



WOLF System

Obiekty rolnicze
Zbiorniki żelbetowe
Obiekty przemysłowe
Obiekty biurowe
Konstrukcje stalowe
Budownictwo mieszkaniowe
Płytki kolczaste

www.wolfssystem.com



OBORY



OBORY

przyjazne zwierzętom



- ▶ Bydło mleczne
- ▶ Jałówki
- ▶ Opasy
- ▶ Krowy mamki

WOLF System w całej Europie...

Przez ponad 50 lat działalności na międzynarodowych rynkach oddziały grupy WOLF zyskały nie tylko międzynarodowe uznanie w branży budowlanej, ale przede wszystkim zaufanie tysięcy klientów.

Starania ponad 3000 wysoko wykwalifikowanych i zmotywowanych pracowników w zakresie doradztwa, rozwoju, projektowania, produkcji, logistyki i montażu skutkują zadowoleniem naszych klientów. Fachowe doradztwo, jakość oraz ekonomia proponowanych rozwiązań to najistotniejsze wartości obecne na każdym etapie realizacji projektu z firmą WOLF System.

Szeroka oferta produktów dla rolnictwa, przemysłu, budownictwa mieszkaniowego oraz wieloletnie doświadczenie przy trudnych projektach pozwala postrzegać firmę WOLF jako solidnego i niezawodnego partnera przy każdej budowie.

Innowacje i inwestycje w każdej gałęzi działalności umożliwiają nieustanny rozwój, czego efektem jest wynik ponad 3500 zbudowanych obiektów i konstrukcji rocznie. Ponadto z rocznym wynikiem ponad 5000 wykonanych okrągłych zbiorników żelbetowych firma WOLF System jest europejskim liderem w tym sektorze budownictwa.

Oprócz budownictwa rolniczego i przemysłowego WOLF System odnosi sukcesy w dziedzinie budownictwa mieszkaniowego. Firma WOLF Haus produkuje i wznosi ponad 600 domów rocznie.

SPIS TREŚCI

Strony

02 / 05 O nas
06 / 21 Obory dla bydła mlecznego
22 / 25 Pomieszczenia i hale udojowe
26 / 29 Obory dla bydła mięsnego
30 / 31 Cielętniki, jałowniki
32 / 33 Hale magazynowe

Strony

34 / 37 Rozwiązania konstrukcyjne
38 / 45 Systemy wentylacyjne
46 / 47 Drzwi, bramy
48 / 51 Fundamenty
52 / 53 Ciekawe obiekty
54 / 55 WOLF System w Europie

Obory WOLF System

WOLF System - zawsze najlepsze rozwiązania!

OBORY

funkcjonalne i estetyczne



Estetyczne rozwiązania budowlane

Bogate doświadczenie i zadowoleni klienci
— WOLF System



Obory WOLF System

OBORY dla bydła mlecznego

Obory dla bydła mlecznego – pokrycie dachu z płyty warstwowej



Pokrycie dachu płytą warstwową rozjaśnia oborę i zapewnia przyjemny klimat w budynku dzięki odbijającej światło powłoce wewnętrznej. Jeśli dodatkowo wymagane jest spełnienie odpowiednich wymagań ochrony przeciwpożarowej dla budynku – przy zastosowaniu płyty warstwowej z rdzeniem z wełny mineralnej jest to możliwe.

Pokrycie dachu płytami warstwowymi zapewnia zrównoważony, stabilny klimat i chroni przed kondensacją i skraplaniem pary wodnej. Oprócz zapewnienia izolacji termicznej w zimie, płyta warstwowa redukuje nagrzewanie obory w lecie.



Funkcjonalność i oszczędność za sprawą odpowiednio zaprojektowanego budynku

OBORY dla bydła mlecznego



Ekonomiczne obory dla bydła mlecznego z pokryciem dachowym z płyty włókno-cementowej



