Silos für die Landwirtschaft

SILOTEC

PROFESSIONELLER SILOBAU

Weitere Infos unter:
https://silotec24.com/landwirtschaft-silos/

Silotec GmbH | Rodbachstraße 24 | 74397 Pfaffenhofen
Tel. +49 7046 9669-0 info@silotec24.com www.silotec24.com

SILOTEC

DAS UNTERNEHMEN

SILOTEC ist Ihr professioneller Partner für den Silobau: von Holzpellet Silos für Ein- und Mehrfamilienhäuser, über flexible Silos für landwirtschaftliche Unternehmen, bis hin zu schweren Schüttgut Silos in der Industrie oder auch Silos für den Außeneinsatz. Bei uns bekommen Sie alle Bauarten von Silos aus einer Hand.

Unsere flexiblen Silos sind für sämtliche Schüttgüter geeignet. Dank der Silo-Körper aus passendem Hightech-Gewebe garantieren wir ein staubfreies Befüllen und eine saubere Entnahme. Unsere Silos sind kompatibel mit allen gängigen Befüll- und Entnahme Einrichtungen sämtlicher Hersteller.

Geschäftsführer
Alexander Heiland

Seit 2009 sind wir als Silo Hersteller erfolgreich am Markt und bringen die Jahrzehnte lange Erfahrung unserer Mitarbeiter und unser fachspezifisches Know-how in jeden Auftrag für Sie mit ein. Wir wissen, wo die speziellen Bedürfnisse und Herausforderungen beim Silobau in den einzelnen Branchen liegen – und haben auch für komplexe Fälle die passende Lösung parat.

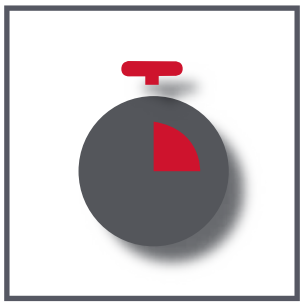
Vom Metallbau bis zur Näherei: Dank einer hohen Fertigungstiefe im eigenen Unternehmen bieten wir unseren Kunden hochwertigen Silobau aus einer Hand. Aufgrund unseres bewährten Baukastensystems versetzen wir Sie in die Lage, jedes Silo aus unserem Hause zügig zu montieren. Das spart Zeit und Kosten.

Auch bei SILOTEC steht der technologische Fortschritt an erster Stelle, weshalb wir unsere Produkte und Fertigungsverfahren ständig weiterentwickeln. Das bedeutet für unsere Kunden: Mit uns als Partner im professionellen Silobau, holen Sie sich zukunftssichere Silo-Technologien ins Haus – und einen starken Partner, der Ihre Anforderungen durch die Fertigung flexibler Silos erfüllt.

12x Plus

FÜR SILOS VON SILOTEC

Qualität
Made in Germany

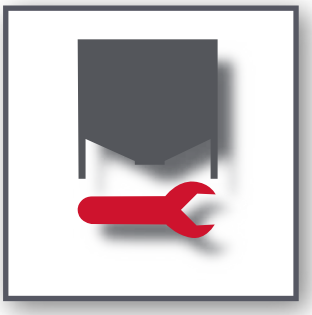


Kurze
Montagezeiten

Innovative Produkte mit
bewährter
Technik

Kein Staubaustritt,
auch bei der
Befüllung

Nur eine Schlüssel-
größe zur Montage
(19mm)

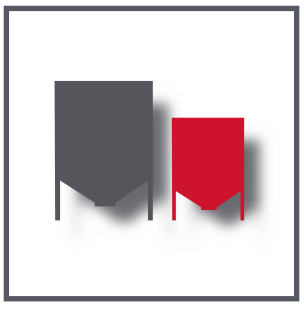


Demontage und Wieder-
aufbau leicht
möglich

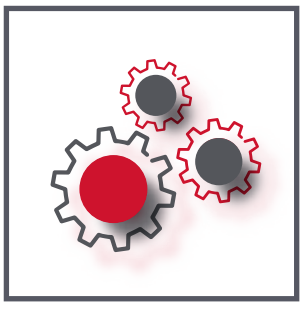
Qualitätsprüfung im
werkseigenen
Technikum

