



www.bin.agro.pl

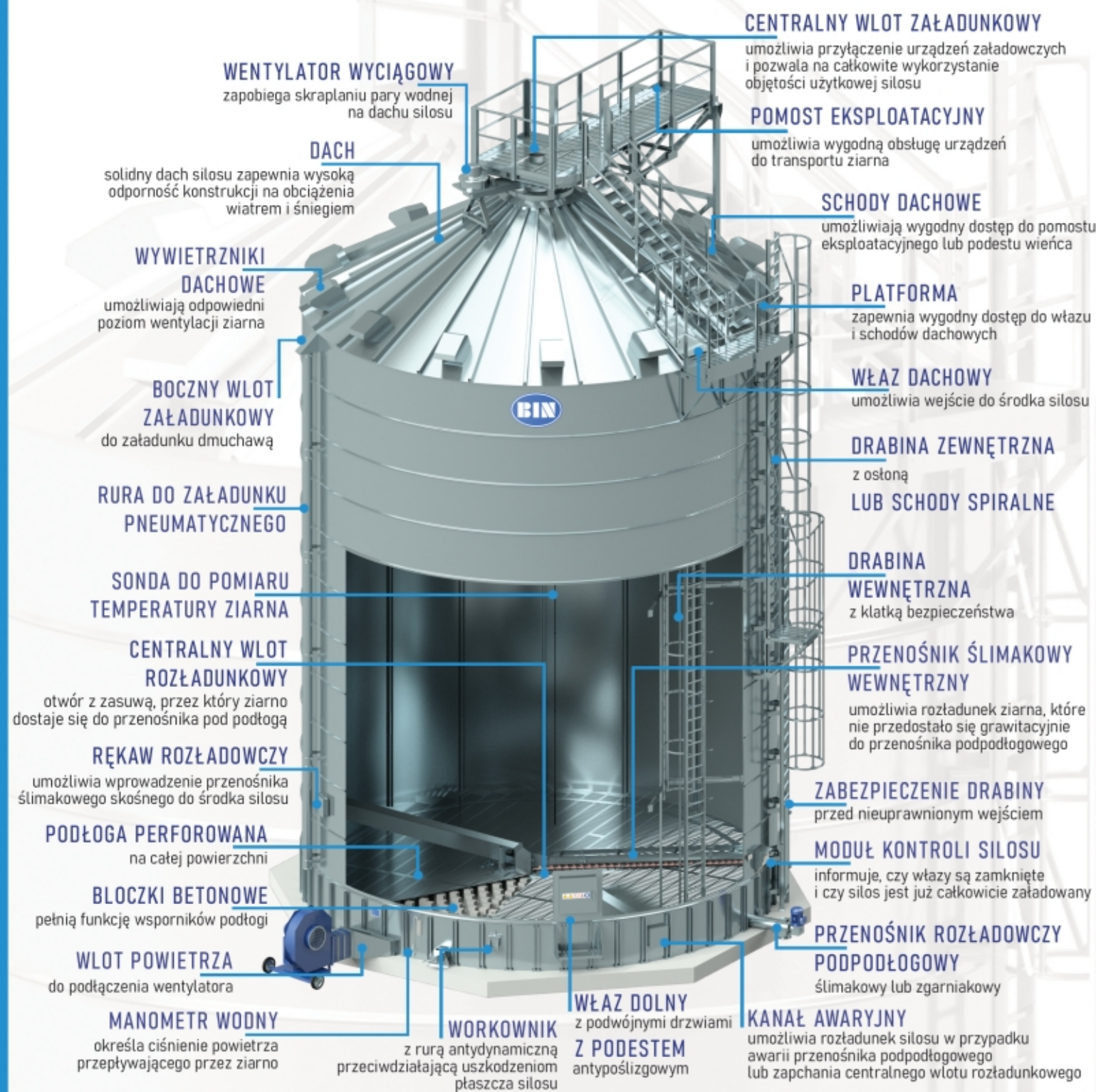


SILOSY ZBOŻOWE PŁASKODENNE Z BLACHY PŁASKIEJ I FALISTEJ



SILOS ZBOŻOWY PŁASKODENNY Z BLACHY PŁASKKIEJ

ZADBAJ O WARUNKI PRZECHOWYWANIA ZIARNA W SILOSACH



Wypożyczenie różni się w zależności od modelu silosu.

