wolf SYSTEM wolf HAUS
AGRARBAU

RINDERSTÄLLE

Milchvieh
Jungvieh
Mastvieh
Mutterkuhhaltung

WOLF System - *Gebäude für die Landwirtschaft*

Rinderställe

WOLF System - Rindermast- und Milchviehställe

Zum Inhalt

Milchviehställe ungedämmt / teilgedämmt ..... Seiten 4 - 13
Milchviehställe teilgedämmt / gedämmt ..... Seiten 14 - 17
Milchviehställe Großanlagen ..... Seiten 18 - 19
Melkstände, Melkhäuser ..... Seiten 20 - 23
Mutterkuhhaltung, Jungviehaufzucht ..... Seiten 24 - 25
Bullenmastställe ..... Seiten 26 - 29
Seitenlüftungssysteme ..... Seiten 30 - 31
Licht/Lüftungsfirste ..... Seiten 32 - 33
Fundament- und Behälterbau ..... Seiten 34 - 35

Die sich ständig verändernden Rahmenbedingungen erfordern innovative, vielfältige Lösungen!
Der moderne, erfolgreiche Landwirt ist bestrebt optimal zu investieren.
Durch langjährige Erfahrung ist WOLF System der kompetente, verlässliche und richtige Partner für zukunftsorientierte Investitionen!

Rinderställe

- Ungedämmte/teilgedämmte Milchviehställe

Stahl-Brettschichtholz-Konstruktion mit isoliertem Dach
Giebelwandverkleidungen aus Stahltrapezblech und Holz

Freundlich wirkender Innenraum durch große
Belichtungsflächen und helle Dachinnenseite

WOLF System Rinderställe -
innovativ -
bewährt -
wirtschaftlich!

WOLF System Windschutz-Seitenlüftung VS „VarioStar“ -
von oben belüftend, von unten öffnend -

Hitzeentwicklung durch direkte Sonneneinstrahlung in den
Stall kann durch Absenken der Gewebeplane (Sonnenschutz)
verringert werden

Angenehmes Stallklima durch komplett öffnende Wickellüftung
an den Seitenwänden

Rinderställe - Ungedämmte / teilgedämmte Milchviehställe

Milchviehstall - Stahl-Brettschichtholz-Konstruktion mit Stahlstützen - integrierter Melkstand

Offenfrontstall

- mit außen liegendem, überdachtem Futtertisch

Milchviehstall mit parallel angeordnetem Melkhaus

4fach gestützte Stahl-Brettschichtholzrahmen mit Pultdachfirst

Milchviehstall mit Sandwichdach

Stahl-Brettschichtholz-Konstruktion mit innenliegenden Einfeldpfetten

Milchviehstall mit großen Giebelbelichtungsflächen und Windschutz-Seitenlüftung

Milchviehstall mit Melkrobotern, Stahlrahmen-Konstruktion, Satteldach mit Wellfaserzementplatten, Dachbelichtungsstreifen und Pultdachentlüftung

WOLF System Milchviehställe werden an die jeweiligen klimatischen bzw. regionalen Anforderungen angepasst sowie auf das jeweilige Aufstallungskonzept abgestimmt. Tragkonstruktion, Dach, Wandausfachung, Licht / Lüftungssysteme werden nach den jeweiligen Kundenwünschen ausgeführt.

...wir beraten, planen, fertigen und bauen -

...vom Fundament bis zum fertigen Objekt - WOLF System

Rinderställe - Ungedämmte / teilgedämmte Milchviehställe

Spezialdachform (Sheddach) für größtmögliche Dachfläche als Tragkonstruktion für PV-Anlage - beste Belichtungs- und Entlüftungssituation

wir beraten... Unsere hochqualifizierten Beraterteams besitzen langjährige Erfahrung und sind stets auf dem neuesten Stand der Erkenntnisse und Trends in der Tierhaltung. Das sind wesentliche Faktoren um ein optimales, modernes, ökonomisches und ausgereiftes Projekt erstellen zu können.

wir planen... Die firmeneigenen Planungs- und Statikabteilungen sorgen mit professioneller, gewissenhafter Ausarbeitung für einen problemlosen und ökonomischen Produktions- und Montageablauf. Selbstverständlich ist WOLF System auch auf eine Kooperation mit Architektur- und Planungsbüros bestens vorbereitet.

wir produzieren... Die enormen Kapazitäten seiner Baukomponenten-Produktionsanlagen machen WOLF System zum idealen, leistungsstarken Partner auch für sehr große Projekte.

wir montieren... Unser bestens geschultes und verantwortungsvolles Montagepersonal sorgt für eine reibungslose Bauabwicklung und ermöglicht maximale Qualität bei kürzester Bauzeit.

