

# ANTRIEBE

FÜR DEN WOHNBEREICH / INDUSTRIE





## ANERKANNTE QUALITÄT

Die Flexidoor-Sektionaltore erfüllen alle Sicherheitsanforderungen der europäischen Normen. Alle in diesem Katalog angeführten Sicherheitskomponenten wurden sorgfältig ausgewählt und getestet, um ein Teil unserer Tore zu werden. Somit sind sie ein Beweis dafür, dass unsere Produkte für die Sicherheit und das Wohlergehen unserer Kunden konzipiert wurden.



## TECHNISCHE ASSISTENZ

Flexidoor verfügt über ein engagiertes Technik-Team fachkundiger und erfahrener Mitarbeiter, das Ihnen von der Planungsphase bis zur Nachbetreuung die notwendige Unterstützung bietet. Demzufolge ist die Sicherheit während des gesamten Prozesses stets gewährleistet.



## WIR VERGESSEN NIE DAS WOHLBEFINDEN!

Heutzutage nimmt die Ästhetik unserer Heime eine zunehmend grössere Bedeutung in unserem Leben ein. Aus diesem Grund stellen wir Ihnen verschiedene Arten von Toren mit den unterschiedlichsten Kombinationsmöglichkeiten von Formen und Farben zur Verfügung, sodass Sie JEDERZEIT genau das nutzen und geniessen können, was Sie sich gewünscht haben.





# ANTRIEBE



Schon immer hat sich das Unternehmen Flexidoor, S.A. bei der Entwicklung und Herstellung der von ihm vertriebenen Erzeugnisse unerschütterlich gezeigt. Im Bereich des Kerngeschäfts des Unternehmens, den Sektionaltoren, hat Flexidoor bei Entwicklung, Innovation und Absatzforderung dieses Produktes eine sehr bedeutende Rolle eingenommen.

Auf der Suche nach zeitlosem Erfolg hat Flexidoor es geschafft, sowohl den Marktanforderungen als auch den Wünschen seiner Kunden gerecht zu werden, und setzt auch weiterhin auf Innovation, wie die im Jahr 2005 begonnene Produktion von Schnelllaufmotoren zeigt. Flexidoor ist das erste Unternehmen in Portugal, das diesen Motortyp produziert, welcher in Übereinstimmung mit den geltenden europäischen Normen zertifiziert wurde. Bis heute werden diese Schnelllaufmotoren in allen Marktsegmenten, in denen das Unternehmen tätig ist, ausserordentlich gelobt, insbesondere auf Grund ihrer Zuverlässigkeit, Sicherheit und Widerstandsfähigkeit.

Um diese zukunftsorientierte Tendenz fortzuführen, hat Flexidoor, S.A. sich im Jahr 2010 dazu entschlossen, eine firmeneigene

MARKE für Antriebe auf den Markt zu bringen – LIKE IT. Dabei handelt es sich um eine komplett neue Marke, die einzig und allein durch das Streben nach Innovation ins Leben gerufen wurde, mit dem Ziel, den strengsten und anspruchsvollsten räumlichen Anforderungen gerecht zu werden. Die Produktentwicklung basiert auf vier Grundpfeilern: Qualität der verwendeten Materialien, attraktivem Design, vollständiger Eingliederung in den Wohnbereich, sowie Erhalt einer CE-Zertifizierung und CE-Kennzeichnung, die zusammen der Grund dafür sind, dass Flexidoor seinen Kunden nun eine erstklassige Auswahl an Antrieben für den Privatbereich ebenso wie für Industrieanlagen bieten kann. Innovation, Sicherheit und Zuverlässigkeit der Produkte sind die Faktoren, die diese neue Produktpalette auszeichnen.

Auf Grund ihrer zukunftsorientierten Ausrichtung unter dem Vorsatz, den Kunden stets innovative Dienstleistungen und Lösungen auf dem neuesten Stand der Technik zu garantieren, werden die Antriebe der Marke LIKE IT bereits schon jetzt als einer der grössten Markterfolge von Flexidoor gesehen.

