



EFT

Billerbeck



Stahlblech Silos
Galvanized feed silo

Silos
Zubehör
Accessoires

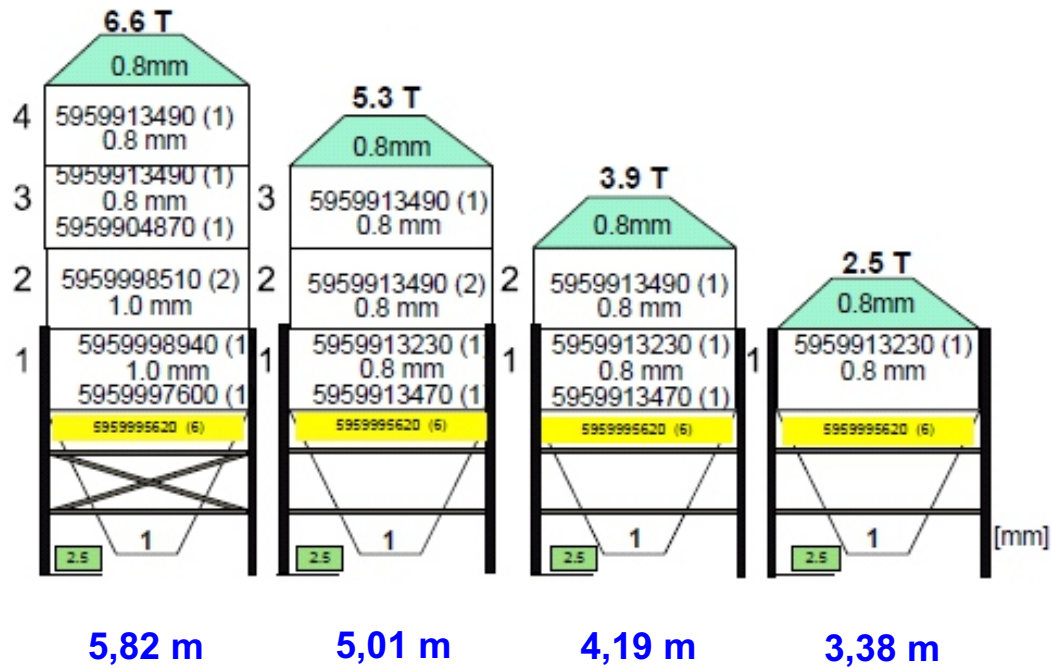
Ewering Farm Technology GmbH & Co. KG
Hamern 22
48727 Billerbeck
+49 176 8783718
info@eft-billerbeck.de
www.eft-billerbeck.de
Amtsgericht Coesfeld HRA9658
Umsatzsteuer ID: DE359207645



4 Durchmesser und Volumen von 2.5 bis 32.4 Tonnen

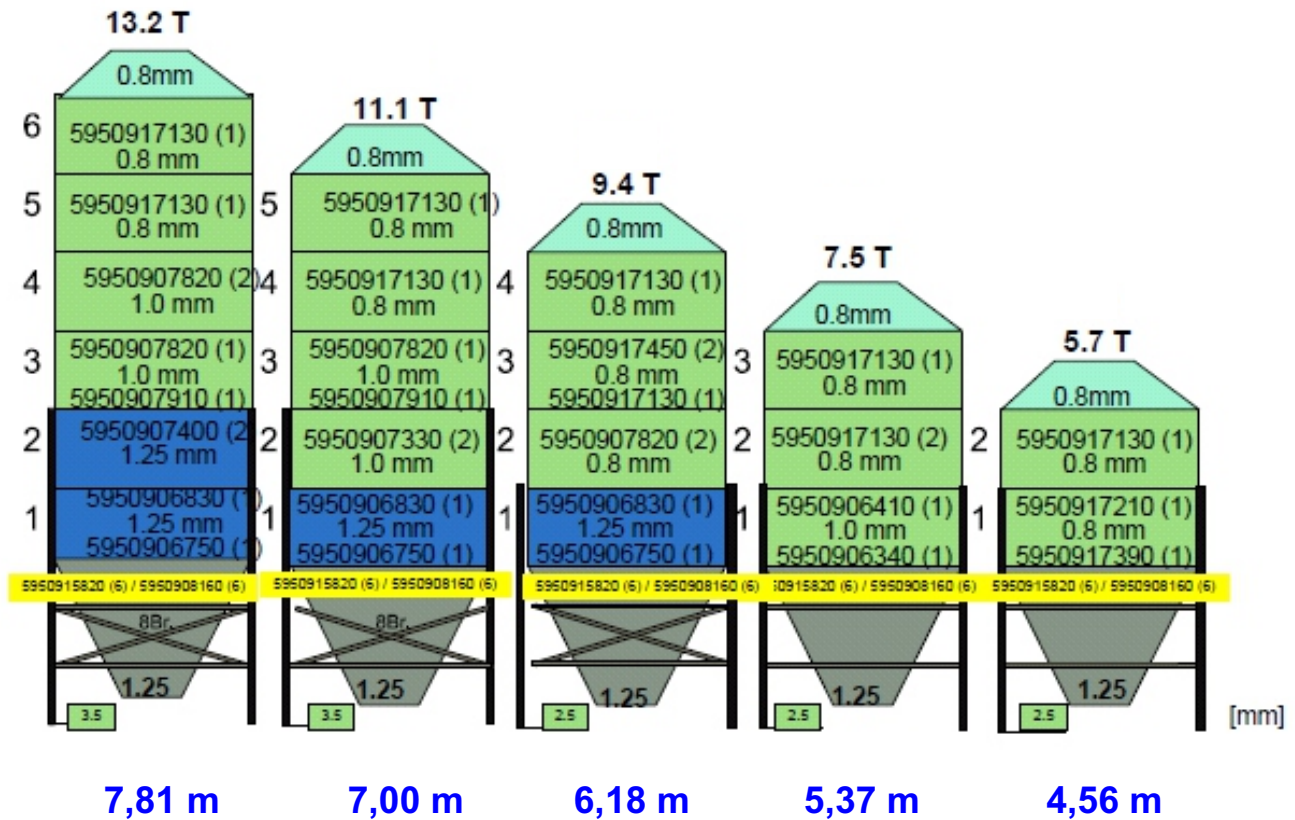
4 DIAMETERS AND CAPACITIES FROM 2.5 TILL 32.4 Tons