Optimales Stallklima durch Seitenlüftung und Sheddach-Firstentlüftung

Pultdachstall mit außenliegendem Futtertisch

Überdachter Futtertisch für Kälberaufzucht

Zweischiffige Pultdach-Stahlkonstruktion als wirtschaftliche Baulösung für große Gebäudebreiten

Rinderställe - Ungedämmte / teilgedämmte Milchviehställe

Milchviehstall - Stahl-Brettschichtholz-Tragwerk mit Einfeldpfetten und Sandwichdach

Milchviehanlage in H-Form

Stahl-Brettschichtholz - Konstruktion mit Stahltrapezblech-Deckung und Shedfirst-Belichtung

Giebelwand in Holzständerbauweise mit Holzverschalung

Milchviehstall mit Brettschichtholz-Rahmenriegel und Holz-Gerberpfetten

Milchviehstall mit schräg auskragendem Dachvorsprung

Milchviehstall mit Stahlrahmen-Konstruktion und Stahlblechpfetten

Milchviehstall mit Windschutz-Seitenlüftung und Hubfirst

Dachausbildung mit massiver Brettschichtholzdecke

...WOLF System - immer die beste Lösung!

Rinderställe

- Ungedämmte/teilgedämmte Milchviehställe

Giebelwand mit großen Lichtöffnungen - neben der Zweckmäßigkeit auch eine architektonisch ansprechende Lösung!

Integrierter Technikraum mit Aussichtsplattform

Großes Luftvolumen durch große Bauhöhe/ Optimales Stallklima durch großflächige Seitenlüftungsöffnungen - automatisierte Klimasteuerung für maximalen Bedienungs- u. Tierkomfort/ Wartungsfreie, witterungsbeständige Profilblechfassade

Integrierter Melkstand

Lichtdurchfluteter Milchviehstall trotz sehr großer Gebäudebreite

Milchviehstall mit Einstreuroboter im Kälberbereich
WOLF System - ausgereifte, bewährte Detaillösungen - dem jeweiligen Kundenwunsch entsprechend

Rinderställe - teilgedämmte / gedämmte Milchviehställe

Neu errichtete Komplettanlage mit Milchviehbereich, Jungviehaufzucht, Kälberstall und separater Lagerhalle für Futter, Stroh, Maschinen und integrierten Fahrsilos

Milchviehstall mit 2-fach gestützen Stahl / Brettschichtholzrahmen, Einfeldpfetten und breitem Licht-Lüftungsfirst

Zufriedene Kunden sind unser Erfolg!

WOLF System

Großflächige Seitenlüftungssysteme und Pfetten/Sparren-Dachkonstruktion für optimale Stallluftverhältnisse

Rinderställe - teilgedämmte / gedämmte Milchviehställe

Die Stallformen und Ausführungen sind von mehreren Faktoren abhängig. Innovationen in der Tierhaltung sind genau so prägend für das Erscheinungsbild wie klimatische, regionale oder individuelle Anforderungen.

WOLF System hat sich, bedingt durch die überregionale Bautätigkeit, bestens auf die Erfüllung aller Anforderungen eingestellt....

VIELFALT IST UNSERE STÄRKE!

Milchviehstall mit massivem Unterbau und aufgesetztem Heulager samt Hocheinfahrt

Gedämmter Milchviehstall

Rinderställe - Milchviehställe - Großanlagen

Milchviehställe und Melkhaus in „H“-Form

Milchvieh - Großanlage mit 1216 Kuhplätzen

Die beiden Ställe sind je 155 m lang und 35 m breit.
Zentrum - mit technischen und sozialen Einrichtungen ist das Melkhaus; in der Mitte zwischen den beiden Ställen gelegen und mit diesen durch überdachte Gänge verbunden.
Kurze Treibe- und Kontrollwege werden durch die Gebäudeanordnung in der sogenannten „H“- Form erreicht.
Getragen wird das aus hellen Sandwichplatten bestehende Dach von einer Stahl/Brettschichtholz-Konstruktion.
Durch den offenen, mit seitlichen Leitblechen versehenen First kann die verbrauchte Luft problemlos ausströmen.
Die offenen Seitenwände lassen sich, je nach Außentemperatur, Wind und Regen mit dem WOLF System Windschutz-Seitenlüftungssystem computergesteuert schließen.
Eine Fahrsiloanlage mit einem Fassungsvermögen von 30 000 m³, eine Strohlagerhalle und eine Biogasanlage mit einer Kapazität von 500 kW runden das Großprojekt ab.