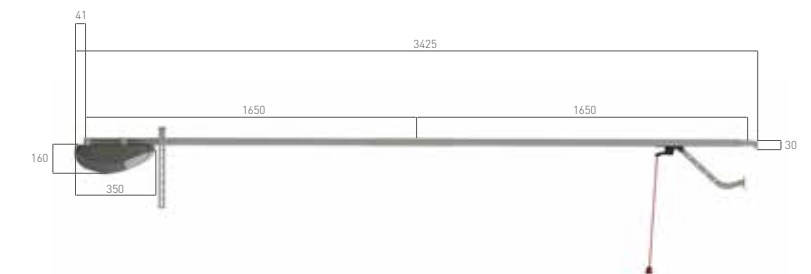


# ANTRIEBE FÜR DEN WOHNBEREICH

## ANTRIEB FÜR SEKTIONALTORE UND SCHWINGTORE

LIKE IT ist die letzte Neuheit in Bezug auf Torantriebe für den Privatbereich und bietet eine Reihe von Lösungen auf dem neuesten Stand der Technik. Der PRO-Antrieb mit verschiedenen Leistungsoptionen besitzt die Leistungsfähigkeit eines speziell für

den Wohnungsmarkt entwickelten Motors mit vielen Vorteilen im Bereich der Programmfunktionen, einer hohen Herstellungsqualität und der Eleganz eines Top-Designs.



Für Tore mit max. Höhe von 2500mm

	PRO60	PRO80	PRO120
Netzversorgungsspannung	230V 50Hz - 60Hz	230V 50Hz - 60Hz	230V 50Hz - 60Hz
Max. Toroberfläche	8 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	16 m <sup>2</sup>
Motorversorgungsspannung	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Nennleistung	100W	120W	150W
Dekodierung	Rolling Code	Rolling Code	Rolling Code
Arbeitsfrequenz	433,92 Mhz	433,92 Mhz	433,92 Mhz
max. Drehmoment	600N	800N	1200N
Betriebstemperatur	>-20°C, <+50°C	>-20°C, <+50°C	>-20°C, <+50°C
Schutzart	30 IP	30 IP	30 IP
Geschwindigkeit	0,15 m/s	0,15 m/s	0,15 m/s
Betriebsfrequenz	45%	45%	45%
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 90%	≤ 90%	≤ 90%
Innenleuchte	LED	LED	LED
Antriebsmaße	200x110x350 mm	200x110x350mm	200x110x350mm
Gewicht	3,5 kg	4,25kg	4,35kg
Handsender Speisung	Bat. CR 2016 3V (x2)	Bat. CR 2016 3V (x2)	Bat. CR 2016 3V (x2)
Maximale Torhöhe	2,5m*	2,5m*	2,5m*

\*mit dem Teil LKPRC12 ist die maximale Höhe 3.5m



LK75 / LK100



LKBOX75CHW  
LK100BOXDIGI



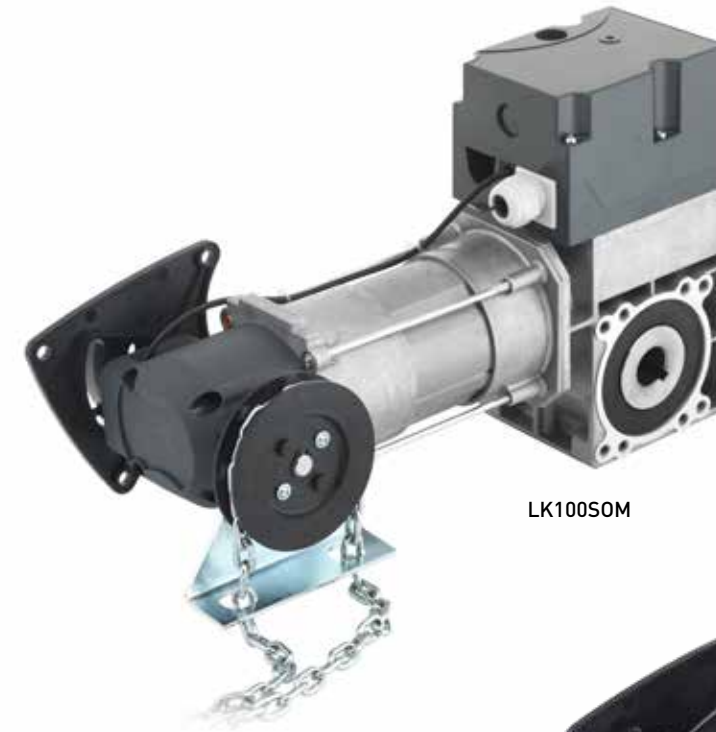
LKBOX75CH

	LK75	LK100
Betriebsspannung	230 V	400 V
Maximale Toroberfläche	25 m <sup>2</sup>	35 m <sup>2</sup>

