

## Motors

### Motor STW

La ventilación y la temperatura en su nave son cruciales para el bienestar de los animales. Para controlar el regulador de la cortina, Stienen ha desarrollado un nuevo motor: el STW. Este motor regula de forma precisa, es fiable y asegura un control fluido.



### ELM - Motor de cabrestante

El motor ELM ha sido específicamente desarrollado para controlar varios tipos de sistemas de entrada de aire en la ganadería intensiva. Este motor de cabrestante está equipado con un robusto motor 230V con una fuerza de tracción de 335 hasta 800 kg, dependiente del modelo.



### EGM - Motor de cabrestante

Los EGM están equipados con robustos motores 24V sin escobillas con una fuerza de tracción de 100 y 250 kg, respectivamente. La serie EGM viene de fábrica con un enrollacables, y está disponible con una señal de control de 0-10V o respuesta de potenciómetro.



## AEROSLIDE

# DIRIGE EL AIRE EXACTO

## Robusto y duradero

- Dirección del aire ajustable con precisión
- Deslizamiento suave gracias a la polea integrada
- Cierre garantizado gracias al muelle integrado
- A prueba de invierno: aislado de serie
- Diseño robusto y fiable
- Montaje sencillo
- Fácil de limpiar gracias al diseño orgánico
- Las gallinas no pueden anidar en la entrada
- Adecuado para ventilación de suelos

## STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen BE es una prominente empresa familiar (1977) con fuertes raíces en la ganadería intensiva. Nuestra empresa mantiene por naturaleza un contacto muy directo con el usuario final. Proporcionamos a nivel mundial soluciones innovadoras de automatización para explotaciones avícolas y porcinas. Soluciones de climatización, sistemas de automatización, software de gestión y sus periféricos correspondientes, todos ellos desarrollados y producidos en la propia empresa.

Stienen  
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert  
T +31 (0)495 - 63 29 26  
E sales@stienen.com  
www.stienen.com

## Control preciso del aire

Stienen ha desarrollado el AeroSlide para dirigir con precisión el flujo de aire en su nave avícola, independientemente del diseño de la misma.

El uso de válvulas desviadoras en el AeroSlide permite dirigir el aire entrante de forma precisa y óptima. La polea integrada permite que la corredera se mueva suave y silenciosamente, lo que garantiza un funcionamiento óptimo y facilidad de uso.

Para mayor seguridad, el AeroSlide viene de serie con un muelle integrado, gomas de sellado, aislamiento y un sistema de bloqueo. Esto garantiza un cierre hermético, especialmente importante en invierno y con una ventilación mínima.



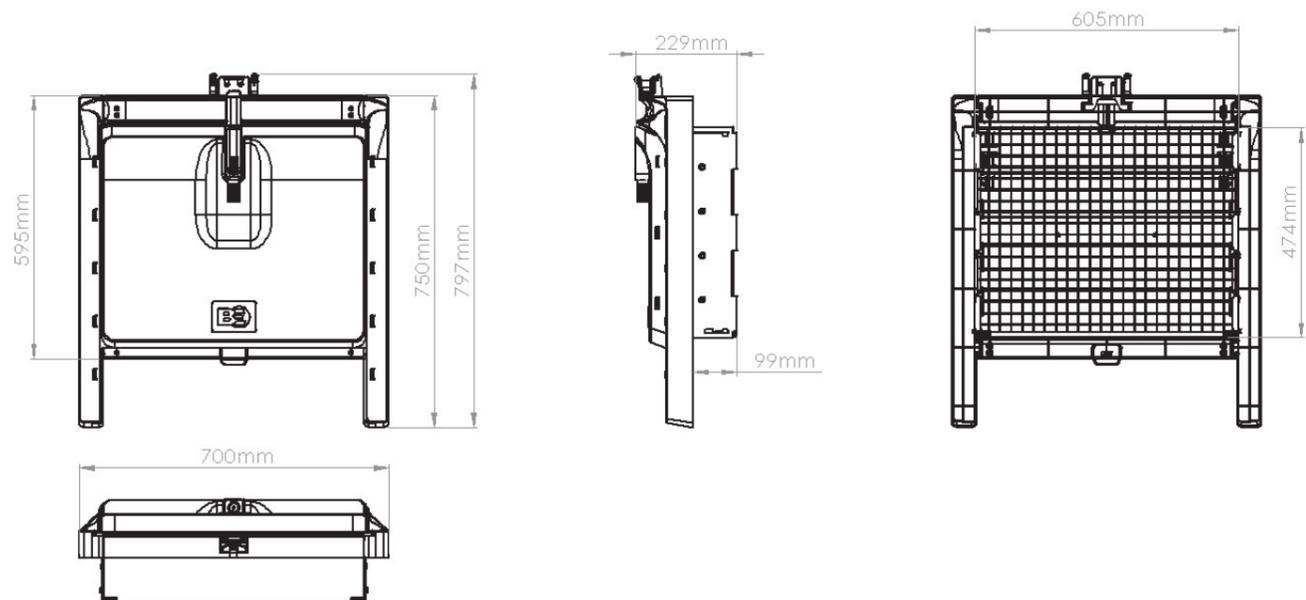
## Ventilación precisa

Una distribución adecuada del aire es esencial para un clima saludable. Esto significa que el aire se mueve de forma tranquila y constante por toda la superficie del gallinero. La temperatura de la nave se mantiene estable y se evitan las corrientes de aire. Una buena ventilación es crucial para eliminar las sustancias nocivas, así como la humedad, para mantener sanos a sus animales.

