2022 PUERTAS RÁPIDAS

novelforis
AUTOMATISMOS

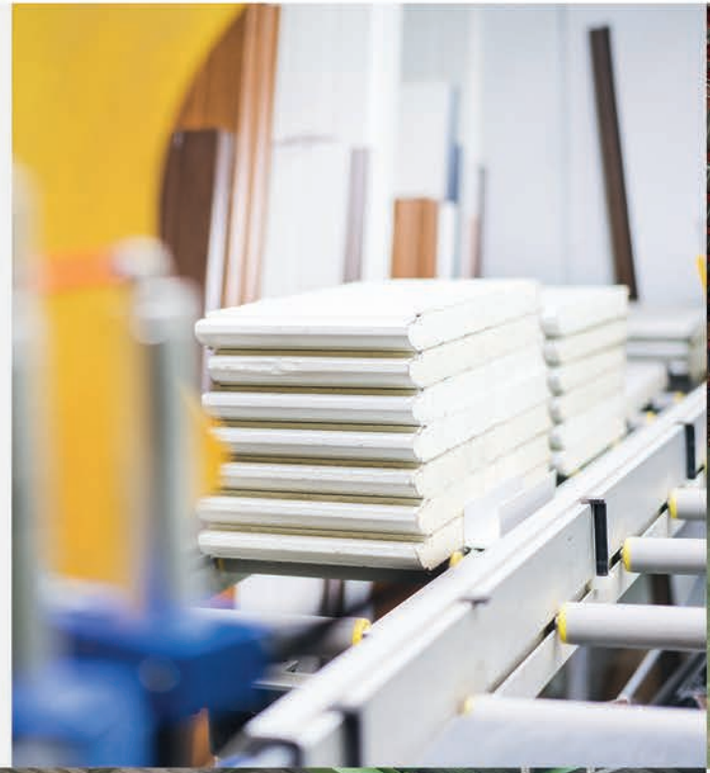
novelforis
AUTOMATISMOS

MÁS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA

TENZAMATIC S.L. (que comercializa la mayoría de sus productos con la marca propia NOVELFORIS) tuvo su origen en 1990, por lo que nos avalan más de 30 años de experiencia. Desde nuestro nacimiento hemos experimentado un continuado y notable crecimiento dando respuesta en todo momento a la demanda de las principales empresas constructoras e instaladoras. Gracias a la confianza depositada por nuestros clientes nos hemos convertido en una empresa consolidada en el mundo de los automatismos, las puertas seccionales de garaje, puertas rápidas y motores tubulares. Estamos en constante búsqueda de nuevos artículos con el fin de poder comercializar productos de alta calidad a precios muy competitivos, incluidas las principales marcas de motores y electrónica del mundo de los automatismos.

INSTALACIONES

Buena parte del éxito en la satisfacción de las necesidades de nuestros clientes radica en contar con unas modernas instalaciones de 2.000 m² donde nos es posible almacenar y mantener unos importantes stocks para responder con rapidez a cualquier pedido, en la mayoría de los casos, en un plazo de 24–48 horas. Estas mismas instalaciones acogen una amplia y variada exposición de puertas y automatismos en la que nuestros clientes pueden conocer de primera mano nuestros principales productos.
Nuestro equipo humano está perfectamente cualificado y es altamente profesional por lo que podemos ayudarle a resolver cualquier duda que le pueda surgir.



MONTAJE

Calidad del producto, profesionalidad y agilidad en el montaje son nuestra ventaja competitiva frente a la competencia. Una profesionalidad que viene avalada por encontrarnos inscritos en el Registro de Empresas Acreditado (REA), lo que garantiza la legalidad de las instalaciones. Todos nuestros técnicos disponen de la correspondiente titulación de Recurso Preventivo. En Tenzamatic, aparte de la instalación de cualquier tipo de automatismo y puerta seccional, también llevamos a cabo el mantenimiento y puesta en norma de instalaciones existentes para todas aquellas que no se encuentren adecuadas a la normativa en vigor.

PUERTAS RÁPIDAS

Seguridad y calidad

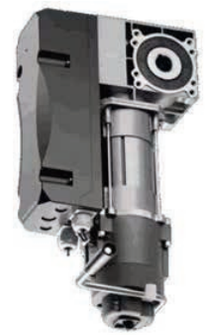
1.	Motor y unidad central	5
2.	NF / AUTO ROLL	7
3.	NF / AUTO ALU	9
4.	NF / ROLL	11
5.	NF / AUTO ROLL BT	13
6.	NF / AUTO ALIMENTACIÓN	15
7.	NF / AUTO ATEX	17
8.	NF / APILABLE	19
9.	COLORES	21

1. Motor y unidad central

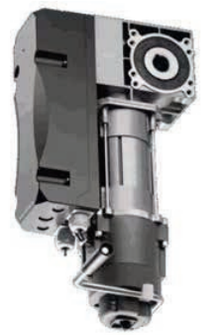
Motor inverter con variador de frecuencia & motor trifásico.

AUTOMATISMO

- Eficiencia óptima y unas dimensiones compactas para puertas rápidas.
- Motor reductor 400 / 230 V trifásico con electrofreno y finales de carrera electrónicos.
- Motor reductor 220V Monofásico con variador de frecuencia.
- Desbloqueo por palanca y elevación manual mediante manivela.
- El cuadro de maniobras cumple con todas las necesidades del mercado y sirve para todas las aplicaciones existentes.
- Carcasas fabricadas según IP 54 con espacio de instalación generoso y conductos múltiples para el cableado.
- Manguera de cable con conectores enchufables.
- Todos los pasos de programación se pueden realizar desde la botonera exterior, integrada en la tapa. La pantalla de 5 líneas con menú y texto explicativo es la base para la programación más sencilla.
- Los elementos de seguridad se detectan y se asignan automáticamente.
- Los avisos de error y mantenimiento aparecen en la gran pantalla de texto real, que está disponible también con retroiluminación, y garantiza un funcionamiento óptimo de la instalación.



