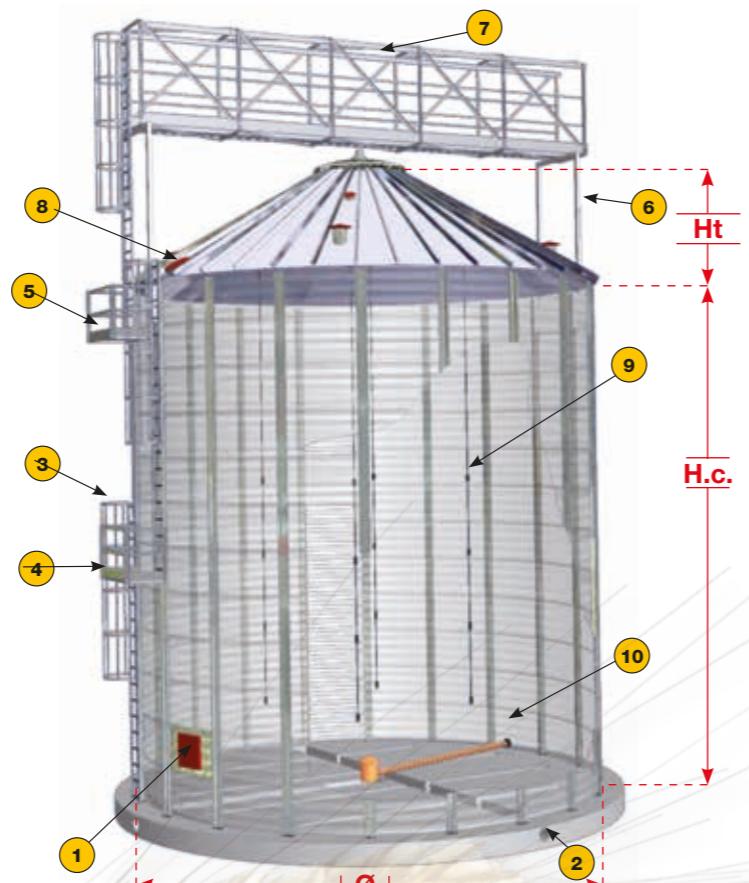
Unsere Silos

Die SILESFOR-Silos sind das Produkt einer langjährigen und beständigen Arbeit für die Lagerung von Getreide. Die moderne Technologie der Produktion und das ausgesuchte Material macht das Produkt wirtschaftlich und qualitätsmäßig, konkurrenzfähig, und stellt so jeden einzelnen Kunden zufrieden.

Die Projektierung entspricht dem amerikanischen Standard AISC und ASBC und bezieht sich die Norm UNI EN 1991, UNI EN 1993. Der SILESFOR selbst produziert, sind wir in der Lage nach Anfrage und Bedarf, auch nicht Standard Modelle aus anderem Stahl (nicht wie eingegeben) herzustellen.

Der SILO bildet ein Skelett aus Pfeilern, die durch Druck gebogen werden und einer Bekleidung aus Wellblech, beides aus einer verzinkten Eisenstruktur S350GD+Z450-EN 10147. Für die Verbindungen der einzelnen Elemente werden verzinkte Balzen verwendet, von höchster Widerstandsfähigkeit, und für die undurchlässige Struktur wird eine Versiegelung garantiert. Sie besteht aus thermoplastischen Material und speziellen Beilagscheiben aus PVC in Verbindung mit den Balzen. Das Dach der Silos ist aus einer verzinkten Eisenstruktur S350GD+Z450 die aus trapezoidalen Rippen Elementen mit einer Neigung von 30° sind.

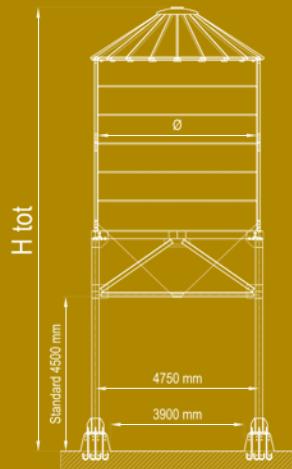
	Legend	Beschriftung
1	Side/lateral inspection door	Seitliche kontrolle tür
2	Forced ventilation income	Zwangs ventilation einkommen
3	Ladder with protection	Strichleiter mit schutz
4	Pause balcony	Pause balkon
5	Inspection balcony	Kontrolle balkon
6	Footbridge supports	Steg-unterstützungen
7	Footbridge	Steg
8	Roof inspection porthole	Dach-kontrolle öffnung
9	Thermometric probe	Thermometrische prüfspitze
10	Sweep auger	Seitenteil, der coclea leert



