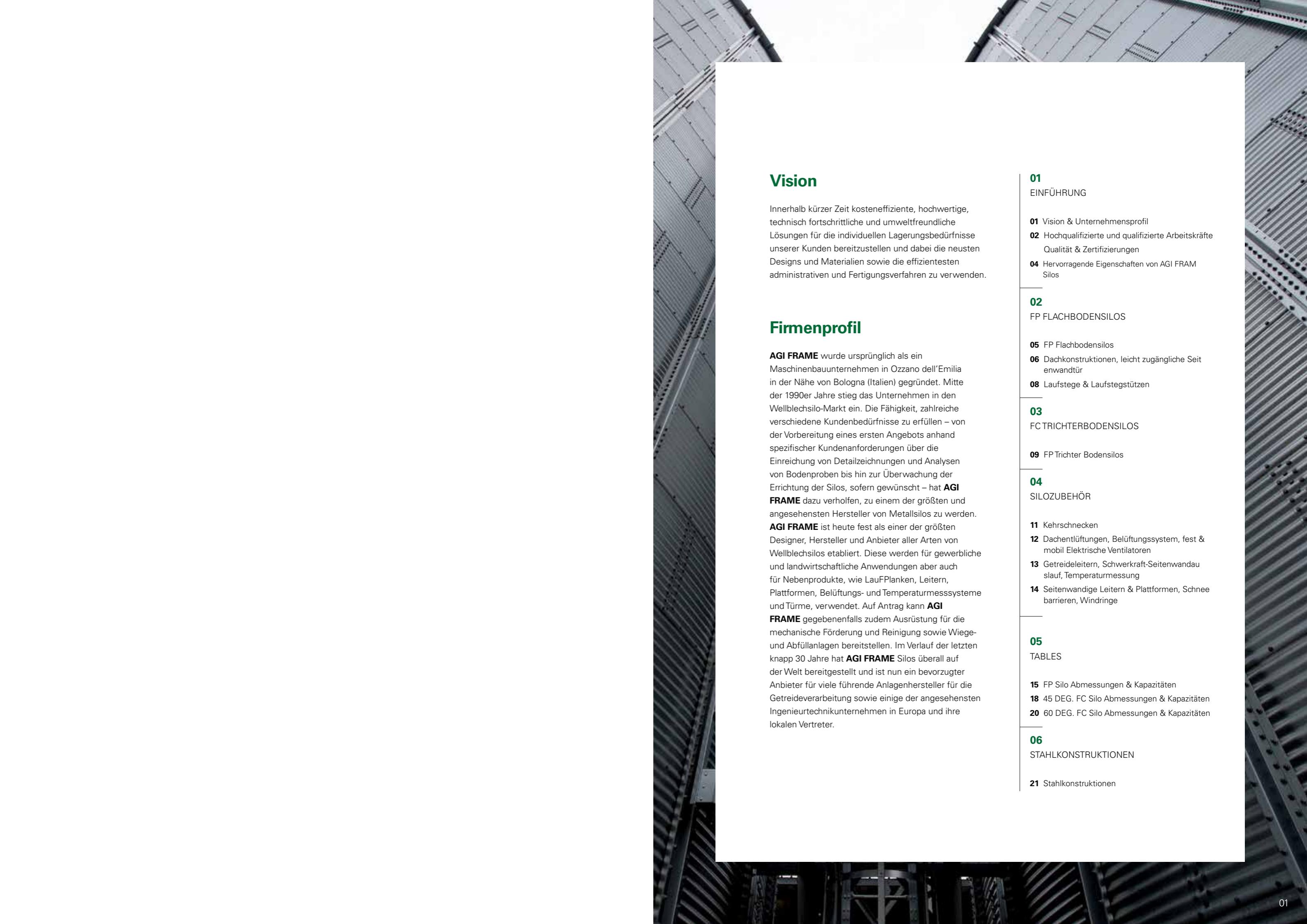


Storage Silos



DEU



Vision

Innerhalb kürzer Zeit kosteneffiziente, hochwertige, technisch fortschrittliche und umweltfreundliche Lösungen für die individuellen Lagerungsbedürfnisse unserer Kunden bereitzustellen und dabei die neusten Designs und Materialien sowie die effizientesten administrativen und Fertigungsverfahren zu verwenden.

Firmenprofil

AGI FRAME wurde ursprünglich als ein Maschinenbauunternehmen in Ozzano dell'Emilia in der Nähe von Bologna (Italien) gegründet. Mitte der 1990er Jahre stieg das Unternehmen in den Wellblechsilo-Markt ein. Die Fähigkeit, zahlreiche verschiedene Kundenbedürfnisse zu erfüllen – von der Vorbereitung eines ersten Angebots anhand spezifischer Kundenanforderungen über die Einreichung von Detailzeichnungen und Analysen von Bodenproben bis hin zur Überwachung der Errichtung der Silos, sofern gewünscht – hat **AGI FRAME** dazu verholfen, zu einem der größten und angesehensten Hersteller von Metallsilos zu werden. **AGI FRAME** ist heute fest als einer der größten Designer, Hersteller und Anbieter aller Arten von Wellblechsilos etabliert. Diese werden für gewerbliche und landwirtschaftliche Anwendungen aber auch für Nebenprodukte, wie LauFPlanken, Leitern, Plattformen, Belüftungs- und Temperaturmesssysteme und Türme, verwendet. Auf Antrag kann **AGI FRAME** gegebenenfalls zudem Ausrüstung für die mechanische Förderung und Reinigung sowie Wiege- und Abfüllanlagen bereitstellen. Im Verlauf der letzten knapp 30 Jahre hat **AGI FRAME** Silos überall auf der Welt bereitgestellt und ist nun ein bevorzugter Anbieter für viele führende Anlagenhersteller für die Getreideverarbeitung sowie einige der angesehensten Ingenieurtechnikunternehmen in Europa und ihre lokalen Vertreter.

01

EINFÜHRUNG

- 01 Vision & Unternehmensprofil
- 02 Hochqualifizierte und qualifizierte Arbeitskräfte
Qualität & Zertifizierungen
- 04 Hervorragende Eigenschaften von AGI FRAM Silos

02

FP FLACHBODENSILOS

- 05 FP Flachbodensilos
- 06 Dachkonstruktionen, leicht zugängliche Seit enwandtür
- 08 Laufstege & Laufstegstützen

03

FC TRICHTERBODENSILOS

- 09 FP Trichter Bodensilos

04

SILOZUBEHÖR

- 11 Kehrschnecken
- 12 Dachentlüftungen, Belüftungssystem, fest & mobil Elektrische Ventilatoren
- 13 Getreideleitern, Schwerkraft-Seitenwandau slauf, Temperaturmessung
- 14 Seitenwandige Leitern & Plattformen, Schnee barrieren, Windringe

05

TABLES

- 15 FP Silo Abmessungen & Kapazitäten
- 18 45 DEG. FC Silo Abmessungen & Kapazitäten
- 20 60 DEG. FC Silo Abmessungen & Kapazitäten

06

STAHLKONSTRUKTIONEN

- 21 Stahlkonstruktionen

Hochqualifizierte Arbeitskräfte

Unsere technischen Abteilungen nutzen sowohl AutoCAD als auch 3D-Musterierung für Projekt- und Bauteilzeichnungen. **AGI FRAME** arbeitet nach dem Grundsatz der kontinuierlichen Verbesserung aktueller Designs und Fertigungssprozesse, um Kosten für unsere Kunden einzusparen und wann immer möglich die Umwelt zu schützen.



ISO 9001
CERT. N. 6980/0



ISO 3834-2
CERT. N. 6979/0

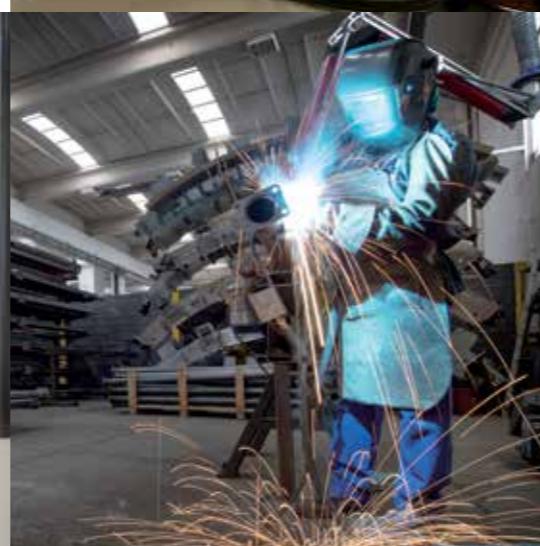


UNI EN 1090-1
N. 0425-CPR-2724



Das labor

AGI FRAME verfügt über eigene Labors für die Analyse von Rohstoffen und gefertigten Bauteilen. Zudem wurden Qualitätskontrollen und Rückverfolgungsverfahren im Verlauf des gesamten Herstellungsprozesses implementiert.



