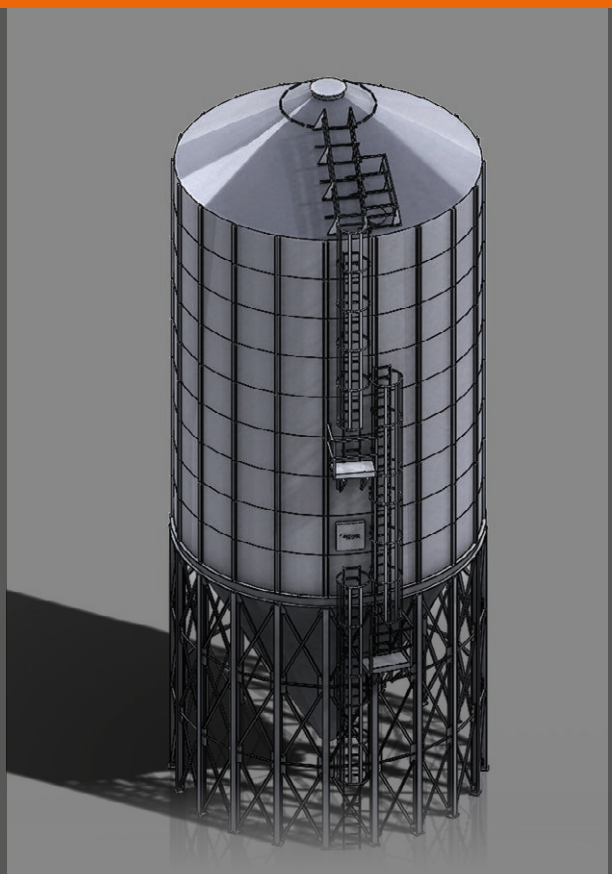
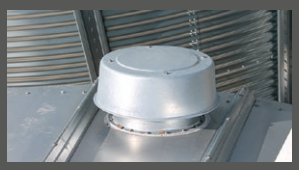
| Les cellules à fond conique |

AGRi CONSULT



Caractéristiques :

- De 14 à 2 649 m3.
- Ø de 3 à 12.23 m.
- Toit Magnelis (le Magnelis possède une résistance exceptionnelle à la corrosion, une protection auto-réparatrice des tranches et atteste un traitement plus écologique).
- Galvanisation G600 (600g/m²).
- Ondulation 76mm x 14mm évite les résidus de vidange.
- Épaisseurs des tôles variables en fonction de leur position sur le mur.
- 2 ou 3 montants par virole en fonction du modèle.
- Boulonnerie galvanisée qualité 8.8 et 10.9 (ISO989 -1 :2009 et 898-2 :2003.
- Cône a 45° - 60° - 66°.
- Sortie cône Ø400 mm ou 1 250 mm.
- Hauteur sous cône ajustable (900 mm ou 1650 mm).
- Structure 100% galvanisée a chaud.

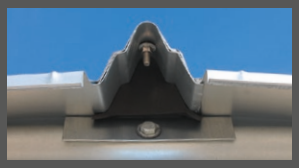


AÉRATEURS DE TOIT GRILLAGÉ

Galvanisé à chaud.

CÔNE

Vanne à crémaillère a commande manuelle, pneumatique ou motorisée.



ÉTANCHÉITÉ DE TOIT MOUSSE OU METALLIQUE

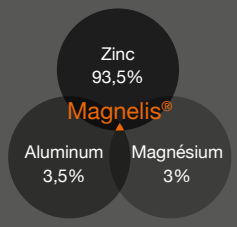
Deux types de jonction d'étanchéité mur/toit possible. En standard c'est la mousse. Possibilité de passer en métal lorsque de la dry est réalisée dans le silo.

ANNEAU DE COMPRESSION

galvanisé à chaud et soudé des deux cotés pour permettre une meilleure qualité structurelle.

CHAPEAU DE TOIT ESCAMOTABLE

Système d'ouverture depuis le sol.
Ø800mm et Ø1050mm pour les silos supérieurs à Ø17.57m.



TOIT MAGNELIS À 30°

ACCES À LA PORTE

Echelle avec palier au niveau de la porte.

