

PRODUKTÜBERSICHT

# MEHR DRIN FÜR MENSCH UND TIER.

A.B.S. GEWEBESILOS  
FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT.



WIR MACHEN'S PASSEND

## ÜBER A.B.S.

Rund 100.000 installierte A.B.S. Flex-Silos weltweit geben Ihnen die Sicherheit, den kompetenten Partner für Ihr Unternehmen gefunden zu haben. Als Experten für flexible Lagersysteme weiß unser Team ganz genau worauf es ankommt! Wir beraten Sie gerne bei der Planung und geben Ihnen unverbindlich Tipps und Anregungen, wie Sie A.B.S. Silos bei optimaler Raumnutzung perfekt in Arbeitsabläufe integrieren können. So sparen Sie Zeit und jede Menge Geld.

# MEHR PLATZ FÜR SCHÜTTGUT. MEHR RAUM FÜR PARTNERSCHAFT.



» GRUNDSÄTZLICH GIBT'S  
BEI A.B.S. FAST ALLES,  
UND WAS ES NICHT GIBT,  
DAS MACHT DIE FIRMA  
SO, DASS ES PASST.«

Lukas Berberich, Rüttschdorfer Strohschweine

Video im  
Internet >>>



» DER VORTEIL DER A.B.S.  
GEWEBESILOS IST, DASS  
WIR KEINE SCHWITZ-  
WASSERBILDUNG HABEN,  
UND QUALITATIV SEHR  
HOCHWERTIGES FUTTER  
LAGERN KÖNNEN.«

Tobias Schiffmann, Odenwälder Bioinsel

Video im  
Internet >>>



# INHALT



FUTTERMITTELSILOS 8



GETREIDESILOS 12



MINERALSTOFFSILOS 16



AUSSENSILOS 17



ANGABEN & ZUBEHÖR  
FÜR HOLZKONSTRUKTIONEN 18



ZUBEHÖR 20



AUS ALT MACH NEU 23

# VIelfalt IST UNSERE Stärke.

Wir fertigen nach Ihren  
Bedürfnissen.

## GROSSE AUSWAHL AN GEPRÜFTEN GEWEBEN

### Von atmungsaktiven bis hin zu beschichteten Geweben

- > Wir produzieren alle Futter- und Getreidesilos aus unserem hochfesten und atmungsaktiven Gewebe, das zuverlässig vor Schimmelbildung schützt. Bei der Lagerung von Mineralstoffen kommt unser beschichtetes Gewebe zum Einsatz. Für die Außensilos setzen wir ein beidseitig beschichtetes Gewebe ein.

### Wir fertigen für Sie auf Wunsch foodconforme Silos

- > Dabei entspricht das Gewebe allen Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 und im speziellen der VO (EU) Nr. 10/2011.
- > Unser foodconformes Gewebe ist von einem akkreditierten Prüfinstitut geprüft.
- > Sie haben gegenüber Ihren Abnehmern im Bereich der Milch- oder Fleischverarbeitung die zugesicherten Eigenschaften, dass das verwendete Tierfutter in geeigneten lebensmittelechten Silos gelagert wird. Entscheiden Sie aus welchem Gewebe Ihr Silo hergestellt wird!

### Geprüfte Qualität mit mindestens 7-facher Sicherheit

- > Wir überwachen unsere Qualitätsansprüche durch regelmäßige interne und externe Prüfungen der Gewebe und der Nahtverbindungen. Bei den externen Prüfungen unterstützt uns das Forschungsinstitut Hohenstein.
- > Alle unsere Silos sind mit mindestens 7-facher Sicherheit auf Naht und Gewebe ausgelegt.



## IHR EXTRA VOLUMEN PLUS

- > Mit der speziellen Deckelerhöhung von A.B.S. erhalten Sie ein extra Volumen PLUS. Dies entsteht durch eine besondere Aussteifungsnaht im A.B.S.-Deckel bei gleicher Standfläche. Somit wird der vorhandene Platz über der Tragkonstruktion optimal genutzt.

Sie brauchen dazu nur eine zusätzliche Raumhöhe.

## WÄHLEN SIE IHR MONTAGEFREUNDLICHES STAHLGESTELL

### Grundierte oder teilverzinkte Gestellausführung

- > Unsere Stahlteile bekommen durch eine Fachfirma eine hochwertige Oberflächenbeschichtung mit Korrosionsschutz.
- > Wir bieten unsere Gestelle auch in teilverzinkter Ausführung an. Diese hochwertige Oberflächenbehandlung ermöglicht eine Aufstellung auch bei schwierigen Klimabedingungen.

