



We safeguard your raw materials



Siloportefeuille

Wir erfüllen jeden **Kundenwunsch**,
anbieten **lukrative und lebenslange**
zuverlässige **Lagerungslösungen**.





WELTWEIT

- Regionale Händler
- Kundenspezifische Lösungen
- Preise ab € 659
- Servicequalität



JUST IN TIME

- Flexible Produktion
- Zertifizierter Stahl
- Statische Berechnungen
- CE-Dokumentation



BAUSATZ-FORM

- Niedriger Frachtkosten
- Montage: 2 Mann- 2 Tage
- Wärmebehandelte Holzpalette / ISPM15
- Sprachneutrale Anleitung



MODULSILOS

- Komplett Lösungen
- Große Kapazitäten
- Optimale Platzausnutzung
- Von 0,14m³ bis 91m³

BM Silo Geschichte - 50 Jahre Erfahrung

BM Silo ist ein gutes Beispiel einer Erfolgsgeschichte. Angefangen hat alles mit den handgefertigten hochwertigen Silos. Dank der heutigen vollautomatisierten Produktionslinie erfüllt BM Silo die Bedürfnisse jeder Kunde und bietet sowohl vorteilhafte, lebenslange und zuverlässige Lösungen für Ihre Massenspeicher an. BM Silo wurde 1965 in der kleinen Stadt Tvis in Dänemark gegründet.

Als ein kleines Familienunternehmen begann BM Silo mit dem Export von Silos nach Skandinavien und Deutschland in den 70'er Jahren. Nachfolgend ist BM Silo zu einem modernen Unternehmen gewachsen, das heute an zufriedene Kunden weltweit exportiert. Fast alle Arten von trockenen Materialien können in den Silos gelagert werden, wie z.B. Getreide, Pulver, Kaffee, Granulate, Pellets und Futtermittel. Alle Silos sind von zertifiziertem Stahl produziert und basieren sich auf den statischen Berechnungen nach Eurocodes 1998-1, ATEX und CE Kennzeichnung und EN1090-Zertifizierung.

Inhaltsverzeichnis

01 Agrosilo

02 Modulsilo

03 Außen-Modulsilo

04 Cleansilo

05 Mineralstoffsilo

06 Schneckensilo

07 Zubehör



01 Agrosilo - *anerkannt für seine überlegene Qualität*

Feuerverzinkte - Blechteile von langer Haltbarkeit sind bei diesem Silo Standard. Die glatten Stahlbleche gewährleisten optimale Hygiene und die bestmögliche Entleerung des Silos. Die Bleche können mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden.

Das Modulsystem bietet zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten an, die sich problemlos den jeweiligen Bedürfnissen und Platzverhältnissen anpassen lassen. Die einzelnen Module bestehen aus Blechteilen, die sich leicht vor Ort montieren lassen.

Die Montage - in bestehenden Gebäuden ist unproblematisch, alle Siloteile passen durch eine normale Türöffnung.

Der Bodentrichter ist mit 45° und 60° Konus lieferbar. Beide werden mit einem Auslauf 300x300 mm und Absperrschieber geliefert. Der 45° Trichter wird bei leicht auslaufenden Schüttgütern wie Getreide, Futter- und Holzpellets benutzt.

Die Fußlänge ist den meisten Aufnahmestationen und Schnecken angepasst, natürlich sind verschiedene Längen lieferbar, je nach Bedarf. Die Füße sind in Standardlängen von 100 cm bis 300 cm in Abständen von jeweils 10 cm lieferbar.

Standardausrüstung - Der Agrosilo wird mit Inspektionsluke, Inspektionsglas, handbedientem Schieber und Stahlabdeckung geliefert. Der Agrosilo kann auch als standard mit Einblasvorrichtung - komplett mit Tankwagenflansch, Rohren, Filterkasten und Filterbeutel geliefert werden.

Sonderausrüstung - wie Füllstandsmelder, Rüttler sowie Übergänge zu Aufnahmestationen und Schneckeneinlaufen können bestellt werden.

