

KREUTZKÄMPER – Belüftungskanal halbrund

Unsere Halbrundkanäle zur Belüftung eignen sich für Getreide, Raps und Kartoffel.

Überflurbelüftung mit Kühlkanälen ist zurzeit die an der meist verbreiteten Art der der Lufterbringung. Diese Form der Belüftung ist eine in der Anschaffung kostengünstigste Variante.

Ein komplettes Lieferspektrum von halbrunden Kanälen, angefertigt aus verzinktem perforiertem Stahlblech, erlaubt die komplette Errichtung eines wirkungsvollen Belüftungssystems.

Die Perforation gibt es passend für Raps, Getreide und Kartoffeln.

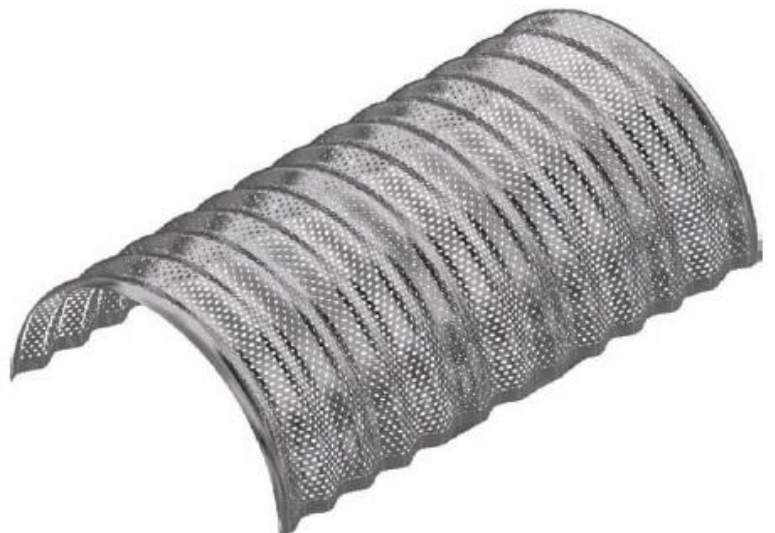
Unsere halbrunden Belüftungskanäle oder auch Kühlkanal K 30 genannt sind ausgelegt bis zu einer Schütthöhe von bis zu 12m.

Vorteile:

- günstige Lösung für eine professionelle Belüftung
- einfach zu Verlegen
- viele Anbauteile für viele Lagerarten
- auch eine Version für Raps, Kartoffeln und Hackschnitzel

Verlege-Abstand

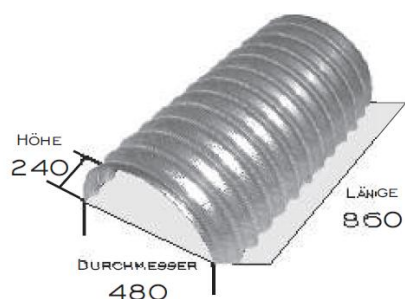
Schütthöhe	Verlege-Abstand
2,0m	2,00m
2,5m	2,25m
3,0m	2,50m
3,5m	2,75m
4,0m	3,00m
4,5m	3,25m
5,0m	3,50m
5,5m	3,75m
6,0m	4,00m
6,5m	4,50m
7,0m	5,00m



Belüftungstechnik für Getreide-Flachlager

Bezeichnung	Art.-Nr.	EURO
Belüftungskanal 240x480mm, halbrund, 0,86m lang, vollperforiert	270500	14,50
Belüftungskanal 240x480mm, halbrund, 0,86m lang, teilperforiert	270505	16,40
Belüftungskanal 240x480mm, halbrund, 0,86m lang, ungelocht	270506	15,20
Kreuzverteiler	270600	89,90
Winkelstück 90°	270700	79,70
Y-Verteiler	270550	87,50
T-Verteiler	270750	94,90
Endblech	270800	13,50
Kanalanschluss mit Schlauchstutzen Ø 150mm	272141	22,80
Kanalanschluss mit Schlauchstutzen Ø 300mm	272140	108,50
Gummiverschlussdeckel Ø 150mm, lose	272151	12,50
Gummiverschlussdeckel Ø 300mm, lose	272150	25,30
Silodurchführung für gerade Wand	272120	19,50
Silodurchführung für Rundsilo (Wellentiefe und -abstand angeben)	272100	39,90
Gummidichtung für Silodurchführung	272130	22,60
Gabelstück 2-Fach – für Schlauchanschluss Ø 300mm	272131	136,50
Gabelstück 3-Fach – für Schlauchanschluss Ø 300mm	272132	269,50
Schlauch-Gabelstück 2-Fach – 2x 45° Ø 325mm – 2,50m lang	271025	328,00

