

# MAFA Unik

- den bästa fodersilon med unika egenskaper



# Bättre foderutbyt



Vill du lagra ditt foder på bästa sätt och alltid garantera högsta foderutbyte, då skall du välja vår bästa silo - en MAFA Unik.

## Rätt logistik sänker foderkostnaden

Idag utgör frakter en väsentlig del av foderkostnaden. Det är därför viktigt för dig att kunna lagra större foderkvantiteter med bibehållen kvalitet på gården. Med MAFA Unik kan du välja en större silo.

## Jämn foderkvalité med hög foderhygien - silon töms från botten

Med en Unik-silo får du alltid jämn foderkvalitet och inga problem med foderhygien. Silon töms alltid från botten, vilket innebär att det äldsta fodret tas ut först. Du slipper foderrester och beläggningar, därigenom garanteras du en god hygien och bästa näringsutbyte. Du kan därför med fördel välja en större Unik-silo i stället för flera mindre standardsilo.

## Dammfritt med naturlig ventilation - kondens undviks

Med Unik-silons stora cyklon får du högsta lossningskapacitet ca 1 ton/min och bibehållen kvalitet på framförallt pelleterade foder. Cyklonen är skonsam mot fodret och lämnar obefintligt med damm vid fyllning. Men den största fördelen är att den varma luften i silon ventileras bort ur silon och därigenom undviks kondens i silon, vilket ytterligare förbättrar hygien i silon.

## Aluzinkplåt - lägre friktion och längre hållbarhet

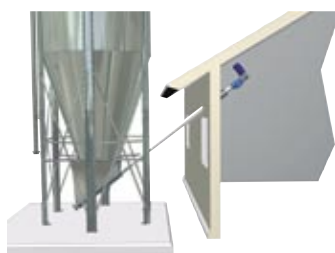
Silon är tillverkad i aluzinkbelagd stålplåt. Detta är en kvalitetsplåt med mångdubbel hållbarhet jämfört med galvaniserad plåt. Dessutom har den lägre friktion, vilket gör att fodret glider lättare. Den blanka ytan som står sig år efter år gör också att värmeinstrålningen i silon är obefintlig.

Med MAFA Unik gör du en trygg investering.

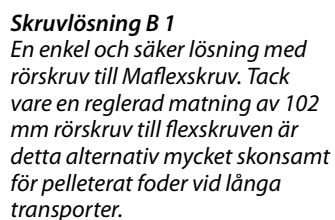


# te med MAFA Unik

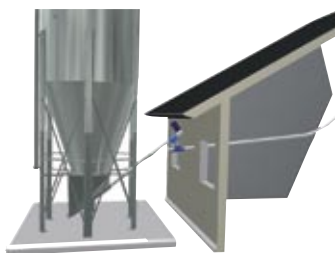
## Exempel på MAFA skruvlösningar



**Skruvlösning A 3**  
En rak 102 mm rörskruv är en trygg lösning vid korta transportbehov.



**Skruvlösning B 1**  
En enkel och säker lösning med rörskruv till Maflexskruv. Tack vare en reglerad matning av 102 mm rörskruv till flexskruven är detta alternativ mycket skonsamt för palleterat foder vid långa transporter.



**Skruvlösning B 2**  
Säker lösning med rörskruv till Maflexskruv. Skonsam mot fodret tack vare reglerad matning och mycket flexibelt då man har behov av foder på flera ställen i stallet. Klarar långa transportbehov.

**Skruvlösning A 4**  
Med den kraftiga 152 mm rörskraven får du hög kapacitet och lång livslängd. Lämpar sig framförallt till fyllning av mixervagn.



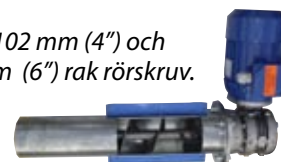
Mer info om MAFA skruvlösningar på [www.mafa.se](http://www.mafa.se)

## Med MAFA skruvar får du samma höga kvalitet på transporten som på själva silon

I MAFAs olika systemlösningar för lagring, hantering och transport av foder, ingår ett komplett program av transportskruvar av mycket hög kvalitet. Skruvarna är dimensionerade för många driftstimmar utan underhåll och passar direkt till MAFAs övriga sortiment. Med skruvar från MAFA säkerställer man en god funktion hos hela siloanläggningen.



MAFA 102 mm (4") och 152 mm (6") rak rörskruv.



MAFA Maflex 75/90 flexibel böjbar skruv.