Anwendungen:

Der Agrosilo ist die perfekte Wahl für die Lagerung Ihrer trockenen Produkte wie Weizen, Gerste, Hafer, Mehlfutter oder Pellets.



Unsere Silos sind durch Industriedesign geschützt.



Produktsortiment:

Maße mm	Höhe m	Inhalt m ³	Lademeter	Montagedauer
1050 x 1050	1.20 - 6.24	0.14 - 4.79	0.50	3.5 - 9
1300 x 1300	1.20 - 6.24	0.28 - 7.75	0.82	3.5 - 9.5
1550 x 1550	1.55 - 6.60	0.50 - 11.47	0.93	3.5 - 11
2050 x 2050	1.56 - 7.10	1.23 - 21.29	1.26	4 - 15
2550 x 2550	1.86 - 7.60	2.45 - 34.49	1.60 - 2.65	6 - 21
3000 x 3000	2.06 - 7.90	4.06 - 49.42	2.10 - 3.15	6 - 22



02 Modulsilo - das Original

Feuerverzinkte - Blechteile von langer Haltbarkeit sind bei diesem Silo Standard. Die glatten Stahlbleche gewährleisten optimale Hygiene und die bestmögliche Entleerung des Silos. Die Bleche können mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden.

Das Modulsystem - bietet zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten an, die sich problemlos den jeweiligen Bedürfnissen und Platzverhältnissen anpassen lassen. Die einzelnen Module bestehen aus Blechteilen, die sich leicht vor Ort montieren lassen.

Die Montage in bestehenden Gebäuden ist unproblematisch, alle Siloteile passen durch eine normale Türöffnung.

Der Bodentrichter ist mit 45° und 60° Konus lieferbar. Der 45° Trichter wird bei leicht auslaufenden Schüttgütern wie Getreide, Futter- und Holzpellets benutzt. Der Auslauf ist 300x300 mm und hat einen Absperrschieber. Bei 60° Trichter ist der Auslauf 500x500 mit 2 Absperrschiebern.

Die Fußlänge ist den meisten Aufnahmestationen und Schnecken angepasst. Die Auslaufhöhe kann natürlich nach Bedarf geändert werden. Für diesen Zweck steht eine große Auswahl an Verlängerungsfüße zur Verfügung.

Standardausrüstung - Der Modulsilo wird mit Inspektionsluke, Inspektionsglas, handbedientem Schieber und Stahlabdeckung geliefert. Der Modulsilo kann auch als standard mit **Einblasvorrichtung** - komplett mit Tankwagenflansch, Rohren, Filterkasten und Filterbeutel geliefert werden.

Sonderausrüstung wie begehbare Deckel, Schützgeländer, Wiegezellen, Display, Füllstandsmelder, Rüttler sowie Übergänge zu Aufnahmestationen und Schneckeneinläufen können bestellt werden.

Anwendungen:

Unser Modulsilo ist die perfekte Wahl für die Lagerung Ihrer trockenen Produkte wie u.a. Getreide, Mehlfutter, Pellets und Granulaten.



Unsere Silos sind durch Industriedesign geschützt.

Produktsortiment:

Maße mm	Höhe m	Inhalt m³	Lademeter	Montagedauer
1050 x 1050	1.27 - 5.04	0.14 - 3.40	0.50	3.5 - 9.5
1300 x 1300	1.39 - 5.04	0.18 - 4.56	0.81	3.4 - 10
1550 x 1550	1.57 - 5.34	0.50 - 8.24	0.93	3.5 - 12
2050 x 2050	1.80 - 10.88	1.23 - 35.56	1.00	6 - 17
2550 x 2550	2.05 - 12.02	2.45 - 60.91	1.60 - 2.65	7 - 24
3000 x 3000	2.06 - 12.40	4.06 - 86.35	2.10 - 3.15	7 - 36.5







03 Außen Modulsilo - für schwere Bedingungen

Feuerverzinkte - Blechteile von langer Haltbarkeit sind bei diesem Silo Standard. Die glatten Stahlbleche gewährleisten optimale Hygiene und die bestmögliche Entleerung des Silos. Die Bleche können mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden.