ECHELLE DE TOIT

TRAPPE D'INSPECTION DU TOIT

Les cellules extérieures à fond conique

Modèle	Capacité		Hauteur (m)		
	m3 *	T(1)	mur	cône	totale
45°					
Diamètre 4,60m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC460/8T45	181	139	9,16	2,18	13,5
SFC460/9T45	201	155	10,3	2,18	14,64
SFC460/10T45	219	169	11,44	2,18	15,78
SFC460/11T45	239	184	12,58	2,18	16,92
SFC460/12T45	259	199	13,72	2,18	18,06
SFC460/13T45	279	215	14,86	2,18	19,2
SFC460/14T45	299	230	16	2,18	20,34
Diamètre 5,35m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC535/8T45	248	191	9,16	2,57	14,11
SFC535/9T45	275	212	10,3	2,57	15,25
SFC535/10T45	301	232	11,44	2,57	16,39
SFC535/11T45	329	253	12,58	2,57	17,53
SFC535/12T45	355	273	13,72	2,57	18,67
SFC535/13T45	382	294	14,86	2,57	19,81
SFC535/14T45	410	316	16	2,57	20,95
Diamètre 6,10m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC610/8T45	329	253	9,16	2,94	14,69
SFC610/9T45	364	280	10,3	2,94	15,83
SFC610/10T45	399	307	11,44	2,94	16,97
SFC610/11T45	434	334	12,58	2,94	18,11
SFC610/12T45	468	360	13,72	2,94	19,25
SFC610/13T45	504	388	14,86	2,94	20,39
SFC610/14T45	540	416	16	2,94	21,53
Diamètre 6,87m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC687/8T45	425	327	9,16	3,33	15,31
SFC687/9T45	469	361	10,3	3,33	16,45
SFC687/10T45	513	395	11,44	3,33	17,59
SFC687/11T45	558	430	12,58	3,33	18,73
SFC687/12T45	603	464	13,72	3,33	19,87
SFC687/13T45	647	498	14,86	3,33	21,01
SFC687/14T45	691	532	16	3,33	22,15
Diamètres 7,60m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC760/8T45	536	413	9,16	3,72	15,92
SFC760/9T45	591	455	10,3	3,72	17,06
SFC760/10T45	646	497	11,44	3,72	18,2
SFC760/11T45	700	539	12,58	3,72	19,34
SFC760/12T45	755	581	13,72	3,72	20,48
SFC760/13T45	811	624	14,86	3,72	21,62
SFC760/14T45	866	667	16	3,72	22,76
Diamètres 8,42m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC842/8T45	659	507	9,16	4,11	16,53
SFC842/9T45	726	559	10,3	4,11	17,67
SFC842/10T45	792	610	11,44	4,11	18,81
SFC842/11T45	858	661	12,58	4,11	19,95
SFC842/12T45	925	712	13,72	4,11	21,09
SFC842/13T45	991	763	14,86	4,11	22,23
SFC842/14T45	1057	814	16	4,11	23,37
Diamètre 9,20m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC920/8T45	802	618	9,16	4,48	17,12
SFC920/9T45	881	678	10,3	4,48	18,26
SFC920/10T45	961	740	11,44	4,48	19,4
SFC920/11T45	1040	801	12,58	4,48	20,54
SFC920/12T45	1119	862	13,72	4,48	21,68
SFC920/13T45	1198	922	14,86	4,48	22,82
SFC920/14T45	1277	983	16	4,48	23,96
Diamètre 9,93m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC993/8T45	953	734	9,16	4,86	17,73
SFC993/9T45	1046	805	10,3	4,86	18,87
SFC993/10T45	1139	877	11,44	4,86	20,01
SFC993/11T45	1232	949	12,58	4,86	21,15
SFC993/12T45	1324	1019	13,72	4,86	22,29
SFC993/13T45	1416	1090	14,86	4,86	23,43
SFC993/14T45	1509	1162	16	4,86	24,57
Diamètre 10,70m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC1070/8T45	1109	854	9,16	5,36	18,45
SFC1070/9T45	1217	937	10,3	5,36	19,59
SFC1070/10T45	1325	1020	11,44	5,36	20,73
SFC1070/11T45	1433	1103	12,58	5,36	21,87
SFC1070/12T45	1541	1187	13,72	5,36	23,01
SFC1070/13T45	1650	1271	14,86	5,36	24,15
SFC1070/14T45	1758	1354	16	5,36	25,29
Diamètre 11,45m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC1145/8T45	1290	993	9,16	5,74	19,05
SFC1145/9T45	1413	1088	10,3	5,74	20,19
SFC1145/10T45	1536	1183	11,44	5,74	21,33
SFC1145/11T45	1659	1277	12,58	5,74	22,47
SFC1145/12T45	1782	1372	13,72	5,74	23,61
SFC1145/13T45	1905	1467	14,86	5,74	24,75
SFC1145/14T45	2028	1562	16	5,74	25,89
Diamètre 12,23m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC1223/8T45	1511	1163	9,16	6,13	19,66
SFC1223/9T45	1652	1272	10,3	6,13	20,8
SFC1223/10T45	1792	1380	11,44	6,13	21,94
SFC1223/11T45	1933	1488	12,58	6,13	23,08
SFC1223/12T45	2074	1597	13,72	6,13	24,22
SFC1223/13T45	2214	1705	14,86	6,13	25,36
SFC1223/14T45	2355	1813	16	6,13	26,5

