



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

+48 54 282 88 00
handel@bin.agro.pl
www.bin.agro.pl



DEALER W TWOIM REGIONIE

PEŁNA LISTA DYSTRYBUTORÓW BIN DOSTĘPNA NA STRONIE:

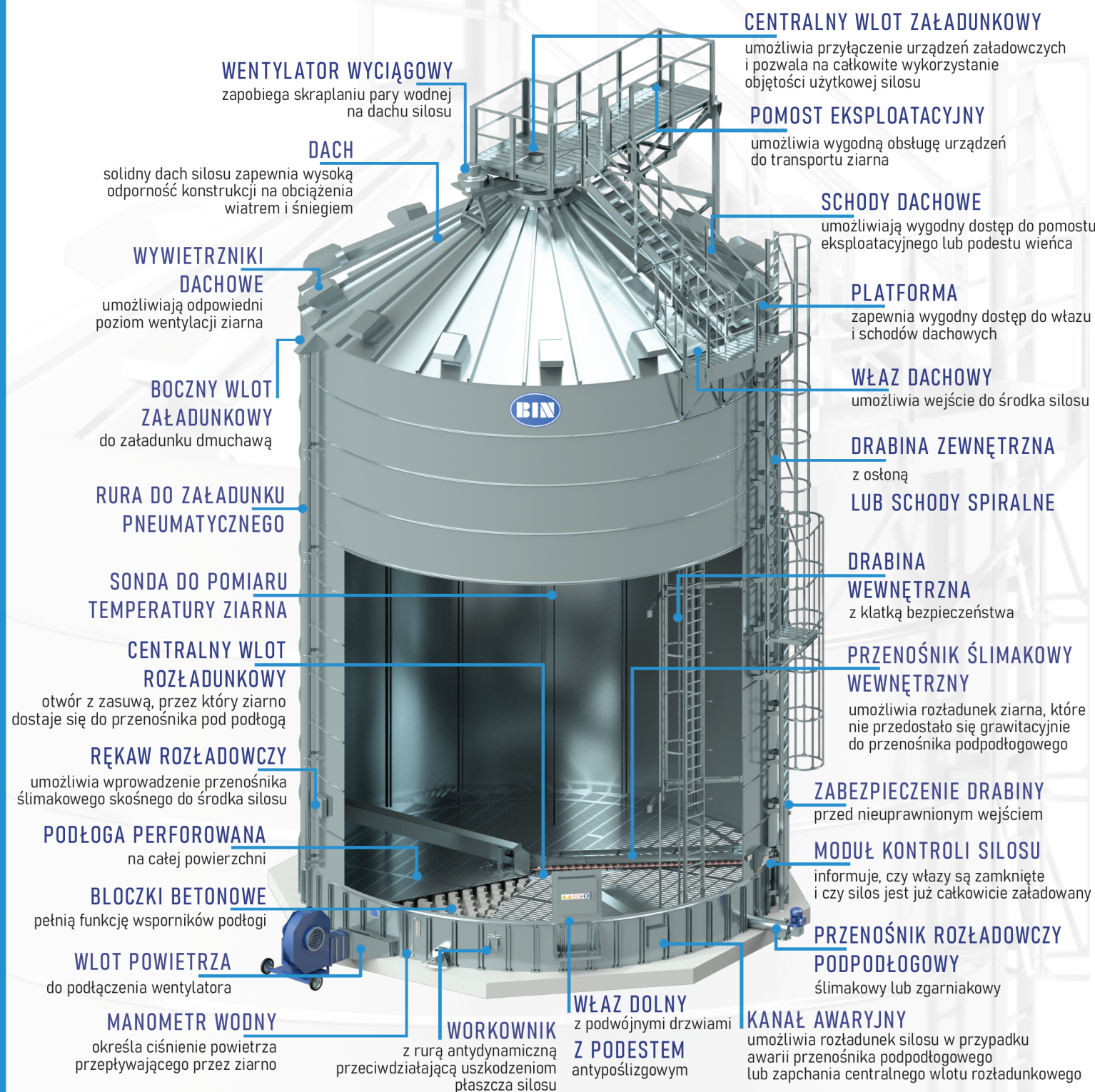


SILOSY ZBOŻOWE PŁASKODENNE Z BLACHY PŁASKIEJ I FALISTEJ



SILOS ZBOŻOWY PŁASKODENNY Z BLACHY PŁASKIEJ

ZADBAJ O WARUNKI PRZECHOWYWANIA ZIARNA W SILOSACH



Wyposażenie różni się w zależności od modelu silosu.

