

Belüften



Sicherung der Getreidequalität

Die Sicherung der Getreidequalität durch NEUERO-Belüftungssysteme ist ein entscheidender Faktor für die Lagerung und den Werterhalt von Erntegütern. Durch eine gezielte und gleichmäßige Belüftung wird die Temperatur abgesenkt, Schimmelbildung vorgebeugt und das Risiko von Schädlingsbefall minimiert.

NEUERO liefert Belüftungssysteme in verschiedenen Ausführungen für Lagersilos und Flachlager. Durch eine exakte Planung und sorgfältige Auslegung liefern wir das optimale Belüftungssystem zur Gesunderhaltung Ihres Getreides.

Ventilatoren für Silobelüftung

Typ	Motor [N=1450min ⁻¹] kW (400V, 50Hz) direkt gekuppelt	Ventilator Drehzahl min ⁻¹	Luftleistung [m³/h/Druck Pa]	Ausblas [Ø]	Breite [mm]	Gewicht [kg]
NV 11	1,1	2.900	2.000/920	150 mm	782	44 kg
NV 30	3,0	2.900	4.000/1.180	310 mm	1.015	64 kg
NV 35	4,0	2.900	5.000/1.200	310 mm	1.015	87 kg
NV 55 S	5,5	2.900	7.000/2.100	310 mm	1.142	105 kg
NV 75 HD	7,5	2.900	6.000/3.000	310 mm	1.142	136 kg
NV 75 HD	7,5	2.900	8.000/2.000	500 mm	1.142	136 kg
NV 110 HD	11,0	1.450	22.500/1250	630 mm	1.160	278 kg

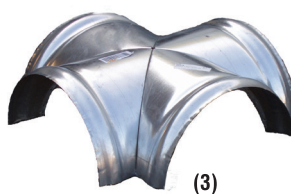
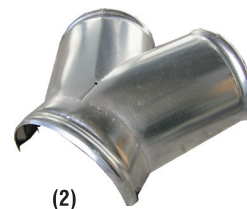
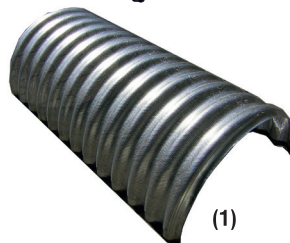
Spiralschläuche für Belüftungsventilator

Spiralschlauch Ø 150, 1,0 m lang, mit 2 Schnallgurten
 Spiralschlauch Ø 150, 2,0 m lang, mit 2 Schnallgurten
 Spiralschlauch Ø 310, 1,0 m lang, mit 2 Schnallgurten
 Spiralschlauch Ø 310, 2,0 m lang, mit 2 Schnallgurten
 Spiralschlauch Ø 310, 3,0 m lang, mit 2 Schnallgurten
 Spiralschlauch Ø 320/150, 1,5 m lang, mit Schnallgurt



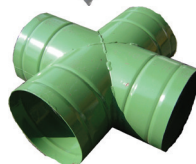
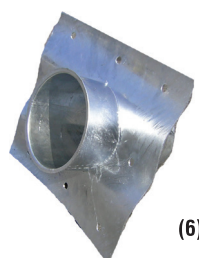
Einzelbauteile für Belüftungseinrichtung

Belüftungskanal 32/64 voll gelocht
 Belüftungskanal 24/48 voll gelocht 0,9 m lang (1)
 Belüftungskanal 24/48 teil gelocht 0,9 m lang
 Y-Verteiler für Belüftungskanal 24/48 (2)
 Kreuzverteiler für Belüftungskanal 24/48 (3)
 Winkel 90° für Belüftungskanal 24/48 (4)
 Endplatte für Belüftungskanal 24/48 (5)
 Gebläseanschluss Ø 150 mit Anschlussplatte (6)
 Gebläseanschluss Ø 310 NL mit Anschlussplatte gewellt



Einzelbauteile für Belüftungseinrichtung Rechecklagersilos

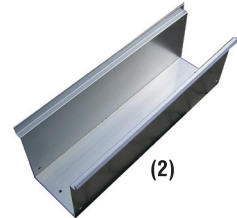
Siloanschluss-Stutzen Ø 150 (7)
 Gummideckel Ø 150 für Siloanschluss-Stutzen
 Belüftungs-T-Stück Ø 150 (8)
 Belüftungskreuz Ø 150 (9)
 Schlauchführung, gerade (10)
 Schlauchführung 90° (11)
 Enddeckel für Belüftungsschlauch
 Verbindungsmuffe Ø 160, 0,16 m lang (Kunststoff)



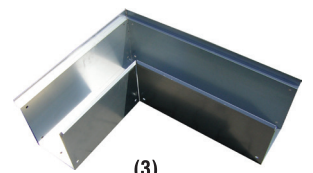
Einbau einer verlorenen Schalung für die Unterflurbelüftung