ϕ 1.80 m. 6 FEET

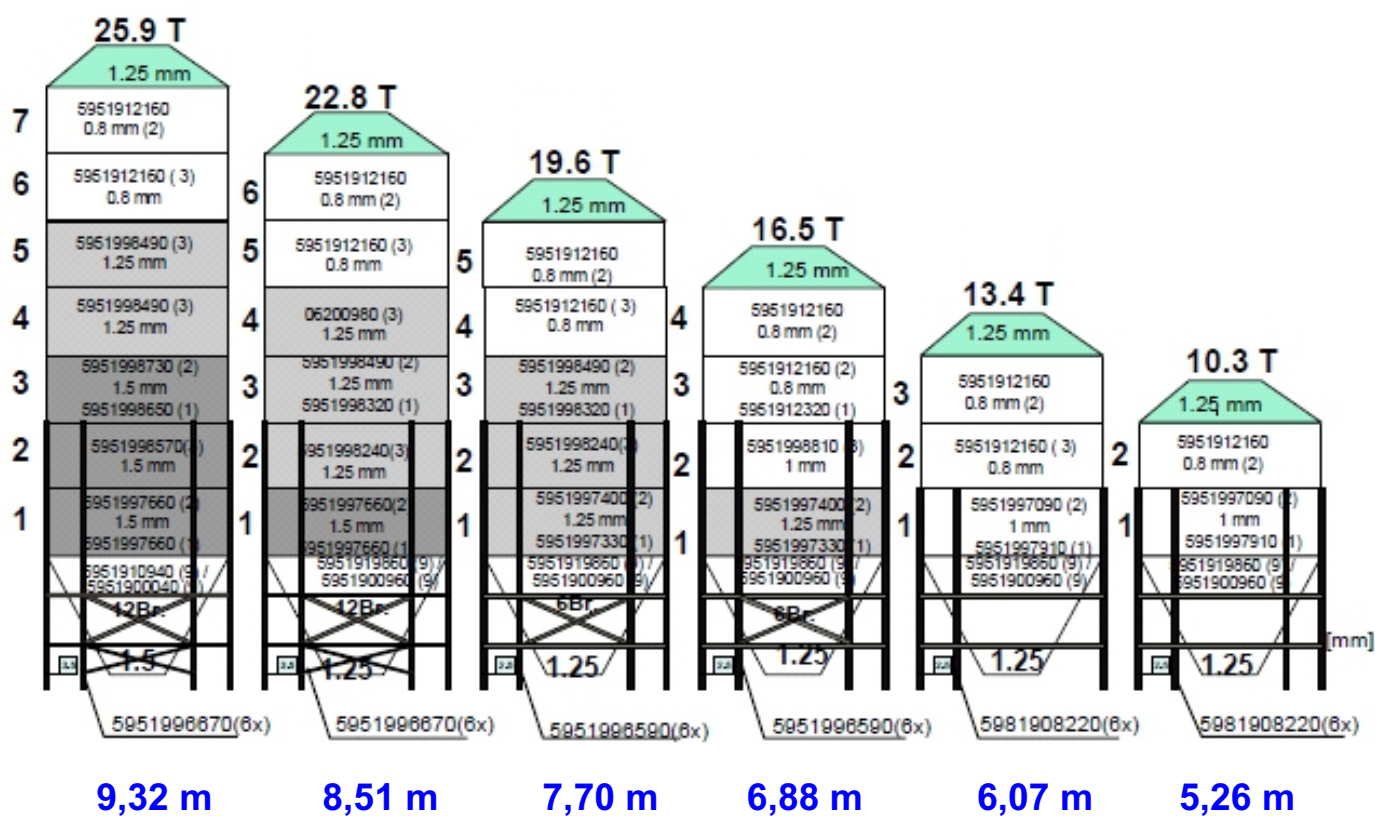




φ 2.10 m 7 FEET

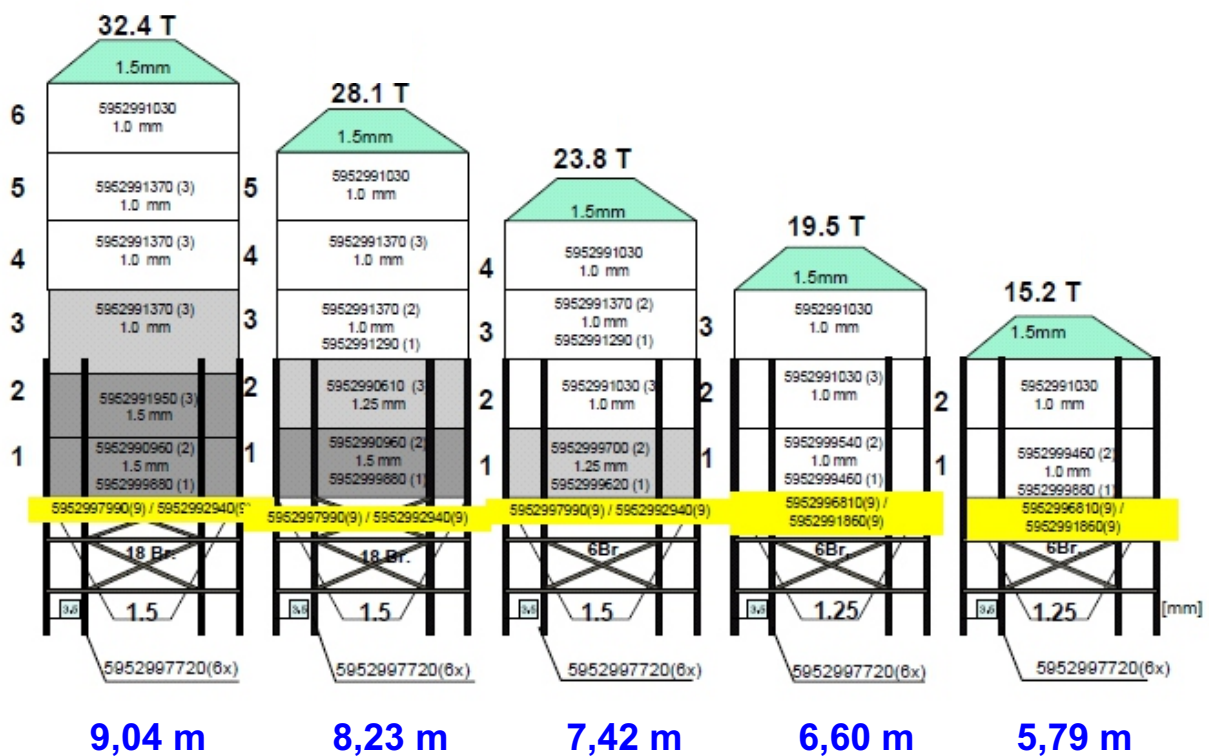


φ 2.75 m. 9 FEET



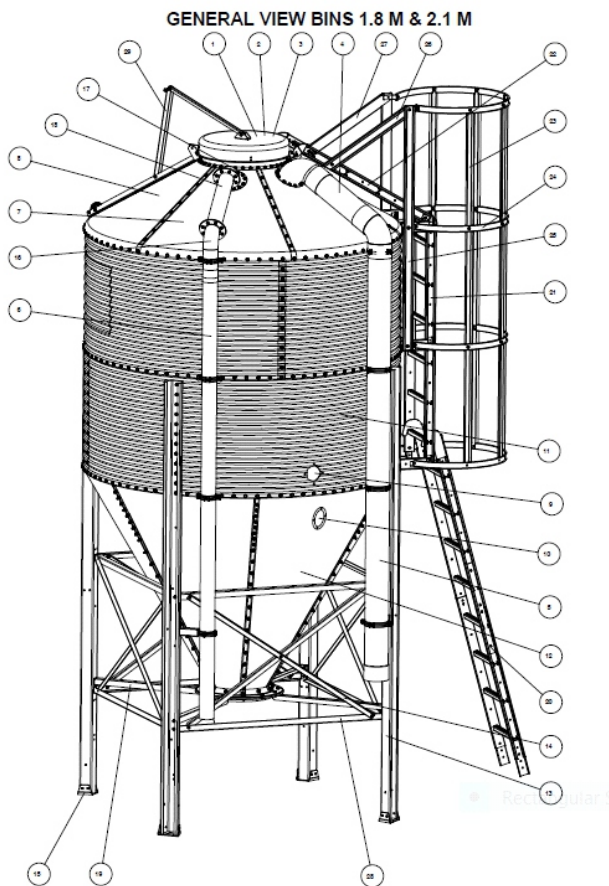


φ 3.10 m. 10.5 FEET

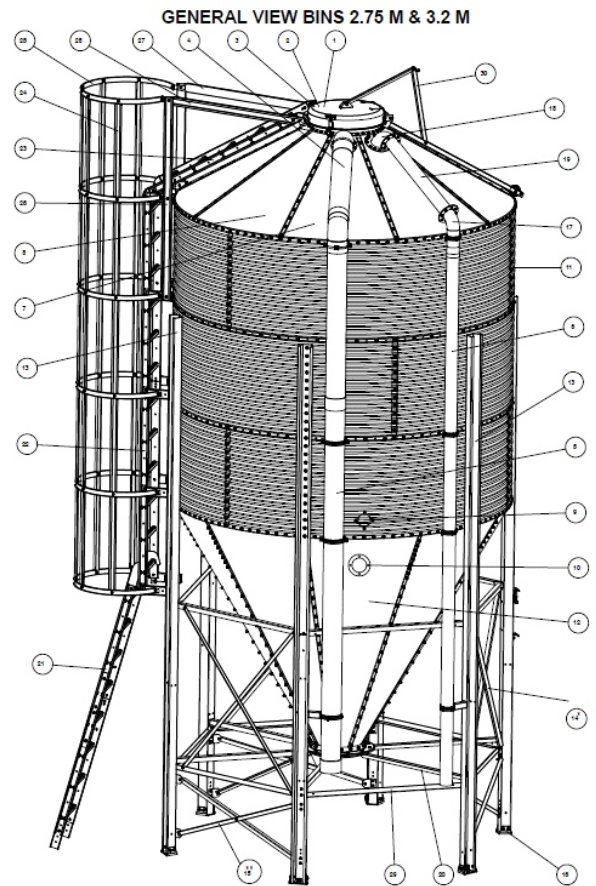




Unterschiede in den beiden Konstruktionen Differences in the two constructions



Vier Standbeine
Four Legs



Sechs Standbeine
Six Legs

MECHANISCHE ODER PNEUMATISCHE BEFÜLLUNG ODER KOMBINIERT

MECHANICAL OR PNEUMATICAL FILLING OR COMBINED

Mechanisch
Mechanical



Fakten
Deckel von unten zu Öffnen
