



# Lubratec®

Gestión de Instalaciones para el Bienestar Animal



# Lubratec

## Máximo bienestar animal en ambientes ganaderos

La marca Lubratec ofrece soluciones de máximo nivel para el bienestar animal. Los productos Lubratec le ayudarán a obtener un ambiente óptimo en su instalación, con unas condiciones de ventilación óptimas reduciendo

los problemas de infecciones de forma considerable. La gran calidad, resistencia y durabilidad de nuestros sistemas le garantiza una mejora de la eficiencia y flexibilidad de sus trabajos.



**Promover la ganadería respetuosa con el animal**



**Crear ambientes salubres en la nave**



**Mejorar de la salud animal**



**Facilitar el desarrollo natural**



**Simplificar la gestión de la instalación**

## Lubratec Smart

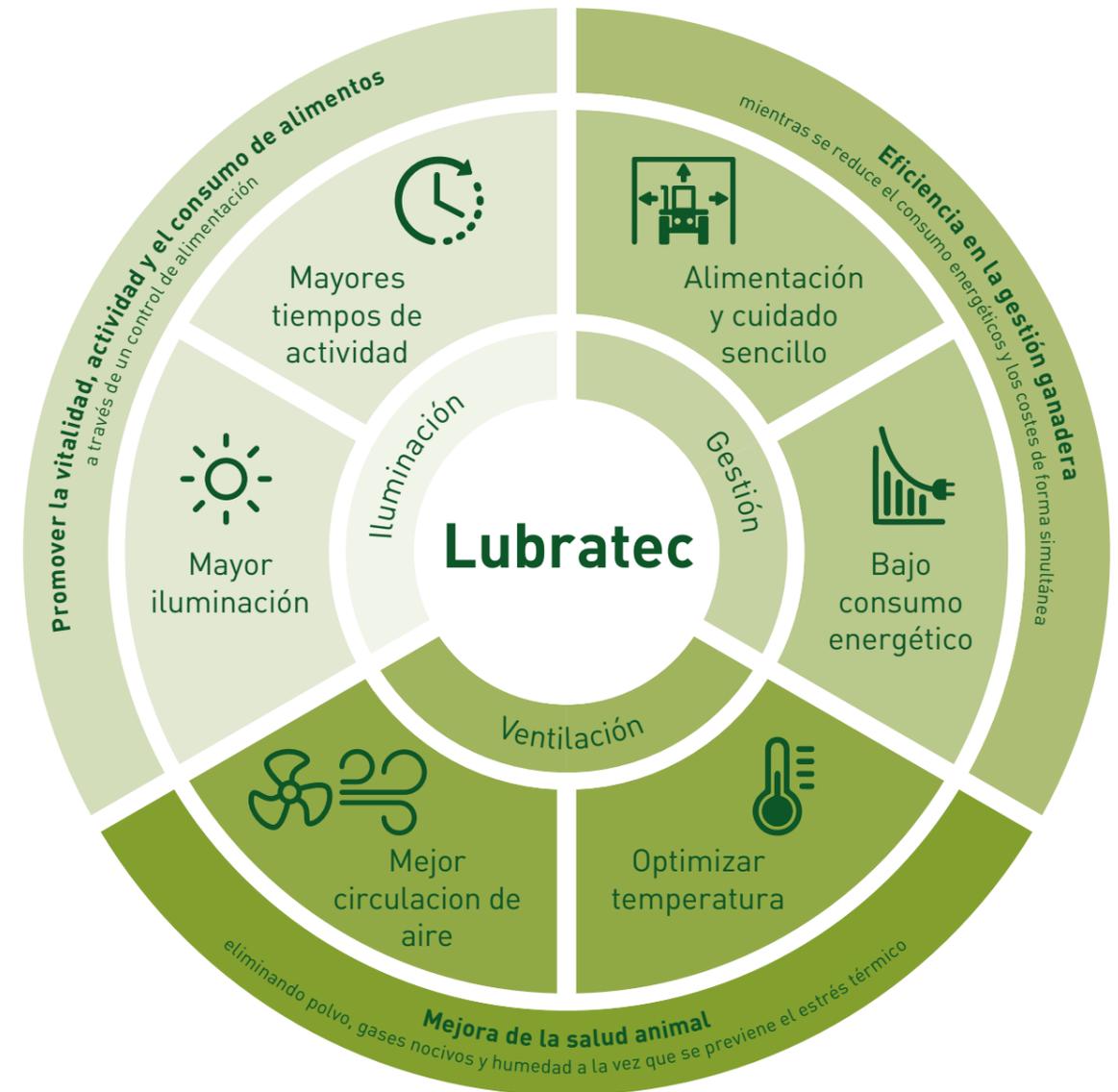
Con Lubratec Smart, puede implementar la más avanzada tecnología de control de clima de establos a través de la red inteligente de productos de ventilación e iluminación de Lubratec. Tu ventaja: poder controlar y regular todos los productos de forma centralizada. En nuestra App Lubratec Smart, tendrá siempre una visión completa de sus productos y la configuración respectiva.