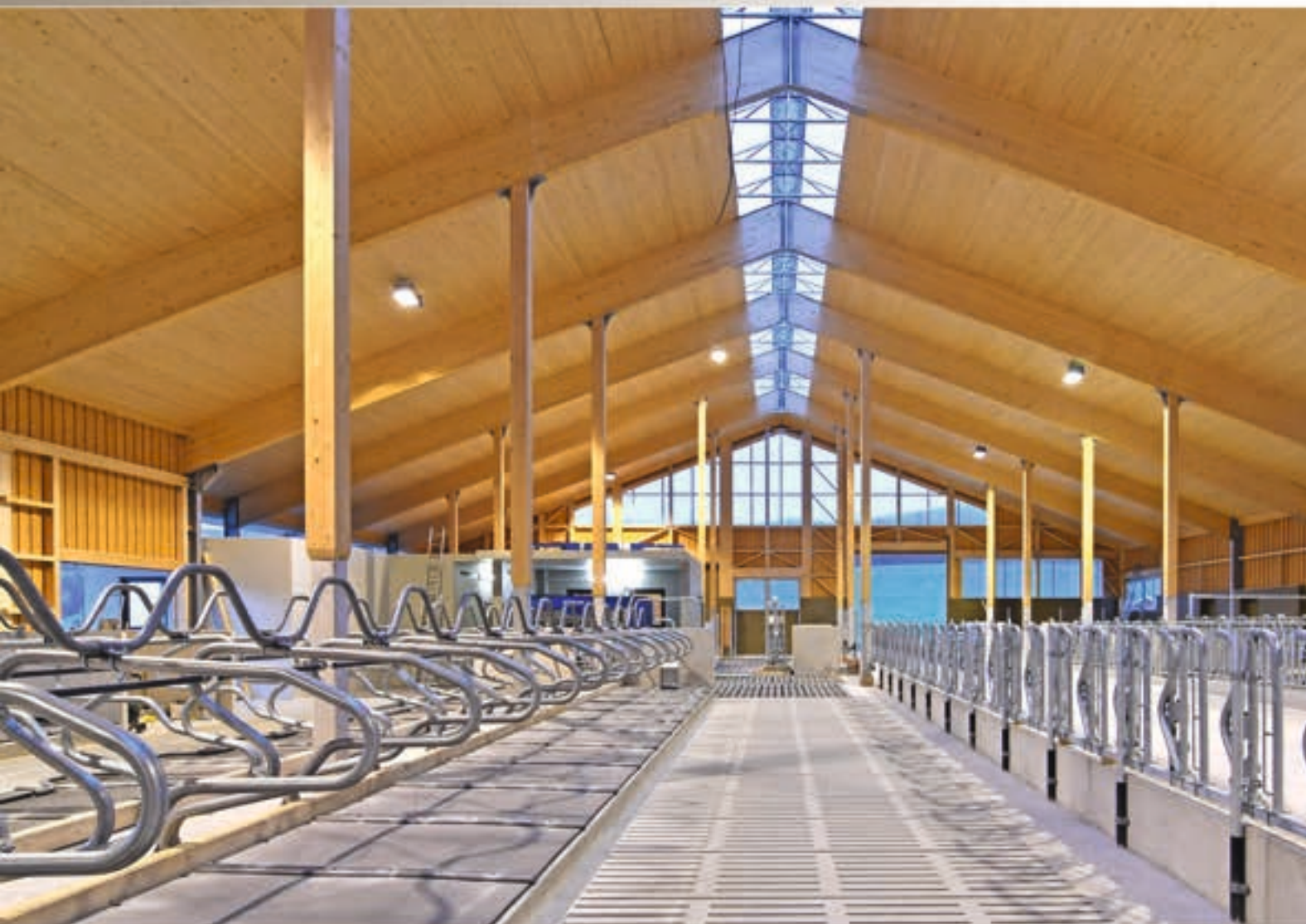
Do dachów pokrytych płytą włókno-cementową dostępne są półprzezroczyste poliwęglanowe płyty o tym samym profilu. Można je łatwo zintegrować z powierzchnią dachu i zapewnić tym samym dodatkową ilość światła w budynku.

Dachy z płyty włókno-cementowej przekonują swoją ceną i w połączeniu z płatwiami drewnianymi tworzą sprawdzony system dachowy.



Sprawdzone, ekonomiczne systemy, spełniające wysokie wymagania techniczne

OBORY dla bydła mlecznego



Obory dla bydła mlecznego z drewnianą konstrukcją dachu, pokrytą dachówką



Dachy kryte dachówką zapewniają przyjemny, estetyczny wygląd, nawet w dużych oborach. Szczególnie na obszarach wiejskich, czy górskich, dachy pokryte dachówką w połączeniu z drewnianym pokryciem ścian doskonale integrują się z krajobrazem.



OBORY dla bydła mlecznego

Obory z systemem kurtyn wentylacyjnych VS „VarioStar”



Opracowany przez firmę WOLF System, wyróżniony wieloma nagrodami w dziedzinie innowacyjności, system kurtyn wentylacyjnych VS „VarioStar” spełnia wymagania dotyczące optymalnego, stabilnego klimatu wewnątrz obory i gwarantuje wentylację bez przeciągów. Poprzez sztywne połączenie górnej krawędzi systemu z konstrukcją budynku osiągnięto wysoką stabilność przy silnym wietrze oraz wyższą niezawodność. Ponadto wariant VS łączy w sobie funkcje kilku systemów wentylacyjnych. Dzięki zastosowaniu dwóch różnych rodzajów tkanin zapewniono wysoki stopień kontroli. Różne parametry przepuszczalności materiału oraz płynna regulacja otwarcia kurtyn zapobiega niekontrolowanemu napływowi zimnego powietrza.

Świetlik kalenicowy wentylacyjny

Płatwie

Pokrycie dachu – płyta warstwowa

Rama typu stal- drewno klejone

Kurtyna wentylacyjna Typ VS

Ława żelbetowa



Kurtyny wentylacyjne VS „VarioStar” – najlepsze rozwiązanie dla optymalnego klimatu w oborze!

OBORY dla bydła mlecznego

Różnorodność jest naszą siłą – obory dla bydła mlecznego WOLF System



Masz własny pomysł na oborę?
Realizujemy indywidualne życzenia, stosując
zaawansowane techniczne rozwiązania.



Obory WOLF System

Wyjątkowe projekty i estetyczne rozwiązania –
idealnie dopasowane do Twoich wymagań

OBORY dla bydła mlecznego

Obory na bydło mleczne z halą udojową



Wieloletnie doświadczenie i stała współpraca z wieloma producentami hal udojowych sprawiają, że firma WOLF System jest wykwalifikowanym partnerem w budowie hal udojowych.



Idealne warunki dla ekonomicznego doju

Obory WOLF System

OBORY dla bydła mlecznego



Obiekt pokazowy obejmuje dwie obory dla bydła mlecznego, halę reprodukcyjną, centrum udojowe, oborę dla młodzi, magazyn słomy, silosy przejazdowe i biogazownię. Całkowita powierzchnia dachu wynosi ponad 17.000 m² z 2.100 miejscami dla krów. Konstrukcję główną budynków stanowią ramy stalowe lub typu stal- drewno klejone. Pokrycie dachów obór wykonane zostało z płyty warstwowej, wiat z blachy trapezowej.



OBORY

inwestycje międzynarodowe



Obory dla bydła mlecznego - od Europy po cały świat



Jakość firmy WOLF System ma międzynarodową renomę. Jesteśmy dumni z naszych referencji w Rosji, Kanadzie, Afryce i oczywiście w całej Europie.



