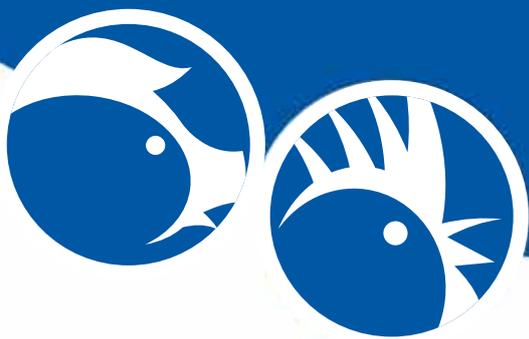


# Silos und Spiralen



*Futterlagerung und Futtertransport <<*



Prüllage Systeme

Dauerhaft und Wartungsfreundlich

Hygienischer und sicherer Futtertransport



Futtermittelsilo Typ MEX



Futtermittelsilo Typ MLR



Futtermittelsilo Typ StorageLine



Innensilos

### Silos für eine hygienische Futterbevorratung

Für eine sichere und hygienische Futterlagerung bietet Prüllage Systeme unterschiedliche, qualitativ hochwertige Silosysteme für den Innen- und Außenbereich an.

**Futtermittelsilo Typ MEX:** Der Körper der Futtermittelsilos Typ MEX besteht aus transparentem glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit geteiltem Trichter und Zylinder. Die Silos sind ausgerüstet mit einer feuerverzinkten Befüllleitung, einem PVC-Entlüftungsrohr und einer weißen Haube gegen Sonneneinstrahlung. Die Silos Typ MEX sind in den Größen von 6 bis 30 m<sup>3</sup> erhältlich und sind für die Windzone 1 bis 4 zugelassen.

**Futtermittelsilo Typ MLR:** Der Körper der Futtermittelsilos Typ MLR besteht aus transparentem glasfaserverstärktem Polyesterharz, welche in einem Stück im Spritzwickelverfahren hergestellt werden. Die Silos sind ausgerüstet mit einer feuerverzinkten Befüllleitung, einem PVC-Entlüftungsrohr und einer weißen Haube gegen Sonneneinstrahlung. Alle Silos sind erhältlich mit einer geprüften Statik für die Windzonen 1 bis 4. Die Silos Typ MLR sind in Größen von 5 bis 59 m<sup>3</sup> erhältlich.

**Futtermittelsilo Typ StorageLine:** Durch die glatte Innenseite der Trichterbleche weisen die verzinkten Silos Typ StorageLine einen ausgezeichneten Futterfluss auf. Durch die hochwertige Galvanisierung und die Wellbleche, werden Temperaturschwankungen im Silo reduziert, wodurch das Futter frisch und nahrhaft bleibt. Die verzinkten Silos sind in vier verschiedenen Durchmessern von 3,9 bis 49,8 m<sup>3</sup> für pneumatische oder mechanische Befüllung erhältlich und besitzen eine geprüfte deutsche Statik bis zur Windzone 4.

**Innensilos:** Unsere Innensilos bestehen aus atmungsaktiven, staubdichtem und hochfestem Polyestergewebe, wodurch eine gute Futterqualität ohne Verklumpung und Schimmelbildung erreicht wird. Die Silos sind in vielen verschiedenen Ausführungen erhältlich. Das Schüttgewicht beträgt maximal 600 kg/m<sup>3</sup>.



Futterwaage inklusive Mehrfachkontrollereinheit im Silogehäuse aus GFK

Unter Silos motierter Aufnahmetrichter



Automatische Ausläufe 24VDC (I)



Kontroll- und Übergabeeinheit

### PS-Spiralsysteme

Die PS-Spiralsysteme bestechen durch ihre robuste Bauweise, die eine lange Lebensdauer garantiert. Spiralen kommen vorwiegend als Futterzubringer zum Einsatz. Durch die ausgefeilte Konstruktion der einzelnen Komponenten ist eine optimale Förderung über große Distanzen möglich. Prüllage Systeme bieten die PS-Spiralsysteme in den Größen 55 mm, 75 mm, 90 mm und 125 mm an.

Die Spiralsysteme von Prüllage bieten viele Vorteile. So sind alle Systeme einfach zu montieren und durch die flexiblen Anpassungsmöglichkeiten in nahezu jeder Einbausituation zu installieren. Die Systemlänge kann genau auf die vorhandenen Bedingungen angepasst werden und Längen von bis zu 60 m pro System können befördert werden (mit einer Übergabeeinheit können auch mehrere Systeme hintereinander geschaltet werden). Außerdem bieten Spiralen eine optimale Hygiene des Futtertransportes vom Silo bis in den Stall, für hervorragende Futterqualität.

#### Technische Daten:

	Modell 55 mm	Modell 75 mm	Modell 90 mm	Modell 125 mm
Getriebemotor* [kW]	0,37	0,75/1,1/1,5	0,75/1,1/1,5	1,1/1,5
Förderleistung** [kg/h]	520	1.300	2.400	5.000
Futtermenge/m Rohr** [kg]	0,70	1,90	2,50	4,80
Max. Förderlänge [m]	60	60	42	28
Max. Pelletgröße [mm]	6	8	9 12 (Modell 75 mm)	9
Rohrdurchmesser außen [mm]	56	75	89	127
Spiraldurchmesser außen [mm]	38,60	60,45	68,33	94,60
Schrittlänge [mm]	31,40	41,45	50,80	66,00
Radius Bogen [m]	1,5	1,5	1,5	1,5
Max. Steigung	75°	75°	75°	45°

\* 230/400 V, 50 Hz, ca. 350 U/min

\*\* bei einem spezifischen Gewicht von 650 kg/m<sup>3</sup>, bei Steigung unter 30°, 20% weniger Kapazität mit Pellets.