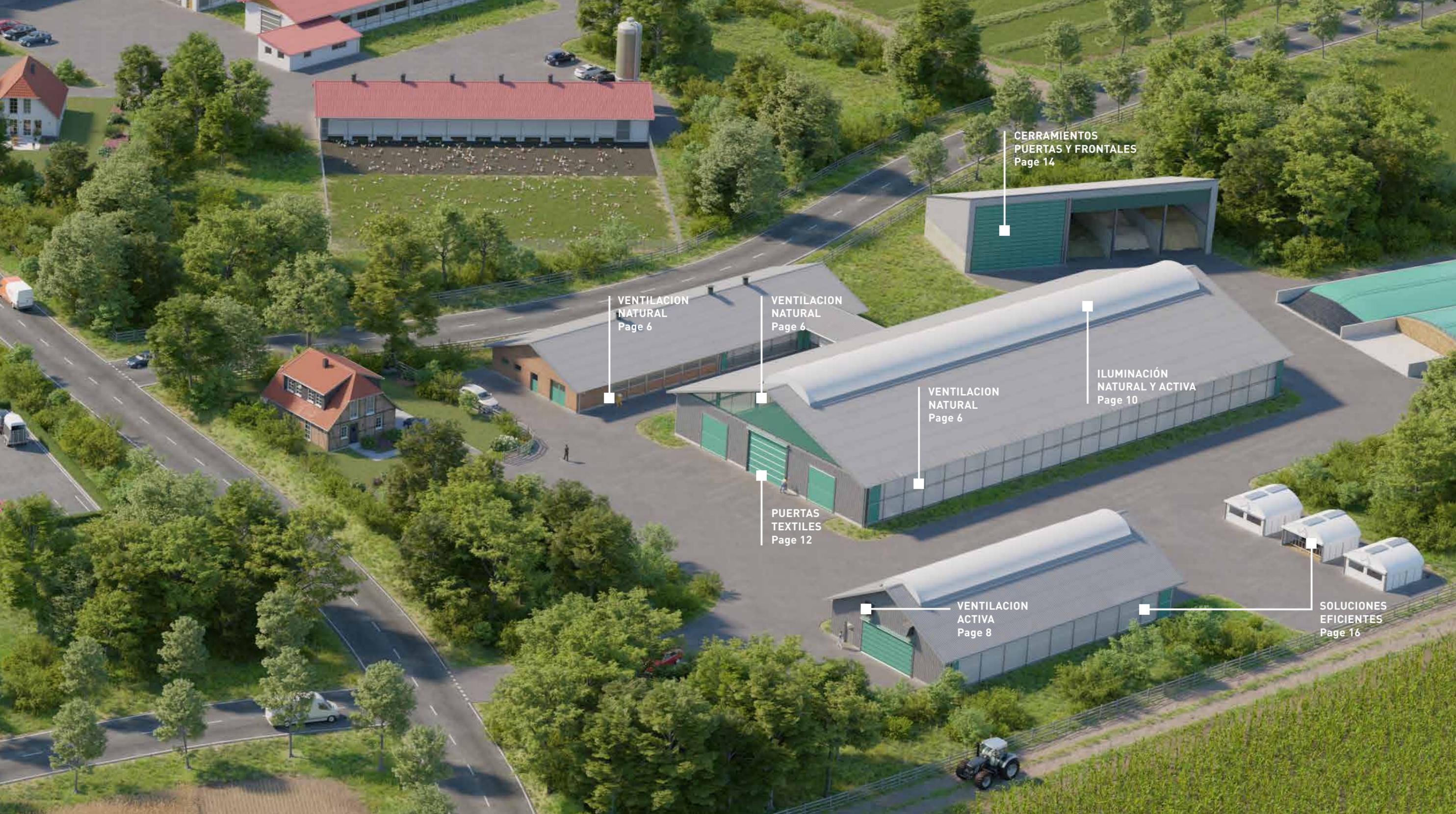
Busca el logo Smart Ready en nuestro catálogo. Eso permite conocer de un vistazo qué productos se pueden integrar en el sistema Lubratec Smart. Gracias a la perfecta coordinación de las soluciones de hardware y software, se asegura de disponer de las mejores condiciones en su instalación en todo momento.



## La ganadería respetuosa con el animal es un reto – Lubratec es la solución

El amplio catálogo de productos Lubratec se caracteriza por ofrecer soluciones profesionales a medida en beneficio del animal y de su instalación. Lubratec le ayudará a unificar el cuidado animal con la gestión eficiente de su instalación.





CERRAMIENTOS  
PUERTAS Y FRONTALES  
Page 14

VENTILACION  
NATURAL  
Page 6

VENTILACION  
NATURAL  
Page 6

VENTILACION  
NATURAL  
Page 6

ILUMINACIÓN  
NATURAL Y ACTIVA  
Page 10

PUERTAS  
TEXTILES  
Page 12

VENTILACION  
ACTIVA  
Page 8

SOLUCIONES  
EFICIENTES  
Page 16

# Descubre el mundo Lubratec!

## Soluciones para todo tipo de instalaciones

Eligiendo las diferentes soluciones para cerramientos, iluminación o ventilación Lubratec garantizamos una mejora considerable de las condiciones interiores de su instalación. Disponemos de una amplia variedad de puertas y frontales para aperturas de grandes dimensiones de

manera que pueden gestionar los accesos de forma eficiente manteniendo ventilación e iluminación interior. Lubratec light ridges y nuestras luces LED aportan toda la iluminación necesaria. También podemos ofrecerle un asesoramiento integral de gestión de su instalación.

# Ventilación Natural

## Sistemas inteligentes de ventilación natural

Los sistemas Lubratec de ventilación lateral permiten la gestión del aire y la luz que entra en su instalación para crear un ambiente óptimo. Todos nuestros sistemas

destacan por su calidad, fiabilidad y durabilidad además de gran apariencia visual.



