Life is easy...

OPTIMO

Ein optimales Angebot in Qualität und Vielseitigkeit

LIFE eröffnet neue Perspektiven im Bereich der Automation, auch hinsichtlich der Motoren für Drehflügeltore. Die Palette der elektromechanischen Linearantriebe Optimo bietet nämlich eine große Auswahlmöglichkeit zwischen den Versionen mit 230 V und 24 V mit langsamer und schneller Laufbewegung. Dazu kommt noch eine anspruchsvolle Entwicklung und Fertigung, die den neuesten Standards von Qualität, Design und Funktionsfähigkeit des gegenwärtigen Angebots vollkommen entsprechen. Dies ist aber noch nicht alles: Entdecken auch Sie die Vorteile dieses und anderer Produkte von LIFE und eröffnen Sie ein neues Zeitalter in der Home Automation.

Angebot

Verschiedene Möglichkeiten für Drehflügeltore von 3 bis 5 m

Lebensdauer

Maximale Beständigkeit, Widerstandsfähigkeit der Struktur und Schutz vor Witterungseinflüssen.

Qualität

Ausgewählte Materialien und perfekte Kopplung der einzelnen Teile.

Sicherheit

Modernste elektronische Vorrichtungen zu Ihrer absoluten Beruhigung.

Einfachheit

Wohl durchdachte Installation und Einstellung, um Ihnen das Leben zu erleichtern.

Optimo

Eine Neuheit, die sich auf feste Prinzipien stützt

Vom Erstentwurf bis zum Endprodukt, die Modelle Optimo wurden bis ins kleinste Detail gut durchdacht, um Ihnen langfristig die besten Leistungen zu sichern. Das Produkt besteht aus zwei Schalen in Aluminium-Pressguss von hoher Dichte, der als bestes Material bezüglich Leichtheit und Haltbarkeit gilt. Die erhöhte Stärke (3mm) und die präzise Fertigung der Schalen garantieren eine Beständigkeit und Widerstandsfähigkeit, die jeder Prüfung standhalten. Der Entwicklung der von LIFE patentierten, mechanischen Technologie der Motorwelle, die sich direkt in die Schnecke einfügt, wurde besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Dieses Getriebe ermöglicht die lautlose Rotation der Schnecke. Die Schnecke besteht aus gewalztem Stahl mit kontrollierter Härte auf der ganzen Länge. Die Leitspindelmutter besteht hingegen aus Aluminiumbronze, einer Legierung, die eine ideale Kopplung mit dem Stahl der Schnecke ermöglicht. Zwischen den einzelnen Bestandteilen besteht kein mechanisches Spiel, was die Belastung des Motors beträchtlich reduziert, die Gleichmäßigkeit des Betriebs verbessert und die Abnutzungen vermindert.

Sofortige Sicherheit

Optimo verfügt über ein aufmerksames Auge und ein hervorragendes Gehirn: Es handelt sich dabei um den optischen Encoder und die Steuerung. Der Encoder überwacht die Funktionsweise des Tores und erkennt unmittelbar jegliches Gegenstand oder Personen, die seine Sichtweite plötzlich überqueren. Die Steuerung hingegen arbeitet alle Informationen aus und veranlasst in Echtzeit die geeignetsten Sicherheitsmaßnahmen. Und weil die Sicherheit nie genug ist, verfügt Optimo auch über zwei Endschalter, die zusätzlich ein präzises Signal über die Position des Tores senden, wodurch bei Aktivierung folglich die Versorgungsspannung unterbrochen wird.

LIFE home integration

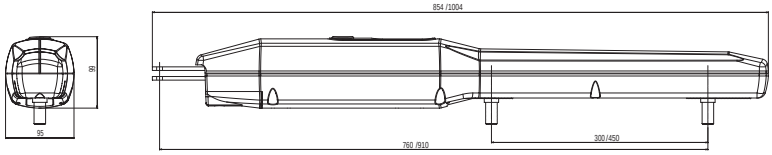
Optimo

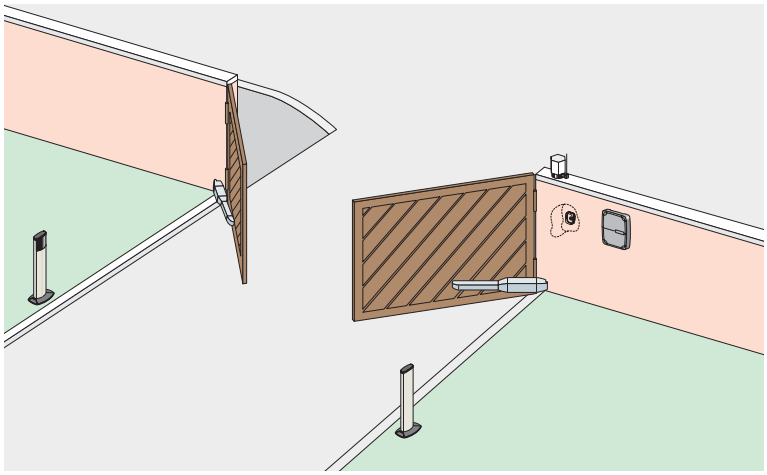
Schutz zu jeder Jahreszeit

Die Notentriegelung ist perfekt vor dem Eindringen von Wasser und Fremdkörpern geschützt. Zudem wurde die Notentriegelung – obwohl ihr Gebrauch nur selten vorgesehen ist – ausgearbeitet, um eine absolut mühelose, schnelle und sichere Durchführung zu erlauben: ein weiterer Vorteil.

