

JAKOŚĆ

DOŚWIADCZENIE

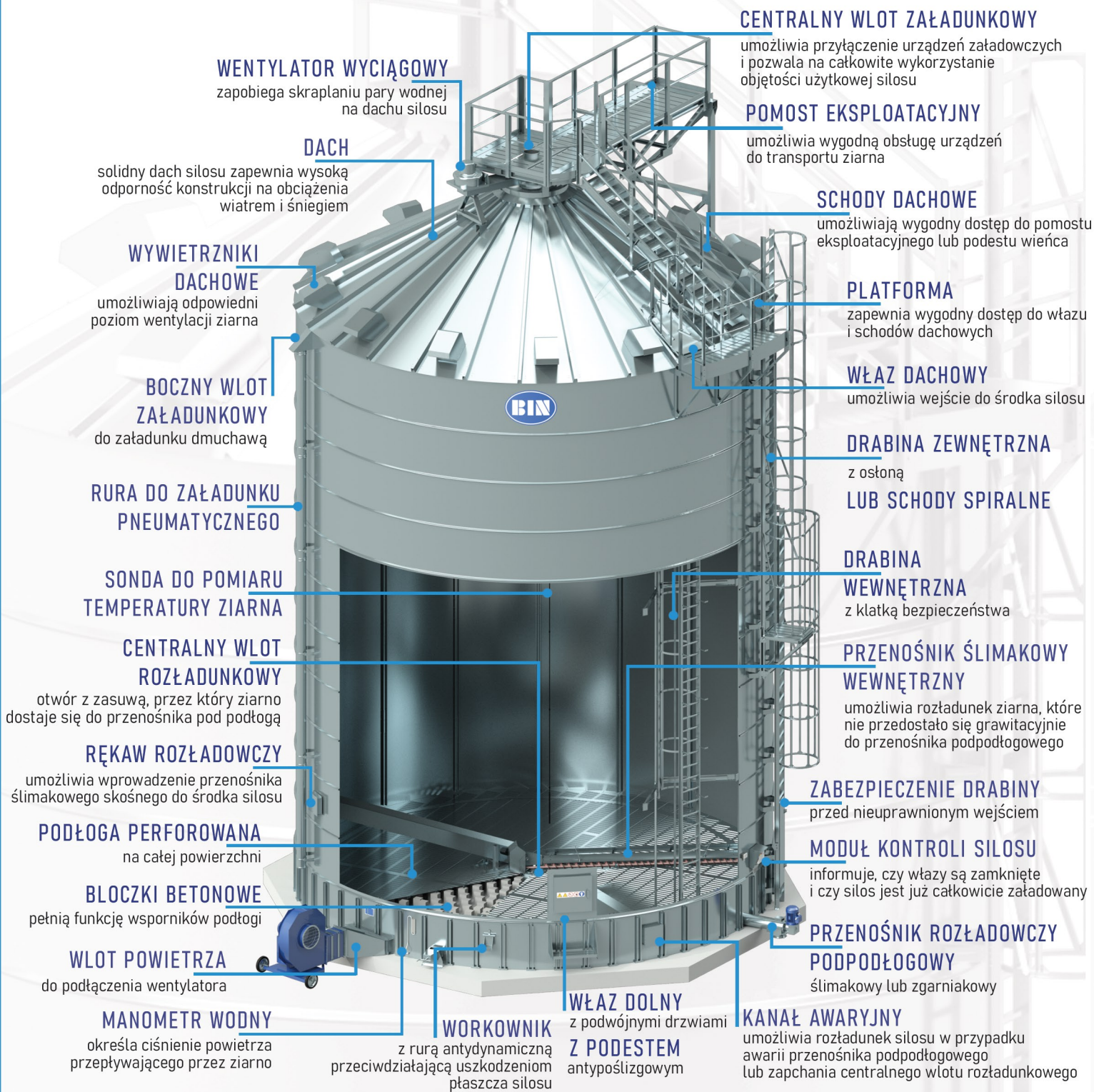
PASJA



SILOSY ZBOŻOWE PŁASKODENNE Z BLACHY PŁASKIEJ I FALISTEJ



SIŁOS ZBOŻOWY PŁASKODENNY Z BLACHY PŁASKKIEJ



Wyposażenie różni się w zależności od modelu silosu.