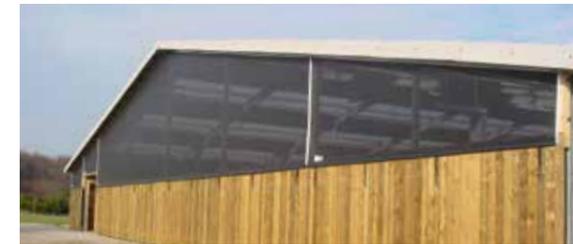
### Beneficios

- Ventilación flexible y eficiente
- Mejorando el bienestar animal con aire renovado y sin corrientes
- Los productos se ajustan a cada necesidad y medida
- Productos de máxima calidad
- Para su tranquilidad y durabilidad
- Diseñados para proteger amplios espacios



### Lubratec Sistemas de Recogida

- Ventilación controlada con diversas opciones (superior, inferior o central)
- Sistemas robustos incluso para grandes dimensiones
- Se puede integrar en el sistema Lubratec Smart



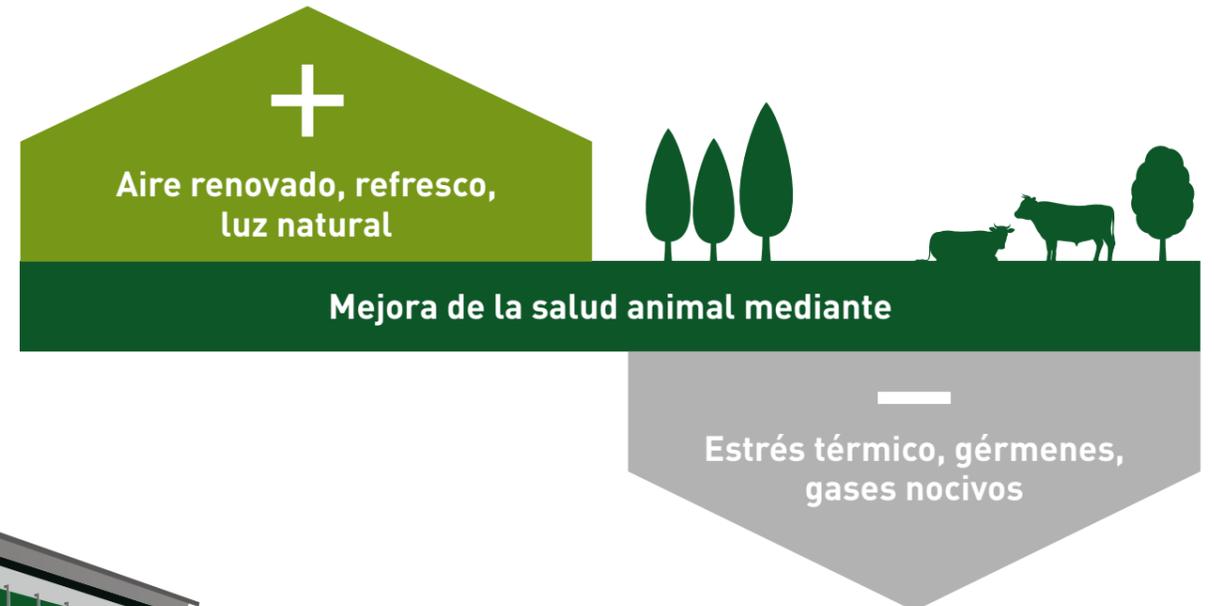
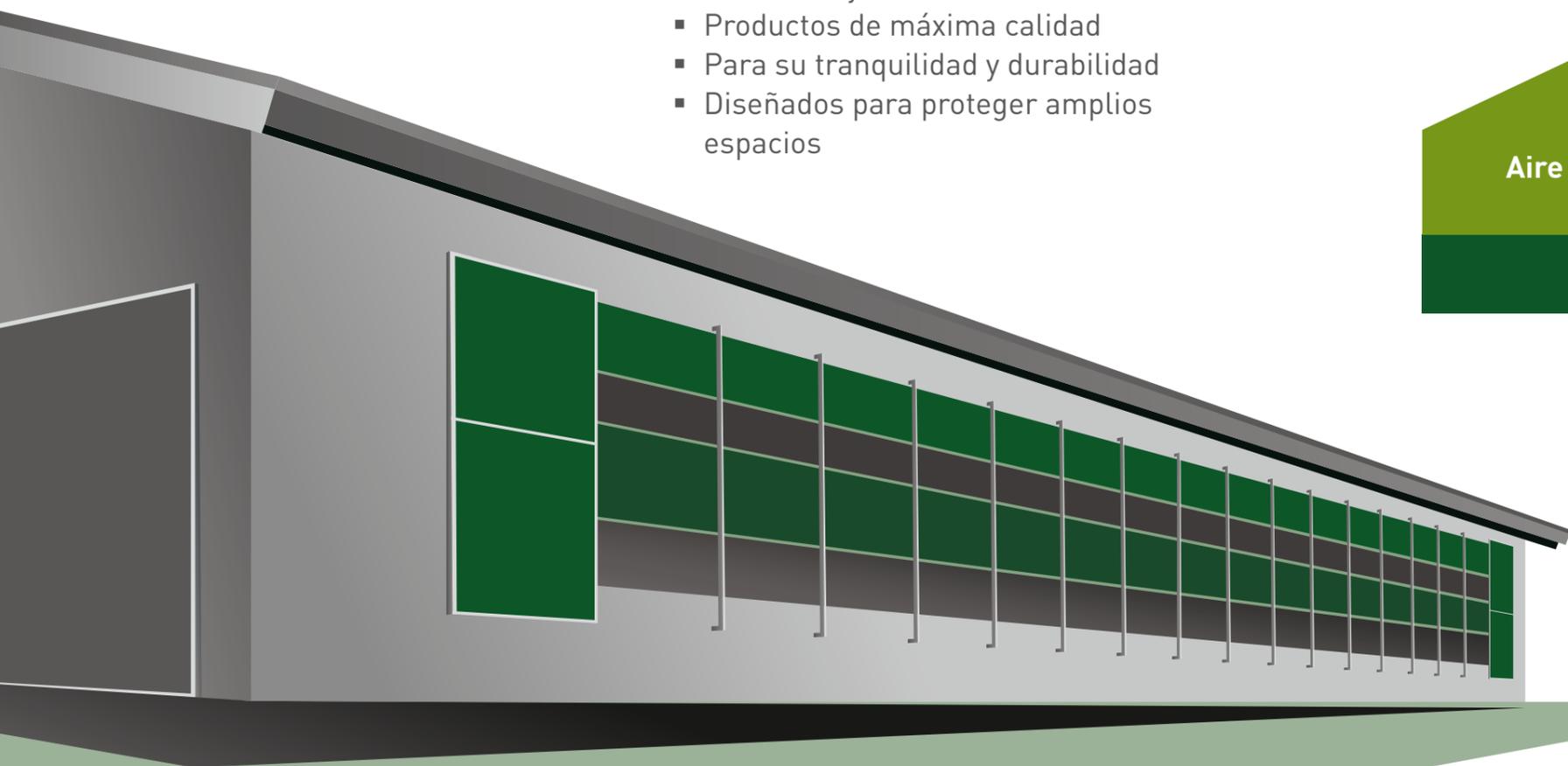
### Lubratec Cerramientos Fijos