### LK75/LK100 BRAVO IST DER BEWEIS, DASS SICHERHEIT MÖGLICH IST

Das Antriebsmodell LK BRAVO ist besonders auf das Marktsegment der industriellen Sektionaltore ausgerichtet. Der Antrieb wurde nach technischen und marktorientierten Studien entwickelt und ist mit

den neuesten, verfügbaren Technologien und Systemen ausgestattet, die es ermöglichen, alle Anforderungen und Bedürfnisse des Industriesektors zu erfüllen.



LK100SOM



LK100SOM-HP



LK100BOXSOM

Einphasiger / Dreiphasiger Aufsteckantrieb mit Schaltkasten für Automatik- oder Totmannsteuerung.

	Einphasig	Dreiphasig
<b>LK100SOM + LK100BOSOM</b>		
Betriebsspannung	230 V	400 V
Maximale Toroberfläche	25 m <sup>2</sup>	35 m <sup>2</sup>

Einphasiger / Dreiphasiger Aufsteckantrieb mit integrierter Totmannsteuerung

	Einphasig	Dreiphasig
<b>LK100SOM-HP</b>		
Betriebsspannung	230 V	400 V
Maximale Toroberfläche	25 m <sup>2</sup>	35 m <sup>2</sup>



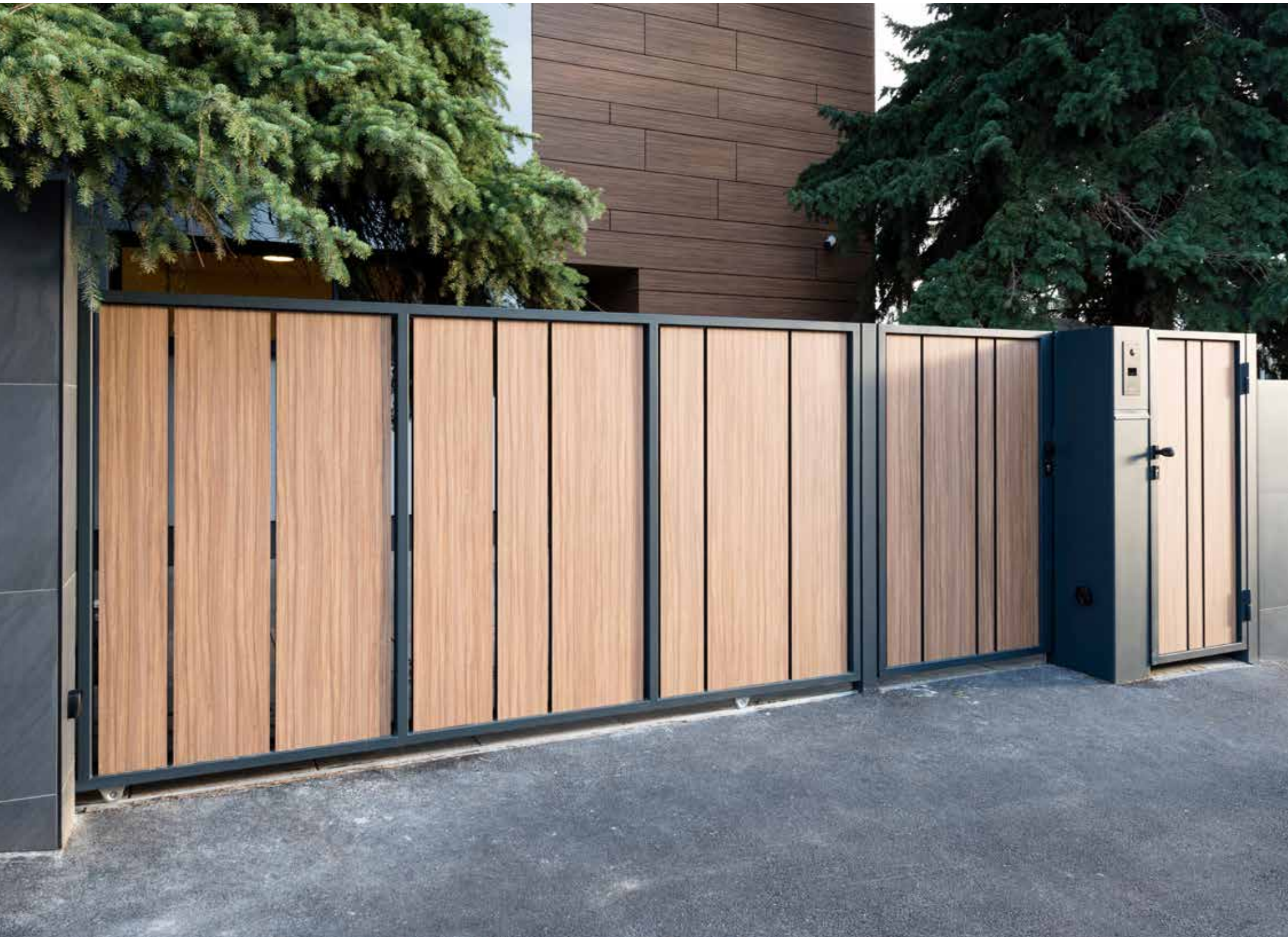
# SLIDE

## SCHIEBETORANTRIEB

LIKE IT präsentiert den Antrieb SLIDE, eine neue Produktreihe von Antrieben für Schiebetore. Dieser Antrieb, der in zwei Leistungsvarianten mit 24 Vdc erhältlich ist – eine mit 500 Kg Zugkraft und eine mit 800 Kg Zugkraft – kann leicht an die unterschiedlichsten Bedingungen angepasst werden, sodass es gar nicht erst zur Qual der Wahl aus verschiedenen Antriebsmodellen und -typen kommt. Dieser Antrieb kann bei einem Stromausfall mit Hilfe von Batterien in Gang gesetzt werden. Die Entriegelung (mit Schlüssel) erfolgt von vorne und ist gut zugänglich.

## VORTEILE DES ANTRIEBS:

- mechanischer Endschalter
- Speicherkapazität für 50 Codes
- automatisches Schließen
- selbst-programmierbarer Torlauf