Modell	Volym m <sup>3</sup>	Totalhöjd m	Diameter m	Vikt kg
<b>Unik Small</b>				
UNS-6	6,3	5,33	1,88	380
UNS-9	8,9	6,29	1,88	450
UNS-12	11,5	7,25	1,88	520
<b>Unik</b>				
UN-12	12,0	6,45	2,34	685
UN-17	17,1	7,65	2,34	780
UN-22	22,3	8,85	2,34	880
UN-27	27,5	10,05	2,34	995
UN-33	32,6	11,25	2,34	1110
UN-38	37,8	12,45	2,34	1285
<b>Unik Big</b>				
UNB-25	24,6	7,87	3,10	1530
UNB-34	33,8	9,07	3,10	1690
UNB-43	42,9	10,27	3,10	1850
UNB-52	52,1	11,47	3,10	2155
UNB-61	61,3	12,67	3,10	2365
UNB-70	70,4	13,87	3,10	2525
UNB-80	79,5	15,07	3,10	2750



# MAFA Unik

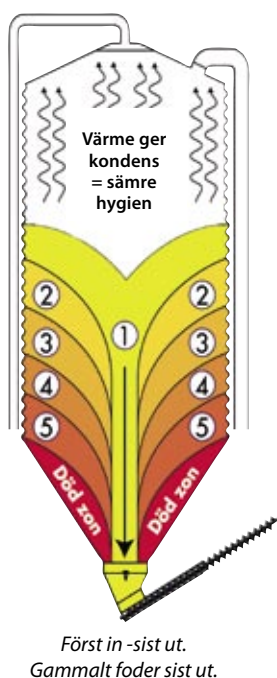
## först in - först ut, alltid färskt foder

### Traditionell silo med tratt-tömning

Silon töms genom ras i mitten av silon. De tyngre foderpartiklarna rinner ut först och de finare blir kvar till sist. En död zon bildas nederst i ytterkant av silon. Separationen blir stor och foderhygien försämras avsevärt.

(Siffrorna i teckningarna anger i vilken ordning foderskikten töms)

Undersökningar visar att en silo med traditionell tratt-tömning kan ha upp till 25% förhöjd mjölandel (= fina partiklar) vid slutet av tömningen.

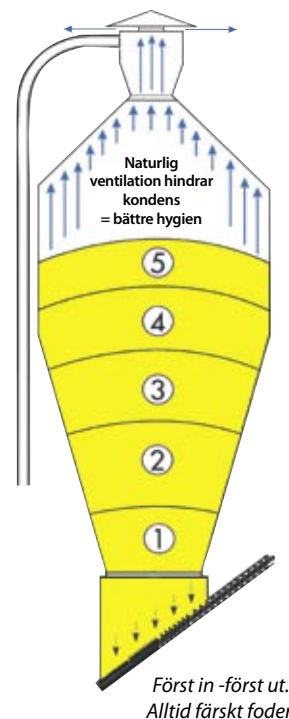


### MAFA Unik med mass-strömning

Förutsättningarna för massströmning är slät silovägg, brant kon och en speciell skruvblåda. Silon töms från botten. Allt material i samma nivå i hela silon töms samtidigt. Separation undviks, foderkvaliteten bevaras och foderhygien blir hög.

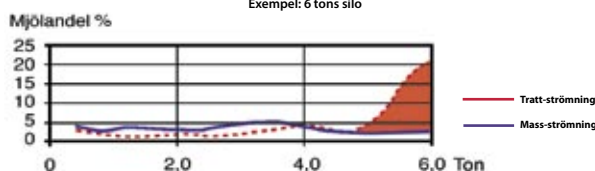


MAFA Unik med naturlig ventilation = ingen kondens



### Separationsskillnad

Exempel: 6 tons silo



I praktiken innebär detta ett förbättrat produktionsresultat i en Unik-silo med 3-5 %.

## MAFA är marknadsledare i Sverige och mer än 50 % av tillverkningen går på export



MAFAs huvudkontor och moderna produktionsanläggning finns i Ängelholm i nordvästra Skåne.

### Framgångarna började 1958 ....

med att MAFAs grundare Gusten Andersson fick en genial idé kring hantering av bulkvara.

I 50 år har sedan MAFFA i Ängelholm utvecklats till ett företag med stor erfarenhet och tradition kring konstruktion och tillverkning av utrustning för materialhantering och lagring av bulkvara i silo.

MAFA utnyttjar den senaste tekniken och personalen har kompetens att ta fram allt från en serieproducerad silo till en skräddarsydd rationell specialanläggning för bioenergi, industri eller lantbruk.

MAFA är i dag marknadsledare i Sverige och mer än 50 % av tillverkningen går på export.

**Nöjda kunder är det bästa vi vet!**



Framtidsgatan 1, 262 73 Ängelholm. Tel 0431-44 52 60. Fax 0431- 41 15 01. www.mafa.se