

Lagersilos – Getreidesilos in verzinkter Stahlkonstruktion für die Innenaufstellung

Mit einem Fassungsvermögen von bis zu 45 m³ bieten die Kreutzkämper - Modulsilos eine maßgeschneiderte Lösung für die Lagerung im Innenbereich. Dank ihrer modularen Bauweise lassen sich die Systeme optimal in bestehende Räumlichkeiten integrieren und bei wachsendem Bedarf auch zu einem späteren Zeitpunkt unkompliziert erweitern.

Die Konstruktion überzeugt durch hohe Stabilität: Wände und Trichter werden – abhängig von der Gesamthöhe – aus feuerverzinktem Stahlblech mit einer Materialstärke von 2,0 bis 3 mm gefertigt; das Fußgestell besteht modellabhängig aus robustem 3- oder 4-mm-Stahl. Damit stellen die Silos verlässliche Puffer- und Vorratsbehälter für moderne, automatisierte Fütterungssysteme sowie rechnergestützte Mahl- und Mischanlagen dar.

Um einen reibungslosen Austrag verschiedenster Schüttgüter zu gewährleisten, stehen unterschiedliche Trichterwinkel zur Auswahl:

- **60°** für schwer fließende, mehlartige Komponenten wie Fertigfutter
- **50°** für pelletierte Futtermittel
- **40°** für rieselfähiges Getreide und Granulate

Für eine einfache Füllstandskontrolle und Wartung können die Silos mit Sichtfenstern und Revisionstüren ausgestattet werden. Zur gezielten Belüftung von Getreidepartien steht zudem ein perforiertes Rohr (Durchmesser 250 mm, 2-mm-Lochung) zur Verfügung.

Passend zum gewählten Trichterquerschnitt sind Auslaufschieber in den Dimensionen 150 × 150 mm, 200 × 200 mm sowie 350 × 350 mm verfügbar. Entsprechende Übergangsstücke ermöglichen die direkte Anbindung starrer wie flexibler Förderschnecken. Ergänzend lässt sich das System auf Kundenwunsch mit Abdeckungen, Befüllleitungen und passenden Entstaubungsfiltren komplettieren.



Trichterunterbau 40° für Modulsilo - Getreidesilo GMS

Serienmäßig:

Silotrichter in verzinkter und geschraubter Ausführung, mögliche Trichterneigung 40°, 50° und 60°, maximale Siloaufbauhöhe 5 Ringe á 900mm (= 4500mm), mögliche Auslauföffnung abhängig von der Trichterneigung: 150x150mm, 200x200mm oder 350x350mm, ohne Auslaufschieber, ohne weiteres Zubehör, ohne Montage

Trichtermaß in mm	Trichter- Neigung	Inhalt in m³	Höhe in mm	Auslaufhöhe in mm Auslauf 150x150	Auslaufhöhe in mm Auslauf 200x200	Art.-Nr.	EURO
1000x1000	40°	0,10	650	290	310	6-100	663,00
1250x1000	40°	0,17	750	290	310	6-101	726,00
1250x1250	40°	0,22	850	290	310	6-102	790,00
1500x1000	40°	0,24	850	290	310	6-103	803,00
1500x1250	40°	0,30	850	290	310	6-104	868,00
1500x1500	40°	0,37	850	290	310	6-105	946,00
1750x1000	40°	0,36	950	280	300	6-106	972,00
1750x1250	40°	0,45	950	280	300	6-107	1.036,00
1750x1500	40°	0,56	950	280	300	6-108	1.108,00
1750x1750	40°	0,66	950	280	300	6-109	1.275,00
2000x1000	40°	0,44	1050	280	300	6-110	1.039,00
2000x1250	40°	0,56	1050	280	300	6-111	1.100,00
2000x1500	40°	0,68	1050	280	300	6-112	1.177,00
2000x1750	40°	0,82	1050	280	300	6-113	1.340,00
2000x2000	40°	0,93	1050	280	300	6-114	1.408,00
2200x1500	40°	0,88	1150	290	310	6-115	1.441,00
2200x1750	40°	1,00	1150	290	310	6-116	1.607,00
2200x2000	40°	1,20	1150	290	310	6-117	1.678,00
2200x2200	40°	1,32	1150	290	310	6-118	1.890,00
2500x1500	40°	1,12	1250	290	310	6-119	1.560,00
2500x1750	40°	1,32	1250	290	310	6-120	1.728,00
2500x2000	40°	1,52	1250	290	310	6-121	1.795,00
2500x2200	40°	1,68	1250	290	310	6-122	2.014,00
2500x2500	40°	1,92	1250	290	310	6-123	2.136,00
3000x1500	40°	1,69	1500	280	300	6-124	2.020,00
3000x1750	40°	1,98	1500	280	300	6-125	2.122,00
3000x2000	40°	2,26	1500	280	300	6-126	2.225,00
3000x2200	40°	2,52	1500	280	300	6-127	2.447,00
3000x2500	40°	2,84	1500	280	300	6-128	2.574,00
3000x3000	40°	3,41	1500	280	300	6-129	2.925,00