ZALETY SIŁOSU



długi czas przechowywania ziarna



niższa cena w porównaniu z innymi rodzajami silosów



ogranicza ryzyko pojawienia się pleśni i szkodników

FUNKCJONALNOŚĆ



do magazynowania ziarna zbóż, kukurydzy i nasion roślin oleistych



schładzanie i dosuszanie przechowywanego ziarna



urządzenia mechanizujące załadunek i rozładunek ziarna

WYKONANIE



wysokiej jakości ocynkowana blacha i elementy złączne



dach z przetłoczeniami zapobiegającymi przedostawaniu się opadów do wnętrza silosu



spełniają parametry odporności ogniowej

ZADBAJ O WARUNKI PRZECHOWYWANIA ZIARNA W SILOSACH

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 zsybie się grawitacyjnie do przenośnika podpodłogowego

KANAŁ AWARYJNY

- leżący na podłodze lub podpodłogowy
- używany w przypadku awarii urządzeń rozładowniczych 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 7m; wydajność do 6t/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 13,8m; wydajność do 24t/h

PRZENOŚNIK KUBEŁKOWY

- podpierany wieżą, podporą PRS lub przymocowany do silosu
- wysokość podnoszenia do 34,2m; wydajność do 120t/h

KOSZE PRZYJĘCIOWE

- najazdowe i nienajazdowe
- ślimakowe i zgarniakowe

- ☒ od 1990 roku dostarczyliśmy polskim i europejskim rolnikom ponad 72 000 silosów
- ☒ od 2014 roku kontrolujemy jakość powłoki antykorozyjnej elementów złącznych w komorze solnej
- ☒ posiadamy Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji wydany przez Instytut Spawalnictwa w Gliwicach / Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny
- ☒ projekty silosów wykonujemy według europejskich norm budowlanych - Eurocode i dostarczamy naszym klientom bezpłatnie w wersji elektronicznej



MODELE SIŁOSÓW PŁASKODENNYCH Z BLACHY PŁASKIEJ



	NBIN 10	NBIN 10W	NBIN 20N	NBIN 20	NBIN 20W	NBIN 20WW	NBIN 40NS	NBIN 40S	NBIN 40WS	NBIN 40WWS	NBIN 60	NBIN 60W	NBIN 60WW
ŁADOWNOŚĆ (t)*	10,5	13,5	19,7	22,4	28,1	33,8	33,8	42,0	50,3	58,5	57,7	68,8	91,0
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	121,3
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	9,0
ŚREDNICA (m)	2,3		3,2				3,8				4,5		
DOSTĘP	drabina zewnętrzna	S		S		S		S		S	S	S	S
	drabina wewnętrzna	S		S		S		S		S	S	S	S
	schody spiralne	-		-		-		-		-	-	-	-
	schody dachowe	-		-		-		-		-	-	-	-
	podest wieńca	-		-		-		-		-	-	-	-
	pomost eksploatacyjny	-		-		-		-		-	0	0	0
	właz dolny	-		0		0		0		0	0	0	S
	właz dachowy	S		S		S		S		S	S	S	S
AKTYWNA WENTYLACJA	podłoga płaska perforowana	S		S		S		0		0	S	S	S
	lej wewnętrzny perforowany	-		-		-		0		0	0	0	0
	włot powietrza	S Ø310		S Ø310		S Ø310		0 Ø310		0 Ø310	S Ø310	S Ø310	S Ø310
	uniwersalny włot powietrza	-		-		-		-		-	-	-	-
	wentylator tłoczący powietrze	0 WPR		0 WPR		0 WPR		0 WPR		0 WPR	0 WPR	0 WPR	0 WPR
	wentylator wyciągowy	0		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	0 4,5kW
	wywietrznik	-		-		-		S 1szt.		S 1szt.	S 1szt.	S 1szt.	S 1szt.
	manometr wodny	S		S		S		0		0	S	S	S
	sonda temperatury	0		0		0		0		0	0	0	0
ZAŁADUNEK I ROZŁADUNEK	centralny włot załadunkowy	S		S		S		S		S	S	S	S
	boczny włot załadunkowy	S		S		S		0		0	S	S	0
	workownik	S		S		S		S		S	S	S	0
	rura antydynamiczna	-		-		S		-		S	-	S	0
	rękaw rozładowniczy	-		0		0		0		0	0	0	0
	przedłużenie rękawa rozładowniczego	-		0		0		0		0	0	0	0
	kanal awaryjny	-		-		-		0		0	0	0	S
	przenośnik podpodłogowy	0		0		0		0		0	0	0	0
	przenośnik ślimakowy wewnętrzny	-		-		-		-		-	0	0	0
	moduł kontroli silosu	0		0		0		0		0	0	0	0

* ładowność dla pszenicy o gęstości 750kg/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 itp.