**Technische Daten:****Fütterlagerungssystem**

## Futtermittelsilo Typ MEX:

Modell	Ø (mm)	Volumen (m <sup>3</sup> )	Kapazität (kg)*	Höhe (mm)
MEX 6	2.200	6,0	3.600	4.340
MEX 8	2.200	8,0	4.800	5.040
MEX 10	2.200	10,0	6.000	5.640
MEX 12	2.200	12,0	7.200	6.240
MEX 14	2.200	14,0	8.400	6.920
MEX 18	2.515	18,0	10.800	7.550
MEX 20	2.515	20,0	12.000	8.100
MEX 25	2.515	25,0	15.000	9.300
MEX 30	2.515	30,0	18.000	10.440

\* Die Kapazität basiert auf einem Schüttgewicht von 600 kg/m<sup>3</sup>.

## Futtermittelsilo Typ MLR:

Modell	Ø (mm)	Volumen (m <sup>3</sup> )	Kapazität (kg)*	Höhe (mm)
MLR190/05	1.900	5,0	3.000	4.600
MLR190/07	1.900	7,0	4.200	5.300
MLR190/09	1.900	9,0	5.400	6.000
MLR190/11	1.900	11,0	6.600	6.700
MLR190/13	1.900	13,0	7.800	7.400
MLR190/15	1.900	15,0	9.000	8.100
MLR220/06	2.200	6,0	3.600	4.650
MLR220/08	2.200	8,0	4.800	5.200
MLR220/10	2.200	10,0	6.000	5.750
MLR220/12	2.200	12,0	7.200	6.150
MLR220/14	2.200	14,0	8.400	6.650
MLR220/16	2.200	16,0	9.600	7.150
MLR220/18	2.200	18,0	10.800	7.650
MLR220/20	2.200	20,0	12.000	8.000
MLR250/17	2.500	17,0	10.200	6.500
MLR250/19	2.500	19,0	11.400	6.900
MLR250/21	2.500	21,0	12.600	7.300
MLR250/23	2.500	23,0	13.800	7.700
MLR250/25	2.500	25,0	15.000	8.100
MLR250/28	2.500	28,0	16.800	8.700
MLR280/30	2.800	30,0	18.000	7.800
MLR280/35	2.800	35,0	21.000	8.550
MLR280/40	2.800	40,0	24.000	9.300
MLR280/45	2.800	45,0	27.000	10.050
MLR280/50	2.800	50,0	30.000	10.800
MLR280/55	2.800	55,0	33.000	11.550
MLR280/59	2.800	59,0	35.400	12.100

\* Die Kapazität basiert auf einem Schüttgewicht von 600 kg/m<sup>3</sup>.  
Es sind auch Zwischengrößen erhältlich.

## Futtermittelsilo Typ StorageLine:

Modell	Ø (mm)	Volumen (m <sup>3</sup> )	Kapazität (kg)*	Höhe (mm)
601	1.800	3,9	2.500	3.380
602	1.800	6,0	3.900	4.190
603	1.800	8,1	5.300	5.010
604	1.800	10,2	6.600	5.820
702	2.100	8,7	5.700	4.560
703	2.100	11,6	7.500	5.370
704	2.100	14,5	9.400	6.180
705	2.100	17,4	11.100	7.000
706	2.100	20,3	13.200	7.810
902	2.750	15,8	10.300	5.260
903	2.750	20,6	13.400	6.070
904	2.750	25,0	16.500	6.880
905	2.750	30,2	19.600	7.700
906	2.750	35,0	22.800	8.510
907	2.750	39,8	25.900	9.320
1052	3.150	23,4	15.200	5.790
1053	3.150	30,0	19.500	6.600
1054	3.150	36,6	23.800	7.420
1055	3.150	43,2	28.100	8.230
1056	3.150	49,8	32.400	9.040

\* Die Kapazität basiert auf einem Schüttgewicht von 650 kg/m<sup>3</sup>.

## Innensilos:

Modell	Gestell Maße (m)	Volumen (m <sup>3</sup> )	Kapazität (kg)*	Höhe (mm)
F10/20	1,10 x 1,10	1,7	1.000	2,75
F12/20	1,30 x 1,30	2,2	1.300	2,75
F12/32	1,30 x 1,30	4,1	2.400	3.950
F15/22	1,60 x 1,60	3,5	2.100	2.950
F15/35	1,60 x 1,60	6,5	3.900	4.250
F18/25	1,90 x 1,90	5,7	3.400	3.250
F18/40	1,90 x 1,90	10,6	6.300	4.750
F21/26	2,20 x 2,20	7,20	4.300	3.350
F21/28	2,20 x 2,20	8,2	4.900	3.550
F21/33	2,20 x 2,20	10,7	6.400	4.050
F21/40	2,20 x 2,20	13,3	8.000	4.750
F24/30	2,50 x 2,50	10,9	6.600	3.750
F24/40	2,50 x 2,50	16,6	10.000	4.750
F24/47	2,50 x 2,50	20,7	12.400	5.450
F30/45	3,10 x 3,10	27,7	16.600	5.300
F32/51	3,30 x 3,30	33,5	20.000	6.100
F32/60	3,35 x 3,35	42,0	25.000	7.000
F35/60	3,65 x 3,65	50,0	30.000	7.000

\* Die Kapazität basiert auf einem Schüttgewicht von 600 kg/m<sup>3</sup>.  
Es sind auch Zwischengrößen erhältlich.

**Prüllage Systeme GmbH**

Gewerbering 6 · D-49451 Holdorf  
Fon: +49(0)5494 / 98000-0 · Fax: +49(0)5494 / 6544  
Email: info@pruellage.de · Web: www.pruellage.de