Deckel öffnet sehr weit

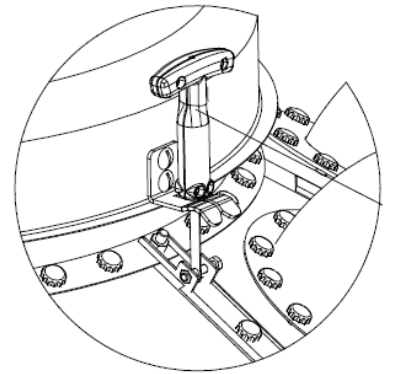
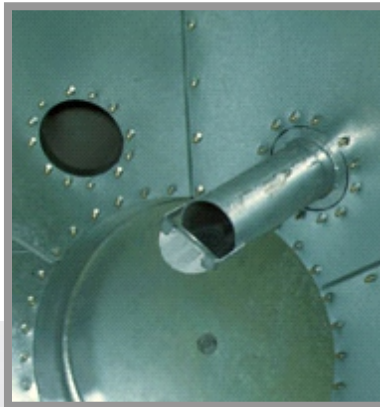
FACTS
Cover opens from the ground.
Cover opens very wide.

Vorteile
Einfach zu Öffnen
für die einfache und sichere
Befüllung mit einem
mechanischem Füll System

Benefits
easy to open
for easily and safely filling
with a mechanical filling
system



Pneumatisch Pneumatic



Fakten

Futter Verteiler im Einlauf

FACTS

Feed distributor in the inlet.
Rubber joint between cover
and roof with spring lock.

Vorteile

Keine Entmischung
