

Silos für die Landwirtschaft



SILOTEC

PROFESSIONELLER SILOBAU



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

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 High-Tech Gewebe garantieren wir ein staubfreies Befüllen und eine saubere Entnahme. Unsere Silos sind kompatibel mit allen gängigen Befüll- und Entnahme Einrichtungen sämtlicher Hersteller.



A handwritten signature in black ink, which appears to read 'A. Heiland'.

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 Näherie: 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.

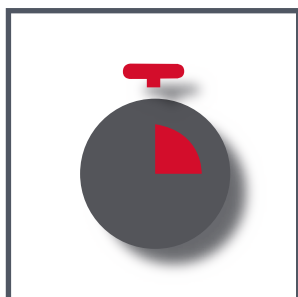
Auch bei SILOTEC steht der technologische Fortschritt an erster Stelle, weshalb wir unsere Produkte und Fertigungsverfahren ständig weiterentwickeln. Das bedeutet für unsere Kunden: Mit uns als Partner im professionellen Silobau, holen Sie sich zukunftsichere Silo-Technologien ins Haus – und einen starken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

12x Plus

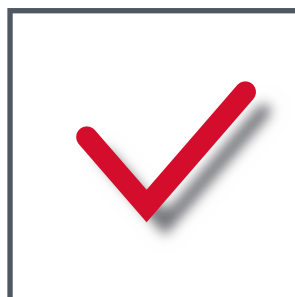
FÜR SILOS VON SILOTEC



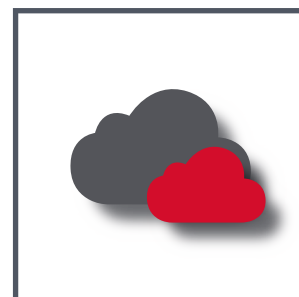
Qualität
Made in Germany



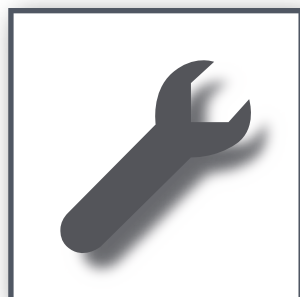
Kurze
Montagezeiten



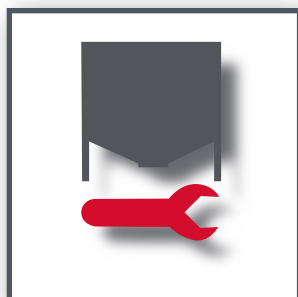
Innovative Produkte mit
bewährter
Technik



Kein Staubaustritt,
auch bei der
Befüllung



Nur eine Schlüssel-
größe zur Montage
(19mm)



Demontage und Wieder-
aufbau leicht
möglich



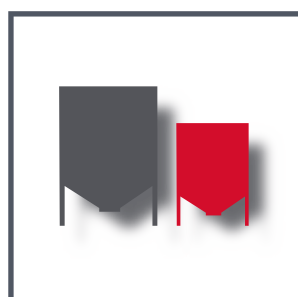
Qualitätsprüfung im
werkseigenen
Technikum



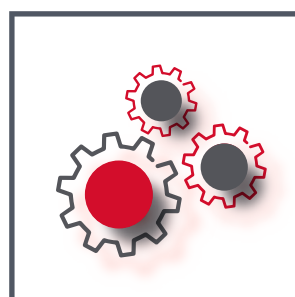
Montagebereit,
keine zusätzlichen
Bauteile erforderlich



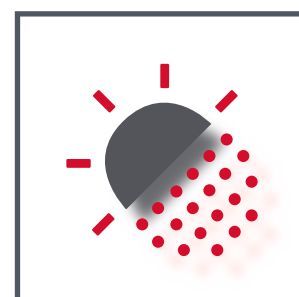
High-Tech-Gewebe wird
von uns je nach Größe,
Medium und Last
angepasst



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

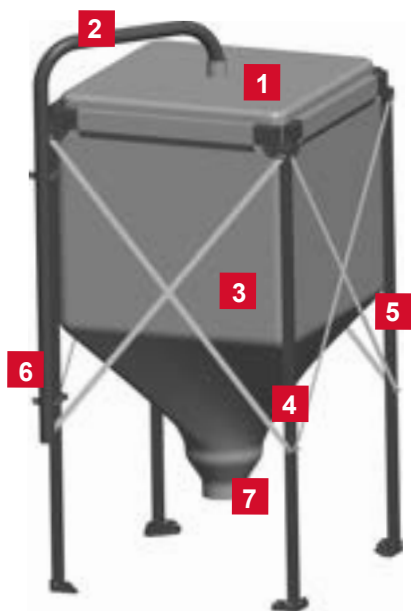
Das UV+Silo® von SILOTEC: ein Plus an Volumen. Seit mehr als 30 Jahren ist unser UV+Silo® ein absoluter Kundenfavorit in der Landwirtschaft. Geschätzt wird dieses Gewebesilo insbesondere aufgrund seines optimalen UV-Schutzes. Dank der kubischen Bauweise des Silodeckels wird bei diesem Silo ein Maximum 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 (Anschluss nach Wunsch)
3. High-Tech-Gewebe
4. Stahlgestell mit Befestigungen
und Verbindungselementen
5. Hochgesetzte Zugstreben
6. Füllrohrhalterung
7. Entnahme, Auslaufhöhe
und Durchmesser nach Wunsch

