

AUTOMATISMES

RESIDENTIELLES / INDUSTRIELLES





QUALITÉ RECONNUE

Les portes Flexidoor, répondent aux exigences des Normes Européennes. Tous les composants de sécurité décrits dans ce catalogue ont été judicieusement sélectionnés et testés pour intégrer nos portes, Assurant à nos clients que nos produits sont conçus pour sa sécurité et son bien-être.



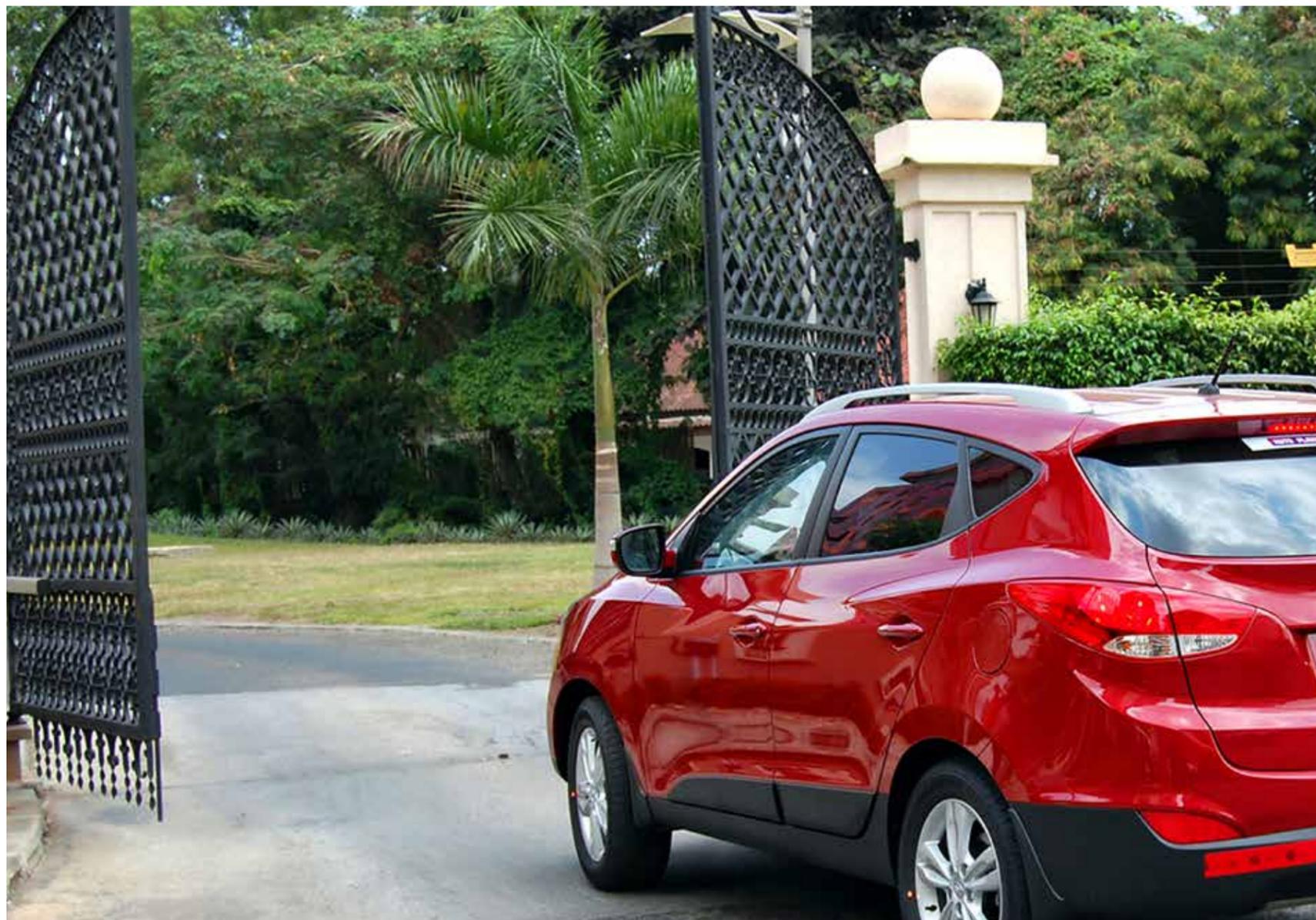
ASSISTANCE TECHNIQUE

Flexidoor dispose d'une équipe technique spécialisée et expérimentée, qui offre tout le suivi nécessaire depuis le projet jusqu'au service après-vente. De cette façon la sécurité sera assurée tout au long du processus.