Sicherheit gegen Überdruck

Benefits

No feed separation.
Safety against overpressure

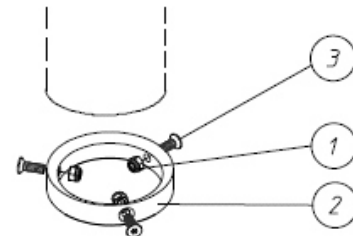
Wir können Ihnen auch die passende Tankwagenkupplung liefern

We can supply a special coupling for the inlet pipe, which fits the hose of the bulk delivery truck.

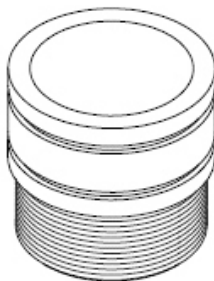


RING ACCESSORY KIT -

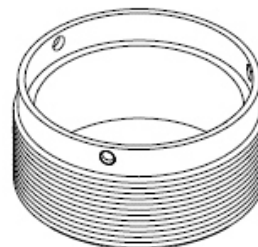
Key	Name	Part Nr.	Qt.
1	LOCKNUT M8 - DIN 985		3
2	RING		1
3	COUNT. HEADSCREW M8X25-DIN 7991		3



ADAPTOR PIECE FOR COUPLING 3"



ADAPTOR PIECE FOR COUPLING 4"