UV+Silo®

Silogrundfläche		Schüttgewicht * 0,6t/m³		Bodenfreiheit 80cm	
Außenmaße					
...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

UV-Silo

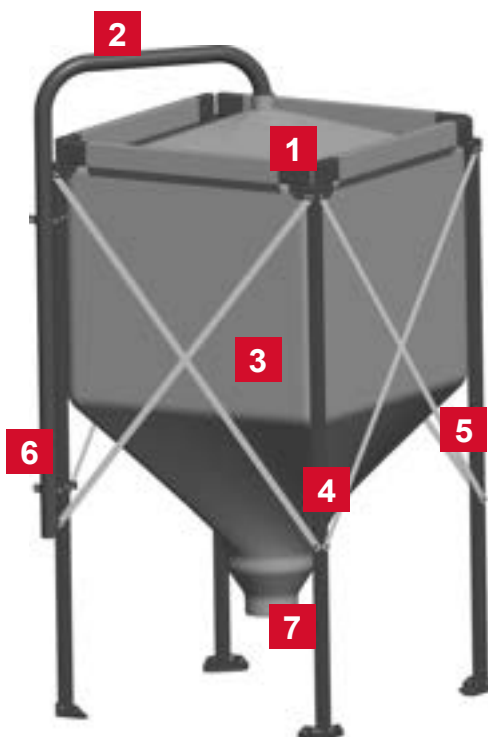
Der Klassiker

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, Staubsichtigkeit, 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 (Anschluss nach Wunsch)
3. High-Tech-Gewebe
4. Stahlgestell mit Befestigungen und Verbindungselementen
5. Hochgesetzte Zugstreben
6. Füllrohrhalterung
7. Entnahme, Auslaufhöhe und Durchmesser nach Wunsch

UV-Silo

Silogrundfläche	Schüttgewicht * 0,6t/m³		Bodenfreiheit 80cm	
Außenmaße				
...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
2,23 x 2,23	13,8	8,3	5,0	5,8
	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
2,25 x 2,25	11,7	7,0	3,6	4,4
	13,4	8,0	4,0	4,8
	15,5	9,3	4,5	5,3
2,56 x 2,56	17,7	10,6	5,0	5,8
	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
2,99 x 2,99	20,8	12,5	4,7	5,5
	21,6	13,0	4,0	4,8
	25,7	15,4	4,5	5,3
3,27 x 3,27	29,9	17,9	5,0	5,8
	29,8	17,9	4,5	5,3
	34,8	20,9	5,0	5,8
	38,3	23,0	5,4	6,2

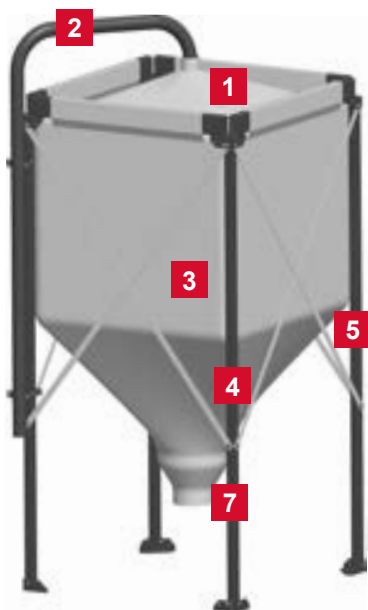
Silo WEISS

Weißes Gewebe

Unser Silo WEISS kann getrost als Klassiker unter den Speichern für Getreide und Futtermittel bezeichnet werden. Lange Jahre bewährt, ist sein Ausgangsmaterial unser reißfestes, langlebiges und atmungsaktives High-Tech Polyester Gewebe. Die spezielle Behandlung des High-Tech Gewebes vom UV Silo entfällt beim Silo WEISS. Ansonsten ist der Lieferumfang identisch. Unser Silo Weiß kann flexibel auf Ihre Voraussetzungen ausgerichtet werden. Das Silo Weiß ist auch für Tragrahmen aus Stahl oder für den Einsatz in Holzkonstruktionen sowie für rechteckige Stellflächen lieferbar.



