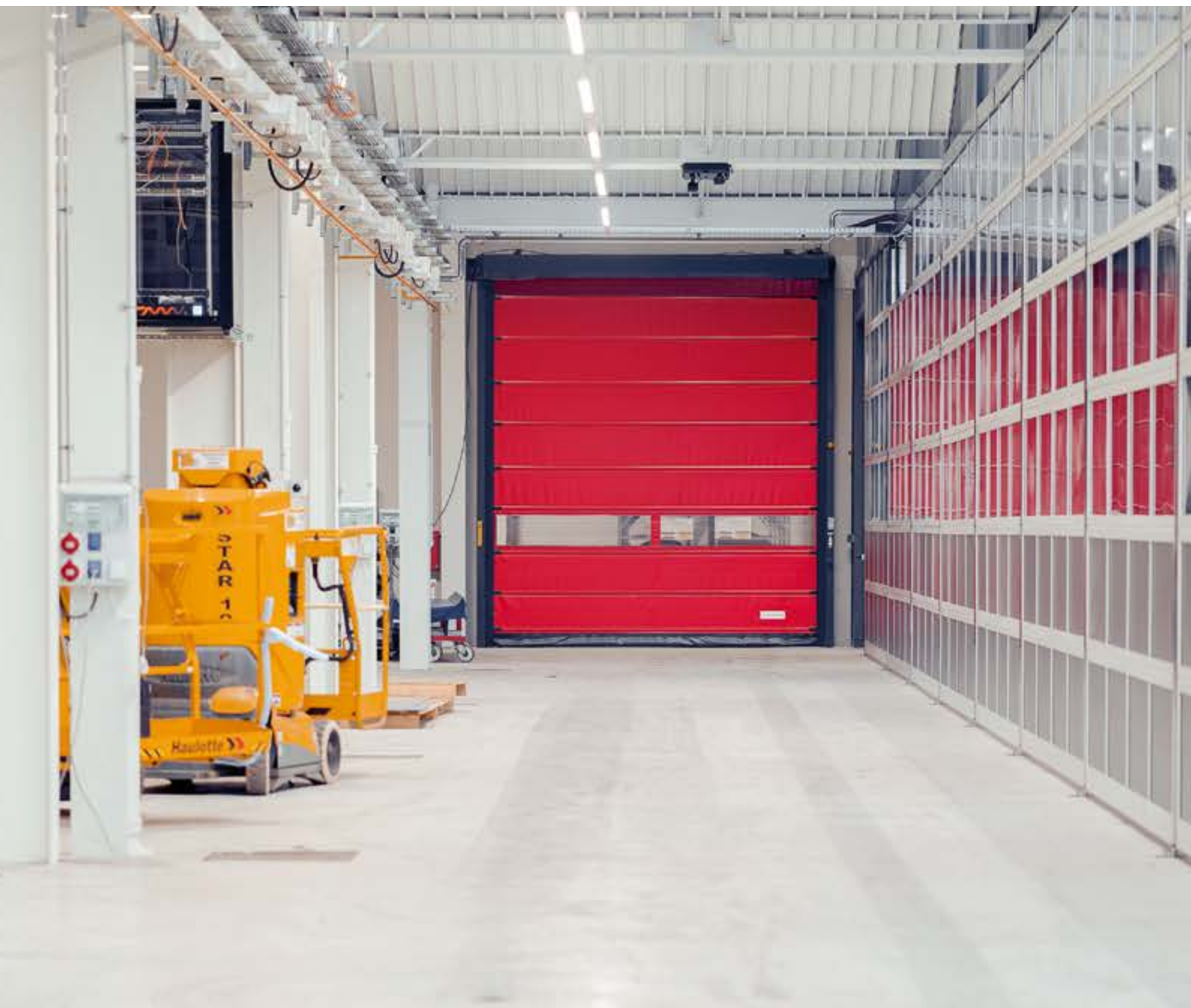




**PUERTAS
RAPIDAS**

MAViROLL®



Una puerta que se adapta a sus necesidades



Una puerta ideal para



La puerta flexible de apertura rápida enrollable para adaptarse a entornos complejos

- MAVIROLL es completamente modulable y presenta diferentes versiones: estructura de acero inoxidable, cortina triple aislamiento, salida de emergencia...
- Las numerosas funcionalidades, como la pantalla de control en el frente, el sistema SAFETIME® o la transmisión por correa, garantizan fiabilidad y seguridad para un uso óptimo.
- La tarjeta M230, equipada de serie con un variador de frecuencia, un control electrónico del freno y un final de carrera electrónico ofrece una experiencia única al usuario. El puerto USB integrado facilita el mantenimiento del sistema.
- Las guías semirrígidas, combinadas con la cortina provista de tubos deformables de material compuesto, evitan un mal funcionamiento de la puerta tras sufrir un impacto.