**JE NACH GEBIET KÖNNEN WIR UNTERSCHIEDLICHE VERBINDUNGEN
ZWISCHEN DEM SCHUTZWAGEN UND DEM EINLASSROHR LIEFERN.**

**DEPENDING ON THE AREA WE CAN SUPPLY DIFFERENT
CONNECTION BETWEEN THE BULK TRUCK AND THE INLET PIPE.**

LEITERN / SICHERHEITSKÄFIG LADDERS / SAFETY CAGE



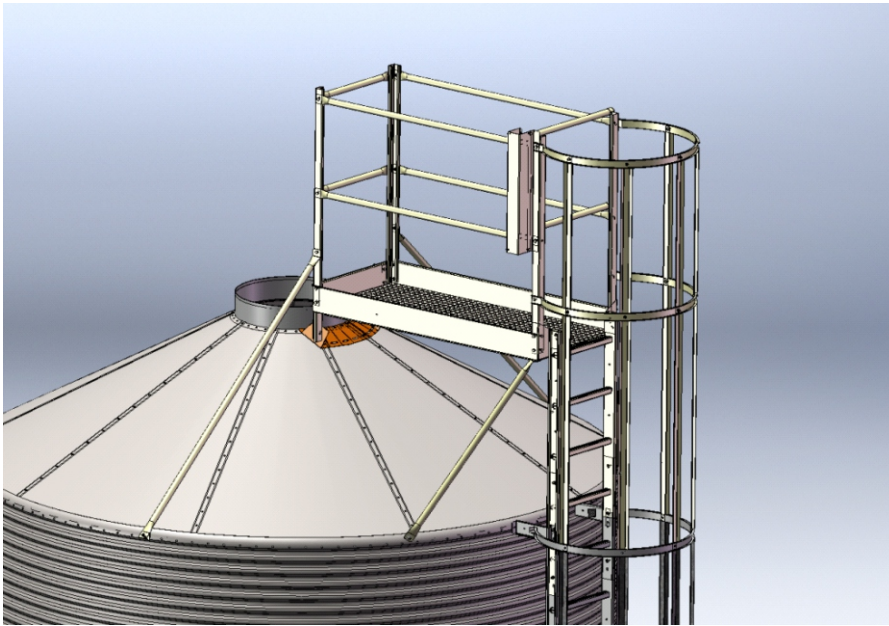
Eine Einhängeleiter ist vorhanden
A hook-in ladder is available

Leitern beginnen am unteren Ring
Ladders start at the bottom ring.

**Wir empfehlen, IMMER einen Sicherheitskäfig auf der Leiter zu installieren.
Die Silos mit einem Durchmesser von 2,10 m, 2,75 m und 3,20 m verfügen
zusätzlich über eine Dachleiter.**

**We recommends that you ALWAYS install a safety cage on the ladder.
Bins 2.10 m, 2.75 m and 3.20 m have also a roof ladder.**

Sicherheitsplattform Safety Platform



Gemäß europäischer Norm:

EN14122-2 Arbeitsplattformen
EN14122-3 Leitplanken
EN14122-4 Feste Leitern

Für alle Silos Größen (6“, 7“, 9“, 10,5“)

Nachrüstung

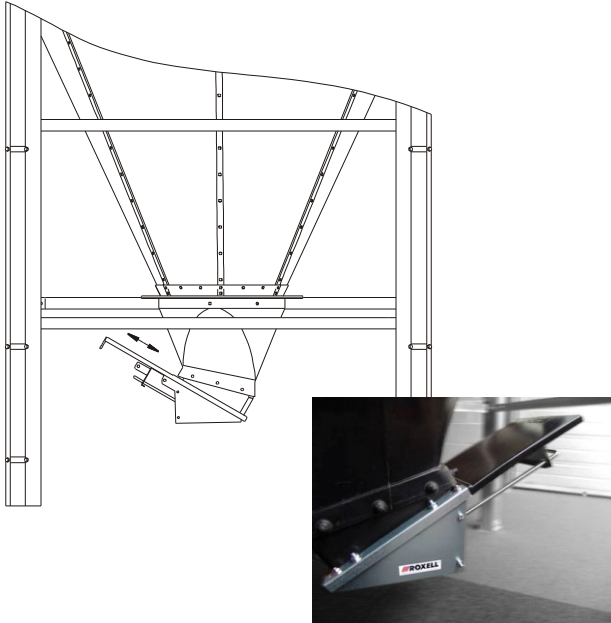
ØAccording European Standard:

•EN14122-2 Working platforms
•EN14122-3 Guard-rails
•EN14122-4 Fixed ladders

For all feed bins (6“, 7“, 9“, 10.5“)

Retrofit

Optionen Options

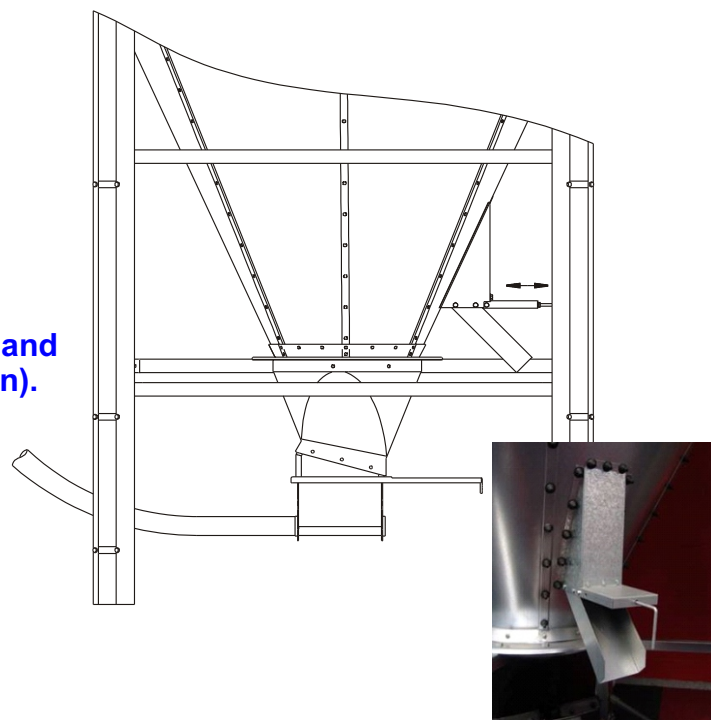


**Installieren Sie dieses Silo Ventil, wann immer Sie möchten.
Leeren Sie Ihren Behälter von Hand ohne Spirale.
Install this bin valve when you want to empty your bin by hand without Flex-Auger.**

