



Lubratec®

Gestión de Instalaciones para el Bienestar Animal



Lubratec

Máximo bienestar animal en ambientes ganaderos

La gama Lubratec ofrece soluciones amigables y de calidad para la gestión del bienestar animal. Los productos Lubratec le ayudarán a promover un ambiente óptimo en sus instalaciones, creando las condiciones idóneas

para la salud de los animales y reduciendo así el riesgo de enfermedades. La gran calidad y durabilidad de nuestros sistemas permitirá mejorar la eficiencia y flexibilidad de su gestión ganadera.



Promover la ganadería respetuosa con el animal



Facilitar el desarrollo natural



Creación ambientes salubres en la nave



Simplificar la gestión de la instalación



Mejora de la salud animal

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 catálogo Lubratec se caracteriza por un gran cantidad de soluciones profesionales para obtener las mejores condiciones y máxima productividad. Lubratec le ayudará a unificar el cuidado animal con la gestión eficiente 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 ^{MS} S

- 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

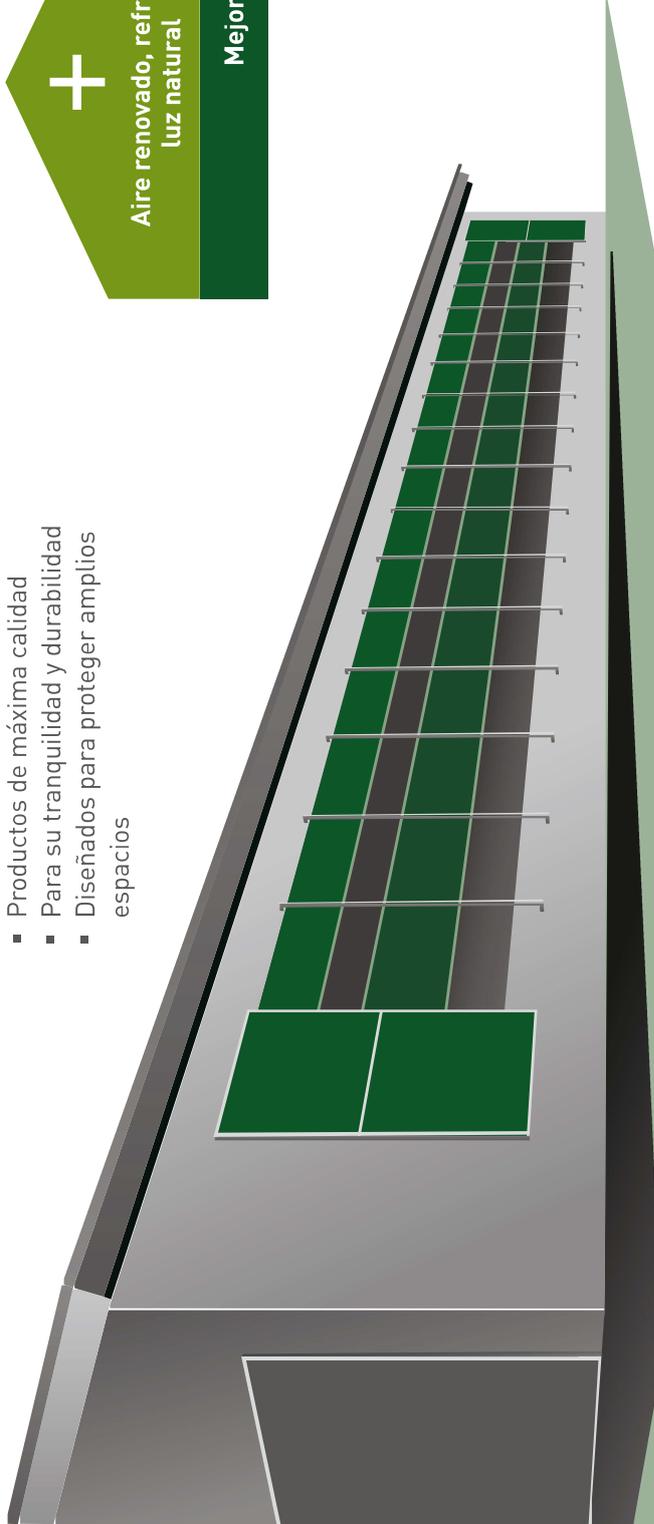


Aire renovado, refresco,
luz natural

Mejora de la salud animal mediante



Estrés térmico, gérmenes,
gases nocivos



Ventilación Natural

Más aire fresco en su instalación

Por encima de los tradicionales sistemas de ventilación, nuestros sistemas de ventilación lateral tipo cortina son la solución. No sólo ofrecen cobertura para grandes alturas sino que además la amplia variedad de modelos disponibles asegura la máxima adaptabilidad. De hecho, los sistemas actuales que tenemos son el resultado de aplicar la tecnología más moderna al origen del principio de ventilación donde se hacían agujeros en las ventanillas. Nuestros sistemas de ventilación enrollables tipo cortina se fabrican a medida y se pueden automatizar adicionalmente con sensores de temperatura, viento y lluvia.

Más aire fresco en su instalación mejores condiciones ambientales



Extracción eficiente de gases nocivos