- Protección frente al mal tiempo, ventilación continua e iluminación natural
- Con unos coste muy ajustado y optimizando el espacio requerido



### Lubratec Ventanas Elevables

- Con opciones de cierre hermético
- Larga durabilidad y eficiencia energética asociados a la ventilación



# Ventilación Activa

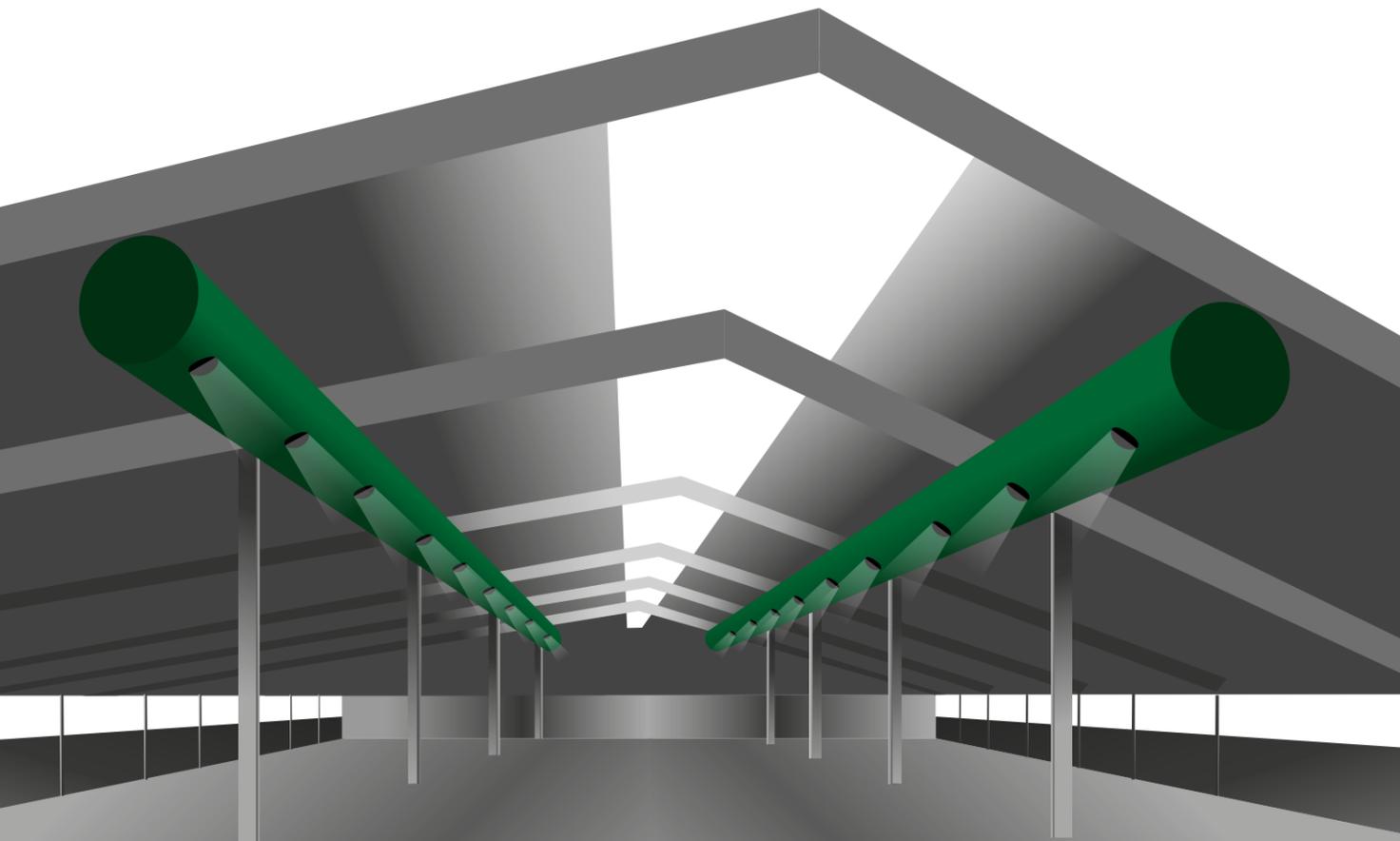
## Aire renovado con efecto refrigerante

Las altas temperaturas suponen una gran carga en el metabolismo de los animales. Los sistemas de ventilación activa de HUESKER mitigan el estrés térmico mediante una ventilación focalizada con una regulación del efecto de enfriamiento. El aire fresco del exterior se mete

dentro de la instalación de forma activa por un sistema de distribución uniforme, preciso y controlado. Se combinan nuestros ventiladores verticales de gran volumen con los tubos de ventilación para ofrecer soluciones de óptima ventilación y eficiencia energética.