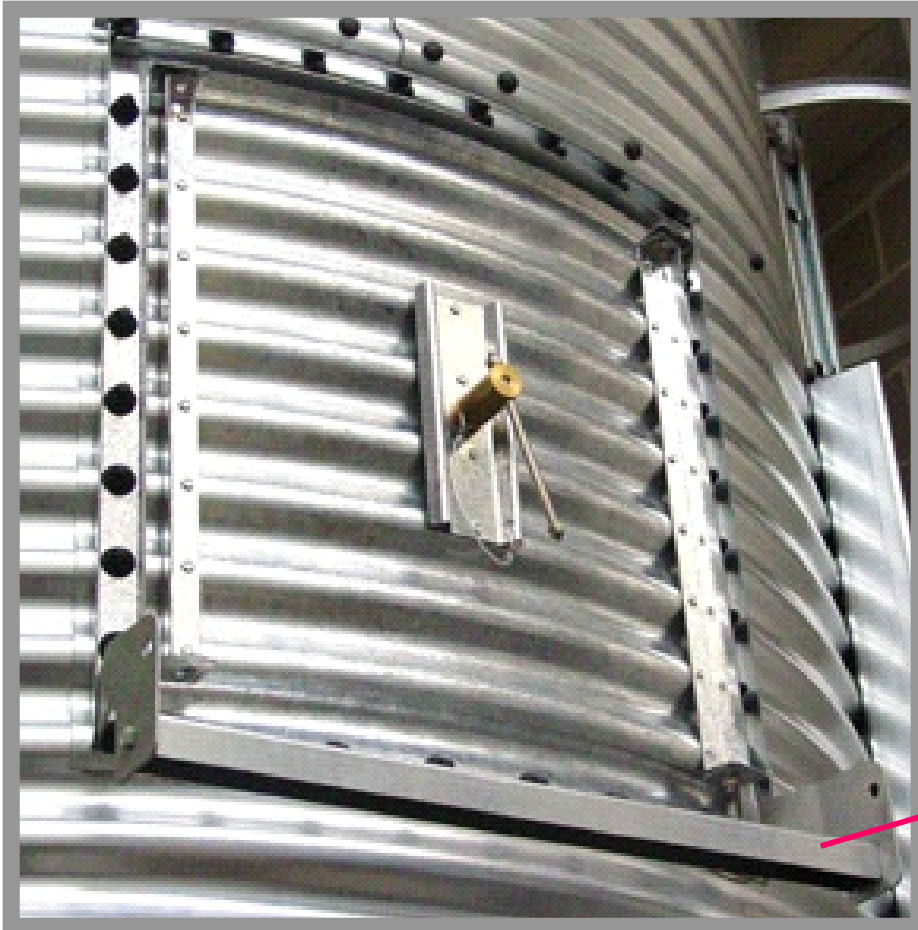
**Der 1,80-m-Silo ist mit VERLÄNGERTEN Beinen (48 cm höher!) erhältlich.
The 1.80 m bin is available with EXTENDED legs (48 cm higher!).**

Installieren Sie dieses Ventil, wenn Sie die zusätzliche Möglichkeit haben möchten, Ihren Behälter manuell zu entleeren (auch wenn das Transportsystem unter dem Behälter montiert ist).

Install this hopper valve when you want to have the extra possibility of emptying your bin by hand (even if transport system is mounted underneath bin).



Optionen Options



Das Profil kann zum Einhängen
der Leiter verwendet werden

Profile can be used for hook
in ladder

Als Option können Sie eine Einstiegs Luke oder ein Mannloch installieren, wenn Sie Ihren Behälter zur Inspektion/Reinigung betreten möchten.

Die Einstiegs Luke besteht aus einer Innentür (die durch den Innendruck des Futters sehr dicht verschlossen wird) und einer Außentür (welche die Einstiegs Luke wasserdicht macht).

As option you can install an entry hatch or manhole when you want to enter your bin for inspection / cleaning.