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil

Wichtig: Die Auslaufhöhe des Trichters können wir auf max.700mm anheben (Achtung dadurch steigt die Gesamtsilohöhe



Trichterunterbau 50° für Modulsilo - Getreidesilo GMS

Serienmäßig:

Silotrichter in verzinkter und geschraubter Ausführung, mögliche Trichterneigung 40°, 50° und 60°, maximale Siloaufbauhöhe 5 Ringe á 900mm (= 4500mm), mögliche Auslauföffnung abhängig von der Trichterneigung: 200x200mm oder 350x350mm, ohne Auslaufschieber, ohne weiteres Zubehör, ohne Montage

Trichtermaß in mm	Trichter- Neigung	Inhalt in m³	Höhe in mm	Auslaufhöhe in mm Auslauf 200x200	Auslaufhöhe in mm Auslauf 350x350	Art.-Nr.	EURO
1000x1000	50°	0,14	750	290	380	6-150	853,00
1250x1000	50°	0,20	900	290	380	6-151	933,00
1250x1250	50°	0,25	900	290	380	6-152	1.015,00
1500x1000	50°	0,32	1050	290	380	6-153	1.027,00
1500x1250	50°	0,40	1050	290	380	6-154	1.111,00
1500x1500	50°	0,50	1050	290	380	6-155	1.207,00
1750x1000	50°	0,45	1200	290	380	6-156	1.244,00
1750x1250	50°	0,58	1200	290	380	6-157	1.321,00
1750x1500	50°	0,72	1200	290	380	6-158	1.422,00
1750x1750	50°	0,84	1200	290	380	6-159	1.634,00
2000x1000	50°	0,62	1350	300	390	6-160	1.331,00
2000x1250	50°	0,80	1350	300	390	6-161	1.407,00
2000x1500	50°	1,00	1350	300	390	6-162	1.504,00
2000x1750	50°	1,15	1350	300	390	6-163	1.715,00
2000x2000	50°	1,30	1350	300	390	6-164	1.798,00
2200x1500	50°	1,15	1450	---	370	6-165	1.852,00
2200x1750	50°	1,40	1450	---	370	6-166	2.067,00
2200x2000	50°	1,60	1450	---	370	6-167	2.161,00
2200x2200	50°	1,75	1450	---	370	6-168	2.435,00
2500x1500	50°	1,55	1650	---	390	6-169	2.004,00
2500x1750	50°	1,80	1650	---	390	6-170	2.225,00
2500x2000	50°	2,10	1650	---	390	6-171	2.309,00
2500x2200	50°	2,35	1650	---	390	6-172	2.589,00
2500x2500	50°	2,70	1650	---	390	6-173	2.747,00
3000x1500	50°	2,48	1950	---	390	6-174	2.581,00
3000x1750	50°	2,87	1950	---	390	6-175	2.713,00
3000x2000	50°	3,27	1950	---	390	6-176	2.845,00
3000x2200	50°	3,62	1950	---	390	6-177	3.128,00
3000x2500	50°	4,05	1950	---	390	6-178	3.293,00
3000x3000	50°	4,84	1950	---	390	6-179	3.742,00

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil

Wichtig: Die Auslaufhöhe des Trichters können wir auf max.700mm anheben (Achtung dadurch steigt die Gesamtsilohöhe



Trichterunterbau 60° für Modulsilo - Getreidesilo GMS

Serienmäßig:

Silotrichter in verzinkter und geschraubter Ausführung, mögliche Trichterneigung 40°, 50° und 60°, maximale Siloaufbauhöhe 5 Ringe á 900mm (= 4500mm), mögliche Auslauföffnung abhängig von der Trichterneigung: 200x200mm oder 350x350mm, ohne Auslaufschieber, ohne weiteres Zubehör, ohne Montage

Trichtermaß in mm	Trichter- Neigung	Inhalt in m³	Höhe in mm	Auslaufhöhe in mm Auslauf 200x200	Auslaufhöhe in mm Auslauf 350x350	Art.-Nr.	EURO
1000x1000	60°	0,19	950	300	430	6-180	1.021,00
1250x1000	60°	0,31	1150	290	420	6-181	1.121,00
1250x1250	60°	0,40	1150	290	420	6-182	1.218,00
1500x1000	60°	0,47	1400	320	450	6-183	1.235,00
1500x1250	60°	0,60	1400	320	450	6-184	1.333,00
1500x1500	60°	0,73	1400	320	450	6-185	1.448,00
1750x1000	60°	0,70	1600	300	430	6-186	1.489,00
1750x1250	60°	0,88	1600	300	430	6-187	1.585,00
1750x1500	60°	1,06	1600	300	430	6-188	1.702,00
1750x1750	60°	1,25	1600	300	430	6-189	1.956,00
2000x1000	60°	0,88	1800	290	420	6-190	1.591,00
2000x1250	60°	1,13	1800	290	420	6-191	1.685,00
2000x1500	60°	1,37	1800	290	420	6-192	1.802,00
2000x1750	60°	1,65	1800	290	420	6-193	2.058,00
2000x2000	60°	1,87	1800	290	420	6-194	2.156,00
2200x1500	60°	1,67	1950	---	390	6-195	2.266,00
2200x1750	60°	2,00	1950	---	390	6-196	2.539,00
2200x2000	60°	2,26	1950	---	390	6-197	2.647,00
2200x2200	60°	2,50	1950	---	390	6-198	2.988,00
2500x1500	60°	2,07	2100	---	380	6-199	2.461,00
2500x1750	60°	2,45	2100	---	380	6-200	2.731,00
2500x2000	60°	2,81	2100	---	380	6-201	2.839,00
2500x2200	60°	3,11	2100	---	380	6-202	3.180,00
2500x2500	60°	3,55	2100	---	380	6-203	3.371,00
3000x1500	60°	3,60	2650	---	400	6-204	3.095,00
3000x1750	60°	4,18	2650	---	400	6-205	3.254,00
3000x2000	60°	4,75	2650	---	400	6-206	3.414,00
3000x2200	60°	5,27	2650	---	400	6-207	3.755,00
3000x2500	60°	5,89	2650	---	400	6-208	3.949,00
3000x3000	60°	7,03	2650	---	400	6-209	4.489,00

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil

Wichtig: Die Auslaufhöhe des Trichters können wir auf max.700mm anheben (Achtung dadurch steigt die Gesamtsilohöhe



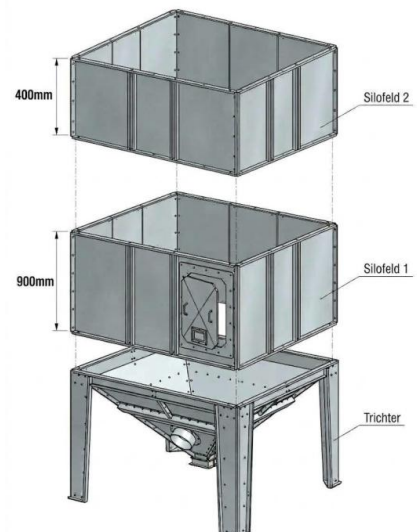
Modulsilo - Getreidesilo GMS - Siloring 400mm hoch verzinkt

Serienmäßig:

Siloringe aus verzinktem Stahlblech mit Verstrebungsteile und Schrauben, maximale Siloaufbauhöhe 5 Ringe á 900mm (=4500mm), ohne Zubehör, unmontiert

Abmessung in mm Außenmaß	Höhe Siloring	Inhalt pro Ring in m³		Art.-Nr.	EURO
1000x1000	400mm	0,10		6-220	174,00
1250x1000	400mm	0,17		6-221	191,00
1250x1250	400mm	0,22		6-222	206,00
1500x1000	400mm	0,24		6-223	225,00
1500x1250	400mm	0,30		6-224	243,00
1500x1500	400mm	0,37		6-225	268,00
1750x1000	400mm	0,36		6-226	281,00
1750x1250	400mm	0,45		6-227	298,00
1750x1500	400mm	0,56		6-228	323,00
1750x1750	400mm	0,66		6-229	379,00
2000x1000	400mm	0,44		6-230	399,00
2000x1250	400mm	0,56		6-231	317,00
2000x1500	400mm	0,68		6-232	342,00
2000x1750	400mm	0,82		6-233	397,00
2000x2000	400mm	0,93		6-234	417,00
2200x1500	400mm	0,88		6-235	397,00
2200x1750	400mm	1,00		6-236	417,00
2200x2000	400mm	1,20		6-237	397,00
2200x2200	400mm	1,32		6-238	479,00
2500x1500	400mm	1,12		6-239	452,00
2500x1750	400mm	1,32		6-240	472,00
2500x2000	400mm	1,52		6-241	492,00
2500x2200	400mm	1,68		6-242	549,00
2500x2500	400mm	1,92		6-243	568,00
3000x1500	400mm	1,69		6-244	538,00
3000x1750	400mm	1,98		6-245	568,00
3000x2000	400mm	2,26		6-246	597,00
3000x2200	400mm	2,52		6-247	632,00
3000x2500	400mm	2,84		6-248	658,00
3000x3000	400mm	3,41		6-249	727,00

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil



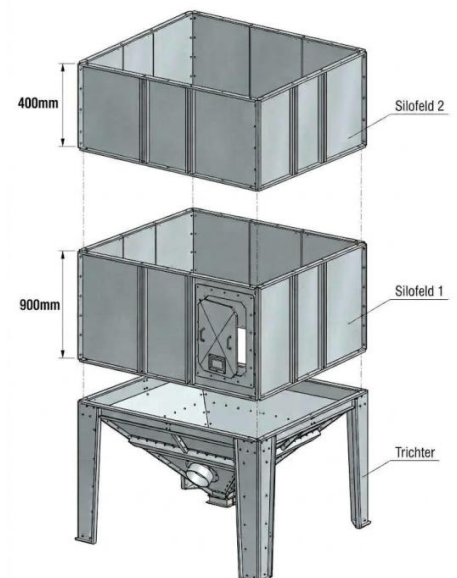
Modulsilo - Getreidesilo GMS – Siloring 900mm hoch verzinkt

Serienmäßig:

Siloringe aus verzinktem Stahlblech mit Verstrebungsteile und Schrauben, maximale Siloaufbauhöhe 5 Ringe á 900mm (=4500mm), ohne Zubehör, unmontiert