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

STANDARDOWE I OPCJONALNE WYPOSAŻENIE:

NOWOŚĆ



NBIN
100U



NBIN
100WU



NBIN
200NU



NBIN
200U



NBIN
200WU



NBIN
500



NBIN
501W



NBIN
1001



NBIN
1001W



NBIN
1500N



NBIN
1500P



NBIN
1500



NBIN
1500W

99,8	132	185	211	261	521	604	948	1095	1170	1285	1514	1744
133	176	247	281	348	695	805	1264	1460	1560	1713	2019	2325
7,2	9,1	8,6	9,6	11,5	13,9	15,8	14,7	16,6	12,7	13,7	15,5	17,4
5,4			6,7		8,6		11,5		14,3			
S	S	0	0	0	0	0	0	0	0			
S	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	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	S	S	S			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
S Ø310	S Ø310	S Ø400	S Ø400	S Ø400	S Ø400	S Ø400	S Ø400	S Ø400	S Ø400			
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0			
0 WPR	0 WPR	0 WPR	0 WPR	0 WPR	0 WPR	0 WPR	0 WPR	0 WPR	0 WPR			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0 4,5kW	0 4,5kW	0 9kW	0 9kW	0 9kW	-	-	-	-	-			
S 2szt.	S 3szt.	S 10szt.	S 10szt.	S 10szt.	S 12szt.	S 18szt.	S 18szt.	S 18szt.	S 32szt.			
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
S	S	0	0	-	-	-	-	-	-			
0	0	-	-	-	-	-	-	-	-			
0	0	-	-	-	-	-	-	-	-			
0	0	-	-	-	-	-	-	-	-			
0	0	-	-	-	-	-	-	-	-			
S	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			

S - w standardzie, 0 - w opcji



SIŁOS ZBOŻOWY PŁASKODENNY Z BLACHY FALISTEJ



Wyposażenie różni się w zależności od modelu silosu.



MODELE SIŁOSÓW PŁASKODENNYCH Z BLACHY FALISTEJ FBIN:

TYP	FBIN7							FBIN9					FBIN11							
MODEL	FBIN 7/5	FBIN 7/6	FBIN 7/7	FBIN 7/8	FBIN 7/9	FBIN 7/10	FBIN 7/11	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
ŁADOWNOŚĆ (t)*	166	197	228	259	291	322	352	553	605	656	708	760	1005	1097	1190	1281	1373	1464	1556	1647
OBJĘTOŚĆ (m³)	213	252	293	333	373	413	452	709	775	842	908	974	1289	1407	1525	1642	1760	1877	1995	2112
WYSOKOŚĆ (m)**	7,7	8,8	10,0	11,1	12,2	13,4	14,5	13,9	15,0	16,2	17,3	18,4	14,7	15,9	17,0	18,2	19,3	20,4	21,6	22,7
ŚREDNICA (m)	6,7							8,6					11,5							

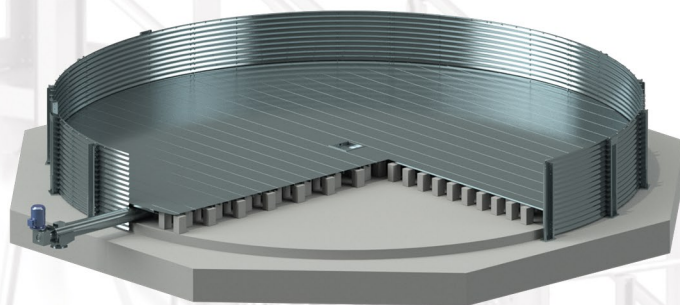
* ładowność dla pszenicy o gęstości 780kg/m³ odniesiona objętości silosu podanej niżej; rzeczywista objętość materiału zgromadzonego w silosie zależy m.in.: od sposobu załadunku, właściwości usypowych materiału, dopuszczalnego max. poziomu napełnienia silosu, rodzaju podłogi itp.

