

# BM Udendørs Modulsilo BM Outdoor modular silo BM Außen-Modulsilo



MORREVEJ 7 · TVIS · DK-7500 HOLSTEBRO  
Tlf. +45 97 43 50 66 · Fax +45 97 43 50 49  
[www.bmsilo.com](http://www.bmsilo.com) · [info@bmsilo.com](mailto:info@bmsilo.com)



[www.bmsilo.com](http://www.bmsilo.com)



Mail: [info@bmsilo.com](mailto:info@bmsilo.com)



BM Silofabrik ApS har mere end 45 års erfaring i fremstilling af produkter til opbevaring og transport af tørre materialer: Korn, mel, foder, piller, pulvere, granulater m.m.



BM Silofabrik ApS has more than 45 years of experience in the manufacture of products for storing and conveying of dry materials such as: Grain, meal, feedstuffs, pellets, powders, granules etc.



BM Silofabrik ApS verfügt über mehr als 45 Jahre Erfahrung mit der Herstellung von Produkten für die Aufbewahrung und den Transport von trockenen Schüttgütern: Getreide, Mehl, Futtermittel, Pellets, Pulver, Granulate u.a.



## BM UDENDØRS MODULSILO

er en kvadratisk, modulopbygget silo til opbevaring af tørre materialer. Alle siloens sideplader har udvendige flanger med nedbukkede kanter, der lukker den vandrette samling. Dette sikrer sammen med kraftige gummilister, at siloen er helt tæt.

### VARMTGALVANISEREDE

pladedele med lang levetid er standard på denne silo. De glatte stålplader sikrer en god hygiejne og optimal tømning af siloen. Pladerne tåler rengøring med højtryksrensere. Siloen kan også leveres i rustfri stål.

### MODULSYSTEMET

giver et stort antal kombinationsmuligheder, der nemt tilpasses behov og pladsforhold. De enkelte moduler består af pladedele, der let monteres på stedet. modellerne 150 - 250 kan

alle efterfølgende forhøjes til den største model i den pågældende serie. model 300 kan med få undtagelser også forhøjes.

### LÅG

45° låg med cyklon og indblæsningsrør er standard. Cyklonens topudluftning beskyttes af en regnhat. Ved støvende materialer kan regnhatten med fordel erstattes af udluftningsrør, der føres ned langs siloen. Siloen kan også leveres uden indblæsningsystem - eventuelt forberedt for fyldning med snegl eller elevator.

### BUNDKEGLEN

kan leveres med to forskellige hældninger. 45° keglen anvendes til letløbende materialer som foderpiller, korn og træpiller. Udløbet måler 300x300 mm og har ét lukkespjæld. 60° keglen har skillerum i dens fulde højde. Den anvendes

til lidt vanskeligere materialer som melfoder og soyaskrå. Udløbet måler 500x500 mm og har to lukkespjæld på 250x500 mm. Ved skiftevis brug af de to spjæld kan man sikre sig, at der aldrig kommer til at stå gammelt foder/materiale i siloen.

### BENLÆNGDE

er tilpasset så de fleste optagerstationer og snegle kan monteres under siloen. Udløbshøjden kan selvfølgelig ændres efter behov ved at anvende vores store udvalg af forlængerben.

### STANDARDUDSTYR

Udendørssiloen leveres med indblæsningsrør, tankvognsflange, cyklon med regnhat eller udluftningsrør, inspektionslem med glas, håndbetjent lukkespjæld og ekspansionsbolte til fastgørelse.



## THE BM OUTDOOR SILO

is a square, modular built silo for storage of dry materials. All of the silo's side panels have external flanges with downfolded edges that seals the horizontal joints. The flanges and the heavy duty rubber filler strips ensure that the silo is completely sealed.

### GALVANIZED

All panels on these silos are galvanized to give a long service life. The smooth steel panels ensure good hygiene and optimum silo discharge. The panels can withstand high-pressure cleaning. The silo is also available in stainless steel.

### THE MODULAR SYSTEM

offers a multitude of combinations and easy adaptation to individual needs and special conditions. Model 150 - 250 can all be increased in height at any time to form the largest model

in that size. Subject to a few exceptions, model 300 can also be increased in height.

### 45° ROOF WITH CYCLONE

and injection pipe is standard. The cyclone top venting unit is protected by a rain cap. For processing dusty materials, the rain cap can be replaced by a vent pipe running down the silo wall. The silo is also available without the injection system possibility when filling by means of an auger or elevator.