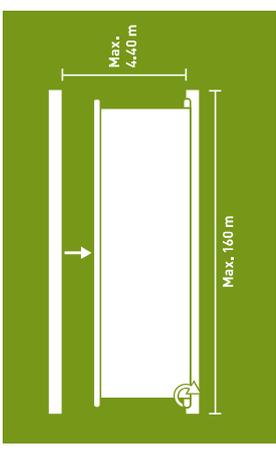
Adaptabilidad individualizada conforme a sus necesidades



Sistema de alta fiabilidad – fácil de usar



Lubratec WLO – Ventilación tipo cortina apertura superior



Beneficios

- Disponible en dos versiones
- Elección del mecanismo de apertura
- Acceso del aire fresco en la instalación por la parte superior evitando crear corrientes en las zonas inferiores
- Se puede integrar en el sistema Lubratec Smart

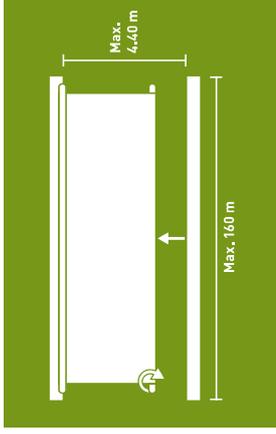
Característica del sistema WLO

	WLO CON POLEAS	WLO CON TUBO CENTRAL
Dirección	Con sierra de recogida	Apertura superior
Mecanismos de apertura	Con sierra de recogida	Con tubo central y tambores
Altura*	Hasta 100 m para motor central, hasta 50 m para motor lateral	Hasta 3.10 m
Ancho*	Hasta 100 m para motor central, hasta 50 m para motor lateral	Hasta 160 m para motor central, hasta 80 m para motor lateral
Recogida		Enrollado inferior
Sistema apertura		Manual, eléctrico/manual o eléctrico/automático

* También disponible en modelo para altura max. 4.40 m opening height y 100 m de ancho.

Ventilación Natural

Lubratec WLU – Ventilación tipo cortina de apertura inferior



Beneficios

- Disponible en tres versiones
- Varios mecanismos de apertura
- Acceso de aire fresco por la parte inferior permitiendo la entrada directa de aire renovado a los animales
- Diferentes combinaciones de materiales para proteger a los animales de corrientes
- Se puede integrar en el sistema Lubratec Smart

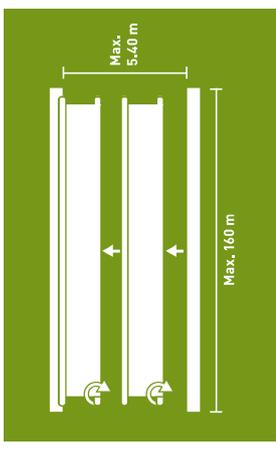
Características sistema WLU

	WLU CON MOTOR SOBRE GUÍA	WLU CON MOTOR FIJO	WLU CON TUBO MOTOR
Dirección	Apertura inferior		
Mecanismo de apertura	Con motor con guía	Fixed drive unit with long telescope	Lateral drive unit with tubular motor and guide rail
Altura*	Hasta 3.10 m		
Ancho*	Hasta 160 m para motor central, hasta 80 m para motor lateral		Hasta 30 m
Recogida	De abajo a arriba		
Sistema apertura	Manual, eléctrico/manual o eléctrico/ automático		Eléctrico/manual

* También disponible en versión XL para max. 4.40 m de altura y 160 m ancho.



