

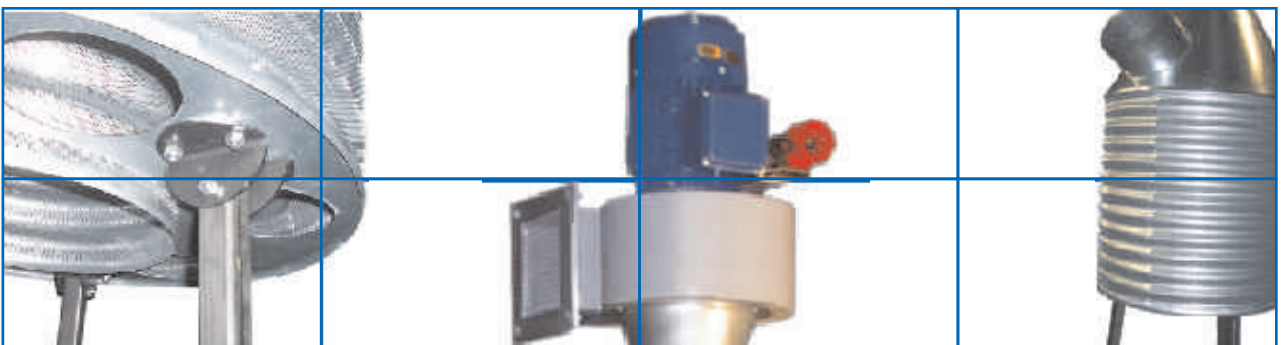


**schmelzer**  
**WIR MEISTERN METALL**

---

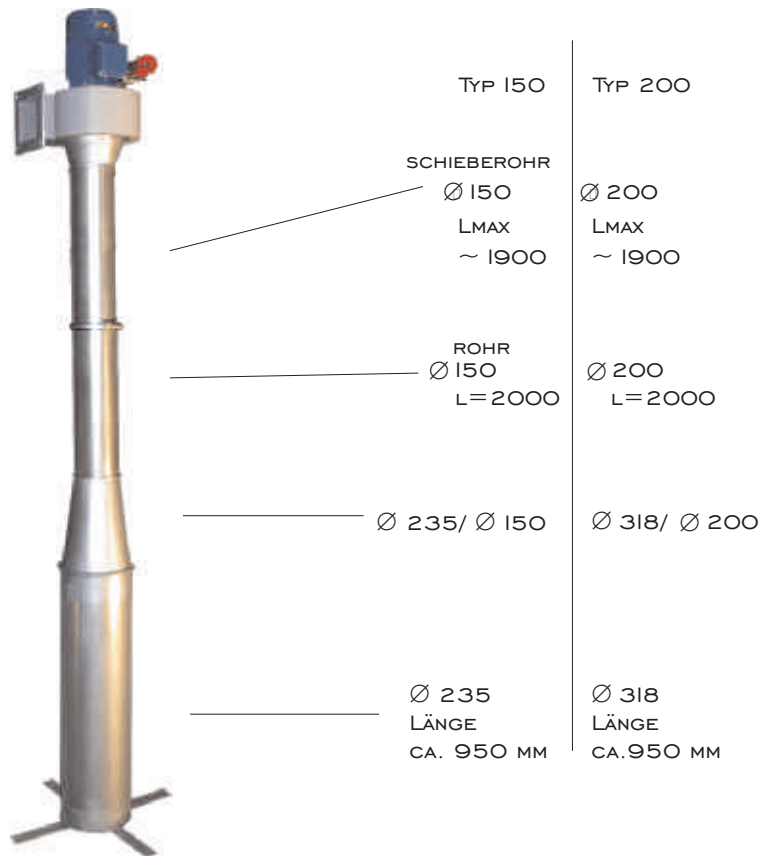
# Belüftungstechnik

 **Air-Pillar / Air-Rocket** 



## Beschreibung

Mit dem Air - Pillar steht eine preisgünstige Möglichkeit für die kurzfristige Belüftung des Getreidelagers zur Verfügung. Das Anti-Kondensat Schieberohrsystem ist bis zu einer maximalen Stapelhöhe von 5,30 m einsetzbar, alternativ bis 10 m. Durch das Umsetzen des Gebläses kann, mit nur einem Lüfter, ein grosses Lager belüftet werden.



