



Persiana cortafuegos

Las puertas enrollables cortafuegos Kavidoors poseen una resistencia al fuego durante 60 y 120 minutos.

Su apertura enrollable facilita su instalación en cualquier lugar sin importar el espacio disponible. Fácil montaje y desmontaje gracias al sistema único de “clic” de las lamas. Necesita medida en el dintel para su instalación.

Resistencia EI₂ 60, EI₂ 120 y EW 80.



Guías

Las guías laterales están fabricadas en acero galvanizado y perfiles chapados en forma de L, equipados de un material intumescente.

Opciones

- Cubierta de acero galvanizado.
- Todos sus componentes de acero pueden ser pintados en cualquier color RAL o ser de acero inoxidable AISI 304 ó 316.
- Certificado ATEX.
- El sistema de accionamiento y la unidad de control, o cualquier accesorio pueden ser montados con una versión de motor ATEX.

Características diferenciales

- Ensayado según las normas europeas (ČSN EN) y puede suministrarse en varias versiones.
- La jamba y el dintel están revestidos con un perfil aislante de material intumescente.

Eje

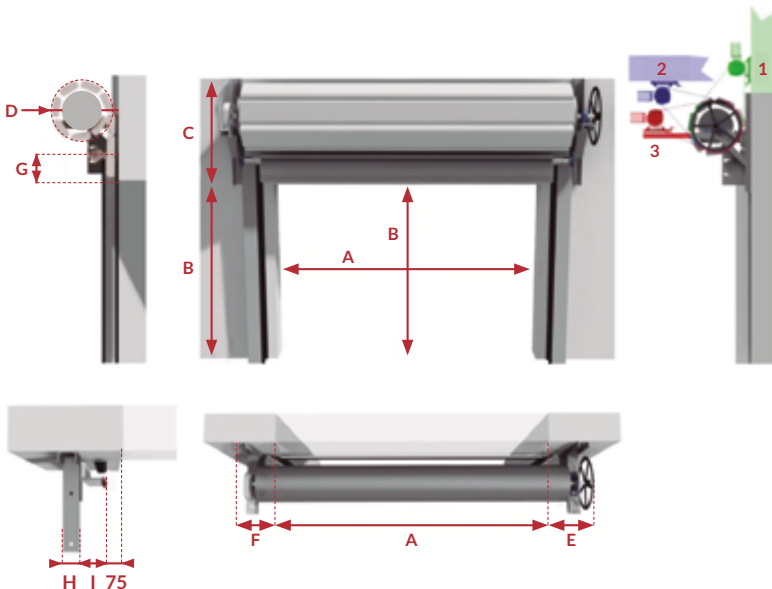
El eje de accionamiento donde está sujeta la persiana se encuentra situado entre los soportes. El sistema de movimiento consiste en dos soportes de acero donde está montado el tubo. Los soportes están adjuntos a la pared usando pernios y placas de bloqueo. Se monta un perfil de ángulo de acero galvanizado en el extremo de los soportes. Para asegurar la estabilidad del sistema de movimiento se utiliza un perfil con chapa de acero galvanizado en "L" que se monta en el extremo de los soportes.

Como estándar, la puerta enrollable cortafuegos está equipada por una unidad de control que puede acomodar varios tipos de dispositivos operacionales como interruptores de llave, detectores de humo o temperatura o sistemas de alarma de fuego.

Lamas

Fabricada en acero galvanizado de 60 mm de espesor. Las lamas se constituyen por dos perfiles de 0.8 mm de espesor, construidas en acero galvanizado inoxidable y rellenas de un aislamiento de lana de roca resistente al fuego.

La parte inferior del panel está acabado con un perfil en forma de L de acero galvanizado, adjunto a la parte inferior de la lama mediante remaches de acero. Las lamas tienen un acabado en acero galvanizado inoxidable con levass finales en ambos lados y están equipadas con un sistema único de "clic" que permite ser montadas y desmontadas cuando están dispuestas en un ángulo de 90°.



- A** - Ancho hueco luz.
- B** - Alto hueco luz.
- C** - Dintel.
- D** - Diámetro armadura armada.
- E** - Espacio en lado del motor.
- F** - Espacio en lado contrario al motor.
- G** - Protección
- H** - Ancho de la armadura.
- I** - Ancho de guía.



Ahorro energético

Sella las habitaciones por completo, por lo que no se producen pérdidas innecesarias de energía.



Fácil montaje

Sistema único de "clic" de las lamas.



Fuego

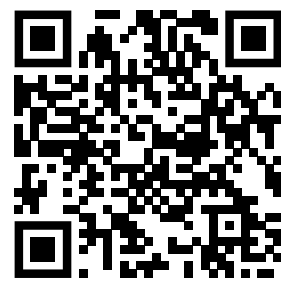
Resistente al fuego hasta 60 minutos.



Instalación

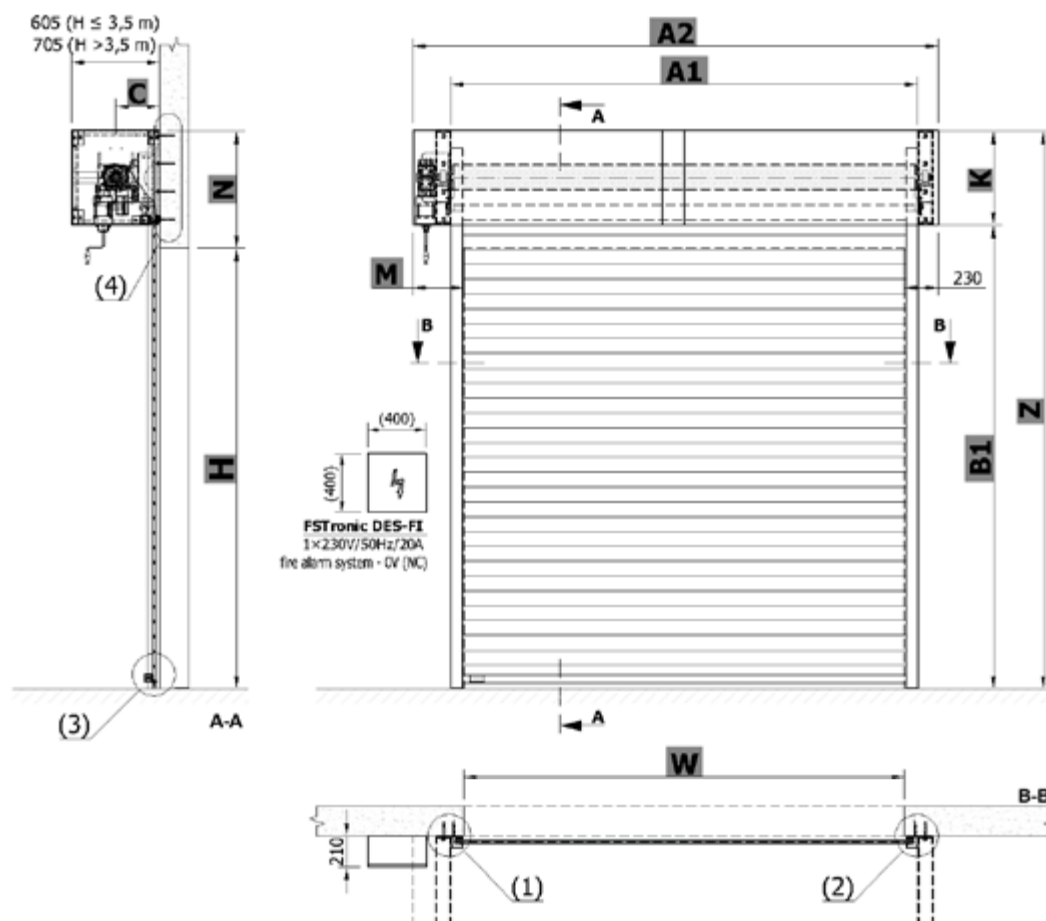
Instalación viable en cualquier lugar.

**Descubre como funciona
en el siguiente video:**



Dimensiones genéricas

Vista general



RGS-22, EW 45 / RGS 22V, EW 120

W	Ancho de apertura	Máx. 7200 mm
H	Altura de apertura	Máx. 7000 mm
A1	Paso interior del soporte	W + 180 mm
A2	Anchura total	W + 230 mm + M
B1	Borde inferior del soporte	H + 160 mm
C	Eje del rodillo	300 a 340 mm
Z	Altura total	H + N
M	Espacio desde el borde de apertura	345 mm a 385 mm
N	Dintel	800 mm (H ≤ 3,5 m)
N	Dintel	900 mm (H > 3,5 m)
K	Altura de ménsulas	640 mm (H ≤ 3,5 m)
K	Altura de ménsulas	740 mm (H > 3,5 m)

Peso medio de las lamas con relleno (RGS 22V, EW 120) = 23,5 kg/m².
 Peso medio de las lamas sin relleno (RGS 22, EW 45) = 21,9 kg/m².