

Automatização para portões de correr residenciais até 900 Kg



Central de comando elevada e frontal. Sempre acessível mesmo em caso de espaços reduzidos ou de difícil acesso



Kit de baterias com suporte especial (opcional e apenas para os modelos de 24V)

Suporte especial para dispositivo Bluetooth NET-NODE



Disponíveis modelos com **fim de curso magnético**

Está equipado com um sistema de fixação invisível, com haste rosca

Compatível com **desbloqueio com cabo exterior** (art. 450N para utilizar com art. BLINDOS - opcional)

NETLINK OPERATOR

Este motor es compatible con el sistema NETLINK y puede programarse con DEA installer y NETBOX

(Apenas versões com NET24N, NET230N, ou NET724N)





Compatível com os App



KIT

Motor 230V ~ com central de comando, fins de curso e encoder



COD.	Art.						OUTRAS CARACTERÍSTICAS
614700	LIVI 6N		600 kg		NET230N	✓	<ul style="list-style-type: none"> Irreversível, com fins de curso (magnéticos apenas nas versões 6N/M e 9N/M) Regulação da velocidade e abrandamento na abertura e no fecho Motor controlado por encoder e detecção de obstáculos Dispositivo anti esmagamento
614701	LIVI 6N/M		600 kg		NET230N	✓	
615700	LIVI 9N		900 kg		NET230N	✓	
615701	LIVI 9N/M		900 kg		NET230N	✓	

Comum a todos os modelos: central de comando e placa de fixação de chumbar incluída

Motores de 24V ~ com central de comando e fins de curso



COD.	Art.					OUTRAS CARACTERÍSTICAS
614750	LIVI 6/24N/F		600 kg		NET24N	<ul style="list-style-type: none"> Irreversível, com fins de curso (magnéticos apenas nas versões 6/24N/M, 6/24N/M-BOOST e 9/24N/M) Regulação da velocidade e abrandamento na abertura e no fecho Dispositivo anti esmagamento Versões com velocidade superior, apenas nos modelos BOOST (16m/min)
614752	LIVI 6/24N/M		600 kg		NET24N	
614751	LIVI 6/24N/F-BOOST		600 kg		NET24N	
614753	LIVI 6/24N/M-BOOST		600 kg		NET24N	
615750	LIVI 9/24N/F		900 kg		NET24N	
615751	LIVI 9/24N/M		900 kg		NET24N	

Comum a todos os modelos: central de comando e placa de fixação de chumbar incluída

212E Motor 230V ~ com central de comando e fins de curso



COD.	Art.				OUTRAS CARACTERÍSTICAS
614702*	LIVI 403N*	400 kg		212E	<ul style="list-style-type: none"> ATENÇÃO: NÃO COMPATÍVEL COM NETLIK Irreversível com fins de curso Regulação electrónica da força Auto aprendizagem dos tempos de trabalho Entrada controlada por dispositivos de segurança externos
615702*	LIVI 803N*	800 kg		212E	

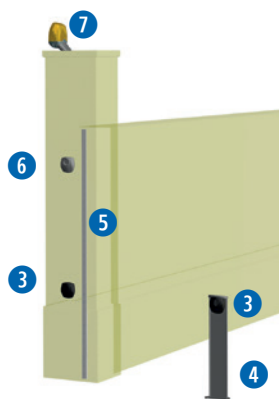
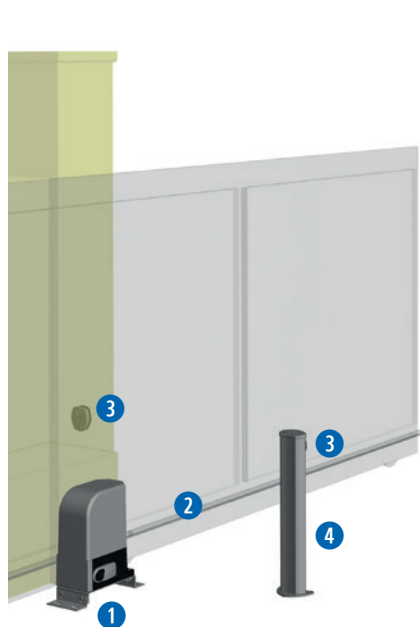
Todos os modelos incluem: placa de fundação de aparafusar incluída

* De modo a respeitar o limite das forças de impacto previstas pela EN12453, deve utilizar dispositivos de segurança externos em conformidade com a norma EN 12978.