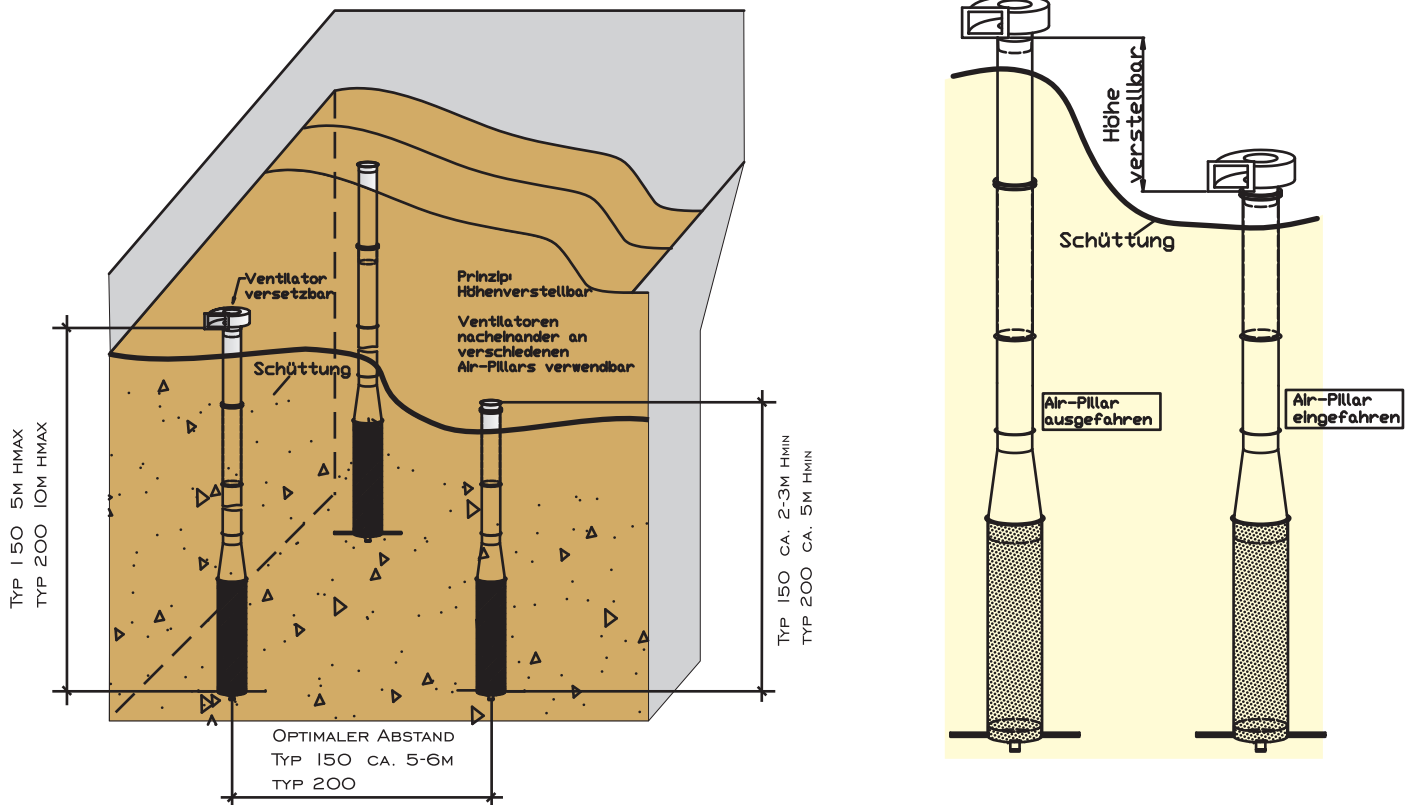
# Belüftungstechnik

## Air-Pillar

### Technische Daten:

Motorleistung: 1,5 kw  
Luftleistung: 2500m<sup>3</sup>/h

AIR – PILLAR Typ 150 (ohne Ventilator)		AIR – PILLAR Typ 200 (ohne Ventilator)	
4009003016172		4009003016173	



Nur der AIR PILLAR hat das neu entwickelte Anti-Kondensat Schieberrohr System (AKS)