Unverbindliche Listenpreise – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Belüftungskanal



Y-Verteiler



Winkelstück 90°



Belüftungsspiralschlauch



T-Stück



Kreuzverteiler



Kanalanschluss



Gabelstück 2x45°



Gabelstück 3-Fach



Belüftungsschlauch als Gabelstück 2x45°



Belüftungsschlauch - Warmluftschlauch für Getreide-Flachlager

Bezeichnung		Art.-Nr.	EURO
Schlauch-Durchmesser 175mm			
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 175mm	1,00m	271001	57,50
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 175mm	2,00m	271040	96,50
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 175mm	3,00m	271012	115,60
Schlauch-Durchmesser 225mm			
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 225mm	1,00m	271002	57,50
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 225mm	2,00m	271041	97,50
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 225mm	3,00m	271013	124,80
Schlauch-Durchmesser 325mm			
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 325mm	1,00m	271003	64,60
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 325mm	1,50m	271004	84,90
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 325mm	2,00m	271005	105,50
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 325mm	3,00m	271006	145,90
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 325mm	4,00m	271007	186,40
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 325mm	5,00m	271014	199,90
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 325mm	6,00m	271015	229,70
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 325mm	8,00m	271042	269,50
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 325mm	10,00m	271043	299,70
Schlauch-Durchmesser 425mm			
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 425mm	1,00m	271020	89,90
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 425mm	3,00m	271021	199,50
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 425mm	5,00m	271022	249,80
Schlauch-Durchmesser 525mm			
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 525mm	1,00m	271444	92,30
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 525mm	2,00m	271445	143,70
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 525mm	3,00m	271448	206,60
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 525mm	4,00m	271447	249,90
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 325mm auf Ø 175mm	1,50m	271008	124,90
Spiralschlauch mit 2 Spanngurten Ø 525mm auf Ø 325mm	1,20m	271449	174,50
Spanngurt, lose		271009	5,50
Warmluftschlauch Ø 500mm / 1,00m lg. mit Riemen		271010	135,40
Schlauch-Gabelstück 2-Fach – 2x 45° Ø 325mm – 2,50m lang		271025	328,00
Gabelstück 3-Fach für Belüftungsschlauch – Ø 300mm		271034	199,90
Verbindungsrohr NW 300mm – zum Verbinden von 2 Schläuchen		271035	35,50

* Eigene Fertigung der Spiralschläuche, dadurch auch in anderen Größen und Längen



