

**NEU!** BIS ZU  
30 % MEHR INHALT

Pellets-Variosilo

---



BESSER HEIZEN

INNOVATIV UND  
KOMFORTABEL

froling 

## 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.

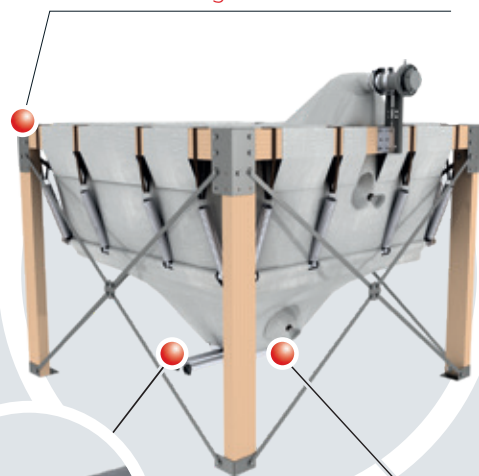
### Welche Vorteile bietet ein Fröling Pellets-Variosilo?

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

Sacksilo im gefüllten Zustand

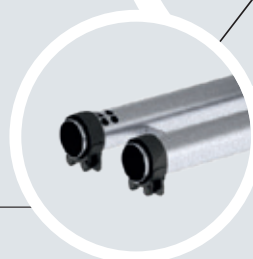


Sacksilo im geleerten Zustand

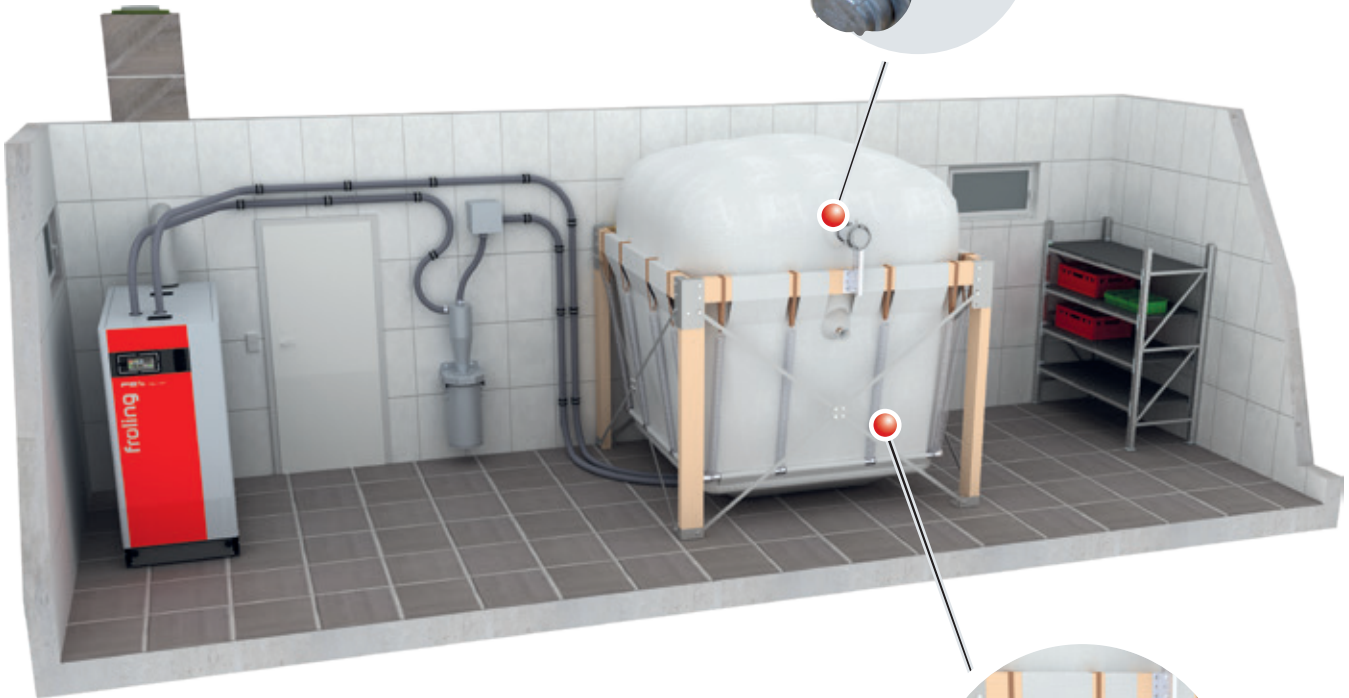


Wartungsöffnung

Inklusive Fördermengenreguliereinrichtung



Befüllstutzen



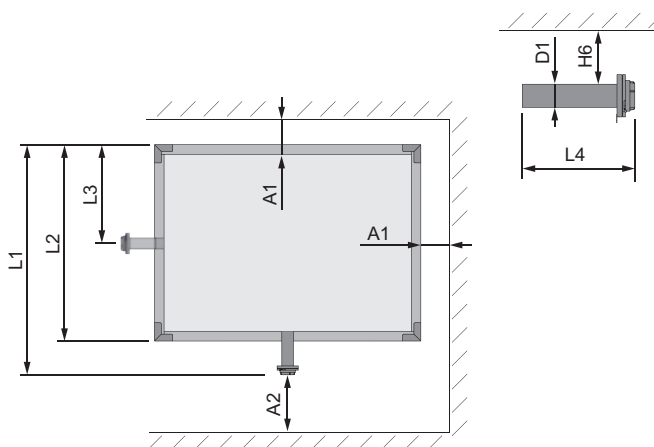
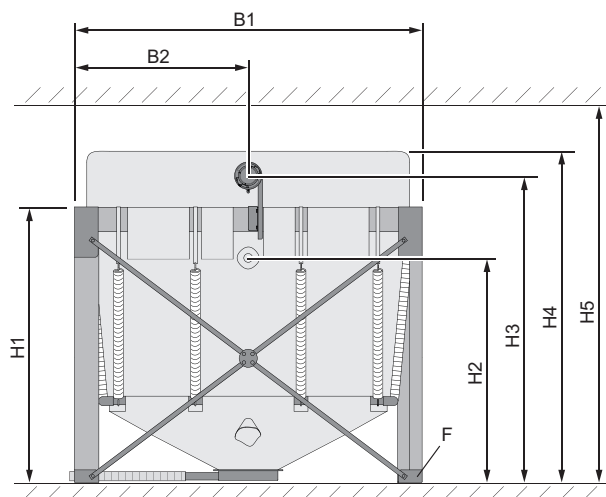
Gewebetank mit Hubfedern



Stabiler Gestellrahmen aus Holz



Mehr Infos im Fröling-Prospekt  
„Austragungssysteme für Pellets“



Abmessungen - Pellets-Variosilo [mm]	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
H1 Höhe Holzrahmen	1900	1820	1820	1820	1900	1900	1900
H2 Höhe Befüllstutzen unterhalb Überleger <sup>1</sup>	1680	1600	1600	1600	1600	1600	1600
H3 Höhe Befüllstutzen oberhalb Überleger <sup>2</sup>	1960-2170	1880-2090	1880-2090	1880-2090	1960-2170	1960-2170	1960-2170
H4 Höhe Gewebesack bei max Ausdehnung	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
H5 Erforderliche Mindestraumhöhe bei Befüllstutzen unterhalb/oberhalb Überleger	1950/2160	1900/2080	1900/2080	1900/2080	1950/2160	1950/2160	1950/2160
