

Nuevos horizontes
en automatización

PUERTAS RÁPIDAS



novelforis
AUTOMATISMOS

MÁS DE 25 AÑOS DE EXPERIENCIA

Novelforis tuvo su origen en el año 1988 como empresa dedicada por completo al mundo de los automatismos y toma su actual nombre comercial en 2010. 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 y los 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 NOVELFORIS, 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.

MOTOR & UNIDAD CENTRAL

MOTOR INVERTER CON VARIADOR DE FRECUENCIA & MOTOR TRIFASICO

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.



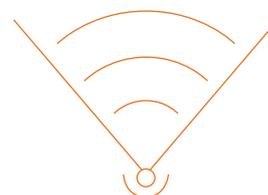
VELOCIDAD VARIABLE
220V MONOFÁSICO



VELOCIDAD FIJA
380V TRIFASICO

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 ELECTRONICO

Opciones de apertura

Tirador de pulsador / radar / ADT 100 / mando





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).

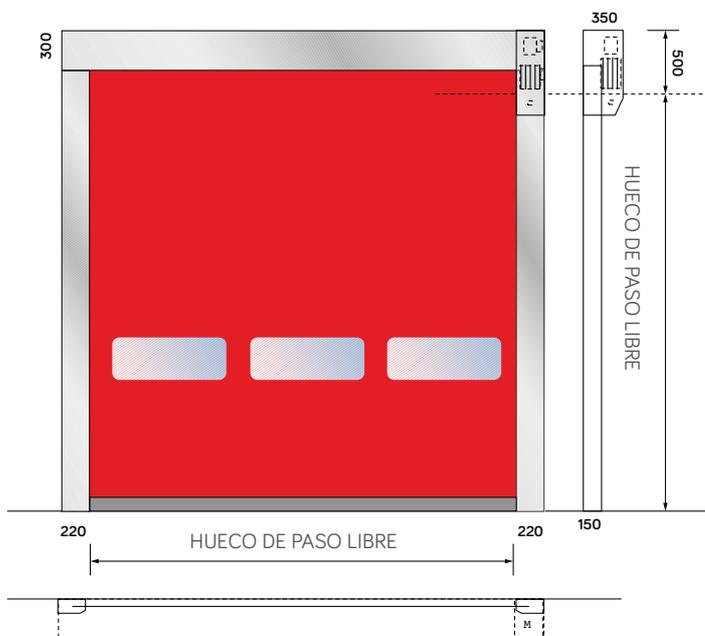
/ Componentes eléctricos y electrónicos ampliamente probados para uso intensivo.

/ Equipo estándar completo con todos los elementos útiles para una configuración fácil y rápida, para una funcionalidad óptima y la máxima seguridad del usuario.