Modèle	Capacité		Hauteur (m)		
	m3 *	T(1)	mur	cône	totale
60°					
Diamètre 4,60m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC460/7T60	170	131	8,02	2,97	13,9
SFC460/8T60	190	146	9,16	2,97	15,04
SFC460/9T60	210	162	10,3	2,97	16,18
SFC460/10T60	229	176	11,44	2,97	17,32
SFC460/11T60	249	192	12,58	2,97	18,46
SFC460/12T60	269	207	13,72	2,97	19,6
SFC460/13T60	289	223	14,86	2,97	20,74
SFC460/14T60	309	238	16	2,97	21,88
SFC460/15T60	329	253	17,14	2,97	23,02
Diamètre 5,35m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC535/7T60	236	182	8,02	3,63	14,78
SFC535/8T60	272	209	9,16	3,63	15,92
SFC535/9T60	307	236	10,3	3,63	17,06
SFC535/10T60	341	263	11,44	3,63	18,2
SFC535/11T60	376	290	12,58	3,63	19,34
SFC535/12T60	412	317	13,72	3,63	20,48
SFC535/13T60	446	343	14,86	3,63	21,62
SFC535/14T60	481	370	16	3,63	22,76
SFC535/15T60	516	397	17,14	3,63	23,9
Diamètre 6,10m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC610/7T60	314	242	8,02	4,29	15,65
SFC610/8T60	350	270	9,16	4,29	16,79
SFC610/9T60	384	296	10,3	4,29	17,93
SFC610/10T60	419	323	11,44	4,29	19,07
SFC610/11T60	454	350	12,58	4,29	20,21
SFC610/12T60	489	377	13,72	4,29	21,35
SFC610/13T60	524	403	14,86	4,29	22,49
SFC610/14T60	580	447	16	4,29	23,63
SFC610/15T60	615	474	17,14	4,29	24,77
Diamètre 6,87m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC687/7T60	414	319	8,02	4,96	16,55
SFC687/8T60	458	353	9,16	4,96	17,69
SFC687/9T60	502	387	10,3	4,96	18,83
SFC687/10T60	540	416	11,44	4,96	19,97
SFC687/11T60	590	454	12,58	4,96	21,11
SFC687/12T60	635	489	13,72	4,96	22,25
SFC687/13T60	679	523	14,86	4,96	23,39
SFC687/14T60	723	557	16	4,96	24,53
SFC687/15T60	768	591	17,14	4,96	25,67
Diamètres 7,60m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC760/7T60	519	400	8,02	5,63	17,44
SFC760/8T60	572	440	9,16	5,63	18,58
SFC760/9T60	627	483	10,3	5,63	19,72
SFC760/10T60	680	524	11,44	5,63	20,86
SFC760/11T60	735	566	12,58	5,63	22
SFC760/12T60	790	608	13,72	5,63	23,14
SFC760/13T60	843	649	14,86	5,63	24,28
SFC760/14T60	898	691	16	5,63	25,42
SFC760/15T60	952	733	17,14	5,63	26,56
Diamètres 8,42m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC842/7T60	650	501	8,02	6,3	18,33
SFC842/8T60	716	551	9,16	6,3	19,47
SFC842/9T60	782	602	10,3	6,3	20,61
SFC842/10T60	848	653	11,44	6,3	21,75
SFC842/11T60	919	708	12,58	6,3	22,89
SFC842/12T60	985	758	13,72	6,3	24,03
SFC842/13T60	1051	809	14,86	6,3	25,17
SFC842/14T60	1117	860	16	6,3	26,31
SFC842/15T60	1180	909	17,14	6,3	27,45
Diamètre 9,20m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC920/7T60	801	617	8,02	6,96	19,21
SFC920/8T60	880	678	9,16	6,96	20,35
SFC920/9T60	960	739	10,3	6,96	21,49
SFC920/10T60	1040	801	11,44	6,96	22,63
SFC920/11T60	1119	862	12,58	6,96	23,77
SFC920/12T60	1198	922	13,72	6,96	24,91
SFC920/13T60	1278	984	14,86	6,96	26,05
SFC920/14T60	1357	1045	16	6,96	27,19
SFC920/15T60	1435	1105	17,14	6,96	28,33
Diamètre 9,93m (jusqu'à 23 viroles)					
SFC993/7T60	1047	806	8,02	7,62	20,1
SFC993/8T60	1140	878	9,16	7,62	21,24
SFC993/9T60	1233	949	10,3	7,62	22,38
SFC993/10T60	1325	1020	11,44	7,62	23,52
SFC993/11T60	1419	1093	12,58	7,62	24,66
SFC993/12T60	1511	1163	13,72	7,62	25,8
SFC993/13T60	1603	1234	14,86	7,62	26,94
SFC993/14T60	1696	1306	16	7,62	28,08
SFC993/15T60	1789	1378	17,14	7,62	29,22

