schmelzer






AGRARTECHNIK & MODULARE ROHRSYSTEME -
UNSERE LÖSUNGEN FÜR DEN NACHERNTEBEREICH

AGRICULTURAL TECHNOLOGY & MODULAR PIPEWORK -
OUR SOLUTIONS FOR THE POST-HARVEST SECTOR

www.a-schmelzer.com

ANSPRECHPARTNER

CONTACT PERSONS



LIEBE KUNDEN UND PARTNER,

seit mehr als 110 Jahren steht Schmelzer für Qualität, Erfahrung und innovative Lösungen rund um das Thema Metall. Unter unserem Slogan „Wir meistern Metall“ entwickeln und fertigen wir Produkte, die bei Kunden weltweit zum Einsatz kommen – auch im Bereich der Agrartechnik.

Was einst mit der Serienfertigung von Rohren für landwirtschaftliche Anwendungen begann, hat sich über die Jahre zu einem umfassenden Produktprogramm für die Getreidenachernte-technik entwickelt. Heute bieten wir Lösungen für die Getreidelagerung, Getreidebelüftung, Getreidereinigung und Getreidetrocknung, die weltweit eingesetzt werden.

Dabei steht für uns nicht nur das Produkt im Mittelpunkt, sondern vor allem die Zusammen-arbeit mit unseren Kunden. Unser engagiertes Vertriebsteam begleitet Sie von der ersten Anfrage bis zur erfolgreichen Umsetzung Ihres Projekts. Mit persönlicher Beratung, individuellen Lösungen und zuverlässigem Service stehen wir Ihnen jederzeit zur Seite.

Gemeinsam finden wir die passende Lösung für Ihre Anforderungen – damit Sie langfristig auf Qualität und Erfahrung von Schmelzer setzen können.

DEAR CUSTOMERS AND PARTNERS,

For over 110 years, we have been standing for quality, experience and innovative solutions in the metal industry. Under the slogan « We Master Metal“, we develop and manufacture products used by customers all over the world – as well as in agriculture

Over the years, our serial production of pipes for agricultural projects has evolved into a comprehensive product range for post-harvest grain technology. Today we offer solutions for grain storage, ventilation, cleaning and drying that are used around the wold.

Our focus is not only on the product itself, but above all on our collaboration with our customers and partners. Our dedicated sales team supports you from your initial inquiry to the successful completion of your projet. We are always at your side, providing advices, solutions and reliable service.

Together, we will find the right solution for your requirements—ensuring that you can rely on the quality and experience of Schmelzer for the long term.



Helmut Keck



Peter Schmelzer

LAGERTECHNIK

STORAGE TECHNOLOGY

Für eine vernünftige und problemlose Lagerung Ihres Getreides bieten wir in den Bereichen Flachlagertechnik und Silolagertechnik vielseitige Möglichkeiten der Lagerung an. Mit der Schmelzer Lagertechnik können Sie perfekte Lagerbedingungen sicherstellen.

We offer a wide range of flat and silo storage so that you can easily store your grain without any problems. Thanks to Schmelzer storage possibilities, you can ensure storage conditions that perfectly suit to your grain.



Modulwand

- aus Trapezblech
- verzinkter Rahmen
- verschiedene Schottvarianten

Varianten:

Höhe	Breite
4m	1,10 / 2m
5m	0,90 / 1,65/ 2,4m

Modular wall

- made of trapezoidal sheet metal
- zinc-plated frames
- different types of bulkhead

Variants:

Height	Width
4m	1,10 / 2m
5m	0,90 / 1,65/ 2,4m



Dammwand

- Baukastenprinip
- verzinktes Wandblech
- verschiedene Torvarianten
- verschieden Varianten bis max. Höhe 7,5m

Dam wall

- modular design
- zinc-plated wall panels
- different door types
- different variants up to max. height 7,5m



Mobile Trennwand

- zur Unterteilung im Flachlager
- Schütthöhe bis 3m

Varianten:

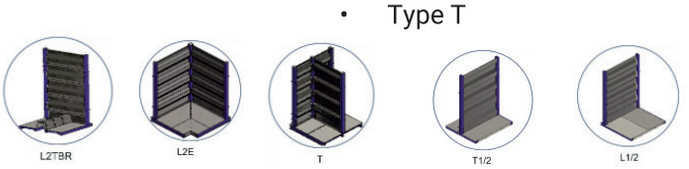
- Typ L1
- Typ L2
- Typ T1
- Typ T2
- Typ L2TBR
- Typ L2E
- Typ T

Mobile wall

- for subdivision in flat storage
- standard dumping height 3m

Variants:

- Type L1
- Type L2
- Type T1
- Type T2
- Type L2TBR
- Type L2E
- Type T



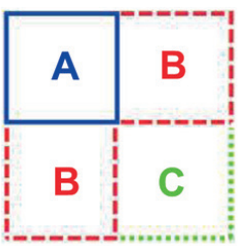


Viereckzellen

- Modulbauweise
- verzinkt
- Zellenquerschnitte 2m, 3m und 4m möglich
- Quadratisch und Rechteckig
- Bis zu 7,5m Schütthöhe über Trichter möglich

Varianten:

- Typ A
- Typ B
- Typ C



Modular wall cells

- modular system
- galvanized components
- cell cross-sections of 2m, 3m, and 4m available
- square and rectangular shapes
- Bulk material heights of up to 7,5m above the hopper possible

Variants:

- Type A
- Type B
- Type C



Verladesilo

- Modulbauweise
- für den Außenbereich
- Größe: 60m³

Transit silo batch

- modular system
- suitable for outdoor use
- size: 60m³



Vario-Silo

- aus feuerverzinktem Stahl
- modulares System
- Bodentrichter mit 60° Neigung und Standardauslauf mit 150mm

Varianten:

- Typ ED1
- Typ ED3
- Typ ED5
- Typ ED7
- Typ ED9
- Typ ED1H
- Typ ED3H

Vario-Silo

- hot-dip galvanized steel
- modular system
- floor funnel with 60° incline and standard outlet with 150mm

Variants:

- Type ED1
- Type ED3
- Type ED5
- Type ED7
- Type ED9
- Type ED1H
- Type ED3H



BELÜFTUNGSTECHNIK

VENTILATION TECHNOLOGY

Getreide ist ein lebendiges Gut – mit unserer Schmelzer Belüftungstechnik garantieren wir Ihnen professionelle Lösungen und Systeme, um eine optimale und möglichst lange Lagerung Ihres Getreides und Schüttguts sicherzustellen.

Cereals are a living product. Thanks to our Schmelzer ventilation technology, we offer professional solutions and systems to ensure optimal and sustainable storage of your cereals and bulk products.



Unterflurbelüftung

- sendzimirverzinkt
- Materialstärke 1mm

Varianten:
- Länge: 0,50m
- Länge: 1m
- Länge: 2m

Underfloor ventilation

- sendzimir galvanized
- thickness 1mm

Variants:
- Length: 0,50m
- Length: 1m
- Length: 2m



Belüftungssäulen

- saugend einsetzbar
- Lagerhöhe 5m
- geignet für Minimalbelüftung

Varianten:
- Ø 150mm
- Ø 200mm



Ventilation lances

- can be used as suction fan
- storage height up to 5m
- suitable for minimal ventilation

Variants:
- Ø 150mm
- Ø 200mm



Belüftungsspeere

- saugend und/oder drückend einsetzbar

Varianten:

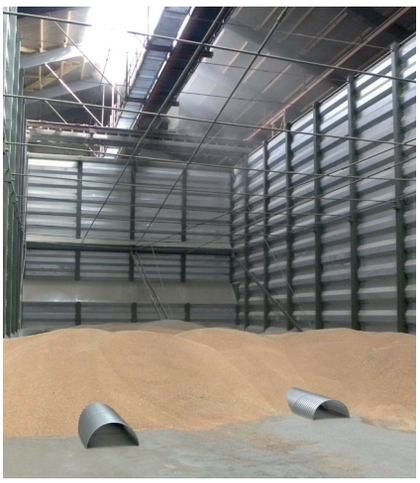
Typ	Motor-leistung	Luft-leistung
Air-Whisper	0,15kW	250m³/h
Air-Whisper Max	1,1kW	2000m³/h
Air Lance	1,5kW / 2,2kW	2500m³/h
Air Lance Economic	1,1kw / 1,5kW / 2,2kW	2000m³/h

Ventilation spears

- can be used as suction and pressure fan

Variants:

Type	Motor power	air flow
Air-Whisper	0,15kW	250m³/h
Air-Whisper Max	1,1kW	2000m³/h
Air Lance	1,5kW / 2,2kW	2500m³/h
Air Lance Economic	1,1kw / 1,5kW / 2,2kW	2000m³/h



Halbrundkanäle

- max. Schütthöhe Flachlager 12m
- max. Schütthöhe Rundsilo 20m
- verschiedene Lochungen

Varianten:
- für Getreide
- für Hackschnitzel
- für Kartoffel
- für Raps
- unperforiert
- teilperforiert