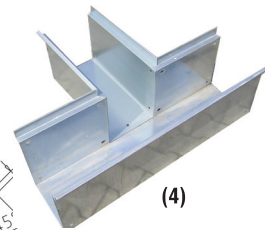
(1)



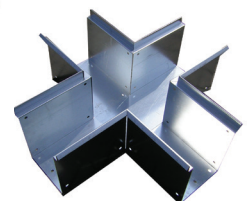
(2)



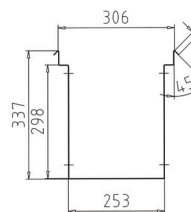
(3)



(4)



(5)



Verlorene Schalung

Kiemenplatte B=300mm, L=1000mm verzinkt (Schlitzloch-Raddruck 10t) (1)

Kiemenplatte B=300mm, L= 500mm verzinkt (Schlitzloch-Raddruck 10t)

Kiemenplatte B=300mm, L=1000mm verzinkt (Lochblech-Raddruck 10t)

Verlorene Schalung B=300, L=2000mm, verzinkt 1 mm Blechstärke (2)

Enddeckel B=300mm, verlorene Schalung, verzinkt

Winkel 90° rechts B=300mm, verlorene Schalung, verzinkt, 1 mm Blech* (3)

Winkel 90° links B=300mm, verlorene Schalung, verzinkt, 1 mm Blech*

T-Stück B=300mm, verlorene Schalung, verzinkt 1 mm Blech* (4)

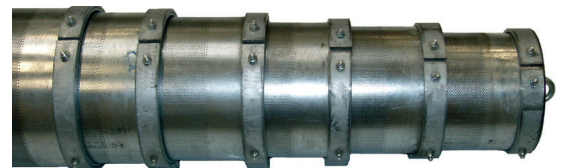
Kreuzstück verlorene Schalung (5)

*pro Winkel 90° rechts bzw. links u. T-Stück sind jeweils 1 Kiemenplatte 1m u. 0,5 m einzuplanen

NEUERO Teleskoprohr für Flachlager

- gelochter Enddeckel
- beschüttbar bis 5 m Höhe
- Luftaustrittsfläche auf der gesamten Länge von max. 20 m
- gleichmäßige Luftaustrittsfläche
- geeignet für Flachlagerbelüftung
- Teleskop wird mechanisch aus dem vollen Getreidelager gezogen
- problemloses Auseinanderziehen des Rohrbündels
möglich durch Sicken, Flacheisen und Mitnehmer
- Dichtungsmechanismus jedes einzelnen Rohres
- innenliegende Seilbefestigung
- leichte Erweiterbarkeit des Teleskoprohres (modularer Aufbau)
- Lochnung 1,5 mm; auch für Raps geeignet
- inkl. Verlängerungsstück 0,5 m mit Bajonettverschluss zur
Wanddurchführung

Typ	Anzahl der Rohre	Länge	Nennlänge [m]	Anschlussstutzen Ø [mm]	Gewicht [kg]	Nutzlänge ca. [m]
2/2/4/300	2	2	4	300	42	3,92
3/2/6/300	3	2	6	300	60	5,85
4/2/8/300	4	2	8	300	75	7,77
5/2/10/300	5	2	10	300	90	9,70
6/2/12/300	6	2	12	300	103	11,62
7/2/14/300	7	2	14	300	117	13,55
8/2/16/300	8	2	16	300	129	15,47
9/2/18/300	9	2	18	300	140	17,40
10/2/20/300	10	2	20	300	150	19,32



NEUERO Belüftungsspeer

Der Belüftungsspeer (230 V) arbeitet saugend. Der Belüftungsspeer (380 V) kann sowohl saugend als auch drückend (durch Umsetzen des Gebläses) eingesetzt werden. Der Belüftungsspeer beseitigt auftretende Hitzester im Getreide und schützt mit wenig Aufwand vor hohen Verlusten. Der Belüftungsspeer wird einfach in das Getreide gesteckt, anschließend mit dem Handgriff in die Tiefe gedreht und ist dann betriebsbereit. Der Belüftungsspeer klimatisiert das Getreide im Umkreis und wird einfach versetzt. So wird das Getreide sukzessive belüftet.

Typ	Motor	Luftleistung	Länge
Belüftungsspeer, 230 V	150 W	250 m³/h	2,5 m
Belüftungsspeer, 380 V	1,5 kW	2.500 m³/h	3,0 - 3,8 m



Lagern



NEUERO

Farm- und Fördertechnik GmbH
Alter Handelsweg 11
49328 Melle
Tel.: +49 (0)5427 9270-0
Fax: +49 (0)5427 9270-140
info@neuero-farm.de
www.neuero-farm.de