Die hervorragenden eigenschaften der **FRAME-silos**

Der Zylinder wird aus verzinkten, gewellten Stahlblechen mit profilierten externen, verzinkten, vertikalen Versteifungen errichtet. Sämtliche Bauteile werden mit hochautomatisierten Fertigungstechniken hergestellt, wodurch eine schnelle und genaue Fertigung gewährleistet wird.

Die Seitenwand-Bleche und Versteifungen des Behälters werden aus 0,8 mm bis zu 6,0 mm dickem, verzinktem Stahl hergestellt (Standard: 600 g/m² Stahl mit einer Zugfestigkeit von bis zu 470 N/mm² und einer Streckgrenze von bis zu 420 N/mm²).

Falls nötig, werden laminierte Bleche für eine höhere Festigkeit verwendet.
Die profilierten Versteifungen tragen die vertikale Last des Silos bis auf den Grund.
Die Versteifungen verfügen über angeschraubte Spleißverbindungsplatten mit einer großen Querschnittsfläche. Diese Elemente sind für das Design der Versteifungen entscheidend.

Die Seitenwand-Bleche werden mit 8,8-Schrauben hochfester Güte von **AGI FRAME** zusammengeschraubt, die durch Schleuderverzinkung vor Korrosion geschützt sind.
Gummibeschichtete Unterlegscheiben mit Dichtungsband für sowohl horizontale als auch vertikale Gelenke sorgen für eine perfekte Abdichtung zwischen den Seitenwand-Blechen und Befestigungsteilen.

Für alle rieselfähigen Getreidearten, wie Weizen, Mais, Gerste, Raps, Sojabohnen, Reis usw., geeignet.
AGI FRAME bietet das FP- und das FC-Sortiment mit Silos nach den Designstandards ASAE/ANSI, DIN oder EUROCODE an, wobei die örtlichen Anforderungen hinsichtlich Wind, Erdbeben und Schneelast berücksichtigt werden, um eine perfekte Anpassung an die spezifischen Umweltbedingungen vor Ort zu garantieren und eine möglichst lange Lebensdauer für Silo und Zubehör zu erzielen.

Fundamentezeichnungen sowie Grundlast- und Anlagenplanungseinrichtungen können bereitgestellt werden. Für das FP- und FC-Sortiment ist ein breit gefächertes Zubehörsortiment erhältlich.



FP-flachbodensilos

AGI FRAME kann dank einem breiten Sortiment an FP-Flachbodensilos mit Musterlen von 3,64 m bis zu 32,74 m Durchmesser sämtliche Kundenbedürfnisse erfüllen – sei es für Gewerbe oder die Landwirtschaft.

Die volumetrischen Speicherkapazitäten betragen mehr als 26.192 m³. Weitere Informationen auf Anfrage.

Die Standard-Dachneigung von 30 Grad sorgt selbst bei einem hohen Schüttwinkel für maximale Speicherkapazität.

Die Qualität des gelagerten Produkts kann aufrechterhalten werden, indem ein ideal ausgelegtes Belüftungssystem mit effizienten Ventilatoren und einem exakten Temperaturüberwachungssystem eingebaut wird.

Für alle rieselfähigen Getreidearten, wie Weizen, Mais, Gerste, Raps, Sojabohnen, Reis, sowie für Sonnenblumen, Raps oder Holzpellets geeignet.

Es ist ein umfangreiches Zubehörsortiment erhältlich, z. B:

- Belüftungs- und Temperaturmesssysteme
- Dachentlüfter (standardmäßig für Silos FP 18 und höher erhältlich)
- Gekrümmte Dachentlüfter mit ferngesteuerten Lamellen
- Elektrisch angetriebene Dachentlüfter
- Lauflänen mit vielen unterschiedlichen Breiten und Spezifikationen, um dem Förderband, dass das Silo befüllt, zu entsprechen
- Vertikale Leitern mit Sicherheitskäfigen, Wendeltreppen, Dachleitern und Treppen mit beidseitigem Geländer
- Windringe
- Schwerkraft-Seitenwand-Entladung und Zubehör
- Wartungsplattformen
- Getreideleitern, um das Risiko einer Beschädigung des in das Silo geladenen Materials zu reduzieren
- SchneebARRIEREN
- Durchfahrbare Seitenwand-Entladeeinrichtung
- Stütztürme



Dachstrukturen

AGI FRAME Silos verfügen über ein starkes Dach-Design. Die Standard-Dachneigung von 30 Grad sorgt selbst bei einem hohen Schüttwinkel für maximale Speicherkapazität

- Die Dachsegmente aus hochwertigem zugfestem Stahl sind gerippt und bilden ein außerordentlich starkes, modulares Dachsystem. Jedes Segment wird in einer vollautomatisierten Produktionslinie geformt und gestanzt.
- Jede Dachbaugruppe verfügt standardmäßig über einen Inspektions-/Zugangsschacht.
- Ein internes Gerüst aus verzinktem Stahl hält Höchstlasten von bis zu 15.000 kg aus. Bei Silos FP 18 und höher sind standardmäßig mehrere Temperaturkabel-Aufhängungspunkte erhältlich. Für Silos FP 16 bis FP 17 sind diese auf Anfrage erhältlich.
- Das simple Design ermöglicht einen schnellen Aufbau und umfasst verzinkte „C“-Profilträger, die lateral verbunden und in A-Rahmen verstrebten werden, um Stabilität während des Aufbaus und der Nutzung des Silos zu bieten.
- Die Nabenkappen- und Innenringbaugruppe ist für die Musterle FP 11 bis FP 36 erhältlich und bieten einen großzügigen lasttragenden Bereich, der LauFPlanken und die zugehörige Ausrüstung trägt, ohne dass eine Fertigung vor Ort erforderlich ist

AGI FRAME FP Silos können mit einer Reihe verschiedener Dachentlüfter-Designs ausgestattet werden, um den Kundenanforderungen gerecht zu werden. Lüfter mit niedrigem Profil, gekrümmte und elektrisch betriebene Lüfter passen alle auf die vorgestanzten Öffnungen im Dachsegment. Die Öffnungen verfügen über einen vorgeformten Rand mit einer speziellen Dichtung, die für eine witterfeste Abdichtung sorgt.



12,000 tons | Weizen | Rwanda

32,000 tons | White Mais | Venezuela

30,000 tons | Weizen | UK



120,000 tons | Weizen | Iran



62,000 tons | Weizen | Iran



30,000 tons | Weizen | Tanzania



21,000 tons | Mais | Italy



15,000 tons | Mais | Hungary



19,000 tons | Weizen | Germany



24,000 tons | Weizen | Tanzania



20,000 tons | Weizen | Italy



180,000 tons | Mais | Saudi Arabia

Seitenwandtür Für Leichten Zugang

Alle **AGI FRAME** FP Silos beinhalten standardmäßig eine schwere, schwenkbare Einzelring-Seitenwandtür im zweiten Ring. Die verstärkte Innentür schwingt geöffnet leicht aus dem Weg. Der solide geschweißte Rahmen wird nach der Fertigung feuerverzinkt.

Zusätzliche Seitenwandtüren mit erforderlichen vertikalen Zugangsleitern und Plattformen können auf Wunsch zum Mehrkostenpreis angebracht werden.

DOPPELRING-ZUGANGSTÜREN

Doppelring-Seitenwandtüren sind für bestimmte FP-Silo-Musterle zum Mehrkostenpreis erhältlich.





LauFPlanken & LauFPlankenstützen

Von kleinen Bauernhofanwendungen bis zu großen gewerblichen Getreidebetrieben – **AGI FRAME** bietet ein breit gefächertes Sortiment an LauFPlanken und LauFPlanken-Stützrahmen.