Montagebereit,
keine zusätzlichen
Bauteile erforderlich

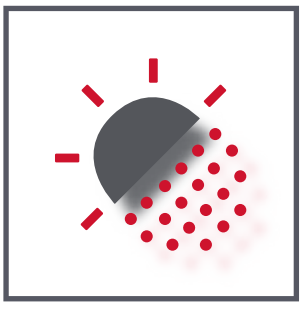
High-Tech-Gewebe wird
von uns je nach Größe,
Medium und Last
angepasst



Modulare Bauweise mit
variablen Größen
(individuelle Anpassung
möglich)



Kombinierbar mit
nahezu allen gängigen
pneumatischen oder
mechanischen Förder-
systemen



Farbgebung & Gewebe-
konstruktion garantieren
geringe Schmutzaufnahme
& hohe UV-Beständigkeit

ALLES AUS EINER HAND

Unsere eigene Metallverarbeitung und Näherei

Höchste Qualität ist für uns als Silo Hersteller selbstverständlich und das leben wir auch Tag für Tag: Die Konstruktion und Fertigung sämtlicher Produkte aus unserem Hause, erfolgt im Unternehmen in Pfaffenhofen-Baden-Württemberg. Das heißt, unsere Kunden bekommen bei allen Bauteilen Qualität „Made in Germany“.

Unsere erfahrenen Spezialisten im Metallbau fertigen aus hochwertigen Stahlprofilen die passenden Tragrahmen und Gestelle für unsere Silos. Der hochwertige Oberflächenschutz wird in Form einer Pulverbeschichtung realisiert.

Viele Zubehörteile, die für das Betreiben eines Silos in der Industrie, Landwirtschaft oder zur Lagerung von Holzpellets notwendig sind, werden in Eigenregie hergestellt. Zusätzlich sind wir in der Lage, kundenspezifische Gestelle und Rahmen anzufertigen.

Die Fertigung der robusten und flexiblen Gewebesilos, welche danach in die tragenden Stahlgestelle eingehängt werden, erfolgt in unserer eigenen Näherei.

Wir arbeiten mit leistungsstarkem High-Tech-Gewebe und veredeln dieses zu Silos und individuellen Komplementär-Produkten. Unsere flexiblen Silos speichern große Mengen an Rohmaterialien und vorgefertigten Produkten und sichern so die Warenverfügbarkeit im Produktionsprozess.

Mit fachkundiger Beratung sorgen wir dafür, dass jeder Kunde genau die zu seinem Bedarf optimal passende Silo-Lösung bekommt.

- Montage
- Fertigungs-Anlagen
- Näherei
- Inhouse Materiallager
- Innovations-Werkstatt

Alles unter einem Dach

Damit sind wir in der Lage die unterschiedlichsten Kundenwünsche im eigenen Haus umzusetzen.

- Verwaltung
- Produktentwicklung
- Qualitätssicherung
- Fertigungssteuerung
- Konstruktion