ZALETY SILOSU	FUNKCJONALNOŚĆ	WYKONANIE
 długi czas przechowywania ziarna	 do magazynowania ziarna zbóż, kukurydzy i nasion roślin oleistych	 wysokiej jakości ocynkowana blacha i elementy złączne
 niższa cena w porównaniu z innymi rodzajami silosów	 schładzanie i dosuszanie przechowywanego ziarna	 dach z przetłoczeniami zapobiegającymi przedostawaniu się opadów do wnętrza silosu
 ogranicza ryzyko pojawienia się pleśni i szkodników	 urządzenia mechanizujące załadunek i rozładunek ziarna	 spełniają parametry odporności ogniowej

- WENTYLATOR TŁOCZĄCY**
SCHŁADZA, PRZEWIETRZA I DOSUSZA ZIARNO
- NAGRZEWNICA POWIETRZA**
PODGRZEWA POWIETRZE DO DOSUSZANIA ZIARNA
- PERFOROWANA PODŁOGA**
PERFORACJA NA CAŁEJ POWIERZCHNI PODŁOGI UMOŻLIWIA WYDAJNĄ WENTYLACJĘ

- SONDA TEMPERATURY**
UMOŻLIWIA POMIAR TEMPERATURY ZMAGAZYNOWANEGO ZIARNA
- WENTYLATOR WYCIĄGOWY**
USUWA PYŁY I WILGOTNE POWIETRZE ZNAD ZIARNA, ZAPOBIEGA SKRAPLANIU PARY WODNEJ POD DACHEM SILOSU

ROZŁADUNEK SILOSÓW

- WORKOWNIK**
 - służy do rozładunku małych ilości ziarna
 - montowany w małych silosach
- RĘKAW ROZŁADOWCZY**
 - umieszcza się w nim skośny przenośnik ślimakowy
 - polecamy PRZEDŁUŻENIE RĘKAWA - przenośnik wybierze więcej ziarna bez potrzeby jego ręcznego nagarniania na czerpnię przenośnika
- PRZENOŚNIK PODPODŁOGOWY**
 - ślimakowy lub zgarniakowy
 - ziarno trafia do niego przez wlot w środku podłogi
 - transportuje ziarno poza silos
- PRZENOŚNIK ŚLIMAKOWY WEWNĘTRZNY**
 - wybiera ziarno, które nie zsyple się grawitacyjnie do przenośnika podpodłogowego
- KANAŁ AWARYJNY**
 - leżący na podłodze lub podpodłogowy
 - używany w przypadku awarii urządzeń rozładunkowych lub zbrylenia ziarna nad wlotem do przenośnika podpodłogowego

ZAŁADUNEK SILOSÓW

- DMUCHAWA**
 - system załadunku pneumatycznego przeznaczony do małych silosów
 - z własnym koszem zasypowym
 - ten sam wentylator służy do wentylacji silosu
 - transportuje w pionie na wysokość do 7 m
 - wydajność do 6 t/h
- PRZENOŚNIK ŚLIMAKOWY PIONOWY**
 - zajmuje mało miejsca
 - z własnym koszem zasypowym
 - można do niego podłączyć przenośnik podpodłogowy i wykorzystać do rozładunku ziarna na przyczepę
 - transportuje w pionie na wysokość do 12 m; wydajność do 24 t/h
- PRZENOŚNIK KUBEŁKOWY**
 - do załadunku baterii silosów
 - podpierany wieżą, podporą PRS lub przymocowany do silosu
 - wysokość podnoszenia do 25,5 m; wydajność 45 t/h
- KOSZE PRZYJĘCIOWE**
 - najazdowe i nienajazdowe
 - ślimakowe i zgarniakowe