Versión
EXTERIOR



Resistencia al viento Clase 3

- Dimensiones reducidas de la puerta
- Anchos de hasta 3000 mm



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

ZOOMS



Sistema de seguridad anticaida gracias al freno situado en el lado opuesto al motor*



Sistema SAFETIME® para doble seguridad y elevación instantánea de la cortina*



Tablero de mando frontal integrado con pantalla digital

*M230 card version

Versión **AISLADA**



Solución ideal para zonas que requieren aislamiento térmico y 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 19 dBA
- Estanqueidad gracias a guías semirrígidas

Versión **SALIDA DE EMERGENCIA**



Solución para acceso a la salida de emergencia

- Elevación automática por inversor
- Sensor de seguridad positiva
- Rápida y fácil apertura en una situación de emergencia o pánico
- Contrato de mantenimiento obligatorio - ART.CO48



Favourable opinion from the Safety Commission on 2010/01/07

Versión **ATEX ROLLATEX**



Solución diseñada para ATmósferas EXplosivas (ATEX)

- Motor integrado
- Cortina antiestática RAL 9005
- Certificación del laboratorio nacional francés INERIS: certificado de prueba tipo 10ATEX3023X
- Tecnologías probadas diseñadas para zonas ATEX
- Estudio de viabilidad caso por caso

Tablero de mando integrado **ESTANQUEIDAD IP66**



Exclusividad mundial de MAVIFLEX para descubrir ahora

- Resistencia al agua y entornos húmedos
- Resistencia a los golpes y a los entornos agresivos
- Certificado por el CETIM
- Integrado en la pierna izquierda de la puerta
- Sin cables visibles entre el cuadro eléctrico y el motor
- Conformidad con APSAD-D14



Transmisión por correa para una mayor fiabilidad, ahorro de energía y facilidad de mantenimiento*



Tapas invertidas para abrir desde el interior y facilitar el acceso al tablero de mando integrado



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

Especificaciones técnicas

Dimensiones útiles

- Máximo - Versión estándar (altura) 4000 x (ancho) 4500 mm

Estructura

- Estructura autoportante
- Material anticorrosión: acero galvanizado con recubrimiento de pintura de polvo de poliéster epóxico
- Guías semirrígidas
- Reinserción automática de la cortina en caso de expulsión
- Tapas invertidas colocadas en el interior de las piernas para facilitar el acceso al tablero de mando y el mantenimiento

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

Opciones

- Fila(s) de ventanas o franja de visibilidad
- 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: hasta 2 m/s y velocidad de cierre: 0,5 m/s

Motorización

- Motor integrado en el travesaño
- Transmisión por correa
- Ajuste electrónico del final de carrera
- Freno de acero inoxidable anticorrosión IP55 controlado por la placa electrónica
- Eje de transmisión montado sobre rodamiento de bolas autoalineable

Seguridad

- Sistema de doble seguridad SAFETIME®: sistema de detección con 3 fotocélulas combinado con un control automático del tiempo de cierre.

Tablero de mando

- Tablero IP40 integrado
- Contador de ciclos

Opciones

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

Placa M230

- Tarjeta reprogramable, evolutiva y personalizable
- Programa de gestión de la puerta
- Convertidor de frecuencia integrado
- Puerto USB para un mantenimiento optimizado

Opciones

- Tarjeta T400* * Funcionamiento con transmisión por cadena

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 freno
- Automática por inversor** ** Solo versión M230
- Automática por inversor para salida de emergencia**

Alimentación

- Estándar
- Opcional



Dimensiones técnicas

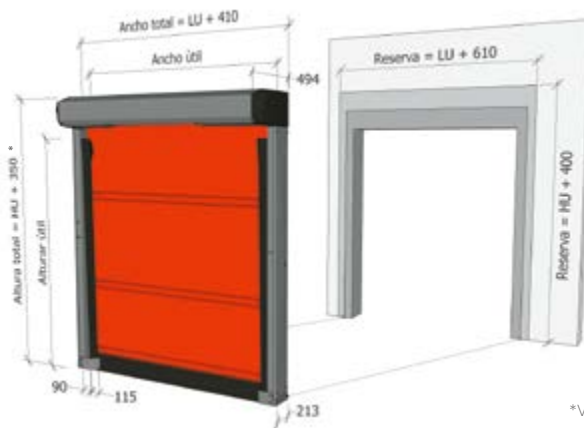
Caja eléctrica (M230):

- Cable de alimentación del tablero de mando: 3G2.5² (mínimo) 1 fase + Tierra + Neutro
- Alimentación: 230 V monofásico
- Disyuntor en cabeza: 16A curva C

Opción trifásica (T400):

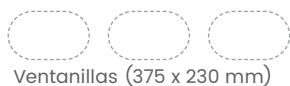
- Cable de alimentación del tablero de mando: 4G2.5² (mínimo) 3 fases + Tierra
- Alimentación: 400 V trifásico
- Disyuntor en cabeza: 16A curva C

Las dimensiones y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

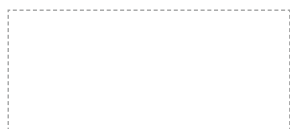


*Versión cortina triple aislamiento:
- Altura total: HU + 450 mm
- Altura reserva: HU + 500 mm

Opciones de cortina



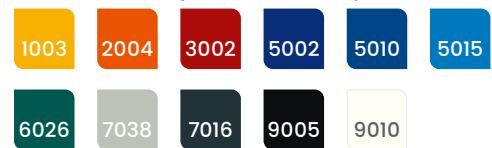
Ventanillas (375 x 230 mm)



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.