Obory WOLF System

Najwyższe standardy wykończenia budynku oraz przemyślana logistyka

SYSTEMY UDOJOWE



Dojarnie, stanowiska udojowe



Projektowanie pomieszczeń technicznych i hal udojowych jest zależne od wielu czynników takich jak:

- Preferowany system udojowy
- Planowana wydajność systemu udojowego
- Usytuowanie systemu udojowego (zintegrowany z oborą, przybudowany do obory, jako wolnostojący obiekt)
- Indywidualne życzenia klienta
- Ergonomia oraz dobrostan zwierząt



Obory WOLF System

Elastyczność - dostosowana do Twoich wymagań

SYSTEMY UDOJOWE

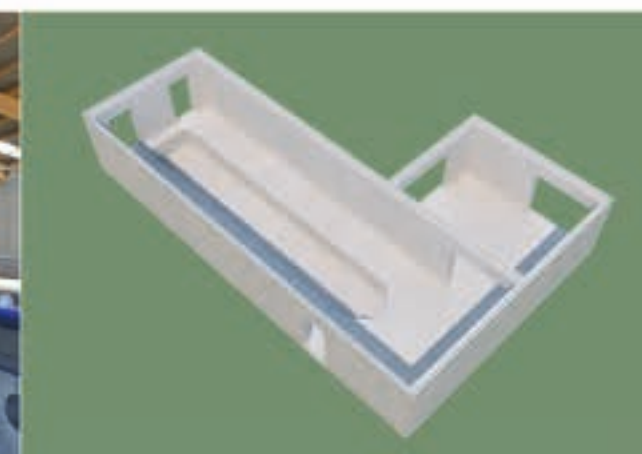
Dojarnie, stanowiska udojowe



Karuzela udojowa



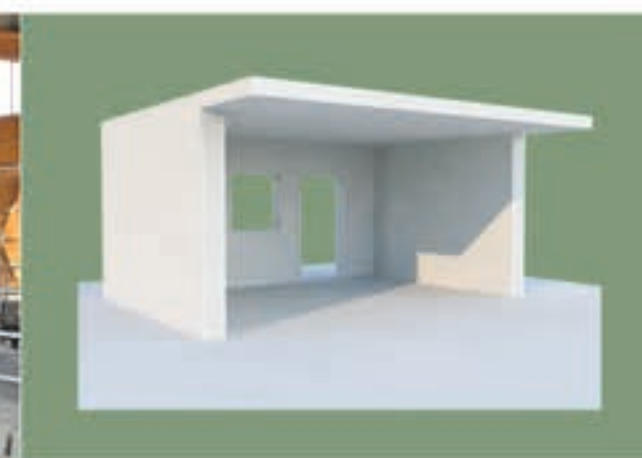
Hala typu rybia ość / bok w bok



Czy to hala udojowa typu rybia ość, tandem, bok w bok, dojernie grupowe, karuzela czy robot udojowy – nasz system może być dostosowany do wszystkich rodzajów udoju. Wybyczne różnorodnych systemów udojowych, także jak usyluowanie, sposób zagospodarowania pomieszczeń – wyciszc/więcie, poczekalnia, możliwość selekcji, izolacji itp.) połączenie z innymi pomieszczeniami oraz możliwość rozłożenia strefy udojowej, muszą być odpowiednio wcześniej zaplanowane.



Robot udojowy



WOLF System oferuje odpowiednią koncepcję konstrukcyjną budynku by wpisać się w założenia technologiczne obiektu!

OBORY dla bydła mięsnego



Obory WOLF System są indywidualnie dostosowywane do wymagań poszczególnych gatunków zwierząt. W oborach dla byków nie tylko zwraca się uwagę na dobry klimat w oborze, ale również na solidną konstrukcję ścian i wygrodzeń w strefie dla zwierząt.



Obory WOLF System

WOLF System sprosta najwyższym wymaganiom i oczekiwaniom – zarówno w projektowaniu jak i realizacji budynku

OBORY dla bydła mięsnego

Bukaciarnia

System bocznych kurtyn z panelami doświetlającymi

Kurtyna wentylacyjna w połączeniu z wysokimi betonowymi ścianami, jest idealnym rozwiązaniem w przypadku obór na byki. Sterowane elektrycznie panele doświetleniowe z poliwęglanu są umieszczone w górnej połowie ściany i dzięki temu są chronione przed uszkodzeniami. System jest płynnie regulowany i oferuje wysoki poziom komfortu zwierząt.

Świetlik kalenicowy

Płatwie

Rama stalowa

Pokrycie dachu - płyta warstwowa

Pokrycie ścian - blacha trapezowa

Kurtyna poliwęglanowa

Ściana żelbetowa



JAŁOWNIKI, CIEŁĘTNIKI

Obory dla krów mamek oraz młodzięży



W oborach hodowlanych ważna jest baza pod późniejszą produkcję mleczną bydła. Optymalna równowaga pomiędzy dostępem do światła, powietrza, ochroną przed wiatrem, słońcem i deszczem zapewnia idealne warunki dla szybkiego wzrostu i wysokiego komfortu zwierząt.



Magazyny słomy i siana

WOLF System – magazyny na słomę i siano



Pokrycia dachu –
płyta włókno-cementowa

Płatwie

Belka podsuwnicowa
dla podnośnika
siana

Pokrycie od strony
wewnętrznej z płyty OSB

Ściana kratownicowa drewniana

Cokół żelbetowy

W ekologicznym gospodarstwie mlecznym coraz częściej stosuje się siano. Hale do składowania siana i słomy są planowane indywidualnie i mogą być zaprojektowane jako składy balotów, podesty magazynowe lub boksy do składowania. Dźwigi kalenicowe zapewniają płynny transport siana i gwarantują sprawny przebieg prac.