Lubratec doble WLU – Ventilación tipo cortina doble apertura



Beneficios

- Varios mecanismos de apertura
- Acceso de aire fresco por la parte inferior permitiendo el suministro de aire limpio directo al animal
- Acceso de aire fresco por la parte superior permitiendo renovar el aire sin crear corriente en la zona inferior
- Gran flexibilidad: apertura y cierre independiente entre zonas según necesidades
- Se puede integrar en el sistema Lubratec Smart

Características del sistema Doble WLU

	DOBLE WLU
Dirección	Inferior y central
Mecanismo de apertura	Con motores sobre guía
Altura	Hasta 5.40 m
Ancho	Hasta 160 m para motor central, hasta 80 m para motor lateral
Recogida	Dos lonas, de abajo a arriba
Sistema apertura	Manual, eléctrico/manual o eléctrico/automático. Con dos motores gestión independiente.



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

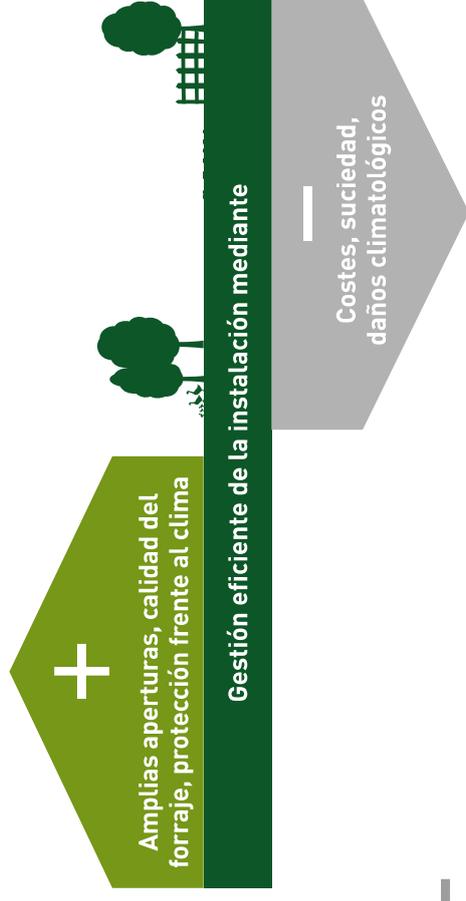


Frontales textiles

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.



+

Beneficios

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

Lubratec Folding Front

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

Lubratec Roller Blind Front

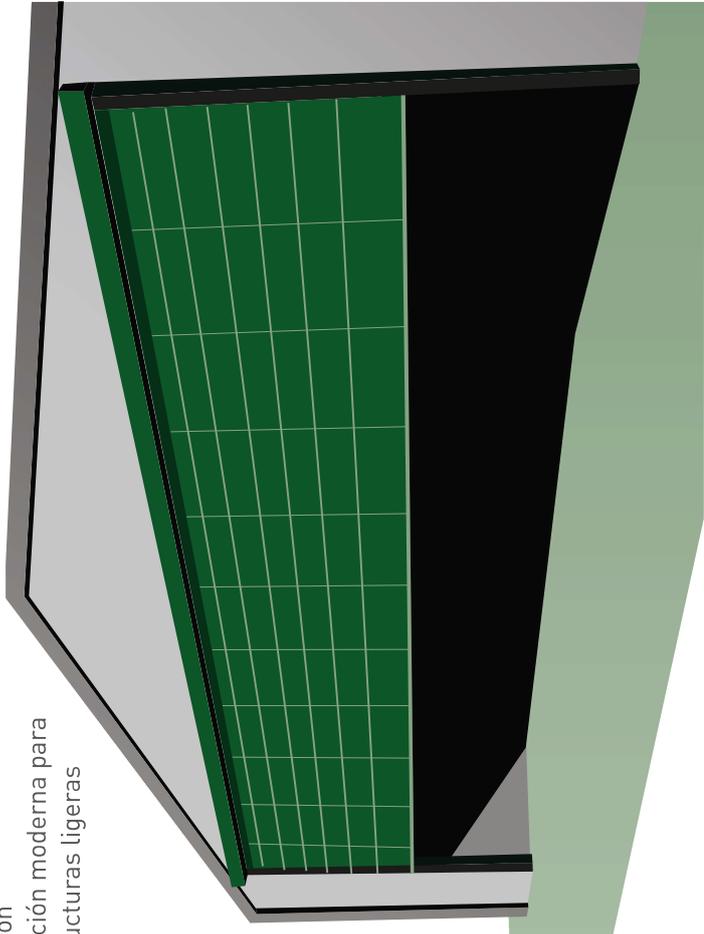
- Sistema de gran estabilidad
- Amplias aperturas para optimizar el acceso a la instalación