Die langjährige Erfahrung in Projektabwicklung, Fertigung und Montage machen WOLF System zum leistungsstarken, verlässlichen, qualifizierten Partner bei der Errichtung auch von Großprojekten!

Stahl/Brettschichtholz-Konstruktion mit Koppelpfetten und Trapezprofilblech-Deckung

Rinderställe - Melkstände / Melkhäuser

Ob Fischgräte, Tandem, Side by Side, Swing Over, Karussell oder Melkroboter - WOLF System ist auf sämtliche baulichen Aspekte der unterschiedlichen Melksysteme, wie die Zuordnung, Erschließung (Zu- / Abtrieb, Wartebereiche, Selektionsmöglichkeit u. dgl.), Anbindung an Nebenräume, Erweiterungsmöglichkeiten des Melkbereiches bestens vorbereitet.
Langjährige Erfahrung und beste Zusammenarbeit mit allen Melkstandproduzenten machen WOLF System auch im Melkstand- bzw. Melkhausbau zum qualifizierten Partner!

WOLF System - der qualifizierte, erfahrene, verlässliche Partner auch für den Melkstand/Melkhausbau

Rinderställe - Melkstände / Melkhäuser

Die bautechnischen Ausbildungen der Melkstände/Melkhäuser sind von mehreren Faktoren abhängig:

- Bevorzugtes Melkstandsystem
- Kapazität des Melkstandes
- Positionierung des Melkstandes (in den Stall integriert, angebaut, freistehendes Gebäude...)
- Kundenwünsche

WOLF System steht für höchste Ansprüche und Flexibilität - sowohl in der Planung als auch in der Ausfertigung von Fundamenten, Tragkonstruktionen, Außen- und Innenverkleidungen, Dach- und Wandbelichtungen, Lüftungssystemen...

WOLF System Melkstände / Melkhäuser - Vielfalt und Qualität

Rinderställe - Mutterkuhhaltung / Jungviehaufzucht

Gedämmter Mutterkuhstall - Sandwichpaneel / Warmst. First / Fensterband

Ungedämmter Jungviehstall mit Seitenlüftungssystemen (Typen: VS VarioStar und System B)

Teilgedämmter Mutterkuhstall - Sandwichpaneel / Shedfirst / Strohbühne

Bio-Jungviehstall mit Auslaufbereich

WOLF System Windschutz-Seitenlüftungssystem VS „VarioStar“

Gedämmter Mutterkuhstall - Sandwichpaneel / Warmstallfirst / Fensterband

WOLF System -

Ställe zum Wohlfühlen!

Rindermast - Bullenmaststall mit angrenzender Maschinenhalle und eingebautem Fahrsilo

Verladerampen bei Treibgangtüren

zweifach gestütztes Rahmentragwerk
mit Pfetten / Sparrendach

Ungedämmter Bullenmaststall mit voll-
automatisierten Licht-/Lüftungsschiebern
Sensoren für Windstäke bzw. Windrichtung

Maschinenhalle mit giebelseitiger Blechverkleidung

In die Maschinenhalle eingebaute Fahrsilos

ungehinderte Luftzirkulation durch Sparrendachkonstruktion

Rindermast - Bullenmastställe - ungedämmt / teilgedämmt / gedämmt

Ungedämmter Bullenmaststall - Pfetten / Sparrendachkonstruktion

Teilgedämmter Bullenmaststall mit Strohbühne - abgehängte Deckenverkleidung

Teilgedämmter Bullenmaststall - Stahlrahmenkonstruktion mit Einfeldpfetten

Teilgedämmter Bullenmaststall - Pfetten / Sparrendachkonstruktion mit Aufdachdämmung

WOLF System bietet für alle individuellen Anforderungen das entsprechende Baukonzept!

Rinderställe - Seitenlüftungssysteme

WOLF System Windschutz-Seitenlüftungssysteme

- Baureihe A

Die Windschutz-/Seitenlüftungssysteme der Baureihe A lassen sich von oben nach unten öffnen.
Diese Baureihe eignet sich bei Stallanlagen, bei denen bauartbedingt eine zunehmende Belüftung von oben nach unten benötigt wird. Somit ist der untere Bereich (Tierbereich) möglichst lange geschützt.