SANS OUBLIER LE BIEN-ÊTRE!

Aujourd'hui, l'esthétique de nos maisons prend de plus en plus d'importance dans nos vies. Ainsi, nous avons à votre disposition différents types de portes avec les configurations les plus variées de formes et couleurs, afin que vous puissiez toujours profiter, de tout ce que vous voulez.



AUTOMATISMES



Flexidoor, S.A a toujours été inébranlable dans le développement et la fabrication de tous les produits qu'elle commercialise. Flexidoor a joué un rôle clé dans le développement, l'innovation et la promotion de son produit d'excellence, la Porte Sectionnelle. Dans la poursuite du succès intemporel en répondant aux exigences et aux besoins du marché, Flexidoor a continué à investir dans l'innovation, en débutant la fabrication de la Porte Rapide en 2005. Elle est ainsi devenue la première entreprise portugaise à fabriquer ce type de porte avec une certification aux normes européennes en vigueur. À ce jour, ces portes rapides sont la cible de remarquables éloges en termes de fiabilité, de sécurité et de robustesse. Suite aux étapes adoptées, Flexidoor, S.A a choisi l'année 2010 pour lancer sa propre marque d'automatismes – LIKE

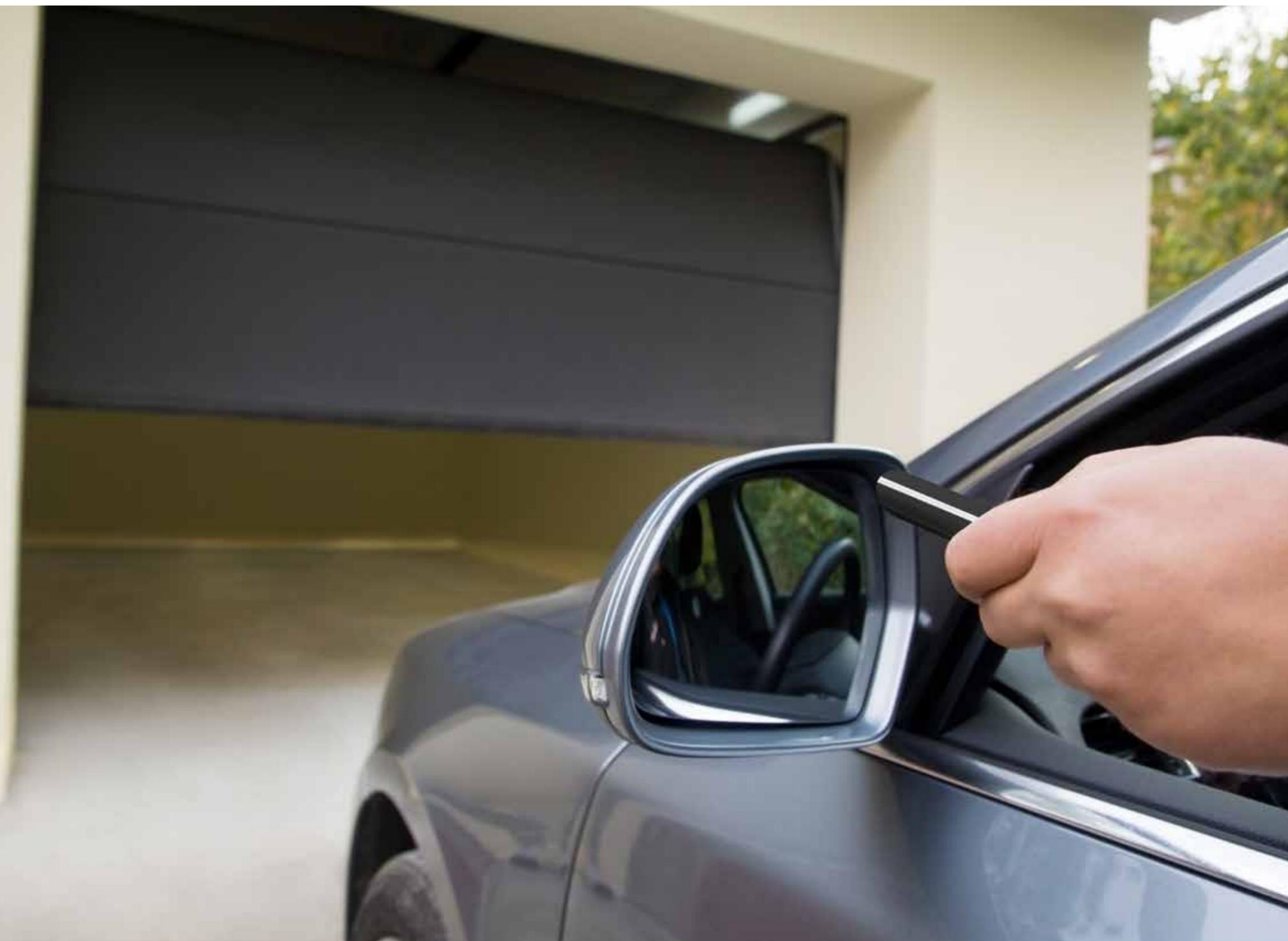
IT. Une marque entièrement nouvelle, développée avec un accent unique et exclusif sur l'innovation et les besoins les plus exigeants et rigoureux des espaces auxquels elle est destinée. Flexidoor a un développement basé sur 4 piliers fondamentaux, la qualité des matériaux utilisés, un design attrayant, une intégration totale dans l'habitat avec la certification et le marquage CE. Flexidoor présente une gamme d'automatismes résidentiels et industriels de haute gamme. L'innovation, la sécurité et la fiabilité des produits sont les facteurs de différenciation de cette nouvelle gamme de produits. Avec une vision de l'avenir, fournissant toujours à ses clientes les services les plus innovants et les solutions les plus avancées, la gamme des automatismes LIKE IT est déjà considérée comme une autre réussite de Flexidoor sur le marché.