UV+Silo®

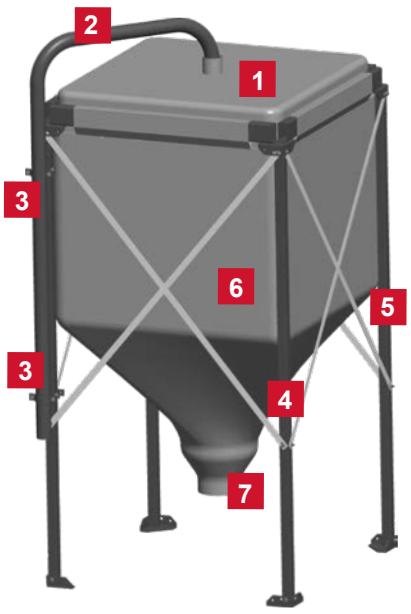
Das PLUS an Volumen

Das UV+Silo® von SILOTEC: ein Plus an Volumen. Seit mehr als 30 Jahren ist unser UV+Silo® ein absoluter Kundenfavorit in der Landwirtschaft. Geschätzt wird dieses Gewebesilo insbesondere aufgrund seines optimalen UV-Schutzes. Dank der kubischen Bauweise des Silodeckels wird bei diesem Silo ein Maximum an Volumen erzeugt. Basierend auf unserer langjährigen Erfahrung im Silobau haben wir ein Baukastensystem entwickelt, mit dem sich sämtliche Bedürfnisse landwirtschaftlicher Betriebe erfüllen lassen.

Das UV+Silo® ist ein flexibles Getreidesilo/Futtersilo welches in der Landwirtschaft sowie in der Lebensmittel- und Kunststoffindustrie eingesetzt wird. Im atmungsaktiven, gleichzeitig staubdichten sowie antistatischen und schmutzabweisenden Gewebe des Silos werden die besonderen Anforderungen für die Lagerung von Futtermitteln, Futterkomponenten, Getreide und anderen sensiblen Produkten zuverlässig erfüllt.

Schimmelbefall und Kondensatbildung werden verhindert. Die meisten UV+Silos® sind in automatischen Systemen eingebunden und sorgen aufgrund der zuverlässigen Entleerung für einen störungsfreien Betrieb.

Produktdetails



1. Kubischer-Filterdeckel (+ Volumen)
2. Füllrohr (DN 88,9 oder 101,6 mm)
3. Füllrohrhalterungen
4. Stahlgestell im Systembau
5. Hochgesetzte Zugstreben
6. High-Tech-Gewebe
7. Entnahme, Auslaufhöhe und Durchmesser nach Wunsch

UV+Silo®

Silogrundfläche Außenmaße		Schüttgewicht * 0,6t/m³		Bodenfreiheit 80cm	
…m x …m	DAS PLUS Volumen (m³)	Volumen (m³) *	Tonnage (t) *	Silohöhe (m)	Gestellhöhe (m)
1,17 x 1,17	+ 0,2	1,9	1,1	2,0	2,8
		3,0	1,8	3,0	3,8
1,32 x 1,32	+ 0,3	2,4	1,4	2,0	2,8
		3,0	1,8	2,4	3,2
		3,6	2,1	2,8	3,6
		4,5	2,7	3,4	4,2
		5,0	3,0	3,8	4,6
		5,3	3,2	4,0	4,8
		5,7	3,4	4,3	5,1
1,65 x 1,65	+ 0,4	4,0	2,4	2,2	3,0
		4,9	2,9	2,6	3,4
		5,4	3,2	2,8	3,6
		6,7	4,0	3,4	4,2
		7,4	4,4	3,7	4,5
		8,2	4,9	4,0	4,8
		9,3	5,6	4,5	5,3
1,95 x 1,95	+ 0,7	5,3	3,2	2,2	3,0
		6,7	4,0	2,6	3,4
		8,0	4,8	3,0	3,8
		9,3	5,6	3,4	4,2
		9,9	5,9	3,6	4,4
		11,2	6,7	4,0	4,8
		12,9	7,7	4,5	5,3
		14,5	8,7	5,0	5,8
2,23 x 2,23	+ 1,2	7,6	4,6	2,4	3,2
		9,8	5,9	2,9	3,7
		10,7	6,4	3,1	3,9
		12,0	7,2	3,4	4,2
		12,9	7,8	3,6	4,4
2,25 x 2,25	+ 1,2	14,6	8,8	4,0	4,8
		16,7	10,0	4,5	5,3
		18,9	11,4	5,0	5,8
2,56 x 2,56	+ 1,6	12,5	7,5	3,0	3,8
		13,6	8,2	3,2	4,0
		15,4	9,3	3,5	4,3
		17,9	10,8	3,9	4,7
		19,5	11,7	4,2	5,0
		22,4	13,5	4,7	5,5
2,99 x 2,99	+ 2,7	24,3	14,6	4,0	4,8
		28,4	17,0	4,5	5,3
		32,6	19,5	5,0	5,8
3,27 x 3,27	+ 3,7	33,5	20,1	4,5	5,3
		38,5	23,1	5,0	5,8
		42,0	25,2	5,4	6,2