Semi-circular ducts

- flat storage dumping height up to 12m
- silo storage dumping height up to 20m
- different perforations

Variants:
- for grain
- for wood chips
- for potatoes
- for rapeseed
- perforated
- unperforated



Teleskopbelüftungsrohr

- inkl. Zugseil
- Luftaustrittsfläche 22%
- beschüttbar bis 5m Höhe

Varianten:
- Länge 4m - 30m
- Typ 4-20 -> Schlauchanschluss Ø300
- Typ 22-30 -> mit Übergang auf Schlauchanschluss Ø300 oder Ø400

Telescope ventilation pipe

- including extension cable
- air outlet area 22% of the total length
- loadable up to 5m high

Variants:
- Length 4m - 30m
- Type 4-20 -> Hose connection Ø300
- Type 22-30 -> with adapter to hose connection Ø300 or Ø400



Ventilatoren

- verschiedene Übergänge

Varianten:
- Air-Jet LC
- Air-Jet ASAJG
- Axialventilator
- Radialventilator LC T

-> mehr Informationen im Shop

Fans

- different transitions

Variants:
- Air-Jet LC
- Air-Jet ASAJG
- Axial Fan
- Radial Fan LC T

-> more information in the shop

REINIGUNGSTECHNIK

CLEANING TECHNOLOGY

Mit den Reinigern der Firma Schmelzer steht Ihnen die Welt der großen Durchsätze offen. Die Reinigungsleistungen reichen von 20 bis 120t/h. Dabei stehen ebenfalls passende Zyklone zur Reinigung der Luft zur Verfügung.

Grundlage für jede Reinigung auf Basis eines Windsichters ist die sogenannte Schwebegeschwindigkeit. Sie gibt Aufschluss darüber, ab welcher Luftgeschwindigkeit ein Korn zu Schweben beginnt. Dabei ist es wichtig, diejenige Schwebegeschwindigkeit am Reiniger einzustellen, ab der die unerwünschten Bestandteile schweben, das Gut gerade noch nicht. Die Einstellung ist mit einer optionalen Klappe möglich. Ebenso kann ein Frequenzumrichter verwendet werden.

Schmelzer cleaners open the door to high productivity rates.Cleaning performance ranges are from 20 to 120 t/h. Suitable cyclones for air cleaning are also available.

The basis of any cleaning using an air separator is the suspension speed.
This indicates the speed at which a grain begins to float. It is important to set the cleaner to the suspension speed at which unwanted components float, but not yet the product.
The setting can be adjusted using an optional valve. A frequency converter can also be used.



ZZeparator mit Zyklon

- keine Verstopfungsgefahr
- einfacher Aufbau
- abgestimmter Ventilator
- optimierter Zyklon

Varianten:
- ZZ20
- ZZ40
- ZZ60
- ZZ80
- ZZ100
- ZZ120

ZZeparator with cyclone

- no risk of blockage
- easy assembly
- appropriate fan
- optimised cyclone

Variants:
- ZZ20
- ZZ40
- ZZ60
- ZZ80
- ZZ100
- ZZ120



ZZ mit Schnecke

- Reiniger in Kombination mit Förderschnecke
- 20 und 40 t/h Durchsatz
- inkl. Zyklon
- lackierte Ausführung

ZZ with screw conveyor

- mobile grain cleaner with screw conveyor
- productivity 20 and 40 t/h
- with cyclone
- painted

TROCKNUNGSTECHNIK
DRYING TECHNOLOGY

Flachlagertrocknung – Effizient trocknen, Qualität sichern

Die Flachlagertrocknung ermöglicht die schonende Trocknung von Getreide und Körnermais. Entscheidend sind eine gleichmäßige Luftverteilung, ausreichend Luftmenge und der Einsatz einer Rührschnecke.

Der richtige Belüftungsboden

Verlorene Schalungen sollten mit maximal 80cm Abstand verlegt werden. Bei feinen Schüttgütern empfiehlt sich ein Abstand von 60cm. Vollflächig befahrbare Belüftungsböden sorgen für eine gleichmäßige Luftverteilung und reduzieren Feuchtenester.

Gleichmäßige Trocknung durch eine Rührschnecke

Die Rührschnecke gleicht durch regelmäßiges Durchmischen Feuchteunterschiede aus und reduziert Feuchtenester sowie Kondensatschichten. Das verbessert die Gleichmäßigkeit und Effizienz der Trocknung.

Die richtige Luftmenge

In Kombination mit einer Rührschnecke und einem vollflächigen Belüftungsboden werden mindestens 100m³ Luft pro m³ Schüttgut und Stunde empfohlen. Je nach Trocknungsgut und Feuchtegehalt kann mehr Luft erforderlich sein.

Praxisbeispiel: Körnermais effizient trocknen

- Lagerkapazität: 700 Tonnen Körnermais
- Lagerfläche: 300m², verteilt auf zwei Boxen
- Schütthöhe: 3m
- Luftleistung: 60.000 m³/h
- Wärmeleistung: 800 kW
- Belüftung: Vollflächiger, befahrbarer Belüftungsboden
- Trocknungsleistung: ca. 100–140 Tonnen pro Tag bei einer Reduzierung der Kornfeuchte von 35% auf 15%

Efficient Drying in Flat Storage Facilities

Flat storage drying offers an effective solution for gently drying grain and maize. Uniform airflow, sufficient air volume and the use of a mixing auger are essential for consistent drying results.

The Right Ventilation Floor

Lost formwork channels should be installed at a maximum centre-to-centre spacing of 80cm. For fine materials, a spacing of 60cm is recommended. Fully trafficable ventilation floors ensure even airflow across the entire storage area and help reduce moisture pockets.

Uniform Drying with a Mixing Conveyor

Regularly mixing the material with a mixing conveyor helps equalise moisture levels and reduces moisture pockets and condensation layers, improving drying uniformity and efficiency.

The Right Airflow Rate

When using a mixing auger and a fully trafficable ventilation floor, an airflow rate of at least 100m³ of air per m³ of stored material per hour is recommended. Depending on the crop and its moisture content, a higher airflow rate may be required.

Practical Example: Efficient corn drying

- Storage capacity: 700 tonnes of maize
- Storage area: 300 m² across two compartments
- Grain depth: 3 m
- Airflow rate: 60,000 m³/h
- Heating capacity: 800 kW
- Ventilation: Fully trafficable, full-floor ventilation system
- Drying capacity: Approx. 100–140 tonnes per day, reducing grain moisture from 35% to 15%

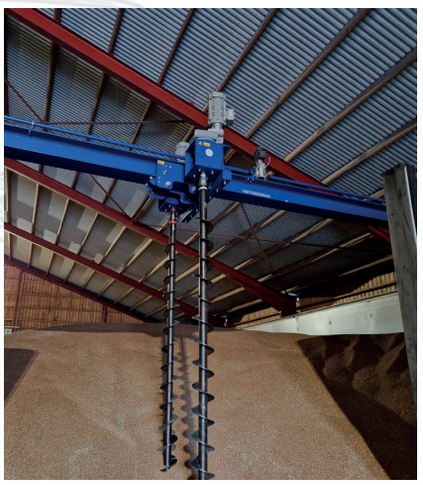


Trocknungsboden

- befahrbar
- rapstauglich
- nachträglich einbaubar
- keine Kanten im oberen Bereich
- mit oder ohne Unterbau
- Korrosions- und Witterungsbeständigkeit
- sehr hohe Luftmengen für die Trocknung möglich
- Material aus verzinkten Stahl- oder Edelstahlblechen

Drying Floor

- navigable
- suitable for rapeseed
- subsequent installation possible
- no edges in the upper section
- with or without supporting construction
- corrosion and weather resistance
- very high air volumes for drying possible
- material made of galvanized steel or stainless steel sheets



Rührschnecke

- Kombinationsmöglichkeit von Rührschnecke mit vollflächigen Belüftungsböden
- Homogenisierung von großen Lagerzellen
- Verringerung von Druckverlusten
- effizientere Belüftung und Trocknung
- für alle Körnerfrüchte geeignet
- variable Anwendung durch einfache Steuerung mit verstellbarem Endschalter
- maximale Traversenlänge von 12m
- max. Höhe: 4m

Mixing conveyor

- combination option of spiral mixer with full-surface aeration floor
- homogenization of large storage cells
- reduction of pressure losses
- more efficient ventilation and drying
- suitable for all grains
- variable application through simple control with adjustable limit switch
- maximum traverse length of 12m
- max. height: 4m









Air Box

- Box zum Belüften und Trocknen von Getreide und Saatgut
- 2 befüllte Boxen stapelbar
- Trichter aus Streckgitter (0,8mm), Lochblech (1,5mm) oder unperforiert

Varianten:

- Typ 0,7 m³
- Typ 1,0 m³
- Typ 1,1 m³
- Typ 2,3 m³
- Typ 3,2 m³

Air Box

- Box for ventilation and drying of grain and seed
- 2 filled boxes stackable
- hopper available made of expanded metal (0,8mm), perforated plates (1,5mm) or unperforated

