

MAFA Industriesilo BIB



MAFA bietet komplette Systemlösungen für die Lagerung, die Handhabung und den Transport von industriellen Schüttgütern. Zum Programm gehören Silos in verschiedenen Ausführungen und Größen bis zu 189 m³ sowie ein komplettes Programm für automatische Waagen, Dosiereinheiten, Mischer und Förderschnecken von sehr hoher Qualität.

MAFA BIB für Industrie und Brennstoffpellets

Unser bester Industriesilo, speziell hergestellt für die effektive Handhabung von industriellen Schüttgütern und Brennstoffpellets. Robuste, einfache Grundkonstruktion mit einem Durchmesser von 3,1 m und acht Stützfüßen. Hergestellt aus Aluzinkblech, einem schwedischen Hochqualitätsblech, das die besten Eigenschaften von Aluminium und Zink in sich vereint.

- Aluzink ergibt im Vergleich zu galvanisiertem Blech nur die halbe Wärmestrahlung im Silo, was das Risiko für Kondenswasser minimiert.
- Die Lebensdauer von Aluzink ist 2 bis 3 x länger als die von galvanisiertem Blech.
- Sicheres Befüllen mit installiertem Überfüllalarm.
- Glatte Innenseite mit Spezialschrauben für die Entleerung des Silos über den Boden.
- Möglichkeit zum Anschluss verschiedener Entleerungsvorrichtungen.
- Kann einfach mit mehreren Sichtgläsern zum Ablesen des Füllstands versehen werden.
- Der Silo kann bei Bedarf auch mit Wandleiter, Plattform und selbstreinigendem Filter ausgerüstet werden.
- 7 Jahre Materialgarantie



MAFA BIB mit natürlicher Lüftung = keine Kondensation

Natürliche Lüftung

Die Silos von MAFA werden standardmäßig mit einem Zyklon mit großer Entlüftung geliefert. Dies ergibt ein schonendes Befüllen und minimiert auch das Risiko für Kondensation. Bei Temperaturschwankungen entweicht die warme und feuchte Luft über den Zyklon schnell aus dem Silo und Kondensation wird vermieden.

Modell		Volumen m ³	Kapazität Tonnen	Anzahl Sektionen	Gesamthöhe m
BIB21	Industrie	21,1	15,8	1	6,95
BIB30	Industrie	30,2	22,7	2	8,15
BIB40	Industrie	39,4	29,6	3	9,35
BIB49	Industrie	48,6	36,5	4	10,55
BIB58	Industrie	57,7	43,3	5	11,75
BIB67	Industrie	66,9	50,2	6	12,95
BIB76	Industrie	76,1	57,1	7	14,15
BIB85	Industrie	85,2	63,9	8	15,35

Kapazitätsangabe für 750 kg/m³

MAFA Industriesilo BIB



MAFA BIB Silo kan med en veckad konus utrustas, för att bättre passa in i omgivningen.



Die Silos von MAFA können mit einem Wägesystem versehen werden, das genaue Auskünfte über Anlieferungen, Lagerstatus und Materialaustrag gibt.



Plattform, Leiter und Filter.

Plattform, Leiter und Filter

Bei der Lagerung von pulverförmigem Material kann es von Vorteil sein, das Silo mit selbstreinigendem Filter, Wandelleiter und Plattform auszustatten.

MAFA bietet komplette Systemlösungen
- für die Lagerung und die Handhabung von Schüttgütern in Silos, unabhängig von der Branche oder der betrieblichen Tätigkeit



Weitere Informationen über das Siloprogramm von MAFA unter www.mafa.se



Design

Der Konus des MAFA-Silos BIB kann mit einer Verkleidung mit einer versperrenbaren Tür versehen werden. Dies vermittelt einen gediegeneren Eindruck und schützt außerdem eventuelle Anschlüsse vor äußerer Einwirkung.

Der Silo kann auch in lackierter Ausführung geliefert werden, um gut mit der Umgebung zu verschmelzen.



Verschlussbare Tür ermöglicht den Zugang zum Konus.

Wägesystem

Durch die Platzierung des Silos auf Wägezellen erhält man ein einfaches System für die Kontrolle der Materialmenge im Silo. Das ist wichtig für eine gut funktionierende Logistik und bietet auch die Möglichkeit, den täglichen Verbrauch zu überprüfen. Die Messwerte können einfach an eventuelle übergreifende PLC- oder PC-Systeme übertragen werden.



Einfach ablesbares Materialgewicht im Silo.

Entleerungsalternativen

Die Silos von MAFA sind mit Flanschen versehen und können daher einfach mit einem Anschluss für die nachfolgende Entleerungsvorrichtung ausgerüstet werden. Z.B. Schneckenkasten, Zellschleuse o.ä..



Schneckenkasten.



Sauganschluss.