VELOCIDAD VARIABLE
220V MONOFÁSICO



VELOCIDAD FIJA
380V TRIFÁSICO

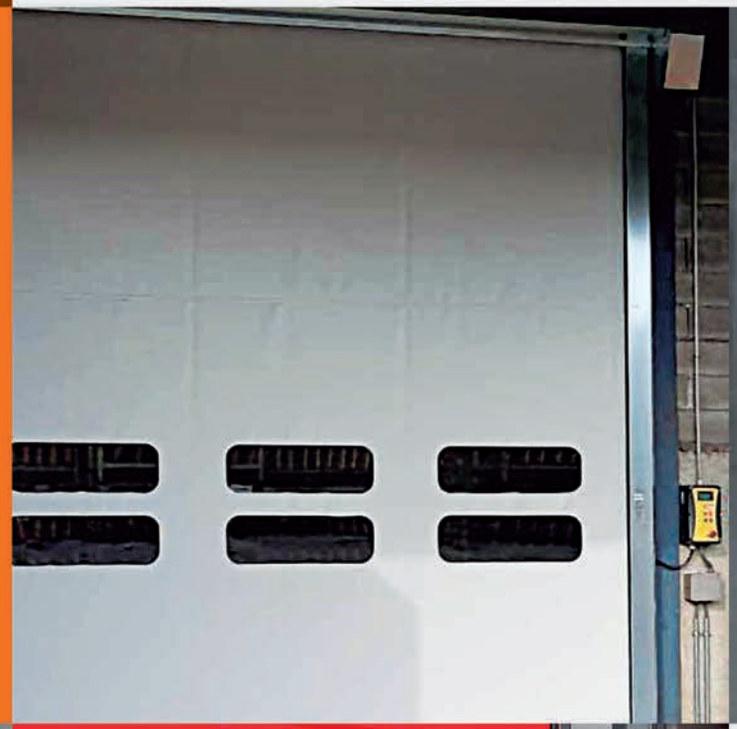
MECANISMO DE SEGURIDAD

- Cortina de luz de seguridad compuesta por un transmisor y un receptor apta para puertas automáticas con una anchura mínima de 1,6 m y máxima de 10m. 22 rayos sin interrupción.
- Mayor seguridad y facilidad de instalación que la tradicional fotocélula.

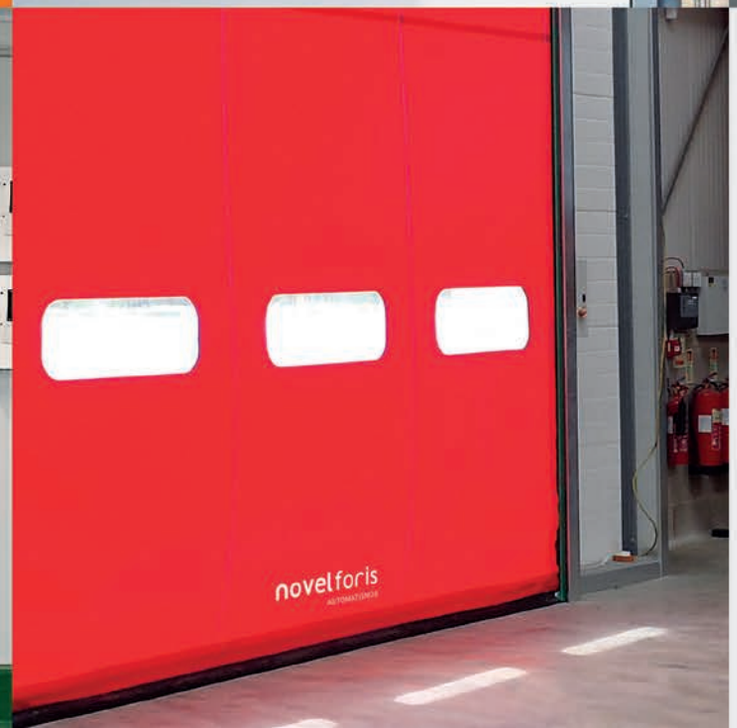
CUADRO ELECTRÓNICO

OPCIONES DE APERTURA

- Tirador de pulsador / radar / ADT 100 / mando



STOP
novelforis
AUTOMATISMOS


novelforis

2. NF / AUTO ROLL

Puerta rápida enrollable auto reparable

Rápida, segura, elegante.
Para uso interno y externo. En zonas muy frecuentadas con un uso intensivo.

Una puerta segura, aislante y rápida. Es la solución ideal para áreas internas y externas de alto tráfico.

AUTO REPARABLE gracias a la guía flexible con sistema de cremallera lateral que permite que la lona recupera su posición original (de forma automática o con una simple operación manual) en las guías laterales cuando la puerta se golpea de forma accidental, lo que evita el tiempo y el coste necesarios en las reparaciones.
El sistema deslizante de la lona permite una estanqueidad considerable y, por lo tanto, un perfecto aislamiento entre el interior y el exterior.

La estructura, la cubierta y las ventanas de plástico se pueden diseñar individualmente de acuerdo con los requisitos del cliente y las condiciones estructurales del lugar de instalación.

Características de fabricación

- Sistema eléctrico precableado: cable de conexión entre el motor, la unidad de control, las fotocélulas y los accesorios ya instalados de fábrica.
- Configuración simplificada con sugerencias de cableado en una sola página (configuración de una página).
- Componentes eléctricos y electrónicos ampliamente probados para uso intensivo.
- Equipo estándar completo con todos los elementos útiles para una configuración fácil y rápida, para una funcionalidad óptima y la máxima seguridad del usuario.