- ☒ od 1990 roku dostarczyliśmy polskim i europejskim rolnikom ponad 65 000 silosów
- ☒ od 2014 roku kontrolujemy jakość powłoki antykorozyjnej elementów złącznych w komorze solnej
- ☒ posiadamy Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji wydany przez Instytut Spawalnictwa w Gliwicach
- ☒ projekty silosów wykonujemy wg europejskich norm budowlanych - Eurocode i dostarczamy naszym klientom bezpłatnie w wersji elektronicznej



	NBIN10	NBIN10W	NBIN20N	NBIN20	NBIN20W	NBIN20WW	NBIN40N	NBIN40	NBIN40W	NBIN40WW	NBIN60	NBIN60W
ŁADOWNOŚĆ (t)*	10,5	13,5	19,7	22,4	28,1	33,8	35,0	44,0	52,0	61,0	57,7	68,8
OBJĘTOŚĆ (m³)	15,6	19,5	26,3	29,9	37,4	45,0	45,0	56,0	67,0	78,0	76,9	91,7
WYSOKOŚĆ (m)**	4,6	5,5	4,3	4,8	5,8	6,7	5,0	5,9	6,9	7,8	6,1	7,1
ŚREDNICA (m)	2,3	2,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,8	3,8	3,8	3,8	4,5	4,5
MASA (kg)***	560	719	820	861	984	1161	690	801	915	1026	1475	1699
DOSTĘP	drabina zewnętrzna	S		S		S	0		0		S	S
	drabina wewnętrzna	S		S		S	0		0		S	S
	schody spiralne	-		-		-	-		-		-	-
	schody dachowe	-		-		-	-		-		-	-
	podest wieńca	-		-		-	-		-		-	-
	pomost eksploatacyjny	-		-		-	-		0		0	0
AKTYWNA WENTYLACJA	właz dolny	-		0		0	0		0		0	0
	właz dachowy	S		S		S	0		0		S	S
	podłoga płaska perforowana	S		S		S	0		0		S	S
	lej wewnętrzny perforowany	-		-		-	0		0		0	0
	włot powietrza	S Ø180		S Ø180		S Ø180	0 Ø180 lub Ø310		0 Ø180 lub Ø310		S Ø310	S Ø310
	uniwersalny włot powietrza	-		-		-	-		-		-	-
	wentylator	0 PPZ		0 PPZ		0 PPZ	0 PPZ		0 PPZ		0 PPZ	0 PPZ
	wentylator wyciągowy	0		0		0	0		0		0	0
	nagrzewnica powietrza	0 4,5kW		0 4,5kW		0 4,5kW	0 4,5kW		0 4,5kW		0 4,5kW	0 4,5kW
	wywietrznik	-		-		-	S 1szt.		S 1szt.		S 1szt.	S 1szt.
	manometr wodny	S		S		S	0		0		S	S
	sonda temperatury	0		0		0	0		0		0	0
	centralny włot załadunkowy	S		S		S	S		S		S	S
ZAŁADUNEK I ROZŁADUNEK	boczny włot załadunkowy	S		S		S	0		0		S	S
	workownik	S		S		S	0		0		S	S
	rura antydymiczna	-		-		S	-		0		-	S
	rękaw rozładowniczy	-		0		0	0		0		0	0
	kanal awaryjny	-		-		-	0		0		0	0
	przenośnik podpodłogowy	0		0		0	0		0		0	0
	przenośnik ślimakowy wewnętrzny	-		-		-	-		-		0	0
	moduł kontroli silosu	0		0		0	0		0		0	0