### + Beneficios

- Reducción medible del estrés por calor y animales más sanos
- Ventilación permanente y focalizada
- Enfriamiento preciso y eficiente
- Mejor circulación de aire
- Menores costes de medicinas y veterinarios



### Lubratec Tubos Air



- Libre de corrientes y con aire renovado del exterior
- Eficiencia energética diseñada en base a cálculos físicos
- Se puede integrar en el sistema Lubratec Smart



### Lubratec Tubos Cool



- Aire frío sobre las espaldas de los animales
- Gran productiva a través de ingesta continua
- Se puede integrar en el sistema Lubratec Smart



### Lubratec Ventiladores Verticales



- Aire renovado continuamente y sin ruido
- Aire fresco por toda la instalación
- Se puede integrar en el sistema Lubratec Smart



### Lubratec Ventiladores Axiales



- Alta velocidad de aire con efecto refrescant
- Toma de aire fresco del exterior
- Se puede integrar en el sistema Lubratec Smart



# Iluminación natural y activa

La luz ayuda a la salud y productividad animal

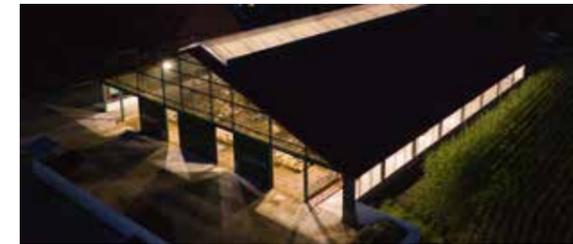
Luz es vida. Es vital tanto para los humanos como para los animales. Luz natural y los sistemas de iluminación activa tienen un impacto positivo en el metabolismo, producción de hormonas y tiempos de actividad del ganado.

Lubratec les ofrece iluminación continua incluso en interiores, controlando los tiempos de actividad con nuestros sistemas eficientes de luces LED.



## Lubratec Bóvedas Textiles

- Amplia difusión lumínica en toda la instalación
- Salidas de aire para prevenir la acumulación de calor



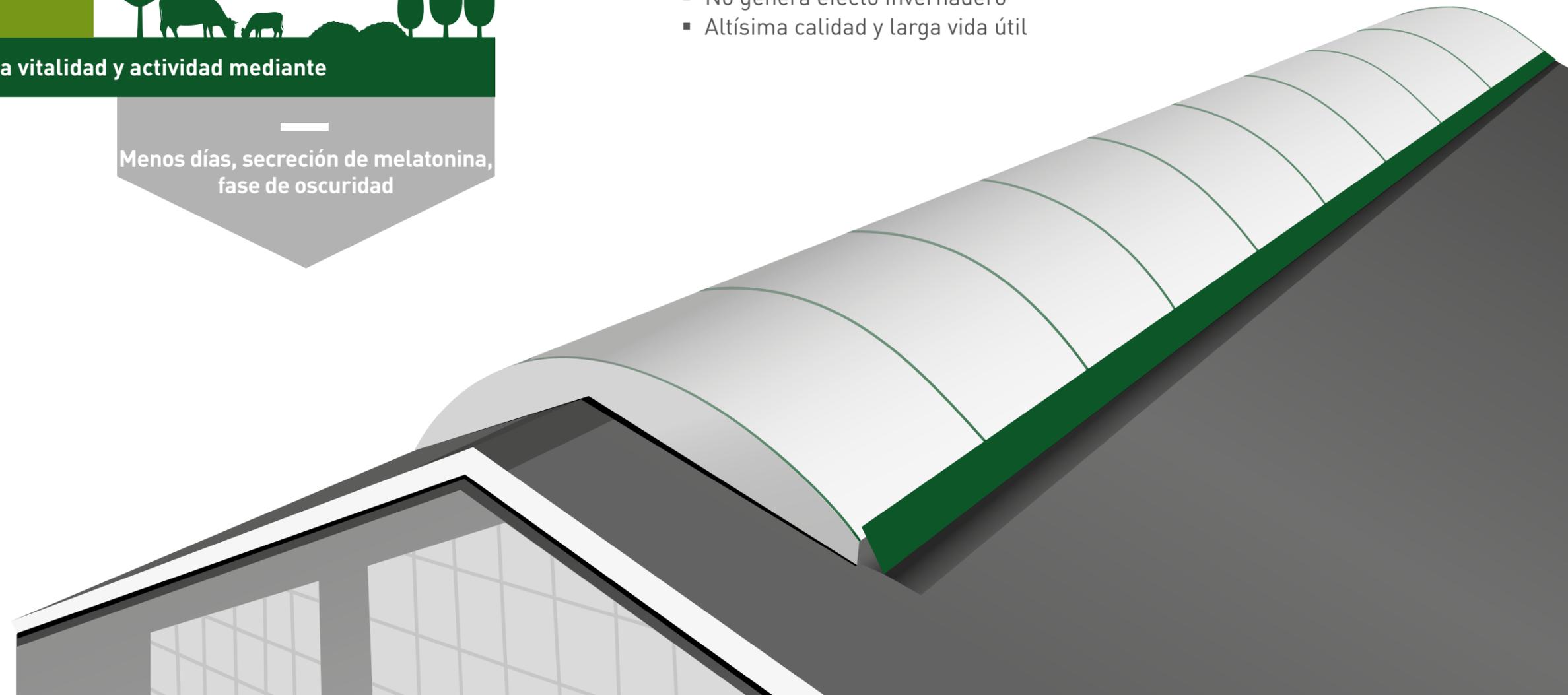
## Lubratec Luces LED

- Mejora el ritmo diario/nocturno
- Eficientes y de alto rendimiento
- Se puede integrar en el sistema Lubratec Smart