Obory WOLF System

Wysokiej jakości pasza - magazynowana w odpowiednich warunkach jest niezbędnym czynnikiem zapewniającym dobrostan zwierząt oraz wysoką wydajność mleczną!

ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE



Systemy ramowe



Rama typu stal- drewno klejone ze stalowymi słupami pośrednimi oraz płatwiami zakładkowymi

doradzimy...

Nasze wysoko wykwalifikowane zespoły doradców posiadają wieloletnie doświadczenie i aktualną wiedzę na temat najnowszych trendów w zakresie hodowli bydła. Zalety te są istotnym czynnikiem w realizacji ekonomicznych, nowoczesnych i optymalnych projektów.

projektujemy...

Nasze działy planowania i projektowania z profesjonalnymi pracownikami dbają o bezproblemowy oraz ekonomiczny przebieg produkcji i montażu. Firma WOLF System współpracuje również z innymi pracownikami projektowymi i architektonicznymi.

produkujemy...

Dzięki ogromnym możliwościom produkcyjnym, własnej wytwórni elementów konstrukcyjnych firma WOLF System jest idealnym i solidnym partnerem również przy realizacji dużych projektów.

montujemy...

Nasze najlepiej wyszkolone i doświadczone zespoły monterów troszczą się, aby budowa przebiegała bez przeszkód i możliwie jak najszybciej, przy zachowaniu najwyższej jakości wykonania.



Rama stalowa
(bez słupów pośrednich)



Rama stalowa
(ze słupami pośrednimi)



Rama typu stal-
drewno klejone
(bez słupów pośrednich)



Rama typu stal-
drewno klejone
(ze słupami pośrednimi)



Rama z drewna
klejonego



Duże przęsła o niewielkiej wadze – konstrukcja ocynkowana lub powlekana – wytrzymałość i funkcjonalność



Połączenie zalet stali i drewna – atrakcyjne wizualnie konstrukcje, specjalnie ukształtowane węzły umożliwiające sprawny montaż



Konstrukcja ekologiczna z zaawansowanymi połączeniami węzłowymi



ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE



Systemy płatwi



Płatwie zakładkowe



Płatwie ciągłe



Płatwie jednoprzęsłowe



System krokwiowy



Stefan R.

Dlaczego zdecydowałem się na budowę z WOLF System?

Dla mnie, jako młodego rolnika, ważne jest, aby moje gospodarstwo było zyskowne i przyszłościowe. Dlatego zdecydowałem się na budowę nowej obory. Poszukiwałem ekonomicznego sposobu budowy. Istotne było dla mnie zapewnienie optymalnego klimatu w oborze i możliwość jej późniejszej rozbudowy. Przekonała mnie koncepcja firmy Wolf. Konstrukcja łącząca stal z drewnem klejonym jest ekonomiczna i atrakcyjna wizualnie. Pomysłowy system wentylacyjny zapewnia równomierny, stabilny klimat, a dzięki przemyślanemu planowaniu w przypadku powiększenia stada, mogę łatwo rozbudować oborę w przyszłości. Oprócz korzyści finansowych, obora oferuje najlepszy komfort dla zwierząt, co oczywiście znajduje odzwierciedlenie w wydajności i produkcji mlecznej.

Obory WOLF System

SYSTEMY WENTYLACYJNE

System kurtyn wentylacyjnych VS „VarioStar”



Wszystkie systemy wentylacji firmy WOLF System oprócz standardowego sterowania ręcznego mogą być wyposażone w system automatyczny. Czujniki do kontroli temperatury, wiatru i deszczu sterują komputerowo wszystkimi najważniejszymi funkcjami instalacji i zapewniają optymalny klimat oraz komfort zwierząt.



Opracowany przez firmę WOLF System, wyróżniony wieloma nagrodami w dziedzinie innowacyjności, system kurtyn wentylacyjnych VS „VarioStar” spełnia wymagania dotyczące optymalnego, stabilnego klimatu wewnątrz obory i gwarantuje wentylację bez przeciągów.

Kurtyna wentylacyjna VS "VarioStar" łączy w sobie funkcje kilku systemów wentylacyjnych i umożliwia kontrolowaną wentylację. Możliwe jest zarówno rozwinięcie tkaniny od okapu w dół, jak również otwieranie od dołu do góry.

Częściową wentylację zapewnia półprzepuszczalna tkanina, która może być formowana w różnych rozmiarach oczek. Zastosowanie dwóch rodzajów tkanin o różnych parametrach przepuszczalności oraz płynnej regulacji otwarcia kurtyn zapobiega niekontrolowanemu napływowi zimnego powietrza.

Profil aluminiowy z gumową wkładką zabezpieczającą

Otwarta powierzchnia – siatka półprzepuszczalna

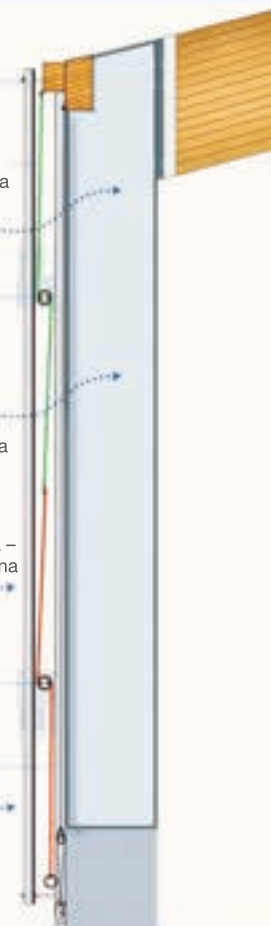
Silnik z wałem nawijającym

Otwarta powierzchnia – siatka półprzepuszczalna

Zamknięta powierzchnia – tkanina nieprzepuszczalna

Silnik z wałem nawijającym

Zamknięta powierzchnia – tkanina nieprzepuszczalna



1

Kurtyny całkowicie zamknięte. Obora jest chroniona przed warunkami pogodowymi dzięki zasłonięciu otworów tkaniną nieprzepuszczalną.