Produktdetails



1. Silo-Filterdeckel
2. Füllrohr (Anschluss nach Wunsch)
3. High-Tech-Gewebe
4. Stahlgestell mit Befestigungen und Verbindungselementen
5. Hochgesetzte Zugstreben
6. Füllrohrhalterung
7. Entnahme, Auslaufhöhe und Durchmesser nach Wunsch

Silo WEIß

Silogrundfläche	Schüttgewicht * 0,6t/m³		Bodenfreiheit 80cm	
Außenmaße				
...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
	3,6	2,2	2,2	3,0
1,65 x 1,65	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
	4,6	2,8	2,2	3,0
1,95 x 1,95	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
	6,4	3,8	2,4	3,2
2,23 x 2,23	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
	13,4	8,0	4,0	4,8
2,25 x 2,25	15,5	9,3	4,5	5,3
	17,7	10,6	5,0	5,8
	10,9	6,5	3,0	3,8
2,56 x 2,56	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
	19,0	11,4	3,5	4,3
2,99 x 2,99	23,7	14,2	4,0	4,8
	28,4	17,0	4,5	5,3
	35,5	21,3	5,0	5,8
3,27 x 3,27	38,8	23,3	5,4	6,2

Mineralstoffsilo

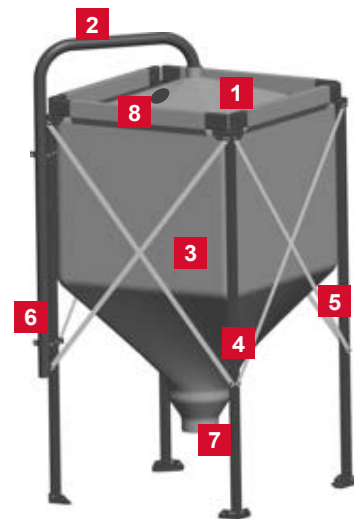
Beschichtetes UV-Gewebe



Die UV-Silos für die Mineralstofflagerung sind 1-seitig mit einer food conformen 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.

Produktdetails



1. Silo-Filterdeckel
2. Füllrohr (Anschluss nach Wunsch)
3. High-Tech-Gewebe, Einseitig beschichtet
4. Stahlgestell mit Befestigungen und Verbindungselementen
5. Hochgesetzte Zugstreben
6. Füllrohrhalterung
7. Entnahme, Auslaufhöhe und Durchmesser nach Wunsch
8. 2x Entlüftung, Ø 27cm

Silogrundfläche	Schüttgewicht * 1,2t/m ³		Bodenfreiheit 80cm	
Außenmaße				
...m x ...m	Volumen (m ³) *	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

QUICK+LOOP®

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

Einfacher und schneller Einbau in 3 Schritten:

Schritt 1

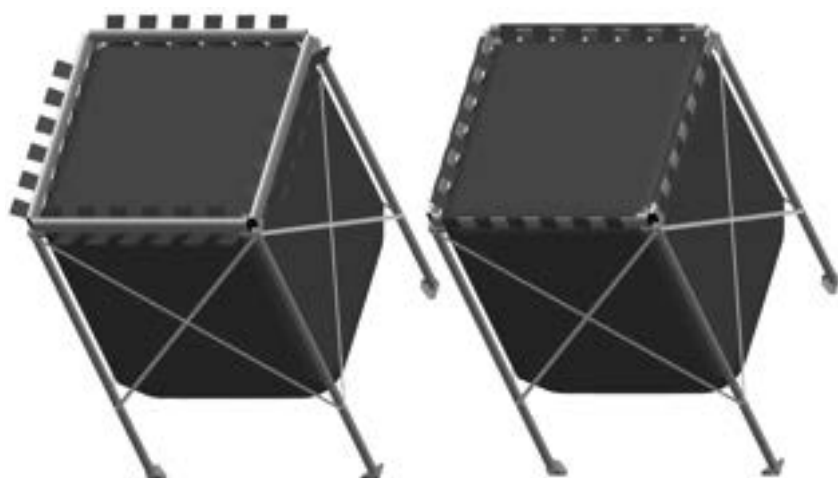
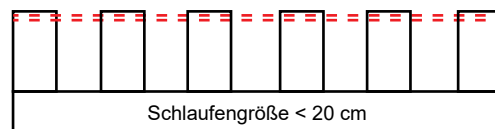
Schlaufen immer links und rechts vom Riegel nach oben schlagen.

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 Quick-Loop-Einschnitte nicht beeinträchtigt.

Autotrichter

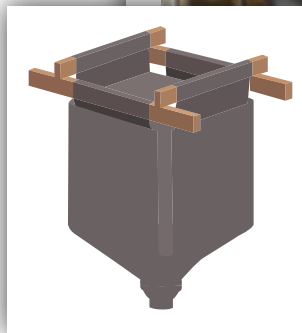
Siloentleerung

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.



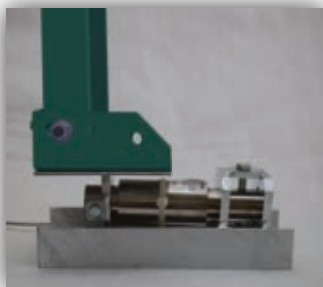
Tragkonstruktionen aus Holz

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. Entscheidend ist, was Sie messen, wiegen oder wissen wollen. Wir beraten Sie gerne.





Zur Unternehmensgeschichte:
www.silotec24.com/unternehmen/



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