



Mail: info@muenchen-solar.de  
Tel: 0811 / 99679560  
Web: www.muenchen-solar.de

Der große bayerische Fachhandel für:

- Solartechnik aller Art
- Pellet - und Ökoheiztechnik
- Photovoltaik - und Batteriesysteme

# München Solar



**Holzpellet Silos – für Ihre Projekte: innovativ, individual, "Made in Germany"**

Um Ihre Versandkosten und Lagerhaltung zu senken und trotzdem ein hochwertiges Silo zu liefern, haben wir eine neue Baureihe „**α-Silo**“ geschaffen.

Wir stellen Ihnen das „staubdichte“ Qualitäts-Gewebesilo mit eingebautem Prallschutz, Füllstützen, Füllrohrhalterung, Befestigungsmaterial, Entnahmetopf und Eckelementen bereit.



**α-Silo** aufgebaut mit Saugentnahme

Sie bestimmen ob eine Saugentnahme oder Schneckenentnahme erfolgt.

Der Universaltopf kann mit dem jeweiligen Entnahmeorgan mit wenigen Handgriffen bestückt werden.

Sie oder besser noch Ihr Partner vor Ort beschafft die notwendigen Stahl- oder Holzriegel und Stahl- oder Holzstützen.

Von uns erhalten Sie zu jedem Silo passend die entsprechenden Gestellgrößen und auf Wunsch liefern wir es Ihnen auch mit. Das senkt die Transportkosten ohne Einbußen bei der Funktionalität und Qualität.

Das α-Silo ist so konzipiert, dass mit nur zwei Gestellhöhen eine Raumhöhe von 1,80 bis 2,50 m bedient wird. Der zum Schutzrecht angemeldete Deckel passt sich automatisch an. Der großflächige Prallschutz schont Ihre Pellets beim Einblasen und schützt Ihr Silo, so dass Sie es dauerhaft nutzen können.

Versand und Lagerung ist platzsparend und kostengünstiger als bisherige Pelletsilos. Zum Versand kommt ein „Würfel“ mit einer Kantenlänge von gerade einmal 50 cm. Dieser Würfel ist stapelbar. Er wird aus den Eckverbindern gebildet und beinhaltet alle Bauteile.



Alle „Rot“ markierten Riegel und Stützen können Sie direkt beschaffen. Dabei können Sie entweder Holzriegel oder Stahlriegel wählen. Die Abmessungen finden Sie unten aufgeführt. Die speziellen mitgelieferten Verbindungselemente schaffen einen kraftschlüssigen Verbund und ein standsicheres Silo. Aufbauanleitung gehört zum Lieferumfang.

## Die Modelle:

Für Raumhöhe:	von 1,80 m bis 2,15 m			von 2,15 m bis 2,50 m			Zum Lieferumfang gehören: Gewebesilo, Befüllarmatur Storz A o.ä., Entnahmetopf, Verbindungs- und Befestigungselemente
	Grundfläche	Gestellhöhe 1,65 m	Riegel/ Stützen- länge in cm	Querschnitt Stahl/Holz in cm	Gestellhöhe 2,00 m	Riegel/ Stützen- länge in cm	
1,65m x 1,65m	ASS 165x165-27/25 bis 3,21 m <sup>3</sup> bis 2,09 t*	153/ 153 St 153	6 x 6x0,2 8 x 8	ASS 165x200-27/25 bis 3,97 m <sup>3</sup> bis 2,58 t*	153/ 153 St 188	6 x 6x 0,2 8 x 8	* Tonnage richtet sich nach dem Befüller, der verfügbaren Raumhöhe und der Schüttdichte der Pellets. • Befüllung von der "schmalen Seite" • Siloberechnung bei: • Auslauf D= 27 cm; • Bodenfreiheit: 25 cm • rechn. Schüttdichte 0,65 t/m <sup>3</sup> • max. Raumhöhe ab 2,54 m werden 2 Füllstützen eingebaut.
1,65m x 1,95m	ASS 165x195x165-27/25 bis 3,73 m <sup>3</sup> bis 2,42 t*	153/ 183 St 153	6 x 6x0,2 8 x 8	ASS 165x195x200-27/25 bis 4,64 m <sup>3</sup> bis 3,02 t*	153/ 183 St 188	6 x 6x 0,2 8 x 8	
1,95m x 1,95m	ASS 195x165-27/25 bis 4,46 m <sup>3</sup> bis 2,9 t*	183/ 183 St 153	6x12x0,3 10 x 10	ASS 195x 200-27/25 bis 5,54 m <sup>3</sup> bis 3,6 t*	183/ 183 St 188	6x12x0,3 10 x 10	
1,95m x 2,23m	ASS 195x223x165-27/25 bis 5,02 m <sup>3</sup> bis 3,26 t*	183/ 211 St 153	6x12x0,3 10 x 10	ASS 195x223x200-27/25 bis 6,27 m <sup>3</sup> bis 4,08 t*	183/ 211 St 188	6x12x0,3 10 x 10	
2,23m x 2,23m	ASS 223x165-27/25 bis 5,69 m <sup>3</sup> bis 3,7 t*	211/ 212 St 153	6x12x0,3 10 x 10	ASS 223x 200-27/25 bis 7,13 m <sup>3</sup> bis 4,63 t*	211/ 211 St 188	6x12x0,3 10 x 10	
2,23m x 2,54m	ASS 223x254-165-27/25 bis 5,79 m <sup>3</sup> bis 3,76 t*	211/ 242 St 153	6x12x0,3 10 x 10	ASS 223x254x200-27/25 bis 7,44 m <sup>3</sup> bis 4,84 t*	211/ 242 St 188	6x12x0,3 10 x 10	
2,54m x 2,54m	ASS 254x165-27/25 bis 6,75 m <sup>3</sup> bis 4,39 t*	242/ 242 St 153	6x12x0,3 10 x 10	ASS 254x 200-27/25 bis 8,64 m <sup>3</sup> bis 5,62 t*	242/ 242 St 188	6x12x0,3 10 x 10	

Alle Silos werden in Deutschland aus einer Hand mit modernsten Techniken unter fairen Bedingungen gefertigt.

**Keine** Fernost oder osteuropäische Fertigung.

### Beispielrechnung für ASS 223 x 165:

4 x 120x60x3 mm = 8,00 € / lfdm á 2,11 m 67,52 €  
4 x 60x60x2 mm = 5,00 € / lfdm á 1,52 m 30,40 €

### Zukauf Stahlrohr

**Zusatzkosten nur 90,66 €**