2

Aby kontrolować przepływ powietrza kurtyna półprzepuszczalna może być opuszczana z góry do dołu odsłaniając wymaganą powierzchnię.



3



4

Kurtyną półprzepuszczalną można przesłonić całą boczną powierzchnię.



5

Jeśli ilość napływającego świeżego powietrza jest niewystarczająca, kurtyny można podnieść do góry, aż do wysokości okapu odsłaniając całkowicie powierzchnię boczną.



6

Poprzez całkowite otwarcie powierzchni bocznej otrzymuje się praktycznie nieograniczony przepływ świeżego powietrza (pozycja letnia).



7

Aby zredukować nagrzewanie powietrza w środku obory przez bezpośrednie padanie promieni słonecznych, można posłużyć się nieprzepuszczalną kurtyną opuszczaną od góry w celu zacielenia wnętrza.



8

Obory WOLF System
Światło i powietrze = dobrostan zwierząt

...aby zapewnić najlepszy klimat w oborze – WOLF system

SYSTEMY WENTYLACYJNE

Kurtyny wentylacyjne

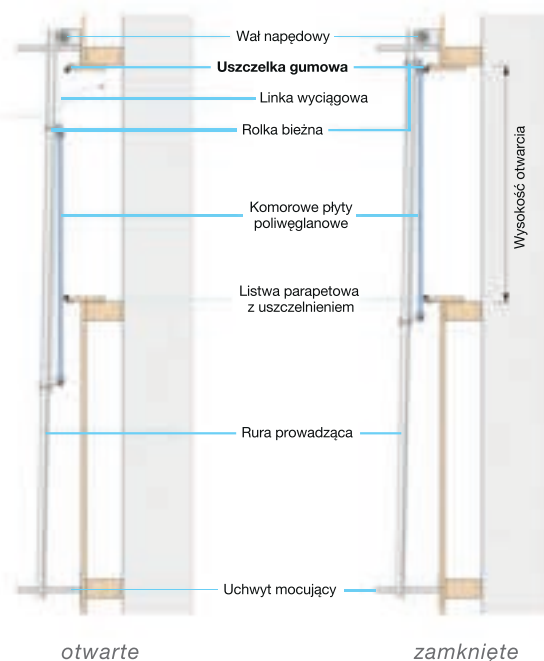


System bocznych kurtyn poliwęglanowych

System bocznych kurtyn WOLF System z panelami doświetlającymi zapewnia regulowaną wentylację. Dzięki lekko nachylonej pozycji rur prowadzących, powierzchnia poliwęglanu jest dociskana do profili uszczelniających przy zamykaniu - tworzy to strefę wolną od przeciągów - szczególnie ważną w obszarze przeznaczonym dla cieląt oraz przy hali udojowej!

Dane techniczne:

Opis: Kurtyny poliwęglanowe
Skrót: LLS
Doświetlenie: 16mm płyta komorowa z poliwęglanu
Wysokość otwarcia: 65, 93, 120, 133, 161 cm
Konstrukcja: Aluminium/stal ocynkowana
Napęd: - sterowanie ręczne
 - sterowanie elektryczne (możliwość podłączenia do stacji pogodowej)



otwarte

zamknięte

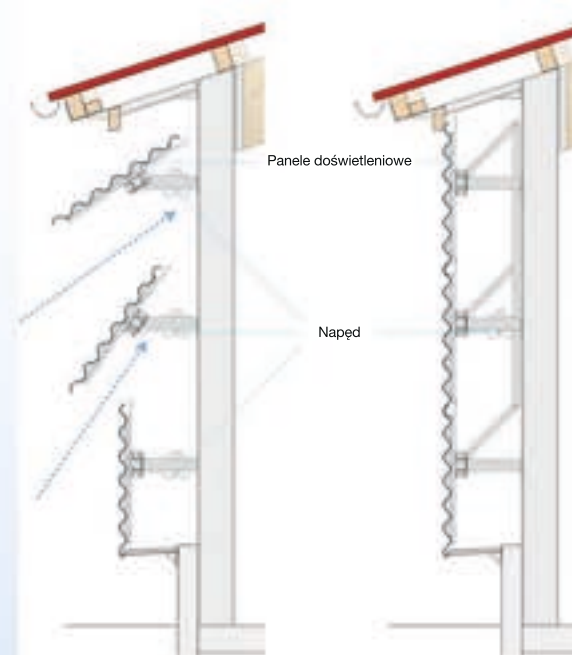
AeroLux

nowy, innowacyjny system wentylacyjny firmy WOLF System

System AeroLux oferuje płynną regulację przepływu powietrza. W zależności od wersji, segmenty mogą być sterowane pojedynczo lub w grupie. Dzięki temu możliwe jest uzyskanie przepływu powietrza dostosowanego do indywidualnych wymagań.