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

OFERUJEMY KILKA RODZAJÓW PODŁÓG W SILOSACH Z BLACHY FALISTEJ:

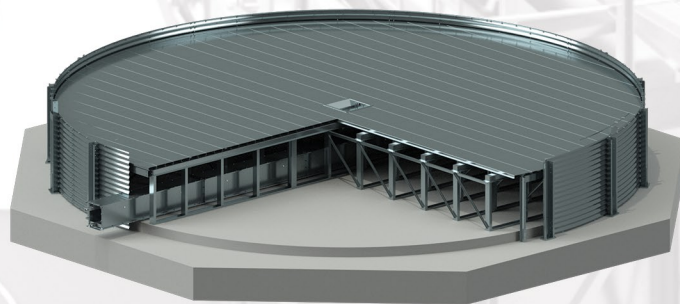
PODŁOGA STALOWA PERFOROWANA 100% NA BŁOCZKACH BETONOWYCH

- możliwa do zastosowania w silosach o wysokości płaszcza do 12 carg
- pod podłogą mieści się przenośnik ślimakowy PS220 o wydajności do 70t/h
- tani i łatwy do wykonania fundament
- jeden lub dwa wentylatory do wentylacji ziarna
- cała powierzchnia podłogi jest perforowana



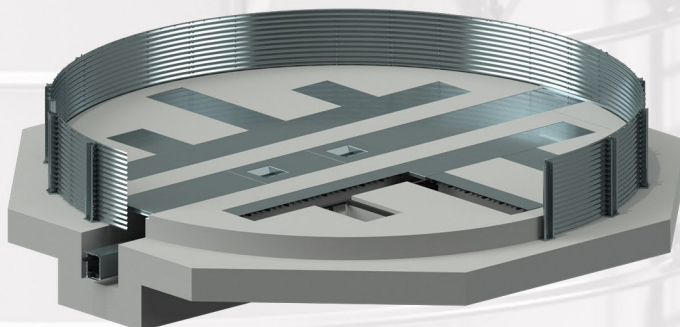
PODŁOGA STALOWA PERFOROWANA 100% NA RUSZCIE STALOWYM

- 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



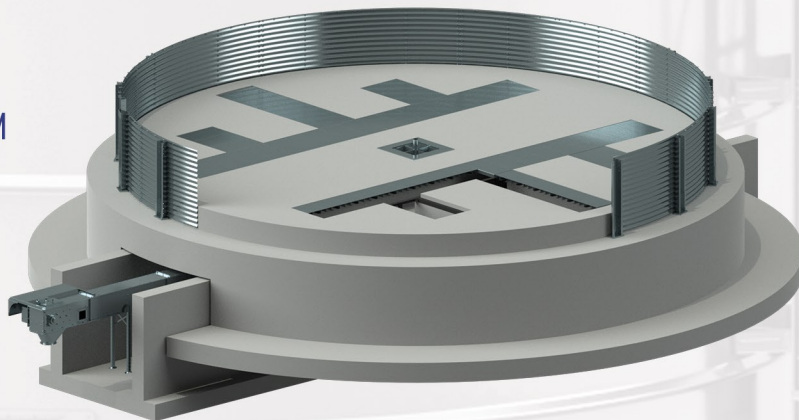
PODŁOGA BETONOWA Z KANAŁAMI WENTYLACYJNYMI

- 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



FBIN14								FBIN17						FBIN19			
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
1606	1750	1893	2036	2179	2323	2466	2609	3005	3200	3395	3590	3785	3981	4232	4487	4741	4996
2059	2243	2427	2610	2794	2978	3161	3345	3853	4103	4353	4603	4853	5104	5425	5752	6078	6405
15,6	16,7	17,9	19,0	20,1	21,3	22,4	23,6	20,9	22,0	23,2	24,3	25,4	26,6	22,7	23,8	25,0	26,1
14,3								16,7						19,1			



4 x NBIN1001W + 3 x NBIN1500W

ZACHĘCAMY DO ZAPOZNANIA SIĘ Z PEŁNĄ OFERTĄ BIN:

SILOSY ZBOŻOWE PŁASKODENNE

SILOSY ZBOŻOWE LEJOWE

URZĄDZENIA DO TRANSPORTU ZIARNA

SILOSY PASZOWE I WYPOSAŻENIE PASZARNI

WIATY ROLNICZE

ZBIORNIKI RETENCYJNE



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



DZIAŁ HANDLOWY

+48 54 282 88 00

handel@bin.agro.pl

DEALER W TWOIM REGIONIE

PEŁNA LISTA DYSTRYBUTORÓW BIN DOSTĘPNA NA STRONIE:

 www.bin.agro.pl