



PCInet



DESIGN | PRODUCTION | DELIVER WORLDWIDE

FEED SILOS



FEED SILOS | FUTTERSILOS







# FEED SILOS CORRUGATED STEEL SILOS AUS WELLBLECH

EN

Silos are designed for powder and granulated feed storage in maximum density of up to 650 kg/m<sup>3</sup>. The bottom funnel with an angle of 60 degrees and diameter 440 mm is suitable for connecting all types of spiral, tubular and chain feeding systems. Silos are made of high quality constructional steel with zinc coating 350 g/m<sup>2</sup>. Thicker zinc coating possible on request.

DE

Vorgesehen für Lagerung von körnigen und granulierten Futtermittel mit der Schuttdichte von 650 kg/m<sup>3</sup>. Der untere Trichter mit der Neigung von 60 Grad und Durchmesser von 440 mm ist für den Anschluss von verschiedenen Typen der Spiral-, Schnecken- und Kettenförderer sowie Rollenbahnen ausgerüstet. Gefertigt aus hochwertigem Baustahl.

THE ADVANTAGES OF USING HIGH QUALITY CORRUGATED STEEL:

DER VERWENDUNG VON HOCHWERTIGEM WELLBLECH  
GEWÄHRLEISTET:

- 

INCREASED STRUCTURAL STRENGTH  
GRÖßERE STRUKTURFESTIGKEIT
- 

RESISTANCE TO CORROSION  
KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
- 

TEMPERATURE INSIDE THE SILO REGARDLES  
OF WEATHER CONDITIONS  
STABILE TEMPERATUR DES FUTTERS IM SILO  
UNTER ALLEN BEDINGUNGEN
- 

EASY AND FAST ASSEMBLY DUE TO VERY  
PRECISE PRODUCTION TECHNOLOGY  
EINFACHE UND PROBLEMLOSE MONTAGE DANK  
DER PRÄZISEN FERTIGUNG VON ALLEN DETAILS
- 

PROTECTION AGAINST HEATING  
RESISTANCE TO DEFORMATION  
SCHUTZ GEGEN ERHITZUNG  
WIDERSTAND GEGEN VERFORMUNG
- 

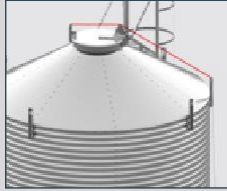
MOST ADVANCED PROFILING TECHNOLOGY  
MODERNE TECHNOLOGIE VON PROFILEN



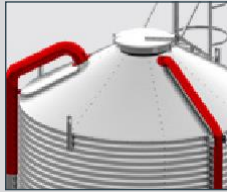
The Producer reserves the right to make changes in the construction and parameters of the equipment on offer, relative to the range presented on the website and catalogs.

ACCESSORIES / ZUBEHÖR

TYPES OF LOADING:



MECHANIC LOADING  
MECHANISCHES LADEN



PNEUMATIC LOADING  
PNEUMATISCHE BELASTUNG



MECH/PNEU LOADING  
MECH/PNEU LADEN



FULL OPEN HATCH  
VOLL GEÖFFNETE EINSTIEG

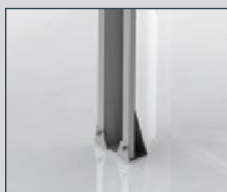


MAIN ENTRANCE LADDER WITH PROTECTION CAGE (SHORT GROUND LADDER AVAILABLE AS OPTION)

HAUPTLEITER MIT SCHUTZKORB (KURZE BODENLEITER ALS OPTION ERHÄLTlich)



2 INSPECTION WINDOWS  
| on funnel  
| on first ring  
2 SICHTFENSTER  
| auf Trichter  
| auf dem ersten Ring



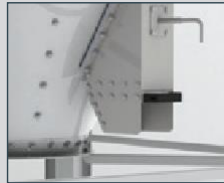
OMEGA PROFILE LEGS  
BEINE AUS OMEGA-PROFIL