## + Beneficios

- Máxima eficiencia lumínica constante
- Aumento de la productividad
- Eficiencia energética
- No genera efecto invernadero
- Altísima calidad y larga vida útil



# Puertas textiles

## Gestión eficiente de su instalación

Disponemos de puertas para aperturas de hasta 6 m de alto y ancho para simplificar la gestión de su instalación. Las puertas se pueden personalizar con diferentes opciones. La gestión del acceso de vehículos beneficia

el ambiente interior y ayuda al confort animal. Nuestras puertas Lubratec garantizan soluciones robustas y de larga durabilidad aptas para estructuras ligeras.



### Beneficios

- Gestión de la instalación eficiente
- Fabricación a medida (sistema apertura, tejido color)
- Se ajusta a sus necesidades
- Fabricación de máxima calidad que garantiza su durabilidad
- Protección frente al clima y ventilación



#### Lubratec Stabidoor

- Secciones de refuerzo horizontales
- Resistencia al altas cargas de viento



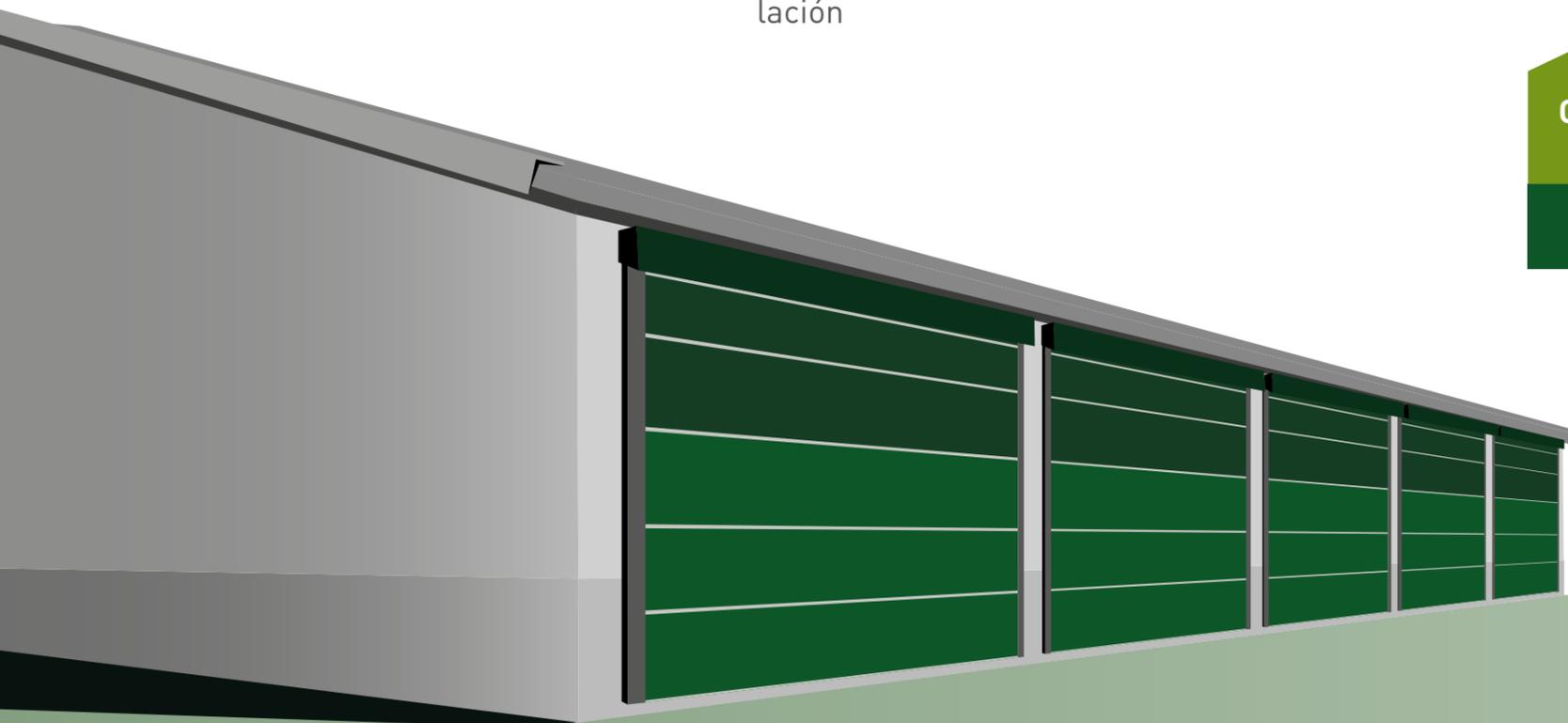
#### Lubratec Roller Blind Door

- Recogida mediante tubo central
- Alta estabilidad en condiciones de mucho viento



#### Lubratec Rolldoor

- Sin guías laterales
- Mínimo espacio requerido para montaje



# Frontales textiles

## Configuración a medida para cerrar grandes accesos

Los frontales textiles son la combinación idónea entre protección frente al clima y fácil acceso a las labores de ganadería. Se cumple así con la necesidad de cerrar zonas de paso de forma sencilla y fiable. Una amplia variedad de colores y características están disponibles

para adecuarse a las necesidades de su instalación. Debidamente tensionados, nuestros frontales garantizan la protección de su maquinaria y propiedades que quiera mantener a resguardo.



