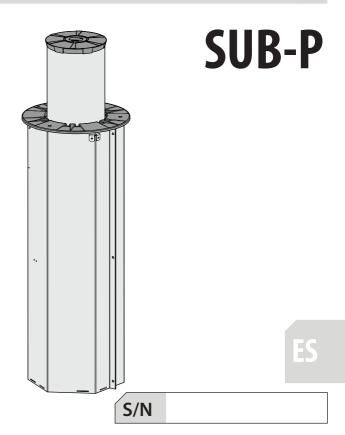




BOLARDO HIDRÁULICO RETRÁCTIL PARA CONTROL DE ACCESOS

MANUAL DEL UTILIZADOR / INSTALADOR

v20250609



AVISO

 ϵ

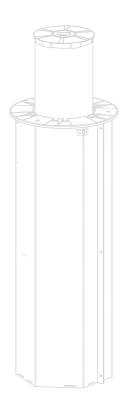
Por favor, lea atentamente el manual antes de la instalación y el uso. La instalación de su nuevo sistema de apertura de puertas debe ser realizada por una persona técnicamente calificada o licenciada. El intento de instalar o reparar el dispositivo de apertura de la puerta sin calificación técnica adecuada puede resultar en lesiones graves, muerte y / o daños materiales.

Los datos describidos en este manual son puramente indicativos. La Move Automation se reserva el derecho de modificarlos en cualquier momento.

El Fabricante se reserva el derecho de modificar o actualizar el producto sin aviso previo. Posibles imprecisiones o errores en este manual serán corregidos en la próxima edición.

Cuando abra el embalaje, controle que el producto esté íntegro. Recide los materiales según la normativa vigente.

La instalación del producto tiene que ser efectuada por personal cualificado. Move Automation no se asume ninguna responsabilidad por lesiones a personas o averías a cosas causadas por una instalación incorrecta del equipo o la por la inobservancia de la normativa vigente (véase Directiva de Máquinas).

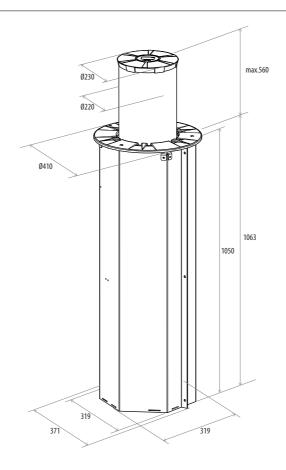




ÍNDICE

01) DIMENSIONES	01
02) DATOS TÉCNICOS	07
03) INSTALACIÓN	02
04) CONEXION ELECTRICA	
05) DESBLOQUEO DE EMERGENCIA	0
06) INCONVENIENTES - CAUSAS Y SOLUCIONES	06
07) GARANTÍA: CONDICIONES GENERALES	06





02) DATOS TÉCNICOS

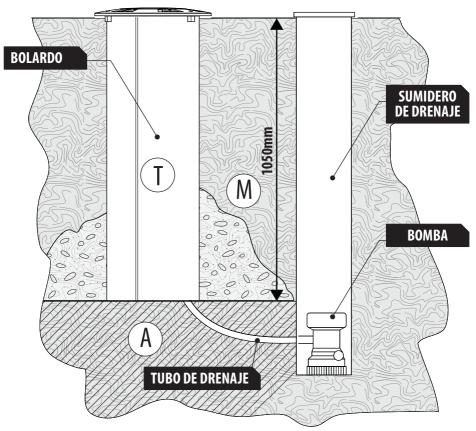
SUB-P			
ALIMENTACION DEL MOTOR	230 Vac	CLASE DE PROTECCIÓN	IP 66
POTENCIA DEL MOTOR	250 W	TIEMPO EN ABRIR O CERRAR	7 seg.
VUELTAS DEL MOTOR	1400	CARRERA BOLARDO	560 mm
CONDENSADOR	12,5 μF	ABSORBIMIENTO MEDIO MOTOR	1 A
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20°C ~+55°C	PESO DEL TUBO DE BASE	35 Kg
ALIMENTACION LED	24 Vac	PESO DE BOLARDO INTERNO	45 Kg