- sehr ruhiges Öffnen und Schließen
- Verlangsamung bei Öffnung und Schließung
- mehrere Anschlüsse: Lichtschranken, Druckknopf, Schlüsselschalter, Warnleuchte
- Hinderniserkennung beim Öffnen und Schließen mit Richtungswechsel, falls ein Hindernis während des Schließvorgangs erfasst wird und mit Torstoppung bei Hinderniserkennung im Verlauf des Öffnungsvorgangs, um maximale Sicherheit für den Benutzer zu garantieren.



SLIDE500 / SLIDE800

	500	800
Spannungsversorgung	24 Vdc	24 Vdc
Leistungsaufnahme	144 W	144 W
Max. Betriebsstrom	5.5 A	5.5 A
Geschwindigkeit	0.271 m/s	0.1855 m/s
Max. Torgewicht	500 Kg	800 Kg
Max. Torbreite	6 m	8 m
Betriebstemperatur	-20 °C/+50 °C	-20 °C/+50 °C
Gewicht	8 kg	9.5 kg
Mechanische Endschalter	ja	ja
Hinderniserkennung	ja	ja
Geschwindigkeitsreduzierung	ja	ja
Sanftanlauf	ja	ja
Richtungswechsel	digital	digital
Batterieanschluss	ja	ja



# OPEN

LIKE IT präsentiert OPEN SP, OPEN 300, OPEN 400, eine neue Reihe von Antrieben für Drehtore bis zu 4.0m, entwickelt nach den höchsten Standards des globalen Marktes, zeichnen sie sich durch ein hohes Maß an Funktionalität und Qualität aus.

- OPEN SP: Maximal Gewicht/Breite pro Flügel; 300Kg/3m.
- OPEN300: Maximal Gewicht/Breite pro Flügel ist 300 Kg/3,5m.
- OPEN400: Maximal Gewicht/Breite pro Flügel ist 350 Kg/4m.
- Elektromechanische Antriebe für private Nutzung.
- Endlos Schneckengetriebe sorgt für stillen Motorbetrieb.
- Verlangsamung während des Öffnungs- und Schliessvorgangs.
- Option für ein- oder zweiflügeliges Tor.

## LÄNGER

Mit einem ausziehbaren Arm ausgestattet, der den Befestigungsabstand erstreckt, somit die Hebelkraft reduziert und infolgedessen zu einer erhöhten Halbarkeit des Antriebs beiträgt.