Lubratec Rollwall

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

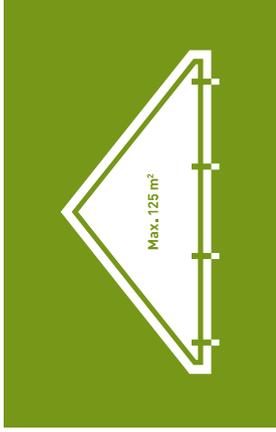
Lubratec Sliding Front

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



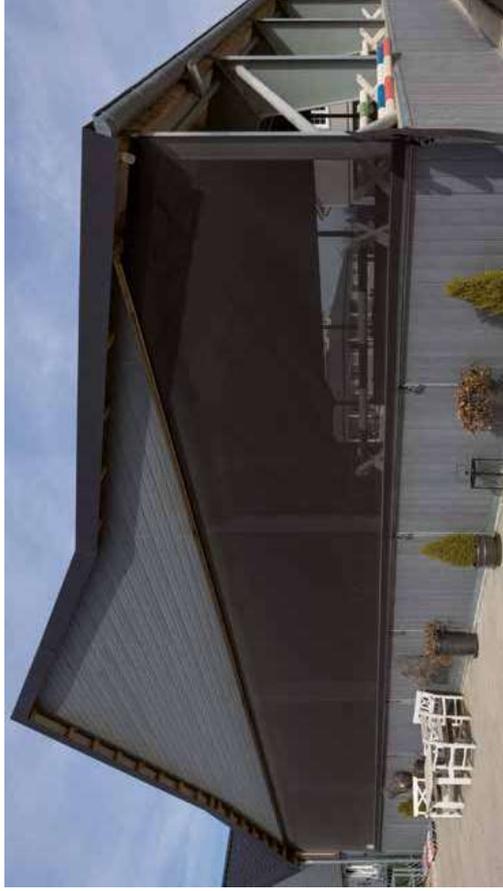
Ventilación Natural

Lubratec Cerramientos fijos



Beneficios

- Múltiples aplicaciones
- Mínimo mantenimiento – Tensado permanente sin pliegues
- Protección efectiva frente al viento y al clima a la vez que permite acceso de aire fresco
- Fabricación a medida en diferentes formatos y tamaños
- Fijación resistente para estructuras ligeras



Cerramientos fijos de garantía, tensados con carracas y sin pliegues

Materiales

Sistemas de protección de viento Lubratec

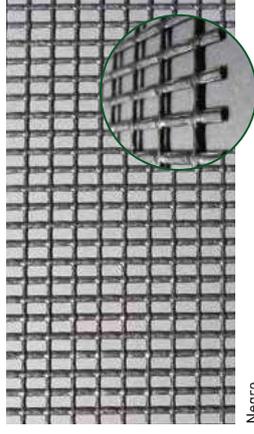


Verde oscuro
Art. no. FW52.144D6D

PES-PVC MESH 73 52.144

Tejido de malla de PES con recubrimiento de PVC, peso/area: aprox. 250 g/m², frenado aire: aprox. 80 %