<u>3</u> 01



CONSIDERACIONES PARA LA INSTALACIÓN

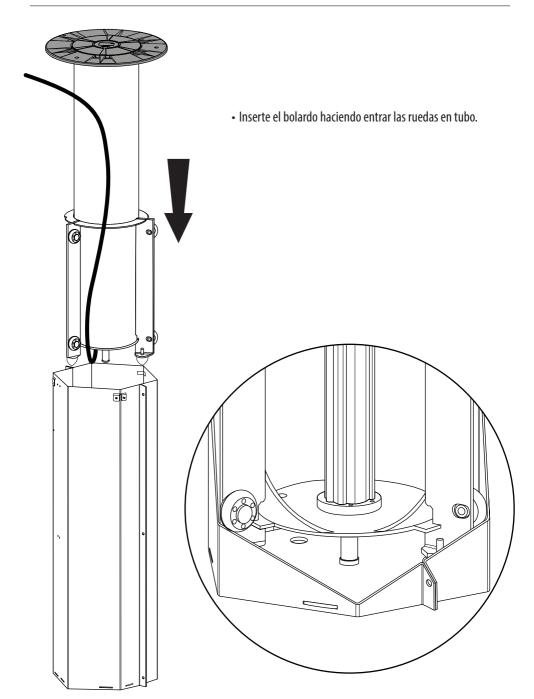
- Las operaciones de instalación y ensayo deben ser efectuadas únicamente por personal cualificado para garantizar un funcionamiento correcto y seguro del automatismo.
- Move Automation se exime de toda responsabilidad por los daños derivados de instalaciones erradas por incapacidad y/o negligencia.
- Hacer una excavación en el suelo a la medida adecuada para mantener el tubo externo del bolardo y predisponer los conductos electricos y el drenaje para el aqua.
- · Nivel y cemento.



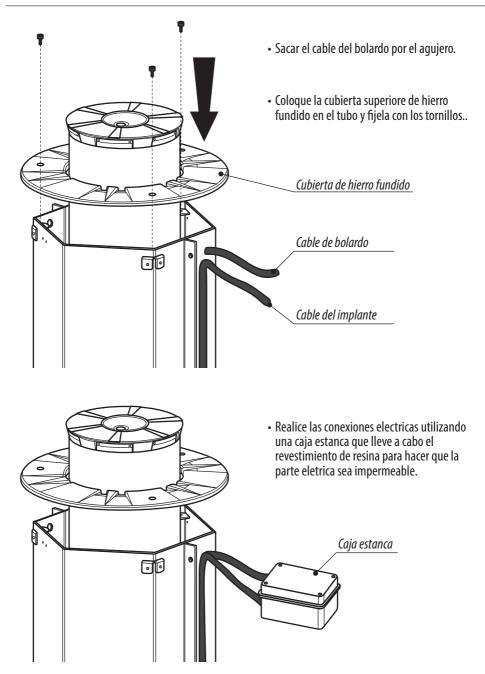
- Realice el pano (A) a aproximadamente 1 metro de profundidad desde la superficie.
- Bloquee el tubo (T) por medio de una inclinacion (M).
- Controle el plomo y el nivel.
- · Cementar.

IMPORTANTE: Es obligatorio para el correcto funcionamiento de la automacion predisponer el drenaje del aqua.









<u>04</u>



FUENTE DE ALIMENTACION DEL MOTOR



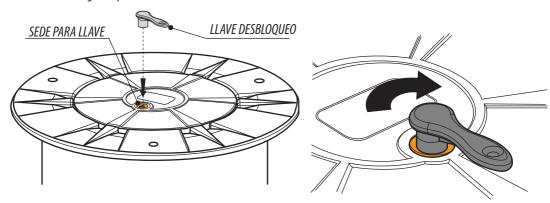
CABLE BOLLARD

NOTA

POR AUTOMATIZACION CERRADA SE ENTIENDE EL PILON ELEVADO.

05) DESBLOQUEO DE EMERGENCIA

- Inserte la llave en la sede ubicada en el bolardo.
- Gire la llave en sentido horario hasta que se desbloquee.
- Haga presione sobre el bolardo y baje.
- Para bloquear de nuevo gire la llave en sentido antihorario sin dejar que el pasador de desbloqueo sobresalga del plano del bolardo.



⚠ ATENCION NO DESENROSCAR O QUITAR TODA LA TAPA YA QUE PUEDE CAUSAR INFILTRACION DE AGUA.

ES 05

06) INCONVENIENTES - CAUSAS Y SOLUCIONES



INCONVENIENTE	CAUSA PROBABLE	SOLUCION
	Alimentación de red 230 volt ausente	Controlar el interruptor principal
Ante un mando emitido con el radiomando o con el selector de llave, la cancela no abre o el motor no arranca	Presencia de STOP de emergencia	Controlar los selectores o mandos de STOP. Si no utilizados, controlar en la central, el puente en entrada contacto STOP
	Fusible quemado	Sustituirlo por otro fusible con las mismas características.
	Cable de alimentación del o de los motores no conectado o defectuoso	Conectar el cable en el borne respectivo o sustituirlo.
	Hay un obstáculo en el medio de fotocélula o ésta no funciona	Verificar la conexión, remover obstáculo
Ante un mando emitido con el radiomando no abre pero funciona con el mando de llave	El radiomando no ha sido memorizado o la batería está descargada	Efectuar el procedimiento de reconocimiento del radiomando o sustituir la batería por otra nueva.
La cancela arranca, pero se detiene	La fuerza del o de los motores es insuficiente	Modificar el valor con el trimmer FUERZA ubicado en la central

07) GARANTÍA: CONDICIONES GENERALES

La garantía de Move Automation tiene una cobertura de 24 meses a partir de la fecha de compra de los productos (la fecha válida es la que figura en el comprobante de venta, recibo o factura).