Ausgelegt und hergestellt, um möglichst viele Anwendungen zu ermöglichen. Wenn möglich, werden stets Standard-Komponenten eingesetzt. Die Ingenieure und Ingenieurinnen von **AGI FRAME** optimieren jedes LauFPlankensystem-Design für die spezifische Anwendung, um kosteneffiziente, leicht aufzubauende und korrekt konstruierte Lösungen zu entwickeln. Dabei werden beispielsweise die verschiedenen Lasten, Dimensionen und Positionen der Antriebsstationen der Kettenförderbänder, die die Silos laden, sowie andere lokale Faktoren berücksichtigt.

Zudem sind die Designs darauf ausgelegt Maschinen jeder Größe zu beherbergen – von den kleinsten Maschinen bis zu Förderbändern mit einer Kapazität von 1.200 t/h. Auch zwei Kettenförderbänder können angeboten werden.

Soweit möglich, wird auf die Verwendung von unabhängigen Stütztürmen verzichtet. Somit werden Installations- und Tiefbaukosten reduziert.

Es ist ein ganzes Sortiment an Zubehörteilen, wie Seitenverlängerungen für den Zugang zur Maschinenwartung, Verbindungen zur Kreuzung von LauFPlanken, Stützen für Förderbänder auf verschiedenen Ebenen und Verbindungen zu bestehenden Gebäuden oder Türmen, erhältlich.

FC-TRICHTERSilos

AGI FRAME FC-Trichter-Lagersilos vereinen Vielseitigkeit, schnellen Aufbau und niedrige Kosten pro Tonne.

Die Verwendung von Trichtersilos hat sich als beste Lösung bewiesen, um häufige Produktenladungszyklen zu bewältigen, ohne Restmaterial im Silo zurückzulassen. So lässt sich der Einsatz von mechanischen Entladegeräten minimieren.

AGI FRAME bietet zwei TrichterMusterle an:

45 ° und 60 °. Somit kann selbst für nasse Materialien mit einem hohen Reibungswinkel die beste Lösung bereitgestellt werden.

Ein breites Sortiment an Musterlen mit Durchmessern von 3,6 m bis zu 14,55 m.

45-Grad-Trichtersilos sind mit einem Fassungsvermögen von bis zu 5.342 m³ erhältlich. Die 60-Grad-Trichtersilos werden mit einem Fassungsvermögen von bis zu 1.218 m³ angeboten. Weitere Informationen auf Anfrage.

Die profilierten Versteifungen tragen die vertikale Last des Silos bis zu Kompressionsring.

Die Versteifungen verfügen über angeschraubte Spleißverbindungsplatten mit einer großen Querschnittsfläche. Diese Elemente sind für das Design der Versteifungen entscheidend.

Trichterbleche, Kompressionsringe und Stützstahl sind feuerverzinkt.

Trichterbleche verwenden Pilzkopfschrauben auf der Innenoberfläche, um für maximale Sauberkeit im Innern des Silos zu sorgen.

Auf Wunsch können für nicht rieselfähige Materialien Glattwand-Trichtersilos bereitgestellt werden.

Eine Trägerstruktur für die Lastwagenbeladung kann ebenfalls bereitgestellt werden.

Es ist ein umfangreiches Zubehörsortiment erhältlich, z. B.:

- Belüftungs- und Temperaturmesssysteme
- Dachentlüfter
- Gekrümmte Dachentlüfter mit ferngesteuerten Lamellen
- Elektrisch angetriebene Dachentlüfter
- LauFPlanken mit vielen unterschiedlichen Breiten und Spezifikationen, um dem Förderband, dass das Silo befüllt, zu entsprechen
- Vertikale Leitern mit Sicherheitskäfigen, Wendeltreppen, Dachleitern und Treppen mit beidseitigem Geländer
- SchneebARRIEREN
- Seitenwandtüren
- Wartungsplattformen





ZUBEHÖR

Kehrschnecken



KEHRSCHNECKE TYP „CST“

KompaktMusterl mit LauFPlatten.
Direktübertragung vom Getriebe im Innern des Silos.
3 ph 380/420 V 50 hz IP 55 Elektro-Getriebemotor über dem Bodenniveau (Wahlweise ATEX-Standardmotoren zum Mehrkostenpreis erhältlich)
Entladungskapazität: 30, 40, 50 t/h je nach Getreideart bei 780 kg/m³ für SiloMusterle FP 06 bis FP 18.

KEHRSCHNECKE TYP „CSTF“

KompaktMusterl mit LauFPlatten.
Direktübertragung vom Getriebe im Innern des Silos.
3 ph 380/420 V 50 hz IP 55 Elektro-Getriebemotor über dem Bodenniveau (Wahlweise ATEX-Standardmotoren zum Mehrkostenpreis erhältlich)
Entladungskapazität: 30, 40, 50 t/h je nach Getreideart bei 780 kg/m³ für SiloMusterle FP 18 bis FP 26.



FÜR KEHRSCHNECKEN UND MASCHINEN MIT HÖHERER KAPAZITÄT FÜR SILOS MIT GRÖSSEREM DURCHMESSER KANN FRAME EIN UMFANGREICHES SORTIMENT AN MASCHINEN NACH ATEX-STANDARD BEREITSTELLEN DIE FÜR EINE REIHE UNTERSCHIEDLICHER GETREIDEARTEN GEEIGNET SIND.



KEHRSCHNECKE TYP „FSA“ – MIT GUMMIREIFEN

Direktübertragung vom Getriebe im Innern des Silos. 3 ph 380/420 V 50 hz IP 55 Elektro-Getriebemotor über dem Bodenniveau (Wahlweise ATEX-Standardmotoren zum Mehrkostenpreis erhältlich)
Entladungskapazität: 50, 80, 100 t/h je nach Getreideart bei 780 kg/m³ für SiloMusterle FP 20 bis FP 36. Auf Kundenanfrage ist zudem ein FSA-Musterk für besonders abrasive Produkte (z. B. Rohreis) erhältlich.

ZUBEHÖR

Dachentlüfter

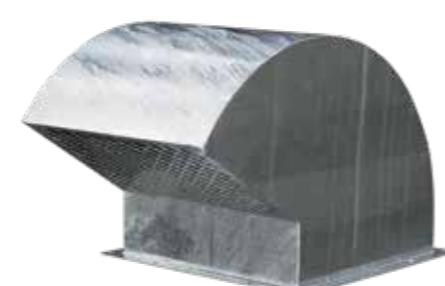
FRAME FP Silos können mit einer Reihe verschiedener Dachentlüfter-Designs ausgestattet werden, um den Kundenanforderungen gerecht zu werden. Lüfter mit niedrigem Profil, gekrümmte und elektrisch betriebene Lüfter passen alle auf die vorgestanzten Öffnungen im Dachsegment. Die Öffnungen verfügen über einen vorgeformten Rand mit einer speziellen Dichtung, die für eine witterfeste Abdichtung sorgt.

**TORXEF504X2**

Elektrisch angetriebener Ventilator
0,75 kW, Volumen: 8.000 m³/h bei
5 mm SWG – ATEX 22

**TORX0075G**

Elektrisch angetriebener Ventilator
1,5 kW – Volumen: 7.600 m³/h bei
10 mm SWG – ATEX 22

**AERAP-XM**

Gekrümmter Dachentlüfter mit elektrisch angetriebenem Ventilator 0,18 kW, Volumen: 2.000 m³/h bei 5 mm SWG – ATEX 22
Gekrümmter Dachentlüfter standardmäßig für alle Silos FP 18 und höher. Optional sind ferngesteuerte Lamellen für Dachentlüfter zur Begasung des Silos erhältlich.

Belüftungs System

AGI FRAME ist in der Lage, ein Belüftungssystem auf ebenem Boden für das gesamte Sortiment an FP-SiloMusterlen bereitzustellen. Die verzinkten modularen Gitter können für verschiedene Getreidearten angeboten werden. Die Gitter sind selbsttragend und benötigen keine zusätzlichen Stahlstützen. Zur Reinigung lassen sie sich leicht entfernen.