### Fertigung nach gültigen DIN-Normen

- > Bei der Auslegung und Fertigung der Silogestelle halten wir alle gültigen DIN-Normen ein.

### Einfache Montage – stabile Ausführung

- > Hohe Montagefreundlichkeit durch ein optimiertes Bausystem: da der Tragrahmen komplett verschraubbar ist, wird unser Silosack auf sicherer Arbeitshöhe am Boden eingeschlaft. Danach kann der Rahmen problemlos hochgehoben werden um die Füße unterzubauen.
- > Mit unserem Gestellsystem aus Zugstreben in Kombination mit Augenschrauben werden die A.B.S.-Gestelle genau ausgerichtet und verspannt. Diese Gestellkonstruktion überzeugt durch die stabile Ausführung und einen sicheren Stand.

Video im  
Internet >>>





DRINNEN ODER DRAUSSEN?  
SO VIEL FLEXIBILITÄT MUSS SEIN.

# FUTTERMITTEL SILOS

DA FREUEN SICH HUH,  
KUH UND SCHWEIN.

Tierische Erzeugnisse sind immer nur so gut wie die für die Tiere verwendete Nahrung. Doch auch noch so hochwertiges Futter kann bei der Lagerung leiden – durch Verunreinigungen, Schädlings- oder Pilzbefall. Das führt zu minderer Schmackhaftigkeit, Nährstoffverlusten und einem gesteigerten Erkrankungsrisiko der Tiere. A.B.S. Futtermittelsilos aus hochfestem atmungsaktivem High-Tech-Gewebe gewährleisten eine sichere und hygienische Lagerung, und damit eine konstante Futtermittelqualität ohne Schimmelbildung und Festbacken.



## FUTTERMITTELSILO AUS UV-GEWEBE



### Laserunterstützte Herstellung von Silos aus 100% Polyesterweben.

Auf Anfrage erhalten Sie jedes Gewebesilo auch aus leistungsstärkstem Gewebe, mit steilem Konus und angepasstem Auslaufdurchmesser. Alle Stahlkonstruktionen sind statisch berechnet und unsere Gewebe durch Institute auf ihre Reißfestigkeit geprüft. Auch Sondergrößen wie Rechtecksilos oder Zubehör wie Nagerhauben sind lieferbar. Senden Sie uns einfach die erforderlichen Maße zu und wir erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.