MOTEURS RESIDENTIELS

MOTEUR POUR PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES

LIKE IT est la plus récente innovation dans le domaine de la motorisation habitat, avec une gamme de solutions à la pointe de la technologie. Avec différentes options en terme de puissance, la gamme PRO offre la performance d'un moteur spécialement conçu pour le marché résidentiel,

des avantages au niveau des fonctions de programmation, qualité de fabrication et l'élégance d'un design haut de gamme.



	PRO60	PRO80	PRO120
Tension d'entrée	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Surface maximum des portes	8 m ²	12 m ²	16 m ²
Alimentation du moteur	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Puissance	100W	120W	150W
Décodage	Rolling Code	Rolling Code	Rolling Code
Fréquence de réception	433,92 Mhz	433,92 Mhz	433,92 Mhz
Force de traction	600N	800N	1200N
Température de fonctionnement	>-20°C, <+50°C	>-20°C, <+50°C	>-20°C, <+50°C
Niveau de protection	30 IP	30 IP	30 IP
Vitesse	0,15 m/s	0,15 m/s	0,15 m/s
Cycle de travail	45%	45%	45%
Humidité relative	≤ 90%	≤ 90%	≤ 90%
Éclairage de courtoisie	LED	LED	LED
Dimensions du moteur	200x110x350 mm	200x110x350mm	200x110x350mm
Poids	3,5 kg	4,25kg	4,35kg
Puissance de l'émetteur	Bat. CR 2016 3V (x2)	Bat. CR 2016 3V (x2)	Bat. CR 2016 3V (x2)
Hauteur maximale de la porte	2,5m*	2,5m*	2,5m*