Belüftungsspiralschlauch



Belüftungsspiralschlauch



Konischer Belüftungsschlauch



Spanngurt



Verbindungsring für zwei Schläuche



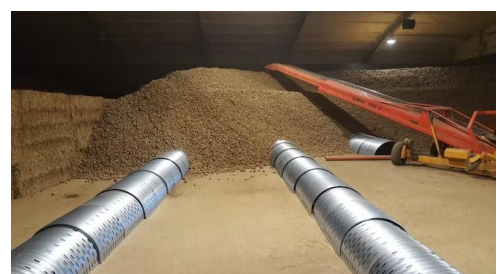
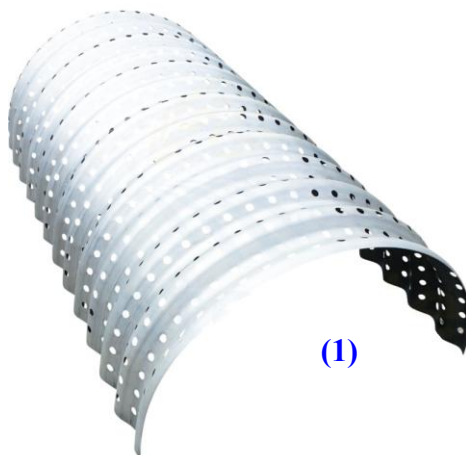
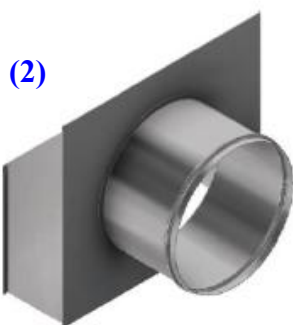
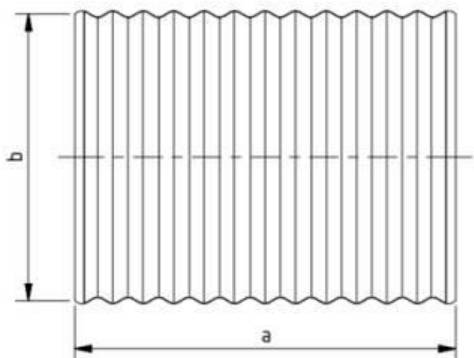
Schlauch-Gabelstück Ø 325mm / 2,50m

Belüftungskanal für Kartoffeln, Zwiebeln und Hackschnitzel

Bezeichnung	Maße in mm		Art.-Nr.	EURO
	a	b		
Belüftungskanal K30 , halbrund, vollperforiert – für Hackschnitzel und Kartoffeln – Rundlochung 10mm (1)	865	480	3015824	27,90
Belüftungskanal K40 , halbrund, vollperforiert – für Hackschnitzel und Kartoffeln – Rundlochung 10mm (1)	865	640	3015826	39,50
Belüftungskanal K50 , halbrund, vollperforiert – für Hackschnitzel und Kartoffeln – Rundlochung 10mm (1)	865	800	3015827	49,90

Kanalanschluss K40 mit Schlauchstutzen 300mm	(2)	3015715	199,90
Kanalanschluss K50 mit Schlauchstutzen 300mm		3015716	209,50
Kanalanschluss K50 mit Schlauchstutzen 500mm		3015717	229,50

Belüftungskanal K50 halbrund, teilperforiert – Kartoffeln Schlitzloch (3)	820	800	3016277	69,90
Belüftungskanal K70 halbrund, teilperforiert – Kartoffeln Schlitzloch (3)	820	1000	3016279	75,10
Belüftungskanal K50 halbrund, unperforiert – Kartoffeln Schlitzloch (3)	820	800	3016215	42,50



Belüftungsgebläse in verzinkter Ausführung

zur Belüftung und Kühlung von Getreide.

mit Elektro-Motor, Motorschutzschalter mit CEE-Gerätestecker,
Handgriff, Fahrgestell, **Ausblasstutzen 300mm, mit Spiralschlauch 1,00 m und Spanngurte**

Typ	kW	m³/h gegen	PA	Anschluss-Ø
BLN 11-S	1,5	3500	600	150 mm
BLN 30-S	3,0	6500	1400	300 mm
BLN 40-S	4,0	7800	1400	300mm
BLN 60-S	5,5	9400	1600	300 mm
BLN 75-S	7,5	10300	1800	300 mm
BLN 110-S	11,0	12500	1800	300 mm

Art.-Nr.	EURO
270100S	964,00
512311S	1.039,00
270200S	1.345,00
512312S	1.669,00
270300S	2.159,00
270301S	2.999,00

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Maschinendaten

Typ	1,1	2,2	3,0	4,0	5,5	7,5	11	15
Motorleistung (kW)	1,1	2,2	3,0	4,0	5,5	7,5	11	15
Drehzahl U(min)	2890	2890	2895	2890	28940	2940	2950	2950
Max. Luftmenge (m³/h)	4000	6000	6500	7000	11000	12500	14000	16000
Max. Druck (Pa)	1200	1800	2500	2600	3400	3500	3800	4500
Gewicht (kg)	45	59	76	90	116	131	238	248