*Das genaue Lagervolumen richtet sich nach dem Befüller, der Qualität und Schüttdichte des Mischfutters. Die angegebenen Werte können in der Praxis abweichen.

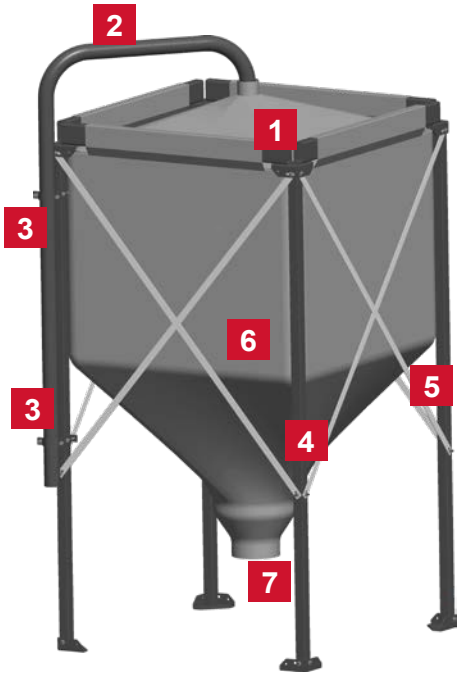
UV-Silo

Der Klassiker

Das UV-Silo von Silotec ist ein flexibles Silo für die Landwirtschaft sowie für die Lebensmittel- und Kunststoffindustrie. Das für die UV-Silos eingesetzte Gewebe zeichnet sich durch seine Atmungsaktivität, Staubdichtigkeit, antistatische Eigenschaften und schmutzabweisende Haptik aus. Somit werden die besonderen Anforderungen für die Lagerung von Futtermitteln, Futterkomponenten, Getreide und anderen sensiblen Produkten zuverlässig erfüllt. Kondensatbildung und Schimmelbefall werden verhindert. Die meisten UV-Silos sind in automatischen Systemen eingebunden und sorgen aufgrund der zuverlässigen Entleerung für einen störungsfreien Betrieb. Auch für den Einsatz in Holzkonstruktionen und rechteckiger Stellfläche lieferbar.

Kurzum: Sie bekommen ein nachhaltiges Produkt das höchsten Qualitätsansprüchen gerecht wird.

Produktdetails



1. Silo-Filterdeckel
2. Füllrohr (DN 88,9 oder 101,6 mm)
3. Füllrohrhalterungen
4. Stahlgestell im Systembau
5. Hochgesetzte Zugstreben
6. Hightech-Polyestergewebe
7. Entnahme, Auslaufhöhe und Durchmesser nach Wunsch

UV-Silo

Silogrundfläche Außenmaße	Schüttgewicht * 0,6t/m³		Bodenfreiheit 80cm	
…m x …m	Volumen (m³) *	Tonnage (t) *	Silohöhe (m)	Gestellhöhe (m)
1,17 x 1,17	1,7	1,0	2,0	2,8
	2,8	1,7	3,0	3,8
1,32 x 1,32	2,1	1,3	2,0	2,8
	2,7	1,6	2,4	3,2
	3,3	2,0	2,8	3,6
	4,2	2,5	3,4	4,2
	4,7	2,8	3,8	4,6
	5,0	3,0	4,0	4,8
	5,4	3,2	4,3	5,1
1,65 x 1,65	3,6	2,2	2,2	3,0
	4,5	2,7	2,6	3,4
	5,0	3,0	2,8	3,6
	6,3	3,8	3,4	4,2
	7,0	4,2	3,7	4,5
	7,8	4,7	4,0	4,8
	8,9	5,3	4,5	5,3
1,95 x 1,95	4,6	2,8	2,2	3,0
	6,0	3,6	2,6	3,4
	7,3	4,4	3,0	3,8
	8,6	5,2	3,4	4,2
	9,2	5,5	3,6	4,4
	10,5	6,3	4,0	4,8
	12,2	7,3	4,5	5,3
	13,8	8,3	5,0	5,8
2,23 x 2,23	6,4	3,8	2,4	3,2
	8,6	5,2	2,9	3,7
	9,5	5,7	3,1	3,9
	10,8	6,5	3,4	4,2
	11,7	7,0	3,6	4,4
2,25 x 2,25	13,4	8,0	4,0	4,8
	15,5	9,3	4,5	5,3
	17,7	10,6	5,0	5,8
2,56 x 2,56	10,9	6,5	3,0	3,8
	12,0	7,2	3,2	4,0
	13,8	8,3	3,5	4,3
	16,3	9,8	3,9	4,7
	17,9	10,7	4,2	5,0
	20,8	12,5	4,7	5,5
2,99 x 2,99	21,6	13,0	4,0	4,8
	25,7	15,4	4,5	5,3
	29,9	17,9	5,0	5,8
3,27 x 3,27	29,8	17,9	4,5	5,3
	34,8	20,9	5,0	5,8
	38,3	23,0	5,4	6,2

*Das genaue Lagervolumen richtet sich nach dem Befüller, der Qualität und Schüttdichte des Mischfutters. Die angegebenen Werte können in der Praxis abweichen.

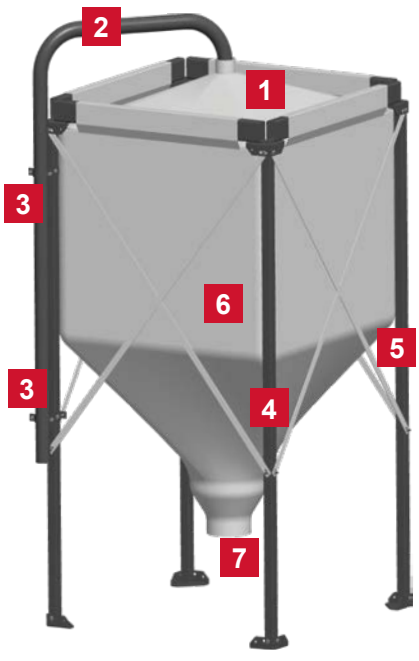
Silo WEISS

Weißes Gewebe

Unser Silo WEISS kann als Klassiker unter den Speichern für Getreide und Futtermittel bezeichnet werden. Lange Jahre bewährt, ist sein Ausgangsmaterial unser reißfestes, langlebiges und atmungsaktives Hightech-Polyestergewebe. Die spezielle Behandlung des Hightech-Gewebes vom UV-Silo entfällt beim Silo WEISS. Ansonsten ist der Lieferumfang identisch. Auf Anfrage fertigen wir das Silo WEISS auch gerne in individuellen Sondergrößen an.

Das Silo WEISS passt sich flexibel Ihren Anforderungen an: Es ist ideal für rechteckige Stellflächen geeignet und lässt sich nahtlos in Stahl-Tragrahmen sowie Holzkonstruktionen integrieren.

Produktdetails



1. Silo-Filterdeckel
2. Füllrohr (DN 88,9 oder 101,6 mm)
3. Füllrohrhalterungen
4. Stahlgestell im Systembau
5. Hochgesetzte Zugstreben
6. Hightech-Polyestergewebe
7. Entnahme, Auslaufhöhe und Durchmesser nach Wunsch

Silo WEISS

Silogrundfläche Außenmaße	Schüttgewicht * 0,6t/m³		Bodenfreiheit 80cm	
…m x …m	Volumen (m³) *	Tonnage (t) *	Silohöhe (m)	Gestellhöhe (m)
1,17 x 1,17	1,7	1,0	2,0	2,8
	2,8	1,7	3,0	3,8
1,32 x 1,32	2,1	1,3	2,0	2,8
	2,7	1,6	2,4	3,2
	3,3	2,0	2,8	3,6
	4,2	2,5	3,4	4,2
	4,7	2,8	3,8	4,6
	5,0	3,0	4,0	4,8
	5,4	3,2	4,3	5,1
1,65 x 1,65	3,6	2,2	2,2	3,0
	4,5	2,7	2,6	3,4
	5,0	3,0	2,8	3,6
	6,3	3,8	3,4	4,2
	7,0	4,2	3,7	4,5
	7,8	4,7	4,0	4,8
	8,9	5,3	4,5	5,3
1,95 x 1,95	4,6	2,8	2,2	3,0
	6,0	3,6	2,6	3,4
	7,3	4,4	3,0	3,8
	8,6	5,2	3,4	4,2
	9,2	5,5	3,6	4,4
	10,5	6,3	4,0	4,8
	12,2	7,3	4,5	5,3
	13,8	8,3	5,0	5,8
2,23 x 2,23	6,4	3,8	2,4	3,2
	8,6	5,2	2,9	3,7
	9,5	5,7	3,1	3,9
	10,8	6,5	3,4	4,2
	11,7	7,0	3,6	4,4
2,25 x 2,25	13,4	8,0	4,0	4,8
	15,5	9,3	4,5	5,3
	17,7	10,6	5,0	5,8
2,56 x 2,56	10,9	6,5	3,0	3,8
	12,0	7,2	3,2	4,0
	13,8	8,3	3,5	4,3
	16,3	9,8	3,9	4,7
	17,9	10,7	4,2	5,0
	20,8	12,5	4,7	5,5
2,99 x 2,99	19,0	11,4	3,5	4,3
	23,7	14,2	4,0	4,8
	28,4	17,0	4,5	5,3
3,27 x 3,27	35,5	21,3	5,0	5,8
	38,8	23,3	5,4	6,2

*Das genaue Lagervolumen richtet sich nach dem Befüller, der Qualität und Schüttdichte des Mischfutters. Die angegebenen Werte können in der Praxis abweichen.

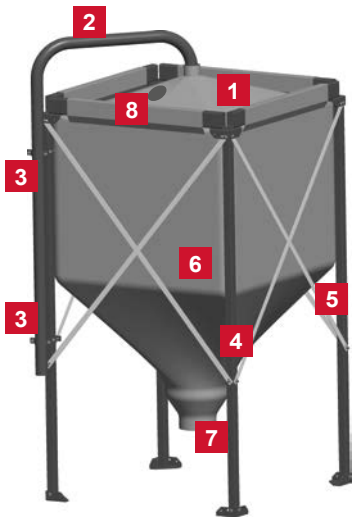
Mineralstoffsilo

Beschichtetes UV-Gewebe

Die UV-Silos für die Mineralstofflagerung sind einseitig mit einer lebensmittelkonformen Beschichtung versehen. Luftfeuchtigkeit kann die Mineralstoffe nicht erreichen. Der Siloinhalt bleibt rieselfähig. Damit das Mineralstoffsilo auch pneumatisch befüllt werden kann, wird die Förderluft durch 2 Entlüftungsstutzen 27 cm D im Silodeckel, abgeführt. Passende Filter hat Silotec GmbH ebenfalls im Programm. Stahlgestelle, ausgelegt für die deutlich höhere Belastung durch Mineralstoff, gehören ebenfalls zum Lieferumfang.
Auf Kundenwunsch können die Silos auch für Holzgestelle gefertigt werden.

Silogrundfläche	Schüttgewicht * 1,2t/m³		Bodenfreiheit 80cm	
Außenmaße				
...m x ...m	Volumen (m³) *	Tonnage (t) *	Silohöhe (m)	Gestellhöhe (m)
1,32 x 1,32	1,0	1,2	1,4	2,2
	2,0	2,4	2,1	2,9
	3,0	3,6	2,8	3,6
1,95 x 1,95	4,0	4,8	2,3	3,1
	5,1	6,1	2,6	3,4
2,25 x 2,25	6,1	7,3	2,6	3,4
2,56 x 2,56	7,1	8,5	2,6	3,4
	8,2	9,8	2,8	3,6
	10,3	11,4	3,1	3,9

Produktdetails



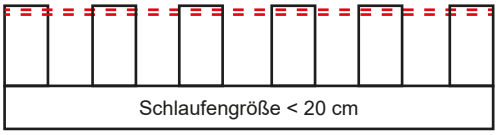
1. Silo-Filterdeckel
2. Füllrohr (DN 88,9 oder 101,6 mm)
3. Füllrohrhalterungen
4. Stahlgestell im Systembau
5. Hochgesetzte Zugstreben
6. Hightech-Gewebe, einseitig beschichtet
7. Entnahme, Auslaufhöhe und Durchmesser nach Wunsch
8. 2x Entlüftung, Ø 27cm

Easy-Loop

Gewebetausch

Um schnell ein „Silo auszuwechseln“ haben wir einem seit vielen Jahren bewährten Prinzip einen Namen gegeben: Easy-Loop.

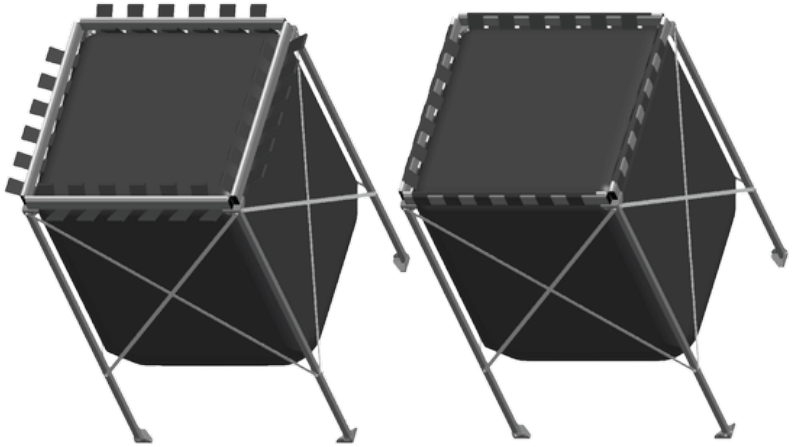
Einfacher und schneller Einbau in 3 Schritten:



Schritt 1
Schlaufen immer links und rechts vom Riegel nach oben schlagen.

Schritt 2
Sperrriegel abwechselnd durch alle Schlaufen einführen. Hierfür muss der Sperrriegel mindestens so lang sein wie die Schlaufe selbst.

Schritt 3
Sperrriegel immer sichern, um ein eventuell späteres Rausrutschen im Betrieb zu verhindern.