- Baureihe B

Die Windschutz-/Seitenlüftungssysteme der Baureihe B lassen sich von unten nach oben öffnen.
Diese Variante eignet sich bevorzugt bei Stallanlagen, bei denen bauartbedingt eine zunehmende Belüftung von unten nach oben möglich ist bzw. nur eine geringe Einbauhöhe zur Verfügung steht.

- Baureihe VS

Die Windschutz-/Seitenlüftungssysteme der Baureihe VS „VarioStar“ ermöglicht eine zugluftfreie und kontrollierte Belüftung von der Traufe nach unten sowie ein Öffnen von unten nach oben.
Die Belüftung von oben erfolgt durch ein Belüftungsgewebe, welches in unterschiedlichen Maschenweiten ausgebildet werden kann. Bei diesem System ist der untere Bereich (Tierbereich) möglichst lange geschützt.

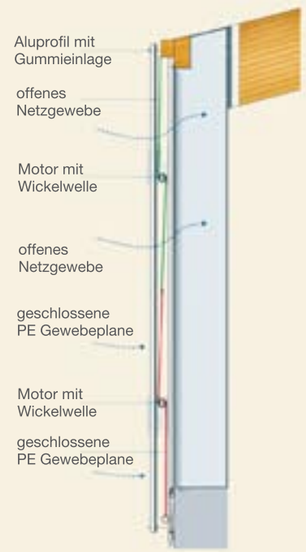
WOLF System Seitenlüftung mit Licht/Lüftungsschieber

Bedienungskomfort und Ausführungsqualität

Die Hohlkammer-Lichtplatten sind standardmäßig aus hochwertigem, UV-stabilem Acrylglas. Die Hubseile aus Edelstahl sind mit einem Gewindeterminal versehen - zur problemlosen Feinjustierung der Hohlkammer-Lichtplatten. Diese sind mit stabilisierenden und schützenden Aluprofilen eingefasst.
Eine weitere WOLF System-Qualität sind die senkrechten Aluführungsbügel, die an der Innenseite mit reibungs- und geräuschdämpfenden Gummiauflagen versehen sind.

WOLF System Windschutz-Seitenlüftungssystem Typ VS „VarioStar“

Das von WOLF System entwickelte und bereits mit mehreren *internationalen Innovations-Preisen und Auszeichnungen* prämierte Seitenlüftungssystem VS „VarioStar“ erfüllt die Anforderungen an ein optimales Stallklima bestens.
Durch die starre Befestigung der oberen Gewebekante am Baukörper wird eine hohe Windstabilität sowie eine erhebliche Montageerleichterung und höhere Funktionssicherheit erreicht. Weiters vereint VS sämtliche Belüftungsfunktionen unterschiedlicher Systeme. Durch die Verwendung von zwei Gewebearten werden die Funktionen deutlich verbessert. Die, durch das Belüftungsgewebe variable Windbremsung, verhindert einen unkontrollierten Einfall von kalter Luft.



Variable Öffnungsflächen

1. Ist die Anlage geschlossen, wird der Stall durch die die Öffnung vollständig bedeckende Gewebeplane vor allen Witterungseinflüssen geschützt.
2. Zur kontrollierten Belüftung wird der Anteil des Belüftungsgewebes von oben nach unten erhöht bzw. verringert.
3. Der Anteil des Belüftungsgewebes lässt sich bis zur vollständigen Bedeckung der Seitenwände fortsetzen.
4. Ist die Belüftungsmenge durch das Belüftungsgewebe nicht mehr ausreichend, kann das komplette Gewebe
5. nach oben unter die Traufe gewickelt werden.
6. Ist die Belüftungsfläche anschließend vollständig freigelegt, kann die Luft nahezu ungehindert einströmen (Sommerstellung).
7. Weiter kann zur Verminderung der Hitzeentwicklung durch direkte
8. Sonneneinstrahlung in den Stall die Gewebeplane als Sonnenschutz oder das Belüftungsgewebe zur Schattierung eingesetzt werden.

Die Vorteile des Windschutz- Seitenlüftungssystems VS „VarioStar“ liegen in den Variationsmöglichkeiten der Belüftung. Durch die unterschiedlichen Gewebeeigenschaften und die Wickeltechnik lässt sich der Stall mittels Belüftungsgewebe zugluftfrei belüften aber auch die Seitenwände komplett öffnen, oder durch die Gewebeplane schließen. Alle Funktionen können stufenlos variiert werden.