La garantía incluye la reparación con sustitución gratuita (franco fábrica Move Automation: gastos de embalaje y de transporte a cargo del cliente) de las piezas que tuvieran defectos de fábrica o vicios de material reconocidos por Move Automation.

En el caso de reparación a domicilio, incluso en el período cubierto por garantía, el usuario deberá hacerse cargo de los gastos de desplazamiento a domicilio, más la mano de obra.

La garantía caduca en los siguientes casos:

- Si la avería ha sido determinada por una instalación realizada sin respetar las instrucciones dadas por la empresa que se encuentran en el interior de cada embalaje.
- Si no se han utilizado todos los componentes originales Move Automation para la instalación del automatismo.
- Si los daños han sido causados por catástrofes naturales, modificaciones, sobrecargas de tensión, alimentación incorrecta, reparaciones inadecuadas, instalación incorrecta u otras causas no imputables a Move Automation.
- Si no se han efectuado los trabajos de mantenimiento periódico por parte de un técnico especializado, según las instrucciones dadas por la empresa que se encuentran en el interior de cada embalaje.
- Usura de los componentes.

NOTA IMPORTANTE: La reparación o sustitución de las piezas durante el período de garantía no implican la extensión de la garantía. En caso de utilización industrial o profesional, o empleo similar, dicha garantía vale 12 meses.

ES

CERTIFICADO DE GARANTIA



ES. CERTIFICADO DE GARANTÍA EN. WARRANTY CERTIFICATE FR. CERTIFICAT DE GARANTIE

NOME ES.NON	MBRE EN.NAME FR.NOM				
MORADA ES.	DIRECCIÓN EN.ADRESS FR.ADRESS	SE			
PAÍS ES. PAÍS E	N.COUNTRY FR.PAYS				
CONTACTO	TELEFÓNICO ES.CONTACTO	TELEFÓNICO EN.PHONE CONTACT FR.CONTACT TÉLÉPHONIC	QUE		
		ASSINATURA E CARIMBO DO INSTALADOR ES.FIRMA Y SELLO DEL INSTALADOR BUNSTALLER'S SIGNATURE AND STAMP FR.SIGNATURE ET TAMPON DE L'INSTALLATEUR			

GARANTIA E RESPONSABILIDADE: O uso e manutenção correcto do automatismo são fundamentais para que a garantia seja válida. A garantia tem um periodo de dois (2) anos para utilizadores residenciais e de um (1) ano para utilizações industriais/comerciais ou condomínios.

GARANTIA NÃO COBRE: Reparações efectuadas por pessoas que não estejam devidamente capacitadas e habilitadas. Alterações efectuadas à construção e funcionamento do automatismo. Danos causados por uso inadequado. Danos causados por falta de manutenção. Danos causados por fenomenos naturais.

Move Automation, reserva-se ao direito de efectuar modificações nos produtos apresentados no intuíto de melhoria continua e desenvolvimento. Todos os direitos são reservados a Move Automation. É proibido o uso indevido e alterações deste manual sem a devida autorização.

es.GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD: El correcto uso y mantenimiento de la automatización son fundamentales para la vigencia de la garantía. La garantía es por un período de dos (2) años para usuarios residenciales y un (1) año para usos industriales/comerciales o coondominios.

LA GARANTÍA NO CUBRE: Reparaciones realizadas por personas que no están debidamente capacitadas y calificadas. Cambios realizados en la construcción y funcionamiento de la automatización. Daños causados por mal uso, Daños causados por falta de mantenimiento. Daños ocasionados por fenómenos naturales.

Move Automation, se reserva el derecho a realizar cambios en los productos presentados con el objetivo de mejora y desarrollo continuo. Todos los derechos están reservados a Move Automation. Está prohibido hacer un mal uso y alterar este manual sin la debida autorización.

EN. WARRANTY AND LIABILITY: The correct use and maintenance of automation are essential for the warranty to be valid. The warranty is for a period of two (2) years for residential users and one (1) years for industrial/commercial uses.

WARRÁNTY DOES NOT COVER: Repairs carried out by people who are not properly trained and qualified. Changes made to the construction and operation of the automation. Damage caused by misuse. Damage caused by lack of maintenance. Damage caused by natural phenomena.

Move Automation, reserves the right to make changes to the products presented with the aim of continuous improvement and development. All rights are reserved to Move Automation. It is forbidden to misuse and alter this manual without proper authorization.