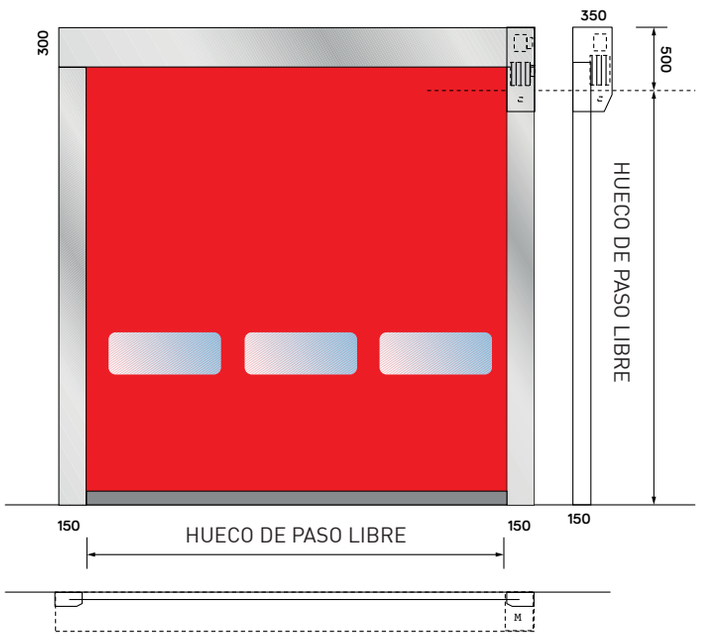
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO	
Estructura	Galvanizado (opcional Inox AISI 304)
Resistencia al viento	UNI EN 12424 CLASE 2
Dimensiones	5000 x 5000 mm - Otras dimensiones bajo pedido.
Velocidad de apertura	Hasta 2,2 m/s (ajustable, dependiendo del tamaño de la puerta). Arranque y parada suave.
Velocidad de cierre	0.8 m/s (ajustable). Arranque y parada suave.
Posición del motor	Lateral (bajo pedido: frontal)
Motor	380 V - Trifásico ó 220V con variador de frecuencia .
Final de carrera	Con control de elevación / descenso mediante encoder.
Unidad de control	Controlador digital con pantalla multifunción para un ajuste fácil, gestión de velocidades. Botones de abrir / detener / cerrar, 4 modos de funcionamiento, apertura peatonal. Detección. Relés de salida programables. Gestión de servicios con registro de eventos históricos.
Desbloqueo de emergencia	En caso de fallo de alimentación o en caso de avería cuenta con manivela manual.
Seguridad	Cortina de luz integrada en la estructura.
Certificación	UNI EN 13241-1

Auto reparable

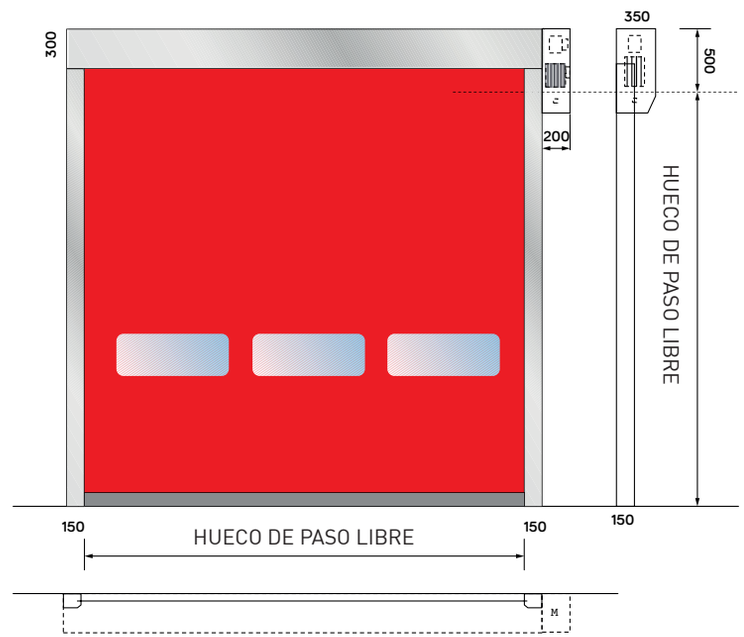
gracias a la guía flexible con sistema de cremallera lateral que permite que la lona recupera su posición original.

Esta puerta está disponible con resistencia al viento CLASE 3 (Hasta 4000 x 4000) y CLASE 4 (Hasta 3000 x 4000).
En ese caso NO ES autoreparable.

