



FOLIEN-SILO

AUFBAU & FUNKTION

Leichte Schüttgüter, wie Folienschnitzel, neigen beim Lagern und Austragen leicht zur Brückenbildung. Die Ursache ist oft in dem verhältnismäßig geringen Schüttgewicht, der Fließeigenschaft, der Konsistenz oder auch der statischen Aufladung der Folienschnitzel zu finden. Diesen Effekt zu verhindern, ist die Aufgabe des Folienschnitzel-Silos.



Geringes Schüttgewicht.	Speziell für die Verarbeitung von Folienschnitzel mit geringem Schüttgewicht.
Schüttgewicht.	Schüttgewichte von 20 bis 300 g/m ³ (0,02 bis 0,3 kg/dm ³).
Mischschnecken.	Drei vertikal angebrachte Mischschnecken.
Homogenisierung.	Die ständige Bewegung des Materials bewirkt eine Homogenisierung von Folienschnitzeln unterschiedlicher Materialgröße und -stärke.
Materialgröße.	Folienschnitzel bis zu 30 mm Länge.
Befüllung.	Tangentiale Befüllung oben mittels Druckförderung.
Keine Totzonen.	Speziell ausgeformter Siloboden zur Vermeidung von Totzonen.
Austrag.	Gleichmäßiger und regelbarer Austrag mittels gesonderter Austragsschnecke.
Mannloch.	Mannloch mit Endschalter zur besseren Wartung des Silos.
Volumen.	Volumina von 3 m ³ bis 40 m ³ .
Werkstoffe.	Normal- oder Edelstahl.
Geländer/Steigleiter.	Optional mit Dachrandgeländer und Steigleiter inklusive Rückenschutz.
Optionen.	Weitere Optionen und Größen auf Anfrage erhältlich.



FOLIEN-SILO

TECHNISCHE DATEN

Volumen [m ³]	Zylinder Ø [mm]	Zylinderhöhe [mm]	Gesamthöhe* ¹ [mm]
3	1.750	1.500	2.600
5	1.750	2.500	3.600
8	2.200	2.500	3.600
10	2.200	3.000	4.100
15	2.500	3.500	4.660
20	2.500	4.500	5.660
25	2.500	5.500	6.660
30	2.500	6.500	7.660
35	2.850	6.000	7.160
40	2.850	6.500	7.660

*1: Alle Maße sind Richtwerte und können variieren