Modèle	Capacité		Hauteur (m)		
	m3 *	T(1)	mur	cône	totale
PETITE CAPACITE 45° - 60° - 66°					
Diamètre 3,00m - 45°					
SFC300/3T45	32	25	3,42	1,33	6,53
SFC300/4T45	41	32	4,56	1,33	7,67
SFC300/5T45	50	39	5,7	1,33	8,81
SFC300/6T45	59	45	6,84	1,33	9,95
SFC300/7T45	67	52	7,98	1,33	11,09
SFC300/8T45	76	59	9,12	1,33	12,23
Diamètre 3,00m - 66°					
SFC300/3T66	37	28	3,42	2,25	7,94
SFC300/4T66	46	35	4,56	2,25	9,08
SFC300/5T66	54	42	5,7	2,25	10,22
SFC300/6T66	63	49	6,84	2,25	11,36
SFC300/7T66	72	55	7,98	2,25	12,5
SFC300/8T66	81	62	9,12	2,25	13,64
Diamètre 3,50m - 45°					
SFC350/3T45	43	33	3,42	1,52	6,63
SFC350/4T45	55	42	4,56	1,52	7,77
SFC350/5T45	66	51	5,7	1,52	8,91
SFC350/6T45	78	60	6,84	1,52	10,05
SFC350/7T45	89	69	7,98	1,52	11,19
SFC350/8T45	101	78	9,12	1,52	12,33
Diamètre 3,50m - 66°					
SFC350/3T66	49	38	3,42	2,7	8,49
SFC350/4T66	60	46	4,56	2,7	9,63
SFC350/5T66	71	55	5,7	2,7	10,77
SFC350/6T66	82	63	6,84	2,7	11,91
SFC350/7T66	93	72	7,98	2,7	13,05
SFC350/8T66	104	80	9,12	2,7	14,19
Diamètre 4,60m - 45°					
SFC460/3T45	80	62	3,42	2,1	7,68
SFC460/4T45	100	77	4,56	2,1	8,82
SFC460/5T45	120	92	5,7	2,1	9,96
SFC460/6T45	139	107	6,84	2,1	11,1
Diamètre 4,60m - 60°					
SFC460/3T60	88	68	3,42	2,89	9,15
SFC460/4T60	108	83	4,56	2,89	10,29
SFC460/5T60	128	99	5,7	2,89	11,43
SFC460/6T60	148	114	6,84	2,89	12,57
Diamètre 5,35m - 45°					
SFC535/3T45	113	87	3,42	2,48	8,28
SFC535/4T45	140	108	4,56	2,48	9,42
SFC535/5T45	167	129	5,7	2,48	10,56
SFC535/6T45	194	149	6,84	2,48	11,7
Diamètre 5,35m - 60°					
SFC535/3T60	127	98	3,42	3,56	10,04
SFC535/4T60	154	119	4,56	3,56	11,18
SFC535/5T60	181	139	5,7	3,56	12,32
SFC535/6T60	208	160	6,84	3,56	13,46
Diamètre 6,10m - 45°					
SFC610/3T45	152	117	3,42	2,86	8,87
SFC610/4T45	187	144	4,56	2,86	10,01
SFC610/5T45	222	171	5,7	2,86	11,15
SFC610/6T45	256	197	6,84	2,86	12,29
Diamètre 6,10m - 60°					
SFC610/3T60	174	134	3,42	4,22	10,93
SFC610/4T60	209	161	4,56	4,22	12,07
SFC610/5T60	244	188	5,7	4,22	13,21
SFC610/6T60	279	215	6,84	4,22	14,35

* m3 5% de compaction du volume du cylindre.

(1) densité 770kg/m3.

lagriffe.- www.lagriffe.com

14 route de Troyes
21121 DAROIS - FRANCE
Tél. 33 (0)3 80 35 20 60
Fax. 33 (0)3 80 35 69 01
contact@agriconsult.fr
www.agriconsult.fr
AGRI CONSULT