## LEICHTIGKEIT

Dieses System zeichnet sich durch seine Flexibilität aus und sorgt mit verstellbaren Halterungen für eine einfache Installation und Feinabstimmung, selbst wenn beim Aufbau keine idealen Befestigungspunkte eingehalten werden.

## AUSSTATTUNG:

- 2 Antriebe
- 2 Lichtschranken
- 1 Schaltkasten
- 2 Handsender, 4-Kanal Rolling Code 433,92 Mhz

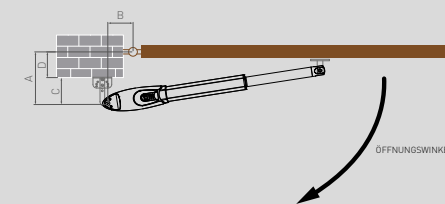


OPEN SP

OPEN 300 / OPEN 400

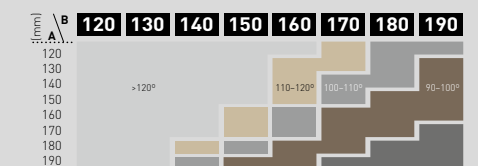


## MAßE



- Der Wert „C“ beträgt 139 Millimeter.
- Der Wert „D“ kann leicht vom Tor aus gemessen werden.
- Der Wert „A“= „C“+ „D“
- Der Wert von „B“ kann aus dem Wert „A“ mit dem Öffnungswinkel der Flügel berechnet werden.

BEISPIEL: Wenn „A“ = 160 Millimeter mit einem Öffnungswinkel der Flügel von 100 Grad, dann ist der Wert von „B“ etwa 190 Millimeter.  
**Bitte stellen Sie sicher, dass die Werte „B“ und „A“ ähnlich sind oder den gleichen Wert haben, damit sich die Flügel reibungslos bewegen und die Motorlast reduziert wird.**



Schlüssel-  
Entriegelungssystem



Antriebshalterung



Bronze-  
Schneckengetriebe



.....  
 Antrieb mit mechanischer Entriegelung  
 Gewinde-Typ  
 Leistungsaufnahme  
 Schubkraft  
 Nominalkraft  
 Hublänge ohne Endanschlag  
 Versorgungsspannung  
 Nenn-Stromstärke  
 Max. Torflügelgewicht  
 Max. Torflügelänge  
 Einschaltdauer  
 Betriebstemperatu  
 Maße  
 Gewicht  
 .....

	OPEN SP	OPEN 300	OPEN 400
Antrieb mit mechanischer Entriegelung	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Gewinde-Typ	endlos	endlos	endlos
Leistungsaufnahme	ND	114 W	114 W
Schubkraft	ND	3000 N	3500 N
Nominalkraft	ND	2500 N	3000 N
Hublänge ohne Endanschlag	350 mm	350 mm	350 mm
Versorgungsspannung	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Nenn-Stromstärke	3 A	2 A	3 A
Max. Torflügelgewicht	300 kg / Flügel	300 kg/ Flügel	350 kg/ Flügel
Max. Torflügelänge	3 m	3,5 m	4 m
Einschaltdauer	ND	20 %	20 %
Betriebstemperatu	-20 °C bis+50°C	-20 °C bis+50°C	-20 °C bis+50°C
Maße	850x78x75 mm	844x115x106 mm	844x115x106 mm
Gewicht	5 kg	6,25 kg	6,25 kg



# SCHRANKE

**LK-BAR60** ist die elektromechanische Schranke von LIKE IT für normale bis intensive Nutzung im Privatbereich oder in Industrieanlagen für Torbreiten bis 6 m.

Die **LK-BAR60** ist auf Grund ihrer Leistung und Zuverlässigkeit in Ihrem Marktbereich führend. Sie ist mit einer elektronischen Steuerung, die auf dem neuesten technischen Stand ist, ausgestattet, um einen Ablauf ohne Unterbrechungen auf Gemeinschaftsparkplätzen sicherzustellen.

Um einen Stromausfall vorzubeugen, ist es möglich die LK-BAR60 Schranke mit einem Batteriesatz auszustatten, um den Antrieb 24 VDC mit Energie zu versorgen. Die Batterien können direkt am Bedienfeld der Schranke oder auf unabhängige Weise

per Solarzelle aufgeladen werden, in letzterem Fall ist eine Netz-Verbindung nicht erforderlich.