*avec la partie LKPRC12 la hauteur maximale est de 3,5m



LK75 / LK100



LKBOX75CHW
LK100BOXDIGI



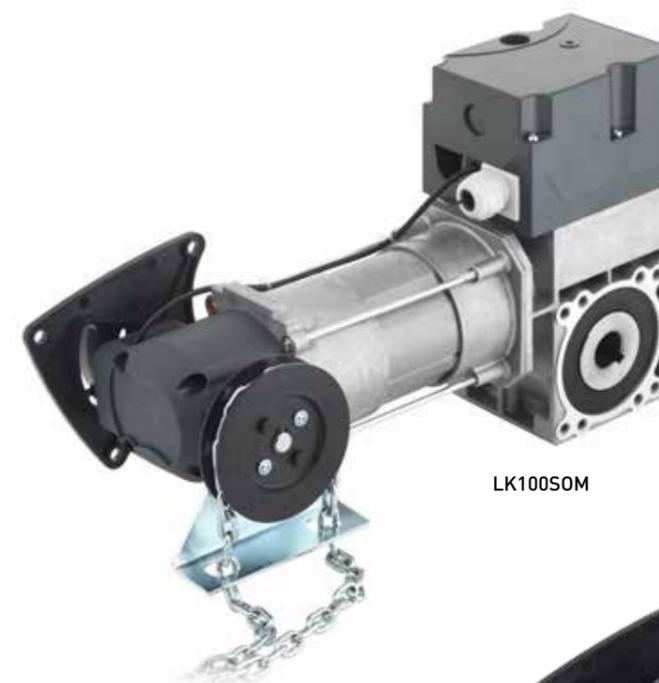
LKBOX75CH

	LK75	LK100
Tension de fonctionnement	230 V	400 V
Surface maxi de la porte	25 m ²	35 m ²

LK75/LK100 EST LA PREUVE QUE LA SÉCURITÉ PEUT ÊTRE ATTEINTE

Le modèle LK est particulièrement destiné au marché des portes sectionnelles industrielles. Il a été développé sur la base d'études techniques et de marchés rigoureux, intégrant les dernières

technologies à notre disposition, ainsi que des systèmes capables de résoudre et de satisfaire toutes les exigences et les besoins de la branche industrielle de ce secteur.



LK100SOM



LK100SOM-HP



LK100BOXSOM

Moteur sur axe monophasé / Triphasé avec centrale de commande et fonction homme-mort.

LK100SOM + LK100BOXSOM	Monophasé	Triphasé
Tension de fonctionnement	230 V	400 V
Surface maxi de la porte	25 m ²	35 m ²

Moteur sur axe monophasé / Triphasé avec centrale de commande et fonction homme-mort.

LK100SOM-HP	Monophasé	Triphasé
Tension de fonctionnement	230 V	400 V
Surface maxi de la porte	25 m ²	35 m ²