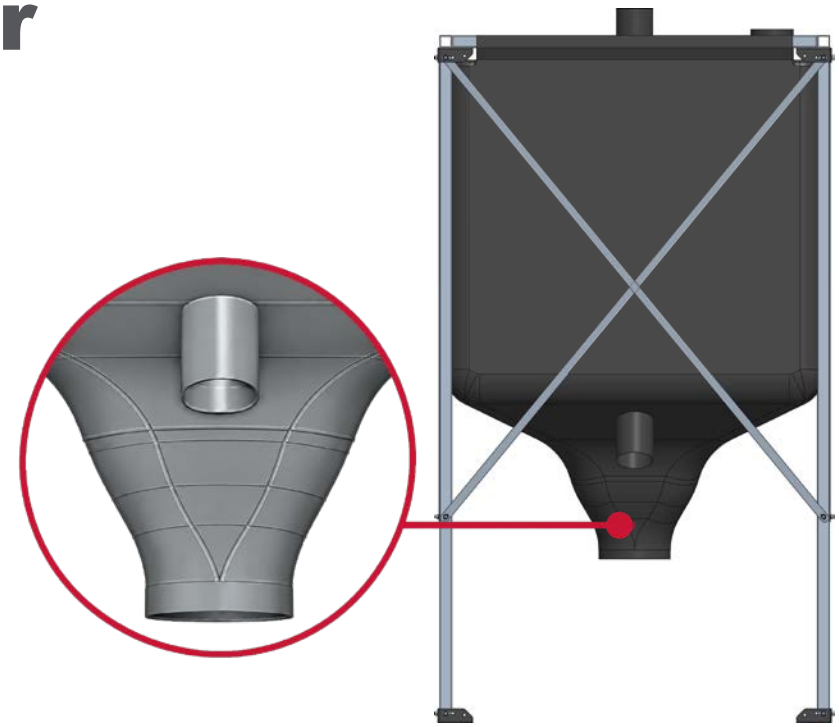


Die Einbauvariante ermöglicht einen unkomplizierten und schnellen Austausch eines flexiblen Silos. Die vorhandene Tragkonstruktion aus Stahl oder Holz muss für den Einbau des Silos nicht demontiert werden. Zur Reinigung lässt sich das Silo schnell ausbauen. Präzise Laser-Schnittkanten verhindern das Aufreißen des Gewebes, und die Traglast wird durch die Easy-Loop-Einschnitte nicht beeinträchtigt.

Autotrichter

Siloentleerung

Der Autotrichter von Silotec ist eine Konusform, welche die Siloentleerung auch bei schwer fließenden Schüttgütern zuverlässig gewährleistet. Das Fassungsvermögen des Silos wird durch den Autotrichter zu Gunsten der Nachlaufsicherheit etwas reduziert.



Tragkonstruktionen

aus Holz

Holz ist ein natürlicher Baustoff und auch hervorragendes Konstruktionsmaterial. Wir liefern das Gewebesilo nach Ihren Wünschen und dazu die Dimensionierung der Tragkonstruktion. Die Silogrößen und Abmessungen entnehmen Sie unserer Produktlisten.

Messgeräte

Silo

Ein Wiegesystem mit moderner Elektronik misst zuverlässig den Inhalt des Silos. Natürlich haben wir auch Systeme zum nachträglichen Einbau oder Technologien wie Radar, Sensoren oder Melder. Endscheidend ist, was Sie messen, wiegen oder wissen wollen. Wir beraten Sie gerne.

Erfahren Sie mehr über uns: https://silotec24.com/

SILOTEC

PROFESSIONELLER SILOBAU

Silotec GmbH
Rodbachstraße 24
74397 Pfaffenhofen

Tel. +49 (0) 7046 9669 0
Fax. +49 (0) 7046 9669 20

info@silotec24.com
www.silotec24.com

UNSER VERSPRECHEN

Höchste Kompetenz, exzellente Qualität und eine stets hohe Warenverfügbarkeit. Wir greifen auf Jahrzehnte langes Fachwissen und Erfahrung im Silobau zurück, um Ihnen den besten Service zu bieten.

Silotec GmbH,
Rodbachstraße 24,
74397 Pfaffenhofen
Tel.+49 (0) 7046 9669 0
Fax.+49 (0) 7046 9669 20

info@silotec24.com
www.silotec24.com

Weitere Infos unter:
www.silotec24.com