- 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

ZAŁADUNEK 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

- 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

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

- od 1990 roku dostarczyliśmy polskim i europejskim rolnikom ponad 75 000 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 SILOSÓW 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	S	S	S	S
	drabina wewnętrzna	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	schody spiralne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	schody dachowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	podest wieńca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pomost eksploatacyjny	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	właz dolny	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S
	właz dachowy	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
AKTYWNA WENTYLACJA	podłoga płaska perforowana	S	S	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	lej wewnętrzny perforowany	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	włot powietrza	S Ø310	S Ø310	S Ø310	0 Ø310	0 Ø310	0 Ø310	S Ø310	S Ø310	S 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	0 WPR	0 WPR	0 WPR	0 WPR
	wentylator wyciągowy	0	0	0	0	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	0 4,5kW	0 4,5kW	0 4,5kW	0 4,5kW
	wywietrznik	-	-	-	S 1szt.	S 1szt.	S 1szt.	S 1szt.	S 1szt.	S 1szt.	S 1szt.	S 1szt.	S 1szt.
	manometr wodny	S	S	S	0	0	0	S	S	S	S	S	S
	sonda temperatury	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	centralny włot załadunkowy	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	boczny włot załadunkowy	S	S	S	0	0	0	S	S	0	0	0	0
ZAŁADUNEK I ROZŁADUNEK	workownik	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	0
	rura antydynamiczna	-	-	S	-	S	-	S	-	S	-	S	0
	rękaw rozładawczy	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	przedłużenie rękawa rozładawczego	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	kanat awaryjny	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	S
	przenośnik podpodłogowy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	przenośnik ślimakowy wewnętrzny	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	moduł kontroli silosu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

STANDARDOWE I OPCJONALNE WYPOSAŻENIE:



NBIN 100U NBIN 100WU **NOWOŚĆ** 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	0	0	0
S	S	S	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	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	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	S Ø400	S Ø400	S Ø400
-	-	0	0	0	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 WPR	0 WPR	0 WPR
0	0	0	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 18szt.	S 18szt.	S 32szt.	S 32szt.
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
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
0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	S	S	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	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

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	FBIN7							FBIN9							FBIN11						
	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						

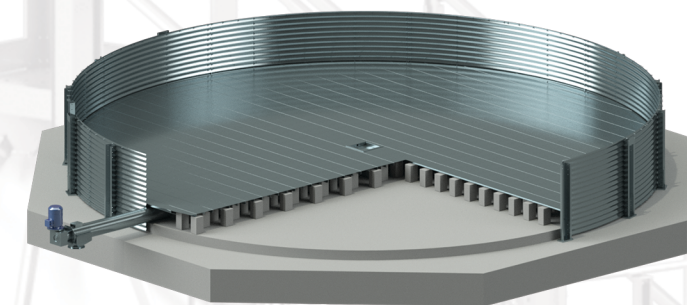
* ładowność dla pszenicy o gęstości 780kg/m³ odniesiona objętości silosu podanej niżej; rzeczywista objętość materiału zgromadzonego w silosie zależy m.in.: od sposobu załadunku, właściwości usypowych materiału, dopuszczalnego max. poziomu napełnienia silosu, rodzaju podłogi itp.

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

OFERUJEMY KILKA RODZAJÓW PODŁÓG W SILOSACH Z BLACHY FALISTEJ:

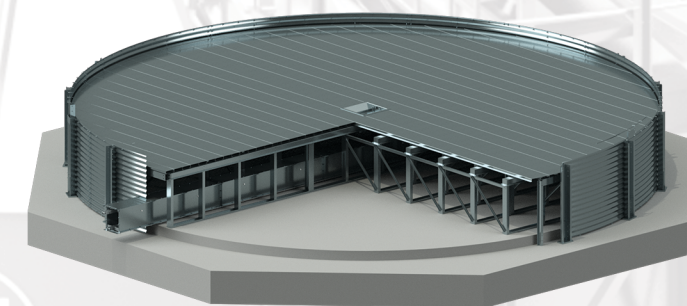
PODŁOGA STALOWA PERFOROWANA 100% NA BŁOCZKACH BETONOWYCH

- 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



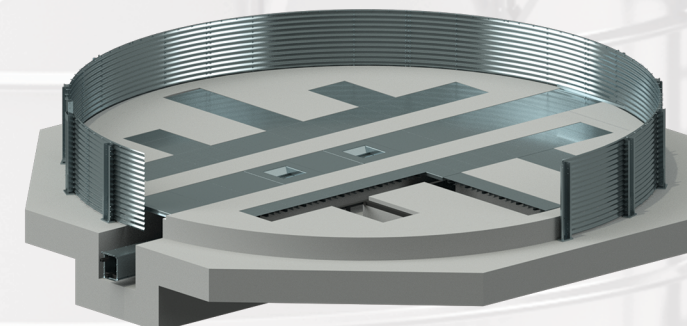
PODŁOGA STALOWA PERFOROWANA 100% NA RUSZCIE STALOWYM

- 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



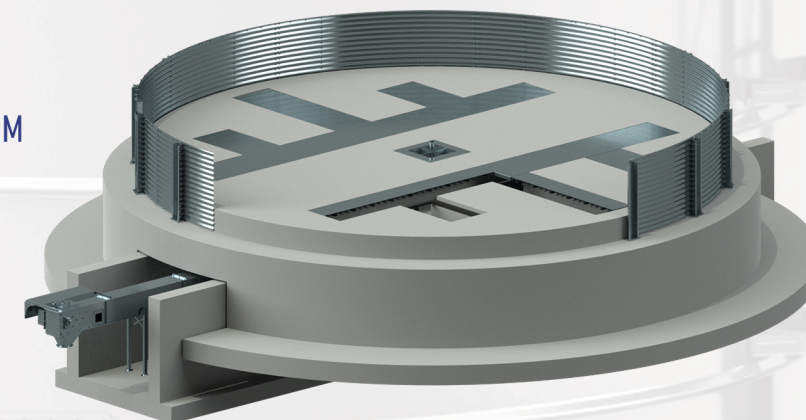
PODŁOGA BETONOWA Z KANAŁAMI WENTYLACYJNYMI

- 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			