Variants:

- Type 0,7 m³
- Type 1,0 m³
- Type 1,1 m³
- Type 2,3 m³
- Type 3,2 m³



Wärmetauscher

- Ausführung Kupfer- Aluminium
- Vorlauftemperatur: 80°C
- Rücklauftemperatur: 60°C

Varianten:
- 100 / 150 kW
- 200 / 300 kW
- 400 / 500 / 650 kW

Heat exchanger

- copper-aluminum version
- flow temperature: 80°C
- return temperature: 60°C

Variants:
- 100 / 150 kW
- 200 / 300 kW
- 400 / 500 / 650 kW



Heat Box

- komplette Wärmetauscher-Einheit für den Außenbereich

Varianten:
- 100 kW
- 150 kW
- 200 kW
- 250 kW
- 300 kW
- 400 kW
- 500 kW
- 650 kW

Heat Box

- complete heat exchanger unit for outdoor installation

Variants:
- 100 kW
- 150 kW
- 200 kW
- 250 kW
- 300 kW
- 400 kW
- 500 kW
- 650 kW



Schallschutzeinhausung inkl. Wärmetauscher

- Reduzierung des Schallleistungs-pegels bzw. des Schalldruck-pegels um ca. 15 dB(A)
- Verschließbare Öffnung zum Betätigen des Motorstarters
- Leitung der Ansaugluft durch Bodenöffnung
- für 300mm und 150 mm Ventilatorstutzen
- für Ventilator LC 1,1 - 7,5kW

Sound insulation enclosure incl. heat exchanger

- reduction of the sound power level or the sound pressure level by approx. 15 dB(A)
- closable opening for operating the motor starter
- conduction of intake air through bottom opening
- for 300mm and 150mm fan sockets
- for fan LC 1,1 - 7,5kW



Heuballentrocknung

- kompakte & modulare Bauweise
- verzinktes Stahlblech
- hoher Wirkungsgrad und damit geringerer Energieverbrauch des Ventilators

Hay bale drying

- compact & modular construction
- galvanized steel sheet
- high efficiency of the fan and reduction of energy consumption

PRÜFTECHNIK

TESTING TECHNOLOGY

Bei der Getreidelagerung ist es wichtig alle Parameter zu erfassen, die für eine richtige Lagerung und Belüftung des Ernteguts wichtig sind. Die verschiedenen Hilfsmittel runden unser Programm der Silolagerung perfekt ab.

It is important to consider all relevant parameters to ensure proper storage and ventilation of the harvest. Various accessories perfectly complete our range of products for silo storage.



Silomanager AW-Control

- Energieeinsparung durch angepasste Belüftung
- Steuerung, Ventilatoren und Lagersilos aus einer Hand
- Messwerterfassung in mehreren Schichtebenen der Schüttung
- individuelle Verlängerung und einfacher Transport der Mess-stäbe
- einfache Montage / Demontage durch Steckverbindung in den Verlängerungen
- einfaches Plug-and-Play-System
- auch für Kühlgeräte verwendbar

Silomanager AW-Control

- energy savings through adapted ventilation
- control system, fans and storage, a single supplier for everything
- measurement at several levels of the grain
- individual extension and easy transport of the measuring rods
- easy assembly / disasembly thanks to plug connections in the extensions
- simple plug-and-play system
- can also be used for cooling units







Air Flow

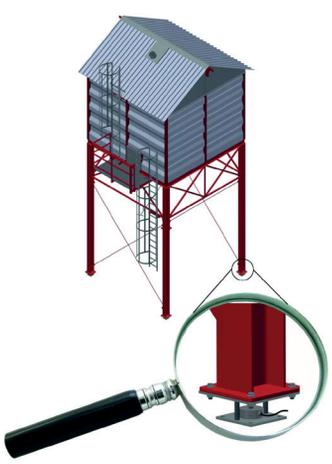
- keine elektrischen Bauteile
- einfachste Handhabung und Ablesbarkeit
- sehr genaue Skalierung
- kostengünstiges Messmittel

Varianten:
- Trichter 1
- Trichter 2
- Trichter 3
- Trichter 2/3
- Trichter 3/3

Air Flow

- no electrical components
- easy handling and readability
- precise scaling
- cost effective measuring instruments

Variants:
- hopper 1
- hopper 2
- hopper 3
- hopper 2/3
- hopper3/3



Wägezellen

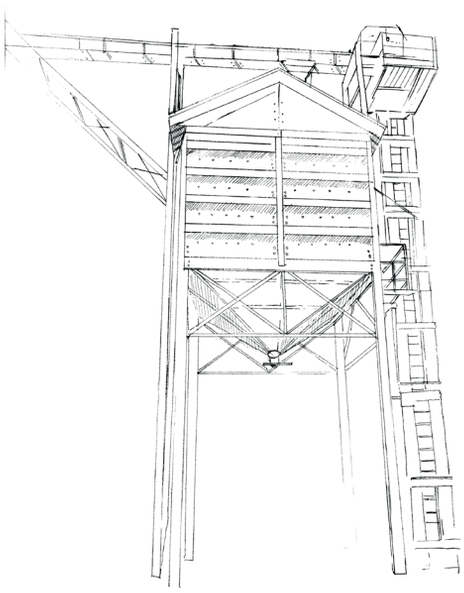
- integrierte Abhebesicherung
- extrem unempfindlich gegen Seitenkräfte und Abhebemomente
- mittige frei-pendelnde Krafteinleitung
- Überlastfest 150%

Varianten:
- SWZ 5
- SWZ 10
- SWZ 30

Load cells

- integrated lift-off protection
- extremely insensitive to lateral forces and lifting moments
- central free-swinging force introduction
- overload proof 150%

Variants:
- SWZ 5
- SWZ 10
- SWZ 30



MODULARE ROHRSYSTEME

MODULAR PIPEWORK SYSTEMS

Unser modulares Rohrsystem ermöglicht individuelle Systeme, da alle Rohre und Formstücke zueinander kompatibel sind. Durch das Baukastensystem kann ihr Rohrsystem beliebig erweitert werden. Unsere Katalogartikel sind Lagerware und jederzeit schnell lieferbereit. In unserem Portfolio haben wir sowohl längs- als auch spiralgeschweißte Rohre. Unser Rohrsystem besticht durch die Schmelzer Bördelkante, welche ermöglicht, dass die Rohrteile eng und passgenau zusammensitzen.

Our modular piping system allows you to create individual systems, as all pipes and fittings are compatible with each other. Thanks to the modular system, your piping can be expanded as necessary. The catalogue items are in stock and can be delivered at any time. Our range includes longitudinally welded and spiral welded pipes. Our pipes have special folded edges, which ensure a tight and precise connection between the different pipe components.



APS Rohre

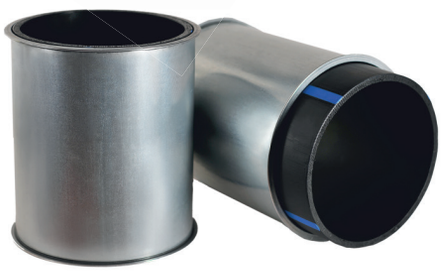
- abriebfestes Rohr
- Modulbauweise
- Auskleidung mit Polyethylen oder Polyurethan
- 10-fache Rohrstandzeit
- Nennlängen: 250; 500; 1000; 2000; 4000 & 6000
- Durchmesser: 200 - 400mm

Varianten:
- APS
- Super APS
- Super APS Food

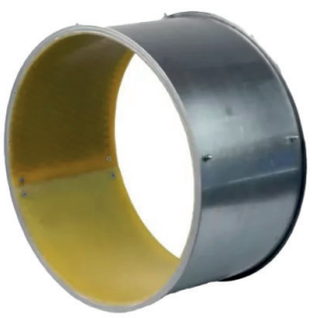
APS Pipes

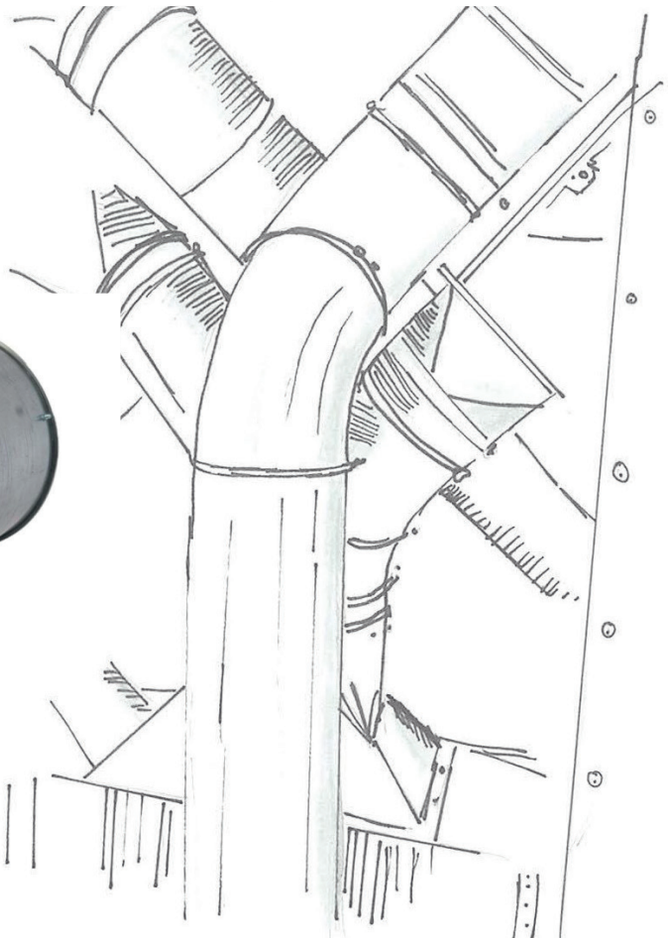
- abrasion-resistant pipe
- modular design
- polyethylene or polyurethan lining
- 10 times longer pipe service life
- nominal lenght: 250; 500; 1000; 2000; 4000 & 6000
- diameter: 200 - 400mm