NF / AUTO ROLL MOTOR FRONTAL



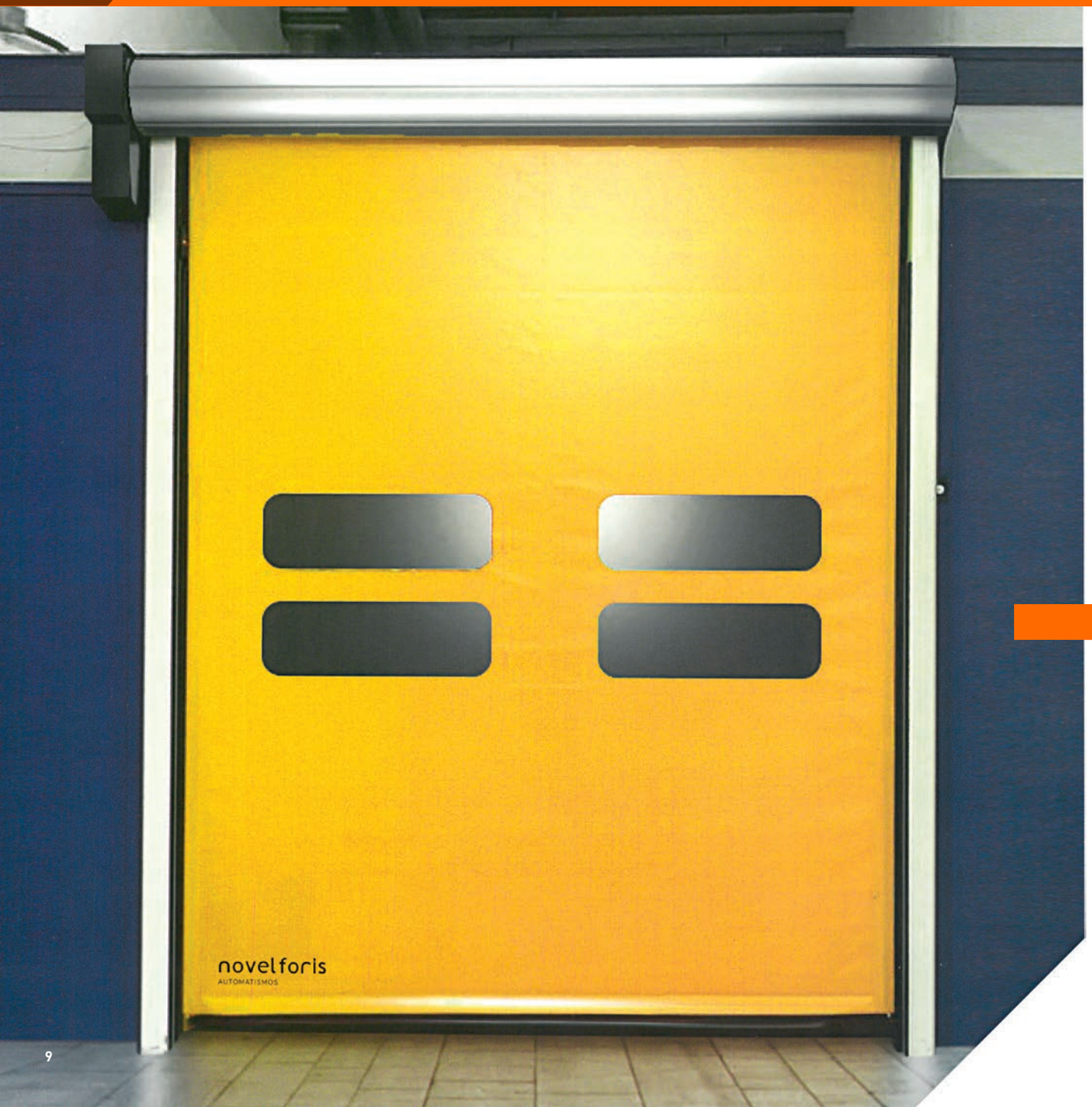
NF / AUTO ROLL MOTOR LATERAL



ANCHO	NÚMERO DE VENTANAS
Hasta 2300	1 (1100 x H 300)
2300 a 3200	2 (850 x H 300)
3200 a 4500	3 (850 x H 300)
Mas de 4500	4 (850 x H 300)

3. NF / AUTO ALU

Puerta rápida enrollable auto reparable de aluminio



Rápida, segura, estética e innovadora. Para uso interno y externo. En zonas muy frecuentadas con un uso intensivo.

Rápida, segura y estética, esta puerta cumple todas las certificaciones y es más económica que las puertas rápidas de acero inoxidable. Adecuada para uso en interiores y exteriores, es la mejor solución para todos los usos en áreas de tráfico intenso.
Se instala más rápido y más fácilmente que las puertas rápidas tradicionales.

AUTO REPARABLE gracias a la guía flexible con sistema de cremallera lateral que permite que la lona recupera su posición original (de forma automática o con una simple operación manual) en las guías laterales cuando la puerta se golpea de forma accidental, lo que evita el tiempo y el coste necesarios en las reparaciones.
El sistema deslizante de la lona permite una estanqueidad considerable y, por lo tanto, un perfecto aislamiento entre el interior y el exterior.

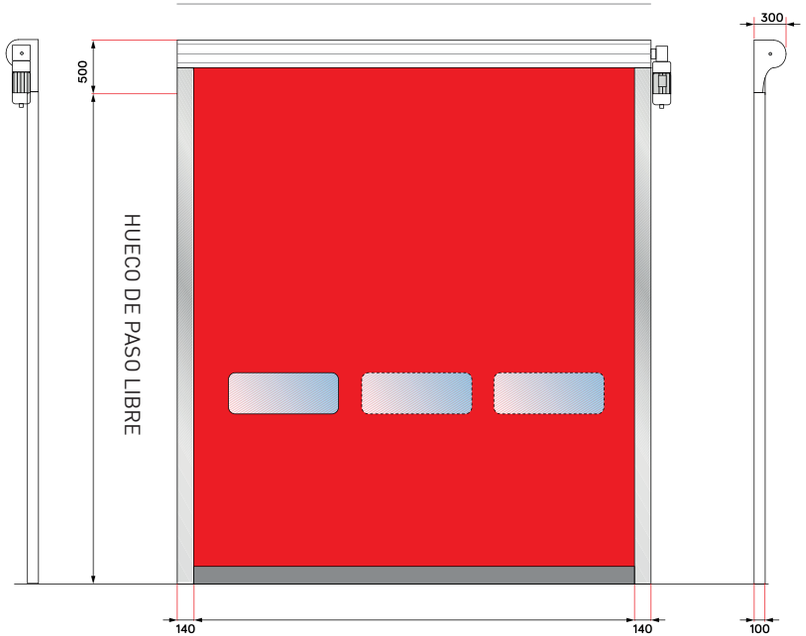
La estructura, la cubierta y las ventanas de plástico se pueden diseñar individualmente de acuerdo con los requisitos del cliente y las condiciones estructurales del lugar de instalación.

Características de fabricación

- Sistema eléctrico precableado: cable de conexión entre el motor, la unidad de control, las fotocélulas y los accesorios ya instalados de fábrica.
- Configuración simplificada con sugerencias de cableado en una sola página (configuración de una página).
- Componentes eléctricos y electrónicos ampliamente probados para uso intensivo.
- Equipo estándar completo con todos los elementos útiles para una configuración fácil y rápida, para una funcionalidad óptima y la máxima seguridad del usuario.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO	
Estructura	Aluminio anodizado
Resistencia al viento	UNI EN 12424 CLASE 2
Dimensiones	5000 x 4000 mm - Otras dimensiones bajo pedido.
Velocidad de apertura	Hasta 2,2 m/s (ajustable, dependiendo del tamaño de la puerta). Arranque y parada suave.
Velocidad de cierre	0.8 m/s (ajustable). Arranque y parada suave.
Posición del motor	Lateral
Motor	380 V - Trifásico ó 220V con variador de frecuencia .
Final de carrera	Con control de elevación / descenso mediante encoder.
Unidad de control	Controlador digital con pantalla multifunción para un ajuste fácil, gestión de velocidades. Botones de abrir / detener / cerrar, 4 modos de funcionamiento, apertura peatonal. Detección. Relés de salida programables. Gestión de servicios con registro de eventos históricos.
Desbloqueo de emergencia	En caso de fallo de alimentación o en caso de avería cuenta con manivela.
Seguridad	Cortina de luz integrada en la estructura.
Certificación	UNI EN 13241-1

NF AUTO ALU



HUECO DE PASO LIBRE

Rápida, segura y estética

más económica que las puertas rápidas de acero inoxidable. Se instala más rápido y más fácilmente que las puertas rápidas tradicionales.

ANCHO	NÚMERO DE VENTANAS
Hasta 2300	1 (1100 x H 300)
2300 a 3200	2 (850 x H 300)
3200 a 4500	3 (850 x H 300)
Mas de 4500	4 (850 x H 300)

4. NF / ROLL

Puerta rápida enrollable

Rápida, segura y económica.
Para uso interno y externo.
Adecuada para lugares concurridos.