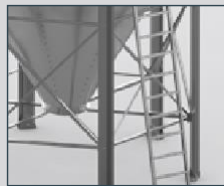
FEED TRUCK CONNECTION  
ANSCHLUSS AN FUTTERFAHRZEUG



RAIN COVER  
REGENSCHUTZ



SIDE OUTLET  
SEITENAUSGANG



SHORT GROUND HOOK-IN LADDER  
KURZE BODENEINSTIEGSLEITER



INSPECTION HATCH  
INSPEKTIONSLUKE



UNLOADING SET UNDER A SILO  
ENTLADUNG UNTERHALB DES SILOS



HAND LATCH  
HANDRIEGEL



FUNNEL FLOW  
TRICHTERFLUSS



TENSOMETRIC MOISTENING UNIT  
TENSOMETRISCH FEUCHTIGKEITSEINHEIT



VIBRATOR

W ZESTAWIE:



SILO CONNECTION  
SILO VERBINDUNG



TRANSITION SET WITH SHUTTER  
ÜBERLEITUNG SET MIT VERSCHLUSS



SINGLE SILO UNLOADER  
EINZELSILO ENTLADER



DOUBLE SILO UNLOADER  
DOPPELSILO ENTLADER



SHAFT FOR SILO UNLOADER  
WELLE FÜR SILO ENTLADER



- Central inlet point prevents from asymmetrical loading and assures maximum use of inside volume
- Der zentrale Einlaufpunkt verhindert eine asymmetrische Belastung und gewährleistet eine maximale Nutzung des Innenvolumens
- Main entrance ladder with protection cage
- Hauptleiter mit Schutzkorb
- Made of Swedish corrugated, constructional, galvanized steel
- Hergestellt aus schwedischem, gewelltem, konstruktivem, verzinktem Stahl
- Screwed by big and hard screws M10; class 8,8
- Verschraubt mit großen und harten Schrauben M10; Klasse 8,8
- Venting pipe
- Entlüftungsrohr
- Pneumatic loading pipe
- Pneumatisches Laderohr
- Rain cover - protection preventing water trickling along funnel
- Regenschutz - Schutz, der verhindert, dass Wasser entlang des Trichters rieselt
- Control of feed level by inspection windows (on a funnel and first ring)
- Kontrolle der Futtermenge durch Inspektionsfenster (auf einen Trichter und einen einem Ring)
- 60° funnel
- 60° Trichter
- Legs made of OMEGA profile
- Beine aus OMEGA-Profil
- Ø 440 mm outlet
- Ausgang Ø 440 mm

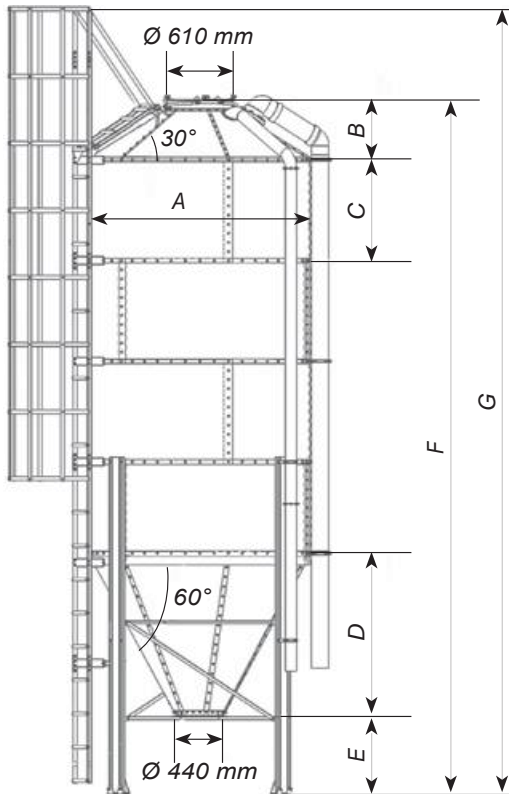
\*silo with MECH/PNEUM loading system

The Producer reserves the right to make changes in the construction and parameters of the equipment on offer, relative to the range presented on the website and catalogs.