## FUTTERMITTELSILOS

Silotyp	Inhalt rechnerisch		Maße in Meter			Deckel- erhöhung
	m <sup>3</sup> ①	t ①	Länge x Breite ②	Gestellhöhe ②	Silohöhe in Meter ③	
F 10/15	1,2	0,7	1,10 x 1,10	2,25	1,5	0,30
<b>F 10/20</b>	<b>1,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,10 x 1,10</b>	<b>2,75</b>	<b>2,0</b>	<b>0,30</b>
F 10/25	2,3	1,4	1,10 x 1,10	3,25	2,5	0,30
F 12/16	1,6	0,9	1,30 x 1,30	2,35	1,6	0,42
<b>F 12/20</b>	<b>2,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,30 x 1,30</b>	<b>2,75</b>	<b>2,0</b>	<b>0,42</b>
F 12/24	2,8	1,7	1,30 x 1,30	3,15	2,4	0,42
F 12/28	3,5	2,1	1,30 x 1,30	3,55	2,8	0,42
<b>F 12/32</b>	<b>4,1</b>	<b>2,4</b>	<b>1,30 x 1,30</b>	<b>3,95</b>	<b>3,2</b>	<b>0,42</b>
F 12/36	4,7	2,8	1,30 x 1,30	4,35	3,6	0,42
F 12/40	5,3	3,1	1,30 x 1,30	4,75	4,0	0,42
<b>F 15/22</b>	<b>3,5</b>	<b>2,1</b>	<b>1,60 x 1,60</b>	<b>2,95</b>	<b>2,2</b>	<b>0,66</b>
F 15/26	4,4	2,6	1,60 x 1,60	3,35	2,6	0,66
F 15/30	5,3	3,2	1,60 x 1,60	3,75	3,0	0,66
<b>F 15/35</b>	<b>6,5</b>	<b>3,9</b>	<b>1,60 x 1,60</b>	<b>4,25</b>	<b>3,5</b>	<b>0,66</b>
F 15/40	7,6	4,6	1,60 x 1,60	4,75	4,0	0,66
F 15/45	8,8	5,3	1,60 x 1,60	5,25	4,5	0,66
F 18/22	4,6	2,7	1,90 x 1,90	2,95	2,2	0,98
<b>F 18/25</b>	<b>5,7</b>	<b>3,4</b>	<b>1,90 x 1,90</b>	<b>3,25</b>	<b>2,5</b>	<b>0,98</b>
F 18/30	7,2	4,3	1,90 x 1,90	3,75	3,0	0,98
F 18/35	8,9	5,3	1,90 x 1,90	4,25	3,5	0,98
<b>F 18/40</b>	<b>10,6</b>	<b>6,3</b>	<b>1,90 x 1,90</b>	<b>4,75</b>	<b>4,0</b>	<b>0,98</b>
F 18/45	12,2	7,3	1,90 x 1,90	5,25	4,5	0,98
F 21/24	6,3	3,8	2,20 x 2,20	3,15	2,4	1,32
<b>F 21/26</b>	<b>7,2</b>	<b>4,3</b>	<b>2,20 x 2,20</b>	<b>3,35</b>	<b>2,6</b>	<b>1,32</b>
<b>F 21/28</b>	<b>8,2</b>	<b>4,9</b>	<b>2,20 x 2,20</b>	<b>3,55</b>	<b>2,8</b>	<b>1,32</b>
<b>F 21/33</b>	<b>10,7</b>	<b>6,4</b>	<b>2,20 x 2,20</b>	<b>4,05</b>	<b>3,3</b>	<b>1,32</b>
F 21/36	11,7	7,0	2,20 x 2,20	4,35	3,6	1,32
<b>F 21/40</b>	<b>13,3</b>	<b>8,0</b>	<b>2,20 x 2,20</b>	<b>4,75</b>	<b>4,0</b>	<b>1,32</b>
F 21/45	15,5	9,3	2,20 x 2,20	5,25	4,5	1,32
<b>F 24/30</b>	<b>10,9</b>	<b>6,6</b>	<b>2,50 x 2,50</b>	<b>3,75</b>	<b>3,0</b>	<b>1,72</b>
F 24/32	12,1	7,3	2,50 x 2,50	3,95	3,2	1,72
F 24/35	13,6	8,1	2,50 x 2,50	4,25	3,5	1,72
<b>F 24/40</b>	<b>16,6</b>	<b>10,0</b>	<b>2,50 x 2,50</b>	<b>4,75</b>	<b>4,0</b>	<b>1,72</b>
<b>F 24/47</b>	<b>20,7</b>	<b>12,4</b>	<b>2,50 x 2,50</b>	<b>5,45</b>	<b>4,7</b>	<b>1,72</b>
F 30/35	18,7	11,2	3,10 x 3,10	4,25	3,5	2,70
F 30/40	23,2	13,9	3,10 x 3,10	4,75	4,0	2,70
F 30/45	25,4	15,2	3,10 x 3,10	5,30	4,5	2,70
F 32/51	33,5	20,0	3,30 x 3,30	6,10	5,1	3,08
F 32/60	42,0	25,0	3,35 x 3,35	7,00	6,0	3,08
F 35/60	50,0	30,0	3,65 x 3,65	7,00	6,0	3,08

Technische Änderungen vorbehalten.

Die Lieferung aller Stahlteile erfolgt unverpackt, grundiert oder verzinkt in Einzelteilen.

① Gibt die Fassung bei einem Schüttgewicht von 0,6 t/m<sup>3</sup> sowie das maximal zulässige Einlagerungsgewicht an.

② Die beiden ersten Zahlen geben die Außenmaße des Gestells bzw. Rahmens an. Gestell-Gesamthöhe bis Oberkante Siloaufhängung in Meter, **Bodenfreiheit 0,65 m. Bodenfreiheit bis 1 m** einschl. Füllrohrverlängerung bei allen Größen möglich.

③ Silohöhe von Aufhängung-Oberkante bis Auslauf-Unterkante nach den ersten vollen Füllungen. Für die Füllleitung wird über dem Silo eine Höhe von **ca. 0,4 – 1,0 m** benötigt. Fehlt diese Höhe, wird die Silofassung nicht voll genutzt. Für diese Fälle liefern wir Silos mit

### SILO-AUSWAHL



Silo



Silo + Gestell  
grundiert



2 Silos +  
Doppelgestell

### ZUBEHÖR



Deckelerhöhung



Füllleitung 3"



Füllleitung 4"

### MEHRPREISE



Foodconformes  
Gewebe



UV-Gewebe



Gestell,  
teilverzinkt



Doppelgestell,  
teilverzinkt



Seiteneinfüllung oder mit Verteiler (siehe Zubehör).