El diseño del AeroSlide facilita la dirección del aire y es adecuado para la ventilación del suelo. Además, la válvula de entrada tiene un diseño orgánico y lisa, lo que facilita su limpieza. El AeroSlide es menos accesible para que las gallinas aniden, lo que favorece la higiene y minimiza la pérdida de huevos.

## ESPECIFICACIONES AEROSLIDE

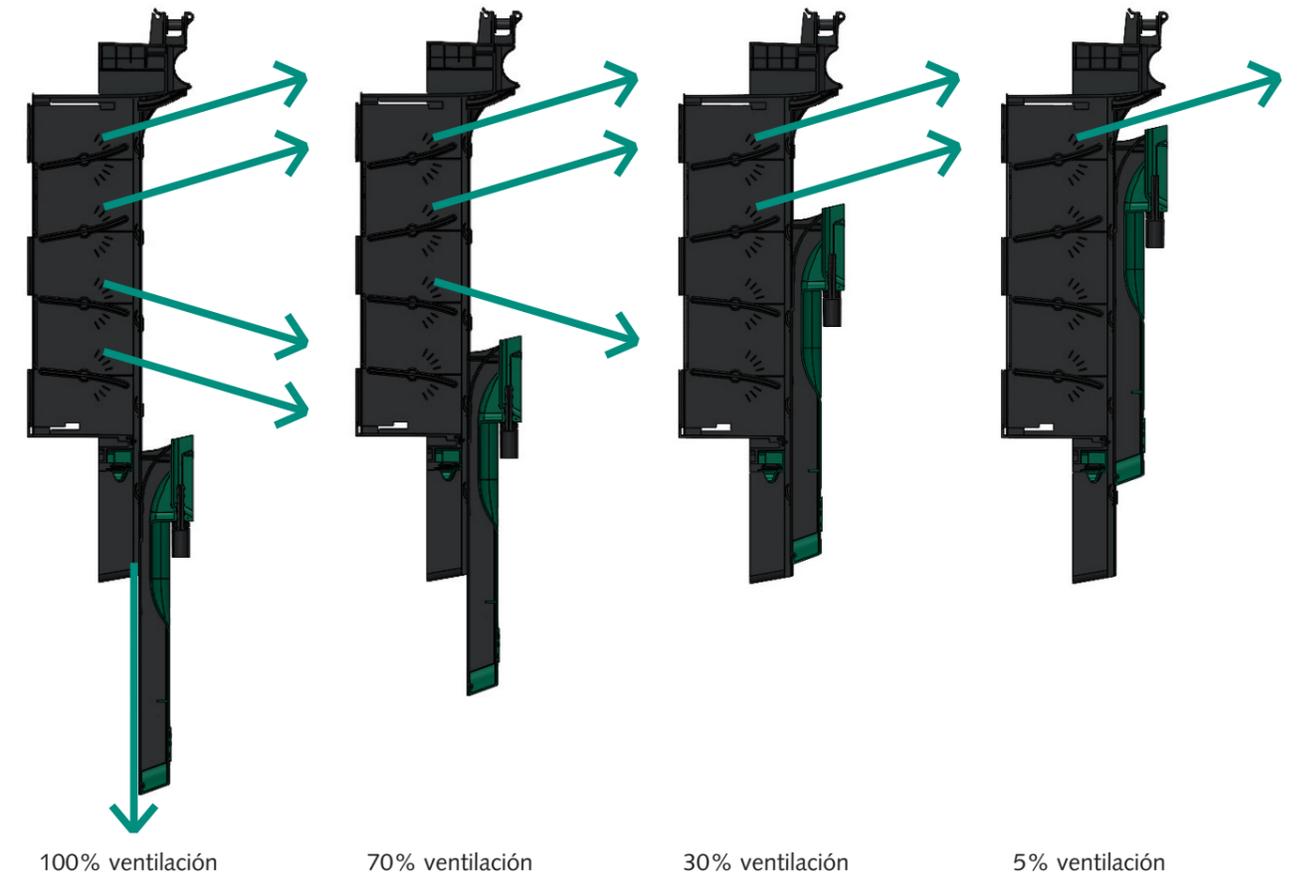
Tipo	Apertura [mm]		Vista trancera [mm]		Vista frontal [mm]		Capacidad [m³/uur]				Fuerza [kg]	Longitud de enrollado [mm]
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	10Pa	20Pa	30Pa	40Pa		
AS-30	615	481	605	476	700	798	2.935	4.190	5.200	5.870	6	475



## Beneficios AEROSLIDE

### Tiro de aire constante e independiente

Con el AeroSlide, es posible ajustar la dirección y la distribución del aire utilizando las 4 válvulas de desvío. De este modo, el caudal y el alcance del aire pueden configurarse exactamente como se desee. Sin embargo, es importante tener en cuenta que las válvulas de desvío tendrán menos efecto en los ajustes mínimos de ventilación. A partir del ajuste a 11 grados, el efecto sobre el caudal de aire aumenta.



### Distribución óptima del aire

El AeroSlide es especialmente adecuado para la cría, las ponedoras y las reproductoras. Con una ventilación mínima, el AeroSlide proporciona un buen movimiento de aire hacia el techo y en la parte superior de la nave.