Optional sind vorgeformte Stahlträger erhältlich, die in das Silofundament eingegossen werden. „Vollboden“-Belüftung sowie belüftete Kegel sind ebenfalls für eine Reihe an FP-Silos erhältlich.



Fixierte und mobile elektrische ventilatoren

Fixierte Version: Elektrischer Radialventilator, Mitteldruck-Typ für Umgebungsluft-Belüftung. Mit ausgewuchtem Stahl-Lüfterrad, 3 ph 380/420 V 50 hz IP 55 Elektromotor, flexible PVC-Hülse, Durchmesser: 400 mm, L = 2 m, Klemmband, Auslassübergang.

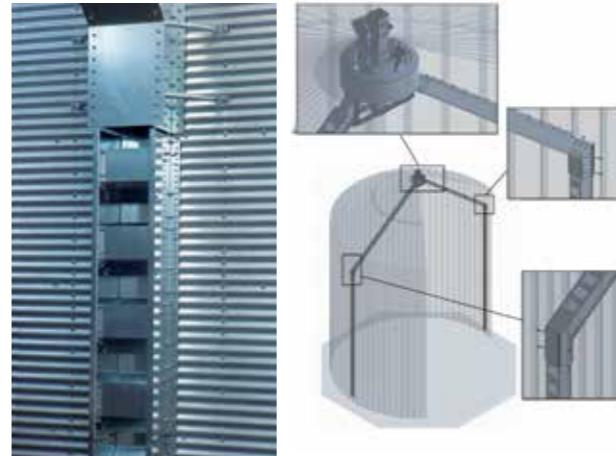
Mobile Version: Elektrischer Radialventilator, Mitteldruck-Typ für Umgebungsluft-Belüftung; befestigt auf Rädern und mit Handgriffen zur leichten Bedienung ausgestattet. Mit ausgewuchtem Stahl-Lüfterrad, 3 ph 380/420 V 50 hz IP 55 IE2-Elektromotor, Elektrokabel L = 10 m mit Steckdose und Bedienfeld, flexible PVC-Hülse, Durchmesser: 400 mm, L = 2 m, Klemmband, Auslassübergang.



ZUBEHÖR

Getreideleitern

Um das Bruchrisiko für Sojabohnen und andere ähnliche Getreidearten bei der Beladung des Silos zu reduzieren, kann **AGI FRAME**, wie dargestellt, an den Seitenwänden befestigte Getreideleitern bereitstellen.



Schwerkraft-seit-enwand-entla-dung

Um das Bruchrisiko für Sojabohnen und andere ähnliche Getreidearten bei der Beladung des Silos zu reduzieren, kann **AGI FRAME**, wie dargestellt, an den Seitenwänden befestigte Getreideleitern bereitstellen.



Temperaturmessung

TEMPERATURÜBERWACHUNGSSYSTEM AGROLOG TMS 2500

Ein kompakter, tragbarer Handterminal mit eingebautem Speicher für aufgezeichnete Temperaturüberwachung und eine PC-Software, mit der Sie eine Schnellübersicht anzeigen können.

Vorteile:

- Zuverlässig und Benutzerfreundlich
- Leicht zu installieren
- Robuste Konstruktion für jedes Klima
- 2 Kabel für leichten Anschluss
- Digitalsensor – keine Kalibrierung nötig
- Flexibles Design für zukünftige Erweiterungen
- Sensorleitungen für alle Anwendungen für ATEX-Zonen 20/21/22 maßgeschneidert
- Hintergrundbeleuchtetes Display – ideal für schlechte Lichtverhältnisse
- PC-Programm zum Speichern und Abrufen von Daten mit Datum und Uhrzeit
- Temperatur-Trendkurven und Tabellen



TEMPERATURÜBERWACHUNGSSYSTEM AGROLOG TMS 6000

Nutzen Sie alle Vorteile dieser neuen Technologie und erhalten Sie mit unserem Agrolog-Qualitätsmanagementsystem für Getreide- und Erntegut die leistungsstarken Tools, die Sie brauchen, um Ihr Getreide und Erntegut stets unter Kontrolle zu haben.

Vorteile:

- Intuitive, moderne grafische Oberfläche für eine leichte und schnelle Datenauswertung
- Echtzeit-Daten – Telemetrie, Überwachung und Steuerung rund um die Uhr
- Echtzeit-3D-Visualisierungen stellen schnell dar, wo im Silo Probleme auftreten
- REST-Schnittstelle für die Integration mit Drittsystemen und ein offenes System bieten Entwicklern Zugriff auf fortschrittliche Berechnungen
- Erhalten Sie E-Mail-Benachrichtigungen bei kleinsten Veränderungen an Ihrem Erntegut, selbst wenn Sie die Software gerade nicht verwenden
- Vollständiges historisches Diagramm für tiefergehende Einblicke



Seitenwand-leitern und plattformen



AGI FRAME bietet Seitenwand-Leitern und Plattformen mit Sicherheitskäfigen und Geländern nach europäischem Standard. Die Leitern und Plattformen sind aus verzinktem Stahl gefertigt und verfügen über einen speziell konzipierten rutschfesten Deck-/begehbar Bereich. Die Plattformen können auf Wunsch mit vertikalen Leitern zur LauFPlanke ausgestattet werden, um Zugang zum Inspektions-/Zugangsschacht im Dach zu gewähren.

SchneebARRIEREN Windringe



SchneebARRIEREN werden aus verzinktem, profiliertem und perforiertem Stahl hergestellt. Sie können an die Dachtraufen montiert werden.

Gekrümmte, verzinkte, röhrenförmige Windringe mit Flanschverbindungen, die mit den Seitenwand-Versteifungen verbunden sind, um eine kontinuierliche, kreisförmige Verstärkung entlang des gesamten Silos zu bieten, können bei hohen Windstärken oder anderen besonderen Ladebedingungen bereitgestellt werden.