④ Silodeckel mit Zusatzvolumen bei gleicher Gestellhöhe.



# GETREIDE SILOS

VIEL PLATZ FÜR QUALITÄT.  
KEIN PLATZ FÜR SCHIMMEL.

Naturprodukte wie Getreide sind ein empfindliches Gut, das entsprechend gelagert werden sollte. Bei Feststoffsilos allerdings kann es zu Kondenswasser- und Schimmelbildung kommen. Wetterunabhängig in Innenräumen installiert, garantieren die flexiblen A.B.S. Getreidesilos aus hochfestem, unbeschichtetem und atmungsaktivem High-Tech-Gewebe eine konstante Getreidequalität, die allen aktuellen Hygieneanforderungen entspricht.

Alle A.B.S. Silos werden von unseren Experten den jeweiligen spezifischen Anforderungen bezüglich Filterdeckel, Auslaufdurchmesser, Konusschräge, Belüftungskonus, Notablass, Zusatzfilter etc. angepasst.



**Getreidesilos sind standardmässig ohne Filterdeckel und sind nicht für Futtermittel geeignet. Auf Anfrage erhalten Sie jedes Getreidesilo aus leistungsstärkstem Gewebe.**

Getreidesilos haben standardmässig keinen Filterdeckel und sind deshalb nicht für Futtermittel geeignet. Wenn Sie noch feuchtes Getreide lagern wollen, dann ist das ohne Belüftungskonus für Getreide bis ca. 15 % Feuchtigkeit möglich. Bei der Ausstattung mit einem Belüftungskonus können Sie das Getreide trocknen. Die erforderliche Belüftungszeit durch ein vorhandenes Körnergebläse beträgt bei 17 % Feuchtigkeit ca. 2 x 1,0 Stunden und bei 16 % Feuchtigkeit etwa eine halbe Stunde pro Tag. Der Belüftungszeitraum, bis das Getreide ohne Belüftung lagerfähig ist, belüftet sich auf etwa zwei Wochen.



## GETREIDESILOS

Silotyp	Inhalt rechnerisch		Maße in Meter		
	m <sup>3</sup> ①	t ①	Länge x Breite in Meter ②	Gestellhöhe ②	Silohöhe ③
Artikel-Nr.	①	①	②	②	③
G 10/15	1,2	1,0	1,10 x 1,10	2,40	1,5
G 10/20	1,7	1,4	1,10 x 1,10	2,90	2,0
G 10/25	2,2	1,8	1,10 x 1,10	3,40	2,5
G 12/20	2,4	1,9	1,30 x 1,30	2,90	2,0
G 12/25	3,1	2,5	1,30 x 1,30	3,40	2,5
G 12/30	3,9	3,1	1,30 x 1,30	3,90	3,0
G 15/22	4,1	3,3	1,60 x 1,60	3,10	2,2
G 15/25	4,7	3,8	1,60 x 1,60	3,40	2,5
G 15/30	5,9	4,7	1,60 x 1,60	3,90	3,0
G 15/35	7,0	5,6	1,60 x 1,60	4,40	3,5
G 15/40	8,1	6,5	1,60 x 1,60	4,90	4,0
G 15/45	9,3	7,4	1,60 x 1,60	5,40	4,5
G 18/25	6,6	5,3	1,90 x 1,90	3,40	2,5
G 18/30	8,3	6,6	1,90 x 1,90	3,90	3,0
G 18/35	9,9	7,9	1,90 x 1,90	4,40	3,5
G 18/40	11,5	9,2	1,90 x 1,90	4,90	4,0
G 21/25	8,6	6,9	2,20 x 2,20	3,50	2,5
G 21/30	10,9	8,7	2,20 x 2,20	4,00	3,0
G 21/35	13,0	10,4	2,20 x 2,20	4,50	3,5
G 21/40	14,4	11,5	2,20 x 2,20	5,00	4,0
G 24/30	13,8	11,0	2,50 x 2,50	4,00	3,0
G 24/35	16,8	13,4	2,50 x 2,50	4,50	3,5
G 24/40	18,2	14,6	2,50 x 2,50	5,00	4,0
G 30/30	20,3	16,2	3,10 x 3,10	4,00	3,0
G 30/35	22,2	17,8	3,10 x 3,10	4,50	3,5
G 32/45	33,5	25,0	3,32 x 3,32	5,50	4,5
G 32/52	38,0	30,0	3,36 x 3,36	6,20	5,2

Technische Änderungen vorbehalten.

