

# Outdoor modular silo - Ladder, catwalk and guardrail Aussen-Modulsilo - Steigleiter, laufsteg und Schutzgeländer



We safeguard your raw materials...



BM Silo ApS has 50 years of experience in the manufacture of products for storing and conveying of dry materials such as: Grain, meal, feedstuffs, pellets, powders, granules, petfood etc.

BM Silo ApS hat mehr als 50 Jahre Erfahrungen mit der Herstellung von Produkten für die Aufbewahrung und den Transport von trochlenen Schüttgütern: Getreide, Mehl, Futterstoffe, Pellets, Pulver, Granulate, petfood u.a.



# OUTDOOR MODULARSILO

is a square modular built silo for storage of dry materials. The silo's side panels have external flanges with downfolded edges that seals the horizontal joints.

# AUSSEN MODULSILO

sind beide quadratische Silos in Modulen aufgebaut, die für Aufbewahrung von trockenen Materialien geeignet sind. Alle Seitenbleche des Silos haben abgekantete Außenkragen, damit die waagerechten Verbindungen dicht sind.

## THE MODULAR SYSTEM

offers a multitude of combinations and easy adaptation and the square construction ensures optimal space utilisation.

## DAS MODULSYSTEM

bietet vielfältige Kombinationsmöglichkeiten an, die einfach der Bedarf der Kunden angepasst werden kann. Dank der eckige Konstruktion ist die Raumausnutzung ganz optimal.

## 45° ROOF WITH CYCLONE

The silo can either be delivered without injection unit or with injection pipe, tanker flange and cyclone, with optional ventilation pipe.

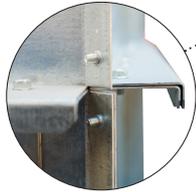


## DECKEL VON 45°

Der Silo kann entweder ohne Einblasung geliefert werden oder mit Einblasrohr, Tankwagenflansch und Zyklon, der evt. mit Entlüftungsrohr geliefert wird.

## HOT-DIP GALVANIZED

All panel sections on this silo are galvanized to give a long service life. The smooth steel panels ensure good internal hygiene and optimum silo discharge.



## FEUERVERZINKTE

Blechteile von langer Haltbarkeit sind bei diesem Silo Standard. Die glatten Stahlbleche gewährleisten optimale Hygiene und die bestmögliche Entleerung des Silos.

## INSPECTION HATCH

with inspection window.



## INSPEKTIONSLUKE

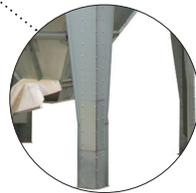
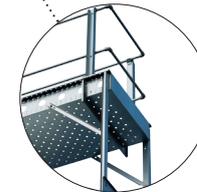
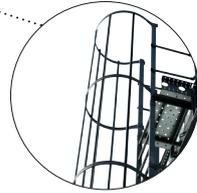
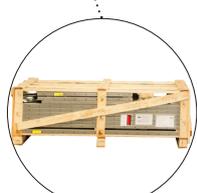
mit Inspektionsglas.

## SHUT-OFF SLIDE - NEW

that closes tightly to the slide.

## RAHMEN MIT SCHIEBER - NEU

dient eine gasdichte Schließung.



## ACCESSORIES - ZUBEHÖR

### GUARDRAIL

for modular silos is delivered in galvanized pipes and can be mounted on many different types of silos.

### DAS SCHUTZGELÄNDER

für Modulsilos ist aus verzinktem Rohr und kann auf viele verschiedene Arten von Silos montiert werden.

### LADDER

is in aluminum and is delivered complete with safety cage. It is available in lengths from 4 to 18 meters.

### DER STEIGLEITER

ist aus Aluminium und wird komplett mit Rückenschutzbügel geliefert. Lieferbar in Längen von 4 bis 18 Meter.

### CATWALK

between and above silos, with raised perforated treat plate that makes the catwalk safe.

### DER LAUFSTEG

zwischen und über den Silos ist aus verzinktem rutschfestem Material.

### THE LEG LENGTH

The discharge height can be adjusted as required by means of extension legs.

### DIE FUSSLÄNGE

kann sich auf Grund der Nutzung von Verlängerungsfüßen ändern lassen.

### COMPACT KIT

The silos are delivered as kits that are stackable.

### BAUSATZ-FORM

Die Silos werden in stapelbaren Bausatz-Formen geliefert.

## SPECIFICATIONS - SPEZIFIKATIONEN



Model - Modell	Dimensions - Maße [mm]	Height - Höhe [m]	Contents - Inhalt [t]*	Cone Angle - Trichterschräge
150	1550 x 1550	2,11 - 6,74	0,64 - 5,67	45° / 60°
200	2050 x 2050	2,32 - 7,19	1,60 - 10,87	45° / 60°
250	2550 x 2550	2,95 - 13,38	3,19 - 38,73	45° / 60°
300	3000 x 3000	3,31 - 14,13	5,24 - 55,29	45° / 60°

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

The silos are dimensioned for a basic wind speed of V<sub>b</sub> = 27 m/s in terrain category II, and a snow load of s<sub>k</sub> = 0,9 kN/m<sup>2</sup>

Die Silos sind für eine Basiswindgeschwindigkeit V<sub>b</sub> = 27 m/s in Geländeklasse II, sowie eine Schneelast, s<sub>k</sub> = 0,9 kN/m<sup>2</sup> ausgelegt.