Variants:
- APS
- Super APS
- Super APS Food











ASW Rohre

- Schmelzer Bördelkante
- absolut runde Geometrie der Rohre
- innen kalibriert
- leichte Montage
- Nennlängen: 250; 500; 1000 & 2000
- Durchmesser: 100 - 400mm

Varianten:

- gerade Rohre
- Segmente
- Abzweige
- Übergänge
- Klappen
- Klappkästen
- Schieber

ASW Pipes

- schmelzer flanged edge
- superior roundness
- calibrated inside
- easy assembly
- nominal lenght: 250; 500; 1000 & 2000
- diameter: 100 - 400mm

Variants:

- straight tubes
- segments
- fork pieces
- transitions
- valves
- two way valves
- slider





Spiralgeschweißte Rohre

- große Spannweiten ohne Unterstützung möglich
- absolut runde Geometrie des Rohres
- kein Verzug durch Längs- und Quernähte
- weniger Verbindungsstellen durch Rohrlängen bis zu 12m
- Nennlängen: 250; 500; 1000; 2000; 4000 & 6000
- Durchmesser: 160 - 2000mm

Varianten:
- Helix
- Helix AIR

Spiral welded pipes

- large spans without support
- superior roundness
- no deformation due to longitudinal and cross seams
- fewer connection points through custom-fit pipe lenghts up to 12m
- nominal lenght: 250; 500; 1000; 2000; 4000 & 6000
- diameter: 160 - 2000mm

Variants:
- Helix
- Helix AIR







Rohrverbindungen

- verschiedene Durchmesser
- verzinkt

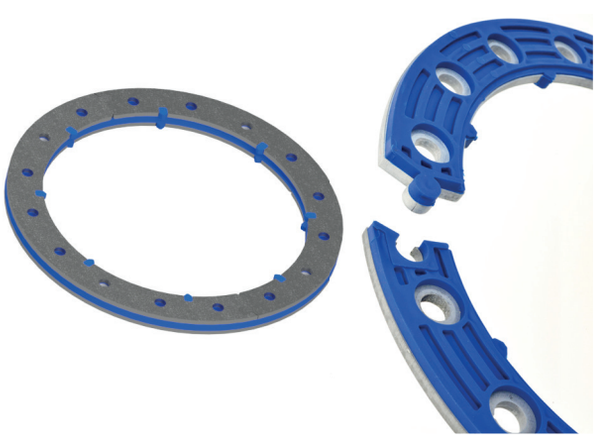
Varianten:
- Spannringe
- Schnellspannringe
- Gebläserohrschnellspannring
- Flansche
- geteilter Flansch

Pipe connections

- different diameters
- sendzimir galvanized

Variants:
- clamping rings
- quick release clamping ring
- quick release clamping ring for pipes with beaded flange
- flanges
- split flange with sealing GS Connect







Gebläserohre

- einfache und flexible Installation
- absolut runde Geometrie
- Wulstverbindung
- sendzimirverzinkt
- längsgefalzt
- für Heu, Stroh, Silage
- Nennlängen: 500; 1000; 2000 & 3000
- Durchmesser: 200 - 630mm

Varianten:
- gerades Rohr
- Bogen
- Rohrreduzierung

Pipes with beaded flange

- easy and flexible assembly
- superior roundness
- beaded flange connection
- sendzimir galvanized
- horizontal folded
- for hay, straw and silage
- nominal lenght: 500; 1000; 2000 & 3000
- diameter: 200 - 630mm

Variants:
- straight tubes
- pipe bend
- pipe reduction







Körnerrohre

- absolut runde Geometrie
- Klammerverbindung
- innen kalibriert
- sendzimirverzinkt
- korrosionsbeständige Folien-schweißnaht
- Nennlängen: 500; 1000; 2000; 3000 & 4000

Varianten:
- gerades Rohr
- Bogen
- Klappkasten
- Übergang

Pipe system for pneumatic grain transport

- superior roundness
- clamp connection
- calibrated inside
- sendzimir galvanized
- corrosion-resistant foil weld
- nominal lenght: 500; 1000; 2000; 3000 & 4000

Variants:
- straight tubes
- pipe bend
- two way valves
- transitions







Stillstand ist für uns keine Option.

Wir entwickeln unsere Produkte kontinuierlich weiter, greifen neue Ideen auf und arbeiten daran, unsere Lösungen noch effizienter und praxisorientierter zu gestalten. Dabei entstehen jedes Jahr neue Produkte und innovative Lösungen, während wir gleichzeitig unser bestehendes Sortiment gezielt optimieren und an die Anforderungen unserer Kunden anpassen.

Unser Anspruch ist es, Bewährtes weiterzudenken, neue Möglichkeiten zu schaffen und mit durchdachten Weiterentwicklungen einen echten Mehrwert zu bieten.

Entdecken Sie unsere Neuheiten und Weiterentwicklungen – wir meistern Metall.

Standing still is not an option for us.

We are constantly refining our products, incorporating new ideas, and working to make our solutions even more efficient and practical. Every year, we develop new products and innovative solutions, while at the same time systematically optimizing our existing product line and adapting it to our customers‘ needs.

Our goal is to build on proven methods, create new opportunities, and offer genuine added value through well-thought-out innovations.

Discover our new products and innovations—we’re experts in metal.

NEU

60° KLAPPKASTEN

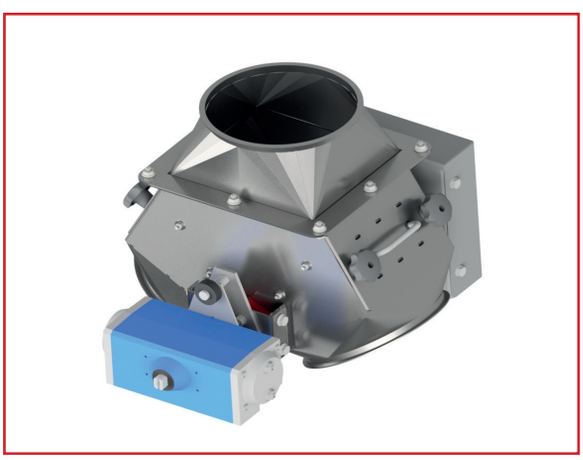
Der 60° Klappkasten zeichnet sich durch erhöhte Dichtheit bei kleineren Schüttgütern aus. Die Inspektionsklappe ermöglicht einen Einblick ins Innere und die innenliegende Gummidichtung sorgt für eine zuverlässige Abdichtung. Das Produkt ist mit zwei verschiedenen Übergängen erhältlich, entweder als Rohrklappkasten oder als Deckenklappkasten, wobei beide Varianten auf einem identischen Grundkörper basieren. Dies ermöglicht eine einfache Anpassung an verschiedene Einbausituationen. Der Klappkasten ist in den Durchmessern 200, 250 und 300 mm (150mm auf Anfrage) verfügbar. Zusätzlich sind modulare Anbausätze in den Ausführungen Hand-, Elektro- und Pneumatikantrieb erhältlich. Diese lassen sich sowohl links als auch rechts montieren und bieten durch ihre Drehbarkeit höchste Flexibilität bei der Installation.