FP-Silo Abmessungen Und Kapazitäten

DURCHMESSER METER (FÜÑE)	Muster	Höhen		Kapazität	
		Traufhöhe m (B)	Gesamthöhe m (C)	m³	Tonne
3,64 m (12 FT) (D)	FP 4/5	4,44	5,43	50	39
	FP 4/6	5,32	6,31	59	46
	FP 4/7	6,20	7,19	68	53
	FP 4/8	7,08	8,07	77	60
	FP 4/9	7,96	8,95	86	67
	FP 4/10	8,84	9,83	95	74
	FP 4/11	9,72	10,71	104	81
	FP 4/12	10,60	11,59	114	89
	FP 4/13	11,48	12,47	123	96
	FP 4/14	12,36	13,35	132	103
	FP 4/15	13,24	14,23	141	110
	FP 4/16	14,12	15,11	150	117
	FP 4/17	15,00	15,99	159	124
	FP 4/18	15,88	16,87	168	131
	FP 4/19	16,76	17,75	178	139
	FP 4/20	17,64	18,63	187	146
	FP 5/5	4,44	4,81	79	61
	FP 5/6	5,32	5,69	93	73
	FP 5/7	6,20	6,57	107	84
	FP 5/8	7,08	7,45	122	95
4,55 m (15 FT) (D)	FP 5/9	7,96	8,33	136	106
	FP 5/10	8,84	9,21	150	117
	FP 5/11	9,72	10,09	164	128
	FP 5/12	10,60	10,97	179	139
	FP 5/13	11,48	11,85	193	151
	FP 5/14	12,36	12,73	207	162
	FP 5/15	13,24	13,61	222	173
	FP 5/16	14,12	14,49	236	184
	FP 5/17	15,00	15,37	250	195
	FP 5/18	15,88	16,25	265	206
	FP 5/19	16,76	17,13	279	217
	FP 5/20	17,64	18,01	293	229
	FP 5/21	18,52	18,89	307	240
	FP 5/22	19,40	19,77	322	251
	FP 5/23	20,28	20,65	336	262
	FP 5/24	21,16	21,53	350	273
	FP 5/25	22,04	22,41	365	284
5,46 m (18 FT) (D)	FP 6/5	4,44	5,95	115	90
	FP 6/6	5,32	6,83	136	106
	FP 6/7	6,20	7,71	156	122
	FP 6/8	7,08	8,59	177	138
	FP 6/9	7,96	9,47	197	154
	FP 6/10	8,84	10,35	218	170
	FP 6/11	9,72	11,23	239	186
	FP 6/12	10,60	12,11	259	202
	FP 6/13	11,48	12,99	280	218
	FP 6/14	12,36	13,87	300	234
	FP 6/15	13,24	14,75	321	250
	FP 6/16	14,12	15,63	342	266
	FP 6/17	15,00	16,51	362	283
	FP 6/18	15,88	17,39	383	299
	FP 6/19	16,76	18,27	403	315
	FP 6/20	17,64	19,15	424	331
	FP 6/21	18,52	20,03	445	347
	FP 6/22	19,40	20,91	465	363
	FP 6/23	20,28	21,79	486	379
6,37 m (21 FT) (D)	FP 6/24	21,16	22,67	506	395
	FP 6/25	22,04	23,55	527	411
	FP 6/26	22,92	24,43	547	427
	FP 6/27	23,80	25,31	568	443
	FP 6/28	24,68	26,19	589	459
	FP 6/29	25,56	27,07	609	475
	FP 6/30	26,44	27,95	630	491
	FP 6/31	27,32	28,83	650	507
7,28 m (24 FT) (D)	FP 7/7	6,20	7,98	215	168
	FP 7/8	7,08	8,86	243	190
	FP 7/9	7,96	9,74	271	212
	FP 7/10	8,84	10,62	299	234
	FP 7/11	9,72	11,50	327	255
	FP 7/12	10,60	12,38	355	277
	FP 7/13	11,48	13,26	383	299
	FP 7/14	12,36	14,14	411	321
	FP 7/15	13,24	15,02	440	343
	FP 7/16	14,12	15,90	468	365
	FP 7/17	15,00	16,78	496	387
	FP 7/18	15,88	17,66	524	408
	FP 7/19	16,76	18,54	552	430
	FP 7/20	17,64	19,42	580	452
	FP 7/21	18,52	20,30	608	474
	FP 7/22	19,40	21,18	636	496
	FP 7/23	20,28	22,06	664	518
	FP 7/24	21,16	22,94	692	540
8,19 m (27 FT) (D)	FP 7/25	22,04	23,82	720	561
	FP 7/26	22,92	24,70	748	583
	FP 7/27	23,80	25,58	776	605
	FP 7/28	24,68	26,46	804	627
	FP 7/29	25,56	27,34	832	649
	FP 7/30	26,44	28,22	860	671
	FP 7/31	27,32	29,10	888	693
	FP 7/32	28,20	29,98	916	714
9,10 m (30 FT) (D)	FP 8/7	6,20	8,24	285	222
	FP 8/8	7,08	9,12	321	251
	FP 8/9	7,96	10,00	358	279
	FP 8/10	8,84	10,88	394	308
	FP 8/11	9,72	11,76	431	336
	FP 8/12	10,60	12,64	468	365
	FP 8/13	11,48	13,52	504	393
	FP 8/14	12,36	14,40	541	422
	FP 8/15	13,24	15,28	577	450
	FP 8/16	14,12	16,16	614	479
	FP 8/17	15,00	17,04	651	507
	FP 8/18	15,88	17,92	687	536
	FP 8/19	16,76	18,80	724	565
	FP 8/20	17,64	19,68	760	593
	FP 8/21	18,52	20,56	797	622
	FP 8/22	19,40	21,44	834	650
FP8	FP 8/23	20,28	22,32	870	679
	FP 8/24	21,16	23,20	907	707
	FP 8/25	22,04	24,08	943	736
	FP 8/26	22,92	24,96	980	764</td

FP-Silo Abmessungen Und Kapazitäten

DURCHMESSER METER (FÜÑE)	Muster	Höhen		Kapazität	
		Traufhöhe m (B)	Gesamthöhe m (C)	m³	Tonne
10,01 m (33 FT) (D) FP11	FP 11/8	7,08	9,76	626	489
	FP 11/9	7,96	10,65	696	542
	FP 11/10	8,84	11,53	765	596
	FP 11/11	9,72	12,41	834	650
	FP 11/12	10,60	13,29	903	704
	FP 11/13	11,48	14,17	972	758
	FP 11/14	12,36	15,05	1.041	812
	FP 11/15	13,24	15,93	1.111	866
	FP 11/16	14,12	16,81	1.180	920
	FP 11/17	15,00	17,69	1.249	974
	FP 11/18	15,88	18,57	1.318	1.028
	FP 11/19	16,76	19,45	1.387	1.082
	FP 11/20	17,64	20,33	1.457	1.136
	FP 11/21	18,52	21,21	1.526	1.190
	FP 11/22	19,40	22,09	1.595	1.244
	FP 11/23	20,28	22,97	1.664	1.298
	FP 11/24	21,16	23,85	1.733	1.352
	FP 11/25	22,04	24,73	1.803	1.406
	FP 11/26	22,92	25,61	1.872	1.460
	FP 11/27	23,80	26,49	1.941	1.514
	FP 11/28	24,68	27,37	2.010	1.568
	FP 11/29	25,56	28,25	2.079	1.622
	FP 11/30	26,44	29,13	2.149	1.676
	FP 11/31	27,32	30,01	2.218	1.730
	FP 11/32	28,20	30,89	2.287	1.784
10,91 m (36 FT) (D) FP12	FP 12/8	7,08	10,03	753	587
	FP 12/9	7,96	10,91	835	651
	FP 12/10	8,84	11,79	918	716
	FP 12/11	9,72	12,67	1.000	780
	FP 12/12	10,60	13,55	1.082	844
	FP 12/13	11,48	14,43	1.165	908
	FP 12/14	12,36	15,31	1.247	973
	FP 12/15	13,24	16,19	1.329	1.037
	FP 12/16	14,12	17,07	1.412	1.101
	FP 12/17	15,00	17,95	1.494	1.165
	FP 12/18	15,88	18,83	1.576	1.230
	FP 12/19	16,76	19,71	1.659	1.294
	FP 12/20	17,64	20,59	1.741	1.358
	FP 12/21	18,52	21,47	1.823	1.422
	FP 12/22	19,40	22,35	1.906	1.487
	FP 12/23	20,28	23,23	1.988	1.551
	FP 12/24	21,16	24,11	2.070	1.615
	FP 12/25	22,04	24,99	2.153	1.679
	FP 12/26	22,92	25,87	2.235	1.743
	FP 12/27	23,80	26,75	2.318	1.808
	FP 12/28	24,68	27,63	2.400	1.872
	FP 12/29	25,56	28,51	2.482	1.936
	FP 12/30	26,44	29,39	2.565	2.000
	FP 12/31	27,32	30,27	2.647	2.065
	FP 12/32	28,20	31,15	2.729	2.129
11,82 m (39 FT) (D) FP13	FP 13/8	7,08	10,29	892	696
	FP 13/9	7,96	11,17	989	772
	FP 13/10	8,84	12,05	1.086	847
	FP 13/11	9,72	12,93	1.182	922
	FP 13/12	10,60	13,81	1.279	998
	FP 13/13	11,48	14,69	1.376	1.073
	FP 13/14	12,36	15,57	1.472	1.148
	FP 13/15	13,24	16,45	1.569	1.224
	FP 13/16	14,12	17,33	1.666	1.299
	FP 13/17	15,00	18,21	1.762	1.375
	FP 13/18	15,88	19,09	1.859	1.450
	FP 13/19	16,76	19,97	1.956	1.525
	FP 13/20	17,64	20,85	2.052	1.601
	FP 13/21	18,52	21,73	2.149	1.676
	FP 13/22	19,40	22,61	2.245	1.751
	FP 13/23	20,28	23,49	2.342	1.827
	FP 13/24	21,16	24,37	2.439	1.902
	FP 13/25	22,04	25,25	2.535	1.978
	FP 13/26	22,92	26,13	2.632	2.053
	FP 13/27	23,80	27,01	2.729	2.128
	FP 13/28	24,68	27,89	2.825	2.204
	FP 13/29	25,56	28,77	2.922	2.279
	FP 13/30	26,44	29,65	3.019	2.355
	FP 13/31	27,32	30,53	3.115	2.430
	FP 13/32	28,20	31,41	3.212	2.505