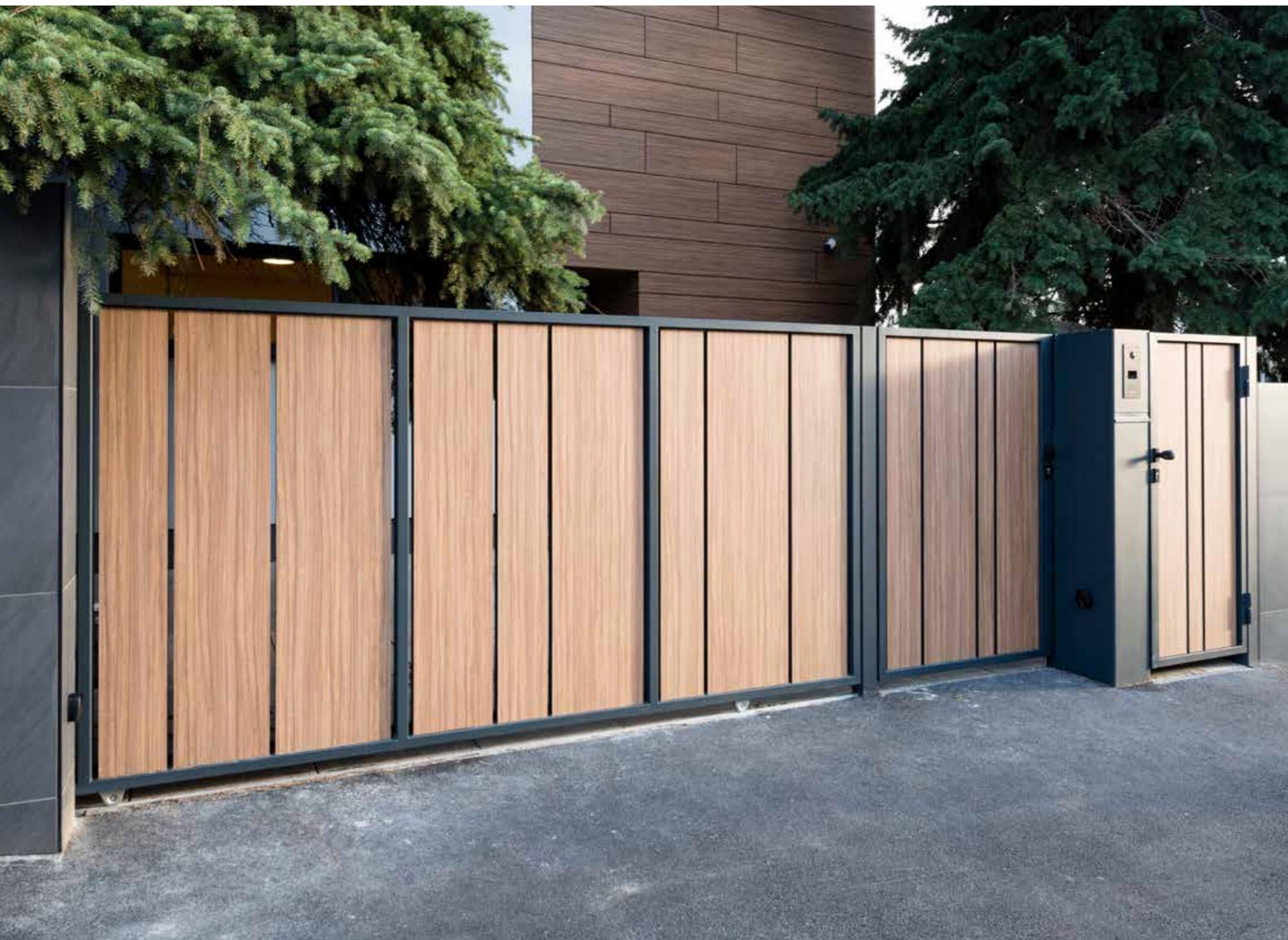
SLIDE

MOTEUR POUR PORTAILS COULISSANTS

LIKE IT présente le moteur SLIDE, une nouvelle gamme de moteurs pour portails coulissants. Disponible en deux versions avec une puissance de 24 Vdc, une version pour un poids de 500 Kg et une autre pour 800 kg - est peut s'adapter aux situations les plus diverses sans pour cela avoir la préoccupation constante de l'utilisateur dans le choix entre plusieurs modèles et types de moteurs. En cas de panne de courant, le moteur peut être mis en fonctionnement par l'installation, en option, de batteries. Le déverrouillage (avec clé) est à l'avant et facile d'accès.

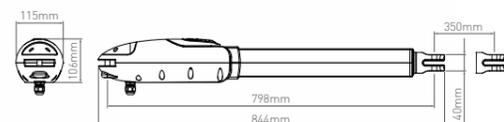
CES AVANTAGES

- Fin de course mécanique
- Mémoire jusqu'à 50 codes
- Fermeture automatique
- Parcours auto-programmable
- Ouverture et Fermeture très silencieux
- Ralentissement à l'ouverture et à la fermeture
- Branchements multiples: Photocellules, Bouton pression, Selecteur à clef, Girouphare avec intermittence.
- Détection d'obstacles en ouverture et en fermeture, renversant en détectant les obstacles dans le cycle de fermeture, et s'arrête lorsqu'il détecte un obstacle dans le cycle d'ouverture afin de garantir la sécurité maximale aux utilisateurs.



SLIDE500 / SLIDE800

	500	800
Alimentation	24 Vdc	24 Vdc
Puissance Absorbée	144 W	144 W
Courant maxi de fonctionnement	5.5 A	5.5 A
Vitesse	0.271 m/s	0.1855 m/s
Poids maxi du portail	500 Kg	800 Kg
Largeur maxi du portail	6 m	8 m
Température en fonctionnement	-20 °C/+50 °C	-20 °C/+50 °C
Poids	8 kg	9.5 kg
Fin de course mécanique	Oui	Oui
Détection d'obstacles	Oui	Oui
Réduction de vitesse	Oui	Oui
Démarrage progressif	Oui	Oui
Inversion de marche	Digital	Digital
Branchement de batteries	Oui	Oui



LIKE IT présente OPEN SP, OPEN 300, OPEN 400, une nouvelle gamme de moteurs pour portails à battants jusqu'à 4,0m. Conçu selon les normes élevées du marché global, Il est régie par un haut niveau de fonctionnalité et de qualité.