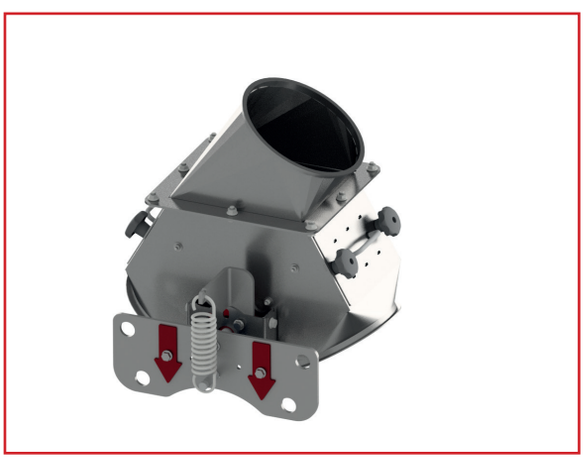
- Auslaufwinkel 60°
- rapsdicht
- mit innenliegender Gummidichtung
- zwei verschiedene Übergänge
- Durchmesser: 200mm, 250mm, 300mm (150mm auf Anfrage)
- Modulare Anbausätze: Hand, Elektro , Pneumatik, Links und rechts montierbar, drehbar
- Ausführung: Decken und Rohrklappkasten mit gleichem Grundkörper

TWO WAY VALVE 60°

The two way valve 60° is characterised by increased sealing for small bulk products. The inspection hatch allows you to see inside and the internal rubber seal ensures reliable sealing. This item is available with two different transitions, either as a two way symmetrical valve or as a two way asymmetrical valve, both variants having an identical base body. This allows an easy adaptation to different installations. The distributor is available in diameters of 200, 250 and 300 mm (150 mm on request). In addition, modular kits are also available in manual, electric and pneumatic versions. These ones can be mounted on the left or right, offering maximum flexibility during installation thanks to their ability to rotate.

- outlet angle 60°
- rapeseed-proof
- with internal rubber seal
- two different transitions
- diameter: 200mm, 250mm, 300mm (150mm on request)
- modular mounting kits: manual, electric, pneumatic, left and right mountable, rotatable
- design: two-way asymmetrical valve and two-way symmetrical valve with the same basic body





NEU

CONTAINERRÜHRSCHNECKE

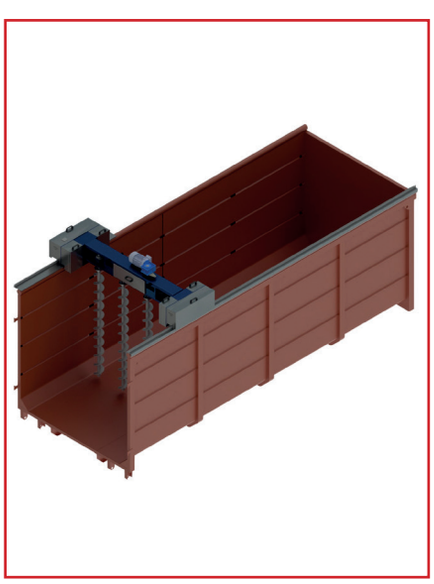
Unsere neu entwickelte Containerrührschnecke überzeugt durch höchste Effizienz und praxisgerechtes Design. Vier angetriebene Schnecken mit einem Durchmesser von 160mm sorgen für eine optimale und gleichmäßige Durchmischung des Materials. Dank abklappbarer Abdeckkästen sind alle wartungsrelevanten Komponenten bequem zugänglich – schnell, einfach und sicher. Ein gemeinsamer Motor treibt beide Seiten synchron an und verhindert so zuverlässig jede Schräglage. Die innovative Kombination aus lose geführter linker und fixierter rechter Seite ermöglicht das Ausgleichen eines Container-Ausbauchens bis zu 10cm – flexibel und robust zugleich. Der bewährte, formschlüssige Antrieb über Zahnrad und Zahnstange garantiert einen zuverlässigen Vortrieb ohne Schlupf – langlebig, kraftvoll und wartungsarm.

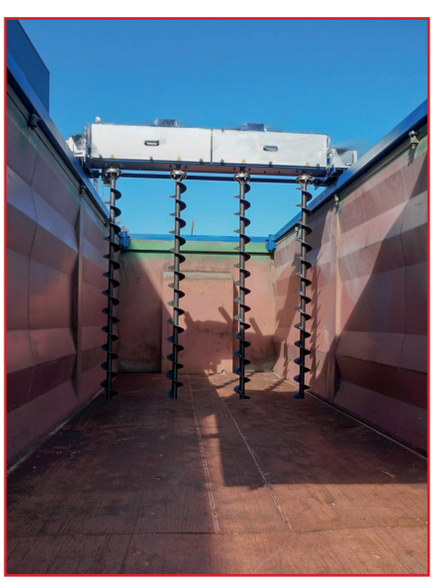
- Breite passend für Standardcontainer ca. 2,3m
- Länge kann flexibel an Container angepasst werden
- Stromaufnahme: ca. 4kW
- 500mm Abstand zwischen den Schnecken
- Ca. 30min. um einen 6m Container einmal zu durchrühren
- Ausgleich von Containerausbauchen bis zu 10cm

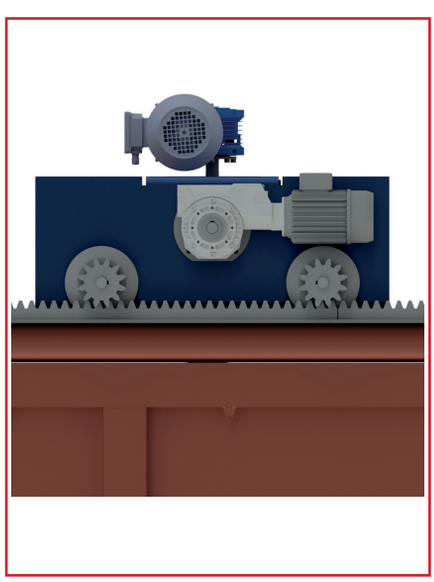
CONTAINER MIXING CONVEYOR

Our newly developed container agitator screw impresses with its maximum efficiency and practical design. Four driven screws with a diameter of 160mm ensure optimal and uniform mixing of the material. Thanks to hinged cover boxes, all maintenance-relevant components are easily accessible – quickly, easily, and safely. A shared motor drives both sides synchronously, reliably preventing any tilting. The innovative combination of a loosely guided left side and a fixed right side allows for the compensation of container bulging of up to 10cm – flexible and robust at the same time. The proven, form-fitting drive via gear wheel and rack guarantees reliable propulsion without slippage – durable, powerful, and low-maintenance.

- Width suitable for standard containers approx. 2,3m
- Length can be flexibly adapted to containers
- Power consumption: approx. 4kW
- 500mm distance between the conveyor
- Approx. 30 min. to stir through a 6m container once
- Compensation of up to 10cm width tolerance







NEU

EINTEILIGE SCHALUNG MIT LANGLÖCHER

Die einfache Art zu betonieren: Das neue Unterflurschalungssystem für die Getreidebelüftung

Der Bau von überfahrbaren Unterflurkanälen für die Getreidebelüftung hohen Logistikkosten und zeitintensiver Montage auf der Baustelle verbunden. Unsere innovative, verlorene Schalung „Easy“ revolutioniert diesen Prozess – von der Lieferung bis zum fertigen Einbetonieren.

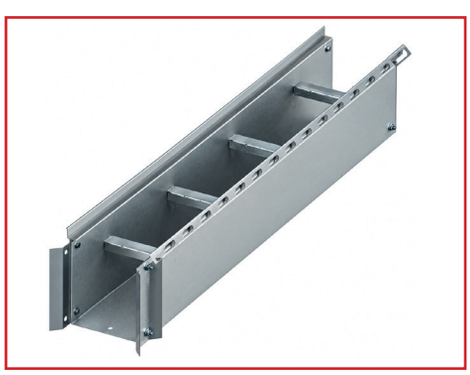
- ☑ Drastisch verkürzte Montagezeit:
  Schnellerer Baufortschritt durch werkzeug- und schraubenlose Teilschritte.
- ☑ Verlorene Schalung:
  Nach dem Betonieren verbleibt das System einfach im Boden – kein Ausschalen, kein Reinigen, kein Rücktransport von Schalmaterial
- ☑ Weniger Transportkosten
  Platzsparend stapelbare Schalungselemente ermöglichen mehr Material pro LKW und reduzieren Transportkosten.
- ☑ Schnelle Montage
  Keine Vormontage erforderlich – die Elemente werden direkt auf der Baustelle verbunden.
- ☑ Einfache Stabilisierung
  Patentangemeldete „Easy“-Aussteifungen werden werkzeuglos eingesteckt und fixiert.

ONE-PIECE FORMWORK WITH SLOTTED HOLES

The easy way to concrete: the new underfloor formwork system for grain ventilation

The construction of drive-over underfloor channels for grain ventilation is associated with high logistics costs and time-consuming installation on the construction site. Our innovative “Easy” permanent formwork revolutionizes this process—from delivery to the final concrete pour.

- ☑ Drastically reduced assembly time:
  Faster construction progress thanks to tool- and screw-free assembly steps.
- ☑ Permanent formwork:
  After concrete placement, the system simply remains in the ground—no stripping, no cleaning, no return transport of formwork materials.
- ☑ Lower transportation costs
  Space-saving, stackable formwork elements allow for more material per truck and reduce transport costs.
- ☑ Quick assembly
  No pre-assembly required—the elements are connected directly on the construction site.
- ☑ Easy stabilisation
  Patent-pending “Easy” bracing is inserted and secured without tools.



Video zur Funktionsweise

Video demonstrating how it works

NEU

VERSCHLUSSDECKEL UNIVERSAL

Mit dem neuen Rohrverschluss lassen sich Rohrenden schnell und sicher verschließen. Dank des ergonomischen Kunststoffgriffs ist eine komfortable Handhabung gewährleistet. Die verzinkte Ausführung sorgt für eine hohe Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit, während die integrierten Federbleche für eine zuverlässige Klemmwirkung sorgen. Der große Klemmbereich von DN -3 bis +2 mm ermöglicht einen flexiblen Einsatz bei unterschiedlichen Rohrdurchmessern. Der Rohrverschluss dient als wirksamer Nagerausschluss, ist jedoch nicht vollständig luftdicht.

- mit Kunststoffgriff
- verzinkt
- Klemmwirkung durch Federbleche
- zum Verschließen von Rohren
- dient als Nagerausschluss, nicht komplett luftdicht
- großer Klemmbereich (DN -3 bis +2mm)

UNIVERSAL CLOSURE CAP

Thanks to the new cap, the ends of the pipes are quickly and securely sealed. The ergonomic plastic handle ensures comfortable handling. The galvanized design provides high durability and longevity, while the integrated spring plates ensure a reliable clamping action. The wide clamping range from DN-3 to +2mm enables a flexible use with various pipe diameters. The pipe cap acts as an effective barrier but is not completely airtight.

- with plastic handle
- galvanized
- clamping action provided by spring plates
- for sealing pipes
- serves as rodent protection; not completely airtight
- wide clamping range (DN -3 to +2 mm)



NEU

SCHIEBEBESEN

Effiziente Sauberkeit für Ihren Betrieb: Der Schiebebesen „GS 1500“

Der Schiebebesen „GS 1500“ ist die wirtschaftliche Alternative zu mechanischen Kehrmaschinen. Ohne Zapfwelle, Hydraulik oder Kettenantrieb arbeitet er nahezu verschleißfrei und wartungsarm. Mit Gabelzinken aufgenommen, entfernt er zuverlässig Schmutz auf Höfen, Lagerhallen und Betriebsflächen. Die seitlichen PE-Kanten ermöglichen ein sauberes Kehren bis an Wände, während integrierte Abstellstützen die Bürsten schonen und ihre Lebensdauer verlängern.
Egal ob in der Landwirtschaft, auf dem Bauhof oder im industriellen Einsatz – dieser Kehrbesen konzentriert sich auf das Wesentliche und sorgt ohne großen Aufwand für eine saubere Arbeitsumgebung.

- Starke Vorwärtsleistung: Einfach das Trägerfahrzeug mit Gabelzinken davorhängen und losfahren.
- Der Besen schiebt selbst schwere Verschmutzungen mühelos vor sich her und sorgt für ein sauberes Kehrergebnis in einem Durchgang.
- Saubere Kanten und Ecken durch spezielle PE-Außenkanten
- Schonung der Bürsten beim Abstellen
- Breite: 1500mm
- maximale Gabelzinken: 130x60mm
- Oberfläche: lackiert

PUSH BROOMS

Efficient cleaning for your business: the “GS 1500” push broom

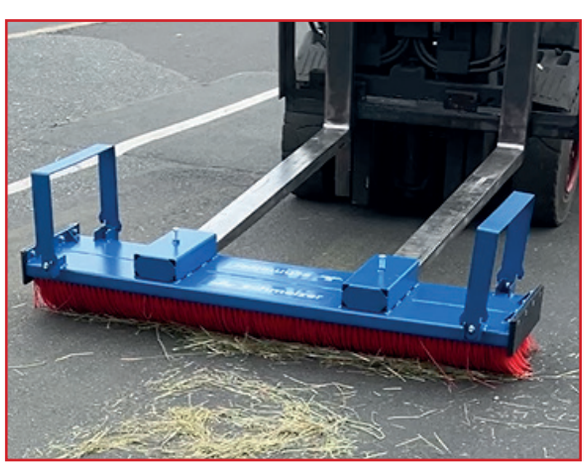
The “GS 1500” push broom is the cost-effective alternative to mechanical sweepers. Operating without a PTO shaft, hydraulics, or chain drive, it is virtually wear-free and requires minimal maintenance. Picked up by forklift tines, it reliably removes dirt from yards, warehouses, and operational areas. PE side edges allow for clean sweeping right up to walls, while integrated parking stands protect the bristles and extend their service life.

- powerful forward sweeping performance: Simply attach the unit to the carrier vehicle using the fork tines and drive off.
- the broom effortlessly pushes even heavy debris ahead of it, ensuring a clean sweep in a single pass.
- clean edges and corners thanks to special PE outer edge sections
- brush protection during storage
- width: 1500 mm
- maximum fork tine dimensions: 130 x 60 mm
- surface: painted

Video zur Funktionsweise

Video demonstrating how it works





NEU

ZEITSCHALTUHR TIME CONTROL

Mit dem Nachrüstsatz Time Control medium lässt sich Ihr bestehendes LC-Belüftungsgebläse einfach und komfortabel automatisieren. Die programmierbare Wochenzeitschaltuhr mit bis zu 30 Programmen ermöglicht eine bedarfsgerechte Steuerung der Belüftung und sorgt für mehr Effizienz und Bedienkomfort.
Der komplette Bausatz enthält alle wichtigen Komponenten wie CEE-Stecker, Motorschutzschalter, Not-Aus-Taster, Motorkabel und Halteblech. Die Montage und kundenseitige Verkabelung erfolgt direkt am Ventilator. Bestehende Ein-/Aus-Schalter werden durch die neue Steuerung ersetzt.
Der Nachrüstsatz ist passend für LC-Belüftungsgebläse mit 2,2kW, 3kW und 4kW Leistung und wird ohne Ventilator geliefert.

- Programmierbare Wochenzeitschaltuhr mit 30 Programmen
- inkl. CEE Stecker 16A
- inkl. Motorschutzschalter
- inkl. Not-Aus Taster
- inkl. ca. 1m Motorkabel
- inkl. Halteblech
- zur kundenseitigen Verkabelung und Montage am Ventilator
- Bausatz
- passend für 2,2kW, 3kW und 4kW

TIME CONTROL

Thanks to our “time control medium » you can easily set your fan to switch on automatically. The programmable weekly timer—featuring up to 30 programs—enables demand-based ventilation control, enhancing both efficiency and ease of use.
The complete kit includes all essential components, such as a CEE plug, motor protection switch, emergency stop button, motor cable, and mounting bracket. Installation and customer-side wiring are performed directly at the fan unit; the new control system replaces any existing on/off switches.
The retrofit kit is compatible with LC ventilation fans rated at 2,2kW, 3kW, and 4kW.

- programmable weekly timer with 30 programs
- includes 16A CEE plug
- includes motor protection switch
- includes emergency stop button
- includes approx. 1 m motor cable
- includes mounting bracket
- for customer-side wiring and mounting on the fan
- kit
- suitable for 2,2kW, 3kW, and 4kW







NEU

SCHRÄGE DAMMWAND

Das schräge Dammwandsystem verbindet die Vorteile einer klassischen Dammwandanlage mit den Vorteilen der mobilen Trennwand. Dabei sind weniger massive Eingriffe in das Fundament notwendig. Durch die schräge Form leitet es die Hauptlast nach unten in den Boden ein, wodurch keine Abspannungen notwendig sind.

- **Einfache und schnelle Montage:** Dank weniger Bauteile ist das System einfacher zu montieren als herkömmliche Dammwandanlagen und erfordert weniger Eingriff in das Fundament.
- **Durchdachte Materialqualität:** Die Ausführung kombiniert robuste, langlebige und verzinkte Wandbleche mit stabilen, lackierten Säulen, die den hohen Belastungen des Schüttguts optimal standhalten.

Insgesamt verbindet das System eine stabile Bauweise mit maximaler Flexibilität im landwirtschaftlichen Alltag.

- ✓ Einfache und schnelle Montage durch wenige Bauteile
- ✓ Weniger Eingriffe in das Fundament
- ✓ Robuste und langlebige, verzinkte Wandbleche
- ✓ Stabile, lackierte Säulen
- ✓ Hohe Belastbarkeit bei großen Schüttgutlasten

TRANSVERSE DAM WALL

The transverse dam wall system combines the advantages of a traditional sheet pile wall with those of a mobile partition wall. This requires less extensive work on the foundation. Its transverse shape transfers the main load downward into the ground, eliminating the need for suspensions.

- **Quick and easy installation:** Due to fewer components, the system is easier to install than conventional dam wall systems and requires less work on the foundation.
- **Carefully selected materials:** The design combines sturdy, durable, galvanized sheet metal panels with robust, painted columns that are optimally designed to withstand the high loads imposed by bulk materials.

Overall, the system combines a sturdy design with maximum flexibility for everyday farm operations.

- ✓ quick and easy installation thanks to few components
- ✓ minimal disruption to the foundation
- ✓ sturdy and durable galvanized sheet metal walls
- ✓ sturdy, painted columns
- ✓ high load-bearing capacity for heavy bulk material loads





NEU

BIGBAG AUSLAUF

Der robuste BigBag Auslauf aus verzinktem Metall ermöglicht ein einfaches, kontrolliertes und punktgenaues Entleeren von Einweg-Big-Bags. Er eignet sich ideal für frei fließende Schüttgüter wie Futtermittel, Getreide, Pellets, Dünger oder Saatgut in der Landwirtschaft und Industrie. Das praktische Tool spart wertvolle Zeit und sorgt für maximale Kontrolle beim Materialablass. Einfach und praktisch.

- Feuerverzinkte Ausführung
- Widerhaken verhindern das Herausfallen

- Robuste, feuerverzinkte Ausführung für eine lange Lebensdauer
- Einfaches und kontrolliertes Entleeren von Einweg-Big-Bags
- Punktgenauer Materialablass für sauberes und gezieltes Dosieren
- Sicherer Halt durch integrierte Widerhaken, die ein Herausfallen verhindern
- Vielseitig einsetzbar für Getreide, Futtermittel, Pellets, Dünger und Saatgut
- Zeitsparend und praktisch in Landwirtschaft und Industrie

BIG BAG OUTLET

The sturdy BigBag outlet, made of galvanized metal, allows easy, controlled, and precise emptying of disposable Big-Bags. It is ideal for free-flowing bulk materials such as animal feed, grain, pellets, fertilizer, or seeds in agriculture and industry. This handy tool saves valuable time and ensures maximum control during material discharge. Simple and practical.

- Hot-dip galvanized version
- Barbs prevent them from falling out

- robust hot-dip galvanized design for long service life
- easy and controlled emptying of single-use Big Bags
- precise material discharge for clean and targeted dispensing
- secure hold thanks to integrated barbs that prevent the outlet from slipping out
- versatile applications for grain, animal feed, pellets, fertilizers and seeds
- time-saving and practical for use in agriculture and industry







NEU

HALBRUNDKANAL DURCHFÜHRUNG

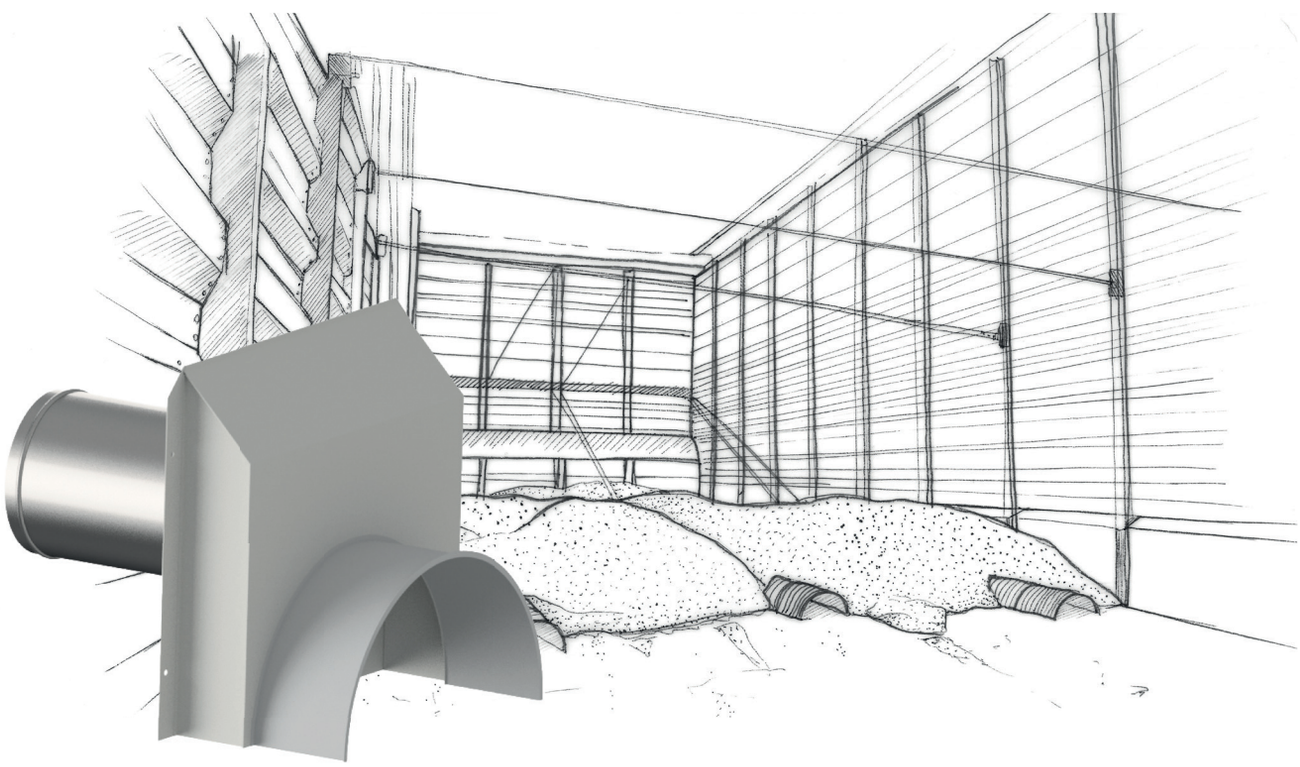
Der Gebläseanschluss für den Air-Giant wurde speziell für Halbrundkanäle weiterentwickelt und verbessert.
Die sendzimirverzinkte Ausführung sorgt für einen zuverlässigen Einsatz. Dabei liegt der Halbrundkanal direkt auf dem Stutzen auf. Ein verlängertes Rohr ermöglicht zudem eine optimale Durchführung durch die Mauer.

- Sendzimirverzinkt
- Halbrundkanal liegt auf dem Stutzen auf
- Verlängertes Rohr für die Mauerdurchführung

SEMICIRCULAR DUCT FEED-THROUGH

The blower connection for the Air-Giant has been further developed and improved specifically for semi-circular ducts. The sendzimir-galvanized version ensures reliable performance. The semi-circular duct rests directly on the connecting piece. An extended pipe also ensures optimal routing through the wall.

- sendzimir galvanized
- the half-round duct rests on the connecting piece
- extended pipe for the wall penetration



NEU

AIR PILLAR 360

Der Air Pillar 360 ermöglicht eine effiziente Belüftung des Getreides und überzeugt durch seine robuste, verzinkte Ausführung. Die Kanalverlegung erfolgt unterflurig in Eigenregie mittels KG-Rohren. Dank der freien Querschnittsfläche von über 20% wird eine gute Luftdurchlässigkeit gewährleistet. Nach der Getreideentnahme lässt sich die Bodenöffnung einfach und bodeneben verschließen.

- Kanalverlegung in Eigenregie durch KG Rohre unterflurig
- Freie Querschnitssfläche über 20%
- Verzinkte Ausführung
- Nach der Entnahme, kann das Bodenloch einfach bodeneben verschlossen werden

AIR PILLAR 360

The Air Pillar 360 enables efficient grain aeration and features a robust, galvanised design. The underground ducting can be installed independently using KG drainage pipes. With a free cross-sectional area of more than 20%, it ensures good airflow. Once the grain has been removed, the floor opening can be easily closed flush with the floor.

- underground ducting can be installed in-house using KG drainage pipes
- free cross-sectional area of more than 20%
- galvanised construction
- after grain removal, the floor opening can easily be closed flush with the floor





NEUER RICHTSERVICE FÜR HALBRUNDKANÄLE
NEW REPAIR SERVICE FOR SEMI-CIRCULAR DUCTS

HÄNDLER GESUCHT

Neukauf oder Instandsetzung? - Wir bieten Ihnen jetzt beides!

Beschädigte oder verformte Halbrundkanäle müssen nicht immer ersetzt werden. Mit unserem neuen Richtservice bringen wir Ihre Schmelzer Halbrundkanäle fachgerecht wieder in Form – schnell, nachhaltig und wirtschaftlich.

Der Richtservice wird ausschließlich über unsere autorisierten Handelspartner angeboten. Wenden Sie sich bei Interesse einfach an Ihren Schmelzer Händler. Dieser übernimmt die Organisation und stimmt den Termin mit uns ab. Anschließend kommt unsere mobile Richtmaschine gemeinsam mit einem erfahrenen Servicemitarbeiter direkt zum Händler. Die Instandsetzung erfolgt professionell vor Ort durch unser Fachpersonal, sodass die Halbrundkanäle anschließend wieder einsatzbereit sind.
Wichtig: Der Richtservice kann ausschließlich über unsere Handelspartner angefragt und abgewickelt werden. Sprechen Sie Ihren Schmelzer Händler an – wir unterstützen Sie gemeinsam mit einer wirtschaftlichen und nachhaltigen Lösung.

DISTRIBUTORS WANTED

Buy new or repair? - We now offer you both.

Damaged or deformed semi-circular ducts do not always need to be replaced. With our new repair service, we'll professionally get your Schmelzer semi-circular ducts back to their original shape—quickly, sustainably, and cost-effectively.