Abmessung in mm Außenmaß	Höhe Siloring	Inhalt pro Ring in m³		Art.-Nr.	EURO
1000x1000	900mm	0,75		6-250	298,00
1250x1000	900mm	0,95		6-251	326,00
1250x1250	900mm	1,20		6-252	355,00
1500x1000	900mm	1,15		6-253	366,00
1500x1250	900mm	1,45		6-254	395,00
1500x1500	900mm	1,75		6-255	437,00
1750x1000	900mm	1,34		6-256	469,00
1750x1250	900mm	1,70		6-257	488,00
1750x1500	900mm	2,08		6-258	531,00
1750x1750	900mm	2,45		6-259	625,00
2000x1000	900mm	1,55		6-260	493,00
2000x1250	900mm	1,95		6-261	522,00
2000x1500	900mm	2,40		6-262	564,00
2000x1750	900mm	2,82		6-263	659,00
2000x2000	900mm	3,25		6-264	691,00
2200x1500	900mm	2,60		6-265	668,00
2200x1750	900mm	3,12		6-266	762,00
2200x2000	900mm	3,60		6-267	786,00
2200x2200	900mm	4,00		6-268	889,00
2500x1500	900mm	3,00		6-269	691,00
2500x1750	900mm	3,56		6-270	775,00
2500x2000	900mm	4,10		6-271	829,00
2500x2200	900mm	4,50		6-272	923,00
2500x2500	900mm	5,20		6-273	955,00
3000x1500	900mm	3,65		6-274	899,00
3000x1750	900mm	4,31		6-275	948,00
3000x2000	900mm	4,96		6-276	995,00
3000x2200	900mm	5,55		6-277	1.044,0
3000x2500	900mm	6,26		6-278	1.092,00
3000x3000	900mm	7,57		6-279	1.195,00

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil

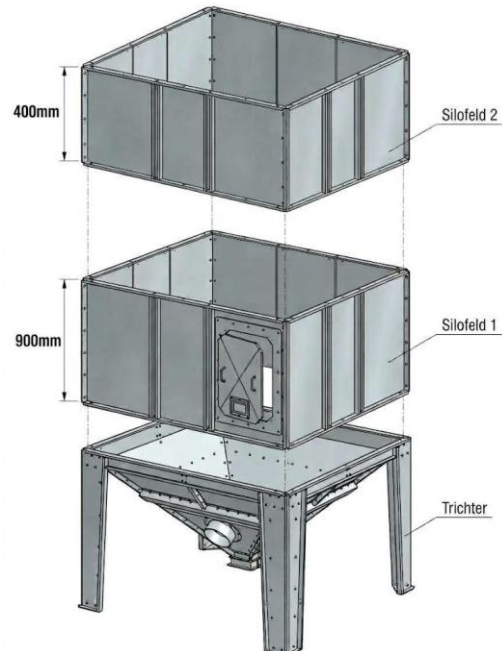


Abdeckung für Modulsilo - Getreidesilo KGMS verzinkt

flache Ausführung

Abmessung in mm Außenmaß	Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EURO
1000x1000	Deckel	flach, 2-teilig	6-300	121,00
1250x1000	Deckel	flach, 2-teilig	6-301	136,00
1250x1250	Deckel	flach, 2-teilig	6-302	152,00
1500x1000	Deckel	flach, 2-teilig	6-303	179,00
1500x1250	Deckel	flach, 2-teilig	6-304	194,00
1500x1500	Deckel	flach, 2-teilig	6-305	239,00
1750x1000	Deckel	flach, 2-teilig	6-306	209,00
1750x1250	Deckel	flach, 2-teilig	6-307	225,00
1750x1500	Deckel	flach, 2-teilig	6-308	269,00
1750x1750	Deckel	flach, 2-teilig	6-309	299,00
2000x1000	Deckel	flach, 2-teilig	6-310	255,00
2000x1250	Deckel	flach, 2-teilig	6-311	269,00
2000x1500	Deckel	flach, 2-teilig	6-312	314,00
2000x1750	Deckel	flach, 2-teilig	6-313	343,00
2000x2000	Deckel	flach, 2-teilig	6-314	388,00
2200x1500	Deckel	flach, 2-teilig	6-315	354,00
2200x1750	Deckel	flach, 2-teilig	6-316	385,00
2200x2000	Deckel	flach, 2-teilig	6-317	428,00
2200x2200	Deckel	flach, 2-teilig	6-318	469,00
2500x1500	Deckel	flach, 2-teilig	6-319	395,00
2500x1750	Deckel	flach, 2-teilig	6-320	426,00
2500x2000	Deckel	flach, 2-teilig	6-321	469,00
2500x2200	Deckel	flach, 2-teilig	6-322	512,00
2500x2500	Deckel	flach, 2-teilig	6-323	552,00
3000x1500	Deckel	flach, 2-teilig	6-324	598,00
3000x1750	Deckel	flach, 2-teilig	6-325	639,00
3000x2000	Deckel	flach, 2-teilig	6-326	677,00
3000x2200	Deckel	flach, 2-teilig	6-327	719,00
3000x2500	Deckel	flach, 2-teilig	6-328	779,00
3000x3000	Deckel	flach, 2-teilig	6-329	842,00