Die Lieferung aller Stahlteile erfolgt unverpackt, grundiert oder verzinkt in Einzelteilen.

① Gibt die Fassung bei einem Schüttgewicht von 0,8 t/m<sup>3</sup> sowie das maximal zulässige Einlagerungsgewicht an.

② Die beiden ersten Zahlen geben die Außenmaße des Gestells bzw. Rahmens an. Gestell-Gesamthöhe bis Oberkante Siloaufhängung in Meter, Bodenfreiheit 0,8 m. Bodenfreiheit bis 1 m einschl. Füllrohrverlängerung bei allen Größen möglich.

③ Silohöhe von Aufhängung-Oberkante bis Auslauf-Unterkante nach den ersten vollen Füllungen.

### SILO-AUSWAHL



Silo



Silo + Gestell grundiert



2 Silos + Doppelgestell

### ZUBEHÖR



Belüftungskonus



Tragrahmen

### MEHRPREISE



Foodconformes Gewebe



UV-Gewebe



Gestell, teilverzinkt



Doppelgestell, teilverzinkt



# MINERALSTOFF SILOS

KONSTANT TROCKEN.  
KONSTANT SICHER.

AUS EINSEITIG BESCHICHTETEM POLYESTERGEWEBE

Silotyp	Inhalt rechnerisch		Maße in Meter		
	m <sup>3</sup> ①	t ①	Länge x Breite ②	Gestellhöhe ②	Silohöhe ③
M 10/20	1,7	1,7	1,10 x 1,10	2,75	2,0
M 12/20	2,3	2,3	1,30 x 1,30	2,75	2,0
M 12/28	3,5	3,5	1,30 x 1,30	3,55	2,8
M 15/22	3,5	3,5	1,60 x 1,60	2,95	2,2
M 18/24	5,1	5,1	1,90 x 1,90	3,15	2,4
M 21/24	6,3	6,3	2,20 x 2,20	3,15	2,4
M 21/28	8,2	8,2	2,20 x 2,20	3,55	2,8

Technische Änderungen vorbehalten.



Weitere Silogrößen auf Anfrage. Die Lieferung aller Stahlteile erfolgt unverpackt, grundiert oder verzinkt in Einzelteilen.

- ① Gibt die Fassung bei einem Schüttgewicht von 1,0 t/m<sup>3</sup> sowie das maximal zulässige Einlagerungsgewicht an.
- ② Außenmaße des Gestells bzw. Stahlrahmens. Bodenfreiheit 0,65 m.
- ③ Silohöhe von Aufhängung-Oberkante bis Auslauf-Unterkante nach den ersten vollen Füllungen. Für die Füllleitung wird über dem Silo eine Höhe von ca. 0,4-0,6 m benötigt. Fehlt diese Höhe, wird die Silofassung nicht voll genutzt. Für diese Fälle liefern wir Silos mit Seiteneinfüllung oder mit Verteiler (siehe Zubehör).

Die Silos der Größen M 10/.. bis M 15/.. müssen mit einem Zusatzfilter ausgestattet sein.

#### SILO-AUSWAHL



Silo



Silo + Gestell grundiert

#### ZUBEHÖR



Tragrahmen



Füllleitung 3"

#### MEHRPREISE



Gestell, teilverzinkt



Füllleitung verzinkt

# AUSSEN SILOS

BESTENS GESCHÜTZT VOR  
WIND UND WETTER.



Komplettes Außensilo aus 100% Polyester mit Gestell einschl. Füllleitung, Kupplung und Filterdeckel.

Das Silo mit grünem Regendach und Regenschutzmantel. Auf Anfrage erhalten Sie auch andere Farben. Beide wirken wie eine Isolierung, dadurch hat dieses Silo alle Vorteile des atmungsaktiven Polyester-Silos:

- > keine Kondenswasserbildung
- > kein Schlechtwerden von Futter
- > keine zusätzliche Wartung oder Reinigung
- > gute Auslaufeigenschaften
- > Stahlkonstruktion verzinkt

Silotyp	Inhalt rechnerisch		Gestell-Maße in Meter		
	m <sup>3</sup> ①	t ①	Länge ②	Breite ②	Höhe ②
A 18/25 G	6,2	3,7	1,9	1,9	4,3
A 18/37 G	10,8	6,5	1,9	1,9	5,5
A 21/31 G	11,0	6,6	2,2	2,2	5,4
A 21/43 G	16,3	9,8	2,2	2,2	6,1
A 24/30 G	13,5	8,1	2,5	2,5	5,2
A 24/45 G	22,3	13,4	2,5	2,5	6,7

Technische Änderungen vorbehalten.

