

# BM Rækkesilo

## BM Silos in a row

### BM Siloreihe



MORREVEJ 7 · TVIS · DK-7500 HOLSTEBRO  
Tlf. +45 97 43 50 66 · Fax +45 97 43 50 49  
www.bmsilo.com · 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 trochlenen Schüttgütern: Getreide, Mehl, Futterstoffe, Pellets, Pulver, Granulate u.a.



## BM RÆKKESILO

er baseret på BM Modulsiloer, men hvor siloerne bygges sammen med fælles skillevæg. Unødvendige hulrum undgås, hvilket betyder bedre hygiejne og mindre pladsforbrug. Ved 6 siloer reduceres pladsbehovet eksempelvis med 50 cm.

### FÆLLES BÆREVANGER

gør det muligt at reducere antallet af ben på modellerne 100, 125 og 150, hvilket giver væsentlig bedre adgang til siloernes udløb.

### 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.

## MONTAGE

i eksisterende bygninger er ikke et problem, da alle silodele kan bæres igennem en almindelig døråbning.

### INDBLÆSNING

komplet med tankvognsflange, rør, filterkasse og filterpose kan leveres med siloerne eller eftermonteres uden problemer.

### BUNDKEGLERNE

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 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. Model 100 leveres dog uden skillerum og med 300x300 mm udløb.

### 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

BM Rækkesilo leveres med inspektionslem, inspektionsglas, håndbetjent lukkespjæld og stållåg.



## BM SILOS IN A ROW

are based on BM modular silos built together with a common partition wall. Unwanted cavities are avoided to ensure improved hygiene and less waste of space. For instance, when building together 6 silos the space requirement is reduced by 50 cm.

### JOINT SUPPORT BEAMS

makes it possible to reduce the number of legs on model 100, 125 and 150, providing much better access to the silos discharge points.

### GALVANIZED

All panel sections are galvanized to give a long service life. The smooth steel panels ensure optimum silo discharge. The panels can withstand high-pressure cleaning.

## INSTALLATION

in existing buildings is not a problem, as all silo parts can pass through a standard doorway.

### INJECTION UNIT

complete with tanker lorry connection flange, piping, filter box and filter bag can be supplied with the silos or easily fitted later.

### THE BOTTOM CONES

are available with two different angles. The 45° cone is suitable for easy-flowing materials such as feed pellets, grain and wood pellets. The discharge measures 300x300 mm and has one shut-off slide. The 60° cone has partition walls from top to bottom. It is suitable for less easy-flowing materials such as meal feed and soyabean meal. The discharge measures

500x500 and has two shut-off slides each measuring 250x500 mm. By using the two slides alternately you can ensure that old feedstuff/material is cleared from the silo. Model 100 is only delivered without partition wall and with 300x300 mm discharge.

### THE LEG LENGTH

has been adapted to allow most standard 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

Silos in a row come with an inspection hatch an inspection window, a manually operated shut-off slide and a steel cover.



## DIE BM SILOREIHE

basiert auf den BM Modulsilos, bei denen die Silos mit einer gemeinsamen Trennwand zu-sammengebaut werden. Unnötige Hohlräume werden vermieden, das heißt bessere Hygiene und geringerer Platzbedarf. Bei sechs Silos reduziert sich der Platzbedarf beispielsweise um 50 cm.

### DURCH GEMEINSAME TRÄGER

kommt man bei den Modellen 100, 125 und 150 mit weniger Füßen aus und hat daher wesentlich besseren Zugang zu den Ausläufen der Silos.

### FEUERVERZINKTE

Feuerverzinkte Blechteile von langer Haltbarkeit sind bei diesen Silos Standard. Die glatten Stahlbleche gewährleisten eine optimale Entleerung der Silos. Die Bleche können mit

einem Hochdruckreiniger gereinigt werden.

### DIE MONTAGE

in bestehenden Gebäuden ist kein Problem Alle Siloteile passen durch eine normale Türöffnung.

### EINBLASVORRICHTUNG

komplett mit Tankwagenflansch und Rohren. Filterkasten und Filterbeutel können mitgeliefert oder nachträglich problemlos montiert werden.

### DIE BODENTRICHTER

sind mit zwei verschiedenen Konusschragen 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. Modell 100 wird nur ohne Trennwand und mit Auslauf 300x300 mm geliefert.

### DIE FUSSLÄNGE

ist so angepasst, dass sich die meisten Aufnahmestationen und Schnecken unter dem Silo montieren lassen. Die Auslaufhöhe kann nach Bedarf geändert werden.

### STANDARD AUSRÜSTUNG

Die Siloreihe wird mit Inspektionsluke, Inspektionsglas, handbedientem Absperrschieber und Stahlabdeckung geliefert.

## SPECIFIKATIONER - SPECIFICATIONS - SPEZIFIKATIONEN



Model - Model - Modell	Mål - Dimensions - Maße L x B* [mm]	Højde - Height - Höhe [m]	Indhold - Contents - Inhalt [t]**	Bundhældning - Cone angle - Trichter- schräge	Rækkelængden er "uendelig". De enkelte siloer kan leveres i de angivne intervaller. * Der lægges 10 cm til den samlede række- længde. ** ved en vægtfylde på 650 kg/m <sup>3</sup>	The length of rows is "infinite". The individual silos are available in the listed ranges. * 10 cm is must be added to the total length of a row. ** based on a density of 650 kg/m <sup>3</sup>	Die Länge der Reihe ist "unendlich". Die einzelnen Silos sind in folgenden Inter- vallen lieferbar. * 10 cm muss zum gesamt Länge zu-gelegt werden. ** Bei einer Dichte von 650 kg/m <sup>3</sup>
R-100	950 x 1050	1,52 - 5,04	0,09 - 2,21	45° / 60°			
R-125	1200 x 1300	1,52 - 6,04	0,18 - 4,54	45° / 60°			
R-150	1450 x 1550	1,82 - 5,34	0,33 - 5,36	45° / 60°			
R-200	2006 x 2055	2,30 - 5,82	0,79 - 10,08	45° / 60°			
R-250	2515 x 2573	2,68 - 7,72	1,59 - 22,39	45° / 60°			
R-300	2953 x 3005	3,05 - 8,09	2,64 - 59,57	45° / 60°			

Model 100 til 150 kan kun anvendes til max 650 kg/m<sup>3</sup>. - Model 100 to 150 can only be used for max 650 kg/m<sup>3</sup> - Modell 100 to 150 can only be used for max 650 kg/m<sup>3</sup>

Model 200 til 300 kan også anvendes til 900 kg/m<sup>3</sup> - Model 200 to 300 can also be used for max 900 kg/m<sup>3</sup> - Modell 200 to 300 can also be used for max 900 kg/m<sup>3</sup>