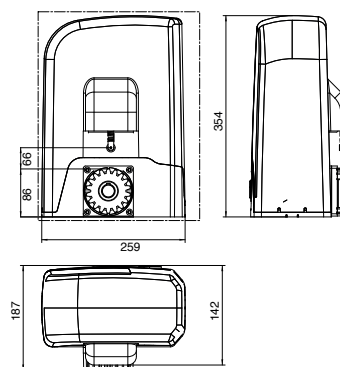
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	LIVI 403N - LIVI 6N LIVI 6N/M	LIVI 803N - LIVI 9N LIVI 9N/M	LIVI 6/24N/F LIVI 6/24N/M	LIVI 6/24N/F-BOOST LIVI 6/24N/M-BOOST	LIVI 9/24N/F LIVI 9/24N/M
Tensão de alimentação do motor (V)	230V ~ ±10% (50/60 Hz)		24V <small>~</small>		
Potência absorvida (W)	320	450	80		110
Impulso máximo (N)	340	490	210	240	260
Ciclo de funcionamento (ciclos/h)*	18	11	22		18
Numero máximo de ciclos em 24h*	60	40	60		40
Condensador incorporado (µF)	8	12,5	\		
Temperatura de funcionamento (°C)			-20 ÷ 50		
Protecção térmica do motor (°C)	140	160	\		
velocidade (m/min.)	10			16	10
Pinhão standard	Z16	Z16	Z16	Z16	Z16
Peso com embalagem (Kg)	11	12,5	12		
Pressão sonora (dBA)	< 70				
Grau de protecção	IPX4 (IP44 para versões com fim de curso magnético)				

* Com folha de 5m

EXEMPLO DE INSTALAÇÃO TÍPICA



DIMENSÕES



KIT

1

COD. 614700
Art. LIVI 6N
Automatização para portões de correr residenciais

2

COD. 619000
Art. 111
Cremalheira de Nylon reforçada, com o interior metálico e parafusos de fixação (1m)

KIT

3

COD. 662080
Art. LINEAR/XS
Par de mini fotocélulas sincronizáveis para instalação exterior. Alcance máximo 20m.

4

COD. 664000
Art. PILLY/60
Par de colunas em alumínio para fotocélulas com 55cm de altura

5

COD. 171035
Art. C-20
Costa mecânica com 2m de comprimento

6

COD. 663090
Art. GT-KEY
Selector de chave metálico à prova de vandalismo com dois contatos, para montagem à superfície. Fornecido com 2 chaves.

KIT

7

COD. 661063
Art. AURA230
Pirâmido LED, 230V, com antena integrada 433 MHz

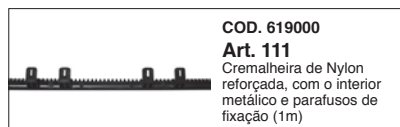
KIT

COD. 672645
Art. GTI4
Emissor quadricanal 433 Mhz com 3 possibilidades de codificação: Rolling-Code HCS, Dip-Switch e nova codificação D.A.R.T.

KIT

para detalhes sobre a composição do kit, consulte a lista de preços de 2019

ACESSÓRIOS ESPECÍFICOS



COD. 619000
Art. 111
Cremalheira de Nylon reforçada, com o interior metálico e parafusos de fixação (1m)



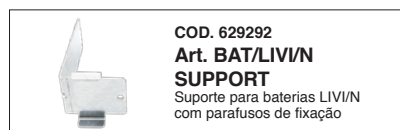
COD. 619042
Art. 450N
Dispositivo de desbloqueio com cabo para LIVI/N (4,5m). Para ser usado com BLINDOS



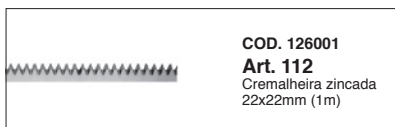
COD. 171034
Art. C-16
Costa mecânica com 1,6m de comprimento



COD. 171040
Art. CR-25
Costa resistiva L=2,5m



COD. 629292
Art. BAT/LIVI/N
SUPPORT
Suporte para baterias LIVI/N com parafusos de fixação



COD. 126001
Art. 112
Cremalheira zincada 22x22mm (1m)



COD. 619012
Art. 460N
Placa de fixação adicional pour LIVI/N



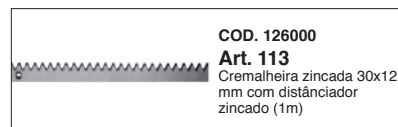
COD. 171035
Art. C-20
Costa mecânica com 2m de comprimento



COD. 171044
Art. CC-20
Costa conductiva L=2m



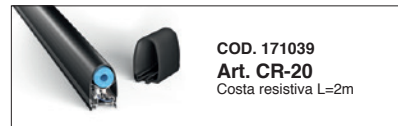
COD. 665000
Art. BLINDOS
Caixa de segurança para colocar dispositivos de desbloqueio externos.



COD. 126000
Art. 113
Cremalheira zincada 30x12 mm com distanciador zincado (1m)



COD. 672920
Art. D-BAND KIT
Kit de emissor e receptor via rádio 868 MHz, para costas resistivas ou mecânicas



COD. 171039
Art. CR-20
Costa resistiva L=2m



COD. 667053
Art. SOFT3
Perfil de alumínio e borracha para reduzir as forças de impacto para portões de correr e batente (12m)



COD. 629291
Art. BAT/LIVI 3-6-9/24
Kit de 2 baterias de 12V - 1,2Ah para centrais de comando de 24V e placa de fixação