### Lubratec Folding Front

- Accesos de tamaño extralargo (10 x 20 m)
- Alta resistencia a cargas de viento



### Lubratec Roller Blind Front

- Sistema de gran estabilidad
- Amplias aperturas para optimizar el acceso a la instalación



### Lubratec Rollwall

- Sistema para aperturas con murete inferior
- Permite renovar aire interior sin corrientes



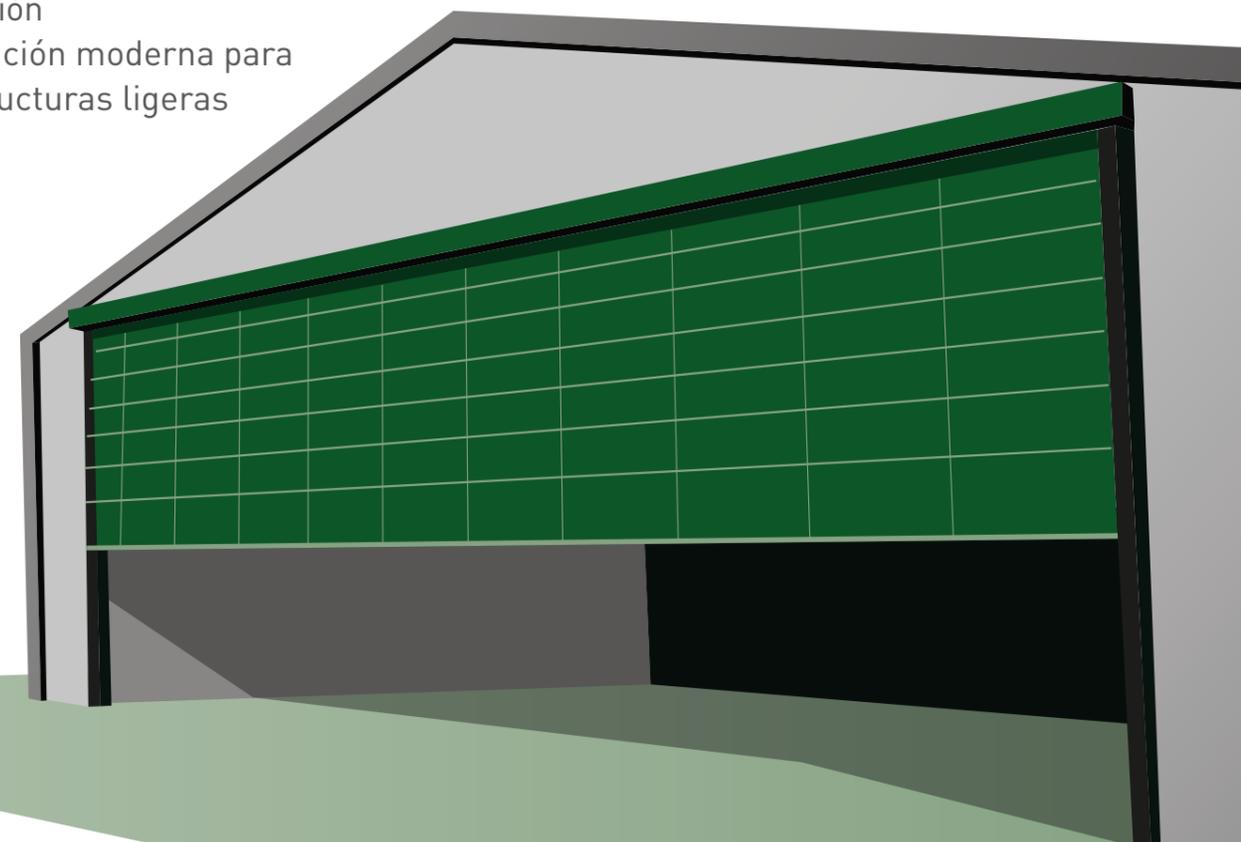
### Lubratec Sliding Front

- Poco espacio requerido de estructura
- Solución eficiente para almacenajes de larga duración



## + Beneficios

- Acceso y uso eficiente
- Fabricación a medida (sistema apertura, tejidos, colores)
- Larga vida útil gracias una fabricación de máxima calidad
- Protección frente al clima y ventilación
- Solución moderna para estructuras ligeras



# Soluciones profesionales para ambientes interiores

El concepto Lubratec como una solución de todo en uno

Si está considerando invertir en una nueva instalación, por qué no considera utilizar una combinación de nuestras soluciones Lubratec para conseguir el máximo rendimiento? El concepto Lubratec se ha desarrollado en

colaboración con veterinarios y ganaderos para ofrecer una solución integral para sus necesidades: control total del clima interior para alcanzar el bienestar animal y simplificar la gestión ganadera.