Das Modulsystem - bietet zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten an, die sich problemlos den jeweiligen Bedürfnissen und Platzverhältnissen anpassen lassen. Die einzelnen Module bestehen aus Blechteilen, die sich leicht vor Ort montieren lassen.

Der Bodentrichter ist mit 45° und 60° Konus lieferbar. Der 45°-Trichter wird bei leicht auslaufenden Schüttgütern wie Getreide, Futter- und Holzpellets benutzt. Der Auslauf ist 300x300 mm und hat einen Absperrschieber. Bei 60° Trichter ist der Auslauf 500x500 mit 2 Absperrschiebern.

Die Fußlänge ist den meisten Aufnahmestationen und Schnecken angepasst. Die Auslaufhöhe kann natürlich nach Bedarf geändert werden. Für diesen Zweck steht eine große Auswahl an Verlängerungsfüße zur Verfügung.

Standardausrüstung - Der Außensilo wird mit Inspektionsluke, Inspektionsglas, handbedientem Schieber und 45° Stahldach geliefert. Als standard können auch Einblasvorrichtung komplett mit Tankwagenflansch, Rohre und Zyklon mitgeliefert werden.

Sonderausrüstung wie Füllstandsmelder, Rüttler sowie Übergänge zu Aufnahmestationen und Schneckeneinlaufen können bestellt werden.

Anwendungen:

BM Außen- Modulsilo ist die perfekte Wahl für die Lagerung Ihrer trockenen Produkte wie u.a. Getreide, Mehlfutter, Pellets und Granulaten.



Unsere Silos sind durch Industriedesign geschützt.



Produktsortiment:

Maße mm	Höhe m	Inhalt m ³	Lademeter	Montagedauer
2550 x 2550	2.95 - 13.30	4.90 - 59.58	1.60 - 2.65	9.5 - 27.5
3000 x 3000	3.31- 14.13	8.06 - 85.06	2.10 - 3.15	9.5 - 38

Andere Größen und Silotypen können auf Anfrage angeboten werden.



04 Cleansilo - wenn Rückstände eine Herausforderung ist

Der Behälter ist ohne innere Versteifungen. Sämtliche Bolzen und Muttern sind außen montiert, dadurch wird gesichert, dass der Silo keine Fremdkörper an den Materialfluss abgibt. Die optimierte Fußkonstruktion und ein unterer Trichter ohne Trennwand bieten zwei ein-deutige Vorteile an – ein schöneres Finish und kürzere Montagezeiten.

Feuerverzinkte Blechteile von langer Haltbarkeit sind bei diesem Silo Standard. Die glatten Stahlbleche gewährleisten optimale Hygiene und die bestmögliche Entleerung des Silos. Die Bleche können mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden.

Das Modulsystem bietet eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten an, die sich einfach an Ihre Bedürfnisse und Platzverhältnisse anpassen lassen. Die einzelnen Module bestehen aus Blechteilen, die leicht vor Ort montiert werden können.

Die Montage in bestehenden Gebäuden ist unproblematisch. Alle Siloteile passen durch eine normale Türöffnung.

Der Bodentrichter von C-100, C-125 und C-150 wird mit 60° Konus geliefert und Auslauf von 300x300 mit Flansch ohne Schieber.

Cleansilo C-200, C-250 und C-300 sind mit Bodentrichter mit 45° oder 60° Konus lieferbar. Auslauf ist 300x300 bei 45° und 500x500 bei 60° Trichter. Beide Ausläufe haben Flanschen ohne Schiebern.

Die Fußlängen sind den meisten Saugstationen und Fördergeräte angepasst, sind aber selbstverständlich nach Bedarf in anderen Längen lieferbar.

Standardausstattung - Das BM Cleansilo wird mit geteiltem Stahldeckel geliefert, der eine Verbindung zu Fördergerät im Center des Deckels vereinfacht.

Sonderausrüstung wie Wiegezellen mit Display, begehbare Deckel, Schützgeländer, Saugkasten, komplettes Einblassystem mit Tankwagenflansch und Rohren können bestellt werden.