FP-Silo Abmessungen Und Kapazitäten

DURCHMESSER METER (FÜÑE)	Muster	Höhen		Kapazität	
		Traufhöhe m (B)	Gesamthöhe m (C)	m³	Tonne
12,73 m (42 FT) (D) FP14	FP 14/8	7,08	10,55	1.045	815
	FP 14/9	7,96	11,43	1.157	903
	FP 14/10	8,84	12,31	1.269	990
	FP 14/11	9,72	13,19	1.382	1.078
	FP 14/12	10,60	14,07	1.494	1.165
	FP 14/13	11,48	14,95	1.606	1.252
	FP 14/14	12,36	15,83	1.718	1.340
	FP 14/15	13,24	16,71	1.830	1.427
	FP 14/16	14,12	17,59	1.942	1.515
	FP 14/17	15,00	18,47	2.054	1.602
	FP 14/18	15,88	19,35	2.166	1.690
	FP 14/19	16,76	20,23	2.278	1.777
	FP 14/20	17,64	21,11	2.390	1.864
	FP 14/21	18,52	21,99	2.502	1.952
	FP 14/22	19,40	22,87	2.615	2.039
	FP 14/23	20,28	23,75	2.727	2.127
	FP 14/24	21,16	24,63	2.839	2.214
	FP 14/25	22,04	25,51	2.951	2.302
	FP 14/26	22,92	26,39	3.063	2.389
	FP 14/27	23,80	27,27	3.175	2.476
	FP 14/28	24,68	28,15	3.287	2.564
	FP 14/29	25,56	29,03	3.399	2.651
	FP 14/30	26,44	29,91	3.511	2.739
	FP 14/31	27,32	30,79	3.623	2.826
	FP 14/32	28,20	31,68	3.735	2.914
15,46 m (51 FT) (D) FP17	FP 15/8	7,08	10,82	1.212	945
	FP 15/9	7,96	11,70	1.340	1.046
	FP 15/10	8,84	12,58	1.469	1.146
	FP 15/11	9,72	13,46	1.598	

FP-Silo Abmessungen Und Kapazitäten

DURCHMESSER METER (FÜÑE)	Muster	Höhen		Kapazität	
		Traufhöhe m (B)	Gesamthöhe m (C)	m³	Tonne
20,92 m (69 FT) (D) FP23	FP 23/8	7,08	13,03	3.071	2.395
	FP 23/9	7,96	13,91	3.373	2.631
	FP 23/10	8,84	14,79	3.676	2.867
	FP 23/11	9,72	15,67	3.978	3.103
	FP 23/12	10,60	16,55	4.281	3.339
	FP 23/13	11,48	17,43	4.583	3.575
	FP 23/14	12,36	18,31	4.886	3.811
	FP 23/15	13,24	19,19	5.188	4.047
	FP 23/16	14,12	20,07	5.491	4.283
	FP 23/17	15,00	20,95	5.793	4.519
	FP 23/18	15,88	21,83	6.096	4.755
	FP 23/19	16,76	22,71	6.398	4.991
	FP 23/20	17,64	23,59	6.701	5.227
	FP 23/21	18,52	24,47	7.003	5.463
	FP 23/22	19,40	25,35	7.306	5.699
	FP 23/23	20,28	26,23	7.608	5.935
	FP 23/24	21,16	27,11	7.911	6.170
	FP 23/25	22,04	27,99	8.213	6.406
	FP 23/26	22,92	28,87	8.516	6.642
	FP 23/27	23,80	29,75	8.818	6.878
	FP 23/28	24,68	30,63	9.121	7.114
	FP 23/29	25,56	31,51	9.423	7.350
	FP 23/30	26,44	32,39	9.726	7.586
	FP 23/31	27,32	33,27	10.029	7.822
	FP 23/32	28,20	34,15	10.331	8.058
21,83 m (72 FT) (D) FP24	FP 24/8	7,08	13,29	3.374	2.631
	FP 24/9	7,96	14,17	3.703	2.888
	FP 24/10	8,84	15,05	4.032	3.145
	FP 24/11	9,72	15,93	4.362	3.402
	FP 24/12	10,60	16,81	4.691	3.659
	FP 24/13	11,48	17,69	5.021	3.916
	FP 24/14	12,36	18,57	5.350	4.173
	FP 24/15	13,24	19,45	5.679	4.430
	FP 24/16	14,12	20,33	6.009	4.687
	FP 24/17	15,00	21,21	6.338	4.944
	FP 24/18	15,88	22,09	6.668	5.201
	FP 24/19	16,76	22,97	6.997	5.458
	FP 24/20	17,64	23,85	7.326	5.715
	FP 24/21	18,52	24,73	7.656	5.971
	FP 24/22	19,40	25,61	7.985	6.228
	FP 24/23	20,28	26,49	8.315	6.485
	FP 24/24	21,16	27,37	8.644	6.742
	FP 24/25	22,04	28,25	8.973	6.999
	FP 24/26	22,92	29,13	9.303	7.256
	FP 24/27	23,80	30,01	9.632	7.513
	FP 24/28	24,68	30,89	9.962	7.770
	FP 24/29	25,56	31,77	10.291	8.027
	FP 24/30	26,44	32,65	10.620	8.284
	FP 24/31	27,32	33,53	10.950	8.541
	FP 24/32	28,20	34,41	11.279	8.798
22,74 m (75 FT) (D) FP25	FP 25/8	7,08	13,55	3.693	2.881
	FP 25/9	7,96	14,43	4.051	3.160
	FP 25/10	8,84	15,31	4.408	3.438
	FP 25/11	9,72	16,19	4.766	3.717
	FP 25/12	10,60	17,07	5.123	3.996
	FP 25/13	11,48	17,95	5.480	4.275
	FP 25/14	12,36	18,83	5.838	4.554
	FP 25/15	13,24	19,71	6.195	4.832
	FP 25/16	14,12	20,59	6.553	5.111
	FP 25/17	15,00	21,47	6.910	5.390
	FP 25/18	15,88	22,35	7.267	5.669
	FP 25/19	16,76	23,23	7.625	5.947
	FP 25/20	17,64	24,11	7.982	6.226
	FP 25/21	18,52	24,99	8.340	6.505
	FP 25/22	19,40	25,87	8.697	6.784
	FP 25/23	20,28	26,75	9.055	7.063
	FP 25/24	21,16	27,63	9.412	7.341
	FP 25/25	22,04	28,51	9.769	7.620
	FP 25/26	22,92	29,39	10.127	7.899
	FP 25/27	23,80	30,27	10.484	8.178
	FP 25/28	24,68	31,15	10.842	8.456
	FP 25/29	25,56	32,03	11.199	8.735
	FP 25/30	26,44	32,91	11.556	9.014
	FP 25/31	27,32	33,79	11.914	9.293
	FP 25/32	28,20	34,67	12,271	9.572

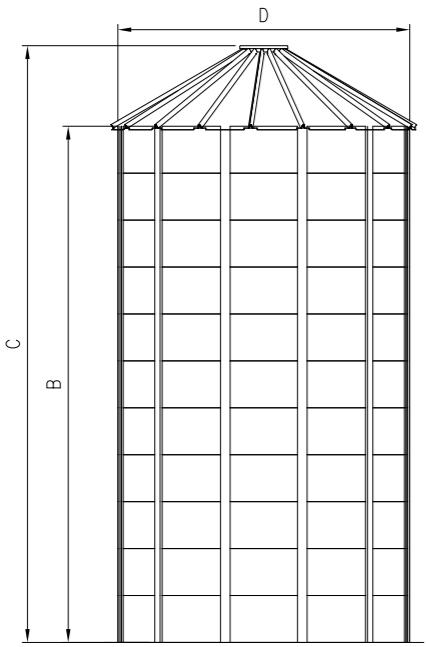
FP-Silo Abmessungen Und Kapazitäten

DURCHMESSER METER (FÜÑE)	Muster	Höhen		Kapazität	
		Traufhöhe m (B)	Gesamthöhe m (C)	m³	Tonne
23,65 m (78 FT) (D) FP26	FP 26/8	7,08	13,81	4.030	3.143
	FP 26/9	7,96	14,69	4.417	3.445
	FP 26/10	8,84	15,57	4.803	3.747
	FP 26/11	9,72	16,45	5.190	4.048
	FP 26/12	10,60	17,33	5.576	4.350
	FP 26/13	11,48	18,21	5.963	4.651
	FP 26/14	12,36	19,09	6.350	4.953
	FP 26/15	13,24	19,97	6.736	5.254
	FP 26/16	14,12	20,85	7.123	5.556
	FP 26/17	15,00	21,73	7.509	5.857
	FP 26/18	15,88	22,61	7.896	6.159
	FP 26/19	16,76	23,49	8.283	6.460
	FP 26/20	17,64	24,37	8.669	6.762
	FP 26/21	18,52	25,25	9.056	7.063
	FP 26/22	19,40	26,13	9.442	7.365
	FP 26/23	20,28	27,01	9.829	7.666
	FP 26/24	21,16	27,90	10,215	7.968
	FP 26/25	22,04	28,78	10,602	8.270
	FP 26/26	22,92	29,66	10,989	8.571
	FP 26/27	23,80	30,54	11,375	8.873
	FP 26/28	24,68	31,42	11,762	9.174
	FP 26/29	25,56	32,30	12,148	9.476
	FP 26/30	26,44	33,18	12,535	9.777
	FP 26/31	27,32	34,06	12,921	10,079
	FP 26/32	28,20	34,94	13,308	10,380
26,38 m (87 FT) (D) FP29	FP 29/8	7,08	14,60	5.146	4.014
	FP 29/9	7,96	15,48	5.627	4.389
	FP 29/				

FP SILO ABMESSUNGEN & KAPAZITÄTEN

DURCHMESSER METER (FÜÑE)	Muster	Höhen		Kapazität	
		Traufhöhe m (B)	Gesamthöhe m (C)	m³	Tonne
31,83 m (105 FT) (D) FP35	FP 35/8	7,08	16,12	7.881	6.147
	FP 35/9	7,96	17,00	8.581	6.693
	FP 35/10	8,84	17,88	9.282	7.240
	FP 35/11	9,72	18,76	9.982	7.786
	FP 35/12	10,60	19,64	10.683	8.332
	FP 35/13	11,48	20,52	11.383	8.879
	FP 35/14	12,36	21,40	12.084	9.425
	FP 35/15	13,24	22,28	12.784	9.972
	FP 35/16	14,12	23,16	13.485	10.518
	FP 35/17	15,00	24,04	14.185	11.065
	FP 35/18	15,88	24,92	14.886	11.611
	FP 35/19	16,76	25,80	15.586	12.157
	FP 35/20	17,64	26,68	16.287	12.704
	FP 35/21	18,52	27,56	16.987	13.250
	FP 35/22	19,40	28,44	17.688	13.797
	FP 35/23	20,28	29,32	18.389	14.343
	FP 35/24	21,16	30,20	19.089	14.889
	FP 35/25	22,04	31,08	19.790	15.436
	FP 35/26	22,92	31,96	20.490	15.982
	FP 35/27	23,80	32,84	21.191	16.529
	FP 35/28	24,68	33,72	21.891	17.075
	FP 35/29	25,56	34,60	22.592	17.622
	FP 35/30	26,44	35,48	23.292	18.168
	FP 35/31	27,32	36,36	23.993	18.714
	FP 35/32	28,20	37,24	24.693	19.261
32,74 m (108 FT) (D) FP36	FP 36/8	7,08	16,38	8.405	6.556
	FP 36/9	7,96	17,26	9.146	7.134
	FP 36/10	8,84	18,14	9.887	7.712
	FP 36/11	9,72	19,02	10.629	8.290
	FP 36/12	10,60	19,90	11.370	8.868
	FP 36/13	11,48	20,78	12.111	9.446
	FP 36/14	12,36	21,66	12.852	10.025
	FP 36/15	13,24	22,54	13.593	10.603
	FP 36/16	14,12	23,42	14.334	11.181
	FP 36/17	15,00	24,30	15.075	11.759
	FP 36/18	15,88	25,18	15.817	12.337
	FP 36/19	16,76	26,06	16.558	12.915
	FP 36/20	17,64	26,94	17.299	13.493
	FP 36/21	18,52	27,82	18.040	14.071
	FP 36/22	19,40	28,70	18.781	14.649
	FP 36/23	20,28	29,58	19.522	15.227
	FP 36/24	21,16	30,46	20.263	15.805
	FP 36/25	22,04	31,34	21.004	16.384
	FP 36/26	22,92	32,22	21.746	16.962
	FP 36/27	23,80	33,10	22.487	17.540
	FP 36/28	24,68	33,98	23.228	18.118
	FP 36/29	25,56	34,86	23.969	18.696
	FP 36/30	26,44	35,74	24.710	19.274
	FP 36/31	27,32	36,62	25.451	19.852
	FP 36/32	28,20	37,50	26.192	20.430

Legend & Details



HINWEIS

Die Maximalkapazität der Silos wird unter der Annahme eines Schüttwinkels von 28° und basierend auf einem unverdichteten Getreidege wicht von 780 kg/m³ berechnet.

Die Silos sind darauf ausgelegt, folgendes auszuhalten:

- 144 km/h Windgeschwindigkeit

- 75 kg/m² Schnee auf dem Dach

Die Standard-Spitzenauslastung des Dachs liegt zwischen 250 und 15.000 kg, je nach Durchmesser des Silos.

AGI FRAME behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Benachrichtigung abzuändern.

45 DEG. HOPPER SILO - ABMESSUNGEN & KAPAZITÄTEN

DURCHMESSER METER (FÜÑE)	Muster	Höhen		Kapazität	
		Traufhöhe m (B)	Gesamthöhe m (C)	m³	Tonne
3,64 m (12 FT) (D) FC45 4	FC 4/5	6,92	7,91	56	44
	FC 4/6	7,80	8,79	65	51
	FC 4/7	8,68	9,67	74	58
	FC 4/8	9,56	10,55	83	65
	FC 4/9	10,44	11,43	92	72
	FC 4/10	11,32	12,31	102	79
	FC 4/11	12,20	13,19	111	86
	FC 4/12	13,08	14,07	120	93
	FC 4/13	13,96	14,95	129	101
	FC 4/14	14,84	15,83	138	108
	FC 4/15	15,72	16,71	147	115
	FC 4/16	16,60	17,59	156	122
	FC 4/17	17,48	18,47	166	129
	FC 4/18	18,36	19,35	175	136
	FC 4/19	19,24	20,23	184	143
	FC 4/20	20,12	21,11	193	151
	FC 5/5	7,37	8,62	91	71
	FC 5/6	8,25	9,50	105	82
	FC 5/7	9,13	10,38	120	93
	FC 5/8	10,01	11,26	134	104
	FC 5/9	10,89	12,14	148	116
4,55 m (15 FT) (D) FC45 5	FC 5/10	11,77	13,02	162	127
	FC 5/11	12,65	13,90	177	138
	FC 5/12	13,53	14,78	191	149
	FC 5/13	14,41	15,66	205	160
	FC 5/14	15,29	16,54	220	171
	FC 5/15	16,17	17,42	234	182
	FC 5/16	17,05	18,30	248	194
	FC 5/17	17,93	19,18	263	205
	FC 5/18	18,81	20,07	277	216
	FC 5/19	19,69	20,95	291	227
	FC 5/20	20,57	21,83	305	238
	FC 5/21	21,45	22,71	320	249
	FC 5/22	22,33	23,59	334	261
	FC 5/23	23,21	24,47	348	272
	FC 5/24	24,09	25,35	363	283
	FC 5/25	24,97	26,23	377	294
	FC 6/5	7,83	9,34	136	106
	FC 6/6	8,71	10,22	157	122
	FC 6/7	9,59	11,10	178	139
	FC 6/8	10,47	11,98	198	155
	FC 6/9	11,35	12,86	219	171
	FC 6/10	12,23	13,74	239	187
	FC 6/11	13,11	14,62	260	203
5,46 m (18 FT) (D) FC45 6	FC 6/12	13,99	15,50	281	219
	FC 6/13	14,87	16,38	301	235

