



# FLACHLAGERUNG

Qualität, Stärke und Effektivität

– 60 Jahre Erfahrung verpflichtet...







## ▶ Stahlsilosystem

- Feuerverzinkte Stahlplatten
- Silohöhen von 2,00 m bis 8,00 m
- Selbsttragende Konstruktion
- Einfache Reinigung
- Widersteht jeden Angriff von Schädlingen
- Einfache und schnelle Montage – geeignet für Eigenmontage.
- Robuste und flexible Konstruktion

Mit seiner einfachen, robusten Konstruktion kann dieses Silosystem ohne Probleme in neue sowie bestehende Gebäuden aufgebaut werden, und da das System selbsttragend ist, werden alle Druckkräfte vom Silo aufgenommen und keine Forderungen an die Druckwiderstandsfähigkeit des Gebäudes werden gestellt.

Alle Teile des Stahlsilos werden in angepassten Maßen nach begutachteter Zeichnung geliefert, damit es nicht nötig ist, die Teile vor Ort anzupassen.



▲ Plankentor

## ▶ Pfostensystem

- Transportable und flexible Lösung
- Freistehend ohne Zugstangen o.g.
- Besteht aus gestrichenen H-Eisenpfosten in Gießkästen. Zwischen den Pfosten werden wasserfeste Furnierplatten mit Kantverstärkungen angebracht.
- Wandhöhe von 1,8 bis 4,2 Meter



## ▶ Hauptkanäle aus Holz

- Besteht aus stabilen Rahmen bekleidet mit Furnierplatten aus Hartholz
- Laufsteg über den Hauptkanal für einfache Aufsicht des Getreides
- Wird direkt auf ebenen Boden festgebolt ohne weitere Fundamente und Zugstangen
- Schnelle und einfache Montage
- Geeignet für den Eigenbau
- Breite des Hauptkanals: 92, 122 oder 150 cm
- Höhe des Hauptkanals: 245, 305 oder 366 cm







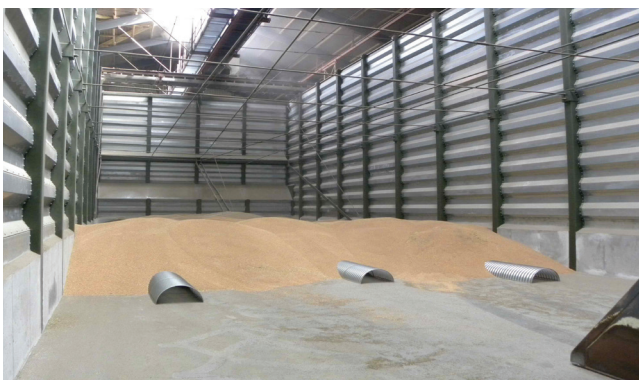
## Runde Belüftungskanäle

- Feuerverzinkte Ausführung
- Große Genauigkeit in der Form und Tragfähigkeit
- Einfache Montage
- 1,5 - 2,0 mm Perforierung
- Preisgünstige Flachlagerlösung für Platzierung über den Boden

Der GP Kaltbelüftungskanal, teilperforiert oder komplett perforiert, ist ein universeller Kanal, der für alle Trocknungsaufgaben gut geeignet ist.

GP-900 Kaltbelüftungskanal ist für Kanallängen von 8 – 10 m in Saatgut und 10 – 12 m in Getreide geeignet (Trocknung).

GP-1600 Kaltbelüftungskanal ist für Kanallängen von 10 – 12 m in Saatgut und 12 – 18 m in Getreide geeignet (Trocknung).



