Light + Air
International

Kingspan Estra

Aireador de lamas arqitectónico modulable

Hoja de producto

Adecuado para la ventilación diaria, así como para la extracción de humo y calor en fachadas

Solución de iluminación y luz natural
Soluciones de ventilación natural
Soluciones de extracción de humo y de calor
Servicio y mantenimiento
Automatización de edificios

Aplicación

Kingspan Estra es un aireador de lamas arquitectónicas modulables de diseño sobrio y elegante, pensado especialmente para ser instalado en vertical y cubrir con las necesidades de la ventilación natural y el control de humos. Su diseño arquitectónico le permite integrarse a la perfección en todo tipo de fachadas acristaladas y muros cortina. El aireador Estra dispone de una gama de perfiles con rotura de puente térmico, capaces de incorporar acristalamientos simples o dobles. Entre las distintas opciones de sujeción y tipos de accionamiento, el Estra dispone de toda una gama de perfiles de sujeción de las lamas, integrados, ocultos, semi-integrados, capaces de integrase a la perfección en cualquier proyecto.

Especificaciones técnicas

Cristal individual con bisagra media

Estra EG

- Cristal templado individual de 8 o 10 mm de grosor
- Bisagra media
- Solapante
- Máxima anchura por elemento: (consulta esta dimensión): 1500 mm (8 / 10 mm)
- Certificado conforme a EN 12101-2

Disponible de serie

Estra EG

Doble acristalamiento, enmarcado con bisagra media

Estra TG

- Aislado térmicamente
- Grosor de doble acristalamiento 24 mm
- Bisagra media
- Conexión nivelada
- Totalmente enmarcado
- Disponible también en modelo sándwich ISO
- Máxima anchura por elemento: (consulta esta dimensión): 1600 mm (24 mm)
- Certificado conforme a EN 12101-2

Disponible de serie

Estra TG

Doble acristalamiento con bisagra media (semi-)integrado

Estra TG Semi-integrado / TG totalmente integrado

- Aislado térmicamente
- Doble acristalamiento si el grosor semi-integrado es 30 / 40 mm
- Doble acristalamiento si el grosor totalmente integrado depende del grosor del acristalamiento totalmente integrado
- Bisagra media
- Conexión nivelada
- Totalmente integrado o semi-integrado
- Máxima anchura por elemento: (consulta esta dimensión): 1800 mm
- Certificado conforme a EN 12101-2 (se aplica únicamente al modelo totalmente integrado)

Disponible a petición

Estra TG Semi-integrado

Especificaciones técnicas

Cuadro de soluciones Estra

	Fachada			
	Cristal individual	Doble acristalamiento		
	Estra EG 8 / 10 Solapante	Estra TG 24	Estra TG 30 / 40 Semi-integrado	Estra TG Totalmente integrado
Acople louver				
Bisagra media	✓	✓	✓	✓
Modelo louver				
Totalmente enmarcado		✓		en el interior
Semi-integrado (integrado horizontal, cercado lateral)	✓		✓	
Totalmente integrado				✓
Conexión louver				
Solapante	✓			
Conexión alineada		✓	✓	✓
Opciones de vidrio				
Vidrio templado	✓			
Vidrio laminado	✓			
Doble acristalamiento		✓	✓	✓
Otras especificaciones				
Aislado térmicamente		✓	✓	✓
Panel sándwich ISO		✓		
Grosor del cristal	8 / 10	24	30 / 40	-
Altura de louver (mm)	100-300	160-300	200-300	200-300
EN 12101-2	✓	✓		✓
Máxima anchura por elemento	max. 1500 mm	max. 1600 mm	max. 1800 mm	max. 1800 mm

Tipos de accionamiento

- Accionamiento manual mediante palanca
- Accionamiento eléctrico 230V / 24V
- Accionamiento neumático