The repair service is offered exclusively through our authorized partners. If you're interested, simply contact your Schmelzer dealer. They will handle the arrangements and coordinate the appointment with us.
Then our mobile straightening machine, accompanied by an experienced service technician, is sent directly to the sale partners. Our skilled technicians perform the repairs professionally on-site, ensuring that the semi-circular ducts are ready for use again.
Important: The repair service can only be requested and arranged through our retail partners.
Please contact your Schmelzer dealer – together, we'll help you find a cost-effective and sustainable solution.

Vorteile:

- Fachgerechte Instandhaltung
- Kosten sparen statt neu kaufen
- Nachhaltige Wiederverwendung vorhandener Bauteile
- Schnelle Bearbeitung

Advantages:

- professional repairs
- save money instead of buying new
- sustainable reuse of existing components
- fast processing

Unser Richtservice im Einsatz:

Sehen Sie im Video, wie unser Techniker ein verbogenes Blech mithilfe der mobilen Richtmaschine fachgerecht wieder in Form bringt.

OUR REPAIR SERVICE IN ACTION:

Watch the video to see how our technician uses the portable straightening machine to professionally restore a bent sheet of metal to its original shape.

vorher / before





danach / afterwards



COMING SOON

NEU

Neue Lagerbelüftungssteuerung

New storage ventilation control system

Sichern Sie Ihre Ernteerträge vollautomatisch und hocheffizient. Unsere intelligente Flachlager Getreidelüftungssteuerung schützt Ihr Lagergut präzise vor Atmungsverlusten, Schimmel und Schadinsekten. Basierend auf den wissenschaftlichen Richtlinien reguliert das System das Lagerklima exakt nach den physikalischen Gesetzmäßigkeiten der Gleichgewichtsfeuchte.

Das Herzstück der Steuerung bilden drei intelligente Betriebsmodi, die sich über Sensoren vollautomatisch an die Außenluft und den Zustand des Getreides anpassen. Lagerbelüftungstrocknung, Kühlung mit Umgebungsluft und Lagerüberwachung.

Warum unsere Steuerung den Unterschied macht:

- Schutz vor Fehllüftung: Das System verhindert das Einblasen von zu feuchter oder zu warmer Luft, was zu gefährlicher Wiederbefeuchtung führt.
- Minimaler Energieeinsatz: Ventilatoren laufen dank präziser Algorithmen nur dann, wenn es nötig ist.
- Volle Transparenz: Intuitive Bedienung und lückelose Dokumentation Ihrer Lagerdaten für Ihre Qualitätssicherung
- Grafische Auswertung der Daten und Rückverfolgbarkeit

Keep your stored grain in optimum condition with fully automatic, energy-efficient control. Our intelligent ventilation control system for flat grain stores helps prevent dry matter losses, mould growth and insect infestations. Based on established scientific principles, the system regulates storage conditions according to the relationship between air humidity, temperature and the equilibrium moisture content of the grain.

The system features three intelligent operation modes that use sensor date to automatically adjust ventilation to the outdoor conditions and the condition of the stored grain: drying by ventilation, cooling with ambient air and storage monitoring.

Key benefits of our control system:

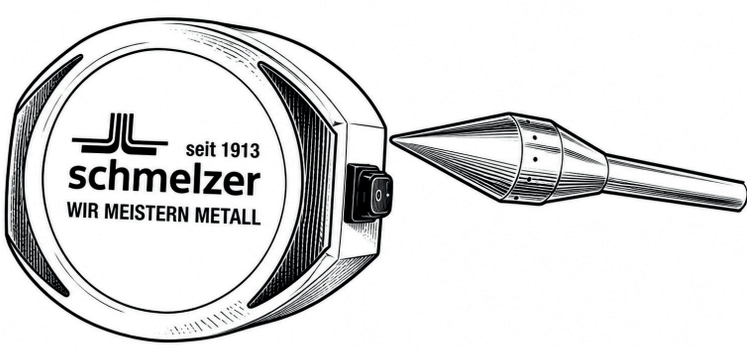
- Prevents unsuitable ventilation: The system prevents air that is too warm or too humid from entering the store reducing the risk of moisture being reintroduced into the grain.
- Energy-efficient operation: Intelligent control algorithms ensure that fans only run when conditions are suitable and ventilation is required
- Full transparency: Intuitive operation and continuous recording of storage data support quality assurance and provide a clear overview of storage conditions.
- Graphical data analysis and traceability





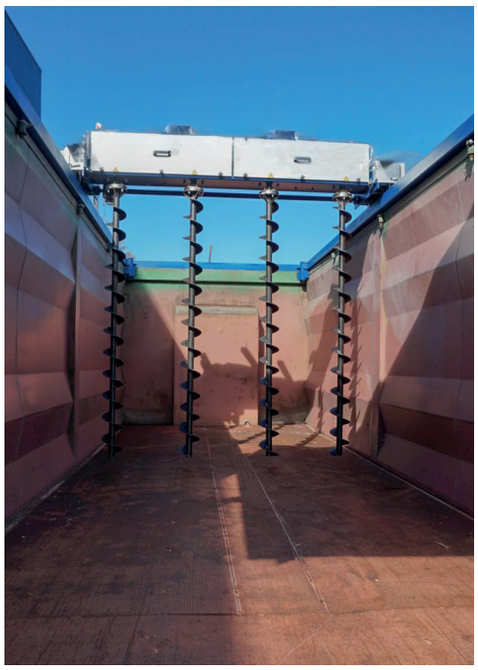


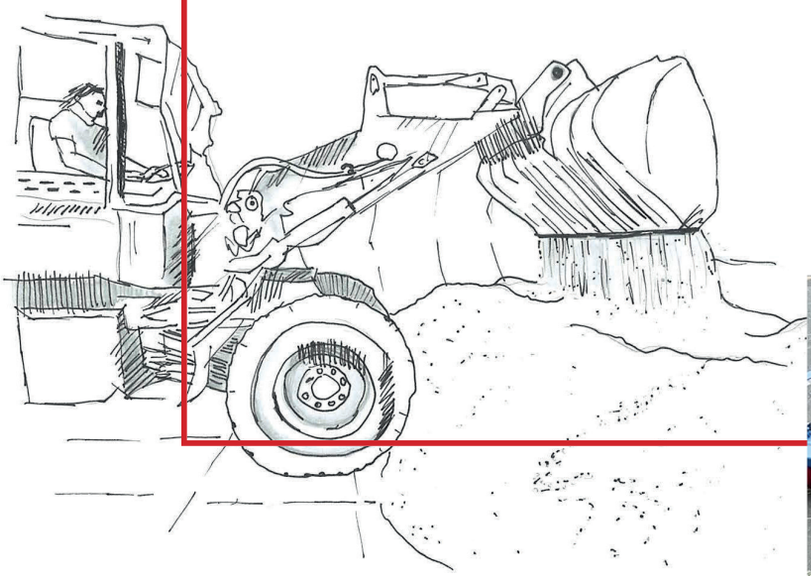
Vorteil Benefit	Ihr Nutzen im Betrieb Benefits of your operation
einfache Inbetriebsnahme **Easy Commissioning**	Minimale Installationskosten und sofortige Einsatzbereitschaft durch einfache Steckverbindungen Low installation costs and immediate operational readiness thanks to simple plug-in connections.
smarte Messtechnik **Smart Sensor Technology**	Exakte Daten aus allen Schichten des Lagers für eine lückenlose Qualitätskontrolle. Accurate data from every layer of the grain bulk for comprehensive quality monitoring.
automatischer Schutz **Automatic Protection**	Kein Verderb des Getreides und zuverlässige Vermeidung von Schimmelbildung oder Feuchtenestern. Protects grain quality by helping prevent spoilage, mould growth and localised moisture build-up.
Maximale Energieeffizienz **Maximum Energy Efficiency**	Massive Stromkosten-Ersparnis, da Ventilatoren nur unter optimalen Außenluftbedingungen starten. Significant savings on electricity costs, as fans only start when outdoor air conditions are suitable.
Sicherheit & Alarmierung **Safety & Alarms**	Frühwarnsystem bei Hotspots oder kritischen Klimaveränderungen im Haufwerk. Early warning of hot spots and critical changes in conditions within the grain bulk
Flexibilität & Service **Flexibility & Service**	Optimale Systemkompatibilität und weltweiter mobiler Zugriff via Endgerät. Seamless system integration and worldwide remote access via mobile devices.













Alle unsere Produkte finden Sie im Onlineshop unter a-schmelzer.de

You can find all our products in our online shop at a-schmelzer.de

Ambros Schmelzer & Sohn GmbH & Co. KG
Dr. Zimmer-Str. 28 - 30
D-95679 Waldershof

+49 (0) 9231 / 97920
+49 (0) 9231 / 72697

info@a-schmelzer.de
www.a-schmelzer.com

seit 1913
schmelzer
WIR MEISTERN METALL

a.schmelzer Ambros Schmelzer & Sohn ambros_schmelzer