

# MAFA

## industrisilo

MAFA tilbyder komplette systemløsninger til lagring, håndtering og transport af industrielle bulkvarer. I programmet indgår siloer i forskellige udførelser og størrelser op til 189 m<sup>3</sup>, samt et komplet program af automatiske vægte, doserer, blandere og transportsnegle af meget høj kvalitet.

### MAFA BIB til industri og træpiller

Vores bedste industrisilo, er specielt fremstillet til rationel håndtering af industrielle bulkvarer og træpiller. Stabil og enkel grundkonstruktion med en diameter på 3,1 meter og har otte siloben. Siloen er fremstillet i aluzinkplade, en svensk højkvalitetsplade som forener de bedste egenskaber i aluminium og zink.

- Aluzink giver bare halvt så meget varmegennemstråling i siloen, i forhold til en galvaniseret plade, hvorved risikoen for kondens minimeres.
- Aluzink har en levetid der er 2 til 3 længere end galvaniseret plade
- Fyldningen sker på en miljø venlig og skånsom måde via en lang bøjning og en stor cyklon som minimerer støv.
- Sikker fyldning med monteret overfyldningsalarm
- Glatte indersider med specialfremstillet bolt, gør at siloen tømmer sig fra bunden
- Mange valgmuligheder med forskellige tømningalternativer
- Kan forsynes med flere skueglas til aflæsning af niveau
- Siloerne kan ved behov forsynes med stige, platform og selvrensens de filter
- 7 års materialegaranti



#### Naturlig ventilation

MAFAs siloer bliver som standard med stor cyklon og udluftning gennem denne. Dette giver en skånsom fyldning og minimere risikoen for kondensdannelse. Ved temperatursvingninger stiger den varme luft hurtigt ud gennem cyklonen og kondens undgås.

MAFA BIB med naturlig ventilation = ingen kondens

Artikel-nr		Volumen m <sup>3</sup>	Kapacitet ton	Antal sekt.	Højde meter
BIB21	Industri	21,1	15,8	1	6,95
BIB30	Industri	30,2	22,7	2	8,15
BIB40	industri	39,4	29,6	3	9,35
BIB49	Industri	48,6	36,5	4	10,55
BIB58	Industri	57,7	43,3	5	11,75
BIB67	Industri	66,9	50,2	6	12,95
BIB76	Industri	76,1	57,1	7	14,15
BIB85	Industri	85,2	63,9	8	15,35

Kapaciteten er beregnet ved 750 kg/m<sup>3</sup>



For bedre at kunne falde sammen med miljøet, kan MAFA's BIB siloer leveres med afdækning af konus og bund.

## Design

Konusen på MAFA BIB siloer kan forsynes med indklædning med en låsbar dør. Dette giver et bedre helhedsindtryk og afskærmer desuden mod vind og vejr. Siloerne kan også leveres i malet udførelse, for bedre at kunne falde sammen med miljøet.



www.cyklon.net

Låsbar yderdør forhindrer ydre påvirkninger.



MAFA's siloer kan komplementeres med vejesystem som giver den præcise oversigt leveringer, lagerstatus og forbrug.

## Vejesystem

Ved at placere siloen på vejeceller får man et enkelt system til at kontrollere mængden af materiale i siloen. Dette er altid vigtigt for en velfungerende logistik og giver samtidigt mulighed for opfølgning af det daglige forbrug. Måleenheden kan kobles til en PLC- eller PC- system.



Enkelt aflæsning af vægt i silo.



Platform, stige og filter

## Platform, stige og filter

Ved opbevaring af pulvermaterialer kan det være en fordel med et selvrensende filter, sidestige og platform.

## Tømningsalternativer

MAFA's siloer er forsynet med en flange i bunden af konusen og kan derfor enkelt forsynes med forskellige tømmeudstyr. F.eks. sneglebund, cellesluse eller sugekasse.



Sneglebund.



Sugekasse.

## MAFA har komplette systemløsninger

- til lagring og håndtering af bulkvarer i siloer, uanset branche eller driftindretning.



Tilfredse kunder er det bedste vi ved!



Framtidsgatan 1, 262 73 Ängelholm. Tlf. +46 431 445 260. Fax: +46 431 4115 501.  
MAFA DK, tlf.: +45 97 42 38 43 eller +45 54 78 86 85. E-mail: mafa@mafa.dk Internet: www.mafa.dk

Ret til konstruktionsændringer forbeholdes.