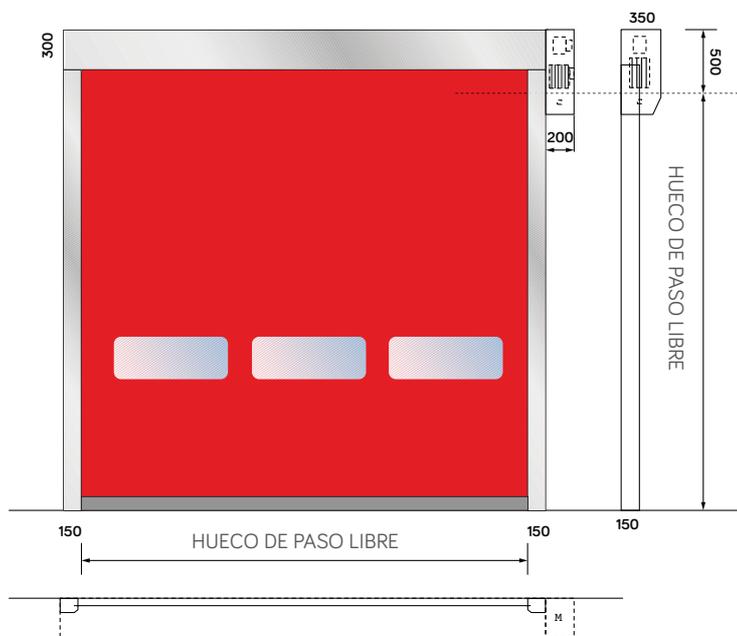
Características técnicas del producto

Estructura	Galvanizado (opcional Inox AISI 304)
Resistencia al viento	UNI EN 12-424 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.
Seguridad	Par de fotocélulas. OPCIONAL: Cortina de luz integrada en la estructura.
Lona	Sistema de deslizamiento sin barra rígida. Vuelve a su forma original si recibe impactos accidentales gracias a sus guías laterales. Lona de poliéster extrafuerte 900 g/m ² DTEX 1100, resistente a rasgaduras; ventanas redondeadas de plástico transparente. Certificación UNE 23.727-90 clase 2 (dificilmente inflamable).
Colores estándar	Blanco RAL 9010, verde RAL 6026, gris RAL 7038, azul RAL 5010, rojo RAL 3002, naranja RAL 2004, amarillo RAL 1021, azul claro RAL 5012, gris claro RAL 7035, gris oscuro RAL 7037.
Certificación	UNI EN 13241-1

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)

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)



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).

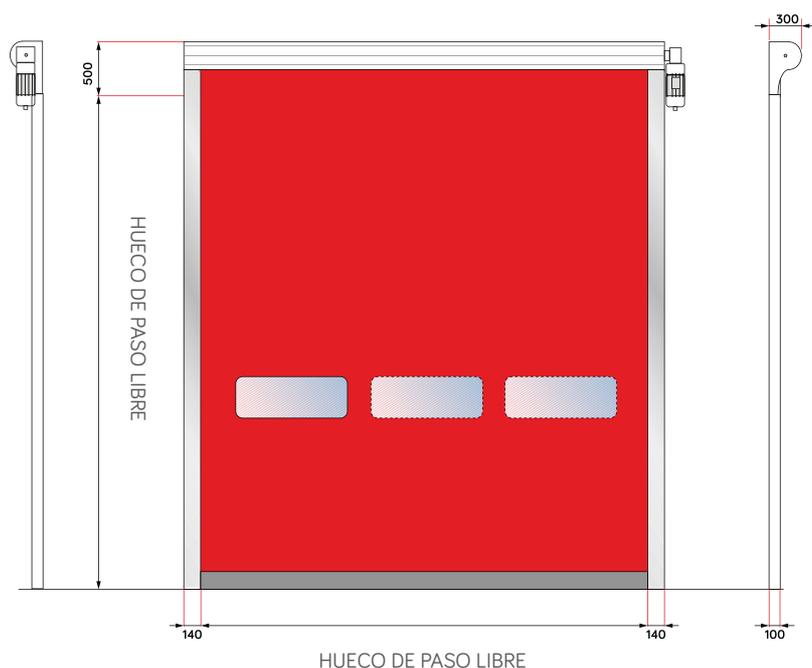
/ Componentes eléctricos y electrónicos ampliamente probados para uso intensivo.

/ 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 12-424 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. Desbloqueo del freno del motor mediante interruptor de seguridad.
Seguridad	Par de fotocélulas. OPCIONAL: Cortina de luz integrada en la estructura.
Lona	Sistema de deslizamiento sin barra rígida. Vuelve a su forma original si recibe impactos accidentales gracias a sus guías laterales. Lona de poliéster extrafuerte 900 g/m ² DTEX 1100, resistente a rasgaduras; ventanas redondeadas de plástico transparente. Certificación UNE 23727-90 clase 2 (difícilmente inflamable).
Colores estándar	Blanco RAL 9010, verde RAL 6026, gris RAL 7038, azul RAL 5010, rojo RAL 3002, naranja RAL 2004, amarillo RAL 1021, azul claro RAL 5012, gris claro RAL 7035, gris oscuro RAL 7037.
Certificación	UNI EN 13241-1

NF AUTO ALU



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)



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).