### THE BOTTOM CONE

is available with two different angles. The 45° cone is suitable for easy-flowing materials. The discharge measures 300x300 mm and has one shut-off slide. The 60° cone has a vertical partition wall. It is suitable for materials which do not flow so well. The discharge measures 500 x 500 and has two shut-off slides each

measuring 250x500mm. By using the two outlets alternately you can ensure that old materials will never be left behind in the silo.

### THE LEG LENGTH

has been adapted to allow most feed system inlets and augers to be fitted under the silo. The discharge height can be adjusted as required by means of our wide range of extension legs.

### STANDARD EQUIPMENT

Injection pipe, tanker lorry connection flange, cyclone with rain cap or vent pipe, inspection door with window, manually operated shut-off slide and expansion bolts for fastening down to the base.



## DER BM AUSSSEN-MODULSILO

ist ein quadratischer, modular aufgebauter Silo zur Lagerung von trockenen Schüttgütern. Alle Seitenbleche des Silos haben abgekantete Außenkragen, damit die waagerechten Verbindungen dicht sind. Dadurch und durch die kräftigen Gummidichtungsleisten ist der Silo absolut dicht.

### 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. Der Silo ist auch in Edelstahl lieferbar.

### DAS MODULSYSTEM

bietet zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten, die sich problemlos den jeweiligen Bedürfnissen und Platzverhältnissen anpassen lassen. Die modellen 150 -250 können anschließend bis

zum größten Modell der jeweiligen Baureihe erhöht werden. Der Modell 300 kann mit wenigen Ausnahmen ebenfalls erhöht werden.

### DECKEL

Eine 45°-Abdeckung mit Zyklon und Einblasrohr ist Standardausstattung. Die Entlüftung oben auf dem Zyklon kann mit einer Kappe gegen Regen geschützt werden. Bei staubenden Schüttgütern kann statt der Kappe ein Entlüftungsrohr am Silo entlang nach unten geführt werden. Der Silo ist auch ohne Einblssystem lieferbar auf Wunsch vorbereitet für das Befüllen mit Schnecke oder Elevator.

### DER BODENTRICHTER

ist mit zwei verschiedenen Konusschrägen lieferbar. Der 45°-Trichter wird bei leicht auslaufenden Schüttgütern wie z.B. Getreide, Futter- und Holzpellets benutzt. Der Auslauf ist 300x300 mm und hat einen Absperrschieber. Der 60° -Trichter hat eine Trennwand in

voller Höhe. Er wird bei auslaufschwierigeren Schüttgütern wie z.B. Mehlfutter und Sojaschrot benutzt. Der Auslauf ist 500x500 mm und hat zwei Absperrschieber von 250x500 mm. Durch abwechselnde Benutzung der beiden Absperrschieber kann man dafür sorgen, dass im Silo keine Rückstände verbleiben.

### DIE FUSSLÄNGE

ist so angepasst, dass sich die meisten Aufnahmestationen und Schnecken unter dem Silo montieren lassen. Die Auslaufhöhe kann natürlich nach Bedarf geändert werden. Für diesen Zweck steht eine große Auswahl an Verlängerungsfüßen zur Verfügung.

### STANDARD AUSRÜSTUNG

Einblasrohr, Tankwagenflansch, Zyklon mit Regenkappe oder Entlüftungsrohr, Inspektionsluke mit Sichtglas, handbedienter Absperrschieber und Spannbolzen zur Befestigung.

## SPECIFIKATIONER - SPECIFICATIONS - SPEZIFIKATIONEN

Model - Model - Modell	Mål - Dimensions - Maße [mm]	Højde - Height - Höhe [m]	Indhold - Contents - Inhalt [t]*	Bundhældning - Cone angle - Trichterskråge
150	1550 x 1550	2,14 - 6,69	0,64 - 5,67	45° / 60°
200	2050 x 2050	2,32 - 7,12	1,60 - 10,87	45° / 60°
250	2550 x 2550	2,95 - 13,3	3,19 - 37,73	45° / 60°
300	3000 x 3000	3,31 - 14,13	5,24 - 55,29	45° / 60°

\* ved en vægtfylde på 650 kg/m<sup>3</sup> - Based on a density of 650 kg/m<sup>3</sup> - Bei einer Dichte von 650 kg/m<sup>3</sup>