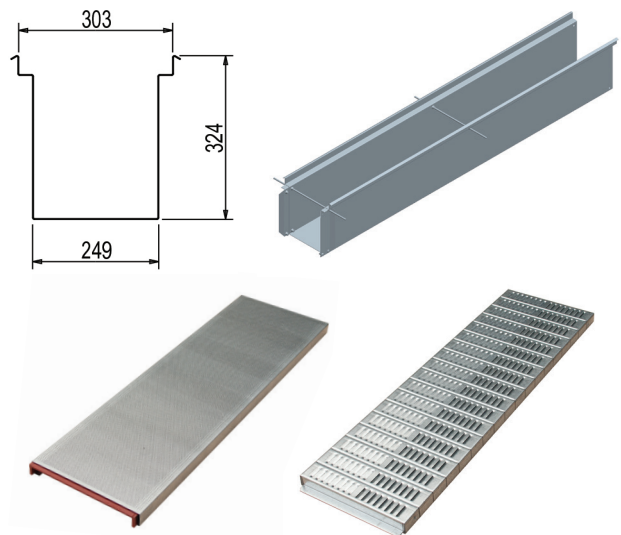
### Kanalabstand bei Trocknung: Getreide 100 cm. Saatgut 80 cm

	S-900	S-1600	S-2500
Höhe	24 cm	32 cm	40 cm
Breite	48 cm	64 cm	80 cm
Länge	92 cm	92 cm	92 cm
Wirksame Länge	85 cm	85 cm	85 cm

## Befahrbare Belüftungskanäle

- Befahrbar, für eine Belastung von 10-14 Tonnen Achsendruck
- Schnelle Befüllung und Entleerung
- Auch gut für Raps und Grassaatgut ohne Jute
- Geeignet für Eigenbau
- Mit Gießkästen erhältlich
- Lieferbar mit Schlitzfenstern oder komplett perforiert

Bei der Befüllung mit der Ernte ist es möglich die Kanäle in der Flachlagerung mit dem Wagen direkt zu befahren und abzukippen, und danach die Ernte mit einem Frontlader zu schieben.



Unsere speziellen Gießkästen erleichtern die Gießarbeiten und machen die Kanäle sehr reinigungsfreundlich. Die Gießkästen sind 200, 300 oder 400 mm tief und aus verzinktem Stahl hergestellt. Der Centerabstand für Getreide ist ungefähr 70-75 cm und für Grassaatgut 60-65 cm





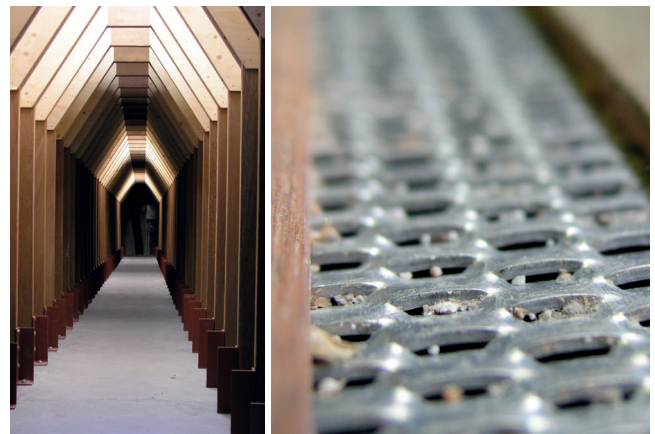


## Flach & Le-Roy überfahr- bare Holzbelüftungsböden

- Der originale Flach & Le-Roy Holzboden in Hartholz mit 10 Jahren Garantie
- Trocknung von allen Erntetypen
- Optimale Luftverteilung auf der ganzen Bodenfläche
- Für einen Achsdruck von 10 Tonnen ausgelegt.
- Sehr einfache Einlagerung und Entleerung
- Einfache Montage, geeignet für Eigenmontage
- Einfache Reinigung und große Sicherheit bei der Handhabung von verschiedenen Erntetypen
- Kann auf existierendem Betonboden montiert werden

Der Boden ist aus hartem Knastfreiem Holz aufgebaut, und auf einer kräftigen Konstruktion von Holzunterzug, die auf einem festen Betonboden liegt. Zwischen den überfahrbaren Bodenplanken sind Stahlroste eingebaut, die eine sehr homogene Luftverteilung auf der ganzen Bodenfläche sichert.

Die Flachlageranlage kann mit versenktem Hauptkanal unter dem Holzboden oder mit einem Hauptkanal über den Boden und in Holz aufgebaut werden, damit er zum originalen Flach & Le-Roy Holzboden passt.



Druckfehler und technische Fehler vorbehalten.