Construit avec un bras rétractable qui prolonge la distance de fixation et réduit la force du levier. Il va évidemment augmenter la durabilité de l'automatisation et révolutionner l'histoire.

LONG

Construit avec un bras rétractable qui prolonge la distance de fixation et réduit la force du levier. Il va évidemment augmenter la durabilité de l'automatisation et révolutionner l'histoire.

FACILITÉ

Montage et réglage développés avec des supports réglables, ce système est très polyvalent, même lorsqu'il est impossible de respecter les mesures standard de fixation.

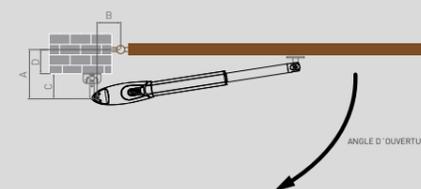
- OPEN SP: Maximum Poids/Longueur par vantail: 300Kg/3m.
- OPEN 300: Maximum Poids/longueur par vantail: 300Kg/3,5m.
- OPEN 400: Maximum Poids/Longueur par vantail: 350Kg/4m
- Motoréducteurs électromécaniques à usage résidentiel
- Entraînement sans fin, silencieux pendant le fonctionnement, offrant une durabilité à l'automatisme.
- Ralentissement lors de la fermeture et ouverture
- Option pour portail d'un ou deux vantaux.

INCLUS:

- 2 Moteurs
 - 2 Photocellules
 - 1 Centrale électrique
 - 2 Télécommandes, 4 canaux
- Rolling-code 433,92 Mhz



DIMENSIONS



- La valeur "C" est de 139 millimètres
- La valeur "D" peut facilement être mesurée à partir de la porte
- La valeur "A" = "C" + "D"
- La valeur de "B" peut être calculée à partir de la valeur de "A" avec l'angle d'ouverture des vantaux.

EXEMPLE: Si "A" = 160 mm avec l'angle d'ouverture des vantaux à 100 degrés, la valeur "B" est d'environ 190 mm.
***Assurez-vous que les valeurs "B" et "A" sont similaires ou ont la même valeur afin que les vantaux se déplacent en douceur sans problèmes et pour réduire la charge du moteur.**



Système de déblocage rapide



Fixation du moteur



Pignon d'entraînement en bronze



Moteur avec déblocage mécanique	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Type de transmission	Sans fin	Sans fin	Sans fin
Puissance maximale absorbée	ND	114 W	114 W
Force d'impulsion	ND	3000 N	3500 N
Force d'impulsion nominale	ND	2500 N	3000 N
Longueur de course sans butée mécanique	350 mm	350 mm	350 mm
Alimentation	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Courant électrique	3 A	2 A	3 A
Poids maximum du portail	300 kg / Vantail	300 kg/ Vantail	350 kg/ Vantail
Largeur maximum du vantail	3 m	3,5 m	4 m
Cycle de travail	ND	20 %	20 %
Température de fonctionnement	-20 °C a + 50 °C	-20 °C a + 50 °C	-20 °C a + 50 °C
Dimensions	850x78x75 mm	844x115x106 mm	844x115x106 mm
Poids	5 kg	6,25 kg	6,25 kg

OPEN SP	OPEN 300	OPEN 400
---------	----------	----------

24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Sans fin	Sans fin	Sans fin
ND	114 W	114 W
ND	3000 N	3500 N
ND	2500 N	3000 N
350 mm	350 mm	350 mm
24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
3 A	2 A	3 A
300 kg / Vantail	300 kg/ Vantail	350 kg/ Vantail
3 m	3,5 m	4 m
ND	20 %	20 %
-20 °C a + 50 °C	-20 °C a + 50 °C	-20 °C a + 50 °C
850x78x75 mm	844x115x106 mm	844x115x106 mm
5 kg	6,25 kg	6,25 kg

BARRIÈRE

LK-BAR60 est la barrière électrique de LIKE IT, à usage résidentiel ou industriel, pour un passage jusqu'à 6m, en utilisation normale ou intensive.