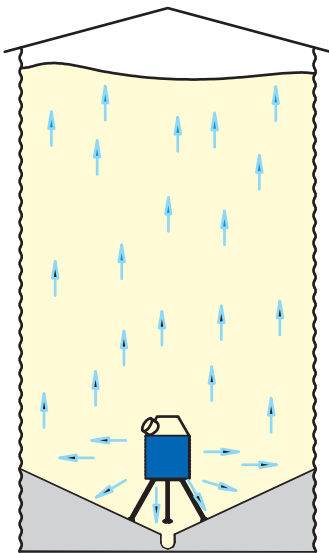
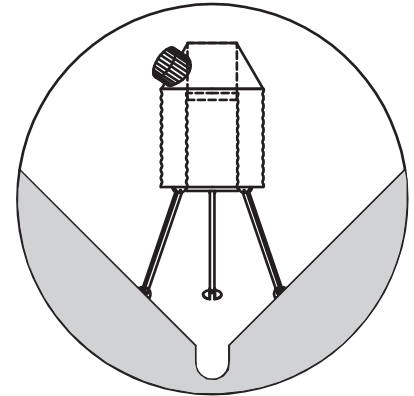
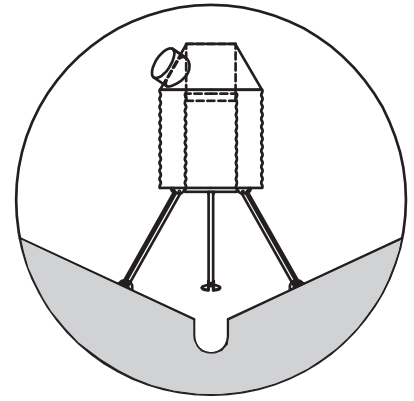
# Belüftungstechnik

## Air-Pillar

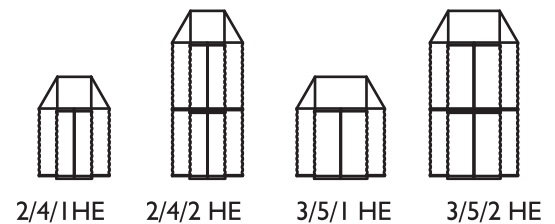
- Kurzfristig ein Getreidelager für Minimalbelüftung errichten
- Keine Beschädigung beim Entnehmen des Lagergutes
- Vermeiden, dass Ihnen im Saugbetrieb am Rohr Kondensat entsteht und Ihr Getreide schädigt
- Preisgünstige Belüftung
- Nur ein leichtes Gebläse kaufen aber ein grosses Lager belüften
- Bis 5 m Alternativ bis 10 m einsetzbar
- Extrem hoher freier Querschnitt 28,2 % und zusätzlich einfachste Montage

## Belüftungskörper für Getreidegroßsilos (190 bis 400 t)

- sehr robust durch Wellenstruktur
- universell einsetzbar für beliebige Konusschrägen
- wird zerlegt ausgeliefert, d.h. auch für nachträglichen Einbau in vorhandene Anlagen geeignet
- Verbesserung der Effizienz der eingebrachten Luftmenge
- Reduzierung der Belüftungszeiten um bis zu 40%
- weniger Druckverlust durch hohe Ausblasflächen, dadurch geringerer Energieverbrauch oder bei bereits vorhandenem Ventilator höhere Luftmenge
- zentrale Lufteinbringung, d.h. absolut gleichmäßige Belüftung
- reduziert nachhaltig die Getreidefeuchte



### Verfügbare Größen



# Belüftungstechnik

## Air-Rocket

### Belüftungskörper "Air Rocket" für Großsilos

Typ	Luftaustrittsflächen in m <sup>2</sup> und %							
	außen		innen		unten		gesamt	
K30 2/4 1HE	0,75 m <sup>2</sup>	<b>65,5%</b>	0,34 m <sup>2</sup>	<b>30,0%</b>	0,05 m <sup>2</sup>	<b>4,6%</b>	1,14 m <sup>2</sup>	
K30 2/4 2HE	1,49 m <sup>2</sup>	<b>66,1%</b>	0,71 m <sup>2</sup>	<b>31,6%</b>	0,05 m <sup>2</sup>	<b>2,3%</b>	2,26 m <sup>2</sup>	
K30 3/5 1HE	0,93 m <sup>2</sup>	<b>61,6%</b>	0,51 m <sup>2</sup>	<b>33,8%</b>	0,07 m <sup>2</sup>	<b>4,6%</b>	1,51 m <sup>2</sup>	
K30 3/5 2HE	1,87 m <sup>2</sup>	<b>62,0%</b>	1,07 m <sup>2</sup>	<b>35,7%</b>	0,07 m <sup>2</sup>	<b>2,3%</b>	3,01 m <sup>2</sup>	