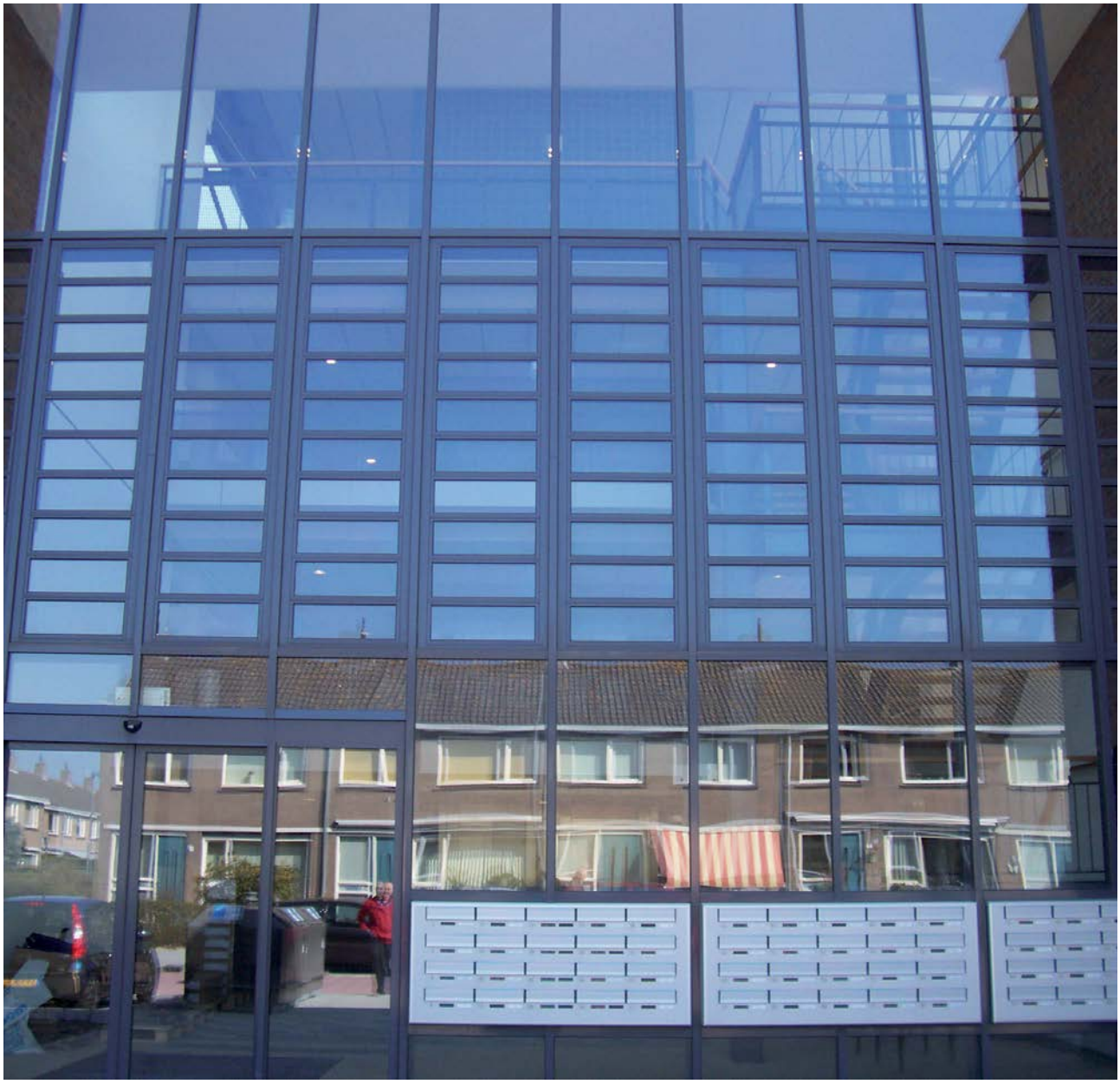
Opcional

- Motor de 24 V con protección contra atrapamiento (no según EN 12101-2)

Interconexión

Los modulos de aireadores pueden intercontectarse entre sí a través de un eje conector con un solo accionamiento.

Ejemplares de réalización



INTERNATIONAL

Kingspan Light + Air
E: kla.international@kingspan.com
www.kingspanlightandairinternational.com

Para la oferta de productos en otros mercados, póngase en contacto con su representante de ventas local o visite www.kingspanlightandair.com

Se han tomado precauciones para garantizar que los contenidos de esta publicación sean precisos, pero Kingspan Limited y sus subsidiarias no asumen ninguna responsabilidad por errores o información engañosa. Las sugerencias o la descripción del uso final o la aplicación de productos o métodos de trabajo son solo informativos y Kingspan Limited y sus subsidiarias no asumen ninguna responsabilidad al respecto.

Kingspan_Estra_Hoja de producto_ES-INT

01/2019