Es la puerta estándar de alta velocidad, diseñada para ofrecer un producto confiable a bajo coste.
La estructura, la cubierta y las ventanas de plástico se pueden diseñar individualmente de acuerdo con los requisitos del cliente y las condiciones estructurales del lugar de instalación.

Características de fabricación

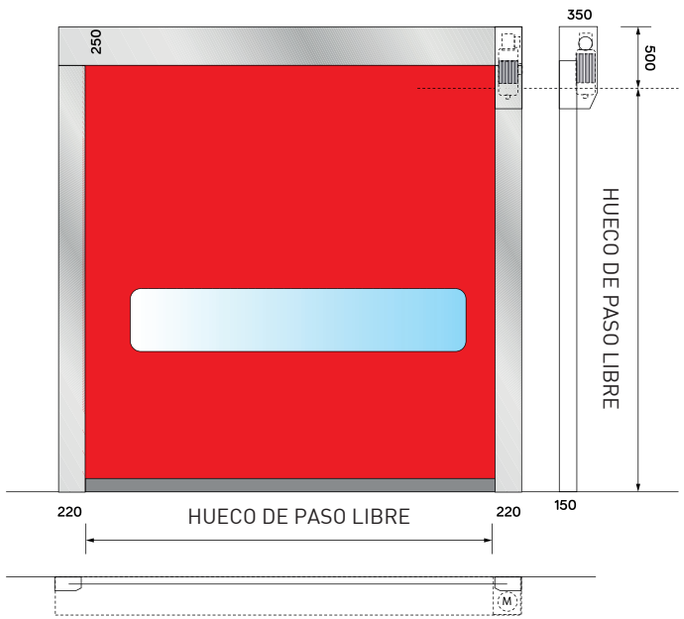
- Sistema eléctrico precableado: cable de conexión entre el motor, la unidad de control, las fotocélulas y los accesorios ya instalados de fábrica.
- Configuración simplificada con sugerencias de cableado en una sola página (configuración de una página).
- Componentes eléctricos y electrónicos ampliamente probados para uso intensivo.
- Equipo estándar completo con todos los elementos útiles para una configuración fácil y rápida, para una funcionalidad óptima y la máxima seguridad del usuario.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO	
Estructura	Galvanizado (opcional Inox AISI 304)
Resistencia al viento	UNI EN 12424 CLASE 2
Dimensiones	4500 x 4500 mm - Otras dimensiones bajo pedido.
Velocidad de apertura	0.8 m/s (ajustable). Arranque y parada suave.
Velocidad de cierre	0.8 m/s (ajustable). Arranque y parada suave.
Posición del motor	Lateral (bajo pedido: frontal)
Motor	380 V - Trifásico ó 220V con variador de frecuencia .
Final de carrera	Con control de elevación / descenso mediante encoder.
Unidad de control	Controlador digital con pantalla multifunción para un ajuste fácil, gestión de velocidades. Botones de abrir / detener / cerrar, 4 modos de funcionamiento, apertura peatonal. Detección. Relés de salida programables. Gestión de servicios con registro de eventos históricos.
Desbloqueo de emergencia	En caso de fallo de alimentación o en caso de avería cuenta con manivela manual.
Seguridad	Cortina de luz integrada en la estructura.
Certificación	UNI EN 13241-1

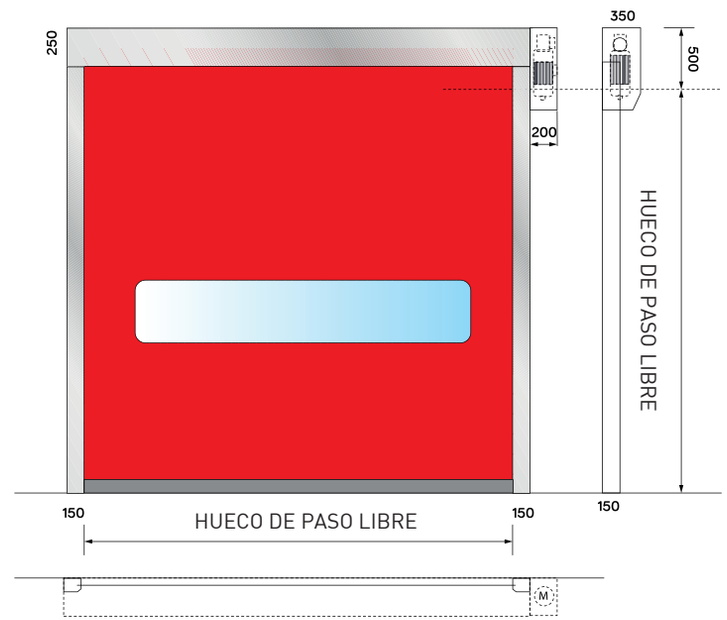
Alta velocidad

Es la puerta estándar de alta velocidad, diseñada para ofrecer un producto confiable a bajo coste.

NF / ROLL MOTOR FRONTAL



NF / ROLL MOTOR LATERAL



5. NF / AUTO ROLL BT

Puerta rápida enrollable auto reparable bajas temperaturas

Rápida, segura y aislante. Para uso intensivo en ambientes de bajas temperaturas.

Una puerta rápida, segura, aislante con su nuevo motor de autocalentamiento controlado digitalmente es una solución ideal para ambientes de baja temperatura donde es necesario un uso intenso y sencillo de instalar.
El sistema de control de temperatura permite el uso en ambientes de baja temperatura incluso en caso de temperatura variable.

AUTO REPARABLE gracias a la guía flexible con sistema de cremallera lateral que permite que la lona recupera su posición original (de forma automática o con una simple operación manual) en las guías laterales cuando la puerta se golpea de forma accidental, lo que evita el tiempo coste necesarios en las reparaciones.
El sistema deslizante de la lona permite una estanqueidad considerable y, por lo tanto, un perfecto aislamiento entre el interior y el exterior.
La estructura, la cubierta y las ventanas de plástico se pueden diseñar individualmente de acuerdo con los requisitos del cliente y las condiciones estructurales del lugar de instalación.