45 DEG. HOPPER SILO - ABMESSUNGEN & KAPAZITÄTEN

DURCHMESSER METER (FUßE)	Muster	Höhen		Kapazität	
		Traufhöhe m (B)	Gesamthöhe m (C)	m³	Tonne
	FC 11/5	10,74	13,43	562	438
	FC 11/6	11,62	14,31	631	492
	FC 11/7	12,50	15,19	700	546
	FC 11/8	13,38	16,07	769	600
	FC 11/9	14,26	16,95	838	654
	FC 11/10	15,14	17,83	908	708
	FC 11/11	16,02	18,71	977	762
	FC 11/12	16,90	19,59	1.046	816
	FC 11/13	17,78	20,47	1.115	870
	FC 11/14	18,66	21,35	1.184	924
	FC 11/15	19,54	22,23	1.254	978
	FC45 11	20,43	23,12	1.324	1.032
	FC 11/17	21,31	24,00	1.393	1.086
	FC 11/18	22,19	24,88	1.462	1.140
	FC 11/19	23,07	25,76	1.531	1.194
	FC 11/20	23,95	26,64	1.600	1.248
	FC 11/21	24,83	27,52	1.670	1.302
	FC 11/22	25,71	28,40	1.739	1.356
	FC 11/23	26,59	29,28	1.808	1.410
	FC 11/24	27,47	30,16	1.877	1.464
	FC 11/25	28,35	31,04	1.946	1.518
	FC 11/26	29,23	31,92	2.016	1.572
	FC 11/27	30,11	32,80	2.085	1.626
	FC 11/28	30,99	33,68	2.154	1.680
	FC 11/29	31,87	34,56	2.223	1.734
	FC 11/30	32,75	35,44	2.292	1.788
	FC 12/5	11,21	14,15	691	539
	FC 12/6	12,09	15,03	773	603
	FC 12/7	12,97	15,91	856	667
	FC 12/8	13,85	16,79	938	732
	FC 12/9	14,73	17,68	1.020	796
	FC 12/10	15,61	18,56	1.103	860
	FC 12/11	16,49	19,44	1.185	924
	FC 12/12	17,37	20,32	1.267	989
	FC 12/13	18,25	21,20	1.350	1.053
	FC 12/14	19,13	22,08	1.432	1.117
	FC 12/15	20,01	22,96	1.515	1.181
	FC45 12	20,90	23,85	1.598	1.247
	FC 12/17	21,78	24,73	1.681	1.311
	FC 12/18	22,66	25,61	1.763	1.375
	FC 12/19	23,54	26,49	1.845	1.439
	FC 12/20	24,42	27,37	1.928	1.504
	FC 12/21	25,30	28,25	2.010	1.568
	FC 12/22	26,18	29,13	2.092	1.632
	FC 12/23	27,06	30,01	2.175	1.696
	FC 12/24	27,94	30,89	2.257	1.761
	FC 12/25	28,82	31,77	2.339	1.825
	FC 12/26	29,70	32,65	2.422	1.889
	FC 12/27	30,58	33,53	2.504	1.953
	FC 12/28	31,46	34,41	2.586	2.017
	FC 12/29	32,34	35,29	2.669	2.082
	FC 12/30	33,22	36,17	2.751	2.146
	FC 13/5	11,69	14,90	840	655
	FC 13/6	12,57	15,78	936	730
	FC 13/7	13,45	16,66	1.033	806
	FC 13/8	14,33	17,54	1.130	881
	FC 13/9	15,21	18,42	1.226	957
	FC 13/10	16,09	19,30	1.323	1.032
	FC 13/11	16,97	20,18	1.420	1.107
	FC 13/12	17,85	21,06	1.516	1.183
	FC 13/13	18,73	21,94	1.613	1.258
	FC 13/14	19,61	22,82	1.710	1.333
	FC 13/15	20,49	23,70	1.806	1.409
	FC 13/16	21,38	24,59	1.904	1.485
	FC 13/17	22,26	25,47	2.001	1.560
	FC 13/18	23,14	26,35	2.097	1.636
	FC 13/19	24,02	27,23	2.194	1.711
	FC 13/20	24,90	28,11	2.291	1.787
	FC 13/21	25,78	28,99	2.387	1.862
	FC 13/22	26,66	29,87	2.484	1.937
	FC 13/23	27,54	30,75	2.581	2.013
	FC 13/24	28,42	31,63	2.677	2.088
	FC 13/25	29,30	32,51	2.774	2.164
	FC 13/26	30,18	33,39	2.870	2.239
	FC 13/27	31,06	34,27	2.967	2.314
	FC 13/28	31,94	35,15	3.064	2.390
	FC 13/29	32,82	36,03	3.160	2.465
	FC 13/30	33,70	36,91	3.257	2.540

HINWEIS

Die Maximalkapazität der Silos wird unter der Annahme eines Schüttwinkels von 28° und basierend auf einem unverdichtenen Getreidegewicht von 780 kg/m³ berechnet.

Die Silos sind darauf ausgelegt, folgendes auszuhalten:

- 144 km/h Windgeschwindigkeit

- 75 kg/m² Schnee auf dem Dach

Die Standard-Spitzenauslastung des Dachs liegt zwischen 250 und 15.000 kg, je nach Durchmesser des Silos.

AGI FRAME behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Benachrichtigung abzuändern.

60 DEG. HOPPER SILO - ABMESSUNGEN & KAPAZITÄTEN

DURCHMESSER METER (FUßE)	Muster	Höhen		Kapazität	
		Traufhöhe m (B)	Gesamthöhe m (C)	m³	Tonne
	FC 4/5	8,05	9,04	61	48
	FC 4/6	8,93	9,92	70	55
	FC 4/7	9,81	10,80	79	62
	FC 4/8	10,69	11,68	89	69
	FC 4/9	11,57	12,56	98	76
	FC 4/10	12,45	13,44	107	83
	FC 4/11	13,33	14,32	116	91
	FC 4/12	14,21	15,20	125	98
	FC 4/13	15,09	16,08	134	105
	FC 4/14	20,07	23,54	2.012	1.570
	FC 4/15	20,95	24,42	2.124	1.657
	FC60 4	21,84	25,31	2.238	1.745
	FC 4/16	22,72	26,19	2.350	1.833
	FC 4/17	23,60	27,07	2.462	1.920
	FC 4/18	24,48	27,95	2.574	2.008
	FC 4/19	25,36	28,83	2.686	2.095
	FC 4/20	26,24	29,71	2.798	2.183
	FC 4/21	27,12	30,59	2.910	2.270
	FC 4/22	28,00	31,47	3.022	2.357
	FC 4/23	28,88	32,35	3.134	2.445
	FC 4/24	29,76	33,23	3.247	2.532
	FC 4/25	30,64	34,11	3.359	2.620
	FC 4/26	31,52	34,99	3.471	2.707
	FC 4/27	32,40	35,87	3.583	2.795
	FC 4/28	33,28	36,75	3.695	2.882
	FC 4/29	34,16	37,63	3.807	2.969
	FC 15/5	12,61	16,35	1.187	926
	FC 15/6	13,49	17,23	1.316	1.027
	FC 15/7	14,37	18,11	1.445	1.127
	FC 15/8	15,25	18,99	1.573	1.227
	FC 15/9				

Stahlkonstruktionen

AGI FRAME ist ebenfalls in der Lage, vollständig integrierte Lösungen für Stahlkonstruktionen bereitzustellen, die für schwere LauFPlanken, Stütztürme und Stahlgebäude allgemein geeignet sind.





AGI FRAME is an AGI brand.

AGI ist ein führender Hersteller von Getreide, Saatgut, Futtermitteln, Lebensmitteln und Düngemitteln für die Handhabung und Mischung, Lager- und Konditionierungsausrüstung. Unsere Marken gehören zu den bekanntesten in der Branche, der Industrie. Der AGI-Produktkatalog umfasst tragbare Handhabungsgeräte (Schnecken, Bänder, etc.), Förderbänder, Getreidesauger), permanente Handlingsysteme (Becherwerke, geschlossenes Band) Förderer, Kettenförderer, Struktur) und Lagersysteme (Belüftung, Trocknung, Behälter/Silos), Überwachung), die verschiedene Sektoren für den On-Farm-Betrieb und den kommerziellen Betrieb bedienen.

AGI FRAME

AGI FRAME S.R.L. | Via Bertella 2 - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) – Italy

P +39 051 798 107 | F +39 051 796 300 | E info@framespa.it | framespa.com

Share Capital: € 30.600,00 | VAT ID: IT03293161208 | Companies' register: BO 03293161208 C.C.I.A.A. BO-507459 REA