



Privé Stahl-Rundsilos



für die Landwirtschaft

Die Lösung für Ihre Getreidelagerung

Schon immer ist die Lagerung von Nahrungsmitteln das Bestreben der Menschen.

Die Lagerung in Rundsilos aus Stahlwellblech gewährleistet eine perfekte Konservierung und über verschiedene Zubehöre eine ausgezeichnete Belüftung. Privé- Silos sind durch die modulare Bauweise schnell montiert, sind äußerst langlebig und haben sich sehr schnell amortisiert.



Denis Privé bietet eine große Produktpalette von Stahl-Rundsilos für die Landwirtschaft an. Für die Außenaufstellung sind die Silos der Serie SFX mit einem Dach aus einer Alu- Zink- Legierung ausgestattet. Zur Aufstellung in Gebäuden sind zum einem die Silos der Mittelserie MS mit Stützen und zum anderen die Silos der Niederserie NS ohne Stützen konzipiert worden. Die Stützen sind außen am Silo angebracht und so ausgelegt, dass die vertikalen Lasten zum Boden hin geführt werden. Sie werden miteinander und an den Blechen mittels hochfester Schrauben der Güte 8.8 bzw. 10.9 befestigt. Der Stützenfuß wurde so entwickelt, dass das Silo mit dem Fundament verankert werden kann. Alle Silos sind aus sendzimerverzinkten Stahlblechen mit einer flachen Wellung von 104 x 12mm und gewährleisten somit einen optimalen Auslauf aller rieselfähigen Schüttgüter.

Silos der Serie SFX für die Außenaufstellung

	Silo ø (m)	3,57	3,87	4,46	4,75	5,34	6,23	7,12	8,00	8,90	9,80
Anzahl Ringe	Dach Höhe (m)	SFX- Silos mit Dach									
	Zylinder Höhe (m)	Siloinhalt in t*									
3	3,50	28,5	33,7	45,3	51,7	66,1	91,6	121,8	156,5	195,8	241,5
4	4,65	37,1	43,8	58,7	66,9	85,4	117,9	156,1	199,8	249,0	306,0
5	5,78	45,6	53,8	72,0	82,0	104,4	143,7	189,9	242,4	302,2	370,5
6	6,93	54,2	63,9	85,4	97,2	123,7	170,0	223,5	285,0	355,5	435,0
7	8,07	63,0	73,9	98,8	112,3	142,5	195,8	258,0	327,7	408,7	499,5
8	9,22	71,2	84,0	112,1	127,5	162	222,0	291,8	370,3	461,9	564,0
9	10,36	-	-	210,9	142,7	181,5	248,2	325,6	414,7	517	631

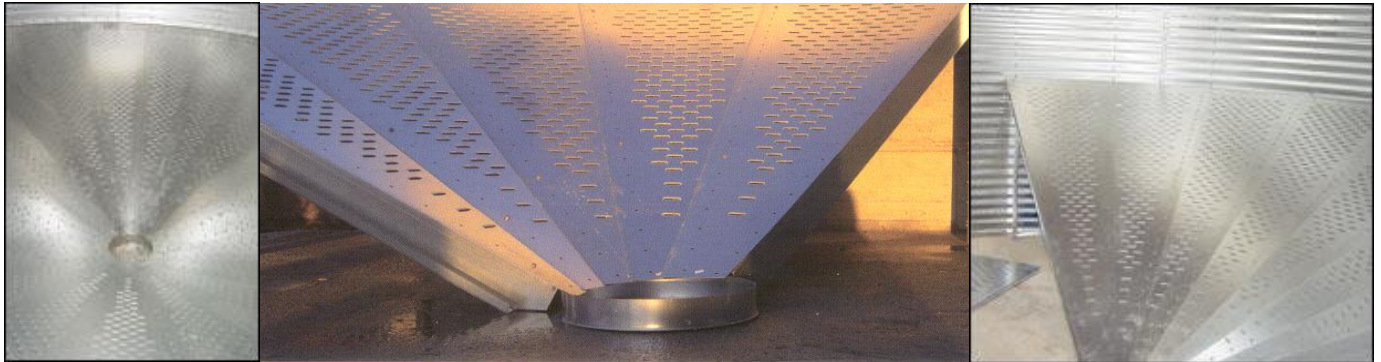
Silos der Mittel- und Niederserie für die Innenaufstellung