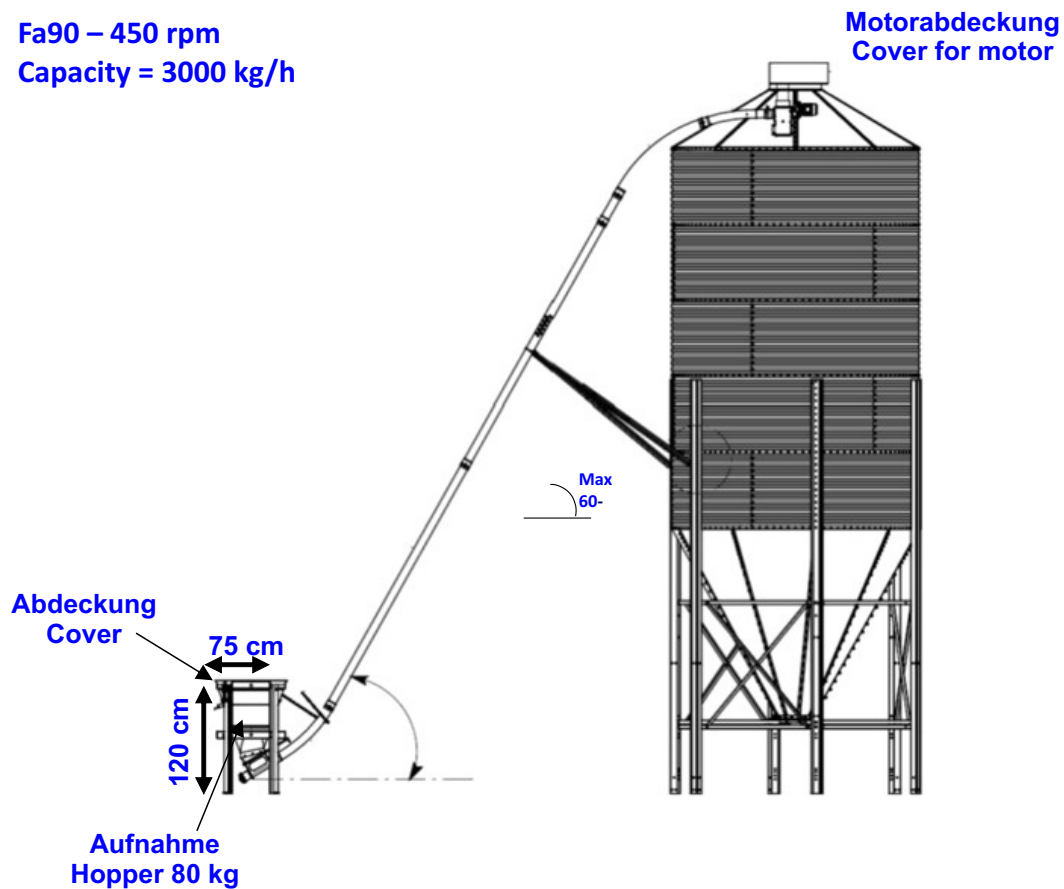
The entry hatch includes an inner door (which is sealed very tight by the inner pressure from the feed) and an outer door (which makes the entry hatch water proof).



Optionen Options

Silo Befüllspirale Silo filling auger

Fa90 – 450 rpm
Capacity = 3000 kg/h



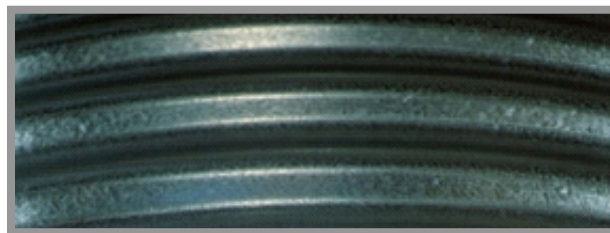
Es sind verschieden Größen und Ausführungen lieferbar.
Various sizes and designs are available.



Verwenden Sie Stahlrohre und -bögen bei Futter für Legehennen
Use steel tubes and elbows for feed for Layers

Material Details Material details

25 % mehr Verzinkung als normal
25% more galvanization than normal



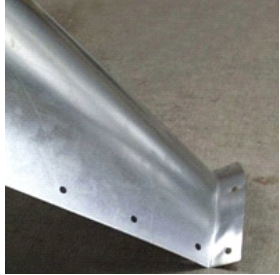
Verzinkung + 350 Gramm/m² (normal: 275 Gramm/m²)
galvanization + 350 grams/m² (normal: 275 grams/m²)



Hochwertige feuerverzinkte Schrauben und Muttern mit Unterlegscheibe aus Metall und Gummi
High quality hot dip galvanized bolts and nuts with metal and rubber washer



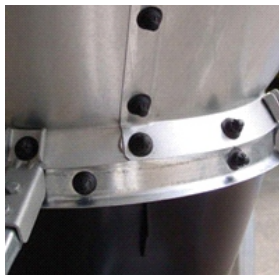
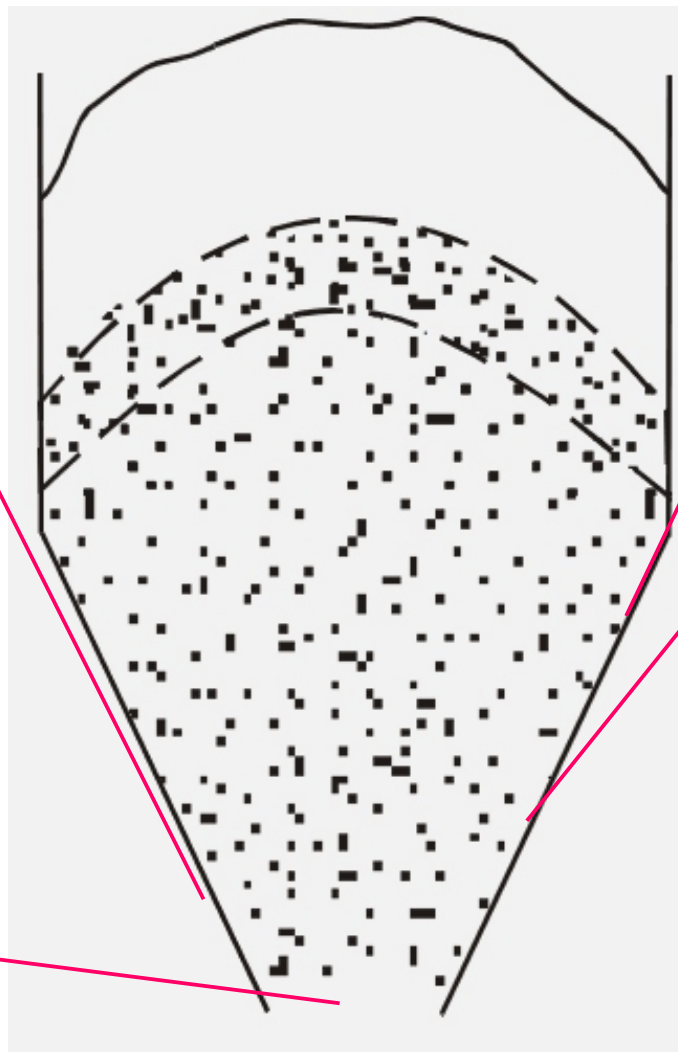
Trichterteil ist nach außen gebogen
Hopper section is bended outwards