## Lubratec Concepto

- Concepto integral de ambiente en espacios interiores para salvaguarda de la salud animal
- Perfecta interacción de sistemas de iluminación y ventilación con opciones de control y adaptación a la arquitectura de la instalación

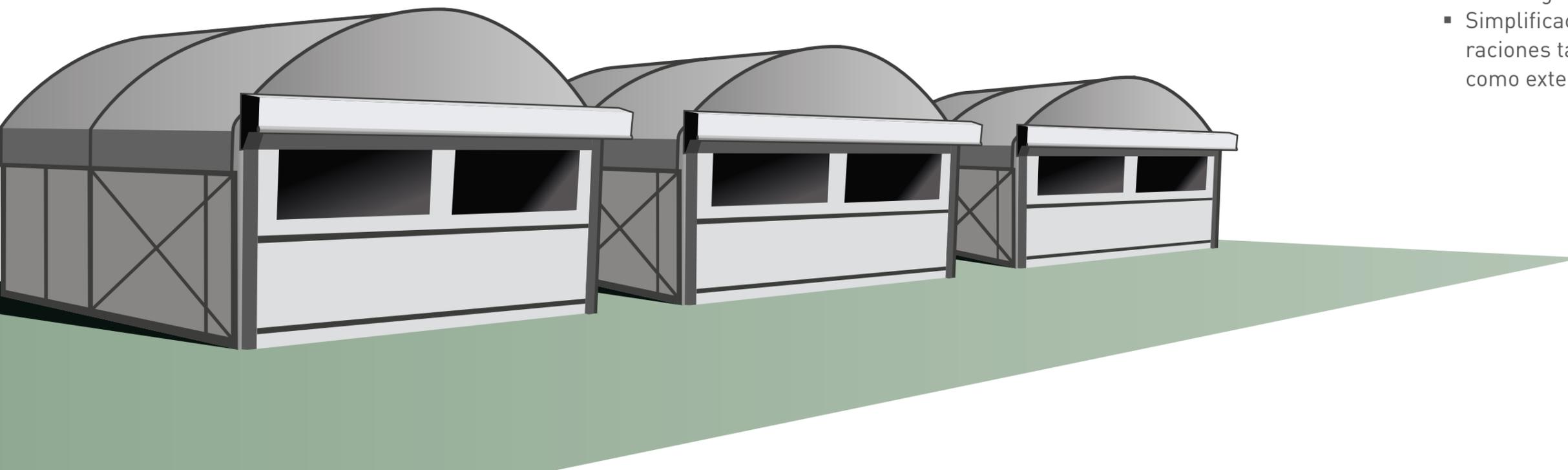
## Lubratec Granja Móvil

- Protección para terneros en exteriores reubicable
- Combinación inteligente de alta calidad de construcción, máxima higiene y condiciones de salud interiores



## + Beneficios

- Ambiente interior saludable permanente
- Compatibilidad inteligente de todos los sistemas Lubratec
- Optimización de los recursos naturales como luz y ventilación natural
- Control automático eficiente de energía
- Simplificación de las operaciones tanto en interiores como exteriores



# HUESKER

## El “know how” detrás de nuestros sistemas Lubratec

Sobre sus más de 150 años de historias, HUESKER ofrece un amplio y exitoso recorrido en la innovación del sector agropecuario. Ofrecemos un amplio rango de soluciones en los campos de bienestar animal, desarrollo tecnológico,

biogás, almacenamiento y protección de forraje. Descrito en la parte inferior aparecen los diferentes servicios que ofrecemos para facilitar su trabajo. Estamos a su disposición para atender cualquier de sus necesidades.

### Te ayudaremos en el diseño de la solución más eficiente para tu instalación y tus animales.

#### Producción

Fabricamos y montamos tu solución Lubratec en nuestros centros productivos de Alemania para ofrecerte todos los beneficios de los más de 150 años de experiencia en el sector productivo textil. Nuestros productos están especialmente diseñados para ofrecer fiabilidad y durabilidad de forma que nuestros clientes se centren únicamente en sus animales sin preocuparse de nada más.

#### Customización

La fabricación a medida de nuestros productos es un pilar central en nuestro catálogo. Únicamente nos tiene que indicar las medidas, colores y necesidades técnicas. Nuestra función es ofrecerle la solución idónea. De esta forma usted recibe el producto que mejor encaja en sus necesidades.

#### Digitalización

Gestión ganadera Inteligente para el máximo bienestar animal. Con Lubratec Smart, sus sistemas de ventilación e iluminación Lubratec era controlados y conectados de forma inteligente. Gracias a la perfecta coordinación de las soluciones de hardware y software, se asegura las mejores condiciones en su instalación en todo momento.

#### Montaje

Para garantizar que todo funciona correctamente y que se aprovecha al máximo el rendimiento de nuestros sistemas, ofrecemos el montaje de los mismos por parte de personal especializado. También podemos ofrecer soporte técnico en los casos en que el cliente opte por el montaje con sus medios siempre que sea viable.

#### Consulting y diseño

Con una amplia experiencia reflejada en cantidad de proyectos, nuestros expertos están a su disposición para asesorarle en el diseño de su nueva instalación o en la reforma del existente. Podemos colaborar con su arquitecto para sacar el mayor rendimiento de sus ideas.

#### Servicio postventa

Bajo petición, nuestros distribuidores Huesker le pueden ofrecer un servicio de mantenimiento para darle más tranquilidad y olvidarse de problemas durante la vida útil del sistema. Esto supone que no tenga que preocuparse de ello, y centrarse así en sus animales.



Lubratec® es una marca registrada de HUESKER Synthetic GmbH.  
HUESKER Synthetic está certificado conforme a ISO 9001 e ISO 50001.



**HUESKER Synthetic GmbH**

Fabrikstrasse 13-15  
48712 Gescher, Germany  
Phone: + 49 (0) 25 42 / 701 - 0  
Fax: + 49 (0) 25 42 / 701 - 499  
E-mail: huesker@HUESKER.es  
Web: www.HUESKER.com

**HUESKER Geosintéticos, S.A.U.**

Pol. Industrial Talluntxe II  
C/ O Nave 8  
31110 Noain (Navarra), Spain  
Phone: + 34 (0) 948 198 606  
Mail: HUESKER@HUESKER.es  
Web: www.HUESKER.es

 **HUESKER**  
Ideen. Ingenieure. Innovationen.