FR.GARANTIE ET RESPONSABILITÉ: L'utilisation et l'entretien corrects de l'automatisme sont essentiels pour que la garantie soit valable. La garantie est d'une durée de deux (2) ans pour les utilisateurs résidentiels et d'un (1) an pour les utilisations industrielles/commercial o appartements en copropriété.

LA GARANTIE NE COUVRE PAS: Les réparations effectuées par des personnes qui ne sont pas correctement formées et qualifiées. Modifications apportées à la construction et au fonctionnement de l'automatisation. Dommages causés par une mauvaise utilisation. Dommages causés par un manque d'entretien. Dommages causés par des phénomènes naturels.

Move Automation se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits présentés afin de s'améliorer et de se développer en permanence. Tous les droits sont réservés à Move Automation. L'utilisation abusive et la modification de ce manuel sans autorisation appropriée sont interdites.





ES. REGISTROS DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO EN. PERIODIC MAINTENANCE LOG

FR. REGISTRE D'ENTRETIEN PÉRIODIQUE

Antes de qualquer outra operação de manutenção, é aconselhável desligar para evitar qualquer situação de perigo causada pelo movimento acidental do dispositivo. ES. Antes de cualquier otra operación de mantenimiento, se recomienda apagarlo para evitar cualquier situación de peligro provocada por un movimiento accidental del dispositivo. EM. Before doing any maintenance, cut off the power supply, to prevent any hazardous situations cause by accidentally activating the operator. FR. Before any other maintenance operation, it is advisable to switch off the power to avoid any dangerous situation caused by accidental movements of the device.

DATA Es.Fecha en.date fr.date	OBSERVAÇÕES EX.OBSERVACIONES EN.NOTES FR.REMARQUES	ASSINATURA ES.FIRMA EN.SIGNATURE FR.SIGNATURE

REGISTOS DE MANUTENÇÃO EXTRAORDINÁRIA



ES. REGISTRO DEL MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO

EN. EXTRAORDINARY MAINTENANCE LOG

FR. DOSSIER D'ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE

A tabela seguinte deve ser usada para registar intervenções de manutenção extraordinária, de reparos e de melhorias executadas por empresas externas especializadas. As intervenções de manutenção extraordinária devem ser efetuadas por técnicos especializados.

ES. El siguiente cuadro sirve para apuntar las operaciones de mantenimiento extraordinario, de reparación y de mejora efectuadas por empresas especializadas externas.

Las operaciones de mantenimiento extraordinario deben ser efectuadas por parte de técnicos especializados.

EM. The following table is for logging any extraordinary maintenace jobs, repairs and improvements performed by specialized contracters. Any extraordinary maintenance jobs must be done only by specialized technicians.

Rel. et ableau suivant permet d'enregistrer les interventions d'entretien curatif, de réparation et d'amélioration effectuées par des sociétés externes spécialisées. Les interventions d'entretien curatif doivent être effectuées par des sociétés externes spécialisées. Les interventions d'entretien curatif doivent être effectuées par des sociétés externes spécialisées.

caracir dorrent care encetaces par des techniciens quannes.	
Carimbo do Instalador es. Timbre del instalador em. Fitter's Stamp Fr. Cachet Installateur	Nome do operador es.Nombre del operador es.Name of Operator Fe.Nom de l'opérateur
	Data da intervenção εs.Fecha de la operación εм.Date επ.Date Intervention
	Assinatura do técnico es.Firma del técnico EM.Technician's Signature FR.Signature technicien
	Assinatura do requerente £s.Firma del cliente £M.Requester's Signature FR.Signature Client
Intervenção Efectuada es.Operación efectuada es.Job Performed FR.Intervention effectuée	
Carimbo do Instalador es.Timbre del instalador en.Fitter's Stamp FR.Cachet Installateur	Nome do operador es.Nombre del operador en.Name of Operator FR.Nom de l'opérateur
	Data da intervenção ες.Fecha de la operación εκ.Date εκ.Date Intervention
	Assinatura do técnico es. Firma del técnico em. Technician's Signature FR. Signature technicien
	Assinatura do requerente es.Firma del cliente em.Requester's Signature er.Signature Client
Intervenção Efectuada ES.Operación efectuada EN.Job Performed FR.Intervention effectuée	
Carimbo do Instalador es. Timbre del instalador en. Fitter's Stamp FR. Cachet Installateur	Nome do operador es.Nombre del operador es.Nambre of Operator fr.Nom de l'opérateur
	Data da intervenção es. Fecha de la operación es. Date es. Date intervention
	Assinatura do técnico es. Firma del técnico em. Technician's Signature FR. Signature technicien
	Assinatura do requerente es. Firma del cliente EM. Requester's Signature FR. Signature Client
Intervenção Efectuada es.Operación efectuada es.Job Performed FR.Intervention effectuée	