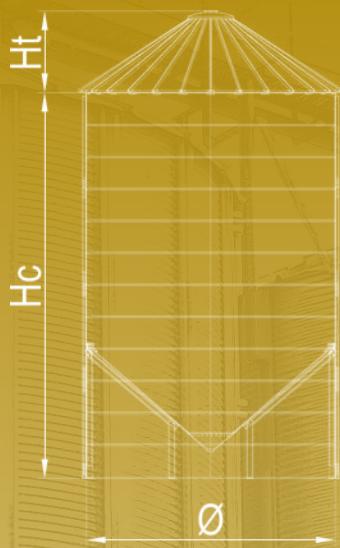
MOD.	Ø m	Volume m³												Ht (m)								
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15									
3	2,78	21	26	31	36	41	46	52	62	72	77	82	87	92	97	102	107	112	117	122	127	0,90
4	3,70	39	48	57	66	75	84	93	111	129	137	146	155	164	173	182	191	200	209	218	227	1,20
5	4,64	63	77	91	106	120	134	148	176	204	218	232	246	260	274	289	303	317	331	345	359	1,50
6	5,56	93	113	133	154	174	194	214	255	295	315	335	356	376	396	416	437	457	477	497	517	1,80
7	6,49	130	158	185	213	240	268	295	351	406	433	461	488	516	543	571	598	626	653	681	709	2,10
8	7,41	173	209	244	280	316	352	388	460	532	568	603	639	675	711	747	783	819	855	891	927	2,40
9	8,34	224	269	315	360	406	451	497	588	679	724	770	815	861	906	952	997	1043	1088	1134	1179	2,70
10	9,27	283	339	395	451	508	564	620	732	845	901	957	1013	1069	1126	1182	1238	1294	1350	1407	1463	3,00
11	10,20	350	418	486	554	622	690	758	894	1030	1098	1167	1235	1303	1371	1439	1507	1575	1643	1711	1779	3,30
12	11,12	426	507	588	669	750	831	912	1073	1235	1316	1397	1478	1558	1639	1720	1801	1882	1963	2044	2124	3,60
14	12,98	603	713	823	933	1043	1154	1264	1484	1704	1815	1925	2035	2145	2255	2365	2476	2586	2696	2806	2916	4,20
16	14,83	822	966	1110	1254	1398	1541	1685	1973	2260	2404	2548	2692	2836	2979	3123	3267	3411	3555	3699	3842	4,80
18	15,75	1030	1192	1354	1516	1679	1841	2003	2328	2652	2814	2976	3139	3301	3463	3625	3787	3950	4112	4274	4436	5,10
20	17,60	1303	1506	1708	1911	2113	2316	2519	2924	3229	3531	3734	3936	4139	4342	4544	4747	4949	5152	5354	5557	5,37
22	19,20	1559	1800	2041	2282	2523	2764	3006	3488	3970	4211	4452	4693	4934	5175	5416	5657	5898	6139	6380	6621	5,50
24	21,05	1944	2234	2523	2813	3103	3393	3682	4262	4841	5131	5421	5711	6000	6290	6580	6870	7159	7449	7739	8029	6,10



MOD. CR		Ø m	H.tot (m)	m³
5 rings	3	4,64	10,50	61
	4		11,34	75
	5		12,17	89
	6		13,00	103
	7		13,83	117
	8		14,67	131
	9		15,50	145



giri/rings		6	7	8	9	10	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Ht (m)	
MOD.	Ø m	Volume m³																		
3	2,78	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	0,90
4	3,70	24	33	42	51	60	69	78	87	96	105	114	123	132	141	150	159	168	177	1,20
5	4,64	34	48	62	76	90	104	118	132	146	160	174	188	202	216	230	244	258	272	1,50
6	5,56	43	64	85	106	127	148	169	190	211	232	253	274	295	316	337	358	379	400	1,80
7	6,49	52	80	108	136	164	192	220	248	276	304	332	360	388	416	444	472	500	528	2,10



Silesfor DP s.r.l.

Via Pitagora, 45 - 35030 Rubano - (PD) - ITALY
Tel. +39 049 897 69 83 - Fax +39 049 63 14 99
silesfor@silesfor.com - www.silesfor.com