Anwendungen:

Die glatten Stahlbleche ganz ohne innere Verstreifungen und Bolzen gewährleisten optimale Hygiene und die bestmögliche Entleerung des Silos.

Der Cleansilo ist deshalb die perfekte Wahl für die Lagerung Ihrer trockenen Produkte wie u.a. Granulaten, Pulver, Getreide, Mehlfutter, Pellets und Granulaten.



Unsere Silos sind durch Industriedesign geschützt.

Produktsortiment für Clean 100 -150/ 200 - 300



Cleansilo 100 - 150



Cleansilo 200 - 300

Maße mm	Höhe m	Inhalt m³	Lademeter	Montagedauer
1080 x 1080	1.25 - 6.05	0.25- 4.65	0.50	3.5 - 9.5
1330 x 1330	1.25 - 6.05	0.5- 7.46	0.81	3.5 - 10
1580 x 1580	1.55- 6.35	0.87 - 10.95	0.93	3.5 - 12

Maße mm	Höhe m	Inhalt m³	Lademeter	Montagedauer
2125 x 2125	1.79 - 10.68	1.23- 34.91	1.26	6 - 21
2711 x 2711	2.05 - 8.85	2.45- 42.01	1.77	7 - 26
3147 x 3147	2.06 - 10.26	4.02 - 66.93	2.10 - 3.15	7 - 32

05 Mineralstoffsilo - wenn es schwer wird

Feuerverzinkung - Feuerverzinkte Blechteile mit langer Haltbarkeit sind bei diesem Silo serienmäßig. Die glatten Stahlbleche gewährleisten eine optimale Hygiene und Entleerung des Silos. Die Bleche eignen sich für die Hochdruckreinigung. Der Silo ist auch in Edelstahl lieferbar.

Das Modulsystem bietet zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten an, die sich einfach an die jeweiligen Bedürfnisse und Platzverhältnisse anpassen lassen. Die einzelnen Module bestehen aus Blechteilen, die leicht vor Ort montiert werden können.

Die Montage in bestehenden Gebäuden ist unproblematisch, da alle Siloteile durch eine normale Türöffnung passen.

Der Trichter wird mit einer 60° Neigung geliefert und verfügt über eine Trennwand in voller Höhe. Der Auslauf mißt 300 x 300 mm und ist mit zwei Absperrschiebern von 150 x 300 mm versehen. Durch den abwechselnden Einsatz der beiden Schieber kann sichergestellt werden, dass keine Schüttgutreste im Silo verbleiben.

Die Fusslänge wurde so ausgelegt, dass die meisten Schnecken unter dem Silo angebracht werden können.

Standardausrüstung - BM Mineralstoffsilos werden mit Inspektionsluke in der Abdeckung, Handbedientem Absperrschieber, Stahlabdeckung sowie kompletter Einblasvorrichtung mit Tankwagenflansch, Rohr, Filterkasten und Filtersack geliefert.

Sonderausrüstung wie z. B. Füllstandsmelder, Rüttler sowie Übergänge für Aufnahmestationen und Schneckeninläufe können bestellt werden.

Anwendungen:

Der Mineralstoffsilo ist die Perfekte Wahl für Mineralstoffen und Granulaten mit einem Schüttgewicht über 1100kg/m³.



Unsere Silos sind durch Industriedesign geschützt.

Produktsortiment:

Maße mm	Höhe m	Inhalt m ³	Lademeter	Montagedauer
1600 x 1600	2.20 - 5.20	2.17 - 9.12	1.26	7 - 17
2018 x 2018	2.84 - 5.39	4.69 - 13.65	1.26	7 - 17





06 Schneckensilo - für auslaufschwierigen Schüttgütern

Der Trichter hat zwei senkrechte Seiten und zwei Seiten mit einem Konus von 60°. Unter dem länglichen Trichter sitzt einen kräftigen 152-mm Schneckenrotor.

Die Trogschnecke ist in der gesamten Sektionslänge offen. Die Schnecke hat zwei Steigungen, damit eine gleichmäßige Entleerung gewährleistet ist. Der Q-16-Auslauf der Trogschnecke sitzt außerhalb des Silos, damit der Inhalt nur ausfließt, wenn die Schnecke läuft.