Auf Anfrage auch im Doppelgestell. Die Lieferung aller Stahlteile erfolgt verzinkt und unverpackt in Einzelteilen.

- ① Gibt die Fassung bei einem Schüttgewicht von 0,6 t/m<sup>3</sup> sowie das maximal zulässige Einlagerungsgewicht an.

- ② Länge x Breite x Höhe bis Dachspitze. Bodenfreiheit 0,9 m.

# SILO HOLZKONSTRUKTIONEN

MASSE FÜR DEN EIGENBAU.



## MASSANGABEN FÜR EIGENBAU BEI VERWENDUNG EINER HOLZKONSTRUKTION IN VERBINDUNG MIT A.B.S.-SILOS

Silotyp	FUTTERMITTELSILO		
	Fuß ①	Querbalken ②	Längsbalken ③
Artikel-Nr.			
F 10/15	-	6/8	8/10
F 10/20	-	6/8	8/10
F 10/25	-	6/8	10/10
F 12/16	-	6/8	8/10
F 12/20	8/8	6/10	10/10
F 12/24	8/8	6/10	10/12
F 12/28	8/8	6/10	10/12
F 12/32	10/10	6/10	10/14
F 12/36	10/10	8/12	10/14
F 12/40	12/12	8/12	12/14
F 15/22	8/8	8/12	12/12
F 15/26	8/8	8/12	12/14
F 15/30	10/10	8/12	12/14
F 15/35	10/10	8/12	12/16
F 15/40	12/12	8/14	14/16
F 15/45	12/12	8/14	14/18
F 18/22	8/8	8/12	12/14
F 18/25	8/8	8/14	12/16
F 18/30	10/10	8/14	12/16
F 18/35	12/12	10/14	14/18
F 18/40	12/12	10/16	14/20
F 18/45	14/14	10/16	14/20
F 21/24	10/10	8/14	14/16
F 21/28	10/10	10/14	14/16
F 21/33	12/12	10/16	14/20
F 21/36	12/12	10/16	14/20
F 21/40	12/12	12/16	14/20
F 21/45	Holzschlaufen versetzt		
F 24/30	12/12	12/16	16/20
F 24/32	12/12	12/18	16/22
F 24/35	12/12	12/18	16/22
F 24/40	14/14	14/18	18/24
F 24/47	24/47 und größer Holzschlaufen versetzt		
	GETREIDESILO		
G 10/15	8/8	6/10	10/12
G 10/20	8/8	6/10	10/12
G 10/25	10/10	6/10	12/14
G 12/20	8/8	6/10	10/12
G 12/25	10/10	8/12	12/14
G 12/30	10/10	8/12	12/14
G 15/22	8/8	8/12	14/14
G 15/25	10/10	8/14	14/16
G 15/30	10/10	8/14	16/16
G 15/35	12/12	10/16	16/18
G 15/40	12/12	10/16	16/18
G 15/45	12/12	12/16	14/20
G 18/25	10/10	10/14	16/18
G 18/30	12/12	10/16	16/20
G 18/35	12/12	12/16	16/20
G 18/40	14/14	12/18	16/22
G 21/25	12/12	12/16	16/22
G 21/30	14/14	14/18	16/24
G 21/35	21/35 und größer Holzschlaufen versetzt		

Technische Änderungen vorbehalten.

- ① Balkenmindestgröße der Füße beim Gestell in cm. Nadelholz Güteklasse II.
- ② Querbalken-Mindestgröße.
- ③ Längsbalken-Mindestgröße.

Die beiden Längsbalken sind beiderseits 30 cm länger, zum Auflegen auf Mauern, Trägern, usw. ist die Stützweite länger, so müssen die Balken stärker gewählt werden!

Wie stark, können Sie bei uns erfahren.