Características de fabricación

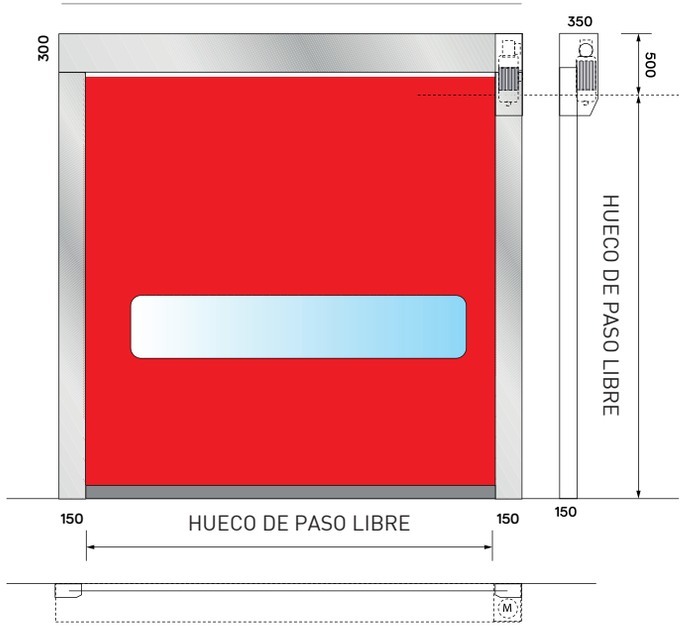
- Sistema eléctrico precableado: cable de conexión entre el motor, la unidad de control, las fotocélulas y los accesorios ya instalados de fábrica.
- Configuración simplificada con sugerencias de cableado en una sola página (configuración de una página).
- Componentes eléctricos y electrónicos ampliamente probados para uso intensivo.
- Equipo estándar completo con todos los elementos útiles para una configuración fácil y rápida, para una funcionalidad óptima y la máxima seguridad del usuario.
- Sistema calefactor del motor controlado mediante sensor de temperatura exterior, sistema calefactor de guías de deslizamiento de la lona con cable paralelo de potencia constante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO	
Estructura	Galvanizado (opcional Inox AISI 304)
Resistencia al viento	UNI EN 12424 CLASE 2
Dimensiones	4000 x 4000 mm - Otras dimensiones bajo pedido.
Velocidad de apertura	Hasta 1,8 m/s (ajustable, dependiendo del tamaño de la puerta). Arranque y parada suave.
Velocidad de cierre	0.8 m/s (ajustable). Arranque y parada suave.
Posición del motor	Lateral (bajo pedido: frontal)
Motor	Monofásico a 220V con variador de frecuencia.
Final de carrera	Con control de elevación / descenso mediante encoder.
Unidad de control	Controlador digital con pantalla multifunción para un ajuste fácil, gestión de velocidades. Botones de abrir / detener / cerrar, 4 modos de funcionamiento, apertura peatonal. Detección. Relés de salida programables. Gestión de servicios con registro de eventos históricos.
Desbloqueo de emergencia	En caso de fallo de alimentación o en caso de avería cuenta con manivela manual.
Seguridad	Cortina de luz integrada en la estructura.
Calefacción motor	Unidad calefactora para motorización con alimentación monofásica a 230 V, dotada de control de la temperatura, sensor de parada del motor si no se alcanza su temperatura de funcionamiento, sensor de temperatura ambiente para activar el calefactor únicamente cuando es necesario. Unidad calefactora para guías de deslizamiento.
Certificación	UNI EN 13241-1

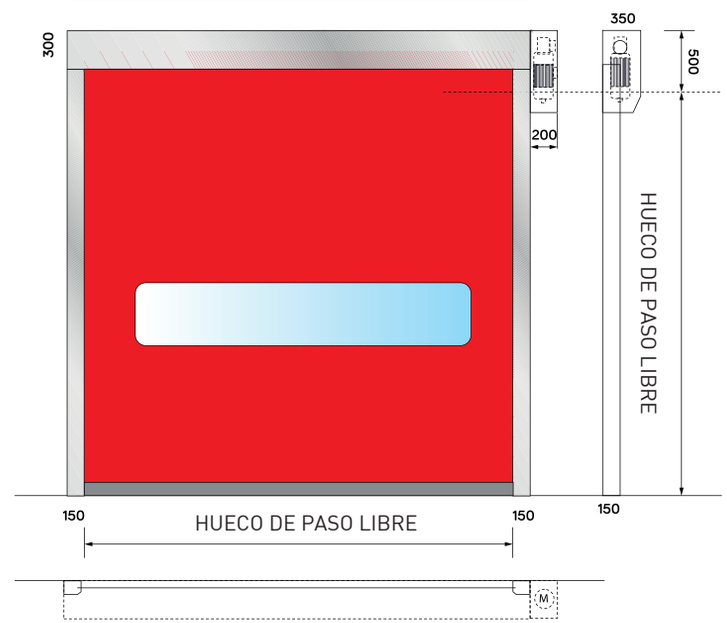
Para bajas temperaturas

Motor de autocalentamiento controlado digitalmente para ambientes de baja temperatura.

NF / AUTO ROLL BT MOTOR FRONTAL



NF / AUTO ROLL BT MOTOR LATERAL



6. NF / AUTO ALIMENTACIÓN

Puerta rápida enrollable auto reparable para ambientes sujetos a la higienización

Específicamente diseñada para alimentación y farmacia.

Adecuada para los procesos de lavado e higienización en la industria alimentaria gracias a su construcción en polietileno y acero inoxidable.

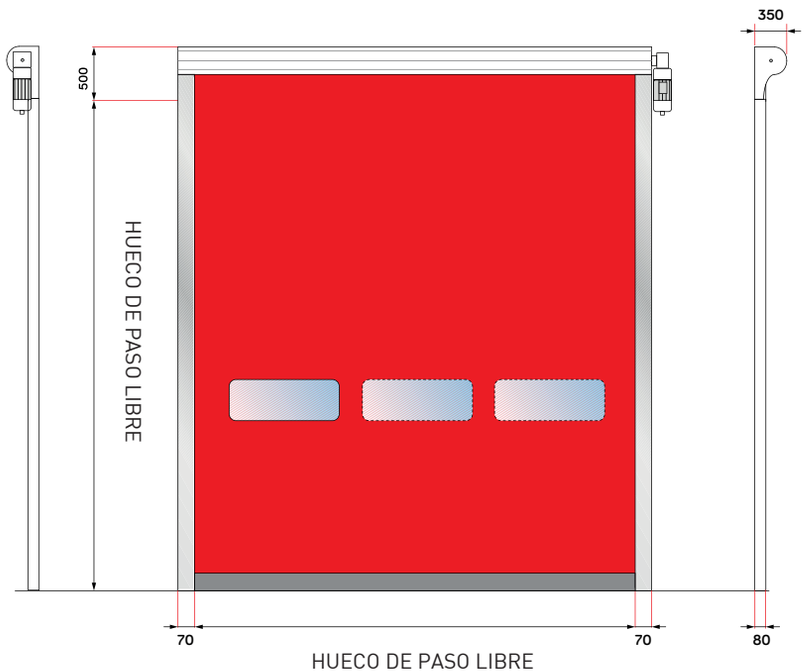
AUTO REPARABLE gracias a la guía flexible con sistema de cremallera lateral que permite que la lona recupera su posición original (de forma automática o con una simple operación manual) en las guías laterales cuando la puerta se golpea de forma accidental, lo que evita el tiempo y el coste necesarios en las reparaciones.
El sistema deslizante de la lona permite una estanqueidad considerable y, por lo tanto, un perfecto aislamiento entre el interior y el exterior.
La estructura, la cubierta y las ventanas de plástico se pueden diseñar individualmente de acuerdo con los requisitos del cliente y las condiciones estructurales del lugar de instalación.

Características de fabricación

- Sistema eléctrico precableado: cable de conexión entre el motor, la unidad de control, las fotocélulas y los accesorios ya instalados de fábrica.
- Configuración simplificada con sugerencias de cableado en una sola página (configuración de una página).
- Componentes eléctricos y electrónicos ampliamente probados para uso intensivo.
- Equipo estándar completo con todos los elementos útiles para una configuración fácil y rápida, para una funcionalidad óptima y la máxima seguridad del usuario.
- Construcción en polietileno y acero inoxidable y dispositivos de seguridad hermética IP67 para los procesos de lavado e higienización en la industria alimentaria.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO	
Estructura	En acero inoxidable AISI 304 y polietileno PE500
Resistencia al viento	UNI EN 12424 CLASE 2
Dimensiones	5000 x 5000 mm.
Velocidad de apertura	Hasta 2,2 m/s (ajustable, dependiendo del tamaño de la puerta). Arranque y parada suave.
Velocidad de cierre	0.8 m/s (ajustable). Arranque y parada suave.
Posición del motor	Lateral
Motor	Monofásica 220V con variador de frecuencia .
Final de carrera	Con control de elevación / descenso mediante encoder.
Unidad de control	Controlador digital con pantalla multifunción para un ajuste fácil, gestión de velocidades. Botones de abrir / detener / cerrar, 4 modos de funcionamiento, apertura peatonal. Detección. Relés de salida programables. Gestión de servicios con registro de eventos históricos.
Desbloqueo de emergencia	En caso de fallo de alimentación o en caso de avería cuenta con manivela.
Seguridad	Cortina de luz integrada en la estructura.
Certificación	UNI EN 13241-1

NF AUTO ALIMENTACIÓN



Lavado e higienización

Para los procesos de lavado e higienización en la industria alimentaria gracias a su construcción en polietileno y acero inoxidable.

ANCHO	NÚMERO DE VENTANAS
Hasta 2300	1 (1100 x H 300)
2300 a 3200	2 (850 x H 300)
3200 a 4500	3 (850 x H 300)
Mas de 4500	4 (850 x H 300)

7. NF / AUTO ATEX

Puerta rápida enrollable auto reparable para ambientes clasificados

Específicamente diseñada para ambientes clasificados ATEX.

Es la puerta rápida indicada para ambientes especiales, donde la seguridad es un tema principal. Todos sus componentes operativos están perfectamente aislados o encerrados en recipientes sellados, para evitar posibles chispas peligrosas o intercambio de calor.

AUTO REPARABLE gracias a la guía flexible con sistema de cremallera lateral que permite que la lona recupera su posición original (de forma automática o con una simple operación manual) en las guías laterales cuando la puerta se golpea de forma accidental, lo que evita el tiempo y el coste necesarios en las reparaciones.
El sistema deslizante de la lona permite una estanqueidad considerable y, por lo tanto, un perfecto aislamiento entre el interior y el exterior.
La estructura, la cubierta y las ventanas de plástico se pueden diseñar individualmente de acuerdo con los requisitos del cliente y las condiciones estructurales del lugar de instalación.

Características de fabricación

- Sistema eléctrico precableado: cable de conexión entre el motor, la unidad de control, las fotocélulas y los accesorios ya instalados de fábrica.
- Configuración simplificada con sugerencias de cableado en una sola página (configuración de una página).
- Componentes eléctricos y electrónicos ampliamente probados para uso intensivo.
- Equipo estándar completo con todos los elementos útiles para una configuración fácil y rápida, para una funcionalidad óptima y la máxima seguridad del usuario.
- Sistema eléctrico con prensaestopas **certificados ATEX**, dotado de conexión directa, sin interrupciones, a los suministros eléctricos. Cables de conexión del motor/cuadro/fotocélulas y accesorios ya preparados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO	
Estructura	Galvanizado (opcional Inox AISI 304)
Resistencia al viento	UNI EN 12424 CLASE 2
Dimensiones	5000 x 5000 mm
Velocidad de apertura	2.2 m/s (ajustable). Arranque y parada suave.
Velocidad de cierre	0.8 m/s (ajustable). Arranque y parada suave.
Posición del motor	Lateral (bajo pedido: frontal)
Motor	Monofásica a 220V con variador de frecuencia. ATEX II 3GD
Final de carrera	Con control de elevación / descenso mediante encoder.
Unidad de control	Controlador digital con pantalla multifunción para un ajuste fácil, gestión de velocidades. Botones de abrir / detener / cerrar, 4 modos de funcionamiento, apertura peatonal. Detección. Relés de salida programables. Gestión de servicios con registro de eventos históricos. Caja ATEX II 2 GD IP 66
Desbloqueo de emergencia	En caso de fallo de alimentación o en caso de avería cuenta con manivela manual.
Seguridad	Pareja de fotocelulas. Caja ATEX II 2 GD IP 66
Certificación	UNI EN 13241-1

Para ambientes especiales

Sus componentes están aislados o para evitar posibles chispas peligrosas o intercambio de calor.