Zunehmend von der Traufe zum Sockel die Belüftung vergrößern

Zunehmend vom Sockel zur Traufe die Belüftung verringern

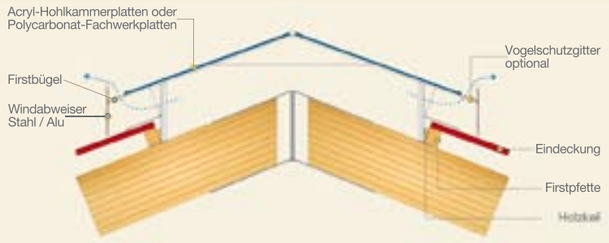
Mit Belüftungsgewebe von unten zur Traufe öffnen

Mit Gewebeplane von unten zur Traufe öffnen

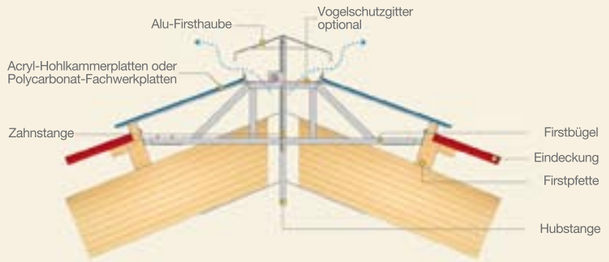
Alle Lüftungssysteme von WOLF System können neben manueller Betätigung auch automatisiert werden. Sensoren für Temperatur, Wind und Regen steuern dann automatisch alle notwendigen Funktionen und sorgen so bei bestem Stallklima für einen optimalen Tierkomfort.

Rinderställe - Licht/Lüftungsfirste

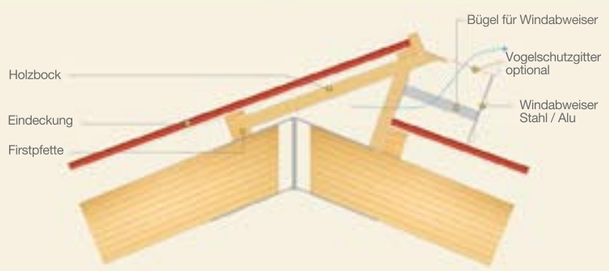
Satteldach-Firste



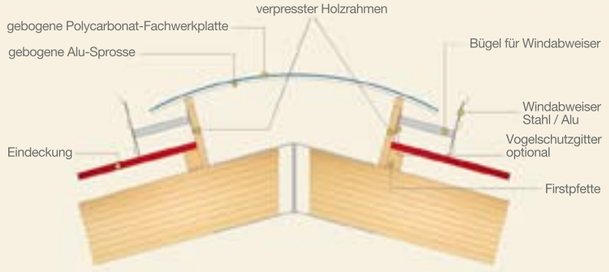
Hub-Firste



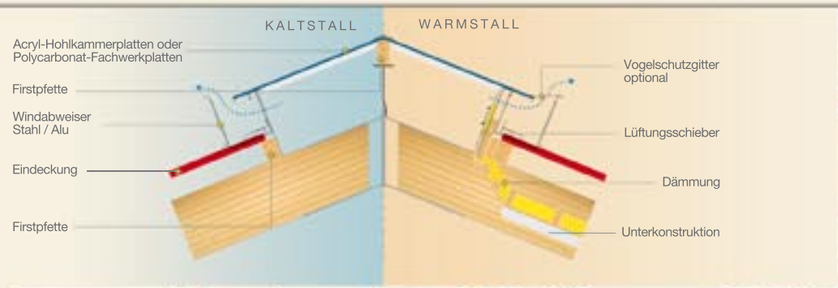
Pultdach-Firste



Curvo-Firste



Kamin-Firste



Lüftungssysteme von WOLF System können neben manueller Betätigung auch automatisiert werden.
Sensoren für Temperatur, Wind und Regen steuern dann automatisch alle notwendigen Funktionen und sorgen so bei bestem Stallklima für einen optimalen Tierkomfort.

First-Lichtbänder

WOLF SYSTEM HAUS
AGRARBAU

Fundament- und Behälterbau

Fundamente, Stahlbeton-Rundbehälter, Biogasanlagen, Flachsilos, Stahlbetonwände, Stahlbeton-Fertigteile

Fundamentbau

WOLF System plant und errichtet Fundamente oder Gülle-keller für sämtliche Aufbauvarianten und stellt somit die Weichen für die zukünftige Nutzung Ihres Gebäudes.
WOLF System-Fundamente werden selbstverständlich individuell den jeweiligen nutzungsspezifischen Erfordernissen angepasst!