Dane techniczne:

Opis: AeroLux-System
Skrót: ALS
Doświetlenie: 6 mm komorowe płyty faliste
Wysokość otwarcia: 1 segment = 100 cm
Konstrukcja: stal ocynkowana
Napęd: sterowanie elektryczne (możliwość podłączenia do stacji pogodowej)
Zastosowanie: ściany podłużne / szczytowe



indywidualna regulacja otwarcia
(wersja z trzema silnikami)

zamknięty
(wersja z jednym silnikiem)

WENTYLACJA KALENICOWA

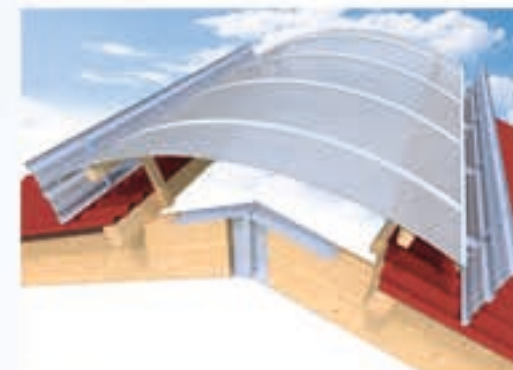
Świetliki kalenicowe



Kalenica pulpitowa

Legenda

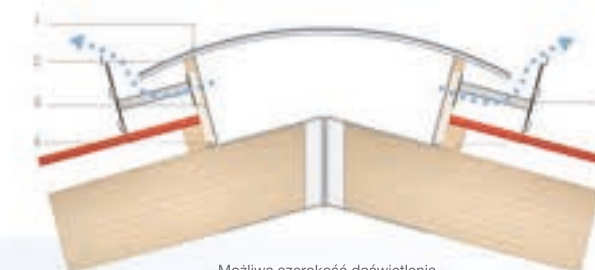
1. Pokrycie dachu
2. Wspornik drewniany
3. Płatew
4. Siatka przeciw ptactwu
5. Owiewka przeciwwiatrowa



Kalenica łukowa

Legenda

1. Płyta komorowa poliwęglanowa
2. Łukowe profile aluminiowe
3. Siatka przeciw ptactwu
4. Drewniana podkonstrukcja świetlika
5. Owiewka przeciwwiatrowa
6. Płatew



Możliwa szerokość doświetlenia
0,90 - 1,20 - 1,50 - 1,70 - 2,00 - 2,70 - 3,00 m



Kalenica dwuspadowa

Legenda

1. Płyta komorowa poliwęglanowa
2. Konstrukcja świetlika
3. Siatka przeciw ptactwu
4. Owiewka przeciwwiatrowa
5. Pokrycie dachu
6. Płatew



Możliwa szerokość doświetlenia
0,90 - 1,40 - 2,10 m



Kalenica łukowa XL

Legenda

1. Drewniana podkonstrukcja świetlika
2. Płyta komorowa poliwęglanowa
3. Siatka przeciw ptactwu
4. Płatew
5. Uchwyt na owiewkę
6. Owiewka przeciwwiatrowa



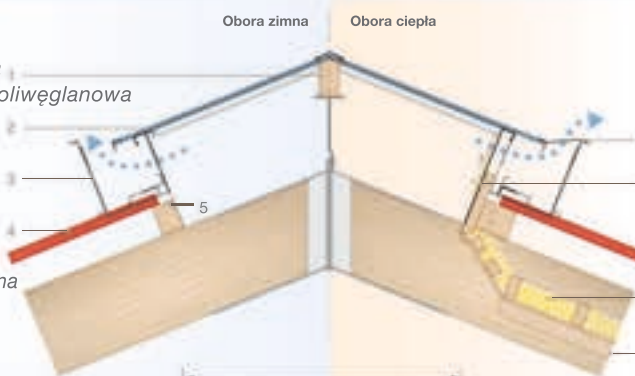
Możliwa szerokość doświetlenia
3,40 - 4,00 - 5,00 - 6,00 - 7,00 m



Kalenica dwuspadowa regulowana

Legenda

1. Płatew kalenicowa
2. Płyta komorowa poliwęglanowa
3. Owiewka przeciwwiatrowa
4. Pokrycie dachu
5. Płatew
6. Siatka przeciw ptactwu
7. Zasuwa wentylacyjna
8. Ocieplenie
9. Podkonstrukcja



Możliwa szerokość doświetlenia
od 1,20 do 3,00 m

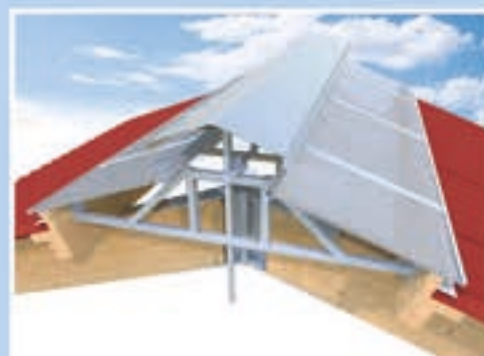
Kalenica łukowa XL oferuje równomierną, stałą wentylację. Ochronę przed deszczem i ptakami zapewniają owiewki wiatrowe o wysokości ok. 50 cm oraz siatki ochronne. Standardowa wysokość otworu wylotowego po obu stronach wynosi 30 cm - ale może być dopasowana indywidualnie na życzenie klienta.



ŚWIELIKI KALENICOWE

sterowane elektrycznie

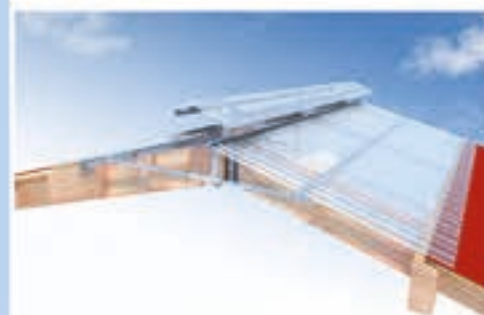
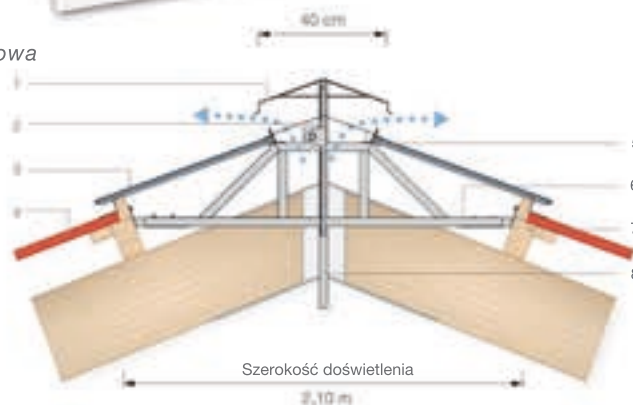
Światliki kalenicowe z napędem



Kalenica podnoszona

Legenda

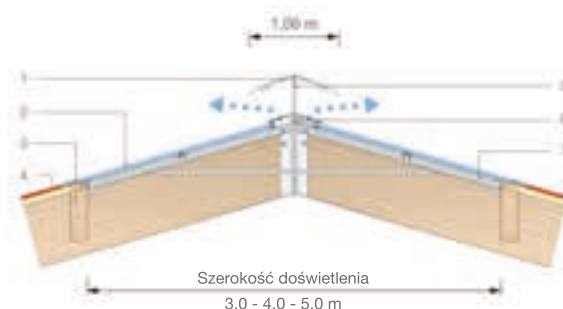
1. Owiewka kalenicowa
2. Zębata
3. Płyta komorowa poliwęglanowa
4. Pokrycie dachu
5. Siatka przeciw ptactwu
6. Konstrukcja świetlika
7. Płatew
8. Podnośnik



Kalenica podnoszona XL

Legenda

1. Poliwęglanowa owiewka kalenicowa
2. Poliwęglanowe płyty komorowe o profilu trapezowym
3. Płatew
4. Pokrycie dachu
5. Podnośnik
6. Siatka przeciw ptactwu
7. Konstrukcja świetlika



Kalenica pulpitowa z ruchomym doświetleniem sterowana elektrycznie

Typ V (otwarcie poziome)



Zamknięte

Kalenica pulpitowa typu H z ruchomą powierzchnią doświetlenia umożliwia bezstopniową regulację przepływu powietrza. Jest szczególnie stabilna i odporna na burze w pozycji otwartej oraz chroni przed deszczem w pozycji lekko otwartej.

Legenda

1. Obróbka kalenicowa
2. Płyta komorowa poliwęglanowa
3. Podnośnik zębata
4. Pokrycie dachu
5. Płatew
6. Kołnierz uszczelniający
7. Konstrukcja świetlika



Otwarcie poziome



Typ V/H (otwarcie pionowe i poziome)



Otwarcie pionowe

Kalenica pulpitowa typu V/H z ruchomą powierzchnią doświetlenia pozwala na pionowe otwarcie powierzchni świetlnej i tym samym zapewnia maksymalną wentylację.



Podnoszona kalenica z obustronnym doświetleniem oferuje regulowaną wentylację za pomocą ruchomej pokrywy kalenicowej. Zabezpieczenie przed ptactwem zapewniają siatki ochronne. Ruchoma owiewka kalenicowa ma szerokość 1,06 m i przy maksymalnym otwarciu zapewnia przestrzeń wentylacyjną o wysokości 46 cm.



Kalenica podnoszona

Obory WOLF System
Innowacyjne, nowoczesne

Wszystkie systemy wentylacyjne firmy WOLF System oprócz standardowego sterowania ręcznego mogą być wyposażone w system automatyczny. Czujniki do kontroli temperatury, wiatru i deszczu sterują komputerowo wszystkimi ważnymi funkcjami systemu zapewniając optymalny mikroklimat oraz komfort zwierząt wewnątrz obory.



Obory Wolf System – drzwi, bramy, doświetlenia



Drzwi - ekonomiczne i funkcjonalne

Aby sprostać wymaganiom w budownictwie rolniczym, WOLF System oferuje szeroką paletę systemów drzwiowych:

- ekonomiczne drzwi i bramy rolnicze do otworów o niskiej częstotliwości otwierania (bramy skrzydłowe / przesuwne / łamane)
- automatyczne bramy przemysłowe w otworach o dużej częstotliwości otwierania, dla uzyskania optymalnego przebiegu prac (bramy segmentowe / rolowane)
- opracowane specjalnie dla rolnictwa bramy z okładziną tekstylną (bramy zwijane / wielkoformatowe / przesuwne)



Drzwi

Bramy skrzydłowe

Bramy łamane

Brama przesuwna – jednoskrzydłowa

Brama rozsuwana – wieloskrzydłowa



Drzwi i bramy WOLF System – trwałe, solidne, sprawdzone rozwiązania

BUDOWNICTWO BETONOWE

Technologia wykonania



Prefabrykaty betonowe

Ściany pełne
Ściany zespolone (podwójny filigran)
Izolowane podwaliny
Rusztzy
Legowiska
Stropy
Słupy
Stopy
Schody

Prefabrykaty umożliwiają krótki czas budowy przy zachowaniu stałej, wysokiej jakości powierzchni - niezależnie od pogody. Jest to idealne rozwiązanie w przypadku obór na rusztach - przy wykonywaniu podłóg oraz legowisk. Znajdują również zastosowanie przy wykonywaniu dobudówek socjalnych oraz stref przeznaczonych na udój gdzie wymagane jest zapewnienie wysokich standardów higienicznych, najwyższej odporności i trwałości.



wysokiej jakości powierzchnie i krótki czas budowy...

Obory WOLF System

BUDOWNICTWO BETONOWE

Technologia wykonania



Fundamenty – Zbiorniki żelbetowe

Fundamenty

Stopy
Ławy
Płyty
Posadzki
Kanały na gnojowicę
Ściany oporowe
Silosy przejazdowe



Cylindryczne zbiorniki żelbetowe

Zbiorniki na gnojowicę
Silosy paszowe
Zbiorniki dla biogazowni
- Komory fermentacyjne
- Zbiornik magazynowy substancji
 prefermentowanej
- Magazyn na kiszonkę

Z roczną produkcją ponad 5.000 zbiorników, WOLF System jest największym producentem zbiorników żelbetowych w Europie. Zbiorniki o średnicy do 50 m (z centralnym podparciem lub bez) są idealnym rozwiązaniem do przechowywania gnojowicy lub do stosowania w biogazowniach. Monolityczna żelbetowa ściana zapewnia najwyższą szczelność i stabilność konstrukcji.

Stworzone i wyprodukowane przez WOLF System specjalne szalunki stalowe do wykonywania ścian cylindrycznych zbiorników żelbetowych nie wymagają żadnych kotew ściennych / rur dystansowych prowadzących przez ścianę i tym samym gwarantują maksymalną szczelność



WOLF System - największy producent zbiorników żelbetowych w Europie

OBORY dla bydła mlecznego

Od kawiarni w oborze, aż do całego gospodarstwa



Wolf System - jesteśmy otwarci wiele rozwiązań! Pomieszczenia socjalne, mieszkalne, kawiarnie i inne nietypowe obiekty zlokalizowane przy budynkach rolniczych uwzględniamy już na wstępnym etapie planowania i projektowania, tak aby spełnić wszystkie wymagania stawiane obiektom o takim przeznaczeniu. Jesteśmy w stanie sprostać każdemu wyzwaniu.

Nasze wieloletnie doświadczenie i szeroki asortyment produktów pozwala nam indywidualnie reagować na Państwa życzenia. Od klasycznej obory na bydło mleczne, poprzez zbiorniki żelbetowe, aż po kompletne gospodarstwa rolne z budynkami mieszkalnymi. Oferujemy najwyższej jakości rozwiązania budowlane!



GRUPA WOLF



Wolf System GmbH
Am Stadtwald 20
94486 Osterhofen
DEUTSCHLAND
Tel: +49/9932/37-0
Fax: +49/9932/2893
mail@wolfsystem.de
www.wolfsystem.de



Hala pokazowa –
WOLF System
Osterhofen



Siedziba główna Niemcy - Osterhofen

Okolo 3000 pracowników, w 25 biurach, w 19 krajach



Siedziba główna Austria - Scharnstein

Wolf Systembau
Gesellschaft m.b.H.
Fischerbühel 1
4644 Scharnstein
ÖSTERREICH
Tel: +43/7615/300-0
Fax: +43/7615/300-313
mail@wolfsystem.at
www.wolfsystem.at



WOLF System - Centrum
szkoleniowo- konferencyjne
WOLF System Scharnstein
Pomysły i inspiracje na
wyciągnięcie ręki



I Wolf System SRL
Industriezone 1
39040 Freienfeld (BZ)
ITALIEN



F Système Wolf S.a.s.
Zone industrielle CS 10507
67480 Leutenheim
FRANKREICH



F Wolf Connexion S.a.r.l.
15, rue des Carrières
78520 Limay
FRANKREICH



D Wolf System GmbH
Neustädter Landstraße 1c
Ot. Langenwolmsdorf
01833 Stolpen
DEUTSCHLAND



CH System Wolf AG
Feffetstraße 18
9464 Rüthi SG
SCHWEIZ



CZ WOLF SYSTEM spol. s r.o.
Unětická 885
252 62 Horoměřice
TSCHIECHIEN



CZ WOLF SYSTEM spol. s r.o.
Chotěbořská 666
582 63 Žďelec nad Doubravou



PL Wolf System Sp. z o.o.
ul. Budowlana 17
41100 Siemianowice Śl.
POLEN



LV Wolf System SIA
Lielā Katrīnas iela 28
4110, Cesis
LETTLAND



GB Wolf Systems Ltd.
Shilton Industrial Estate
Bulkington Road, Shilton
Coventry CV7 9QL
GROSSBRITANNIEN



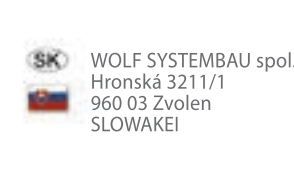
RUS OOO Wolf System
Sovetskaya str, dom 4, etage 2
249080 Kalujskaya oblast,
selo Detchino
RUSSLAND



RUS OOO Wolf Haus Sibir
RF, Asowo, Swonarjow Kut
ul. Sowjetskaya. 1B, Büro 3
Büro Omsk: RF, 644033, Omsk
ul. Tarskaya, 149, Büro 105
RUSSLAND



H Wolf System Építőipari Kft.
Gyártótelep
7522 Kaposújlak
UNGARN



SK WOLF SYSTEMBAU spol. s r.o.
Hronská 3211/1
960 03 Zvolen
SLOWAKEI



RO Wolf System S.R.L.
317232 Cladova Nr. 10
Jud. Arad
RUMÄNIEN



A Lehner Systembau GmbH
Thomas-Bohrer-Straße 15
9020 Klagenfurt
ÖSTERREICH

BY WOLF SYSTEM RRB
Mogilevskaya oblast,
Bobruysk, ul.
Derschinskogo 17/33, Büro 6
WEISSRUSSLAND

LT Wolf System UAB
Ketunu k.
81213 Siauliai raj.
LITAUEN

UA TOV „Wolf System“
Ivana Franka 40-b
01030 Kiev
UKRAINE

EST WOLF SYSTEM OÜ
Estonia pst. 1
10143 Tallinn
ESTLAND

HR WOLF SYSTEM d.o.o.
Povrtlarska 18
10251 Hrvatski
KROATIEN

SLO WOLF SISTEM d.o.o.
Komanova cesta 37, Radizel
2312 Orehova vas
SLOWENIEN

A Dipl. Ing Drack & Wolf
Bau Ges.m.b.H.
4644 Scharnstein,
ÖSTERREICH



Grupa WOLF – my w Europie

● Spółki zależne od Niemiec
● Spółki zależne od Austrii