## ZUBEHÖR BEFÜLLUNG

### SIEDEROHRBOGEN 90°

ø 88,9 mm, unlackiert – Radius 500 mm, 3"  
 ø 88,9 mm, unlackiert – Radius 250 mm, 3"  
 ø 114,3 mm, unlackiert – Radius 330 mm, 4"

### SIEDEROHR

ø 88,9 m, unlackiert, Wandstärke 3,2 mm, pro mtr. 6,8 kg  
 ø 114,3 mm, unlackiert, Wandstärke 3,6 mm, pro mtr. 9,8 kg

### ANSCHWEISS-NIPPEL

zum Anschrauben der TW-Kupplung

### ROHRKUPPLUNG

Mit Dichtungssatz zum Verbinden zweier Füllleitungsteile  
 ø 88,9 mm  
 ø 114,3 mm

### TW-KUPPLUNG

TW-Kupplung, 3"  
 TW-Kupplung, 4"  
 Blinddeckel für TW-Kupplung

### ROHRSCHELLE

zur Befestigung der Befüllleitung an Gebäudeteilen pro Stück

### SCHLAUCHSCHELLE

zur Befestigung des Siloeinlaufstutzens am Befüllrohr

### ENTLÜFTUNGSSTUTZEN

wenn das Silo mit hofeigenem Gebläse befüllt werden soll. Hofeigene Gebläse haben üblicherweise größere Rohre und viel Luft, die am Entlüftungsstutzen und einer zusätzlichen Filteranlage entweichen soll.

### ZUSATZFILTER

aus Baumwolle (Nessel) ca. 4,5 m<sup>2</sup> mit Anschlussbogen und Halterung sowie Anschlussstutzen auf dem Silodeckel. Empfehlenswert bei Silogröße 12/.. und 15/.. sowie Befüllung durch das hofeigene Gebläse.

### ENTMISCHUNGSSCHLAUCH

inkl. Befestigung aus verz. Blech auf 3" Füllleitung  
 bis 2,5 m Silohöhe  
 bis 4,0 m Silohöhe

### VERTEILER

**Einstellbarer Verteiler** zum weitgehenden Ausgleich der Fassungs- minderung bei nicht ausreichender Höhe für die Füllleitung über dem Silo.



## ZUBEHÖR ENTNAHME



### STUKO® UND KRAGEN

für auslauschwieriges Futter bei Fütterungsanlagen z.B. Legemehl bis Silo-Fassung.  
 6,5 to  
 ab 6,5 to  
 ab 9,5 to

**ACHTUNG:** Damit bei Ausführung mit Stuko® keine Verringerung der Fassung entsteht, muss die Füllleitung um 0,2 m höher angeordnet werden. Ansonsten entsteht ein Fassungsverlust von ca. 8% zu dem angegebenen Fassungsvermögen. Auch mit dem Stuko® kann nicht jedes Produkt ausgetragen werden, insbesondere wenn an Stelle einer Förderschnecke ein anderes Fördermittel verwendet wird, z.B. bei fein geschrotetem Feuchtgetreide.

### ABSPERRSCHIEBER

mit zwei Griffen für Pellets, Getreide und Schrot mit Spannband  
 ø 150 mm, nur für Getreide  
 ø 250 mm  
 ø 350 mm, nur für Schrot und Mehl  
 Andere Größen sowie Edelstahlausführung auf Anfrage.

### SCHNECKENKASTEN

zum Anhängen an das Silo und Einstecken einer Schnecke bei auto- matischen Fütterungsanlagen.  
 + Spannband (bitte Stuko® beachten)  
 Höhe des Schneckenkastens mit 0,2 m Reserve-Zugabe bei 0° = 0,5 m, bei 15° = 0,6 m, bei 30° = 0,7 m und bei 45° = 0,8 m. Beachten Sie, dass bei 30° u. 45° die Bodenfreiheit von 0,6 m nicht ausreicht.

### ÜBERGANGSSTÜCK

aus Vz.-Stahlblech ø 420 mm, mit Spannband, für Spiralaufnahmetrichter

### ABLAUSCHLAUCH

inkl. Verbindungsring und zwei Spannbandern	ø 250 mm	ø 350 mm
1 m Schlauch		
2 m Schlauch		
3 m Schlauch		

An den Ablaufschlauch kann der Standard Schieber angeschlossen werden.

### ÜBERGANGSSTUTZEN

aus 100% Polyester zum Verkleinern des Siloauslaufes auf ein kleineres Ablaufrohr mit Verbindungsring und zwei Spannbandern, z.B. von ø 350 mm auf ø 250 mm oder ø 250 mm auf ø 200 mm evtl. auch ø 150 mm

### SPANNBAND

ø 150mm  
 ø 250mm  
 ø 350mm  
 Andere Größen sowie Edelstahlausführung auf Anfrage.