Die **LK-BAR60** verfügt über einen mechanischen Endschalter mit Feineinstellung und ist, kurzum, eine Schranke der neuesten Generation mit einem perfekten Bewegungsablauf.

Die verwendeten Materialien garantieren absolute Zuverlässigkeit während der gesamten Nutzungsdauer. Die Steuerung ist leicht zugänglich und durch die lackierte Konstruktion aus verzinktem Stahl perfekt geschützt, genau so wie das bidirektionale Steuerungssystem, das einen Richtungswechsel während des Betriebs ermöglicht. All diese Vorteile machen diese Schranke einzigartig auf ihrem Sektor und ermöglichen unterschiedlichste Einsatzarten.



## LK-BAR60

Antrieb	1400 rpm 4 Pole belüftet
Spannungsversorgung	230 VAC / 24 VDC
Leistungsaufnahme	80 W
Stromstärke	3.33 A
Schutzart	IP 44
Isolationsklasse	F
Betriebszyklus	80 %
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Gewicht	49 kg
Öffnungszeit	3 a 6Sek.
Mechanische Endanschläge	✓
Hinderniserkennung	✓
selbstschließend	✓
Sanftstop	✓
Getriebschmierung	ständig
max. Drehmoment	250 N.m.
Baumlänge (Aluminium)	máx. 6 m
Steuerung	DC
Spannungsversorgung	230 VAC
Stromaufnahme im Leerlauf	6W
Ausgang für Zubehörversorgung	12 VDC 5 W máx.
max. Antriebsleistung	80 W
Senderfrequenz	433.92 MHz
Automatische Schliesszeit	1 - 99 Sek.
Betriebstemperatur	-10 °C bis +60 °C



# ANTRIEBSZUBEHÖR



## DIGIWIRELESS

Die Produktgruppe der Wahlschalter LIKE IT präsentiert DIGIWIRELESS, ein digitales Codeschloss, drahtlos mit Rolling Cod 433,92 Mhz- Technologie und einfacher Wandmontage.



## FAST4

Die neue Produktlinie der Fernbedienungen FAST4 ist eine perfekte Kombination aus Ästhetik, Funktionalität und Design, einzigartige Eigenschaften, zu denen sich noch Eleganz und Vielseitigkeit im Alltag gesellen. Die Schutzhülle aus Kunststoff ist sehr resistent und garantiert deshalb eine perfekte und lang andauernde Nutzung.

FAST4	
Anzahl der Kanäle	4
Art der Verschlüsselung	Rolling Code
Übertragungsfrequenz	433,92MHz
Strahlungsleistung	1mw
Verschlüsselung	64 bit
max. Temperatur	55°C
Reichweite	150-200m



## VIS

VIS ist ein optischer Sensor mit Sender und Empfänger, dessen Aufgabe es ist, die Torbewegung bei Auftreten von Hindernissen im Funktionsbereich zu unterdrücken.

Die Lichtschranken VIS verfügen über ein Infrarotsignal-System um Bewegungen zu erfassen. Sie dienen als Vorbild auf dem Sektor und besitzen das gewisse Etwas, was hauptsächlich auf folgende Schlüsselemente zurückzuführen ist: ihre Effizienz, ihre Flexibilität, ihre Benutzerfreundlichkeit und ihre Sicherheit.



## WARNLEUCHE

Da die Warnleuchte aktiviert wird, sobald das Tor beginnt sich zu öffnen oder zu schließen, handelt es sich zweifellos, um eine ausgezeichnete Sicherheitseinrichtung, die dem Benutzer auf einfache Weise anzeigt, ob das Tor in Betrieb ist oder nicht, und dadurch hilft, mögliche Unfälle zu vermeiden.



## EXT2

Externer Empfänger EXT2 mit 2-Kanälen 433,92 MHz Rolling- Code mit Speicherkapazität für 999 Codes und Plugin für verschiedene Anwendungen.



## WIRELESSBAND

Wireless Sicherheitssensor Kit für Automatikttore



WOHLBEFINDEN  
VERGESSEN  
WIR NIE!





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@FLEXIDOO.R.PT

**WWW.FLEXIDOO.R.PT**

CATMOT.DE.04.18

HÄNDLER

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional