

BESSER HEIZEN
INNOVATIV UND
KOMFORTABEL



DURCHDACHT BIS INS DETAIL

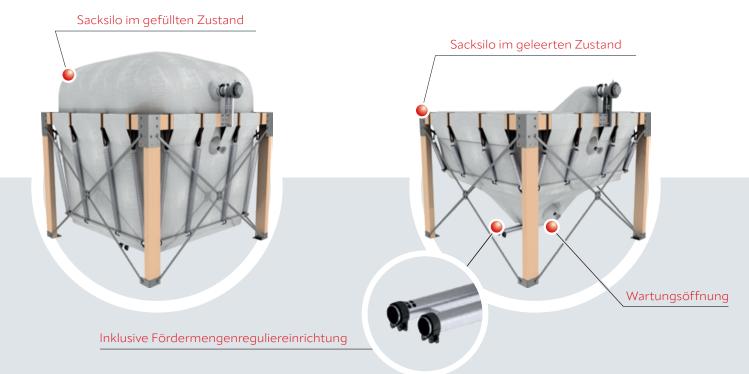
Das Pellets-Variosilo bietet ein bestmögliches Verhältnis zwischen Stellfläche und Lagervolumen. Durch den Einsatz von Hubfedern kann die ganze Stellfläche als Lagervolumen bei der Befüllung genutzt werden. Beim Entleeren des Sacksilos hebt sich das Gewebe seitlich an, sodass sich eine Schräge in Richtung der Entnahmestelle bildet und die Pellets vollständig abgesaugt werden können.

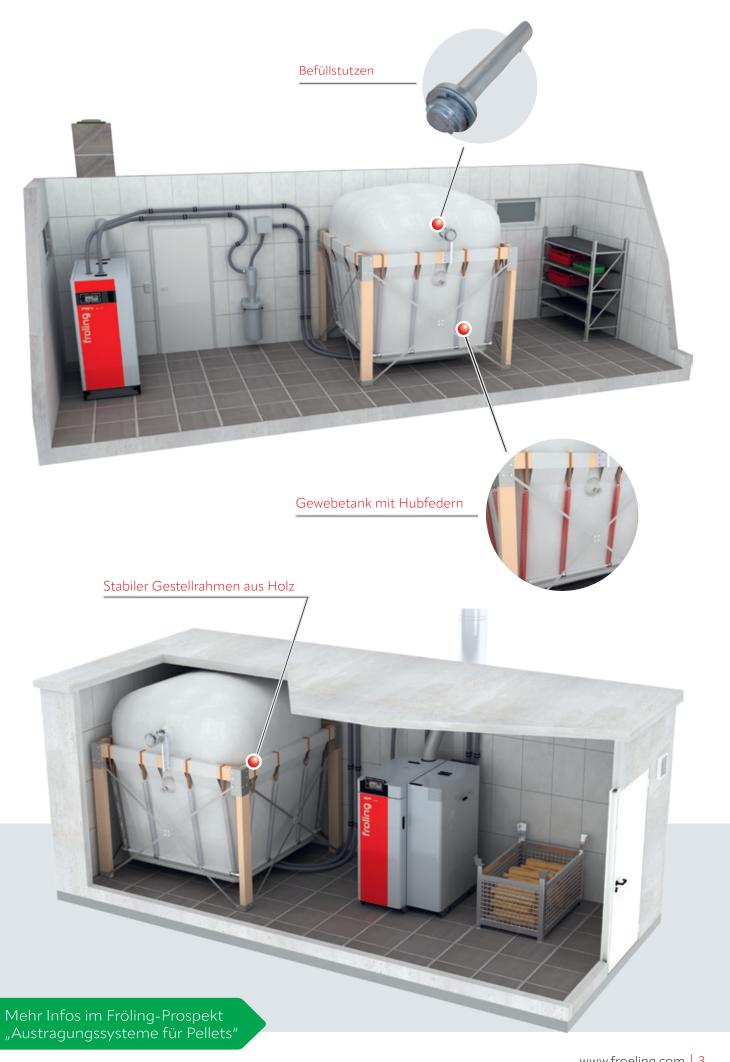
- Gewebetank mit Hubfedern zur besseren Ausnutzung des Lagervolumens und einem Gestellrahmen aus Holz
- Befüllstutzen (Anzahl abhängig von der Sacksilotype)
- Absaugeinheit zum Anschluss der Saugschläuche

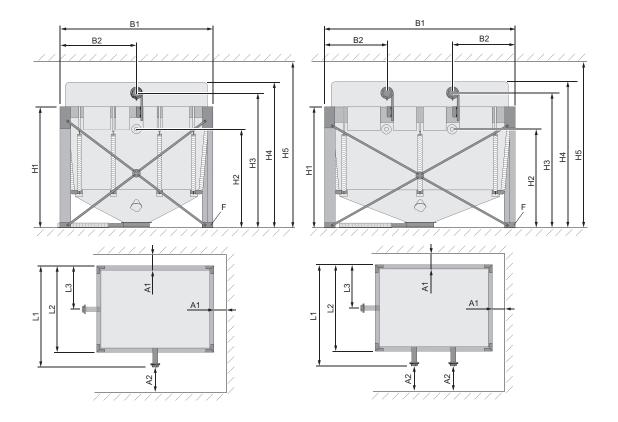
Über die Absaugeinheit und 2 flexible Schläuche werden die Pellets in den Kessel befördert.

Welche Vorteile bietet ein Fröling Pellets-Variosilo?

- 30 % mehr Lagervolumen bei selber Stellfläche
- Einfache Montage
- Staubdicht ausgeführt
- Außenaufstellung mit dem notwendigen Schutz vor Regen und **UV-Licht** möglich







Abmessungen in mm - Pellets-Variosilo	2,0 x 1,25	2,0 × 2,0	2,3 x 2,0	2,3 x 2,3	2,9 x 2,0	2,9 x 2,3	2,9 x 2,9		
H1 Höhe Sacksilo-Rahmen	1900	1820	1820	1820	1900	1900	1900		
H2 Höhe Mitte Befüllstutzen unterhalb Überleger	1680	1600	1600	1600	1600	1600	1600		
H3 Höhe Mitte Befüllstutzen oberhalb Überleger	2170	2090	2090	2090	2170	2170	2170		
H4 Höhe Gewebesack bei max. Ausdehnung	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400		
H5 Erforderliche Mindestraumhöhe bei Befüllstutzen unterhalb/oberhalb Überleger ¹⁾	1950/2160	1900/2080	1900/2080	1900/2080	1950/2160	1950/2160	1950/2160		
L1 Länge inkl. Befüllstutzen	2195	2195	2495	2495	3095	3095	3095		
L2 Länge Sacksilo-Rahmen	2000	2000	2300	2300	2900	2900	2900		
L3 Abstand Rahmen zu Befüllstutzen	625	-	1000	-	1000	1150	-		
D Durchmesser Befüllstutzen	100	100	100	100	100	100	100		
B1 Breite Sacksilo-Rahmen	1250	2000	2000	2300	2000	2300	2900		
B2 Abstand Rahmen zu Befüllstutzen	1000	1000	1150	1150	950	950	950		
A1 Abstand Sacksilo-Rahmen zu Wand	mind. 100								
A2 Abstand Befüllstutzen zu Wand	mind. 300								
F Auflagefläche Fußblech	120 x 120	160 x 160							
Anzahl der Befüllkupplung (Stück)	1	1	1	1	2	2	2		
Anzahl Zugfedern (Stück)	6	8	12	16	14	12	16		

Technische Daten - Pellets-Variosilo		2,0 x 1,25	2,0 x 2,0	2,3 x 2,0	2,3 x 2,3	2,9 x 2,0	2,9 x 2,3	2,9 x 2,9
Tonnage bei Raumhöhe 2,40 m²) (max. Ausdehnung des Sacksilos nach oben)	t	2,7	4	5	5,7	6,3	6,8	8,8
Tonnage bei Raumhöhe 1,95 m	t	2,2	3	3,4	3,7	4,5	4,7	6

¹⁾ Mindestraumhöhe für das Anschließen der Befüllleitung im Aufstellungsraum. Der Befüllstutzen kann wahlweise oberhalb oder unterhalb des Überlegers montiert werden. Dadurch ändert sich die erforderliche Lagerraumhöhe und die Tonnage.

²⁾ Die Befüllmenge ist abhängig vom Schüttgewicht der Pellets (600 - 750 kg/m³) sowie der Raumhöhe und kann bis zu 20% abweichen. Für die Maximalfüllmenge muss eine Raumhöhe von mindestens H4 gegeben sein. Nach dem Freisaugen der Sonde ist mit einer gewissen Restmenge zu rechnen.