* ładowność dla pszenicy o gęstości 750kg/m³ (780kg/m³ dla silosów NBIN40N, NBIN40, NBIN40W i NBIN40WW) odniesiona do pojemności użytkowej; rzeczywista objętość materiału zgromadzonego w silosie zależy m.in. od sposobu załadunku, właściwości usypowych materiału, dopuszczalnego max. poziomu napełnienia silosu itp.
 ** wysokość mierzona od poziomu fundamentu do centralnego wlotu załadunkowego w dachu
 *** masa netto elementów silosu



NBIN60WW	NBIN100U	NBIN100WU	NBIN200U	NBIN200WU	NBIN500	NBIN500W	NBIN1001	NBIN1001W	NBIN1500N	NBIN1500P	NBIN1500	NBIN1500W
91,0	99,8	132	211	261	521	604	948	1095	1170	1285	1514	1744
121,3	133	176	281	348	695	805	1264	1460	1560	1713	2019	2325
9,0	7,2	9,1	9,6	11,5	13,9	15,8	14,7	16,6	12,7	13,7	15,5	17,4
4,5	5,4	5,4	6,7	6,7	8,6	8,6	11,5	11,5	14,3	14,3	14,3	14,3
2 062	2 430	2 914	4 246	4 883	9 093	10 560	14 596	16 386	17 682	18 504	20 452	22 988
S	0	0	0	0	0	0	0			0		
S	S	S	S	S	S	S	S			S		
-	-	-	0	0	0	0	0			0		
-	0	0	0	0	0	0	0			0		
-	0	0	0	0	0	0	0			0		
0	0	0	0	0	0	0	0			0		
S	S	S	S	S	S	S	S			S		
S	S	S	S	S	S	S	S			S		
S	S	S	S	S	S	S	S			S		
0	S	S	S	S	S	S	S			S		
S Ø310	S Ø310	S Ø310	S Ø310	S Ø310	S Ø400	S Ø400	S Ø400			S Ø400		
-	-	-	0	0	0	0	0			0		
0 PPZ	0 PPZ	0 PPZ	0 PPZ	0 PPZ	0 WPS	0 WPS	0 WPS			0 WPS		
0	0	0	0	0	0	0	0			0		
0 4,5kW	0 4,5kW	0 4,5kW	0 9kW	0 9kW	-	-	-			-		
S 1szt.	S 2szt.	S 3szt.	S 10szt.	S 10szt.	S 12szt.	S 18szt.	S 32szt.			S 32szt.		
S	S	S	S	S	S	S	S			S		
0	0	0	0	0	0	0	0			0		
S	S	S	0	-	-	-	-			-		
0	0	0	-	-	-	-	-			-		
0	0	0	-	-	-	-	-			-		
-	0	0	-	-	-	-	-			-		
S	S	S	S	S	S	S	S			S		
0	0	0	0	0	0	0	0			0		
0	0	0	0	0	0	0	0			0		
0	0	0	0	0	0	0	0			0		

S - w standardzie, 0 - w opcji

SILOS ZBOŻOWY PŁASKODENNY Z BLACHY FALISTEJ



Wyposażenie różni się w zależności od modelu silosu.

MODELE SILOSÓW PŁASKODENNYCH Z BLACHY FALISTEJ FBIN:

TYP	FBIN9 ŚREDNICA 8,6m					FBIN11 ŚREDNICA 11,5m								FBIN14 ŚREDNICA 14,3m							FBIN17 ŚREDNICA 16,7m					FBIN19 ŚREDNICA 19,1m					
MODEL	FBIN 9/10	FBIN 9/11	FBIN 9/12	FBIN 9/13	FBIN 9/14	FBIN 11/10	FBIN 11/11	FBIN 11/12	FBIN 11/13	FBIN 11/14	FBIN 11/15	FBIN 11/16	FBIN 11/17	FBIN 14/10	FBIN 14/11	FBIN 14/12	FBIN 14/13	FBIN 14/14	FBIN 14/15	FBIN 14/16	FBIN 14/17	FBIN 17/14	FBIN 17/15	FBIN 17/16	FBIN 17/17	FBIN 17/18	FBIN 17/19	FBIN 19/15	FBIN 19/16	FBIN 19/17	FBIN 19/18
ŁADOWNOŚĆ (t)*	553	605	656	708	760	1006	1097	1189	1281	1373	1464	1556	1648	1606	1749	1893	2036	2179	2323	2466	2609	3006	3201	3396	3591	3786	3981	4230	4484	4739	4993
OBJĘTOŚĆ (m³)	709	775	842	908	974	1289	1407	1525	1642	1760	1877	1995	2112	2059	2243	2427	2610	2794	2978	3161	3345	3853	4103	4353	4603	4853	5104	5423	5749	6075	6402
WYSOKOŚĆ (m)**	13,88	15,00	16,15	17,30	18,44	14,72	15,86	17,00	18,14	19,28	20,42	21,55	22,70	15,55	16,70	17,85	19,00	20,10	21,25	22,40	23,55	20,85	22,00	23,13	24,26	25,40	26,55	22,65	23,80	24,95	26,10

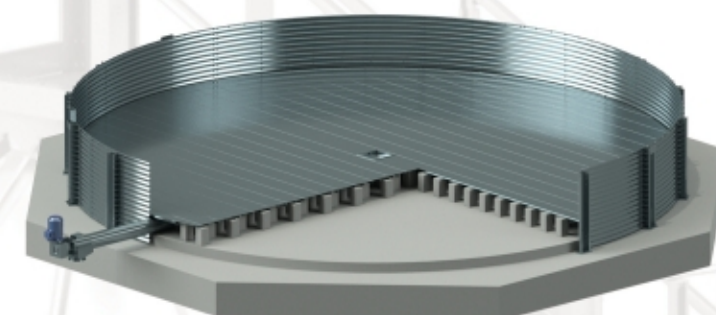
* ładowność dla pszenicy o gęstości 780kg/m³ odniesiona do pojemności użytkowej; rzeczywista objętość materiału zgromadzonego w silosie zależy m.in. od sposobu załadunku, właściwości usypowych materiału, dopuszczalnego max. poziomu napełnienia silosu, rodzaju podłogi itp.

** wysokość mierzona od powierzchni fundamentu do centralnego wlotu załadunkowego w dachu

OFERUJEMY KILKA RODZAJÓW PODŁÓG W SILOSACH Z BLACHY FALISTEJ:

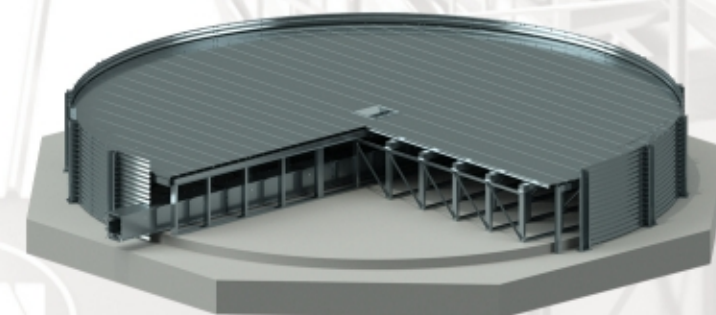
PODŁOGA STALOWA PERFOROWANA 100% NA BŁOCKACH BETONOWYCH

- możliwa do zastosowania w silosach o wysokości płaszcza do 12 carg
- pod podłogą mieści się przenośnik ślimakowy PS220 o wydajności do 45t/h
- tani i łatwy do wykonania fundament
- jeden lub dwa wentylatory do wentylacji ziarna
- cała powierzchnia podłogi jest perforowana



