

PUERTA SECCIONAL INDUSTRIAL



APLICACIÓN

La puerta seccional KAVIFLEX aislada, está disponible con funcionamiento manual o eléctrico. Adecuada para uso industrial, comercial y de venta al por menor. Existe una gran variedad de características, acabados, accionamientos y tipos de instalación (sistemas de guías).

VENTAJAS



EFICIENCIA

Eficiencia

La puerta seccional KAVIFLEX es un producto pensado para el ahorro de energía, está compuesta por paneles en sándwich de acero de 45 mm de grosor. Carecen de puente térmico y tienen una capacidad de aislamiento térmico magnífica. Por eso la puerta seccional KAVIFLEX es una buena solución para recintos empresariales climatizados.



DURABILIDAD

Durabilidad

El exigente sistema de producción y calidad, unidos a la excelente material empleado, hacen que la puerta seccional KAVIFLEX sea una alternativa de garantías y durabilidad contrastada.



AISLAMIENTO

Aislamiento

Núcleo aislante formado por espuma aislante PUR (sin FCKW), paneles de sándwich de acero galvanizado de 45mm de espesor ($K = 0,44 \text{ W/mK}$), ideal para ambientes climatizados. Disponible la opción de la ISO ventana.



SEGURIDAD

Seguridad

Sistemas de seguridad óptimos, cadena de emergencia y desconexión de bajo nivel, dispositivo de seguridad por rotura del cable, dispositivo de seguridad por rotura del muelle, seguridad contra elevación, protección antipinzamiento de los dedos. Esta puerta cumple con las normas de seguridad requeridas bajo la norma EN13241-1

COMPONENTES Y FABRICACIÓN

La puerta seccional KAVIFLEX, está fabricada con paneles de 625 mm y/o 500 mm de paneles de estuco de relieve con perfilado horizontal. Al abrirse la puerta, las secciones se deslizan de nuevo bajo el techo. Muelles de torsión, tambor de cable y cables de acero equilibran el peso de la puerta, haciendo posible su operación manual. Además de la versión de guías estándar, hay guías elevadas, verticales, techo en ángulo y guías con muelle trasero.

Recubrimientos

- Cara exterior de los paneles revestido de poliéster en RAL9002, RAL9006, RAL3000, RAL5010, RAL7016, RAL9007, RAL6009, RAL8014; espesor mínimo del poliéster: 25 μ
- Cara interior de los paneles revestido de poliéster en RAL9002; mínimo espesor de recubrimiento 10 μ .

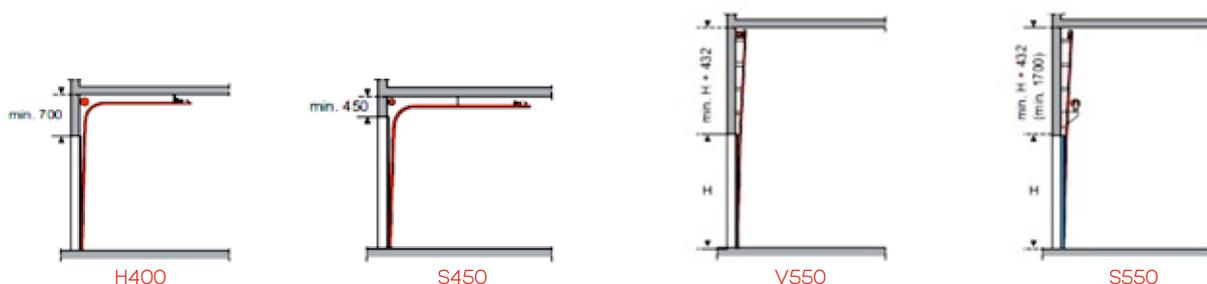
Materiales

- Espuma aislante PUR (sin FCKW), paneles de sándwich de acero galvanizado ($K = 0.44 \text{ W/mK}$)
- Altura de los paneles 625 y 500 mm
- Espesor del panel: 45 mm
- Las tapas laterales son acero galvanizado
- El perfil de montaje horizontal de cierre de aluminio de la sección superior es anodizado o pintura de recubrimiento en polvo (RAL9002)
- Espesor de las guías de acero galvanizado sendzimir: 2 mm
- Equipamiento de la puerta de acero galvanizado
- Montaje del equipamiento de la puerta usando tornillos autoroscantes galvanizados y arandelas estriadas
- Rodamientos con ruedas de nylon y chapado cromado, eje de acero 11mm
- Cables de acero con factor de seguridad 6
- Manilla de plástico y placa de pie en la sección inferior de las puertas con funcionamiento manual.
- Cierres superiores, laterales e inferiores EPDM
- Cierres EPDM entre los paneles

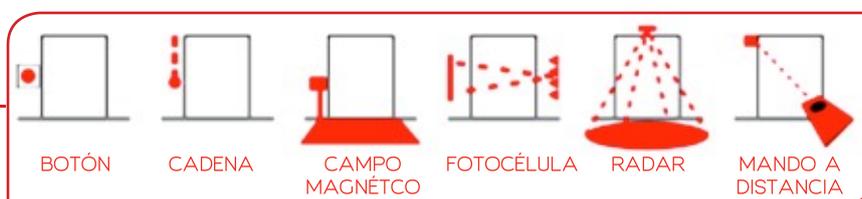
OPCIONES

Opciones de railes

El espacio disponible para la colocación de las puertas industriales en ocasiones es muy limitado y dificultosa maniobrabilidad. En KAVIFLEX hemos desarrollado una amplia gama de sistemas de railes para encontrar la solución adecuada a cada situación. Además, KAVIFLEX ha desarrollado el "Sistema-S", con el sistema de suspensión rebajado, el montaje y el mantenimiento resultan muy fáciles, porque el sistema está colocado directamente encima de la abertura.



Sistemas de activación



CUADRO TÉCNICO

Modelo	KS45	KS80
APLICACIÓN / T°		
Ambiente (+8°C)		
Climatizada (0°C a +8°C)		
MATERIALES		
Espesor chapa acero estructural	0,4 mm	0,4 mm
Recubrimiento metálico	Poliester RAL 25µ ext/int 10µ	Poliester RAL 25µ ext/int 10µ
Espesor nominal de hoja	45mm	100mm
Transmitancia térmica (PIR)	0,44 W/m2K	0,33 W/m2K
Espuma	PUR (40kg/m3)	PUR (40kg/m3)
Conductividad térmica	0.020 W/mK	0.020 W/mK
ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO		
Suministro eléctrico (a)	3~NPE/ 400V/ 50Hz/ 16A	3~NPE/ 400V/ 50Hz/ 16A
Suministro eléctrico (b)	230V/ 50Hz/ 16A	230V/ 50Hz/ 16A
IP seguridad	IP55	IP55
Motor con cadena		
DIMENSIONES		
Ancho máximo	8000mm	6000mm
Altura máxima	7900mm	6000mm
Área máxima	48m2	28m2
Ancho mínimo	1000mm	1000mm
Espesor de la hoja	45mm	80mm
OPCIONALES		
Puerta peatonal indoor		
Motorización hombre presente		
Super rápida 0,8 m/seg		
ISO ventana		
Herrajes INOX		
Cerjojo de muelles		
Ciclos de los muelles	25.000 o 100.000	25.000 o 100.000
Motor con desenganche de emergencia para funcionamiento manual		
IP65 motor y cuadro eléctrico		
Suministro eléctrico (c)	50-60Hz	50-60Hz