Optimo

Optimale Vorbereitung





Der Antrieb Optimo ist bereits mit einem Stromkabel von 1 Meter ausgestattet, um das elektrische Anschließen einfacher und problemloser zu gestalten. Weiters verfügt er über ein internes Kopplungssystem, das die Wartung vereinfacht. Die Befestigungsbügel sind solide, vielseitig und gut gebaut, ideal um jeden Installationsanspruch zu erfüllen. Die klaren, einfachen und leicht verständlichen Installationsanleitungen helfen dem Installateur bei jedem Arbeitsschritt. LIFE hat alles bis ins Detail durchdacht, auch ein faszinierendes Design und ein Angebot individueller Leistungen.

OPTIMO

Selbsthemmender elektromechanischer Antrieb in 230V oder 24V mit Encoder

		230 V a.c. 50Hz				24 V d.c.	
		OP3	OP3L	OP5	OP5L	OP324	OP524
MOTORVERSORGUNG	V	230 Va.c.	230 Va.c.	230 Va.c.	230 Va.c.	24 Vd.c.	24 Vd.c.
LEISTUNSAUFNAHME	W	150	150	150	150	120	120
DREHMOMENT	N	2000	2000	2000	2000	2000	2000
SCHMIERUNG		FETT	FETT	FETT	FETT	FETT	FETT
NUTZHUB	mm	300	300	450	450	300	450
THERMOSCHUTZ	°C	140	140	140	140		
SPEISEKABEL	CENELEC	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
BETRIEBSTEMPERATUR	°C Min/Max	-20 , +70	-20 , +70	-20 , +70	-20 , +70	-20 , +70	-20 , +70
SCHUTZGRAD	IP	54	54	54	54	54	54
GESCHIWINDIGKEIT	m/S	0,016	0,01	0,016	0,01	0,016	0,01
ÖFFNUNGSINTERVALLE	%	40	40	40	40	80	80
ÖFFNUNGSZEIT 90°	S	19	30	28	45	19	28
MAX. FLÜGELBREITE	kg	800	900	600	800	800	600
MAX. FLÜGELGEWICHT	m	3	3	5	5	3	5
BATTERIELADUNGZEIT	h					48	48
ÖFFNUNGEN MIT BATTERIEN	N°					15	10

Zubehör

GENIUS
Ein oder zwei- motorige Mikroprozessor-Steuerung für Antriebe in 230 V / 24 V auch mit Bus-Life Technik.

VISIO
Synchronisierte Lichtschranke auf und unter Putz.

REX
Stützständer für Lichtschranken, Schlüsselschalter und Codeschloss.

VIP
Fernbedienungen mit Rolling-Code oder mit programmierbarem Code

DECO
Schlüsselschalter auf und unter Putz.

SPLENDOR
Blinkleuchte mit zahlreichen Befestigungsmöglichkeiten und Vorbereitung für die Antenne. Beleuchtungssysteme Fulgor.

Zubehör

AOP1
Hinterer Befestigungsbügel.

AOP2
Vorderer Befestigungsbügel.

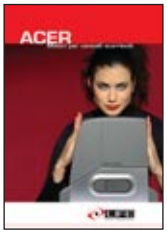
AELVE
Elektroschloss 12 V senkrechter Einbau.

AELOR
Elektroschloss 12 V waagerechter Einbau.

Entdecken Sie die Produkte von LIFE

Von Antriebssystemen zu Steuerungen und Zubehör, ein komplettes und integriertes Angebot, das sich für die Home Automation in ständiger Entwicklung befindet: Eröffnen Sie sich einen neuen Horizont der Möglichkeiten.

Unterflur-Automationen für Drehtore



Automationen für Schiebetore

Automationen für Schwingtore

Mikroprozessor-Steuerung

Sicherheits-vorrichtungen

Fernbedienungs-systeme

Blink- und Beleuchtungs-systeme

home integration

Product Design: Valerio Tonel
Concept: LIFE - Whydotcom

Integration mit dem Haus

Zuverlässigkeit der Produkte

innovative Dienstleistungen

fortgeschrittene Lösungen

einfacher Einbau

Sicherheit auf der ganzen Linie

Händler

LIFE home integration

Via I Maggio, 37 - 31043 Fontanelle - Treviso - Italy
Tel. +39 0422 809254 Fax +39 0422 809250
www.homelife.it e-mail info@homelife.it