



## TECHNISCHE MERKMALE

Unterstützte kreisförmige Metallsilos auf einem flachen oder konischen Betonssockel. Wenn es flach ist, verwendet es eine Belüftung des Typs Y oder H und eine Kehrmaschine zur Absaugung. Der Standardkegelwinkel beträgt 37°, Möglichkeit eines anderen Winkels, für diesen Typ kann ein gekapseltes spiralförmiges Austragssystem montiert werden.

Es hat zwei Teile: Dach und Gehäuse

Die Höhe wird durch den Durchmesser und die Anzahl der Gehäuseringe bestimmt. Die Größe des ersten Rings ist 1190 mm und jeder Zusatz erhöht die Gesamthöhe als 1140 mm.

**ENTHÄLT** Verfügbar bis zu 30 Höhen in den folgenden Durchmessern: 3.00, 3.50, 4.60, 5.35, 6.10, 6.87, 7.60, 8.40, 9.20, 9.93, 10.7, 11.45, 12.23, 12.98, 13.75, 14.51, 15.28, 16.05, 16.8, 17.57, 18.34, 19.86, 20.63, 21.39, 22.15, 22.92, 23.68, 24.44, 25.98, 27.5 y 32.08.

Es enthält als Standardzubehör eine Deckenleiter, eine 1140mm Leiter zur Zugangstür, eine Zugangstür und eine Inspektionstür.

### TYPEN

- TE: Strukturelle Decke. Bestehend aus dem Hinzufügen einer Dachträgerkonstruktion wird es in Silos mit größeren Durchmessern, durch Wind oder bei höheren als Standard-Schneelasten verwendet. Die Silos 10,70, 11,45 und 12,23 können eine Struktur haben oder nicht.
- EC: Silos berechnet nach den Eurocode-Vorschriften. Der Eurocode klassifiziert Silos nach ihrer Schlankheit und Klasse, wobei auch Faktoren wie Kornreibung mit der Wand, Drücke usw. berücksichtigt werden.
- TE EC: Silo mit Strukturdach nach Eurocode-Norm.

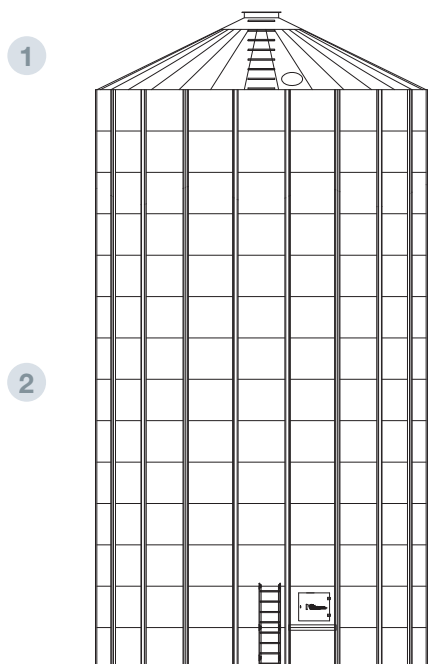
## TEILE UND MATERIALIEN

### 1 DACH

- Entstanden aus Dachsektoren, die durch die Schrauben miteinander verbunden sind.
- Es hat eine feste Neigung von 30°.
- Selbsttragend für Modelle von 4.60 bis 9.93.
- Die selbsttragenden Dächer sind verstärkt mit Schrauben und Dachsparren für hohe Schneelasten.
- Schraubenverstärkung. Material: Verzinkter Stahl S280GD ZM310 MAC e= 0.8mm
- Struktur. Material: Verzinkter Stahl S280GD Z600-MAC o S450GD Z600MAC

### 2 ZYLINDER

- Besteht aus den zusammengeschraubten Ringen mit Verstärkungen. Es hat installierte Windringe entsprechend der Schlankheit des Silos in den höchsten Bereichen, um ihre Verformung zu vermeiden, wenn sie leer sind.
- An seiner Basis befinden sich die Belüftung und der Abstauber
- Siloringe. Material: Verzinkter Stahl S450GD Z600
- Verstärkungen Material: Stahl S450GD Z600



Konisches Fundament

