

AUTOMATISMES • AUTATISMOS

GO LIKE IT



flexidoor[®]
AUTOMATIC DOORS MANUFACTURER

www.flexidoor.pt

HELIX IT

AUTOMATISMES AUTOMATISMOS

INDEX • ÍNDICE

• LIKE IT	01
• PROL – Moteur de traction pour portes sectionnelles et basculantes.	02
• BRAVO – Moteur à L' arbre pour Portes Seccionnelles Industrielles	04
• BARMOR – Barrière	06
• Accessoires	08
• LIKE IT	01
• PROL – Motor de techo para puertas seccionales residenciales y basculantes	02
• BRAVO – Motor al eje para puertas seccionales industriales	04
• BARMOR – Barrera	06
• Accesorios	08



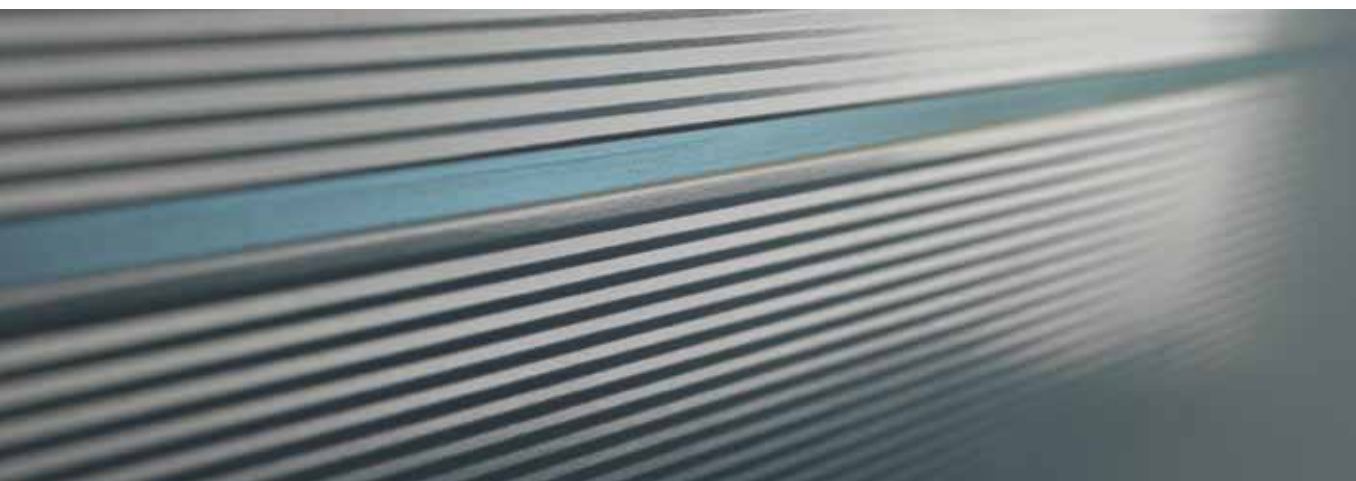
LIKE IT

Depuis toujours, la société Flexidoor s'efforce à niveau du développement et de la fabrication de tous les produits qu'elle commercialise. En ce qui concerne son "core business", Portes Sectionnelles, Flexidoor exerce un rôle fondamental à niveau du développement, de l'innovation et de la promotion du produit. À la recherche d'un succès inconditionnel, répondant aux exigences et aux besoins existants sur le marché, Flexidoor continue à investir en innovation, en débutant, en 2005, la fabrication de portes rapides. Elle s'est ainsi cimentée dans le marché comme la première société fabricante de ce genre de portes et pour lesquelles elles possèdent la certification en conformité avec les normes européennes vigourantes. Jusqu'à présent, ces portes rapides reçoivent d'énormes éloges dans tous les marchés où la société est implantée, plus précisément à niveau de la fiabilité, sécurité et robustesse.

Suivant tous les pas concrétisés, Flexidoor a choisi l'an 2010, afin de lancer sa propre marque d'automatismes, LIKE IT! Une marque complètement neuve, développée en pensant unique et exclusivement à l'innovation et aux plus exigeants et rigoureux besoins des ambiances auxquelles elle est destinée. Grâce à une recherche ayant comme base 4 piliers fondamentaux, la qualité des matériaux utilisés, la distinction d'un design attractif, la totale intégration avec le foyer et le marquage CE, Flexidoor présente un haut de gamme parmi les automatismes résidentielles et industrielles.

Innovation, Sécurité et fiabilité du produit, sont les principaux facteurs de différenciation de cette toute nouvelle gamme de produits.

Directionnée vers le future, pourvoyant à ses clients les services les plus innovateurs et les solutions les plus avancées, la gamme d'automatismes LIKE IT est déjà considérée un autre cas de succès de Flexidoor, sur le marché!



LIKE IT

Desde siempre Flexidoor tiene una fuerza firme en su desarrollo y producción de todos sus productos. No que dice respecto a su core business, puertas seccionales, Flexidoor tiene un desempeño fundamental en el desarrollo, innovación y promoción del producto. En la busca continúa por el suceso según las exigencias y necesidades existentes en el mercado, Flexidoor continúa investindo en la innovación desde el comienzo en 2005, en la fabricación de puertas rápidas. Se erigió, de esta manera, siendo la primera compañía portuguesa fabricante de este tipo de puertas certificadas según las normativas europeas. Hasta hoy hemos tenido muchos elogios en todos los mercados donde estamos trabajando, en termos de fiabilidad, seguridad y robustez.

Seguido con su camino, Flexidoor ha elegido el año de 2010 para presentar su propia MARCA de automatismos – LIKE IT.

Una marca completamente nueva, desarrollada a pensar única y exclusivamente en la innovación y en las más exigentes y rigurosas necesidades de los espacios a que se destina. Con una estructura asentada en cuatro pilares fundamentales, la calidad de los materiales utilizados, la apuesta en un design atractivo, la total integración con el hogar y la certificación y marcación CE, Flexidoor presenta una gama de tope de automatismos residenciales y industriales. Innovación, seguridad y fiabilidad son los factores que distinguen esta nueva gama de productos. Con vista en el futuro, dando siempre a sus clientes los servicios más innovadores y las soluciones más avanzadas, la gama LIKE IT ya se considera un caso de suceso de Flexidoor en el mercado.



SLIDE

Portail coulissant

LIKE IT présente le moteur SLIDE, une nouvelle gamme de moteurs pour portails coulissants. Disponible en deux versions - une alimentation 24 VDC à 600 Kg et une autre de 1800 kg avec une puissance 230Vac - est capable de s'adapter à différentes situations, De cette façon, le client n'a pas besoin d'être constamment préoccupé par le choix entre plusieurs modèles et types de moteurs.

En cas de panne de courant, le moteur peut être utilisé par l'application de batteries. Le déverrouillage (avec clé) est à l'avant et est facilement accessible.

La programmation est simple et intuitive, effectué par l'intermédiaire d'un menu numérique avec différents types de programmation permettant des réglages différents.

La structure est en aluminium, la plaque de base est en zinc et la couverture est faite de PVC avec protection UV. SLIDE est donc un concept qui allie des matériaux assurant ainsi une apparence inchangée, même dans les conditions les plus mauvaises conditions climatiques.

Motor corredera

Like It presenta el motor Slide, una nueva gama de motores para puertas correderas. Disponible en dos versiones, una de 24Vdc con 600Kg de potencia y otra de 230Vac con 1800Kg de potencia, capaz de se adaptar a variadas situaciones sin que, para eso tenga que ser una constante preocupación para el usuario en la escoja entre varios modelos y tipos de motores.

En caso de fallo de electricidad, el motor se puede poner de nuevo en funcionamiento través de una aplicación de baterías. El desbloqueo (con llave) está situado en la parte frontal y es de fácil acceso.

La programación es muy simple y intuitiva, sendo efectuada través de un menu digital con varios tipos de programación para los más variados ajustes.

La estructura es de aluminio, la base de chapa de zinc y la tapa de PVC con protección UV.

Slide es un concepto que junta varios materiales garantizando así su inalterable apariencia por más adversas que sean las condiciones climáticas.



SLIDE

			600	1800
Tension d'entrée	Alimentación	V	24 Vdc	230 V
Puissance absorbée	Potencia absorbida	W	210	450
Absorption du moteur	Absorbimiento del motor	A	2.5	3
Vitesse	Velocidad	m/s	0.2	0.2
Poids max de la porte	Peso Max. de la puerta	KG	600 Kg	1800 Kg
Protection Thermique	Protección térmica	°C	140	120
Cycle de travail	Ciclo de trabajo	%	80	80
Température de travail	Temperatura de funcionamiento	°C min/max	-30/+70	-30/+70
Poids	Peso	Kg	15	15
Fin de cours mécanique	Finales de carrera mecánicos	-	Oui / Si	Oui / Si
Détection d'obstacles	Detección de obstáculos	-	Oui / Si	Oui / Si
Niveau de protection	Grado de protección	IP	54	54
Reduction de vitesse	Reducción de velocidad	-	Oui / Si	Oui / Si
Démarrage	Arranque suave	-	Oui / Si	Oui / Si
Inversion de marche	Inversión de sentido	-	digital	digital
Branchement de batteries	Conexión de baterías	-	Oui / Si	Oui / Si



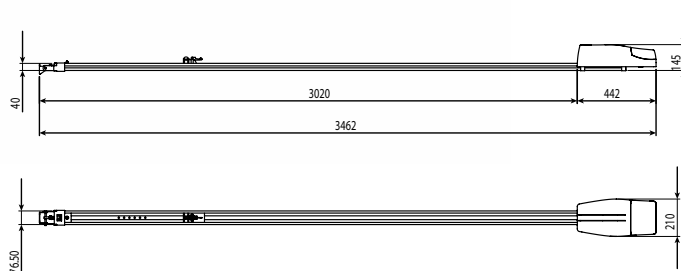
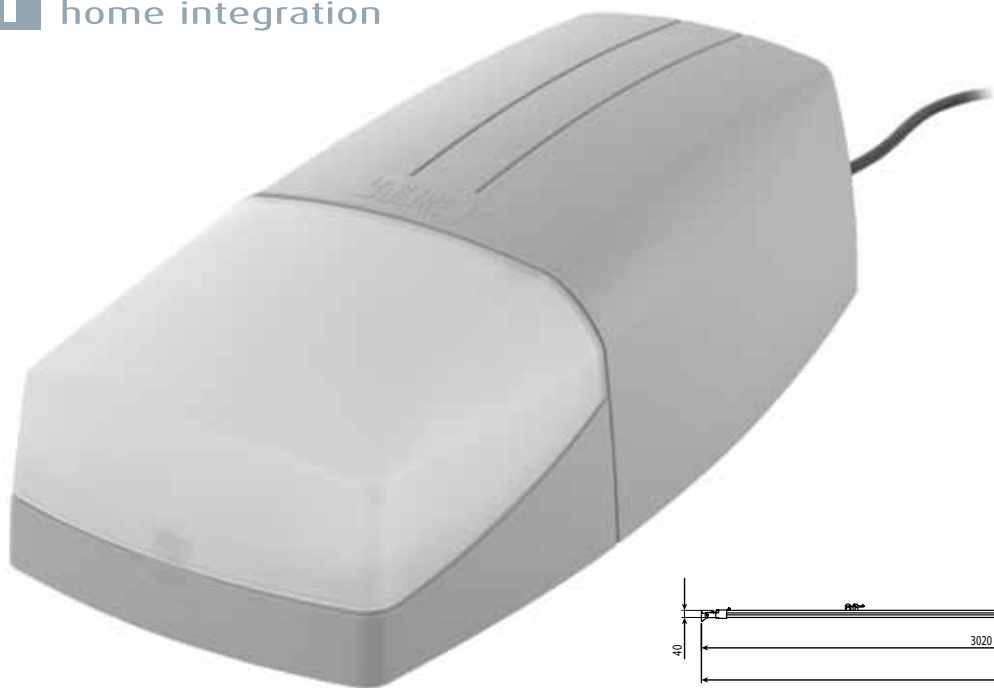
Ses Avantages:

- Fin de cours mécanique
- Mémoire pouvant contenir jusqu' à 24 codes
- Fermeture automatique
- Parcours auto-programmable
- Ouverture et Fermeture très silencieux
- Ralentissement à l'ouverture et à la fermeture
- Liaisons multiples: Photocellules, Bouton pression, Selecteur à clef, Girophare avec intermittence.
- Détection d'obstacles à l'ouverture et à la fermeture, avec réversion totale ou partielle, garantissant ainsi une sécurité optimale des utilisateurs.

Ventajas:

- Final de carrera mecánico
- Memoria hasta 24 códigos.
- Cierre temporizado automático.
- Curso auto programable
- Apertura y cierre muy silencioso.
- Paro suave en apertura y cierre.
- Posibilidad de múltiples conexiones: Foto células, Pulsador, selector de llave, Lámpara destellante.
- Detección de obstáculo en la apertura y el cierre, invirtiendo total o parcialmente al detectar un obstáculo, garantizando la máxima seguridad de los usuarios.





PROL

Une touche d'élégance

Moteur pour Portes Sectionnelles et Basculantes

LIKE IT est la plus récente innovation dans le domaine de la motorisation habitat, avec une gamme de produits à la pointe de la technologie. Avec plusieurs possibilités en terme de puissance, le PROL offre les performances d'un moteur spécialement conçu pour le marché de l'habitat, ainsi que de nombreuses possibilités au niveau des fonctions de programmation, une grande qualité et l'élégance d'un design au top.

Un toque de classe

Automatismo para puertas seccionales o basculantes

LIKE IT es la última innovación en el mundo de la automatización doméstica, con una gama de soluciones donde impera la tecnología de punta. Con diferentes opciones de potencia, el PROL ofrece la performance de un motor desarrollado especialmente para el mercado residencial, ventajas a nivel de programación, calidad en su concepción, elegancia de un diseño de alta gama.



PROL

			PRO80	PRO120
Tension d'entrée	Alimentación de red	V	230 V 50Hz	230 V 50Hz
Surface maximum dès portes	Área máxima de la puerta	m ²	12 m ²	16 m ²
Alimentation du moteur	Alimentación del motor	Vd.c	24 Vd.c	24 Vd.c
Puissance	Potencia nominal	W	140	240
Force de traction	Binario máximo	N	800	1200
Température de fonctionnement	Temperatura de servicio	°C min/máx	-20 ~55	-20 ~55
Niveau de protection	Protección IP	IP	20	20
Vitesse	Velocidad	m/s	0.12	0.12
Cycle de travail	Ciclo de maniobras	%	80	80
Consommation d'énergie Stand by	Consumo de energía Stand by	W	10	10
Éclairage de courtoisie	Luz de cortesía	s	30	30
Consommation d'énergie	Consumo de la luz	W	5-10	5-10
Dimensions du moteur	Dimensiones del motor	LxAxC	210x130x440	210x130x440
Poids	Peso	Kg	4	4
Niveau de bruit	Nivel de ruido	dB	57.23	57.23



Ses Avantages:

- Le modèle à force de traction maximale de 800N/1200N pour des portes de garage jusqu'à 12m²/16m².
- Fin de cours par encoder optique
- Mémoire pouvant contenir jusqu'à 24 codes
- Fermeture automatique
- Programmation facile
- Ouverture et Fermeture très silencieux
- Ralentissement à l'ouverture et à la fermeture
- Liaisons multiples: Photocellules, Bouton pression, Selecteur à clef, Girophare avec intermittence.
- Détection d'obstacles à l'ouverture et à la fermeture, avec réversion totale ou partielle, garantissant ainsi une sécurité optimale des utilisateurs.
- Rail galvanisé pour portes jusqu'à 3,5m de hauteur avec transmission de courant et perforation permettant le blocage de la porte même quand le moteur est débloqué.

Ventajas:

- Fuerza máxima de tracción 800N/1200N para puertas de garage hasta 12 m²/16m².
- Final de carrera por encoder óptico
- Memoria hasta 24 códigos.
- Cierre temporizado automático.
- Fácil programación.
- Apertura y cierre muy silencioso.
- Paro suave en apertura y cierre.
- Posibilidad de múltiples conexiones: Foto células, Pulsador, selector de llave, Lámpara destellante
- Detección de obstáculo en la apertura y el cierre, invirtiendo total o parcialmente al detectar un obstáculo, garantizando la máxima seguridad de los usuarios.
- Guía galvanizada para puertas hasta 3,5 m de altura con transmisión de cadena y con agujeros en la misma, permitiendo el bloqueo de la puerta.





Bravo

La clé est la sécurité et le moteur BRAVO est la preuve

Le modèle BRAVO a été spécialement conçu pour le marché des portes sectionnelles industrielles. Il a été développé sur la base d'études techniques et d'études de marché. Il dispose des technologies les plus récentes ainsi que de systèmes capables de résoudre et de satisfaire toutes les exigences et tous les besoins de la branche industrielle de ce secteur.

Son système de déblocage simplifié avec capteur de sécurité au niveau du treuil, peut tourner à 360°, permettant ainsi plusieurs types de montage, ainsi qu'un déblocage de la porte depuis l'extérieur. De plus il est fourni avec 18m de chaîne.

Les modèles BRAVO disposent d'une fin de course mécanique dont le réglage est très précis.

Ce dispositif a comme fonction et grand avantage, d'ajuster avec une grande précision la fin de course sans grand effort ni marge d'erreur.

La structure en aluminium de grande densité et de grande qualité, possède des stries de dissipation qui garantissent non seulement un faible niveau d'échauffement mais également une grande vitesse de refroidissement. Ces caractéristiques lui confèrent un coefficient d'utilisation élevé, d'environ 80%.

La plaque de contrôle embarquée permet de personnaliser toutes les fonctions facilement. De plus, 3 options d'ouverture sont disponibles: semi-automatique, par défaut, automatique et homme mort. Il est également possible d'effectuer plusieurs branchements: Photocellules, Capteur d'ouverture pour portillon, Capteur de Sécurité, Récepteur extérieur, Girophare.

BRAVO

			LK 75	LK 100	LK 150
Diamètre de l'axe	Diametro del eje	mm	25.4	25.4	25.4
Puissance d'impulsion	Fuerza del impulso	Nm	75	100	150
Rotation	Rotación	r/min	23	23	23
Puissance du moteur	Potencia del motor	Kw	0.55	0.75	0.75
Tension d'entrée	Tensión del trabajo	V	1x230	400	400
Tension de contrôle	Tensión de control	Hz	50	50	50
Courant nominal	Corriente nominal	A	3.5	4.6	4.6
Cycle de travail	Ciclo de maniobras	%	60	80	80
Température de travail	Temperatura del trabajo	°C	-20 a 50	-20 a 50	-20 a 50
Niveau de bruit	Nível de Ruido	dB	<70	<70	<70
Niveau de protection	Grado de protección	IP	54	54	54
Poids	Peso	Kg	22	22	22
Thermique	Térmico	°C	120	120	120
Couple de blocage max.	Momento estático de retención	Nm	200	400	400
Aire maximum de la porte	Área máxima de la puerta	m ²	25	35	>35



La clave es la seguridad y el Motor BRAVO es la prueba

El modelo BRAVO está especialmente indicado para el mercado de puertas seccionales industriales. Desarrollado en base a rigurosos estudios técnicos y de mercado, incorporando las más recientes tecnologías que están a nuestra disposición, así como sistemas capaces de solucionar y satisfacer todo tipo de exigencias y necesidades industriales dentro del sector.

Su desbloqueo simplista, equipado con un sensor de seguridad en el elevador, puede girar 360°, permitiéndole diversificar la instalación y desbloquear la puerta desde el exterior. Además de todo esto, lleva incluido una cadena de 18 mts.

Los modelos BRAVO disponen de un final de carrera mecánico con ajuste fino.

Este dispositivo tiene como función y gran ventaja, ajustar con precisión el fin de carrera sin gran esfuerzo ni error.

La estructura en aluminio de alta densidad y calidad, con surco de disipación térmica, garantiza, no solo, un bajo nivel de calentamiento, sino también un alto nivel de enfriamiento. Tales características le dan al motor un elevado coeficiente de trabajo aproximadamente, 80%.

La placa de control a bordo permite personalizar todas las funciones fácilmente. Además, por otra parte se suministra con tres opciones de apertura: semi automática (por defecto), automática y hombre presente. Existe, todavía, la posibilidad de efectuar múltiples conexiones: Foto células, sensor de apertura para puerta peatonal incorporada, sensor de seguridad, receptor externo, lámpara destellante.



BARMOR

BARMOR est la barrière électromécanique LIKE IT, à usage résidentiel ou industriel, pour un passage jusqu'à 6m, en usage normal ou intensif.

Le coeur du système de 24Vcd est infatigable, même en cas de panne de courant. On pourra appliquer, en option sur la barrière BARMOR, un quit de batteries, qui peuvent se charger directement sur le cadre de contrôle, ou de façon autonome, à travers des panneaux solaires, dans ce cas il n'est pas nécessaire d'être raccordé au réseau électrique. La BARMOR est une référence dans son secteur, tant au niveau de sa puissance, son acoustique et sa fiabilité alliés à la sécurité de son contrôle électronique de dernière génération ce qui en fait un élément indispensable dans la gestion des parkings collectifs.

La BARMOR dispose d'une fin de course mécanique dont le réglage est très précis. C'est une barrière de dernière génération dont le mouvement est parfait.

Les matériaux utilisés dans la fabrication de nos produits garantissent une fiabilité absolue tout au long de la vie de ceux-ci. L'emplacement du cadre électrique facilite son accès, celui-ci est parfaitement protégé par une structure en acier galvanisé laquée, ainsi que par un système bi directionnel qui permet une inversion de son sens de fonctionnement. Cet ensemble d'avantages rend cette barrière unique en son genre et la rend accessible à tout type de montage.

BARMOR es la barrera electromecánica de LIKE IT, de uso residencial o industrial, para un paso de hasta 6 mts. En uso normal o intensivo.

Su corazón de 24Vcd es incansable, incluso en el caso de falta de corriente eléctrica, en opción puede añadirse a BARMOR un kit de baterías, pudiendo ser recargadas directamente desde el cuadro de control de la barrera o, de forma autónoma, mediante paneles solares, en este caso no es necesario su conexión a la red eléctrica.

BARMOR es un referente en su sector a nivel de potencia, acústica y fiabilidad unidas a la seguridad de un control electrónico de última generación, la convierten en una barrera idónea para la gestión de estacionamientos colectivos.

BARMOR dispone de un final de carrera mecánico con regulación fina. Una barrera de nueva generación de movimiento perfecto.

Los materiales utilizados garantizan una fiabilidad absoluta a lo largo de toda su vida útil. La colocación del cuadro eléctrico tiene fácil acceso, perfectamente protegido por la estructura de acero galvanizado y lacado, así como un sistema bidireccional que permite una inversión de su sentido de funcionamiento. Este conjunto de ventajas convierte esta barrera única en su segmento, siendo accesible a cualquier tipo de montaje.



BARMOR

Moteur	Motor	-
Alimentation	Alimentación	-
Puissance absorbée	Potencia absorbida	W
Absorption du moteur	Absorbimiento del motor	A
Niveau de protection	Nivel de protección	IP
Classe d'isolement	Clase de aislamiento	-
Protection thermique	Protección térmica	°C
Cycle de travail	Ciclos de trabajo	%
Température de travail	Tiempo de trabajo	°C/max
Poids	Peso	Kg
Temps d'ouverture	Tiempo de apertura	S
Fins de cours mécaniques	Finales de carrera mecánicas	-
Détection d'obstacles	Detección de obstáculos	-
Fermeture automatique	Cierre automático	-
Arrêt léger	Paro suave	-
Lubrification du réducteur	Lubrificación del reductor	-
Binaire maximum	Binario máximo	Nm
Longueur de la hampe (aluminium)	Largo de la aste (aluminio)	m

LK - BAR 60

2800 rpm 4 polos ventilados
230V Ac/ 24 Vdc
80
2.5
54
F
140
100
-30/+70
49
6s (4-6m)
✓
✓
✓
✓
continúa
250
max 6

Cadre électrique	Cuadro eléctrico	
Alimentation	Alimentación	ac
Absorption en vide	Absorción en vacío	W
Sortie alimentation accessoires	Salida alim. accesorios	-
Puissance maximum du moteur	Potencia max. del motor	W
Fréquence de l'émetteur	Frecuencia del emisor	Mhz
Temps de fermeture automatique	Tiempo de cierre aut.	s
Température d'utilisation	Temperatura de uso	°C

DC
230V ac
6W
12V dc 5W max
80W
433.92mhz
1 -99s
-10 +60 °C

BOX

Une Fonctionnalité à votre mesure.

La centrale LIKE IT va à la rencontre des besoins des techniciens, car elle permet que les branchements se fassent de façon aisée et efficace.

Pour cela elle contient un ensemble de signaux lumineux qui indiquent l'état des branchements. A tout cela s'ajoutent plusieurs modes de fonctionnement: automatique, semi-automatique ou homme mort.

La centrale est de haute qualité, elle garanti un fonctionnement parfait même à des températures extrêmes.

En plus de sa grande résistance la centrale a un design attractif.



Fonctionnalité a sus necesidades

La central electrónica LIKE IT, se anticipa a las necesidades de los técnicos, permitiendo así que las conexiones se puedan hacer de forma fácil y eficaz.

Para eso, disponemos de un conjunto de señales luminosas que indican el estado de las conexiones. A todo esto hay que añadir las diferentes opciones de funcionamiento, automático, semi-automático y hombre presente.

La central contiene una elevada calidad, garantiza un funcionamiento perfecto tanto en bajas como en altas temperaturas.

Además de ser una central muy resistente tiene un diseño e imagen muy agradable a la vista.

DIX-DIP-DIG

La gamme de sélecteurs LIKE IT offre un large choix de solutions, dont l'application pour se faire murale:

- clé personnalisée
- Bouton pression
- Boite digitale

Tandis que le modèle DIX est équipé d'une clé, le modèle DIP dispose d'une boîte ergonomique avec un bouton.



La gama de selectores LIKE IT, ofrece un abanico amplio de soluciones, cuya aplicación podrá hacerse a la pared de tres maneras:

- llave personalizada
- Pulsador de presión
- Llave digital

Mientras que el modelo DIX viene equipado con una llave, el modelo DIP dispone de un caja ergonómico con un botón.

WISE

WISE est un senseur optique, émetteur et récepteur, dont la fonction est de soutenir la porte au cas ou surgisse un obstacle dans son champ d'action.

Les photocellules WISE disposent d'un signal infrarouge comme système de détection de présence. Elle sont un facteur de référence et de différenciation, contenus dans ses principaux éléments distinctifs: l'efficacité, la flexibilité, la facilité d'utilisation et la sécurité.

WISE es un sensor óptico, emisor y receptor, cuya función es detener el movimiento de la puerta al detectar un obstáculo en la zona de paso.

Las fotocélulas WISE funcionan mediante una señal de infrarrojos para la detección de presencia. Son el factor de referencia y distinción, destacando como elementos distintivos: eficacia, flexibilidad, facilidad de utilización y seguridad.



FAST

La nouvelle gamme de télécommandes FAST est la combinaison parfaite de facteurs esthétiques, ergonomiques et fonctionnels, auxquels nous ajoutons l'élégance et la versatilité nécessaire dans la vie de tous les jours. La protection plastique, très résistante, garanti une utilisation parfaite et durable.

FAST4

N° de canaux	4
Type de codification	rolling-code
Fréquence de la transmission	433,92MHz
Puissance de radiation	1mw
Codification	64 bit
Température maximale	55°C
Distance de captage	150-200m

La nueva línea de mandos FAST es una combinación perfecta de factores de estética, de funcionalidad y diseño, a los que añadiremos elegancia y la versatilidad necesaria para el día a día.

La protección plástica, muy resistente, garantiza una utilización perfecta y duradera.

FAST4

Nº. de canales	4
Tipo de codificación	rolling-code
Frecuencia de emisión	433,92 MHz
Potencia de radiación	1mw
Codificación	64 bit
Temperatura máxima	55° C
Distancia de funcionamiento	150 – 200 m

STAR

GIROPHARE S/ INTERMITENCE 24V

LIKE IT a l'honneur de lancer une lumière dans le monde de l'automatisme: le STAR.

Le STAR n'est pas un simple girophare: c'est un système de signalisation original et novateur avec une installation très facile et hors du commun. Il possède un design moderne qui contribue à améliorer l'esthétique de l'extérieur de votre maison.

LAMPARA DESTELLANTE SIN INTERMITENCIA 24 V

LIKE IT, se enorgullece de lanzar luz al mundo de la automatización: El STAR.

STAR no es un simple destellante, pero si un sistema de señalización original y innovador con una instalación simple, fácil y fuera de lo común. Posee un diseño moderno que contribuye a mejorar la estética del exterior de su casa.

REX 2

Récepteur extérieur REX radio à 2 canaux rolling-code 433,92 Mhz avec 999 codes de mémoire, avec une connexion qui permet plusieurs applications.

Receptor exterior REX de 2 canales Rolling-code 433,92Mhz con 999 códigos de memoria, con plug in para diferente aplicaciones.



Portes Sectionnelles
Puertas Seccionales



Automatismes
Automatismos



Portes Rapides
Puertas Rápidas



Portes Automatiques en Verre
Puertas Automáticas de Cristal



DISTRIBUTEUR • DISTRIBUIDOR

Rua da Majoeira, Nº 400 • Apartado 542
2415 - 184 Regueira de Pontes • Leiria • Portugal

Tel. +351 244 850 470

Fax. +351 244 850 471

info@flexidoor.pt • www.flexidoor.pt