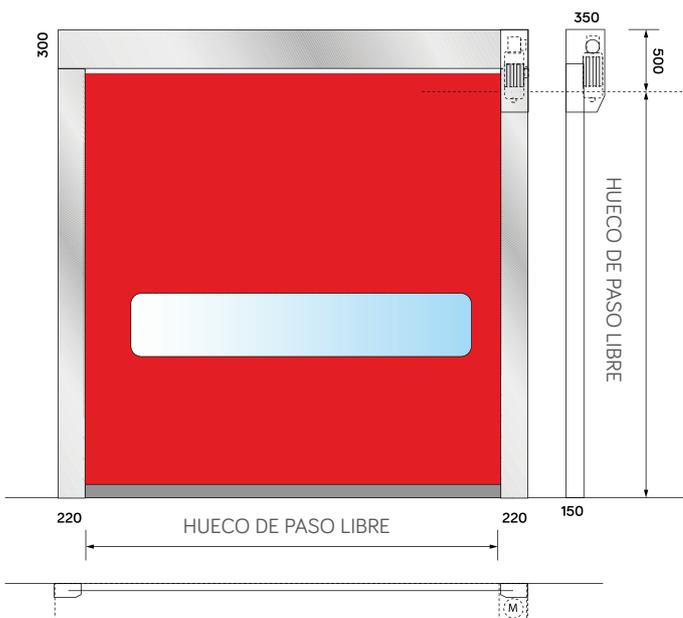
/ Componentes eléctricos y electrónicos ampliamente probados para uso intensivo.

/ Equipo estándar completo con todos los elementos útiles para una configuración fácil y rápida, para una funcionalidad óptima y la máxima seguridad del usuario.

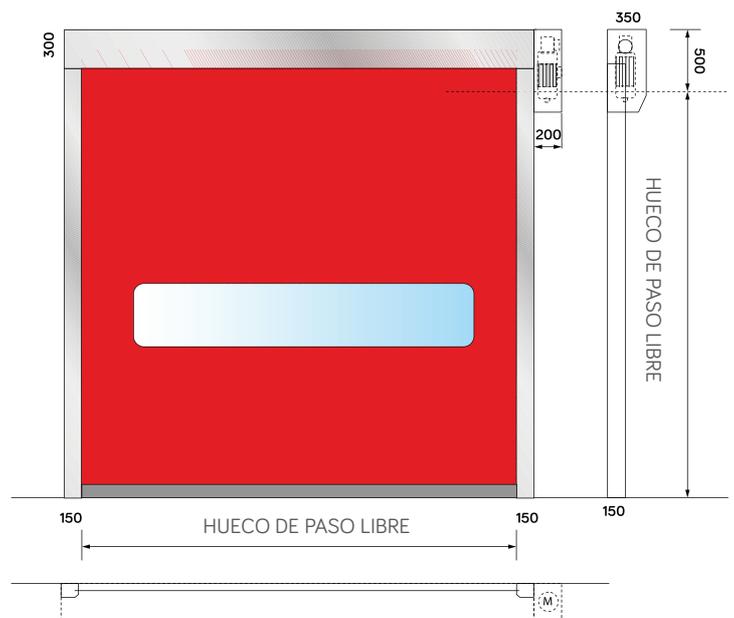
Características técnicas del producto

Estructura	Galvanizado (opcional Inox AISI 304)
Resistencia al viento	UNI EN 12-424 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. Desbloqueo del freno del motor mediante interruptor de seguridad.
Seguridad	Cortina de luz integrada en la estructura.
Lona	Lona de poliéster extrafuerte 900 g/m ² DTEX 1100, resistente a rasgaduras; ventanas redondeadas de plástico transparente. Barras de refuerzo cada 800 mm. Certificación UNE 23727-90 clase 2 (dificilmente inflamable).
Colores estándar	Blanco RAL 9010, verde RAL 6026, gris RAL 7038, azul RAL 5010, rojo RAL 3002, naranja RAL 2004, amarillo RAL 1021, azul claro RAL 5012, gris claro RAL 7035, gris oscuro RAL 7037.
Certificación	UNI EN 13241-1

NF / ROLL MOTOR FRONTAL



NF / ROLL MOTOR LATERAL





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.

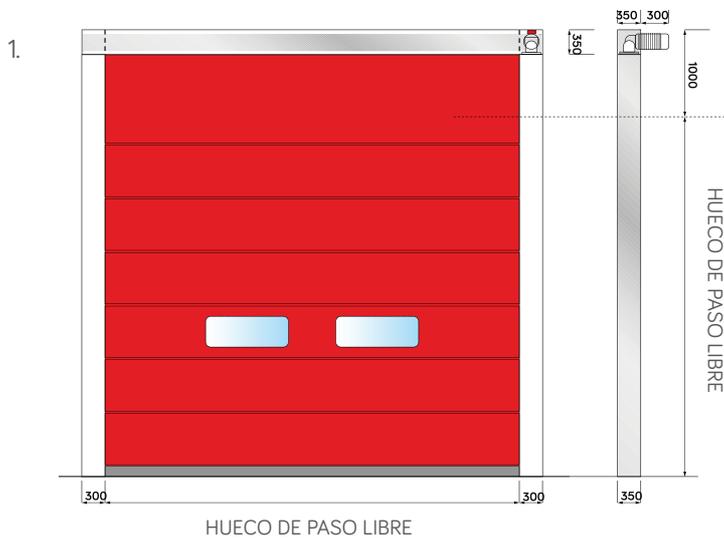
/ Configuración simplificada con sugerencias de cableado en una sola página (configuración de una página).

/ 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.

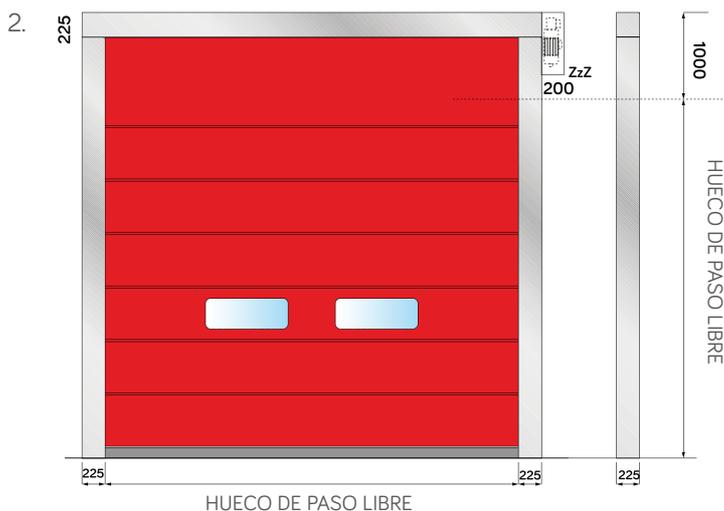
Características técnicas del producto

Estructura	Galvanizado (opcional Inox AISI 304)
Resistencia al viento	UNI EN 12-424 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. Desbloqueo del freno del motor mediante interruptor de seguridad.
Seguridad	Cortina de luz integrada en la estructura.
Lona	Lona de poliéster extrafuerte 900 g/m ² DTEX 1100, resistente a rasgaduras; ventanas redondeadas de plástico transparente. Barras de refuerzo cada 800 mm. Certificación UNE 23727-90 clase 2 (dificilmente inflamable).
Colores estándar	Blanco RAL 9010, verde RAL 6026, gris RAL 7038, azul RAL 5010, rojo RAL 3002, naranja RAL 2004, amarillo RAL 1021, azul claro RAL 5012, gris claro RAL 7035, gris oscuro RAL 7037.
Certificación	UNI EN 13241-1

