



**PUERTAS
RAPIDAS**

MAVIFLEX[®]



Una puerta que se adapta a sus necesidades



Una puerta ideal para



La puerta flexible de apertura rápida y apilable para entornos exteriores

- MAVIPASS® proporciona aislamiento térmico y acústico de edificios y también ofrece protección contra el polvo.
- El sistema patentado TRAFICONTROL® (guías flexibles) evita el deterioro debido a posibles impactos en la cortina e interrumpe el proceso.
- Las funciones de seguridad a la carta permiten adaptar la puerta a la perfección en cualquier entorno.

Versión 100% **ACERO INOXIDABLE**



Solución recomendada para el entorno agroalimentario

- Estructura autoportante: sin limitaciones sobre la estabilidad mecánica de los paneles isotérmicos
- Conformidad con APSAD-D14
- Estructura de acero inoxidable 304L o 316L
- Lavado sin desmontar piezas y sin riesgo de retención de agua

Versión **ATEX FLEXATEX**



Solución diseñada para ATMósferas EXplosivas (ATEX)

- Motor integrado
- Cortina antiestática RAL 9005
- Certificación del laboratorio nacional francés INERIS: certificado de prueba tipo IOATEX3023X
- Tecnologías probadas diseñadas para zonas ATEX
- Estudio de viabilidad caso por caso

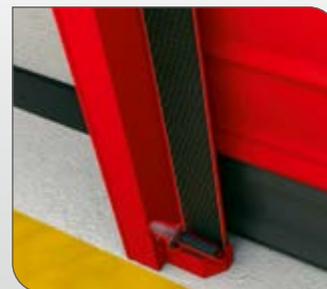
ZOOMS



Sistema de seguridad con correas de tracción y seguridad SECURISANGLE



Tablero de mando integrado con tarjeta electrónica Maviflex y contador de ciclos



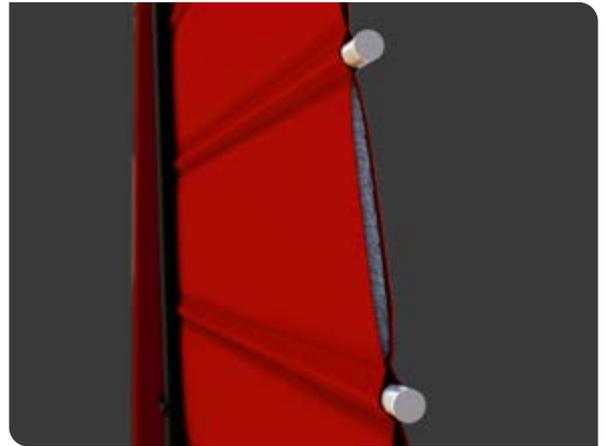
Guías flexibles TRAFICONTROL para un uso cómodo, estanqueidad al aire y la expulsión de la cortina en caso de impacto

Versión **AISLADA**



Solución ideal para zonas que requieren aislamiento térmico y/o acústico

- Cortina de triple aislamiento: complejo multicapa
- Aislamiento térmico: coeficiente de transmisión térmica $U=2,7W/m^2.K$
- Aislamiento acústico: reducción acústica de 16 y dBA (una capa) y 18 dBA (aislado)
- Estanqueidad gracias a las guías laterales y al borde de cierre flexible
- Altura de dintel baja



Cortina de luz **SAFELINE**



Sistema de seguridad sin contacto

- Evita el riesgo de impacto sobre objetos y personas
- Seguridad continua a una altura de 2500 mm



Resistencia al viento Clase 4 como estándar para todos los tamaños



Grandes dimensiones con un paso útil de hasta 6 metros



Final de carrera electrónico para un ajuste simplificado y optimizado

Especificaciones técnicas

Dimensiones útiles

- Máximo - Versión estándar (ancho) 6000 x (alto) 6000 mm

Estructura

- Estructura autoportante
- Material anticorrosión: acero galvanizado con recubrimiento de pintura de polvo de poliéster epóxico
- Guías flexibles TRAFICONTROL

Opciones

- Versión de acero inoxidable 304L o 316L

Cortina

- Resistencia al fuego M2
- 100 % de poliéster recubierta de PVC
- Tratamiento anti-UV y antimoho
- Sistema anticaída de la cortina SECURISANGLE*

Opciones

- Fila(s) de ventanillas ovaladas o rectangulares
- Personalización de MAVISION* con logotipo, imagen o texto
- Cortina triple aislamiento con aislante térmico UF 2.7
- Resistencia al fuego M1

Operación

- Velocidad de apertura: 1 m/s y velocidad de cierre: 0,5 m/s

Seguridad

- Sistema SAFELINE*: cortina de luz

Motorización

- Motor de dos velocidades y reductor de par cónico
- Potencia: de 1,1 a 2,2 kW (dependiendo del tamaño)
- Freno de acero inoxidable anticorrosión IP55
- Montaje sobre silentblocs
- Eje de transmisión montado sobre rodamiento de bolas autoalineable

Tablero de mando

- Tablero de mando basculante integrado IP40
- Tarjeta electrónica MAVIFLEX con pantalla LCD
- Contador de ciclos

Opciones

- Tablero remoto IP65 en ABS para zonas húmedas
- Control por PLC

Mandos de apertura

- Manuales: mando a distancia, cordón de tracción, botón seta...
- Automáticos: loop de piso, fotocélulas, radar, etc.

Opciones de elevación

- Llave tipo manivela en salida del motor
- Semiautomática por contrapeso
- Automática por inversor

Alimentación

- Estándar
- Opcional



Dimensiones técnicas

Caja eléctrica (estándar):

- Cable de alimentación del tablero de mando: 4G2.5² (mínimo) 3 fases + Tierra
- Alimentación: 400 V trifásico
- Disyuntor en cabeza: 16A curva C

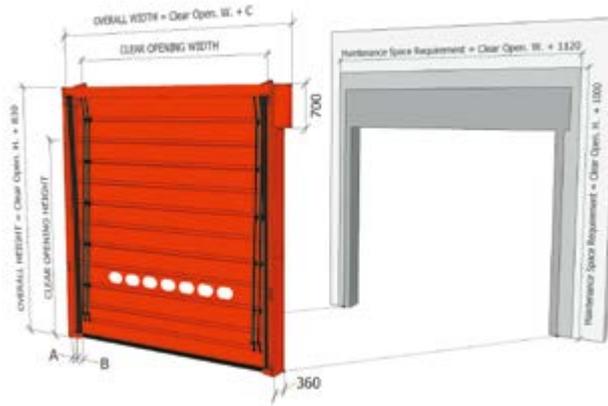
Opción monofásica:

- Cable de alimentación del tablero de mando: 3G2.5² (mínimo) 1 fase + Tierra + Neutro
- Alimentación: 230 V monofásico
- Disyuntor en cabeza: 25A curva C

Dimensiones:

(altura) 400 x (anchura) 290+55 x (profundidad) 190 mm

Las dimensiones y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



	A Guía	B Guía	C Total
LU < 3 500 mm	120	115	470
LU > 3 500 mm	120	160	560
LU < 3 500 mm con contrapeso	145	115	520
LU > 3 500 mm con contrapeso	145	160	610

Opciones de cortina



Ventanillas (375 x 230 mm)



Ventanillas rectangulares (600 mm)



Colores

Estándares RAL para estructura y cortina



Más colores disponibles bajo solicitud.

Sujeto a existencias del proveedor. Los colores RAL pueden variar.