Die Schnecke wird von einem kräftigen Schneckengetriebemotor angetrieben, der standardmäßig mit 93 Umdrehungen pro Minute läuft. Lieferbar ist zudem ein breites Programm an Schneckengetriebemotoren, damit die Leistung der Schnecke geändert werden kann.

Ein Rührwerk kann bei besonders auslaufschwierigen Schüttgütern verwendet werden. Der Rührwerk wird mit separatem Schneckengetriebemotor geliefert. Damit ist gesichert, dass der Rührwerk nur läuft, wenn es notwendig ist.

Die Fusslänge ist so angepasst, dass sich Trogschnecken oder Förderschnecken unter dem Siloauslauf montieren lassen. Die Auslaufhöhe kann natürlich nach Bedarf geändert werden. Für diesen Zweck steht eine große Auswahl an Verlängerungsfüße zur Verfügung.

Standardausrüstung - Der Schneckensilo wird mit Inspektionsluke, Inspektionsglas, Stahlabdeckung und Trogschnecke mit Schneckengetriebemotor geliefert. Die Silos können auch standardgemäß mit **Einblasvorrichtung** komplett mit Tankwagenflansch, Rohren, Filterkasten und Filterbeutel geliefert werden.

Sonderausrüstung wie Rührwerk, Füllstandsmelder sowie Übergänge zu Aufnahmestationen und Schneckeneinlaufen können bestellt werden.

Anwendungen:

Der BM Schneckensilo ist die perfekte Wahl für die Lagerung und Ausschüttung von Mehlfutter und anderen leichten Materialien, bei denen es häufig zu Brückenbildung kommen kann.



Unsere Silos sind durch Industriedesign geschützt.



Produktsortiment:

Maße mm	Höhe m	Inhalt m ³	Lademeter	Montagedauer
1050 x 1050	1.39 - 4.91	0.34 - 3.50	0.50	5 - 11
1300 x 1300	1.52 - 5.04	0.46 - 5.50	0.81	5 - 12
1550 x 1550	1.94 - 5.46	1.27 - 8.67	0.93	5 - 13
2050 x 2050	2.28 - 5.82	3.15 - 16.55	1.00	7 - 18.5
2550 x 2550	2.68 - 7.72	6.29 - 36.53	1.60 - 2.65	9 - 25
3000 x 3000	3.05 - 8.09	10.47 - 52.79	2.10 - 3.15	9 - 32



07 Zubehör - Anpassung zu Ihrem Bedarf

Wir anbieten eine große Palette von Zubehör und Sonderteile, um Ihnen bei der Projektierung Ihrer Siloanlage zu helfen. Alle unsere Produkte sind entwickelt, um eine lange Lebensdauer und problemlose Leistung für Ihre Siloanlage zu sichern.

- Rohre
- Spannringe
- Ausläufe
- Tankwagenflanschen
- Zyklon
- Einblasvorrichtung
- Inspektionsluke
- Schieber
- Bogen
- Steigleiter, Laufsteg und Schutzgeländer
- Wiegezellen, Display und Kabel
- Niveauekontrolle
- Rüttler
- Übergänge
- Abdeckbleche
- Dichtungsmaße
- Klappkasten mit Motor und Hilfskontakte
- Filtersäcke
- Sichtfenster
- Saugkasten

Mehr Information finden Sie in unser Silokatalog. Sie sind auch sehr willkommen unser Verkaufsteam zu kontaktieren.





Unser Verkaufsteam mit Langjähriger Erfahrung



Knud Rughave
Director Sales & Marketing
knr@bmsilo.com
+45 30 35 77 85



Carsten D. Kristensen
Area Sales Manager
carsten@bmsilo.com
+45 96 13 50 03



James Olsen
Area Sales Manager
james@bmsilo.com
+45 96 13 50 67



Kenneth Rasmussen
Area Sales Manager
kenneth@bmsilo.com
+45 96 13 50 02



Mia Quade Kristensen
Area Sales Manager
mia@bmsilo.com
+45 96 13 50 60