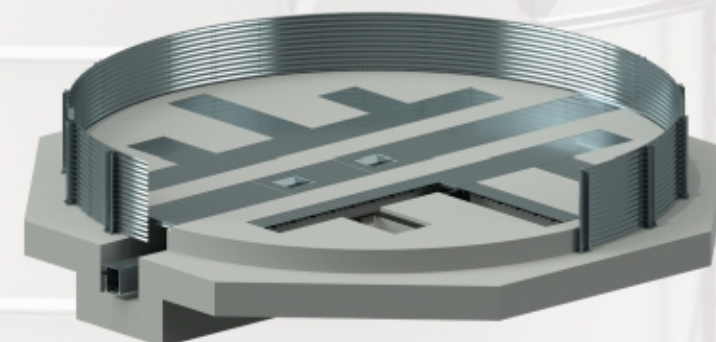
PODŁOGA STALOWA PERFOROWANA 100% NA RUSZCIE STALOWYM

- możliwa do zastosowania we wszystkich silosach
- pod podłogą mieści się przenośnik zgarniakowy o wydajności do 150t/h
- tani i łatwy do wykonania fundament
- jeden lub dwa wentylatory do wentylacji ziarna
- cała powierzchnia podłogi jest perforowana



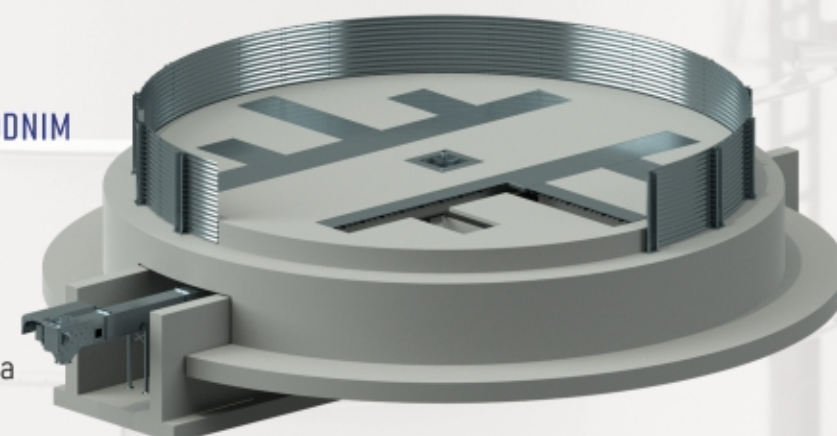
PODŁOGA BETONOWA Z KANAŁAMI WENTYLACYJNYMI

- w fundamencie wykonany kanał na przenośnik zgarniakowy
- oferujemy gotowe szalunki ułatwiające wykonanie kanałów wentylacyjnych
- dwa wentylatory do wentylacji ziarna
- powierzchnia wentylacji ziarna ograniczona do 35% powierzchni podłogi



PODŁOGA BETONOWA Z KANAŁAMI WENTYLACYJNYMI Z KANAŁEM TECHNOLOGICZNYM PRZECHODNIM

- stały i wygodny dostęp do przenośnika zgarniakowego
- oferujemy gotowe szalunki ułatwiające wykonanie kanałów wentylacyjnych
- dwa wentylatory do wentylacji podłogi
- powierzchnia wentylacji ziarna ograniczona do 35% powierzchni podłogi





4 x NBIN1001W + 3 x NBIN1500W

ZACHĘCAMY DO ZAPOZNANIA SIĘ Z PEŁNĄ OFERTĄ BIN:

SILOSY ZBOŻOWE PŁASKODENNE

SILOSY ZBOŻOWE LEJOWE

SILOSY PASZOWE

WYPOSAŻENIE PASZARNI

URZĄDZENIA DO TRANSPORTU ZIARNA

WIATY ROLNICZE



BIN Sp. z o.o. ul. Narutowicza 12, 87-700 Aleksandrów Kujawski



DZIAŁ HANDLOWY

+48 54 282 88 00

handel@bin.agro.pl

DZIAŁ PROJEKTOWO-HANDLOWY

+48 54 282 88 25

proj@bin.agro.pl

DEALER W TWOIM REGIONIE

PEŁNA LISTA DYSTRYBUTORÓW BIN DOSTĘPNA NA STRONIE:

 www.bin.agro.pl