Marrón	Art. no. FW52.144BFRC
Negro	Art. no. FW52.144SFRA
Beige	Art. no. FW52.144BEFRA
Gris	Art. no. FW52.144GFRA
Verde oscuro	Art. no. FW52.144D6D

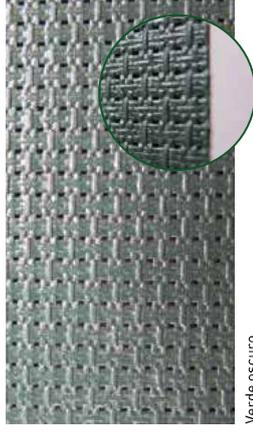


Negro
Art. no. FW40/40-4SA

PES-PVC MESH 40 40/40

Tejido de malla de PES con recubrimiento de PVC, peso/area: aprox. 360 g/m², frenado aire: aprox. 35 %

Negro	Art. no. FW40/40-4SA
Verde oscuro	Art. no. FW40/40-4WGA



Verde oscuro
Art. no. FW60/60-1DGFRRA

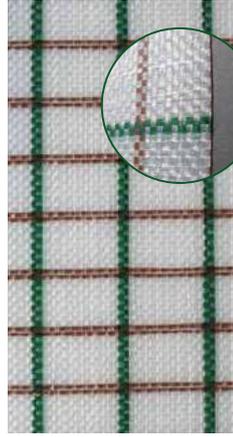
PES-PVC MESH 92 60/60-1

Tejido de malla de PES con recubrimiento de PVC, peso/area: aprox. 450 g/m², frenado aire: aprox. 92 %

Marrón	Art. no. FW60/60-1BFRA
Negro	Art. no. FW60/60-1SFRA
Beige	Art. no. FW60/60-1BEFRA
Gris	Art. no. FW60/60-1GFRA
Verde oscuro	Art. no. FW60/60-1DGFRRA

Materiales

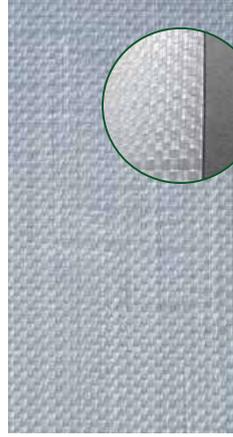
Sistemas de ventilación lateral Lubratec



Blanco/
cuadros verdes y marrones
Art. no. FW80.6108B/BBSA

PE HTP 8 LONA BLANCA CON CUADROS VE/MA

Tejido de PE con recubrimiento PE en ambas caras,
5-ply, peso/area: aprox. 380 g/m²,
certificado de ensayo nacional (abP)



Blanco
Art. no. FW80.6108/BBSA

PE HTP ECO LONA BLANCA

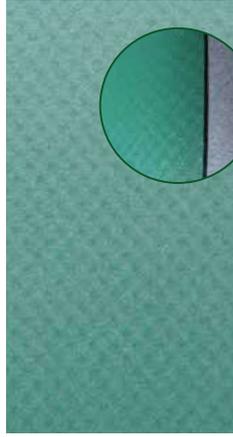
Tejido de PE con recubrimiento PE en ambas caras,
5-ply, peso/area: ≥ 350 g/m²



Verde/negro
Art. no. FW80.6387VD/BBB

PE HTP 8 LONA VERDE/NEGRO

Tejido de PE con recubrimiento PE en ambas caras,
5-ply, peso/area: aprox. 365 g/m²

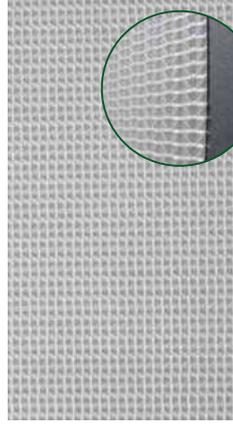


Verde oscuro
Art. no. FW50.149DGA

PES-PVC LONA 6.5

Malla de PES recubierta de PVC en ambas caras,
peso/area: aprox. 650 g/m²

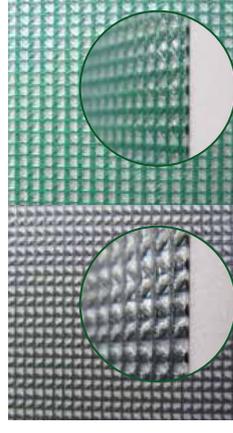
Marrón	Art. no. FW50.149BFR8.8A
Negro	Art. no. FW50.149SA
Beige	Art. no. FW50.149BEA
Gris	Art. no. FW50.149GFRA
Verde oscuro	Art. no. FW50.149DGA
Blanco	Art. no. FW50.149WFRA