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Abdeckung für Modulsilo - Getreidesilo GMS verzinkt

konische Ausführung

Abmessung in mm Außenmaß	Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EURO
1500x1500x570	Deckel	konisch, 40°	6-330	501,00
1750x1500x670	Deckel	konisch, 40°	6-331	589,00
1750x1750x670	Deckel	konisch, 40°	6-332	679,00
2000x1500x770	Deckel	konisch, 40°	6-333	627,00
2000x1750x770	Deckel	konisch, 40°	6-334	714,00
2000x2000x770	Deckel	konisch, 40°	6-335	749,00
2200x1500x860	Deckel	konisch, 40°	6-336	736,00
2200x1750x860	Deckel	konisch, 40°	6-337	828,00
2200x2000x860	Deckel	konisch, 40°	6-338	861,00
2200x2200x860	Deckel	konisch, 40°	6-339	975,00
2500x1500x960	Deckel	konisch, 40°	6-340	799,00
2500x1750x960	Deckel	konisch, 40°	6-341	888,00
2500x2000x960	Deckel	konisch, 40°	6-342	928,00
2500x2200x960	Deckel	konisch, 40°	6-343	1.045,00
2500x2500x960	Deckel	konisch, 40°	6-344	1.099,00
3000x1500x1190	Deckel	konisch, 40°	6-345	1.174,00
3000x1750x1190	Deckel	konisch, 40°	6-346	1.249,00
3000x2000x1190	Deckel	konisch, 40°	6-347	1.322,00
3000x2200x1190	Deckel	konisch, 40°	6-348	1.394,00
3000x2500x1190	Deckel	konisch, 40°	6-349	1.508,00
3000x3000x1190	Deckel	konisch, 40°	6-350	1.619,00

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Zubehör Modulsilo KGMS

Bezeichnung	Art.-Nr.	EURO
Einstiegsluke		
Sichtfenster zu Luke oder Silowand		
Anschluss mit Flansch Ø 100 (L=250 für Deckel flach)		
Anschluss mit Flansch Ø 100 (L=400 für Deckel konisch)		
Rohrbogen Ø 100mm, 90° eng mit Flansch (L=250 für Deckel flach)		
Rohrbogen Ø 100mm, 90° eng mit Flansch (L=400 für Deckel konisch)		
Anschluss Ø 150mm mit Sicke und Flansch 200x200mm		
Übergang 200x200 / 150x150mm		
Übergang 350x350 / 150x150mm		
Übergang 350x350 / 200x200mm		
Auslaufschieber 150x150mm		
Auslaufschieber 200x200mm		
Auslaufschieber 350x350mm		
Doppelschieber 350x350mm		
Fußverlängerung für Trichter bis max. 0,50m bis Trichtergröße 2000x200mm		
Fußverlängerung für Trichter bis max. 0,50m bis Trichtergröße 2000x150mm		
Belüftungsrohr Ø 250mm aus Siebblech Loch Ø 2mm, L = 0,70m		
Ansaugstutzen für Mischzug Ø 150mm		
Blindeckel Ø 150mm		
Hebelrohrschele mit langem Hebel Ø 150mm		
Filterhalterung Ø 250mm		
Anschluss mit Flansch Ø 200mm mit Sicke		

LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Einstiegsluke



Modulsilo mit Belüftungsrohr