Schallschutzgehäuse für Belüftungsgebläse

unser hochwertig verarbeitetes Schallschutzgehäuse aus verzinktem Stahlblech



Bezeichnung	Art.-Nr.	EURO
Schallschutzgehäuse für Belüftungsgebläse für BLN 11 bis BLN 75 - Abmessung ca. 1.000x1.200x1.300mm (LxBxH) - aus verzinktem Stahlblech, innen ausgekleidet - abnehmbare Seitendeckel - Staplerunterfahrbar - Halter für Motorschutzschalter - unmontiert	270101	1.299,00
Montage für Schallschutzgehäuse	270102	45,00

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachtanteil



Überfahrbare Belüftungsroste

für bauseits zu erstellende Unterflurkanäle



Befahrbare Belüftungsroste (k Hartgummireifen nicht geeignet)
Auflagefläche mind. 200x200mm bzw. max. Belastung 125 kg/cm²

Bezeichnung	Art.-Nr.	EURO
Belüftungsroste 0,30x1,00m, Kiemenabdeckung, Kiemen 2,0mm max. Radlast 7 t – Luftaustrittsfläche ca. 11% - rapstauglich	272240	50,80
Belüftungsroste 0,30x1,00m, Lochblechabdeckung, Lochung 1,5mm max. Radlast 7 t – Luftaustrittsfläche ca. 22% - rapstauglich	272230	55,90
Belüftungsabdeckung 0,30x1,00m, ungelocht, befahrbar bis max. Radlast 10 t (Blindabdeckung)	272231	52,50
Belüftungsroste 0,30x1,00m, Kiemenabdeckung, Kiemen max. Radlast 7 t – Luftaustrittsfläche ca. 18% - für Kartoffeln	272232	69,50
Schalung aus verzinktem Stahlblech, Breite 300mm, 1,00m lang	272270	45,30
2,00m lang	272275	67,50
T-Stück aus verzinktem Stahlblech, 0,50 / 1,00m	272276	162,70
Winkelstück 90° aus verzinktem Stahlblech 0,50 / 1,00m	272277	159,50
Kreuz-Verteiler Schalung	272281	204,90
Enddeckel Luftanschluss für KG-Rohr Ø 250mm	272278	89,50
Enddeckel Luftanschluss für KG-Rohr Ø 300mm	272285	99,80
Endstück aus verzinktem Stahlblech	272279	28,50
Absperrklappe für verlorene Schalung, Sperrt den Unterflurkanal (300mm breit) ab, händisch mittels Stahlseils bedient werden, nachträglich montierbar	272280	63,90

Unverbindliche LISTENPREISE – ohne MwSt. – zzgl. Frachanteil



Belüftungsroste
mit Kiemen



Belüftungsroste
mit Kiemen



befahrbare Abdeckung
ohne Lochung



Schalung



Enddeckel Luftanschluss



Winkelstück 90°



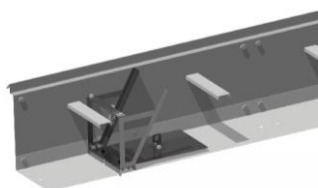
T-Stück



Kreuzverteiler



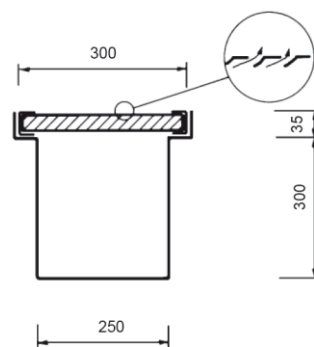
Endstück



Absperrklappe für Schalung

Schlitzlochblechabdeckung:

Nutzlänge	100 cm
Breite	30 cm
Höhe	3,5 cm
Raddruck	bis max. 7 t
Belüftung mit - 15 m ³ /h Luftrate - 4 m Schüthöhe - 2,5 m Kanalabstand max. Kanallänge	20 m
Belüftungstrocknung - 75 m ³ /h Luftrate - 4 m Schüthöhe - 1 m Kanalabstand max. Kanallänge	12 m



Kanalanschluss auf Halbrundkanal und Belüftungsgebläse