H6 Mindestabstand Befüllstutzen zu Decke	150	150	150	150	150	150	150
L1 Länge inkl. Befüllstutzen	2195	2495	2495	2495	3095	3095	3095
L2 Länge Holzrahmen	2000	2300	2300	2300	2900	2900	2900
L3 Abstand Holzrahmen zu Befüllstutzen bei Montage auf kurzer Seite	625	-	1000	-	1000	1150	-
L4 Länge Befüllstutzen	485	485	485	485	485	485	485
B1 Breite Holzrahmen	1250	2000	2000	2300	2000	2300	2900
B2 Abstand Holzrahmen zu Befüllstutzen	1000	1000	1150	1150	950	950	950
D1 Durchmesser Befüllstutzen	100 (Storz A-Kupplung)						
A1 Abstand Holzrahmen zu Wand	mind. 100						
A2 Abstand Befüllstutzen zu Wand	mind. 300						
F Auflagefläche Fußblech	120 x 120	160 x 160	160 x 160	160 x 160	160 x 160	160 x 160	160 x 160
Anzahl Befüllstutzen	1	1	1	1	2	2	2
Anzahl Zugfedern	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
Befüllmenge <sup>3</sup> bei Raumhöhe von 2,4 m	t	2,7	4	5	5,7	6,3	6,8	8,8
Befüllmenge <sup>3</sup> bei Raumhöhe von 1,95 m	t	2,2	3	3,4	3,7	4,5	4,7	6

<sup>1</sup> Bei geringer Raumhöhe.

<sup>2</sup> Je nach Position des Befüllstutzens am Halteblech kann die Höhe variieren.

<sup>3</sup> Die Befüllmenge ist abhängig vom Schüttgewicht der Pellets (600-750 kg/m<sup>3</sup>) sowie der Raumhöhe und kann bis zu 20% abweichen. Für die Maximalfüllmenge muss eine Raumhöhe von mindestens 2,40 m gegeben sein. Nach dem Freisaugen der Sonde ist mit einer gewissen Restmenge zu rechnen.