Stahlbeton-Rundbehälter

Wolf System baut neben Fundamenten auch Stahlbeton-Rundbehälter bis zu einem Durchesser von 50 m

erneuerbare energie

B i o g a s a n l a g e n

G ü l l e s p e i c h e r

- offen,

- mit Decke

- mit Abdeckung

wolf SYSTEM wolf HAUS

GRUPPE

D

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

A

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

I

Wolf System SRL
Industriezone 1
I-39040 Freienfeld (BZ)
Tel: +39/0472/6499-00
Fax: +39/0472/6499-33
mail@wolfsystem.it
www.wolfsystem.it

F

Système Wolf S.a.s.
Zone industrielle CS 10507
F-67480 Leutenheim
Tel: +33/388/530870
Fax: +33/388/862620
siege@systeme-wolf.fr
www.systeme-wolf.fr

CH

System Wolf AG
Feffetstraße 18
CH-9464 Rüthi SG
Tel: +41/71/767-9030
Fax: +41/71/767-9031
mail@wolfsystem.ch
www.wolfsystem.ch

CZ

WOLF SYSTEM spol. s r.o.
Únětická 885
CZ-252 62 Horoměřice
Tel: +420/2/20400338
Fax: +420/2/20400326
mail@wolfsystem.cz
www.wolfsystem.cz

F

Wolf Connexion S.a.r.l.
15, rue des Carrières
F-78520 Limay
Tel: +33/134/979060
Fax: +33/134/776205
mail@wolf-connexion.fr
www.wolf-connexion.fr

GB

Wolf Systems Ltd.
Shilton Industrial Estate
Bulkington Road, Shilton
Coventry CV7 9QL
Tel: +44/24/7660-2303
Fax: +44/24/7660-2243
mail@wolfsystem.co.uk
www.wolfsystem.co.uk

PL

Wolf System Sp. z o.o.
ul. Budowlana 17
PL-41100 Siemianowice Śl.
Tel: +48/32/6053-700
Fax: +48/32/6053-715
mail@wolfsystem.pl
www.wolfsystem.pl

H

Wolf System Építõipari Kft.
Gyártótelep
H-7522 Kaposújlak
Tel: +36/82/578400
Fax: +36/82/316451
mail@wolfsystem.hu
www.wolfsystem.hu

RUS

OOO Wolf System
Sowjetskaya Str. 4
RUS-249080 Kaluga
Kreis Malojaroslawez,
Siedlung Detchino
Tel: +7/499/132 5511
Fax: +7/499/132 5650
info@wolfsystem.ru
www.wolfsystem.ru

LV

Wolf System SIA
Lielā Katrīnas iela 28
Cesis, 4101
Tel: +371/64120468
Fax: +371/64161170
wolfsystembau@gmail.com
www.wolfsystem.lv

HR

WOLF SYSTEM d.o.o.
Povrtlarska 18
HR-10251 Hrvatski
Leskovac Zagreb
Tel: +385/1/6551535
Fax: +385/1/6557012
mail@wolfsystem.hr
www.wolfsystem.hr

SK

WOLF SYSTEMBAU spol. s r.o.
Hronská 3211/1
SK-960 03 Zvolen
Tel: +421/45/532 55 90
Fax: +421/45/532 55 90
mail@wolfsystem.sk
www.wolfsystem.sk

E

Wolf System
Construcción técnica S.L.U.
Calle Condestable
de Portugal 43, Planta 3
E-08400 Granollers (Barcelona)
Tel: +34/664 38 04 58
Fax: +34/900 80 73 80

LT

Wolf System UAB
Ketunu k.
LT-81213 Siauliu raj.
Tel: +370/41/378836
Fax: +370/41/378836
kestas.sniukas@telekonta.lt
www.wolfsystem.lt

RO

Wolf System S.R.L
RO-317232 Cladova Nr. 10
Jud. Arad
Tel: +40/257/518602
mail@wolfsystem.ro
www.wolfsystem.ro

SI

WOLF SISTEM d.o.o.
Grajska cesta 6
SI-2312 Orehova vas
Tel: +386/2/63 00 930
Fax: +386/2/63 00 933
mail@wolfsistem.si
www.wolfsistem.si

www.wolfsystem.com