Color natural/transparente
Art. no. FW50.149TRFRA

PES-PVC LONA 6.5 BLANCO/TRANSPARENTE

Malla de PES recubierta de PVC en ambas caras,
peso/area: aprox. 680 g/m²



Verde/transparente
Art. no. FW50.149GTRFRF

PES-PVC LONA 6.5 NEGRO/Y VERDE/TRANSP.

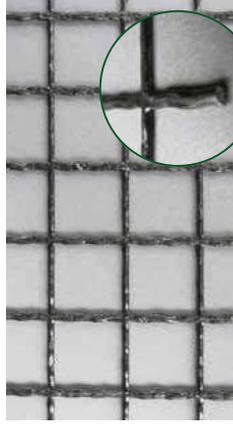
Malla de PES recubierta de PVC en ambas caras,
peso/area: aprox. 680 g/m²



Blanco
Art. no. FW50.149SCHA

PES-PVC 4M LONA BLANCO AISLANTE

Lona aislante de 4 mm de espuma
blanca, peso/area: aprox. 1,300 g/m²



Negro
Art. no. FR25/25-25A

PES-PVC MALLA 18 NEGRA 25/25

Tejido de malla de PES con recubrimiento de PVC,
peso/area: aprox. 350 g/m²

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

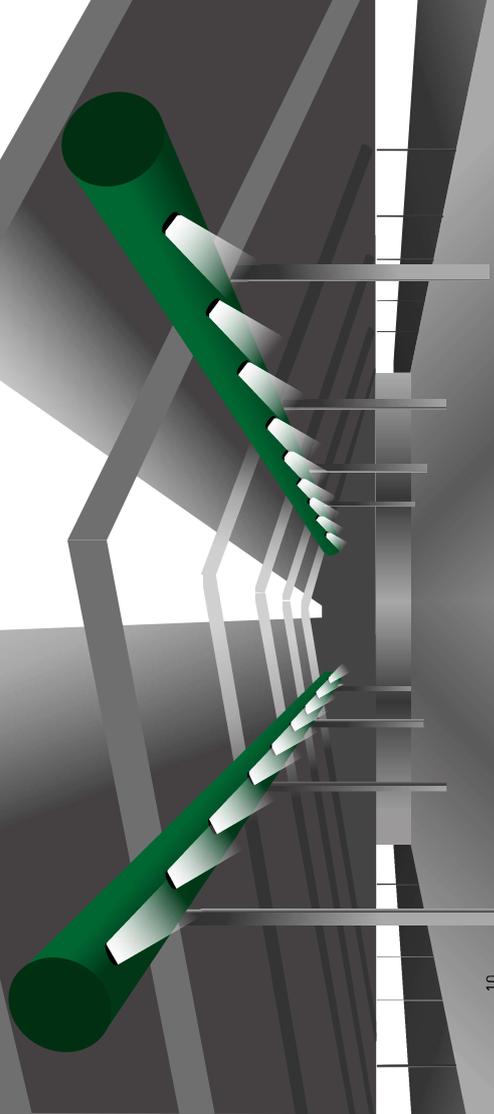
- Libre de corrientes y con aire renovado del exterior
- Eficiencia energética diseñada en base a cálculos físicos
- Se puede integrar en el sistema Lubratec Smart

Lubratec 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



Mejora de la salud animal mediante

Estrés térmico, gérmenes, gases nocivos

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.



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.

Equipo asesor técnico comercial Pequeños Rumiantes



"Más Bienestar. Más Salud. Más Rentabilidad"

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
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.