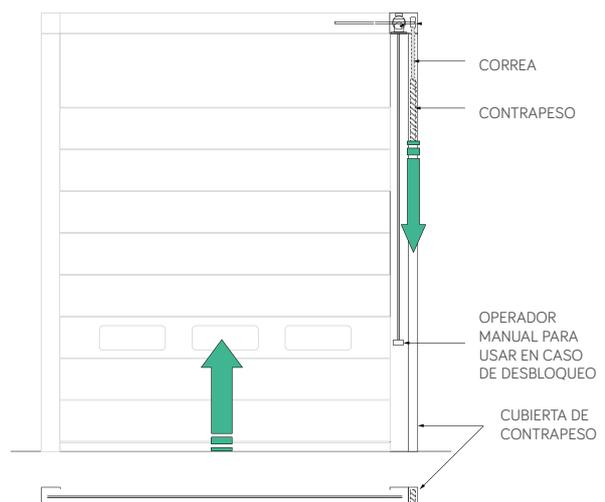


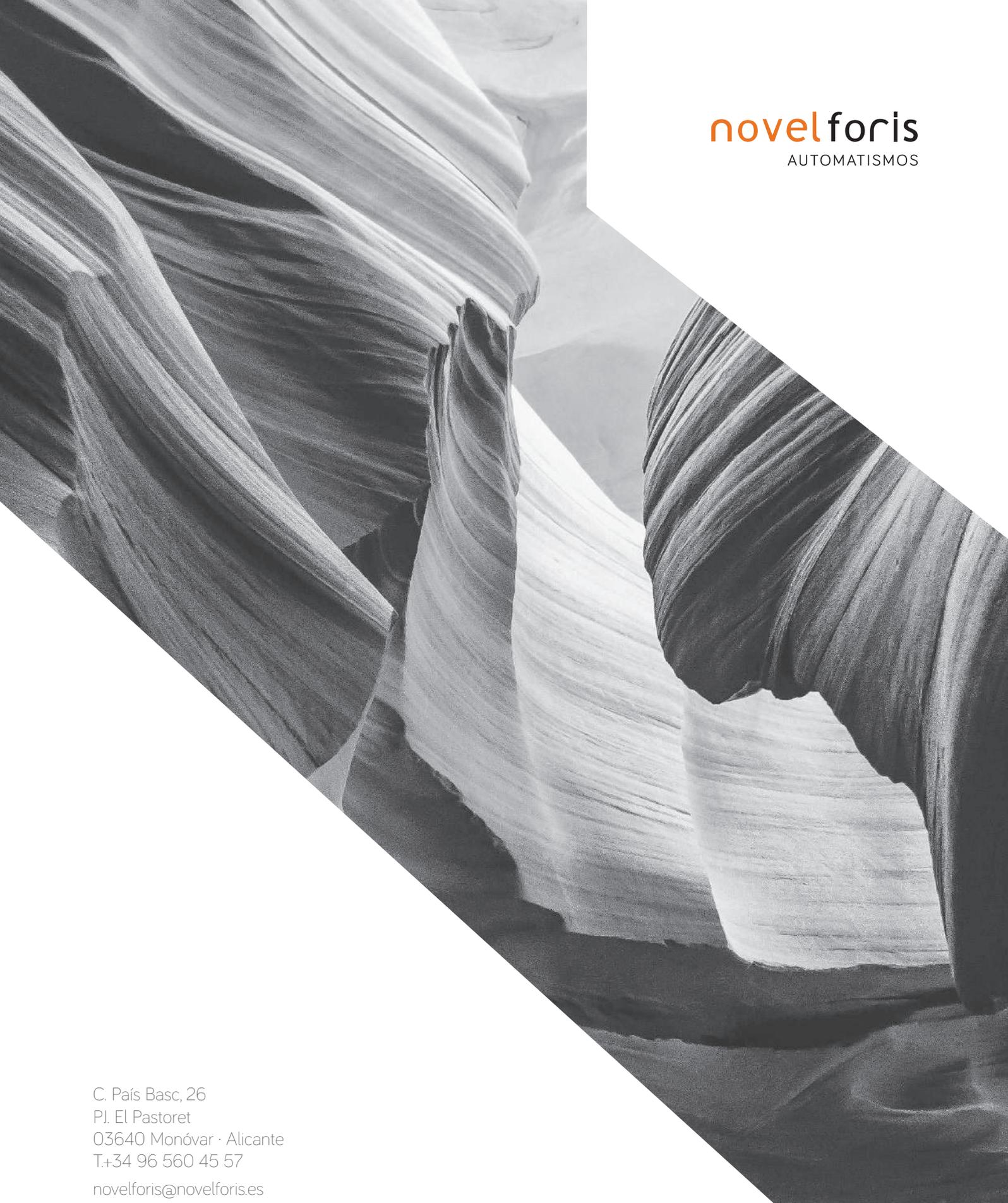
1. NF APILABLE MOTOR FRONTAL

2. NF APILABLE MOTOR LATERAL



EQUILIBRADO DEL PLEGADO EN LA PUERTA NF - APILABLE





novelforis
AUTOMATISMOS

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



www.novelforis.es