LK-BAR60 est une référence dans son secteur en termes de puissance et de fiabilité, est équipé d'un contrôle électronique de pointe, pour assurer la gestion ininterrompue des parkings collectifs.

Pour éviter une panne de courant, un kit de batterie peut être appliqué à la barrière LK-BAR60 pour alimenter le moteur 24 Vdc. Les batteries peuvent être chargées directement sur la centrale de commande de la barrière ou, indépendamment, par des panneaux solaires, dans ce cas, il n'est pas nécessaire de se connecter au secteur.

LK-BAR60 dispose d'un fin de course mécanique dont le réglage est très précis. C'est une barrière de nouvelle génération de mouvement parfait.

Les matériaux utilisés garantissent une fiabilité absolue tout au long de sa vie. L'emplacement du cadre électrique est facilement accessible, parfaitement protégé par une structure en acier galvanisé laqué, ainsi que par le système bidirectionnel qui permet d'inverser son sens de fonctionnement. Cet ensemble d'avantages rend cette barrière unique en son genre et la rend accessible à tout type de montage.



LK-BAR60

Moteur	1400 rpm par 4 pôles ventilés 230
Alimentation	VAC / 24 VDC
Puissance absorbée	80 W
Courant électrique	3.33 A
Niveau de protection	IP 44
Classe d'isolation	F
Cycle de travail	80 %
Température en fonctionnement	-20 °C a +50 °C
Poids	49 kg
Temps d'ouverture	3 a 6 s
Fins de course mécaniques	✓
Détection d'obstacles	✓
Fermeture automatique	✓
Ralentissement	✓
Lubrification du réducteur	Continu
Binaire maximum	250 N.m.
Longueur de la hampe (aluminium)	mâx. 6 m
Cadre électrique	DC
Alimentation	230 VAC
Absorption à vide	6W
Sortie alimentation accessoires	12 VDC 5 W mâx.
Puissance maximum du moteur	80 W
Fréquence de l'émetteur	433.92 MHz
Temps de fermeture automatique	1 - 99 s
Température en fonctionnement	-10 °C a +60 °C

ACCESSOIRES MOTEURS



DIGIWIRELESS

La gamme de sélecteurs LIKE IT offre le DIGIWIRELESS, un digicode mural, facile de pose et sans fils, qui fonctionne avec une technologie Rolling code 433,92 MHz.



FAST4

La nouvelle ligne de télécommandes FAST4 est la combinaison parfaite d'esthétique, de fonctionnalité et de design, auxquels nous ajoutons l'élégance et la versatilité nécessaires quotidiennement. La protection plastique, très robuste, assure une utilisation parfaite et durable.

FAST4	
N° Canaux	4
Type de codification	rolling-code
Fréquence de transmission	433,92MHz
Puissance de rayonnement	1mw
Codification	64 bit
Température maximum	55°C
Distance de capture	150-200m



VIS

VIS est un capteur optique, émetteur et récepteur, dont la fonction est de supprimer le mouvement de la porte en cas d'obstacle dans la zone de fonctionnement de celui-ci.

Les photocellules VIS disposent d'un signal infrarouge en tant que système de détection de présence. Elles représentent un facteur de référence et de différenciation, en fonction des principaux éléments distinctifs: l'efficacité, la flexibilité, la facilité d'utilisation et la sécurité.



GIROPHARE

Il s'agit sans aucun doute d'un système de sécurité très efficace, une fois qu'il entre en fonctionnement chaque fois que les portes s'ouvrent ou se referment, permettant à l'utilisateur d'observer facilement si la porte fonctionne, afin d'éviter un accident éventuel.



EXT2

Récepteur extérieur EXT2 à 2 canaux rolling-code 433,92 Mhz avec 999 codes de mémoire, avec une connexion qui permet différentes applications.



WIRELESSBAND

Kit de sécurité d'ouverture sans fils pour portes automatiques.

NE JAMAIS
OUBLIER LE
BIEN-ÊTRE!





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

CATMOT.FR.04.18

DISTRIBUTEUR

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional