



**PUERTAS
RAPIDAS**

MAVIFLEX®



Una puerta que se adapta a sus necesidades

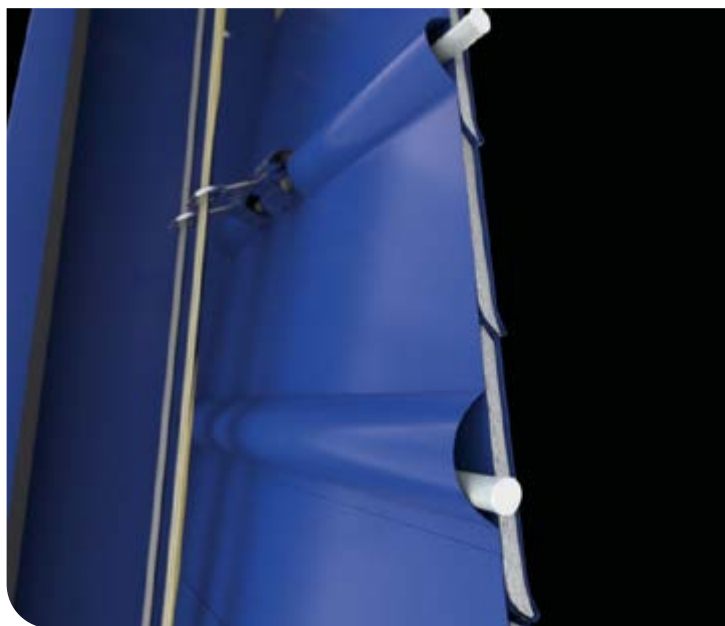


Una puerta ideal para



La puerta flexible apilable de apertura rápida que se adapta a todos los ambientes fríos

- MAVICOLD® es un eslabón esencial de las plataformas logísticas de frío.
- La cortina en partes con triple aislamiento permite conservar una temperatura constante y controlar las pérdidas de frío y los gastos de energía de las cámaras frigoríficas.
- Gracias al sistema de placas calefactoras en las piernas y a un motor con aceite para frío extremo, MAVICOLD® puede funcionar con temperaturas negativas de hasta -30°C .
- Las guías flexibles (TRAFICONTROL), combinadas con la cortina provista de tubos deformables de material compuesto, garantizan una estanqueidad óptima y evitan un mal funcionamiento de la puerta en caso de impacto.



ZOOMS



Tablero remoto IP65* situado fuera de la cámara frigorífica, lado positivo



Final de carrera electrónico para un ajuste simplificado y optimizado a media altura



Las guías flexibles TRAFICONTROL proporcionan un sellado óptimo de la cortina y permiten su expulsión en caso de impacto



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



Cortina **EN PARTES**



Solución diseñada para ambientes fríos

- Coeficiente de aislamiento optimizado
- Evita los puentes térmicos y la formación de escarcha
- Control de las pérdidas de frío



Motor con aceite para frío extremo funciona hasta -30°C



4 fotocélulas de seguridad para un funcionamiento seguro en ambientes de temperaturas negativas



Piernas con calefacción con un sistema de placas calefactoras para evitar la formación de hielo y escarcha

Dimensiones útiles

- Máximo - Versión estándar (altura) 4000 x (ancho) 5500 mm

Estructura

- Estructura autoportante
- Material anticorrosión: acero galvanizado con recubrimiento de pintura de polvo de poliéster epóxico
- Guías flexibles TRAFICONTROL®
- Piernas con calefacción (frío negativo)

Opciones

- Versión de acero inoxidable 304L o 316L

Cortina

- Resistencia al fuego M2
- 100 % de poliéster recubierta de PVC
- Tratamiento anti-UV y antimoho
- Tubos de material compuesto
- Cortina en partes con triple aislamiento y aislante térmico
- Sistema anticaída de la cortina SECURISANGLE®

Motorización

- Motor de dos velocidades y reductor de par cónico
- Potencia: de 1,1 a 1,4 kW
- Freno de acero inoxidable anticorrosión IP55
- Montaje sobre silentblocs
- Aceite especial para frío extremo
- Motor de transmisión directa en el eje de enrollamiento
- Eje de transmisión montado sobre rodamiento de bolas autoalineable

Operación

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

Seguridad

- Sistema de seguridad: 4 fotocélulas

Tablero de mando

- Tablero remoto IP65 en ABS para zonas húmedas
- Tarjeta electrónica MAVIFLEX con pantalla LCD
- Disyuntor diferencial de 30 mA para proteger la alimentación de 230 V de los cables calefactores
- Cables especiales para bajas temperaturas
- Contador de ciclos

Opciones

- Tablero remoto de poliéster IP66

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 motor

Alimentación

- Estándar
- Opcional



Dimensiones técnicas

Caja eléctrica (estándar):

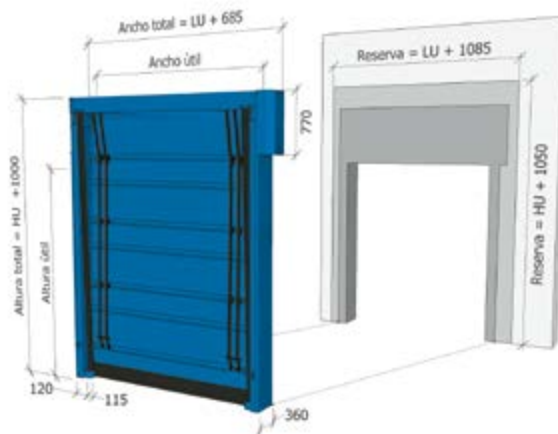
- Cable de alimentación del tablero de mando: 5G2.5² (mínimo) 3 fases + Tierra + Neutro
- Alimentación: 400 V trifásico
- Disyuntor en cabeza: 16A curva C

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) 500 x (anchura) 400+52 x (profundidad) 200 mm



Las dimensiones y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. *Hasta HU: 4500 mm máx.

Colores

Estándares RAL para estructura y cortina



Más colores disponibles bajo solicitud.

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