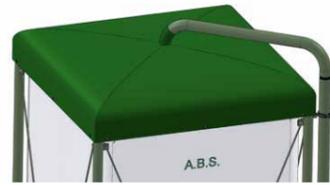
### NOTABLASS

am Konus für Silos mit autom. Fütterung, so dass Futter auch in eine Karre abgezogen werden kann, ohne dass der Futterautomat abmontiert wird (bei Störung oder Wartung).

Nicht geeignet zum Anhängen von Förderschnecken, Schiebern ohne Haltegriff.  
 Für Silos ab 9,5t  
 (Achtung: Absperrschieber nicht im Lieferumfang enthalten)



# ZUBEHÖR



**NAGERHAUBE**  
für Futtermittelsilos



**LIEFERSCHEIN-/DOKUMENTENTASCHE**  
am Silo angebracht



**QUERTRAVERSE**  
Erleichtert den Zugang zum Siloauslauf für z.B. die Handentnahme



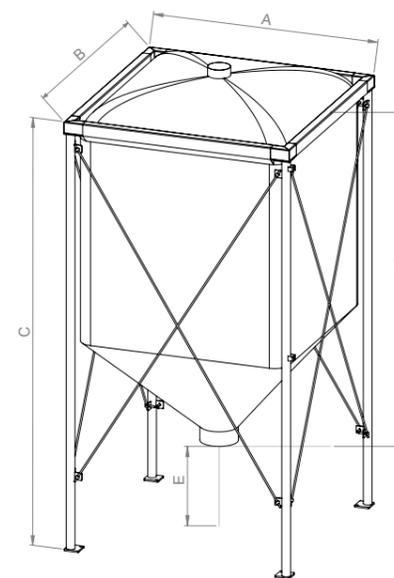
Technische Änderungen vorbehalten.

# AUS ALT MACH NEU

## SILOREINIGUNG, SILOREPARATUR UND SILOAUSTAUSCH DURCH A.B.S.

- > Reinigung: Schicken Sie uns einfach den verschmutzten Silosack, wir kümmern uns um den Rest.
- > Reparatur: Unsere erfahrenen Nährkräfte bringen Ihren Silosack wieder in Schuss.
- > Austausch/Ersatz: Ist das Gestell oder der Tragrahmen in Ordnung, aber der Silosack nicht reparabel, wird er von uns ersetzt.
- > Geteilte Schlaufen: Ist das Silo schwer zugänglich oder das Auseinanderbauen des Gestells nicht möglich? Für diesen Fall konstruieren wir spezielle Silosäcke mit „geteilten Schlaufen“: Hier werden die Schlaufen um die Tragriegel „geschlungen“ und mittels bauseits gestellter Rohre befestigt.
- > Fremdfabrikate: Gerne liefern wir Ihnen auch Silosäcke für Gestelle oder Tragrahmen von anderen Herstellern. Nennen Sie uns dazu einfach die genauen Maße:

Abmaße Tragrahmen



Einlauf-Ø : \_\_\_\_\_

Auslauf-Ø: \_\_\_\_\_

<b>A</b> (Länge)	
<b>B</b> (Breite)	
<b>C</b> (Höhe)	
<b>D</b> (Silohöhe)	
<b>E</b> (Bodenfreiheit)	
<b>X</b> (Träger)	
<b>Y</b> (Träger)	



### REP-SET

Für die schnelle Reparatur kleiner Beschädigungen am Silo. Das Set beinhaltet zwei DIN A3 große Flicker aus Polyestergewebe sowie einen Bostik-Kleber.



### GETEILTE SCHLAUFEN

Zum einfachen Austausch des Silos ohne Demontage des Stahlgestells.

# WIE FLEXIBEL DÜRFEN WIR FÜR SIE SEIN?

WELCHE GEWEBESILO-LAGERLÖSUNG IST  
DIE RICHTIGE FÜR SIE? LASSEN SIE ES UNS  
GEMEINSAM HERAUSFINDEN. WIR FREUEN  
UNS AUF IHREN KONTAKT.



A.B.S. Silo- und Förderanlagen GmbH  
Industriepark 100, 74706 Osterburken  
Telefon +49 6291 6422-0  
Telefax +49 6291 6422-50  
E-Mail [info@abs-silos.de](mailto:info@abs-silos.de), [www.abs-silos.de](http://www.abs-silos.de)



WIR MACHEN'S PASSEND