Besonders glatte Oberfläche
(beschichtete Bleche in
MB-Qualität mit
transparenter Beschichtung)
Special smooth surface
(MB quality coated sheets
using transparent coating)



Keine Bolzen im Futterfluss
am Trichterboden
(Futterflussstreifen)
No bolts in feed flow
at hopper bottom
(feed flow strip)



OPTIONALE VERPACKUNG OPTIONAL PACKING

Standard Verpackung
standart packaging



optionale Verpackung
option packaging



OPTIONALE VERPACKUNG OPTIONAL PACKING

Installieren eines Silos Installing a bin



Installationszeit = 3 Personen: 1 Silo pro Tag
Installation time = 3 people: 1 bin per day



Vorgaben für die Fundamentplatte INSTRUCTION FOR FOUNDATION

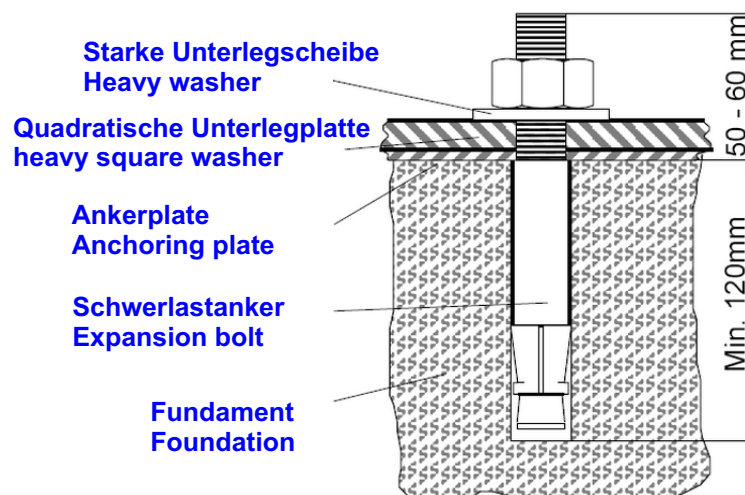
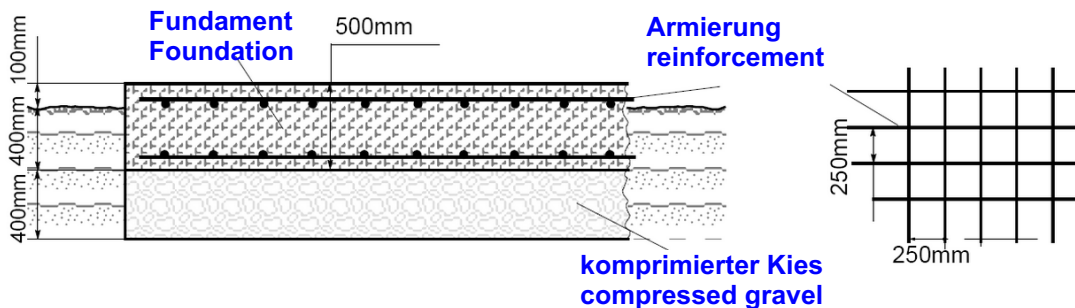
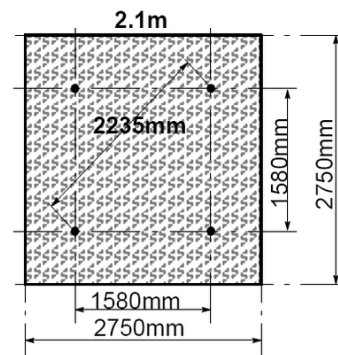
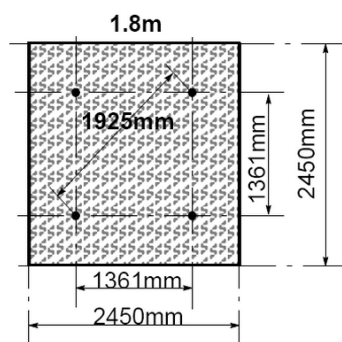
Wichtig:

Der Untergrund muss einem Druck von mindestens $0,05 \text{ MN/m}^2$ standhalten
Betonfestigkeit: 250 kg Zement pro m^3 Beton – Bruchsteindurchmesser 0 – 32
(mm – Bewehrungsnetz Q131 (Drahtdurchmesser 4 – 5 mm))

Important:

Subsoil must withstand a pressure of at least $0,05 \text{ MN/m}^2$
Concrete strength: 250 kg cement per m^3 concrete - broken stone diameter 0 - 32
(mm - reinforcement netting Q131 (wire diameter 4 - 5mm))

1.8 M & 2.1M





EFT

Billerbeck

NOTIZEN

Ewering Farm Technology GmbH & Co. KG
Hamern 22
48727 Billerbeck
+49 176 8783718
info@eft-billerbeck.de
www.eft-billerbeck.de
Amtsgericht Coesfeld HRA9658
Umsatzsteuer ID: DE359207645