8. NF / APILABLE

Puerta rápida apilable

Solida, segura y económica.
Para uso tanto interno como externo con intensas corrientes de aire.
Adecuada para grandes aperturas.

Es la puerta robusta de alta velocidad diseñada para ser un producto confiable para grandes aberturas y entornos concurridos.
La estructura, la cubierta y las ventanas de plástico se pueden diseñar individualmente de acuerdo con los requisitos del cliente y las condiciones estructurales del lugar de instalación.

Características de fabricación

- Sistema eléctrico precableado: cable de conexión entre el motor, la unidad de control, las fotocélulas y los accesorios ya instalados de fábrica.
- Configuración simplificada con sugerencias de cableado en una sola página (configuración de una página).
- Componentes eléctricos y electrónicos ampliamente probados para uso intensivo.
- Equipo estándar completo con todos los elementos útiles para una configuración fácil y rápida, para una funcionalidad óptima y la máxima seguridad del usuario.

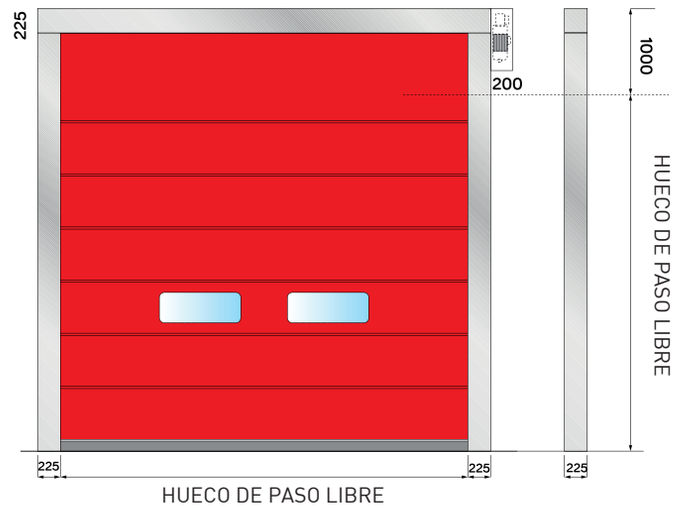
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO	
Estructura	Galvanizado (opcional Inox AISI 304)
Resistencia al viento	UNI EN 12424 CLASE 2
Dimensiones	8000 x 8000 mm - Otras dimensiones bajo pedido.
Velocidad de apertura	0.8 m/s (ajustable). Arranque y parada suave.
Velocidad de cierre	0.8 m/s (ajustable). Arranque y parada suave.
Posición del motor	Lateral (bajo pedido: frontal)
Motor	380 V - Trifásico ó 220V con variador de frecuencia .
Final de carrera	Con control de elevación / descenso mediante encoder.
Unidad de control	Controlador digital con pantalla multifunción para un ajuste fácil, gestión de velocidades. Botones de abrir / detener / cerrar, 4 modos de funcionamiento, apertura peatonal. Detección. Relés de salida programables. Gestión de servicios con registro de eventos históricos.
Desbloqueo de emergencia	En caso de fallo de alimentación o en caso de avería cuenta con manivela manual.
Seguridad	Cortina de luz integrada en la estructura.
Certificación	UNI EN 13241-1

Robusta y de gran velocidad

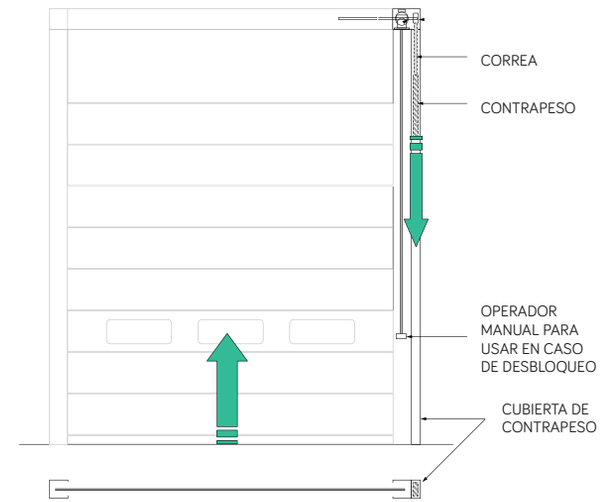
Puerta robusta de alta velocidad para grandes aberturas y entornos concurridos.

NF APILABLE MOTOR FRONTAL

NF APILABLE MOTOR LATERAL



EQUILIBRADO DEL PLEGADO EN LA PUERTA NF-APILABLE



9. COLORES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Tejido		Polyester AT 1100 dtex
Peso		900 gr/m²
Espesor		0,75 mm
Acabado		Lacado 2 caras
Resistencia tracción	Urdimbre	400 daN/5 cm
	Trama	380 daN/5 cm
Resistencia desgarre	Urdimbre	80 daN
	Trama	50 daN
Adherencia		10 daN/5 cm
Longitud de las piezas		30 ml

BLANCO
6396
6350 FR

NATURAL Ral 9003
6439
6368 FR

CHAMPAGNE Ral 1015
6830

VISON Ral 1019
6936
6943 FR

AMARILLO Ral 1003
6492
6482 FR

NARANJA Ral 2004
6947
6347 FR

ROJO Ral 3020
6495

RUBI Ral 3002
6834
6479 FR

FRESH
6937

VERDE Ral 6026
6496
6349 FR

GALICIA
6517

MUSGO Ral 6005
6938

MAR Ral 5015
6948

AZUL CL. Ral 5005
6825
6355 FR

AZUL OSC. Ral 5002
6493
6487 FR

MARINO Ral 5013
6833

COYOTE
6940

MARRÓN Ral 8014
6941
6369 FR

MINERAL Ral 7030
6942
6944 FR

METAL*
6398

PERLA Ral 7035
6433

GRIS CL. Ral 7038
6494
6352 FR

GRIS OSC. Ral 7037
6434
6360 FR

NEGRO Ral 9005
6949
6367 FR

SIN DUDA, SOMOS AUTOMATISMOS

novelforis
AUTOMATISMOS

C. País Basc, 26
P.I. El Pastoret
03640 Monóvar · Alicante
T.+34 96 560 45 57
novelforis@novelforis.es

www.novelforis.es