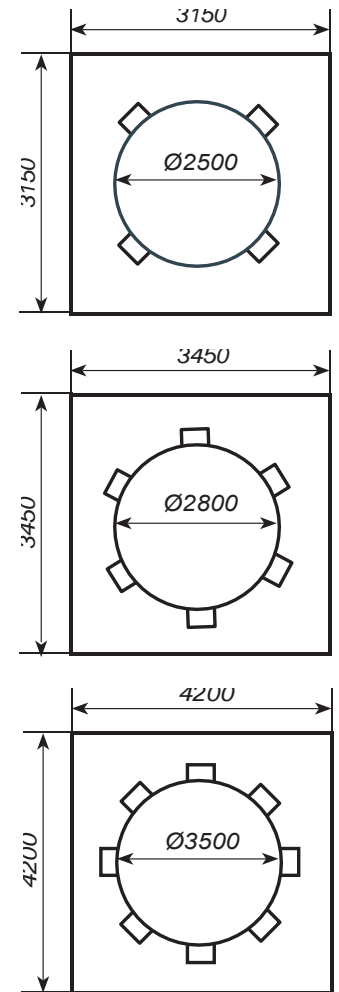
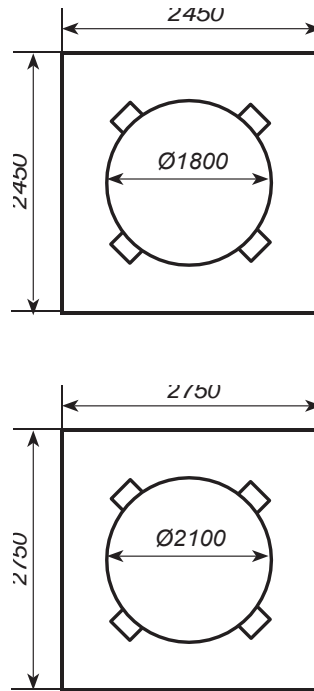




## TECHNICAL DATA



## FOUNDATIONS SIZE ABMESSUNGEN VON FUNDAMENTEN



Model	Diameter [m] A	Capacity [m³]	Capacity feed [t]*	Amount of legs	B	C	D	E	F	G
180-1	1.8	4,2	2,7	4	478	902	1237	750	3367	4030
180-2	1.8	6,6	4,3	4	478	902	1237	750	4269	4932
180-3	1.8	9,0	5,9	4	478	902	1237	750	5171	5834
210-2	2.1	9,0	5,9	4	552	902	1461	750	4567	5072
210-3	2.1	12,1	7,9	4	552	902	1461	750	5469	5974
210-4	2.1	15,2	9,9	4	552	902	1461	750	6371	6876
210-5	2.1	18,3	11,9	4	552	902	1461	750	7273	7778
250-2	2.5	13,6	8,8	4	672	902	1803	750	5031	5418
250-3	2.5	18,0	11,7	4	672	902	1803	750	5931	6318
250-4	2.5	22,4	14,6	4	672	902	1803	750	6833	7220
250-5	2.5	26,8	17,4	4	672	902	1803	750	7735	8122
250-6	2.5	31,2	20,3	4	672	902	1803	750	8637	9024
280-1	2.8	12,2	7,9	6	757	902	2065	750	4474	4760
280-2	2.8	17,8	11,6	6	757	902	2065	750	5376	5662
280-3	2.8	23,4	15,2	6	757	902	2065	750	6278	6564
280-4	2.8	29,0	18,9	6	757	902	2065	750	7180	7466
280-5	2.8	34,6	22,5	6	757	902	2065	750	8082	8368
280-6	2.8	40,2	26,1	6	757	902	2065	750	8984	9270
280-7	2.8	45,8	29,8	6	757	902	2065	750	9886	10172
350-1	3.5	21,6	14,0	8	961	902	2660	750	5273	6169
350-2	3.5	30,3	19,7	8	961	902	2660	750	6175	7071
350-3	3.5	39,0	25,4	8	961	902	2660	750	7077	7973
350-4	3.5	47,7	31,0	8	961	902	2660	750	7979	8875
350-5	3.5	56,4	36,7	8	961	902	2660	750	8881	9777
350-6	3.5	65,1	42,3	8	961	902	2660	750	9783	10679
350-7	3.5	73,8	48,0	8	961	902	2660	750	10685	11581

\* calculator for feed: 0.65 t/m³

\* Umrechnungsfaktor für Futter: 0,65 t/m³

The Producer reserves the right to make changes in the construction and parameters of the equipment on offer, relative to the range presented on the website and catalogs.



POLNET Sp. z o.o.  
i Wspólnicy  
Spółka Komandytowa

ul. Sowia 13 B  
62-080 Tarnowo Podgórne, Polska  
tel.: + 48 61 657 67 00, fax: + 48 61 657 67 67  
office@polnet.pl

| Export Head Office:  
+ 48 600 461 134  
+ 48 662 027 069

| Belgium Departament:  
+ 32 485 51 84 97

| Austrian Departament:  
+ 43 676 56 11 288

[www.polnet.pl](http://www.polnet.pl)

