

# THIEL

## Fördertechnik

... wir fördern Ihre Schüttgüter

### Lagersilo

LS 10 bis LS 30



THIEL GmbH Fördertechnik  
Farwicker Straße 23  
49624 Lönningen-Bunnen

Telefon: +49 5434 8080-0  
Fax: +49 5434 8080-10

[www.foerdertechnik-thiel.de](http://www.foerdertechnik-thiel.de)  
[info@foerdertechnik-thiel.de](mailto:info@foerdertechnik-thiel.de)



[www.foerdertechnik-thiel.de](http://www.foerdertechnik-thiel.de)

# THIEL

## Fördertechnik

... wir fördern Ihre Schüttgüter

### Lagersilo

LS 10 bis LS 30



[www.foerdertechnik-thiel.de](http://www.foerdertechnik-thiel.de)

## Beschreibung Lagersilo

Der Lagersilo ist für die Lagerung von trockenen, rieselfähigen Schüttgütern geeignet. Es können Produkte bis zu einem Schüttgewicht von 900kg/m<sup>3</sup> eingelagert werden.

Wir bieten die Silos aus den Werkstoffen Stahl verzinkt und Edelstahl an. In der Grundausstattung ist auf dem Dach ein Filterleinen zur Entlüftung und ein Blinddeckel für eine mechanische Befüllung angebracht.

Als Zubehör kann ein Be- und Entlüftungsrohr ausgewählt werden. Der Trichter des Silos verläuft von eckig auf rund mit einem Neigungswinkel von 60°. Die Auslaufhöhe Unterkante Trichterring bis Boden beträgt ca. 800 mm.

### Einsatzbereiche

- Futtermittelindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Kraftwerkindustrie
- Kunststoffindustrie

### Werkstoff-Ausführungen

- Stahl DX51D+Z275 (sendzimiervverzinkt)
- Edelstahl 1.4301, 1.4571

## Spezifikationen Lagersilo

Typ	Abmessung	Höhe Lagersilo	Volumen
LS 10/ 1 - LS 10/10	1000 x 1000 mm	1907 mm - 7604 mm	0,72 m <sup>3</sup> - 5,4 m <sup>3</sup>
LS 12/ 1 - LS 12/10	1250 x 1250 mm	2093 mm - 7781 mm	1,24 m <sup>3</sup> - 8,76 m <sup>3</sup>
LS 15/ 1 - LS 15/10	1500 x 1500 mm	2323mm - 8011mm	2,66 m <sup>3</sup> - 13,65 m <sup>3</sup>
LS 20/ 1 - LS 20/10	2000 x 2000 mm	2745mm - 8441mm	5,38 m <sup>3</sup> - 25,90 m <sup>3</sup>
LS 25/ 1 - LS 25/10	2500 x 2500 mm	3153mm - 8814mm	7,51 m <sup>3</sup> - 40,00 m <sup>3</sup>
LS 30/ 1 - LS 30/10	3000 x 3000 mm	3619mm - 11203mm	12,39 m <sup>3</sup> - 76,21 m <sup>3</sup>

## Produktmerkmale

**Aufstellungsort**  
• Innenraum

**Dach** (Bild 1)  
• Inkl. Entstaubungsstutzen (Filterleinen)

**Mantel** (Bild 2)  
• Mit Verstärkungsprofilen

**Wartungsluke** (Bild 3)  
• mit Sichtfenster  
• Bügelgriffe zur besseren Handhabung

**Trichter** (Bild 4)  
• Eckig auf rund, Ø400mm  
• Inkl. Silokragen zur Montage unseres GFK-Trichters.

**Statik**  
Gegen Aufpreis erhältlich.

**Montage**  
Die Silo-Einzelteile können durch Standard-Türöffnungen zum Aufstellungsort transportiert werden.

## Zubehör

**Befüll- und Entlüftungsrohr**  
• Befüllrohr S235JR, vollverzinkt, inkl. Tankwagenstutzen  
• Entlüftungsrohr PVC, grau

**Schieber pneumatisch** (Bild 5)  
Der Schieber ist mit einem Zahnstangenantrieb ausgestattet.

**Schieber Handbedienung** (Bild 6)  
• Ohne gesonderten Übergang vom runden Silotrichter auf einen GFK-Trichter montierbar

**Beinverlängerungen**  
• Längen von 640mm bis 1500mm