	Silo ø (m)	2,68	3,28	3,57	3,87	4,46	4,75	5,34	6,23	7,12	8,00	8,90	1,81	2,68	3,28	3,57	3,87	4,46	4,75	5,34
Anzahl Ringe	Dach Höhe (m)	Mittelserie- Silos mit Stützen											Niederserie- Silos ohne Stützen							
	Zylinder Höhe (m)	Siloinhalt in t*											Siloinhalt in t*							
1	1,21	6	9,4	11,3	13,5	18,4	21,2	27,6	39,2	53,4	70,1	89,4	2,6	6,0	9,4	11,3	13,5	18,4	21,1	27,2
1,5	1,81	8,6	13,2	15,8	18,7	25,5	29,2	37,7	53,0	71,3	92,8	117,5	3,8	8,6	13,2	15,8	18,7	25,5	28,6	36,8
2	2,35	10,9	16,6	19,8	23,5	31,8	36,4	46,8	65,3	87,5	113,1	142,6	4,8	10,9	16,6	19,8	23,5	31,8	36,1	46,4
2,5	2,95	13,4	20,4	24,3	28,8	38,8	44,3	56,8	79,0	105,4	135,7	170,7	6,0	13,4	20,4	24,3	28,8	38,8	43,6	56,0
3	3,50	15,7	23,9	28,5	33,7	45,3	51,7	66,1	91,6	121,8	156,5	195,8	7,0	15,7	23,9	28,5	33,7	45,3	51,1	65,5
3,5	4,00	17,8	27,0	32,2	38,1	51,1	58,3	74,5	103,0	136,7	175,3	223,9	8,0	17,8	27,0	32,2	38,1	51,1	58,6	75,1
4	4,65	20,6	31,2	37,1	43,8	58,7	66,9	85,4	117,9	156,1	199,8	249,0	9,2	20,3	30,6	36,6	43,2	58,0	66,3	84,7
4,5	5,25	23,1	35,0	41,6	49,1	65,8	74,9	95,5	131,6	174,1	22,4									
5	5,78	25,4	38,3	45,6	53,8	72,0	82,0	104,4	143,7	189,9	242,4									
5,5	6,38	27,9	42,1	50,1	59,1	79,0	89,9	114,5	157,4	207,8	265,0									
6	6,93	30,2	45,6	54,2	63,9	85,4	97,2	123,7	170,0	223,5	285,0									
6,5	7,50	32,7	49,2	58,5	68,9	92,1	104,8	133,3	183,1	240,8	306,3									
7	8,07	35,2	52,8	63,0	73,9	98,8	112,3	142,5	195,8	258,0										
7,5	8,64	37,7	56,4	67,1	78,5	105,4	119,8	152,2	208,9	274,9										
8	9,22	40,2	60,0	71,2	84,0	112,1	127,5	162	222,0	291,8										

*Die Inhaltsangaben wurden mit einem Schüttgewicht von 750 kg /m³ unter Berücksichtigung eines natürlichen Schüttkegel von 28° errechnet

Belüftungskonen für SFX- und MS- Silos

Der Belüftungskonus wurde 1985 von Privé konstruiert. Mit einer Steigung von 28° oder 45° ermöglicht er eine optimale Entnahme der Schüttgüter und mit seinen Belüftungsschlitzen eine ausgezeichnete Belüftung über seine gesamte Fläche. Durch den Belüftungskonus kommt das gelagerte Gut nicht mit dem Untergrund in Kontakt und eine hervorragende Produkthygiene wird gewährleistet.



Eine Erhöhung des Konusauslaufs in der Mitte ermöglicht eine Entnahme unterhalb vom Konus mit einer Schnecke oder einem Trogkettenförderer.

Zu beachten ist, dass Belüftungskonen nicht in Silos der Serie NS eingebaut werden dürfen.



Die Belüftungskonen sind lieferbar für Silodurchmesser von 2,68 m bis 13,33 m und bis zu Silohöhen von 20,66 m.



DENIS PRIVÉ GmbH
Förder- und Lagertechnik

Nieder-Rosbacher-Straße 27 – 29
61191 Rosbach v. d. Höhe
Telefon 06003/91 11 -0, Fax -50

www.denis-prive.de